



独立行政法人 国立がん研究センター
がん対策情報センター

National Cancer Center, Center for Cancer Control and Information Services

全国がん罹患モニタリング集計

Monitoring of Cancer Incidence in Japan

MCIJ2011

2011 年罹患数・率報告

2015 年 3 月
March 2015

全国がん罹患モニタリング集計

Monitoring of Cancer Incidence in Japan

MCIJ2011

2011 年罹患数・率報告

国立がん研究センター がん対策情報センター

2015 年 3 月
March 2015

はじめに

がんは、昭和 56 年からわが国の死亡原因の第 1 位となり、国民の生命及び健康にとって重大な問題となっています。平成 25 年には、がん死亡数は 35 万人を超え、今後も高齢者を中心に増加が予想されています。

国立がんセンターは、昭和 37 年の設置以来、全国的ながん対策の中核機関としての役割を果たしてきました。平成 22 年 4 月には独立行政法人となり、名称も国立がん研究センターとなりました。患者・社会と協働し世界最高の医療と研究を行うを理念として、以下の 8 つの使命を掲げました〔1. がんの解明と発症予防、2. 高度先駆的医療の開発、3. 標準医療の確立と普及、4. サバイバーシップの充実、5. 情報の収集と提供、6. 人材の育成、7. 政策の提言、8. 国際貢献〕。このうち「5. 情報の収集と提供」についての大きな課題が、「日本のがん患者の実態把握」であり、がん罹患情報を計測するシステムとして、中心的な役割を果たすのが地域がん登録です。また、地域がん登録で計測される生存率は、地域代表性を有することで、がん対策の指標として大きな意味を持っています。

平成 18 年 10 月には、がん対策情報センターが国立がんセンターに設置され、がん情報・統計部（現・がん統計研究部）の中に地域がん登録室と院内がん登録室が設置されました。がん対策情報センターのがんサーベイランス機能は、がん統計研究部の地域がん登録室と院内がん登録室が中心となり、正確で役に立つがんの統計情報を整

備することを使命としています。更に、がん登録の標準化と精度向上の推進、がん登録を担う人材育成、国民に分かりやすいがんの統計情報の発信、及び、がん対策の立案と評価に利用できる統計情報の提供を活動目標としており、これを厚生労働省研究班の活動と連携しながら進めています。

今年度より、がん政策研究事業が開始され、昨年度までの第 3 次対がん総合戦略研究事業で実施されていた班研究は「都道府県がん登録データの全国集計と既存資料の活用によるがん及びがん診療動向把握の研究」班に引き継がれました。

今回、研究班から集計結果の提供を受け、がん対策情報センターが報告書として作成致しました。正確で役に立つがんの統計情報提供の 1 つとして、多くの方々に利用していただくようお願い致します。

**国立がん研究センター がん対策情報センター
センター長
若尾 文彦**

がん対策の立案・評価には、がん死亡の動向と共にがん罹患の動向を把握することが不可欠です。人口動態統計が整備されている死亡と違い、がん罹患について、わが国での網羅的な実態は分からなかったものの、都道府県における地域がん登録の努力と、研究班での精力的な活動ががん実態把握を支えてきました。国としても、平成19年に策定された「がん対策推進基本計画」の次期基本計画（平成24年6月）では、がん登録の個別目標として、「5年以内に、法的位置付けの検討も含め、効率的な予後調査体制の構築や院内がん登録を実施する医療機関の増加を通じて、がん登録の精度を向上させることを目標とする」と一歩進んだ記述をしました。このような流れの中で、平成25年12月に「がん登録等の推進に関する法律（以下、がん登録推進法）」が成立し、国の事業として全国がん登録を運用することが決まりました。

一方、平成16年度には、第3次対がん10カ年総合戦略事業が、「がんの罹患率と死亡率の激減を目指して」をキャッチフレーズとして開始されていきました。「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班では、わが国における地域がん登録の標準化と精度向上の取り組みを進め、平成25年9月には、最終評価となる10年後調査を実施し、10年間に及ぶ活動が、大きな成果をあげたことを確認しました。第3次対がん総合戦略研究事業の終了後、がん登録推進法に基づく全国がん登録において、2016年罹患が報告されるまでの期間、わが国のがん罹患の実態把握を止めることはできません。

本報告書は、第3次対がん総合戦略研究事業を引き継ぎ、全国がん登録でのがんの実態把握のあり方を検討すべく立ち上げられた、がん政策研究事業「都道府県がん登録データの全国集計と既存の資料の活用によるがん及びがん診療動向把握の研究」班（以下、「全国集計と資料活用によるがん動向把握」班）の活動としての、全国がん罹患モニタリング集計（Monitoring of Cancer Incidence in Japan, MCIJ）の結果をまとめ、同データを国立がん研究センターがん対策情報センターに提供して、日本のがん対策の基礎資料とすることを目的としています。MCIJ2011は、前身となる研究班の活動を含め、このような形式での刊行を開始したMCIJ2003から数えて9冊目になりました。今回から、全国推計に国際基準を採用したため、推計対象地域は14となりましたが、前研究班での基準は40県中39県が達成することとなりました。この事実は、47都道府県における地域がん登録が、全国がん登録体制に円滑に移行できる下地がととのっていることを意味しています。引き続き研究班活動への御協力をお願いします。

がん政策研究事業
「都道府県がん登録データの全国集計と
既存の資料の活用によるがん及び
がん診療動向把握の研究」班 研究代表者

松田 智大
（国立がん研究センター
がん対策情報センターがん統計研究部
地域がん登録室長）

目次

集計データについて	1
全国がん罹患モニタリング集計の経緯	3
「全国集計と資料活用によるがん動向把握」班 分担研究者	6
MCIJ2011 参加地域と担当者	7
MCIJ2011 データ提出県	9
MCIJ2011 提出データ詳細	10
品質管理と集計方法	38
全国がん罹患数・罹患率推計値	49
全国がん罹患数・罹患率推計値	51
地域別集計表	97
地域別集計表について	99
01 北海道 比較可能地域	100
02 青森県 比較可能地域	104
03 岩手県 比較可能地域	108
05 秋田県 比較可能地域	112
06 山形県 推計対象地域	116
07 福島県 比較可能地域	120
08 茨城県 比較可能地域	124
09 栃木県 推計対象地域	128
10 群馬県 推計対象地域	132
12 千葉県 比較可能地域	136
14 神奈川県 比較可能地域	140
15 新潟県 推計対象地域	144
16 富山県 比較可能地域	148
17 石川県 比較可能地域	152
18 福井県 推計対象地域	156
19 山梨県 比較可能地域	160
20 長野県 比較可能地域	164
21 岐阜県 比較可能地域	168
23 愛知県 推計対象地域	172
24 三重県 比較可能地域	176
25 滋賀県 推計対象地域	180

26	京都府 比較可能地域	184
27	大阪府 (参考値)	188
28	兵庫県 比較可能地域	192
29	奈良県 比較可能地域	196
30	和歌山県 比較可能地域	200
31	鳥取県 比較可能地域	204
32	島根県 推計対象地域	208
33	岡山県 推計対象地域	212
34	広島県 推計対象地域	216
35	山口県 推計対象地域	220
36	徳島県 比較可能地域	224
37	香川県 推計対象地域	228
38	愛媛県 比較可能地域	232
39	高知県 比較可能地域	236
41	佐賀県 比較可能地域	240
42	長崎県 推計対象地域	244
43	熊本県 推計対象地域	248
44	大分県 比較可能地域	252
46	鹿児島県	256
47	沖縄県 比較可能地域	260
	部位別集計表	265
	部位別集計表について	267
	全部位 C00-C96	268
	口腔・咽頭 C00-C14	270
	食道 C15	272
	胃 C16	274
	大腸(結腸・直腸) C18-C20	276
	結腸 C18	278
	直腸 C19-C20	280
	肝および肝内胆管 C22	282
	胆のう・胆管 C23-C24	284
	脾臓 C25	286
	喉頭 C32	288
	肺 C33-C34	290
	皮膚(悪性黒色腫含む) C43-C44	292
	乳房(女性のみ) C50	294

子宮 C53-C55.....	296
子宮頸部 C53.....	298
子宮体部 C54.....	300
卵巣 C56.....	302
前立腺 C61	304
膀胱 C67.....	306
腎・尿路(膀胱除く) C64-C66, C68	308
脳・中枢神経系 C70-C72.....	310
甲状腺 C73	312
悪性リンパ腫 C81-C85, C96.....	314
多発性骨髄腫 C88, C90	316
白血病 C91-C95	318
添付資料	321
参考文献.....	341

図表及び添付資料目次

表 1	目標モニタリング項目及びコード区分	13
表 2	提出対象年、標準 DBS の導入、提出データ総数、性別・診断時年齢不詳割合、遡り調査の実施、住民票照会の実施	15
表 3	重複番号、性別、生年月	16
表 4	ICD-O3T、側性、ICD-O3M	17
表 5	診断根拠、DCN 区分、DCO 区分	18
表 6	罹患日：罹患率用、罹患日：生存率用	19
表 7	発見経緯、臨床進行度	20
表 8	外科的治療の有無、体腔鏡的治療の有無、内視鏡的治療の有無	21
表 9	放射線治療の有無、化学治療の有無、免疫治療・BRM の有無	22
表 10	内分泌療法、その他の治療、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の効果	23
表 11	死亡年月、がん記載区分、年齢 C 罹患率用、年齢 C 生存率用	24
表 12	生存率集計区分、最終生存確認年月、生存期間	25
表 13	良性腫瘍、良悪不詳の含まれる部位（付与している性状コード）	26
表 14	子宮頸部の上皮内がん、乳房の上皮内がん（付与している性状コード）	28
表 15	子宮頸部・乳房以外の上皮内がん（付与している性状コード、コメント）	29
表 16	剖検割合（コメント）	31
表 17	DCO の場合の集計対象：I 欄にがん・がん疑いの記載のある例、I 欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載のある例、I 欄に腫瘍の記載のある例（部位、コメント）	32
表 18	DCO の場合の集計対象：I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載のある例、I 欄以外に腫瘍・がん疑いの記載のある例（部位、コメント）	33
表 19	黒色腫以外の皮膚がん、大腸粘膜がん（性状、臨床進行度、コメント）	34
表 20	多重がん：1 腫瘍 1 登録か、多重がんの定義、独自の規定とは	35
表 21	疑診、外国人居住者、発見経緯「検診」の情報源	36
表 22	生存確認調査の方法、提出データについて（論理チェック）	37
表 23	品質管理項目	41
表 24	品質管理結果（最終）	44
表 25	集計用部位分類コード対応（表 29、31、33、35、37、39、41、43 及び図 1-14、都道府県別集計表、部位別集計表で使用）	45
表 26	集計用部位分類コード対応（表 30、32、34、36、38、40、42、44 で使用）	45
表 27	全国人口 —2011 年—	58
表 28	集計対象地域別登録精度 —2011 年—	59

表 29	全国推計値	罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び累積罹患率 (人口 100 対) ; 部位別、性別 (上皮内がんを除く)	2011 年	60
表 30	全国推計値	罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び累積罹患率 (人口 100 対) ; 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	2011 年	61
表 31	全国推計値	年齢階級別罹患数、罹患割合 (%) ; 部位別、性別 (上皮内がんを除く)	2011 年	62
表 32	全国推計値	年齢階級別罹患数、罹患割合 (%) ; 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	2011 年	64
表 33	全国推計値	年齢階級別罹患率 (人口 10 万対) ; 部位別、性別 (上皮内がんを除く)	2011 年	66
表 34	全国推計値	年齢階級別罹患率 (人口 10 万対) ; 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	2011 年	67
表 35	推計対象地域	発見経緯 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く)	2011 年	68
表 36	推計対象地域	発見経緯 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	2011 年	69
表 37	推計対象地域	臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く)	2011 年	70
表 38	推計対象地域	臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	2011 年	71
表 39	推計対象地域	受療割合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く)	2011 年	72
表 40	推計対象地域	受療割合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	2011 年	73
表 41	推計対象地域	切除内容 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く)	2011 年	74
表 42	推計対象地域	切除内容 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む)	2011 年	75
表 43	推計対象地域合計	罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び累積罹患率 (人口 100 対) ; 部位別、性別 (上皮内がんを除く)	2011 年	76
表 44	推計対象地域合計	罹患数、罹患割合 (%)、粗罹患率、年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び累積罹患率 (人口 100 対) ; 部位別、性別 (上皮内がんを含む)	2011 年	77
図 1	全国推計値	年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び年齢調整死亡率 (人口 10 万対) ; 部位別、男性 (上皮内がんを除く)	2011 年	78
図 2	全国推計値	年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び年齢調整死亡率 (人口 10 万対) ; 部位別、女性 (上皮内がんを除く)	2011 年	79
図 3	全国推計値	罹患割合 (%) 及び死亡割合 ; 部位別、男性 (上皮内がんを除く)	2011 年	80

図 4 全国推計値 罹患割合 (%) 及び死亡割合; 部位別、女性 (上皮内がんを除く) 2011 年	81
図 5 全国推計値 年齢階級別罹患率 (人口 10 万対); 上位 5 部位、性別 (上皮内がんを除く) 2011 年、上段: 男性、下段: 女性.....	82
図 6 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 全部位、男性 (上皮内がんを除く) 2011 年.....	84
図 7 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 全部位、女性 (上皮内がんを除く) 2011 年.....	85
図 8 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 胃、男性 (上皮内がんを除く) 2011 年	86
図 9 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 胃、女性 (上皮内がんを除く) 2011 年	87
図 10 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 大腸 (結腸・直腸)、男性 (上皮内がんを除く) 2011 年	88
図 11 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 大腸 (結腸・直腸)、女性 (上皮内がんを除く) 2011 年	89
図 12 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 肝、男性 (上皮内がんを除く) 2011 年	90
図 13 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 肝、女性 (上皮内がんを除く) 2011 年	91
図 14 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 肺、男性 (上皮内がんを除く) 2011 年	92
図 15 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 肺、女性 (上皮内がんを除く) 2011 年	93
図 16 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 乳房、女性 (上皮内がんを除く) 2011 年	94
図 17 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 子宮 (上皮内がんを除く) 2011 年	95
図 18 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比; 前立腺 (上皮内がんを除く) 2011 年	96
資料 1 がん罹患データ提出の手順	323

集計データについて

全国がん罹患モニタリング集計の経緯

全国がん罹患モニタリングの歴史

全国規模で地域がん登録が行われていなかったため、わが国のがん罹患は、比較的精度の良い幾つかの地域がん登録から登録情報を収集し、全国推計値を算出することでその動向がモニタリングされてきた。現時点の公表値のうち、1975-94年の全国がん罹患推計は、厚生労働省がん研究助成金による「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」班が担当し、1995年値推計以降は第3次対がん「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班が引き継いで担当した。

p.5に全国がん罹患推計の変遷をまとめた。当初は、研究班が2004年7月に実施した「地域がん登録実施状況調査(事前調査)」の結果より、比較的精度の良い15県を対象にデータ提供を依頼し、1995-99年の再推計と2000年、2001年、2002年推計を実施し、公表していた[1-3]。

MCIJプロジェクトの発足

2006年8月に「地域がん登録の標準化と精度向上に関する第2期事前調査」を実施した際に、地域がん登録事業実施都道府県にデータ提出を依頼し、それまで各地域で算出していた精度指標を、中央で一括処理することとした。依頼したすべての地域に協力を得、全地域がん登録からのデータ収集実施の基盤を築くことができた。こうした背景と、がん対策基本法におけるがん登録

の全国整備という方針を踏まえ、2007年実施の、2003年がん罹患症例の収集を皮切りに、Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ)として、地域がん登録事業実施県すべてにデータ提出を依頼する運びとなった。2011年がん罹患症例からは、「全国集計と資料活用によるがん動向把握」班が研究業務を引き継ぎ、全都道府県を対象に、一定の品質管理を経て、共通の定義で集計を実施し、わが国のがん罹患統計の整備状況をモニタリングするとともに、国際水準のがん罹患統計を整備している。モニタリングは、第3次対がん「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班で設定し、「全国集計と資料活用によるがん動向把握」班で改定した8項目、目標1) 公的承認・安全管理措置、目標2) 必要な項目の収集・管理・提供、目標3) 登録の完全性、目標4) 登録の即時性、目標5) 登録の品質、目標6) 生存確認調査、目標7) 報告書の作成、目標8) 登録資料の活用からなり、本MCIJで、目標2～5及び間接的に6の確認をすることができる。

2008年10月の国立がんセンター(現・国立がん研究センター)がん対策情報センター発足以降、研究班の集計結果を、がん対策情報センターの事業経費を使用して報告書を刊行して公表している。MCIJプロジェクトは、このように、研究班の活動の公表を国立がん研究センターが行うという複雑な形態をとっているが、2016年に、がん登

録推進法に基づく全国がん登録が開始され、国全体のがん罹患や生存率が一元的に把握できる環境が実現されれば、こうした歪さも整理されることと考える。あくまでも研究活動としての全国集計という過渡期の体制であることを理解されたい。

MCIJ報告書の公開と利用

MCIJ報告書は、関連機関に本冊子が配布されるとともに、がん対策情報センターのウェブサイトにてPDF様式が公開されている (<http://ganjoho.jp/professional/>

[statistics/monita.html](http://ganjoho.jp/professional/statistics/monita.html))。全国がん罹患推計値は、がん対策情報センターのウェブサイトにおいて公開されている、「グラフデータベース」、「集計表のダウンロード」の資料としても利用され、学術誌にも公表されている[4-9]。

MCIJデータの活用

本報告書では解析しなかった詳細部位別、組織型別の集計・分析については、「全国集計と資料活用によるがん動向把握」班にて、分担して進めている[10-24]。

全国がん罹患推計の変遷

名称	データ 収集主体	対象 診断年	推計 罹患年	データ 収集年月	データ 提出依頼 地数	データ 提出 地数	収集項目	収集 データ総数	推計方法	推計対象 地域数	推計対象地域	
	厚生労働省 がん研究助成金 「地域がん登録の精度向上と 活用に関する研究」班		1975-1994						推計罹患年前 後3年平均か らの算出	5	1975-1979 宮城/山形/大坂/広島市/長崎市	
			1995-1999 2000	2005年 4月	15	15	第1期 モニタリング 12項目	1,370,123			7	1980-1984 宮城/山形/千葉/大坂/広島市/尾崎市/佐賀
			1993-2002	2006年 4月	15	15		1,662,763			9	1985-1989 宮城/山形/神奈川/福井/大坂/ 鳥取/広島市/長崎県/佐賀
			1993-2003	2007年 3月	15	15		1,868,707			10	1980-1994 宮城/山形/千葉*1/神奈川*1/ 福井/大坂/鳥取/広島市/長崎県/沖縄 宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/ 滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県
MCIJ2003			1993-2003 または 2003	2008年 3月	32	31	第2期 モニタリング 14項目	2,329,972			10	宮城/山形/神奈川/新潟/ 福井/滋賀/大坂/岡山/佐賀/長崎県
MCIJ2004			1993-2004 または 2003-2004	2008年 12月	32	32		2,664,364			11	宮城/山形/神奈川/新潟/福井/ 滋賀/大坂/鳥取/岡山/広島県/佐賀/長崎県
MCIJ2005			1993-2005 または 2003-2005	2009年 9月	32	30		2,568,962			12	宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/ 滋賀/鳥取/岡山/広島県/長崎県/熊本
MCIJ2006		厚生労働省 第3次対がん 「がん罹患・死亡動向の事態把握に 関する研究」班	1993-2006 または 2003-2006	2010年 9月	35	33*2		2,868,014			13	宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/ 滋賀/大坂/鳥取/岡山/広島県/佐賀/長崎県/熊本
MCIJ2007			1993-2007 または 2003-2007	2011年 9月	37	35*3		3,139,141			14	宮城/山形/千葉/神奈川/新潟/福井/ 滋賀/鳥取/岡山/広島県/長崎県/熊本
MCIJ2008			1993-2008 または 2003-2008	2012年 9月	38	37*3	第3期 モニタリング 14項目	3,325,610*4			15	宮城/山形/山形/茨城/栃木/群馬/千葉/ 新潟/富山/石川/福井/愛知/滋賀/京都/ 鳥取/岡山/広島県/佐賀/長崎県/熊本
MCIJ2009			1993-2009 または 2003-2009	2013年 9月	39	38*2		4,220,037*4			21	岩手/宮城/秋田/山形/茨城/栃木/群馬/千葉/ 新潟/富山/石川/福井/愛知/滋賀/京都/ 鳥取/岡山/広島県/山口/愛媛/佐賀/長崎県/熊本
MCIJ2010		1993-2010 または 2003-2010	2010	40	31		3,230,164		25	青森/岩手/秋田/山形/茨城/栃木/群馬/千葉/ 神奈川/新潟/富山/石川/福井/山梨/岐阜/愛知/ 滋賀/京都/兵庫/鳥取/鳥取/岡山/広島/山口/ 徳島/香川/愛媛/高知/佐賀/長崎/熊本		
MCIJ2011	厚生労働省 がん政策研究事業 「都道府県がん登録データの全国集計と 既存がん統計の資料の活用によるがん及び がん診療動向把握の研究」班	1993-2011 または 2003-2011	2011	45	41*2	目標 モニタリング 30項目	4,836,181*4		28	北海道/青森/秋田/山形/茨城/栃木/群馬/ 千葉/新潟/富山/石川/福井/山梨/岐阜/愛知/ 滋賀/京都/和歌山/鳥取/岡山/広島市/山口/ 徳島/香川/高知/長崎/熊本/沖縄		

*1県全体ではなくモデル地区のみデータ *2うち1県は参考データ *3うち2県は参考データ *4大阪府は集計値データの提出のため除く *5新推計対象基準採用
集計表のダウンロード <http://ganicho.jp/professional/statistics/statistics.html> 全国がん罹患モニタリング集計 <http://ganicho.jp/professional/statistics/monitor.html>

「全国集計と資料活用によるがん動向把握」班 分担研究者

研究代表者

松田 智大 (国立がん研究センター がん対策情報センター がん統計研究部)

分担研究者(50音順、H26年度)

井岡 亜希子 (大阪府立成人病センター がん予防情報センター)

伊藤 秀美 (愛知県がんセンター研究所 疫学・予防部)

伊藤 ゆり (大阪府立成人病センター がん予防情報センター)

大木 いずみ (栃木県立がんセンター研究所 疫学研究室)

小笹 晃太郎 (放射線影響研究所 疫学部 (広島))

片野田 耕太 (国立がん研究センター がん対策情報センター がん統計研究部)

加茂 憲一 (北海道公立大学法人札幌医科大学医療人育成センター)

雑賀 公美子 (国立がん研究センター がん予防・検診研究センター 検診研究部)

斎藤 博 (国立がん研究センター がん予防・検診研究センター 検診研究部)

柴田 亜希子 (国立がん研究センター がん対策情報センター がん統計研究部)

西野 善一 (宮城県立がんセンター研究所 がん疫学・予防研究部)

堀 芽久美 (国立がん研究センター がん対策情報センター がん統計研究部)

【MCIJ事務局】

独立行政法人国立がん研究センター がん対策情報センター

がん統計研究部 地域がん登録室

担当：松田 智大・堀 芽久美

〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1

電話：03-3542-2511 内線1639、1637 FAX：03-3546-0605

メールアドレス：office_canreg@ml.res.ncc.go.jp

MCIJ2011 参加地域と担当者

地域名	担当者氏名	所属
北海道	盛永 剛	独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター
青森県	松坂 方士	弘前大学大学院医学研究科
岩手県	野田頭 紳一	一般社団法人 岩手県医師会
秋田県	原田 桃子	秋田県総合保健事業団
山形県	丹野 寛之	山形県立がん・生活習慣病センター
福島県	鈴木 聡	福島県保健福祉部 地域医療課
茨城県	黒澤 克樹	茨城県保健福祉部 保健予防課
栃木県	大木 いずみ 早川 貴裕	栃木県地域がん登録室 栃木県保健福祉部 健康増進課
群馬県	茂木 文孝	群馬県健康づくり財団 群馬県がん登録室
千葉県	高山 喜美子	千葉県がんセンター
神奈川県	夏井 佐代子	神奈川県立がんセンター臨床研究所 がん予防・情報学部
新潟県	内藤 みち子	新潟県がん登録室
富山県	加藤 正彬	富山県厚生部 健康課
石川県	西出 麻美	石川県健康福祉部 健康推進課
福井県	室田 美幸	福井県健康福祉部 健康増進課
山梨県	末木 恵子	山梨県福祉保健部 健康増進課
長野県	大久保 直哉	長野県健康福祉部 保健・疾病対策課 がん・疾病対策係
岐阜県	坂井 友美	岐阜県健康福祉部 保健医療課
愛知県	伊藤 秀美	愛知県がんセンター研究所 疫学・予防部
三重県	大川 真弘	三重県健康福祉部 医療対策局健康づくり課
滋賀県	田中 一史	滋賀県立成人病センター

地域名	担当者氏名	所属
京都府	田中 秀和	一般社団法人京都府医師会 地域医療1課
大阪府	中田 佳世	大阪府立成人病センターがん予防情報センター 企画調査課
兵庫県	亀田 文彰	(公財) 兵庫県健康財団 がん登録室
奈良県	村上 智美	奈良県医療政策部 保健予防課
和歌山県	笹本 留美	和歌山県立医科大学附属病院腫瘍センター がん登録室
鳥取県	尾崎 米厚	鳥取大学医学部社会医学講座 環境予防医学分野
島根県	渡部 大輔 中林 愛恵	島根県健康福祉部 健康推進課がん対策推進室 島根大学医学部附属病院 医療サービス課
岡山県	大塚 理可	岡山大学病院 地域がん登録室
広島県	杉山 裕美 坂本 好孝	(公財) 放射線影響研究所
山口県	橋本 佳子	山口県健康保健福祉部 地域医療推進室
徳島県	山田 寛之	徳島県保健福祉部 健康増進課
香川県	篠原 克典	香川県健康福祉部 健康福祉総務課
愛媛県	平井 幸恵	愛媛県保健福祉部 健康衛生局 健康増進課
高知県	今西 典子	高知県健康政策部 健康対策課
佐賀県	前田 綾子	(公財) 佐賀県総合保健協会
長崎県	早田 みどり 吉田 匡良	長崎県がん登録室 (公財) 放射線影響研究所 疫学部 腫瘍組織登録室
熊本県	村上 晴彦 蓑田 貴子	(公財) 熊本県総合保健センター
大分県	梶原 清司	大分県福祉保健部 健康対策課
鹿児島県	西 玲奈	鹿児島県保健福祉部 健康増進課
沖縄県	野波 秀行 糸洲 名子	沖縄県衛生環境研究所 企画管理班 企画情報グループ

※現職にないMCIJ2011データ提出当時の担当者を含む

MCIJ2011 提出データ詳細

本年度は、2011年時点で地域がん登録事業実施全地域より、1993-2011年の罹患データを「目標モニタリング30項目」に従って収集し、品質管理と集計を実施した。表1に、目標モニタリング項目及び回答を依頼した際のコード区分を示す。同時に、提出データの内容についてのアンケート調査を実施し、品質管理と集計の参考資料とするとともに、結果をまとめた。この作業においては、国立がん研究センターがん対策情報センターにおいて開発した、がんサーベイランスシステム及びオンラインアンケート集計システムを利用した。

データ収集

2014年8月に地域がん登録実施47県を対象に、提出期間を2014年9月2日から9月30日までと設定し、国立がん研究センターがん対策情報センターで運営しているファイル共有サイトにアップロードする形式でデータの提出を依頼した。2011年罹患データを提出可能な地域がん登録42県中、システム移行によって集計が遅滞している宮城県と大阪府を除く40県より2011年罹患データを収集した。大阪府からは、2010年集計値を参考データとして提供していただいた。2011年罹患データにおいて、即時性の指標である「提出期間内の提出」は34県であった。MCIJ2008から、地域別集計表に、「Timeliness」として、この指標を表示することとしている。

目標モニタリング項目への対応状況

提出データの内容についてのアンケート結果を表2-22に提示した。なお、表3-12（目標モニタリング項目への対応状況）は、項目5、7を除いて、標準方式に準拠していない場合のみに、各県の状況の記載をすることとなっている。

参考データ提出の大阪府を除く40県中、12県からは1993-2011年累積データを収集した。5県からは2003-11年、6県からは2007-11年、他の4県からは2009-11年、その他の13県は、2011年単年または他の期間の累積データの提出をした。標準DBSから罹患データ出力をしていた県は33、それ以外が7であった。提出データ中の性別不詳割合及び生年月・診断年月（診断時年齢）不詳割合は、性別はすべての県で0%、診断時年齢もすべての県で0.1%以下であった。遡り調査実施県は25県であり、住民票照会を実施している県は12県あった（表2）。

重複番号は、目標モニタリング項目の多重がん項目に対応できなかった県が5あったが、性別、生年月はすべての県でデータ提出に対応できていた（表3）。

腫瘍のコーディングは、2011年の提出罹患データは、局在、形態ともにICD-O-3を用いている地域がほとんどで（36県）、局在にはICD-10、形態はコードを登録していない地域（1県）、分化度をコード化していない地域（1県）局在にICD-10、形態にICD-O-3を用いている地域（3県）であった（表4）。

目標モニタリング項目の診断根拠に対応できなかった地域が4県あった。DCN区分に関し、該当罹患年に遡り調査が未実施であるために、DCN割合がDCO割合と同値であると回答した県が15あった(表5)。同様に、遡り調査未実施のために、罹患率用罹患日と生存率用罹患日が同値である地域が15県あった(表6)。

発見経緯、臨床進行度、の区分に対応できない地域はそれぞれ5県、2県であり、発見経緯は1と2及び3と4の区別ができないというのが主な理由であった(表7)。

今回から追加された治療に関する項目では、2県で項目がなく、外科的治療に体腔鏡が含まれている地域、体腔鏡と内視鏡の区別がない地域がそれぞれ1県ずつあった(表8、9、10)。

がん記載区分は、死亡票の利用に関する標準的な方法に基づいた分類であり、ほとんどの県ではこの方法に準拠して登録業務を行っていると考えられるが、登録項目に採用していない地域が5県あった(表11)。28県においては、住民票照会を実施していないために、項目29の最終生存確認年月が空欄である、と回答していた(表12)。

がん罹患データに関する質問

31県で、良性腫瘍もしくは性状不詳の腫瘍も悪性腫瘍と併せて登録しており、その内訳の局在としては、脳(頭蓋内)が最も多かった(表13)。

上皮内がんを登録に含むかどうかの質問に対しては、子宮頸部、乳房では全40県が「含まれる」とした(表14)。子宮頸部・乳房以外の上皮内がんは、全40県が含まれると回答し、21県では限定なく全部位を登

録していた。その他の地域では幾つかの部位に限って上皮内がんの登録を実施していたが、多くの地域では定義上上皮内がんが発生する部位を列挙しており、実質的にはこうした地域でもすべての上皮内がんを登録対象としていると解される(表15)。

剖検割合は、不明としている地域が多く(26県)、割合が判明している地域においては、おおよそ1.0%以下であった(表16)。

標準DBS利用県のうち、福井県と広島県では統計ファイルセット2、その他の県では統計ファイルセット1を利用していた。DCO症例として集計する腫瘍の範囲が、統計ファイルセット1は、がん記載区分1、2、4、及び3の部位が脳、肝、膵、肺、腎、膀胱であり、統計ファイルセット2は、がん記載区分1、2及び3の部位が脳、である。DCO症例の集計対象として、「死因のI欄にがん・がん疑いの記載のある例」を含む登録は全40県、「死因のI欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載のある例」は、標準DBSの統計ファイルセット1及び2の利用と独自システム利用の38県、「死因のI欄に腫瘍の記載のある例」は統計ファイルセット1利用と独自システム利用の36県(表17)、「死因のI欄以外にがん・脳腫瘍の記載のある例」は統計ファイルセット1利用と独自システム利用の38県、「死因のI欄以外に腫瘍・がん疑いの記載のある例」は4県で含まれていた(表18)。

黒色腫以外の皮膚がんは、全40県で登録に含まれていた。大腸の粘膜がんも同様に全40県で含まれるとされていた。うち、26県では、上皮内がん・性状2で登録していたが、5県は限局・性状2としても登録していた(表19)。

多重がんの登録については、全 40 県が「1 腫瘍 1 登録」であるとしていた。日本の地域がん登録において採用している多重がん登録のルールは、IACR によるものであり、1) 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。2) 一方が他方の浸潤・再発・転移によるものではない。3) 1 つの臓器、両側臓器、あるいは組織に発生したがんは、単発がんとみなす。多重がん判定の目的上、幾つかの部位群に関しては、同じ部位とみなす。多発がんは、単発がんとしてカウントする。4) 以下の場合、ルール 3 を適用しない。4-1) 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性（多中心性）がんでは、1 個のみカウントする。4-2) 組織型の異なるがんは（たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも）多重がんとみなす、の 4 項目からなる。38 県では上記の IACR のルールに準拠していたが、2 県では「主治医の判断を最優先」する、としていた（表 20）。

疑診は、15 県で含まれるとしたが、「条件つき」が 3 県、「条件なし」が 12 県であった。外国人居住者が地域がん登録に含まれるとした県は 35 であり、5 県が含まれないと回答した。発見経緯が「検診」であるときの情報源は、医療機関のみからの届出が 24 県と最も多く、医療機関及び検診機関からの届出があったのは 15 県であり、1 県では、医療機関からの届出に併せて、検診ファイルや追跡調査票との照合、採録などを実施していた（表 21）。

p.3 に示した地域がん登録の目標 6 においては、「生存確認調査を行っていること」

の補則として、非がん死亡との照合、人口動態テープとの照合、住民票照会のいずれかを行っていること、を明記している。生存確認調査を上記の方法のいずれにおいても実施していないとした地域は 2011 年症例集計時点で 19 県であった。住民票照会を実施している県は、一部の届出票、罹患年のみに対するものを含め 13 県だった。データにおいて、提出前に品質管理（論理チェック）をした登録は 36 であった（表 22）。

まとめ

アンケート結果から第3次対がん総合戦略 10カ年中に、地域がん登録業務並びにがん統計の標準化はほぼ達成されたとと言える。標準DBSの導入も着々と進み、2014年9月時点で、42県において導入済・導入中であった。MCIJ2010までの14項目から、大幅に収集項目を増やし、30項目での収集だったにも関わらず、独自システム利用県においても項目対応に積極的に取り組み、未対応項目は最小限であった。

ほとんどの県において登録対象や方法、死亡票からがんを把握する範囲、集約のルールは統一され、システム出力されたデータに含まれる症例は、「統計ファイルセット（FS1, FS2）」という同形式になったと言える。データの収集・集計方法の相違についての注釈なく、全国の罹患数・率比較を可能とする土台がほぼ完成されたと見え、2016年に開始が予定されている全国がん登録は、当初からスムーズに実施されるであろう。

表 1 目標モニタリング項目及びコード区分

項目番号	項目名	変数名	区分
1	患者索引番号	caseno	個々の患者を区別する登録番号以外の索引番号。患者登録番号との対応表を自登録で保管
2	重複番号	seq_no	0 原発腫瘍は1個 1 重複原発腫瘍における1番目の腫瘍 2 重複原発腫瘍における2番目の腫瘍 : 8 重複原発腫瘍における8番目あるいはそれ以降の腫瘍 9 重複腫瘍の順位不明
3	性別	sex	1 男 2 女 ※3 その他 9 不明を除外
4	生年月	birth_dt	YYYYMM
5	ICD-03T	icdot	ICD-03Tコード：C000-C809
6	側性	lateral	1 右側 2 左側 3 両側 9 対器官で左右別の情報なし 0 対器官ではない
7	ICD-03M	icdom	ICD-03Mコード：形態、性状、分化度
8	診断根拠	conf	0 国際DCO 1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的な腫瘍マーカー 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明
9	DCN区分	dcn	1 DCN（死亡票/補充票のみ） 2 DCNでない（届出/採録あり）
10	DCO区分	dco_j	1 DCO（死亡票のみ） 2 DCOでない（届出/採録/補充票あり）
11	罹患日： 罹患率用	inc_dt_i	(1) 届出/採録あり：診断日 (2) 補充票のみ：死亡日 (3) 死亡票のみ：死亡日 YYYYMM
12	罹患日： 生存率用	inc_dt_s	(1) 届出/採録あり：診断日 (2) 補充票のみ：診断日 (3) 死亡票のみ：死亡日 YYYYMM
13	発見経緯	motiv	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中（入院時ルーチン検査を含む） 4 剖検発見 9 その他（症状受診を含む）、不明 診断区分「0 死亡票のみ」はnull
14	臨床進行度	extent	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明（診断区分「2 治療後」を含む） 診断区分「0 死亡票のみ」はnull

目標モニタリング項目及びコード区分（続き）

項目番号	項目名	変数名	区分
15	外科的治療の有無	surg	1 有 2 無 9 不明 診断区分「0 死亡票のみ」はnull
16	体腔鏡的治療の有無	laparosc	
17	内視鏡的治療の有無	endosc	
18	放射線治療	radio	
19	化学療法	chemo	
20	免疫療法・BRM	immuno	
21	内分泌療法	endocrine	
22	その他の治療	misc_tx	
23	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	response	※15-17のいずれかが1の場合 1 原発巣完全切除 2 原発巣不完全切除 3 原発巣切除治癒度不明 4 姑息/対症/転移巣切除 9 不詳 上記以外はnull
24	死亡年月	death_dt	YYYYMM
25	がん記載区分	dc_cat	1 I 欄にがん・がん疑いの記載 2 I 欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載 3 I 欄に腫瘍の記載 4 I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載 6 I 欄以外に腫瘍・がん疑いの記載 9 不明（既死亡） 0 死亡票なし（患者/腫瘍単位とも）
26	年齢C：罹患率用	age_ch_i	診断日：小児がん罹患率用時点の年齢 0-105 999 不明
27	年齢C：生存率用	age_ch_s	診断日：小児がん生存率用時点の年齢 0-105 999 不明
28	生存率集計区分	surv_cat	生存率集計対象腫瘍の条件を満たす腫瘍 1 遡り調査以外 2 遡り調査による登録 ==== 以下、集計対象外 3 DCO生存率集計対象外の届出・遡り調査腫瘍 4 第2がん以降 5 上皮内がん・大腸の粘膜がん 6 良悪不詳 わが国の標準方式は1を集計対象国際的な標準方式は1+2を集計対象
29	最終生存確認年月	life_dt	YYYYMM (住民票照会実施登録のみ)
30	生存期間	life_pd	最終生存確認日あるいは死亡日と診断日：生存率用との期間（月）

表 2 提出対象年、標準 DBS の導入、提出データ総数、性別・診断時年齢不詳割合、遡り調査の実施、住民票照会の実施

	地域名	提出対象年	標準 DBS の導入	提出データ総数	性別不詳割合(%)	診断時年齢不詳割合(%)	遡り調査の実施	住民票照会の実施
1	北海道	2009-2011	標準 DBS	133413	0	0	実施していない	実施していない
2	青森県	1993-2011	標準 DBS	144130	0	0	実施している	実施していない
3	岩手県	2011	標準 DBS	10927	0	0	実施していない	実施していない
5	秋田県	2006-2011	標準 DBS	46464	0	0	実施していない	実施していない
6	山形県	1985-2011	標準 DBS	181932	0	0	実施している	実施していない
7	福島県	2008-2011	標準 DBS	52471	0	0	実施している	実施していない
8	茨城県	2005-2011	標準 DBS	114692	0	0.079	実施している	実施している
9	栃木県	2003-2011	標準 DBS	100116	0	0.002	実施している	実施している
10	群馬県	2003-2011	標準 DBS	100174	0	0	実施している	実施している
12	千葉県	1993-2011	独自システム	415550	0	0	実施している	実施していない
14	神奈川県	1993-2011	独自システム	660198	0	0	実施していない	実施している
15	新潟県	1993-2011	標準 DBS	269645	0	0	実施していない	実施していない
16	富山県	2003-2011	独自システム	56998	0	0.01	実施していない	実施していない
17	石川県	2003-2011	標準 DBS	46843	0	0	実施していない	実施していない
18	福井県	1972-2014	標準 DBS	86020	0	0	実施している	実施している
19	山梨県	2008-2011	標準 DBS	25390	0	0	実施している	実施している
20	長野県	2010-2011	標準 DBS	39112	0	0.08	実施している	実施していない
21	岐阜県	1993-2011	独自システム	154854	0	0	実施していない	実施していない
23	愛知県	1993-2011	標準 DBS	543216	0	0	実施している	実施している
24	三重県	2011	標準 DBS	13949	0	0	実施している	実施していない
25	滋賀県	1993-2011	標準 DBS	109467	0	0	実施している	実施している
26	京都府	2010-2011	標準 DBS	40585	0	0.005	実施していない	実施していない
27	大阪府	(2010)	(標準 DBS)		(0)	(0)	(実施している)	(実施している)
28	兵庫県	2007-2011	標準 DBS	179322	0	0.001	実施している	実施していない
29	奈良県	2009-2011	標準 DBS	30770	0	0.01	実施している	実施していない
30	和歌山県	2009-2011	標準 DBS	26356	0	0	実施している	実施していない
31	鳥取県	1993-2011	独自システム	67307	0	0	実施していない	実施していない
32	島根県	2007-2011	標準 DBS	33743	0	0	実施している	実施していない
33	岡山県	1993-2011	独自システム	194788	0	0	実施している	実施していない
34	広島県	2003-2011	標準 DBS	191681	0	0	実施している	実施している
35	山口県	1993-2011	標準 DBS	147440	0	0	実施している	実施していない
36	徳島県	2007-2011	標準 DBS	28308	0	0.007	実施していない	実施していない
37	香川県	2008-2011	標準 DBS	31597	0	0	実施している	実施していない
38	愛媛県	2007-2011	標準 DBS	57830	0	0.0001	実施している	実施していない
39	高知県	2007-2011	標準 DBS	28818	0	0.1	実施している	実施している
41	佐賀県	2011	標準 DBS	5763	0	0	実施していない	実施していない
42	長崎県	1993-2011	独自システム	182195	0	0	実施していない	実施している
43	熊本県	1993-2011	標準 DBS	180899	0	0	実施している	実施していない
44	大分県	2011-2011	標準 DBS	9621	0	0	実施している	実施していない
46	鹿児島県	2009-2011	標準 DBS	26374	0	0	実施していない	実施していない
47	沖縄県	2007-2011	標準 DBS	45193	0	0	実施していない	実施している

※大阪府は 2010 年（集計値）データを提出のため、参考値として掲載

表 3 重複番号、性別、生年月

	地域名	項目 2: 重複番号	項目 3: 性別	項目 4: 生年月
1	北海道			
2	青森県			
3	岩手県			
5	秋田県			
6	山形県			
7	福島県			
8	茨城県			
9	栃木県			
10	群馬県			
12	千葉県			
14	神奈川県	原発腫瘍 1 個のケースと重複原発腫瘍における 1 番目のケースが「0」に混在している		
15	新潟県			
16	富山県	多重がんであるかどうか識別できないため、すべて「9」とした		
17	石川県			
18	福井県			
19	山梨県			
20	長野県			
21	岐阜県	多重がんの有無のみ把握 多重がん順番不詳のため、すべて「9」とした		
23	愛知県			
24	三重県			
25	滋賀県			
26	京都府			
27	大阪府			
28	兵庫県			
29	奈良県			
30	和歌山県			
31	鳥取県	多重がん順番不詳のため、すべて「9」とした		
32	島根県			
33	岡山県	死亡票については 1 つの腫瘍しか登録できないため、すべて「0」とした		
34	広島県			
35	山口県			
36	徳島県			
37	香川県			
38	愛媛県			
39	高知県			
41	佐賀県			
42	長崎県			
43	熊本県			
44	大分県			
46	鹿児島県			
47	沖縄県			

表 4 ICD-O3T、側性、ICD-O3M

	地域名	項目 5: ICD-O3T	項目 6: 側性	項目 7: ICD-O3M
1	北海道	ICD-O-3		ICD-O-3
2	青森県	ICD-O-3		ICD-O-3
3	岩手県	ICD-O-3		ICD-O-3
5	秋田県	ICD-O-3		ICD-O-3
6	山形県	ICD-O-3		ICD-O-3
7	福島県	ICD-O-3		ICD-O-3
8	茨城県	ICD-O-3		ICD-O-3
9	栃木県	ICD-O-3		ICD-O-3
10	群馬県	ICD-O-3		ICD-O-3
12	千葉県	ICD-O-3		ICD-O-3
14	神奈川県	ICD-10	「9」と「0」の区別がつかないため、 どちらも「0」とした	ICD-O-3
15	新潟県	ICD-O-3		ICD-O-3
16	富山県	ICD-10	登録項目でなく、対器官の有無の判別も 困難であるため、すべて「9」とした	組織コードなし
17	石川県	ICD-O-3		ICD-O-3
18	福井県	ICD-O-3		ICD-O-3
19	山梨県	ICD-O-3		ICD-O-3
20	長野県	ICD-O-3		ICD-O-3
21	岐阜県	ICD-O-3	登録項目でない期間があり、大部分が「9」ま たは「0」となっている	ICD-O-3
23	愛知県	ICD-O-3		ICD-O-3
24	三重県	ICD-O-3		ICD-O-3
25	滋賀県	ICD-O-3		ICD-O-3
26	京都府	ICD-O-3		ICD-O-3
27	大阪府	(ICD-O-3)		(ICD-O-3)
28	兵庫県	ICD-O-3		ICD-O-3
29	奈良県	ICD-O-3		ICD-O-3
30	和歌山県	ICD-O-3		ICD-O-3
31	鳥取県	ICD-10	登録室で対応できないため、 すべて「9」とした	ICD-O-3
32	島根県	ICD-O-3		ICD-O-3
33	岡山県	ICD-10, ICD-O-3		ICD-O-3
34	広島県	ICD-O-3		ICD-O-3
35	山口県	ICD-O-3		ICD-O-3
36	徳島県	ICD-O-3		ICD-O-3
37	香川県	ICD-O-3		ICD-O-3
38	愛媛県	ICD-O-3		ICD-O-3
39	高知県	ICD-O-3		ICD-O-3
41	佐賀県	ICD-O-3		ICD-O-3
42	長崎県	ICD-O-3		分化度コード化は行っていない 提出データでは、icdom5 桁コードより変換できる場合 のみ変換対応を行い、その他は「9」とした
43	熊本県	ICD-O-3		ICD-O-3
44	大分県	ICD-O-3		ICD-O-3
46	鹿児島県	ICD-O-3		ICD-O-3
47	沖縄県	ICD-O-3		ICD-O-3

※大阪府は2010年（集計値）データを提出のため、参考値として掲載

表 5 診断根拠、DCN 区分、DCO 区分

	地域名	項目 8: 診断根拠	項目 9: DCN 区分	項目 10: DCO 区分
1	北海道		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
2	青森県			
3	岩手県		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
5	秋田県		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
6	山形県			
7	福島県			
8	茨城県			
9	栃木県			
10	群馬県			
12	千葉県	腫瘍マーカーの区分ができないため、「5」に含まれる		
14	神奈川県		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
15	新潟県		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
16	富山県	出力プログラムが根拠の有無のみの分類で出力する形式であるため、すべて「9」とした	遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
17	石川県		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
18	福井県			
19	山梨県			
20	長野県			
21	岐阜県		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
23	愛知県			
24	三重県			
25	滋賀県			
26	京都府		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
27	大阪府			
28	兵庫県			
29	奈良県			
30	和歌山県			
31	鳥取県	病理学的裏付けを「1」、なしを「9」とした	遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
32	島根県			
33	岡山県			
34	広島県			
35	山口県			
36	徳島県		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
37	香川県			
38	愛媛県			
39	高知県			
41	佐賀県		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
42	長崎県	腫瘍マーカーの区分ができないため、「5」に含まれる	遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
43	熊本県			
44	大分県			
46	鹿児島県		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	
47	沖縄県		遡り調査を実施していないため、DCO=DCN となる	

表 6 罹患日：罹患率用、罹患日：生存率用

地域名	項目 11: 罹患日:罹患率用	項目 12: 罹患日:生存率用
1 北海道		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
2 青森県		
3 岩手県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
5 秋田県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
6 山形県		
7 福島県		
8 茨城県		
9 栃木県		
10 群馬県		
12 千葉県		
14 神奈川県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
15 新潟県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
16 富山県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
17 石川県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
18 福井県		
19 山梨県		
20 長野県		
21 岐阜県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
23 愛知県		
24 三重県		
25 滋賀県		
26 京都府		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
27 大阪府		
28 兵庫県		
29 奈良県		
30 和歌山県		
31 鳥取県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
32 島根県		
33 岡山県		
34 広島県		
35 山口県		
36 徳島県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
37 香川県		
38 愛媛県		
39 高知県		
41 佐賀県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
42 長崎県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
43 熊本県		
44 大分県		
46 鹿児島県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる
47 沖縄県		遡り調査を実施していないため、生存率用罹患日＝罹患率用罹患日となる

表 7 発見経緯、臨床進行度

地域名	項目 13: 発見経緯	項目 14: 臨床進行度
1 北海道		
2 青森県		
3 岩手県		
5 秋田県		
6 山形県		
7 福島県		
8 茨城県		
9 栃木県		
10 群馬県		
12 千葉県	「3」、「4」の分類項目の区分はない	
14 神奈川県		
15 新潟県		
16 富山県	「1」と「2」を区別できないため、すべて「9」とした	30 項目分類による出力に対応していないため、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤をすべて「9」とした
17 石川県		
18 福井県		
19 山梨県		
20 長野県		
21 岐阜県	「1」と「2」が区別されていない期間では、どちらも「1」に含まれる	
23 愛知県		
24 三重県		
25 滋賀県		
26 京都府		
27 大阪府		
28 兵庫県		
29 奈良県		
30 和歌山県		
31 鳥取県	診断年が 1993-2010 年の症例は、がん検診・健診・人間ドックを「1」、その他・不明・DCO を「9」とした	1993-2010 年診断例は、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤とも「3」に含まれる
32 島根県		
33 岡山県		
34 広島県		
35 山口県		
36 徳島県		
37 香川県		
38 愛媛県		
39 高知県		
41 佐賀県		
42 長崎県	剖検による発見例は「3」とした	
43 熊本県		
44 大分県		
46 鹿児島県		
47 沖縄県		

表 8 外科的治療の有無、体腔鏡的治療の有無、内視鏡的治療の有無

地域名	項目 15: 外科的治療の有無	項目 16: 体腔鏡的治療の有無	項目 17: 内視鏡的治療の有無	
1	北海道			
2	青森県			
3	岩手県			
5	秋田県			
6	山形県			
7	福島県			
8	茨城県			
9	栃木県			
10	群馬県			
12	千葉県	体腔鏡的手術を含む	体腔鏡的手術の区分はない	
14	神奈川県			
15	新潟県			
16	富山県	登録項目がないため、届出を「9」、死亡票のみを空白とした	登録項目がないため、届出を「9」、死亡票のみを空白とした	
17	石川県			
18	福井県			
19	山梨県			
20	長野県			
21	岐阜県	分類対応ができていない期間が大部分を占め、この期間は、観血的治療のあるものは「1」とした	分類対応ができていない期間が大部分を占める	分類対応ができていない期間が大部分を占める
23	愛知県			
24	三重県			
25	滋賀県			
26	京都府			
27	大阪府			
28	兵庫県			
29	奈良県			
30	和歌山県			
31	鳥取県	すべて「9」とした 死亡票のみは空白とした	すべて「9」とした 死亡票のみは空白とした	すべて「9」とした 死亡票のみは空白とした
32	島根県			
33	岡山県			
34	広島県			
35	山口県			
36	徳島県			
37	香川県			
38	愛媛県			
39	高知県			
41	佐賀県			
42	長崎県		体腔鏡的治療と内視鏡的治療を区別してない いずれも内視鏡的治療として登録しているため、内視鏡的治療がある場合は、「9」とした	体腔鏡的治療と内視鏡的治療を区別してない いずれも内視鏡的治療として登録しているため、体腔鏡的治療は「1」に含まれる
43	熊本県			
44	大分県			
46	鹿児島県			
47	沖縄県			

表 9 放射線治療の有無、化学治療の有無、免疫治療・BRMの有無

地域名	項目 18: 放射線治療	項目 19: 化学療法	項目 20: 免疫療法・BRM
1 北海道			
2 青森県			
3 岩手県			
5 秋田県			
6 山形県			
7 福島県			
8 茨城県			
9 栃木県			
10 群馬県			
12 千葉県			
14 神奈川県			
15 新潟県			
16 富山県	登録項目がないため、届出を「9」、 死亡票のみを空白とした	登録項目がないため、届出を「9」、 死亡票のみを空白とした	登録項目がないため、届出を「9」、 死亡票のみを空白とした
17 石川県			
18 福井県			
19 山梨県			
20 長野県			
21 岐阜県	分類対応ができていない期間が 大部分を占める	分類対応ができていない期間が 大部分を占める	分類対応ができていない期間が 大部分を占める
23 愛知県			
24 三重県			
25 滋賀県			
26 京都府			
27 大阪府			
28 兵庫県			
29 奈良県			
30 和歌山県			
31 鳥取県	すべて「9」とした 死亡票のみは空白とした	すべて「9」とした 死亡票のみは空白とした	すべて「9」とした 死亡票のみは空白とした
32 島根県			
33 岡山県			
34 広島県			
35 山口県			
36 徳島県			
37 香川県			
38 愛媛県			
39 高知県			
41 佐賀県			
42 長崎県			
43 熊本県			
44 大分県			
46 鹿児島県			
47 沖縄県			

表 10 内分泌療法、その他の治療、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の効果

地域名	項目 21: 内分泌療法	項目 22: その他の治療	項目 23: 外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の効果
1 北海道			
2 青森県			
3 岩手県			
5 秋田県			
6 山形県			
7 福島県			
8 茨城県			
9 栃木県			
10 群馬県			
12 千葉県			
14 神奈川県			
15 新潟県			
16 富山県	登録項目がないため、届出を「9」、 死亡票のみを空白とした	登録項目がないため、届出を「9」、 死亡票のみを空白とした	登録項目がないため、すべて「9」 とした
17 石川県			
18 福井県			
19 山梨県			
20 長野県			
21 岐阜県	分類対応ができていない期間が大部 分を占める	分類対応ができていない期間が大部 分を占める	
23 愛知県			
24 三重県			
25 滋賀県			
26 京都府			
27 大阪府			
28 兵庫県			
29 奈良県			
30 和歌山県			
31 鳥取県	すべて「9」とした 死亡票のみは空白とした	すべて「9」とした 死亡票のみは空白とした	すべて空白とした
32 島根県			
33 岡山県			
34 広島県			
35 山口県			
36 徳島県			
37 香川県			
38 愛媛県			
39 高知県			
41 佐賀県			
42 長崎県			外科的治療の場合にのみ対応
43 熊本県			
44 大分県			
46 鹿児島県			
47 沖縄県			

表 11 死亡年月、がん記載区分、年齢 C 罹患率用、年齢 C 生存率用

地域名	項目 24: 死亡年月	項目 25: がん記載区分	項目 26: 年齢 C 罹患率用	項目 27: 年齢 C 生存率用
1	北海道			
2	青森県			
3	岩手県			
5	秋田県			
6	山形県			
7	福島県			
8	茨城県			
9	栃木県			
10	群馬県			
12	千葉県	該当項目なし	該当項目なし	該当項目なし
14	神奈川県	情報収集していないため、空白とした	情報収集していないため、空白とした	情報収集していないため、空白とした
15	新潟県			
16	富山県	登録項目がないため、死亡していない者「0」、死亡者(届出あり・死亡票のみともに)を「9」とした	項目 4 を起点として、項目 11 時点での年齢とした	項目 4 を起点として、項目 11 時点での年齢とした
17	石川県			
18	福井県			
19	山梨県			
20	長野県			
21	岐阜県	対応していないため、既死亡者「9」、死亡票なし「0」のみの分類とした		
23	愛知県			
24	三重県			
25	滋賀県			
26	京都府			
27	大阪府			
28	兵庫県			
29	奈良県			
30	和歌山県			
31	鳥取県	対応していないため、「9」とした	すべて空白とした	
32	島根県			
33	岡山県	2011 年死亡より記載		
34	広島県			
35	山口県			
36	徳島県			
37	香川県			
38	愛媛県			
39	高知県			
41	佐賀県			
42	長崎県		外科的治療の場合にのみ対応	
43	熊本県			
44	大分県			
46	鹿児島県			
47	沖縄県			

表 12 生存率集計区分、最終生存確認年月、生存期間

地域名	項目 28: 生存率集計区分	項目 29: 最終生存確認年月	項目 30: 生存期間
1	北海道	住民票照会を実施していない	
2	青森県	住民票照会を実施していない	
3	岩手県	住民票照会を実施していない	
5	秋田県	住民票照会を実施していない	
6	山形県	住民票照会を実施していない	
7	福島県	住民票照会を実施していない	
8	茨城県		
9	栃木県		
10	群馬県		
12	千葉県	住民票照会を実施していない	
14	神奈川県		空白とした
15	新潟県	住民票照会を実施していない	
16	富山県	すべて「6」とした	住民票照会を実施していない 死亡していない者は空白、 死亡者は診断年月から死亡年月までの月数 (死亡票のみの者は診断日＝死亡日のため、 0となる)とした ※1 月未満の日数は切り捨て
17	石川県	住民票照会を実施していない	
18	福井県		
19	山梨県		
20	長野県	住民票照会を実施していない	
21	岐阜県	原発腫瘍 1 個と重複原発腫瘍の 区分が曖昧なため、「4」に「1」が 混在している	住民票照会を実施していない 最終生存確認を行っていないため、死亡日の 確認された症例のみ算出した それ以外は空白とした
23	愛知県		
24	三重県	住民票照会を実施していない	
25	滋賀県		
26	京都府	住民票照会を実施していない	
27	大阪府		
28	兵庫県	住民票照会を実施していない	
29	奈良県	住民票照会を実施していない	
30	和歌山県	住民票照会を実施していない	
31	鳥取県	住民票照会を実施していない	
32	島根県	住民票照会を実施していない	
33	岡山県	住民票照会を実施していない	
34	広島県		
35	山口県	住民票照会を実施していない	
36	徳島県	住民票照会を実施していない	
37	香川県	住民票照会を実施していない	
38	愛媛県	住民票照会を実施していない	
39	高知県		
41	佐賀県	住民票照会を実施していない	
42	長崎県		
43	熊本県	住民票照会を実施していない	
44	大分県	住民票照会を実施していない	
46	鹿児島県	住民票照会を実施していない	
47	沖縄県		

表 13 良性腫瘍、良悪不詳の含まれる部位（付与している性状コード）

地域名	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性(性状/0)のみ	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性又は悪性の別不詳(性状/1)のみ	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性(性状/0)と良性又は悪性の別不詳(性状/1)の両方	コメント
1	北海道		髄膜、脳、脊髄、脳神経など	
2	青森県		脳	
3	岩手県			
5	秋田県	胃、皮膚	血液、小腸、乳房、卵巣	口腔、大腸、脳、肺、膵臓、甲状腺、神経
6	山形県		肝および肝内胆管、腎臓、膵臓、肺、膀胱	脳
7	福島県			脳
8	茨城県			脳、神経系
9	栃木県			
10	群馬県			脳
12	千葉県			脳
14	神奈川県			脳
15	新潟県	脳	全部位	
16	富山県		脳、骨髄異形成症候群	ICD-10 で登録
17	石川県			脳
18	福井県			脳
19	山梨県			髄膜、脳
20	長野県			脳
21	岐阜県		胃、大腸、小腸(GIST,NOS)	髄膜、脳および中枢神経
23	愛知県		肝および肝内胆管、腎臓、膵臓、肺、膀胱	脳 DCO 症例のみ 良性又は悪性の別不詳(性状/1)のみの腫瘍について登録している
24	三重県			

表 13 (続き)

地域名	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性(性状/0)のみ	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性又は悪性の別不詳(性状/1)のみ	良性腫瘍等が含まれる範囲 良性(性状/0)と良性又は悪性の別不詳(性状/1)の両方	コメント
25 滋賀県			脳、下垂体、脳髄膜、脊髄	
26 京都府				
27 大阪府			(脳)	
28 兵庫県			脳	
29 奈良県		肝および肝内胆管、腎臓、膵臓、肺、膀胱	脳	
30 和歌山県			脳	
31 鳥取県		脳		
32 島根県		肝および肝内胆管、腎臓、膵臓、肺、膀胱	脳髄膜、脳、中枢神経系	
33 岡山県	脳、髄膜、その他中枢神経系	卵巣、骨髄異形成症候群	脳、髄膜、その他中枢神経系	骨髄異形成症候群 : D46.9 M9989/19
34 広島県			髄膜、脳、脊髄	
35 山口県			脳	
36 徳島県			脳	
37 香川県		肝および肝内胆管、腎臓、膵臓、肺、膀胱	脳	
38 愛媛県			脳	
39 高知県			脳	
41 佐賀県			脳、中枢神経系	
42 長崎県				
43 熊本県		肝および肝内胆管、腎臓、膵臓、肺、膀胱	脳	
44 大分県				
46 鹿児島県				
47 沖縄県		肝および肝内胆管、腎臓、膵臓、肺、膀胱	脳	

※大阪府は2010年(集計値)データを提出のため、参考値として掲載

表 14 子宮頸部の上皮内がん、乳房の上皮内がん（付与している性状コード）

	地域名	子宮頸部の 上皮内がん	付与している 性状コード	乳房の 上皮内がん	付与している 性状コード
1	北海道	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
2	青森県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
3	岩手県	含まれる	801029、807029、 807729、814029	含まれる	850029
5	秋田県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
6	山形県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
7	福島県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
8	茨城県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
9	栃木県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
10	群馬県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
12	千葉県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
14	神奈川県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
15	新潟県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
16	富山県	含まれる	性状コードなし	含まれる	性状コードなし
17	石川県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
18	福井県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
19	山梨県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
20	長野県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
21	岐阜県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
23	愛知県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
24	三重県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
25	滋賀県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
26	京都府	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
27	大阪府	(含まれる 最新年は2010年罹患で、参考値の ため、MCIJ報告書の作成に必要な 集計表をMCIJ事務局に提出)	(性状/2)	(含まれる)	(性状/2)
28	兵庫県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
29	奈良県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
30	和歌山県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
31	鳥取県	含まれる 1998年のみ含まれない	性状/2	含まれる 1993-2000年、2002-2005年、 2008-2009年は含まれない	性状/2
32	島根県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
33	岡山県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
34	広島県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
35	山口県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
36	徳島県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
37	香川県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
38	愛媛県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
39	高知県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
41	佐賀県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
42	長崎県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
43	熊本県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
44	大分県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
46	鹿児島県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2
47	沖縄県	含まれる	性状/2	含まれる	性状/2

※大阪府は2010年（集計値）データを提出のため、参考値として掲載

表 15 子宮頸部・乳房以外の上皮内がん（付与している性状コード、コメント）

	地域名	子宮頸部・ 乳房以外の 上皮内がん	部位	付与している 性状コード	コメント
1	北海道	含まれる	全部位	性状/2	
2	青森県	含まれる	全部位	性状/2	
3	岩手県	含まれる	C02、05、C15、C16、C18、C19、C20、 C23、C25、C34、C44、C51、C54、C60、 C65、C66、C67、C80	808129、812022、812029、 813021、813029、814021、 821029、826329、845329、 854229、872029	
5	秋田県	含まれる	C18-C21	性状/2	
6	山形県	含まれる	全部位	性状/2	
7	福島県	含まれる	全部位	性状/2	
8	茨城県	含まれる	全部位	性状/2	
9	栃木県	含まれる	全部位	性状/2	
10	群馬県	含まれる	舌、歯肉、口腔、下咽頭、咽頭、食道、胃、 小腸、結腸、直腸、胆のう、肝外胆管、膵、 喉頭、肺、皮膚、外陰、膣、子宮体、子宮、 陰茎、前立腺、腎盂、尿管、膀胱	性状/2	
12	千葉県	含まれる	全部位	性状/2	
14	神奈川県	含まれる	全部位	性状/2	
15	新潟県	含まれる	口腔、消化管、喉頭、肺、皮膚、 女性性器、男性性器、泌尿器、結膜	性状/2	
16	富山県	含まれる	消化器、皮膚、部位不明の性器等	性状コード なし	
17	石川県	含まれる	口腔、食道、結腸、膵臓等	性状/2	
18	福井県	含まれる	全部位	性状/2	
19	山梨県	含まれる	食道、大腸、肺、皮膚、膀胱	性状/2	
20	長野県	含まれる	全部位	性状/2	
21	岐阜県	含まれる	全部位	性状/2	
23	愛知県	含まれる	全部位	性状/2	
24	三重県	含まれる			

表 15 (続き)

地域名	子宮頸部・ 乳房以外の 上皮内がん	部位	付与している 性状コード	コメント
25 滋賀県	含まれる	舌根、舌、歯肉、口蓋、口腔、耳下腺、 咽頭、食道、小腸、結腸、直腸、肛門管、 胆のう、胆管、膵、鼻腔、副鼻腔、喉頭、 肺、皮膚、陰茎、腎盂、尿管、膀胱、尿道	性状/2	
26 京都府	含まれる	全部位	性状/2	
27 大阪府	(含まれる)		(性状/2)	(最新年は 2010 年罹患 で、参考値のため、MCIJ 報告書の作成に必要な 集計表を MCIJ 事務局に 提出)
28 兵庫県	含まれる		性状/2	
29 奈良県	含まれる	食道、大腸、皮膚、膀胱	性状/2	
30 和歌山県	含まれる	頭頸部、咽頭、喉頭、食道、小腸、大腸、 胆のう、ファーター乳頭、膵臓、肺、皮膚、 外陰、子宮頸部、陰茎、腎盂、泌尿器系	性状/2	
31 鳥取県	含まれる	D043、D045、D047、D048、D070、D073、 D074	性状/2	子宮頸部は 1998 年、乳 房は 1993-2000 年、 2002-2005 年、 2008-2009 年は含まれな い。
32 島根県	含まれる	上皮内がんが定義されている部位すべて	性状/2	
33 岡山県	含まれる	全部位	性状/2	
34 広島県	含まれる	全部位	性状/2	
35 山口県	含まれる	全部位	性状/2	
36 徳島県	含まれる	舌、咽頭、梨状陥凹、食道、大腸、胆のう、 膵臓、声門、肺、皮膚、外陰、子宮内膜、 陰茎、腎盂、尿管、膀胱、尿道、結膜	性状/2	
37 香川県	含まれる	全部位	性状/2	
38 愛媛県	含まれる	全部位	性状/2	
39 高知県	含まれる	C02、C04、C05、C06、C09、C12、C15、 C17、C18、C19、C20、C21、C23、C24、 C25、C32、C34、C44、C52、C54、C55、 C65、C66、C67、C68、C69、C80	性状/2	
41 佐賀県	含まれる	全部位	性状/2	
42 長崎県	含まれる	C02、C04-C08、C10、C12-C25、C30、 C32、C34、C44、C51-C52、C54-C57、 C60-C61、C63、C65-C69	性状/2	
43 熊本県	含まれる	全部位	性状/2	
44 大分県	含まれる	大腸、食道、肺、皮膚、膀胱	性状/2	
46 鹿児島県	含まれる		性状/2	
47 沖縄県	含まれる	全部位	性状/2	

※大阪府は 2010 年（集計値）データを提出のため、参考値として掲載

表 16 剖検割合 (コメント)

	地域名	剖検割合 (%)	コメント
1	北海道	不明	
2	青森県	0	
3	岩手県	不明	
5	秋田県	不明	
6	山形県	不明	
7	福島県	0.1	
8	茨城県	0.126	死亡年月が「201101-201112」である 9,495 件のうち, motiv が「4 剖検発見」12 件の割合
9	栃木県	不明	
10	群馬県	0.04	
12	千葉県	1.9	
14	神奈川県	1	DCO を除くと 0.6%
15	新潟県	不明	
16	富山県	不明	
17	石川県	不明	
18	福井県	不明	
19	山梨県	不明	
20	長野県	0.24	
21	岐阜県	1.56	
23	愛知県	不明	
24	三重県	0	
25	滋賀県	不明	
26	京都府	不明	
27	大阪府		
28	兵庫県	不明	
29	奈良県	0	
30	和歌山県	不明	
31	鳥取県	0.22	
32	島根県	不明	
33	岡山県	不明	
34	広島県	不明	
35	山口県	不明	
36	徳島県	不明	
37	香川県	不明	
38	愛媛県	不明	
39	高知県	0	
41	佐賀県	不明	
42	長崎県	0.9	剖検(42) / がん死亡(4727)
43	熊本県	0.075	4 件
44	大分県	不明	
46	鹿児島県	不明	
47	沖縄県	不明	

表 17 DCO の場合の集計対象：I 欄にがん・がん疑いの記載のある例、I 欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載のある例、I 欄に腫瘍の記載のある例（部位、コメント）

	地域名	I 欄にがん・がん疑いの記載のある例	I 欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載のある例	I 欄に腫瘍の記載のある例	部位	コメント
1	北海道	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
2	青森県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
3	岩手県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
5	秋田県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
6	山形県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
7	福島県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
8	茨城県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
9	栃木県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
10	群馬県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
12	千葉県	含まれる	含まれる	含まれる	全部位	
14	神奈川県	含まれる	含まれる	含まれる		
15	新潟県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
16	富山県	含まれる	含まれない	含まれない		
17	石川県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
18	福井県	含まれる	含まれる	含まれない		FS2
19	山梨県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
20	長野県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
21	岐阜県	含まれる	含まれる	含まれる		
23	愛知県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	1993-2002 年は含まれ 2003 年-は FS1
24	三重県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
25	滋賀県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
26	京都府	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
27	大阪府	(含まれる)	(含まれる)	(含まれる)	(脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱)	(FS1)
28	兵庫県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
29	奈良県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
30	和歌山県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
31	鳥取県	含まれる	含まれる	含まれる		
32	島根県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
33	岡山県	含まれる	含まれる	含まれる		
34	広島県	含まれる	含まれる	含まれない		FS2
35	山口県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
36	徳島県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
37	香川県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
38	愛媛県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
39	高知県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
41	佐賀県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
42	長崎県	含まれる	含まれない	含まれない		
43	熊本県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
44	大分県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
46	鹿児島県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
47	沖縄県	含まれる	含まれる	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1

※ FS1 は、標準 DBS 統計ファイルセット 1、FS2 は、標準 DBS 統計ファイルセット 2 のこと 大阪府は 2010 年（集計値）データを提出のため、参考値として掲載

表 18 DCO の場合の集計対象：I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載のある例、I 欄以外に腫瘍・がん疑いの記載のある例（部位、コメント）

	地域名	I 欄以外に がん・脳腫瘍の 記載のある例	部位	コメント	I 欄以外に 腫瘍・がん疑いの 記載のある例	部位	コメント
1	北海道	含まれる		FS1	含まれない		FS1
2	青森県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
3	岩手県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
5	秋田県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
6	山形県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
7	福島県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
8	茨城県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
9	栃木県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
10	群馬県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
12	千葉県	含まれる	全部位		含まれない		
14	神奈川県	含まれる			含まれる		
15	新潟県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
16	富山県	含まれる			含まれない		
17	石川県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
18	福井県	含まれない		FS2	含まれない		FS2
19	山梨県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
20	長野県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
21	岐阜県	含まれる			含まれる		
23	愛知県	含まれる		1993-2002 年は含ま れ 2003 年-は FS1	含まれない		1993-2002 年は含ま れ 2003 年-は FS1
24	三重県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
25	滋賀県	含まれる		FS1	含まれない		FS1 がん疑いは含 まない
26	京都府	含まれる		FS1	含まれない		FS1
27	大阪府	(含まれる)		(FS1)	(含まれない)		(FS1)
28	兵庫県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
29	奈良県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
30	和歌山県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
31	鳥取県	含まれる			含まれる		
32	島根県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
33	岡山県	含まれる			含まれる		
34	広島県	含まれない		FS2	含まれない		FS2
35	山口県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
36	徳島県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
37	香川県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
38	愛媛県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
39	高知県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
41	佐賀県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
42	長崎県	含まれる		脳腫瘍は含まない	含まれない		
43	熊本県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
44	大分県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
46	鹿児島県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
47	沖縄県	含まれる		FS1	含まれない		FS1

※ FS1 は、標準 DBS 統計ファイルセット 1、FS2 は、標準 DBS 統計ファイルセット 2 のこと 大阪府は 2010 年（集計値）データを提出のため、参考値として掲載

表 19 黒色腫以外の皮膚がん、大腸粘膜がん（性状、臨床進行度、コメント）

	地域名	黒色腫以外の皮膚がん	大腸粘膜がん	大腸粘膜がん：性状	大腸粘膜がん：臨床進行度	コメント
1	北海道	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
2	青森県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
3	岩手県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん 限局	
5	秋田県	含まれる	含まれる	性状 2		
6	山形県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
7	福島県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
8	茨城県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
9	栃木県	含まれる	含まれる	性状 2		0(上皮内)
10	群馬県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
12	千葉県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
14	神奈川県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
15	新潟県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
16	富山県	含まれる	含まれる			ICD-10 での登録のため不明
17	石川県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん 限局	
18	福井県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
19	山梨県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
20	長野県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
21	岐阜県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
23	愛知県	含まれる	含まれる	性状 2		
24	三重県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
25	滋賀県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
26	京都府	含まれる	含まれる	性状 2		
27	大阪府	(含まれる)	(含まれる)	(性状 2)	(上皮内がん)	
28	兵庫県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
29	奈良県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
30	和歌山県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
31	鳥取県	含まれる	含まれる	性状 2		大腸粘膜癌は 2002 年から 含まれる 臨床進行度は不明
32	島根県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
33	岡山県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
34	広島県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
35	山口県	含まれる	含まれる	性状 2		
36	徳島県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
37	香川県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん 限局	
38	愛媛県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
39	高知県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
41	佐賀県	含まれる	含まれる	性状 2		
42	長崎県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
43	熊本県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん	
44	大分県	含まれる	含まれる	性状 2		
46	鹿児島県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん 限局	
47	沖縄県	含まれる	含まれる	性状 2	上皮内がん 限局	

※大阪府は 2010 年（集計値）データを提出のため、参考値として掲載

表 20 多重がん：1腫瘍1登録か、多重がんの定義、独自の規定とは

	地域名	多重がん:1腫瘍1登録か	多重がんの定義	独自の規定とは
1	北海道	はい	IACRに準拠	
2	青森県	はい	IACRに準拠	
3	岩手県	はい	IACRに準拠	
5	秋田県	はい	IACRに準拠	
6	山形県	はい	IACRに準拠	
7	福島県	はい	IACRに準拠	
8	茨城県	はい	IACRに準拠	
9	栃木県	はい	IACRに準拠	
10	群馬県	はい	IACRに準拠	
12	千葉県	はい	IACRに準拠	
14	神奈川県	はい	IACRに準拠	
15	新潟県	はい	IACRに準拠	
16	富山県	はい	主治医の判断を最優先	
17	石川県	はい	IACRに準拠	
18	福井県	はい	IACRに準拠	
19	山梨県	はい	IACRに準拠	
20	長野県	はい	IACRに準拠	
21	岐阜県	はい	IACRに準拠	
23	愛知県	はい	IACRに準拠	
24	三重県	はい	IACRに準拠	
25	滋賀県	はい	IACRに準拠	
26	京都府	はい	IACRに準拠	
27	大阪府	(はい)	(IACRに準拠)	
28	兵庫県	はい	IACRに準拠	
29	奈良県	はい	IACRに準拠	
30	和歌山県	はい	IACRに準拠	
31	鳥取県	はい	IACRに準拠	
32	島根県	はい	IACRに準拠	
33	岡山県	はい	IACRに準拠	
34	広島県	はい	IACRに準拠	
35	山口県	はい	IACRに準拠	
36	徳島県	はい	IACRに準拠	
37	香川県	はい	IACRに準拠	
38	愛媛県	はい	IACRに準拠	
39	高知県	はい	主治医の判断を最優先	
41	佐賀県	はい	IACRに準拠	
42	長崎県	はい	IACRに準拠	
43	熊本県	はい	IACRに準拠	
44	大分県	はい	IACRに準拠	
46	鹿児島県	はい	IACRに準拠	
47	沖縄県	はい	IACRに準拠	

大阪府は2010年(集計値)データを提出のため、参考値として掲載

表 21 疑診、外国人居住者、発見経緯「検診」の情報源

	地域名	疑診	コメント	外国人居住者	発見経緯「検診」の情報源
1	北海道	含まれない		含まれる	医療機関及び検診機関からの届出
2	青森県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
3	岩手県	含まれない		含まれる	医療機関及び検診機関からの届出
5	秋田県	含まれる		含まれない	医療機関からの届出
6	山形県	含まれる (条件付き)	死亡票によるがんの 記載の裏付けがある	含まれる	医療機関からの届出、 胃、大腸、肺、乳検診発見患者リスト
7	福島県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
8	茨城県	含まれる		含まれる	医療機関からの届出
9	栃木県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
10	群馬県	含まれない		含まれる	医療機関及び検診機関からの届出
12	千葉県	含まれる		含まれる	医療機関及び検診機関からの届出
14	神奈川県	含まれる		含まれる	医療機関及び検診機関からの届出
15	新潟県	含まれる		含まれる	医療機関からの届出、 県全体の検診情報を集計している新潟県健康 づくり財団からの情報
16	富山県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
17	石川県	含まれる		含まれる	医療機関及び検診機関からの届出
18	福井県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
19	山梨県	含まれる		含まれる	医療機関及び検診機関からの届出
20	長野県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
21	岐阜県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
23	愛知県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
24	三重県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
25	滋賀県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
26	京都府	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
27	大阪府	(含まれる (条件付き))		(含まれる)	(医療機関及び検診機関からの届出)
28	兵庫県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
29	奈良県	含まれる (条件付き)	遡り調査で 疑いの症例	含まれる	医療機関からの届出
30	和歌山県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
31	鳥取県	含まれる		含まれない	医療機関及び検診機関からの届出
32	島根県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
33	岡山県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
34	広島県	含まれる		含まれる	医療機関及び検診機関からの届出
35	山口県	含まれる		含まれない	医療機関からの届出
36	徳島県	含まれない		含まれない	医療機関及び検診機関からの届出
37	香川県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
38	愛媛県	含まれる		含まれる	医療機関からの届出
39	高知県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
41	佐賀県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出、 検診機関(県対がん協会 1 施設)採録(2011 年 度検診発見がん=胃・大腸・肺)
42	長崎県	含まれない		含まれる	医療機関及び検診機関からの届出
43	熊本県	含まれる (条件付き)	死亡票にがん、がん 疑いの記載裏付けあり	含まれる	医療機関及び検診機関からの届出
44	大分県	含まれない		含まれる	医療機関からの届出
46	鹿児島県	含まれない		含まれない	医療機関及び検診機関からの届出
47	沖縄県	含まれる		含まれる	医療機関からの届出

大阪府は 2010 年(集計値) データを提出のため、参考値として掲載

表 22 生存確認調査の方法、提出データについて（論理チェック）

地域名	生存確認調査の方法	提出データは 論理チェックにかけたか
1 北海道	実施していない	はい
2 青森県	実施していない	はい
3 岩手県	実施していない	はい
5 秋田県	実施していない	はい
6 山形県	2000-2011:非がん死亡との照合	はい
7 福島県	実施していない	はい
8 茨城県	2005 年罹患症例以降:住民票照会を 5 年生存率を作成する時期に実施 2008 年罹患症例以降:非がん死亡との照合	はい
9 栃木県	2004-2008:住民票照会、2004-2012:非がん死亡との照合 2007-2012:人口動態テープとの照合	はい
10 群馬県	2003-2011:非がん死亡との照合、2007-2009:住民票照会 2009-2011:人口動態テープとの照合	はい
12 千葉県	実施していない	はい
14 神奈川県	1993-2001:非がん死亡との照合、2002-2005:住民票照会、 2006-2008:住民基本台帳ネットワークシステムと住民票照会	いいえ
15 新潟県	1993-2013:非がん死亡との照合	はい
16 富山県	実施していない	いいえ
17 石川県	2003-2010:非がん死亡との照合	はい
18 福井県	1985-2013:非がん死亡との照合、1990-2007:住民票照会	はい
19 山梨県	2008:住民票照会	はい
20 長野県	実施していない	はい
21 岐阜県	実施していない	いいえ
23 愛知県	1993-2002:人口動態テープとの照合、2000-2003:住民票照会、 2003-2010:非がん死亡との照合	はい
24 三重県	実施していない	はい
25 滋賀県	2006 以前-2012:非がん死亡との照合、 2001~2007:住民票照会(県内市町のみ)	はい
26 京都府	実施していない	はい
27 大阪府	(2004 年死亡分まで:人口動態テープとの照合、 1975 年罹患分から:住民票照会、2000 年罹患分から:住基ネット照会)	(はい)
28 兵庫県	実施していない	はい
29 奈良県	実施していない	はい
30 和歌山県	実施していない	はい
31 鳥取県	1993-2011:非がんテープとの照合、1998-2011:人口動態テープとの照合	はい
32 島根県	2007-2011:非がん死亡との照合	はい
33 岡山県	実施していない	いいえ
34 広島県	2004-2009:非がん死亡との照合、2006-2008:住民票照会	はい
35 山口県	1993-2011:非がん死亡との照合	はい
36 徳島県	2007-2011:非がん死亡との照合	はい
37 香川県	実施していない	はい
38 愛媛県	2007-2012:非がん死亡との照合	はい
39 高知県	2007-2010:住民票照会、2007-2012:非がん死亡との照合	はい
41 佐賀県	実施していない	はい
42 長崎県	1993-2013:非がん死亡との照合、 2004-2007:住民票照会初診断から 5 年経過時点で死亡情報未入手(最終外来が 5 年経 過を除く)に対して住民票照会 2007-2011:人口動態テープとの照合	はい
43 熊本県	2002-2011:非がん死亡との照合	はい
44 大分県	実施していない	はい
46 鹿児島県	実施していない	はい
47 沖縄県	2007-2011:非がん死亡との照合、2008 罹患者:住民票照会	はい

品質管理と集計方法

提出データの形式とシステムでの読込

罹患データの地域がん登録サーベイランスシステム読込時の問題は、生年月不詳の場合に年齢計算が正しくされず、不当な値が挿入されていた1県のみであった。空欄が許可されない項目での空欄データがあった地域は8県であった。

コーディングと品質管理用腫瘍部位分類

各県から提出いただいた罹患データにおいて、p.17の表4にまとめられているように、2011年データはほぼICD-O-3で標準化されていたが、過去データは依然としてICD-10、ICD-O-2など様々なコーディングがされている。これを、同一の品質管理プログラムによって処理するために、MCIJ事務局において局在、形態ともICD-O-3に変換した。コード変換は、IARCの変換テーブルに基づく[25]。以下、その手順を説明する。なお、局在、形態ともにICD-O-3として提出されているコードには、品質管理のための変換作業をしていない。

1 ICD-10とICD-O2Mの組み合わせから、ICD-O3TとICD-O3Mに変換

1.1 ICD-10からO3TとO3M(10)(6桁)への変換

- ICD-10→O3TM変換表を用いて、ICD-10に対応するO3TとO3M(10)を取得する
- ICD-10→O3TM変換表にICD-10が存在しない場合は、O3TとO3M(10)

ともにnullとする

- O3Tがnullの場合で、ICD-10がO3Tに存在する場合、ICD-10をO3Tとして設定する

1.2 O2MからO3M(O2M)(6桁)への変換

- ICD-O2M(6桁)を、O2M組織(前4桁)、O2M性状(5桁目)、O2M異型度・分化度(6桁目)に分解する。ICD-O2Mが5桁のみの場合は、O2M異型度・分化度(6桁目)に9を入れる
 - O2M性状が6の場合は、O2M性状を3に変換する
 - O2M組織+O2M性状の組み合わせ(5桁)から、O2M→O3M変換表を参照して、対応するO3M(O2M)(5桁)を取得する
 - O2M→O3M変換表に、O2M組織+O2M性状の組み合わせ(5桁)が存在しない場合は、O3M(O2M)をnullとする
 - O3M(O2M)(5桁)が取得できた場合は、O3M(O2M)(5桁)+O2M異型度・分化度(6桁目)をO3M(O2M)とする
 - O3M(O2M)(5桁)が取得できずnullとなった場合、ICD-O2MをO3M(O2M)とする
- 1.3 O3Mの設定
- O3M(10)とO3M(O2M)のいずれもnull以外では、O3M(O2M)を設

定する

- O3M (10) とO3M (O2M) のどちらかがnullの場合、取得できたO3Mを設定する

1.4 O3TとO3Mの組み合わせ変換

- O3TとO3Mとの組み合わせが存在する場合は、O3Mの前5桁を組み合わせ変換により、O3Mに変換する

1.5 ICD変換エラーの設定

- O3TとO3Mのどちらか、あるいは、両者がnullの場合は、ICD変換エラーとする

品質管理と集計対象

提出罹患データの目標モニタリング30項目につき、変換したICD-O-3T、ICD-O-3Mを含めた全項目に品質管理（論理チェック）を実施し、その結果を各県に返却して、必要に応じて修正を依頼した。チェック項目を表23に示す。エラーに該当した症例は、提出罹患データの矛盾、誤りを意味し、警告に該当した場合は、罹患データとして稀な例を意味する。

品質管理のチェック項目に該当した件数の割合は、初回チェック時点は、都道府県の30項目への対応不備、集計に利用した地域がん登録サーベイランスシステムの不備から全体の42.7%であったが、システムの修正と、各県とのやり取りの後、最終的に提出データ総数4,836,181件中、チェック該当1,089,800件（エラー1件、警告1,089,799件）となった（表24）。集計のためにICD-O-3T、ICD-O-3Mに基づき、IARCの変換テーブルを再度利用して、局在をICD-10に変換した。これは、ICD-10でコードされているがん死亡統計と比較するため

であり、部位別のIM比（MI比）等の数値もこの作業によって算出が可能となる。コード変換の後に、全国がん罹患数・率の推計を実施するとともに、各県別、部位別に集計した。集計における部位分類は表25、26の通りで、ICD-10コードと対応している。

この部位分類は、標準DBSより出力される標準集計表に準拠しているが、国立がん研究センターがん対策情報センターにおいて公開されている集計表と異なる。具体的な相違は、前者の「全部位（上皮内がん含む）」はC00-C96及びD00-D09に対応するが、後者ではC00-C96及びD05-D06であること、前者は大腸がんはC21を含まないが、後者には含むこと、の2点が挙げられる。

精度基準

第3次対がん総合戦略10年における精度向上の実績と、2016年診断症例より開始される全国がん登録体制への準備の両面を考慮し、今回の集計より、精度基準を、A及びBの2段階とした。精度基準A（A基準）は、IARC/IACRが編集する「5大陸のがん罹患」Vol.IXにおいて、データ掲載の判断に利用された最高基準に準拠し全国推計に利用、精度基準B（B基準）は、昨年の集計までの高精度基準達成、県間比較に利用、とした。

すなわち、精度基準Aは、2011年単年の全部位、男女計の罹患データについて、①「罹患者中死亡情報のみで登録された患者」（DCO）の割合<10%、かつ、②「死亡情報で初めて把握された患者」（DCN）割合<20%、かつ、③「罹患数と人口動態統計によるがん死亡数との比」（IM比） ≥ 2.0 （MI比 ≤ 0.5 ）の3条件を満たす登録の罹患

集計データについて

データであり、精度基準Bは、①「罹患者中死亡情報のみで登録された患者」(DCO)の割合<25%、あるいは、「死亡情報で初めて把握された患者」(DCN)割合<30%、かつ、②「罹患者数と人口動態統計によるがん死亡数との比」(IM比) ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)の両条件を満たす登録の罹患データである。

研究班において、がん統計は、表25に掲載されている集計用部位分類コード(C00-C96)に基づいて集計、公表する合意が得られており、本報告書もその方針に

従って編集されている。精度基準の対象部位は、過去からの経緯を考慮し、上皮内がんを含む全部位(C00-C96、D00-D09)としてきたが、MCIJ2007より、精度基準対象部位についても、C00-C96を集計する方針と一致させることとした。MCIJ2006までの精度基準と対象部位が異なっていることに留意されたい(上皮内がんを含まない方が、DCO、DCN、IM比(MI比)それぞれにおいてより「厳しい」基準となる)。

表 23 品質管理項目

No	項目名	チェック内容	判定
単項目チェック			
2000	患者索引番号	null でないこと	E
2001	患者索引番号	半角数字であること	E
2002	患者索引番号	重複がないこと	E
2003	重複番号	null でないこと	E
2004	重複番号	半角数字であること	E
2005	重複番号	存在するコードであること	E
2006	性別	null でないこと	E
2007	性別	半角数字であること	E
2008	性別	存在するコードであること	E
2009	生年月	null でないこと	E
2010	生年月	半角数字であること	E
2011	生年月	生年が、'罹患調査年-125<=生年<=罹患調査年'または'生年=9999'であること	E
2012	生年月	生月が、'01-12'または、'88'、'99'であること	E
2013	ICD-O3T	ICD-O3T が null ではないこと	E
2014	ICD-O3T	ICD-O3T が半角英数字であること	E
2015	ICD-O3T	ICD-O3T が存在するコードであること	E
2016	側性	null でないこと	E
2017	側性	半角数字であること	E
2018	側性	存在するコードであること	E
2019	ICD-O3M	組織コードが null ではないこと	E
2020	ICD-O3M	組織コードが半角数字であること	E
2021	ICD-O-3 組織 4 桁	存在するコード(ICD-O-3 の組織コード 4 桁)	E
2022	ICD-O3M	存在するコード(ICD-O-3 の性状コード(5 桁目)='0' '1' '2' '3' '6' '9')	E
2023	ICD-O-3 分化度コード	ICD-O-3 分化度コードが存在するコードであること	E
2024	ICD-O-3 組織 5 桁	組織型(4 桁)と性状(5 桁目)の組み合わせが存在し得るものであること	W
2025	ICD-O-3 性状コード	ICD-O-3 性状コードが'0' '1' '9'の場合、CHECK	W
2026	ICD-O-3 性状コード	ICD-O-3 性状コードが'6'の場合、CHECK	W
2027	診断根拠	診断根拠が null ではないこと	E
2028	診断根拠	診断根拠が半角英数字であること	E
2029	診断根拠	診断根拠が存在するコードであること	E
2030	DCN 区分	DCN 区分が null ではないこと	E
2031	DCN 区分	DCN 区分が半角数字であること	E
2032	DCN 区分	DCN 区分が存在するコードであること	E
2033	DCO 区分	DCO 区分が null ではないこと	E
2034	DCO 区分	DCO 区分が半角数字であること	E
2035	DCO 区分	DCO 区分が存在するコードであること	E
2036	罹患日:罹患率用	null でないこと	E
2037	罹患日:罹患率用	半角数字であること	E
2038	罹患日:罹患率用	罹患日:罹患率用(YYYY)が、'調査対象開始年~罹患調査年'であること	W
2039	罹患日:罹患率用	罹患日:罹患率用の月が、'01-12'または、'88'、'99'であること	W
2040	罹患日:生存率用	null でないこと	E
2041	罹患日:生存率用	半角数字であること	E
2043	罹患日:生存率用	罹患日:生存率用の月が、'01-12'または、'88'、'99'であること	E
2045	発見経緯	発見経緯が半角数字であること	E
2046	発見経緯	発見経緯が存在するコードであること	E
2048	臨床進行度	臨床進行度が半角数字であること	E
2049	臨床進行度	臨床進行度が存在するコードであること	E
2050	外科的治療の有無	半角数字または空白であること	E
2051	外科的治療の有無	存在するコードであること	E
2052	体腔鏡的治療の有無	半角数字または空白であること	E
2053	体腔鏡的治療の有無	存在するコードであること	E
2058	化学療法	半角数字または空白であること	E
2059	化学療法	存在するコードであること	E
2060	免疫療法・BRM	半角数字または空白であること	E
2061	免疫療法・BRM	存在するコードであること	E
2062	内分泌療法	半角数字または空白であること	E

集計データについて

2063	内分泌療法	存在するコードであること	E
2064	その他の治療	半角数字または空白であること	E
2065	その他の治療	存在するコードであること	E
2066	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	半角数字または空白であること	E
2067	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	存在するコードであること	E
2068	死亡年月	死亡年月が半角数字または空白であること	E
2069	死亡年月	死亡年が、調査対象開始年-作業年、または、空白であること	W
2070	死亡年月	死亡月が、'01-12'または、'88'、'99'、または、空白であること	E
2071	がん記載区分	null ではないこと	E
2072	がん記載区分	半角数字であること	E
2073	がん記載区分	存在するコードであること	E
2074	年齢 C: 罹患率用	>=0 <=105 または、999 であること	W
2075	年齢 C: 生存率用	>=0 <=105 または、999 であること	W
2076	生存率集計区分	null ではないこと	W
2077	生存率集計区分	半角数字であること	E
2078	生存率集計区分	存在するコードであること	E
2079	最終生存確認年月	最終生存確認年月が半角数字または空白であること	E
2080	最終生存確認年月	最終生存確認年が、調査対象開始年-作業年、または、空白であること	W
2081	最終生存確認年月	最終生存確認月が、'01-12'または、'88'、'99'、または、空白であること	E
2082	生存期間	生存期間が半角数字または空白であること	E
2083	作業用年齢	作業用年齢が >=0 かつ <=125 または、空白であること	E
7664	内視鏡的治療有無	半角数字または空白であること	E
7665	内視鏡的治療有無	存在するコードであること	E
7666	放射線治療	半角数字または空白であること	E
7667	放射線治療	存在するコードであること	E
項目間チェック			
2044	発見経緯	DCO 区分が'2'のとき、発見経緯が null ではないこと	E
2047	臨床進行度	臨床進行度が null ではないこと	W
3000	生年月の生月	生年が不明(9999)の場合、生月も不明(99)	W
3001	罹患日: 罹患率用	罹患日: 罹患率用が生年月に先行する事はない	E
3002	罹患日: 生存率用	罹患日: 生存率用が生年月に先行する事はない	E
3003	死亡年月	死亡年月が生年月に先行する事はない(どちらか一方が空欄または、月が'88'、'99'であるときは、本チェックは省略)	E
3004	最終生存確認年月	最終生存確認年月が生年月に先行する事はない(どちらか一方が空欄または、月が'88'、'99'であるときは、本チェックは省略)	E
3005	臨床進行度	性状コード 2(上皮内がん)のとき、進行度 0(上皮内がん)	W
3006	臨床進行度	性状コード'3'(悪性、原発部位)のとき、進行度>'0'(進行度 null の場合は除く)	W
3007	臨床進行度	性状コード'0'または'1'のとき、進行度'1'または'9'	W
3009	DCN 区分	DCO = '1'のとき、DCN = '2'は、ありえない	E
3012	罹患日: 生存率用	罹患日: 罹患率用が罹患日: 生存率用に先行する事はない(どちらか一方が空欄または、月が'88'、'99'であるときは、本チェックは省略)	E
3013	発見経緯	罹患日: 罹患率用 発見経緯が 4 剖検のとき、罹患日: 罹患率用=罹患日: 生存率用=死亡日。死亡が空白の時もエラー	E
3014	死亡年月	死亡日が罹患日: 罹患率用に先行する事はない(どちらか一方が空欄または、月が'88'、'99'であるときは、本チェックは省略)	E
3015	最終生存確認年月	最終生存確認年月が罹患日: 罹患率用に先行する事はない(どちらか一方が空欄であるときは、本チェック項目は省略)	E
3016	発見経緯	罹患日: 生存率用 発見経緯が 4 剖検のとき、罹患日: 罹患率用=罹患日: 生存率用=死亡日。死亡が空白の時もエラー	E
3017	ICD-O-3 性状コード	臨床進行度が 0(上皮内がん)のとき、性状コードは 2(上皮内がん)	W
3018	ICD-O-3 性状コード	進行度 2(限局)のとき、性状コードは 0(良性)、1(良性又は悪性の別不詳)、3(悪性、原発部位)	W
3019	ICD-O-3 性状コード	進行度 3(領域)または 4(遠隔転移)のとき、性状コードは 3(悪性、原発部位)	W
3020	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果が'1'のとき、進展度は'4'ではない	W
3021	最終生存確認年月	最終生存確認年月は死亡日以前であること(最終生存確認年月<死亡年月)	E
3022	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	治療の有無のどれかに 1 があるとき、結果は空白ではない	E

3023	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	治療の有無のどれにも1がない場合、結果は空白である。	E
3024	診断根拠	初回治療(外科的?その他)の有無のどれかに'1'がある場合、診断根拠は'1-5'である	E
3025	がん記載区分	がん記載区分が'2'のとき、性状が'0'かつ指定の ICD-O3T のコードであること。	E
3026	がん記載区分	がん記載区分が'4'のとき、性状が'0'、'1'、'2'、'3'かつ指定の ICD-O3T のコードであること	E
3027	死亡年月	死亡日が罹患日:生存率用に先行する事はない(どちらか一方が空欄または、月が'88'、'99'であるときは、本チェックは省略)	E
3028	最終生存確認年月	最終生存確認年月が罹患日:生存率用に先行する事はない(どちらか一方が空欄であるときは、本チェック項目は省略)	E
3029	性別	部位性別が男性臓器の場合、性別は男性	E
3030	性別	部位性別が女性臓器の場合、性別は女性	E
3031	側性	側性が'9'のとき、部位側性制約は'1'、'2'	E
3032	側性	側性が'1'または'2'のとき、部位側性制約は'1'	E
3033	側性	側性が'3'のとき、部位側性制約は'2'	W
3034	ICD-O-3 変換結果	ICD-O3 変換エラーがないこと	E
3035	ICD-10 変換結果	ICD-O3T と ICD-O3M の組み合わせから ICD-O-3 組み合わせファイルを参照して得た組み合わせ区分(違反)	E
3036	性別	組織性別が男性組織群の場合、性別は男性	W
3037	性別	組織性別が女性組織群の場合、性別は女性	W
3038	ICD-10 変換結果	ICD-O3T と ICD-O3M の組み合わせから ICD-O-3 組み合わせファイルを参照して得た組み合わせ区分(注意)	W
3039	作業用年齢	O3T から、O3T コードファイルを参照して得た開始年齢と終了年齢の間に、作業用年齢が含まれる	W
3040	作業用年齢	O3M から、O3M コードファイルを参照して得た開始年齢と終了年齢の間に、作業用年齢が含まれる	W
3041	診断根拠	病理学的裏付けが必要な組織型で、診断の根拠が「病理学的裏付けなし、あるいは有無不詳」	W
3042	ICD-O-3 性状コード	性状と分化度の組み合わせが違反	E
3043	ICD-O-3 性状コード	性状と分化度の組み合わせが注意	W

判定:E=エラー、W=警告

表 24 品質管理結果（最終）

地域名	初回データ 提出日	総数	チエック 通過	チエック 該当	内警告	内エラー
北海道	9月29日	133,413	93,128	40,285	40,285	0
青森県	9月11日	142,173	92,577	49,596	49,596	0
岩手県	11月14日	10,927	8,355	2,572	2,572	0
宮城県	-					
秋田県	9月24日	51,343	48,920	2,423	2,423	0
山形県	9月30日	181,932	130,913	51,019	51,019	0
福島県	9月30日	52,471	48,704	3,767	3,767	0
茨城県	10月29日	114,692	92,433	22,259	22,259	0
栃木県	9月26日	100,116	78,658	21,458	21,458	0
群馬県	9月11日	100,174	77,425	22,749	22,749	0
埼玉県	-					
千葉県	9月29日	415,550	316,444	99,106	99,106	0
東京都	-					
神奈川県	10月20日	661,098	478,978	182,120	182,120	0
新潟県	9月29日	269,645	223,706	45,939	45,939	0
富山県	10月27日	64,900	45,326	19,574	19,574	0
石川県	9月30日	56,109	40,705	15,404	15,404	0
福井県	9月18日	86,017	81,580	4,437	4,437	0
山梨県	9月29日	25,595	19,040	6,555	6,555	0
長野県	9月24日	39,112	31,436	7,676	7,676	0
岐阜県	9月24日	154,854	87,929	66,925	66,925	0
静岡県	-					
愛知県	9月18日	543,216	429,847	113,369	113,369	0
三重県	9月26日	13,949	12,164	1,785	1,785	0
滋賀県	9月20日	110,052	94,607	15,445	15,445	0
京都府	9月30日	40,585	30,631	9,954	9,954	0
大阪府	(参考値)	(参考値)	(参考値)	(参考値)	(参考値)	(参考値)
兵庫県	9月30日	179,322	128,436	50,886	50,886	0
奈良県	9月29日	30,528	21,701	8,827	8,827	0
和歌山県	9月19日	26,356	20,294	6,062	6,062	0
鳥取県	10月3日	67,307	48,484	18,823	18,823	0
島根県	9月30日	33,743	31,026	2,717	2,717	0
岡山県	9月30日	194,787	177,901	16,886	16,885	1
広島県	9月19日	191,681	170,333	21,348	21,348	0
山口県	9月13日	147,440	113,532	33,908	33,908	0
徳島県	9月18日	28,308	18,416	9,892	9,892	0
香川県	10月3日	31,590	25,200	6,390	6,390	0
愛媛県	9月18日	57,830	45,679	12,151	12,151	0
高知県	9月26日	28,818	22,112	6,706	6,706	0
福岡県	-					
佐賀県	1月16日	6,450	5,203	1,247	1,247	0
長崎県	9月19日	182,195	166,960	15,235	15,235	0
熊本県	9月17日	180,899	135,051	45,848	45,848	0
大分県	9月24日	9,816	8,416	1,400	1,400	0
宮崎県	-					
鹿児島県	9月27日	26,374	12,948	13,426	13,426	0
沖縄県	9月24日	44,814	31,183	13,631	13,631	0
合計		4,836,181	3,746,381	1,089,800	1,089,799	1

表 25 集計用部位分類コード対応（表 29、31、33、35、37、39、41、43 及び図 1-14、都道府県別集計表、部位別集計表で使用）

部位名	ICD10 コード
全部位	C00-C96 (死亡は C00-C97)
口腔・咽頭	C00-C14
食道	C15
胃	C16
大腸(結腸・直腸)	C18-C20
結腸	C18
直腸	C19-C20
肝および肝内胆管	C22
胆のう・胆管	C23-C24
膵臓	C25
喉頭	C32
肺	C33-C34
皮膚 *1	C43-C44
乳房	C50
子宮	C53-C55
子宮頸部	C53
子宮体部	C54
卵巣	C56
前立腺	C61
膀胱	C67
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66, C68
脳・中枢神経系	C70-C72
甲状腺	C73
悪性リンパ腫	C81-C85, C96
多発性骨髄腫	C88, C90
白血病	C91-C95

*1悪性黒色腫を含む

表 26 集計用部位分類コード対応（表 30、32、34、36、38、40、42、44 で使用）

部位名	ICD10 コード
全部位*1	C00-C96, D00-D09 (死亡は C00-C97, D00-D09)
食道*1	C15, D001
大腸*1	C18-C20, D010-D012
結腸*1	C18, D010
直腸*1	C19-C20, D011-D012
肺*1	C33-C34, D021-D022
皮膚*1*2	C43-C44, D030-D049
乳房*1	C50, D05
子宮*1	C53-C55, D06
子宮頸*1	C53, D06
膀胱*1	C67, D090

*1上皮内がんを含む

*2悪性黒色腫を含む

人口データ

各県の人口は、2007年（2013年修正）に、がん統計研究部と、国立社会保障・人口問題研究所人口動態研究部の金子隆一部長と共同で開発したもので、国勢調査の性、年齢階級別の総人口、日本人人口より年齢不詳を按分して求めている。2005年、2010年の国勢調査の性、年齢階級別の総人口、日本人人口より、2011年の人口を外挿法により求めた。2011年の全国の性、年齢階級別人口は、総務省統計局による推計人口を用いた。

罹患率集計には総人口、死亡率集計には日本人人口を用いた。

全国がん罹患数・率の推計方法

2002年までの全国がん罹患数・率の推計には、各年のばらつきを抑制するために推計年の前後1年を加えた3年間の平均をとった累積罹患データを用いていた。しかしながら、MCIJ2003の推計からは、公表の即時性を重視し、最新収集年単年のデータを用いることとしている。

以下に推計方法を示す。がん死亡統計を用い、推計値に補正を加えている。この補正により、推計利用対象として選ばれた地域の入れ替わりがあっても、がん罹患における地域格差を最小限に抑えることができる。

1. 集計対象年の部位（ICD-10の3桁分類、表26に掲載されている上皮内がんを含む部位についてはICD-10の4桁分類の場合もある）、性、年齢階級別罹患数を登録別に算出した。対応する性、年齢階級別人口を同様に求め、2011年の部位、性、年齢階級別罹患

数を登録別に算出した。

2. 精度基準を満たす登録について、部位、性、年齢階級別罹患率の算術平均値を求め、これを全国の部位、性、年齢階級別罹患率の推計値（補正前）とした。
3. 2011年の性、年齢階級別全国人口を、2項で得た部位、性、年齢階級別罹患率推計値に掛け、全国の部位、性、年齢階級別罹患数推計値（補正前）を得た。
4. 3項で推計された部位、性、年齢階級別罹患数を部位、性別に総和して、部位、性別罹患数推計値（補正前）を得た。
5. 1から4項と同様の計算方法で、登録別の部位、性、年齢階級別死亡率の算術平均を用いて、全国がん死亡数推計値を部位、性別に計算した。
6. 人口動態死亡統計より、2011年の全国がん死亡数実測値を、部位、性別に得た。
7. 6項で得た部位、性別全国死亡数の実測値と、5項で得た推計値との比を補正係数とし、これを部位、性別に計算した。
8. 3項で得た補正前の部位、性、年齢階級別罹患数に、7項で得た部位、性別の補正係数を乗じて、部位、性、年齢階級別罹患数（推計値）を得た。それを全国人口で除し、部位、性、年齢階級別罹患率（推計値）とした。
9. 8項で推計された年齢階級別罹患数を総和して、部位、性別罹患数（推計値）を得た。

10. 8項で推計された部位、性、年齢階級別罹患数を男女で合計し、男女計の部位、年齢階級別罹患数を得た。それを総和して、全年齢の部位別罹患数を得た。よって、ICD-10の3桁分類または4桁分類に従って推計された罹患数を合算することで、**表25**及び**表26**における大きな部位分類の数値を算出した。例えば、上皮内がんを含む全部位の推計値は、C00の推計値+C01の推計値+…+C96の推計値+D00の推

計値+D01の推計値+…+D09の推計値とし、上皮内がんを含む食道は、C15の推計値+D001の推計値とした。これらを全国人口で除し、罹患率を得た。

推計方法の詳細は、NPO法人地域がん登録全国協議会の発行する地域がん登録の手引き改訂第5版詳細版を参照のこと (<http://www.jacr.info/publication/publication2.html>)。

全国がん罹患数・罹患率推計値

全国がん罹患数・罹患率推計値

登録精度指標

表 28 に 40 県の人口、罹患数、死亡数、及び登録精度指標を示した。A 基準達成 14 県の人口の合計は 2,833 万人、B 基準達成の 39 県は 8,461 万人で、表 27 の 2011 年総人口の 66.1%に相当している。

前章 p.39 で述べた精度の A 基準を満たす県は、1.山形県、2.栃木県、3.群馬県、4.新潟県、5.福井県、6.愛知県、7.滋賀県、8.島根県、9.岡山県、10.広島県、11.山口県、12.香川県、13.長崎県、14.熊本県であり、B 基準を満たす県は、1.北海道、2.青森県、3.岩手県、4.秋田県、5.山形県、6.福島県、7.茨城県、8.栃木県、9.群馬県、10.千葉県、11.神奈川県、12.新潟県、13.富山県、14.石川県、15.福井県、16.山梨県、17.長野県、18.岐阜県、19.愛知県、20.三重県、21.滋賀県、22.京都府、23.兵庫県、24.奈良県、25.和歌山県、26.鳥取県、27.島根県、28.岡山県、29.広島県、30.山口県、31.徳島県、32.香川県、33.愛媛県、34.高知県、35.佐賀県、36.長崎県、37.熊本県、38.大分県、39.沖縄県の 39 地域であった。

過去最多参加県があった、MCIJ2009 (B 基準達成県：32、人口カバー率：54.7%) と比較しても、今回は最大データ規模であり、高精度であると共に、日本全体のがんの実態把握により近いものとなっている。

推計対象地域 (A 基準) における精度指標 (C00-C96 を対象) の平均値は、DCN 割合 11.9%、DCO 割合 5.3%、IM 比 2.31、罹患数全体における病理診断のある症例の

割合 (MV/I%) の平均値は、83.1%だった (表 28)。

主要部位別全国がん罹患数・罹患率推計値

今回より、都道府県で利用されている標準 DBS に実装されており、かつ全国がん登録において採用が検討されている標準集計表の様式に集計は準拠している。性別の補正係数は全部位で男性 1.02、女性 1.06 となった。

主要部位別推計値について、表 29、30 に罹患数、罹患割合、粗罹患率、年齢調整罹患率、及び累積罹患率、表 31、32 に年齢階級別罹患数、罹患割合、表 33、34 に年齢階級別罹患率を示した。

2011 年の全国がん罹患数推計値 (全部位において上皮内がん、頭蓋内の良性腫瘍を含まない) は、男性 49.6 万人、女性 35.5 万人、合計 85.2 万人となり、2010 年推計値の 80.5 万人より 4.7 万人増加した。年齢調整罹患率 (人口 10 万対、1985 年日本人モデル人口で調整) は、男女計で 365.8、男性 449.0、女性 305.5 となった。

全部位の年齢調整罹患率は 2003 年来、横ばい傾向が観察されていたが、日本人口で調整した 2011 年の年齢調整罹患率 (男女計) 365.8 は、2010 年値の 351.4 と比較すると、4.1%の増加となった。内訳を見ると、男性は 2010 年値 433.0 が 2011 年値 449.0 に 3.7%増加し、女性では 2010 年値 292.6 が 2011 年値 305.5 に 4.4%増加していた。

部位別に年齢調整罹患率を観察すると、

2010年値比で10%以上の増加は、男性では前立腺で見られた。女性では、子宮体部で10%以上の増加が見られた。

ただし、後述するように、値の変化については、がん罹患の変化の実態を捉えているとするには問題が多く、これまで想定されてきた、がん診療連携拠点病院の指定による院内がん登録の整備、DPC病院における地域医療指数に地域がん登録への参画が記載されたことによる届出数の継続的な増大に加え、今回の集計では推計対象地域を、国際基準に基づいて絞り込んだために、より高精度＝把握漏れが少ない県の罹患データに基づいた推計となったことが罹患数増加の主要因と考えられる。よって、値の変化は、依然として真のがん罹患リスクの変化によらない部分が多いと考える方が妥当である。更に、部位別の変化については推計対象地域の違いも要因となり得、数値が安定していないのでより慎重を期さなくてはならない。

部位別年齢調整罹患率は（図1）、男性で胃80.4、大腸67.2、前立腺66.8、肺64.6、肝および肝内胆管26.1の順で高かった。MCIJ2010では胃、肺、大腸、前立腺、肝および肝内胆管の順であったことから、順位が大きく入れ替わっている。部位別年齢調整死亡率は、肺41.7、胃27.4、大腸21.4、肝および肝内胆管18.0、膵臓13.0であった。女性では、部位別年齢調整罹患率は、乳房82.2、大腸38.3、子宮32.7、胃29.5、肺25.9の順で高く、MCIJ2010と比して、胃と子宮の順位が入れ替わっていた（図2）。部位別年齢調整死亡率は、大腸12.1、乳房12.1、肺11.4、胃9.9、膵臓8.4となった。死亡率の高低は罹患率の高低と関連するが、

予後の良悪等の要因も想定される。

図3、4に、罹患数における上位10部位の罹患割合を性別に示した。男性の罹患では、胃(18.2%)、前立腺(15.9%)、肺(15.2%)、大腸(14.5%)、肝および肝内胆管(5.9%)の順に多く、死亡では、肺(23.8%)、胃(15.4%)、大腸(11.7%)、肝および肝内胆管(9.8%)、膵(7.0%)であった。女性の罹患は、乳房(20.4%)、大腸(14.9%)、胃(11.8%)、肺(10.3%)、子宮(7.5%)、死亡では、大腸(14.5%)、肺(13.5%)、胃(11.8%)、膵(9.7%)、乳房(8.8%)であった。罹患数における上位5部位（男性では胃、前立腺、肺、大腸、肝および肝内胆管、女性では乳房、大腸、胃、肺、子宮）の全がんに占める割合は、男性で69.7%、女性で64.9%であった。MCIJ2010と比較し、男性では前立腺が2位となったが、女性では順位の変動は見られなかった。

性別・年齢階級別全国がん罹患率推計値

男女の上位5部位の罹患率を年齢階級別に図5に示す。男性の場合（胃、大腸、前立腺、肺、肝および肝内胆管）、胃がんの曲線の立ち上がりが早く、40代後半から急激に増加していた。大腸がんは、胃がん同様に40代からの増加が見られるものの、60代でその傾向は鈍って前立腺が上回り、70代では肺がんに逆転されていた。肺がんも胃がんと同じような年齢に合わせた増加傾向が見られたが、急激な増加が始まる年齢が10年ほど遅く、60代に近くなってから急増し、80代では胃がんの罹患率を超えていた。肝がんは、肺がんより更に遅く、60代から緩やかに増え始めるが、80歳以降、減少傾向が見られた。

前立腺がんは5部位の中では罹患率の増加が始まる年齢が遅く、40代までの罹患率は極めて低いが、50代後半より急増し、高齢者に多いがんであることが特徴付けられた。75-79歳まで増加した後に、減少傾向が見られた。MCIJ2010と比較すると、MCIJ2011では、前立腺において、よりはっきりと80歳以上の減少傾向が見られた。

女の5部位では（乳房、大腸、子宮、胃、肺）、乳がんは特徴的な罹患率の曲線を示し、30代前半から急増し、45-49歳でピークを迎えた後横ばいとなり、60代後半より減少していた。子宮がんは、乳がんより更に増加する年齢が低く20代から増えているが、50-54歳でピークを迎え、その後は85歳以上まで罹患率は微減または横ばいであった。大腸、胃、肺は、似通った罹患率の曲線を描いており、50代から増え始め、最高齢の年齢階級まで継続して増加傾向が見られた。ただし、大腸は、男性と比べて増加の仕方が急激であり、逆に胃がんについては、男性と比べ、立ち上がりの年齢が若干低めであった。

発見経緯及び臨床進行度

男女計の主要部位の発見経緯を、表 35、36 に示す。この2表は、A 基準を満たした14 県の集計値であり、MCIJ2010 まで採用していた提出全県のデータに基づいた値ではないことに注意されたい。

がん検診または、健診・人間ドックによって発見された症例の割合が多い部位を並べると、前立腺（31.8%）、乳房（女性のみ、27.0%）、子宮頸部（24.2%）、甲状腺（22.4%）、胃（20.8%）の順であった。市区町村による対策型検診の対象部位である大腸、肺に

おいても比較的高い割合が観察されている。この割合は、上皮内がんを含むと、子宮頸部は 40.3%、乳房（女性のみ）は 29.7%と大幅に増大する。

診断時の臨床進行度の分布を表 37、38 に示す。初回診断時の臨床進行度は、皮膚（81.8%）、膀胱（69.6%）、喉頭（68.7%）、前立腺（63.4%）、子宮体部（61.7%）、乳房（女性のみ、58.8%）などにおいて、限局にとどまっている傾向が見られ、膵臓（82.2%）、胆のう・胆管（69.0%）、卵巣（65.5%）、肺（60.2%）、食道（57.2%）にて、初回診断時に既に領域（所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤）以上の進行が観察される症例が多いことが分かった。

また、標準的な登録方法として、悪性リンパ腫以外の血液疾患は、臨床進行度のコード対象外とし、空欄とすることを推奨しているが、幾つかの地域では、SEER のルールに基づいて白血病の臨床進行度は「遠隔転移」にするなどの処理を行っているため、臨床進行度がふられている。表 37 では対象外として「-」と表示すべきという案もあったが、各県における登録の現状を提示する意味も込めて本報告書では集計表にそのままの数値を含めた。この点は、臨床進行度別に数値を算出することが極めて重要な MCIJ2003-2005 生存率報告での方針と異なっている。

受療割合及び切除内容

目標モニタリング 30 項目を採用したことから、今回から初回治療に関して全国集計をすることが可能となった。治療の詳細は、がん診療連携拠点病院院内がん登録全国集計で部位別、進行度別に、どのような

組み合わせで治療が実施されているか示されているが、本報告書においては、拠点病院以外の医療機関も含めた単純集計として、男女計の主要部位の受療割合を、表 39、40 に示す。受療状況に合わせて、複数回答が可能であることから、合計は 100%にならない。

外科・体腔鏡・内視鏡的治療が多く施術されている部位は、子宮体部 (87.3%)、皮膚 (86.2%)、甲状腺 (84.4%)、大腸 (83.9%)、乳房 (女性のみ、83.6%) であり、放射線療法は、喉頭 (70.4%)、脳・中枢神経系 (52.9%)、口腔・喉頭 (41.1%)、子宮頸部 (40.1%)、食道 (35.1%) において多く加療されていたが、ほとんど適用されていない部位も多く、適用部位は限定されていた。化学・免疫・内分泌療法では、白血病 (70.2%)、悪性リンパ腫 (66.1%)、卵巣 (65.5%)、乳房 (女性のみ、63.6%)、多発性骨髄腫 (61.7%) となっていた。放射線療法と比較して、化学・免疫・内分泌療法は、皮膚を除くほとんどの部位で 3 割以上の症例に適用されており、血液のがん以外においては、外科手術の補助療法としての活用が観察された。

表 41、42 には、観血的治療を受療した症例における切除内容を示す。多くの部位では、80%ほどの結果は完全切除であるとされているが、脳・中枢神経系では、50.4%が不完全切除であり、卵巣 (19.8%)、膀胱 (14.3%)、膵臓 (13.1%)、胆のう・胆管 (12.8%) においても不完全切除という結果であった。また、多発性骨髄腫 (34.8%)、白血病 (33.3%)、膵臓 (30.8%)、胆のう・胆管 (26.4%)、喉頭 (10.4%) では、姑息・対症療法的に観血的治療が施術されていた。

主要部位別全国がん罹患数・罹患率の A 基準達成県集計値

MCIJ2011 においては、p.46 に引用した、従来の推計方法で全国罹患数を推計し、罹患率を算出している。全国がん登録体制においては、全都道府県から悉皆的な届出があるという前提で、罹患数の補正をしたり推計したりせずに、47 都道府県を単純合計し、数及び率が提示される。今回、主要部位別に、A 基準達成県のデータを利用し、単純合計での罹患数、罹患割合、粗罹患率、年齢調整罹患率、及び累積罹患率を算出し、表 43、44 に示して、全国推計罹患率との差異を検証した。

A 基準達成県単純合計での 2011 年の年齢調整罹患率 (人口 10 万対、1985 年日本人モデル人口で調整) は、男女計で 347.9、男性 434.4、女性 284.1 となり、全国推計値の男女計 365.8、男性 449.0、女性 305.5 と比較すると少ない数値であった。

全国推計値は、死亡によって補正していることから、全国推計対象地域は対象外の地域と比して死亡数、率が異なっていることが推測される。

主要部位別標準化罹患比及び死亡比

前述の通り、第 3 次対がん総合戦略研究事業の 10 年間に、地域がん登録の標準化及び精度向上が実現したことから、MCIJ2011 から、主要部位別、性別に、都道府県における標準化罹患比及び死亡比を算出し、地図上に示すこととした (図 6-18)。罹患では全国推計値を 100、死亡では全国値を 100 とし、区分の閾値を 90、100、110 とした。ただし、肝は、地域格差が大きいことから、閾値を 80、100、120 に設定し

ている。

男性の全部位では、北海道、東北地方及び山陰、九州北部で標準化死亡比が高い傾向にあるが、標準化罹患比もほぼ同様の傾向が見られた。標準化罹患比が高く標準化死亡比が低かったのは、長野県と広島県である。石川県においては逆の傾向が見られた。女性の全部位の標準化罹患比及び死亡比でも、両比にある程度類似性はあるが、死亡に見られる都市圏への集積が、データがないこともあり、罹患では明らかではなかった。長野県と広島県では、男性と同様の傾向が見られた。

胃がんの標準化罹患比は、男女ともに、日本海側に高い地域が集中している傾向が見られた。標準化死亡比でも同様の傾向は見られるが、罹患においてより鮮明である。

大腸がんは、罹患、死亡ともに、北海道東北地方、近畿地方、山陰地方において比が高くなっている。女性の大腸がんでは、栃木県で標準化罹患比が高く、標準化死亡比が低かった。

肝がんは、近畿以西の地域で標準化罹患比が120から160程度と極めて高く、死亡より明らかに地方の特性が表れていた。また、山梨県では、男女とも、罹患、死亡ともに高い値が見られた。

肺がんは、男性では北海道と青森県、また近畿圏で高く、罹患、死亡に共通した分布が見られる。女性では男性ほどの偏りは見られないが、北海道及び近畿以西に多い点は共通している。

女性乳房では、はっきりとした地方の偏りは見られなかったが、北海道や、北関東や瀬戸内において高い。また、標準化罹患比と標準化死亡比の分布が似ていない。

子宮がんの分布も、北関東や瀬戸内において高く、女性乳房と一定の類似性が見られた。

前立腺は、罹患では地方の偏りは見られず、全国にまんべんなく値が高い地域が散見された。死亡では関東以北で値が高い傾向が見られた。

標準化罹患比の地図上の地域差は、細菌やウイルス感染の分布、生活習慣・環境の違いによると想定され、また標準化死亡比との差異を観察することで予防、早期発見や治療を含む都道府県がん対策の進捗をうかがい知ることができる。

全国がん罹患数・罹患率推計における注意点

今日までに公表されてきた推計値と経時的な比較をする際の注意点としては、1) 推計に利用する罹患データの期間が異なる（2002年値まで3年平均、2003年値以降単年）、2) 全国推計への採用基準を満たした地域が異なる（2001年値推計では10地域、2002年では11地域、2003年では13地域、2004年では14地域、2005年は12地域、2006年は15地域、2007年は21地域、2008年は25地域、2009年は32地域、2010年は28地域）、3) 全国推計への採用基準が異なる（2010年までは現行のB基準、2011年以降はA基準）の3点が挙げられる。死亡率を用いた補正では、地域差の補正は可能であるが、完全性の精度の補正はできない。今回、精度基準をより厳しく見直すことによって、推計対象地域間での精度のばらつきの罹患数・率への影響を抑えた。MCIJ2010以前の数値との増減の分析は困難となるが、MCIJ2011の推計値は、より真の罹患数・率に近いものであり、かつ今

後の数値との比較、全国がん登録体制下の罹患数・率との比較が可能となるであろう。

高度なレベルの差異としては、統計ファイルセットの違いがある。福井県、広島県では統計ファイルセット 2 を利用していることから、DCO 症例での腫瘍の集計がより厳格で、少ない値になる傾向がある。統計ファイルセット 2 の利用は悉皆性が高いことが前提であり、その他の県はその分を DCO 症例で「補完している」ため、統計ファイルセットの違いによる罹患数の多寡の解釈は単純ではないが、厳密な比較には注意が必要である。

A 基準達成県単純合計と推計との比較では、MCIJ のがん罹患の地域差を考慮した推計方法が、死亡統計が完全であり、かつ日本全国での IM 比 (MI 比) が一定という前提に基づいている。単純合計と推計に差が見られたことは、IM 比の地域差、全国における A 基準達成県の偏りが存在することが考えられる。

がん登録事業開始当初は、DCN 症例がそのままその年の罹患としてカウントされることから、新規事業開始県では、罹患数・率が水増しされている可能性がある。数値が安定するには、事業開始から 3~4 年かかると考えられている。各県の罹患データの精度は着実に向上しており、データ提供を行ったほぼ全県が B 基準を満たし、三分の一以上の県で A 基準を満たしている。この「水増し」は精度基準でのフィルタリングでは完全には除去できず、基準達成県間にも依然として精度格差があることから、県間比較には注意が必要だが、本報告書で示した標準化罹患比、死亡比の地図表示は、全体的な罹患・死亡率地域の把握には活用できると考える。

このように、注意点はあるものの、全国がん登録の実施前に、精度向上が実現できたことは、いち早いがん罹患の真の年次推移や地域分布の分析の可能性を拓いたと言える。

表 27 全国人口 —2011年—

年齢階級	総人口			日本人口		
	男	女	計	男	女	計
全年齢	62184000	65615000	127799000	61453000	64727000	126180000
0-4	2716000	2587000	5303000	2691000	2564000	5255000
5-9	2811000	2679000	5490000	2788000	2658000	5446000
10-14	3028000	2884000	5912000	3004000	2861000	5865000
15-19	3118000	2958000	6076000	3086000	2923000	6009000
20-24	3254000	3116000	6370000	3160000	3008000	6168000
25-29	3672000	3547000	7219000	3570000	3435000	7005000
30-34	4106000	3987000	8093000	4018000	3879000	7897000
35-39	4926000	4786000	9712000	4855000	4691000	9546000
40-44	4704000	4610000	9314000	4640000	4515000	9155000
45-49	4004000	3962000	7966000	3950000	3887000	7837000
50-54	3819000	3821000	7640000	3779000	3768000	7547000
55-59	4128000	4192000	8320000	4095000	4152000	8247000
60-64	5218000	5414000	10632000	5189000	5384000	10573000
65-69	3758000	4103000	7861000	3738000	4081000	7819000
70-74	3335000	3848000	7183000	3321000	3830000	7151000
75-79	2679000	3464000	6143000	2670000	3452000	6122000
80-84	1763000	2731000	4494000	1758000	2723000	4481000
85+	1146000	2925000	4071000	1142000	2918000	4060000

表 28 集計対象地域別登録精度 —2011年—

地域	人口	罹患数	死亡数	DCN割合 (%)	DCO割合 (%)	IM比	MV割合 (%)*1	MV割合 (%)*2	HV割合 (%)	Timeliness	登録精度
北海道	5475711	39733	18137	25.3	25.3	2.19	72.0	92.9	66.3	○	↑
青森県	1358753	9667	4803	21.5	2.6	2.01	80.1	82.1	74.9	○	↑
岩手県	1317032	10118	4273	23.1	23.1	2.37	70.2	88.3	65.9		↑
秋田県	1072038	9877	4044	11.2	11.2	2.44	77.9	86.4	73.6		↑
山形県	1157484	8826	4014	12.3	3.8	2.20	82.8	85.9	76.5	○	*
福島県	2012641	11510	6192	16.3	3.8	1.86	81.4	84.4	75.0	○	↑
茨城県	2964043	17116	8137	15.6	11.1	2.10	80.4	89.6	75.7		↑
栃木県	2002287	12176	5535	16.5	9.3	2.20	80.2	88.0	76.5	○	*
群馬県	2001193	12925	5748	13.3	4.7	2.25	82.0	85.8	77.3	○	*
千葉県	6239679	29896	15277	17.8	16.8	1.96	76.2	89.4	73.9	○	↑
神奈川県	9086205	40571	22279	14.3	14.3	1.82	72.1	82.6	69.3		↑
新潟県	2359446	16530	7589	2.9	2.9	2.18	83.2	85.6	77.4	○	*
富山県	1087417	7948	3408	13.8	13.8	2.33	65.8	76.3			↑
石川県	1167240	8379	3454	13.7	13.7	2.43	79.2	90.0	75.0	○	↑
福井県	801837	5534	2398	9.2	1.7	2.31	84.0	85.3	79.3	○	*
山梨県	857692	5658	2541	21.0	8.4	2.23	77.3	83.6	71.3	○	↑
長野県	2139459	16819	6142	20.8	6.0	2.74	81.2	86.0	75.2	○	↑
岐阜県	2072175	12671	5787	20.0	20.0	2.19	74.7	91.4	72.1	○	↑
愛知県	7432096	41000	17596	13.6	6.9	2.33	84.0	89.7	79.9	○	*
三重県	1849211	12415	5218	21.6	10.3	2.38	78.7	87.1	74.0	○	↑
滋賀県	1415278	7908	3417	12.2	5.2	2.31	84.8	89.0	80.8	○	*
京都府	2630134	17290	7421	20.5	20.5	2.33	75.1	91.8	69.7	○	↑
兵庫県	5580388	36524	16022	23.1	15.8	2.28	76.2	89.2	72.0	○	↑
奈良県	1394545	9498	4061	23.0	13.6	2.34	75.8	86.9	70.2	○	↑
和歌山県	993906	7863	3457	24.4	9.1	2.27	77.7	84.9	73.8	○	↑
鳥取県	584323	4514	2016	10.3	10.3	2.24	77.0	85.8	77.0	○	↑
島根県	711273	5961	2543	16.1	4.7	2.34	79.8	83.2	74.7	○	*
岡山県	1940884	13141	5400	8.0	3.2	2.43	85.8	88.7	83.4	○	*
広島県	2854691	20670	8151	6.7	4.1	2.54	87.4	90.8	83.7	○	*
山口県	1441084	10663	4888	17.5	6.8	2.18	81.0	86.4	75.7	○	*
徳島県	779761	5431	2454	23.8	23.8	2.21	71.7	90.8	67.3	○	↑
香川県	991142	7471	2947	19.6	4.5	2.54	81.8	85.2	75.3	○	*
愛媛県	1422114	10538	4552	16.2	14.4	2.32	76.2	87.7	73.0	○	↑
高知県	756838	5695	2683	23.1	11.9	2.12	76.1	85.2	70.6	○	↑
佐賀県	845373	5763	2849	17.3	17.3	2.02	74.4	88.5	69.4		↑
長崎県	1414391	10431	4764	7.9	7.9	2.19	84.7	91.6	82.1	○	*
熊本県	1810665	12094	5314	11.3	8.4	2.28	81.3	88.0	76.3	○	*
大分県	1192309	8864	3749	25.3	12.7	2.36	74.3	83.8	67.6	○	↑
鹿児島県	1695309	6116	5529	66.9	66.9	1.11	33.2	79.8	27.2	○	
沖縄県	1398190	6721	2837	24.0	24.0	2.37	74.3	93.1	67.8	○	↑
合計	86306237	542525	247626	17.4	12.5	2.19	77.8	87.7	73.0		
平均値				18.0	12.4	2.23	77.3	87.0	73.5		
【推計対象地域】											
合計	28333751	185330	80304	11.5	5.6	2.31	83.5	88.1	79.1		
平均値				11.9	5.3	2.31	83.1	87.4	78.5		

DCN: 死亡情報で初めて把握されたもの

DCO: 死亡票のみで登録されているもの

IM比: 罹患数と死亡数との比

MV割合*1 罹患数全体における病理診断のある症例の割合

MV割合*2 届出罹患数における病理診断のある症例の割合

合計: 各地域の罹患数、死亡数、DCN、DCOそれぞれの合計から計算した値

平均値: 各地域における値の算術平均値

Timeliness: 2014年9月30日までに2011年罹患数を確定

登録精度: 推計対象地域(A基準)* ①IM比 ≥ 2 (IM比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

: 比較可能地域(B基準)† ①IM比 ≥ 1.5 (IM比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

表 29 全国推計値 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)； 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年

部位	罹患数		罹患割合(%)		粗罹患率		年齢調整罹患率		世界人口		累積罹患率(0-74歳)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計
全部位	496,304	355,233	851,537	100.0	100.0	449.0	305.5	365.8	317.2	228.9	266.1	30.7
口腔・咽頭	10,847	4,869	15,716	2.2	1.4	10.9	3.9	7.2	8.1	2.8	5.4	0.6
食道	19,728	3,391	23,119	4.0	1.0	18.2	2.6	9.9	13.1	1.9	7.1	1.0
胃	90,083	41,950	132,033	18.2	11.8	80.4	29.5	52.6	55.9	20.9	37.0	4.5
大腸(結腸・直腸)	72,101	52,820	124,921	14.5	14.9	67.2	38.3	51.6	47.9	27.5	37.0	4.4
結腸	43,974	38,294	82,268	8.9	10.8	39.7	26.5	32.5	28.0	18.8	23.0	2.7
直腸	28,127	14,526	42,653	5.7	4.1	27.4	11.8	19.1	20.0	8.7	14.0	1.7
肝および肝内胆管	29,192	14,648	43,840	5.9	4.1	26.1	9.0	16.9	18.2	6.0	11.7	1.4
胆のう・胆管	12,250	11,356	23,606	2.5	3.2	10.0	6.0	7.8	6.7	4.0	5.2	0.5
膵臓	17,173	15,922	33,095	3.5	4.5	15.3	10.0	12.4	10.6	6.9	8.7	1.0
喉頭	4,106	360	4,466	0.8	0.1	3.7	0.3	1.9	2.6	0.2	1.3	0.0
肺	75,433	36,425	111,858	15.2	10.3	64.6	25.9	42.9	44.1	18.4	29.8	3.6
皮膚	8,949	8,480	17,429	1.8	2.4	7.8	5.5	6.4	5.4	3.9	4.5	0.4
乳房	569	72,472	73,041	0.1	20.4	0.5	82.2	42.2	0.4	63.6	32.5	3.5
子宮	-	26,741	26,741	-	7.5	-	32.7	-	-	25.6	-	2.6
子宮頸部	-	11,378	11,378	-	3.2	-	15.2	-	-	12.1	-	1.1
子宮体部	-	14,763	14,763	-	4.2	-	17.2	-	-	13.3	-	1.5
卵巣	-	9,314	9,314	-	2.6	-	10.6	-	-	8.5	-	0.9
前立腺	78,728	-	78,728	15.9	-	66.8	-	-	45.4	-	-	6.0
膀胱	15,345	4,962	20,307	3.1	1.4	12.9	2.8	7.3	8.8	1.9	5.0	0.6
腎・尿管(膀胱除く)	15,846	7,236	23,082	3.2	2.0	15.5	5.2	10.1	11.2	3.8	7.3	0.9
脳・中枢神経系	2,322	2,145	4,467	0.5	0.6	2.9	2.3	2.6	2.6	2.1	2.3	0.2
甲状腺	3,490	10,250	13,740	0.7	2.9	4.2	12.3	8.3	3.3	9.8	6.6	0.7
悪性リンパ腫	13,766	11,012	24,778	2.8	3.1	13.9	9.2	11.4	10.6	7.0	8.6	0.9
多発性骨髄腫	3,416	3,444	6,860	0.7	1.0	3.0	2.4	2.6	2.0	1.6	1.8	0.2
白血病	7,060	5,209	12,269	1.4	1.5	8.0	5.3	6.6	6.9	4.7	5.8	0.5

表 30 全国推計値 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)； 部位別、性別 (上皮内がんを含む) 2011年

部位	罹患数		罹患割合(%)		粗罹患率		年齢調整罹患率		累積罹患率(0-74歳)									
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女								
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女								
全部位	570,272	417,853	988,125	100.0	100.0	100.0	917.1	636.8	773.2	519.7	380.3	436.8	367.7	288.6	320.0	43.7	30.7	36.7
食道	21,591	3,666	25,257	3.8	0.9	2.6	34.7	5.6	19.8	19.9	2.9	10.8	14.3	2.1	7.8	1.9	0.3	1.0
大腸(結腸・直腸)*1	94,153	63,759	157,912	16.5	15.3	16.0	151.4	97.2	123.6	89.1	47.8	67.0	63.9	34.5	48.3	7.8	4.0	5.8
結腸 *1	60,049	46,343	106,392	10.5	11.1	10.8	96.6	70.6	83.2	55.7	33.4	43.7	39.5	23.9	31.2	4.8	2.8	3.8
直腸 *1	34,104	17,416	51,520	6.0	4.2	5.2	54.8	26.5	40.3	33.4	14.4	23.3	24.3	10.6	17.1	3.0	1.3	2.1
肺	75,514	36,473	111,987	13.2	8.7	11.3	121.4	55.6	87.6	64.7	25.9	42.9	44.1	18.5	29.9	5.0	2.2	3.6
皮膚	10,826	10,945	21,771	1.9	2.6	2.2	17.4	16.7	17.0	9.4	7.0	8.0	6.4	5.0	5.6	0.6	0.5	0.6
乳房	592	81,319	81,911	0.1	19.5	8.3	1.0	123.9	64.1	0.5	93.6	48.0	0.4	72.5	37.0	0.0	7.9	4.0
子宮	-	47,766	47,766	-	11.4	4.8	-	72.8	-	-	69.3	-	-	56.8	-	-	-	5.2
子宮頸部	-	32,403	32,403	-	7.8	3.3	-	49.4	-	-	51.8	-	-	43.3	-	-	-	3.7
膀胱	25,368	7,311	32,679	4.4	1.7	3.3	40.8	11.1	25.6	21.9	4.6	12.3	15.1	3.2	8.5	1.7	0.3	1.0

*1 粘膜がんを含む

表 31 全国推計値 年齢階級別罹患数、罹患割合 (%)； 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、
島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳	
	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)
男																		
全部位	545	100.0	318	100.0	236	100.0	441	100.0	643	100.0	935	100.0	1548	100.0	3088	100.0	4999	100.0
口腔・咽頭	3	0.6	0	0.0	5	2.1	17	3.9	36	5.6	19	2.0	74	4.8	164	5.3	249	5.0
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	0.7	63	1.3
胃	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	2.5	49	5.2	128	8.3	267	8.6	682	13.6
大腸(結腸・直腸)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	3.4	19	3.0	141	15.1	189	12.2	581	18.8	901	18.0
結腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	3.4	12	1.9	98	10.5	108	7.0	365	11.8	419	8.4
直腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.1	43	4.6	81	5.2	216	7.0	482	9.6
肝および肝内胆管	39	7.2	0	0.0	4	1.7	0	0.0	5	0.8	6	0.6	28	1.8	105	3.4	248	5.0
胆のう・胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	31	1.0	50	1.0
膵臓	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	0.6	52	1.7	145	2.9
喉頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	0.4
肺	0	0.0	0	0.0	8	3.4	0	0.0	17	2.6	43	4.6	67	4.3	188	6.1	419	8.4
皮膚	0	0.0	5	1.6	6	2.5	7	1.6	24	3.7	60	6.4	54	3.5	140	4.5	104	2.1
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.1
前立腺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	0.5
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.3	0	0.0	0	0.0	28	1.8	30	1.0	97	1.9
腎・尿路(膀胱除く)	22	4.0	9	2.8	3	1.3	0	0.0	1	0.2	12	1.3	79	5.1	159	5.1	454	9.1
脳・中枢神経系	56	10.3	48	15.1	68	28.8	38	8.6	55	8.6	85	9.1	89	5.7	87	2.8	82	1.6
甲状腺	0	0.0	3	0.9	10	4.2	10	2.3	88	13.7	27	2.9	74	4.8	271	8.8	308	6.2
悪性リンパ腫	51	9.4	66	20.8	40	16.9	105	23.8	84	13.1	131	14.0	137	8.9	201	6.5	355	7.1
多発性骨髄腫	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	0.5	33	0.7
白血病	185	33.9	132	41.5	46	19.5	136	30.8	106	16.5	135	14.4	112	7.2	227	7.4	190	3.8
女																		
全部位	359	100.0	190	100.0	247	100.0	397	100.0	769	100.0	1878	100.0	3900	100.0	7593	100.0	13330	100.0
口腔・咽頭	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	13	1.7	41	2.2	51	1.3	84	1.1	126	0.9
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.2	0	0.0	32	0.2
胃	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	2.1	98	5.2	189	4.8	415	5.5	523	3.9
大腸(結腸・直腸)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.5	18	2.3	65	3.5	198	5.1	392	5.2	766	5.7
結腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.5	8	1.0	35	1.9	99	2.5	246	3.2	487	3.7
直腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	1.3	30	1.6	99	2.5	146	1.9	279	2.1
肝および肝内胆管	5	1.4	13	6.8	0	0.0	5	1.3	10	1.3	0	0.0	2	0.1	42	0.6	27	0.2
胆のう・胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	0.3	42	0.3
膵臓	0	0.0	0	0.0	11	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	0.3	47	0.6	126	0.9
喉頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	2	0.0
肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	2.0	42	2.2	79	2.0	223	2.9	343	2.6
皮膚	8	2.2	0	0.0	5	2.0	18	4.5	25	3.3	40	2.1	100	2.6	114	1.5	103	0.8
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	2.2	261	13.9	991	25.4	2955	38.9	6299	47.3
子宮	0	0.0	0	0.0	8	3.2	0	0.0	87	11.3	516	27.5	1141	29.3	1760	23.2	2647	19.9
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	8	3.2	0	0.0	71	9.2	447	23.8	975	25.0	1327	17.5	1637	12.3
子宮体部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	2.1	69	3.7	166	4.3	426	5.6	996	7.5
卵巣	0	0.0	16	8.4	22	8.9	38	9.6	92	12.0	238	12.7	227	5.8	289	3.8	684	5.1
膀胱	7	1.9	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	13	0.3	26	0.3	23	0.2
腎・尿路(膀胱除く)	14	3.9	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.1	2	0.1	12	0.3	31	0.4	123	0.9
脳・中枢神経系	72	20.1	29	15.3	23	9.3	34	8.6	32	4.2	46	2.4	53	1.4	51	0.7	103	0.8
甲状腺	0	0.0	0	0.0	18	7.3	47	11.8	214	27.8	245	13.0	472	12.1	616	8.1	724	5.4
悪性リンパ腫	12	3.3	12	6.3	15	6.1	75	18.9	50	6.5	73	3.9	139	3.6	171	2.3	216	1.6
多発性骨髄腫	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	0.4	16	0.4	14	0.2	31	0.2
白血病	142	39.6	69	36.3	74	30.0	71	17.9	109	14.2	124	6.6	98	2.5	167	2.2	172	1.3
男女計																		
全部位	904	100.0	508	100.0	483	100.0	838	100.0	1412	100.0	2813	100.0	5448	100.0	10681	100.0	18329	100.0
口腔・咽頭	3	0.3	0	0.0	6	1.2	17	2.0	49	3.5	60	2.1	125	2.3	248	2.3	375	2.0
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.1	23	0.2	95	0.5
胃	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	2.3	147	5.2	317	5.8	682	6.4	1205	6.6
大腸(結腸・直腸)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	2.5	37	2.6	206	7.3	387	7.1	973	9.1	1667	9.1
結腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	2.5	20	1.4	133	4.7	207	3.8	611	5.7	906	4.9
直腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	1.2	73	2.6	180	3.3	362	3.4	761	4.2
肝および肝内胆管	44	4.9	13	2.6	4	0.8	5	0.6	15	1.1	6	0.2	30	0.6	147	1.4	275	1.5
胆のう・胆管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	50	0.5	92	0.5
膵臓	0	0.0	0	0.0	11	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	0.4	99	0.9	271	1.5
喉頭	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	23	0.1
肺	0	0.0	0	0.0	8	1.7	0	0.0	32	2.3	85	3.0	146	2.7	411	3.8	762	4.2
皮膚	8	0.9	5	1.0	11	2.3	25	3.0	49	3.5	100	3.6	154	2.8	254	2.4	207	1.1
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	1.2	261	9.3	991	18.2	2955	27.7	6302	34.4
子宮	0	0.0	0	0.0	8	1.7	0	0.0	87	6.2	516	18.3	1141	20.9	1760	16.5	2647	14.4
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	8	1.7	0	0.0	71	5.0	447	15.9	975	17.9	1327	12.4	1637	8.9
子宮体部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	1.1	69	2.5	166	3.0	426	4.0	996	5.4
卵巣	0	0.0	16	3.1	22	4.6	38	4.5	92	6.5	238	8.5	227	4.2	289	2.7	684	3.7
前立腺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	0.1
膀胱	7	0.8	0	0.0	0	0.0	11	1.3	0	0.0	0	0.0	41	0.8	56	0.5	120	0.7
腎・尿路(膀胱除く)	36	4.0	9	1.8	3	0.6	1	0.1	2	0.1	14	0.5	91	1.7	190	1.8	577	3.1
脳・中枢神経系	128	14.2	77	15.2	91	18.8	72	8.6	87	6.2	131	4.7	142	2.6	138	1.3	185	1.0
甲状腺	0	0.0	3	0.6	28	5.8	57	6.8	3									

表 31 (続き)

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、
島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
男																				全部位	7903	100.0	15247	100.0	30804	100.0	66102	100.0	72859	100.0	87655	100.0	88731	100.0	67816	100.0	46434	100.0			口腔・咽頭	361	4.6	625	4.1	1084	3.5	1982	3.0	1667	2.3	1468	1.7	1558	1.8	929	1.4	606	1.3			食道	241	3.0	670	4.4	1568	5.1	3628	5.5	3759	5.2	3814	4.4	3071	3.5	1886	2.8	1005	2.2			胃	1323	16.7	2848	18.7	6026	19.6	12316	18.6	12863	17.7	16422	18.7	16501	18.6	12526	18.5	8116	17.5			大腸(結腸・直腸)	1683	21.3	2847	18.7	5623	18.3	11178	16.9	10545	14.5	12189	13.9	11772	13.3	8293	12.2	6125	13.2			結腸	794	10.0	1284	8.4	3015	9.8	6250	9.5	6319	8.7	7556	8.6	7708	8.7	5709	8.4	4322	9.3			直腸	889	11.2	1563	10.3	2608	8.5	4928	7.5	4226	5.8	4633	5.3	4064	4.6	2584	3.8	1803	3.9			肝および肝内胆管	450	5.7	888	5.8	1813	5.9	3905	5.9	4415	6.1	5066	5.8	5716	6.4	4193	6.2	2311	5.0			胆のう・胆管	85	1.1	246	1.6	507	1.6	1183	1.8	1360	1.9	1999	2.3	2361	2.7	2383	3.5	2044	4.4			膵臓	289	3.7	496	3.3	1169	3.8	2341	3.5	2464	3.4	3033	3.5	3063	3.5	2353	3.5	1758	3.8			喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3
全部位	7903	100.0	15247	100.0	30804	100.0	66102	100.0	72859	100.0	87655	100.0	88731	100.0	67816	100.0	46434	100.0			口腔・咽頭	361	4.6	625	4.1	1084	3.5	1982	3.0	1667	2.3	1468	1.7	1558	1.8	929	1.4	606	1.3			食道	241	3.0	670	4.4	1568	5.1	3628	5.5	3759	5.2	3814	4.4	3071	3.5	1886	2.8	1005	2.2			胃	1323	16.7	2848	18.7	6026	19.6	12316	18.6	12863	17.7	16422	18.7	16501	18.6	12526	18.5	8116	17.5			大腸(結腸・直腸)	1683	21.3	2847	18.7	5623	18.3	11178	16.9	10545	14.5	12189	13.9	11772	13.3	8293	12.2	6125	13.2			結腸	794	10.0	1284	8.4	3015	9.8	6250	9.5	6319	8.7	7556	8.6	7708	8.7	5709	8.4	4322	9.3			直腸	889	11.2	1563	10.3	2608	8.5	4928	7.5	4226	5.8	4633	5.3	4064	4.6	2584	3.8	1803	3.9			肝および肝内胆管	450	5.7	888	5.8	1813	5.9	3905	5.9	4415	6.1	5066	5.8	5716	6.4	4193	6.2	2311	5.0			胆のう・胆管	85	1.1	246	1.6	507	1.6	1183	1.8	1360	1.9	1999	2.3	2361	2.7	2383	3.5	2044	4.4			膵臓	289	3.7	496	3.3	1169	3.8	2341	3.5	2464	3.4	3033	3.5	3063	3.5	2353	3.5	1758	3.8			喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																				
口腔・咽頭	361	4.6	625	4.1	1084	3.5	1982	3.0	1667	2.3	1468	1.7	1558	1.8	929	1.4	606	1.3			食道	241	3.0	670	4.4	1568	5.1	3628	5.5	3759	5.2	3814	4.4	3071	3.5	1886	2.8	1005	2.2			胃	1323	16.7	2848	18.7	6026	19.6	12316	18.6	12863	17.7	16422	18.7	16501	18.6	12526	18.5	8116	17.5			大腸(結腸・直腸)	1683	21.3	2847	18.7	5623	18.3	11178	16.9	10545	14.5	12189	13.9	11772	13.3	8293	12.2	6125	13.2			結腸	794	10.0	1284	8.4	3015	9.8	6250	9.5	6319	8.7	7556	8.6	7708	8.7	5709	8.4	4322	9.3			直腸	889	11.2	1563	10.3	2608	8.5	4928	7.5	4226	5.8	4633	5.3	4064	4.6	2584	3.8	1803	3.9			肝および肝内胆管	450	5.7	888	5.8	1813	5.9	3905	5.9	4415	6.1	5066	5.8	5716	6.4	4193	6.2	2311	5.0			胆のう・胆管	85	1.1	246	1.6	507	1.6	1183	1.8	1360	1.9	1999	2.3	2361	2.7	2383	3.5	2044	4.4			膵臓	289	3.7	496	3.3	1169	3.8	2341	3.5	2464	3.4	3033	3.5	3063	3.5	2353	3.5	1758	3.8			喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																									
食道	241	3.0	670	4.4	1568	5.1	3628	5.5	3759	5.2	3814	4.4	3071	3.5	1886	2.8	1005	2.2			胃	1323	16.7	2848	18.7	6026	19.6	12316	18.6	12863	17.7	16422	18.7	16501	18.6	12526	18.5	8116	17.5			大腸(結腸・直腸)	1683	21.3	2847	18.7	5623	18.3	11178	16.9	10545	14.5	12189	13.9	11772	13.3	8293	12.2	6125	13.2			結腸	794	10.0	1284	8.4	3015	9.8	6250	9.5	6319	8.7	7556	8.6	7708	8.7	5709	8.4	4322	9.3			直腸	889	11.2	1563	10.3	2608	8.5	4928	7.5	4226	5.8	4633	5.3	4064	4.6	2584	3.8	1803	3.9			肝および肝内胆管	450	5.7	888	5.8	1813	5.9	3905	5.9	4415	6.1	5066	5.8	5716	6.4	4193	6.2	2311	5.0			胆のう・胆管	85	1.1	246	1.6	507	1.6	1183	1.8	1360	1.9	1999	2.3	2361	2.7	2383	3.5	2044	4.4			膵臓	289	3.7	496	3.3	1169	3.8	2341	3.5	2464	3.4	3033	3.5	3063	3.5	2353	3.5	1758	3.8			喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																														
胃	1323	16.7	2848	18.7	6026	19.6	12316	18.6	12863	17.7	16422	18.7	16501	18.6	12526	18.5	8116	17.5			大腸(結腸・直腸)	1683	21.3	2847	18.7	5623	18.3	11178	16.9	10545	14.5	12189	13.9	11772	13.3	8293	12.2	6125	13.2			結腸	794	10.0	1284	8.4	3015	9.8	6250	9.5	6319	8.7	7556	8.6	7708	8.7	5709	8.4	4322	9.3			直腸	889	11.2	1563	10.3	2608	8.5	4928	7.5	4226	5.8	4633	5.3	4064	4.6	2584	3.8	1803	3.9			肝および肝内胆管	450	5.7	888	5.8	1813	5.9	3905	5.9	4415	6.1	5066	5.8	5716	6.4	4193	6.2	2311	5.0			胆のう・胆管	85	1.1	246	1.6	507	1.6	1183	1.8	1360	1.9	1999	2.3	2361	2.7	2383	3.5	2044	4.4			膵臓	289	3.7	496	3.3	1169	3.8	2341	3.5	2464	3.4	3033	3.5	3063	3.5	2353	3.5	1758	3.8			喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																			
大腸(結腸・直腸)	1683	21.3	2847	18.7	5623	18.3	11178	16.9	10545	14.5	12189	13.9	11772	13.3	8293	12.2	6125	13.2			結腸	794	10.0	1284	8.4	3015	9.8	6250	9.5	6319	8.7	7556	8.6	7708	8.7	5709	8.4	4322	9.3			直腸	889	11.2	1563	10.3	2608	8.5	4928	7.5	4226	5.8	4633	5.3	4064	4.6	2584	3.8	1803	3.9			肝および肝内胆管	450	5.7	888	5.8	1813	5.9	3905	5.9	4415	6.1	5066	5.8	5716	6.4	4193	6.2	2311	5.0			胆のう・胆管	85	1.1	246	1.6	507	1.6	1183	1.8	1360	1.9	1999	2.3	2361	2.7	2383	3.5	2044	4.4			膵臓	289	3.7	496	3.3	1169	3.8	2341	3.5	2464	3.4	3033	3.5	3063	3.5	2353	3.5	1758	3.8			喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																								
結腸	794	10.0	1284	8.4	3015	9.8	6250	9.5	6319	8.7	7556	8.6	7708	8.7	5709	8.4	4322	9.3			直腸	889	11.2	1563	10.3	2608	8.5	4928	7.5	4226	5.8	4633	5.3	4064	4.6	2584	3.8	1803	3.9			肝および肝内胆管	450	5.7	888	5.8	1813	5.9	3905	5.9	4415	6.1	5066	5.8	5716	6.4	4193	6.2	2311	5.0			胆のう・胆管	85	1.1	246	1.6	507	1.6	1183	1.8	1360	1.9	1999	2.3	2361	2.7	2383	3.5	2044	4.4			膵臓	289	3.7	496	3.3	1169	3.8	2341	3.5	2464	3.4	3033	3.5	3063	3.5	2353	3.5	1758	3.8			喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																													
直腸	889	11.2	1563	10.3	2608	8.5	4928	7.5	4226	5.8	4633	5.3	4064	4.6	2584	3.8	1803	3.9			肝および肝内胆管	450	5.7	888	5.8	1813	5.9	3905	5.9	4415	6.1	5066	5.8	5716	6.4	4193	6.2	2311	5.0			胆のう・胆管	85	1.1	246	1.6	507	1.6	1183	1.8	1360	1.9	1999	2.3	2361	2.7	2383	3.5	2044	4.4			膵臓	289	3.7	496	3.3	1169	3.8	2341	3.5	2464	3.4	3033	3.5	3063	3.5	2353	3.5	1758	3.8			喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																		
肝および肝内胆管	450	5.7	888	5.8	1813	5.9	3905	5.9	4415	6.1	5066	5.8	5716	6.4	4193	6.2	2311	5.0			胆のう・胆管	85	1.1	246	1.6	507	1.6	1183	1.8	1360	1.9	1999	2.3	2361	2.7	2383	3.5	2044	4.4			膵臓	289	3.7	496	3.3	1169	3.8	2341	3.5	2464	3.4	3033	3.5	3063	3.5	2353	3.5	1758	3.8			喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																							
胆のう・胆管	85	1.1	246	1.6	507	1.6	1183	1.8	1360	1.9	1999	2.3	2361	2.7	2383	3.5	2044	4.4			膵臓	289	3.7	496	3.3	1169	3.8	2341	3.5	2464	3.4	3033	3.5	3063	3.5	2353	3.5	1758	3.8			喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																												
膵臓	289	3.7	496	3.3	1169	3.8	2341	3.5	2464	3.4	3033	3.5	3063	3.5	2353	3.5	1758	3.8			喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																	
喉頭	63	0.8	127	0.8	309	1.0	655	1.0	782	1.1	652	0.7	644	0.7	524	0.8	329	0.7			肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																						
肺	751	9.5	1797	11.8	3704	12.0	9123	13.8	10961	15.0	12310	14.0	14426	16.3	12731	18.8	8888	19.1			皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																											
皮膚	166	2.1	301	2.0	347	1.1	716	1.1	830	1.1	1248	1.4	1636	1.8	1676	2.5	1629	3.5			乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																
乳房	18	0.2	19	0.1	36	0.1	57	0.1	115	0.2	111	0.1	65	0.1	75	0.1	70	0.2			前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
前立腺	162	2.0	934	6.1	3037	9.9	9403	14.2	13867	19.0	18173	20.7	16729	18.9	10340	15.2	6056	13.0			膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
膀胱	183	2.3	357	2.3	756	2.5	1736	2.6	1833	2.5	2505	2.9	2629	3.0	2756	4.1	2425	5.2			腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
腎・尿路(膀胱除く)	517	6.5	852	5.6	1455	4.7	2307	3.5	2055	2.8	2591	3.0	2442	2.8	1752	2.6	1136	2.4			脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
脳・中枢神経系	92	1.2	113	0.7	135	0.4	282	0.4	239	0.3	295	0.3	212	0.2	220	0.3	126	0.3			甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
甲状腺	185	2.3	281	1.8	334	1.1	503	0.8	381	0.5	411	0.5	304	0.3	169	0.2	131	0.3			悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
悪性リンパ腫	433	5.5	690	4.5	1032	3.4	1853	2.8	1688	2.3	2027	2.3	2111	2.4	1629	2.4	1133	2.4			多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
多発性骨髄腫	36	0.5	75	0.5	239	0.8	384	0.6	474	0.7	519	0.6	613	0.7	623	0.9	406	0.9			白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
白血病	288	3.6	346	2.3	475	1.5	813	1.2	738	1.0	776	0.9	927	1.0	842	1.2	586	1.3			女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
女																				全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
全部位	17245	100.0	18852	100.0	26197	100.0	41289	100.0	37054	100.0	41711	100.0	45962	100.0	41577	100.0	56683	100.0			口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
口腔・咽頭	239	1.4	211	1.1	237	0.9	532	1.3	466	1.3	559	1.3	701	1.5	668	1.6	940	1.7			食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
食道	117	0.7	141	0.7	297	1.1	449	1.1	487	1.3	476	1.1	456	1.0	384	0.9	544	1.0			胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
胃	958	5.6	1295	6.9	2239	8.5	4190	10.1	4400	11.9	5602	13.4	7041	15.3	6416	15.4	8568	15.1			大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
大腸(結腸・直腸)	1459	8.5	1900	10.1	3322	12.7	5687	13.8	5822	15.7	7084	17.0	8112	17.6	7136	17.2	10853	19.1			結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
結腸	807	4.7	1164	6.2	2167	8.3	3888	9.4	4045	10.9	5208	12.5	6224	13.5	5494	13.2	8416	14.8			直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
直腸	652	3.8	736	3.9	1155	4.4	1799	4.4	1777	4.8	1876	4.5	1888	4.1	1642	3.9	2437	4.3			肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
肝および肝内胆管	79	0.5	201	1.1	425	1.6	1052	2.5	1579	4.3	2304	5.5	3144	6.8	2736	6.6	3024	5.3			胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
胆のう・胆管	44	0.3	181	1.0	271	1.0	666	1.6	837	2.3	1263	3.0	1861	4.0	2171	5.2	4001	7.1			膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
膵臓	128	0.7	355	1.9	658	2.5	1419	3.4	1734	4.7	2072	5.0	2755	6.0	2673	6.4	3933	6.9			喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
喉頭	0	0.0	23	0.1	33	0.1	49	0.1	68	0.2	56	0.1	37	0.1	18	0.0	72	0.1			肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
肺	614	3.6	1056	5.6	2068	7.9	4654	11.3	4215	11.4	5517	13.2	6010	13.1	5036	12.1	6553	11.6			皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
皮膚	164	1.0	227	1.2	332	1.3	573	1.4	667	1.8	754	1.8	1197	2.6	1422	3.4	2731	4.8			乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
乳房	8042	46.6	6938	36.8	8435	32.2	11083	26.8	7821	21.1	6740	16.2	5032	10.9	4079	9.8	3779	6.7			子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
子宮	2486	14.4	2901	15.4	3139	12.0	3621	8.8	2200	5.9	2071	5.0	1664	3.6	1259	3.0	1241	2.2			子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
子宮頸部	1085	6.3	789	4.2	863	3.3	1185	2.9	709	1.9	671	1.6	673	1.5	435	1.0	503	0.9			子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
子宮体部	1378	8.0	2093	11.1	2255	8.6	2422	5.9	1448	3.9	1361	3.3	914	2.0	739	1.8	480	0.8			卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
卵巣	891	5.2	884	4.7	1040	4.0	1274	3.1	897	2.4	671	1.6	696	1.5	585	1.4	770	1.4			膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
膀胱	53	0.3	91	0.5	186	0.7	299	0.7	306	0.8	640	1.5	747	1.6	969	2.3	1601	2.8			腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
腎・尿路(膀胱除く)	144	0.8	284	1.5	434	1.7	863	2.1	745	2.0	989	2.4	1101	2.4	1159	2.8	1333	2.4			脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
脳・中枢神経系	82	0.5	99	0.5	147	0.6	293	0.7	236	0.6	258	0.6	193	0.4	184	0.4	210	0.4			甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
甲状腺	833	4.8	816	4.3	1069	4.1	1308	3.2	1232	3.3	971	2.3	759	1.7	425	1.0	501	0.9			悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
悪性リンパ腫	362	2.1	542	2.9	706	2.7	1368	3.3	1268	3.4	1366	3.3	1612	3.5	1314	3.2	1711	3.0			多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
多発性骨髄腫	39	0.2	74	0.4	166	0.6	298	0.7	458	1.2	482	1.2	680	1.5	614	1.5	565	1.0			白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
白血病	168	1.0	187	1.0	353	1.3	482	1.2	457	1.2	519	1.2	642	1.4	625	1.5	750	1.3			男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
男女計																				全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
全部位	25148	100.0	34099	100.0	57001	100.0	107391	100.0	109913	100.0	129366	100.0	134693	100.0	109393	100.0	103117	100.0			口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
口腔・咽頭	600	2.4	836	2.5	1321	2.3	2514	2.3	2133	1.9	2027	1.6	2259	1.7	1597	1.5	1546	1.5			食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
食道	358	1.4	811	2.4	1865	3.3	4077	3.8	4246	3.9	4290	3.3	3527	2.6	2270	2.1	1549	1.5			胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
胃	2281	9.1	4143	12.1	8265	14.5	16506	15.4	17263	15.7	22024	17.0	23542	17.5	18942	17.3	16684	16.2			大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
大腸(結腸・直腸)	3142	12.5	4747	13.9	8945	15.7	16865	15.7	16367	14.9	19273	14.9	19884	14.8	15429	14.1	16978	16.5			結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
結腸	1601	6.4	2448	7.2	5182	9.1	10138	9.4	10364	9.4	12764	9.9	13932	10.3	11203	10.2	12738	12.4			直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
直腸	1541	6.1	2299	6.7	3763	6.6	6727	6.3	6003	5.5	6509	5.0	5952	4.4	4226	3.9	4240	4.1			肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
肝および肝内胆管	529	2.1	1089	3.2	2238	3.9	4957	4.6	5994	5.5	7370	5.7	8860	6.6	6929	6.3	5335	5.2			胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
胆のう・胆管	129	0.5	427	1.3	778	1.4	1849	1.7	2197	2.0	3262	2.5	4222	3.1	4554	4.2	6045	5.9			膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
膵臓	417	1.7	851	2.5	1827	3.2	3760	3.5	4198	3.8	5105	3.9	5818	4.3	5026	4.6	5691	5.5			喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
喉頭	63	0.3	150	0.4	342	0.6	704	0.7	850	0.8	708	0.5	681	0.5	542	0.5	401	0.4			肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
肺	1365	5.4	2853	8.4	5772	10.1	13777	12.8	15176	13.8	17827	13.8	20436	15.2	17767	16.2	15441	15.0			皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
皮膚	330	1.3	528	1.5	679	1.2	1289	1.2	1497	1.4	2002	1.5	2833	2.1	3098	2.8	4360	4.2			乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
乳房	8060	32.1	6957	20.4	8471	14.9	11140	10.4	7936	7.2	6851	5.3	5097	3.8	4154	3.8	3849	3.7			子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
子宮	2486	9.9	2901	8.5	3139	5.5	3621	3.4	2200	2.0	2071	1.6	1664	1.2	1259	1.2	1241	1.2			子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
子宮頸部	1085	4.3	789	2.3	863	1.5	1185	1.1	709	0.6	671	0.5	673	0.5	435	0.4	503	0.5			子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
子宮体部	1378	5.5	2093	6.1	2255	4.0	2422	2.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

表 32 全国推計値 年齢階級別罹患数、罹患割合 (%)； 部位別、性別 (上皮内がんを含む) 2011年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳	
	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)
男																		
全部位	545	100.0	318	100.0	238	100.0	461	100.0	697	100.0	1011	100.0	1708	100.0	3531	100.0	5974	100.0
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	0.7	71	1.2
大腸 (結腸・直腸) *1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	3.9	21	3.0	157	15.5	245	14.3	761	21.6	1274	21.3
結腸 *1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	3.3	13	1.9	110	10.9	144	8.4	525	14.9	670	11.2
直腸 *1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7	8	1.1	47	4.6	101	5.9	236	6.7	604	10.1
肺	0	0.0	0	0.0	8	3.4	0	0.0	17	2.4	43	4.3	67	3.9	188	5.3	419	7.0
皮膚	0	0.0	5	1.6	7	2.9	7	1.5	24	3.4	70	6.9	70	4.1	140	4.0	117	2.0
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.1
膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	3.7	21	3.0	9	0.9	32	1.9	67	1.9	186	3.1
女																		
全部位	359	100.0	190	100.0	259	100.0	451	100.0	1567	100.0	4896	100.0	8734	100.0	13213	100.0	18282	100.0
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.1	0	0.0	32	0.2
大腸 (結腸・直腸) *1	0	0.0	0	0.0	6	2.3	6	1.3	26	1.7	77	1.6	219	2.5	553	4.2	934	5.1
結腸 *1	0	0.0	0	0.0	6	2.3	6	1.3	8	0.5	47	1.0	115	1.3	371	2.8	606	3.3
直腸 *1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	1.1	30	0.6	104	1.2	182	1.4	328	1.8
肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	1.0	42	0.9	79	0.9	223	1.7	343	1.9
皮膚	8	2.2	0	0.0	5	1.9	18	4.0	28	1.8	45	0.9	110	1.3	141	1.1	139	0.8
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40	2.6	313	6.4	1138	13.0	3388	25.6	7401	40.5
子宮	0	0.0	0	0.0	8	3.1	54	12.0	833	53.2	3414	69.7	5722	65.5	6490	49.1	6056	33.1
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	8	3.1	54	12.0	817	52.1	3345	68.3	5556	63.6	6057	45.8	5046	27.6
膀胱	7	1.9	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	3	0.1	22	0.3	51	0.4	28	0.2
男女計																		
全部位	904	100.0	508	100.0	497	100.0	912	100.0	2264	100.0	5907	100.0	10442	100.0	16744	100.0	24256	100.0
食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.1	23	0.1	103	0.4
大腸 (結腸・直腸) *1	0	0.0	0	0.0	6	1.2	24	2.6	47	2.1	234	4.0	464	4.4	1314	7.8	2208	9.1
結腸 *1	0	0.0	0	0.0	6	1.2	21	2.3	21	0.9	157	2.7	259	2.5	896	5.4	1276	5.3
直腸 *1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.3	26	1.1	77	1.3	205	2.0	418	2.5	932	3.8
肺	0	0.0	0	0.0	8	1.6	0	0.0	32	1.4	85	1.4	146	1.4	411	2.5	762	3.1
皮膚	8	0.9	5	1.0	12	2.4	25	2.7	52	2.3	115	1.9	180	1.7	281	1.7	256	1.1
乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40	1.8	313	5.3	1138	10.9	3388	20.2	7404	30.5
子宮	0	0.0	0	0.0	8	1.6	54	5.9	833	36.8	3414	57.8	5722	54.8	6490	38.8	6056	25.0
子宮頸部	0	0.0	0	0.0	8	1.6	54	5.9	817	36.1	3345	56.6	5556	53.2	6057	36.2	5046	20.8
膀胱	7	0.8	0	0.0	0	0.0	18	2.0	21	0.9	12	0.2	54	0.5	118	0.7	214	0.9

*1 粘膜がんを含む

表 32 (続き)

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上	
	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男																		
全部位	10028	100.0	18707	100.0	37025	100.0	77555	100.0	84054	100.0	101172	100.0	101195	100.0	75780	100.0	50273	100.0
食道	254	2.5	750	4.0	1763	4.8	3952	5.1	4093	4.9	4212	4.2	3377	3.3	2034	2.7	1062	2.1
大腸(結腸・直腸)*1	2451	24.4	4140	22.1	7633	20.6	14908	19.2	14138	16.8	16386	16.2	15175	15.0	10088	13.3	6758	13.4
結腸*1	1362	13.6	2171	11.6	4503	12.2	8973	11.6	8945	10.6	10602	10.5	10180	10.1	7046	9.3	4790	9.5
直腸*1	1089	10.9	1969	10.5	3130	8.5	5935	7.7	5193	6.2	5784	5.7	4995	4.9	3042	4.0	1968	3.9
肺	751	7.5	1797	9.6	3705	10.0	9134	11.8	10994	13.1	12313	12.2	14459	14.3	12731	16.8	8888	17.7
皮膚	199	2.0	323	1.7	425	1.1	894	1.2	1017	1.2	1528	1.5	2059	2.0	1999	2.6	1942	3.9
乳房	28	0.3	19	0.1	36	0.1	66	0.1	115	0.1	111	0.1	69	0.1	75	0.1	70	0.1
膀胱	393	3.9	663	3.5	1493	4.0	3046	3.9	3087	3.7	4160	4.1	4541	4.5	4359	5.8	3294	6.6
女																		
全部位	21613	100.0	22262	100.0	29899	100.0	47646	100.0	42575	100.0	48536	100.0	51435	100.0	45812	100.0	60124	100.0
食道	120	0.6	160	0.7	308	1.0	490	1.0	539	1.3	502	1.0	524	1.0	423	0.9	560	0.9
大腸(結腸・直腸)*1	1845	8.5	2525	11.3	4197	14.0	7391	15.5	7384	17.3	9124	18.8	9694	18.8	8322	18.2	11456	19.1
結腸*1	1079	5.0	1581	7.1	2748	9.2	5194	10.9	5148	12.1	6761	13.9	7421	14.4	6411	14.0	8841	14.7
直腸*1	766	3.5	944	4.2	1449	4.8	2197	4.6	2236	5.3	2363	4.9	2273	4.4	1911	4.2	2615	4.3
肺	624	2.9	1062	4.8	2069	6.9	4662	9.8	4218	9.9	5520	11.4	6015	11.7	5036	11.0	6565	10.9
皮膚	205	0.9	271	1.2	396	1.3	708	1.5	935	2.2	1126	2.3	1498	2.9	1867	4.1	3445	5.7
乳房	9483	43.9	8024	36.0	9342	31.2	12430	26.1	8584	20.2	7447	15.3	5444	10.6	4335	9.5	3950	6.6
子宮	4420	20.5	3660	16.4	3674	12.3	4179	8.8	2577	6.1	2317	4.8	1778	3.5	1324	2.9	1260	2.1
子宮頸部	3019	14.0	1548	7.0	1398	4.7	1743	3.7	1086	2.6	917	1.9	787	1.5	500	1.1	522	0.9
膀胱	95	0.4	167	0.8	307	1.0	598	1.3	566	1.3	1078	2.2	1208	2.3	1263	2.8	1917	3.2
男女計																		
全部位	31641	100.0	40969	100.0	66924	100.0	125201	100.0	126629	100.0	149708	100.0	152630	100.0	121592	100.0	110397	100.0
食道	374	1.2	910	2.2	2071	3.1	4442	3.5	4632	3.7	4714	3.1	3901	2.6	2457	2.0	1622	1.5
大腸(結腸・直腸)*1	4296	13.6	6665	16.3	11830	17.7	22299	17.8	21522	17.0	25510	17.0	24869	16.3	18410	15.1	18214	16.5
結腸*1	2441	7.7	3752	9.2	7251	10.8	14167	11.3	14093	11.1	17363	11.6	17601	11.5	13457	11.1	13631	12.3
直腸*1	1855	5.9	2913	7.1	4579	6.8	8132	6.5	7429	5.9	8147	5.4	7268	4.8	4953	4.1	4583	4.2
肺	1375	4.3	2859	7.0	5774	8.6	13796	11.0	15212	12.0	17833	11.9	20474	13.4	17767	14.6	15453	14.0
皮膚	404	1.3	594	1.4	821	1.2	1602	1.3	1952	1.5	2654	1.8	3557	2.3	3866	3.2	5387	4.9
乳房	9511	30.1	8043	19.6	9378	14.0	12496	10.0	8699	6.9	7558	5.0	5513	3.6	4410	3.6	4020	3.6
子宮	4420	14.0	3660	8.9	3674	5.5	4179	3.3	2577	2.0	2317	1.5	1778	1.2	1324	1.1	1260	1.1
子宮頸部	3019	9.5	1548	3.8	1398	2.1	1743	1.4	1086	0.9	917	0.6	787	0.5	500	0.4	522	0.5
膀胱	488	1.5	830	2.0	1800	2.7	3644	2.9	3653	2.9	5238	3.5	5749	3.8	5622	4.6	5211	4.7

*1 粘膜がんを含む

表 33 全国推計値 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く） 2011 年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、
鳥根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	20.1	11.3	7.8	14.1	19.8	25.5	37.7	62.7	106.3	197.4	399.2	746.2	1266.8	1938.8	2628.3	3312.1	3846.6	4051.8
口腔・咽頭	0.1	0.0	0.2	0.5	1.1	0.5	1.8	3.3	5.3	9.0	16.4	26.3	38.0	44.4	44.0	58.2	52.7	52.9
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	6.0	17.5	38.0	69.5	100.0	114.4	114.6	107.0	87.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	3.1	5.4	14.5	33.0	74.6	146.0	236.0	342.3	492.4	615.9	710.5	708.2
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	3.8	4.6	11.8	19.2	42.0	74.5	136.2	214.2	280.6	365.5	439.4	470.4	534.5
結腸	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	2.7	2.6	7.4	8.9	19.8	33.6	73.0	119.8	168.1	226.6	287.7	323.8	377.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	2.0	4.4	10.2	22.2	40.9	63.2	94.4	112.5	138.9	151.7	146.6	157.3
肝および肝内胆管	1.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	2.0	2.1	5.3	11.2	23.3	43.9	74.8	117.5	151.9	213.4	237.8	201.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	2.1	6.4	12.3	22.7	36.2	59.9	88.1	135.2	178.4
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	3.1	7.2	13.0	28.3	44.9	65.6	90.9	114.3	133.5	153.4
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	3.3	7.5	12.6	20.8	19.6	24.0	29.7	28.7
肺	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	1.2	1.6	3.8	8.9	18.8	47.1	89.7	174.8	291.7	369.1	538.5	722.1	775.6
皮膚	0.0	0.2	0.2	0.2	0.7	1.6	1.3	2.8	2.2	4.1	7.9	8.4	13.7	22.1	37.4	61.1	95.1	142.1
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.9	1.1	3.1	3.3	2.4	4.3	6.1
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.0	24.5	73.6	180.2	369.0	544.9	624.4	586.5	528.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.6	2.1	4.6	9.3	18.3	33.3	48.8	75.1	98.1	156.3	211.6
腎・尿路（膀胱除く）	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	1.9	3.2	9.7	12.9	22.3	35.2	44.2	54.7	77.7	91.2	99.4	99.1
脳・中枢神経系	2.1	1.7	2.2	1.2	1.7	2.3	2.2	1.8	1.7	2.3	3.0	3.3	5.4	6.4	8.8	7.9	12.5	11.0
甲状腺	0.0	0.1	0.3	0.3	2.7	0.7	1.8	5.5	6.5	4.6	7.4	8.1	9.6	10.1	12.3	11.3	9.6	11.4
悪性リンパ腫	1.9	2.3	1.3	3.4	2.6	3.6	3.3	4.1	7.5	10.8	18.1	25.0	35.5	44.9	60.8	78.8	92.4	98.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.9	2.0	5.8	7.4	12.6	15.6	22.9	35.3	35.4
白血病	6.8	4.7	1.5	4.4	3.3	3.7	2.7	4.6	4.0	7.2	9.1	11.5	15.6	19.6	23.3	34.6	47.8	51.1
女																		
全部位	13.9	7.1	8.6	13.4	24.7	52.9	97.8	158.7	289.2	435.3	493.4	624.9	762.6	903.1	1084.0	1326.8	1522.4	1937.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	1.3	1.8	2.7	6.0	5.5	5.7	9.8	11.4	14.5	20.2	24.5	32.1
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	3.0	3.7	7.1	8.3	11.9	12.4	13.2	14.1	18.6
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.8	4.7	8.7	11.3	24.2	33.9	53.4	77.4	107.2	145.6	203.3	234.9	292.9
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.8	5.0	8.2	16.6	36.8	49.7	79.2	105.0	141.9	184.1	234.2	261.3	371.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.0	2.5	5.1	10.6	20.4	30.5	51.7	71.8	98.6	135.3	179.7	201.2	287.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	2.5	3.1	6.1	16.5	19.3	27.6	33.2	43.3	48.8	54.5	60.1	83.3
肝および肝内胆管	0.2	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.9	0.6	2.0	5.3	10.1	19.4	38.5	59.9	90.8	100.2	103.4
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.1	4.7	6.5	12.3	20.4	32.8	53.7	79.5	136.8
膵臓	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	2.7	3.2	9.3	15.7	26.2	42.3	53.8	79.5	97.9	134.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.9	1.7	1.5	1.1	0.7	2.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	2.0	4.7	7.4	15.5	27.6	49.3	86.0	102.7	143.4	173.5	184.4	224.0
皮膚	0.3	0.0	0.2	0.6	0.8	1.1	2.5	2.4	2.2	4.1	5.9	7.9	10.6	16.3	19.6	34.6	52.1	93.4
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	7.4	24.9	61.7	136.6	203.0	181.6	201.2	204.7	190.6	175.2	145.3	149.4	129.2
子宮	0.0	0.0	0.3	0.0	2.8	14.5	28.6	36.8	57.4	62.7	75.9	74.9	66.9	53.6	53.8	48.0	46.1	42.4
子宮頸部	0.0	0.0	0.3	0.0	2.3	12.6	24.5	27.7	35.5	27.4	20.6	20.6	21.9	17.3	17.4	19.4	15.9	17.2
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	4.2	8.9	21.6	34.8	54.8	53.8	44.7	35.3	35.4	26.4	27.1	16.4
卵巣	0.0	0.6	0.8	1.3	3.0	6.7	5.7	6.0	14.8	22.5	23.1	24.8	23.5	21.9	17.4	20.1	21.4	26.3
膀胱	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.5	1.3	2.4	4.4	5.5	7.5	16.6	21.6	35.5	54.7
腎・尿路（膀胱除く）	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	2.7	3.6	7.4	10.4	15.9	18.2	25.7	31.8	42.4	45.6
脳・中枢神経系	2.8	1.1	0.8	1.1	1.0	1.3	1.3	1.1	2.2	2.1	2.6	3.5	5.4	5.8	6.7	5.6	6.7	7.2
甲状腺	0.0	0.0	0.6	1.6	6.9	11.8	12.9	15.7	21.0	21.4	25.5	24.2	30.0	25.2	21.9	15.6	17.1	
悪性リンパ腫	0.5	0.4	0.5	2.5	1.6	2.1	3.5	3.6	4.7	9.1	14.2	16.8	25.3	30.9	35.5	46.5	48.1	58.5
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.7	1.0	1.9	4.0	5.5	11.2	12.5	19.6	22.9	19.3
白血病	5.5	2.6	2.6	2.4	3.5	3.5	2.5	3.5	3.7	4.2	4.9	8.4	8.9	11.1	13.5	18.5	22.9	25.6
男女計																		
全部位	17.0	9.3	8.2	13.8	22.2	39.0	67.3	110.0	196.8	315.7	446.3	685.1	1010.1	1398.2	1801.0	2192.6	2434.2	2533.0
口腔・咽頭	0.1	0.0	0.1	0.3	0.8	0.8	1.5	2.6	4.0	7.5	10.9	15.9	23.6	27.1	28.2	36.8	35.5	38.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	4.5	10.6	22.4	38.3	54.0	59.7	57.4	50.5	38.0
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	3.9	7.0	12.9	28.6	54.2	99.3	155.2	219.6	306.6	383.2	421.5	409.8
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	2.9	4.8	10.0	17.9	39.4	62.1	107.5	158.6	208.2	268.3	323.7	343.3	417.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.8	2.6	6.3	9.7	20.1	32.0	62.3	95.4	131.8	177.7	226.8	249.3	312.9
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	2.2	3.7	8.2	19.3	30.1	45.2	63.3	76.4	90.6	96.9	94.0	104.2
肝および肝内胆管	0.8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	1.5	3.0	6.6	14.3	26.9	46.6	76.2	102.6	144.2	154.2	131.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.6	5.6	9.4	17.4	27.9	45.4	68.7	101.3	148.5
膵臓	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	2.9	5.2	11.1	22.0	35.4	53.4	71.1	94.7	111.8	139.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	2.0	4.1	6.6	10.8	9.9	11.1	12.1	9.9
肺	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	1.2	1.8	4.2	8.2	17.1	37.3	69.4	129.6	193.1	248.2	332.7	395.3	379.3
皮膚	0.2	0.1	0.2	0.4	0.8	1.4	1.9	2.6	2.2	4.1	6.9	8.2	12.1	19.0	27.9	46.1	68.9	107.1
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.6	12.2	30.4	67.7	101.2	91.1	101.8	104.8	101.0	95.4	83.0	92.4	94.5
膀胱	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.6	1.3	3.0	5.9	11.3	19.1	27.2	43.8	55.0	82.9	98.9
腎・尿路（膀胱除く）	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	1.1	2.0	6.2	8.3	14.9	22.7	29.8	35.6				

表 34 全国推計値 年齢階級別罹患率（人口 10 万対）； 部位別、性別（上皮内がんを含む） 2011 年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	20.1	11.3	7.9	14.8	21.4	27.5	41.6	71.7	127.0	250.4	489.8	896.9	1486.3	2236.7	3033.6	3777.3	4298.4	4386.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	6.3	19.6	42.7	75.7	108.9	126.3	126.1	115.4	92.7
大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	4.3	6.0	15.4	27.1	61.2	108.4	184.9	285.7	376.2	491.3	566.4	572.2	589.7
結腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	3.0	3.5	10.7	14.2	34.0	56.8	109.1	172.0	238.0	317.9	380.0	399.7	418.0
直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.3	2.5	4.8	12.8	27.2	51.6	75.8	113.7	138.2	173.4	186.5	172.5	171.7
肺	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	1.2	1.6	3.8	8.9	18.8	47.1	89.8	175.0	292.5	369.2	539.7	722.1	775.6
皮膚	0.0	0.2	0.2	0.2	0.7	1.9	1.7	2.8	2.5	5.0	8.5	10.3	17.1	27.1	45.8	76.9	113.4	169.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.5	0.9	1.3	3.1	3.3	2.6	4.3	6.1
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.2	0.8	1.4	4.0	9.8	17.4	36.2	58.4	82.1	124.7	169.5	247.2	287.4
女																		
全部位	13.9	7.1	9.0	15.2	50.3	138.0	219.1	276.1	396.6	545.5	582.6	713.2	880.1	1037.7	1261.3	1484.8	1677.5	2055.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	3.0	4.2	7.3	9.1	13.1	13.0	15.1	15.5	19.1
大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	2.2	5.5	11.6	20.3	46.6	66.1	100.1	136.5	180.0	237.1	279.8	304.7	391.7
結腸 *1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	1.3	2.9	7.8	13.1	27.2	41.4	65.6	95.9	125.5	175.7	214.2	234.7	302.3
直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	2.6	3.8	7.1	19.3	24.7	34.6	40.6	54.5	61.4	65.6	70.0	89.4
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	2.0	4.7	7.4	15.7	27.8	49.4	86.1	102.8	143.5	173.6	184.4	224.4
皮膚	0.3	0.0	0.2	0.6	0.9	1.3	2.8	2.9	3.0	5.2	7.1	9.4	13.1	22.8	29.3	43.2	68.4	117.8
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.8	28.5	70.8	160.5	239.3	210.0	222.9	229.6	209.2	193.5	157.2	158.7	135.0
子宮	0.0	0.0	0.3	1.8	26.7	96.3	143.5	135.6	131.4	111.6	95.8	87.6	77.2	62.8	60.2	51.3	48.5	43.1
子宮頸部	0.0	0.0	0.3	1.8	26.2	94.3	139.4	126.6	109.5	76.2	40.5	33.3	32.2	26.5	23.8	22.7	18.3	17.8
膀胱	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	0.6	2.4	4.4	7.3	11.0	13.8	28.0	34.9	46.2	65.5
男女計																		
全部位	17.0	9.3	8.4	15.0	35.5	81.8	129.0	172.4	260.4	397.2	536.2	804.4	1177.6	1610.9	2084.2	2484.6	2705.7	2711.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.1	4.7	11.9	24.9	41.8	58.9	65.6	63.5	54.7	39.8
大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	3.2	5.7	13.5	23.7	53.9	87.2	142.2	209.7	273.8	355.1	404.8	409.7	447.4
結腸 *1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	2.2	3.2	9.2	13.7	30.6	49.1	87.2	133.2	179.3	241.7	286.5	299.4	334.8
直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	2.5	4.3	10.0	23.3	38.1	55.0	76.5	94.5	113.4	118.3	110.2	112.6
肺	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	1.2	1.8	4.2	8.2	17.3	37.4	69.4	129.8	193.5	248.3	333.3	395.3	379.6
皮膚	0.2	0.1	0.2	0.4	0.8	1.6	2.2	2.9	2.7	5.1	7.8	9.9	15.1	24.8	36.9	57.9	86.0	132.3
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.3	14.1	34.9	79.5	119.4	105.3	112.7	117.5	110.7	105.2	89.7	98.1	98.7
子宮	0.0	0.0	0.1	0.9	13.1	47.3	70.7	66.8	65.0	55.5	47.9	44.2	39.3	32.8	32.3	28.9	29.5	31.0
膀胱	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.7	1.2	2.3	6.1	10.9	21.6	34.3	46.5	72.9	93.6	125.1	128.0

*1 粘膜がんを含む

表 35 推計対象地域 発見経緯 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011 年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、
島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	175,008	8.4	7.1	26.8	0.1	57.7
口腔・咽頭	3,532	0.1	1.0	15.1	0.0	83.8
食道	4,369	3.9	7.3	24.3	0.0	64.6
胃	27,563	10.7	10.1	26.6	0.1	52.6
大腸(結腸・直腸)	26,160	9.6	6.5	20.9	0.0	63.0
結腸	17,000	9.9	6.4	23.2	0.1	60.5
直腸	9,160	8.9	6.6	16.7	0.0	67.8
肝および肝内胆管	8,817	0.6	2.9	59.4	0.1	37.0
胆のう・胆管	4,942	0.4	3.1	30.1	0.0	66.4
膵臓	6,761	0.6	2.8	28.6	0.1	67.9
喉頭	1,023	0.6	0.6	13.9	0.0	84.9
肺	22,504	7.4	10.0	35.0	0.1	47.6
皮膚	3,865	0.2	0.1	10.0	0.0	89.6
乳房	14,049	22.4	4.4	9.8	0.0	63.4
乳房(女性のみ)	13,963	22.5	4.5	9.8	0.0	63.2
子宮	4,985	12.8	2.6	13.2	0.0	71.4
子宮頸部	2,260	21.1	3.1	11.2	0.0	64.6
子宮体部	2,661	5.9	2.3	14.8	0.0	77.0
卵巣	1,877	3.7	3.9	19.9	0.1	72.4
前立腺	16,368	18.8	13.0	31.5	0.1	36.6
膀胱	4,300	0.7	2.6	20.8	0.0	75.9
腎・尿路(膀胱除く)	4,763	1.1	9.3	40.5	0.0	49.0
脳・中枢神経系	979	0.0	1.3	14.3	0.0	84.4
甲状腺	3,012	2.8	19.6	36.1	0.2	41.4
悪性リンパ腫	5,771	1.6	4.4	22.4	0.1	71.4
多発性骨髄腫	1,435	0.6	3.9	39.5	0.1	56.0
白血病	2,498	0.1	6.5	31.0	0.0	62.4

表 36 推計対象地域 発見経緯 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む) 2011年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	192,532	9.8	7.2	26.9	0.1	56.1
食道	4,785	4.0	8.2	26.9	0.0	60.9
大腸 (結腸・直腸) *1	32,986	12.2	7.7	23.3	0.0	56.7
結腸 *1	21,967	12.8	7.8	25.5	0.0	53.9
直腸 *1	11,019	11.1	7.6	18.8	0.0	62.4
肺	22,533	7.4	10.0	35.0	0.1	47.5
皮膚	4,849	0.2	0.1	10.6	0.0	89.0
乳房	15,984	24.8	4.8	10.6	0.0	59.8
乳房 (女性のみ)	15,892	24.9	4.8	10.6	0.0	59.6
子宮	8,844	26.2	4.1	19.0	0.0	50.7
子宮頸部	6,119	35.3	5.0	20.8	0.0	38.9
膀胱	7,066	0.7	3.3	23.3	0.0	72.6

*1 粘膜がんを含む

表 37 推計対象地域 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011 年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、
島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	175,008	44.2	9.1	15.3	19.1	12.4
口腔・咽頭	3,532	36.7	16.5	33.2	4.8	8.8
食道	4,369	33.2	8.8	28.0	20.4	9.6
胃	27,563	52.1	9.7	11.0	19.0	8.2
大腸 (結腸・直腸)	26,160	43.1	17.5	11.5	20.1	7.9
結腸	17,000	42.1	16.5	12.7	21.0	7.7
直腸	9,160	44.8	19.2	9.3	18.4	8.2
肝および肝内胆管	8,817	55.4	1.7	18.0	10.2	14.7
胆のう・胆管	4,942	16.1	3.6	40.1	25.3	15.0
膵臓	6,761	6.6	2.4	32.8	47.0	11.1
喉頭	1,023	68.7	9.7	11.3	2.4	7.8
肺	22,504	30.3	9.3	14.5	36.4	9.5
皮膚	3,865	81.8	1.8	6.0	0.9	9.5
乳房	14,049	58.8	22.3	6.1	5.9	6.8
乳房 (女性のみ)	13,963	58.8	22.4	6.1	5.9	6.9
子宮	4,985	55.0	3.7	25.0	9.3	6.9
子宮頸部	2,260	48.5	4.5	30.5	9.7	6.8
子宮体部	2,661	61.7	3.1	20.6	9.0	5.6
卵巣	1,877	24.9	1.1	47.7	16.7	9.6
前立腺	16,368	63.4	0.8	14.1	10.3	11.3
膀胱	4,300	69.6	2.0	12.1	4.5	11.7
腎・尿路 (膀胱除く)	4,763	55.4	1.7	19.4	15.2	8.3
脳・中枢神経系	979	58.5	0.0	10.4	2.3	28.7
甲状腺	3,012	42.8	33.5	12.6	4.8	6.3
悪性リンパ腫	5,771	20.9	1.0	13.3	39.6	25.2
多発性骨髄腫	1,435	1.7	0.0	0.6	10.3	87.4
白血病	2,498	1.1	0.0	0.1	15.2	83.6

表 38 推計対象地域 臨床進行度分布 (%)； 部位別 (上皮内がんを含む) 2011 年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、
島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	192,532	9.0	40.1	8.2	13.9	17.4	11.3
食道	4,785	8.7	30.3	8.0	25.6	18.6	8.8
大腸 (結腸・直腸)	32,986	20.6	34.1	13.8	9.1	15.9	6.3
結腸 *1	21,967	22.6	32.6	12.8	9.9	16.3	6.0
直腸 *1	11,019	16.8	37.3	16.0	7.7	15.3	6.9
肺	22,533	0.1	30.3	9.3	14.4	36.4	9.5
皮膚	4,849	20.1	65.2	1.4	4.8	0.7	7.8
乳房	15,984	11.8	51.7	19.6	5.4	5.1	6.3
乳房 (女性のみ)	15,892	11.9	51.7	19.7	5.3	5.1	6.3
子宮	8,844	43.4	31.0	2.1	14.1	5.3	4.1
子宮頸部	6,119	62.8	17.9	1.7	11.3	3.6	2.8
膀胱	7,066	38.8	42.4	1.2	7.4	2.7	7.5

*1 粘膜がんを含む

表 39 推計対象地域 受療割合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療 *1	放射線療法 *1	化学・免疫・ 内分泌療法 *1	特異療法なしまたは 治療方法不明 *1
全部位	175,008	56.6	11.1	37.9	20.0
口腔・咽頭	3,532	52.0	41.1	46.5	16.0
食道	4,369	47.6	35.1	49.2	16.5
胃	27,563	72.8	0.5	24.7	17.1
大腸(結腸・直腸)	26,160	83.9	1.1	31.1	12.4
結腸	17,000	83.5	0.3	29.5	13.1
直腸	9,160	84.6	2.5	34.2	11.0
肝および肝内胆管	8,817	22.2	2.3	32.9	29.3
胆のう・胆管	4,942	53.1	1.7	28.0	29.4
膵臓	6,761	33.6	4.4	50.9	30.7
喉頭	1,023	27.2	70.4	40.7	11.1
肺	22,504	36.3	18.0	39.2	26.7
皮膚	3,865	86.2	3.1	5.6	11.0
乳房	14,049	83.6	32.0	63.6	9.6
乳房(女性のみ)	13,963	83.6	32.1	63.6	9.6
子宮	4,985	74.0	20.5	38.6	10.2
子宮頸部	2,260	59.6	40.1	37.4	11.1
子宮体部	2,661	87.3	4.2	40.4	8.0
卵巣	1,877	76.4	0.9	65.5	13.5
前立腺	16,368	27.3	14.4	41.9	28.0
膀胱	4,300	79.7	6.3	36.2	15.4
腎・尿路(膀胱除く)	4,763	72.4	3.6	18.7	18.2
脳・中枢神経系	979	62.6	52.9	51.7	23.3
甲状腺	3,012	84.4	4.9	17.0	14.1
悪性リンパ腫	5,771	9.9	11.1	66.1	23.6
多発性骨髄腫	1,435	1.6	7.7	61.7	33.1
白血病	2,498	0.2	1.8	70.2	26.6

*1 重複を含むため合計は100%にならない

表 40 推計対象地域 受療割合 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む) 2011年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、
島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療 *1	放射線療法 *1	化学・免疫・ 内分泌療法 *1	特異療法なしまたは 治療方法不明 *1
全部位	192,532	59.7	10.5	35.3	18.9
食道	4,785	50.5	32.4	45.1	16.3
大腸 (結腸・直腸) *2	32,986	85.9	0.9	24.8	11.1
結腸 *2	21,967	85.8	0.3	22.9	11.6
直腸 *2	11,019	86.1	2.1	28.5	10.2
肺	22,533	36.4	18.0	39.1	26.7
皮膚	4,849	86.8	2.5	4.8	10.5
乳房	15,984	84.6	32.4	59.0	9.3
乳房 (女性のみ)	15,892	84.6	32.5	59.0	9.3
子宮	8,844	80.4	11.7	21.8	9.9
子宮頸部	6,119	77.9	15.0	13.9	10.1
膀胱	7,066	83.1	3.9	35.2	12.8

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 粘膜がんを含む

表 41 推計対象地域 切除内容 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、
島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	99,132	79.1	8.2	4.5	4.5	3.6
口腔・咽頭	1,836	80.6	6.5	5.9	6.1	0.9
食道	2,081	74.0	9.7	3.2	8.2	4.9
胃	20,058	82.0	7.4	2.6	3.5	4.5
大腸(結腸・直腸)	21,940	77.8	9.8	3.1	4.9	4.4
結腸	14,194	78.1	10.1	3.1	4.3	4.4
直腸	7,746	77.3	9.1	3.0	6.1	4.5
肝および肝内胆管	1,959	77.7	6.4	5.0	6.9	3.9
胆のう・胆管	2,625	53.2	12.8	4.2	26.4	3.5
膵臓	2,274	48.8	13.1	4.5	30.8	2.8
喉頭	278	67.6	7.9	11.2	10.4	2.9
肺	8,170	84.1	4.0	3.5	3.0	5.3
皮膚	3,333	91.8	3.2	4.0	0.3	0.7
乳房	11,743	88.8	3.6	5.0	0.3	2.3
乳房(女性のみ)	11,671	88.7	3.6	5.0	0.3	2.3
子宮	3,687	83.7	6.1	7.9	1.0	1.4
子宮頸部	1,346	84.5	5.6	6.9	1.2	1.7
子宮体部	2,323	83.6	6.1	8.4	0.9	0.9
卵巣	1,434	64.2	19.8	11.9	3.1	1.0
前立腺	4,475	80.3	9.7	5.7	2.2	2.1
膀胱	3,427	68.5	14.3	9.8	1.3	6.1
腎・尿路(膀胱除く)	3,447	85.5	5.5	4.2	1.2	3.6
脳・中枢神経系	613	31.2	50.4	13.5	2.1	2.8
甲状腺	2,541	87.8	4.5	5.8	0.9	1.0
悪性リンパ腫	571	42.7	22.9	16.6	9.5	8.2
多発性骨髄腫	23	17.4	26.1	13.0	34.8	8.7
白血病	6	16.7	0.0	50.0	33.3	0.0

表 42 推計対象地域 切除内容 (%) ; 部位別 (上皮内がんを含む) 2011 年

推計・集計対象地域：山形県、栃木県、群馬県、新潟県、福井県、愛知県、滋賀県、
島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、長崎県、熊本県

部位	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	114,996	80.3	7.4	4.3	3.9	4.2
食道	2,416	76.0	8.6	3.2	7.0	5.3
大腸 (結腸・直腸) *1	28,338	79.6	7.8	2.8	3.8	6.1
結腸 *1	18,846	79.9	7.9	2.8	3.2	6.2
直腸 *1	9,492	78.8	7.6	2.8	5.0	5.8
肺	8,196	84.1	4.0	3.5	3.0	5.4
皮膚	4,207	92.4	2.8	3.8	0.3	0.7
乳房	13,529	89.3	3.5	4.7	0.3	2.2
乳房 (女性のみ)	13,452	89.3	3.5	4.7	0.3	2.2
子宮	7,108	86.3	4.6	5.4	0.5	3.2
子宮頸部	4,767	87.8	3.7	3.9	0.3	4.3
膀胱	5,873	74.6	10.0	8.2	0.8	6.4

*1 粘膜がんを含む

表 43 推計対象地域合計 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	世界人口		日本人人口		粗罹患率		年齢調整罹患率		世界人口		日本人人口		累積罹患率		世界人口		日本人人口	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	109111	76219	185330	100.0	100.0	100.0	791.5	523.9	654.1	434.4	284.1	347.9	306.7	212.4	252.7	36.3	23.1	29.3
口腔・咽頭	2559	1099	3658	2.3	1.4	2.0	18.6	7.6	12.9	11.4	3.8	7.4	8.4	2.8	5.5	1.0	0.3	0.6
食道	3813	740	4553	3.5	1.0	2.5	27.7	5.1	16.1	15.5	2.5	8.6	11.1	1.8	6.2	1.5	0.2	0.8
胃	19881	9204	29085	18.2	12.1	15.7	144.2	63.3	102.7	77.9	28.0	50.6	54.1	19.8	35.6	6.5	2.2	4.3
大腸(結腸・直腸)	15549	12031	27580	14.3	15.8	14.9	112.8	82.7	97.3	63.9	38.0	49.9	45.6	27.3	35.8	5.5	3.1	4.3
結腸	9422	8637	18059	8.6	11.3	9.7	68.3	59.4	63.7	37.4	25.8	31.1	26.3	18.3	22.0	3.1	2.1	2.6
直腸	6127	3394	9521	5.6	4.5	5.1	44.4	23.3	33.6	26.5	12.2	18.9	19.3	9.0	13.9	2.4	1.1	1.7
肝および肝内胆管	6383	3394	9777	5.9	4.5	5.3	46.3	23.3	34.5	25.1	8.9	16.4	17.5	6.0	11.4	2.1	0.7	1.4
胆のう・胆管	2758	2757	5515	2.5	3.6	3.0	20.0	19.0	19.5	9.8	6.2	7.8	6.5	4.1	5.2	0.7	0.4	0.5
膵臓	3947	3538	7485	3.6	4.6	4.0	28.6	24.3	26.4	15.4	9.6	12.3	10.7	6.6	8.5	1.3	0.7	1.0
喉頭	980	69	1049	0.9	0.1	0.6	7.1	0.5	3.7	3.9	0.2	1.9	2.8	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2
肺	17090	7440	24530	15.7	9.8	13.2	124.0	51.1	86.6	64.2	22.8	41.1	43.9	16.2	28.6	5.1	1.9	3.4
皮膚	1983	1951	3934	1.8	2.6	2.1	14.4	13.4	13.9	7.6	5.2	6.2	5.2	3.7	4.4	0.5	0.4	0.4
乳房	93	14290	14383	0.1	18.7	7.8	0.7	98.2	50.8	0.4	72.7	37.2	0.3	56.2	28.6	0.0	6.1	3.1
子宮	-	5121	5121	-	6.7	2.8	-	35.2	-	-	28.0	-	-	22.0	-	-	2.3	-
子宮頸部	-	2294	2294	-	3.0	1.2	-	15.8	-	-	13.8	-	-	11.0	-	-	1.0	-
子宮体部	-	2696	2696	-	3.5	1.5	-	18.5	-	-	13.9	-	-	10.7	-	-	1.2	-
卵巣	-	1977	1977	-	2.6	1.1	-	13.6	-	-	10.2	-	-	8.1	-	-	0.8	-
前立腺	16880	-	16880	15.5	-	9.1	122.4	-	-	63.2	-	-	43.0	-	-	5.7	-	-
膀胱	3464	1078	4542	3.2	1.4	2.5	25.1	7.4	16.0	12.8	2.6	7.1	8.7	1.8	4.9	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	3374	1630	5004	3.1	2.1	2.7	24.5	11.2	17.7	14.5	5.2	9.5	10.5	3.7	6.9	1.2	0.4	0.8
脳・中枢神経系	552	485	1037	0.5	0.6	0.6	4.0	3.3	3.7	3.0	2.4	2.7	2.7	2.1	2.4	0.2	0.2	0.2
甲状腺	824	2241	3065	0.8	2.9	1.7	6.0	15.4	10.8	4.5	12.0	8.3	3.5	9.6	6.6	0.4	1.0	0.7
悪性リンパ腫	3248	2739	5987	3.0	3.6	3.2	23.6	18.8	21.1	14.4	10.0	12.0	10.7	7.5	9.0	1.2	0.8	1.0
多発性骨髄腫	804	721	1525	0.7	0.9	0.8	5.8	5.0	5.4	3.1	2.1	2.5	2.1	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2
白血病	1518	1115	2633	1.4	1.5	1.4	11.0	7.7	9.3	7.7	4.9	6.2	6.6	4.4	5.4	0.6	0.4	0.5

表 44 推計対象地域合計 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを含む) 2011年

部位	罹患数		罹患割合 (%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率 (0-74歳)			
	男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	117118	85739	100.0	100.0	100.0	100.0	468.1	339.9	330.7	257.4	286.4	39.2	27.4	32.9	1.6	0.2	0.9	0.9
食道	4170	799	3.6	0.9	2.4	17.0	2.7	12.2	2.0	6.8	1.6	0.2	0.9	0.9	0.2	0.2	0.9	0.9
大腸(結腸・直腸)*1	20072	14334	17.1	16.7	17.0	83.8	46.8	60.1	33.7	46.1	7.4	4.0	5.6	5.6	4.0	4.0	5.6	5.6
結腸*1	12692	10334	10.8	12.1	11.4	51.8	32.2	36.7	22.9	29.4	4.5	2.7	3.5	3.5	2.7	2.7	3.5	3.5
直腸*1	7380	4000	6.3	4.7	5.6	32.1	14.6	23.4	10.7	16.7	2.9	1.3	2.1	2.1	1.3	1.3	2.1	2.1
肺	17105	7454	14.6	8.7	12.1	64.3	22.9	44.0	16.3	28.6	5.1	1.9	3.4	3.4	1.9	1.9	3.4	3.4
皮膚	2400	2521	2.0	2.9	2.4	9.1	6.8	7.7	6.2	4.8	5.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
乳房	99	16219	0.1	18.9	8.0	0.4	83.9	42.9	0.3	33.1	0.0	7.1	3.6	3.6	0.0	7.1	3.6	3.6
子宮	-	8980	-	10.5	4.4	-	59.3	-	-	48.4	-	4.4	-	-	-	4.4	-	-
子宮頸部	-	6153	-	7.2	3.0	-	45.1	-	-	37.4	-	3.2	-	-	-	3.2	-	-
膀胱	5695	1613	4.9	1.9	3.6	21.5	4.3	12.0	14.7	3.0	8.3	1.7	0.3	1.0	1.7	0.3	1.0	1.0

*1 粘膜がんを含む

全国がん罹患数・罹患率推計値

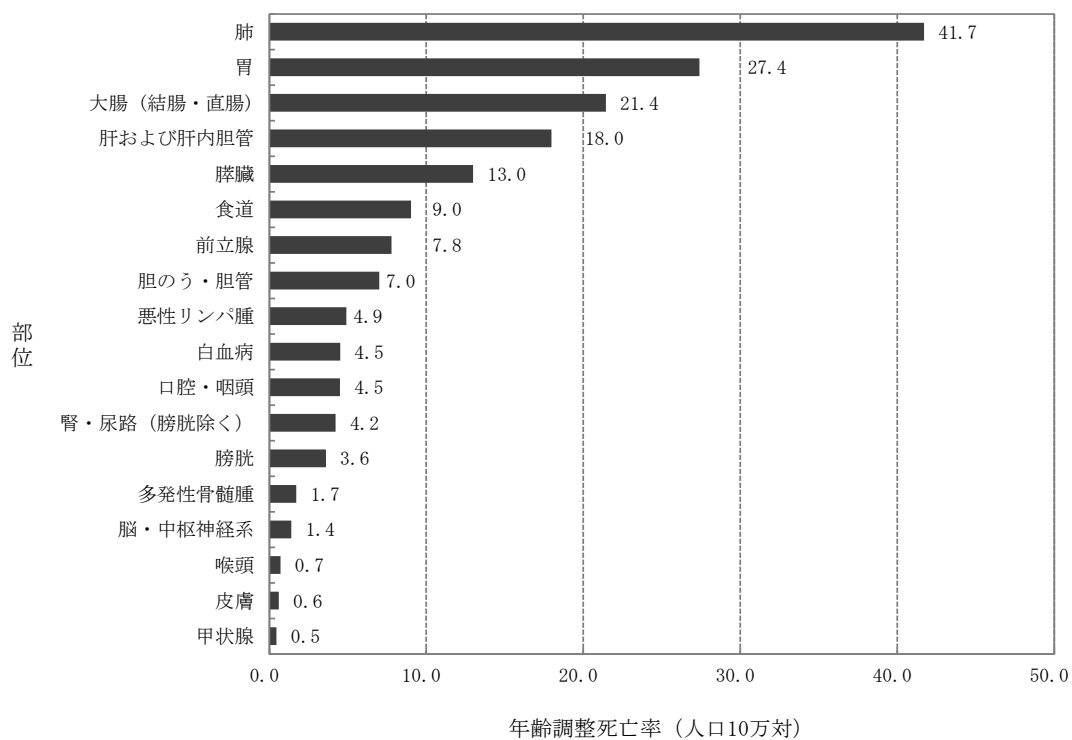
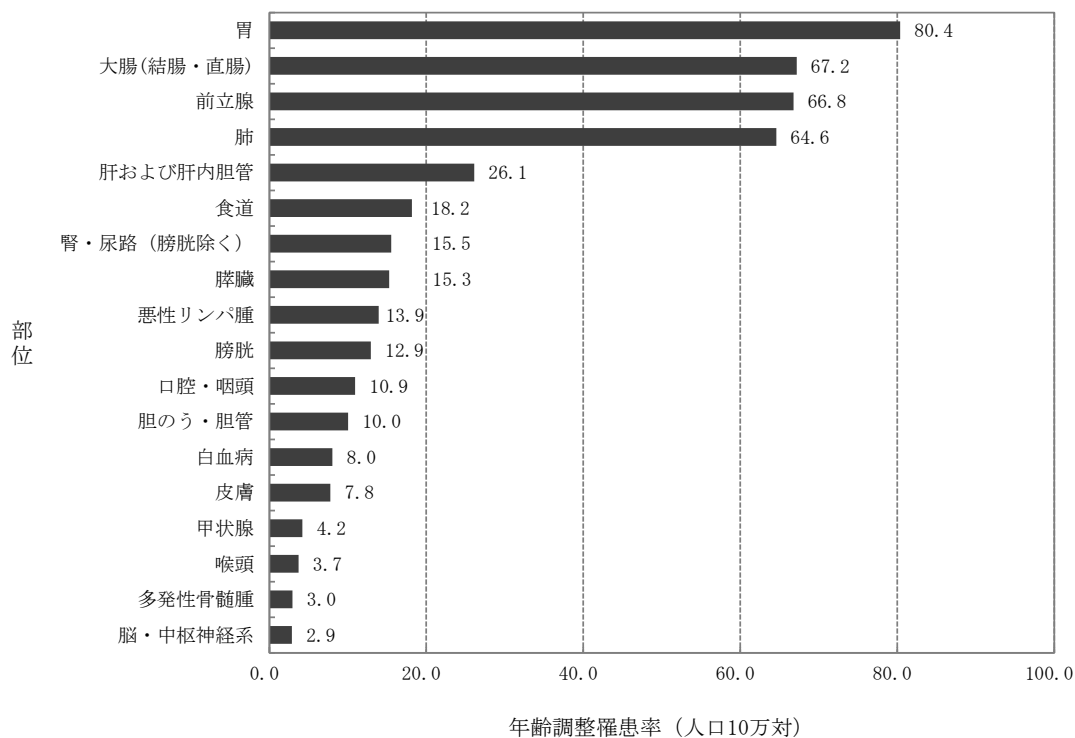


図 1 全国推計値 年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び年齢調整死亡率 (人口 10 万対) ; 部位別、男性 (上皮内がんを除く) 2011 年

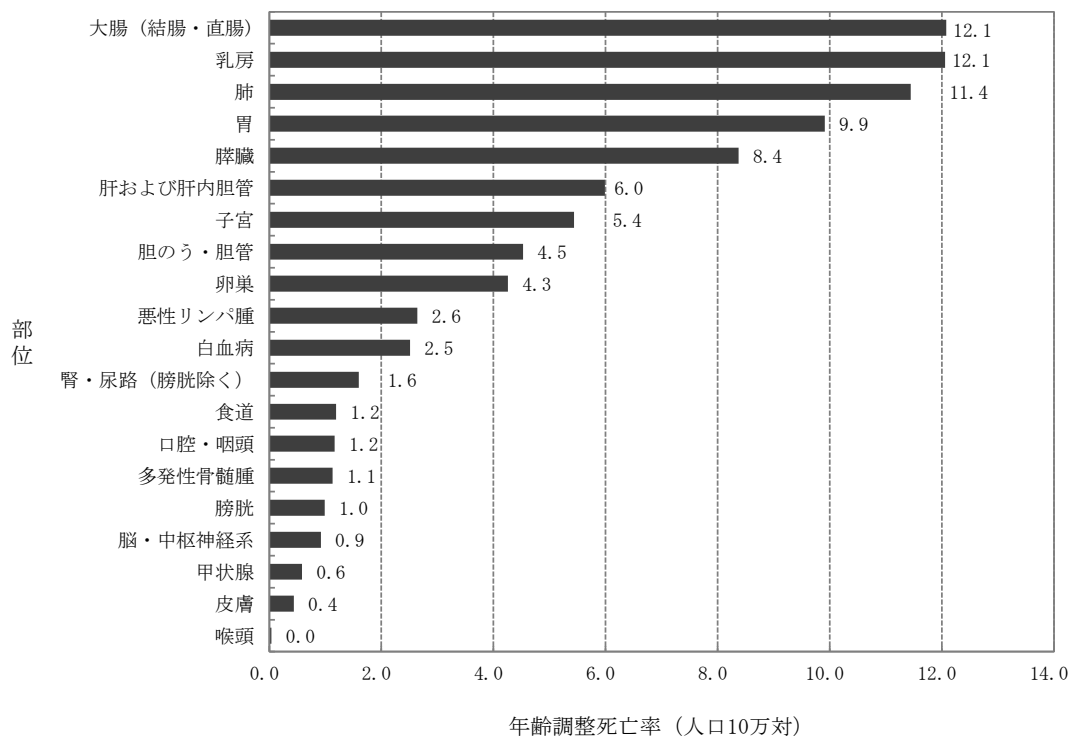
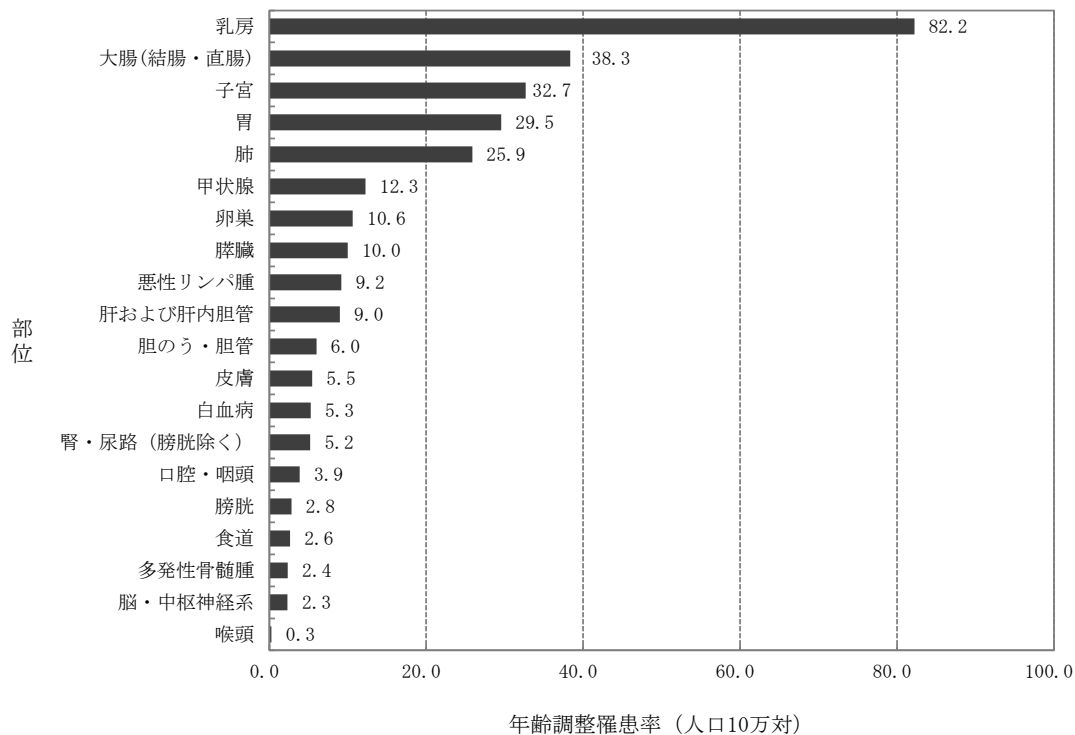


図 2 全国推計値 年齢調整罹患率 (人口 10 万対) 及び年齢調整死亡率 (人口 10 万対) ; 部位別、女性 (上皮内がんを除く) 2011 年

全国がん罹患数・罹患率推計値

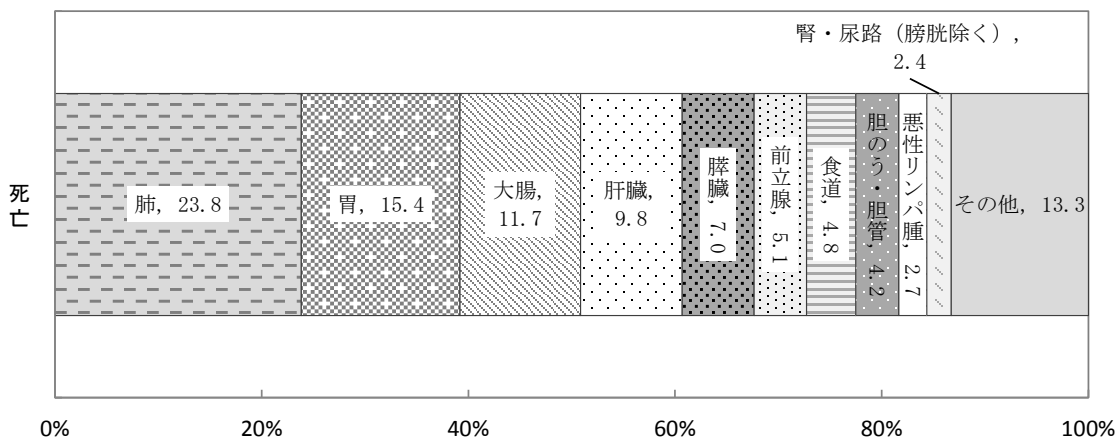
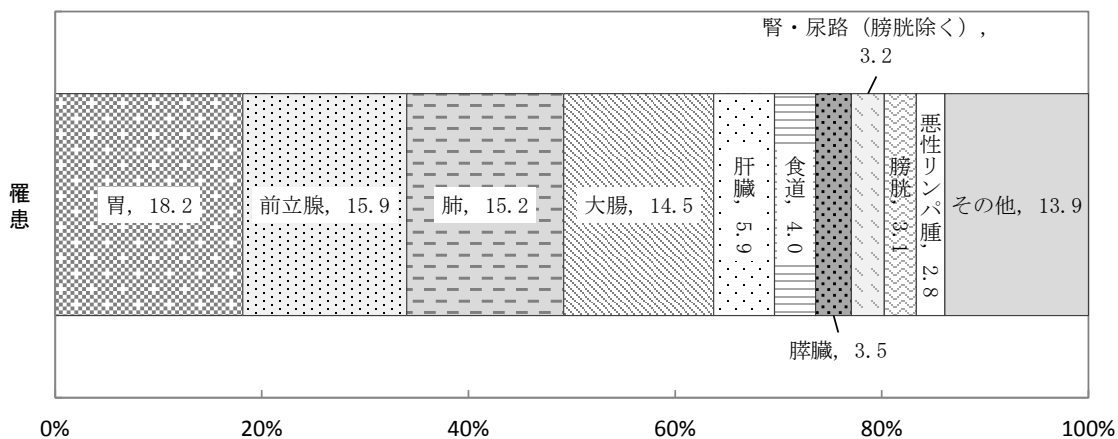


図 3 全国推計値 罹患割合 (%) 及び死亡割合； 部位別、男性 (上皮内がんを除く) 2011年

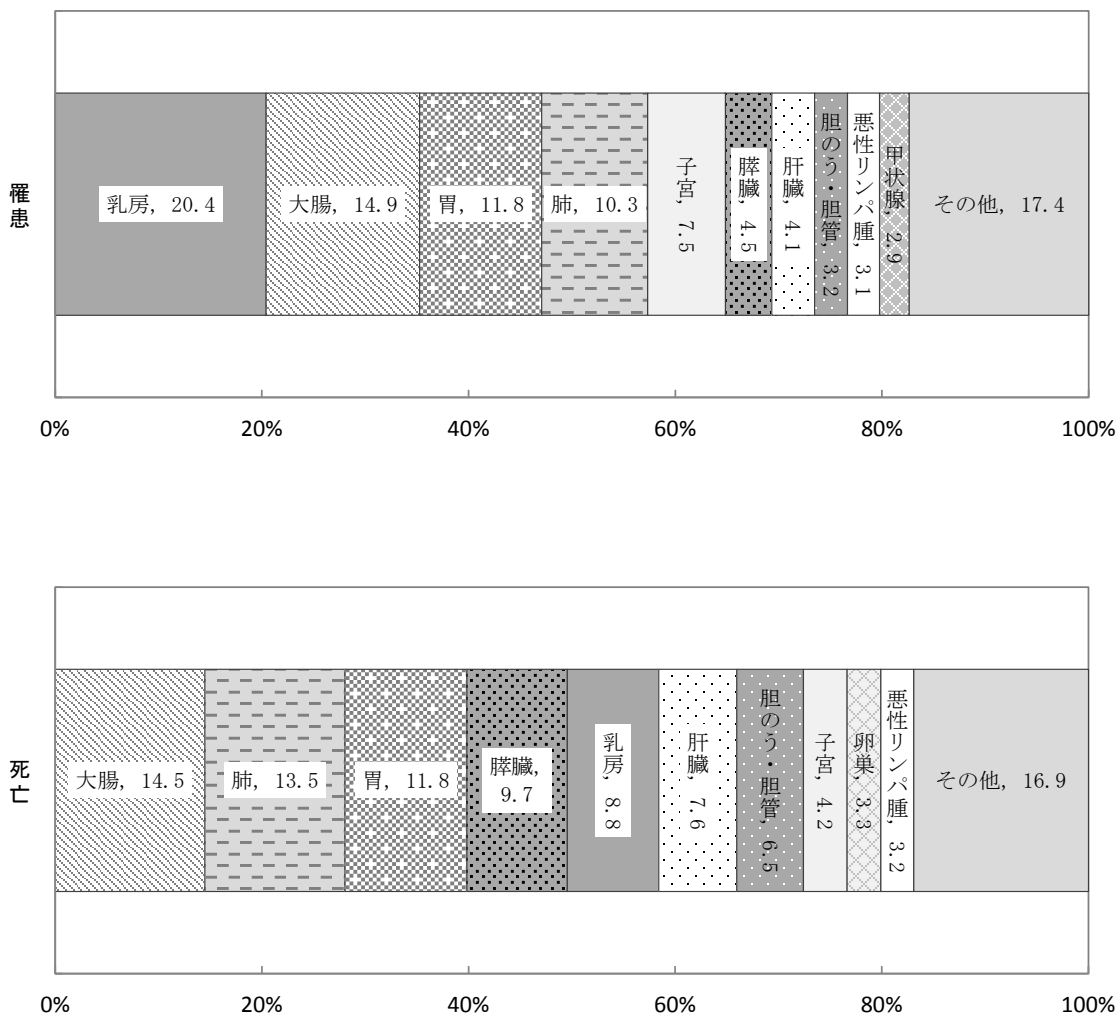


図 4 全国推計値 罹患割合 (%) 及び死亡割合； 部位別、女性（上皮内がんを除く）
2011年

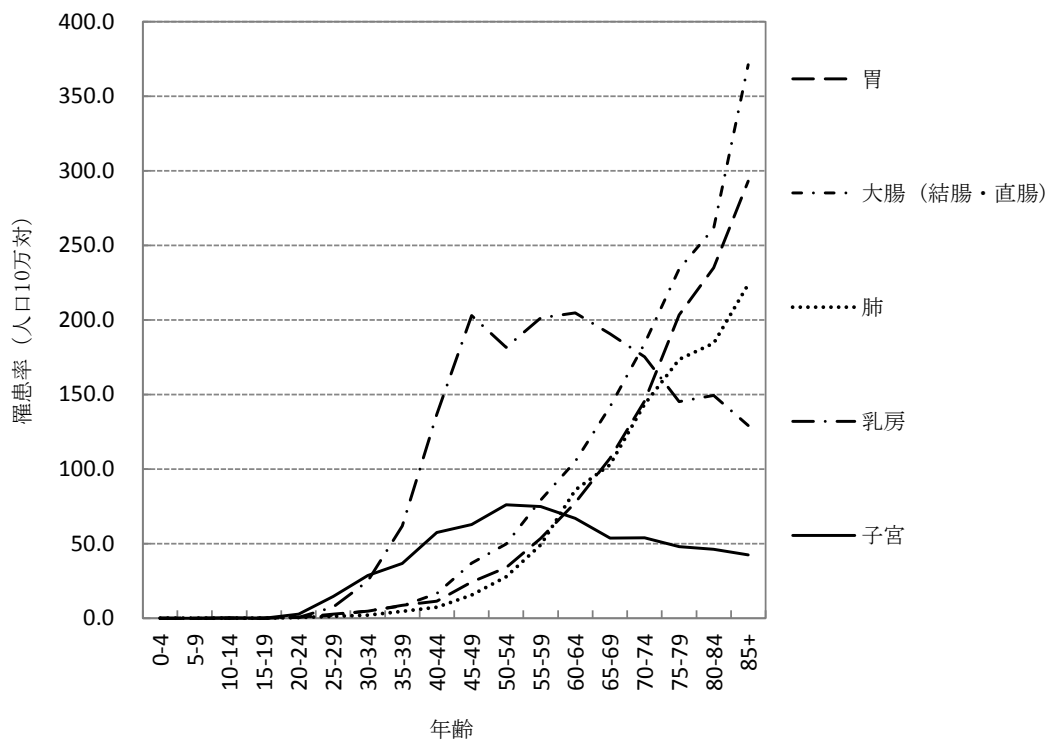
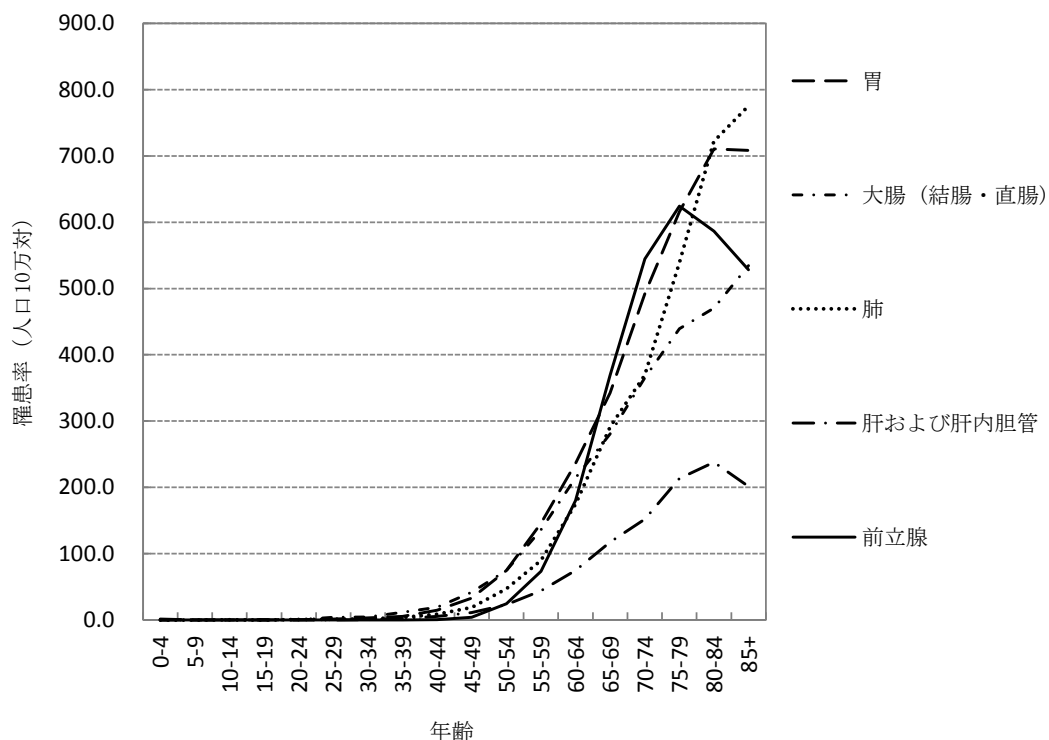


図 5 全国推計値 年齢階級別罹患率 (人口 10 万対)； 上位 5 部位、性別 (上皮内がんを除く) 2011 年、上段：男性、下段：女性

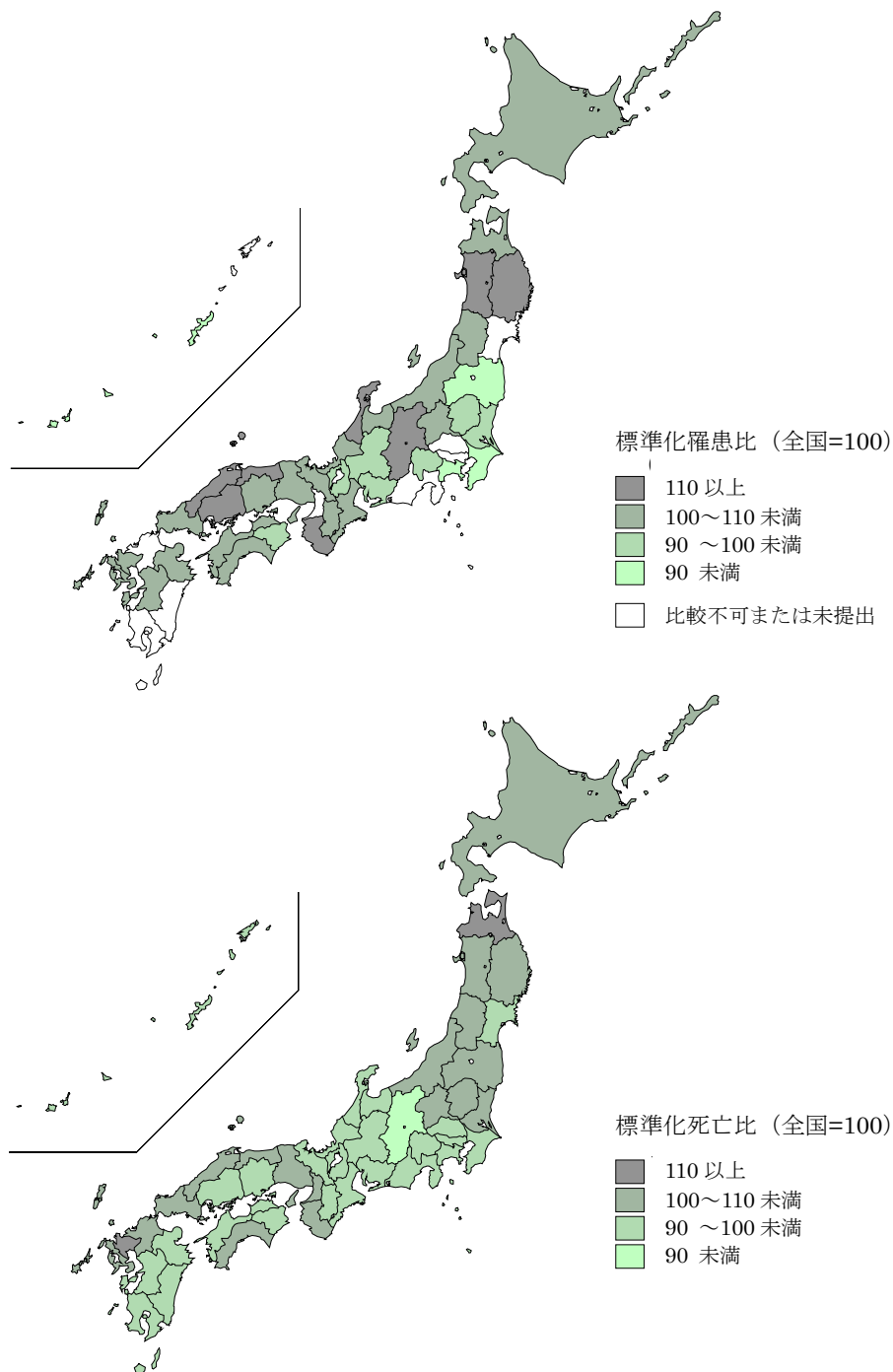


図 6 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 全部位、男性（上皮内がんを除く） 2011 年

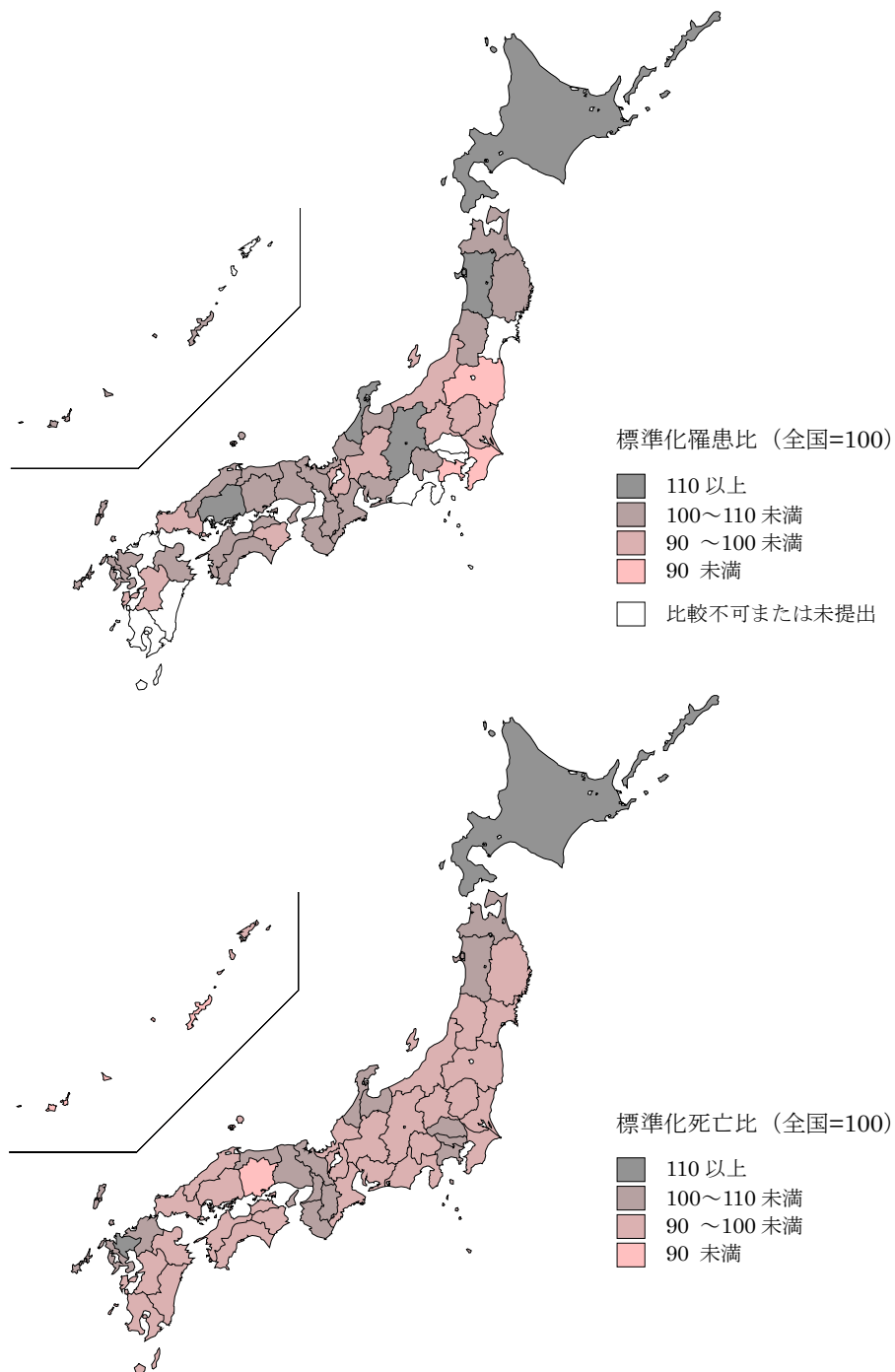


図 7 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 全部位、女性（上皮内がんを除く） 2011年

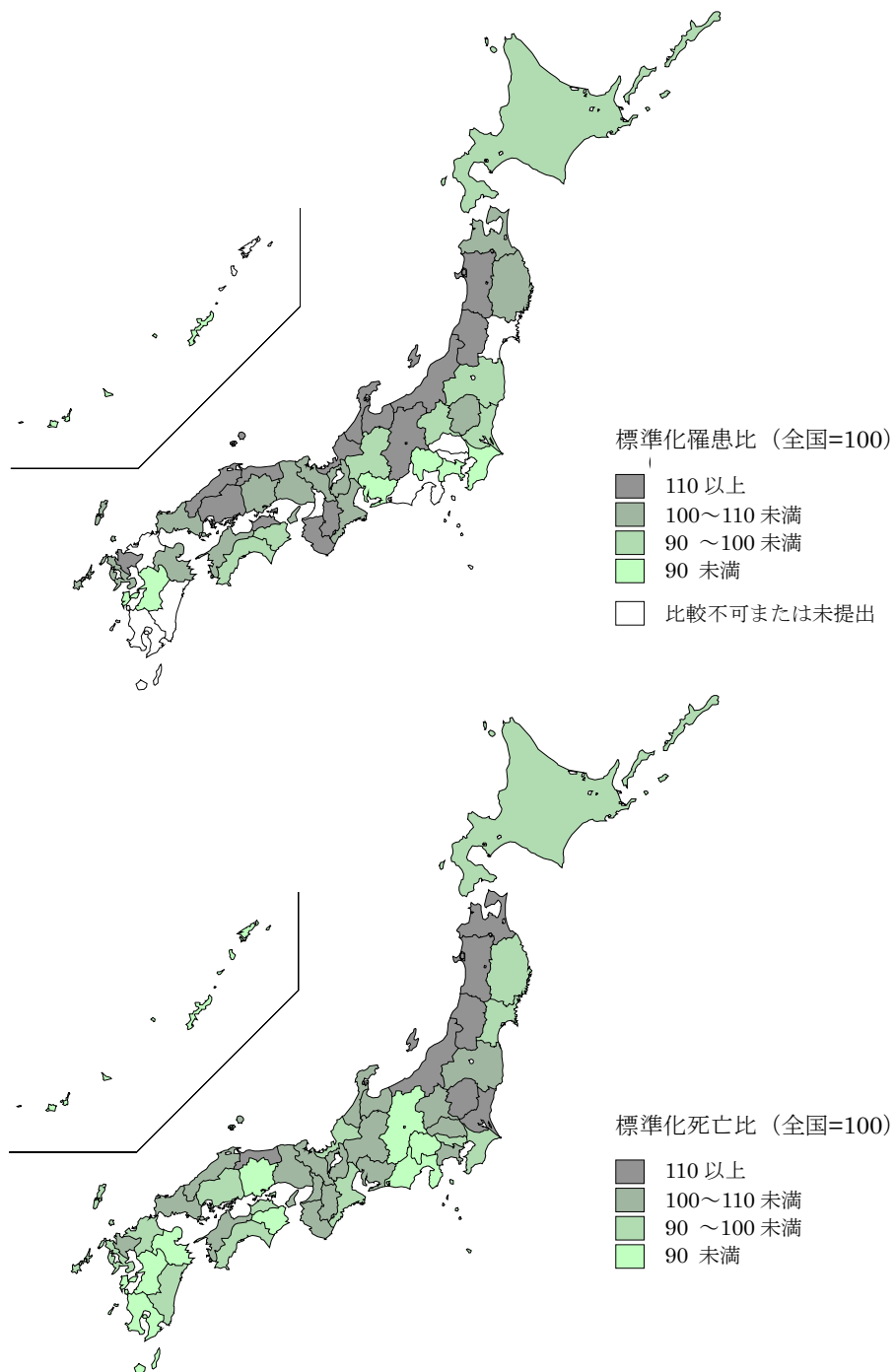


図 8 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 胃、男性 (上皮内がんを除く) 2011 年

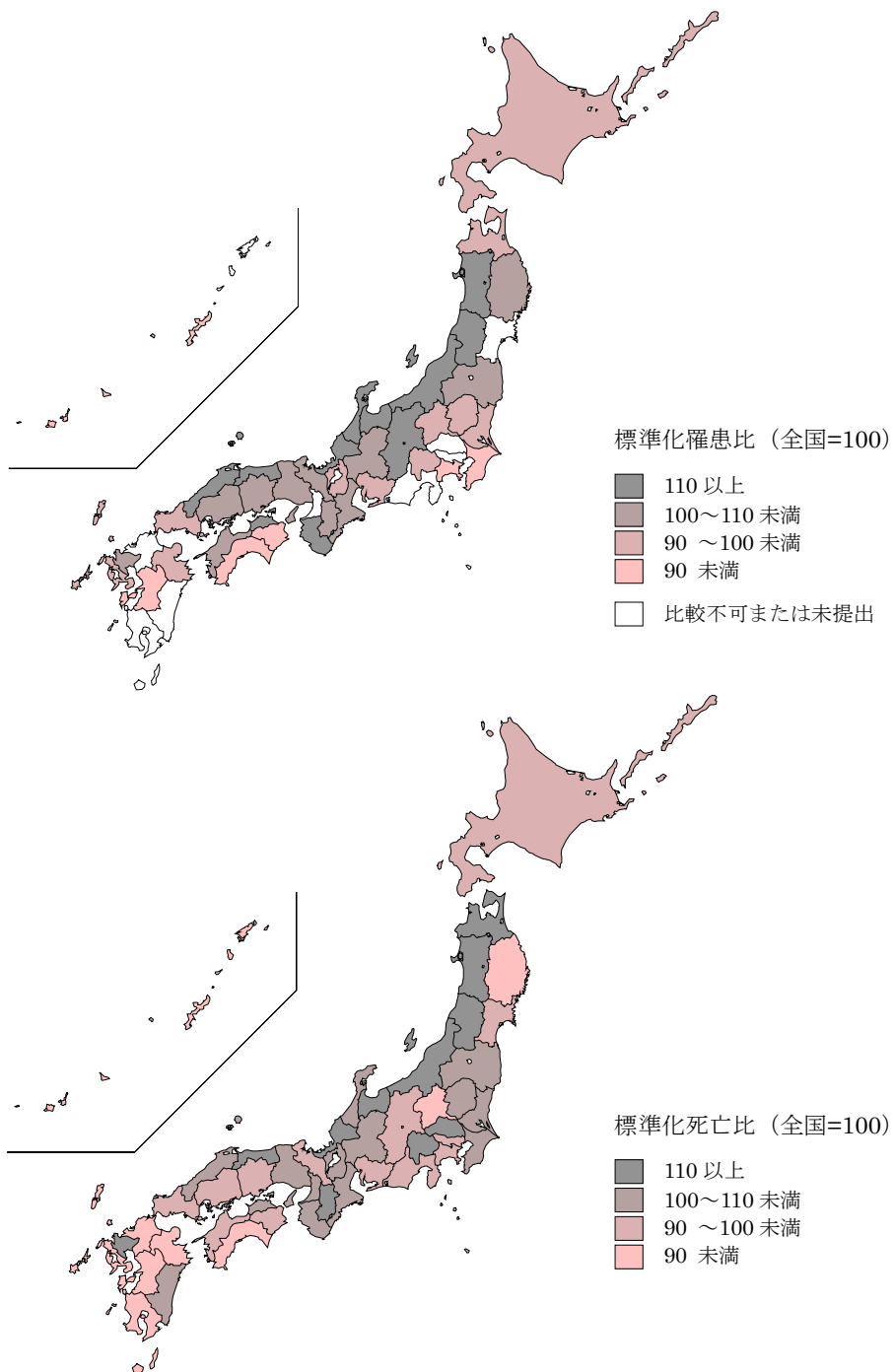


図 9 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 胃、女性 (上皮内がんを除く)
2011 年

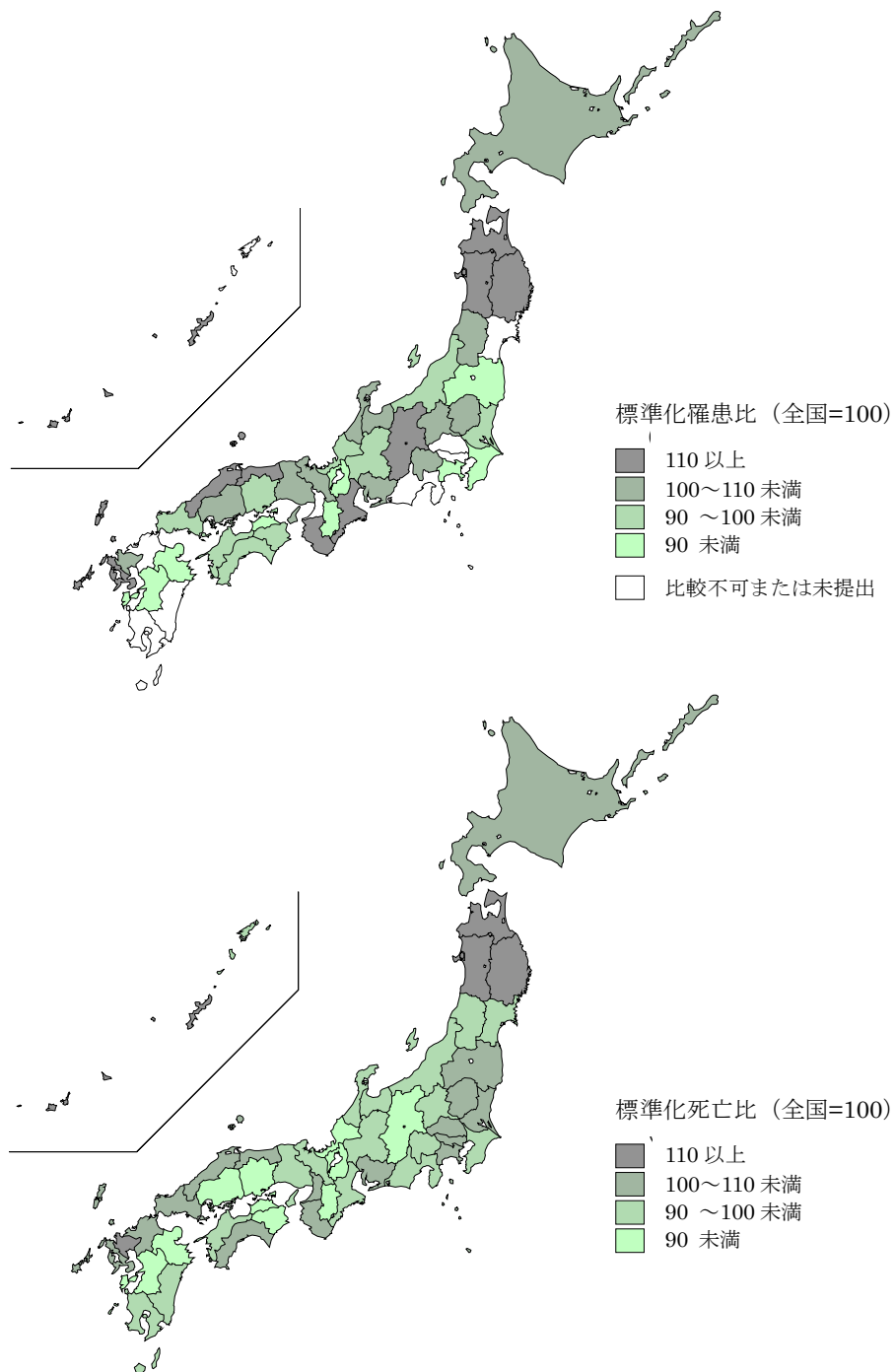


図 10 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 大腸（結腸・直腸）、男性（上皮内がんを除く） 2011 年

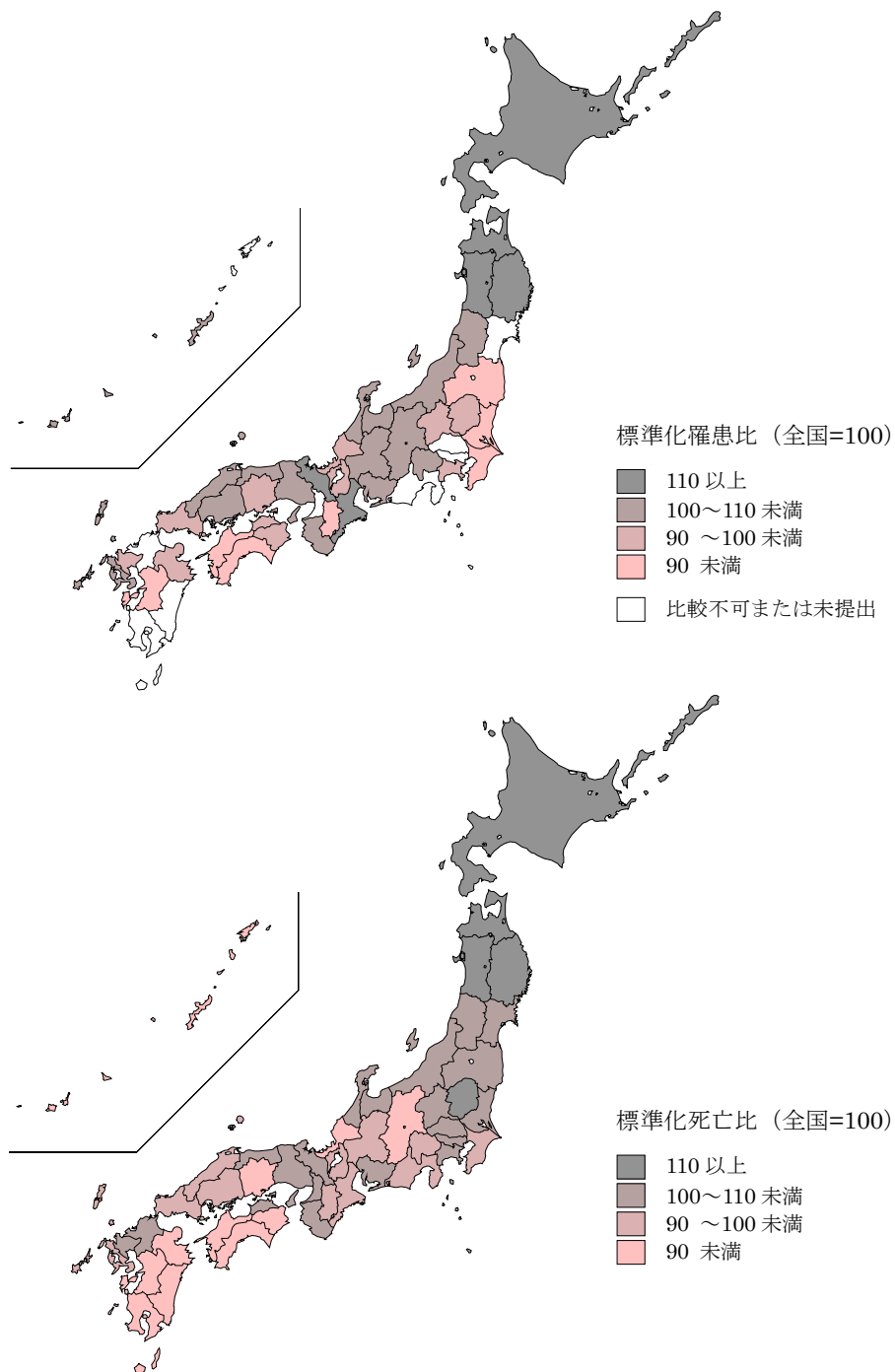


図 11 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 大腸（結腸・直腸）、女性（上皮内がんを除く） 2011 年

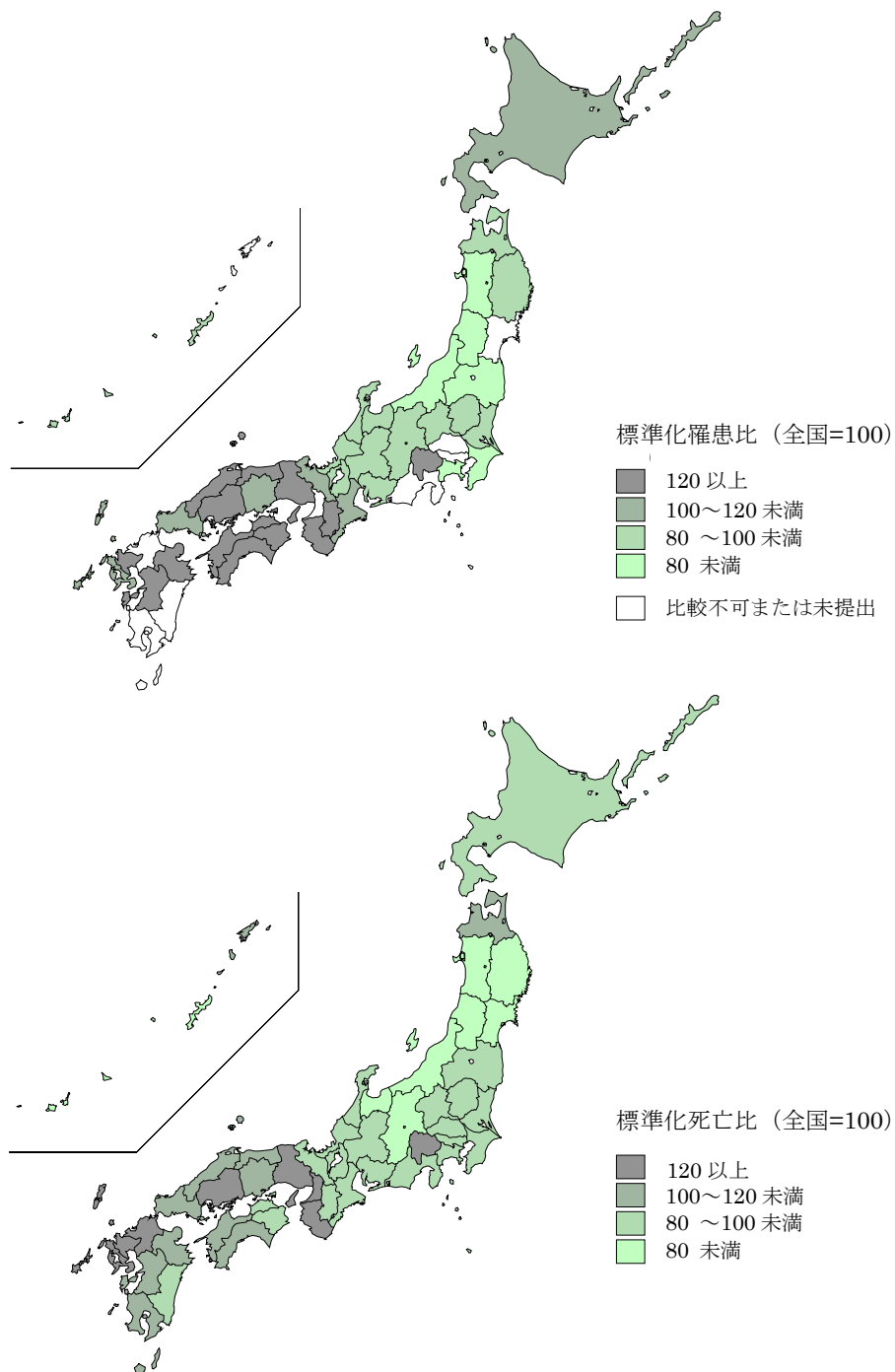


図 12 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 肝、男性（上皮内がんを除く）
2011 年

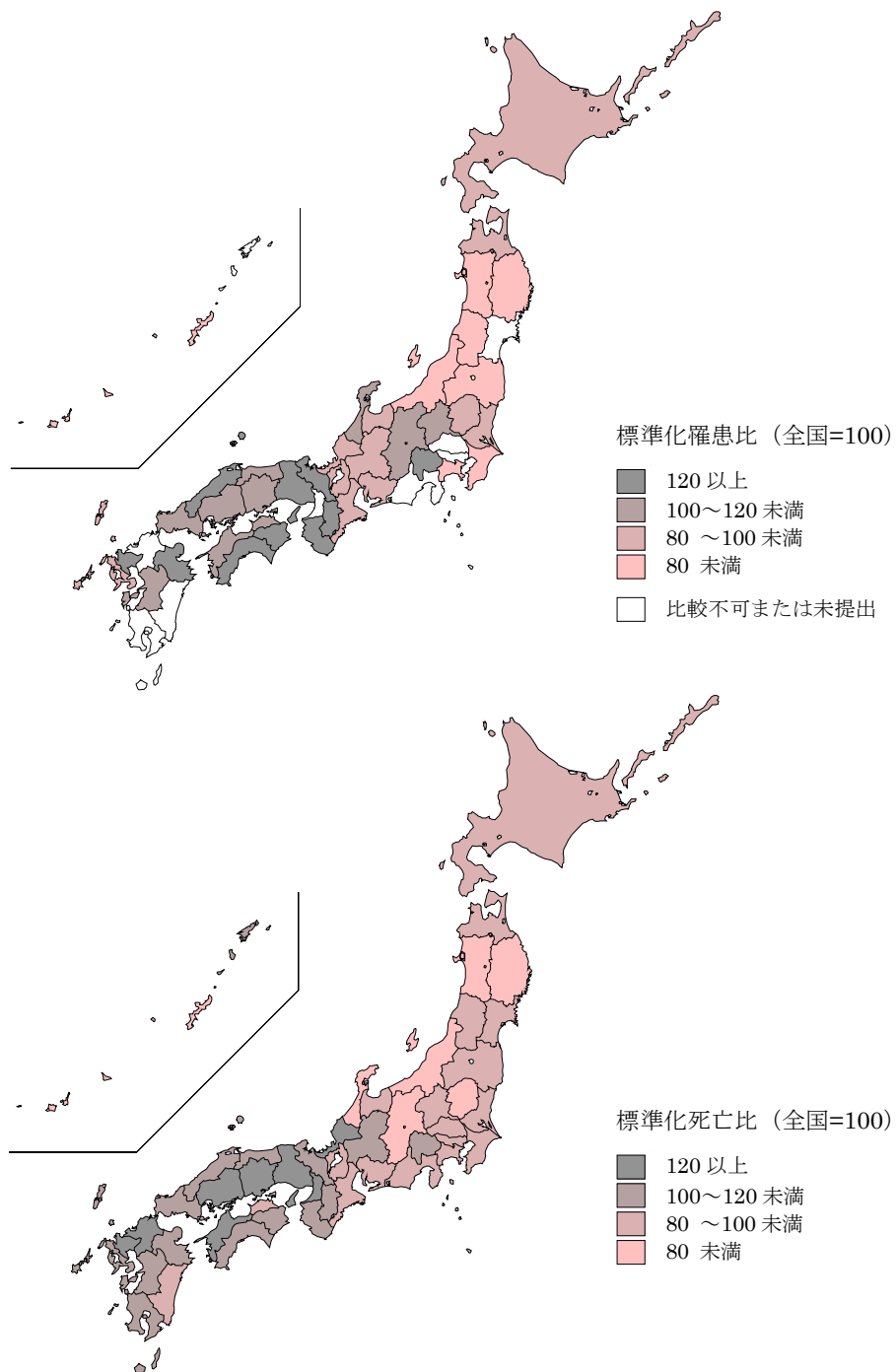


図 13 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 肝、女性（上皮内がんを除く）
2011 年

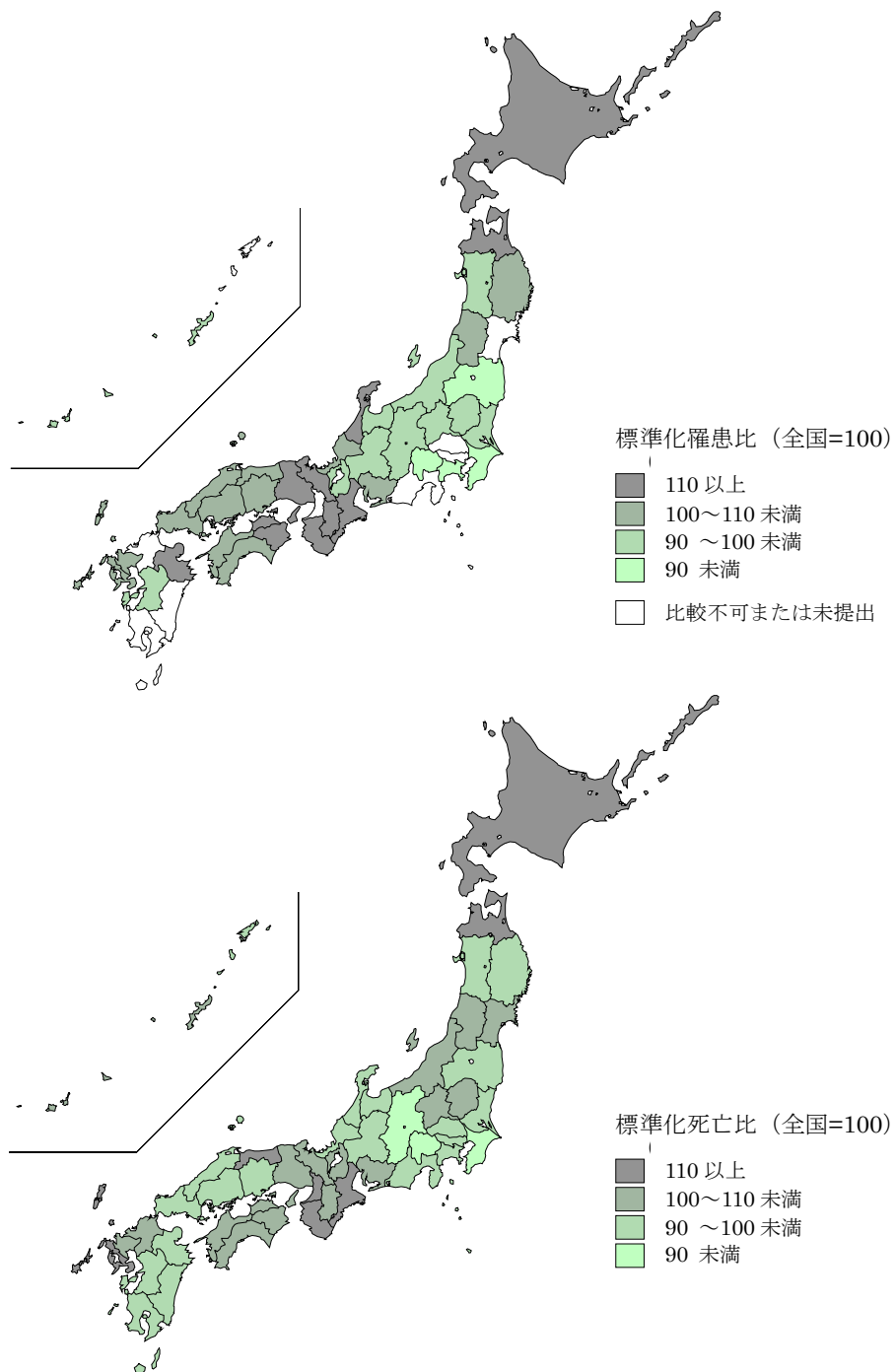


図 14 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 肺、男性 (上皮内がんを除く) 2011 年

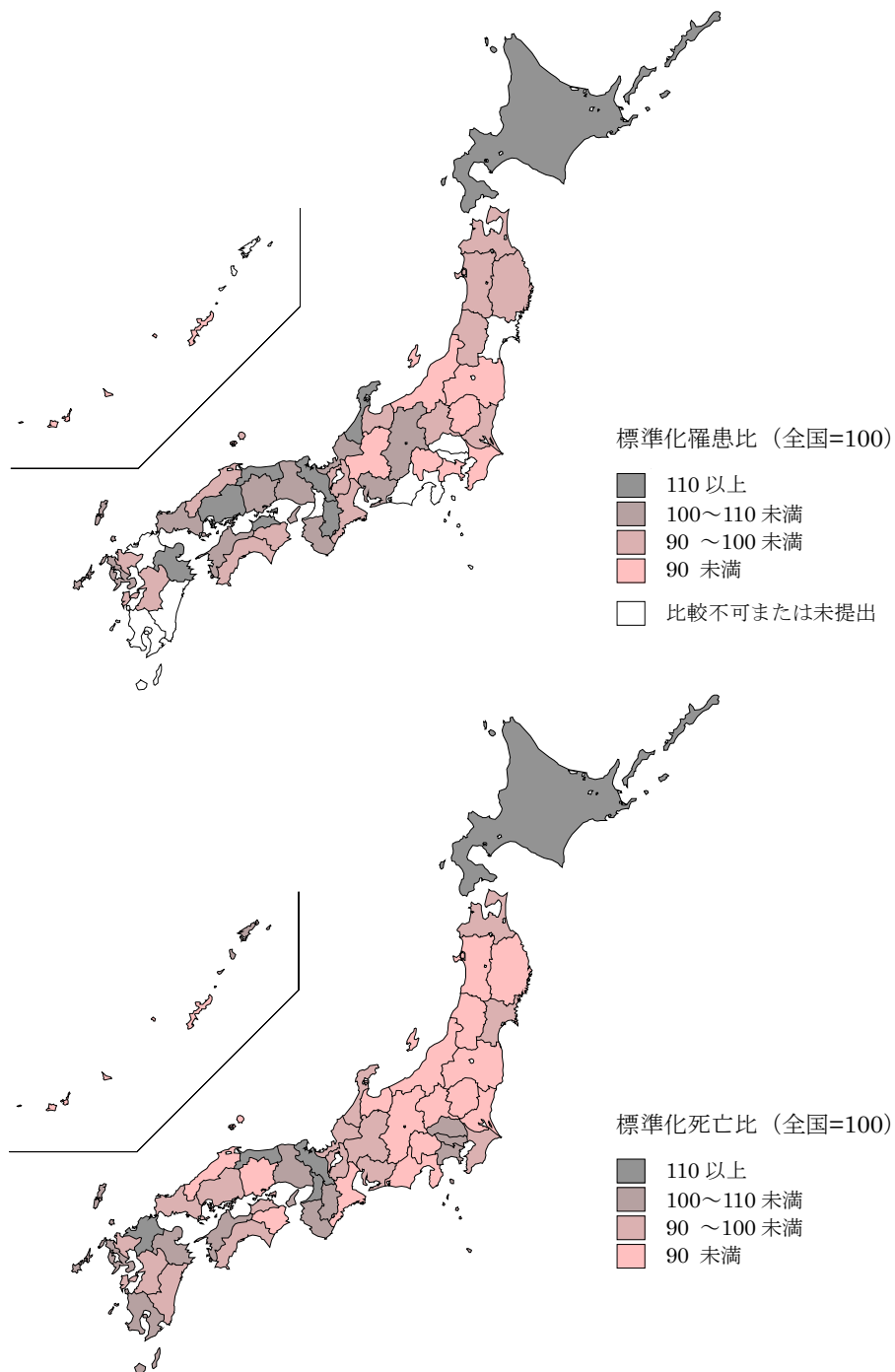


図 15 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 肺、女性（上皮内がんを除く）
2011 年

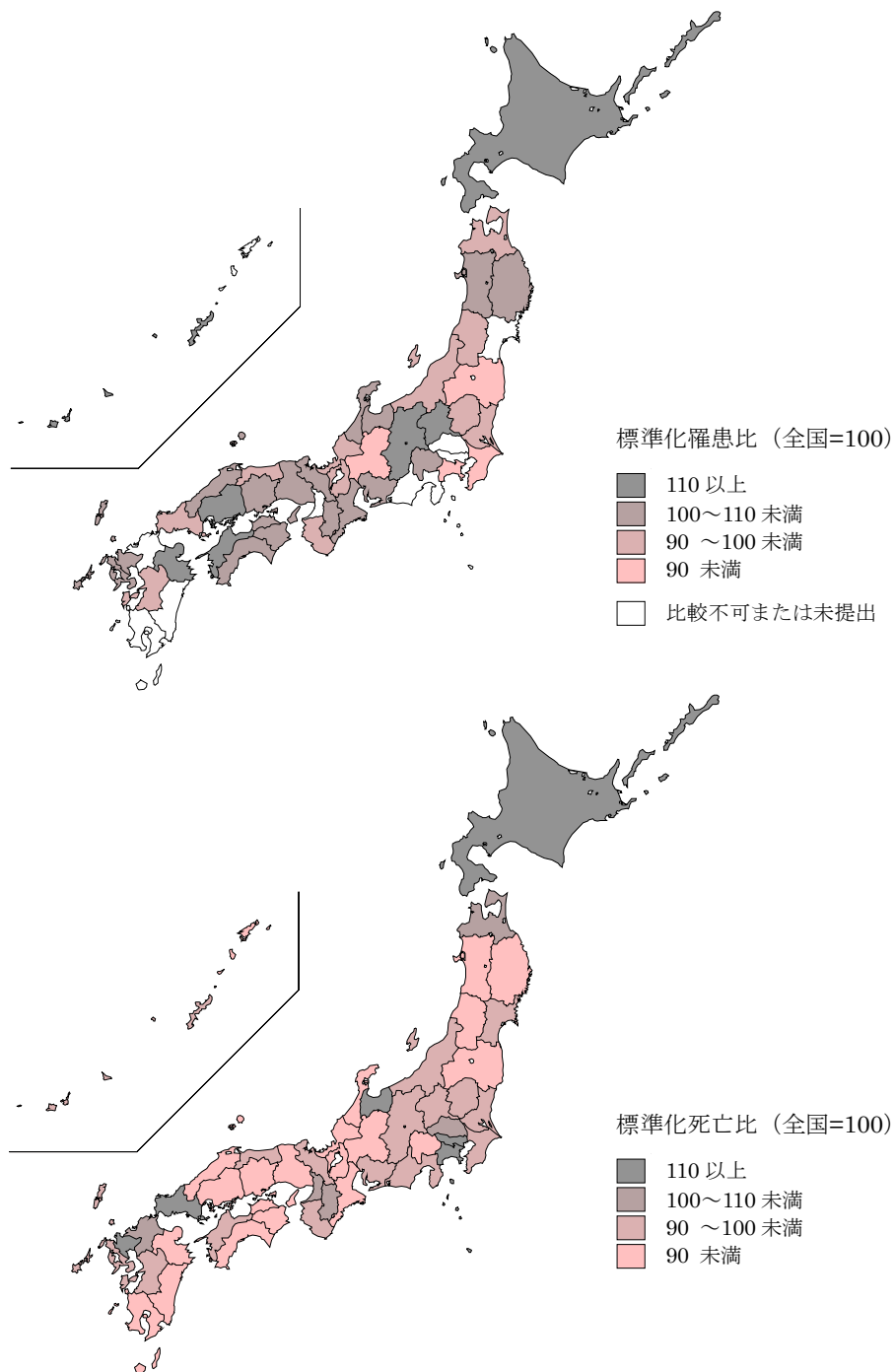


図 16 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 乳房、女性（上皮内がんを除く） 2011 年

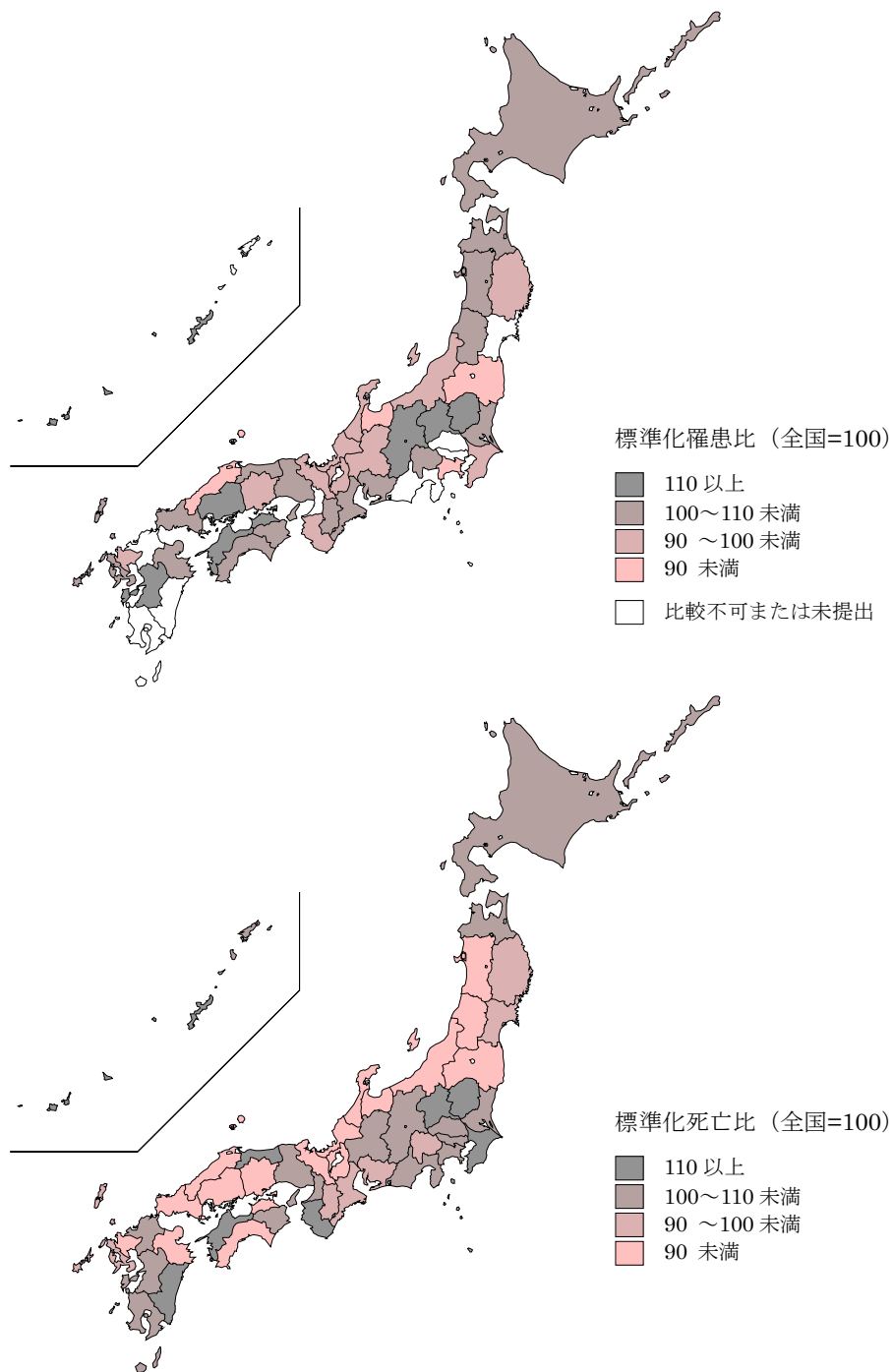


図 17 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 子宮（上皮内がんを除く）
2011 年

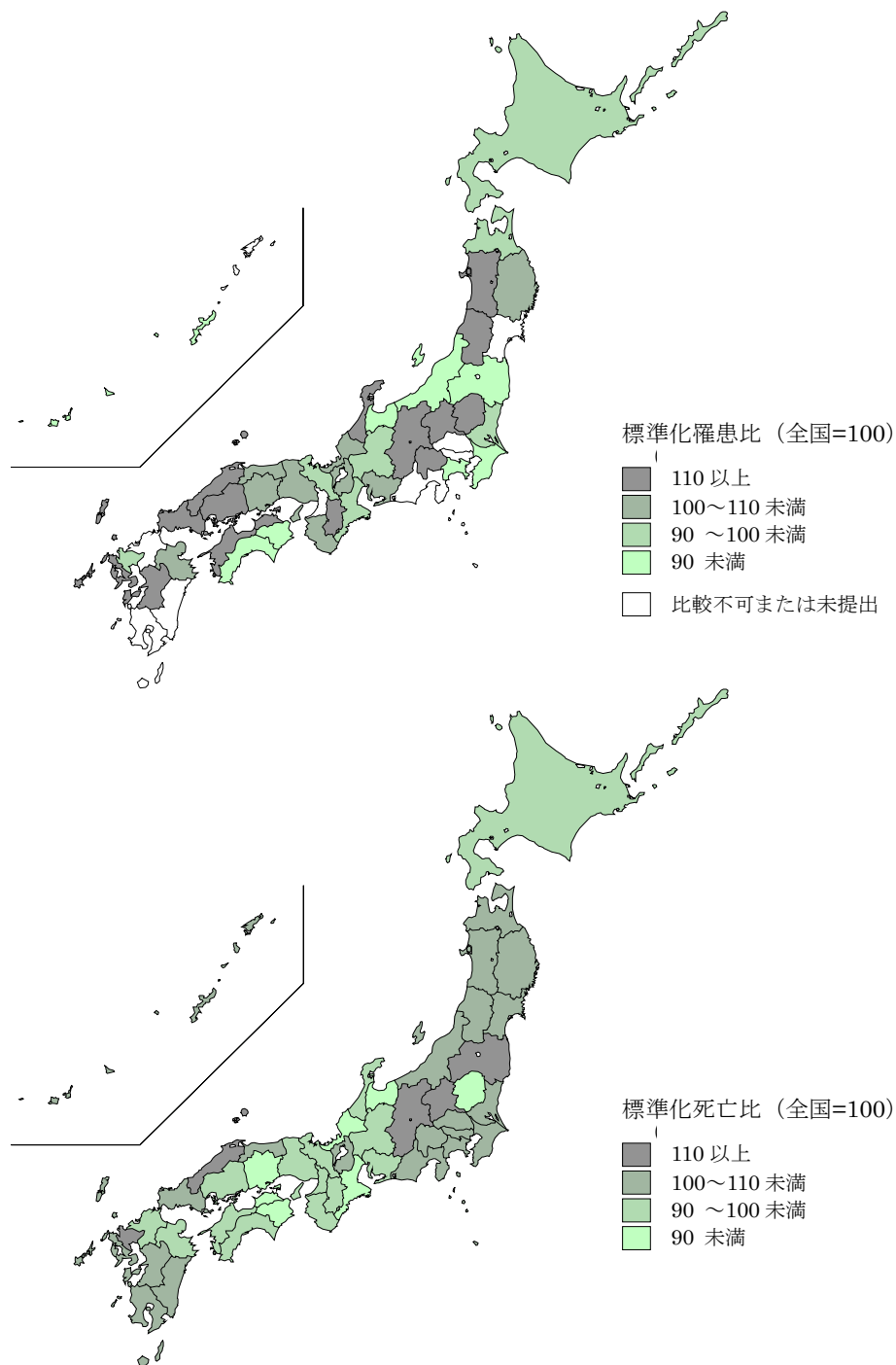


図 18 比較可能地域 標準化罹患比及び標準化死亡比； 前立腺 (上皮内がんを除く) 2011 年

地域別集計表

地域別集計表について

各地域の地域がん登録の概況

本報告書を編集するにあたりMCIJ2011への参加時点での、地域がん登録事業の概況の記述を、各中央登録室に依頼した。

がん罹患に関わる各地域の状況を理解しやすくするため、地理的環境、気候、産業構造に関する記述を含めた。同時に、地域の人口の年齢構成を一目で把握できるように、人口ピラミッドを示した。

なお、人口ピラミッドの尺度は神奈川県で600,000、千葉県、愛知県で400,000、北海道、兵庫県で300,000とし、他の県においては規模に合わせて最大値を200,000もしくは100,000とした。

更に地域のがん医療を概観し、患者の受診行動を把握するために、医療施設として、がん診療連携拠点病院をはじめとしたがん診療に関わる施設の整備状況の記述を依頼した。

地域がん登録事業と登録方法では、医師会、がんセンター、大学等への委託の形式や、地域がん登録実務における各県の特徴の記述を依頼した。地域がん登録事業開始の経緯や、各機関の連携、届出・出張採録の別、などがこれにあたる。

データ解釈上の注意として、各地域固有の問題についての記述を依頼した。更に、読者が各地域のデータを閲覧する上で留意すべき点、前年までのデータと比較しての2011年罹患データの特徴などの記述を含めた。

集計表

表25の集計用部位分類コードに基づいてまとめた。ヘッダーの精度基準には、MCIJ2007より上皮内がんを含まない全部位（C00-C96）の数値が表示されている。

地域別集計表を閲覧する上の注意事項

第3次対がん総合戦略10カ年の間に、都道府県のがん登録の精度は著しく向上し、MCIJ2011に掲載された集計表や図は、ある程度各県のがん罹患の特徴を示すものとして利用できると、研究班において判断された。ただし、表28にあるように、各地域のがん罹患データの精度格差は依然として存在し、真のがん罹患からの乖離があることは否めない。完全性において精度が高いと判断され、MCIJ2011の全国推計に利用された14県には、各県の集計表ページの県名の隣に「推計対象地域」と表示し（A基準）、これまでの基準を達成した25県には「比較可能地域」と表示した（B基準）。

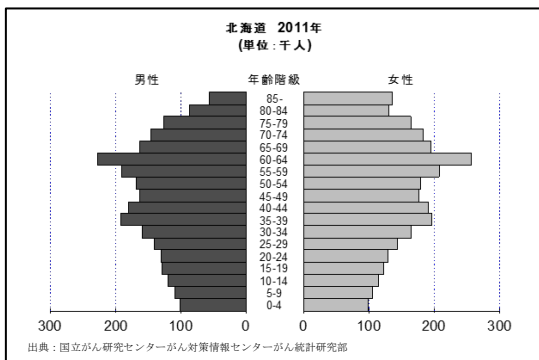
p.38-39 のコーディングと品質管理用腫瘍部位分類にあるように、MCIJ の罹患データは、ICD-10 と ICD-O-2 を ICD-O-3 に変換し、更に集計用に ICD-10 に再変換するという作業過程を経て集計されている。更に、罹患データの即時性と完全性はトレードオフの関係にあり、2011年罹患データを2014年9月の段階で収集したことから、各県が地域がん登録事業の一環として刊行した罹患報告書での数値と差異がある可能性がある点にも留意されたい。

01 北海道 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
北海道悪性新生物(がん)登録	1972(昭和47年)4月	独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター	地域がん登録室

地域の概況

北海道は、日本の北端に位置し、四方を太平洋、日本海、オホーツク海に囲まれている。面積は約8万km²で全国1位の広さであり、九州及び中国地方計12県を合わせたよりも広く、人口についても平成25年3月31日で約547万人（住民基本台帳）と全国でも上位に位置するが、人口密度は69.63人/km²となっており、全国平均を大きく下回っている。



地域の医療施設

北海道においては、専門性を有する医療機関及び医師が都市部に偏在しており、医療の地域格差が課題となっている。

こうした中、がん医療においては、平成25年2月現在、都道府県がん診療連携拠点病院として、独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンターが指定されている他、20

の病院が地域がん診療連携拠点病院に指定されており、21ある第二次医療圏のうち、比較的人口規模の大きな9圏域の病院が連携しながら、医療資源に乏しく、拠点病院の整備が困難な他の第二次医療圏をカバーしている現状にある。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は昭和47年度より北海道直営の事業として開始され、その後、平成3年度から平成20年度まで、専門的な集計・解析技術を持つ、財団法人北海道対がん協会に委託の上事業を実施してきた。平成21年度からは、届出率向上のために、道内のがん診療連携体制構築に関し中心的な役割を担い、各医療機関の医師との人的ネットワークを有している都道府県がん診療連携拠点病院の北海道がんセンターに地域がん登録室を設置し、併せて標準DBSを導入して、事業を実施している。

データ解釈上の注意

2011年の登録数は約41,000件となっており、年々登録数は増加している。

DCO割合は25.3%となり、こちらも年々改善傾向にある。

DCN 25.3% I/M 2.19 Timeliness
 DCO 25.3% MV 72.0% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 北海道

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	22548	17185	39733	100.0	100.0	100.0	100.0	725.6	447.2	305.7	363.8	315.2	228.2	263.8	36.9	24.9	30.2	0.7	0.8	0.8
口腔・咽頭	600	228	828	2.7	1.3	2.1	23.2	7.9	13.3	3.7	8.1	9.7	2.7	6.0	1.2	0.3	0.7	0.7	0.8	0.8
食道	884	170	1054	3.9	1.0	2.7	34.2	5.9	17.5	2.8	9.3	12.2	2.1	6.6	1.6	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8
胃	3629	1761	5390	16.1	10.2	13.6	140.4	60.9	70.8	25.2	45.2	49.2	17.8	31.7	5.9	2.0	3.8	3.8	3.8	3.8
大腸(結腸・直腸)	3361	2755	6116	14.9	16.0	15.4	130.0	95.3	67.8	40.8	52.8	48.0	29.2	37.6	5.8	3.3	4.4	4.4	4.4	4.4
結腸	2119	1985	4104	9.4	11.6	10.3	82.0	68.7	41.7	27.9	34.0	29.1	19.7	23.9	3.4	2.2	2.8	2.8	2.8	2.8
直腸	1242	770	2012	5.5	4.5	5.1	48.0	26.6	26.1	12.9	18.8	18.9	9.5	13.7	2.3	1.1	1.6	1.6	1.6	1.6
肝および肝内胆管	1349	662	2011	6.0	3.9	5.1	52.2	22.9	27.6	8.3	17.1	19.5	5.7	12.0	2.3	0.6	1.4	1.4	1.4	1.4
胆のう・胆管	667	622	1289	3.0	3.6	3.2	25.8	21.5	11.7	6.9	8.9	7.8	4.6	6.0	0.8	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
膵臓	1019	991	2010	4.5	5.8	5.1	39.4	34.3	19.4	12.9	15.8	13.4	8.9	10.9	1.5	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3
喉頭	222	22	244	1.0	0.1	0.6	8.6	0.8	4.1	0.3	1.9	2.8	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2
肺	4023	1885	5908	17.8	11.0	14.9	155.6	65.2	75.1	27.3	47.8	51.1	19.2	33.0	5.9	2.3	3.9	3.9	3.9	3.9
皮膚	323	350	673	1.4	2.0	1.7	12.5	12.1	6.1	4.4	5.2	4.2	3.1	3.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
乳房	15	3308	3323	0.1	19.2	8.4	0.6	114.5	0.3	80.4	42.6	0.2	62.3	33.0	0.0	6.8	3.6	3.6	3.6	3.6
子宮	-	1070	1070	-	6.2	2.7	-	37.0	-	27.0	-	-	21.0	-	-	2.2	-	-	-	-
子宮頸部	-	428	428	-	2.5	1.1	-	14.8	-	12.6	-	-	9.9	-	-	0.9	-	-	-	-
子宮体部	-	585	585	-	3.4	1.5	-	20.2	-	13.6	-	-	10.5	-	-	1.2	-	-	-	-
卵巣	-	459	459	-	2.7	1.2	-	15.9	-	11.0	-	-	8.6	-	-	0.9	-	-	-	-
前立腺	2778	-	2778	12.3	-	7.0	107.4	-	51.8	-	-	35.5	-	-	4.7	-	-	-	-	-
膀胱	597	235	832	2.6	1.4	2.1	23.1	8.1	10.7	2.9	6.2	7.3	1.9	4.2	0.8	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	878	406	1284	3.9	2.4	3.2	34.0	14.0	19.0	6.4	12.1	13.6	4.7	8.7	1.6	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
脳・中枢神経系	99	97	196	0.4	0.6	0.5	3.8	3.4	2.9	2.2	2.6	2.6	2.0	2.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	213	613	826	0.9	3.6	2.1	8.2	21.2	5.3	15.3	10.6	4.1	12.2	8.3	0.5	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9
悪性リンパ腫	670	623	1293	3.0	3.6	3.3	25.9	21.6	14.5	11.2	12.5	10.5	8.3	9.3	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
多発性骨髄腫	163	141	304	0.7	0.8	0.8	6.3	4.9	3.2	2.1	2.5	2.2	1.4	1.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	329	239	568	1.5	1.4	1.4	12.7	8.3	8.5	5.0	6.6	7.5	4.2	5.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 北海道

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	17.8	6.4	8.4	10.1	23.9	25.0	38.7	67.4	107.5	203.4	386.4	721.4	1239.9	1881.6	2640.1	3233.2	3951.6	4551.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	1.4	3.1	1.0	5.0	8.0	22.7	27.8	46.0	55.5	61.6	71.8	78.7	59.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.2	1.8	16.1	34.1	58.2	87.0	112.2	133.3	134.0	114.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.2	19.4	33.2	56.8	112.3	197.0	305.4	447.5	534.9	628.6	735.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	0.7	1.9	7.3	17.2	41.8	73.6	121.2	202.3	291.8	390.7	461.4	538.2	615.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	0.7	1.2	4.7	10.5	22.7	39.5	67.7	112.5	170.3	253.9	305.8	377.2	438.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	2.6	6.7	19.1	34.1	53.5	89.8	121.5	136.9	155.7	161.0	177.2	
肝および肝内胆管	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	6.7	16.0	34.7	54.0	83.2	124.6	132.8	214.0	208.0	198.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	3.7	4.8	16.8	24.1	42.0	66.4	99.8	156.3	252.3	
膵臓	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	2.2	7.4	17.9	27.8	61.7	72.8	116.3	150.9	188.0	247.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.7	16.2	22.2	26.7	27.9	44.7	48.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	3.1	12.2	22.1	46.7	111.2	199.2	325.7	448.9	618.7	857.8	930.6	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	3.1	3.3	3.7	5.4	6.8	10.9	16.0	32.2	44.7	69.3	121.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	0.5	1.3	0.0	0.7	1.6	2.4	7.2	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.1	22.1	57.2	138.8	265.9	457.1	427.1	450.0	520.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	2.5	6.6	13.1	27.6	42.6	60.2	92.6	108.1	221.9	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.9	4.1	11.1	18.4	20.3	44.6	54.7	69.7	94.4	111.0	145.7	102.0	
脳・中枢神経系	3.0	0.0	0.0	0.8	0.8	4.3	5.6	2.6	1.1	0.0	4.8	5.8	7.4	6.2	4.1	6.4	11.8	3.6	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	1.2	4.1	3.3	6.8	7.8	14.7	18.8	17.3	26.0	12.8	12.9	12.5	
悪性リンパ腫	0.0	1.8	0.8	2.3	2.3	2.1	0.6	9.3	5.0	12.9	19.1	25.2	34.2	43.8	59.5	92.6	124.6	127.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.5	0.0	0.6	1.2	7.3	5.3	16.7	16.4	23.2	34.1	37.6	
白血病	11.8	2.7	1.7	3.9	3.9	2.1	2.5	5.2	4.4	7.4	7.2	11.0	19.7	21.6	32.2	27.1	50.5	50.1	
女																			
全部位	12.3	5.7	5.2	13.8	25.0	50.2	80.0	160.7	252.5	433.1	472.8	616.6	776.8	920.0	1147.9	1391.1	1552.2	2246.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.6	1.0	2.1	7.9	4.5	8.2	8.2	9.2	12.5	19.0	28.7	36.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	3.4	6.2	5.8	9.7	11.8	10.9	11.0	17.8	22.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.4	9.1	13.1	18.1	24.1	43.3	71.1	87.7	119.9	166.5	210.3	317.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.8	4.3	8.1	18.8	32.9	49.2	76.1	114.2	159.6	197.3	244.8	296.5	470.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	5.1	11.0	20.4	28.5	46.7	73.8	106.7	153.2	183.6	223.5	366.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.4	1.8	3.0	7.8	12.5	20.7	29.4	40.4	52.8	44.2	61.2	73.0	104.0	
肝および肝内胆管	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	1.0	0.0	1.1	5.6	7.7	22.9	33.4	50.7	81.4	83.8	126.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	1.0	2.8	2.8	5.8	13.2	21.0	38.2	70.4	80.7	171.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.1	3.4	5.6	24.5	33.0	54.9	82.3	97.9	134.3	177.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.6	1.0	1.6	2.4	0.8	4.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	1.2	3.5	4.7	11.3	31.9	52.0	73.4	120.6	155.9	203.2	206.4	274.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	2.0	1.6	2.8	2.8	4.8	7.4	15.4	21.8	31.2	47.3	87.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.7	22.6	61.3	112.4	211.4	183.5	189.2	202.4	186.3	189.7	161.0	107.9	143.0	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	11.2	18.3	40.6	44.4	43.6	56.5	65.9	59.0	44.6	50.1	46.5	54.3	47.9	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	9.1	15.9	28.9	35.6	21.0	15.7	17.3	16.7	8.7	16.9	16.5	14.7	18.4	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	2.4	11.7	8.4	21.5	39.7	47.2	39.6	33.4	32.2	26.9	30.3	16.2	
卵巣	0.0	0.0	0.0	1.6	3.9	2.8	6.7	8.6	12.5	23.2	20.1	28.4	28.7	24.1	21.3	19.6	27.2	24.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	2.8	3.9	7.4	10.3	15.3	19.0	39.6	51.6		
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	2.6	8.5	7.3	14.4	19.4	17.4	31.6	42.2	34.1	61.2		
脳・中枢神経系	1.0	1.9	0.9	0.8	1.6	2.1	0.0	2.0	1.0	2.3	1.7	4.3	5.8	3.6	8.2	6.1	6.2	7.4	
甲状腺	0.0	0.0	0.9	1.6	4.7	11.2	9.8	13.2	16.7	32.9	28.5	27.9	36.5	39.0	33.2	33.0	22.5	24.3	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.9	3.2	2.3	2.1	3.1	3.0	7.3	11.9	16.8	27.9	27.2	32.3	43.6	55.7	64.4	67.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	2.3	1.1	3.4	7.4	4.6	13.1	17.1	21.0	14.0	
白血病	3.1	1.0	1.7	3.2	2.3	2.1	3.7	3.0	3.7	1.7	7.8	8.7	7.4	15.4	16.4	21.4	15.5	25.8	
男女計																			
全部位	15.1	6.1	6.8	11.9	24.5	37.7	59.6	114.6	182.1	322.9	431.0	666.7	994.5	1356.6	1809.5	2190.5	2506.6	2919.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	1.1	1.9	1.0	3.5	8.0	13.3	17.6	25.9	30.3	34.3	41.9	48.6	43.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	1.3	2.7	11.0	19.3	32.5	45.9	55.8	64.1	64.0	49.1		
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.5	7.7	16.1	25.4	39.9	76.3	130.3	186.6	265.2	326.3	376.7	439.2	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	1.8	3.1	7.7	18.0	37.2	61.0	97.7	155.6	219.6	283.1	338.8	392.6	512.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.1	1.9	4.9	10.8	21.5	33.8	56.7	92.0	135.6	197.8	236.6	284.6	387.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	1.2	2.8	7.3	15.6	27.2	40.9	63.6	84.0	85.3	102.2	108.0	125.3	
肝および肝内胆管	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	1.5	3.2	8.3	19.7	29.9	51.2	74.8	87.1	138.9	133.2	147.3	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.8	3.2	3.8	11.0	18.3	30.5	50.7	83.1	110.8	194.8	
膵臓	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.5	2.7	5.3	11.6	26.1	46.5	63.0	97.4	120.9	155.6	197.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.8	8.4	10.6	12.7	13.5	18.2	17.2		
肺	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	1.9	3.3	8.3	16.5	39.0	80.3	132.6	213.7	285.8	383.5	465.5	465.8	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.6	2.4	3.2	4.0	5.8	9.1	15.7	26.4	37.1	56.1	97.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.9	11.4	31.3	57.8	110.0	95.1	98.9	107.9	101.7	105.9	91.8	65.9	103.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.8	4.6	8.3	16.9	24.9	35.2	50.9	66.8	101.3		
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.4	1.5	2.6	6.7	13.3	13.6	28.9	36.0	41.2	59.5	72.1	78.5	73.	

DCN 25.3%	I/M 2.19	Timeliness
DCO 25.3%	MV 72.0%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 北海道

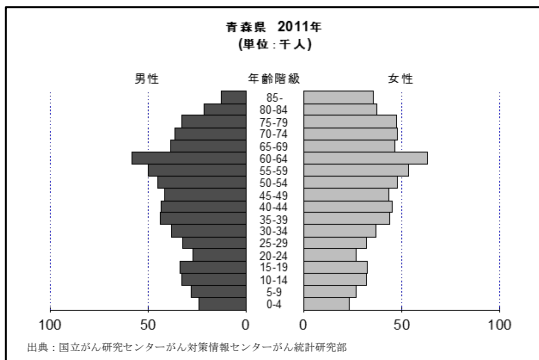
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	29,686	44.4	10.0	15.6	18.5	11.4
口腔・咽頭	707	38.9	16.5	32.1	3.8	8.6
食道	790	30.6	10.6	35.9	17.0	5.8
胃	4,006	56.8	9.5	11.1	18.0	4.6
大腸(結腸・直腸)	4,503	47.7	19.7	8.9	17.7	5.9
結腸	2,987	49.2	17.7	9.5	18.2	5.2
直腸	1,516	44.8	23.7	7.7	16.7	7.1
肝および肝内胆管	1,147	55.3	1.7	21.6	11.9	9.4
胆のう・胆管	761	14.6	1.4	47.8	20.8	15.4
膵臓	1,248	6.6	2.4	37.7	46.0	7.4
喉頭	207	68.6	9.2	15.0	1.9	5.3
肺	4,072	29.0	10.1	14.9	38.0	8.1
皮膚	634	77.0	1.4	7.7	2.2	11.7
乳房	2,836	55.5	21.9	3.9	6.9	11.8
乳房(女性のみ)	2,825	55.5	21.8	3.9	6.9	11.8
子宮	934	54.6	3.5	26.6	8.8	6.5
子宮頸部	392	41.3	2.8	37.0	9.4	9.4
子宮体部	536	64.6	4.1	18.8	8.2	4.3
卵巣	342	27.5	0.6	44.7	16.1	11.1
前立腺	2,370	67.0	1.0	11.4	10.4	10.1
膀胱	611	63.8	2.8	12.6	6.4	14.4
腎・尿路(膀胱除く)	1,045	60.6	1.5	16.3	15.3	6.3
脳・中枢神経系	163	36.2	0.0	14.1	3.7	46.0
甲状腺	765	43.9	34.0	9.4	4.2	8.5
悪性リンパ腫	1,052	20.0	0.2	17.3	40.2	22.3
多発性骨髄腫	199	0.5	0.0	0.5	1.0	98.0
白血病	405	0.2	0.0	0.0	1.5	98.3

02 青森県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
青森県がん罹患等調査事業	1989(平成元年)4月	(国)弘前大学大学院医学研究科	地域がん疫学講座

地域の概況

青森県は、三方を海に囲まれ、県の中央部に位置する奥羽山脈が県内を二分しており、地域によって気候が大きく異なる。青森県の面積は平成 23 年 10 月 1 日現在で 9,644.55km² で、全国都道府県中第 8 位の大きさである。青森県の人口は、昭和 60 年以降減少を続け、平成 22 年 10 月 1 日現在で 1,373,339 人(国勢調査)となっており、少子高齢化が進んでいる。県の主な産業は農林水産業であり、りんごやイカ類の収穫量は全国 1 位である。



地域の医療施設

青森県では、平成 20 年 2 月 8 日付で青森県立中央病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成 26 年 1 月現在、県内 6 つの二次保健医療圏中、5 つの圏域にがん

診療連携拠点病院が整備されている。

がん治療を行っている施設は、がんの部位や治療方法により異なるが、津軽、八戸、青森の 3 圏域で概ね全体の 7 割以上を占めている。

地域がん登録事業と登録方法

青森県の地域がん登録事業は、平成元年から県の事業として開始され、平成 10 年までは県内 55 医療機関の協力により、胃がん、肺がん、大腸がん、子宮がん、乳がんの 5 つのがん患者について登録を行っていたが、平成 11 年からは県内全医療機関、全部位のがんに拡充している。地域がん登録の届出票は各医療機関から直接県の担当課に送付される。入力集計はこれまで(公財)青森県総合健診センターに委託していたが、2010 年データ集計からは(国)弘前大学大学院医学研究科に委託先を変更し、登録作業を行っている。

データ解釈上の注意

青森県では 2009 年データから遡り調査を実施し、登録精度が大幅に改善しており、2011 年データについても遡り調査の結果を反映した結果となっている。

DCN 21.5% I/M 2.01 Timeliness
DCO 2.6% MV 80.1% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 青森県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	5522	4145	9667	100.0	100.0	100.0	100.0	711.5	442.0	288.9	349.4	312.2	216.4	254.4	36.7	23.2	29.1	29.1	29.1	
口腔・咽頭	149	61	210	2.7	1.5	2.2	2.2	8.5	12.9	4.2	8.0	9.3	3.0	5.9	1.2	0.3	0.7	0.7	0.7	
食道	211	24	235	3.8	0.6	2.4	3.3	17.3	17.4	1.6	8.6	12.6	1.2	6.3	1.6	0.1	0.8	0.8	0.8	
胃	1000	469	1469	18.1	11.3	15.2	15.2	108.1	79.1	25.0	48.4	55.5	17.5	34.3	6.6	2.0	4.1	4.1	4.1	
大腸(結腸・直腸)	935	780	1715	16.9	18.8	17.7	146.5	126.2	76.2	45.6	58.8	54.3	32.7	42.1	6.6	3.8	5.1	5.1	5.1	
結腸	574	546	1120	10.4	13.2	11.6	89.9	75.8	45.6	30.3	36.8	32.1	21.6	26.1	3.9	2.5	3.1	3.1	3.1	
直腸	361	234	595	6.5	5.6	6.2	56.5	32.5	30.5	15.3	22.0	22.2	11.1	16.0	2.7	1.3	2.0	2.0	2.0	
肝および肝内胆管	295	161	456	5.3	3.9	4.7	46.2	22.4	24.1	8.1	15.2	17.0	5.6	10.8	2.0	0.7	1.3	1.3	1.3	
胆のう・胆管	173	176	349	3.1	4.2	3.6	27.1	24.4	12.9	6.7	9.4	8.8	4.3	6.3	0.9	0.4	0.6	0.6	0.6	
膵臓	215	217	432	3.9	5.2	4.5	33.7	30.1	17.1	10.1	13.3	11.9	6.8	9.2	1.4	0.7	1.0	1.0	1.0	
喉頭	55	3	58	1.0	0.1	0.6	8.6	0.4	4.4	0.3	2.1	3.1	0.2	1.5	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	
肺	930	363	1293	16.8	8.8	13.4	145.7	50.4	69.5	19.7	40.5	47.1	14.0	28.0	5.3	1.7	3.3	3.3	3.3	
皮膚	57	78	135	1.0	1.9	1.4	8.9	10.8	4.6	3.7	4.1	3.2	2.5	2.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
乳房	8	741	749	0.1	17.9	7.7	1.3	102.9	0.7	73.2	38.8	0.5	57.0	30.1	0.1	6.2	3.3	3.3	3.3	
子宮	-	279	279	-	6.7	2.9	-	38.7	-	29.1	-	-	23.0	-	-	2.3	-	-	-	
子宮頸部	-	129	129	-	3.1	1.3	-	17.9	-	14.1	-	-	11.3	-	-	1.1	-	-	-	
子宮体部	-	143	143	-	3.4	1.5	-	19.9	-	14.7	-	-	11.5	-	-	1.2	-	-	-	
卵巣	-	133	133	-	3.2	1.4	-	18.5	-	13.5	-	-	11.1	-	-	1.1	-	-	-	
前立腺	699	-	699	12.7	-	7.2	109.5	-	52.4	-	-	35.7	-	-	4.8	-	-	-	-	
膀胱	172	63	235	3.1	1.5	2.4	26.9	8.7	12.9	2.6	7.0	8.7	1.8	4.8	1.0	0.2	0.6	0.6	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	172	91	263	3.1	2.2	2.7	26.9	12.6	15.0	5.4	9.7	11.1	4.3	7.4	1.1	0.4	0.7	0.7	0.7	
脳・中枢神経系	28	29	57	0.5	0.7	0.6	4.4	4.0	2.5	3.2	2.8	1.9	3.1	2.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
甲状腺	17	114	131	0.3	2.8	1.4	2.7	15.8	1.8	12.6	7.4	1.4	10.0	5.8	0.2	1.0	0.6	0.6	0.6	
悪性リンパ腫	155	133	288	2.8	3.2	3.0	24.3	18.5	13.9	9.7	11.5	10.2	7.4	8.6	1.2	0.8	1.0	1.0	1.0	
多発性骨髄腫	32	35	67	0.6	0.8	0.7	5.0	4.9	2.6	2.0	2.3	1.9	1.4	1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
白血病	57	35	92	1.0	0.8	1.0	8.9	4.9	6.3	2.7	4.4	5.5	2.2	3.8	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 青森県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	20.7	3.6	12.2	8.9	18.3	9.3	39.4	64.1	115.9	191.7	393.4	691.7	1333.4	1884.1	2551.9	3274.3	3718.1	4211.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	7.3	20.0	20.0	44.7	67.3	60.5	55.2	104.2	64.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.3	24.4	22.0	68.8	100.9	101.7	110.4	99.5	96.8	
胃	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.1	7.9	9.2	11.6	36.4	75.6	122.0	277.0	310.6	453.7	551.8	767.3	710.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	20.9	38.8	91.1	125.9	263.2	320.9	445.5	496.7	530.5	693.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	9.3	21.8	46.7	64.0	132.5	209.6	283.2	337.2	341.0	492.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	11.6	17.0	44.4	62.0	130.8	111.3	162.2	159.4	189.5	201.7	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.9	4.6	17.0	20.0	48.0	80.9	95.8	123.7	174.8	175.2	209.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	7.3	8.9	14.0	24.1	64.7	52.2	128.8	137.4	225.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.3	13.3	40.0	51.6	62.1	104.5	131.8	127.9	169.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	14.0	15.5	28.5	16.5	39.9	37.9	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	2.3	2.3	24.3	46.7	106.0	191.0	282.1	393.2	619.3	809.9	863.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.9	2.2	0.0	10.3	20.7	33.0	36.8	33.2	56.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	1.7	5.2	2.7	3.1	0.0	8.1	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	17.8	56.0	125.6	287.3	470.2	481.3	412.1	508.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.4	6.7	26.0	31.0	49.2	85.2	125.7	113.7	169.4	
腎・尿路（膀胱除く）	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.6	9.3	7.3	20.0	36.0	37.9	51.8	52.2	98.1	123.1	112.9	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.6	4.6	0.0	0.0	2.2	0.0	8.6	7.8	5.5	27.6	4.7	24.2	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.4	2.0	5.2	5.2	11.0	3.1	9.5	0.0	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	3.1	7.9	2.3	4.6	9.7	22.2	18.0	39.6	46.6	71.5	82.8	94.7	72.6	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	0.0	8.0	6.9	12.9	5.5	15.3	23.7	40.3	
白血病	4.1	3.6	0.0	6.0	3.7	0.0	2.6	4.6	9.3	4.9	4.4	10.0	13.8	12.9	27.5	18.4	18.9	24.2	
女																			
全部位	8.6	7.4	9.5	15.6	26.1	69.4	110.8	164.7	280.7	341.7	481.0	562.8	718.5	834.6	1012.3	1305.9	1431.7	2009.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.3	4.5	4.6	4.2	11.1	9.5	6.5	14.6	23.2	27.0	25.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	5.6	6.3	6.5	4.2	10.5	8.1	5.7	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.7	2.3	8.9	11.5	27.2	53.9	57.0	95.1	140.1	166.4	213.0	311.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	8.1	22.9	15.6	36.9	54.4	83.6	128.2	162.2	238.4	288.6	299.3	436.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.7	13.7	6.7	34.6	27.2	35.3	83.9	116.8	167.3	210.6	221.1	337.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	9.1	8.9	2.3	27.2	48.3	44.3	45.4	71.1	77.9	78.2	99.2		
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.6	2.1	5.6	26.9	30.3	71.1	71.6	56.6	96.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.6	15.8	17.3	31.4	75.8	102.5	184.2		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	8.4	16.7	22.2	25.9	62.7	115.8	78.2	172.9		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.6	2.2	4.6	10.5	44.6	60.1	108.1	89.9	139.0	145.6	215.4		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.3	5.6	11.1	8.6	16.7	31.6	29.7	73.7		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.3	16.2	61.7	135.9	170.8	192.4	150.4	188.3	162.2	144.3	88.5	137.5	116.2	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.5	48.6	36.6	37.9	34.6	41.8	70.6	61.7	58.4	46.0	54.8	48.5	36.8	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	37.8	18.3	20.1	6.9	8.4	31.6	25.3	23.8	23.0	25.3	24.3	19.8	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	10.8	18.3	17.8	27.7	33.5	39.0	34.8	34.6	20.9	27.4	21.6	8.5	
卵巣	0.0	3.7	0.0	0.0	11.2	9.5	5.4	9.1	11.1	25.4	27.2	35.3	38.0	25.9	23.0	29.5	2.7	28.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	1.9	6.3	13.0	8.4	16.8	32.4	73.7		
腎・尿路（膀胱除く）	4.3	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5	0.0	10.5	3.7	9.5	17.3	16.7	35.8	59.3	48.2	
脳・中枢神経系	4.3	3.7	0.0	3.1	0.0	3.2	2.7	0.0	4.5	6.9	4.2	3.7	1.6	4.3	4.2	8.4	2.7	14.2	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	9.5	13.5	18.3	22.3	16.2	41.8	16.7	17.4	17.3	20.9	16.8	21.6	17.0	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.2	3.1	3.7	3.2	0.0	2.3	11.1	6.9	10.5	24.1	1.9	17.7	23.8	33.5	44.2	67.4	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	4.7	17.3	12.5	19.0	10.8	8.5		
白血病	0.0	0.0	3.2	0.0	3.7	0.0	2.7	0.0	2.2	0.0	6.3	5.6	7.9	4.3	2.1	16.8	13.5	11.3	
男女計																			
全部位	14.8	5.5	10.9	12.2	22.1	39.1	74.6	114.4	200.0	268.6	438.5	624.9	1013.1	1312.3	1677.4	2107.5	2261.1	2582.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.1	8.0	5.9	11.9	15.4	26.4	34.2	34.5	36.2	55.0	35.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.7	12.9	13.5	36.3	49.5	46.3	51.2	41.2	29.4	
胃	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	3.1	5.3	5.7	10.2	23.7	50.6	86.7	162.4	193.2	275.6	323.4	414.1	415.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.0	19.4	18.2	37.9	72.2	104.0	192.9	234.4	327.9	373.3	383.1	503.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	11.4	8.0	28.4	36.6	49.1	107.2	159.0	217.4	262.2	264.6	377.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	8.0	10.2	9.5	35.6	54.9	85.7	75.4	110.5	111.1	118.6	125.9		
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	3.4	10.6	10.8	26.0	52.8	60.1	93.8	113.6	99.7	125.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.5	5.4	9.6	19.8	38.9	40.4	97.4	115.1	195.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	7.1	10.8	27.9	36.3	42.4	80.8	122.4	96.2	172.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	6.7	7.4	13.0	8.3	17.5	13.7	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	3.4	2.3	14.2	28.0	74.1	122.8	187.3	221.0	334.6	386.6	383.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.5	4.3	2.9	10.7	14.1	23.8	33.7	30.9	69.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	8.0	30.9	69.3	87.6	100.2	79.0	98.9	90.7	83.2	53.7	87.6	88.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.4	4.3	13.5	18.1	29.5	41.6	61.2	61.9	98.6	
腎・尿路（膀胱除く）	6.3	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.3	3.4	6.8	3.5	15.1	19.3	23.1	33.0	32.1	61.2	82.5	65.0	
脳・中枢神経系	2.1	1.8	0.0	3.0															

DCN 21.5%	I/M 2.01	Timeliness
DCO 2.6%	MV 80.1%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 青森県

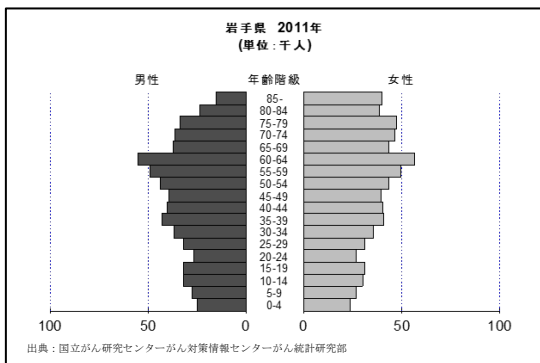
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	9,413	35.1	10.0	15.9	21.5	17.6
口腔・咽頭	205	30.7	17.6	29.8	9.3	12.7
食道	233	28.3	9.9	23.6	25.8	12.4
胃	1,429	43.5	11.4	11.8	21.0	12.3
大腸(結腸・直腸)	1,678	35.9	17.9	9.7	23.2	13.4
結腸	1,093	34.8	17.2	9.4	25.4	13.2
直腸	585	37.9	19.1	10.1	19.0	13.8
肝および肝内胆管	431	45.2	3.5	17.4	13.0	20.9
胆のう・胆管	336	16.1	5.7	31.0	24.7	22.6
膵臓	419	5.3	3.6	25.3	46.3	19.6
喉頭	58	58.6	10.3	22.4	1.7	6.9
肺	1,237	19.4	9.9	17.0	37.3	16.4
皮膚	134	64.9	0.7	13.4	3.0	17.9
乳房	742	52.7	22.6	5.4	7.4	11.9
乳房(女性のみ)	734	52.7	22.6	5.4	7.4	11.9
子宮	277	52.3	3.2	22.7	10.8	10.8
子宮頸部	129	44.2	2.3	26.4	15.5	11.6
子宮体部	142	61.3	4.2	19.7	6.3	8.5
卵巣	132	17.4	0.8	43.9	21.2	16.7
前立腺	684	49.4	0.9	20.2	10.5	19.0
膀胱	230	55.7	2.6	16.5	7.4	17.8
腎・尿路(膀胱除く)	257	45.1	0.8	18.7	19.5	16.0
脳・中枢神経系	57	38.6	0.0	10.5	7.0	43.9
甲状腺	130	42.3	24.6	19.2	6.2	7.7
悪性リンパ腫	283	17.7	1.1	19.4	42.0	19.8
多発性骨髄腫	65	0.0	0.0	1.5	1.5	96.9
白血病	91	0.0	0.0	0.0	2.2	97.8

03 岩手県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
岩手県地域がん登録事業	1990(平成2年)1月	(一社)岩手県医師会 地域がん登録中央登録室	岩手県地域がん登録運営委員会

地域の概況

岩手県は、北海道に次ぐ面積である。西は奥羽山脈で秋田県に接し東は三陸リアス式海岸で太平洋に面し、県の中央に南北に走る北上山脈があり、奥羽・北上の両山脈にはさまれた内陸を北から南に北上川が流れている。県の人口は、昭和36年の144万9千人をピークに減少傾向で、平成25年現在人口は129万4千人、高齢化が進行している。



地域の医療施設

岩手県は、岩手医科大学附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成26年現在、県立中央・二戸・宮古・中部・磐井・大船渡・胆沢・久慈の県立8病院が地域がん診療連携拠点病院となっている。

地域がん登録への届出は上記拠点病院以

外では、現在24病院、49診療所及び1検診・病理検査機関より提出されている。

地域がん登録事業と登録方法

岩手県の地域がん登録事業は、平成2年より実施主体は岩手県とし岩手県医師会が委託を受ける形で開始した。岩手県医師会は岩手県地域がん登録運営委員会を組織し、中央登録室を設置して、届出票の依頼・受領・照合整理・分析を実施し、毎年事業報告書の作成・配布を行っている。なお平成25年の拠点病院からの届出は全体の72.3%である。

データ解釈上の注意

登録情報は、研究班の目標に従い局在コードはICD-O-3T、形態コードはICD-O-3Mにより集計している。なお、DCNの遡り調査は実施していない。登録精度では、平成19年のがん対策推進基本法施行以来、県内のがん拠点病院が9病院になるとともに、平成22年 $DCO=DCN/I\%$ が14.2と目標値の25以下となっている。今後もがん診療連携拠点病院の充実により登録精度の向上が期待される。

DCN 23.1% I/M 2.37 Timeliness
DCO 23.1% MV 70.2%

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 岩手県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	5934	4184	10118	100.0	100.0	100.0	100.0	768.2	465.4	291.5	363.7	329.6	218.2	264.7	39.8	23.4	30.8				
口腔・咽頭	143	74	217	2.4	1.8	2.1	2.8	22.8	13.2	4.9	8.8	9.8	3.9	6.7	1.1	0.3	0.7				
食道	248	40	288	4.2	1.0	2.8	39.5	5.8	19.0	2.4	9.8	13.4	1.7	7.0	1.8	0.2	0.9				
胃	1029	519	1548	17.3	12.4	15.3	163.9	75.3	79.8	28.1	51.1	56.2	19.7	36.2	7.0	2.2	4.4				
大腸(結腸・直腸)	1016	745	1761	17.1	17.8	17.4	161.8	133.7	82.1	43.7	60.9	58.6	31.4	43.8	7.1	3.5	5.2				
結腸	607	531	1138	10.2	12.7	11.2	96.7	77.1	46.6	29.6	37.0	32.5	21.1	26.2	3.9	2.4	3.1				
直腸	409	214	623	6.9	5.1	6.2	65.1	31.1	35.5	14.0	23.9	26.1	10.2	17.6	3.2	1.2	2.1				
肝および肝内胆管	317	149	466	5.3	3.6	4.6	50.5	21.6	27.0	7.7	16.7	19.6	5.7	12.2	2.4	0.6	1.4				
胆のう・胆管	217	218	435	3.7	5.2	4.3	34.6	33.0	15.1	9.1	11.7	10.3	6.0	7.9	1.2	0.6	0.9				
膵臓	250	252	502	4.2	6.0	5.0	39.8	36.6	19.5	12.9	15.9	13.6	8.9	11.1	1.6	1.0	1.3				
喉頭	52	5	57	0.9	0.1	0.6	8.3	0.7	4.3	0.3	2.0	2.9	0.2	1.4	0.4	0.0	0.2				
肺	902	367	1269	15.2	8.8	12.5	143.6	53.3	64.9	19.7	39.0	43.9	13.7	26.8	5.1	1.6	3.2				
皮膚	69	89	158	1.2	2.1	1.6	11.0	12.9	5.3	3.8	4.5	3.8	2.7	3.2	0.3	0.2	0.3				
乳房	8	711	719	0.1	17.0	7.1	1.3	103.2	0.6	73.1	37.8	0.3	56.4	29.0	0.0	6.0	3.1				
子宮	-	239	239	-	5.7	2.4	-	34.7	-	25.4	-	-	19.9	-	-	2.1	-				
子宮頸部	-	86	86	-	2.1	0.8	-	12.5	-	10.7	-	-	8.5	-	-	0.8	-				
子宮体部	-	139	139	-	3.3	1.4	-	20.2	-	14.1	-	-	11.0	-	-	1.3	-				
卵巣	-	121	121	-	2.9	1.2	-	17.6	-	12.2	-	-	9.6	-	-	1.0	-				
前立腺	808	-	808	13.6	-	8.0	128.7	-	59.6	-	-	40.7	-	-	5.6	-	-				
膀胱	202	77	279	3.4	1.8	2.8	32.2	11.2	14.1	4.0	8.3	9.5	2.9	5.7	1.1	0.3	0.6				
腎・尿路(膀胱除く)	181	100	281	3.1	2.4	2.8	28.8	14.5	15.2	6.4	10.4	10.9	4.6	7.5	1.3	0.6	0.9				
脳・中枢神経系	26	22	48	0.4	0.5	0.5	4.1	3.2	2.3	1.7	1.9	1.7	1.2	1.4	0.2	0.2	0.2				
甲状腺	23	90	113	0.4	2.2	1.1	3.7	13.1	2.1	10.1	6.1	1.5	8.0	4.8	0.2	0.8	0.5				
悪性リンパ腫	172	114	286	2.9	2.7	2.8	27.4	16.5	14.5	8.2	10.9	10.8	6.4	8.3	1.2	0.7	0.9				
多発性骨髄腫	34	34	68	0.6	0.8	0.7	5.4	4.9	3.1	2.2	2.6	2.3	1.6	1.9	0.3	0.2	0.2				
白血病	69	62	131	1.2	1.5	1.3	11.0	9.0	7.3	5.7	6.4	6.5	5.5	5.9	0.6	0.5	0.5				

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 岩手県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	20.0	3.6	15.8	15.6	18.7	15.7	46.4	58.6	106.4	208.6	400.5	808.6	1276.9	2061.9	2901.3	3195.3	3858.2	4305.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	10.9	2.3	9.9	7.6	20.7	34.5	39.8	48.2	46.7	50.6	80.2	72.8	
食道	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	4.9	2.5	9.2	22.3	68.8	75.0	159.4	142.9	135.1	152.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	8.2	4.7	14.8	33.1	73.7	126.0	248.1	340.1	535.8	559.8	612.1	773.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	24.7	53.4	96.7	164.6	253.6	369.5	445.1	464.5	641.6	707.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	7.4	20.4	43.7	91.4	132.2	206.2	263.8	309.7	451.7	469.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	17.3	33.1	52.9	73.1	121.4	163.3	181.3	154.8	190.0	238.1	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.7	0.0	2.5	25.4	41.4	77.2	86.9	104.4	126.4	154.8	173.1	145.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	2.3	20.3	30.8	77.7	104.4	134.0	143.5	271.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.4	12.7	18.4	32.5	56.1	80.3	104.4	157.8	173.1	158.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	14.2	7.2	26.8	22.0	23.8	38.0	26.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	7.4	7.6	41.4	109.7	148.5	302.6	406.6	506.2	793.6	800.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	4.7	2.5	4.6	6.1	14.5	13.4	16.5	44.7	59.1	72.8		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.7	0.0	8.9	12.7	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	11.5	58.9	154.0	361.5	541.3	530.1	481.2	423.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.6	11.5	8.1	34.4	50.9	98.9	107.2	198.4	211.6	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	15.3	11.5	56.9	45.3	53.6	76.9	89.3	97.1	92.6	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	6.9	4.1	7.2	8.0	11.0	11.9	8.4	19.8	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.5	4.6	8.1	3.6	2.7	8.2	17.9	8.4	6.6	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.2	3.1	3.7	6.3	5.5	4.7	0.0	5.1	16.1	22.3	30.8	64.3	82.4	80.4	97.1	145.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.5	6.9	6.1	5.4	21.4	11.0	14.9	8.4	26.5	
白血病	12.0	3.6	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	2.3	7.4	10.2	9.2	8.1	10.9	29.5	22.0	26.8	25.3	52.9	
女																			
全部位	21.0	3.7	6.7	32.6	26.1	42.3	104.4	100.0	303.3	422.1	465.9	575.6	658.1	822.9	1090.7	1295.8	1590.1	2096.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	3.3	7.5	3.3	2.8	0.0	5.0	2.5	4.6	4.0	14.2	7.0	15.0	19.1	44.1	45.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.5	0.0	0.0	5.3	9.3	19.3	14.8	23.3	12.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	2.4	9.9	17.8	32.3	54.5	62.1	93.0	161.0	188.4	233.5	331.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.3	5.6	4.9	29.8	38.1	50.7	99.0	113.5	169.7	191.1	222.3	360.6	429.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.3	0.0	4.9	14.9	25.4	23.1	70.7	78.0	106.9	148.2	173.6	246.4	326.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	14.9	12.7	27.7	28.3	35.5	62.8	42.9	48.7	114.1	103.0	
肝および肝内胆管	4.2	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	2.3	12.1	21.3	18.6	58.0	63.5	67.4	87.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	6.9	14.1	12.4	25.6	51.5	95.3	106.3	195.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	5.1	11.5	16.2	39.0	51.1	75.1	95.3	124.5	155.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.1	7.8	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.5	7.6	23.1	36.4	60.3	76.7	113.8	152.4	166.0	195.9	
皮膚	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.5	2.3	12.1	5.3	7.0	6.4	25.4	46.7	100.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	25.4	34.2	134.3	205.9	152.2	193.9	166.7	151.1	141.7	156.7	108.9	123.0	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	22.6	24.4	34.8	55.9	64.6	50.5	55.0	53.5	51.5	33.9	44.1	45.2	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	11.3	17.1	24.9	25.4	23.1	8.1	10.6	13.9	19.3	14.8	13.0	12.6	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	7.3	9.9	30.5	39.2	42.4	40.8	37.2	32.2	14.8	28.5	15.1	
卵巣	0.0	0.0	0.0	3.3	7.5	0.0	8.5	7.3	24.9	20.2	25.4	20.2	16.0	25.6	30.1	19.1	28.5	40.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	2.5	7.6	6.9	0.0	3.5	11.6	17.2	31.8	31.1	67.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	5.1	9.2	10.1	16.0	27.9	36.5	36.0	38.9	40.2	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	2.0	5.3	2.3	15.0	6.4	0.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.5	14.1	12.2	12.4	20.3	25.4	16.2	16.0	16.3	15.0	10.6	18.2	25.1	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	8.5	0.0	5.0	5.1	16.1	8.1	19.5	23.2	34.4	46.6	28.5	55.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.1	4.6	4.0	1.8	7.0	10.7	8.5	13.0	22.6	
白血病	8.4	3.7	3.3	9.8	0.0	3.3	0.0	9.8	0.0	2.5	4.6	6.1	7.1	9.3	23.6	23.3	18.2	17.6	
男女計																			
全部位	20.5	3.7	11.4	23.9	22.4	28.8	74.9	78.9	204.6	315.4	433.2	691.8	964.3	1398.7	1885.0	2085.1	2453.3	2704.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.6	5.6	1.6	6.9	1.2	7.4	5.1	12.7	19.2	26.9	26.1	28.9	32.2	57.8	52.8	
食道	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	5.0	2.5	4.6	11.1	36.7	39.8	80.8	68.1	65.9	51.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	11.1	3.6	12.4	25.4	53.0	90.1	154.1	207.8	325.4	342.8	377.6	453.2	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	2.8	10.8	27.3	45.8	73.7	131.7	182.8	262.6	302.5	323.0	467.5	506.0	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	7.2	11.2	22.9	33.4	81.0	104.8	153.1	198.9	230.2	324.5	365.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.6	16.1	22.9	40.3	50.6	78.0	109.5	103.7	92.8	143.0	140.1	
肝および肝内胆管	2.1	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	15.3	21.9	44.6	53.8	58.5	88.0	101.5	107.6	103.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.3	4.6	17.2	21.5	49.8	74.7	111.4	120.5	216.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.4	8.9	15.0	24.3	47.5	64.7	88.0	121.3	143.0	156.5	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	7.1	3.6	12.4	9.6	11.1	19.3	7.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	5.0	7.6	32.3	72.9	104.0	181.7	242.3	299.5	404.9	362.2	
皮膚	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	3.6	1.2	2.5	3.5	9.1	9.9	10.0	10.8	33.4	51.4	92.8	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	12.5	16.7	67.0	103.0	77.2	97.2	84.2	82.1	79.5	95.3	72.3	89.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.5	7.6	9.2	4.1	18.8	29.9	53.0	63.1	94.8	107.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	10.2	10.4	33.4	30.5	39.8					

DCN 23.1% I/M 2.37 Timeliness
DCO 23.1% MV 70.2%

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 岩手県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	7,783	38.1	7.2	13.3	15.5	25.9
口腔・咽頭	171	35.7	12.9	26.9	1.8	22.8
食道	195	22.1	5.1	33.8	17.4	21.5
胃	1,227	51.8	7.0	7.8	12.1	21.3
大腸 (結腸・直腸)	1,440	38.1	15.0	10.2	17.4	19.3
結腸	906	38.0	13.0	11.7	17.7	19.6
直腸	534	38.2	18.4	7.7	17.0	18.7
肝および肝内胆管	332	38.9	1.8	22.6	9.3	27.4
胆のう・胆管	280	14.3	1.8	33.9	24.3	25.7
膵臓	304	6.6	2.6	28.6	37.2	25.0
喉頭	45	62.2	13.3	8.9	2.2	13.3
肺	846	22.7	6.1	12.2	29.6	29.4
皮膚	148	60.8	0.7	7.4	0.7	30.4
乳房	660	49.2	15.6	7.1	3.8	24.2
乳房 (女性のみ)	653	49.3	15.5	7.0	3.8	24.3
子宮	200	48.5	2.5	21.0	11.0	17.0
子宮頸部	71	36.6	1.4	29.6	16.9	15.5
子宮体部	128	55.5	3.1	16.4	7.8	17.2
卵巣	81	28.4	1.2	28.4	22.2	19.8
前立腺	694	54.9	0.4	8.2	10.5	25.9
膀胱	215	54.4	2.3	14.0	10.2	19.1
腎・尿路 (膀胱除く)	228	46.9	1.8	14.5	19.7	17.1
脳・中枢神経系	37	54.1	0.0	13.5	0.0	32.4
甲状腺	99	40.4	22.2	8.1	6.1	23.2
悪性リンパ腫	227	13.2	0.4	8.8	30.4	47.1
多発性骨髄腫	45	4.4	0.0	2.2	0.0	93.3
白血病	92	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

05 秋田県 比較可能地域

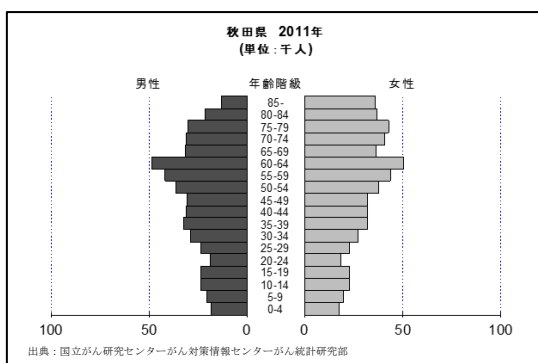
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
秋田県地域がん登録事業	2006(平成18年)	(公財)秋田県総合保健事業団	情報システム課(疾病登録室)

地域の概況

秋田県は、東北地方の北西部に位置し、西側は日本海に面している。面積は約1万km²で、全国の都道府県中6番目の広さがあり、その7割を森林が占めている。

2011年(平成23年)の人口は107万人で、65歳以上の人口比率が3割近くあり、高齢化率が高い。

秋田県の産業構造は、全国と比較すると第1次産業の割合が大きく、第3次産業の割合が小さい。



地域の医療施設

2015年(平成27年)1月現在、秋田県には8つの二次医療圏に72の病院、817の診療所(歯科診療所除く)がある。

秋田県では、2007年(平成19年)1月に秋田大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定された。2015年(平成27年)1月時点で、7つの地域がん

診療連携拠点病院が指定されており、この他、県独自の制度として、拠点病院と同程度の診療機能等を有する3病院をがん診療連携推進病院として指定している。

地域がん登録事業と登録方法

2011年(平成23年)は、秋田県の地域がん登録事業実施6年目にあたる。

秋田県地域がん登録委員会では、2011年(平成23年)までは、当該年の登録情報を翌年10月までに取りまとめ、概数速報として県のホームページ等に公開していたが、2011年分から報告締切を12月末とし、3月を目処に公開を行うこととした。

2008年(平成20年)における当事業の参加医療機関は305であったが、2012年(平成24年)には345となっている。2011年(平成23年)に標準システムを導入した。

データ解釈上の注意

前年の罹患数(9,033件)と比べ、844件増加している。部位別では、特に胃、大腸、胆のう・胆管、膵臓、肺の罹患数が増加している。年齢階級別罹患率としては、男性は60歳代から70歳代、女性は65歳以上の年代の罹患率が増加している。

※遡り調査票が死亡票として登録され、罹患数が水増しされている可能性がある。

DCN 11.2% I/M 2.44 Timeliness
DCO 11.2% MV 77.9%

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 秋田県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
			男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	男女計	女	男女計	男	男女計	女	男女計	男	男女計	女	男女計	男	男女計	女	男女計
全部位	5813	4064	100.0	100.0	100.0	921.3	539.6	326.1	415.1	384.7	244.0	303.4	46.4	26.7	35.5	0.7	0.7	
口腔・咽頭	141	54	2.4	2.0	1.3	18.2	14.6	3.5	8.6	10.7	2.4	6.3	1.3	0.2	0.7	0.4	1.4	
食道	312	59	5.4	3.8	1.5	34.6	28.0	4.1	14.6	19.8	2.9	10.4	2.5	0.4	1.4	0.4	1.4	
胃	1281	675	22.0	19.8	16.6	182.5	117.5	43.2	76.1	83.0	30.5	54.1	10.5	3.4	6.7	0.4	6.7	
大腸(結腸・直腸)	1053	739	18.1	18.1	13.8	167.2	98.8	48.8	71.0	70.2	35.1	50.9	8.6	4.1	6.1	0.4	6.1	
結腸	692	559	11.9	13.8	12.7	116.7	62.6	34.4	46.8	44.0	24.4	33.2	5.4	2.8	4.0	0.4	4.0	
直腸	361	180	6.2	4.4	4.4	50.5	36.2	14.4	24.2	26.2	10.7	17.8	3.2	1.3	2.2	0.4	2.2	
肝および肝内胆管	217	114	3.7	2.8	2.8	30.9	20.3	7.1	13.0	14.3	4.9	9.2	1.7	0.6	1.1	0.4	1.1	
胆のう・胆管	187	215	3.2	5.3	4.1	37.5	14.6	9.9	11.9	9.7	6.6	8.0	1.0	0.6	0.8	0.4	0.8	
膵臓	224	197	3.9	4.8	4.3	39.3	21.3	11.2	15.8	15.3	7.7	11.2	2.0	0.9	1.4	0.4	1.4	
喉頭	38	2	0.7	0.0	0.4	3.7	3.8	0.2	1.8	2.8	0.1	1.4	0.4	0.0	0.2	0.4	0.2	
肺	728	327	12.5	8.0	10.7	98.4	63.4	20.5	39.0	43.9	14.7	27.5	5.0	1.8	3.3	0.4	3.3	
皮膚	104	110	1.8	2.7	2.2	20.0	8.4	5.5	6.7	5.8	3.9	4.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	
乳房	6	623	0.1	15.3	6.4	58.7	0.6	75.3	39.4	0.4	58.4	30.5	0.0	6.4	3.3	0.4	3.3	
子宮	-	223	-	5.5	2.3	-	-	30.1	-	23.8	-	-	-	2.5	-	-	-	
子宮頸部	-	66	-	1.6	0.7	-	-	10.5	-	8.5	-	-	-	0.8	-	-	-	
子宮体部	-	149	-	3.7	1.5	-	-	18.5	-	14.4	-	-	-	1.6	-	-	-	
卵巣	-	110	-	2.7	1.1	-	-	13.1	-	10.6	-	-	-	1.0	-	-	-	
前立腺	740	-	12.7	-	7.5	147.2	-	65.2	-	45.5	-	-	6.3	-	-	-	-	
膀胱	173	63	3.0	1.6	2.4	34.4	13.8	3.3	7.7	9.4	2.2	5.3	1.0	0.2	0.6	0.2	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	176	88	3.0	2.2	2.7	35.0	18.1	6.7	11.9	13.1	5.1	8.8	1.6	0.5	1.0	0.5	1.0	
脳・中枢神経系	19	36	0.3	0.9	0.6	6.3	2.8	3.8	3.3	2.4	3.2	2.8	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
甲状腺	35	114	0.6	2.8	1.5	20.0	4.3	14.9	9.7	3.3	11.9	7.7	0.4	1.2	0.8	0.4	0.8	
悪性リンパ腫	122	110	2.1	2.7	2.3	24.3	15.1	9.3	12.0	12.1	7.5	9.7	1.1	0.8	0.9	0.8	0.9	
多発性骨髄腫	39	25	0.7	0.6	0.6	6.0	3.2	1.7	2.3	2.2	1.2	1.6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	
白血病	50	40	0.9	1.0	0.9	8.4	6.6	3.4	4.9	5.7	2.6	4.1	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 秋田県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	11.2	9.9	30.0	8.5	27.1	38.5	62.8	64.9	198.0	268.1	498.0	894.5	1558.0	2371.2	3240.2	3721.1	4069.9	4310.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	16.2	13.1	19.3	23.9	61.5	44.7	65.1	80.4	70.3	75.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.2	13.1	24.8	38.2	88.1	147.0	182.4	204.3	192.0	256.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	12.4	29.2	55.6	104.6	212.3	391.5	495.3	801.1	827.3	814.9	822.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.3	10.5	6.2	45.4	49.0	107.3	178.9	295.2	434.6	579.7	686.6	702.5	679.3	
結腸	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.0	0.0	22.7	22.9	52.3	97.8	172.2	297.2	397.3	472.3	501.1	505.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.2	22.7	26.2	55.0	81.1	123.0	137.4	182.4	214.4	201.4	173.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.2	19.6	22.0	40.6	63.5	79.9	107.5	154.1	145.2	135.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.3	5.5	11.9	43.0	51.1	84.7	154.1	168.6	249.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	3.2	22.9	16.5	50.1	55.3	92.7	143.3	93.8	145.2	211.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	9.5	12.3	22.4	16.3	20.1	23.4	7.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.2	19.5	22.9	60.5	97.8	186.5	294.0	309.4	472.3	669.7	656.7	
皮膚	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.2	0.0	2.8	9.5	16.4	25.6	52.1	67.7	89.0	173.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	3.2	3.3	6.3	0.0	7.5	
前立腺	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	27.5	83.5	166.0	415.4	563.4	539.2	459.0	377.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.5	5.5	19.1	43.0	47.9	68.4	107.2	178.0	249.1	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	9.7	16.3	38.5	52.5	51.2	67.1	71.6	67.0	145.2	90.6	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.3	0.0	3.1	3.2	3.3	8.3	0.0	2.0	12.8	3.3	6.7	0.0	22.6	
甲状腺	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	9.7	0.0	0.0	11.9	6.1	16.0	22.8	20.1	14.1	0.0	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	12.8	4.3	10.8	12.8	10.5	3.1	16.2	22.9	8.3	21.5	20.5	32.0	42.3	73.7	89.0	83.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.2	14.3	9.6	19.5	13.4	56.2	22.6	
白血病	5.6	5.0	4.3	0.0	5.4	4.3	13.9	6.2	0.0	3.3	0.0	0.0	2.0	19.2	32.6	36.8	37.5	15.1	
女																			
全部位	11.7	5.2	8.9	13.3	38.8	74.6	113.7	186.5	277.6	418.7	499.5	644.5	811.4	1011.0	1226.1	1459.6	1664.9	2050.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	6.3	0.0	16.0	5.9	5.5	9.8	23.4	40.6	28.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	10.6	6.9	3.9	24.7	27.0	21.0	29.8	25.2	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	7.3	15.8	22.1	25.2	50.5	82.3	100.7	148.0	228.5	303.6	338.4	400.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4	11.0	3.2	15.8	37.8	63.8	121.1	118.5	191.8	240.8	303.6	322.2	453.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4	3.7	3.2	6.3	22.0	47.8	68.6	79.0	128.8	189.2	245.2	262.6	369.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	9.5	15.7	15.9	52.6	39.5	63.0	51.6	58.4	59.6	84.0	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	15.9	9.1	13.8	30.1	49.1	60.7	40.6	67.2		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	8.0	11.4	21.7	30.1	51.6	84.1	132.7	215.6		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	9.4	5.3	20.6	21.7	60.3	49.1	70.1	140.8	128.8		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.5	0.0	0.0	0.0		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	3.2	3.1	15.9	32.0	80.9	117.8	110.6	126.1	170.6	162.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	3.2	0.0	5.3	2.3	5.9	13.7	34.4	44.4	54.1	120.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.3	72.7	132.5	176.3	172.7	164.5	203.3	167.1	154.8	130.8	78.5	126.0		
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.9	33.0	53.7	28.4	56.7	61.1	57.1	61.2	60.3	71.3	49.0	19.0	19.6	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	22.0	22.1	6.3	22.0	13.3	13.7	3.9	27.4	17.2	16.3	8.1	0.0	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	11.0	25.3	22.1	34.6	42.5	43.4	51.3	32.9	54.1	32.7	10.8	16.8	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	4.4	7.3	12.6	12.6	34.6	21.3	27.4	23.7	27.4	14.7	28.0	29.8	39.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	9.9	5.5	17.2	32.7	29.8	53.2		
腎・尿路（膀胱除く）	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.2	6.3	3.1	5.3	18.3	13.8	13.7	31.9	39.7	54.1	28.0	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4	3.7	0.0	0.0	9.4	8.0	2.3	15.8	5.5	9.8	7.0	8.1	16.8	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	8.8	7.3	15.8	34.7	15.7	37.2	16.0	37.5	27.4	34.4	21.0	24.4	14.0	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	4.5	0.0	5.5	8.8	0.0	0.0	3.2	9.4	13.3	16.0	43.4	24.7	29.5	35.0	46.0	42.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	2.3	5.9	2.7	7.4	11.7	19.0	8.4	
白血病	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	3.7	0.0	0.0	6.3	0.0	4.6	9.9	11.0	14.7	21.0	16.2	11.2	
男女計																			
全部位	11.4	7.6	19.6	10.9	32.9	56.3	87.6	125.0	238.4	344.8	498.8	766.8	1177.7	1638.9	2092.2	2388.6	2545.8	2661.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	8.0	9.6	9.5	19.8	33.2	23.6	33.6	46.8	51.5	40.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	8.0	17.6	22.2	45.3	81.1	93.8	96.3	89.2	87.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.1	14.1	25.6	40.1	77.1	145.9	243.4	308.3	474.7	518.7	512.9	514.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	2.5	0.0	2.2	0.0	4.3	10.7	4.7	30.4	43.3	85.2	149.4	205.2	303.9	386.5	460.9	461.5	514.8	
結腸	0.0	2.5	0.0	2.2	0.0	4.3	5.4	1.6	14.4	22.5	50.0	82.9	124.7	206.5	278.7	338.5	350.0	406.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	3.1	16.0	20.9	35.1	66.5	80.5	97.4	107.8	122.5	111.5	108.3	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	9.6	18.9	24.5	38.2	53.1	74.2	99.1	78.9	85.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.8	6.8	11.7	32.2	39.8	65.8	112.8	145.8	224.7		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	1.6	16.0	10.8	35.0	38.2	75.2	89.6	79.8	142.4	151.2		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.7	6.0	11.8	8.4	8.3	8.6	2.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	3.1	11.2	12.8	37.8	64.2	132.8	199.1	196.1	268.3	353.4	296.2	
皮膚	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	4.3	1.8	0.0	3.2	0.0	4.1	5.8	11.1	19.2	42.0	56.4	66.9	134.8	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	35.9	67.2	89.8	89.2	84.0	103.6	91.5	89.6	79.8	49.8	94.0		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.6	3.2	2.7	14.0	26.1	25.1	39.2	63.3	84.1	106.2		
腎・尿路（膀胱除く）	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	8.0	9.6	21.6	35.0	32.2	38.4	49.0	50.9	87.			

DCN 11.2% I/M 2.44 Timeliness
DCO 11.2% MV 77.9%

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 秋田県

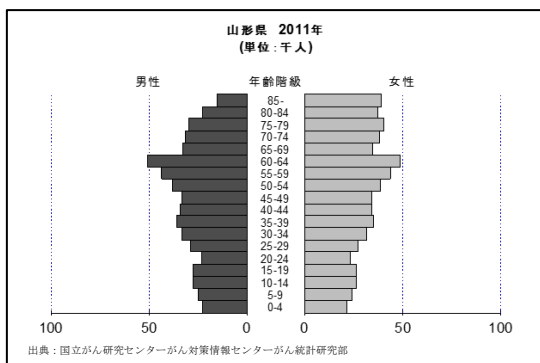
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	8,771	21.3	32.8	15.0	17.8	13.1
口腔・咽頭	180	10.0	38.3	33.3	5.6	12.8
食道	341	10.0	42.5	20.8	16.1	10.6
胃	1,778	24.9	35.9	11.6	15.9	11.7
大腸 (結腸・直腸)	1,612	30.0	32.8	10.7	15.5	11.0
結腸	1,119	30.8	33.0	10.5	15.2	10.5
直腸	493	28.2	32.3	11.2	16.2	12.2
肝および肝内胆管	286	17.1	30.4	21.7	15.4	15.4
胆のう・胆管	308	7.8	7.5	38.6	26.9	19.2
膵臓	351	3.7	6.3	27.1	47.9	15.1
喉頭	38	18.4	65.8	10.5	2.6	2.6
肺	858	14.5	21.2	15.4	40.2	8.7
皮膚	205	15.1	69.8	6.8	1.5	6.8
乳房	571	29.8	51.3	6.7	5.1	7.2
乳房 (女性のみ)	565	29.9	51.2	6.5	5.1	7.3
子宮	215	29.3	29.3	20.0	13.5	7.9
子宮頸部	64	18.8	26.6	29.7	15.6	9.4
子宮体部	144	32.6	31.9	16.0	12.5	6.9
卵巣	93	11.8	16.1	46.2	11.8	14.0
前立腺	705	29.6	41.6	12.9	9.8	6.1
膀胱	213	40.8	29.1	13.1	8.0	8.9
腎・尿路 (膀胱除く)	237	24.5	36.7	13.1	13.5	12.2
脳・中枢神経系	53	7.5	54.7	3.8	1.9	32.1
甲状腺	134	7.5	62.7	14.2	6.7	9.0
悪性リンパ腫	208	7.2	13.9	13.9	35.1	29.8
多発性骨髄腫	56	0.0	0.0	0.0	5.4	94.6
白血病	70	0.0	1.4	0.0	1.4	97.1

06 山形県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
山形県がん実態調査	1974(昭和49年)	山形県立がん・生活習慣病センター	がん対策部

地域の概況

山形県は東北地方日本海側に位置し、北は秋田県、東は宮城県、南は福島県と新潟県と接する。面積は 9,323 km² であるが、3分の2は森林である。平成 25 年 10 月 1 日現在の県推計人口は 114.1 万人、老年人口の割合は平成 25 年で 29.1% である。県の主な産業は第 2・3 次産業であり、第 1 次産業従事者は 10%、第 3 次産業従事者は 60% である（平成 22 年）。



地域の医療施設

山形県では、平成 20 年 2 月 8 日付で県立中央病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成 26 年 1 月現在、4 つの 2 次保健医療圏に対して 6 施設ががん診療連携拠点病院に指定されている。また、平成

22 年 10 月 1 日付で、鶴岡市立荘内病院が山形県がん診療指定病院に指定された。高度医療を求め東京都と宮城県、交通事情から秋田県、新潟県、福島県の医療機関に受診する場合があります、県がん患者の 10% 以下が県外で治療していると想定される。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は 1974 年に県立中央病院の院内がん登録を母体として、県と医師会の協力の下に開始された。以降、調査票の届出先は医師会、それ以外の業務を県（県立がん・生活習慣病センター）と役割分担している。長年、県立中央病院からの届出が約 2・3 割を占めていた。近年、拠点病院からの届出が増加し、その割合は約 7・8 割を占めている。

データ解釈上の注意

2011 年の MCIJ 罹患数は 8,826 件(2010 年は 8,952 件)で 126 件減少している。2006 年から増加傾向であったが、2011 年は減少した。2011 年の DCN 割合は 12.3%(同 14.8%)で 2.5%減少し、IM 比、MV 割合は著しい変化なく、安定している。

DCN 12.3% I/M 2.20 Timeliness
 DCO 3.8% MV 82.8% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 山形県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	5153	3673	8826	100.0	100.0	100.0	100.0	929.0	609.3	762.5	443.5	297.0	358.2	312.5	224.4	261.3	37.0	23.8	29.9	29.9
口腔・咽頭	108	57	165	2.1	1.6	1.9	1.9	19.5	9.5	14.3	11.4	4.3	7.7	8.6	3.2	5.8	0.9	0.4	0.6	0.6
食道	202	36	238	3.9	1.0	2.7	36.4	6.0	20.6	17.7	17.7	2.6	9.5	12.5	1.9	6.8	1.6	0.2	0.9	0.9
胃	1216	612	1828	23.6	16.7	20.7	219.2	101.5	157.9	103.1	37.5	67.1	71.7	71.7	26.5	47.2	8.7	3.0	5.7	5.7
大腸(結腸・直腸)	720	604	1324	14.0	16.4	15.0	129.8	100.2	114.4	65.5	38.9	51.4	47.1	47.1	27.7	36.9	5.5	3.1	4.3	4.3
結腸	428	442	870	8.3	12.0	9.9	77.2	73.3	75.2	37.3	26.8	31.7	26.4	26.4	18.8	22.4	2.9	2.2	2.5	2.5
直腸	292	162	454	5.7	4.4	5.1	52.6	26.9	39.2	28.2	12.1	19.7	20.7	20.7	8.9	14.5	2.6	0.9	1.7	1.7
肝および肝内胆管	208	117	325	4.0	3.2	3.7	37.5	19.4	28.1	17.6	6.4	11.5	12.5	12.5	4.3	8.1	1.5	0.4	0.9	0.9
胆のう・胆管	152	166	318	2.9	4.5	3.6	27.4	27.5	27.5	11.1	7.3	9.0	7.2	7.2	4.7	5.9	0.7	0.4	0.6	0.6
膵臓	164	179	343	3.2	4.9	3.9	29.6	29.7	29.6	13.9	10.7	12.2	9.8	9.8	7.6	8.6	1.1	0.9	1.0	1.0
喉頭	31	0	31	0.6	0.0	0.4	5.6	0.0	2.7	2.7	0.0	1.2	1.2	1.8	0.0	0.8	0.2	0.0	0.1	0.1
肺	788	335	1123	15.3	9.1	12.7	142.1	55.6	97.0	61.5	21.6	38.9	41.3	41.3	15.5	26.8	4.8	1.8	3.2	3.2
皮膚	90	91	181	1.7	2.5	2.1	16.2	15.1	15.6	6.5	5.0	5.6	4.2	4.2	3.6	3.8	0.4	0.4	0.4	0.4
乳房	3	600	603	0.1	16.3	6.8	0.5	99.5	52.1	0.3	73.7	37.7	0.2	57.3	29.2	29.2	0.0	6.2	3.1	3.1
子宮	-	218	218	-	5.9	2.5	-	36.2	-	-	29.7	-	-	23.4	-	-	-	2.4	-	-
子宮頸部	-	85	85	-	2.3	1.0	-	14.1	-	-	13.0	-	-	10.4	-	-	-	1.0	-	-
子宮体部	-	133	133	-	3.6	1.5	-	22.1	-	-	16.7	-	-	13.1	-	-	-	1.4	-	-
卵巣	-	95	95	-	2.6	1.1	-	15.8	-	-	10.6	-	-	8.3	-	-	-	0.9	-	-
前立腺	784	-	784	15.2	-	8.9	141.3	-	-	65.7	-	-	45.0	-	-	-	6.2	-	-	-
膀胱	158	45	203	3.1	1.2	2.3	28.5	7.5	17.5	12.3	1.6	6.4	8.5	8.5	1.0	4.4	0.9	0.1	0.5	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	125	82	207	2.4	2.2	2.3	22.5	13.6	17.9	12.1	4.6	8.2	8.9	8.9	3.1	5.9	1.0	0.3	0.7	0.7
脳・中枢神経系	23	24	47	0.4	0.7	0.5	4.1	4.0	4.1	3.2	2.6	2.9	2.7	2.5	2.6	2.6	0.3	0.2	0.3	0.3
甲状腺	24	86	110	0.5	2.3	1.2	4.3	14.3	9.5	3.1	11.5	7.3	2.4	9.2	5.8	5.8	0.3	0.9	0.6	0.6
悪性リンパ腫	116	120	236	2.3	3.3	2.7	20.9	19.9	20.4	11.8	10.8	11.1	9.2	8.4	8.4	8.8	1.0	0.9	0.9	0.9
多発性骨髄腫	46	32	78	0.9	0.9	0.9	8.3	5.3	6.7	3.6	2.0	2.7	2.4	1.4	1.8	1.8	0.3	0.2	0.2	0.2
白血病	53	43	96	1.0	1.2	1.1	9.6	7.1	8.3	5.1	6.2	5.5	4.4	6.7	5.5	5.5	0.4	0.5	0.4	0.4

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 山形県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	8.9	12.1	21.8	21.8	17.2	17.6	45.3	63.8	84.8	219.3	350.7	741.6	1228.0	1936.5	2635.9	3213.1	4028.3	3856.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	3.6	4.3	3.5	3.0	2.8	5.9	15.0	10.5	29.8	39.4	24.6	41.5	80.9	35.4	39.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	34.4	53.2	110.5	105.3	114.6	137.2	111.7	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.8	23.4	48.1	107.3	174.5	291.7	420.5	670.2	738.4	951.7	939.4	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	9.1	16.6	17.6	66.1	57.6	121.7	218.8	282.3	300.0	394.5	522.4	486.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.0	11.1	11.7	33.0	34.0	64.3	126.2	113.6	175.5	256.2	349.7	354.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.5	5.9	33.0	23.6	57.4	92.6	168.8	124.5	138.2	172.6	131.4	
肝および肝内胆管	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	9.0	5.2	27.6	41.4	101.3	108.5	121.4	185.9	144.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.9	6.9	21.7	46.0	60.6	121.4	168.2	170.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	9.0	15.7	39.0	45.3	52.2	51.1	77.5	159.4	144.5	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.2	2.3	5.9	6.1	22.3	20.2	26.6	19.7	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.9	15.0	28.8	85.0	151.8	282.3	395.7	512.5	801.2	696.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	3.0	2.6	9.2	17.7	9.2	31.9	60.7	101.8	131.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	6.6	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.4	91.8	185.3	349.9	580.8	617.0	460.4	361.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	13.1	16.1	41.4	55.2	51.1	104.5	119.5	210.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.8	12.0	10.5	34.4	33.5	49.1	47.9	60.7	88.5	72.3	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	3.5	3.0	5.5	2.9	6.0	2.6	2.3	5.9	9.2	9.6	3.4	8.9	6.6	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.0	2.8	0.0	6.0	2.6	9.2	3.9	3.1	19.1	6.7	0.0	13.1	
悪性リンパ腫	0.0	4.0	7.3	7.3	0.0	0.0	3.0	0.0	11.7	6.0	10.5	23.0	27.6	58.3	31.9	50.6	88.5	78.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	2.6	6.9	7.9	9.2	22.3	33.7	39.8	52.6	
白血病	4.5	4.0	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.6	4.6	13.8	18.4	16.0	23.6	48.7	52.6	
女																			
全部位	23.5	12.6	26.6	18.9	38.8	54.9	57.4	134.3	300.6	431.0	505.8	601.3	748.5	783.8	1014.6	1314.0	1563.2	1855.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	2.9	5.9	7.8	9.2	8.2	14.4	18.4	17.4	32.2	28.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	2.3	20.6	5.8	10.5	23.3	10.7	10.2	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.2	5.7	17.7	26.6	33.7	71.1	109.0	135.4	194.0	260.3	314.2	392.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	20.6	53.1	44.1	62.0	100.8	158.5	175.7	255.4	314.2	363.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	11.8	17.7	28.5	36.7	74.0	115.3	141.6	195.9	241.7	266.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	35.4	15.6	25.2	26.7	43.2	34.1	59.5	72.5	97.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	16.1	8.2	23.1	31.5	76.9	64.5	74.3	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.2	6.9	16.4	17.3	39.3	74.4	115.5	148.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.9	0.0	7.8	16.1	43.2	57.6	52.4	66.9	96.7	110.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	5.9	14.8	33.7	39.0	61.7	86.4	118.0	146.3	155.8	192.2	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.9	13.0	4.6	6.2	20.2	18.4	29.8	48.3	87.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.0	15.9	45.7	135.6	197.8	153.0	199.7	185.1	149.8	133.7	124.0	120.9	71.7	
子宮	0.0	0.0	3.8	0.0	4.3	11.0	9.6	42.9	56.0	47.2	106.3	66.6	53.5	31.7	41.9	32.2	26.9	35.9	
子宮頸部	0.0	0.0	3.8	0.0	4.3	7.3	9.6	37.2	35.4	14.8	28.5	13.8	8.2	8.6	21.0	22.3	2.7	15.4	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	5.7	20.6	32.5	77.8	52.8	45.2	23.1	21.0	9.9	24.2	20.5	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.7	3.2	5.7	17.7	23.6	18.2	25.2	37.0	14.4	21.0	12.4	40.3	17.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.1	2.9	5.2	12.4	34.9	53.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.8	4.6	16.4	5.8	31.5	39.7	51.0	48.7	
脳・中枢神経系	4.7	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.8	4.6	8.2	5.8	7.9	5.0	2.7	10.2	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	12.7	8.6	20.6	23.6	23.3	27.5	20.6	11.5	18.4	14.9	16.1	15.4	
悪性リンパ腫	4.7	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	6.4	11.4	5.9	17.7	23.3	13.8	24.7	20.2	39.3	47.1	45.7	48.7	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	10.3	2.9	15.7	14.9	13.4	15.4	
白血病	9.4	4.2	11.4	11.3	12.9	3.7	3.2	0.0	5.9	0.0	5.2	6.9	2.1	5.8	10.5	9.9	8.1	20.5	
男女計																			
全部位	16.0	12.3	24.2	20.3	28.0	35.8	51.2	98.5	192.3	326.1	428.6	671.5	993.3	1342.0	1745.9	2118.7	2494.1	2416.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.8	4.3	1.8	1.6	1.4	4.4	10.4	9.1	19.5	24.2	19.3	28.8	44.3	33.4	31.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	18.4	37.2	56.5	53.3	61.4	58.5	38.7	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.7	4.2	20.6	37.2	70.3	122.8	202.3	273.5	408.8	462.9	555.0	545.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.7	11.3	19.1	59.6	50.8	91.8	161.0	218.5	231.7	314.3	392.8	398.2	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.6	8.4	11.7	25.3	31.3	50.5	100.6	114.4	156.9	221.4	282.5	291.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	7.3	34.2	19.5	41.3	60.4	104.0	74.8	92.9	110.3	106.9	
肝および肝内胆管	2.3	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	4.2	0.0	4.5	2.6	21.8	25.2	60.9	66.2	95.7	110.3	94.0	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.5	6.9	19.1	31.2	48.9	94.3	135.4	154.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.5	4.5	11.7	27.5	44.3	55.0	51.8	71.4	120.4	119.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	1.1	3.0	3.0	10.1	8.6	10.0	5.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.4	5.9	14.9	31.3	62.0	107.7	181.3	243.2	301.5	399.5	333.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	4.5	7.8	6.9	12.1	14.9	24.5	42.9	68.5	99.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.4	7.8	22.5	67.5	101.3	76.9	99.9	90.6	77.3	73.4	72.9	75.2	53.5	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.5	9.2	23.1	28.2	25.9	51.4	66.9	97.7	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.4	7.4	9.1	19.5	25.2	26.8	38.9	48.6	65.2	55.3	
脳・中枢神経系	2.3	2.1	1.9	0.0	0.0	1.8	1.6	2.8	1.5	4.5	5.2	3.4	7.0	7.4	8.6	4.3	5.0	9.2	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.3	5.6	10.3	14.9	13.0	18.4	12.1	7.4	18.7	11.4	10.0	14.7	
悪性リンパ腫	2.3	2.1	3.7	5.5	0.0	0.0	4.7	5.6	8.8	11.9	16.9	18.4	26.2	38.6	36.0	48.6	61.9	57.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.3	6.9	9.1	5.9	18.7	22.9	23.4	25.8	
白血病	6.9	4.1	7.4	7.4	6.5	1.8	1.6	0.0	2.9	3.0	3.9	5.7	8.1	11.9	13.0	15.7	23.4	29.5	

DCN 12.3%	I/M 2.20	Timeliness
DCO 3.8%	MV 82.8%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 山形県

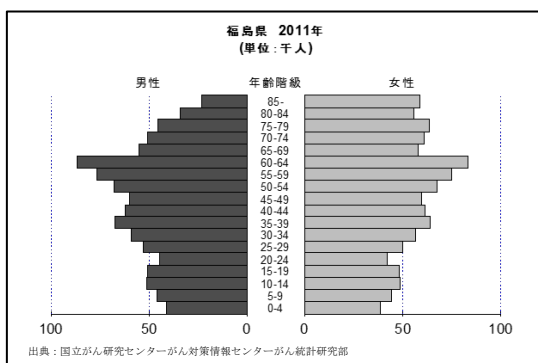
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	8,487	43.5	9.6	14.8	19.2	12.9
口腔・咽頭	158	33.5	17.7	40.5	3.8	4.4
食道	235	42.1	12.8	20.0	17.4	7.7
胃	1,752	54.6	9.4	9.0	17.9	9.2
大腸(結腸・直腸)	1,281	41.7	17.7	11.5	20.6	8.5
結腸	845	40.5	18.1	12.4	21.3	7.7
直腸	436	44.0	17.0	9.6	19.3	10.1
肝および肝内胆管	305	55.4	3.0	12.8	12.8	16.1
胆のう・胆管	294	17.7	4.1	38.8	21.8	17.7
膵臓	322	6.5	3.4	33.5	45.7	10.9
喉頭	30	63.3	3.3	23.3	6.7	3.3
肺	1,056	28.3	11.6	13.9	36.3	9.9
皮膚	180	79.4	1.7	11.1	1.1	6.7
乳房	597	54.8	20.8	8.0	5.2	11.2
乳房(女性のみ)	594	54.9	20.9	7.9	5.2	11.1
子宮	215	58.1	1.9	23.3	10.2	6.5
子宮頸部	83	51.8	0.0	24.1	15.7	8.4
子宮体部	132	62.1	3.0	22.7	6.8	5.3
卵巣	94	22.3	4.3	46.8	16.0	10.6
前立腺	763	64.2	1.2	13.1	14.2	7.3
膀胱	197	60.9	4.6	11.7	6.6	16.2
腎・尿路(膀胱除く)	200	49.5	2.5	23.5	16.0	8.5
脳・中枢神経系	46	30.4	0.0	21.7	0.0	47.8
甲状腺	107	35.5	45.8	9.3	2.8	6.5
悪性リンパ腫	231	18.6	0.0	16.9	39.4	25.1
多発性骨髄腫	73	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
白血病	93	0.0	0.0	0.0	1.1	98.9

07 福島県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
福島県地域がん登録事業	2010(平成22年)3月	実施主体:福島県保健福祉部 登録:(公)福島県立医科大学	地域医療課 放射線医学県民健康管理センター

地域の概況

福島県は、東北地方の最南端に位置し、東は太平洋に面する海岸線で、南は茨城・栃木の両県、西南の一部が群馬県、西は大部分を新潟県、北を宮城・山形の両県に隣接している。県土面積は北海道、岩手県に次いで全国第3位の広さを有する。人口は、平成27年1月1日現在で1,935,142人（「福島県現住人口調査月報」より）となっており、前年同期比人口動態は10,646人の減、平成26年1月1日から12月31日の1年間で自然動態（出生－死亡）は△8,843人、社会動態（転入－転出）は△1,803人となっている。



地域の医療施設

福島県は、平成19年1月に福島県立医科大学附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成27年1月現在、その他に地域がん診療連携拠点病院として8病院が指定されている。

2次医療圏は7つであるが、拠点病院の配置は医療圏ごとにばらつきがあり、2つの医療圏には配置されていない。

地域がん登録事業と登録方法

福島県では、平成22年3月から地域がん登録事業を開始した。平成22年12月に標準データベースシステムを新規導入し、2008年症例より集計を行っている。

医療機関からの届出枚数は、年々増加し年間13,000枚を超えたが、その多くが拠点推進病院とDPC病院からの届出となっている。地域的な偏りもあり、より高い登録精度を得るため、平成25年から出張採録を実施している。

データ解釈上の注意

また、現時点での集計値として提出したが、精度が低いため、また原子力災害の影響を計る指標とするため現在も出張採録等を行い2008年以降のデータ収集を行っている。

DCN 16.3% I/M 1.86 Timeliness
 DCO 3.8% MV 81.4% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 福島県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	6788	4722	11510	100.0	100.0	100.0	571.9	361.0	230.9	285.8	171.8	207.2	29.6	18.5	23.7					
口腔・咽頭	165	78	243	2.4	1.7	2.1	16.9	9.7	3.9	6.6	7.1	4.9	0.9	0.3	0.6					
食道	265	41	306	3.9	0.9	2.7	14.4	14.4	1.8	7.6	10.3	5.5	1.4	0.2	0.8					
胃	1391	736	2127	20.5	15.6	18.5	142.5	74.3	28.8	49.6	52.0	35.0	6.2	2.3	4.2					
大腸(結腸・直腸)	971	722	1693	14.3	15.3	14.7	99.5	53.4	28.8	40.2	37.8	28.8	4.4	2.3	3.4					
結腸	553	508	1061	8.1	10.8	9.2	56.6	29.1	19.5	23.8	20.2	16.7	2.4	1.5	1.9					
直腸	418	214	632	6.2	4.5	5.5	42.8	24.3	9.3	16.4	17.6	12.0	2.1	0.8	1.4					
肝および肝内胆管	384	189	573	5.7	4.0	5.0	39.3	20.5	6.1	12.7	14.2	8.8	1.7	0.4	1.1					
胆のう・胆管	240	231	471	3.5	4.9	4.1	24.6	10.8	6.4	8.3	7.0	5.5	0.7	0.4	0.5					
膵臓	288	252	540	4.2	5.3	4.7	29.5	15.2	8.9	11.8	10.7	8.3	1.4	0.7	1.0					
喉頭	74	4	78	1.1	0.1	0.7	7.6	4.0	0.2	1.9	2.8	1.4	0.4	0.0	0.2					
肺	1074	426	1500	15.8	9.0	13.0	110.0	52.9	16.7	32.5	35.8	22.5	4.1	1.5	2.7					
皮膚	108	125	233	1.6	2.6	2.0	11.1	5.5	4.4	4.9	3.8	3.2	0.4	0.3	0.4					
乳房	2	730	732	0.0	15.5	6.4	0.2	0.1	53.0	26.9	0.1	20.8	0.0	4.4	2.2					
子宮	-	309	309	-	6.5	2.7	-	29.8	-	24.4	-	-	-	1.9	-					
子宮頸部	-	127	127	-	2.7	1.1	-	12.3	-	11.6	-	-	-	0.8	-					
子宮体部	-	177	177	-	3.7	1.5	-	17.1	-	12.8	-	-	-	1.0	-					
卵巣	-	140	140	-	3.0	1.2	-	13.5	-	10.1	-	-	-	0.8	-					
前立腺	822	-	822	12.1	-	7.1	84.2	40.7	-	-	27.3	-	3.6	-	-					
膀胱	172	64	236	2.5	1.4	2.1	17.6	7.9	1.9	4.4	5.4	3.0	0.5	0.1	0.3					
腎・尿路(膀胱除く)	195	99	294	2.9	2.1	2.6	20.0	11.2	4.3	7.5	7.9	5.4	0.9	0.3	0.6					
脳・中枢神経系	38	26	64	0.6	0.6	0.6	3.9	3.4	1.6	2.5	3.1	2.2	0.3	0.1	0.2					
甲状腺	39	110	149	0.6	2.3	1.3	4.0	2.6	8.1	5.3	1.9	4.2	0.2	0.7	0.4					
悪性リンパ腫	195	180	375	2.9	3.8	3.3	20.0	11.6	8.9	10.1	8.6	7.6	0.9	0.7	0.8					
多発性骨髄腫	54	47	101	0.8	1.0	0.9	5.5	2.7	2.1	2.3	1.9	1.6	0.2	0.2	0.2					
白血病	97	57	154	1.4	1.2	1.3	9.9	6.5	3.1	4.7	5.7	4.0	0.5	0.3	0.4					

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

DCN 16.3% I/M 1.86 Timeliness
DCO 3.8% MV 81.4% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 福島県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	7.4	13.1	9.7	15.7	17.9	28.3	33.7	62.5	75.5	166.0	318.1	568.6	1005.6	1482.7	2120.3	2752.3	3117.7	3425.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.7	3.0	3.2	10.0	5.9	24.7	31.1	50.9	39.3	52.7	49.7	60.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	5.0	8.8	20.8	46.1	91.0	104.2	96.7	87.7	90.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	11.9	9.6	36.5	85.4	158.4	222.3	292.9	424.8	536.0	611.3	650.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	11.9	16.1	23.2	69.2	97.4	176.2	234.7	251.8	395.4	391.9	383.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.5	8.0	10.0	23.6	44.1	79.5	141.9	153.4	248.2	248.6	271.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.4	8.0	13.3	45.6	53.2	96.8	92.8	98.3	147.2	143.3	112.0	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	1.6	16.6	16.2	36.3	62.2	74.6	133.7	166.9	166.7	155.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	4.4	14.3	25.3	36.4	51.1	118.6	160.9	206.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.0	17.7	22.1	44.9	72.8	106.2	96.7	117.0	159.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.5	9.1	13.8	12.7	31.5	17.6	43.9	21.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.7	0.0	12.9	14.9	28.0	54.5	139.4	222.0	338.3	489.8	590.8	659.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.7	7.4	5.2	10.4	25.5	31.5	41.7	61.4	73.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	7.4	36.3	86.4	223.8	354.0	397.6	397.8	392.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.5	0.0	1.7	7.4	9.1	23.0	20.0	31.5	72.5	93.6	193.9	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.7	1.5	6.4	8.3	16.2	24.7	27.6	25.5	74.7	87.9	67.3	60.3	
脳・中枢神経系	0.0	4.4	5.8	2.0	0.0	1.9	1.7	3.0	6.4	3.3	4.4	2.6	2.3	5.5	9.8	4.4	11.7	4.3	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.7	3.0	3.2	1.7	2.9	3.9	6.9	7.3	11.8	4.4	23.4	4.3	
悪性リンパ腫	0.0	2.2	1.9	0.0	2.2	1.9	3.4	3.0	4.8	11.6	16.2	18.2	34.6	32.7	57.0	65.9	81.9	73.3	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.5	8.1	14.6	9.8	26.4	17.5	43.1	
白血病	4.9	4.4	1.9	5.9	0.0	5.7	1.7	6.0	3.2	3.3	5.9	7.8	12.7	16.4	15.7	22.0	49.7	51.7	
女																			
全部位	2.6	2.3	6.2	12.4	19.0	29.9	81.4	120.1	223.4	324.8	368.2	462.3	552.3	721.3	783.5	1012.7	1238.5	1617.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.1	0.0	5.0	10.4	10.6	6.0	6.9	14.7	17.2	19.8	27.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	5.9	4.0	1.2	8.6	9.8	12.5	7.2	15.4	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	14.7	23.4	25.2	66.4	79.1	98.4	142.3	213.2	235.8	283.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.7	14.7	21.8	40.1	55.8	85.1	129.4	112.9	166.2	214.2	319.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	8.2	16.7	23.8	38.5	50.3	93.2	67.1	120.7	176.4	229.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	6.5	5.0	16.3	17.3	34.7	36.2	45.8	45.5	37.8	90.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	3.0	9.3	16.8	19.0	37.6	65.8	66.6	88.9	88.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.5	8.0	14.4	20.7	37.6	53.3	95.4	152.1	152.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.3	10.4	13.3	21.6	38.0	52.3	76.8	86.4	107.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	11.7	23.8	19.9	50.3	84.6	99.8	95.6	147.6	155.6	
皮膚	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.0	0.0	1.6	1.6	1.7	1.5	10.6	15.6	6.9	19.6	28.2	36.0	75.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	21.2	40.6	94.6	154.0	115.8	106.3	111.4	139.8	103.1	76.8	82.8	87.2	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	31.9	26.5	50.6	56.9	43.1	53.1	32.4	36.2	32.7	37.6	43.2	29.1	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	21.2	15.6	35.9	26.8	20.8	6.6	10.8	12.1	8.2	6.3	19.8	12.0	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.6	10.9	14.7	30.1	22.3	46.5	21.6	24.2	24.5	29.8	23.4	10.3	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.0	7.1	10.9	19.6	15.1	19.3	29.2	27.6	15.5	9.8	12.5	27.0	15.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.6	3.6	3.5	9.8	11.0	30.6	39.3	39.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	1.7	14.8	8.0	13.2	13.8	13.1	23.5	34.2	32.5	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	4.1	0.0	2.4	0.0	0.0	3.1	0.0	1.7	0.0	2.7	1.2	5.2	6.5	4.7	9.0	3.4	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	2.0	3.5	12.5	11.4	8.4	17.8	13.3	19.2	22.4	14.7	14.1	16.2	8.5	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	2.0	5.3	3.1	3.3	8.4	17.8	23.9	21.6	31.1	24.5	40.8	39.6	61.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	0.0	1.7	3.0	0.0	4.8	15.5	8.2	11.0	10.8	18.8	18.8	
白血病	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	0.0	4.9	0.0	3.0	8.0	6.0	12.1	9.8	12.5	12.6	15.4	
男女計																			
全部位	5.0	7.8	8.0	14.1	18.5	29.1	57.0	90.6	148.9	245.0	343.0	516.0	783.4	1092.0	1390.5	1737.2	1954.5	2130.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.9	3.0	1.6	7.5	8.1	17.7	18.8	28.3	25.9	32.0	31.2	36.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	2.5	7.4	12.5	24.1	48.7	52.7	47.6	37.9	36.7	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	8.4	12.1	30.0	55.4	112.9	152.1	193.1	270.6	347.6	378.9	388.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.4	15.4	22.5	54.7	76.8	131.5	180.7	175.9	261.6	281.9	337.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.8	8.1	13.3	23.7	41.4	65.2	116.9	106.3	173.8	203.9	241.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.6	7.3	9.2	31.1	35.5	66.4	63.8	69.7	87.8	78.0	96.7	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	0.8	8.3	9.6	23.0	39.9	46.1	81.3	107.9	104.7	107.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.0	0.0	3.0	11.2	20.0	28.3	43.8	80.5	120.3	167.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	4.2	14.0	17.7	33.5	54.9	76.8	85.1	98.1	122.4	122.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	4.6	7.0	6.2	14.3	10.1	16.7	6.1	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9	0.0	8.1	13.3	25.9	37.4	95.7	151.4	208.1	259.8	316.5	298.6	
皮膚	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.8	1.7	4.4	7.9	12.9	15.9	25.0	33.8	45.7	74.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.4	19.8	46.9	76.7	57.7	52.5	55.2	71.7	56.3	44.8	52.4	62.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	0.0	0.8	4.4	7.9	13.5	11.5	19.6	36.6	54.6	83.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	2.3	3.2	5.0	15.5	16.4	20.6	19.5	41.1	50.3	46.8	40.4	
脳・中枢神経系	0.0	2.2	5.0	1.0	1.2	1.0	0.9	3.0	3.2	2.5	2.2	2.6	1.8	5.3	8.0	4.6	10.0	3.7	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	1.9	2.6	7.6	7.3	5.0	10.4	8.5	12.9	15.1	13.4	10.1	18.9	7.3	
悪性リンパ腫	0.0	1.1	1.0	2.0	1.2	1.9	4.3	3.0	4.0	10.0	17.0	21.0	28.2	31.9	39.3	51.2	55.7	64.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.0	0.8	2.2	3.3	6.5	15.1	8.9	17.4	13.4	25.7	
白血病	2.5	3.3	1.0	3.0	0.0	3.9	2.6	3.0	4.0	1.7	4.4	7.9	9.4	14.2	12.5	16.5	26.7	25.7	

DCN 16.3%	I/M 1.86	Timeliness
DCO 3.8%	MV 81.4%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 福島県

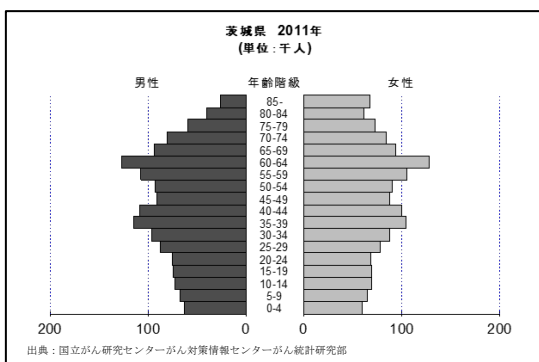
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	11,067	39.9	7.6	16.4	20.2	15.9
口腔・咽頭	236	38.1	15.7	31.4	5.5	9.3
食道	298	32.9	9.7	28.9	19.5	9.1
胃	2,061	55.2	6.2	12.1	16.2	10.4
大腸 (結腸・直腸)	1,633	35.5	13.2	15.6	26.6	9.1
結腸	1,018	36.3	10.5	15.8	28.7	8.6
直腸	615	34.0	17.6	15.3	23.3	9.9
肝および肝内胆管	527	50.3	3.6	14.4	12.5	19.2
胆のう・胆管	445	14.2	1.3	38.9	22.9	22.7
膵臓	502	4.2	1.8	29.7	44.8	19.5
喉頭	78	76.9	3.8	11.5	2.6	5.1
肺	1,414	25.5	9.1	17.3	35.1	13.1
皮膚	233	85.0	2.1	7.3	0.4	5.2
乳房	724	48.2	24.6	5.7	6.8	14.8
乳房 (女性のみ)	722	48.1	24.7	5.7	6.8	14.8
子宮	306	55.6	2.0	25.5	8.8	8.2
子宮頸部	125	52.8	3.2	29.6	8.0	6.4
子宮体部	176	59.1	1.1	23.3	9.1	7.4
卵巣	135	26.7	1.5	43.7	17.0	11.1
前立腺	799	58.3	0.8	10.9	14.4	15.6
膀胱	225	58.7	2.2	12.9	5.8	20.4
腎・尿路 (膀胱除く)	285	51.6	0.4	22.1	15.4	10.5
脳・中枢神経系	63	61.9	0.0	7.9	3.2	27.0
甲状腺	148	40.5	33.1	8.1	6.8	11.5
悪性リンパ腫	371	18.3	0.3	17.0	40.2	24.3
多発性骨髄腫	91	0.0	0.0	0.0	1.1	98.9
白血病	146	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

08 茨城県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
茨城県地域がん登録事業	1991(平成3年)10月	茨城県庁	健康福祉部保健予防課

地域の概況

茨城県は、関東地方の北東部に位置し、東は太平洋に臨み、北は福島県、西は栃木県に接し、南は利根川を持って千葉県、埼玉県に界している。面積は 6,096 km² で全国第 24 位であるが、平地が多いため可住地面積では全国第 4 位の広さを持つ。2014 年 1 月 1 日現在の県内推計人口は 293 万人で、近年は横ばいで推移している。農林水産物に恵まれる一方で、筑波研究学園都市、東海村の原子力関連研究施設、鹿島臨海工業地帯など最先端の科学技術や産業が集積するとともに、2010 年 3 月に茨城空港が開港するなど、陸・海・空の交通ネットワークの整備が進んでいる。



地域の医療施設

茨城県では、2008 年 2 月 8 日付で茨城県立中央病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、2013 年 4 月現在、9 施設ががん診療連携拠点病院の指定を受けている。また、県独自に「茨城県がん診療指定病院」として 7 施設を指定している。がん患者の受療動向について、一般的には、県内の最寄りの拠点病院等で受療しているが、県南東部の鹿行（ろっこう）地区及び県西地区の一部では、隣接する千葉県及び栃木県の医療機関で受療する傾向も見られる。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は 1991 年に県医師会の協力のもとに、県事業として開始した。当初は茨城県立健康科学センター（現：茨城県立健康プラザ）に運営を委託していたが、2005 年に県直営に改め、現在に至る。近年は、年間約 27,000 件の届出があり、うち拠点病院等からの届出が、全体の約 71% を占めている。

データ解釈上の注意

2011 年の罹患集計では、DCN が 15.6%、DCO が 11.1%、IM 比が 2.10 となっており、2010 年罹患集計 (DCN18.4%、DCO17.2%、IM 比 2.04) より登録精度は向上している。

DCN 15.6% I/M 2.10 Timeliness
DCO 11.1% MV 80.4%

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 茨城県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	10195	6921	17116	100.0	100.0	100.0	100.0	690.2	465.5	577.5	387.0	263.2	316.8	271.7	196.7	229.2	31.9	21.3	26.5	26.5
口腔・咽頭	230	121	351	2.3	1.7	2.1	15.6	8.1	11.8	9.7	4.5	7.0	7.1	3.3	5.1	0.8	0.3	0.6	0.6	0.6
食道	372	55	427	3.6	0.8	2.5	25.2	3.7	14.4	14.2	1.6	7.6	10.2	1.1	5.5	1.3	0.1	0.7	0.7	0.7
胃	1908	792	2700	18.7	11.4	15.8	129.2	53.3	91.1	70.5	24.1	45.7	48.6	17.0	31.8	5.8	1.9	3.8	3.8	3.8
大腸(結腸・直腸)	1474	1020	2494	14.5	14.7	14.6	99.8	68.6	84.1	57.1	32.7	44.1	40.4	23.5	31.5	4.7	2.6	3.7	3.7	3.7
結腸	904	736	1640	8.9	10.6	9.6	61.2	49.5	55.3	34.2	23.0	28.1	23.8	16.3	19.8	2.7	1.8	2.3	2.3	2.3
直腸	570	284	854	5.6	4.1	5.0	38.6	19.1	28.8	22.9	9.8	16.0	16.6	7.1	11.7	2.0	0.8	1.4	1.4	1.4
肝および肝内胆管	592	271	863	5.8	3.9	5.0	40.1	18.2	29.1	22.8	7.5	14.9	16.3	4.9	10.4	2.0	0.6	1.3	1.3	1.3
胆のう・胆管	268	274	542	2.6	4.0	3.2	18.1	18.4	18.3	9.3	6.7	7.8	6.0	4.6	5.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
膵臓	380	320	700	3.7	4.6	4.1	25.7	21.5	23.6	14.4	9.3	11.7	10.0	6.3	8.1	1.2	0.7	0.9	0.9	0.9
喉頭	92	6	98	0.9	0.1	0.6	6.2	0.4	3.3	3.4	0.3	1.7	2.3	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2	0.2	0.2
肺	1562	645	2207	15.3	9.3	12.9	105.7	43.4	74.5	56.0	20.8	36.5	37.7	14.9	25.2	4.2	1.8	3.0	3.0	3.0
皮膚	159	156	315	1.6	2.3	1.8	10.8	10.5	10.6	6.0	4.5	5.2	4.1	3.2	3.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
乳房	12	1367	1379	0.1	19.8	8.1	0.8	91.9	46.5	0.5	69.0	34.6	0.3	53.6	26.7	0.0	5.8	2.9	2.9	2.9
子宮	-	543	543	-	7.8	3.2	-	36.5	-	-	27.8	-	21.4	-	-	-	2.3	-	-	-
子宮頸部	-	248	248	-	3.6	1.4	-	16.7	-	-	13.8	-	10.7	-	-	-	1.0	-	-	-
子宮体部	-	282	282	-	4.1	1.6	-	19.0	-	-	13.5	-	10.3	-	-	-	1.2	-	-	-
卵巣	-	243	243	-	3.5	1.4	-	16.3	-	-	12.6	-	10.0	-	-	-	1.0	-	-	-
前立腺	1485	-	1485	14.6	-	8.7	100.5	-	-	53.3	-	36.5	-	36.5	-	4.9	-	-	-	-
膀胱	305	98	403	3.0	1.4	2.4	20.6	6.6	13.6	11.1	2.4	6.4	7.7	1.5	4.4	0.9	0.2	0.5	0.5	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	326	156	482	3.2	2.3	2.8	22.1	10.5	16.3	13.1	5.2	9.0	9.4	3.9	6.6	1.2	0.4	0.8	0.8	0.8
脳・中枢神経系	60	44	104	0.6	0.6	0.6	4.1	3.0	3.5	3.0	2.4	2.6	2.5	2.2	2.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	77	155	232	0.8	2.2	1.4	5.2	10.4	7.8	3.8	7.4	5.6	3.0	5.9	4.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5
悪性リンパ腫	304	249	553	3.0	3.6	3.2	20.6	16.7	18.7	12.5	9.4	10.8	9.1	7.0	7.9	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9
多発性骨髄腫	80	66	146	0.8	1.0	0.9	5.4	4.4	4.9	2.9	2.1	2.4	2.0	1.5	1.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	166	107	273	1.6	1.5	1.6	11.2	7.2	9.2	7.5	4.5	5.9	5.9	3.9	4.9	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 茨城県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	3.2	5.9	12.3	14.7	12.0	27.5	44.5	64.7	91.3	176.7	318.8	600.7	1056.8	1663.3	2296.2	2850.2	3492.8	3700.8
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	1.7	2.8	12.1	16.2	21.4	32.1	36.4	33.5	57.5	52.4	60.2
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.4	18.4	25.1	53.3	73.9	87.0	82.8	97.3	105.4
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.1	8.7	12.9	21.9	60.5	100.6	203.8	292.2	459.7	549.4	708.5	692.7
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	6.2	11.4	15.7	41.7	59.4	101.5	153.7	244.0	301.9	387.1	459.0	572.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.2	7.9	11.1	23.0	22.7	54.0	81.5	147.7	192.6	257.0	309.4	391.5
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.0	3.5	4.6	18.7	36.7	47.5	72.1	96.3	109.3	130.2	149.7	180.7
肝および肝内胆管	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	0.9	8.8	31.3	41.9	82.3	102.8	119.3	184.3	139.7	161.9
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	3.3	4.3	6.5	18.0	37.5	48.5	94.7	142.2	158.1
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.6	1.8	8.8	11.9	20.5	48.6	57.8	79.5	113.3	139.7	109.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.7	14.9	9.6	27.3	35.5	17.5	26.4
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	12.9	18.7	24.9	81.0	138.0	239.8	315.6	508.8	661.1	745.4
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	2.6	3.7	3.3	3.2	6.5	11.0	19.3	32.3	42.3	69.9	94.1
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.9	0.8	2.1	2.5	1.7	2.5	11.3
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.6	14.0	61.5	150.5	295.4	457.3	427.7	504.0	406.6
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	11.0	3.2	17.7	29.8	46.0	64.6	82.8	109.8	169.4
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	9.2	9.9	11.9	30.7	40.8	57.8	69.6	86.2	74.8	71.5
脳・中枢神経系	0.0	4.5	1.4	1.3	1.3	0.0	4.1	0.0	2.8	0.0	3.2	4.7	6.3	10.7	9.9	8.5	15.0	7.5
甲状腺	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	4.1	4.4	4.6	3.3	5.4	10.2	8.6	9.6	16.2	6.8	5.0	11.3
悪性リンパ腫	0.0	0.0	1.4	2.7	1.3	2.3	5.2	6.1	2.8	3.3	25.9	19.6	19.6	46.0	69.6	69.3	102.3	109.2
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	4.7	7.1	11.8	23.6	18.6	32.4	33.9
白血病	0.0	1.5	5.5	0.0	1.3	9.2	4.1	3.5	3.7	1.1	7.6	17.7	16.5	22.5	22.4	35.5	47.4	48.9
女																		
全部位	12.0	14.1	2.9	8.7	20.6	39.7	86.9	156.3	255.8	341.8	456.3	499.5	637.2	779.9	944.3	1205.7	1328.3	1645.3
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	3.4	3.8	4.0	0.0	8.9	6.6	10.9	10.7	18.0	27.6	26.2	26.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	6.3	5.4	9.6	9.7	18.0	17.8
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	2.3	8.6	7.0	17.2	27.8	41.8	66.5	91.1	112.8	163.0	212.7	261.6
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	4.6	5.7	16.0	32.1	46.7	57.0	95.4	115.7	151.2	209.9	227.4	319.5
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.4	3.8	12.0	19.5	36.7	31.3	63.3	81.4	109.2	151.9	184.8	240.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	4.0	12.6	10.0	25.6	32.1	34.3	42.0	58.0	42.5	78.8
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	4.5	7.6	10.2	35.4	58.8	80.1	83.4	78.8
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	7.8	10.4	13.3	20.4	33.6	41.4	94.9	148.6
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	2.3	8.9	13.3	25.0	35.4	49.2	89.8	86.7	98.1
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.0	0.0	0.8	1.1	0.0	1.4	0.0	1.5
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	4.8	8.0	11.5	25.6	35.1	62.5	100.7	106.8	129.8	135.8	176.9
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	4.0	5.7	5.6	8.5	7.0	10.7	16.8	30.4	40.9	75.8
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	20.6	60.1	114.9	181.2	156.9	142.5	165.0	138.2	171.6	124.3	104.7	113.0
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	20.6	35.3	50.0	41.3	66.8	68.4	60.2	52.5	52.8	58.0	42.5	40.1
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	16.0	27.6	31.0	26.4	25.6	20.9	18.8	18.2	15.6	26.2	22.9	22.3
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.6	7.6	19.0	12.6	39.0	45.6	40.7	32.1	36.0	31.8	18.0	14.9
卵巣	0.0	1.6	0.0	5.8	2.9	5.1	5.7	13.3	17.0	17.2	36.7	33.2	18.8	25.7	15.6	26.2	21.3	29.7
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.9	4.7	10.7	13.2	19.3	47.4	37.2	37.2
腎・尿路（膀胱除く）	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.0	3.4	3.3	9.5	10.2	24.6	26.4	37.3	36.0	37.2	47.2
脳・中枢神経系	0.0	4.7	0.0	1.5	2.9	2.6	0.0	4.8	2.0	1.1	2.2	1.9	3.9	3.2	4.8	6.9	6.5	4.5
甲状腺	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.8	6.9	5.7	8.0	8.0	21.1	15.2	21.9	18.2	14.4	19.3	8.2	19.3
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	5.1	5.7	1.9	5.0	8.0	15.6	18.0	24.2	27.9	27.6	59.4	63.8	41.6
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.3	4.7	6.3	11.8	9.6	12.4	11.5	20.8
白血病	6.8	1.6	1.4	0.0	1.5	1.3	2.3	1.9	1.0	2.3	4.5	11.4	6.3	13.9	19.2	20.7	18.0	19.3
男女計																		
全部位	7.5	9.9	7.7	11.8	16.1	33.3	64.6	108.5	170.3	257.4	386.6	550.6	846.7	1221.8	1608.4	1945.2	2185.4	2227.1
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.7	2.7	3.4	6.2	12.6	14.1	21.5	23.6	25.6	41.0	36.6	36.2
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.2	9.9	13.6	29.8	39.6	47.6	42.6	49.4	42.6
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	2.7	8.7	10.1	19.6	44.4	71.5	135.1	191.7	283.2	336.7	409.0	383.6
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.0	5.4	8.7	15.8	37.0	53.2	79.5	124.5	179.9	225.2	289.6	319.1	391.1
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	4.3	5.9	11.5	21.3	29.6	42.8	72.4	114.6	150.2	199.2	234.2	283.4
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	2.7	4.3	15.7	23.6	36.7	52.1	65.3	75.1	90.5	85.0	107.6
肝および肝内胆管	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	1.0	5.0	18.1	24.9	46.2	69.1	88.5	126.9	105.7	102.3
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.5	3.4	6.0	8.5	15.7	28.9	40.9	65.4	113.6	151.3
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	3.4	5.6	10.4	16.9	36.8	46.6	64.1	100.3	107.7	101.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.6	1.1	1.9	7.8	5.4	13.4	16.7	6.9	8.5
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	3.2	10.6	15.1	25.2	58.3	100.2	170.3	209.4	300.3	343.8	337.8
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	1.8	3.8	4.5	4.4	7.5	9.0	15.0	24.4	35.7	52.4	81.0
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	9.8	28.7	55.2	89.2	77.3	71.0	83.0	70.1	88.5	69.2	64.2	84.2
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	5.6	1.6	9.9	17.2	28.4	38.5	47.9	72.1	74.6
腎・尿路（膀胱除く）	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.2	6.7	7.7	20.2	25.4	41.2	47.6	59.3	51.4	46.9	56.9
脳・中枢神経系	0.0	4.6	0.7	1.4	2.1	1.2	2.2	2.3	2.4	0.6	2.7	3.3	5.1	7.0	7.3	7.6	9.9	5.3
甲状腺	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.4	5.4	5.0	6.2	5.6	13.2	12.7	15.3	13.9	15.3	13.7	6.9	17.0
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.7	1.4	2.8	3.6	5.4	4.1	3.8	5.6	20.8	18.8	21.9	36.9	48.2	63.9	79.0	60.7
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	4.7	6.7	11.8	16.5	15.2	19.8	24.5
白血病	3.3	1.5	3.5	0.0	1.4	5.4	3.3	2.7	2.4	1.7	6.0	14.6	11.4	18.2	20.8	27.4	29.6	27.7

DCN 15.6%	I/M 2.10	Timeliness
DCO 11.1%	MV 80.4%	

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 茨城県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	15,213	41.9	9.7	16.3	19.9	12.2
口腔・咽頭	339	38.3	10.9	35.4	6.8	8.6
食道	385	30.9	10.1	29.4	21.3	8.3
胃	2,403	47.9	9.7	12.6	21.7	8.1
大腸 (結腸・直腸)	2,176	39.2	18.3	13.2	22.1	7.3
結腸	1,410	39.4	17.3	13.2	22.7	7.4
直腸	766	38.8	20.1	13.2	21.0	6.9
肝および肝内胆管	702	54.0	1.4	20.1	9.7	14.8
胆のう・胆管	428	15.0	4.9	41.1	24.5	14.5
膵臓	579	5.0	3.3	32.6	46.5	12.6
喉頭	94	69.1	11.7	7.4	0.0	11.7
肺	1,884	27.0	11.0	15.1	37.4	9.5
皮膚	306	79.1	1.3	7.8	1.6	10.1
乳房	1,320	57.7	24.2	7.0	5.4	5.7
乳房 (女性のみ)	1,310	57.6	24.3	7.0	5.4	5.7
子宮	526	50.8	4.9	25.1	12.2	7.0
子宮頸部	240	38.8	6.7	36.3	11.3	7.1
子宮体部	279	62.4	3.6	16.1	11.8	6.1
卵巣	219	28.3	2.7	36.1	19.2	13.7
前立腺	1,395	66.2	1.0	14.6	11.0	7.2
膀胱	360	67.8	3.1	13.3	4.4	11.4
腎・尿路 (膀胱除く)	435	55.6	1.1	17.9	18.6	6.7
脳・中枢神経系	94	46.8	0.0	17.0	1.1	35.1
甲状腺	225	36.9	34.2	14.2	8.0	6.7
悪性リンパ腫	508	16.7	1.2	14.0	41.3	26.8
多発性骨髄腫	123	1.6	0.0	0.8	3.3	94.3
白血病	237	0.4	0.0	0.8	4.6	94.1

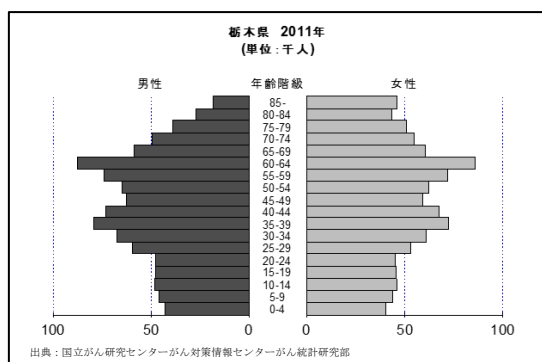
09 栃木県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
栃木県地域がん登録事業	1993(平成5年)4月	栃木県立がんセンター	栃木県保健福祉部健康増進課

地域の概況

栃木県は、北関東に位置し、周囲を山で囲まれた内陸型の地形である。面積は 6,408 km² で、全国第 20 位の大きさである。平成 26 年 10 月 1 日現在の県内推計人口は約 198 万人で、少子化の進展に伴い、平成 17 年をピークに減少傾向にある。

県の主な産業は農業と工業で、産出額とともに全国 10 位前後である。



地域の医療施設

栃木県には、平成 26 年 4 月 1 日現在、病院が 109 施設、診療所が 1,459 施設（歯科診療所を除く）がある。このうち、保健医療計画に基づくがんの専門医療機関が 18 施設あり、国が指定するがん診療連携拠点病院が 7 施設、地域がん診療病院が 1 施設、また、県が独自に指定する栃木県がん診療連携拠点指定病院が 1 施設、栃木県がん治療中核病院が 9 施設となっている。栃木県

がん診療連携協議会のがん登録部会には、これらすべての専門医療機関が参加しており、部会活動を通じて院内がん登録の充実を図ることとしている。

地域がん登録事業と登録方法

栃木県では、平成 5 年度に地域がん登録事業を開始（栃木県医師会委託）し、栃木県がん登録委員会の指導・助言を得ながら独自のシステムと登録票を用いて事業を実施してきた。

平成 20 年 4 月には栃木県立がんセンターに地域がん登録室を設置し、県が事業を直接運営することとなった。同年 7 月に標準データベースシステムを導入し、以後、標準登録方式による登録を行っている。

生存確認調査は平成 16 年（2004 年）症例から、遡り調査は平成 17 年（2005 年）症例から実施している。遡り調査の対象は前述のがん登録部会に参加する医療機関としていたが、平成 23 年（2011 年）症例からは部会参加医療機関以外にも対象を拡大した。

データ解釈上の注意

平成 23 年（2011 年）症例では、がん診療連携拠点病院やがん診療連携協議会参加医療機関からの届出が定着したこと、また、遡り調査に対する協力医療機関が増えたことから、DCO が 10%未満に低下した。

DCN 16.5% I/M 2.20 Timeliness
DCO 9.3% MV 80.2% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 栃木県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	7216	4960	12176	100.0	100.0	100.0	100.0	608.1	416.1	277.0	336.0	294.6	207.7	244.8	34.4	22.3	28.1	28.1	28.1	28.1
口腔・咽頭	150	78	228	2.1	1.6	1.9	11.4	7.7	9.7	4.5	7.0	7.3	3.4	5.3	0.8	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6
食道	250	51	301	3.5	1.0	2.5	15.0	5.1	14.3	2.4	8.0	10.1	1.8	5.7	1.3	0.2	0.7	0.7	0.7	0.7
胃	1334	552	1886	18.5	11.1	15.5	94.2	54.7	75.2	25.6	48.3	51.7	18.0	33.7	6.2	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0
大腸(結腸・直腸)	1079	789	1868	15.0	15.9	15.3	93.3	78.2	62.9	37.6	49.3	44.5	27.0	35.2	5.3	3.0	4.1	4.1	4.1	4.1
結腸	669	563	1232	9.3	11.4	10.1	61.5	55.8	37.8	25.5	31.1	26.1	18.1	21.8	3.1	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5
直腸	410	226	636	5.7	4.6	5.2	31.8	22.4	25.1	12.1	18.2	18.4	8.9	13.4	2.2	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6
肝および肝内胆管	416	201	617	5.8	4.1	5.1	30.8	19.9	24.2	8.4	15.9	17.1	5.7	11.2	2.1	0.7	1.4	1.4	1.4	1.4
胆のう・胆管	196	209	405	2.7	4.2	3.3	20.2	20.7	10.6	7.1	8.7	7.1	4.7	5.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7
膵臓	263	240	503	3.6	4.8	4.1	25.1	23.8	14.5	9.8	12.0	10.1	6.9	8.4	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
喉頭	58	5	63	0.8	0.1	0.5	3.1	0.5	3.1	0.2	1.5	2.0	0.2	1.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
肺	1085	426	1511	15.0	8.6	12.4	75.5	42.2	59.3	18.8	36.9	40.5	13.2	25.6	4.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0
皮膚	145	138	283	2.0	2.8	2.3	14.1	13.7	8.2	5.3	6.6	5.7	3.8	4.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
乳房	7	913	920	0.1	18.4	7.6	45.9	90.5	0.4	67.0	33.6	0.2	51.6	25.7	0.0	5.7	2.8	2.8	2.8	2.8
子宮	-	414	414	-	8.3	3.4	-	41.1	-	32.6	-	-	25.5	-	-	2.6	-	-	-	-
子宮頸部	-	202	202	-	4.1	1.7	-	20.0	-	18.0	-	-	14.3	-	-	1.3	-	-	-	-
子宮体部	-	199	199	-	4.0	1.6	-	19.7	-	14.3	-	-	11.0	-	-	1.2	-	-	-	-
卵巣	-	148	148	-	3.0	1.2	-	14.7	-	11.8	-	-	9.6	-	-	0.9	-	-	-	-
前立腺	1144	-	1144	15.9	-	9.4	115.1	-	62.5	-	-	42.9	-	-	5.7	-	-	-	-	-
膀胱	202	66	268	2.8	1.3	2.2	20.3	6.5	10.9	2.5	6.3	7.5	1.6	4.3	0.8	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	211	110	321	2.9	2.2	2.6	21.2	10.9	12.9	5.3	8.9	9.2	3.9	6.5	1.1	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8
脳・中枢神経系	44	35	79	0.6	0.7	0.6	4.4	3.5	3.6	2.8	3.2	3.4	2.8	3.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	47	141	188	0.7	2.8	1.5	9.4	14.0	3.5	11.3	7.3	2.7	9.0	5.8	0.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6
悪性リンパ腫	206	175	381	2.9	3.5	3.1	20.7	17.4	13.6	9.4	11.4	10.3	7.3	8.8	1.2	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
多発性骨髄腫	52	40	92	0.7	0.8	0.8	4.6	4.0	2.9	1.9	2.3	1.9	1.3	1.6	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	108	73	181	1.5	1.5	1.5	10.9	7.2	8.8	5.0	6.9	8.2	4.6	6.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 栃木県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	23.4	10.9	8.3	10.5	31.5	25.3	25.2	65.6	101.2	187.6	354.9	623.5	1198.6	1799.5	2405.6	3054.6	3650.1	4037.1
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	5.0	10.9	9.5	13.8	12.1	45.6	39.0	22.2	43.7	51.5	39.1
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	10.8	24.2	54.7	66.2	95.0	105.4	121.3	67.0
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.3	12.3	39.8	63.0	102.1	221.0	303.9	485.2	635.1	731.5	670.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	6.3	17.8	38.2	63.0	116.9	202.8	269.9	335.6	444.8	485.2	541.6
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	3.8	5.5	19.1	30.7	53.7	119.6	147.7	228.4	316.3	360.2	346.2
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	2.5	12.3	19.1	32.3	63.2	83.2	122.2	107.1	128.6	125.0	195.4
肝および肝内胆管	2.3	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.7	9.5	27.7	30.9	77.5	122.2	153.6	182.6	205.8	122.8
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.4	1.6	7.7	18.8	20.5	27.2	82.9	84.9	106.6	201.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	9.5	4.6	18.8	39.9	83.2	62.7	131.1	117.6	217.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	9.1	18.7	12.1	25.7	47.8	39.1
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.2	14.3	43.0	92.7	162.9	268.2	315.4	473.1	683.7	792.9
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.3	1.4	4.8	10.8	12.1	17.1	15.3	38.4	51.4	91.9	167.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.0	2.6	11.0	0.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	23.0	65.8	176.6	356.5	515.5	509.1	566.1	591.9
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.7	3.2	7.7	16.1	28.5	40.7	54.6	95.1	110.3	206.6
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	14.3	12.3	37.6	36.5	62.8	56.6	79.7	88.2	61.4
脳・中枢神経系	4.7	0.0	6.2	2.1	2.1	0.0	1.5	2.5	5.5	0.0	6.1	4.0	9.1	5.1	8.1	10.3	3.7	16.8
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.7	0.0	5.0	5.5	1.6	9.2	9.4	5.7	5.1	10.1	12.9	3.7	22.3
悪性リンパ腫	0.0	2.2	0.0	2.1	8.4	1.7	3.0	10.1	8.2	3.2	24.6	18.8	33.0	59.4	62.7	59.1	77.2	67.0
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	9.4	6.8	6.8	14.2	25.7	33.1	39.1
白血病	11.7	8.7	0.0	2.1	4.2	10.1	1.5	10.1	6.8	9.5	10.8	9.4	18.2	18.7	8.1	23.1	36.8	33.5
女																		
全部位	17.4	9.2	4.4	15.4	31.1	56.6	100.0	163.5	259.1	388.5	442.3	536.2	613.8	825.6	996.5	1213.4	1465.7	1800.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.3	5.5	5.9	8.4	4.8	8.4	9.3	9.9	7.3	15.7	25.4	34.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.4	3.2	5.6	10.5	3.3	7.3	11.8	20.8
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.9	8.3	10.4	22.0	35.3	39.0	53.6	87.7	131.7	176.7	228.5	239.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.6	6.9	22.2	37.2	62.5	75.2	90.9	142.3	157.2	219.9	279.3	365.8
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.6	2.8	13.3	23.7	38.5	44.6	50.1	100.9	124.3	161.0	210.0	291.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	8.9	13.5	24.0	30.6	40.8	41.4	32.9	58.9	69.2	74.0
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.8	7.0	19.8	44.7	54.9	94.2	80.8	74.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.2	11.1	10.5	23.2	49.4	53.0	108.5	161.1
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.4	0.0	3.4	8.0	13.9	21.0	54.6	54.9	70.7	85.4	143.7
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.5	0.0	0.0	2.2
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.8	1.5	15.2	16.0	30.6	54.7	84.4	100.6	133.5	150.0	204.7
皮膚	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	5.7	1.6	1.4	3.0	0.0	1.6	7.0	11.6	8.3	29.3	33.4	57.7	111.0
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	29.5	51.3	105.1	160.5	149.0	158.8	142.1	162.1	179.2	129.6	120.0	100.2
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	11.3	29.5	52.7	65.1	55.7	59.3	78.0	68.7	48.0	42.1	41.2	62.3	45.7
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	11.3	23.0	44.4	44.4	33.8	22.4	19.5	28.0	23.2	12.8	19.6	20.8	13.1
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	8.3	20.7	22.0	36.9	58.5	40.8	24.8	27.4	15.7	32.3	21.8	
卵巣	0.0	2.3	2.2	0.0	4.4	11.3	3.3	5.5	19.2	27.0	30.4	20.9	22.1	26.5	11.0	19.6	18.5	21.8
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	1.4	2.3	8.3	21.9	23.6	34.6	37.0
腎・尿路（膀胱除く）	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.4	8.0	11.1	14.0	16.5	31.1	37.3	36.9	41.4
脳・中枢神経系	5.0	2.3	0.0	4.4	4.4	1.9	1.6	2.8	0.0	0.0	0.0	7.0	1.2	6.6	5.5	11.8	6.9	4.4
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	7.5	13.1	12.5	11.8	20.3	30.4	18.1	18.6	19.9	23.8	17.7	20.8	13.1
悪性リンパ腫	0.0	2.3	0.0	2.2	8.9	0.0	0.0	1.4	3.0	10.1	12.8	16.7	29.1	28.1	45.7	47.1	41.5	67.5
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	0.0	7.0	5.8	5.0	5.5	19.6	16.2	10.9
白血病	7.5	2.3	2.2	2.2	0.0	3.3	5.5	4.4	6.8	3.2	8.4	7.0	13.2	11.0	11.8	16.2	26.1	
男女計																		
全部位	20.5	10.1	6.4	12.9	31.3	40.0	60.7	112.3	177.0	285.1	397.7	580.6	909.5	1306.3	1665.7	2010.6	2308.3	2428.0
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.3	5.3	8.5	9.0	9.4	10.3	27.6	24.3	14.4	27.8	35.4	36.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.7	7.1	15.0	32.8	34.4	49.0	52.3	59.5	36.0
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.7	6.6	11.4	31.1	49.4	71.1	138.2	194.4	299.5	375.2	422.5	360.3
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.3	6.6	19.9	37.7	62.8	96.4	147.4	205.3	241.9	317.3	358.7	415.1
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.6	3.3	9.2	21.3	34.5	49.2	85.2	124.0	173.8	228.2	268.0	307.0
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	3.3	10.7	16.4	28.2	47.2	62.2	81.3	68.2	89.1	90.7	108.1
肝および肝内胆管	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.4	6.6	16.5	19.1	49.0	83.0	101.8	132.5	129.0	87.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	0.8	5.5	15.0	15.6	25.1	65.3	66.8	107.8	172.3
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	1.4	6.6	6.3	16.4	30.5	68.7	58.6	96.9	97.8	164.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	4.6	10.1	8.6	11.1	18.4	12.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.0	5.0	14.7	29.8	62.2	109.4	175.1	202.6	280.6	355.9	369.7
皮膚	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.7	2.3	4.0	2.1	2.5	6.3	9.6	14.4	11.7	33.6	41.2	70.9	126.9
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	14.0	24.4	50.5	77.8	72.9	78.0	70.3	83.0	96.0	74.6	78.0	72.1
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.4	3.3	3.9	8.9	15.6	24.3	37.4	54.6	63.8	84.6	
腎・尿路（膀胱除く）	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	9.0	10.2	24.6	25.3	39.4	43.2	55.7	56.7	

DCN 16.5%	I/M 2.20	Timeliness
DCO 9.3%	MV 80.2%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 栃木県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	11,041	42.9	8.5	17.5	20.0	11.1
口腔・咽頭	217	36.4	14.7	39.2	2.8	6.9
食道	277	33.2	6.9	32.5	19.5	7.9
胃	1,686	47.4	9.6	13.9	20.8	8.2
大腸(結腸・直腸)	1,684	41.7	16.0	13.7	20.5	8.1
結腸	1,087	41.7	13.9	15.5	20.5	8.4
直腸	597	41.7	19.9	10.4	20.4	7.5
肝および肝内胆管	555	58.4	2.0	19.3	7.6	12.8
胆のう・胆管	336	10.4	2.1	44.6	28.0	14.9
膵臓	394	5.3	1.3	32.7	50.3	10.4
喉頭	60	73.3	3.3	18.3	3.3	1.7
肺	1,320	26.0	10.2	14.9	40.5	8.5
皮膚	276	83.3	1.1	8.3	0.4	6.9
乳房	885	58.1	21.2	7.2	6.6	6.9
乳房(女性のみ)	878	58.3	21.2	7.1	6.5	6.9
子宮	397	59.2	3.8	24.7	8.6	3.8
子宮頸部	199	54.8	6.0	28.6	9.0	1.5
子宮体部	194	64.9	1.5	21.1	7.7	4.6
卵巣	137	20.4	1.5	50.4	21.9	5.8
前立腺	1,080	63.8	0.6	18.3	10.0	7.2
膀胱	243	67.9	2.5	14.4	4.9	10.3
腎・尿路(膀胱除く)	293	53.6	0.7	19.8	18.4	7.5
脳・中枢神経系	77	64.9	0.0	13.0	1.3	20.8
甲状腺	185	45.9	34.6	9.7	5.4	4.3
悪性リンパ腫	356	18.3	0.3	16.6	44.4	20.5
多発性骨髄腫	82	0.0	0.0	0.0	11.0	89.0
白血病	171	0.6	0.0	0.0	13.5	86.0

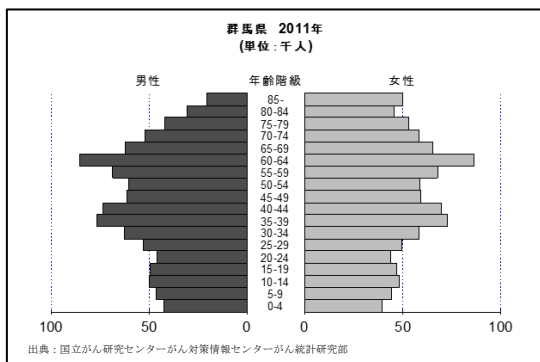
10 群馬県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
群馬県がん登録事業	1994(平成6年)1月	(財)群馬県健康づくり財団	総務部 がん登録室

地域の概況

群馬県は日本列島のほぼ中央に位置する。県北西部は谷川岳を中心とする上越の山々が連なっているが、東南部は関東平野が開けていて、隣接する栃木県や埼玉県との交流が多い。

上越・長野新幹線で東京、新潟、長野へは約1時間。東南部の都市と都心とは東武線が結んでいる。また、関越・上信越道が県央部と西部を、東北道が東部を貫いている。東京から約100km圏である。



地域の医療施設

群馬県では、平成18年8月24日付で群馬大学医学部附属病院(大学病院)が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成27年1月現在、大学病院を含め10施設が地域がん診療連携拠点病院としての認定を受けている。

また、群馬県はがん医療の均てん化が停滞しないように独自に7つの地域がん診療連携推進病院を定めている。

地域がん登録事業と登録方法

群馬県がん登録は平成6年に県が群馬県健康づくり財団に事業を委託する形ではじまった。平成16年、大学病院と県が中心になって、大学病院の院内がん登録の整備と低迷する地域がん登録の精度向上を目的に「群馬県がん疫学ネットワーク」が設置された。現在では、それを発展させた「群馬県がん対策推進協議会」ががん登録を推進し、精度が著しく向上してきた。平成22年12月に成立した群馬県がん対策推進条例でも、がん登録の推進が重要視されている。

平成20年8月に旧システムから標準がん登録システムに移行し、届出は標準登録票を使用している。また、精度向上のために遡り調査や生存確認調査を実施している。

データ解釈上の注意

2011年の精度はDCO(%)4.7と良好である。

群馬県のがん罹患の実態を良好な精度で把握できていると思われる。

DCN 13.3% I/M 2.25 Timeliness
 DCO 4.7% MV 82.0% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 群馬県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	7741	5184	12925	100.0	100.0	100.0	100.0	645.9	786.4	509.8	645.9	425.4	279.8	342.2	298.8	208.5	247.4	34.7	22.8	28.5
口腔・咽頭	183	74	257	2.4	1.4	2.0	1.4	12.8	18.6	7.3	12.8	11.3	3.5	7.2	8.2	2.6	5.3	0.9	0.3	0.6
食道	270	48	318	3.5	0.9	2.5	0.9	15.9	27.4	4.7	15.9	15.0	1.9	8.0	10.5	1.4	5.7	1.3	0.2	0.7
胃	1321	572	1893	17.1	11.0	14.6	11.0	94.6	134.2	56.2	94.6	70.8	25.8	46.3	49.0	18.3	32.5	5.8	1.9	3.8
大腸(結腸・直腸)	1165	784	1949	15.0	15.1	15.1	15.1	97.4	118.4	77.1	97.4	66.0	34.7	49.4	46.8	24.8	35.3	5.6	2.8	4.2
結腸	669	564	1233	8.6	10.9	9.5	10.9	61.6	68.0	55.5	61.6	36.9	24.0	30.0	25.6	16.9	21.0	3.0	1.9	2.4
直腸	496	220	716	6.4	4.2	5.5	4.2	35.8	50.4	21.6	35.8	29.1	10.7	19.4	21.2	7.9	14.3	2.7	0.9	1.8
肝および肝内胆管	444	245	689	5.7	4.7	5.3	4.7	34.4	45.1	24.1	34.4	23.6	9.3	16.0	16.2	6.1	10.9	1.9	0.7	1.3
胆のう・胆管	199	202	401	2.6	3.9	3.1	3.9	20.0	20.2	19.9	20.0	9.5	6.2	7.7	6.3	4.2	5.1	0.6	0.4	0.5
膵臓	269	231	500	3.5	4.5	3.9	4.5	25.0	27.3	22.7	25.0	14.6	9.0	11.6	10.1	6.3	8.1	1.2	0.7	1.0
喉頭	74	8	82	1.0	0.2	0.6	0.2	4.1	7.5	0.8	4.1	4.2	0.5	2.2	3.0	0.4	1.6	0.4	0.0	0.2
肺	1166	489	1655	15.1	9.4	12.8	9.4	82.7	118.5	48.1	82.7	60.1	22.0	39.0	40.7	15.6	26.9	4.7	1.9	3.2
皮膚	126	124	250	1.6	2.4	1.9	2.4	12.5	12.8	12.2	12.5	7.0	5.3	6.1	4.9	3.8	4.3	0.5	0.4	0.4
乳房	9	1086	1095	0.1	20.9	8.5	20.9	54.7	0.9	106.8	54.7	0.6	76.9	39.1	0.4	59.3	30.0	0.1	6.6	3.3
子宮	-	402	402	-	7.8	3.1	7.8	39.5	-	39.5	39.5	-	31.9	-	-	25.1	-	-	2.5	-
子宮頸部	-	185	185	-	3.6	1.4	3.6	18.2	-	18.2	18.2	-	16.6	-	-	13.3	-	-	1.2	-
子宮体部	-	211	211	-	4.1	1.6	4.1	20.7	-	20.7	20.7	-	15.2	-	-	11.6	-	-	1.3	-
卵巣	-	149	149	-	2.9	1.2	2.9	14.7	-	14.7	14.7	-	11.1	-	-	8.8	-	-	0.9	-
前立腺	1312	-	1312	16.9	-	10.2	16.9	133.3	-	133.3	133.3	-	67.7	-	-	45.7	-	-	5.9	-
膀胱	251	87	338	3.2	1.7	2.6	1.7	16.9	25.5	8.6	16.9	12.9	3.2	7.6	8.6	2.2	5.1	0.9	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	219	100	319	2.8	1.9	2.5	1.9	9.8	22.2	9.8	15.9	13.2	4.2	8.5	9.5	2.9	6.1	1.1	0.3	0.7
脳・中枢神経系	41	32	73	0.5	0.6	0.6	0.6	3.1	4.2	3.1	3.6	3.1	2.3	2.7	2.9	1.9	2.4	0.3	0.2	0.2
甲状腺	53	108	161	0.7	2.1	1.2	2.1	8.0	5.4	10.6	8.0	3.7	8.6	6.1	2.9	6.9	4.9	0.3	0.7	0.5
悪性リンパ腫	221	182	403	2.9	3.5	3.1	3.5	17.9	22.5	17.9	20.1	14.2	9.4	11.7	10.7	6.9	8.7	1.2	0.8	1.0
多発性骨髄腫	70	57	127	0.9	1.1	1.0	1.1	6.3	7.1	5.6	6.3	3.7	2.6	3.1	2.6	1.9	2.2	0.3	0.3	0.3
白血病	111	61	172	1.4	1.2	1.3	1.2	8.6	11.3	6.0	8.6	8.0	4.1	6.0	7.1	3.8	5.4	0.6	0.3	0.5

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 群馬県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	16.6	2.2	8.0	18.2	28.4	35.7	31.9	67.7	91.0	200.4	360.3	666.7	1176.8	1718.0	2514.1	3344.7	3764.5	3957.0
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	1.6	2.6	8.1	11.4	19.8	18.9	33.9	32.0	47.7	81.1	59.5	68.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	8.1	8.3	36.4	49.1	64.0	91.5	126.4	89.3	112.4
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	1.6	6.5	2.7	31.0	56.2	119.4	199.8	316.7	427.0	577.3	661.6	688.8
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.4	14.3	19.0	35.8	72.7	131.0	215.0	262.3	366.0	453.3	486.3	498.3
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	10.4	13.6	16.3	26.4	68.4	111.0	132.8	207.8	303.0	320.9	312.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.9	5.4	19.6	46.3	62.6	104.0	129.6	158.2	150.3	165.4	185.6
肝および肝内胆管	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	13.2	48.0	73.6	112.0	133.4	207.6	231.6	190.5
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	6.6	11.6	23.4	30.4	49.6	81.1	155.5	195.4
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	8.1	11.6	32.0	37.4	41.6	116.3	126.4	102.5	146.6
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.3	3.3	7.3	12.9	22.4	24.8	26.2	36.4	19.5
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	5.2	9.5	19.6	34.7	74.2	176.5	220.8	392.6	524.8	704.6	693.7
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.9	5.4	6.5	5.0	7.3	9.3	25.6	28.6	50.1	69.5	117.2
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	1.2	3.2	1.9	2.4	0.0	4.9
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.5	28.1	65.5	180.0	359.9	531.8	656.1	664.9	542.3
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.4	9.8	5.0	14.6	35.1	43.2	61.0	133.6	155.5	175.9
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.9	6.8	14.7	21.5	23.3	38.6	54.4	53.4	78.7	82.7	92.8
脳・中枢神経系	2.4	0.0	2.0	6.1	4.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	11.6	5.8	8.0	7.6	9.5	6.6	19.5
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.9	1.4	8.1	9.9	1.5	11.7	14.4	11.4	7.2	13.2	14.7
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	4.0	6.5	5.6	4.8	5.2	6.8	6.5	28.1	24.7	32.7	44.8	62.9	83.5	72.8	83.0
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	5.0	8.7	8.2	12.8	21.0	19.1	46.3	53.7
白血病	9.5	2.2	2.0	6.1	6.5	3.8	1.6	5.2	5.4	11.4	1.7	5.8	10.5	19.2	34.3	38.2	33.1	53.7
女																		
全部位	7.6	6.8	6.2	6.4	13.8	38.4	73.9	155.4	261.3	429.5	428.9	619.5	661.7	852.5	1006.6	1219.1	1385.9	1774.8
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	8.5	3.4	5.9	10.4	13.8	12.0	13.2	19.9	39.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.4	6.9	9.2	8.6	13.2	8.8	29.9
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	6.9	13.8	17.2	20.3	35.9	44.1	48.5	101.0	99.3	179.3	196.4	262.9
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	8.3	15.8	27.1	41.0	82.4	97.0	128.6	166.1	194.4	267.0	358.6
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	4.1	10.0	13.5	25.6	54.4	58.9	91.8	119.8	167.9	196.4	264.9
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.7	13.5	15.4	28.0	38.1	36.7	46.2	26.4	70.6	93.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	11.8	18.5	41.3	75.3	111.3	94.9	93.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.1	2.9	18.5	16.8	30.8	64.2	70.6	169.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	8.5	19.1	19.6	44.4	54.8	73.6	55.2	137.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	3.5	4.6	0.0	0.0	0.0	2.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.3	15.2	25.6	42.7	69.3	98.0	119.8	147.2	169.9	163.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	3.4	2.8	2.9	3.4	5.1	11.8	9.2	12.2	22.3	32.1	57.4	63.7
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.6	57.8	110.5	211.4	164.0	197.2	187.1	176.0	193.4	147.2	152.3	135.5
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	20.2	30.9	30.3	53.1	72.7	61.5	83.9	62.4	36.7	51.4	56.6	46.3	37.8
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	18.2	29.2	27.5	38.8	30.4	27.3	17.7	26.6	10.7	15.4	24.5	8.8	17.9
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	2.8	14.4	42.3	34.2	66.2	35.8	26.0	35.9	28.3	37.5	12.0
卵巣	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	4.0	5.2	12.4	17.2	20.3	23.9	30.9	20.8	30.6	10.3	17.0	22.1	21.9
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	1.7	4.4	9.2	9.2	10.3	34.0	33.1	53.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.9	0.0	3.4	5.9	8.1	15.3	30.8	34.0	44.1	33.9
脳・中枢神経系	0.0	2.3	2.1	0.0	0.0	0.0	2.8	2.9	3.4	3.4	7.4	4.6	1.5	6.8	5.7	4.4	6.0	
甲状腺	0.0	0.0	2.1	2.1	4.6	4.0	6.9	9.6	15.8	11.8	10.3	26.5	10.4	19.9	18.8	9.4	13.2	10.0
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	7.2	11.8	10.3	20.6	23.1	49.0	41.1	45.3	44.1	53.8
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.1	1.5	4.6	21.4	17.1	9.4	28.7	12.0
白血病	5.0	2.3	2.1	2.1	0.0	2.0	0.0	2.8	2.9	10.1	3.4	4.4	12.7	9.2	5.1	7.5	15.4	17.9
男女計																		
全部位	12.2	4.4	7.1	12.4	21.3	37.0	52.1	110.3	173.8	312.8	394.0	643.2	917.7	1275.7	1719.9	2157.9	2337.7	2406.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.8	2.0	4.9	10.0	11.8	12.4	22.1	22.7	28.9	43.2	35.7	48.1
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.1	5.9	20.5	27.9	36.0	47.8	63.2	41.0	53.8
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	4.1	10.0	9.8	25.7	46.2	82.0	123.7	206.5	254.3	355.1	382.6	386.3
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	11.4	17.4	31.5	57.1	106.8	155.7	194.0	260.6	308.7	354.8	399.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.5	7.4	11.9	14.9	26.0	61.5	84.8	111.9	161.4	227.6	246.2	278.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.0	5.6	16.6	31.1	45.4	70.9	82.1	99.2	81.1	108.5	120.3
肝および肝内胆管	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.6	30.0	45.9	75.9	102.8	153.8	149.6	121.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.9	7.3	20.9	23.5	39.7	71.6	104.6	176.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	4.1	10.1	25.6	28.5	43.0	83.9	96.9	74.1	140.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	2.5	3.7	8.1	13.3	11.7	11.6	14.6	7.1
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	7.0	17.4	30.2	58.5	122.6	158.0	248.9	314.0	383.9	317.0	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	1.7	3.3	4.2	5.0	5.0	9.5	9.3	18.8	25.3	40.0	62.2	79.2
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	28.1	53.7	103.7	81.5	99.5	94.7	91.5	102.8	83.2	91.3	97.6
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.7	7.5	3.4	9.5	22.1	25.8	34.3	78.0	82.1	89.1	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.3	4.9	7.5	12.6	14.6	23.2	34.4	41.5	53.7	59.6	50.9
脳・中枢神経系	1.2	1.1	2															

DCN 13.3%	I/M 2.25	Timeliness
DCO 4.7%	MV 82.0%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 群馬県

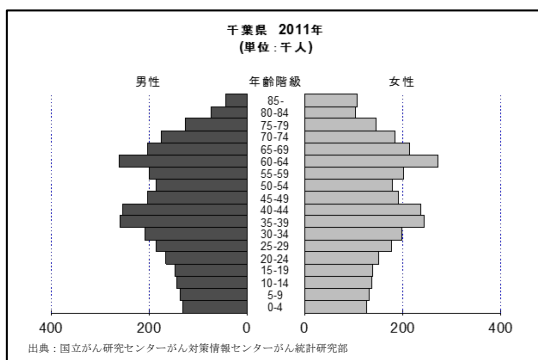
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	12,319	41.4	8.8	15.9	19.3	14.6
口腔・咽頭	254	33.5	15.0	35.8	5.9	9.8
食道	301	28.9	8.6	32.9	17.6	12.0
胃	1,801	47.0	7.9	16.2	18.5	10.3
大腸 (結腸・直腸)	1,848	39.3	16.0	12.4	22.0	10.3
結腸	1,156	37.6	14.6	14.2	23.1	10.5
直腸	692	42.2	18.2	9.4	20.2	10.0
肝および肝内胆管	631	52.0	1.9	17.6	8.9	19.7
胆のう・胆管	367	12.8	4.4	40.3	23.4	19.1
膵臓	466	6.7	3.0	30.3	44.2	15.9
喉頭	76	67.1	15.8	5.3	3.9	7.9
肺	1,544	26.6	9.7	13.1	39.7	10.8
皮膚	248	79.4	3.6	3.6	0.4	12.9
乳房	1,072	59.7	22.2	6.7	5.6	5.8
乳房 (女性のみ)	1,064	59.6	22.3	6.7	5.6	5.8
子宮	395	55.2	4.1	20.8	10.9	9.1
子宮頸部	184	49.5	3.3	29.3	9.8	8.2
子宮体部	207	61.4	4.8	13.5	12.1	8.2
卵巣	139	32.4	0.7	39.6	20.1	7.2
前立腺	1,288	60.0	0.6	15.5	8.6	15.3
膀胱	319	69.6	2.8	11.3	4.1	12.2
腎・尿路 (膀胱除く)	305	52.8	3.3	18.7	15.4	9.8
脳・中枢神経系	68	30.9	0.0	16.2	2.9	50.0
甲状腺	160	36.9	43.1	7.5	6.3	6.3
悪性リンパ腫	392	16.1	0.3	14.0	44.9	24.7
多発性骨髄腫	127	0.0	0.0	2.4	9.4	88.2
白血病	164	1.8	0.0	0.0	6.7	91.5

12 千葉県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
千葉県がん登録事業	1975(昭和50年)	実施主体:千葉県健康福祉部 登録室:千葉県がんセンター	千葉県がん登録室

地域の概況

千葉県は、東京都の東側に隣接した房総半島に位置する。面積は、5,156km²で全国28位である。平成26年4月1日現在の推計人口は、624.4万人。平成26年4月1日現在の平均年齢は45歳、65歳以上人口の高齢化率は、23.8%で、1960-70年代に流入した団塊の世代の人口比率が高く、今後急速な高齢化が進むものと見込まれる。



地域の医療施設

千葉県では、平成18年8月付で千葉県がんセンターが都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成26年1月現在、9つの二次医療圏に対して、千葉大学病院及び国立がん研究センター東病院を含む14施設のがん診療連携拠点病院が認定を受けてい

る。また、放射線医学総合研究所重粒子医科学センター病院が高度先進医療機関に指定され、連携してがん医療に取り組んでいる。

地域がん登録事業と登録方法

千葉県がん登録事業は、1975年に医師会の協力を得て、千葉県の事業として開始された。東京都に隣接する地理的条件から、都内の医療機関を受診する患者が多く、罹患数の把握が困難である。現在、東京都内の1施設の院内がん登録から情報提供を受けている。また、千葉県指定の「千葉県がん診療連携協力病院」の指定に伴い、登録精度が向上する傾向が見られるようになった。

データ解釈上の注意

がん診療連携拠点病院や千葉県がん診療連携協力病院からの届出増加により、県内広域に登録の精度指標の改善が見られた。また、東京都近傍地域の登録精度は改善されつつあるが、依然として不十分であり、近隣都道府県との連携が重要となっている。

DCN 17.8% I/M 1.96 Timeliness
DCO 16.8% MV 76.2% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 千葉県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	17672	12224	29896	100.0	100.0	568.9	479.1	329.1	227.7	271.3	230.5	169.3	195.4	26.7	18.2	22.3	0.8	0.3	0.5	0.7
口腔・咽頭	477	195	672	2.7	1.6	15.4	10.8	9.3	3.4	6.2	6.8	2.5	4.6	0.8	0.3	0.5	1.2	0.2	0.7	3.0
食道	732	128	860	4.1	1.0	23.6	4.1	13.5	2.3	7.6	9.4	1.7	5.4	4.5	1.6	3.0	4.1	2.3	3.2	2.0
胃	3097	1337	4434	17.5	10.9	99.7	42.7	56.4	20.8	37.3	38.5	14.4	25.6	4.1	2.3	3.2	4.1	2.3	3.2	2.0
大腸(結腸・直腸)	2529	1725	4254	14.3	14.1	81.4	55.1	48.5	28.3	37.8	34.5	20.2	27.0	4.1	2.3	3.2	2.4	1.5	2.0	1.2
結腸	1562	1200	2762	8.8	9.8	50.3	38.3	29.3	19.2	23.9	20.6	13.5	16.8	2.4	1.5	2.0	1.7	0.8	1.2	1.0
直腸	967	525	1492	5.5	4.3	31.1	16.8	19.2	9.2	13.9	13.9	6.7	10.2	1.7	0.8	1.2	1.5	0.4	1.0	0.4
肝および肝内胆管	1053	466	1519	6.0	3.8	33.9	14.9	19.5	6.7	12.7	13.4	4.4	8.7	1.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.9
胆のう・胆管	459	399	858	2.6	3.3	14.8	12.7	8.0	4.9	6.3	5.2	3.3	4.1	0.5	0.3	0.4	1.2	0.7	0.9	0.2
膵臓	745	601	1346	4.2	4.9	24.0	19.2	13.9	8.5	11.1	9.8	5.8	7.7	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	2.6
喉頭	170	20	190	1.0	0.2	5.5	0.6	3.2	0.4	1.7	2.2	0.3	1.2	0.3	0.0	0.2	4.0	1.3	2.6	0.3
肺	2821	1141	3962	16.0	9.3	90.8	36.4	51.1	17.4	32.7	34.9	12.0	22.6	4.0	1.3	2.6	0.4	0.3	0.3	2.7
皮膚	318	284	602	1.8	2.3	10.2	9.1	6.0	3.9	4.8	4.0	2.6	3.3	0.4	0.3	0.3	0.0	5.3	2.7	-
乳房	13	2651	2664	0.1	21.7	0.4	84.6	0.3	62.9	31.6	0.2	48.7	24.4	0.0	5.3	2.7	-	1.9	-	-
子宮	-	960	960	-	7.9	-	30.6	-	23.3	-	-	18.1	-	-	1.9	-	-	-	-	-
子宮頸部	-	430	430	-	3.5	-	13.7	-	11.3	-	-	8.9	-	-	0.9	-	-	-	-	-
子宮体部	-	487	487	-	4.0	-	15.5	-	11.2	-	-	8.7	-	-	1.0	-	-	-	-	-
卵巣	-	435	435	-	3.6	-	13.9	-	10.9	-	-	8.8	-	-	0.9	-	-	-	-	-
前立腺	2518	-	2518	14.2	-	81.1	-	44.0	-	-	30.2	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-
膀胱	483	178	661	2.7	1.5	15.5	5.7	8.6	2.4	5.1	5.9	1.6	3.5	0.6	0.2	0.4	-	-	-	-
腎・尿路(膀胱除く)	529	235	764	3.0	1.9	17.0	7.5	10.5	3.9	7.0	7.5	2.8	5.0	0.9	0.3	0.6	-	-	-	-
脳・中枢神経系	88	88	176	0.5	0.7	2.8	2.8	2.3	2.1	2.2	2.1	1.9	2.0	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-
甲状腺	76	219	295	0.4	1.8	2.4	7.0	1.6	5.0	3.3	1.2	3.8	2.5	0.1	0.4	0.3	-	-	-	-
悪性リンパ腫	519	427	946	2.9	3.5	16.7	13.6	10.6	7.7	9.0	7.7	5.7	6.6	0.8	0.6	0.7	-	-	-	-
多発性骨髄腫	143	101	244	0.8	0.8	4.6	3.2	2.6	1.5	2.0	1.7	1.0	1.3	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-
白血病	289	170	459	1.6	1.4	9.3	5.4	7.4	3.7	4.9	5.1	3.5	4.2	0.5	0.3	0.4	-	-	-	-

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 千葉県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	8.4	8.8	7.7	8.1	9.1	20.9	22.9	47.6	70.4	131.1	274.2	515.4	892.2	1392.6	1921.3	2539.3	2983.0	3583.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	0.5	1.5	2.8	6.4	10.3	15.9	38.1	46.5	39.4	55.8	50.2	63.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.5	16.8	23.4	45.0	67.5	85.1	103.5	113.0	74.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	7.3	8.7	18.6	35.2	96.1	146.7	228.6	347.6	514.5	530.2	619.4	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.7	2.9	8.8	15.7	25.0	57.3	94.6	147.9	203.1	259.1	313.8	369.7	446.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.4	4.6	9.4	13.2	33.0	42.3	82.7	122.9	169.0	207.9	256.7	320.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.4	4.2	6.3	11.7	24.3	52.3	65.2	80.3	90.2	105.9	113.0	126.2	
肝および肝内胆管	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	3.5	9.3	17.9	34.9	54.1	66.1	112.4	177.6	192.5	187.0	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	3.8	9.5	11.8	27.4	47.4	73.3	115.8	191.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.9	4.7	5.4	11.9	22.4	45.4	57.3	82.8	92.4	106.0	173.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.3	6.5	7.6	19.6	20.5	20.7	27.9	14.0	
肺	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	6.3	20.5	35.2	73.7	130.7	225.6	297.4	414.2	558.1	691.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.3	2.4	2.0	9.2	5.5	10.7	15.2	22.8	47.0	87.9	116.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0	0.5	0.4	0.5	0.6	4.0	1.4	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.9	14.6	44.3	125.0	256.0	349.3	389.5	372.5	404.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	1.2	2.0	6.0	8.0	21.3	33.3	51.9	61.3	101.9	189.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.5	5.9	15.7	25.4	27.1	41.1	50.8	70.9	78.1	70.1	
脳・中枢神経系	1.5	0.7	2.8	2.7	0.6	1.6	1.9	0.4	0.8	1.5	3.8	4.5	3.8	5.4	5.7	4.8	9.8	7.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	2.0	1.5	1.6	4.5	7.2	4.4	4.6	7.2	5.6	9.4	
悪性リンパ腫	0.0	2.2	1.4	2.0	1.8	1.1	1.9	5.4	2.8	5.9	14.6	20.9	21.3	30.3	52.5	65.3	85.1	109.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	1.1	3.5	6.1	11.7	11.4	29.5	32.1	21.0	
白血病	3.8	3.7	0.7	0.7	3.0	1.1	2.9	2.7	3.9	4.4	4.3	7.5	13.7	18.6	28.0	25.5	55.8	46.8	
女																			
全部位	9.6	7.7	5.9	14.5	9.3	26.6	70.4	127.1	200.9	309.5	372.9	443.6	549.6	695.8	804.5	1025.4	1320.0	1604.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.6	0.5	2.5	0.4	6.3	2.3	6.4	11.0	10.3	12.6	17.9	25.1	27.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.4	4.7	3.4	2.0	9.6	8.9	11.5	6.2	15.4	13.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	5.3	10.6	12.5	20.3	38.1	50.4	78.8	102.2	147.0	209.1	218.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	3.5	5.3	13.1	21.9	41.6	52.9	73.5	110.5	135.5	177.3	214.9	261.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	2.0	4.5	9.7	12.0	26.4	30.7	44.5	69.9	100.6	131.8	161.9	196.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	3.4	9.9	15.2	22.3	29.0	40.5	35.0	45.5	53.0	65.4	
肝および肝内胆管	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	2.5	2.6	5.1	6.4	13.6	20.5	36.6	78.7	80.9	79.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.0	2.3	4.5	10.3	15.4	25.7	41.4	68.4	131.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.8	3.7	6.2	13.4	23.5	30.8	50.8	65.6	86.7	133.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.5	1.1	2.8	1.1	1.4	1.9	0.9	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.9	4.7	6.8	20.8	27.2	46.0	80.2	80.3	139.4	164.8	185.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.2	1.3	0.5	3.9	6.4	8.5	10.3	18.6	23.5	54.0	80.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.7	25.7	56.8	100.2	146.7	140.1	139.0	155.9	146.3	150.8	109.0	105.0	113.0	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.0	13.6	25.7	34.7	54.8	48.4	57.4	52.2	46.1	46.5	33.8	39.5	51.4	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.8	11.6	17.6	21.6	32.4	19.7	17.8	19.1	15.4	16.9	11.7	15.4	21.5	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	7.8	12.3	21.4	27.6	37.6	30.9	30.3	28.4	20.0	18.3	16.8	
卵巣	0.8	0.8	0.0	5.8	2.7	3.4	4.5	9.0	11.8	24.5	27.6	25.2	19.5	23.3	19.1	17.9	16.4	26.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	3.0	4.8	9.8	10.9	20.0	27.9	49.5	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.4	1.6	5.1	10.9	7.4	19.1	16.4	21.4	30.8	35.5	
脳・中枢神経系	1.6	2.3	0.7	0.0	0.0	1.7	3.0	1.6	1.3	1.0	3.4	4.5	2.9	4.7	4.4	6.9	8.7	3.7	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	1.7	4.5	6.1	5.5	4.2	9.6	12.4	10.7	14.4	7.7	15.9	17.3	10.3	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.7	2.2	0.7	1.7	4.5	2.0	3.0	6.8	10.1	17.3	18.4	24.7	31.2	38.6	58.8	51.4	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.6	2.0	6.2	5.6	7.1	15.2	17.3	11.2	
白血病	4.0	4.6	2.9	2.9	0.7	1.1	1.5	2.9	0.8	1.6	3.9	3.0	5.9	12.1	13.1	10.4	15.4	21.5	
男女計																			
全部位	9.0	8.3	6.8	11.2	9.2	23.7	46.0	86.1	133.3	217.4	322.6	479.4	717.8	1035.7	1350.8	1728.1	1999.3	2169.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	1.1	0.5	2.0	1.6	6.3	6.3	11.2	24.3	27.9	25.7	35.5	35.3	37.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.6	3.0	10.2	12.7	26.9	37.5	47.5	51.4	55.3	30.7	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.0	6.3	9.6	15.7	27.9	67.0	97.7	151.8	222.2	317.6	340.3	333.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.8	3.2	7.1	14.5	23.5	49.6	73.7	110.0	155.7	196.0	240.7	278.1	314.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.5	1.7	4.6	9.6	12.6	29.8	36.5	63.2	95.7	134.0	167.1	200.6	231.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.5	2.6	4.9	10.9	19.9	37.2	46.8	59.9	62.0	73.6	77.5	82.7	
肝および肝内胆管	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	3.1	6.1	11.6	20.6	33.5	42.7	73.7	124.6	126.5	110.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	3.0	6.9	11.0	21.2	36.3	56.2	87.8	148.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	2.9	4.5	9.1	17.9	34.2	43.7	66.5	78.0	94.6	144.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.8	3.5	4.3	11.0	10.6	10.4	12.5	4.7	
肺	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6	5.5	13.9	28.1	50.4	87.6	151.1	186.5	266.9	325.4	330.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.8	1.8	1.3	6.6	6.0	9.5	12.7	20.7	34.4	67.8	90.8	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.8	12.5	27.7	48.3	71.5	68.7	70.0	79.5	75.2	77.3	60.3	62.7	80.7	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.6	1.5	4.4	5.5	12.9	21.2	31.0	39.2	58.1	89.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.5	3.8	10.5	18.1	17.0	29.8	33.2	44.4	50.2	45.4	4.7	
脳・中枢神経系	1.6	1.5	1.8	1.4	0.3	1.7	2.4	1.0	1.0	1.3	3.6	4.5	3.4	5.0	5.0	5.9	9.1	4.7	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.8	2.4	3.4	3.7	2.8	5.5	8.4	9.0	9.5	6.1	11.8	12.5	10.0	
悪性リンパ腫	0.0	1.1	1.1	2.1	1.3	1.4	3.2	3.8	2.9	6.3	12.4	19.1	19.8	27.5	41.6	51.0	69.5	68.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.3	0.8	2.7	6.2	8.6	9.2	21.8	23.4	14.0	
白血病	3.9	4.1	1.8	1.7	1.9	1.1	2.2	2.8	2.4	3.0	4.1	5.2	9.7	15.3	20.4	17.4	31.9	28.7	

DCN 17.8%	I/M 1.96	Timeliness
DCO 16.8%	MV 76.2%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 千葉県

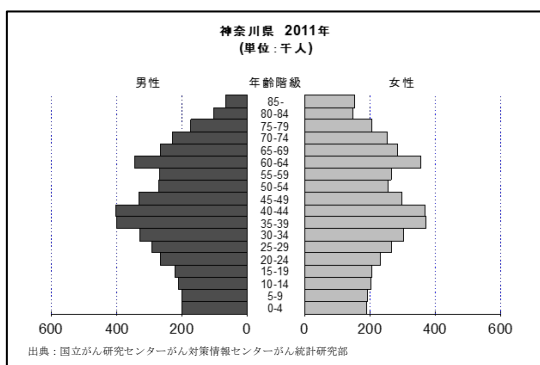
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	24,883	41.2	9.2	16.2	20.1	13.4
口腔・咽頭	615	32.5	14.1	36.4	5.9	11.1
食道	756	30.2	6.7	28.6	27.2	7.3
胃	3,675	48.2	8.1	11.4	21.6	10.7
大腸 (結腸・直腸)	3,501	41.3	16.8	9.6	19.6	12.6
結腸	2,254	42.0	14.8	10.3	19.8	13.1
直腸	1,247	40.2	20.4	8.3	19.3	11.7
肝および肝内胆管	1,064	49.1	2.1	20.0	12.8	16.1
胆のう・胆管	591	14.2	3.9	38.7	27.2	15.9
膵臓	976	5.8	2.9	33.5	47.4	10.3
喉頭	183	71.6	8.7	13.7	1.1	4.9
肺	3,073	24.4	11.7	15.5	39.7	8.7
皮膚	583	75.8	2.6	6.3	2.6	12.7
乳房	2,481	54.7	25.0	6.1	6.9	7.3
乳房 (女性のみ)	2,469	54.8	25.0	6.0	6.8	7.3
子宮	889	49.7	2.6	26.8	11.2	9.7
子宮頸部	411	41.1	3.4	32.4	12.9	10.2
子宮体部	468	58.1	1.9	22.2	9.6	8.1
卵巣	370	33.5	1.9	39.5	14.9	10.3
前立腺	2,319	62.4	0.6	17.7	11.5	7.8
膀胱	554	61.2	3.1	13.7	5.1	17.0
腎・尿路 (膀胱除く)	650	47.2	2.6	21.2	17.7	11.2
脳・中枢神経系	151	62.3	0.0	7.9	1.3	28.5
甲状腺	274	33.6	23.7	21.2	12.8	8.8
悪性リンパ腫	835	21.9	0.5	16.8	37.8	23.0
多発性骨髄腫	176	1.7	0.6	0.6	1.1	96.0
白血病	331	0.0	0.0	0.0	2.7	97.3

14 神奈川県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
神奈川県悪性新生物登録事業	1970(昭和45年)4月	神奈川県立がんセンター	臨床研究所 がん予防・情報学部

地域の概況

神奈川県は、南に相模湾、東に東京湾、西に丹沢山地を臨み東京都、山梨県、静岡県に隣接し、横浜市（18区）川崎市（7区）の相模原市（3区）政令指定都市を含む19市と13町1村の58市区町村がある。面積は2,415 km²、平成26年1月1日現在の推計人口は908万人となった。老年人口（65歳以上）は21.5%（うち75歳以上は9.7%）で、全国平均の老年人口24.1%より2.6ポイント低い。



地域の医療施設

神奈川県では298の病院（精神科病院47を除く）と診療所6,497の医療施設があり、平成19年1月31日付で神奈川県立がんセンターが都道府県がん診療連携拠点病院に指定された。平成26年12月現在、がんセンターを含め17施設が、地域がん診療連携拠点病院（国指定）に、7病院が神奈川県がん診療連携指定病院（県指定）として、

小児がん拠点病院に1病院が指定を受けている。また、東京都に近いため東京都内の病院で受療する患者も多く、県がん患者の約8%が県外で治療していると推定される。

地域がん登録事業と登録方法

本県の「地域がん登録」は1970年に「神奈川県悪性新生物実態調査」として開始され1977年から県の悪性新生物登録事業となった。

医療機関からの届出票の提出は神奈川県医師会へ委託し、神奈川県立がんセンターが実施機関となってこの事業を行っている。

自主的な届出の協力のない医療機関へは出張採録を実施していたが、届出協力の医療機関が多くなり出張採録は平成24年で終了した。

平成25年の届出件数は、78,665件となり、地域がん診療連携拠点病院からの届出件数は、全届出件数の41%を占めている。

データ解釈上の注意

遡り調査は、来年度からがん診療連携拠点病院を中心に再開予定である。

予後調査は2012年度から住民基本台帳ネットワークシステムが利用できるようになり、92%の予後が確認でき、予後調査作業の効率化が図られるようになった。

DCN 14.3% I/M 1.82 Timeliness
DCO 14.3% MV 72.1%

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 神奈川県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	23918	16653	40571	100.0	100.0	100.0	100.0	524.9	367.6	446.5	217.8	217.8	264.7	227.5	160.3	189.4	26.9	17.6	22.0	22.0
口腔・咽頭	515	203	718	2.2	1.2	1.8	1.2	11.3	4.5	7.9	7.3	2.4	4.8	5.3	1.7	3.5	0.6	0.2	0.4	0.4
食道	1037	200	1237	4.3	1.2	3.0	4.4	13.6	4.4	13.6	14.3	2.4	8.0	10.1	1.8	5.7	1.3	0.2	0.7	0.7
胃	4272	1751	6023	17.9	10.5	14.8	93.8	38.7	66.3	57.0	19.2	36.7	39.1	38.4	13.3	25.3	4.7	1.5	3.1	3.1
大腸(結腸・直腸)	3917	2900	6817	16.4	17.4	16.8	86.0	64.0	75.0	33.9	43.5	38.4	24.1	23.4	16.9	20.0	2.8	1.9	2.3	2.3
結腸	2458	2144	4602	10.3	12.9	11.3	53.9	47.3	50.6	24.1	28.5	23.4	16.9	15.0	7.2	10.9	1.9	0.9	1.4	1.4
直腸	1459	756	2215	6.1	4.5	5.5	32.0	16.7	24.4	9.8	15.0	6.8	12.3	12.8	4.5	8.5	1.5	0.5	1.0	1.0
肝および肝内胆管	1336	657	1993	5.6	3.9	4.9	29.3	14.5	21.9	18.4	6.8	12.3	12.8	4.5	8.5	1.5	0.5	1.0	1.0	1.0
胆のう・胆管	570	536	1106	2.4	3.2	2.7	12.5	11.8	12.2	7.4	5.1	6.1	6.1	4.9	3.3	4.1	0.5	0.3	0.4	0.4
膵臓	1010	846	1856	4.2	5.1	4.6	22.2	18.7	20.4	13.8	8.9	11.3	9.6	6.1	7.8	1.2	0.7	0.9	0.9	0.9
喉頭	180	16	196	0.8	0.1	0.5	4.0	0.4	2.2	2.4	0.2	1.2	1.6	0.2	0.9	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1
肺	3661	1596	5257	15.3	9.6	13.0	80.3	35.2	57.9	48.6	18.2	32.0	33.0	33.0	12.8	22.0	3.8	1.5	2.6	2.6
皮膚	313	288	601	1.3	1.7	1.5	6.9	6.4	6.6	4.3	3.0	3.6	3.0	3.0	2.1	2.5	0.3	0.2	0.2	0.2
乳房	11	3547	3558	0.0	21.3	8.8	0.2	78.3	39.2	0.2	58.8	29.4	0.1	45.4	22.6	0.0	5.0	0.0	2.5	2.5
子宮	-	1107	1107	-	6.6	2.7	-	24.4	-	-	18.9	-	-	14.5	-	-	-	1.5	-	-
子宮頸部	-	470	470	-	2.8	1.2	-	10.4	-	-	8.4	-	-	6.6	-	-	-	0.6	-	-
子宮体部	-	603	603	-	3.6	1.5	-	13.3	-	-	10.1	-	-	7.7	-	-	-	0.9	-	-
卵巣	-	578	578	-	3.5	1.4	-	12.8	-	-	9.6	-	-	7.6	-	-	-	0.8	-	-
前立腺	3396	-	3396	14.2	-	8.4	74.5	-	-	43.8	-	-	-	29.6	-	-	3.9	-	-	-
膀胱	751	248	999	3.1	1.5	2.5	16.5	5.5	11.0	9.9	2.3	5.8	6.8	6.8	1.6	3.9	0.7	0.2	0.4	0.4
腎・尿路(膀胱除く)	783	309	1092	3.3	1.9	2.7	17.2	6.8	12.0	11.1	3.6	7.2	7.9	2.5	5.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.6
脳・中枢神経系	132	127	259	0.6	0.8	0.6	2.9	2.8	2.9	2.1	1.8	2.0	1.7	1.7	1.7	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
甲状腺	130	361	491	0.5	2.2	1.2	2.9	8.0	5.4	2.1	5.8	4.0	1.6	4.6	3.1	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3
悪性リンパ腫	641	529	1170	2.7	3.2	2.9	14.1	11.7	12.9	9.3	6.4	7.8	6.8	4.7	5.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6
多発性骨髄腫	124	130	254	0.5	0.8	0.6	2.7	2.9	2.8	1.7	1.4	1.5	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
白血病	353	209	562	1.5	1.3	1.4	7.7	4.6	6.2	5.8	3.0	4.3	4.7	2.5	3.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 神奈川県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	8.1	2.5	3.3	6.8	13.3	14.3	21.6	46.3	70.5	120.3	247.4	520.5	888.9	1434.3	1983.9	2508.8	3007.3	3211.9	
口腔・咽頭	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.0	1.7	3.9	8.8	15.6	25.8	33.9	36.2	45.8	47.4	51.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	3.6	12.5	29.1	44.1	75.6	91.6	108.5	93.7	92.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	5.3	10.7	17.3	38.3	80.1	151.6	257.0	382.2	474.1	546.6	599.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.8	7.8	14.2	29.5	51.2	105.4	161.4	248.0	308.5	371.4	432.2	480.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.5	5.0	7.5	15.5	30.6	55.9	88.1	158.0	192.4	254.0	299.0	339.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	2.8	6.7	14.0	20.6	49.6	73.3	89.9	116.1	117.3	133.2	141.3	
肝および肝内胆管	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	2.5	6.7	21.4	32.8	60.0	65.8	106.0	161.9	153.9	144.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	2.1	4.8	7.1	15.1	27.8	47.1	61.6	103.6	127.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	5.8	13.3	25.0	38.8	59.1	87.3	93.3	126.3	142.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.4	4.1	5.8	10.5	16.1	17.0	28.6	26.7	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.0	7.0	12.5	27.7	79.7	121.1	228.0	284.9	404.8	560.4	547.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	0.3	1.5	1.2	2.7	4.1	6.3	8.1	14.3	20.1	32.3	40.5	83.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	0.4	0.6	1.0	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	12.9	38.8	117.7	232.9	367.8	412.5	429.2	379.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.7	4.3	4.8	17.5	24.3	41.8	51.5	79.8	115.4	163.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	4.5	6.4	13.3	20.9	35.6	41.8	52.4	78.0	97.7	72.2	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.9	1.4	1.1	0.3	1.5	0.8	2.7	0.9	2.9	3.0	5.2	3.8	6.5	8.8	16.8	15.7	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.8	2.0	1.5	3.0	1.8	5.6	5.5	6.8	7.9	5.9	8.9	4.7	
悪性リンパ腫	0.5	1.0	0.5	1.4	2.3	1.7	2.7	2.0	4.2	3.6	10.7	17.5	24.3	32.0	38.0	65.7	68.1	100.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	1.1	4.1	4.6	6.4	10.9	13.5	15.8	14.1	
白血病	4.0	0.5	0.9	2.3	3.4	2.0	2.7	3.8	2.2	4.9	6.6	9.7	12.8	12.8	20.5	23.5	37.5	40.8	
女																			
全部位	6.9	2.6	4.5	7.3	13.3	24.9	50.0	93.4	169.1	282.0	350.1	443.3	533.9	679.5	861.0	1068.7	1324.1	1590.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	1.6	1.9	2.0	2.8	5.3	4.8	6.7	9.6	11.2	21.1	29.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	2.4	2.8	6.1	9.3	9.5	11.2	12.2	20.4	15.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	3.8	7.0	10.4	18.9	33.0	44.4	76.4	106.0	142.7	178.5	229.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	4.6	6.2	10.6	23.6	47.7	67.6	93.8	130.1	176.4	205.7	266.5	330.0	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	3.0	3.8	6.8	14.8	30.8	42.5	61.6	91.6	132.0	159.3	215.3	271.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	2.4	3.8	8.8	17.0	25.1	32.2	38.5	44.4	46.4	51.1	58.2	
肝および肝内胆管	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.8	0.5	2.0	4.3	6.1	10.5	26.5	48.0	76.7	83.1	68.8	68.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	2.7	3.2	4.6	9.9	17.3	22.4	51.3	73.6	98.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.8	4.0	7.1	16.3	20.6	38.9	49.2	70.9	95.4	116.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.4	0.0	1.8	1.6	0.5	0.7	0.7	0.7	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	2.0	2.7	6.2	8.8	17.7	30.0	52.6	83.1	94.8	138.8	150.6	159.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.6	1.4	1.4	2.0	2.4	4.2	5.9	8.8	6.4	25.9	28.6	59.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.2	14.8	37.5	84.4	151.3	135.6	132.1	147.3	134.0	148.4	116.3	127.4	125.7	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.3	13.8	20.3	27.1	31.3	44.2	56.6	37.9	33.6	35.2	41.5	46.3	33.7	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.8	11.2	14.3	17.9	16.8	11.4	17.1	11.0	12.0	12.8	10.8	21.8	15.2	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	5.9	9.2	14.2	31.5	38.7	26.3	20.5	20.8	29.3	19.1	13.2	
卵巣	0.0	0.5	0.5	1.5	2.1	1.9	1.6	4.9	9.7	20.6	26.0	28.5	23.2	20.2	18.4	19.1	27.3	20.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	1.2	2.7	6.5	6.0	14.8	16.1	27.3	55.6	55.6	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	1.3	5.1	7.2	9.0	16.6	16.8	23.5	31.3	33.7	
脳・中枢神経系	2.7	1.6	0.5	0.0	1.3	0.4	1.0	1.1	1.9	1.0	1.2	1.5	2.0	6.0	7.6	6.8	7.5	14.5	
甲状腺	0.0	0.0	1.5	2.0	1.7	2.3	3.3	5.1	6.2	6.1	11.0	13.3	13.3	16.3	17.2	15.1	14.3	15.2	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.5	1.0	0.9	1.5	2.0	1.4	2.7	3.0	6.7	13.7	19.2	20.9	30.0	39.6	48.4	54.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	1.2	0.8	5.9	4.2	9.6	9.8	12.3	17.9	
白血病	2.1	0.0	1.5	1.5	0.9	0.8	1.6	2.2	1.6	4.0	2.4	3.8	5.7	7.4	12.0	11.7	16.4	19.2	
男女計																			
全部位	7.5	2.6	3.9	7.1	13.3	19.4	35.3	69.0	117.7	197.0	297.0	482.3	709.2	1045.2	1398.1	1723.1	2011.8	2071.1	
口腔・咽頭	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.3	1.8	3.0	5.9	10.5	15.2	19.9	22.3	26.9	31.8	36.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	3.0	7.8	17.7	26.5	41.6	49.7	56.0	50.4	38.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	4.6	8.9	14.1	29.0	56.8	97.3	163.9	238.1	293.3	328.9	339.2	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	3.2	7.0	12.4	26.7	49.5	86.7	127.2	187.2	239.6	281.0	334.2	374.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.2	4.4	7.1	15.2	30.7	49.3	74.7	123.8	160.9	202.4	249.5	291.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	2.6	5.3	11.5	18.9	37.4	52.5	63.4	78.7	84.6	82.8	82.8	
肝および肝内胆管	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	1.0	1.6	4.5	13.1	19.6	34.9	45.6	75.8	115.4	112.1	91.2	91.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.0	2.4	4.0	5.8	12.4	22.4	34.2	56.0	85.9	107.0	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9	2.2	5.0	10.3	20.7	29.6	48.7	67.4	81.1	108.0	124.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.6	2.3	2.9	6.0	8.6	8.0	12.1	8.4	8.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.4	3.4	6.6	10.7	22.9	55.1	86.4	153.3	185.7	259.7	318.0	274.5	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.9	1.4	1.3	2.4	3.2	5.3	7.0	11.5	12.9	28.8	33.5	66.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.4	7.1	18.2	40.5	71.7	65.5	65.4	75.3	69.4	77.6	63.7	75.8	88.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	2.6	3.0	10.2	15.3	23.3	32.3	45.1	63.3	87.5	
腎・尿路（膀胱除く）	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	3.0	4.0	9.3	14.1	22.2	28.8	33.8	48.3	58.4	45.1	
脳・中枢神経系	1.3	0.8	0.7	0.7	1.2	0.4	1.3	0.9	2.3	1.0	2.1	2.3	3.6	4.9	7.1	7.7	11.3	14.9	
甲状腺	0.0	0.0	0.7	0.9	1.0	1.4	2.5	3.5	3.8	4.5	6.3	9.4	9.4	11.7	12.7	10.9	12.1	12.1	
悪性リンパ腫	0.3	0.5	0.5	1.2	1.6	1.6	2.4	1.7	3.5	3.4	8.8	15.6	21.8	26.2	33.8	51.5	56.4	68.4	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	1.1	2.4	5.3	5.3	10.2	11.5	13.7	16.8	
白血病	3.1	0.3	1.2	1.9	2.2	1.4	2.2	3.0	1.9	4.5	4.6	6.8	9.2	10.0	16.1	17.1	25.0	25.6	

DCN 14.3% I/M 1.82 Timeliness
DCO 14.3% MV 72.1%

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 神奈川県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	34,765	41.1	9.6	13.5	17.5	17.3
口腔・咽頭	586	31.2	18.9	30.5	6.3	12.8
食道	1,015	31.8	10.3	23.5	20.7	12.6
胃	5,188	50.0	9.5	9.0	18.2	13.1
大腸 (結腸・直腸)	6,128	38.0	17.4	9.8	17.0	15.0
結腸	4,089	38.2	16.2	10.7	16.9	14.7
直腸	2,039	37.7	19.9	7.9	17.2	15.6
肝および肝内胆管	1,553	46.7	1.7	17.2	9.3	25.1
胆のう・胆管	814	17.0	5.2	31.9	21.3	24.3
膵臓	1,290	7.4	3.3	26.6	44.3	18.1
喉頭	187	61.5	9.6	14.4	1.1	13.4
肺	4,211	28.2	9.2	15.2	38.2	9.2
皮膚	575	71.3	1.7	5.9	1.4	17.0
乳房	3,470	57.6	21.0	5.9	5.9	9.3
乳房 (女性のみ)	3,459	57.7	21.0	5.9	5.9	9.2
子宮	1,026	44.9	2.7	24.9	8.7	18.5
子宮頸部	437	37.1	2.5	28.4	9.6	22.2
子宮体部	577	51.6	2.9	22.5	8.0	14.6
卵巣	498	21.1	0.4	47.4	15.1	15.9
前立腺	3,263	59.9	1.1	11.5	8.9	18.5
膀胱	897	59.0	2.7	6.8	5.2	19.3
腎・尿路 (膀胱除く)	945	50.7	2.0	17.2	14.5	15.2
脳・中枢神経系	155	44.5	0.0	12.3	1.3	41.9
甲状腺	468	42.1	28.4	14.7	4.9	9.8
悪性リンパ腫	956	16.5	0.1	12.4	34.1	36.7
多発性骨髄腫	187	2.7	0.0	0.0	2.1	94.7
白血病	411	0.7	0.0	0.5	1.7	96.1

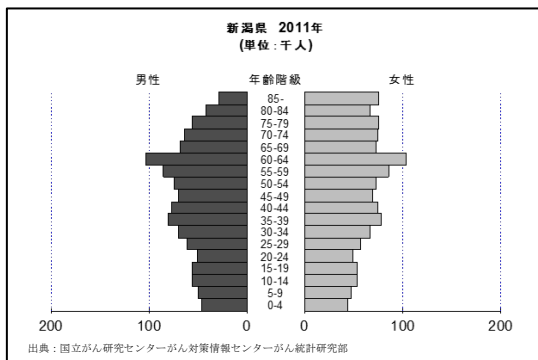
15 新潟県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
新潟県がん登録事業	1991(平成3年)4月	県立がんセンター新潟病院 がん予防総合センター	新潟県がん登録室

地域の概況

新潟県は日本海に面した面積、人口ともに大きな県で、面積は約1万km²、人口は約236万人、そして本州日本海側に唯一の政令都市である新潟市を有する。

新潟平野や信濃川、阿賀野川と農業・水産資源に恵まれている。また国際空港、国際港があり環日本海の国際都市として整備されている。控えめで粘り強い県民性はその原動力である。



地域の医療施設

平成19年1月に県立がんセンター新潟病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成22年4月に、その他に8病院が地域がん診療連携拠点病院として認定を受けている。更に平成24年4月に3病院が、平成26年1月に1病院ががん診療連携拠点病院に準じる病院として指定を受けている。新潟県の医療圏は7つと拠点病院の数とは

対応しているが、医療圏ごとの人口はばらつきが大きく、中心都市に集中する拠点病院が、複数の医療圏をカバーしている状況である。

地域がん登録事業と登録方法

新潟県がん登録事業は平成3年4月に開始された。現在は福祉保健部が主体となり、新潟県医師会の協力のもと、新潟県健康づくり財団が取りまとめた届出票を新潟県がん登録室が登録を行っている。

届出にあたって新潟県診療録管理懇話会の協力も大きい存在である。

現在は都市部からの届出はかなり良いが医師不足が顕著な地域ではがん登録の体制づくりもままならない状況である。

データ解釈上の注意

新潟県全体のDCOは2.9%と届出率はかなり良い状況である。更に医療圏の再編成により医療圏ごとのばらつきも小さくなったが、特定の地域からの届出漏れが隠れている可能性がある。また、届出漏れの状況をDCOで示して届出を促しているのに、院内がん登録をしていない医療機関では死亡退院例以外の届出の落ちが多い可能性がある。

DCN 2.9% I/M 2.18 Timeliness
 DCO 2.9% MV 83.2% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 新潟県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	9841	6689	16530	100.0	100.0	100.0	100.0	862.9	548.8	700.6	440.9	279.8	349.2	313.8	209.3	254.8	37.6	23.0	29.9	29.9
口腔・咽頭	215	86	301	2.2	1.3	1.8	12.8	18.9	7.1	12.8	10.8	3.1	6.8	8.1	2.2	5.0	1.0	0.2	0.6	0.6
食道	512	80	592	5.2	1.2	3.6	44.9	6.6	25.1	22.7	22.7	2.7	11.9	16.1	1.9	8.5	2.1	0.2	1.1	1.1
胃	2327	1115	3442	23.6	16.7	20.8	204.0	91.5	145.9	103.8	37.2	67.8	73.0	73.0	26.3	48.1	9.2	3.1	6.0	6.0
大腸(結腸・直腸)	1350	1113	2463	13.7	16.6	14.9	118.4	91.3	104.4	62.5	38.1	49.5	44.9	44.9	27.4	35.7	5.5	3.1	4.3	4.3
結腸	808	818	1626	8.2	12.2	9.8	70.8	67.1	68.9	35.6	26.8	30.8	25.2	19.1	21.9	3.1	2.1	2.1	2.6	2.6
直腸	542	295	837	5.5	4.4	5.1	47.5	24.2	35.5	26.9	11.3	18.7	19.7	8.3	13.8	2.4	1.0	1.7	1.7	
肝および肝内胆管	359	194	553	3.6	2.9	3.3	31.5	15.9	23.4	16.0	5.2	10.3	11.5	3.4	7.3	1.4	0.4	0.9	0.9	
胆のう・胆管	283	277	560	2.9	4.1	3.4	24.8	22.7	23.7	10.4	6.3	8.1	6.8	4.2	5.3	0.7	0.4	0.5	0.5	
膵臓	407	333	740	4.1	5.0	4.5	35.7	27.3	31.4	17.7	9.5	13.3	12.1	6.7	9.2	1.4	0.8	1.1	1.1	
喉頭	71	6	77	0.7	0.1	0.5	6.2	0.5	3.3	3.3	0.2	1.6	2.4	0.1	1.2	0.3	0.0	0.2	0.2	
肺	1519	599	2118	15.4	9.0	12.8	133.2	49.1	89.8	62.3	20.7	39.0	42.3	14.9	27.1	5.0	1.8	3.3	3.3	
皮膚	133	135	268	1.4	2.0	1.6	11.7	11.1	11.4	5.7	4.2	4.9	4.1	3.1	3.5	0.5	0.3	0.4	0.4	
乳房	7	1159	1166	0.1	17.3	7.1	0.6	95.1	49.4	0.2	72.5	36.7	0.2	56.6	28.5	0.0	6.1	3.1	3.1	
子宮	-	390	390	-	5.8	2.4	-	32.0	-	-	25.1	-	-	19.6	-	-	-	2.1	-	
子宮頸部	-	132	132	-	2.0	0.8	-	10.8	-	-	9.7	-	-	7.7	-	-	-	0.7	-	
子宮体部	-	254	254	-	3.8	1.5	-	20.8	-	-	15.4	-	-	11.9	-	-	-	1.4	-	
卵巣	-	197	197	-	2.9	1.2	-	16.2	-	-	12.0	-	-	9.9	-	-	-	1.0	-	
前立腺	1208	-	1208	12.3	-	7.3	105.9	-	-	50.6	-	-	-	34.9	-	-	4.7	-	-	
膀胱	268	76	344	2.7	1.1	2.1	23.5	6.2	14.6	10.8	2.0	5.9	7.4	1.4	4.1	0.9	0.2	0.5	0.5	
腎・尿路(膀胱除く)	307	153	460	3.1	2.3	2.8	26.9	12.6	19.5	15.0	5.5	10.0	10.9	4.0	7.3	1.3	0.5	0.9	0.9	
脳・中枢神経系	40	33	73	0.4	0.5	0.4	3.5	2.7	3.1	2.8	1.4	2.1	2.8	1.1	1.9	0.2	0.1	0.2	0.2	
甲状腺	68	130	198	0.7	1.9	1.2	6.0	10.7	8.4	4.5	8.9	6.7	3.5	7.0	5.3	0.4	0.7	0.5	0.5	
悪性リンパ腫	267	244	511	2.7	3.6	3.1	23.4	20.0	21.7	13.1	10.2	11.5	9.6	7.8	8.6	1.1	0.8	0.9	0.9	
多発性骨髄腫	56	65	121	0.6	1.0	0.7	4.9	5.3	5.1	2.6	2.0	2.3	1.8	1.4	1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	
白血病	133	80	213	1.4	1.2	1.3	11.7	6.6	9.0	8.1	4.0	6.0	7.2	3.2	5.2	0.6	0.3	0.5	0.5	

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 新潟県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	19.5	6.1	5.4	12.4	25.4	29.8	44.4	71.8	140.8	183.6	420.8	734.6	1320.0	1921.1	2590.3	3072.3	3488.8	3515.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	1.2	5.2	8.6	16.0	28.0	39.4	48.6	43.9	49.6	41.0	63.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.9	4.3	13.4	46.6	80.7	122.2	142.6	179.0	130.3	143.4	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	5.7	11.1	22.0	48.8	102.9	191.2	325.7	446.0	675.4	710.5	834.8	699.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.6	1.4	8.7	23.3	33.0	82.8	127.1	200.8	265.0	343.2	388.0	407.7	451.2	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0	1.4	5.0	10.3	15.8	26.7	57.1	103.8	161.9	230.3	248.1	267.8	332.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	3.7	12.9	17.2	56.1	70.0	97.0	103.0	112.8	140.0	139.9	118.9	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	9.0	2.9	21.4	18.7	68.2	85.4	70.5	92.1	135.1	122.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.3	11.7	19.2	38.3	62.7	93.9	164.1	213.4	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.2	11.5	21.4	26.8	39.4	66.2	117.5	141.7	173.7	146.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	0.0	2.3	12.5	29.4	18.8	15.9	21.7	10.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	3.7	7.8	12.9	33.4	84.0	177.7	276.8	390.2	556.4	682.8	629.6	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	1.3	2.9	8.0	7.0	10.6	25.0	32.9	31.0	67.6	76.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.1	1.8	0.0	10.5	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	53.6	158.5	303.2	394.9	466.0	371.6	370.7	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.3	8.0	17.5	29.8	39.7	70.5	70.9	120.6	174.9	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	5.0	14.2	8.6	21.4	31.5	50.0	57.4	59.5	85.0	96.5	83.9	
脳・中枢神経系	4.3	4.0	1.8	1.8	2.0	0.0	0.0	2.5	2.6	2.9	1.3	3.5	6.7	4.4	7.8	3.5	7.2	10.5	
甲状腺	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.4	6.2	11.6	4.3	10.7	10.5	12.5	7.4	4.7	14.2	0.0	10.5	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	1.7	7.2	2.5	3.9	14.3	20.0	31.5	35.5	33.9	58.0	65.6	86.9	111.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	2.7	5.8	7.7	5.9	20.4	8.9	26.5	17.5	
白血病	8.7	2.0	1.8	5.3	5.9	6.6	0.0	5.0	6.5	5.7	12.0	11.7	13.4	20.6	21.9	26.6	36.2	45.5	
女																			
全部位	2.3	2.1	5.6	16.7	22.4	47.2	79.9	164.1	244.6	400.9	500.1	567.3	706.6	804.6	1032.2	1211.8	1286.3	1706.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.7	5.8	4.1	3.5	4.8	6.8	14.7	14.5	37.7	18.6	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.4	4.7	9.7	15.1	12.0	10.6	25.6	22.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.0	10.8	33.5	53.4	68.1	94.6	136.8	203.0	254.8	274.4	335.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.0	10.3	9.4	27.7	56.2	98.7	106.2	139.6	170.9	254.8	208.1	368.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	9.0	6.7	23.3	34.3	61.1	73.4	101.3	116.2	194.1	165.9	289.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.5	1.3	2.7	4.4	21.9	37.6	32.8	38.3	54.7	60.7	42.2	79.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	4.1	8.2	12.5	10.9	38.7	46.2	63.3	72.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	3.5	10.6	31.5	24.0	68.6	82.9	145.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.9	11.0	10.6	37.6	34.2	53.4	66.0	93.5	127.3	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.3	1.3	1.5	1.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	1.3	4.0	10.2	28.8	43.5	70.5	87.6	118.8	137.3	114.6	161.8	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.0	2.6	0.0	4.4	5.5	10.6	10.6	9.6	13.4	18.5	30.2	68.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	24.1	68.0	116.9	196.8	185.0	152.7	185.3	136.8	137.5	103.0	98.0	79.6	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	19.6	37.2	48.4	37.9	52.1	58.7	54.1	57.5	56.1	21.1	31.7	22.5	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	18.1	20.5	25.5	11.7	13.7	15.3	15.4	8.2	12.0	2.6	12.1	11.9	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	16.7	22.9	26.2	38.4	43.5	38.6	49.3	42.7	18.5	19.6	6.6	
卵巣	0.0	0.0	1.9	5.6	6.1	10.5	4.5	6.4	12.1	29.2	26.0	21.1	19.3	31.5	25.4	18.5	18.1	29.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	4.7	6.8	4.1	14.7	13.2	16.6	38.5	38.5	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	2.9	5.5	12.9	20.3	20.5	26.7	31.7	39.8	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.3	2.9	1.4	1.2	3.9	4.1	10.7	6.6	3.0	6.6	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	7.5	6.4	16.1	23.3	24.7	16.4	5.8	15.1	13.4	15.8	15.1	8.0	
悪性リンパ腫	2.3	0.0	0.0	3.7	4.1	3.5	3.0	7.7	2.7	10.2	9.6	24.7	21.2	27.4	46.7	58.1	63.3	38.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	1.4	3.5	6.8	2.7	13.4	14.5	21.1	19.9	
白血病	0.0	0.0	0.0	3.7	6.1	1.7	1.5	6.4	1.3	2.9	4.1	7.0	6.8	8.2	12.0	14.5	15.1	17.2	
男女計																			
全部位	11.1	4.1	5.5	14.5	23.9	38.3	61.7	117.1	191.7	291.4	459.9	651.2	1014.0	1342.5	1749.1	2006.2	2133.4	2203.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	2.5	4.0	7.2	10.1	15.8	22.1	26.9	28.1	29.5	39.0	30.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	4.3	7.4	25.7	45.3	66.7	72.1	82.5	65.9	55.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	4.4	10.1	16.5	41.2	78.5	129.9	210.4	285.8	420.3	449.3	490.0	435.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.3	3.7	9.4	16.5	30.4	69.7	112.9	153.6	200.0	250.2	311.7	284.9	391.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6	1.5	6.9	8.6	19.5	30.4	59.1	88.6	130.5	168.7	217.1	205.1	300.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.2	2.5	7.9	10.8	39.2	53.8	65.0	69.5	81.5	94.6	79.8	90.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.3	1.4	12.9	13.5	40.4	46.8	53.4	65.8	90.9	86.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	6.1	7.6	14.9	34.8	41.8	79.4	114.1	164.4	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.0	7.2	16.2	18.7	38.5	49.6	82.9	98.3	124.3	132.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	0.0	1.2	7.2	14.2	9.4	7.6	9.3	3.8	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.4	2.5	5.9	11.6	31.1	63.8	124.2	178.7	243.7	316.2	333.1	290.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.5	1.3	0.7	3.6	6.8	8.8	10.6	17.0	22.3	23.5	44.5	71.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.8	33.4	57.3	97.6	91.3	76.1	92.9	70.9	75.7	59.8	60.3	60.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	2.2	4.1	11.1	18.3	21.3	40.4	37.8	56.6	76.0	76.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	2.5	10.5	5.8	13.5	22.2	35.1	38.3	41.8	54.5	56.6		

DCN 2.9%	I/M 2.18	Timeliness
DCO 2.9%	MV 83.2%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 新潟県

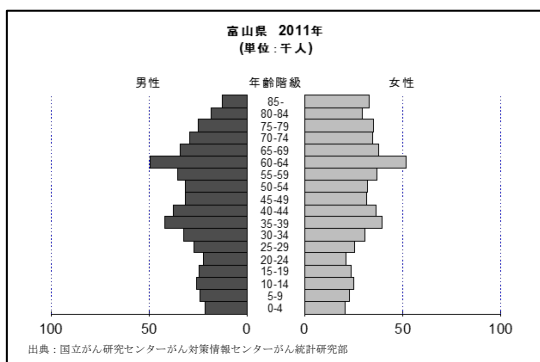
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	16,052	46.4	8.8	14.6	22.2	7.9
口腔・咽頭	293	44.7	13.7	34.5	2.7	4.4
食道	582	38.7	7.9	26.1	20.3	7.0
胃	3,353	58.5	8.9	9.2	17.2	6.3
大腸(結腸・直腸)	2,388	44.9	17.1	9.9	21.2	6.8
結腸	1,572	43.8	15.8	9.9	23.4	7.0
直腸	816	47.1	19.6	9.9	16.9	6.5
肝および肝内胆管	535	52.1	1.5	20.0	12.0	14.4
胆のう・胆管	528	19.1	3.6	35.4	24.1	17.8
膵臓	707	5.8	2.3	32.5	47.0	12.4
喉頭	76	77.6	6.6	7.9	3.9	3.9
肺	2,053	34.2	8.1	13.2	34.9	9.5
皮膚	263	84.4	3.8	6.5	0.4	4.9
乳房	1,147	60.4	23.8	4.8	7.1	3.8
乳房(女性のみ)	1,140	60.5	23.8	4.7	7.2	3.8
子宮	385	60.0	2.6	25.5	8.8	3.1
子宮頸部	131	56.5	0.8	27.5	9.9	5.3
子宮体部	253	62.1	3.6	24.5	8.3	1.6
卵巣	192	26.0	1.0	51.6	13.0	8.3
前立腺	1,171	65.3	1.0	13.1	14.1	6.5
膀胱	329	75.7	3.0	8.5	3.6	9.1
腎・尿路(膀胱除く)	444	51.8	1.6	18.5	18.5	9.7
脳・中枢神経系	73	72.6	0.0	6.8	2.7	17.8
甲状腺	195	43.6	31.3	14.9	6.2	4.1
悪性リンパ腫	501	23.6	0.6	16.6	49.7	9.6
多発性骨髄腫	117	1.7	0.0	0.0	88.0	10.3
白血病	211	0.0	0.0	0.0	94.3	5.7

16 富山県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
富山県がん疫学調査事業	1987(昭和62年)1月	(公財)富山県健康づくり財団	富山県健康増進センター

地域の概況

南北に延びる日本列島の中心、本州の中央北部に位置し、三方を急峻な山々に囲まれ、深い湾を抱くように平野が広がっており、富山市を中心に半径 50km というまとまりの良い地形が特徴です。平成 27 年 3 月には北陸新幹線が開業し、東京と富山は約 2 時間で行き来できるようになりました。



地域の医療施設

平成 18 年度に県がん診療連携拠点病院として県立中央病院が、地域がん診療連携拠点病院として 7 つの公的病院が指定を受けました。また、平成 22 年 5 月には、国指定がん診療連携拠点病院と同等の取り組みができ、今後、推進すべきがん患者の在宅療養の普及支援が担える病院を県独自に「富山県がん診療地域連携拠点病院」として県東部・西部にそれぞれ 1 病院を指定し、がん診療に特化した専門的かつ広域的に人材育成を担える 1 病院を「富山県がん診療

人材育成拠点病院」として指定しました。国指定と県指定の拠点病院が有機的に協力・連携する体制を整備しています。

各拠点病院では、がん診療に加え、情報の収集と発信、人材の育成、相談の支援、緩和ケアなどで中心的な役割を担い、相互連携により、県内全域における質の高い医療の確保に一丸となって取り組んでいます。

地域がん登録事業と登録方法

本県におけるがん疫学調査事業（地域がん登録）は、昭和 62 年 1 月 1 日以降に診断された患者を対象に県下全医療機関からの随時の届出方式により行っています。

事業実施主体は富山県であり、登録票の集約業務を（公社）富山県医師会に、登録業務を（公財）富山県健康づくり財団（富山県健康増進センター）に委託しています。

なお、拠点病院での院内がん登録システムの運用開始に合わせ、平成 19 年度から登録票の電子データでの提出を可能とし、提出及び登録作業の簡便化を図っています。

データ解釈上の注意

本県では、遡り調査を実施していないため、DCN=DCO となっています。

また、本県は独自システムによる集計を行っているため、一部集計されていない項目があります。

DCN 13.8% I/M 2.33 Timeliness
DCO 13.8% MV 65.8%

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 富山県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	4550	3398	7948	100.0	100.0	100.0	100.0	730.9	602.7	868.9	602.7	314.3	225.2	37.2	24.3	30.2	37.2	24.3	30.2	37.2	24.3
口腔・咽頭	90	43	133	2.0	1.3	1.7	1.7	12.2	7.6	17.2	12.2	6.0	6.7	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3
食道	168	27	195	3.7	0.8	2.5	3.2	4.8	17.9	32.1	4.8	9.1	12.2	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2
胃	974	493	1467	21.4	14.5	18.5	18.5	87.4	134.9	186.0	87.4	61.3	65.7	8.3	2.9	5.4	8.3	2.9	5.4	8.3	2.9
大腸(結腸・直腸)	675	550	1225	14.8	16.2	15.4	15.4	97.6	112.7	128.9	97.6	52.5	47.0	5.8	3.3	4.4	5.8	3.3	4.4	5.8	3.3
結腸	423	420	843	9.3	12.4	10.6	10.6	74.5	77.5	80.8	74.5	34.4	28.3	3.4	2.4	2.9	3.4	2.4	2.9	3.4	2.4
直腸	252	130	382	5.5	3.8	4.8	4.8	23.1	35.1	48.1	23.1	18.0	18.7	2.4	0.8	1.6	2.4	0.8	1.6	2.4	0.8
肝および肝内胆管	226	138	364	5.0	4.1	4.6	4.6	24.5	33.5	43.2	24.5	14.0	15.3	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5
胆のう・胆管	137	110	247	3.0	3.2	3.1	3.1	19.5	22.7	26.2	19.5	8.2	7.7	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5	1.2	1.9	0.5
膵臓	192	183	375	4.2	5.4	4.7	4.7	32.5	34.5	36.7	32.5	13.8	12.4	1.6	0.7	1.1	1.6	0.7	1.1	1.6	0.7
喉頭	46	4	50	1.0	0.1	0.6	0.6	0.7	4.6	8.8	0.7	2.2	3.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0
肺	674	291	965	14.8	8.6	12.1	12.1	88.7	51.6	128.7	51.6	38.4	42.1	4.8	1.7	3.2	4.8	1.7	3.2	4.8	1.7
皮膚	55	63	118	1.2	1.9	1.5	1.5	10.9	11.2	10.5	11.2	5.2	3.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
乳房	1	594	595	0.0	17.5	7.5	7.5	0.2	105.4	0.2	105.4	39.8	0.1	60.4	0.0	6.7	0.0	6.7	3.4	0.0	6.7
子宮	-	156	156	-	4.6	2.0	2.0	-	27.7	-	27.7	-	17.4	-	1.8	-	-	1.8	-	-	1.8
子宮頸部	-	76	76	-	2.2	1.0	1.0	-	13.5	-	13.5	-	9.0	-	0.9	-	-	0.9	-	-	0.9
子宮体部	-	75	75	-	2.2	0.9	0.9	-	13.3	-	13.3	-	7.9	-	0.8	-	-	0.8	-	-	0.8
卵巣	-	80	80	-	2.4	1.0	1.0	-	14.2	-	14.2	-	9.5	-	1.0	-	-	1.0	-	-	1.0
前立腺	476	-	476	10.5	-	6.0	6.0	-	90.9	-	90.9	-	29.8	-	3.7	-	-	3.7	-	-	3.7
膀胱	141	57	198	3.1	1.7	2.5	2.5	10.1	18.2	26.9	10.1	7.1	8.6	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2
腎・尿路(膀胱除く)	179	85	264	3.9	2.5	3.3	3.3	15.1	24.3	34.2	15.1	11.7	13.2	1.6	0.5	1.0	1.6	0.5	1.0	1.6	0.5
脳・中枢神経系	44	64	108	1.0	1.9	1.4	1.4	9.9	11.4	8.4	11.4	5.5	4.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6
甲状腺	45	110	155	1.0	3.2	2.0	2.0	14.3	19.5	8.6	19.5	10.8	4.8	0.5	1.2	0.9	0.5	1.2	0.9	0.5	1.2
悪性リンパ腫	178	130	308	3.9	3.8	3.9	3.9	23.1	28.3	34.0	23.1	14.1	13.6	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9
多発性骨髄腫	30	35	65	0.7	1.0	0.8	0.8	6.2	6.0	5.7	6.2	2.4	2.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
白血病	77	54	131	1.7	1.6	1.6	1.6	12.0	9.6	14.7	12.0	6.9	7.9	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 富山県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	14.0	8.3	3.8	24.4	4.5	21.9	40.2	69.2	156.7	211.7	390.5	749.4	1205.0	1950.4	2584.5	3206.2	3646.1	4055.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.7	6.4	6.4	22.5	42.3	35.1	45.1	64.4	44.5	47.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	8.0	6.4	22.4	28.2	54.4	87.9	90.2	136.8	88.9	94.7	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	4.8	18.6	28.9	83.2	160.6	288.1	430.5	638.3	635.6	722.5	852.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	14.3	10.6	48.1	70.4	118.3	157.2	330.9	398.9	490.8	533.6	481.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.8	5.3	28.9	32.0	64.8	94.7	219.6	225.5	305.7	377.9	355.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	5.3	19.2	38.4	53.5	62.5	111.3	173.5	185.1	155.6	126.2	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.4	2.7	9.6	16.0	39.4	58.4	102.5	152.6	148.8	166.7	205.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	6.4	14.1	22.2	38.1	76.3	128.7	150.1	181.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.4	16.0	22.5	46.3	79.1	131.8	120.7	205.6	149.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.4	8.5	8.1	32.2	17.3	24.1	50.0	39.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	21.2	25.7	28.8	87.3	159.2	272.4	360.8	523.0	639.2	741.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.3	3.2	9.6	8.5	8.1	26.4	17.3	40.2	50.0	63.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	22.4	76.1	129.0	222.6	284.5	394.2	389.1	402.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	5.3	0.0	3.2	19.7	38.3	43.9	83.3	100.6	122.3	197.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	8.0	16.0	25.6	33.8	48.4	82.0	90.2	108.6	133.4	149.9	
脳・中枢神経系	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	8.0	3.2	3.2	5.6	12.1	11.7	27.8	16.1	33.3	39.5	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	3.7	6.2	0.0	2.7	9.6	9.6	16.9	16.1	17.6	20.8	16.1	11.1	15.8	
悪性リンパ腫	0.0	4.1	0.0	8.1	4.5	3.7	3.1	0.0	8.0	9.6	22.4	33.8	58.4	55.6	59.0	136.8	155.6	157.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	11.3	4.0	8.8	20.8	20.1	11.1	55.2	
白血病	4.7	0.0	0.0	12.2	0.0	3.7	0.0	4.8	10.6	9.6	22.4	8.5	18.1	32.2	17.3	28.2	61.1	78.9	
女																			
全部位	9.8	8.8	4.0	38.5	38.6	43.2	65.9	144.7	238.0	481.8	482.2	536.9	769.1	934.5	1064.2	1318.1	1589.9	2024.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	6.6	0.0	0.0	3.2	0.0	11.6	10.6	14.5	14.4	20.6	39.6		
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.1	5.5	5.8	15.9	8.7	14.4	6.9	12.2	
胃	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	3.3	5.1	10.9	28.9	43.8	57.2	100.7	135.4	183.2	235.5	292.5	329.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	3.9	3.3	7.6	5.5	38.5	50.1	100.8	102.7	143.4	191.9	287.2	275.3	378.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	7.6	5.5	19.3	28.2	76.3	69.7	103.5	168.6	224.0	182.4	326.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	19.3	21.9	24.5	32.9	39.8	23.3	63.2	92.9	51.8	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.7	9.7	37.2	52.3	86.1	92.9	128.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	8.2	9.7	13.3	37.8	37.3	79.2	140.3		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	6.3	13.6	29.1	34.5	37.8	89.0	130.8	192.1		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	5.7	3.4	0.0		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	2.7	16.1	31.3	30.0	79.4	98.2	75.6	112.0	203.0	186.0		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	5.5	12.8	9.4	2.7	11.6	10.6	11.6	20.1	27.5	67.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	13.2	71.1	114.9	228.0	181.6	158.1	195.7	175.2	191.9	109.1	123.9	76.2	
子宮	0.0	0.0	0.0	4.3	4.8	7.9	13.2	20.3	43.8	67.4	34.4	30.0	40.7	42.5	43.6	37.3	31.0	21.3	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	4.3	4.8	7.9	9.9	10.2	41.0	19.3	9.4	16.4	13.6	8.0	29.1	17.2	13.8	15.2	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	7.6	2.7	45.0	25.1	13.6	25.2	31.9	14.5	20.1	17.2	3.0	
卵巣	0.0	0.0	4.0	12.8	0.0	3.9	0.0	10.2	5.5	32.1	31.3	16.4	21.3	37.2	17.4	11.5	10.3	15.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	5.3	20.4	28.7	37.9	64.0		
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	21.3	31.9	20.4	48.8	48.2	51.8		
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.1	8.2	3.2	6.3	13.6	23.2	15.9	32.0	23.0	20.6	21.3	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	8.6	14.5	11.8	13.2	7.6	35.6	9.6	37.6	38.2	27.1	26.5	11.6	25.8	17.2	33.5	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	10.2	0.0	12.8	9.4	19.1	38.7	42.5	40.7	54.6	58.5	73.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.7	0.0	8.0	8.7	20.1	27.5	33.5		
白血病	4.9	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	5.5	11.6	21.2	17.4	23.0	34.4	30.5	
男女計																			
全部位	12.0	8.5	3.9	31.2	21.0	32.2	52.7	105.8	196.8	346.6	436.9	641.4	982.7	1417.5	1757.4	2104.5	2376.2	2590.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	3.2	1.2	1.3	4.8	3.2	11.1	26.7	22.3	28.5	35.2	29.8	41.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.0	4.8	12.7	16.6	29.6	50.1	45.9	65.3	38.3	35.2	
胃	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	6.4	4.9	14.8	28.9	63.3	108.0	192.6	275.7	390.7	402.1	457.0	475.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.9	3.2	11.1	8.1	43.3	60.1	109.4	129.4	232.5	286.3	372.0	374.1	406.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	6.2	5.4	24.1	30.1	70.6	82.0	158.7	194.6	258.0	257.2	334.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.6	4.9	2.7	19.3	30.1	38.8	47.4	73.8	91.7	113.9	116.9	72.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.5	1.3	4.8	7.9	20.8	33.6	68.2	98.1	112.3	121.1	149.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	6.3	11.1	15.8	25.1	55.4	75.4	106.3	151.7		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.0	11.1	18.0	37.5	55.7	80.7	102.2	159.4	180.3	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	4.2	4.0	16.7	7.9	13.4	21.3	11.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	3.7	12.1	20.9	30.1	58.2	118.5	181.0	205.6	283.2	369.8	340.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.2	5.4	8.0	9.5	5.5	9.9	18.1	14.2	28.5	36.1	66.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.4	34.5	56.6	113.9	91.8	81.7	99.8	91.9	104.4	63.7	76.5	55.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.7	0.0	1.6	9.7	24.7	23.7	49.0	58.6	70.1	101.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	3.7	4.0	8.0	12.7	24.9	34.6	55.7	52.2	73.7	80.8	79.2	

DCN 13.8% I/M 2.33 Timeliness
DCO 13.8% MV 65.8%

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 富山県

部位	集計対象数	限局*	国内DCOを除く届出患者		
			領域 (所属リンパ節転移、 隣接臓器浸潤)*	遠隔転移*	不明*
全部位	6,853	45.6	22.6	14.4	12.6
口腔・咽頭	112	35.7	33.9	6.7	5.5
食道	178	29.8	20.2	21.5	9.7
胃	1,321	58.3	17.6	17.1	3.9
大腸(結腸・直腸)	1,082	45.9	27.2	15.5	5.5
結腸	752	46.4	26.7	14.0	5.6
直腸	330	44.8	28.2	18.7	5.3
肝および肝内胆管	261	52.5	19.2	11.5	10.9
胆のう・胆管	185	14.1	45.9	14.0	11.6
膵臓	282	4.3	28.4	43.8	7.8
喉頭	50	68.0	14.0	0.0	6.7
肺	799	33.5	24.0	34.9	14.9
皮膚	112	79.5	11.6	1.0	8.0
乳房	567	62.8	25.0	5.0	9.5
乳房(女性のみ)	566	62.9	24.9	5.0	9.4
子宮	146	50.0	34.9	6.8	7.2
子宮頸部	75	40.0	41.3	7.1	8.7
子宮体部	70	61.4	28.6	6.8	6.0
卵巣	73	37.0	41.1	9.5	5.4
前立腺	453	58.5	15.5	13.6	8.7
膀胱	176	67.6	13.1	5.1	12.7
腎・尿路(膀胱除く)	233	56.7	24.0	9.9	8.6
脳・中枢神経系	78	61.5	9.0	2.1	25.0
甲状腺	148	44.6	48.6	7.0	2.6
悪性リンパ腫	239	18.8	12.6	27.4	35.5
多発性骨髄腫	46	0.0	0.0	1.8	96.4
白血病	103	0.0	0.0	7.7	87.2

* 第3期モニタリング項目による分類

17 石川県 比較可能地域

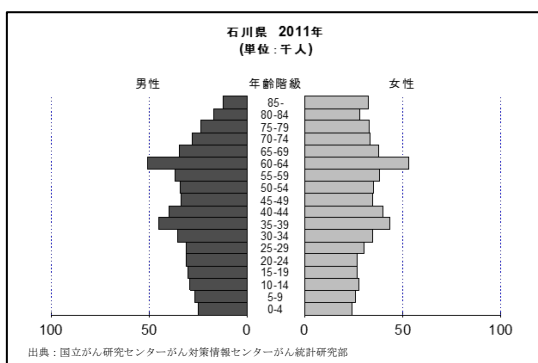
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
石川県地域がん情報管理事業	1991(平成3年)10月	石川県庁 (公社)石川県医師会	健康福祉部健康推進課 地域がん登録室

地域の概況

石川県は、北陸地方の中央に位置し、東は富山県及び岐阜県に、南は福井県に接し、北は日本海に突出する能登半島を有す。地形は、西南から東北に向かって細長く、中核市である金沢市を含む11市8町からなる。

(2015年1月現在)

2011年時点の人口は約116.6万人で、1998年をピークに減少している。老年人口割合は23.7%、年間の死亡者数は約1.2万人であり、そのうちがんによる死亡が約3割を占める。



地域の医療施設

石川県には4医療圏があり、2007年1月に、都道府県がん診療連携拠点病院として金沢大学附属病院が、地域がん診療連携拠

点病院として県立中央病院など4病院が指定されている。また、2011年4月に、県独自に地域がん診療連携協力病院として2病院、地域がん診療連携推進病院として7病院を指定している。

地域がん登録事業と登録方法

石川県の地域がん登録事業は、1991年に県が実施主体となって開始し、県医師会、県内医療機関及び金沢市保健所の協力を得て実施している。

事業開始当初より、男性8部位、女性10部位に限定した部分登録を行っていたが、標準DBS導入に伴い、2008年から全部位登録へと移行している。

登録室業務は県医師会に委託し、集計・分析作業は県で行っている。

がん診療連携拠点病院からの届出が全体の約6割を占めている。

データ解釈上の注意

遡り調査は実施しておらず、DCO=DCNとなっている。届出数は年々増加傾向にあり、DCN割合も改善傾向にある。

DCN 13.7% I/M 2.43 Timeliness
 DCO 13.7% MV 79.2% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 石川県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	4882	3497	8379	100.0	100.0	100.0	100.0	717.8	480.3	298.3	298.3	340.3	221.8	272.8	40.7	24.0	31.8	40.7	24.0	31.8
口腔・咽頭	96	43	139	2.0	1.2	1.7	11.9	17.0	10.3	3.7	6.7	7.9	2.7	5.1	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6
食道	151	31	182	3.1	0.9	2.2	26.8	5.1	15.3	2.6	8.4	10.9	1.9	6.1	1.5	0.3	0.8	1.5	0.3	0.8
胃	967	483	1450	19.8	13.8	17.3	171.5	80.0	96.1	34.0	62.2	68.0	23.9	44.2	8.5	2.7	5.5	8.5	2.7	5.5
大腸(結腸・直腸)	684	544	1228	14.0	15.6	14.7	121.3	90.1	105.2	36.3	50.9	48.0	25.7	36.0	5.7	2.9	4.2	5.7	2.9	4.2
結腸	451	398	849	9.2	11.4	10.1	80.0	65.9	72.7	25.4	33.9	30.7	17.7	23.7	3.5	1.9	2.7	3.5	1.9	2.7
直腸	233	146	379	4.8	4.2	4.5	41.3	24.2	32.5	11.0	17.0	17.3	8.0	12.3	2.2	1.0	1.6	2.2	1.0	1.6
肝および肝内胆管	255	147	402	5.2	4.2	4.8	45.2	24.4	34.4	9.6	16.6	17.4	6.4	11.5	2.2	0.7	1.4	2.2	0.7	1.4
胆のう・胆管	135	140	275	2.8	4.0	3.3	23.9	23.2	23.6	7.4	9.4	8.0	4.9	6.3	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7
膵臓	161	175	336	3.3	5.0	4.0	28.6	29.0	28.8	9.9	12.3	10.4	6.6	8.4	1.3	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0
喉頭	51	3	54	1.0	0.1	0.6	9.0	0.5	4.6	0.1	2.5	3.6	0.1	1.7	0.5	0.0	0.2	0.5	0.0	0.2
肺	757	365	1122	15.5	10.4	13.4	134.3	60.5	96.1	25.3	45.0	48.7	17.9	31.5	5.9	2.2	3.9	5.9	2.2	3.9
皮膚	71	56	127	1.5	1.6	1.5	12.6	9.3	10.9	3.7	4.9	4.6	2.8	3.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
乳房	1	594	595	0.0	17.0	7.1	0.2	98.4	51.0	0.1	70.5	0.1	54.1	27.9	0.0	5.8	3.0	0.0	5.8	3.0
子宮	-	189	189	-	5.4	2.3	-	31.3	-	23.4	-	18.1	-	-	-	2.0	-	-	-	-
子宮頸部	-	79	79	-	2.3	0.9	-	13.1	-	10.5	-	8.1	-	-	-	0.8	-	-	-	-
子宮体部	-	106	106	-	3.0	1.3	-	17.6	-	12.8	-	9.9	-	-	-	1.1	-	-	-	-
卵巣	-	81	81	-	2.3	1.0	-	13.4	-	10.0	-	7.7	-	-	-	0.8	-	-	-	-
前立腺	697	-	697	14.3	-	8.3	123.6	-	64.0	-	44.1	-	-	-	5.7	-	-	5.7	-	-
膀胱	192	54	246	3.9	1.5	2.9	34.1	8.9	21.1	16.7	8.8	10.9	1.8	5.7	1.1	0.1	0.6	1.1	0.1	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	162	82	244	3.3	2.3	2.9	28.7	13.6	20.9	17.0	10.7	12.0	3.7	7.6	1.4	0.4	0.9	1.4	0.4	0.9
脳・中枢神経系	26	20	46	0.5	0.6	0.5	4.6	3.3	3.9	2.6	3.1	3.2	2.8	3.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
甲状腺	61	180	241	1.2	5.1	2.9	10.8	29.8	20.6	7.6	24.6	16.1	5.8	12.8	0.6	2.0	1.3	0.6	2.0	1.3
悪性リンパ腫	169	123	292	3.5	3.5	3.5	30.0	20.4	25.0	18.1	10.8	14.1	13.6	10.7	1.5	0.8	1.1	1.5	0.8	1.1
多発性骨髄腫	36	36	72	0.7	1.0	0.9	6.4	6.0	6.2	3.1	2.6	2.8	2.2	1.8	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
白血病	58	53	111	1.2	1.5	1.3	10.3	8.8	9.5	7.0	5.2	6.0	5.8	4.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 石川県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	24.1	11.3	3.4	26.9	19.5	16.2	22.5	78.0	122.1	239.6	445.3	745.6	1318.4	2113.7	2945.9	3262.7	4247.6	4377.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	11.8	8.8	16.3	33.3	52.0	64.0	38.1	29.9	97.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.0	17.6	29.8	43.1	101.1	103.2	89.0	89.6	81.2	
胃	4.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.2	2.8	8.9	15.0	38.5	111.3	154.5	282.1	436.0	647.5	707.6	687.0	698.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	15.6	17.4	44.4	90.8	111.2	205.7	251.2	409.2	428.0	615.3	576.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	13.4	10.0	32.5	46.9	62.4	131.3	155.9	249.0	317.8	430.1	422.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.5	11.8	43.9	48.8	74.4	95.3	160.1	110.2	185.2	154.3	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.2	2.5	8.9	29.3	38.0	76.4	98.2	174.3	173.7	244.9	170.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	2.9	8.1	27.4	57.8	71.2	101.7	173.2	170.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	3.0	8.8	32.5	35.3	63.5	103.2	105.9	137.4	211.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	5.9	0.0	10.8	15.7	23.1	35.6	42.4	29.9	24.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	10.0	35.5	52.7	94.9	178.3	340.7	459.0	428.0	848.3	860.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	2.9	16.3	7.8	37.5	32.0	42.4	71.7	113.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	73.2	188.1	395.6	466.1	529.7	591.4	601.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	0.0	8.8	21.7	43.1	46.2	88.9	194.9	221.0	268.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.0	20.7	20.5	35.2	47.0	54.9	88.9	110.2	149.4	89.3	
脳・中枢神経系	4.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.2	5.0	8.9	2.9	5.4	7.8	8.7	3.6	8.5	23.9	0.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	12.5	17.7	14.6	13.6	23.5	20.2	21.3	25.4	17.9	40.6	
悪性リンパ腫	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	15.0	14.8	23.4	40.7	52.9	69.3	71.2	105.9	119.5	130.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.7	11.8	11.6	21.3	25.4	11.9	81.2	
白血病	0.0	7.5	3.4	6.7	0.0	3.2	0.0	4.5	10.0	3.0	8.8	5.4	9.8	20.2	14.2	33.9	71.7	32.5	
女																			
全部位	12.4	11.7	3.6	3.7	48.4	33.6	72.6	179.7	331.0	370.9	362.1	614.4	771.6	848.6	1126.2	1355.4	1665.1	2253.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.3	7.5	2.9	2.9	2.6	9.4	10.6	6.0	24.3	25.0	24.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	7.8	11.3	10.6	15.1	12.2	10.7	12.5	12.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.9	4.6	22.4	29.0	31.6	65.4	80.7	114.0	180.7	240.1	268.0	386.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	9.2	19.9	8.7	37.4	78.4	110.8	132.6	174.6	243.1	278.7	498.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.9	17.4	5.8	20.1	41.8	73.2	90.2	120.4	194.5	221.5	382.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	2.9	17.2	36.6	37.5	42.4	54.2	48.6	57.2	115.2	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.7	18.3	22.5	39.8	54.2	100.3	117.9	80.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.9	0.0	13.1	16.9	15.9	51.2	57.7	92.9	174.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.9	23.5	15.0	47.7	51.2	82.1	114.3	193.0		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.6	3.1	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.3	5.0	8.7	20.1	39.2	95.7	119.3	144.5	158.0	218.0	245.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.4	2.9	2.3	0.0	0.0	0.0	2.6	7.5	18.6	12.0	24.3	28.6	62.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	14.5	57.6	134.4	176.8	149.4	146.4	163.3	148.5	174.6	164.1	142.9	140.1	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.4	11.6	41.5	44.8	40.6	28.7	65.4	50.7	39.8	66.2	21.3	46.5	43.6	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	25.3	27.4	23.2	5.7	13.1	18.8	13.3	30.1	12.2	14.3	15.6	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.4	0.0	16.1	17.4	17.4	23.0	52.3	31.9	26.5	33.1	9.1	28.6	21.8	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	13.8	12.4	31.9	17.2	28.8	16.9	15.9	27.1	12.2	17.9	24.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.6	1.9	10.6	12.0	33.4	57.2	49.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	5.7	13.1	16.9	23.9	9.0	39.5	53.6	74.7	
脳・中枢神経系	8.3	3.9	0.0	0.0	3.7	3.4	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.8	8.0	9.0	12.2	7.1	0.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	3.7	18.6	13.4	26.1	23.0	44.8	40.6	34.5	57.5	54.4	37.1	48.2	36.5	14.3	31.1	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.6	0.0	11.2	0.0	0.0	6.9	7.5	14.5	5.7	20.9	46.9	18.6	33.1	45.6	78.6	56.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.9	0.0	0.0	11.3	10.6	18.1	18.2	28.6	12.5	
白血病	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	4.6	14.9	2.9	2.9	13.1	11.3	13.3	12.0	15.2	10.7	40.5	
男女計																			
全部位	18.4	11.5	3.5	15.9	33.0	24.7	47.2	128.0	226.7	305.9	403.3	678.8	1039.2	1454.2	1960.3	2152.0	2631.6	2842.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	2.9	1.1	6.2	7.3	5.8	9.3	21.1	30.4	32.6	30.1	26.8	45.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.5	10.2	18.6	26.8	53.9	55.4	44.2	40.2	31.5	
胃	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.3	2.9	6.8	18.7	33.7	71.1	109.1	179.3	268.2	394.7	435.4	424.8	472.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.5	18.7	26.3	63.8	94.5	157.2	189.4	282.1	320.3	404.7	519.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	10.2	13.7	19.0	33.4	51.9	101.6	121.6	179.4	246.0	299.6	393.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.0	7.3	30.5	42.6	55.6	67.7	102.7	74.3	105.1	126.0	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.1	1.2	5.9	17.4	28.0	48.9	67.7	109.3	131.0	165.5	105.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	5.9	1.5	10.6	22.0	35.9	60.3	76.1	123.0	173.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.5	1.5	5.8	28.0	24.9	55.3	75.0	92.0	123.0	198.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.9	0.0	5.3	7.7	11.1	17.9	17.7	13.4	9.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.3	7.5	22.0	36.3	66.5	136.1	225.3	288.7	270.8	453.9	416.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.4	1.1	1.2	1.5	1.5	9.3	7.7	27.6	21.2	31.9	44.7	76.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.2	28.3	67.2	89.3	75.4	75.9	83.4	77.4	94.6	95.6	89.4	101.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.5	0.0	4.4	12.0	22.0	27.6	47.3	100.9	118.5	110.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.5	10.2	13.1	24.0	31.						

DCN 13.7%	I/M 2.43	Timeliness
DCO 13.7%	MV 79.2%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 石川県

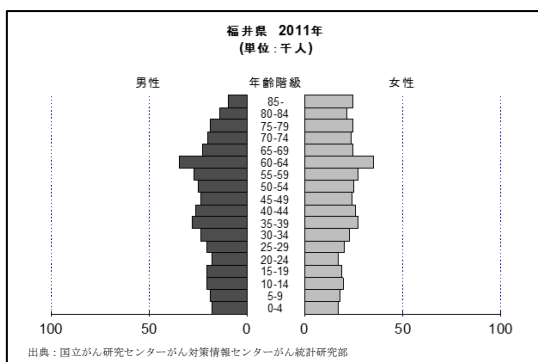
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	7,227	49.0	10.0	13.4	18.0	9.6
口腔・咽頭	121	41.3	19.8	29.8	3.3	5.8
食道	166	38.6	10.2	22.9	22.3	6.0
胃	1,297	59.1	8.2	8.9	18.8	5.0
大腸(結腸・直腸)	1,060	45.8	17.8	12.1	17.7	6.6
結腸	733	47.2	16.1	12.6	18.0	6.1
直腸	327	42.5	21.7	11.0	17.1	7.6
肝および肝内胆管	306	62.1	2.3	18.0	7.2	10.5
胆のう・胆管	201	17.9	5.0	34.8	29.9	12.4
膵臓	258	7.0	2.3	26.4	55.4	8.9
喉頭	47	78.7	8.5	6.4	4.3	2.1
肺	946	39.1	9.3	14.1	31.1	6.4
皮膚	120	86.7	2.5	7.5	0.8	2.5
乳房	559	54.9	27.0	4.5	6.1	7.5
乳房(女性のみ)	558	54.8	27.1	4.5	6.1	7.5
子宮	176	51.7	1.1	27.8	12.5	6.8
子宮頸部	74	39.2	1.4	36.5	14.9	8.1
子宮体部	102	60.8	1.0	21.6	10.8	5.9
卵巣	70	45.7	0.0	35.7	8.6	10.0
前立腺	636	75.0	1.6	8.6	9.9	4.9
膀胱	206	72.8	1.5	9.7	3.9	12.1
腎・尿路(膀胱除く)	212	55.2	1.9	19.3	14.2	9.4
脳・中枢神経系	40	57.5	0.0	20.0	2.5	20.0
甲状腺	230	47.4	36.1	8.3	1.3	7.0
悪性リンパ腫	251	19.9	0.4	20.7	38.6	20.3
多発性骨髄腫	56	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
白血病	85	1.2	0.0	0.0	2.4	96.5

18 福井県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
福井県地域がん登録事業	1985(昭和60年)4月	福井県庁	健康福祉部健康増進課

地域の概況

福井県は、本州のほぼ真ん中の日本海側に位置し、人口は約 80 万人、面積は約 4,189km²であり、9 市 8 町の 17 市町の自治体がある。高齢化率は 27.9%と高いものの、平均寿命は 80.47 歳で全国第 3 位。また子どもの学力・体力は全国で最上位であり、子どもから大人まで元気な県である。



地域の医療施設

福井県は、福井・坂井、奥越、丹南、嶺南の 4 つの二次医療圏に分かれており、それぞれの地域特性に応じて、医療体制の整備を進めている。県では、福井県立病院が都道府県がん診療連携拠点病院として、福井大学医学部附属病院、福井県済生会病院、福井赤十字病院、国立病院機構福井病院が

それぞれの二次医療圏の地域がん診療連携拠点病院として指定されている。

地域がん登録事業と登録方法

福井県地域がん登録事業は、昭和 59 年に県医師会主導により開始されたもので、昭和 60 年からは県のがん登録事業に発展し、現在に至っている。医師会を通じて、医療機関からの届出票が提出され、県のがん登録室で登録・集計作業を行っている。本県のがん登録事業は DCO 割合が 5%前後と高い精度を維持しているが、医師会により調査が開始されたことや、県外への患者流出が少ないこと、人口規模が小さく、医療機関数が多くないことなどが要因と考えられる。

データ解釈上の注意

2011 年の DCO 割合は 1.7% (2010 年は 1.5%)、DCN 割合は 9.2% (同 8.9%)、IM 比は 2.3 (同 2.38)、病理学的裏付けのある症例の割合 MV は 84.0% (同 83.8%) であり、高い精度を維持している。

今後も、特に自主的な届出が増えるよう、精度の維持に努めたい。

DCN 9.2% I/M 2.31 Timeliness
 DCO 1.7% MV 84.0% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 福井県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	3196	2338	5534	100.0	100.0	100.0	100.0	690.2	437.6	291.2	354.6	312.3	217.6	259.1	36.3	23.8	29.7	0.5	0.8	0.3	0.5
口腔・咽頭	62	28	90	1.9	1.2	1.6	1.6	6.8	16.0	9.5	3.8	6.5	6.9	4.8	0.8	0.3	0.5	0.5	0.8	0.3	0.5
食道	99	22	121	3.1	0.9	2.2	2.5	5.3	14.3	14.3	3.2	8.3	10.5	6.2	1.4	0.3	0.8	0.8	1.4	0.3	0.8
胃	641	323	964	20.1	13.8	17.4	165.5	77.9	88.0	32.3	58.1	61.6	22.6	40.9	7.4	2.5	4.9	4.9	7.4	2.5	4.9
大腸(結腸・直腸)	444	360	804	13.9	15.4	14.5	114.6	86.9	64.2	36.9	49.9	46.0	26.1	35.7	5.5	3.2	4.3	4.3	5.5	3.2	4.3
結腸	274	261	535	8.6	11.2	9.7	70.7	63.0	37.9	25.7	31.5	26.9	18.1	22.3	3.4	2.3	2.8	2.8	3.4	2.3	2.8
直腸	170	99	269	5.3	4.2	4.9	43.9	23.9	26.4	11.2	18.4	19.1	8.0	13.3	2.2	0.9	1.5	1.5	2.2	0.9	1.5
肝および肝内胆管	172	100	272	5.4	4.3	4.9	44.4	24.1	22.2	9.0	14.9	15.1	6.3	10.4	1.8	0.7	1.3	1.3	1.8	0.7	1.3
胆のう・胆管	89	99	188	2.8	4.2	3.4	23.0	23.9	10.1	6.6	8.2	6.7	4.4	5.5	0.7	0.4	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6
膵臓	114	123	237	3.6	5.3	4.3	29.4	29.7	15.0	10.4	12.7	10.2	6.9	8.5	1.3	0.8	1.0	1.0	1.3	0.8	1.0
喉頭	37	1	38	1.2	0.0	0.7	9.6	0.2	4.7	4.9	0.2	2.4	3.4	0.1	0.4	0.0	0.2	0.2	0.4	0.0	0.2
肺	519	234	753	16.2	10.0	13.6	134.0	56.5	66.3	25.6	43.6	45.7	18.4	30.6	4.9	2.2	3.5	3.5	4.9	2.2	3.5
皮膚	46	49	95	1.4	2.1	1.7	11.9	11.8	5.4	4.3	4.7	3.6	3.0	3.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
乳房	3	383	386	0.1	16.4	7.0	0.8	92.4	48.1	0.4	68.9	0.2	53.5	27.3	0.0	5.8	3.0	3.0	0.0	5.8	3.0
子宮	-	135	135	-	5.8	2.4	-	32.6	-	-	25.4	-	19.8	-	-	2.1	-	-	-	2.1	-
子宮頸部	-	58	58	-	2.5	1.0	-	14.0	-	-	11.4	-	9.0	-	-	0.9	-	-	-	0.9	-
子宮体部	-	74	74	-	3.2	1.3	-	17.9	-	-	13.4	-	10.3	-	-	1.2	-	-	-	1.2	-
卵巣	-	55	55	-	2.4	1.0	-	13.3	-	-	9.2	-	7.5	-	-	0.7	-	-	-	0.7	-
前立腺	472	-	472	14.8	-	8.5	121.8	-	60.6	-	-	41.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	81	31	112	2.5	1.3	2.0	20.9	7.5	9.8	2.5	5.7	6.6	1.7	3.9	0.8	0.2	0.5	0.5	0.8	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	99	57	156	3.1	2.4	2.8	25.6	13.8	13.6	6.0	9.5	9.6	4.3	6.8	1.2	0.5	0.8	0.8	1.2	0.5	0.8
脳・中枢神経系	22	21	43	0.7	0.9	0.8	5.7	5.1	3.9	3.0	3.4	3.5	2.9	3.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
甲状腺	27	88	115	0.8	3.8	2.1	7.0	21.2	5.0	17.2	11.1	3.9	13.9	8.9	0.4	1.4	0.9	0.9	0.4	1.4	0.9
悪性リンパ腫	115	100	215	3.6	4.3	3.9	29.7	24.1	18.7	11.7	15.0	15.1	8.8	11.9	1.5	0.9	1.2	1.2	1.5	0.9	1.2
多発性骨髄腫	19	20	39	0.6	0.9	0.7	4.9	4.8	2.3	2.4	2.3	1.6	1.7	1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	40	39	79	1.3	1.7	1.4	10.3	9.4	6.4	5.5	5.9	5.4	4.8	5.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 福井県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	45.7	10.7	9.9	19.7	22.9	39.0	42.4	49.4	69.0	198.9	473.2	791.6	1161.0	2064.7	2252.0	3286.5	3642.9	3338.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.8	0.0	28.1	33.3	28.8	31.0	25.0	65.3	28.6	63.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	28.1	18.5	49.0	101.9	85.1	65.3	64.3	85.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	15.3	42.3	104.3	218.2	259.3	389.9	440.4	658.4	728.6	542.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	8.5	17.6	7.7	46.6	84.2	151.7	184.4	270.3	325.3	435.3	400.0	361.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.2	7.1	0.0	8.5	40.1	85.1	109.5	208.2	205.2	255.7	278.6	244.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.2	10.6	7.7	38.1	44.1	66.6	74.9	62.0	120.1	179.6	121.4	117.0	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	7.1	0.0	8.5	20.1	18.5	51.9	97.5	155.1	195.9	214.3	212.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	34.6	53.2	55.0	92.5	150.0	159.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	8.0	33.3	37.5	70.9	95.1	125.1	164.3	74.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	18.5	23.0	17.7	10.0	49.0	50.0	10.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	3.5	11.5	25.4	60.2	92.5	198.8	292.4	295.3	647.5	621.4	712.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	11.5	26.6	20.0	27.2	100.0	106.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	5.4	7.1	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.2	12.0	74.0	132.5	451.9	425.4	544.1	457.1	531.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	12.0	3.7	20.2	44.3	70.1	65.3	142.9	138.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.2	28.1	29.6	40.3	48.7	80.1	70.7	121.4	117.0	
脳・中枢神経系	5.7	0.0	9.9	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.4	0.0	8.9	20.0	21.8	28.6	10.6	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	4.2	3.5	7.7	4.2	12.0	3.7	8.6	22.2	10.0	10.9	14.3	31.9	
悪性リンパ腫	17.1	5.4	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	3.8	25.4	28.1	40.7	37.5	70.9	65.1	92.5	142.9	53.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	5.8	17.7	5.0	5.4	42.9	31.9	
白血病	5.7	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	4.2	3.5	0.0	0.0	8.0	14.8	17.3	13.3	25.0	43.5	21.4	42.5	
女																			
全部位	18.1	11.3	15.4	5.4	29.5	55.3	79.5	147.2	242.6	441.9	424.2	538.4	683.4	893.0	1174.8	1445.9	1475.0	1758.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.9	12.5	0.0	3.7	8.6	12.3	8.5	32.5	14.2	12.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	4.0	11.0	11.5	16.4	8.5	12.2	9.5	4.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	7.7	45.9	24.0	51.3	83.3	106.5	173.3	276.2	250.6	285.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	33.4	72.0	65.9	74.7	139.3	245.1	276.2	212.7	342.7		
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	16.7	40.0	47.6	54.6	94.2	202.8	174.6	156.0	273.3		
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	32.0	18.3	20.1	45.1	42.3	101.5	56.7	69.3		
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	20.0	0.0	11.5	57.3	50.7	60.9	70.9	134.6		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.7	14.4	24.6	33.8	48.7	104.0	175.4		
膵臓	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	4.0	14.6	11.5	28.7	84.5	109.7	141.8	114.2		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	15.4	16.7	36.0	65.9	83.3	77.8	126.8	134.0	179.6	191.7		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	4.2	4.0	3.7	5.7	12.3	16.9	48.7	37.8	65.3		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	26.5	51.5	107.8	204.3	140.1	135.5	175.2	168.0	147.9	130.0	118.2	77.5	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	8.8	22.1	57.8	54.2	48.0	51.3	45.9	53.3	71.8	44.7	37.8	20.4	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	4.4	14.7	34.7	25.0	8.0	18.3	17.2	24.6	29.6	20.3	14.2	8.2	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.4	7.4	19.3	25.0	40.0	33.0	28.7	28.7	42.3	24.4	23.6	8.2	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	4.4	7.4	11.6	12.5	24.0	3.7	20.1	24.6	21.1	16.2	28.4	28.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	12.3	12.7	8.1	42.5	44.9	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	8.3	0.0	18.3	20.1	24.6	25.4	36.6	42.5	49.0	
脳・中枢神経系	6.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	3.7	14.4	12.3	8.5	4.1	14.2	12.2	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	5.0	30.9	22.1	23.1	16.7	16.0	33.0	31.6	53.3	29.6	28.4	9.5	28.6	
悪性リンパ腫	0.0	5.7	0.0	5.4	0.0	0.0	8.8	7.4	0.0	8.3	16.0	22.0	40.2	24.6	33.8	93.4	66.2	69.3	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.0	3.7	2.9	12.3	16.9	16.2	9.5	12.2	
白血病	6.0	0.0	10.2	0.0	0.0	5.0	0.0	3.7	3.9	0.0	0.0	14.6	8.6	16.4	16.9	32.5	28.4	16.3	
男女計																			
全部位	32.3	11.0	12.6	12.9	26.1	47.0	60.6	97.3	155.6	321.4	448.7	664.3	921.8	1455.9	1668.0	2232.6	2338.3	2196.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	0.0	3.8	6.3	14.0	18.4	18.7	21.3	16.0	46.5	19.9	26.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	16.0	14.7	30.2	57.5	43.5	34.9	31.3	26.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	11.5	44.1	64.1	134.3	171.1	242.6	295.6	439.5	440.9	356.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.3	9.0	5.8	39.9	78.1	108.6	129.4	202.2	281.8	344.2	287.3	347.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	3.6	1.9	12.6	40.1	66.2	82.0	149.0	203.9	209.3	204.8	265.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	5.4	3.8	27.3	38.1	42.3	47.5	53.2	77.9	134.9	82.5	82.5	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.6	0.0	8.4	20.0	9.2	31.6	76.6	98.5	118.6	128.0	156.3	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.7	24.4	38.3	43.5	67.4	122.3	171.0		
膵臓	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.2	6.0	23.9	24.4	49.0	89.4	116.3	150.8	103.2		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.2	11.5	10.6	4.6	20.9	19.9	2.9		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	7.2	13.4	21.0	48.1	79.1	140.9	180.9	203.9	353.5	355.6	336.1	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.2	0.0	2.1	6.0	1.8	8.6	19.2	18.3	39.5	62.6	76.7		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	13.0	25.2	53.8	102.9	70.1	68.1	87.7	89.4	80.2	76.7	74.0	56.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.1	6.0	5.5	10.1	27.7	38.9	32.6	82.5	70.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.3	14.0	23.9	30.2	36.2	50.4	51.2	74.0	67.8	
脳・中枢神経系	5.9	2.8	5.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.8</											

DCN 9.2%	I/M 2.31	Timeliness
DCO 1.7%	MV 84.0%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 福井県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	5,442	46.9	8.4	15.5	19.6	9.6
口腔・咽頭	90	41.1	11.1	37.8	4.4	5.6
食道	121	41.3	6.6	32.2	14.9	5.0
胃	951	59.3	7.2	9.0	18.8	5.7
大腸 (結腸・直腸)	793	41.1	17.3	14.1	20.7	6.8
結腸	525	37.7	16.2	16.2	23.4	6.5
直腸	268	47.8	19.4	10.1	15.3	7.5
肝および肝内胆管	265	55.8	2.3	16.6	12.5	12.8
胆のう・胆管	180	15.6	5.6	38.3	29.4	11.1
膵臓	229	10.0	2.2	30.6	49.8	7.4
喉頭	38	68.4	10.5	15.8	2.6	2.6
肺	731	36.8	8.2	14.6	30.9	9.4
皮膚	95	86.3	3.2	6.3	0.0	4.2
乳房	386	64.2	22.3	6.2	4.7	2.6
乳房 (女性のみ)	383	64.2	22.2	6.3	4.7	2.6
子宮	135	43.7	3.0	37.0	9.6	6.7
子宮頸部	58	34.5	5.2	43.1	8.6	8.6
子宮体部	74	51.4	1.4	32.4	9.5	5.4
卵巣	52	19.2	1.9	48.1	23.1	7.7
前立腺	471	70.1	1.1	10.2	13.4	5.3
膀胱	110	68.2	0.9	17.3	5.5	8.2
腎・尿路 (膀胱除く)	153	60.1	2.0	14.4	14.4	9.2
脳・中枢神経系	38	65.8	0.0	18.4	2.6	13.2
甲状腺	115	56.5	30.4	7.0	3.5	2.6
悪性リンパ腫	215	22.8	0.0	17.2	49.8	10.2
多発性骨髄腫	37	0.0	0.0	2.7	2.7	94.6
白血病	78	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

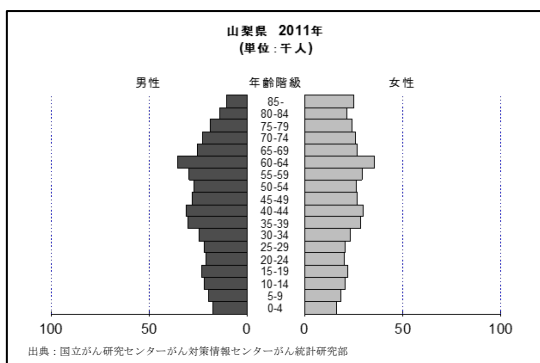
19 山梨県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
山梨県悪性新生物登録事業	2007(平成 19 年)	山梨県庁	福祉保健部健康増進課

地域の概況

山梨県は、日本列島のほぼ中央に位置し、東京都、神奈川県、静岡県、長野県と隣接し、富士山、南アルプス連峰等の山々に囲まれた自然豊かな地域である。

平成 27 年 1 月 1 日現在の推計人口は約 83.9 万人で、前年に比べ 6,064 人減少しており、高齢化率は平成 26 年 4 月 1 日現在 26.6%と前年に比べ 0.9 ポイント上昇している。



地域の医療施設

山梨県では、平成 18 年 10 月に県立中央病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成 27 年 1 月現在、県立中央病院を含め 4 病院が地域がん診療連携拠点病院に指定されている。

2 次医療圏は 4 つであるが、1 つの医療圏

に 3 つの拠点病院が集中しており、これらが互いに隣接する複数の医療圏をカバーしている。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は平成 19 年 4 月に開始し、標準データベースシステムの新規導入により、県が直営で行っている。

登録室は、県庁健康増進課内に設置しており、安全管理等にも配慮している。

届出対象医療機関は、県内全医療機関を対象としており、平成 26 年は 30 医療機関から届出があり年々増加傾向にある。がん診療連携拠点病院からの届出は 76%を占めている。

平成 22 年からは、遡り調査を開始、平成 26 年からは県内全市町村を対象に住民票照会による生存確認調査を開始している。

データ解釈上の注意

2008 年症例から遡り調査を実施している。2011 年症例においては、完全性の指標である DCN が 21.0%となり、遡り調査結果を反映させることにより DCO が 8.4%となった。前年に比べ DCN、DCO とも改善した。

DCN 21.0% I/M 2.23 Timeliness
DCO 8.4% MV 77.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 山梨県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	3282	2376	5658	100.0	100.0	100.0	100.0	659.7	409.7	288.1	338.4	287.0	217.5	245.7	33.7	23.1	28.0	23.1	28.0	
口腔・咽頭	69	35	104	2.1	1.5	1.8	16.4	8.0	12.1	10.1	3.6	6.7	7.6	2.7	0.9	0.3	0.6	0.9	0.6	
食道	116	19	135	3.5	0.8	2.4	27.6	4.3	15.7	15.0	2.3	8.2	10.7	1.7	1.5	0.2	0.8	1.5	0.2	
胃	538	276	814	16.4	11.6	14.4	128.2	63.0	94.9	64.4	27.8	44.1	44.3	20.1	5.1	2.3	3.6	5.1	2.3	
大腸(結腸・直腸)	492	377	869	15.0	15.9	15.4	117.2	86.1	101.3	65.1	36.7	50.0	46.7	26.0	5.7	3.0	4.3	5.7	3.0	
結腸	295	274	569	9.0	11.5	10.1	70.3	62.6	66.3	38.2	24.8	31.1	27.3	17.2	3.3	1.9	2.6	3.3	1.9	
直腸	197	103	300	6.0	4.3	5.3	46.9	23.5	35.0	26.9	11.9	18.9	19.4	8.8	2.4	1.1	1.7	2.4	1.1	
肝および肝内胆管	284	142	426	8.7	6.0	7.5	67.7	32.4	49.7	35.2	11.6	22.6	24.8	8.0	3.0	0.7	1.8	3.0	0.7	
胆のう・胆管	100	85	185	3.0	3.6	3.3	23.8	19.4	21.6	10.6	5.6	7.8	6.7	3.7	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	
膵臓	154	112	266	4.7	4.7	4.7	36.7	25.6	31.0	18.9	10.0	14.1	13.2	6.9	1.6	0.8	1.2	1.6	0.8	
喉頭	24	3	27	0.7	0.1	0.5	5.7	0.7	3.1	2.6	0.2	1.3	1.7	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	
肺	410	190	600	12.5	8.0	10.6	97.7	43.4	70.0	48.3	17.9	31.5	32.5	12.9	3.7	1.5	2.6	3.7	1.5	
皮膚	51	48	99	1.6	2.0	1.7	12.1	11.0	11.5	5.6	4.1	4.7	3.8	3.0	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	
乳房	3	453	456	0.1	19.1	8.1	0.7	103.4	53.2	0.3	78.5	39.6	0.3	61.0	0.0	6.5	3.3	0.0	6.5	
子宮	-	154	154	-	6.5	2.7	-	35.2	-	-	25.8	-	20.3	-	-	2.2	-	-	2.2	
子宮頸部	-	63	63	-	2.7	1.1	-	14.4	-	-	12.2	-	9.7	-	-	0.9	-	-	0.9	
子宮体部	-	79	79	-	3.3	1.4	-	18.0	-	-	12.6	-	9.9	-	-	1.2	-	-	1.2	
卵巣	-	60	60	-	2.5	1.1	-	13.7	-	-	9.8	-	7.8	-	-	0.8	-	-	0.8	
前立腺	541	-	541	16.5	-	9.6	128.9	-	-	63.1	-	-	42.8	-	5.6	-	-	5.6	-	
膀胱	101	45	146	3.1	1.9	2.6	24.1	10.3	17.0	11.6	3.8	7.3	7.9	2.8	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	
腎・尿路(膀胱除く)	74	54	128	2.3	2.3	2.3	17.6	12.3	14.9	9.5	4.7	6.9	6.6	3.2	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	
脳・中枢神経系	24	13	37	0.7	0.5	0.7	5.7	3.0	4.3	4.9	2.3	3.6	4.5	2.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	
甲状腺	37	72	109	1.1	3.0	1.9	8.8	16.4	12.7	6.9	13.3	10.1	5.3	10.8	0.6	1.1	0.8	0.6	1.1	
悪性リンパ腫	101	106	207	3.1	4.5	3.7	24.1	24.2	24.1	13.8	13.3	13.3	9.7	10.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	
多発性骨髄腫	17	25	42	0.5	1.1	0.7	4.0	5.7	4.9	1.8	2.2	2.0	1.1	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
白血病	38	29	67	1.2	1.2	1.2	9.1	6.6	7.8	6.1	4.5	5.2	5.2	4.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

DCN 21.0% I/M 2.23 Timeliness
DCO 8.4% MV 77.3% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 山梨県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	11.6	0.0	13.7	4.4	14.5	41.0	45.0	59.8	97.3	166.9	367.7	698.5	985.8	1744.3	2485.9	3110.5	3551.8	4152.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	4.1	0.0	6.5	7.1	7.4	37.5	34.1	47.7	26.7	48.5	35.2	58.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	7.1	14.7	23.9	42.6	87.4	111.4	91.6	98.7	87.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	12.3	3.3	6.5	10.7	58.8	98.8	153.4	278.1	400.9	571.4	556.7	815.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	9.1	4.1	3.3	22.7	56.8	66.2	149.9	144.9	290.1	392.0	366.6	451.0	562.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	4.1	0.0	6.5	32.0	58.8	75.0	85.2	158.9	236.1	204.9	296.0	397.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	3.3	16.2	24.9	7.4	75.0	59.7	131.1	155.9	161.7	155.0	164.9	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	6.5	14.2	33.1	64.7	93.7	166.9	218.3	269.5	225.5	417.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	3.4	22.7	27.8	80.2	140.2	148.0	174.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.2	7.1	7.4	34.1	51.1	103.3	120.3	140.2	140.9	203.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	14.2	7.9	4.5	32.3	42.3	29.1	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	3.3	9.7	3.6	44.1	75.0	99.4	218.5	289.6	377.4	655.4	504.5	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	8.5	23.8	49.0	43.1	63.4	106.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.5	0.0	0.0	9.7	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.1	51.1	170.4	317.9	539.0	593.0	577.9	620.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	27.3	22.7	31.8	80.2	102.4	126.8	184.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	7.1	18.4	23.9	25.6	27.8	35.6	59.3	98.7	97.0	
脳・中枢神経系	5.8	0.0	4.6	0.0	0.0	9.1	4.1	3.3	3.2	3.6	11.0	10.2	11.4	4.0	4.5	16.2	7.0	0.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	13.3	6.5	10.7	18.4	23.9	8.5	11.9	22.3	10.8	7.0	9.7	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	8.2	3.3	16.2	0.0	18.4	34.1	19.9	43.7	57.9	91.6	126.8	106.7	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.0	13.4	16.2	49.3	9.7	
白血病	5.8	0.0	4.6	0.0	4.8	0.0	0.0	13.3	0.0	7.1	7.4	6.8	14.2	11.9	13.4	16.2	49.3	38.8	
女																			
全部位	30.8	5.6	0.0	0.0	44.7	74.4	55.7	172.0	281.5	408.7	514.0	547.9	731.3	777.7	968.5	1195.5	1544.1	1870.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	3.7	0.0	6.9	19.8	15.0	11.6	12.5	33.1	28.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	7.6	6.9	0.0	15.0	7.7	4.2	14.2	16.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	6.8	48.3	34.0	55.1	70.6	112.7	120.1	150.5	184.2	292.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	13.6	22.3	68.0	58.6	112.9	112.7	201.4	263.3	255.0	364.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.4	18.6	30.2	37.9	76.2	78.9	135.6	204.8	217.2	280.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	10.2	3.7	37.8	20.7	36.7	33.8	65.9	58.5	37.8	84.1	
肝および肝内胆管	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	7.6	10.3	16.9	60.1	38.7	150.5	151.1	140.2	140.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	11.3	22.5	38.7	25.1	122.8	124.2	124.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	11.3	20.7	31.1	33.8	46.5	75.2	113.3	108.2	108.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	37.8	27.6	64.9	60.1	89.1	108.7	136.9	204.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.3	0.0	3.4	0.0	7.6	0.0	5.6	15.0	15.5	25.1	33.1	80.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	19.8	12.9	77.2	139.1	204.4	177.6	199.8	144.0	139.0	186.0	121.2	132.2	116.2	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.9	8.6	21.1	47.5	40.9	52.9	68.9	67.8	60.1	42.6	37.6	51.9	48.1	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.9	4.3	14.0	27.1	22.3	30.2	24.1	25.4	11.3	15.5	16.7	23.6	4.0	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	3.5	20.4	18.6	18.9	44.8	39.5	48.8	27.1	12.5	18.9	24.0	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	5.0	0.0	10.5	6.8	18.6	30.2	24.1	22.6	7.5	19.4	20.9	23.6	28.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	6.9	25.4	11.3	15.5	16.7	37.8	56.1	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.7	11.3	3.4	8.5	7.5	23.2	41.8	51.9	64.1	
脳・中枢神経系	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.8	3.8	3.9	0.0	14.2	4.0	4.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.9	8.6	10.5	23.7	22.3	34.0	13.8	31.1	30.1	27.1	29.3	0.0	16.0	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	12.9	7.0	13.6	14.9	11.3	20.7	56.5	30.1	34.9	46.0	80.3	68.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.8	3.4	0.0	7.5	7.7	20.9	37.8	20.0	
白血病	6.2	5.6	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.0	10.2	0.0	3.8	6.9	8.5	3.8	7.7	12.5	14.2	24.0	
男女計																			
全部位	21.0	2.7	7.1	2.2	29.4	57.0	50.3	114.3	187.4	285.1	439.8	623.6	858.1	1247.5	1674.3	2031.8	2349.6	2537.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	4.2	0.0	3.3	5.4	3.7	22.3	26.9	30.9	18.6	28.3	33.9	36.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.6	11.2	15.4	21.2	50.2	55.9	42.4	48.1	36.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.3	5.1	6.6	29.1	46.6	77.1	111.9	193.1	250.7	334.3	333.6	445.2	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.8	2.1	5.1	18.2	40.0	67.1	104.5	128.9	198.9	290.1	308.4	333.6	422.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.1	1.7	5.0	25.4	44.7	56.5	80.7	117.8	182.3	204.8	248.8	314.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	3.4	13.3	14.5	22.4	48.0	48.1	81.1	107.7	103.6	84.8	107.7	
肝および肝内胆管	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.7	3.3	7.3	20.5	37.7	55.2	112.0	122.3	202.5	181.0	221.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	5.1	17.0	25.1	58.0	75.3	132.9	138.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	1.7	3.6	9.3	27.4	41.1	67.6	80.8	103.6	124.4	136.1	136.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.5	3.9	2.1	14.1	19.8	11.3	11.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.7	5.0	9.1	41.0	51.4	82.1	137.1	182.3	226.0	345.0	292.0	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.1	0.0	1.7	1.8	3.7	3.4	7.1	19.3	31.1	33.0	45.2	87.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	9.5	6.3	37.5	68.0	99.9	87.6	99.4	72.2	73.4	101.5	68.3	79.2	85.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.7	0.0	3.7	17.1	24.1	21.2	45.6	54.2	73.5	93.6	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.4	14.9	13.7	17.0	17.4	29.0	49.4			

DCN 21.0%	I/M 2.23	Timeliness
DCO 8.4%	MV 77.3%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 山梨県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	5,183	39.2	8.3	16.0	18.7	17.8
口腔・咽頭	97	30.9	17.5	37.1	1.0	13.4
食道	127	33.1	8.7	23.6	18.9	15.7
胃	733	43.8	6.3	14.9	20.1	15.0
大腸 (結腸・直腸)	831	37.4	16.8	11.6	22.9	11.3
結腸	543	39.4	16.0	13.1	22.5	9.0
直腸	288	33.7	18.4	8.7	23.6	15.6
肝および肝内胆管	375	48.8	1.6	17.1	10.1	22.4
胆のう・胆管	155	10.3	2.6	35.5	22.6	29.0
膵臓	228	6.6	0.9	38.6	41.2	12.7
喉頭	27	77.8	0.0	14.8	0.0	7.4
肺	529	25.5	6.8	14.7	36.7	16.3
皮膚	95	70.5	3.2	11.6	0.0	14.7
乳房	434	54.4	22.4	4.4	5.8	13.1
乳房 (女性のみ)	432	54.6	22.0	4.4	5.8	13.2
子宮	149	40.3	4.7	32.9	9.4	12.8
子宮頸部	63	27.0	6.3	46.0	9.5	11.1
子宮体部	79	54.4	3.8	22.8	10.1	8.9
卵巣	56	23.2	1.8	46.4	17.9	10.7
前立腺	510	61.4	1.2	14.1	10.0	13.3
膀胱	135	55.6	2.2	12.6	11.1	18.5
腎・尿路 (膀胱除く)	118	55.9	1.7	16.1	13.6	12.7
脳・中枢神経系	32	46.9	0.0	9.4	3.1	40.6
甲状腺	104	44.2	38.5	2.9	2.9	11.5
悪性リンパ腫	192	14.6	0.0	8.9	41.1	35.4
多発性骨髄腫	36	2.8	0.0	0.0	2.8	94.4
白血病	58	0.0	0.0	0.0	3.4	96.6

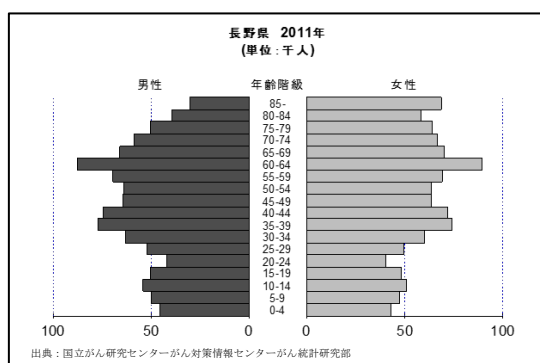
20 長野県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
長野県地域がん登録事業	2010(平成22年)1月	信州大学医学部附属病院	長野県地域がん登録室

地域の概況

長野県は日本のほぼ中央に位置し、北アルプス、南アルプス等の山々に囲まれた日本を代表する山岳県である。全国で4番目に広い13,562km²の面積を有し、その約8割が森林である。

2010年（平成22年）の人口は2,152,449人（国勢調査）で、2001年（平成13年）をピークに減少が続いている。



地域の医療施設

長野県では2006年（平成18年）に信州大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定された他、2014年（平成26年）4月現在、7病院が地域がん診療連携拠点病院に指定されている。

県内10の二次医療圏のうち、4医療圏で地域がん診療連携拠点病院が未整備となっている。

地域がん登録事業と登録方法

長野県では、信州大学医学部附属病院への委託により2010年（平成22年）1月から地域がん登録事業を開始した。

登録作業は、同病院に隣接する県松本旭町庁舎内に設置する長野県地域がん登録室において実施している。なお、データベースシステムには標準DBSを採用している。

また、事業の円滑かつ効果的な推進及び登録精度の向上を図るため、長野県地域がん登録事業推進委員会を設置している。

データ解釈上の注意

2011年（平成23年）症例におけるDCN割合は20.8%（前年比8.0低下）、DCO割合は6.0%（同22.8低下 ※今年度から遡り調査を開始）、IM比は2.74（同0.23低下）であった。

IM比が全国平均*を上回ることについては、がん患者の生存率の高さを示していることが考えられる一方、本県では事業開始年より前の罹患情報を収集していないことから、事業開始後数年は集計上の罹患数の実態より多くなる（DCN症例は死亡年を罹患年とみなすため）ことが要因となっている可能性もあるため、今後の指標の推移に注意を要する。

※MCIJ2010 推計参加登録におけるIM比平均値=2.23。

DCN 20.8% I/M 2.74 Timeliness
 DCO 6.0% MV 81.2% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 長野県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	9833	6986	16819	100.0	100.0	100.0	100.0	786.1	458.0	319.9	377.8	321.2	238.7	273.0	37.4	25.9	31.3	0.9	0.3	0.6
口腔・咽頭	193	87	280	2.0	1.2	1.7	18.6	7.9	10.8	3.9	7.2	7.8	3.0	5.3	0.9	0.3	0.6	1.7	0.2	0.9
食道	376	59	435	3.8	0.8	2.6	36.2	5.4	18.5	2.2	9.8	13.3	1.6	7.1	1.7	0.2	0.9	1.7	0.2	0.9
胃	1809	846	2655	18.4	12.1	15.8	174.0	76.9	82.6	29.4	53.7	56.6	20.5	37.2	6.6	2.2	4.3	6.6	2.2	4.3
大腸(結腸・直腸)	1449	1062	2511	14.7	15.2	14.9	139.4	96.6	70.3	39.0	53.6	50.4	27.8	38.4	6.1	3.2	4.6	6.1	3.2	4.6
結腸	883	753	1636	9.0	10.8	9.7	84.9	68.5	40.9	26.2	32.9	28.7	18.5	23.2	3.4	2.1	2.7	3.4	2.1	2.7
直腸	566	309	875	5.8	4.4	5.2	54.4	28.1	29.4	12.7	20.6	21.7	9.3	15.2	2.7	1.1	1.9	2.7	1.1	1.9
肝および肝内胆管	490	301	791	5.0	4.3	4.7	47.1	27.4	22.9	9.2	15.6	15.9	5.9	10.6	1.9	0.6	1.3	1.9	0.6	1.3
胆のう・胆管	280	290	570	2.8	4.2	3.4	26.9	26.4	10.8	7.6	9.0	7.1	5.0	5.9	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
膵臓	382	354	736	3.9	5.1	4.4	36.7	32.2	17.2	12.3	14.5	11.9	8.7	10.2	1.4	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2
喉頭	80	7	87	0.8	0.1	0.5	7.7	0.6	3.7	0.3	1.9	2.6	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2
肺	1388	653	2041	14.1	9.3	12.1	133.5	59.4	60.9	25.4	41.1	41.8	18.0	28.6	4.8	2.1	3.4	4.8	2.1	3.4
皮膚	178	176	354	1.8	2.5	2.1	17.1	16.0	7.5	5.2	6.2	5.1	3.7	4.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
乳房	13	1287	1300	0.1	18.4	7.7	1.3	117.0	0.5	81.4	41.6	0.4	62.7	31.9	0.0	6.9	3.5	0.0	6.9	3.5
子宮	-	455	455	-	6.5	2.7	-	41.4	-	30.1	-	-	23.3	-	-	2.5	-	-	2.5	-
子宮頸部	-	191	191	-	2.7	1.1	-	17.4	-	13.9	-	-	10.8	-	-	1.1	-	-	1.1	-
子宮体部	-	245	245	-	3.5	1.5	-	22.3	-	15.7	-	-	12.2	-	-	1.4	-	-	1.4	-
卵巣	-	198	198	-	2.8	1.2	-	18.0	-	13.0	-	-	10.3	-	-	1.1	-	-	1.1	-
前立腺	1671	-	1671	17.0	-	9.9	160.7	-	72.4	-	-	48.9	-	-	6.2	-	-	6.2	-	-
膀胱	318	102	420	3.2	1.5	2.5	30.6	9.3	13.3	3.0	7.6	9.0	2.0	5.2	1.0	0.2	0.6	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	281	125	406	2.9	1.8	2.4	27.0	11.4	14.0	4.9	9.1	10.0	3.5	6.5	1.2	0.4	0.8	1.2	0.4	0.8
脳・中枢神経系	42	39	81	0.4	0.6	0.5	4.0	3.5	2.7	2.9	2.7	2.3	2.7	2.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	67	247	314	0.7	3.5	1.9	6.4	22.5	5.0	18.9	12.0	3.9	15.3	9.6	0.4	1.5	1.0	0.4	1.5	1.0
悪性リンパ腫	317	251	568	3.2	3.6	3.4	30.5	22.8	16.8	11.8	14.1	12.5	9.3	10.7	1.3	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2
多発性骨髄腫	93	97	190	0.9	1.4	1.1	8.9	8.8	3.9	3.8	3.7	2.7	2.7	2.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
白血病	107	91	198	1.1	1.3	1.2	10.3	8.3	6.4	5.2	5.7	5.2	4.5	4.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

DCN 20.8% I/M 2.74 Timeliness
DCO 6.0% MV 81.2% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 長野県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	8.8	8.0	9.2	9.9	26.4	17.2	44.3	71.0	95.3	199.5	347.8	737.4	1242.3	2027.4	2637.1	3508.2	4029.0	4821.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.6	9.4	9.3	20.3	30.2	30.7	34.9	35.8	59.6	75.6	40.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	6.2	20.3	40.2	60.2	118.5	92.2	103.2	123.5	144.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.3	6.5	9.4	37.1	59.3	140.9	217.1	332.6	515.5	734.6	750.9	845.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.0	2.4	0.0	7.9	9.0	12.1	30.9	79.5	133.7	243.2	312.8	394.3	426.9	506.5	654.2	
結腸	0.0	0.0	0.0	2.0	2.4	0.0	6.3	5.2	5.4	10.8	39.0	67.6	121.6	168.6	250.9	303.8	345.2	452.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.9	6.7	20.1	40.6	66.1	121.6	144.3	143.4	123.1	161.3	201.3	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.4	15.5	20.3	31.6	56.8	110.9	140.0	186.6	194.0	214.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	0.0	4.7	7.2	31.8	31.9	58.0	109.2	158.7	231.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.6	4.0	3.1	9.4	30.2	52.3	74.4	93.9	152.9	148.7	204.7		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5	1.6	4.3	9.1	19.7	27.3	35.7	25.2	30.2	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.6	9.4	26.3	31.2	87.7	154.6	300.7	346.5	474.5	675.3	791.8	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	2.6	4.0	4.6	6.2	4.3	13.6	21.3	30.7	65.5	103.3	144.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.1	0.0	6.0	7.6	6.7	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	10.8	14.0	66.1	181.9	402.4	559.9	706.8	703.0	738.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.2	4.7	23.0	34.1	45.6	76.8	93.3	176.4	234.9	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.3	5.4	6.2	17.2	34.5	43.2	56.2	68.3	95.3	98.3	114.1	
脳・中枢神経系	0.0	4.0	0.0	2.0	2.4	1.9	0.0	1.3	1.3	1.5	3.1	2.9	4.5	7.6	11.9	13.9	10.1	10.1	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.2	3.9	4.0	9.3	7.8	20.1	10.2	13.7	10.2	15.9	0.0	0.0	
悪性リンパ腫	2.2	2.0	0.0	0.0	2.4	5.7	3.2	10.3	4.0	15.5	17.2	40.2	40.9	56.2	66.6	107.2	95.7	151.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	11.4	19.7	25.6	27.8	45.4	60.4	
白血病	0.0	2.0	3.7	4.0	9.6	0.0	4.7	3.9	4.0	3.1	3.1	7.2	11.4	16.7	25.6	29.8	40.3	43.6	
女																			
全部位	9.3	12.7	7.9	18.6	32.0	42.4	124.7	167.2	283.2	413.5	533.9	661.3	794.2	931.3	1141.1	1369.6	1790.2	2069.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	4.0	2.8	6.3	3.1	5.8	10.0	12.9	18.1	12.5	22.3	27.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.7	5.8	10.0	7.1	6.0	12.5	12.0	26.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	1.7	12.1	12.5	20.4	29.7	47.5	73.5	88.6	146.4	235.0	264.1	334.2	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.3	5.4	19.4	20.4	54.8	70.6	109.2	180.0	178.1	217.9	336.1	388.2	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	2.7	12.5	12.6	34.4	41.8	65.7	125.7	122.3	161.9	246.9	299.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	6.9	7.9	20.4	28.8	43.4	54.3	55.8	56.0	89.2	89.0	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.6	6.3	4.3	21.2	30.0	63.4	112.1	125.2	94.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.8	21.6	8.9	18.6	34.7	60.7	118.3	170.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.8	3.1	12.5	21.6	39.0	48.6	77.0	79.4	109.7	131.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	3.0	3.1	1.7	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.3	1.3	8.3	15.7	32.9	51.9	83.5	94.3	129.8	179.0	192.0	178.1		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	0.0	1.3	2.8	4.7	6.3	4.3	10.0	12.9	21.1	29.6	56.6	112.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	24.9	60.7	120.8	195.0	194.1	201.7	203.9	184.3	190.2	144.7	162.9	182.4	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.0	39.9	33.7	48.6	42.4	65.8	70.6	68.0	65.7	57.4	35.8	61.7	67.1	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	31.6	27.0	31.9	17.3	20.4	18.7	23.4	21.4	27.2	7.8	20.6	29.2	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	8.3	6.7	16.7	25.2	43.8	51.9	43.4	44.3	28.7	24.9	32.6	24.8	
卵巣	0.0	2.1	2.0	2.1	7.4	0.0	5.0	6.7	8.3	22.0	42.3	40.3	25.6	24.2	32.7	25.7	23.4		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.1	7.2	3.3	14.3	12.1	23.3	41.2	49.6	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	5.4	4.2	3.1	3.1	7.2	14.5	10.0	28.7	26.5	49.7	33.6	
脳・中枢神経系	2.3	2.1	0.0	4.1	2.5	2.0	3.3	2.7	2.8	0.0	1.6	7.2	4.5	5.7	3.0	7.8	5.1	4.4	
甲状腺	0.0	2.1	3.9	2.1	9.8	6.1	24.9	24.3	30.5	34.6	26.6	40.3	37.9	34.3	27.2	23.3	22.3	14.6	
悪性リンパ腫	2.3	4.2	0.0	2.1	0.0	6.1	6.7	1.3	5.6	14.1	20.4	21.6	25.6	42.9	43.8	54.5	49.7	75.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	4.7	8.6	8.9	18.6	24.2	23.3	25.7	27.7	
白血病	4.7	2.1	0.0	2.1	7.4	0.0	3.3	5.4	4.2	6.3	6.3	7.2	7.8	10.0	12.1	10.9	34.3	19.0	
男女計																			
全部位	9.1	10.3	8.6	14.2	29.2	29.4	83.5	118.1	187.7	305.6	440.7	699.4	1016.0	1462.6	1843.2	2309.4	2696.8	2903.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.6	3.3	6.1	7.8	11.7	18.0	20.3	23.6	26.4	33.2	43.9	31.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	3.9	12.5	23.0	34.9	61.1	46.5	52.3	57.1	62.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.1	9.2	10.9	28.8	44.5	94.3	144.6	206.8	319.6	454.6	461.2	489.2	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	1.0	5.7	7.3	15.7	25.7	67.2	102.2	175.5	244.4	279.6	309.7	405.1	468.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	1.0	4.1	4.0	8.9	11.7	36.7	54.7	93.4	146.5	182.6	224.2	286.7	345.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.3	6.8	14.0	30.5	47.5	82.1	97.9	96.9	85.5	118.4	123.1	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	2.7	8.6	13.3	18.0	38.8	69.2	99.3	144.8	153.1	131.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.7	0.8	6.3	14.4	20.3	25.0	45.7	82.0	134.7	189.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	0.0	1.3	3.4	3.1	10.9	25.9	45.6	61.1	84.9	111.7	125.5	153.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.8	0.8	2.2	5.1	10.3	14.4	17.4	11.2	9.2	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	1.6	2.0	8.9	21.0	32.0	69.8	118.7	194.3	231.5	308.9	387.7	364.1	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	0.8	2.0	3.4	4.7	6.3	4.3	11.8	16.9	25.6	45.4	75.5	122.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.2	29.7	59.4	96.7	96.9	100.7	103.5	97.9	100.9	83.8	100.0	129.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.9	3.9	15.1	18.6	29.4	42.5	54.1	95.9	105.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	3.3	4.8	4.7	10.2	20.9	28.7	32.4	47.3				

DCN 20.8%	I/M 2.74	Timeliness
DCO 6.0%	MV 81.2%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 長野県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	15,809	41.5	8.8	14.6	17.4	17.8
口腔・咽頭	262	42.7	13.0	25.6	2.7	16.0
食道	408	35.8	6.6	25.5	19.9	12.3
胃	2,503	51.7	10.1	11.2	15.1	11.8
大腸 (結腸・直腸)	2,347	38.7	15.9	13.3	20.2	11.8
結腸	1,514	38.4	14.6	14.3	21.2	11.5
直腸	833	39.3	18.4	11.5	18.4	12.5
肝および肝内胆管	734	51.6	0.5	16.2	11.2	20.4
胆のう・胆管	520	13.7	1.0	41.7	19.6	24.0
膵臓	695	8.8	2.4	29.4	44.2	15.3
喉頭	84	70.2	8.3	3.6	2.4	15.5
肺	1,898	31.2	8.5	11.9	30.9	17.5
皮膚	348	82.2	0.6	6.9	0.9	9.5
乳房	1,234	52.1	24.3	4.8	5.8	13.0
乳房 (女性のみ)	1,222	52.2	24.2	4.7	5.9	13.0
子宮	429	45.9	2.6	26.6	12.1	12.8
子宮頸部	186	40.9	2.2	34.4	12.9	9.7
子宮体部	232	52.2	3.0	21.1	11.6	12.1
卵巣	183	18.6	0.5	41.5	20.8	18.6
前立腺	1,580	60.5	1.1	11.5	11.1	15.7
膀胱	390	52.6	3.3	15.4	2.6	26.2
腎・尿路 (膀胱除く)	384	44.8	1.3	24.7	16.7	12.5
脳・中枢神経系	79	48.1	0.0	11.4	2.5	38.0
甲状腺	306	43.8	40.8	4.6	3.9	6.9
悪性リンパ腫	546	24.9	0.0	9.2	37.5	28.4
多発性骨髄腫	171	1.8	0.0	0.0	1.2	97.1
白血病	189	1.1	0.0	0.0	0.5	98.4

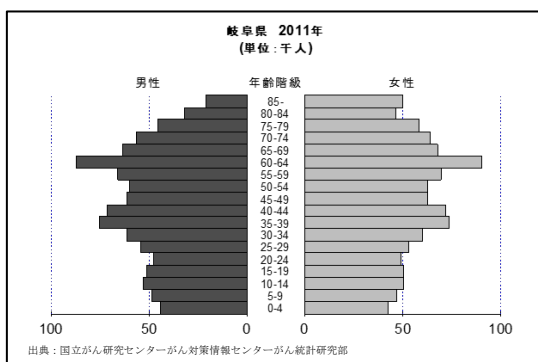
21 岐阜県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
岐阜県がん登録事業	1995(平成7年)4月	岐阜県庁	健康福祉部保健医療課 岐阜県がん登録室

地域の概況

岐阜県は、日本のほぼ中央に位置しており、面積は約1万621km²で、全国第7位の広さを誇り、7つの県に囲まれた数少ない内陸県の1つである。

岐阜県の人口は1983年(昭和58年)に200万人を超えたが、平成11年を境に減少し始め、平成26年12月1日現在の県内推計人口は、2,040,647人である。古くからものづくりが盛んで、製造業が県の中心的な産業となっている。



地域の医療施設

岐阜県では、平成17年1月17日付で6施設が地域がん診療連携拠点病院に指定され、平成18年8月24日には岐阜大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定された。

大病院が集中する岐阜圏域へ患者が流入する傾向があり、全県下の4割の患者が岐阜医療圏に入院している。また県外への患者の流出率は入院8.2%、外来2.8%で、全国と比較して高い。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は1994年(平成6年)にモデル的に飛騨圏域において実施され、翌年より全県下で開始された。地域がん登録室を岐阜県庁に設置し、届出票の配布・収集は医師会に委託し、事業を実施してきた。平成25年度からすべての業務を県直営とし、併せて標準DBSを導入し、事業を実施している。県内の拠点病院からの提出が全体の約70%を占めている。

データ解釈上の注意

本県では、届出票に「診断の根拠」の項目がなく、「病理診断の有無」の記載のみになっている。そのため、病理診断あり=病理学的裏付けありとしている。

届出数は年々増加し、DCN割合は減少しているが、採録や遡り調査を行っておらず、依然高い値となっている(DCO=DCN)。

DCN 20.0% I/M 2.19 Timeliness
 DCO 20.0% MV 74.7% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 岐阜県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)					
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
全部位	7420	5251	12671	100.0	100.0	100.0	100.0	611.5	387.5	258.7	314.0	271.0	192.0	225.9	31.2	20.9	25.7	0.5	0.6	0.6	0.5	
口腔・咽頭	144	77	221	1.9	1.5	1.7	14.4	7.2	8.1	3.6	5.7	5.9	2.7	4.2	0.7	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	
食道	206	49	255	2.8	0.9	2.0	20.6	4.6	11.0	2.0	6.2	7.9	1.4	4.5	1.0	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
胃	1307	656	1963	17.6	12.5	15.5	130.5	61.3	68.1	27.8	46.0	47.3	19.7	32.3	5.5	2.2	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
大腸(結腸・直腸)	1115	882	1997	15.0	16.8	15.8	111.3	82.4	59.5	37.5	47.6	42.1	26.9	33.9	5.1	3.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
結腸	684	640	1324	9.2	12.2	10.4	68.3	59.8	34.8	26.4	30.1	24.2	18.8	21.2	2.9	2.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
直腸	431	242	673	5.8	4.6	5.3	43.0	22.6	24.7	11.1	17.5	17.9	8.1	12.7	2.2	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
肝および肝内胆管	457	235	692	6.2	4.5	5.5	45.6	22.0	23.8	8.4	15.5	16.3	5.5	10.5	1.8	0.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
胆のう・胆管	175	175	350	2.4	3.3	2.8	17.5	16.3	8.4	5.4	6.8	5.6	3.5	4.5	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
膵臓	305	267	572	4.1	5.1	4.5	30.5	24.9	15.2	9.1	11.9	10.4	6.1	8.1	1.2	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
喉頭	70	10	80	0.9	0.2	0.6	7.0	0.9	3.5	0.5	1.9	2.4	0.4	1.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
肺	1174	475	1649	15.8	9.0	13.0	117.2	44.4	59.2	19.2	37.1	40.2	13.5	25.6	4.6	1.6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
皮膚	117	134	251	1.6	2.6	2.0	11.7	12.5	5.4	4.3	4.7	3.6	2.9	3.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
乳房	4	929	933	0.1	17.7	7.4	0.4	86.8	0.2	62.9	32.5	0.1	48.3	24.9	0.0	5.2	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
子宮	-	360	360	-	6.9	2.8	-	33.6	-	25.2	-	-	19.5	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	-	166	166	-	3.2	1.3	-	15.5	-	12.8	-	-	10.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
子宮体部	-	183	183	-	3.5	1.4	-	17.1	-	12.1	-	-	9.3	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-
卵巣	-	149	149	-	2.8	1.2	-	13.9	-	9.2	-	-	7.1	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-
前立腺	1105	-	1105	14.9	-	8.7	110.3	-	53.4	-	-	35.9	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-
膀胱	280	83	363	3.8	1.6	2.9	28.0	7.8	13.9	3.0	7.9	9.7	2.0	5.5	1.1	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	228	97	325	3.1	1.8	2.6	22.8	9.1	12.3	4.5	8.1	8.8	3.2	5.8	1.0	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
脳・中枢神経系	60	48	108	0.8	0.9	0.9	6.0	4.5	4.0	2.5	3.2	3.3	2.0	2.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	45	108	153	0.6	2.1	1.2	4.5	10.1	3.7	7.7	5.8	2.9	6.2	4.6	0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
悪性リンパ腫	220	199	419	3.0	3.8	3.3	22.0	18.6	12.9	9.9	11.2	9.3	7.5	8.3	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
多発性骨髄腫	62	57	119	0.8	1.1	0.9	6.2	5.3	3.1	2.2	2.6	2.2	1.5	1.8	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	107	67	174	1.4	1.3	1.4	10.7	6.3	7.2	4.1	5.5	6.4	3.8	5.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 岐阜県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	13.6	14.4	3.8	15.6	10.4	11.1	35.8	66.0	90.9	156.0	333.3	583.9	1030.2	1652.3	2220.0	3085.8	3537.4	3960.7
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.6	4.2	4.9	6.7	12.2	28.6	42.5	33.6	37.2	59.6	62.3
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.2	8.3	19.8	41.2	75.6	56.5	72.3	75.3	57.5
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	7.9	18.2	17.9	68.3	127.7	203.8	258.3	397.4	536.6	577.0	728.8
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.6	7.9	19.6	27.6	53.3	117.1	180.9	261.5	351.5	394.2	451.6	575.4
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.6	2.6	7.0	13.0	23.3	48.7	105.3	148.1	233.1	254.0	313.6	417.2
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	12.6	14.6	30.0	68.4	75.6	113.4	118.3	140.2	138.0	158.2
肝および肝内胆管	2.3	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	2.6	4.2	9.7	26.7	36.5	46.9	104.0	128.9	227.8	244.6	201.4
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	5.0	7.6	16.0	31.5	54.8	76.7	122.3	115.1
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.2	15.0	19.8	38.9	67.7	97.1	113.9	175.6	187.0
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	12.6	20.5	19.4	32.9	31.4	28.8
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.0	11.2	27.6	50.0	77.5	128.2	266.2	356.8	501.5	661.7	676.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	1.6	3.3	4.6	9.2	18.9	15.9	52.6	84.7	134.3
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.5	0.0	0.0	4.8
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.9	15.0	47.1	132.8	281.9	406.2	547.5	520.6	575.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	8.1	8.3	9.1	51.5	53.6	74.2	120.5	138.0	191.8
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.0	0.0	6.5	18.3	21.3	48.1	48.8	49.5	89.8	97.2	105.5
脳・中枢神経系	2.3	2.1	1.9	1.9	0.0	0.0	3.3	4.0	4.2	1.6	3.3	4.6	11.4	6.3	14.1	19.7	15.7	28.8
甲状腺	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	3.7	1.6	2.6	4.2	9.7	8.3	6.1	4.6	6.3	10.6	13.1	3.1	0.0
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	1.9	6.3	3.7	3.3	5.3	2.8	6.5	21.7	28.9	24.0	39.4	47.7	94.2	112.9	86.3
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.0	13.7	14.2	23.0	30.7	25.1	14.4
白血病	6.8	10.3	0.0	1.9	2.1	1.8	3.3	2.6	1.4	4.9	6.7	9.1	18.3	25.2	23.0	28.5	34.5	43.2
女																		
全部位	14.3	8.5	9.9	7.9	16.3	31.9	66.5	113.7	248.1	324.5	440.6	431.9	639.8	829.7	988.2	1258.4	1509.8	1824.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	5.6	3.2	4.8	5.8	11.0	13.3	15.6	6.9	10.8	48.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.6	13.3	15.6	12.0	10.8	20.0
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	6.8	20.9	14.3	41.4	43.2	76.0	104.6	129.4	170.0	230.5	276.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	2.0	0.0	4.1	0.0	3.3	6.8	12.5	28.6	50.9	57.6	112.3	144.4	207.3	233.5	286.5	342.1
結腸	0.0	0.0	2.0	0.0	4.1	0.0	1.7	4.1	5.6	17.5	39.8	36.0	72.7	106.1	140.3	175.1	232.6	260.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.7	7.0	11.1	11.1	21.6	39.6	38.3	67.0	58.4	53.8	82.0
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.8	4.8	8.6	17.6	25.1	53.0	89.3	109.8	102.0	102.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.3	9.9	25.1	26.5	63.5	68.9	118.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8	11.5	27.5	30.9	46.8	77.3	127.1	146.0	146.0
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	2.2	2.9	3.1	1.7	0.0	2.0	2.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	5.6	14.3	23.9	18.7	51.8	88.4	113.8	145.9	146.5	198.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.8	0.0	3.2	2.9	9.9	20.6	17.1	25.8	53.8	106.0
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	15.0	46.0	104.5	149.5	162.3	135.3	140.9	162.1	123.1	135.6	152.9	104.0
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	18.3	29.8	46.0	50.9	41.4	50.4	49.6	76.6	62.3	39.5	38.8	40.0
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	15.0	24.4	32.1	28.6	12.7	15.8	12.1	29.5	26.5	22.3	10.8	20.0
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.4	13.9	20.7	28.6	34.6	36.3	47.2	35.8	13.7	23.7	10.0
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	6.7	2.7	12.5	12.7	25.5	15.8	30.8	16.2	14.0	30.9	34.5	28.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.6	10.1	5.5	8.8	10.9	27.5	23.7	56.0
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	2.8	6.4	12.7	4.3	13.2	5.9	17.1	30.9	32.3	36.0
脳・中枢神経系	0.0	2.1	2.0	2.0	0.0	1.9	0.0	4.2	0.0	6.4	1.4	1.1	4.4	10.9	12.0	21.5	16.0	16.0
甲状腺	0.0	0.0	2.0	0.0	4.1	3.7	1.7	6.8	9.8	14.3	20.7	15.8	17.6	14.7	17.1	15.5	8.6	14.0
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	4.0	4.1	7.5	3.3	2.7	5.6	1.6	15.9	21.6	26.4	29.5	35.8	53.2	62.5	60.0
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	2.9	4.4	5.9	14.0	25.8	17.2	24.0
白血病	9.5	2.1	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	2.7	1.4	6.4	3.2	8.6	7.7	4.4	14.0	13.7	25.8	12.0
男女計																		
全部位	13.9	11.5	6.7	11.8	13.4	21.4	51.0	89.6	169.6	241.1	388.2	505.8	831.2	1227.3	1565.7	2061.4	2335.4	2453.5
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.3	4.9	4.0	5.7	8.9	19.6	27.4	24.0	20.2	30.6	52.2
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.6	5.7	9.6	23.6	43.4	34.8	38.5	37.0	31.1
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	7.4	19.5	16.1	54.5	84.3	138.6	178.9	255.0	331.1	371.6	409.4
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	1.0	0.0	3.1	0.0	2.5	7.4	16.1	28.1	52.1	86.5	145.9	201.0	274.9	304.1	353.7	410.8
結腸	0.0	0.0	1.0	0.0	3.1	0.0	1.6	3.3	6.3	15.3	31.7	42.2	88.7	126.4	183.8	209.8	265.6	306.3
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.0	9.8	12.9	20.3	44.4	57.2	74.6	91.1	94.3	88.1	104.5
肝および肝内胆管	1.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	7.2	15.5	22.2	32.0	63.2	88.6	150.1	164.7	131.3
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.4	5.9	12.9	28.2	39.7	69.3	90.7	117.2
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.0	9.8	15.5	33.1	48.7	70.4	93.4	146.8	158.1
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.7	7.3	11.4	10.8	15.4	12.8	9.9	9.9
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	8.4	20.9	36.6	47.3	89.2	174.4	227.7	302.2	356.2	338.8
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	0.8	3.3	3.7	9.5	19.8	16.6	37.5	66.4	114.3
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.4	22.7	52.3	75.6	83.0	69.5	71.8	84.5	67.1	76.0	90.7	74.8
膀胱	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	4.0	4.9	9.6	28.1	30.5	40.6	68.3	70.2	96.0
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	1.4	6.4	15.5	12.6	30.3	26.6	32.3	56.8	58.7</	

DCN 20.0%	I/M 2.19	Timeliness
DCO 20.0%	MV 74.7%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 岐阜県

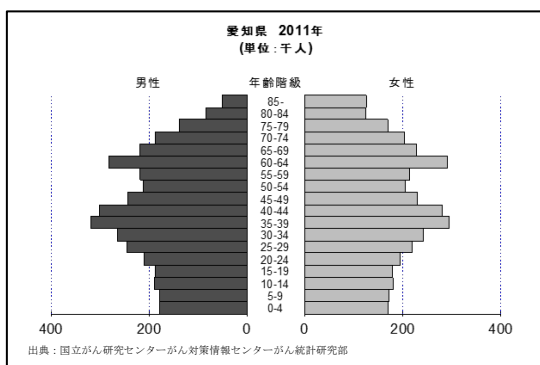
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	10,137	46.8	9.9	17.1	20.9	5.4
口腔・咽頭	184	37.0	17.9	35.3	6.5	3.3
食道	207	31.4	12.6	28.0	26.1	1.9
胃	1,605	51.2	9.3	15.1	21.4	2.9
大腸(結腸・直腸)	1,684	44.8	19.8	11.3	21.1	2.9
結腸	1,109	44.8	17.9	12.9	22.1	2.3
直腸	575	44.9	23.7	8.3	19.3	3.8
肝および肝内胆管	430	62.3	1.2	20.2	12.3	4.0
胆のう・胆管	237	16.0	4.6	47.7	27.0	4.6
膵臓	361	8.9	2.5	34.9	51.8	1.9
喉頭	76	65.8	15.8	15.8	1.3	1.3
肺	1,204	28.9	10.4	16.4	40.6	3.7
皮膚	245	89.0	0.8	6.5	1.6	2.0
乳房	843	60.9	24.7	5.9	7.4	1.2
乳房(女性のみ)	841	60.9	24.7	5.9	7.3	1.2
子宮	334	50.3	3.3	32.0	10.5	3.9
子宮頸部	156	43.6	3.8	36.5	13.5	2.6
子宮体部	177	56.5	2.8	28.2	7.9	4.5
卵巣	109	19.3	1.8	45.9	31.2	1.8
前立腺	995	69.6	0.4	15.4	13.0	1.6
膀胱	294	79.3	1.0	13.6	3.7	2.4
腎・尿路(膀胱除く)	248	60.9	0.8	23.0	11.7	3.6
脳・中枢神経系	60	61.7	0.0	28.3	5.0	5.0
甲状腺	143	49.7	34.3	10.5	1.4	4.2
悪性リンパ腫	360	24.7	0.3	18.6	47.2	9.2
多発性骨髄腫	84	1.2	0.0	0.0	1.2	97.6
白血病	120	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

23 愛知県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
愛知県悪性新生物患者登録事業	1962(昭和 37 年)3 月	愛知県健康福祉部 愛知県がんセンター	保健医療局健康対策課 研究所疫学・予防部

地域の概況

愛知県は、日本のほぼ中央、太平洋側に位置し、面積 5,162 km²、人口約 741 万人（2010 年国勢調査）の県である。県庁所在地は名古屋市であり、名古屋市 16 区の他、53 市町村を有する中部・東海地方の中核県となっている。トヨタ自動車に代表されるように、製造業が盛んであり、製造業の構成比は全国に比べ極めて高く、本県の産業構造の特徴となっている。



地域の医療施設

本県は名古屋、海部、尾張、知多、西三河、東三河の地域に分けられ、12の2次医療圏を形成している。愛知県がんセンター中央病院を都道府県がん診療連携拠点病院とした15施設の地域がん診療連携拠点病院と8施設のがん診療拠点病院（県指定）が指定されている。がん診療（連携）拠点病院からの届出は愛知県がん登録における

届出数の約 70%をカバーしている（2013 年）。

地域がん登録事業と登録方法

県内のがん罹患の実態を把握し、県のがん対策の推進に資することを目的として、1962年から悪性新生物患者登録事業（がん登録事業）を実施している。患者情報のうち届出票による届出は、県がんセンター研究所疫学・予防部内の中央登録室に、電磁的記録での届出は、原則として「愛知県がん登録届出サイト」を利用することとし、中央登録室にて登録・集計を行っている。2011年からは県内全市町村を対象に住民票照会による生存確認調査を開始し、2013年には、2001年から2003年までの診断患者について5年相対生存率を算出した。2014年は、2006年から2008年までの診断患者の5年相対生存率を把握するために住民票照会を実施し、2015年のデータ提出に向けて登録作業を進めている。

データ解釈上の注意

2003年症例から遡り調査を実施している。2011年症例においては、IM比2.33、DCN13.6%、DCO6.9%と更に改善が見られた。精度基準Aを満たしており、より正確な罹患率の把握ができる状況となった。

DCN 13.6% I/M 2.33 Timeliness
 DCO 6.9% MV 84.0% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 愛知県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計	男	女	男女計	男女計
全部位	24283	16717	41000	100.0	100.0	100.0	551.7	449.3	654.3	551.7	411.9	272.5	333.2	290.0	202.5	240.7	34.4	22.2	28.0	28.0
口腔・咽頭	576	241	817	2.4	1.4	2.0	15.5	6.5	15.5	11.0	10.6	3.8	7.1	7.8	2.8	5.2	1.0	0.3	0.6	0.6
食道	751	151	902	3.1	0.9	2.2	20.2	4.1	20.2	12.1	13.0	2.4	7.5	9.4	1.8	5.4	1.3	0.2	0.7	0.7
胃	3848	1735	5583	15.8	10.4	13.6	103.7	46.6	103.7	75.1	64.4	24.1	42.7	44.4	17.2	29.9	5.2	2.0	3.6	3.6
大腸(結腸・直腸)	3781	2747	6528	15.6	16.4	15.9	101.9	73.8	101.9	87.8	65.5	39.5	51.7	46.6	28.2	36.9	5.6	3.3	4.4	4.4
結腸	2310	1904	4214	9.5	11.4	10.3	62.2	51.2	62.2	56.7	39.0	26.1	32.1	27.3	18.4	22.6	3.3	2.1	2.7	2.7
直腸	1471	843	2314	6.1	5.0	5.6	39.6	22.7	39.6	31.1	26.4	13.4	19.6	19.3	9.8	14.3	2.4	1.2	1.8	1.8
肝および肝内胆管	1324	715	2039	5.5	4.3	5.0	35.7	19.2	35.7	27.4	22.3	9.0	15.2	15.5	5.9	10.5	1.9	0.7	1.3	1.3
胆のう・胆管	581	517	1098	2.4	3.1	2.7	15.7	13.9	15.7	14.8	9.2	5.8	7.3	6.1	3.8	4.9	0.7	0.4	0.5	0.5
膵臓	930	801	1731	3.8	4.8	4.2	25.1	21.5	25.1	23.3	15.5	10.2	12.7	10.8	7.1	8.9	1.3	0.8	1.0	1.0
喉頭	214	15	229	0.9	0.1	0.6	5.8	0.4	5.8	3.1	3.7	0.3	1.9	2.7	0.2	1.4	0.3	0.0	0.2	0.2
肺	3960	1646	5606	16.3	9.8	13.7	106.7	44.2	106.7	75.4	65.0	22.8	41.9	44.6	16.2	29.2	5.2	1.9	3.5	3.5
皮膚	410	384	794	1.7	2.3	1.9	11.0	10.3	11.0	10.7	6.9	4.7	5.7	4.8	3.3	4.0	0.5	0.3	0.4	0.4
乳房	21	3419	3440	0.1	20.5	8.4	0.6	91.9	46.3	0.4	70.4	35.5	27.2	0.2	54.2	27.2	0.0	5.9	2.9	2.9
子宮	-	1194	1194	-	7.1	2.9	-	32.1	-	-	25.6	-	20.0	-	-	-	-	2.1	-	-
子宮頸部	-	541	541	-	3.2	1.3	-	14.5	-	-	12.5	-	9.9	-	9.9	-	-	1.0	-	-
子宮体部	-	616	616	-	3.7	1.5	-	16.6	-	-	12.7	-	9.7	-	9.7	-	-	1.1	-	-
卵巣	-	450	450	-	2.7	1.1	-	12.1	-	-	9.5	-	7.5	-	7.5	-	-	0.8	-	-
前立腺	3790	-	3790	15.6	-	9.2	102.1	-	-	-	60.5	-	-	41.2	-	-	5.4	-	-	-
膀胱	832	244	1076	3.4	1.5	2.6	22.4	6.6	22.4	14.5	13.5	2.9	7.7	9.1	2.0	5.3	1.0	0.2	0.6	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	765	295	1060	3.2	1.8	2.6	20.6	7.9	20.6	14.3	13.7	4.3	8.8	9.8	3.1	6.3	1.1	0.3	0.7	0.7
脳・中枢神経系	117	112	229	0.5	0.7	0.6	3.2	3.0	3.2	3.1	2.5	2.3	2.4	2.3	2.1	2.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	174	430	604	0.7	2.6	1.5	4.7	11.6	8.1	3.8	9.0	6.4	6.4	3.0	7.1	5.0	0.3	0.8	0.5	0.5
悪性リンパ腫	821	618	1439	3.4	3.7	3.5	22.1	16.6	19.4	14.9	14.9	10.1	12.3	10.8	7.6	9.1	1.2	0.9	1.0	1.0
多発性骨髄腫	209	142	351	0.9	0.8	0.9	5.6	3.8	4.7	3.5	3.5	1.9	2.6	2.5	1.3	1.8	0.3	0.1	0.2	0.2
白血病	366	246	612	1.5	1.5	1.5	9.9	6.6	8.2	7.5	4.7	6.0	6.0	6.2	4.2	5.1	0.6	0.4	0.5	0.5

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

DCN 13.6% I/M 2.33 Timeliness
DCO 6.9% MV 84.0% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 愛知県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	11.3	10.7	7.9	8.5	18.6	19.5	37.4	64.4	96.8	164.9	355.9	689.6	1161.6	1754.2	2474.6	3024.5	3552.5	3857.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.4	3.0	4.1	4.6	8.6	13.1	22.5	36.8	48.9	49.0	47.0	51.3	58.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.7	13.6	28.0	46.3	73.5	88.4	78.1	60.8	52.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	2.3	11.0	11.2	23.3	56.2	113.5	183.4	254.9	393.0	509.3	621.1	613.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	1.6	3.4	8.5	17.8	36.0	71.2	133.7	202.9	286.9	362.6	429.7	468.5	561.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.2	2.3	5.3	8.6	18.0	32.3	69.8	116.3	164.0	233.2	277.8	339.8	389.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	1.1	3.1	9.3	18.0	38.9	63.9	86.6	122.9	129.4	151.9	128.7	171.9	
肝および肝内胆管	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	3.6	11.0	18.7	39.5	67.9	88.6	136.9	180.8	196.7	181.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.3	2.0	4.2	12.9	15.2	33.3	65.0	74.5	126.4	173.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	3.3	13.6	27.1	54.8	66.7	92.7	118.6	132.3	143.9		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	4.7	8.7	10.2	21.9	19.2	18.8	27.4	34.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	3.1	10.9	20.5	49.2	95.1	177.8	298.3	383.9	515.8	680.7	777.5		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	1.5	2.5	3.3	4.1	4.2	10.1	11.7	18.3	32.0	57.1	81.1	121.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.9	0.4	1.4	1.6	2.9	2.4	8.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.9	25.3	65.2	170.7	319.3	500.6	551.9	546.0	483.7	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.7	4.1	7.0	21.6	35.3	52.5	82.5	110.0	162.1	185.9	
腎・尿路（膀胱除く）	1.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.1	5.0	7.3	9.0	18.7	27.1	40.3	46.1	68.7	89.7	104.9	85.9	
脳・中枢神経系	2.8	1.7	1.6	0.5	1.4	1.6	1.1	1.9	2.6	1.6	2.8	0.5	4.9	5.0	10.1	8.7	10.7	10.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	2.0	1.5	3.8	4.6	6.1	8.0	7.8	8.8	8.7	7.5	10.9	10.7	8.0	
悪性リンパ腫	0.6	1.1	1.1	0.0	1.9	2.0	2.6	6.0	7.3	9.4	18.3	29.9	38.9	51.6	76.7	89.7	94.2	123.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	2.5	3.7	4.1	11.3	12.3	19.7	28.2	22.7	52.0	
白血病	3.9	5.6	3.7	2.1	4.3	1.2	4.2	3.5	4.0	4.9	8.4	11.5	10.6	17.8	27.2	35.4	47.7	56.0	
女																			
全部位	11.3	5.9	8.4	7.9	16.4	42.0	67.2	135.0	219.9	343.4	434.7	561.6	730.9	831.8	1029.2	1283.6	1499.1	1831.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.9	1.2	1.0	2.1	5.2	5.3	8.8	6.5	10.5	16.1	21.2	26.6	30.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	3.4	9.3	9.9	7.5	8.3	11.2	17.7	10.4	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	6.8	6.8	19.7	24.7	45.5	78.4	89.1	121.3	143.9	194.4	263.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	2.9	5.8	19.0	24.9	53.4	85.9	113.7	136.1	214.2	249.5	280.0	367.0	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.8	3.4	11.8	14.4	30.6	46.0	73.6	92.2	151.6	187.0	207.4	280.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	2.1	2.4	7.2	10.5	22.8	39.9	40.1	43.9	62.6	62.5	72.6	86.8	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.1	1.3	6.3	6.5	21.2	35.6	62.1	99.1	103.3	89.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.9	3.4	4.2	11.3	22.4	31.3	49.6	85.5	121.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.4	4.4	8.7	14.9	30.8	45.2	52.3	86.7	94.4	135.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.9	0.3	1.8	1.5	0.0	1.6	0.8	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	3.1	6.8	10.9	20.9	38.1	80.5	99.6	121.3	166.4	168.6	207.8	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	3.1	2.9	2.6	4.9	6.0	7.9	15.8	18.1	27.1	52.4	101.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	20.6	61.1	105.1	157.3	155.7	170.5	181.2	165.5	151.6	157.5	145.2	129.8	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	9.1	19.4	25.8	31.5	49.4	64.5	60.8	56.5	49.2	53.3	45.4	54.9	38.2	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	9.1	16.9	18.0	21.1	26.2	22.8	19.5	20.2	16.2	19.1	20.6	20.2	13.5	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.5	10.4	22.7	39.8	40.9	36.0	32.0	34.2	21.8	27.4	14.3	
卵巣	0.0	0.6	0.6	1.1	2.1	3.2	2.9	5.8	10.7	21.8	20.4	24.2	24.3	25.0	16.6	20.1	14.5	18.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.4	2.9	4.2	5.1	10.1	15.2	26.0	36.3	52.5	
腎・尿路（膀胱除く）	0.6	0.0	0.0	0.6	0.5	0.9	1.0	1.0	2.5	4.4	6.3	6.5	10.6	10.1	21.5	28.9	36.3	40.6	
脳・中枢神経系	3.0	1.2	2.2	1.7	0.0	1.4	0.8	2.0	3.6	2.2	0.5	0.9	3.4	4.8	5.9	10.0	9.7	5.6	
甲状腺	0.0	0.0	0.6	0.0	3.6	4.6	7.0	8.5	10.4	13.5	15.5	21.8	25.0	21.9	19.6	14.2	21.8	13.5	
悪性リンパ腫	0.0	0.6	1.7	1.1	2.1	2.7	3.3	2.0	5.0	5.2	18.9	24.6	27.4	29.4	46.9	52.5	53.2	57.3	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.4	1.7	0.5	3.7	4.1	7.0	8.3	15.9	23.4	19.9	
白血病	4.1	2.9	2.2	1.7	2.1	2.3	1.6	2.4	3.9	3.9	4.9	6.0	12.7	13.2	12.2	21.0	21.0	19.9	
男女計																			
全部位	11.3	8.3	8.1	8.2	17.5	30.1	51.7	98.4	155.9	251.2	394.6	625.9	942.9	1283.8	1721.1	2065.6	2327.9	2408.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.3	0.5	0.2	0.6	2.2	2.6	3.4	7.0	9.3	15.7	21.4	29.3	31.9	32.8	36.6	38.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.8	8.6	18.7	27.8	39.8	46.6	41.3	35.1	22.2	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	2.0	9.0	9.1	21.5	40.7	79.7	130.1	170.4	251.3	308.0	366.6	363.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	1.9	3.2	7.2	18.4	30.6	62.4	109.9	157.6	210.0	285.2	330.5	356.1	422.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.1	1.6	4.4	10.1	16.3	31.5	58.0	94.6	127.4	190.7	227.8	260.8	311.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.6	2.8	8.2	14.4	31.0	52.0	63.0	82.6	94.6	102.7	95.3	111.0	
肝および肝内胆管	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	2.4	6.3	12.6	23.1	44.2	61.6	97.9	135.8	141.0	115.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.9	1.5	3.8	8.5	13.2	27.8	47.4	60.8	102.0	136.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	2.4	3.8	11.2	21.0	42.6	55.7	71.6	101.1	109.7	137.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	1.1	2.4	4.9	5.2	11.6	9.9	8.4	12.0	10.2	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	3.1	8.9	15.8	35.3	66.7	128.4	197.0	247.0	323.3	375.3	370.1		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	1.2	2.8	3.1	3.4	4.5	8.1	9.7	17.0	24.7	40.6	64.0	107.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.9	29.4	50.8	76.1	76.5	85.2	92.2	85.1	79.8	88.1	87.6	95.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.8	1.0	2.3	5.0	12.9	20.0	30.9	47.4	63.7	87.1	90.5	
腎・尿路（膀胱除く）	0.9	0.0	0.0	0.3	0.5	0.6	0.6	3.1	5.0	6.8	12.6	16.9	25.2	27.8	44.1	56.2	64.0	53.5	

DCN 13.6%	I/M 2.33	Timeliness
DCO 6.9%	MV 84.0%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 愛知県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	38,179	41.4	9.6	15.0	19.8	14.2
口腔・咽頭	786	34.0	17.3	32.2	6.2	10.3
食道	863	24.4	9.5	30.0	25.0	11.0
胃	5,115	44.0	10.7	14.7	21.8	8.7
大腸(結腸・直腸)	6,074	43.3	17.5	11.5	19.6	8.1
結腸	3,888	43.0	16.0	12.7	20.2	8.1
直腸	2,186	44.0	20.1	9.4	18.5	8.1
肝および肝内胆管	1,776	52.2	1.2	17.7	10.1	18.8
胆のう・胆管	965	14.4	4.1	38.5	26.8	16.1
膵臓	1,528	5.9	2.1	30.6	48.3	13.1
喉頭	224	64.7	9.8	10.7	3.6	11.2
肺	5,102	25.9	9.4	14.1	39.5	11.1
皮膚	778	82.4	1.7	5.5	1.2	9.3
乳房	3,332	58.4	24.1	5.6	5.6	6.4
乳房(女性のみ)	3,314	58.3	24.1	5.6	5.6	6.4
子宮	1,160	53.4	5.1	24.1	9.5	8.0
子宮頸部	532	44.5	7.5	30.6	10.0	7.3
子宮体部	611	62.4	3.1	18.2	9.2	7.2
卵巣	433	25.4	1.6	49.2	13.4	10.4
前立腺	3,643	63.9	0.8	12.6	9.9	12.8
膀胱	1,005	71.2	1.8	10.7	5.2	11.0
腎・尿路(膀胱除く)	1,003	52.8	1.9	18.7	15.9	10.7
脳・中枢神経系	213	59.2	0.0	7.5	3.3	30.0
甲状腺	591	35.4	38.2	12.2	5.8	8.5
悪性リンパ腫	1,382	17.7	0.4	11.0	33.6	37.3
多発性骨髄腫	331	3.3	0.0	0.6	4.5	91.5
白血病	584	3.1	0.0	0.2	2.6	94.2

24 三重県 比較可能地域

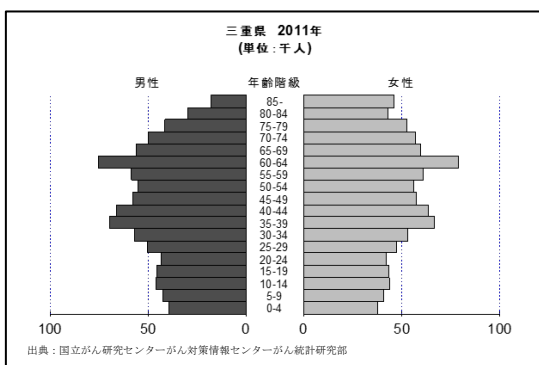
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
三重県地域がん登録事業	2011(平成23)年7月	三重県健康福祉部 三重大学医学部附属病院	医療対策局健康づくり課 がんセンター

地域の概況

三重県は日本のほぼ中央に位置し、東西約 80 km、南北約 170 km と南北に長い県土を持っており、北から南にかけて伊勢湾、熊野灘に面している。

人口は約 182 万人(平成 26 年 10 月現在)で、主に県北中部に人口が集中している。

県内の北部地域は愛知県の名古屋生活圏に、南部地域の一部は和歌山県の新宮生活圏に近接しており、西部は滋賀県や奈良県などに関わりの深い地域となっている。



地域の医療施設

三重県では、4 つの二次保健医療圏に分け、二次保健医療圏ごとに医療提供体制の充実を図っているが、地勢をはじめ人口集積の観点から中勢伊賀保健医療圏及び南勢志摩保健医療圏は、サブ保健医療圏を設けている。

平成 27 年 1 月現在、都道府県がん診療連携拠点病院として三重大学医学部附属病院が指定されている他、5 ヶ所の地域がん診療連携拠点病院が指定されている。

二次保健医療圏ごとに人口のばらつきが大きく、地域がん診療連携拠点病院のない二次保健医療圏があるが、隣接する二次保健医療圏のがん診療連携拠点病院がカバーしている状況である。

地域がん登録事業と登録方法

平成 23 年 7 月に三重県地域がん登録事業を開始した。実施主体者である三重県が、事業委託先である三重大学医学部附属病院と連携して行っている。三重大学医学部附属病院では、がんセンター内にがん登録室を設置し、県内医療機関から提出される届出票を受理、登録、集計作業を実施し、公表している。

データ解釈上の注意

2011 (平成 23) 年から登録を開始しており、本年初めてデータを提出した。本年の DCN は 21.6%、DCO 10.3% であり、精度基準を概ね満たしているが、引き続きデータの蓄積と共に精度向上が必要と考えている。

DCN 21.6% I/M 2.38 Timeliness
DCO 10.3% MV 78.7% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 三重県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	7289	5126	12415	100.0	100.0	100.0	100.0	809.1	540.5	671.4	279.1	341.5	297.3	207.2	245.5	33.9	22.5	27.8	27.8	
口腔・咽頭	153	67	220	2.1	1.3	1.8	1.9	17.0	7.1	11.9	10.1	6.5	7.4	2.4	4.8	0.9	0.2	0.6	0.6	
食道	204	40	244	2.8	0.8	2.0	2.6	22.6	4.2	13.2	12.7	7.0	9.0	1.5	5.0	1.1	0.2	0.6	0.6	
胃	1325	602	1927	18.2	11.7	15.5	104.2	147.1	63.5	104.2	75.3	48.5	51.8	18.5	33.7	6.0	2.0	4.0	4.0	
大腸(結腸・直腸)	1201	879	2080	16.5	17.1	16.8	112.5	133.3	92.7	112.5	72.2	55.7	50.8	30.0	39.6	6.0	3.5	4.7	4.7	
結腸	748	608	1356	10.3	11.9	10.9	73.3	83.0	64.1	73.3	43.1	34.5	29.8	19.4	24.2	3.6	2.2	2.9	2.9	
直腸	453	271	724	6.2	5.3	5.8	39.2	50.3	28.6	39.2	29.2	21.2	20.9	10.6	15.4	2.4	1.2	1.8	1.8	
肝および肝内胆管	445	215	660	6.1	4.2	5.3	35.7	49.4	22.7	35.7	25.5	16.3	17.4	5.6	11.1	2.0	0.6	1.3	1.3	
胆のう・胆管	183	179	362	2.5	3.5	2.9	19.6	20.3	18.9	19.6	9.5	7.5	6.4	4.0	5.0	0.6	0.4	0.5	0.5	
膵臓	269	247	516	3.7	4.8	4.2	27.9	29.9	26.0	27.9	15.9	12.7	11.2	6.9	8.9	1.4	0.7	1.0	1.0	
喉頭	62	4	66	0.9	0.1	0.5	3.6	6.9	0.4	3.6	3.5	1.6	2.5	0.1	1.2	0.3	0.0	0.1	0.1	
肺	1233	467	1700	16.9	9.1	13.7	91.9	136.9	49.2	91.9	69.0	42.3	47.0	14.6	29.2	5.4	1.7	3.5	3.5	
皮膚	143	164	307	2.0	3.2	2.5	16.6	15.9	17.3	16.6	7.7	6.8	5.0	4.3	4.6	0.4	0.4	0.4	0.4	
乳房	8	1011	1019	0.1	19.7	8.2	55.1	0.9	106.6	55.1	0.6	38.7	0.4	58.0	29.8	0.0	6.4	3.3	3.3	
子宮	-	327	327	-	6.4	2.6	-	-	34.5	-	-	26.6	-	20.8	-	-	2.2	-	-	
子宮頸部	-	138	138	-	2.7	1.1	-	-	14.6	-	-	11.9	-	9.3	-	-	0.9	-	-	
子宮体部	-	178	178	-	3.5	1.4	-	-	18.8	-	-	14.3	-	11.2	-	-	1.2	-	-	
卵巣	-	139	139	-	2.7	1.1	-	-	14.7	-	-	10.9	-	8.8	-	-	0.9	-	-	
前立腺	917	-	917	12.6	-	7.4	101.8	-	-	-	49.1	-	33.0	-	-	4.0	-	-	-	
膀胱	221	71	292	3.0	1.4	2.4	15.8	24.5	7.5	15.8	11.8	6.6	8.1	1.5	4.5	0.8	0.1	0.5	0.5	
腎・尿路(膀胱除く)	214	100	314	2.9	2.0	2.5	23.8	10.5	17.0	17.0	12.8	8.5	9.1	3.6	6.1	1.0	0.4	0.7	0.7	
脳・中枢神経系	34	30	64	0.5	0.6	0.5	3.8	3.2	3.5	3.5	2.8	2.5	2.3	1.8	2.0	0.2	0.2	0.2	0.2	
甲状腺	42	142	184	0.6	2.8	1.5	10.0	4.7	15.0	10.0	3.4	6.8	2.6	7.9	5.3	0.3	0.9	0.6	0.6	
悪性リンパ腫	239	185	424	3.3	3.6	3.4	26.5	19.5	22.9	22.9	15.5	12.1	11.3	6.7	8.9	1.2	0.8	1.0	1.0	
多発性骨髄腫	61	43	104	0.8	0.8	0.8	6.8	4.5	5.6	5.6	3.6	2.6	2.4	1.2	1.7	0.3	0.1	0.2	0.2	
白血病	117	56	173	1.6	1.1	1.4	13.0	5.9	9.4	9.4	8.5	5.7	7.0	2.7	4.7	0.7	0.3	0.5	0.5	

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 三重県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	10.2	0.0	4.3	26.5	16.3	43.4	35.3	58.7	84.6	161.2	382.8	617.8	1165.4	1763.7	2412.6	3372.9	4071.6	4483.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	1.4	4.5	6.9	12.8	22.1	26.5	52.0	56.2	60.2	51.0	33.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.2	14.6	35.6	47.7	60.9	54.1	89.1	95.2	50.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.5	2.9	7.6	19.1	56.5	125.6	207.9	340.5	437.2	633.6	738.1	864.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.0	5.3	14.3	10.6	39.9	63.8	142.6	217.2	308.3	397.1	568.6	544.2	604.2	
結腸	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	5.7	4.5	13.9	25.5	74.7	133.8	182.8	272.7	368.6	364.0	423.5		
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.3	8.6	6.0	26.0	38.3	67.9	83.4	125.5	124.3	200.0	180.3	180.7		
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	3.5	4.3	6.0	5.2	29.2	25.5	79.5	95.0	144.4	209.6	329.9	180.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	5.5	6.8	26.5	39.4	46.1	98.8	112.2	203.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	6.9	29.2	18.7	43.7	57.4	114.3	115.6	122.5	169.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.4	17.2	17.9	18.0	16.9	37.4	45.2	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.9	9.1	24.3	54.7	84.9	181.4	308.3	417.1	544.5	813.0	830.1	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.5	12.8	5.1	9.3	17.9	36.1	79.5	125.9	135.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.7	0.0	1.8	0.0	4.8	6.8	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	16.4	37.3	127.1	242.0	373.0	508.3	483.0	649.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.5	5.2	1.8	17.0	37.1	41.2	60.2	84.3	166.7	225.9	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.4	4.5	6.9	12.8	22.1	45.0	43.0	68.2	106.0	88.4	129.9	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	0.0	1.8	2.9	3.0	1.7	7.3	3.4	5.3	7.2	12.0	9.6	3.4	5.6	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.9	1.8	1.4	4.5	5.2	3.6	5.1	5.3	9.0	12.0	12.0	17.0	5.6	
悪性リンパ腫	2.5	0.0	2.2	4.4	0.0	3.9	7.1	5.7	6.0	3.5	23.7	30.6	37.1	41.2	70.2	101.2	136.1	112.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.7	5.5	5.1	1.3	25.1	14.0	21.7	47.6	45.2	
白血病	5.1	0.0	2.2	2.2	4.7	7.9	3.5	8.6	6.0	5.2	7.3	6.8	14.6	23.3	34.1	31.3	64.6	62.1	
女																			
全部位	5.3	0.0	9.1	18.6	26.2	36.1	52.6	149.0	225.6	355.3	465.7	558.0	755.3	792.0	1042.7	1295.2	1574.2	2167.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	3.1	1.8	3.6	6.6	11.4	5.0	8.8	18.9	32.9	32.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.6	4.9	10.1	8.4	5.3	13.2	11.8	13.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	6.0	15.7	19.3	23.3	42.8	64.6	102.1	132.1	198.3	225.9	324.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.2	1.9	10.5	17.2	36.8	64.5	82.3	106.4	140.6	223.7	219.0	317.7	444.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	1.9	6.0	11.0	19.3	32.2	59.3	65.9	82.0	162.0	169.9	225.9	326.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	4.5	6.3	17.5	32.2	23.0	40.6	58.6	61.6	49.1	91.8	117.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	5.4	4.9	17.7	36.8	58.1	90.6	103.5	100.2		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	9.9	16.5	18.4	22.9	54.8	75.3	159.0		
膵臓	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.6	21.4	31.7	35.2	51.1	85.0	89.4	156.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.4	2.2	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.8	10.5	26.9	31.3	72.2	68.7	112.7	147.3	188.2	217.8	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.1	8.8	5.4	4.9	6.3	25.1	17.6	41.5	58.8	154.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.2	24.4	69.2	90.9	161.0	179.1	179.4	219.2	172.5	184.9	147.3	148.2	148.1	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	15.0	27.1	42.3	68.3	68.1	52.7	59.6	48.6	44.0	49.1	35.3	43.6	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	13.2	15.1	31.3	26.3	23.3	18.1	24.1	6.7	19.4	18.9	23.5	13.1	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	12.0	11.0	42.0	43.0	32.9	35.5	41.9	22.9	28.3	11.8	15.2	
卵巣	0.0	0.0	4.6	4.6	4.8	2.1	5.6	13.5	12.5	17.5	19.7	28.0	27.9	18.9	15.9	18.9	21.2	30.5	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	1.3	6.7	10.6	24.5	40.0	56.6		
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.6	5.3	7.2	13.2	11.4	21.8	10.6	32.1	37.6	47.9	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	0.0	3.0	3.1	0.0	7.2	6.6	6.3	1.7	3.5	5.7	4.7	6.5	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	2.3	4.8	4.2	1.9	10.5	9.4	12.3	19.7	26.3	30.4	20.1	31.7	20.8	30.6	24.0	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	2.1	0.0	0.0	9.4	3.5	9.0	16.5	30.4	30.1	47.6	43.4	63.5	87.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.5	6.7	14.1	20.8	16.5	17.4		
白血病	2.6	0.0	2.3	0.0	2.4	2.1	1.9	0.0	3.1	1.8	0.0	1.6	11.4	5.0	15.9	18.9	21.2	15.2	
男女計																			
全部位	7.8	0.0	6.7	22.6	21.2	39.9	43.7	102.7	153.8	257.7	424.6	587.4	955.8	1261.3	1683.3	2208.1	2595.4	2811.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.1	0.0	0.7	3.8	4.4	8.1	14.2	18.8	27.7	30.9	37.0	40.3	33.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	9.0	20.1	28.5	33.8	28.1	46.6	45.9	23.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.0	1.8	4.4	11.5	19.2	39.8	83.6	134.7	217.3	274.8	389.5	435.3	474.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	3.1	3.6	12.5	13.8	38.3	64.1	112.0	160.6	221.6	304.8	372.6	410.3	488.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.0	0.9	5.9	7.7	16.5	28.9	66.8	99.1	130.7	213.8	257.2	282.3	353.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	6.6	6.2	21.8	35.2	45.1	61.5	90.9	91.0	115.4	128.0	135.2	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.8	2.2	3.8	3.5	17.2	15.0	47.9	64.9	98.5	142.9	196.1	122.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	3.6	8.4	21.4	28.6	33.8	74.1	90.4	171.3		
膵臓	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	3.5	16.3	20.1	37.6	45.9	80.6	98.4	102.9	160.3	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	8.4	8.7	8.4	9.5	16.7	14.1		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.9	8.5	17.4	40.7	57.7	125.6	184.4	255.1	321.8	443.7	388.2	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.1	6.1	9.0	5.0	7.8	21.6	26.3	58.2	86.2	149.3		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	11.8	33.8	44.6	81.8	90.3	91.9	112.0	90.0	98.5	84.7	90.4	106.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	2.6	4.5	8.4	18.8	23.4	33.8	50.8	91.8	103.7		
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	0.7	3.1	6.1	9.9	17.5	27.8	32.0	37.5	64.6	58.4	70.7	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	1.0	0.												

DCN 21.6%	I/M 2.38	Timeliness
DCO 10.3%	MV 78.7%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 三重県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	11,140	39.7	9.5	15.0	17.6	18.2
口腔・咽頭	208	37.5	14.9	33.7	4.3	9.6
食道	218	28.4	15.6	21.6	17.4	17.0
胃	1,737	46.4	9.2	11.8	18.7	13.9
大腸(結腸・直腸)	1,886	41.9	17.7	11.2	16.5	12.7
結腸	1,216	43.1	16.4	11.6	17.2	11.7
直腸	670	39.7	19.9	10.4	15.4	14.6
肝および肝内胆管	551	49.7	1.1	15.1	7.8	26.3
胆のう・胆管	311	14.5	2.3	40.2	24.8	18.3
膵臓	442	8.4	2.5	31.9	42.5	14.7
喉頭	61	72.1	8.2	9.8	0.0	9.8
肺	1,452	26.2	8.7	14.3	36.0	14.9
皮膚	294	75.5	1.0	8.5	2.0	12.9
乳房	971	54.4	24.8	5.3	5.0	10.5
乳房(女性のみ)	963	54.4	24.7	5.2	5.1	10.6
子宮	303	53.1	5.6	26.7	5.9	8.6
子宮頸部	126	42.1	8.7	38.9	3.2	7.1
子宮体部	175	61.7	3.4	18.3	8.0	8.6
卵巣	128	25.0	1.6	43.0	13.3	17.2
前立腺	841	49.8	1.1	19.0	12.2	17.8
膀胱	247	56.7	1.2	13.0	4.9	24.3
腎・尿路(膀胱除く)	277	53.1	0.4	19.5	14.4	12.6
脳・中枢神経系	59	50.8	1.7	8.5	1.7	37.3
甲状腺	178	36.0	32.6	11.8	6.2	13.5
悪性リンパ腫	396	20.7	0.0	11.6	28.0	39.6
多発性骨髄腫	88	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
白血病	157	0.0	0.0	0.6	2.5	96.8

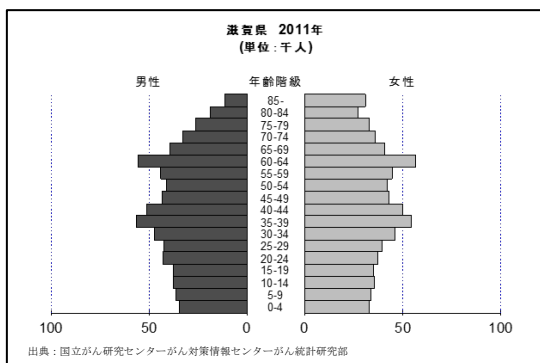
25 滋賀県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
滋賀県全がん患者登録管理事業	1969(昭和44年)	滋賀県立成人病センター	疾病・介護予防推進室

地域の概況

滋賀県は周囲を山々に囲まれ、中央には日本最大の湖、琵琶湖がある。面積は 4,017 km² で、琵琶湖は約 1/6 を占めている。京阪神、中京、北陸圏の 3 圏域の中心に位置し、古くから広域的な交通の要衝である。

平成 24 年 10 月の人口推計では、人口は約 141 万 7 千人、前年からの人口増減率は 0.03% で、年少 (15 歳未満) 人口比率 14.9%、高齢者 (65 歳以上) 人口比率 22.5% である。高齢者人口比率は全国の 25.1% を下回っている。



地域の医療施設

滋賀県は 7 つの二次医療圏に区分され、58 の病院 (一般病床を有するのは 44 病院) がある。平成 27 年 1 月現在、国が指定する都道府県がん診療連携拠点病院 1 施設、地域がん診療連携拠点病院 5 施設に加えて、地域がん診療連携支援病院 6 施設を県が指定している。

地域がん登録事業と登録方法

滋賀県全がん患者登録管理事業は、届出票受付を県医師会に委託し、登録実務を県立成人病センターで行っている。標準データベースシステムは平成 18 年度に導入した。

平成 25 年の届出数は 12,716 件で、5 年前の約 2 倍に増加した。このうち、がん診療連携拠点病院が約 57%、支援病院が約 29%、他府県の地域がん登録からの情報提供は約 6% を占めている。

遡り調査は、2012 年のがん死亡にかかる 1,028 件を対象に実施し、回収率約 78% であった。

生存確認調査は、2008 年罹患の 5 年予後および 2009 年罹患の 3 年予後について 8,150 件を対象に実施した。

滋賀県がん対策推進計画では、各拠点病院が 5 年生存率を公表することを目標に掲げており、予後情報の収集が課題となっていることから、今年度は 4 つの拠点病院からの申請に対して、約 1,400 件の予後情報を還元した。

データ解釈上の注意

DCO は前年よりさらに改善し 5.2% となったが、二次保健医療圏別にみると格差があり、届出および遡り調査への協力が乏しい圏域では DCO が 10% を超えている。

DCN 12.2% I/M 2.31 Timeliness
DCO 5.2% MV 84.8% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 滋賀県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
			男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	男女計	女	男女計	男	男女計	女	男女計	男	男女計	女	男女計	男	男女計	女	男女計
全部位	4668	3240	100.0	100.0	100.0	100.0	668.1	558.8	403.9	272.9	328.9	284.7	204.4	238.7	33.7	22.3	27.8	27.8
口腔・咽頭	100	36	2.1	1.1	1.7	1.7	14.3	5.0	9.5	2.4	5.8	6.8	1.7	4.2	0.8	0.2	0.5	0.5
食道	134	27	2.9	0.8	2.0	2.0	19.2	3.8	11.6	2.0	6.5	8.2	1.5	4.7	1.1	0.2	0.6	0.6
胃	873	380	18.7	11.7	15.8	15.8	124.9	53.0	74.1	26.0	48.0	51.7	18.1	33.6	6.2	2.1	4.1	4.1
大腸(結腸・直腸)	598	487	12.8	15.0	13.7	13.7	85.6	68.0	53.2	35.4	43.7	37.8	25.8	31.5	4.8	2.9	3.8	3.8
結腸	365	355	7.8	11.0	9.1	9.1	52.2	49.5	31.8	24.9	28.1	22.5	18.0	20.1	2.8	2.0	2.4	2.4
直腸	233	132	5.0	4.1	4.6	4.6	33.3	18.4	21.4	10.5	15.7	15.3	7.8	11.4	1.9	0.9	1.4	1.4
肝および肝内胆管	255	128	5.5	4.0	4.8	4.8	36.5	17.9	21.4	7.9	14.2	14.7	5.2	9.7	1.8	0.6	1.2	1.2
胆のう・胆管	137	107	2.9	3.3	3.1	3.1	19.6	14.9	10.8	5.9	8.1	7.2	4.1	5.5	0.9	0.5	0.7	0.7
膵臓	169	158	3.6	4.9	4.1	4.1	24.2	23.1	14.2	9.7	11.8	9.9	6.7	8.2	1.2	0.8	1.0	1.0
喉頭	58	2	1.2	0.1	0.8	0.8	8.3	3.3	4.8	0.1	2.2	3.5	0.1	1.6	0.4	0.0	0.2	0.2
肺	748	317	16.0	9.8	13.5	13.5	107.1	44.2	61.0	22.2	39.4	41.1	15.7	27.0	4.6	1.9	3.2	3.2
皮膚	85	74	1.8	2.3	2.0	2.0	12.2	10.3	7.5	4.6	5.9	5.2	3.3	4.2	0.5	0.3	0.4	0.4
乳房	3	638	0.1	19.7	8.1	8.1	0.4	89.0	0.3	70.2	35.7	0.2	54.2	27.5	0.0	5.9	3.0	3.0
子宮	-	220	-	6.8	2.8	2.8	-	30.7	-	25.9	-	-	20.4	-	-	2.2	-	-
子宮頸部	-	86	-	2.7	1.1	1.1	-	12.0	-	10.7	-	-	8.4	-	-	0.8	-	-
子宮体部	-	128	-	4.0	1.6	1.6	-	17.9	-	14.8	-	-	11.6	-	-	1.3	-	-
卵巣	-	97	-	3.0	1.2	1.2	-	13.5	-	10.3	-	-	7.9	-	-	0.8	-	-
前立腺	718	-	15.4	-	9.1	9.1	102.8	-	59.7	-	-	40.7	-	-	5.4	-	-	-
膀胱	168	48	3.6	1.5	2.7	2.7	24.0	6.7	13.4	2.6	7.4	9.1	1.8	5.0	1.0	0.2	0.6	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	150	77	3.2	2.4	2.9	2.9	21.5	10.7	14.3	5.9	9.9	10.5	4.4	7.3	1.2	0.4	0.8	0.8
脳・中枢神経系	31	22	0.7	0.7	0.7	0.7	4.4	3.1	3.9	2.6	3.2	3.9	2.2	3.1	0.3	0.2	0.3	0.3
甲状腺	55	113	1.2	3.5	2.1	2.1	7.9	15.8	6.3	12.7	9.5	4.9	10.1	7.5	0.5	1.1	0.8	0.8
悪性リンパ腫	162	112	3.5	3.5	3.5	3.5	23.2	15.6	14.6	9.5	11.8	10.7	7.2	8.7	1.2	0.8	1.0	1.0
多発性骨髄腫	30	44	0.6	1.4	0.9	0.9	4.3	6.1	2.5	3.0	2.8	1.7	2.1	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	61	45	1.3	1.4	1.3	1.3	8.7	6.3	7.5	4.8	5.9	6.4	4.5	5.4	0.5	0.4	0.4	0.4

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 滋賀県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	20.3	16.6	5.3	15.8	21.1	18.9	19.1	69.2	87.5	150.6	300.3	564.7	1150.5	1739.8	2553.9	3115.9	3463.5	4099.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	1.9	9.3	7.3	27.2	21.5	43.2	51.7	52.9	70.0	26.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	12.2	15.9	46.7	58.5	79.1	90.6	86.2	52.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	4.2	7.1	15.6	11.6	48.8	111.1	236.9	358.7	447.5	555.2	667.9	806.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	17.5	23.2	53.7	106.6	184.9	200.9	356.1	366.4	328.6	429.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	11.7	13.9	22.0	54.4	107.7	124.6	222.2	215.3	220.8	324.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.8	9.3	31.7	52.2	77.2	76.3	133.9	151.1	107.7	105.1	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.3	14.6	24.9	62.8	119.6	133.9	204.0	183.1	192.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	11.3	25.1	40.7	94.4	60.4	161.6	201.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.9	4.6	7.3	22.7	52.1	50.9	91.3	109.5	118.5	184.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.9	4.5	12.6	25.4	33.5	30.2	21.5	113.9	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	7.8	16.2	34.2	65.8	166.9	244.2	380.5	555.2	721.8	841.0	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	0.0	5.3	1.9	4.6	12.2	4.5	3.6	22.9	42.6	71.8	80.8	96.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.5	3.0	0.0	0.0	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	19.5	65.8	150.8	333.2	499.2	555.2	495.6	525.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.3	15.9	32.3	58.5	85.2	113.3	161.6	245.3	
腎・尿路（膀胱除く）	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.8	3.9	6.9	36.6	15.9	35.9	48.3	73.1	128.4	75.4	61.3	
脳・中枢神経系	5.8	2.8	5.3	5.3	0.0	4.7	2.1	1.8	0.0	6.9	0.0	0.0	10.8	2.5	15.2	3.8	21.5	0.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	2.1	10.7	11.7	4.6	4.9	13.6	10.8	17.8	21.3	18.9	16.2	0.0	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	2.4	0.0	3.6	9.7	9.3	12.2	22.7	52.1	45.8	73.1	98.2	97.0	157.7	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.0	12.7	15.2	30.2	5.4	35.0	
白血病	8.7	5.5	0.0	5.3	2.3	2.4	4.2	5.3	5.8	6.9	9.8	15.9	10.8	10.2	6.1	15.1	53.9	35.0	
女																			
全部位	15.2	5.9	2.8	11.4	29.5	40.3	100.5	133.1	222.3	406.8	451.9	581.8	598.2	883.9	980.7	1164.2	1361.6	1790.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.8	0.0	10.6	9.8	11.2	12.2	25.8	26.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.4	2.3	5.3	12.2	8.4	3.0	18.4	19.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	9.2	4.0	16.4	40.9	38.3	51.3	117.5	131.3	197.6	228.2	260.9	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.5	8.7	11.1	10.0	46.8	36.1	78.9	95.6	132.2	156.5	197.6	209.8	371.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.5	8.7	5.5	6.0	28.1	21.6	60.9	69.0	80.8	111.8	142.9	173.0	290.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.0	18.7	14.4	18.0	26.5	51.4	44.7	54.7	36.8	81.5	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.2	6.8	3.5	34.3	64.3	76.0	92.0	97.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	6.8	17.7	26.9	39.1	30.4	77.3	117.4	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	2.3	9.6	13.5	26.5	41.6	53.1	82.1	84.6	143.5		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.8	6.0	16.4	19.2	51.9	58.4	85.7	134.1	148.9	184.0	192.4		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.7	0.0	2.0	0.0	2.4	2.3	12.4	22.0	11.2	24.3	47.8	81.5		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	28.4	59.2	138.2	154.3	146.6	175.9	157.5	161.6	159.3	106.4	117.8	123.9		
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	28.4	24.0	24.0	58.4	72.1	69.9	54.9	46.5	47.5	30.4	22.1	29.4		
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	28.4	16.6	12.0	28.1	16.8	13.5	15.9	9.8	16.8	15.2	11.0	13.0		
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	7.4	12.0	30.4	55.3	51.9	37.2	36.7	27.9	15.2	11.0	9.8		
卵巣	0.0	0.0	0.0	5.4	2.5	2.2	3.7	20.0	18.7	16.8	47.4	19.5	9.8	8.4	36.5	18.4	32.6		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	6.8	3.5	2.4	16.8	27.4	22.1	62.0		
腎・尿路（膀胱除く）	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0	24.0	2.3	7.1	14.7	25.1	30.4	58.9	48.9		
脳・中枢神経系	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	5.0	2.2	0.0	0.0	7.0	4.8	6.8	5.3	2.4	8.4	3.0	3.7	3.3	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	13.1	14.8	4.0	39.7	12.0	27.1	23.0	39.2	36.3	30.4	3.7	19.6	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.5	0.0	1.8	2.0	9.4	21.6	18.0	24.8	46.5	30.7	48.6	51.5	39.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	2.4	2.3	8.8	24.5	5.6	36.5	22.1	19.6	
白血病	6.1	3.0	0.0	2.9	5.4	5.0	4.4	1.8	0.0	7.0	4.8	13.5	0.0	9.8	8.4	9.1	18.4	26.1	
男女計																			
全部位	17.8	11.4	4.1	13.7	25.0	29.3	59.2	100.5	153.9	278.1	376.7	573.3	872.5	1303.7	1733.7	2034.5	2214.7	2416.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.0	4.7	6.1	13.6	16.0	26.2	30.6	30.3	43.7	26.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	7.3	9.0	25.8	34.9	42.2	42.1	45.9	28.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	3.2	8.1	9.9	14.0	44.8	74.6	143.5	235.8	282.6	357.0	406.7	408.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	4.3	9.1	13.8	34.9	44.8	92.7	139.9	165.9	252.0	272.8	258.0	387.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	4.3	5.4	8.9	20.9	21.8	57.7	88.2	102.3	164.6	175.2	192.4	299.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.9	14.0	23.0	35.1	51.7	63.6	87.4	97.7	65.6	87.9	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.7	10.9	15.8	33.0	76.1	97.6	133.1	129.0	123.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	9.0	21.4	33.7	65.6	43.8	111.5	140.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	3.5	8.5	18.1	39.2	46.2	71.4	94.3	98.4	154.5		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	3.4	6.2	12.5	16.0	13.5	8.7	33.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	3.6	6.9	16.3	26.6	58.8	112.3	163.4	252.0	330.1	402.3	368.4		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	4.3	2.7	2.0	2.3	7.3	3.4	8.0	22.5	26.2	45.5	61.2	85.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	14.0	29.0	68.1	76.8	73.9	88.2	80.2	83.6	84.5	58.9	70.0	90.3		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.8	11.3	17.8	29.9	49.5	65.7	78.7	111.7		
腎・尿路（膀胱除く）	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.9	3.9	7.0	30.3	9.0	21.4	31.2	48.1	74.1	65.6	52.3	
脳・中枢神経系	3.0	1.4	4.1	2.7															

DCN 12.2%	I/M 2.31	Timeliness
DCO 5.2%	MV 84.8%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 滋賀県

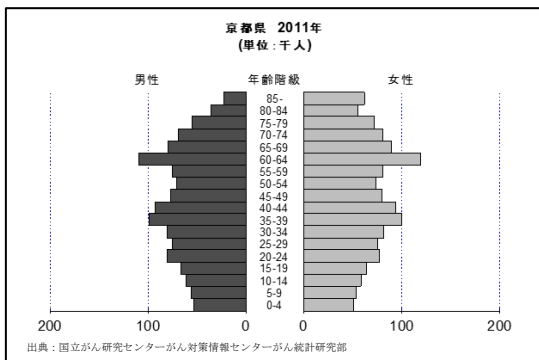
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	7,497	45.1	9.4	14.5	19.7	11.3
口腔・咽頭	126	34.9	19.8	34.1	4.8	6.3
食道	145	31.7	9.0	31.0	18.6	9.7
胃	1,197	51.8	10.6	9.3	22.0	6.3
大腸(結腸・直腸)	1,032	46.0	18.0	9.5	19.4	7.1
結腸	677	45.5	17.4	9.9	20.8	6.4
直腸	355	47.0	19.2	8.7	16.6	8.5
肝および肝内胆管	341	54.3	2.3	15.0	15.0	13.5
胆のう・胆管	224	20.1	2.2	39.3	24.6	13.8
膵臓	300	7.0	2.7	30.3	48.3	11.7
喉頭	59	66.1	15.3	5.1	3.4	10.2
肺	981	29.7	10.4	15.7	37.5	6.7
皮膚	154	81.2	1.9	5.2	2.6	9.1
乳房	635	59.8	22.2	3.9	5.0	9.0
乳房(女性のみ)	632	59.8	22.2	4.0	5.1	9.0
子宮	215	62.8	4.2	22.3	8.4	2.3
子宮頸部	86	54.7	3.5	29.1	8.1	4.7
子宮体部	126	69.0	4.0	18.3	7.9	0.8
卵巣	93	28.0	0.0	47.3	16.1	8.6
前立腺	701	65.3	0.4	14.8	9.8	9.6
膀胱	204	70.6	2.5	11.8	3.4	11.8
腎・尿路(膀胱除く)	217	57.1	1.4	19.4	16.6	5.5
脳・中枢神経系	53	75.5	0.0	3.8	1.9	18.9
甲状腺	168	41.7	32.1	16.7	4.8	4.8
悪性リンパ腫	271	20.7	0.7	12.5	45.4	20.7
多発性骨髄腫	69	1.4	0.0	0.0	2.9	95.7
白血病	103	0.0	0.0	0.0	3.9	96.1

26 京都府 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
京都府がん登録事業	1982(昭和57年)1月	(一社)京都府医師会	同 事務局

地域の概況

京都府は日本列島の中央西寄りに位置し、北は日本海と福井県、南は大阪府、奈良県、東は三重県、滋賀県、西は兵庫県と接している。面積は4,613 km²であり、47都道府県中31番目の大きさである。2014年10月1日現在の府内推計人口は、261万3,594人となり、前年同月に比べ6,616人、0.25%減少した。人口は2005年から10年連続で減少しており、高齢化も進行している。



地域の医療施設

京都府では、2006年8月に京都府立医科大学附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、2007年1月に7施設が地域がん診療連携拠点病院に、2009年4月に京都大学医学部附属病院が府内2カ所目の都道府県がん診療連携拠点病院に指定された。

また、府独自に「京都府がん診療連携病院」5病院、「京都府がん診療推進病院」7病院を指定している。

府内のがん診療連携拠点病院である9施設のうち7施設は京都市に集中しており、他の二次医療圏から京都市に流入するがん患者も多い。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は1982年に府医師会により開始され、その後1988年に府の事業として、府が医師会に事業を委託する形で実施されるようになった。

京都府の地域がん登録は、府医師会を通じ医療機関に届出票の提出を依頼することにより登録事業が成り立っており、集計・分析も府医師会が実施している。府内拠点病院等からの提出は、指定後1年を経過した2008年度に急伸し、2012年度では、全届出数の85%程度となっている。

データ解釈上の注意

2010年より標準DBSを導入し、一時的に25%までDCO割合が悪化したが、2011年には2009年を下回り、初めて20%を下回ることとなった。京都府では遡り調査を実施しておらず、DCN=DCOとなっている。

DCN 20.5% I/M 2.33 Timeliness
DCO 20.5% MV 75.1% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 京都府

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	9909	7381	17290	100.0	100.0	100.0	657.4	436.8	295.5	354.9	308.2	219.9	257.1	36.4	24.2	29.9				
口腔・咽頭	225	96	321	2.3	1.3	1.9	17.8	11.2	3.8	7.2	8.3	2.8	5.4	1.0	0.3	0.6				
食道	376	91	467	3.8	1.2	2.7	17.8	17.1	3.5	9.7	12.5	2.6	7.1	1.7	0.4	1.0				
胃	1838	861	2699	18.5	11.7	15.6	102.6	80.5	28.8	52.0	56.2	20.4	36.6	6.9	2.4	4.5				
大腸(結腸・直腸)	1519	1203	2722	15.3	16.3	15.7	103.5	69.0	43.6	55.1	49.4	31.3	39.6	6.1	3.7	4.8				
結腸	978	861	1839	9.9	11.7	10.6	69.9	42.8	30.3	35.8	30.0	21.5	25.3	3.6	2.5	3.0				
直腸	541	342	883	5.5	4.6	5.1	33.6	26.2	13.4	19.3	19.4	9.8	14.3	2.5	1.2	1.8				
肝および肝内胆管	631	374	1005	6.4	5.1	5.8	38.2	27.0	10.8	18.1	18.6	7.5	12.6	2.2	0.8	1.4				
胆のう・胆管	208	223	431	2.1	3.0	2.5	16.4	8.1	6.0	6.8	5.2	4.1	4.6	0.5	0.4	0.5				
膵臓	340	356	696	3.4	4.8	4.0	26.5	14.4	10.0	12.0	9.9	6.8	8.3	1.2	0.8	1.0				
喉頭	95	8	103	1.0	0.1	0.6	3.9	4.1	0.3	2.0	2.8	0.2	1.4	0.3	0.0	0.2				
肺	1705	833	2538	17.2	11.3	14.7	96.5	71.4	27.5	46.7	48.5	19.2	32.1	5.5	2.3	3.8				
皮膚	123	142	265	1.2	1.9	1.5	10.1	5.4	5.5	5.4	3.9	4.0	3.9	0.4	0.4	0.4				
乳房	12	1313	1325	0.1	17.8	7.7	50.4	0.5	70.9	37.2	0.4	54.6	28.5	0.0	5.9	3.1				
子宮	-	424	424	-	5.7	2.5	-	-	24.1	-	-	18.8	-	-	1.9	-				
子宮頸部	-	213	213	-	2.9	1.2	-	-	13.2	-	-	10.4	-	-	1.0	-				
子宮体部	-	197	197	-	2.7	1.1	-	-	10.6	-	-	8.1	-	-	0.9	-				
卵巣	-	218	218	-	3.0	1.3	-	-	10.9	-	-	8.7	-	-	0.9	-				
前立腺	1265	-	1265	12.8	-	7.3	100.3	-	51.7	-	-	35.2	-	-	4.5	-				
膀胱	366	121	487	3.7	1.6	2.8	18.5	14.9	3.1	8.3	10.0	2.2	5.6	1.1	0.2	0.6				
腎・尿路(膀胱除く)	300	144	444	3.0	2.0	2.6	16.9	14.1	5.2	9.3	10.3	3.6	6.7	1.2	0.4	0.8				
脳・中枢神経系	61	64	125	0.6	0.9	0.7	4.8	3.6	3.0	3.3	3.1	2.6	2.8	0.3	0.2	0.3				
甲状腺	58	215	273	0.6	2.9	1.6	10.4	3.3	11.8	7.7	2.5	9.3	6.0	0.3	1.0	0.6				
悪性リンパ腫	275	267	542	2.8	3.6	3.1	20.6	13.3	10.0	11.5	9.8	7.4	8.5	1.0	0.8	0.9				
多発性骨髄腫	68	72	140	0.7	1.0	0.8	5.3	2.9	2.2	2.5	2.1	1.6	1.8	0.2	0.2	0.2				
白血病	132	98	230	1.3	1.3	1.3	8.7	7.6	4.6	6.0	6.6	4.4	5.4	0.6	0.3	0.5				

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 京都府

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	15.0	16.0	13.2	4.5	17.2	22.7	42.1	55.7	119.0	180.2	372.0	687.8	1211.4	1994.3	2532.8	3223.7	3768.7	4020.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	1.0	7.6	9.0	17.0	26.6	41.3	44.8	51.8	50.3	53.2	48.6
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.7	15.6	38.6	72.4	100.8	96.5	80.9	98.1	97.2
胃	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	11.1	11.9	32.2	77.8	127.7	207.3	388.2	515.5	605.9	672.5	707.0
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	3.7	11.1	31.4	38.6	50.9	131.7	221.9	348.3	375.8	436.9	479.1	486.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	4.0	20.6	18.0	18.4	75.8	138.5	210.3	228.9	320.0	358.7	366.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.2	7.1	10.8	20.6	32.5	55.9	83.5	138.1	146.9	116.9	120.5	119.3
肝および肝内胆管	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.2	14.2	24.0	37.3	70.6	113.2	167.0	233.7	269.0	260.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	12.0	15.6	22.4	47.5	84.5	123.3	163.5
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	3.9	17.0	14.6	39.4	62.2	103.7	100.7	154.1	154.6
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.3	5.7	4.0	11.9	18.7	25.9	34.2	39.2	30.9
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	1.0	7.6	25.7	58.0	95.8	186.2	307.3	420.4	656.2	759.3	813.0
皮膚	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	3.9	0.0	9.3	11.9	24.9	28.8	41.4	44.8	66.3
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	1.2	0.0	7.2	2.8	8.8
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	59.9	150.4	278.7	394.5	471.1	487.5	477.2
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	3.9	7.1	18.6	42.2	65.9	76.3	120.5	210.1	207.7
腎・尿路（膀胱除く）	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.6	6.4	15.6	33.3	43.1	67.2	70.6	79.1	84.1	101.6
脳・中枢神経系	1.9	3.6	1.6	0.0	0.0	2.7	1.2	4.0	5.4	0.0	7.1	5.3	7.3	6.2	7.2	18.0	11.2	17.7
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.4	6.4	7.1	1.3	6.4	13.7	13.0	12.6	8.4	4.4
悪性リンパ腫	0.0	1.8	3.3	1.5	4.9	1.3	3.7	1.0	7.6	7.7	14.1	27.9	41.3	44.8	43.2	79.1	114.9	97.2
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3	1.4	1.3	3.7	14.9	21.6	18.0	22.4	53.0
白血病	5.6	7.1	3.3	0.0	4.9	5.3	1.2	3.0	8.7	3.9	5.7	17.3	11.9	14.9	25.9	19.8	44.8	57.4
女																		
全部位	17.6	11.2	12.0	15.8	24.5	38.5	80.7	147.9	239.3	353.2	501.3	582.4	707.4	941.0	1163.5	1369.1	1705.5	1898.6
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	3.0	0.0	7.5	6.8	6.2	7.6	11.2	14.9	20.8	25.2	24.1
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.5	2.7	8.7	14.3	16.8	26.0	13.9	10.8	16.1
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	12.0	12.8	21.2	30.0	42.0	78.9	108.4	163.4	188.8	224.6	281.6
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.7	3.7	4.0	20.2	26.2	74.9	102.6	123.3	159.8	222.8	262.4	285.8	315.4
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	1.2	3.0	14.9	17.5	36.8	72.9	84.7	117.3	157.2	197.2	217.5	231.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.4	1.0	5.3	8.7	38.1	29.7	38.6	42.5	65.6	65.3	68.3	83.7
肝および肝内胆管	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.1	1.2	8.2	9.9	16.8	36.9	78.0	100.0	142.0	138.4
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.1	11.1	11.7	23.5	32.2	34.7	84.5	120.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.8	13.6	23.5	53.6	54.5	88.9	113.2	148.0
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.8	1.1	1.2	1.4	1.8	1.6	1.6
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.7	15.0	28.6	54.4	71.3	114.0	153.5	191.6	255.2	241.4
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	3.0	2.1	6.2	15.0	9.9	10.1	12.3	21.0	23.6	34.1	53.1
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	9.3	19.6	64.0	108.5	154.8	164.8	179.3	161.9	176.6	147.3	143.0	151.0	122.3
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.0	18.3	30.0	26.6	56.2	62.7	48.2	47.0	49.2	40.8	43.0	46.7	41.8
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.0	17.1	18.0	19.1	32.5	31.3	18.5	20.1	19.0	16.1	18.1	25.2	16.1
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	12.0	7.4	23.7	31.3	28.4	26.0	29.1	22.3	23.6	19.8	14.5
卵巣	0.0	0.0	5.2	3.2	3.9	2.7	3.7	6.0	13.8	13.7	24.5	21.0	26.9	27.9	29.7	31.9	27.0	33.8
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.5	7.6	8.9	22.3	19.4	32.3	77.2
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.1	5.0	8.2	9.9	11.7	22.4	17.3	37.5	46.7	33.8
脳・中枢神経系	2.0	1.9	0.0	3.2	1.3	0.0	6.1	2.0	3.2	2.5	1.4	1.2	7.6	3.4	11.1	9.7	12.6	16.1
甲状腺	0.0	0.0	0.0	1.6	6.5	6.6	7.3	12.0	21.3	13.7	20.4	23.5	26.0	27.9	30.9	23.6	25.2	14.5
悪性リンパ腫	0.0	0.0	1.7	1.6	1.3	1.3	2.4	1.0	8.5	10.0	15.0	14.8	26.0	36.9	43.3	54.2	68.3	72.4
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.4	2.5	7.6	7.8	11.1	13.9	28.8	24.1
白血病	5.9	9.3	1.7	1.6	2.6	0.0	1.2	3.0	2.1	2.5	5.4	4.9	7.6	11.2	7.4	18.1	25.2	29.0
男女計																		
全部位	16.3	13.6	12.6	10.0	20.8	30.6	61.5	102.1	179.7	268.1	437.8	633.2	948.2	1439.4	1796.5	2177.2	2511.7	2465.1
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	2.0	3.8	8.2	11.8	16.0	23.7	27.1	31.9	33.7	36.1	30.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.1	9.0	23.1	42.1	56.5	58.6	43.1	44.9	37.7
胃	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	11.6	12.3	26.6	53.4	83.3	140.2	240.8	326.1	370.6	399.6	395.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.0	3.7	7.5	25.7	32.3	63.1	116.6	170.5	249.0	293.5	338.5	361.3	360.9
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	1.8	3.5	17.7	17.7	27.8	74.3	110.4	161.3	190.4	250.7	272.6	267.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	1.8	4.0	8.0	14.6	35.4	42.3	60.0	87.7	103.2	87.7	88.7	93.2
肝および肝内胆管	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	2.7	7.6	16.0	23.1	42.5	73.0	119.1	158.3	191.6	171.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.2	11.5	13.6	23.0	39.3	56.4	99.6	132.1
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	2.5	11.8	14.1	31.1	57.7	77.2	94.0	129.2	149.8
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	2.8	3.2	6.1	9.4	12.6	15.7	16.4	9.4	9.4
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	2.5	9.7	20.3	43.0	74.3	126.2	205.5	276.9	394.1	452.2	394.0
皮膚	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	3.8	5.1	7.6	9.6	11.0	18.3	24.6	31.3	38.3	56.6
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.7	9.8	32.7	54.7	78.6	84.0	93.6	85.4	93.6	79.2	83.8	93.1	92.0
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	1.1	1.9	5.6	10.3	24.1	35.9	47.3	63.5	101.8	112.1
腎・尿路（膀胱除く）	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.0	4.3	5.7	11.8	21.1	26.7	43				

DCN 20.5%	I/M 2.33	Timeliness
DCO 20.5%	MV 75.1%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 京都府

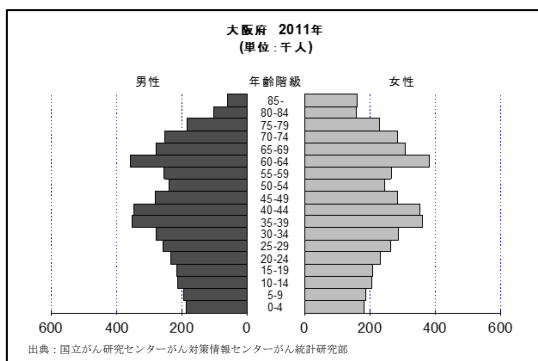
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	13,737	46.3	9.7	11.2	16.7	16.2
口腔・咽頭	269	35.7	19.0	32.7	3.7	8.9
食道	397	34.5	13.9	21.4	16.9	13.4
胃	2,219	57.0	9.0	6.7	16.6	10.8
大腸 (結腸・直腸)	2,219	46.8	15.7	8.1	17.2	12.2
結腸	1,496	47.1	15.4	8.3	17.8	11.4
直腸	723	46.3	16.3	7.7	15.9	13.7
肝および肝内胆管	671	52.5	2.1	11.2	10.7	23.5
胆のう・胆管	284	20.8	7.4	25.0	23.2	23.6
膵臓	457	5.9	6.1	29.5	42.5	16.0
喉頭	91	67.0	4.4	15.4	1.1	12.1
肺	1,820	33.3	11.6	10.1	33.0	11.9
皮膚	245	79.6	2.0	6.1	2.9	9.4
乳房	1,166	52.8	19.2	2.9	3.9	21.2
乳房 (女性のみ)	1,155	53.0	19.1	2.9	3.7	21.3
子宮	374	51.9	5.6	23.5	7.8	11.2
子宮頸部	187	48.1	7.5	27.8	9.1	7.5
子宮体部	186	55.9	3.8	19.4	6.5	14.5
卵巣	158	38.0	3.8	38.6	9.5	10.1
前立腺	1,154	66.6	1.1	10.1	9.2	13.1
膀胱	408	67.2	1.7	6.9	3.2	21.1
腎・尿路 (膀胱除く)	367	59.7	3.0	13.1	12.0	12.3
脳・中枢神経系	73	56.2	0.0	13.7	0.0	30.1
甲状腺	260	43.1	34.2	8.5	5.4	8.8
悪性リンパ腫	455	18.9	2.2	13.6	30.1	35.2
多発性骨髄腫	75	6.7	0.0	1.3	17.3	74.7
白血病	171	2.9	0.0	0.0	28.1	69.0

27 大阪府（参考値）

がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
大阪府悪性新生物(がん)患者登録事業	1962(昭和37年)12月	地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪府立成人病センター	がん予防情報センター 企画調査課登録グループ

地域の概況

大阪府は47都道府県中3番目に人口が多く（総人口 886 万人、2010 年国勢調査）、2番目に面積が狭い。国籍は、日本 96.8%、朝鮮・韓国 1.0%、中国 0.3%の順に多い。全就業者における産業別就業割合は、第3次産業が最も多く（74.7%）、第2次産業は低下が続いており（24.7%）、第1次産業は極少ない。



地域の医療施設

大阪府では、都道府県がん診療連携拠点病院として1施設、地域がん診療連携拠点病院として15施設、小児がん拠点病院として2施設（1施設は地域がん診療連携拠点病院と重複）が厚生労働省の指定を受けている。また、これら施設と連携して5大がんの診療にあたる40施設、肺がん診療にあたる3施設を大阪府が独自にがん診療拠点病院として指定している（2014年12月）。

他県と比べて生存率の低い傾向にある大阪府では、早期診断の推進とともに医療機関間の役割分担・連携の強化が急務であり、これら60医療機関の診療実績及び病期別5年相対生存率等を公表している。

（<http://www.mc.pref.osaka.jp/ocr/treatment/treatment2.html>）。

地域がん登録事業と登録方法

大阪府がん登録では、府健康医療部、府医師会、府立成人病センターの三者が密接な連携のもと各々役割を担っている。健康医療部は、事業実施要領の制定、所要予算の計上、死亡情報の収集、生存確認調査を、医師会は、府内医療機関に対し、がん診療情報の届出を依頼、受付、集計結果の会員への広報を、成人病センターは、がん情報の点検・整理、登録、集計、報告書作成等、他のすべての作業を担当している。

データ解釈上の注意

2010年罹患データのDCO割合は15.3%、IM比は1.91である。生存確認調査については、診断から4年後、5年後、10年後に住基ネット及び住民票照会を実施しており、生死不明割合は1-2%と高い精度を維持している。

DCN 20.6% I/M 1.91 Timeliness
DCO 15.3% MV 77.0% (参考値のため)

参考値:2010年罹患

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2010年 大阪府

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	27840	19867	47707	100.0	100.0	100.0	100.0	649.6	433.8	538.1	381.3	248.9	267.4	184.4	219.8	31.0	20.0	25.2
口腔・咽頭	754	323	1077	2.7	1.6	2.3	17.6	7.1	12.1	11.3	4.0	7.4	8.3	2.9	5.5	1.0	0.3	0.6
食道	1223	259	1482	4.4	1.3	3.1	28.5	5.7	16.7	16.9	3.2	9.6	12.2	2.3	7.0	1.6	0.3	0.9
胃	5062	2289	7351	18.2	11.5	15.4	118.1	50.0	82.9	68.8	24.6	44.4	47.9	17.5	31.2	5.6	1.9	3.7
大腸(結腸・直腸)	3878	3048	6926	13.9	15.3	14.5	90.5	66.6	78.1	54.2	33.8	43.2	38.2	24.1	30.6	4.6	2.7	3.6
結腸	2393	2131	4524	8.6	10.7	9.5	55.8	46.5	51.0	32.7	22.9	27.3	22.6	16.1	19.0	2.7	1.8	2.2
直腸	1485	917	2402	5.3	4.6	5.0	34.7	20.0	27.1	21.6	11.0	15.9	15.6	8.0	11.6	1.9	0.9	1.4
肝および肝内胆管	2270	1205	3475	8.2	6.1	7.3	53.0	26.3	39.2	30.7	11.6	20.3	21.0	7.7	13.8	2.4	0.9	1.6
胆のう・胆管	604	602	1206	2.2	3.0	2.5	14.1	13.1	13.6	7.9	5.2	6.4	5.3	3.5	4.3	0.6	0.3	0.5
膵臓	1019	993	2012	3.7	5.0	4.2	23.8	21.7	22.7	14.0	9.7	11.7	9.7	6.7	8.1	1.2	0.8	1.0
喉頭	315	33	348	1.1	0.2	0.7	7.4	0.7	3.9	4.2	0.4	2.1	3.0	0.3	1.5	0.4	0.0	0.2
肺	4556	2050	6606	16.4	10.3	13.8	106.3	44.8	74.5	59.9	20.8	37.8	40.5	14.5	25.9	4.5	1.6	3.0
皮膚	369	339	708	1.3	1.7	1.5	8.6	7.4	8.0	5.2	3.5	4.2	3.6	2.5	3.0	0.4	0.2	0.3
乳房	22	3843	3865	0.1	19.3	8.1	0.5	83.9	43.6	0.3	62.5	32.5	0.2	48.2	25.0	0.0	5.3	2.7
子宮	-	1382	1382	-	7.0	2.9	-	30.2	-	-	23.6	-	-	18.3	-	-	1.9	-
子宮頸部	-	641	641	-	3.2	1.3	-	14.0	-	-	11.6	-	-	9.2	-	-	0.9	-
子宮体部	-	693	693	-	3.5	1.5	-	15.1	-	-	11.5	-	-	8.9	-	-	1.0	-
卵巣	-	504	504	-	2.5	1.1	-	11.0	-	-	8.3	-	-	6.6	-	-	0.7	-
前立腺	3405	3405	3405	12.2	-	7.1	79.5	-	-	43.1	-	-	29.2	-	-	3.8	-	-
膀胱	884	288	1172	3.2	1.4	2.5	20.6	6.3	13.2	11.8	2.7	6.7	8.1	1.8	4.6	0.9	0.2	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	843	388	1231	3.0	2.0	2.6	19.7	8.5	13.9	12.1	4.5	7.9	8.5	3.2	5.6	0.9	0.4	0.6
脳・中枢神経系	161	110	271	0.6	0.6	0.6	3.8	2.4	3.1	2.8	1.8	2.2	2.5	1.6	2.0	0.2	0.1	0.2
甲状腺	158	439	597	0.6	2.2	1.3	3.7	9.6	6.7	2.6	6.9	4.8	2.0	5.5	3.8	0.2	0.6	0.4
悪性リンパ腫	791	647	1438	2.8	3.3	3.0	18.5	14.1	16.2	11.7	7.8	9.5	8.6	5.7	7.0	0.9	0.6	0.8
多発性骨髄腫	166	143	309	0.6	0.7	0.6	3.9	3.1	3.5	2.2	1.4	1.8	1.5	0.9	1.2	0.2	0.1	0.1
白血病	407	286	693	1.5	1.4	1.5	9.5	6.2	7.8	6.9	4.3	5.5	5.8	3.9	4.8	0.5	0.3	0.4

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率(人口10万対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く)
2010年 大阪府

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	15.5	5.5	7.0	10.7	9.6	19.3	29.9	47.5	83.4	166.1	320.4	608.9	1049.3	1614.4	2219.7	2914.2	3456.7	3964.2
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	1.9	1.4	3.3	4.6	9.7	15.6	26.9	33.2	52.4	49.0	57.7	67.2	44.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.3	2.2	5.0	18.5	37.6	67.9	95.2	99.2	100.3	99.3	48.4
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	6.6	12.0	29.4	63.7	112.4	205.9	295.0	397.2	524.8	621.6	737.7
大腸(結腸・直腸)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.1	7.7	15.1	30.5	59.4	110.5	154.2	224.1	314.6	391.8	396.1	460.1
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	4.7	8.3	15.8	29.1	52.3	82.0	131.9	204.6	269.4	283.4	331.6
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.0	6.8	14.7	30.4	58.2	72.2	110.0	122.4	112.7	128.5	
肝および肝内胆管	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.7	1.9	3.7	12.2	26.6	55.6	78.6	128.3	174.3	275.8	310.3	277.6
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.4	6.3	9.9	17.6	25.4	53.5	71.7	102.4	122.9
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	2.8	6.8	12.6	28.4	37.8	62.1	83.8	104.4	117.9	130.4
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	2.1	9.9	16.8	26.7	17.4	30.3	31.0	31.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	1.7	4.7	6.2	18.3	37.1	71.1	154.8	253.9	349.5	501.4	743.7	860.6
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.4	2.5	3.6	5.9	7.0	7.5	16.7	24.9	41.4	55.9	89.4
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.4	0.6	1.0	2.1	1.2	4.1	5.6
前立腺	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.9	11.4	39.4	117.3	216.5	363.6	410.5	396.1	452.7
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	4.3	9.7	19.2	28.3	46.4	63.1	100.9	130.3	190.0
腎・尿路(膀胱除く)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	3.9	6.5	8.6	15.2	21.0	31.8	46.1	52.7	84.0	110.7	117.4
脳・中枢神経系	2.7	2.5	2.3	0.5	1.3	0.8	1.4	0.8	2.2	1.8	1.7	2.9	6.1	7.0	9.5	9.9	14.5	24.2
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	1.0	0.6	3.1	3.9	3.0	7.0	9.0	7.7	7.9	9.9	5.2	14.9
悪性リンパ腫	1.1	0.5	0.9	3.7	0.4	1.5	4.1	3.6	4.9	9.3	11.0	20.3	28.0	35.4	60.2	78.1	79.6	122.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	1.7	1.8	4.3	12.0	14.1	16.9	23.8	29.8
白血病	6.4	1.5	2.3	2.8	2.1	3.5	3.8	2.8	4.3	3.6	7.6	9.9	14.7	18.4	22.8	32.1	36.2	48.4
女																		
全部位	16.1	6.3	7.4	4.9	16.9	32.4	62.7	103.5	186.9	333.3	392.9	505.9	617.4	770.4	946.2	1206.0	1476.0	1915.0
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	1.0	2.4	3.0	4.6	6.2	8.5	8.4	12.4	15.1	18.8	21.7	38.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	5.7	10.9	8.1	14.6	16.9	15.2	16.4	15.9
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	3.3	4.3	9.4	22.3	30.4	40.2	66.2	91.7	116.4	158.6	206.7	300.5
大腸(結腸・直腸)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3	2.0	6.5	11.8	26.5	49.3	64.2	93.1	126.9	159.8	232.1	248.1	341.6
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	1.7	4.6	7.0	15.9	28.7	42.3	59.5	82.3	112.0	167.8	192.3	260.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.9	4.8	10.6	20.5	21.9	33.7	44.6	47.8	64.3	55.8	81.4
肝および肝内胆管	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.6	2.5	5.7	11.3	25.8	44.3	82.3	126.4	130.6	135.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	1.4	1.6	6.3	11.7	16.7	30.5	46.4	61.7	129.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.2	3.2	6.2	18.3	25.8	39.2	59.5	76.3	95.2	141.0
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	2.4	1.5	2.9	0.9	2.6	1.3
肺	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.6	6.4	12.7	15.2	33.5	56.2	87.1	111.3	148.4	209.4	272.1
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	1.6	3.0	3.2	3.7	3.2	10.3	9.1	14.3	21.6	28.2	62.9
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.9	19.7	42.6	86.0	160.8	138.8	153.4	160.5	155.4	131.5	126.4	124.0	116.5
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	8.3	17.7	23.6	28.5	47.4	56.2	67.7	51.0	41.9	42.6	35.8	46.6	44.4
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.0	14.7	18.7	20.6	25.8	20.9	21.5	17.6	14.0	18.0	16.5	18.4	20.5
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	3.0	4.9	7.9	20.9	34.9	45.5	33.4	26.7	23.1	17.9	22.3	9.9
卵巣	0.0	0.0	1.5	1.5	3.0	3.0	5.7	4.3	9.1	14.5	22.2	20.4	14.9	21.6	16.2	15.2	21.7	20.5
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.7	1.6	5.3	6.0	8.5	13.2	20.7	36.8	50.3
腎・尿路(膀胱除く)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.6	2.4	4.6	4.5	8.8	11.4	15.5	23.5	32.6	30.8	32.4
脳・中枢神経系	2.2	1.6	2.0	0.0	0.4	0.8	2.0	0.5	1.2	1.8	1.6	3.9	2.4	2.1	4.4	3.7	9.8	8.6
甲状腺	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.9	3.7	5.2	8.8	8.1	14.8	12.7	18.7	17.3	16.9	18.4	17.7	15.9
悪性リンパ腫	1.1	0.5	0.0	0.5	0.8	1.1	2.3	2.7	3.3	4.9	12.7	16.9	18.5	26.1	31.6	42.3	66.3	55.6
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.8	1.8	2.4	5.2	10.3	13.8	17.1	14.6
白血病	5.6	2.1	2.0	1.0	3.0	2.6	1.0	2.4	4.2	5.3	2.5	5.3	6.8	9.1	12.9	17.0	17.7	23.8
男女計																		
全部位	15.8	5.9	7.2	7.9	13.2	25.9	46.6	75.7	135.5	250.3	357.1	556.3	826.7	1172.3	1544.1	1958.9	2244.8	2452.2
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.2	0.0	1.1	1.1	1.2	2.9	3.8	7.1	10.8	17.5	20.4	31.5	31.0	36.0	39.3	40.0
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	1.8	3.0	12.1	24.0	37.1	53.0	55.5	52.7	48.6	24.4
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	2.9	5.5	10.7	25.8	46.8	75.5	133.9	188.5	248.3	320.0	367.8	415.1
大腸(結腸・直腸)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	2.0	7.1	13.4	28.5	54.3	86.8	122.7	173.2	232.5	302.5	305.6	372.6
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	1.5	4.7	7.6	15.8	28.9	47.2	70.4	105.9	155.5	212.5	227.7	278.9
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	2.5	5.8	12.6	25.4	39.6	52.3	67.3	77.0	90.0	77.9	93.8
肝および肝内胆管	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.5	1.5	2.1	7.3	16.0	33.0	51.4	84.3	125.5	192.2	200.4	172.9
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	1.4	4.0	8.1	14.6	20.8	41.3	57.6	77.5	128.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	2.0	5.0	9.4	23.2	31.6	50.1	70.9	88.7	104.0	138.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	5.2	9.4	13.5	9.7	13.9	13.7	9.3
肺	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	1.2	3.1	6.3	15.5	26.0	51.9	104.0	166.5	223.1	304.0	416.8	426.4
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	1.5	2.7	3.4	4.8	5.0	9.0	12.7	19.3	30.3	38.9	69.8
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.5	10.0	21.5	43.5	81.0	70.5	78.5	83.0	81.9	70.7	71.2	77.5	87.4
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	2.5	5.6	12.1	16.8	26.6	36.6	56.0	73.1	86.9
腎・尿路(膀胱除く)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	2.7	4.4	6.6	9.8	14.8	21.3	30.1	37.2	55.3	61.8	

DCN 20.6% I/M 1.91 Timeliness
DCO 15.3% MV 77.0% (参考値のため)

参考値:2010年罹患

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2010年 大阪府

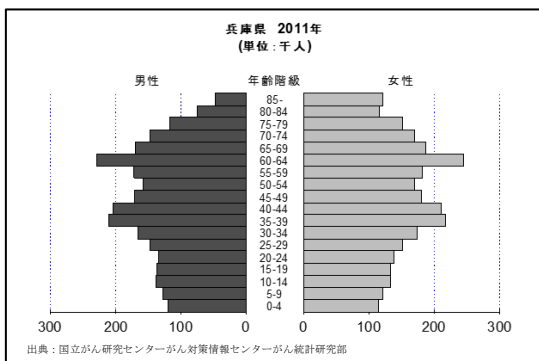
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	40,401	43.5	9.5	15.8	18.7	12.5
口腔・咽頭	1,008	37.3	20.3	30.0	4.5	7.9
食道	1,304	28.7	9.7	30.9	18.8	12.0
胃	6,232	51.2	9.4	12.0	18.8	8.6
大腸(結腸・直腸)	5,964	42.7	18.3	12.3	18.9	7.8
結腸	3,838	41.6	17.5	13.3	19.9	7.8
直腸	2,126	44.6	19.8	10.7	17.3	7.7
肝および肝内胆管	2,652	59.4	1.7	15.3	8.5	15.0
胆のう・胆管	887	15.1	1.7	39.9	27.7	15.6
膵臓	1,508	6.7	1.9	34.0	45.0	12.5
喉頭	331	69.2	12.1	13.6	0.6	4.5
肺	4,991	25.1	10.1	15.3	37.2	12.3
皮膚	678	81.1	1.9	6.5	1.5	9.0
乳房	3,682	60.6	21.8	4.9	4.3	8.4
乳房(女性のみ)	3,661	60.6	21.8	4.8	4.3	8.5
子宮	1,301	50.5	3.8	29.2	9.7	6.8
子宮頸部	612	44.1	4.7	34.6	8.3	8.2
子宮体部	676	57.1	3.0	24.6	10.5	4.9
卵巣	427	30.4	0.9	42.9	13.8	11.9
前立腺	3,154	62.2	0.8	16.4	11.8	8.8
膀胱	1,022	69.2	1.3	15.2	4.3	10.1
腎・尿路(膀胱除く)	1,089	57.9	1.4	19.8	15.0	5.9
脳・中枢神経系	225	54.7	0.0	12.4	1.3	31.6
甲状腺	562	41.1	35.6	11.7	4.3	7.3
悪性リンパ腫	1,259	17.2	0.5	10.6	38.8	33.0
多発性骨髄腫	239	2.9	0.0	1.3	28.9	66.9
白血病	586	0.7	0.0	0.2	28.0	71.2

28 兵庫県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
兵庫県悪性新生物(がん)登録事業	2007(平成19年)2月	(公財)兵庫県健康財団	がん登録室

地域の概況

兵庫県は、北は日本海から南は淡路島を介して太平洋と続き、気候も多様にわたり、県土面積は全国12位に位置している。2010年国勢調査人口は5,588,133人（男2,673,328人、女2,914,805人）であり、うち外国人は79,040人、65歳以上の割合は22.9%である。人口規模は全国8位で、中播磨・東播磨・神戸・阪神南圏域の瀬戸内海沿岸地域に集中している。



地域の医療施設

兵庫県では、2006年12月、都道府県がん診療連携拠点病院として、県立がんセンターと地域がん診療連携拠点病院9病院が指定を受けた。その後4病院の追加指定を受け、2013年2月、県立こども病院が小児

がん拠点病院の指定を受けた。現在、県内10の二次医療圏のすべてに拠点病院が整備されている。更に10病院を県指定拠点病院と定めている。

地域がん登録事業と登録方法

1960年代、兵庫県の悪性新生物による死亡率は日本国内でもかなり高く、がんの実態を調査する必要性から、1964年に地域がん登録事業を開始した。しかし、個人情報保護に慎重を期すため2001年3月に同事業を一時休止。その後、健康増進法の施行等やがんの罹患状況の把握、分析が求められるなど環境変化から、2007年2月に事業を再開した（公益財団法人兵庫県健康財団が県から業務を受託）。

データ解釈上の注意

【登録精度：2011年集計（前年比）】

地域がん登録事業の再開後、4年目にあたり、DCN=23.1%（-5.4）、DCO=15.8%（-2.2）、IM比=2.28（+0.05）である。今後、協力医療機関数及び届出数の増加、生存確認調査等の実施により、更なる精度向上を目指す。

DCN 23.1% I/M 2.28 Timeliness
DCO 15.8% MV 76.2% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 兵庫県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	21670	14854	36524	100.0	100.0	100.0	100.0	654.5	442.3	273.7	345.7	309.6	201.5	247.9	36.2	22.1	28.7	22.1	28.7	
口腔・咽頭	571	227	798	2.6	1.5	2.2	2.2	7.8	13.2	4.1	8.3	9.8	3.1	6.2	1.2	0.3	0.7	1.2	0.7	
食道	833	168	1001	3.8	1.1	2.7	5.8	17.9	17.7	2.8	9.6	12.8	2.0	7.0	1.7	0.2	1.0	1.7	0.2	
胃	3783	1749	5532	17.5	11.8	15.1	60.0	99.1	75.4	27.6	48.8	52.1	19.4	34.0	6.3	2.2	4.1	6.3	2.2	
大腸(結腸・直腸)	3103	2346	5449	14.3	15.8	14.9	80.5	97.6	64.4	38.4	50.0	45.1	27.6	35.5	5.3	3.2	4.2	5.3	3.2	
結腸	1955	1660	3615	9.0	11.2	9.9	57.0	64.8	39.6	26.1	32.0	27.2	18.6	22.4	3.1	2.1	2.6	3.1	2.1	
直腸	1148	686	1834	5.3	4.6	5.0	23.6	32.9	24.9	12.3	18.0	17.9	9.0	13.1	2.2	1.1	1.6	2.2	1.1	
肝および肝内胆管	1762	903	2665	8.1	6.1	7.3	31.0	47.8	35.0	12.1	22.4	23.7	7.9	15.1	2.7	0.8	1.7	2.7	0.8	
胆のう・胆管	465	479	944	2.1	3.2	2.6	16.4	16.9	8.8	5.9	7.2	5.8	3.9	4.8	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	
膵臓	746	727	1473	3.4	4.9	4.0	28.0	26.4	15.1	10.5	12.6	10.5	7.2	8.7	1.3	0.8	1.0	1.3	0.8	
喉頭	240	16	256	1.1	0.1	0.7	9.0	4.6	4.9	0.3	2.4	3.5	0.2	1.7	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	
肺	3548	1527	5075	16.4	10.3	13.9	52.4	90.9	69.5	23.4	43.5	47.5	16.3	30.0	5.3	1.9	3.5	5.3	1.9	
皮膚	322	313	635	1.5	2.1	1.7	10.7	11.4	6.5	4.5	5.4	4.5	3.2	3.8	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	
乳房	21	2793	2814	0.1	18.8	7.7	0.8	50.4	0.5	68.9	36.2	0.3	53.2	27.9	0.0	5.9	3.1	0.0	5.9	
子宮	-	987	987	-	6.6	2.7	-	33.9	-	24.7	-	-	19.1	-	-	2.0	-	-	2.0	
子宮頸部	-	430	430	-	2.9	1.2	-	14.8	-	11.7	-	-	9.1	-	-	0.9	-	-	0.9	
子宮体部	-	497	497	-	3.3	1.4	-	17.1	-	12.2	-	-	9.4	-	-	1.1	-	-	1.1	
卵巣	-	414	414	-	2.8	1.1	-	14.2	-	10.5	-	-	8.4	-	-	0.9	-	-	0.9	
前立腺	3027	-	3027	14.0	-	8.3	113.5	-	58.1	-	-	39.5	-	-	5.1	-	-	5.1	-	
膀胱	613	179	792	2.8	1.2	2.2	23.0	6.1	11.8	2.4	6.5	8.0	1.6	4.4	0.9	0.2	0.5	0.9	0.2	
腎・尿路(膀胱除く)	627	326	953	2.9	2.2	2.6	23.5	11.2	13.9	5.4	9.3	10.0	3.7	6.7	1.1	0.4	0.8	1.1	0.4	
脳・中枢神経系	118	64	182	0.5	0.4	0.5	4.4	2.2	3.3	1.8	2.5	2.8	1.7	2.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	
甲状腺	94	204	298	0.4	1.4	0.8	3.5	7.0	2.2	4.1	3.2	1.6	3.1	2.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
悪性リンパ腫	626	523	1149	2.9	3.5	3.1	23.5	18.0	13.8	9.6	11.4	9.9	7.0	8.3	1.1	0.8	0.9	1.1	0.8	
多発性骨髄腫	162	128	290	0.7	0.9	0.8	6.1	4.4	3.3	1.9	2.5	2.2	1.3	1.7	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	
白血病	266	211	477	1.2	1.4	1.3	10.0	7.2	6.9	4.9	5.8	5.9	4.0	4.9	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

DCN 23.1% I/M 2.28 Timeliness
DCO 15.8% MV 76.2% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 兵庫県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	11.7	7.1	6.5	14.0	18.0	20.4	39.9	57.5	93.0	166.7	321.8	721.7	1232.3	1862.6	2658.7	3293.0	4105.1	4881.3
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.4	1.8	1.9	5.4	8.8	20.8	30.3	46.2	57.7	65.0	58.1	65.2	63.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.9	19.6	44.8	62.7	93.6	124.5	94.1	93.2	108.3
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.6	7.1	8.9	24.6	43.5	123.4	208.3	336.3	499.4	583.2	718.8	870.5
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	6.0	11.9	16.7	29.8	54.9	124.0	193.9	263.2	364.7	452.3	568.4	624.2
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.6	6.2	9.4	14.6	29.7	68.7	105.0	153.1	236.8	319.8	387.3	445.9
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.4	5.7	7.4	15.2	25.2	55.3	88.9	110.1	127.9	132.5	181.0	178.4
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	1.4	7.9	15.2	20.2	53.0	90.2	143.1	211.8	321.5	374.0	365.2
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.0	1.2	3.8	11.1	19.6	31.2	52.8	84.7	117.1	146.5
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.2	0.5	2.0	9.4	6.3	26.2	44.0	66.0	96.1	105.2	151.7	159.2
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	3.8	8.1	19.2	23.0	29.1	29.9	37.3	53.1
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.8	12.3	15.2	53.0	103.0	196.5	276.8	402.0	569.5	745.4	1027.6
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	0.6	1.9	3.4	4.1	5.7	8.1	13.5	14.1	29.8	66.7	57.2	121.0
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.6	1.3	1.8	0.0	2.6	6.7	4.2
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.9	15.8	62.9	156.0	310.9	473.0	499.4	563.1	624.2
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	1.8	5.7	18.6	28.8	45.9	77.1	97.5	129.1	201.7
腎・尿路（膀胱除く）	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	3.8	7.9	7.6	22.7	28.5	41.8	54.8	56.8	74.4	127.8	93.4
脳・中枢神経系	1.7	0.8	1.4	1.5	0.0	2.7	2.4	4.3	0.5	3.5	3.8	6.4	9.2	10.0	6.1	12.0	8.0	6.4
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	1.0	1.8	3.8	3.5	9.6	3.5	9.5	9.4	10.6	21.2
悪性リンパ腫	0.8	0.8	0.7	2.2	1.5	2.7	3.0	4.3	3.9	10.5	8.8	34.3	32.7	44.2	64.3	88.9	127.8	118.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	1.3	4.1	7.0	15.9	14.2	31.6	31.9	40.3
白血病	4.2	4.7	1.4	2.9	4.5	3.4	2.4	3.8	4.4	5.3	7.6	7.0	10.5	20.6	23.7	26.5	42.6	57.3
女																		
全部位	1.7	8.3	6.0	11.4	12.3	33.6	74.0	112.1	205.5	356.9	412.9	561.1	701.3	871.6	1047.6	1358.6	1653.3	2040.3
口腔・咽頭	0.0	0.8	0.0	1.5	1.4	0.0	2.3	1.4	1.4	4.4	4.7	8.3	8.2	15.0	14.1	23.7	21.5	39.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	4.7	6.1	9.8	8.6	15.9	17.1	20.7	23.0
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.8	6.0	10.4	18.9	32.0	47.9	66.6	106.5	140.8	180.0	253.4	292.9
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.3	3.5	7.8	11.9	33.4	46.9	81.5	117.3	137.0	198.0	215.5	294.8	374.9
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.3	2.9	6.4	7.6	18.9	30.3	49.0	74.0	93.6	136.1	158.2	218.1	299.4
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	4.3	4.3	14.5	16.6	32.5	43.3	43.3	61.9	57.3	76.7	75.5
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.8	2.4	0.6	4.7	10.5	23.7	47.1	76.6	147.7	136.2	169.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.3	1.2	8.3	11.4	16.6	35.9	53.4	81.9	130.4	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	2.4	4.4	8.3	15.4	22.1	55.6	53.0	83.1	112.1	136.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	0.8	1.6	0.6	1.3	3.4	0.8	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	10.9	9.5	17.8	42.4	68.2	104.3	117.2	167.4	233.6	233.8
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.2	0.5	2.4	3.3	4.2	7.7	10.6	17.1	15.9	29.7	39.7	82.0
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.9	16.2	43.2	95.4	172.3	161.9	164.1	178.6	169.1	170.3	138.4	131.0	143.6
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	16.8	25.3	35.6	51.1	51.0	62.2	58.4	44.9	48.9	51.4	56.0	60.7
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	13.3	19.8	24.7	23.9	20.8	14.3	18.8	17.7	18.9	20.4	22.4	24.6
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.5	10.0	27.2	29.7	47.4	36.0	25.7	28.3	24.4	23.3	20.5
卵巣	0.0	0.0	1.5	1.5	2.2	3.3	4.6	7.4	8.5	21.7	26.7	27.0	33.5	20.3	18.3	22.4	18.1	17.2
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.0	0.6	2.4	3.3	4.9	9.6	8.8	19.1	25.0	50.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.8	0.9	2.8	5.9	13.8	11.4	21.4	25.9	42.8	42.2	42.7
脳・中枢神経系	0.0	2.5	1.5	3.0	2.2	1.3	1.2	0.0	1.4	0.6	1.2	2.8	2.9	4.8	2.9	6.6	9.9	4.1
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.6	2.9	2.3	5.2	4.4	4.7	7.2	11.4	10.2	14.1	15.8	24.1	21.3
悪性リンパ腫	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.6	4.6	3.2	4.7	7.8	11.9	25.9	26.2	27.8	39.5	53.4	54.3	68.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.2	2.2	5.3	9.1	10.0	15.8	23.3	17.2
白血病	0.9	1.7	1.5	1.5	1.4	2.6	5.8	2.3	4.7	8.3	4.2	7.2	9.8	10.7	12.4	15.8	22.4	18.9
男女計																		
全部位	6.8	7.7	6.3	12.7	15.1	27.1	57.3	85.3	150.3	264.2	368.7	639.2	958.3	1343.4	1797.4	2200.6	2616.9	2832.1
口腔・咽頭	0.0	0.4	0.0	1.5	1.5	0.7	2.1	1.6	3.4	6.6	12.5	19.0	26.6	35.3	37.8	38.7	38.7	46.2
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	2.0	11.9	24.9	35.4	49.1	66.5	50.6	49.2	46.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.7	6.5	9.7	21.7	37.6	84.6	135.2	215.9	307.7	355.5	436.3	453.9
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	4.7	9.8	14.3	31.6	50.8	102.1	154.4	197.1	275.6	318.6	402.3	444.4
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	3.3	6.3	8.5	16.8	30.0	58.6	89.0	121.9	183.0	228.6	284.6	340.3
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.5	3.5	5.8	14.8	20.8	43.6	65.4	75.1	92.6	90.1	117.7	104.1
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.6	1.6	5.1	7.7	12.2	31.1	55.9	92.8	139.5	223.3	229.7	223.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.2	2.3	2.4	9.6	15.4	23.5	43.8	67.0	95.7	134.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	0.5	2.2	6.8	7.3	20.7	32.7	60.6	73.1	92.7	127.7	142.6
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	2.1	4.5	9.7	11.8	13.9	13.8	16.7	15.4
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.3	11.6	12.3	34.9	71.9	130.3	186.4	249.8	342.5	434.8	455.0
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.3	0.9	1.2	2.9	3.7	4.9	7.9	12.0	15.7	22.4	45.8	46.6	92.9
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	8.3	22.0	48.6	88.3	84.7	84.6	92.8	89.4	91.0	79.3	82.1	104.7
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.0	1.1	4.0	10.8	16.4	26.9	40.6	53.2	65.9	92.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	2.8	4.3	5.1	14.1	20.9	26.2	37.3	40.3	56.6	75.9	56.8
脳・中枢神経																		

DCN 23.1%	I/M 2.28	Timeliness
DCO 15.8%	MV 76.2%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 兵庫県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	30,752	42.8	8.9	16.3	19.6	12.4
口腔・咽頭	724	39.4	18.4	33.1	2.5	6.6
食道	865	34.3	7.9	28.7	20.8	8.3
胃	4,576	52.3	10.1	12.4	20.0	5.2
大腸(結腸・直腸)	4,585	41.7	17.9	12.4	19.9	8.1
結腸	2,991	42.5	16.2	13.0	21.1	7.2
直腸	1,594	40.2	20.9	11.3	17.8	9.8
肝および肝内胆管	2,000	57.9	1.6	18.1	7.4	15.1
胆のう・胆管	692	13.2	2.3	45.8	26.4	12.3
膵臓	1,095	6.0	2.4	35.0	47.4	9.2
喉頭	224	75.4	9.8	8.5	0.9	5.4
肺	4,090	27.6	9.5	16.2	38.1	8.6
皮膚	616	81.8	1.5	8.6	1.1	7.0
乳房	2,564	52.1	21.9	5.5	7.3	13.3
乳房(女性のみ)	2,548	52.2	21.9	5.4	7.2	13.3
子宮	905	51.9	3.0	29.8	8.5	6.7
子宮頸部	404	43.3	3.5	39.9	7.7	5.7
子宮体部	479	61.4	2.7	22.3	8.8	4.8
卵巣	363	22.9	1.1	46.0	17.9	12.1
前立腺	2,796	64.1	0.5	15.1	12.6	7.8
膀胱	692	66.0	2.3	14.0	5.5	12.1
腎・尿路(膀胱除く)	826	53.5	2.8	20.5	16.3	6.9
脳・中枢神経系	155	1.9	0.0	0.0	0.0	98.1
甲状腺	263	34.6	29.3	11.0	9.9	15.2
悪性リンパ腫	1,020	20.8	0.0	12.9	43.1	23.1
多発性骨髄腫	230	0.4	0.0	0.4	0.0	99.1
白血病	411	0.2	0.0	0.2	1.9	97.6

29 奈良県 比較可能地域

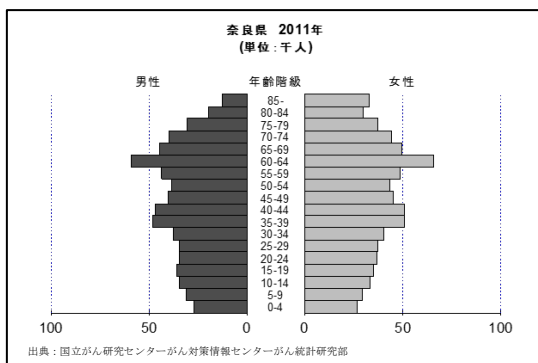
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
奈良県地域がん登録事業	2012(平成24年)1月	奈良県庁	医療政策部保健予防課

地域の概況

奈良県は、東西78.6km、南北103.4kmと南北に長めの長方形の県であり、日本のほぼ中央部、紀伊半島の真ん中において、大阪府・京都府・和歌山県・三重県に囲まれた海のない内陸県である。

面積は、3,691.09km²で国土面積の約1%となっている。

人口は、1999年をピークに減少しており、2011年は1,395,687人となっている。



地域の医療施設

奈良県では、2015年1月現在、都道府県がん診療連携拠点病院として、奈良県立医科大学附属病院が、地域がん診療連携拠点病院として4施設が指定されている、

また、奈良県独自に奈良県地域がん診療連携支援病院として3施設を指定している。

2次医療圏は5カ所あるが、うち南和医療圏では、がん診療連携拠点病院が指定されておらず、他の医療圏のがん診療連携拠点病院等がこの地域をカバーしている。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は、2009年症例から収集し、2012年1月に標準データベースシステムを導入して、県直営により行っている。

なお、地域がん登録室は、奈良県医療政策部保健予防課内に設置している。

データ解釈上の注意

2011年症例のDCNは23.0%である。2011年症例より遡り調査を実施し、DCOは13.6%、IM比は2.34となった。

DCN 23.0% I/M 2.34 Timeliness
DCO 13.6% MV 75.8% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 奈良県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	5590	3908	9498	100.0	100.0	100.0	100.0	681.1	847.6	275.3	345.6	305.4	202.1	247.4	35.8	22.0	28.5	22.0	28.5	
口腔・咽頭	119	62	181	2.1	1.6	1.9	1.9	13.0	18.0	3.7	7.1	8.1	2.5	5.1	1.0	0.3	0.6	1.0	0.6	
食道	200	32	232	3.6	0.8	2.4	3.0	16.6	30.3	1.8	8.0	10.8	1.2	5.6	1.6	0.2	0.8	1.6	0.2	
胃	1053	468	1521	18.8	12.0	16.0	16.0	109.1	159.7	27.3	51.5	56.0	18.7	35.6	6.7	2.0	4.2	6.7	2.0	
大腸(結腸・直腸)	635	511	1146	11.4	13.1	12.1	12.1	82.2	96.3	30.0	39.1	35.1	20.9	27.4	4.3	2.3	3.3	4.3	2.3	
結腸	398	358	756	7.1	9.2	8.0	8.0	54.2	60.3	19.7	24.5	20.8	13.5	16.9	2.5	1.5	2.0	2.5	1.5	
直腸	237	153	390	4.2	3.9	4.1	4.1	28.0	35.9	10.4	14.6	14.2	7.3	10.5	1.8	0.9	1.3	1.8	0.9	
肝および肝内胆管	406	222	628	7.3	5.7	6.6	6.6	45.0	61.6	11.4	20.8	21.6	7.4	13.9	2.4	0.8	1.5	2.4	0.8	
胆のう・胆管	125	132	257	2.2	3.4	2.7	2.7	18.4	19.0	6.8	7.7	6.0	4.6	5.1	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	
膵臓	232	217	449	4.2	5.6	4.7	4.7	32.2	35.2	12.2	14.8	12.2	8.4	10.2	1.5	1.0	1.2	1.5	1.0	
喉頭	54	7	61	1.0	0.2	0.6	0.6	4.4	8.2	0.5	2.2	3.1	0.3	1.6	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	
肺	931	433	1364	16.7	11.1	14.4	14.4	97.8	141.2	24.2	43.9	46.2	16.8	29.8	5.1	2.0	3.4	5.1	2.0	
皮膚	75	80	155	1.3	2.0	1.6	1.6	11.1	11.4	4.2	4.8	3.8	2.9	3.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	
乳房	5	726	731	0.1	18.6	7.7	0.8	52.4	0.8	69.0	36.8	0.3	53.2	28.3	0.0	5.8	3.1	0.0	5.8	
子宮	-	267	267	-	6.8	2.8	-	36.3	-	26.3	-	20.2	-	-	-	2.2	-	-	2.2	
子宮頸部	-	123	123	-	3.1	1.3	-	16.7	-	12.7	-	9.7	-	-	-	1.0	-	-	1.0	
子宮体部	-	135	135	-	3.5	1.4	-	18.4	-	13.1	-	10.1	-	-	-	1.2	-	-	1.2	
卵巣	-	116	116	-	3.0	1.2	-	15.8	-	11.0	-	8.9	-	-	-	0.9	-	-	0.9	
前立腺	858	-	858	15.3	-	9.0	130.1	-	63.3	-	-	43.3	-	-	5.6	-	-	5.6	-	
膀胱	210	38	248	3.8	1.0	2.6	31.8	5.2	17.8	1.8	7.8	10.5	1.1	5.3	1.2	0.1	0.6	1.2	0.1	
腎・尿路(膀胱除く)	170	68	238	3.0	1.7	2.5	25.8	9.3	17.1	4.4	8.6	10.0	3.1	6.2	1.2	0.3	0.8	1.2	0.3	
脳・中枢神経系	33	18	51	0.6	0.5	0.5	5.0	2.4	3.7	4.0	2.8	3.6	1.6	2.6	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	
甲状腺	39	111	150	0.7	2.8	1.6	5.9	15.1	10.8	4.2	8.1	3.2	9.2	6.3	0.3	1.0	0.7	0.3	1.0	
悪性リンパ腫	160	157	317	2.9	4.0	3.3	24.3	21.4	22.7	13.8	12.0	10.0	9.4	9.6	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	
多発性骨髄腫	49	35	84	0.9	0.9	0.9	7.4	6.0	3.6	1.9	2.7	2.4	1.2	1.8	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	
白血病	73	60	133	1.3	1.5	1.4	11.1	8.2	9.5	4.7	6.0	6.5	4.1	5.2	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 奈良県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	25.6	6.5	11.6	8.3	14.5	20.2	55.7	47.8	96.5	130.8	361.3	635.9	1153.3	1919.3	2666.7	3324.1	4168.2	4525.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.3	4.2	0.0	9.9	12.9	36.6	23.7	56.1	44.9	49.5	46.1	63.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	10.3	11.4	37.3	116.7	132.2	79.1	128.2	102.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	5.3	6.2	10.7	22.2	64.5	130.4	262.5	334.5	496.4	603.5	830.6	810.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.7	0.0	8.6	19.7	59.4	93.8	133.8	211.0	331.8	283.6	517.8	503.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	6.4	14.8	20.6	41.2	76.2	130.2	217.0	191.3	358.9	346.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	2.1	4.9	38.7	52.6	57.6	80.8	114.8	92.3	158.9	157.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.3	2.1	10.7	19.7	33.5	38.9	61.0	107.8	194.6	346.3	292.2	275.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.5	5.2	9.2	20.3	35.9	44.9	75.8	138.4	165.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.3	2.5	5.2	38.9	49.1	85.3	119.7	122.0	189.7	157.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	10.3	6.9	11.9	18.0	24.9	16.5	41.0	63.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	12.3	46.5	107.5	157.5	309.8	371.7	705.7	753.7	920.8	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.1	0.0	2.6	4.6	23.7	20.2	27.4	36.3	76.9	78.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	2.5	3.3	0.0	7.9	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.5	31.0	64.1	166.0	359.2	496.4	557.3	558.8	637.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.4	7.4	12.9	9.2	30.5	53.9	109.8	135.2	153.8	283.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.1	4.3	7.4	15.5	25.2	54.2	35.9	94.8	56.1	107.7	165.3	
脳・中枢神経系	7.3	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	8.0	4.2	2.1	0.0	5.2	9.2	10.2	9.0	5.0	13.2	10.3	0.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.3	4.2	6.4	2.5	5.2	6.9	15.2	11.2	2.5	19.8	20.5	0.0	
悪性リンパ腫	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	8.0	6.2	2.1	12.3	7.7	18.3	39.0	51.6	59.9	105.5	123.0	63.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	11.9	13.5	29.9	33.0	51.3	15.7	
白血病	7.3	3.2	5.8	2.8	0.0	2.9	0.0	6.2	6.4	0.0	15.5	6.9	6.8	26.9	32.4	33.0	25.6	55.1	
女																			
全部位	11.3	6.9	3.0	11.5	21.8	27.0	66.7	112.2	213.3	322.3	464.8	560.5	654.9	806.3	1113.1	1404.6	1752.5	2167.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	16.5	6.1	14.1	13.7	24.2	40.5	43.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.1	8.1	11.4	16.1	20.3	12.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.8	17.8	39.5	55.6	48.5	92.7	143.4	209.5	283.6	328.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.9	7.8	6.7	41.8	68.0	83.4	92.7	157.1	206.8	290.4	353.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.9	3.9	4.4	25.6	30.9	53.1	58.5	107.0	147.7	209.4	294.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.9	2.2	16.3	37.1	30.3	34.3	50.1	59.1	81.0	58.3	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.2	2.3	18.5	18.2	34.3	77.4	131.6	145.2	165.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.6	6.2	16.7	32.3	34.1	77.9	67.5	107.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	4.4	16.3	14.4	25.8	62.5	70.6	69.8	141.8	159.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.3	2.7	10.1	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.9	3.9	8.9	18.6	28.9	68.2	110.9	152.5	182.6	209.4	322.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.0	0.0	2.2	4.6	6.2	9.1	4.0	18.2	45.7	40.5	82.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	17.3	35.4	95.9	182.3	172.0	181.3	177.4	129.0	170.7	120.9	148.6	187.3	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	19.8	25.6	39.1	40.0	67.4	68.0	57.6	64.5	59.2	51.0	50.7	46.1	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	19.7	31.3	15.6	20.9	24.7	24.3	32.3	20.5	21.5	30.4	15.4	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.9	5.9	7.8	22.2	46.5	41.2	33.4	32.3	38.7	26.9	13.5	18.4	
卵巣	0.0	0.0	3.0	2.9	5.5	0.0	0.0	5.9	7.8	24.5	34.9	18.5	34.9	26.2	25.0	16.1	30.4	24.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	2.0	13.7	26.9	20.3	33.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.9	0.0	7.0	8.2	10.6	18.1	18.2	34.9	30.4	36.8	
脳・中枢神経系	3.8	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.5	2.0	6.8	2.7	10.1	3.1	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	5.4	9.9	13.8	19.6	13.3	25.6	24.7	19.7	36.3	27.3	16.1	20.3	6.1	
悪性リンパ腫	3.8	0.0	0.0	5.8	0.0	10.8	0.0	5.9	5.9	11.1	18.6	26.8	21.2	34.3	50.1	59.1	60.8	76.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	7.6	4.0	13.7	24.2	20.3	18.4	
白血病	3.8	6.9	0.0	2.9	0.0	2.7	0.0	2.0	3.9	2.2	2.3	4.1	9.1	14.1	15.9	37.6	20.3	24.6	
男女計																			
全部位	18.5	6.7	7.4	9.9	18.3	23.7	61.4	80.9	157.6	231.6	415.7	596.3	890.3	1332.9	1854.3	2266.2	2711.8	2829.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	2.0	0.0	7.0	6.1	26.0	14.4	34.0	28.6	35.5	42.8	48.6	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.9	6.5	22.4	59.5	69.0	44.4	63.1	37.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.6	5.1	9.2	19.9	51.4	91.1	149.6	207.1	311.8	386.3	500.8	463.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.8	3.0	8.2	12.9	50.1	80.2	107.2	148.7	240.4	241.3	380.7	395.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.0	5.1	9.4	23.2	35.8	64.0	92.4	159.5	167.3	268.7	309.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	0.0	3.1	3.5	26.9	44.4	43.2	56.3	80.9	74.0	112.0	86.1	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	1.0	7.2	10.5	17.1	28.2	38.4	69.0	133.3	227.9	203.6	196.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.2	4.9	7.6	18.4	34.0	39.3	77.0	95.7	123.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	3.1	3.5	11.0	26.0	36.8	73.3	94.0	93.3	160.8	159.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	4.9	4.3	5.6	8.5	13.1	8.9	22.4	17.7	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	5.1	10.5	31.8	66.1	110.4	205.0	257.1	417.4	425.5	490.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	1.0	1.0	1.2	3.7	5.4	16.0	11.7	22.6	41.4	55.0	81.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	9.0	18.2	50.1	95.9	90.5	95.4	95.2	68.0	90.5	68.1	89.6	136.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.1	3.5	6.1	4.3	17.6	26.6	59.5	75.5	73.3	103.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.0	4.1	3.5	11.0	16.3	31.2	26.6	54.7	44.4	61.1	72.	

DCN 23.0%	I/M 2.34	Timeliness
DCO 13.6%	MV 75.8%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 奈良県

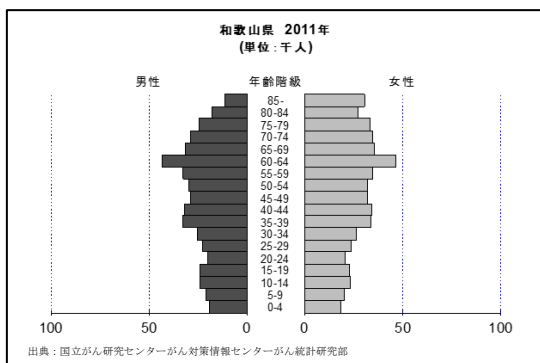
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	8,205	41.7	8.9	15.3	18.3	15.8
口腔・咽頭	166	34.9	21.7	31.9	3.0	8.4
食道	200	26.5	15.0	28.5	18.0	12.0
胃	1,305	46.9	10.0	10.4	20.0	12.7
大腸(結腸・直腸)	983	39.6	17.7	8.6	20.3	13.7
結腸	640	38.9	18.3	10.0	18.4	14.4
直腸	343	40.8	16.6	6.1	23.9	12.5
肝および肝内胆管	488	55.9	1.4	13.7	7.6	21.3
胆のう・胆管	207	13.5	4.8	38.6	26.6	16.4
膵臓	362	6.1	2.8	36.7	39.5	14.9
喉頭	58	69.0	6.9	10.3	0.0	13.8
肺	1,122	29.1	8.8	14.7	33.1	14.3
皮膚	145	81.4	1.4	8.3	0.7	8.3
乳房	676	53.7	20.3	5.0	6.8	14.2
乳房(女性のみ)	673	53.8	20.2	5.1	6.7	14.3
子宮	253	43.9	4.0	28.9	11.1	12.3
子宮頸部	120	32.5	5.8	38.3	10.0	13.3
子宮体部	129	55.8	2.3	20.9	12.4	8.5
卵巣	102	18.6	2.9	45.1	18.6	14.7
前立腺	794	61.5	1.8	14.2	12.6	9.9
膀胱	216	75.5	1.9	6.5	4.2	12.0
腎・尿路(膀胱除く)	211	56.4	1.9	19.0	13.7	9.0
脳・中枢神経系	45	55.6	0.0	15.6	0.0	28.9
甲状腺	143	40.6	30.1	22.4	3.5	3.5
悪性リンパ腫	287	27.9	0.0	18.5	35.2	18.5
多発性骨髄腫	73	5.5	0.0	0.0	5.5	89.0
白血病	116	1.7	0.0	1.7	6.9	89.7

30 和歌山県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
和歌山県地域がん登録事業	2011(平成23年)4月	和歌山県立医科大学附属病院	腫瘍センターがん登録室

地域の概況

和歌山県は、近畿地方南部に位置する日本最大の半島である紀伊半島の西側にある県である。面積は、4,726km²あり、47都道府県中30番目の大きさである。また、平成22年「国勢調査」による本県の総人口は、100万2,198人（男性47万1,397人、女性53万801人）となっており、人口の推移を見ると、昭和20年代から徐々に増加し、昭和30年国勢調査で総人口100万人を超えましたが、昭和60年国勢調査をピークに以降は減少傾向となっている。



地域の医療施設

和歌山県は、30市町村、7つの二次保健医療圏、86の病院、1,079の診療所（歯科診療所除く）で構成されている。和歌山県立医科大学附属病院が、都道府県がん診療

連携拠点病院として指定されており、その他地域がん診療連携拠点病院として、県内5病院が指定され、更に本県が独自に指定する「和歌山県がん診療連携推進病院」が3病院指定されている。

地域がん登録事業と登録方法

和歌山県地域がん登録事業は、実施主体である和歌山県と、事業委託先である和歌山県立医科大学附属病院との連携により実施している。和歌山県立医科大学附属病院では、がん登録室を設置し、県内各医療機関から提出される届出票受理、登録、集計作業を実施し、毎年罹患集計報告書を作成・公表している。なお、集計は、平成21年(2009年)診断分データから行っている。

データ解釈上の注意

全部位のDCNが24.4%となった。更に医療機関の協力により、今回、遡り調査を実施したことからDCOが9.1%となり、平成22年(2010年)診断分データより大きく改善した。

今後も引き続き医療機関と情報を密に連携し、DCN、DCOの更に改善に努めていく予定である。

DCN 24.4% I/M 2.27 Timeliness
DCO 9.1% MV 77.7% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 和歌山県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	5.3	0.0	12.4	33.6	14.9	48.3	43.4	64.1	82.4	255.3	400.7	729.7	1383.3	2095.3	2905.8	3664.7	4281.2	4488.4
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	17.5	17.0	33.6	34.8	70.7	80.3	53.3	57.4	70.7
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	23.8	39.7	53.4	102.8	139.7	110.7	80.3	123.7
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	9.2	12.7	42.0	71.3	131.3	243.7	398.5	537.9	623.1	740.3	839.4
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	4.4	0.0	6.1	15.9	45.5	67.9	122.1	260.0	347.1	433.1	549.3	602.6	565.5
結腸	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	6.1	9.5	24.5	37.4	73.3	148.5	208.9	261.9	385.3	401.7	406.4
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	6.3	21.0	30.6	48.9	111.4	138.2	171.1	164.0	200.9	159.0
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	9.5	28.0	13.6	51.9	123.0	147.8	275.9	332.0	292.7	318.1
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.4	39.7	20.9	28.9	73.3	98.4	120.5	106.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	7.0	20.4	27.5	76.6	80.3	125.7	123.0	177.9	220.9
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	20.9	12.9	27.9	24.6	51.6	53.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	6.3	24.5	67.9	76.3	185.7	305.3	394.7	627.2	843.6	839.4
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.1	6.3	10.5	6.8	9.2	11.6	28.9	21.0	28.7	51.6	106.0
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.1	11.5	0.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.2	58.0	162.5	282.8	468.0	623.1	591.1	565.5
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	3.2	0.0	17.0	33.6	25.5	45.0	83.8	139.4	195.1	282.7
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	9.5	17.5	27.2	24.4	32.5	73.9	73.3	106.6	97.6	70.7
脳・中枢神経系	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	8.8	7.9	3.1	0.0	0.0	6.8	3.1	7.0	9.6	3.5	8.2	17.2	0.0
甲状腺	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	10.5	0.0	9.2	16.2	16.1	17.5	12.3	23.0	0.0
悪性リンパ腫	0.0	0.0	4.1	4.2	5.0	0.0	0.0	3.1	0.0	17.5	10.2	33.6	37.1	64.3	62.9	90.2	109.0	167.9
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	3.4	3.1	7.0	6.4	14.0	16.4	17.2	17.7
白血病	0.0	0.0	4.1	8.4	0.0	13.2	0.0	6.1	3.2	3.5	6.8	12.2	16.2	16.1	21.0	32.8	63.1	44.2
女																		
全部位	5.6	5.0	21.5	22.2	34.7	38.6	76.3	158.2	255.7	304.2	470.4	590.5	697.5	830.5	1109.6	1344.3	1718.7	1842.7
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	3.8	3.0	0.0	6.3	9.5	20.2	10.8	5.6	8.7	30.0	36.6	35.9
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.1	0.0	5.8	4.3	14.1	17.5	12.0	32.9	22.9
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	17.6	6.3	37.9	57.6	96.9	109.8	209.7	213.0	274.3	284.2
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	3.8	17.9	11.8	15.7	53.7	100.8	99.0	118.2	206.8	273.1	281.6	343.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	0.0	3.0	11.8	12.5	37.9	74.9	73.2	73.2	148.5	207.0	226.7	277.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	14.9	0.0	3.1	15.8	25.9	25.8	45.0	58.2	66.0	54.9	65.3
肝および肝内胆管	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.1	3.2	2.9	28.0	56.3	81.5	90.0	149.9	117.6
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	6.3	0.0	14.4	10.8	22.5	29.1	57.0	87.8	120.9
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	9.4	18.9	17.3	19.4	47.9	78.6	69.0	113.4	147.0
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	6.5
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.9	6.3	18.9	40.3	60.3	95.7	101.9	165.0	252.3	186.2
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	9.5	8.6	4.3	11.3	17.5	30.0	40.2	88.2
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	30.5	47.8	126.4	153.6	164.2	144.0	174.4	143.6	116.5	150.0	139.0	147.0
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.6	29.9	50.0	31.4	75.8	57.6	53.8	36.6	29.1	33.0	51.2	42.5
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	17.9	38.2	15.7	22.1	20.2	23.7	19.7	11.6	15.0	14.6	26.1
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	11.9	11.8	15.7	53.7	37.4	30.1	14.1	14.6	15.0	25.6	9.8
卵巣	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.3	0.0	3.0	5.9	12.5	12.6	17.3	30.1	39.4	23.3	9.0	7.3	19.6
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	3.2	8.6	10.8	11.3	11.6	39.0	25.6	32.7	32.7
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	6.0	0.0	6.3	12.6	11.5	10.8	14.1	37.9	24.0	21.9	29.4
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	3.8	3.0	0.0	3.1	6.3	0.0	2.2	8.4	2.9	9.0	7.3	6.5
甲状腺	0.0	0.0	4.3	0.0	9.9	8.6	11.4	14.9	11.8	15.7	25.3	25.9	21.5	39.4	37.9	27.0	21.9	22.9
悪性リンパ腫	0.0	0.0	4.3	0.0	9.9	0.0	3.8	0.0	0.0	9.4	3.2	25.9	36.6	22.5	43.7	57.0	62.2	55.5
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	8.4	5.8	9.0	25.6	19.6
白血病	0.0	5.0	4.3	4.4	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	9.4	6.3	5.8	2.2	8.4	2.9	6.0	18.3	19.6
男女計																		
全部位	5.4	2.4	16.9	28.1	24.8	43.4	60.2	111.7	172.3	281.1	436.8	658.1	1027.5	1421.1	1926.3	2324.9	2716.0	2556.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.8	1.5	0.0	11.6	13.1	26.7	22.3	36.0	41.3	39.8	44.7	45.3
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	8.3	11.5	22.2	27.9	55.5	73.1	53.7	51.4	50.1
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	13.6	15.3	23.1	54.0	93.4	167.5	244.6	358.9	386.3	455.7	434.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	4.3	1.9	12.1	13.7	29.8	60.5	111.2	176.5	225.1	309.7	389.8	406.5	403.1
結腸	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	2.2	0.0	4.5	10.7	18.2	37.6	74.1	109.5	136.6	200.1	282.4	294.8	312.5
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	7.5	3.1	11.6	22.9	37.1	67.0	88.5	109.6	107.4	111.7	90.6
肝および肝内胆管	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.1	14.9	8.2	26.7	73.7	99.0	169.9	192.3	205.5	171.7
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.0	1.6	26.7	15.6	25.5	49.2	74.5	100.5	116.9
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.1	8.3	19.6	22.2	46.9	63.0	100.0	91.8	138.5	167.0
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	11.2	6.0	14.3	10.4	20.1	19.1
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.1	14.9	42.5	57.8	120.6	193.6	235.0	360.3	482.5	362.5
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.5	3.1	5.0	8.2	8.9	7.8	19.5	19.1	29.5	44.7	93.0
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	15.5	24.1	65.6	82.7	85.1	74.1	90.5	76.5	65.1	88.4	89.3	107.3
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	3.1	0.0	9.8	20.8	17.9	27.0	44.5	81.4	91.6	100.2
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.0	4.6	11.6	19.6	17.8	21.2	42				

DCN 24.4%	I/M 2.27	Timeliness
DCO 9.1%	MV 77.7%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 和歌山県

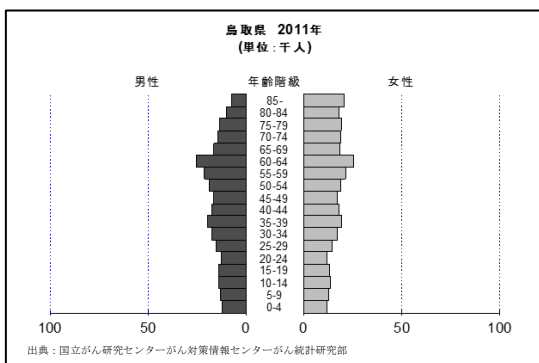
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	7,150	41.2	8.6	16.0	18.9	15.3
口腔・咽頭	163	42.9	17.2	24.5	5.5	9.8
食道	187	37.4	10.2	27.8	12.3	12.3
胃	1,166	50.3	9.3	13.1	18.1	9.2
大腸(結腸・直腸)	1,104	43.7	15.6	10.9	19.1	10.8
結腸	749	44.6	15.0	11.9	18.2	10.4
直腸	355	41.7	16.9	8.7	21.1	11.5
肝および肝内胆管	474	52.1	1.5	14.1	9.3	23.0
胆のう・胆管	187	15.5	4.3	35.3	22.5	22.5
膵臓	323	5.9	1.5	31.9	46.1	14.6
喉頭	44	59.1	9.1	9.1	9.1	13.6
肺	935	25.1	9.8	16.8	35.6	12.6
皮膚	126	77.0	3.2	7.1	2.4	10.3
乳房	489	56.4	16.8	4.9	7.6	14.3
乳房(女性のみ)	484	56.4	16.5	5.0	7.6	14.5
子宮	158	54.4	3.8	26.6	6.3	8.9
子宮頸部	76	42.1	3.9	39.5	5.3	9.2
子宮体部	80	67.5	3.8	15.0	7.5	6.3
卵巣	60	18.3	0.0	41.7	25.0	15.0
前立腺	607	51.6	0.8	22.7	16.0	8.9
膀胱	198	64.1	2.0	16.7	4.0	13.1
腎・尿路(膀胱除く)	186	55.4	1.6	17.2	15.1	10.8
脳・中枢神経系	38	71.1	0.0	2.6	2.6	23.7
甲状腺	128	32.0	36.7	16.4	6.3	8.6
悪性リンパ腫	234	19.2	0.9	9.4	25.2	45.3
多発性骨髄腫	41	0.0	0.0	2.4	2.4	95.1
白血病	78	0.0	0.0	0.0	2.6	97.4

31 鳥取県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
鳥取県腫瘍登録	1971(昭和46年)1月	鳥取大学医学部	環境予防医学分野

地域の概況

鳥取県は、日本列島本島の西端に位置する中国地方の北東部に位置し、東西約120km、南北約20-50kmと、東西にやや細長い県である。面積は、3,507km²で、全国都道府県中第47位の大きさである。平成26年10月1日現在の県内推計人口は、58万人を割り、前年から3,620人減少した。平成10年以降は出生率の低下により人口が減少し、高齢化が進んでいる。県の主な産業は農業と漁業で、二十世紀梨をはじめ、数々の農産物が生産され、新鮮な海の幸も水揚げされる。



地域の医療施設

鳥取県では、平成20年2月付で鳥取大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成26年10月現在、県内5病院が地域がん診療連携拠点病院と

しての認定を受けている。また、平成23年からは県推薦の5準拠点病院が指定され、登録精度の向上を図っている。県内の患者は、東・中・西部の二次医療圏内の拠点病院において受診することが多いが、やや中部の患者が西部や東部で受診する傾向が見られる。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は1971年に発足した鳥取県、医師会、鳥取大学医学部の三者で構成される「鳥取県健康対策協議会」において運営されている。本事業は、鳥取県医師会が窓口になり、医学部が実務と集計解析及び報告書の作成等を行っている。平成26年現在、県内のがん診療連携拠点病院及び準拠点病院からの届出は鳥取県がん登録における届出数の約92%を占めている。

データ解釈上の注意

2011年のデータについては、DCNは2009年より3.1%減少し、10.3%となった。IM比は2.24で1.5以上の登録精度を満たしている。DCNケースの遡り調査を実施することで更にDCOの改善を目指していきたい。

DCN 10.3% I/M 2.24 Timeliness
 DCO 10.3% MV 77.0% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 鳥取県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	2664	1850	4514	100.0	100.0	100.0	100.0	772.5	492.1	285.8	374.3	349.0	211.0	271.3	41.9	23.2	31.8	41.9	23.2	31.8
口腔・咽頭	59	27	86	2.2	1.5	1.9	2.2	8.8	11.7	4.3	7.6	8.3	3.2	5.5	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7
食道	89	19	108	3.3	1.0	2.4	3.2	6.2	16.7	2.8	9.2	12.0	1.9	6.6	1.6	0.2	0.9	1.6	0.2	0.9
胃	501	264	765	18.8	14.3	16.9	18.0	86.3	90.2	31.9	58.0	63.3	22.3	40.9	7.8	2.4	4.9	7.8	2.4	4.9
大腸(結腸・直腸)	393	308	701	14.8	16.6	15.5	14.2	100.7	75.5	43.8	58.1	54.2	32.1	42.3	6.8	3.9	5.2	6.8	3.9	5.2
結腸	247	220	467	9.3	11.9	10.3	88.7	71.9	46.1	29.5	36.8	32.4	21.3	26.3	4.1	2.5	3.2	4.1	2.5	3.2
直腸	146	88	234	5.5	4.8	5.2	52.4	28.8	29.4	14.3	21.3	21.8	10.8	15.9	2.7	1.3	2.0	2.7	1.3	2.0
肝および肝内胆管	181	90	271	6.8	4.9	6.0	65.0	29.4	34.9	10.2	21.6	24.7	6.7	15.1	3.1	0.7	1.8	3.1	0.7	1.8
胆のう・胆管	82	57	139	3.1	3.1	3.1	29.5	18.6	12.0	5.6	8.2	7.7	3.7	5.3	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
膵臓	106	76	182	4.0	4.1	4.0	38.1	24.8	18.1	7.0	12.0	12.3	4.5	8.0	1.5	0.4	0.9	1.5	0.4	0.9
喉頭	23	0	23	0.9	0.0	0.5	8.3	0.0	3.9	0.0	1.7	2.7	0.0	1.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2
肺	401	206	607	15.1	11.1	13.4	144.1	103.9	68.9	25.3	44.3	47.0	17.9	30.8	5.5	2.2	3.7	5.5	2.2	3.7
皮膚	46	46	92	1.7	2.5	2.0	16.5	15.0	7.2	4.2	5.4	4.6	2.9	3.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
乳房	1	297	298	0.0	16.1	6.6	0.4	97.1	0.1	69.2	35.8	0.0	53.6	27.6	0.0	5.9	3.0	0.0	5.9	3.0
子宮	-	111	111	-	6.0	2.5	-	36.3	-	25.6	-	19.8	-	-	-	2.1	-	-	2.1	-
子宮頸部	-	59	59	-	3.2	1.3	-	19.3	-	14.7	-	11.4	-	-	-	1.1	-	-	1.1	-
子宮体部	-	50	50	-	2.7	1.1	-	16.3	-	10.6	-	8.1	-	-	-	1.0	-	-	1.0	-
卵巣	-	34	34	-	1.8	0.8	-	11.1	-	7.7	-	6.2	-	-	-	0.7	-	-	0.7	-
前立腺	354	-	354	13.3	-	7.8	127.2	-	61.4	-	-	41.8	-	-	5.6	-	-	5.6	-	-
膀胱	96	20	116	3.6	1.1	2.6	34.5	6.5	17.8	1.8	9.1	12.4	1.2	6.3	1.6	0.1	0.8	1.6	0.1	0.8
腎・尿路(膀胱除く)	87	36	123	3.3	1.9	2.7	31.3	11.8	16.6	5.1	10.3	11.5	3.6	7.2	1.3	0.4	0.8	1.3	0.4	0.8
脳・中枢神経系	18	26	44	0.7	1.4	1.0	6.5	8.5	4.7	4.3	4.6	4.7	3.2	4.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
甲状腺	18	53	71	0.7	2.9	1.6	6.5	17.3	4.0	11.5	7.9	3.1	8.9	6.0	0.4	0.9	0.7	0.4	0.9	0.7
悪性リンパ腫	75	58	133	2.8	3.1	2.9	26.9	19.0	15.7	8.7	11.9	12.3	6.3	9.2	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9
多発性骨髄腫	11	17	28	0.4	0.9	0.6	4.0	5.6	1.8	1.4	1.6	1.2	0.9	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
白血病	48	33	81	1.8	1.8	1.8	17.2	10.8	10.8	6.0	8.1	8.5	5.3	6.8	0.9	0.4	0.7	0.9	0.4	0.7

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 鳥取県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	8.3	30.6	7.0	49.9	23.7	26.4	23.4	82.0	120.9	208.4	424.6	863.0	1337.0	2214.4	2955.9	3488.3	4229.1	3781.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	5.4	23.5	35.4	49.6	82.3	102.8	49.6	27.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	10.9	37.5	70.8	86.8	116.6	95.5	109.2	68.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.2	17.3	24.5	114.3	98.5	279.2	471.4	534.9	616.9	843.8	748.2	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	20.5	17.3	49.0	76.2	168.9	251.7	334.9	438.9	381.9	605.6	435.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	15.4	11.5	18.4	54.4	75.0	114.0	210.9	308.6	257.0	456.7	312.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	5.8	30.7	21.8	93.8	137.6	124.1	130.3	124.8	148.9	122.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	12.3	49.0	70.4	86.5	186.1	198.9	257.0	208.5	204.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	18.8	35.4	24.8	48.0	124.8	218.4	244.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	46.9	35.4	93.0	123.4	161.6	158.8	204.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7	24.8	27.4	22.0	59.6	13.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	17.3	18.4	21.8	122.0	180.9	353.6	377.2	631.6	675.1	707.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	4.7	7.9	6.2	68.6	73.4	109.2	122.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	6.1	21.8	89.1	165.2	279.1	562.4	499.4	575.8	462.5	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	16.3	56.3	39.3	93.0	109.7	110.2	158.8	108.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	18.4	16.3	37.5	43.3	62.0	82.3	139.5	148.9	68.0	
脳・中枢神経系	8.3	7.6	0.0	7.1	7.9	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	9.4	3.9	6.2	6.9	22.0	29.8	27.2	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	9.4	11.8	24.8	6.9	7.3	19.9	13.6	
悪性リンパ腫	0.0	7.6	0.0	21.4	7.9	0.0	5.9	5.1	0.0	6.1	32.7	14.1	31.5	43.4	48.0	110.2	139.0	95.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	6.9	14.7	19.9	54.4	
白血病	0.0	7.6	0.0	7.1	0.0	0.0	5.9	5.1	5.8	18.4	5.4	14.1	23.6	37.2	54.9	44.1	49.6	68.0	
女																			
全部位	8.6	0.0	0.0	7.6	26.0	0.0	101.5	130.8	258.1	414.1	400.7	514.2	817.9	907.0	1053.7	1334.4	1701.0	1904.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	11.5	0.0	5.3	9.3	15.7	5.6	10.9	15.8	34.5	24.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	5.3	4.7	0.0	16.8	16.4	10.5	23.0	19.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.7	0.0	35.5	32.1	42.1	93.9	100.8	158.3	257.4	270.1	352.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.2	11.5	41.4	80.1	88.8	156.5	184.7	196.5	173.4	310.3	328.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	5.7	29.6	53.4	51.4	101.8	106.4	147.4	141.8	241.4	249.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.7	11.8	26.7	37.4	54.8	78.4	49.1	31.5	69.0	78.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	5.3	18.7	23.5	44.8	38.2	131.3	114.9	88.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	18.7	11.7	11.2	21.8	63.0	63.2	97.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	9.3	11.7	28.0	27.3	68.3	137.9	112.6		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	11.8	21.4	14.0	109.6	117.6	147.4	173.4	241.4	215.5		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.7	7.8	22.4	21.8	31.5	40.2	102.8	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	23.9	41.8	120.4	201.1	117.5	140.2	180.0	168.0	174.7	131.3	132.2	102.8	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.8	20.9	17.2	71.0	53.4	60.8	58.7	56.0	49.1	42.0	51.7	58.8	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.8	20.9	11.5	47.3	21.4	28.0	23.5	11.2	27.3	15.8	28.7	39.2	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	23.7	32.1	32.7	35.2	39.2	21.8	26.3	17.2	19.6	
卵巣	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	10.5	5.7	0.0	32.1	14.0	23.5	28.0	16.4	15.8	5.7	14.7		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.8	0.0	10.9	15.8	34.5	29.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	17.2	0.0	0.0	9.3	11.7	16.8	10.9	31.5	40.2	44.1	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	17.2	5.9	0.0	0.0	11.7	11.2	16.4	0.0	51.7	19.6	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	5.2	28.7	23.7	5.3	37.4	35.2	11.2	32.8	36.8	17.2	29.4	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	11.8	16.0	18.7	19.6	39.2	32.8	63.0	34.5	58.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	10.9	21.0	23.0	29.4	
白血病	8.6	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	10.5	11.5	0.0	10.7	4.7	15.7	11.2	5.5	10.5	28.7	49.0		
男女計																			
全部位	8.4	15.6	3.6	29.3	24.8	13.4	62.1	106.1	189.6	313.1	412.5	688.3	1076.9	1527.2	1896.8	2232.6	2627.8	2401.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.7	9.0	5.4	16.4	25.5	26.5	42.6	52.1	40.0	25.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.1	21.1	35.3	50.0	60.8	45.9	54.6	32.4	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	12.9	8.6	30.1	72.8	70.2	186.3	276.6	325.2	407.3	480.4	457.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	12.9	14.4	45.2	78.2	128.8	204.0	256.0	304.0	260.3	418.6	356.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	7.8	8.6	24.1	53.9	63.2	107.9	156.0	218.9	189.9	320.3	266.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.7	21.1	24.3	65.6	96.1	100.0	85.1	70.4	98.3	90.0	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.6	6.0	27.0	44.5	54.9	111.8	109.4	183.8	149.2	118.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	18.7	23.5	17.7	33.4	88.8	120.1	136.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.7	28.1	23.5	58.9	69.9	107.2	145.6	136.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	11.8	12.2	9.2	21.8	3.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	14.4	15.1	21.6	67.9	145.1	229.5	249.3	364.4	400.4	345.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	2.7	4.7	7.8	14.7	42.6	49.0	65.5	108.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	11.8	20.7	60.3	102.4	59.3	70.2	90.2	88.3	97.3	76.6	87.4	75.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	8.1	30.4	23.5	44.1	54.7	55.1	80.1	50.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	11.5	9.0	8.1	23.4	27.5	38.3					

DCN 10.3%	I/M 2.24	Timeliness
DCO 10.3%	MV 77.0%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 鳥取県

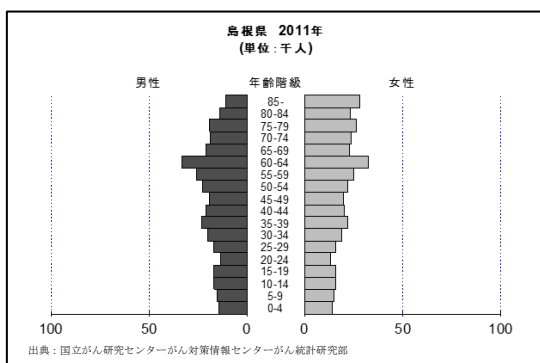
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	4,049	44.5	9.7	15.0	18.0	9.4
口腔・咽頭	79	46.8	16.5	27.8	7.6	1.3
食道	101	29.7	8.9	28.7	21.8	6.9
胃	690	51.6	13.2	8.0	16.5	7.5
大腸 (結腸・直腸)	639	39.7	16.7	10.6	16.7	5.2
結腸	418	42.1	15.6	11.0	15.6	4.3
直腸	221	35.3	19.0	10.0	19.0	6.8
肝および肝内胆管	226	62.4	4.4	15.0	9.3	8.4
胆のう・胆管	107	21.5	3.7	35.5	24.3	14.0
膵臓	151	11.3	3.3	22.5	51.7	9.9
喉頭	21	61.9	9.5	28.6	0.0	0.0
肺	531	33.3	11.1	18.3	33.0	3.2
皮膚	89	78.7	2.2	13.5	2.2	2.2
乳房	288	62.2	18.1	7.6	4.9	6.9
乳房 (女性のみ)	287	62.0	18.1	7.7	4.9	7.0
子宮	106	55.7	1.9	27.4	8.5	1.9
子宮頸部	57	43.9	0.0	33.3	12.3	1.8
子宮体部	48	70.8	4.2	20.8	4.2	0.0
卵巣	31	16.1	0.0	67.7	16.1	0.0
前立腺	338	60.1	1.5	18.3	11.2	6.5
膀胱	108	63.0	0.0	8.3	4.6	12.0
腎・尿路 (膀胱除く)	115	54.8	5.2	15.7	20.0	3.5
脳・中枢神経系	32	56.3	0.0	15.6	6.3	21.9
甲状腺	67	46.3	22.4	14.9	11.9	4.5
悪性リンパ腫	122	25.4	1.6	12.3	29.5	30.3
多発性骨髄腫	18	0.0	0.0	0.0	16.7	83.3
白血病	69	1.4	0.0	0.0	4.3	94.2

32 島根県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
島根県地域がん登録事業	2010(平成22年)8月	島根大学医学部附属病院	島根県地域がん登録室

地域の概況

中国地方の北部、山陰地方にあり、東は鳥取県に接して京阪神に通じ、西は山口県をはさんで九州地方に、南は中国山地を隔て広島県に接し、北に40-80キロの日本海には、豊富な水産資源に恵まれた隠岐諸島がある。東西に約230キロと細長く、中央部は北緯35°で、ほぼ京都、名古屋と同じ緯度上である。面積は約6,707km²、人口は約70万人(平成26年11月)、65歳以上の人口割合が30.9%(平成26年4月)である。主な産業は農業と水産業に加え、多くの神話の舞台であることを活かし、歴史・文化をテーマとした観光や、Rubyなど情報産業にも注力している。



地域の医療施設

島根県では、平成20年に島根大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成27年1月現在県内4

病院が地域がん診療連携拠点病院としての指定を受けている。また、島根県独自の制度として、がん診療連携推進病院1病院、がん診療連携拠点病院に準じる病院3病院、県がん情報提供促進病院22病院が指定されている(一部重複指定あり)。患者は県内拠点病院等において受診することが多いが、県境に近い地域では隣接する県外医療機関でも受診している。

地域がん登録事業と登録方法

島根県の地域がん登録事業は、平成22年8月に標準データベースシステムを導入し、開始された。県が地域がん登録の事業主体で、県医師会や登録事業に参加する医療機関等で構成される島根県がん診療ネットワーク協議会・がん登録部会において事業の運用を協議している。業務は島根大学医学部附属病院に委託し、登録実務と集計解析及び報告書の作成等を行っている。

データ解釈上の注意

2011年診断症例は届出票の収集を初めて5年目にあたる。県が独自に指定するがん情報提供促進病院が登録事業に参加したことにより届出件数が増加して、DCN割合は前年度21.2%であったが、16.1%となり初めて20%以下になった。全部位のIM比は2.34である。遡り調査を実施しており、DCO割合は4.7%である

DCN 16.1% I/M 2.34 Timeliness
 DCO 4.7% MV 79.8% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 島根県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	3534	2427	5961	100.0	100.0	100.0	100.0	838.1	471.2	283.7	362.0	331.1	211.5	262.0	38.0	22.3	29.6	0.9	0.2	0.5
口腔・咽頭	76	22	98	2.2	0.9	1.6	22.3	5.9	11.6	2.6	6.8	8.4	2.0	5.1	0.9	0.2	0.5	1.9	0.2	1.0
食道	127	22	149	3.6	0.9	2.5	37.3	5.9	19.1	2.2	10.1	13.8	1.6	7.4	1.9	0.2	1.0	7.7	2.1	4.7
胃	715	354	1069	20.2	14.6	17.9	210.2	95.4	92.4	31.3	58.5	63.6	21.9	40.7	5.9	3.1	4.4	3.4	2.1	2.7
大腸(結腸・直腸)	527	391	918	14.9	16.1	15.4	154.9	105.4	71.8	39.8	53.9	50.8	28.8	38.7	5.9	3.1	4.4	2.4	1.0	1.7
結腸	327	281	608	9.3	11.6	10.2	96.1	75.7	43.4	26.8	34.1	30.5	19.1	24.2	3.4	2.1	2.7	2.4	1.0	1.7
直腸	200	110	310	5.7	4.5	5.2	58.8	29.6	28.4	13.0	19.9	20.3	9.7	14.5	2.4	1.0	1.7	2.7	0.8	1.7
肝および肝内胆管	246	143	389	7.0	5.9	6.5	72.3	38.5	33.6	11.1	21.4	23.4	7.6	15.0	2.7	0.8	1.7	0.8	0.5	0.6
胆のう・胆管	88	100	188	2.5	4.1	3.2	25.9	26.9	10.5	7.2	8.6	7.0	4.9	5.8	0.8	0.5	0.6	1.3	0.7	1.0
膵臓	109	127	236	3.1	5.2	4.0	32.0	34.2	14.9	9.5	12.1	10.5	6.4	8.4	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2
喉頭	30	1	31	0.8	0.0	0.5	8.8	0.3	4.2	0.1	2.0	2.9	0.0	1.4	0.4	0.0	0.2	4.9	1.8	3.3
肺	531	223	754	15.0	9.2	12.6	156.1	60.1	65.6	22.0	40.7	44.3	15.4	28.0	4.9	1.8	3.3	0.3	0.2	0.2
皮膚	48	46	94	1.4	1.9	1.6	14.1	12.4	5.2	3.3	4.0	3.5	2.2	2.7	0.3	0.2	0.2	0.0	0.2	3.1
乳房	1	408	409	0.0	16.8	6.9	0.3	109.9	0.2	75.0	38.2	0.1	57.7	29.3	0.0	6.2	3.1	0.0	6.2	3.1
子宮	-	118	118	-	4.9	2.0	-	31.8	-	23.4	-	18.5	-	-	-	2.0	-	-	-	-
子宮頸部	-	48	48	-	2.0	0.8	-	12.9	-	10.8	-	8.6	-	-	-	0.9	-	-	-	-
子宮体部	-	66	66	-	2.7	1.1	-	17.8	-	12.5	-	9.8	-	-	-	1.1	-	-	-	-
卵巣	-	53	53	-	2.2	0.9	-	14.3	-	7.6	-	5.8	-	-	-	0.7	-	-	-	-
前立腺	515	-	515	14.6	-	8.6	151.4	-	61.8	-	-	41.1	-	-	4.9	-	-	-	-	-
膀胱	124	28	152	3.5	1.2	2.5	36.5	7.5	14.9	1.7	7.5	10.2	1.1	5.2	1.0	0.1	0.5	1.0	0.1	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	106	53	159	3.0	2.2	2.7	31.2	14.3	15.8	3.5	9.3	11.2	2.4	6.6	1.3	0.3	0.8	1.3	0.3	0.8
脳・中枢神経系	17	10	27	0.5	0.4	0.5	5.0	2.7	3.4	1.9	2.6	3.0	1.9	2.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
甲状腺	32	67	99	0.9	2.8	1.7	9.4	18.1	6.3	12.0	9.2	4.8	9.8	7.3	0.5	1.1	0.8	0.5	1.1	0.8
悪性リンパ腫	86	109	195	2.4	4.5	3.3	25.3	29.4	12.9	11.5	12.1	10.0	8.8	9.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
多発性骨髄腫	25	30	55	0.7	1.2	0.9	7.3	8.1	7.7	3.2	2.7	2.9	2.0	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	40	39	79	1.1	1.6	1.3	11.8	10.5	7.5	6.1	6.7	7.1	5.4	6.2	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 島根県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	41.7	19.7	0.0	6.0	22.5	18.2	30.2	30.3	144.0	187.9	378.2	801.1	1234.6	2037.2	2650.4	3617.4	4430.1	4798.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	5.2	22.2	35.0	51.3	43.7	16.0	63.3	85.1	56.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	22.2	58.3	72.4	72.8	144.3	94.9	99.2	65.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	9.6	26.1	71.2	143.9	283.7	397.7	598.5	775.2	864.8	909.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	4.3	33.6	41.8	66.7	132.2	223.4	300.7	363.4	506.2	567.1	759.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	14.4	26.1	26.7	85.5	114.7	213.4	203.1	342.8	354.4	515.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	19.2	15.7	40.0	46.7	108.7	87.3	160.3	163.5	212.6	243.7	
肝および肝内胆管	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	15.7	26.7	31.1	66.4	198.9	171.0	311.1	340.2	206.2	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	19.4	18.1	34.0	85.5	84.4	127.6	168.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	5.2	4.4	19.4	39.2	92.2	96.2	116.0	92.1	140.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	15.1	29.1	21.4	31.6	35.4	9.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	14.4	15.7	35.6	112.8	138.9	295.9	368.7	537.9	836.4	852.8	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	3.9	9.1	14.6	26.7	47.5	63.8	149.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	58.3	141.9	329.8	438.2	627.5	701.7	759.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	5.2	4.4	31.1	36.2	58.2	64.1	100.2	184.3	290.5	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	9.6	15.7	22.2	46.7	30.2	43.7	85.5	105.5	92.1	140.6	
脳・中枢神経系	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.2	13.3	0.0	9.1	4.9	10.7	5.3	21.3	9.4	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	8.7	14.4	0.0	8.9	23.3	18.1	4.9	10.7	15.8	28.4	18.7	
悪性リンパ腫	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	4.3	4.8	5.2	8.9	23.3	39.2	38.8	37.4	94.9	106.3	93.7	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	11.7	3.0	9.7	10.7	36.9	42.5	28.1	
白血病	13.9	6.6	0.0	6.0	7.5	0.0	5.0	0.0	0.0	5.2	8.9	11.7	9.1	14.6	26.7	26.4	35.4	65.6	
女																			
全部位	14.5	6.8	6.3	19.3	15.4	69.0	64.2	110.8	258.5	342.7	456.6	609.3	734.0	852.9	908.6	1430.4	1553.4	2206.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	4.6	0.0	0.0	4.6	4.0	6.2	8.8	0.0	15.1	12.9	24.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	6.2	8.8	12.7	15.1	8.6	21.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	5.3	4.6	9.9	15.6	41.5	60.5	90.6	79.5	101.9	287.6	288.3	379.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	4.6	19.9	46.7	64.6	64.6	131.2	145.8	131.6	257.3	245.3	404.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	26.0	41.5	44.4	81.2	97.2	110.4	204.3	167.8	305.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	4.6	5.0	20.8	23.1	20.2	50.0	48.6	21.2	53.0	77.5	99.3	
肝および肝内胆管	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	18.7	48.6	67.9	132.4	129.1	141.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	13.8	8.1	12.5	22.1	29.7	64.3	86.1	145.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	9.2	4.0	12.5	44.2	63.7	71.9	103.3	177.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	9.9	10.4	13.8	48.4	78.1	75.1	118.9	189.2	159.2	163.2	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	4.6	0.0	9.4	13.3	4.2	37.8	30.1	71.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	16.0	50.8	109.4	192.1	179.9	226.0	146.8	190.0	123.1	143.8	159.2	159.7	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	10.7	23.1	54.7	31.2	41.5	52.5	81.2	61.9	25.5	22.7	21.5	46.1	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	10.7	18.5	34.8	5.2	4.6	24.2	25.0	30.9	8.5	3.8	12.9	14.2	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	19.9	26.0	36.9	28.2	56.2	30.9	17.0	18.9	4.3	21.3	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	20.8	9.2	20.2	25.0	13.3	42.5	11.4	30.1	31.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.0	0.0	8.8	0.0	7.6	30.1	53.2	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	12.5	13.3	25.5	18.9	47.3	81.6	
脳・中枢神経系	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.6	0.0	13.3	4.2	0.0	0.0	10.6	10.6	
甲状腺	0.0	0.0	6.3	6.4	0.0	6.3	10.7	4.6	9.9	10.4	27.7	32.3	25.0	44.2	29.7	11.4	25.8	31.9	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	12.5	10.7	0.0	0.0	5.2	18.4	16.1	31.2	26.5	50.9	64.3	77.5	113.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.6	4.0	6.2	8.8	8.5	18.9	30.1	31.9	
白血病	7.3	0.0	0.0	6.4	0.0	6.3	0.0	9.2	5.0	5.2	9.2	8.1	15.6	0.0	21.2	22.7	21.5	24.8	
男女計																			
全部位	28.4	13.3	3.1	12.4	19.0	43.1	46.6	69.3	200.3	265.5	416.7	707.0	988.6	1417.5	1679.8	2344.1	2640.1	2918.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	2.2	4.9	2.6	13.6	19.8	29.2	25.4	7.1	35.2	40.2	33.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	11.3	35.6	39.9	39.3	71.0	48.5	42.8	33.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	2.6	4.5	9.8	20.8	56.6	103.0	188.8	231.2	321.8	491.3	506.1	525.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.2	4.5	26.9	44.3	65.7	99.0	178.1	219.7	234.2	361.3	366.8	501.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	14.7	26.0	34.0	65.4	98.2	152.6	151.4	262.2	238.3	362.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.5	12.2	18.2	31.7	33.7	79.8	67.1	82.8	99.1	128.5	139.0	
肝および肝内胆管	3.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	7.8	13.6	23.8	43.0	120.2	113.6	207.1	208.9	159.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	11.3	13.9	15.4	27.7	54.4	72.7	101.7	151.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	2.6	6.8	11.9	26.1	67.1	78.1	90.3	99.1	167.3	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	7.7	13.9	9.5	15.4	13.4	2.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	2.2	12.2	13.0	24.9	81.2	109.0	180.4	229.5	334.9	415.0	352.6	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	6.8	2.0	9.2	13.9	14.2	41.9	42.8	92.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	7.8	24.6	53.7	96.3	88.3	110.9	72.1	101.7	68.6	83.7	99.1	115.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.6	4.5	17.8	18.4	32.4	28.4	46.3	88.4	118.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.9	7.8	11.3	25.7	21.5	27.7	52.1				

DCN 16.1%	I/M 2.34	Timeliness
DCO 4.7%	MV 79.8%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 島根県

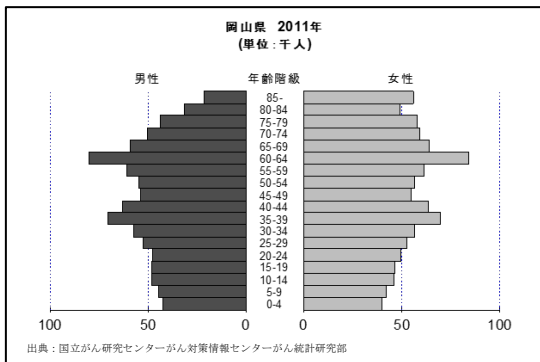
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	5,683	40.6	7.6	16.2	19.3	16.3
口腔・咽頭	92	39.1	15.2	30.4	1.1	14.1
食道	140	39.3	8.6	22.9	20.0	9.3
胃	1,027	50.0	9.4	10.0	19.1	11.4
大腸 (結腸・直腸)	884	36.9	12.1	14.5	22.9	13.7
結腸	583	38.1	11.7	15.8	23.3	11.1
直腸	301	34.6	13.0	12.0	21.9	18.6
肝および肝内胆管	360	44.2	1.4	16.4	11.4	26.7
胆のう・胆管	176	17.6	1.1	34.1	29.0	18.2
膵臓	219	6.8	1.8	30.1	47.9	13.2
喉頭	31	61.3	12.9	12.9	0.0	12.9
肺	709	28.9	8.7	17.5	30.5	14.4
皮膚	89	80.9	0.0	10.1	2.2	6.7
乳房	397	57.2	20.2	8.8	5.3	8.6
乳房 (女性のみ)	396	57.3	20.2	8.6	5.3	8.6
子宮	116	41.4	5.2	30.2	12.9	10.3
子宮頸部	47	34.0	4.3	40.4	14.9	6.4
子宮体部	66	48.5	6.1	24.2	12.1	9.1
卵巣	48	14.6	0.0	41.7	25.0	18.8
前立腺	498	57.8	0.4	17.1	9.2	15.5
膀胱	148	57.4	2.0	20.3	4.7	15.5
腎・尿路 (膀胱除く)	152	48.0	0.7	19.7	16.4	15.1
脳・中枢神経系	27	77.8	0.0	11.1	0.0	11.1
甲状腺	95	45.3	28.4	8.4	9.5	8.4
悪性リンパ腫	186	25.3	0.5	21.0	39.8	13.4
多発性骨髄腫	54	1.9	0.0	0.0	0.0	98.1
白血病	76	1.3	0.0	0.0	1.3	97.4

33 岡山県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
岡山県がん登録事業	1992(平成4年)	岡山大学病院	岡山県地域がん登録室

地域の概況

岡山県は、山陽道の中央に位置し、東は兵庫県、西は広島県に隣接。南は昔より水運に恵まれた瀬戸内海に臨んで四国に、北は山陰地方と接し、中四国地方の交通の要衝として古くから重要な位置にある。面積は7,113 km²と全国第17位の大きさで、平成26年12月1日現在の県内推計人口は約192万人。県内縦横に伸びる高速道路網をはじめ、新幹線や東西南北につながる鉄道など交通基盤が充実し、中四国のクロスポイントとして着実に発展を続けている。



地域の医療施設

岡山県では、平成27年1月現在、都道府県がん診療連携拠点病院として岡山大学病院が指定され、また地域がん診療連携拠点病院として、岡山済生会総合病院、総合病

院岡山赤十字病院、倉敷中央病院、津山中央病院、国立病院機構岡山医療センター、川崎医科大学附属病院の計6施設が指定されている他、県独自に計5施設のがん診療連携推進病院を指定している。

地域がん登録事業と登録方法

岡山県の地域がん登録事業は、1992年に開始され、2011年4月からは、県がん診療連携拠点病院である岡山大学病院に委託して実施している。院内がん登録システムの運用により、県内拠点病院からは、電子データで提出されている。なお、県内拠点病院からの提出は、届出の約6割を占める。

データ解釈上の注意

拠点病院以外の医療機関からの届出及び遡り調査への協力があり、がん登録の精度を示すDCO割合は3.2%、DCN割合は8.0%と低く、IM比2.43と高い精度を維持している。

なお、今回の罹患集計表と本県刊行の「岡山県におけるがん登録2011」とはICDコード変換や集計対象の違いにより数値に相違が生じている。

DCN 8.0% I/M 2.43 Timeliness
 DCO 3.2% MV 85.8% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 岡山県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	7690	5451	13141	100.0	100.0	100.0	677.1	539.7	826.1	539.7	677.1	437.5	290.1	353.1	310.7	218.0	257.9	37.0	23.8	30.0
口腔・咽頭	192	91	283	2.5	1.7	2.2	20.6	9.0	20.6	14.6	11.9	4.7	8.1	8.9	8.9	3.6	6.1	1.2	0.4	0.8
食道	306	57	363	4.0	1.0	2.8	32.9	5.6	32.9	18.7	18.0	2.6	9.8	13.1	13.1	1.9	7.2	1.8	0.3	1.0
胃	1395	649	2044	18.1	11.9	15.6	149.9	64.3	149.9	105.3	78.0	27.9	50.6	54.4	54.4	19.8	35.7	6.6	2.3	4.4
大腸(結腸・直腸)	1042	822	1864	13.6	15.1	14.2	111.9	81.4	111.9	96.0	62.0	37.3	48.7	44.7	27.1	35.3	5.4	3.1	4.2	
結腸	614	579	1193	8.0	10.6	9.1	66.0	57.3	66.0	61.5	35.4	23.7	29.1	25.0	16.9	20.7	2.9	1.9	2.4	
直腸	428	243	671	5.6	4.5	5.1	46.0	24.1	46.0	34.6	26.7	13.6	19.6	19.6	10.2	14.6	2.5	1.2	1.8	
肝および肝内胆管	491	282	773	6.4	5.2	5.9	52.7	27.9	52.7	39.8	27.9	9.8	18.2	19.8	6.5	12.7	2.4	0.7	1.5	
胆のう・胆管	170	178	348	2.2	3.3	2.6	18.3	17.6	18.3	17.9	8.2	5.5	6.6	5.3	3.5	4.3	0.5	0.4	0.4	
膵臓	253	257	510	3.3	4.7	3.9	27.2	25.4	27.2	26.3	14.4	9.8	11.9	10.0	6.9	8.3	1.1	0.8	1.0	
喉頭	64	9	73	0.8	0.2	0.6	6.9	0.9	6.9	3.8	3.7	0.4	1.9	2.7	0.3	1.4	0.3	0.0	0.2	
肺	1222	548	1770	15.9	10.1	13.5	131.3	54.3	131.3	91.2	65.5	23.5	42.0	45.2	16.8	29.5	5.2	2.0	3.5	
皮膚	132	139	271	1.7	2.5	2.1	14.2	13.8	14.2	14.0	6.7	5.6	5.9	4.7	4.0	4.2	0.4	0.4	0.4	
乳房	12	995	1007	0.2	18.3	7.7	1.3	98.5	1.3	51.9	0.6	72.5	37.7	0.4	56.1	29.0	0.1	6.1	3.2	
子宮	-	331	331	-	6.1	2.5	-	32.8	-	-	-	27.7	-	-	21.7	-	-	-	2.2	
子宮頸部	-	152	152	-	2.8	1.2	-	15.0	-	-	-	13.9	-	-	11.1	-	-	-	1.0	
子宮体部	-	167	167	-	3.1	1.3	-	16.5	-	-	-	13.3	-	-	10.3	-	-	-	1.1	
卵巣	-	139	139	-	2.5	1.1	-	13.8	-	-	-	9.9	-	-	8.0	-	-	-	0.8	
前立腺	1136	-	1136	14.8	-	8.6	122.0	-	122.0	-	60.5	-	-	41.8	-	-	-	5.6	-	
膀胱	255	84	339	3.3	1.5	2.6	27.4	8.3	27.4	17.5	13.2	2.9	7.4	8.8	2.0	5.0	1.0	0.2	0.6	
腎・尿路(膀胱除く)	239	121	360	3.1	2.2	2.7	25.7	12.0	25.7	18.5	14.6	5.7	9.8	10.5	4.2	7.1	1.2	0.5	0.8	
脳・中枢神経系	35	49	84	0.5	0.9	0.6	3.8	4.9	3.8	4.3	2.9	3.2	3.1	2.5	2.7	2.6	0.3	0.2	0.2	
甲状腺	77	165	242	1.0	3.0	1.8	8.3	16.3	8.3	12.5	6.0	12.7	9.4	4.7	10.2	7.5	0.5	1.1	0.8	
悪性リンパ腫	248	200	448	3.2	3.7	3.4	26.6	19.8	26.6	23.1	15.6	11.1	13.1	11.4	8.4	9.8	1.3	0.9	1.1	
多発性骨髄腫	56	72	128	0.7	1.3	1.0	6.0	7.1	6.0	6.6	3.2	3.1	3.1	2.3	2.1	2.2	0.3	0.3	0.3	
白血病	89	63	152	1.2	1.2	1.2	9.6	6.2	9.6	7.8	6.9	4.5	5.6	5.7	4.4	5.0	0.5	0.4	0.4	

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 岡山県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	9.4	17.9	10.4	10.4	20.9	26.6	38.3	53.9	98.4	171.7	414.4	804.2	1365.3	1888.9	2463.4	3123.6	3544.7	3601.0	
口腔・咽頭	0.0	0.0	2.1	2.1	2.1	0.0	1.7	2.8	3.2	7.5	1.8	29.5	44.9	59.0	77.1	63.8	44.6	42.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.9	11.0	44.3	79.8	116.4	110.7	95.8	89.2	56.2	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.0	5.7	17.5	26.1	58.4	154.3	245.6	344.1	464.6	615.6	633.8	608.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	7.6	1.7	7.1	15.9	44.8	69.4	139.5	202.0	254.7	328.2	410.4	382.2	440.2	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.7	1.7	4.3	7.9	20.5	38.3	70.6	104.7	138.3	185.8	278.2	258.0	295.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	0.0	2.8	7.9	24.3	31.0	68.9	97.3	116.4	142.3	132.2	124.2	145.2	
肝および肝内胆管	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.2	9.3	36.5	52.5	94.8	121.4	150.3	207.5	222.9	206.0	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.5	4.9	23.7	21.9	37.6	86.6	133.8	145.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	7.5	16.4	34.5	34.9	55.7	73.2	107.2	133.8	131.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.9	3.7	4.9	18.7	23.6	9.9	16.0	35.0	23.4	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.3	6.3	18.7	67.5	111.6	213.2	263.1	348.0	485.6	716.6	739.9	
皮膚	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	0.0	0.0	9.1	13.1	11.2	15.2	29.7	52.4	70.1	177.9	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	1.7	9.9	0.0	6.4	9.4	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	64.0	207.0	339.0	488.3	544.9	445.9	421.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	16.4	19.7	26.2	55.7	69.2	102.6	194.3	173.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	9.5	9.3	21.9	42.7	42.4	48.9	61.3	79.8	92.4	135.8	
脳・中枢神経系	0.0	2.2	4.1	0.0	0.0	3.8	3.5	1.4	3.2	1.9	1.8	3.3	3.7	10.1	11.9	2.3	9.6	9.4	
甲状腺	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	0.0	1.7	5.7	11.1	5.6	12.8	9.8	17.5	20.2	15.8	11.4	15.9	14.0	
悪性リンパ腫	0.0	2.2	2.1	0.0	2.1	3.8	3.5	2.8	1.6	16.8	20.1	31.2	38.7	54.0	90.9	95.8	105.1	70.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.7	0.0	6.6	15.0	13.5	11.9	25.1	22.3	23.4	
白血病	2.4	6.7	0.0	4.2	2.1	0.0	5.2	4.3	6.3	5.6	16.4	8.2	15.0	11.8	11.9	29.6	38.2	23.4	
女																			
全部位	12.5	11.9	10.9	13.0	28.2	53.1	98.9	156.1	276.7	391.2	475.1	550.1	739.2	865.9	1081.1	1230.2	1457.3	1742.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.9	3.5	1.4	0.0	7.3	7.1	8.1	11.9	10.9	21.9	19.1	24.4	33.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.5	1.6	8.3	9.3	27.0	13.9	10.1	17.8	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.1	7.2	11.0	21.9	21.2	60.0	74.8	105.9	156.9	163.1	233.4	245.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	12.9	25.2	29.2	65.4	82.8	104.4	121.5	177.1	190.9	205.0	370.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.3	15.7	12.8	31.8	47.1	61.7	87.2	116.4	152.7	162.4	293.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.6	9.4	16.5	33.6	35.7	42.7	34.3	60.7	38.2	42.6	76.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	0.0	3.5	17.8	20.2	28.0	62.4	104.1	129.9	124.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.8	0.0	4.9	5.9	12.5	50.6	62.5	69.0	106.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	7.3	8.8	11.4	27.3	43.6	59.0	57.3	95.4	128.3	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.2	3.1	1.7	3.5	2.0	1.8	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.5	5.7	7.9	14.6	21.2	29.2	80.7	93.4	146.7	157.9	166.4	194.2	
皮膚	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	3.1	9.1	5.3	3.2	11.9	12.5	28.7	45.1	42.6	74.8	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	15.9	54.4	124.2	173.7	174.9	152.5	186.3	177.5	158.5	133.6	138.0	119.3	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.4	31.8	38.7	51.9	51.2	70.7	56.8	39.2	48.3	32.0	36.4	42.6	32.1	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.5	28.3	30.1	33.0	29.2	15.9	16.2	11.9	15.6	10.1	12.1	22.3	16.0	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.5	7.2	18.9	21.9	54.8	40.6	26.1	29.6	20.2	19.1	18.3	10.7	
卵巣	0.0	2.4	0.0	0.0	6.0	3.8	5.3	1.4	6.3	21.9	28.3	26.0	22.5	24.9	13.5	24.3	16.2	28.5	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.8	0.0	0.0	10.7	9.3	23.6	26.0	30.4	41.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	3.1	3.7	8.8	14.6	24.9	15.6	16.9	34.7	38.6	37.4	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	2.2	2.2	4.0	0.0	5.3	0.0	1.6	3.7	3.5	9.7	5.9	9.3	0.0	8.7	12.2	16.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	2.2	6.0	13.3	7.1	11.5	25.2	12.8	15.9	22.7	33.2	38.9	27.0	26.0	14.2	8.9	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	2.2	0.0	2.0	1.9	7.1	5.7	4.7	12.8	19.4	26.0	29.7	42.1	33.7	45.1	50.7	51.7	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	0.0	0.0	1.8	4.9	7.1	15.6	18.6	24.3	32.5	16.0	
白血病	10.0	4.8	0.0	0.0	0.0	3.8	3.5	1.4	1.6	7.3	3.5	4.9	10.7	14.0	10.1	6.9	20.3	7.1	
男女計																			
全部位	10.9	15.0	10.6	11.7	24.6	39.9	68.4	104.7	187.9	282.6	445.3	676.4	1044.5	1357.1	1717.5	2048.5	2269.8	2254.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	1.1	1.1	3.1	0.9	2.6	2.1	1.6	7.4	4.5	18.8	28.0	34.0	47.3	38.4	32.2	36.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.8	7.2	22.8	43.2	60.7	65.5	49.3	40.9	28.4	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.0	6.4	14.2	24.0	39.5	106.9	158.1	220.2	298.5	358.7	389.2	345.8	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	3.5	10.0	20.5	36.9	67.3	111.0	152.0	185.4	246.7	285.7	274.0	389.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	2.6	4.3	11.8	16.6	35.0	58.7	82.7	111.7	148.4	206.9	199.6	294.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.9	5.7	8.7	20.3	32.3	52.2	69.3	73.7	98.3	78.8	74.4	95.5	
肝および肝内胆管	1.2	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.1	2.4	4.6	19.7	35.1	56.5	72.9	102.8	148.8	166.1	147.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.8	2.7	4.9	14.6	17.0	44.6	72.9	94.2	117.4	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.7	7.4	12.6	22.8	31.0	49.4	65.5	78.8	110.3	129.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	1.8	3.3	9.7	13.0	5.5	8.9	14.9	7.7	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.6	5.0	7.1	16.6	44.0	70.2	145.3	174.9	239.4	299.5	380.6	344.5	
皮膚	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	0.9	0.9	1.4	1.6	4.6	7.2	8.2	11.6	13.8	29.1	48.3	53.3	103.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.9	27.1	62.4	87.7	88.9	77.5	96.1	93.1	90.1	75.9	86.8	89.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.7	0.0	0.9	8.1	9.8	18.2	31.6	44.6	59.1	94.2	77.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.1	6.3	6.5	15.3	28.6	33.4	31.6	37.3	54.2	59.5	64.5	
脳・中枢神経系	0.0	1.2	3.2	1.1	2.1	1.9	4.4	0.7	2.4	2.8	2.7	6.5	4.9	9.7	5.5	5.9	11.2	14.2	
甲状腺	0.0	0.0	1.1	1.1	4.1	6.6	4.4	8.5	18.2	9.2	14.4	16.3	25.5	30.0	21.8	19.7	14.9	10.3	
悪性リンパ腫	0.0	1.2	2.1	0.0	2.1	2.8	5.3	4.3	3.2	14.8	19.7	28.6	34.0	47.8	60.1	67.0	71.9	56.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.7	0.8	1.8	0.9	5.7	10.9	14.6	15.5	24.6	28.5	18.1	
白血病	6.1	5.8	0.0	2.1	1.0	1.9	4.4	2.8	3.9	6.5	9.9	6.5	12.8	13.0	10.9	16.8	27.3	11.6	

DCN 8.0%	I/M 2.43	Timeliness
DCO 3.2%	MV 85.8%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 岡山県

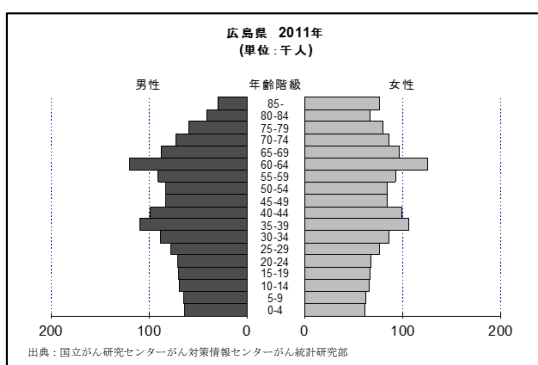
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	12,718	46.7	9.9	14.2	18.2	11.0
口腔・咽頭	277	39.0	18.8	24.2	9.4	8.7
食道	357	33.9	10.9	24.4	18.5	12.3
胃	1,982	56.3	11.3	8.3	18.2	5.9
大腸(結腸・直腸)	1,814	44.8	20.0	9.7	19.8	5.7
結腸	1,154	43.2	18.9	11.2	21.2	5.5
直腸	660	47.6	21.8	7.1	17.4	6.1
肝および肝内胆管	726	61.6	2.3	15.0	9.8	11.3
胆のう・胆管	331	15.4	6.9	41.7	25.7	10.3
膵臓	483	7.2	4.8	37.7	44.1	6.2
喉頭	72	70.8	4.2	15.3	1.4	8.3
肺	1,685	34.1	10.3	13.7	35.5	6.4
皮膚	269	83.6	1.5	5.9	1.1	7.8
乳房	994	62.9	21.1	5.0	5.6	5.3
乳房(女性のみ)	982	63.2	21.0	4.8	5.7	5.3
子宮	327	55.4	4.9	22.6	6.7	10.4
子宮頸部	150	46.7	6.7	30.0	9.3	7.3
子宮体部	166	66.3	3.6	17.5	4.2	8.4
卵巣	132	25.0	0.0	44.7	18.2	12.1
前立腺	1,119	69.4	1.1	14.3	10.3	4.9
膀胱	335	70.7	1.8	11.9	3.9	11.6
腎・尿路(膀胱除く)	347	59.1	2.0	20.2	13.3	5.5
脳・中枢神経系	71	35.2	0.0	1.4	1.4	62.0
甲状腺	240	42.1	25.8	22.5	3.8	5.8
悪性リンパ腫	447	21.9	1.3	13.2	34.5	29.1
多発性骨髄腫	127	2.4	0.0	0.0	2.4	95.3
白血病	152	0.0	0.0	0.0	2.0	98.0

34 広島県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
広島県地域がん登録システム推進事業	2002(平成14年)	(一社)広島県医師会 (公財)放射線影響研究所	地域がん登録室 疫学部腫瘍組織登録室

地域の概況

広島県の人口は 286 万人（うち政令指定都市の広島市が 117 万人、平成 22 年国勢調査）で 47 都道府県中 12 番目に人口が多く、10 番目に面積が広い。



地域の医療施設

広島県では、都道府県がん診療連携拠点病院として広島大学病院が、地域がん診療連携拠点病院として 10 施設が指定を受けており、県内 7 つの二次保健医療圏のすべてに拠点病院が整備されている。また、国指定病院と連携しながら、各地域におけるがん医療連携の中核的役割を担う医療機関を県独自のがん診療連携拠点病院として 5 施設指定している。

地域がん登録事業と登録方法

広島県地域がん登録は、2002 年から県を実施主体に、県医師会と放射線影響研究所（以下、放影研）への委託事業として実施しており、3 者の密接な連携により運営している。県医師会は主に医療機関との連絡を担当し、問い合わせの対応、届出票の受付、講習会の開催等を行っている。放影研は中央登録室として、届出票・死亡転写票の入力及びデータの集計、解析等を担当している。広島県地域がん登録は、2005 年から広島県腫瘍登録事業（1973 年県医師会が開始。病理登録）と一体化し病理組織診断の精度向上を図るとともに、2009 年から広島市地域がん登録とデータ相互利用の協定を締結し、がん登録データの精度向上を図っている。また、2012 年から住基ネットを利用した生存確認調査を実施し、2010 年集計から 5 年相対生存率を算出した。

データ解釈上の注意

2011 年罹患データについては、DCN 割合が 6.7%（2010 年は 7.2%）で登録の完全性は向上した。また DCO 割合が 4.1%（2010 年は 4.8%）と診断の精度も安定した。全国と比較して IM 比が高いことは、広島県腫瘍登録では外来診療（生検など）も収集していること等が要因として考えられる

DCN 6.7% I/M 2.54 Timeliness
 DCO 4.1% MV 87.4% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 広島県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	11980	8690	20670	100.0	100.0	100.0	100.0	724.1	588.1	870.1	588.1	324.1	388.6	339.2	243.5	283.4	40.5	26.6	33.1	0.7
口腔・咽頭	296	119	415	2.5	1.4	2.0	1.4	14.5	8.1	21.5	8.1	4.2	8.2	9.5	3.1	6.1	1.1	0.3	0.7	0.7
食道	390	98	488	3.3	1.1	2.4	1.1	17.1	6.6	28.3	6.6	3.4	9.1	11.3	2.5	6.6	1.5	0.3	0.9	0.9
胃	2169	990	3159	18.1	11.4	15.3	11.4	110.7	67.0	157.5	67.0	30.4	55.3	60.3	21.8	39.3	7.4	2.5	4.8	4.8
大腸(結腸・直腸)	1709	1319	3028	14.3	15.2	14.6	15.2	106.1	89.3	124.1	89.3	42.4	55.0	50.4	30.7	39.8	6.2	3.6	4.9	4.9
結腸	1008	945	1953	8.4	10.9	9.4	10.9	68.4	63.9	73.2	63.9	28.3	33.6	28.4	20.2	23.9	3.5	2.3	2.9	2.9
直腸	701	374	1075	5.9	4.3	5.2	4.3	37.7	25.3	50.9	25.3	14.1	21.4	22.1	10.5	15.9	2.7	1.3	2.0	2.0
肝および肝内胆管	878	418	1296	7.3	4.8	6.3	4.8	45.4	28.3	63.8	28.3	10.5	21.4	24.0	6.9	14.8	2.8	0.8	1.7	1.7
胆のう・胆管	253	234	487	2.1	2.7	2.4	2.7	17.1	15.8	18.4	15.8	5.1	6.9	6.2	3.5	4.7	0.6	0.4	0.5	0.5
膵臓	437	342	779	3.6	3.9	3.8	3.9	27.3	23.1	31.7	23.1	8.9	12.4	11.7	6.0	8.6	1.4	0.6	1.0	1.0
喉頭	96	9	105	0.8	0.1	0.5	0.1	3.7	0.6	7.0	0.6	0.4	1.9	2.7	0.3	1.4	0.3	0.0	0.2	0.2
肺	1746	884	2630	14.6	10.2	12.7	10.2	92.1	59.8	126.8	59.8	26.4	44.3	46.4	18.8	31.1	5.4	2.2	3.7	3.7
皮膚	233	229	462	1.9	2.6	2.2	2.6	16.2	15.5	16.9	15.5	5.4	6.8	5.7	3.8	4.6	0.6	0.4	0.5	0.5
乳房	14	1696	1710	0.1	19.5	8.3	19.5	59.9	114.8	1.0	114.8	84.6	43.8	0.5	65.5	33.8	0.1	7.1	3.7	3.7
子宮	-	571	571	-	6.6	2.8	6.6	-	38.6	-	38.6	29.8	-	23.3	-	-	-	2.4	-	-
子宮頸部	-	269	269	-	3.1	1.3	3.1	-	18.2	-	18.2	15.1	-	12.0	-	-	-	1.1	-	-
子宮体部	-	289	289	-	3.3	1.4	3.3	-	19.6	-	19.6	14.4	-	11.1	-	-	-	1.3	-	-
卵巣	-	209	209	-	2.4	1.0	2.4	-	14.1	-	14.1	10.9	-	8.7	-	-	-	0.9	-	-
前立腺	1778	-	1778	14.8	-	8.6	-	-	129.1	-	129.1	66.2	-	44.6	-	-	6.0	-	-	-
膀胱	420	117	537	3.5	1.3	2.6	1.3	18.8	7.9	30.5	7.9	3.0	8.7	11.0	2.1	6.0	1.2	0.2	0.7	0.7
腎・尿路(膀胱除く)	417	191	608	3.5	2.2	2.9	2.2	21.3	12.9	30.3	12.9	6.4	11.8	13.2	4.7	8.7	1.5	0.5	1.0	1.0
脳・中枢神経系	62	46	108	0.5	0.5	0.5	0.5	3.8	3.1	4.5	3.1	2.1	2.7	2.9	1.9	2.4	0.3	0.2	0.2	0.2
甲状腺	123	430	553	1.0	4.9	2.7	4.9	19.4	29.1	8.9	29.1	6.8	14.9	5.5	18.2	12.0	0.6	1.9	1.3	1.3
悪性リンパ腫	382	337	719	3.2	3.9	3.5	3.9	25.2	22.8	27.7	22.8	12.1	14.4	12.9	9.2	10.9	1.4	1.0	1.2	1.2
多発性骨髄腫	67	79	146	0.6	0.9	0.7	0.9	5.1	5.3	4.9	5.3	2.2	2.2	1.5	1.5	1.5	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	146	117	263	1.2	1.3	1.3	1.3	9.2	7.9	10.6	7.9	4.8	5.8	5.9	4.5	5.1	0.5	0.4	0.4	0.4

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 広島県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	18.9	7.7	13.1	12.9	14.1	23.0	42.2	89.2	122.6	215.8	438.0	808.1	1355.2	2035.1	2911.7	3435.1	3862.1	4254.3	
口腔・咽頭	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.6	3.0	9.7	17.0	34.2	49.1	43.5	63.2	59.6	59.2	99.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	6.1	15.8	25.4	62.4	90.5	93.4	102.2	101.0	76.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	7.4	12.1	33.9	97.1	164.3	257.7	366.5	537.0	596.1	707.3	769.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	5.7	11.0	17.1	37.6	82.5	147.7	222.8	334.4	387.3	405.3	478.1	552.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	5.7	7.4	7.0	17.0	31.5	69.5	127.2	185.5	247.2	270.8	305.6	349.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	10.1	20.6	51.0	78.3	95.6	148.9	140.1	134.5	172.5	203.1	
肝および肝内胆管	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.8	8.0	15.8	29.1	68.4	93.1	130.6	200.5	296.3	313.0	302.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	2.4	9.7	15.4	22.4	28.6	44.0	78.3	113.4	166.4	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.0	4.8	17.0	29.8	49.9	60.7	111.2	126.0	135.6	213.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	1.2	8.8	13.3	19.5	23.3	27.2	29.6	23.3	
肺	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	2.3	9.2	13.1	23.0	54.6	99.2	183.7	316.1	381.8	534.8	643.3	715.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	3.7	3.0	4.8	2.4	6.6	19.1	13.7	70.0	69.8	110.9	136.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.1	2.5	3.4	5.5	1.7	0.0	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.1	15.8	66.1	167.9	348.2	585.1	654.0	598.9	462.7	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.0	10.9	15.8	20.9	40.7	65.3	87.9	102.2	175.0	246.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.3	3.7	16.1	17.0	23.1	34.2	63.2	52.7	94.8	109.0	93.7	123.2	
脳・中枢神経系	0.0	3.1	0.0	0.0	4.2	2.6	3.4	0.9	3.0	1.2	6.1	5.5	8.3	9.2	9.6	5.1	9.9	16.6	
甲状腺	0.0	1.5	1.5	1.4	4.2	1.3	2.3	7.4	11.1	7.3	10.9	13.2	17.5	14.9	23.3	15.3	14.8	6.7	
悪性リンパ腫	1.6	1.5	4.4	4.3	0.0	5.1	3.4	8.3	11.1	15.8	19.4	24.3	39.1	59.6	79.7	107.3	98.6	119.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.2	3.3	2.5	10.3	12.4	25.5	29.6	46.6	
白血病	9.5	0.0	2.9	1.4	0.0	2.6	2.3	3.7	5.0	8.5	3.6	9.9	11.6	18.3	27.5	44.3	41.9	39.9	
女																			
全部位	16.5	4.9	4.6	16.7	28.2	67.2	118.0	160.1	301.7	444.1	519.5	658.9	876.3	947.1	1154.5	1364.6	1614.0	1898.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.7	1.9	1.0	6.0	3.6	11.9	9.6	12.5	16.4	20.0	22.7	30.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.4	3.6	10.8	6.4	13.5	15.2	12.5	16.6	27.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	4.7	5.6	11.1	23.9	48.8	59.5	86.1	99.9	158.9	173.9	226.9	289.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.3	4.7	5.6	17.1	45.5	51.2	84.4	118.8	183.2	198.7	248.9	278.3	326.0	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.5	5.6	8.0	27.5	27.4	53.0	78.1	120.7	133.2	186.4	223.9	269.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	1.2	0.0	9.1	18.0	23.8	31.4	40.7	62.4	65.4	62.5	54.5	56.3	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.2	4.8	14.1	21.5	36.4	78.3	106.3	130.1	128.3	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	0.0	2.4	8.7	12.8	20.8	23.4	33.8	52.9	134.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	7.1	19.5	18.3	33.3	43.2	88.8	93.8	116.5		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	0.0	1.2	2.5	1.5	0.0		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.2	6.6	6.0	14.4	21.4	49.8	104.5	101.0	129.7	188.9	208.7	214.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.9	0.0	4.8	6.0	8.7	10.4	15.6	22.2	35.0	59.0	123.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	29.2	68.3	149.8	191.5	181.1	189.3	230.4	190.5	183.5	141.3	175.5	123.1	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	13.2	31.5	29.0	44.3	59.8	67.9	56.3	73.4	46.8	60.8	58.8	49.9	39.3	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	10.5	24.5	26.2	28.2	31.1	21.4	20.6	27.9	19.8	16.4	22.5	21.2	26.2	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.0	2.8	16.1	28.7	46.5	34.6	45.5	23.9	43.2	33.8	25.7	7.9	
卵巣	0.0	0.0	3.1	3.0	1.5	4.0	7.0	8.4	11.1	19.2	27.4	32.5	22.3	19.8	21.0	20.0	13.6	20.9	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.2	3.6	4.3	9.6	5.2	18.7	17.5	45.4	39.3	
腎・尿路（膀胱除く）	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.0	4.8	11.9	17.3	15.9	23.9	25.7	35.0	37.8	48.4	
脳・中枢神経系	3.3	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	1.2	0.9	2.0	1.2	3.6	0.0	4.8	6.2	5.8	10.0	7.6	3.9	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	4.5	10.4	15.8	24.5	16.9	33.2	31.1	36.9	49.8	59.0	53.1	45.6	46.3	31.8	14.4	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	4.0	3.5	1.9	9.1	10.8	19.1	22.7	35.9	42.7	51.4	56.3	54.5	77.2	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.3	5.6	6.2	14.0	20.0	18.2	23.6		
白血病	6.6	4.9	1.5	3.0	4.5	0.0	2.3	4.7	3.0	2.4	1.2	7.6	7.2	10.4	12.9	15.0	31.8	27.5	
男女計																			
全部位	17.7	6.4	9.0	14.7	21.0	44.7	79.6	124.3	212.1	330.6	479.1	732.8	1110.8	1465.1	1962.3	2241.3	2469.0	2563.3	
口腔・咽頭	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.5	3.2	2.0	7.8	10.2	22.9	28.9	27.3	37.9	36.8	36.6	49.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	7.2	9.6	18.0	33.8	50.2	51.1	50.5	48.7	41.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	3.5	6.5	11.6	28.9	72.7	111.4	170.1	226.8	332.7	352.6	409.6	424.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	3.2	5.2	8.3	17.1	41.6	66.7	115.8	169.7	255.2	285.4	315.1	354.3	389.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	0.6	4.6	6.5	7.5	22.3	29.5	61.2	102.2	151.6	185.6	222.1	255.0	292.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.6	1.9	9.6	19.3	37.3	54.6	67.6	103.6	99.8	93.0	99.4	97.7	
肝および肝内胆管	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	5.0	8.4	16.8	41.0	56.6	81.2	134.5	186.8	199.7	177.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	1.2	6.0	12.0	17.5	24.5	32.8	52.6	75.9	143.8	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	4.8	12.0	24.6	33.8	46.3	74.5	104.6	109.7	143.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.8	4.4	7.7	9.3	11.4	13.0	12.2	6.6		
肺	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	1.3	1.7	7.9	9.6	18.7	37.9	74.3	143.3	203.4	245.6	335.3	374.0	356.1	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.6	2.8	1.5	4.8	4.2	7.6	14.7	14.7	44.2	49.8	78.7	126.8	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	14.4	33.9	74.9	97.0	92.0	96.1	118.9	101.4	101.7	82.2	108.7	88.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	1.5	6.0	9.6	12.6	24.8	33.8	50.5	53.4	94.7	97.7	
腎・尿路（膀胱除く）	0.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.2	2.8	9.6	10.8	17.4	25.7	39.1	37					

DCN 6.7%	I/M 2.54	Timeliness
DCO 4.1%	MV 87.4%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 広島県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	19,831	45.3	9.1	15.4	17.1	13.1
口腔・咽頭	407	36.6	17.2	27.0	5.9	13.3
食道	475	32.4	7.6	27.2	18.9	13.9
胃	3,088	53.9	9.9	9.2	17.4	9.7
大腸 (結腸・直腸)	2,956	44.5	17.5	12.7	18.2	7.1
結腸	1,897	43.5	16.9	14.2	18.5	6.9
直腸	1,059	46.1	18.5	10.1	17.8	7.5
肝および肝内胆管	1,172	60.2	1.2	17.9	10.5	10.2
胆のう・胆管	445	15.7	1.8	45.6	22.2	14.6
膵臓	723	6.9	1.9	37.3	45.2	8.6
喉頭	104	75.0	7.7	9.6	0.0	7.7
肺	2,407	34.4	8.4	14.1	35.9	7.2
皮膚	456	73.2	0.9	6.6	0.9	18.4
乳房	1,693	58.4	21.9	6.7	5.3	7.7
乳房 (女性のみ)	1,679	58.5	21.9	6.5	5.3	7.7
子宮	558	52.7	2.3	28.0	8.2	8.8
子宮頸部	265	46.8	1.5	35.1	6.4	10.2
子宮体部	286	59.1	3.1	21.7	10.1	5.9
卵巣	199	24.6	0.5	50.8	14.1	10.1
前立腺	1,754	54.8	0.7	15.7	8.9	19.9
膀胱	520	71.3	1.2	12.1	2.7	12.7
腎・尿路 (膀胱除く)	586	59.6	1.2	20.1	12.6	6.5
脳・中枢神経系	101	62.4	0.0	7.9	1.0	28.7
甲状腺	546	47.1	35.5	7.5	2.4	7.5
悪性リンパ腫	693	22.7	0.3	12.8	39.4	24.8
多発性骨髄腫	134	1.5	0.0	0.0	0.0	98.5
白血病	246	0.0	0.0	0.0	3.7	96.3

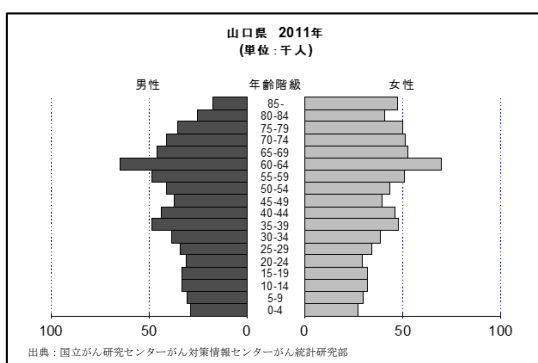
35 山口県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
山口県がん情報収集登録事業	1986(昭和61年)	山口大学医学部附属病院	医事課 (山口県がんサーベイランスセンター)

地域の概況

山口県は、本州の西端に位置し、三方を海に囲まれて、気候は概して温暖で、住みよい県と言われています。面積は 6,113km²、平成 25 年 1 月 1 日現在の人口は、約 142 万人となっています。

なお、平成 23 年（2011 年）の死亡者数は、17,884 人で、そのうち、がんによる死亡者は 4,888 人で、27.3%を占めます。



地域の医療施設

山口県では、平成 27 年 1 月現在、山口大学医学部附属病院をはじめとした 7 病院をがん診療連携拠点病院に指定しています。また、国指定の拠点病院の他、本県独自の制度として、地域のがん診療連携に必要な事業を行う病院（3 病院）を、がん診療連携推進病院として指定しています。

地域がん登録事業と登録方法

山口県の地域がん登録事業は昭和 61 年に開始しました。平成 19 年に都道府県がん診療連携拠点病院に指定された山口大学医学部附属病院に「山口県がんサーベイランスセンター」を設置し、医師会等の関係団体の協力を得て、医療機関に届出票の提出を依頼することにより登録事業を行っています。

拠点病院及び推進病院における院内がん登録の整備により、これらの病院からの提出が、平成 25 年度の届出の 64%を占めています。

データ解釈上の注意

2006 年症例から再開した遡り調査につきましては、当初は拠点病院のみを対象に実施していましたが、現在では県内の全医療機関に実施しています。届出医療機関及び遡り調査実施医療機関の増加によって、2011 年症例においては、DCO が 6.8%まで向上しました（DCN17.5%、IM 比 2.18）。

今後、協力医療機関数の増加、生存確認検査の開始等により、更に精度向上を目指します。

DCN 17.5% I/M 2.18 Timeliness
 DCO 6.8% MV 81.0% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 山口県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	6391	4272	10663	100.0	100.0	100.0	739.9	440.8	265.9	337.6	308.0	197.9	243.3	36.7	21.8	28.5				
口腔・咽頭	154	70	224	2.4	1.6	2.1	22.7	12.3	3.5	7.6	9.1	2.5	5.6	1.2	0.3	0.7				
食道	231	41	272	3.6	1.0	2.6	34.0	16.7	2.8	9.0	11.9	2.1	6.5	1.6	0.3	0.9				
胃	1128	517	1645	17.6	12.1	15.4	166.1	76.0	26.9	48.0	52.3	19.5	33.7	6.2	2.2	4.1				
大腸(結腸・直腸)	847	693	1540	13.3	16.2	14.4	124.7	61.5	35.8	47.2	43.5	25.6	33.6	5.1	2.9	3.9				
結腸	541	513	1054	8.5	12.0	9.9	79.7	36.9	26.1	30.6	25.8	18.4	21.5	3.0	2.1	2.5				
直腸	306	180	486	4.8	4.2	4.6	45.1	23.6	9.8	16.5	17.7	7.1	12.0	2.1	0.8	1.4				
肝および肝内胆管	424	228	652	6.6	5.3	6.1	62.4	29.9	10.3	18.2	19.5	7.1	12.6	2.4	0.8	1.5				
胆のう・胆管	156	156	312	2.4	3.7	2.9	23.0	10.0	5.9	7.7	6.8	3.9	5.2	0.7	0.4	0.5				
膵臓	205	187	392	3.2	4.4	3.7	30.2	14.2	8.7	11.2	10.1	6.0	7.9	1.3	0.7	1.0				
喉頭	62	6	68	1.0	0.1	0.6	9.1	4.7	0.1	1.9	2.9	0.1	1.4	0.4	0.0	0.2				
肺	1031	458	1489	16.1	10.7	14.0	151.8	60.1	21.8	41.1	45.9	15.3	28.5	5.3	1.8	3.4				
皮膚	115	131	246	1.8	3.1	2.3	16.9	7.8	6.0	6.7	5.4	4.6	4.9	0.5	0.5	0.5				
乳房	4	727	731	0.1	17.0	6.9	0.6	95.4	50.7	34.1	0.1	50.2	26.3	0.0	5.6	2.9				
子宮	-	284	284	-	6.6	2.7	-	37.3	-	30.4	-	23.7	-	-	2.4	-				
子宮頸部	-	144	144	-	3.4	1.4	-	18.9	-	17.6	-	13.9	-	-	1.3	-				
子宮体部	-	131	131	-	3.1	1.2	-	17.2	-	12.3	-	9.4	-	-	1.1	-				
卵巣	-	97	97	-	2.3	0.9	-	12.7	-	8.9	-	7.0	-	-	0.7	-				
前立腺	1107	-	1107	17.3	-	10.4	163.0	-	71.6	-	48.4	-	-	6.3	-	-				
膀胱	210	70	280	3.3	1.6	2.6	30.9	13.6	3.2	7.6	9.3	2.3	5.3	1.2	0.2	0.7				
腎・尿路(膀胱除く)	196	98	294	3.1	2.3	2.8	28.9	15.1	5.2	9.6	10.7	3.7	6.9	1.3	0.4	0.8				
脳・中枢神経系	27	33	60	0.4	0.8	0.6	4.0	4.2	2.7	2.4	1.7	2.5	2.1	0.2	0.2	0.2				
甲状腺	26	101	127	0.4	2.4	1.2	3.8	8.8	8.6	5.6	1.9	6.9	4.5	0.2	0.7	0.5				
悪性リンパ腫	163	126	289	2.6	2.9	2.7	24.0	13.2	7.4	10.0	9.7	5.4	7.4	1.0	0.7	0.8				
多発性骨髄腫	35	40	75	0.5	0.9	0.7	5.2	2.3	1.8	2.0	1.6	1.2	1.3	0.1	0.1	0.1				
白血病	76	60	136	1.2	1.4	1.3	11.2	6.2	3.2	4.6	4.7	2.4	3.5	0.5	0.2	0.4				

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

DCN 17.5% I/M 2.18 Timeliness
DCO 6.8% MV 81.0% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 山口県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	7.0	0.0	3.0	12.0	12.9	17.5	33.7	53.4	66.7	176.2	407.0	727.2	1197.7	1855.6	2760.6	3281.4	3909.8	4607.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.0	22.1	38.9	46.0	56.7	61.0	39.5	67.0	57.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.7	22.1	28.7	61.3	87.2	109.8	121.3	86.7	92.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.6	18.7	76.0	151.6	200.9	309.6	476.0	612.3	701.6	857.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	12.3	16.1	29.4	83.4	120.9	176.4	244.2	339.3	457.1	378.4	592.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.1	9.2	10.7	34.3	59.4	108.9	159.2	209.9	285.0	303.5	448.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.2	6.9	18.7	49.0	61.5	67.5	85.0	129.4	172.1	74.9	143.8	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	16.0	14.7	55.3	81.3	98.1	205.0	197.5	323.2	281.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	14.7	18.4	24.5	17.4	56.1	84.6	122.2	178.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	2.7	9.8	28.7	52.1	72.0	92.8	67.7	118.2	143.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	18.4	24.0	22.0	33.9	23.6	46.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	2.1	2.3	16.0	51.5	77.8	191.7	311.8	397.9	595.3	662.1	874.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.1	2.3	2.7	17.2	6.1	16.9	26.2	29.3	48.0	86.7	155.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.8	3.9	5.8	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	22.1	77.8	162.6	388.1	600.4	640.5	721.3	667.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.3	5.3	9.8	18.4	27.6	43.6	122.0	73.4	157.7	224.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	6.9	13.3	24.5	36.9	39.9	39.2	95.2	93.1	106.4	92.0	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	2.1	2.3	0.0	0.0	0.0	6.1	8.7	4.9	16.9	15.8	17.3	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	3.0	3.2	0.0	0.0	2.1	0.0	5.3	0.0	2.0	7.7	6.5	7.3	14.1	7.9	11.5	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	2.9	7.8	4.1	6.9	13.3	19.6	20.5	23.0	30.5	65.9	70.5	122.2	92.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	4.1	7.7	6.5	2.4	16.9	39.4	34.5	
白血病	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	0.0	8.2	0.0	8.0	12.3	4.1	10.7	26.2	22.0	22.6	51.2	63.3	
女																			
全部位	10.9	0.0	0.0	12.7	24.2	20.5	95.6	129.9	261.2	361.2	406.5	504.8	704.5	829.3	997.6	1118.5	1449.6	1815.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.5	9.2	2.0	11.5	11.4	9.7	22.0	26.8	44.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.5	9.2	5.9	4.3	13.3	13.6	12.0	9.7	10.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.6	12.6	13.1	25.3	37.0	35.2	73.0	117.7	124.5	144.3	201.9	268.4	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	7.8	10.5	19.6	27.8	37.0	64.6	113.1	117.7	178.9	230.5	270.0	329.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	8.4	15.2	20.2	30.0	35.2	85.9	74.0	140.0	164.4	228.6	238.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	2.1	4.4	7.6	6.9	29.3	27.2	43.6	38.9	66.1	41.3	90.9	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.2	2.5	11.5	5.9	34.4	43.6	58.3	76.2	126.5	103.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	2.5	9.2	3.9	5.7	11.4	36.9	52.1	87.6	118.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	9.2	17.6	18.6	45.5	42.8	70.2	77.8	97.2		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	10.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.1	4.4	12.6	23.1	25.4	74.5	89.2	118.6	170.4	184.8	221.9	
皮膚	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.2	0.0	7.6	2.3	11.7	12.9	20.9	25.3	28.1	41.3	112.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	20.7	31.4	108.8	156.6	138.6	174.1	189.0	138.5	157.5	86.2	128.9	126.8	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	5.9	36.2	41.9	63.1	55.6	60.1	68.5	40.1	62.6	46.7	44.1	34.1	27.5	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	5.9	31.0	33.5	52.2	30.3	18.5	29.3	10.0	26.6	21.4	20.0	12.2	12.7	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	8.4	10.9	22.7	41.6	39.1	30.1	30.4	23.3	24.1	19.5	8.5	
卵巣	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	7.8	6.3	10.9	30.3	16.2	11.7	24.3	19.0	11.7	18.0	21.9	19.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.5	9.2	3.9	7.2	3.8	19.4	20.0	24.3	52.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	9.2	15.7	15.8	20.9	23.3	20.0	43.8	46.5	
脳・中枢神経系	3.6	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	4.6	2.0	14.3	3.8	3.9	4.0	14.6	6.3	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	7.8	6.3	10.9	15.2	9.2	15.7	21.5	30.4	17.5	22.0	12.2	27.5	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	7.6	2.3	13.7	21.5	41.7	38.9	40.1	34.1	40.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.9	9.5	13.6	16.0	21.9	14.8	
白血病	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.2	0.0	2.2	0.0	2.3	3.9	7.2	3.8	17.5	14.0	24.3	40.1	
男女計																			
全部位	8.9	0.0	1.5	12.3	18.3	19.0	64.7	91.3	166.6	271.2	406.7	613.4	942.7	1306.8	1779.4	2016.8	2388.4	2565.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.2	15.5	20.0	28.1	32.5	32.5	29.3	42.1	47.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	2.6	15.5	17.0	31.8	47.7	56.3	57.4	39.1	32.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.3	8.3	8.9	22.1	55.9	92.1	134.8	207.0	280.3	338.7	392.6	426.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	7.8	11.4	17.9	28.6	59.5	92.1	143.7	176.5	250.0	324.6	311.3	400.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	6.2	12.3	15.6	32.1	47.0	97.0	113.6	171.0	214.5	257.2	295.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.3	5.2	5.6	13.0	27.4	45.0	46.7	62.9	79.0	110.2	54.1	105.1	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.2	9.1	13.1	30.0	57.0	69.0	123.4	126.6	201.5	151.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	3.9	11.9	11.0	14.8	14.2	45.5	65.6	100.8	134.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	2.6	9.5	23.0	34.8	57.8	64.9	69.1	93.2	109.7	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.9	11.2	10.8	14.1	9.0	20.1	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.3	2.1	3.4	14.3	36.9	51.0	131.1	192.8	242.4	346.9	367.0	397.2	
皮膚	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.1	1.1	5.2	9.5	9.0	14.8	23.3	27.1	36.3	58.7	123.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	10.4	15.6	55.9	80.5	71.4	89.1	97.7	75.1	87.7	51.6	81.2	94.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.1	3.9	9.5	11.0	17.0	22.3	64.9	42.2	75.2	98.9	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.5	7.8	16.7	26.0	27.4	29.4	55.2	50.4	67.7		

DCN 17.5%	I/M 2.18	Timeliness
DCO 6.8%	MV 81.0%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 山口県

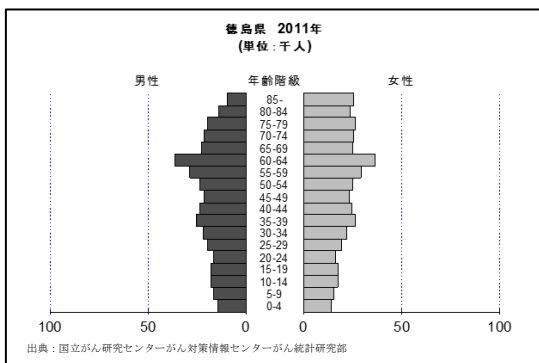
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	9,938	43.7	8.1	16.1	19.2	12.9
口腔・咽頭	208	29.8	17.3	35.6	4.8	12.5
食道	259	28.6	6.6	31.7	22.4	10.8
胃	1,521	49.6	10.2	11.7	21.2	7.3
大腸(結腸・直腸)	1,434	42.0	18.0	10.8	20.9	8.3
結腸	979	40.6	18.4	12.7	20.9	7.5
直腸	455	45.1	17.1	6.8	20.9	10.1
肝および肝内胆管	589	54.3	1.7	19.0	10.0	14.9
胆のう・胆管	286	14.7	1.4	43.0	26.9	14.0
膵臓	358	5.3	2.0	33.0	46.4	13.4
喉頭	64	68.8	7.8	12.5	3.1	7.8
肺	1,373	29.4	8.7	16.2	34.7	11.1
皮膚	240	81.3	0.4	7.9	1.3	9.2
乳房	694	58.4	18.9	6.9	6.9	8.9
乳房(女性のみ)	692	58.4	18.8	6.9	6.9	9.0
子宮	270	55.9	3.0	25.2	8.5	7.4
子宮頸部	139	48.9	3.6	32.4	7.9	7.2
子宮体部	126	65.9	1.6	18.3	8.7	5.6
卵巣	92	21.7	1.1	50.0	15.2	12.0
前立腺	1,057	65.2	0.7	13.2	12.3	8.7
膀胱	264	64.8	0.8	14.4	3.8	16.3
腎・尿路(膀胱除く)	275	56.7	1.5	17.8	14.9	9.1
脳・中枢神経系	58	58.6	0.0	10.3	1.7	29.3
甲状腺	120	43.3	23.3	21.7	4.2	7.5
悪性リンパ腫	276	23.2	0.0	15.2	38.4	23.2
多発性骨髄腫	69	1.4	0.0	1.4	0.0	97.1
白血病	123	0.8	0.0	0.0	2.4	96.7

36 徳島県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
徳島県がん登録事業	1993(平成5年)	(公財)とくしま未来健康づくり機構	保健福祉部健康増進課

地域の概況

徳島県は四国の東部に位置し、山地が多くを占める。西から東へと流れる吉野川に代表された清流である河川にも恵まれくさび形に似ている。東は紀伊水道に面し、北は香川県と接し、西は愛媛県、南は高知県と接する。面積は、4,146.67 km²、2012年(平成24年)9月1日の推計人口は、77.6万人で、東部に集中し年々5千人程度が減少する傾向にある。主な産業は農業で、なると金時、スタチなど柑橘類の他、地鶏などのブランドに力を入れている。



地域の医療施設

徳島県では、2010年(平成22年)4月1日から徳島大学病院が都道府県がん診療連携拠点病院に、徳島県立中央病院と徳島赤十字病院と徳島市民病院が、地域がん診療

連携拠点病院に指定されている。がん患者の受療動向について、一般的には県内の拠点病院等で受療しているが、県境に近い地域については、隣接する県外の医療機関で受療していると思われる。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は、1993年(平成5年)に、徳島県生活習慣病検診管理指導協議会の生活習慣病登録・評価等部会にがん委員会と脳卒中委員会として県独自様式で開始する。2007年(平成19年)4月から届出用紙を標準項目に準じた様式に変更し、2009年11月に標準DBS導入、票登録研修を受け作業を開始している。

データ解釈上の注意

2007年(平成19年)版のデータから、標準DBSを利用し、データの出力を行った。

2007年から届出数は増えているが、標準DBSを導入するにあたり、過去のデータのインポートを行わなかったためDCO割合は高くなっていたが、改善傾向にある。今後も改善に努める。

遡り調査は行っていない。

DCN 23.8% I/M 2.21 Timeliness
 DCO 23.8% MV 71.7% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 徳島県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	3083	2348	5431	100.0	100.0	100.0	833.7	572.8	696.5	400.2	267.8	323.2	282.8	197.5	233.7	32.2	21.5	26.5	0.6	0.6
口腔・咽頭	63	37	100	2.0	1.6	1.8	17.0	9.0	12.8	10.2	4.0	6.9	7.7	2.9	5.2	1.0	0.3	0.6	0.6	0.6
食道	77	16	93	2.5	0.7	1.7	20.8	3.9	11.9	10.9	1.4	5.9	8.0	1.1	4.4	1.1	0.1	0.6	0.6	0.6
胃	534	257	791	17.3	10.9	14.6	144.4	62.7	101.4	67.7	23.6	43.1	47.3	16.4	30.3	5.5	1.8	3.6	3.6	3.6
大腸(結腸・直腸)	467	349	816	15.1	14.9	15.0	126.3	85.1	104.6	62.2	32.6	46.0	44.2	23.2	32.9	5.2	2.6	3.8	3.8	3.8
結腸	284	244	528	9.2	10.4	9.7	76.8	59.5	67.7	36.5	22.1	28.5	25.6	15.7	20.2	3.0	1.7	2.3	2.3	2.3
直腸	183	105	288	5.9	4.5	5.3	49.5	25.6	36.9	25.7	10.5	17.5	18.6	7.5	12.7	2.1	0.8	1.5	1.5	1.5
肝および肝内胆管	242	147	389	7.8	6.3	7.2	65.4	35.9	49.9	32.4	11.5	21.2	23.1	7.5	14.8	2.8	0.9	1.8	1.8	1.8
胆のう・胆管	83	93	176	2.7	4.0	3.2	22.4	22.7	22.6	9.8	5.5	7.5	6.7	3.6	5.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5
膵臓	118	97	215	3.8	4.1	4.0	31.9	23.7	27.6	15.8	7.2	11.2	11.0	4.9	7.8	1.1	0.6	0.9	0.9	0.9
喉頭	32	0	32	1.0	0.0	0.6	8.7	0.0	4.1	4.2	0.0	1.9	2.9	0.0	1.3	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2
肺	572	231	803	18.6	9.8	14.8	154.7	56.3	103.0	65.8	21.0	40.1	43.7	14.6	27.2	4.9	1.7	3.2	3.2	3.2
皮膚	60	56	116	1.9	2.4	2.1	16.2	13.7	14.9	8.3	4.5	6.3	6.3	3.2	4.7	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5
乳房	4	457	461	0.1	19.5	8.5	1.1	111.5	59.1	0.5	77.5	40.6	0.4	59.7	31.1	0.0	6.4	3.3	3.3	3.3
子宮	-	149	149	-	6.3	2.7	-	36.3	-	-	24.5	-	-	18.8	-	-	2.0	-	-	-
子宮頸部	-	52	52	-	2.2	1.0	-	12.7	-	-	10.2	-	-	8.0	-	-	0.8	-	-	-
子宮体部	-	87	87	-	3.7	1.6	-	21.2	-	-	13.4	-	-	10.1	-	-	1.2	-	-	-
卵巣	-	64	64	-	2.7	1.2	-	15.6	-	-	10.3	-	-	8.0	-	-	0.9	-	-	-
前立腺	347	-	347	11.3	-	6.4	93.8	-	-	41.5	-	-	27.9	-	-	3.4	-	-	-	-
膀胱	81	33	114	2.6	1.4	2.1	21.9	8.0	14.6	8.8	2.2	5.0	5.9	1.5	3.4	0.5	0.1	0.3	0.3	0.3
腎・尿路(膀胱除く)	86	62	148	2.8	2.6	2.7	23.3	15.1	19.0	11.8	5.1	8.1	8.4	3.5	5.8	1.0	0.3	0.7	0.7	0.7
脳・中枢神経系	18	16	34	0.6	0.7	0.6	4.9	3.9	4.4	3.1	2.4	2.7	2.4	1.8	2.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	14	64	78	0.5	2.7	1.4	3.8	15.6	10.0	2.7	11.6	7.3	2.1	9.2	5.8	0.2	0.9	0.6	0.6	0.6
悪性リンパ腫	99	90	189	3.2	3.8	3.5	26.8	22.0	24.2	14.3	9.8	11.9	10.3	7.3	8.7	1.1	0.8	1.0	1.0	1.0
多発性骨髄腫	28	12	40	0.9	0.5	0.7	7.6	2.9	5.1	3.9	0.8	2.2	2.7	0.4	1.5	0.3	0.0	0.2	0.2	0.2
白血病	50	37	87	1.6	1.6	1.6	13.5	9.0	11.2	8.0	4.9	6.3	6.9	4.4	5.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 徳島県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	27.3	6.2	5.6	22.5	6.1	31.0	45.7	106.3	105.3	172.7	352.1	693.0	1050.8	1542.3	2282.4	2956.7	3437.7	4319.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	3.9	4.2	14.0	12.7	24.6	44.1	56.8	25.8	28.5	62.5		
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	42.2	43.8	57.3	61.6	61.9	35.6	31.2		
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.6	27.6	16.8	18.7	55.2	130.2	194.3	238.0	407.2	438.6	633.5	853.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.9	12.6	37.3	84.8	137.2	191.5	255.6	303.1	448.9	405.7	614.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	23.3	29.7	87.9	104.0	149.8	203.6	294.1	249.1	406.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.9	8.4	14.0	55.2	49.3	87.6	105.8	99.4	154.8	156.6	208.2	
肝および肝内胆管	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	16.8	9.3	29.7	49.3	73.9	167.5	203.6	278.6	199.3	239.4	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	21.1	21.9	48.5	52.1	87.7	99.6	156.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	11.8	12.6	14.0	8.5	17.6	32.8	61.7	66.3	129.0	135.2	177.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	7.0	13.7	22.0	18.9	25.8	49.8	20.8	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	9.3	33.9	70.4	166.9	260.0	440.4	634.7	832.7	916.0	
皮膚	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	4.7	12.7	17.6	13.7	17.6	47.4	56.8	49.8	114.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.5	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	21.2	70.4	98.5	158.6	326.7	361.2	462.6	458.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.2	3.5	27.4	35.3	28.4	92.9	128.1	187.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	7.9	4.2	14.0	4.2	21.1	27.4	39.7	75.8	61.9	78.3	145.7	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.6	0.0	4.2	0.0	4.2	7.0	10.9	8.8	0.0	15.5	14.2	10.4	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	3.5	10.9	4.4	4.7	10.3	7.1	0.0	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	9.1	7.9	4.2	14.0	12.7	35.2	32.8	30.8	71.0	103.2	92.5	104.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	3.5	2.7	17.6	23.7	31.0	35.6	20.8	
白血病	13.7	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	9.3	12.7	10.6	16.4	26.4	18.9	46.4	64.1	41.6	
女																			
全部位	7.1	6.6	5.8	5.9	0.0	36.7	78.4	156.6	218.8	384.1	387.1	546.1	665.5	787.0	1017.6	1230.5	1653.8	1880.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.1	4.4	4.0	6.9	8.3	24.2	11.8	7.5	38.5	31.8	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.3	8.1	3.9	7.5	8.5	19.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	12.2	8.7	36.3	34.3	68.8	68.6	125.7	166.1	226.5	234.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	9.2	7.6	8.1	26.2	32.3	79.0	93.5	104.9	149.3	184.9	286.3	361.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	9.2	3.8	4.1	17.5	20.2	41.2	66.0	110.2	113.2	226.5	258.4		
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.1	8.7	12.1	37.8	27.5	32.3	39.3	71.7	59.8	103.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.4	4.0	3.4	22.0	36.3	102.1	128.3	141.0	131.2		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	13.8	12.1	43.2	45.3	85.5	163.0		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	11.0	52.5	43.2	49.1	94.0	123.2		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	12.2	17.5	16.1	30.9	46.8	80.7	141.4	132.1	217.9	202.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	10.3	11.0	20.2	11.8	37.7	34.2	83.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	27.7	61.1	105.3	200.8	169.4	188.9	167.8	213.9	141.4	177.4	170.9	107.3	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	13.8	30.6	24.3	48.0	40.3	72.1	49.5	52.5	66.8	64.2	64.1	31.8	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	13.8	22.9	12.2	26.2	8.1	20.6	8.3	12.1	19.6	22.6	17.1	11.9	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	12.2	17.5	32.3	51.5	41.3	36.3	43.2	37.7	34.2	8.0	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	15.3	20.3	17.5	12.1	27.5	30.3	20.2	27.5	11.3	25.6	27.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.0	0.0	2.8	8.1	7.9	7.5	29.9	67.6		
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	4.0	10.3	27.5	4.0	19.6	45.3	47.0	71.6	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	4.4	8.1	0.0	5.5	12.1	11.8	7.5	4.3	4.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	18.5	15.3	16.2	26.2	20.2	13.7	30.3	20.2	15.7	22.6	17.1	23.9	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	8.7	24.2	17.2	33.0	20.2	51.1	45.3	76.9	59.6	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	15.1	12.8	11.9	
白血病	7.1	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.1	4.4	0.0	10.3	16.5	16.1	3.9	22.6	21.4	27.8	
男女計																			
全部位	17.4	6.4	5.7	14.4	3.1	33.8	62.0	131.8	163.1	282.0	370.1	618.7	858.6	1148.0	1591.1	1959.7	2323.1	2554.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.9	4.1	9.0	8.3	15.6	16.5	33.7	32.2	15.3	34.7	40.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	20.9	26.1	31.6	30.1	30.5	18.7	23.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	19.4	14.5	13.5	45.5	81.7	131.7	149.6	253.4	281.2	379.2	405.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.9	5.8	10.3	31.6	57.9	107.8	142.6	176.9	219.0	296.5	331.1	431.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.6	1.9	4.1	20.3	24.8	64.3	85.0	109.5	152.5	189.6	235.0	299.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.9	6.2	11.3	33.1	43.4	57.6	67.4	66.6	106.8	96.1	132.3	
肝および肝内胆管	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	10.3	6.8	16.5	26.1	48.0	99.0	148.2	191.8	162.9	161.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	12.2	17.8	29.5	47.2	63.2	90.8	161.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.8	6.2	6.8	4.1	13.9	21.9	56.9	53.7	82.8	109.5	138.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.5	6.9	10.5	8.6	10.9	18.7	5.8	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	8.3	13.5	24.8	50.4	107.0	166.4	277.0	344.4	448.6	399.8	
皮膚	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	6.8	6.2	13.9	12.3	19.0	27.9	45.8	40.1	92.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	13.8	31.0	53.7	103.8	86.8	97.3	86.4	111.6	77.3	104.6	106.8	77.7	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.1	1.7	15.1	21.1	17.2	43.6	66.8	100.7		
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.9	4.1	6.8	4.1	15.6	27.4	21.1	45.1	52.3	58.7	92.0	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.															

DCN 23.8%	I/M 2.21	Timeliness
DCO 23.8%	MV 71.7%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 徳島県

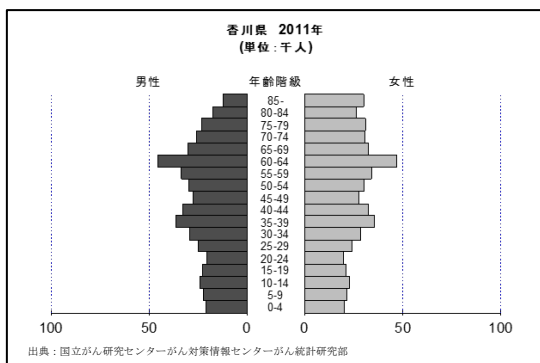
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	4,140	47.6	8.7	15.4	18.4	9.8
口腔・咽頭	86	44.2	16.3	30.2	3.5	5.8
食道	78	29.5	3.8	30.8	25.6	10.3
胃	636	49.1	8.5	16.4	20.1	6.0
大腸 (結腸・直腸)	635	46.1	17.3	13.1	17.3	6.1
結腸	404	44.3	14.9	14.1	19.3	7.4
直腸	231	49.4	21.6	11.3	13.9	3.9
肝および肝内胆管	249	75.9	1.2	12.0	7.2	3.6
胆のう・胆管	97	12.4	2.1	50.5	21.6	13.4
膵臓	145	9.7	2.8	33.1	46.2	8.3
喉頭	29	86.2	3.4	6.9	3.4	0.0
肺	541	37.3	8.3	13.1	36.6	4.6
皮膚	114	86.8	0.9	7.0	1.8	3.5
乳房	409	55.7	22.2	5.1	5.4	11.5
乳房 (女性のみ)	405	55.8	22.5	4.9	5.2	11.6
子宮	130	57.7	3.8	24.6	10.0	3.8
子宮頸部	50	42.0	2.0	42.0	12.0	2.0
子宮体部	80	67.5	5.0	13.8	8.8	5.0
卵巣	50	20.0	0.0	62.0	16.0	2.0
前立腺	279	67.4	0.7	13.3	7.5	11.1
膀胱	76	65.8	1.3	9.2	6.6	17.1
腎・尿路 (膀胱除く)	113	56.6	0.0	15.9	17.7	9.7
脳・中枢神経系	29	86.2	0.0	3.4	0.0	10.3
甲状腺	70	50.0	31.4	1.4	4.3	12.9
悪性リンパ腫	159	27.0	0.0	15.7	48.4	8.8
多発性骨髄腫	23	4.3	0.0	0.0	0.0	95.7
白血病	61	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

37 香川県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
香川県地域がん登録事業	1999(平成11年)1月	香川大学医学部附属病院	地域がん登録室

地域の概況

香川県は瀬戸内海国立公園の中心に位置し、四国の東北部にある。面積は全国で最も小さい(1,876.58km²)、2013年10月1日現在の推計人口は、995千人となっている。気候は一年を通して温暖で、降水量は少ない。産業では、希少糖やオリーブ関係の県産品の他、瀬戸内国際芸術祭に代表されるアートを通じた観光の促進にも力を入れている。



地域の医療施設

香川県では、平成21年2月23日付で香川大学附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成27年1月現在、三豊総合病院、県立中央病院、香川労災病院、高松

赤十字病院の4病院が地域がん診療連携拠点病院の認定を受けている。

地域がん登録事業と登録方法

香川県では、平成11年から地域がん登録事業を香川県立がん検診センターにおいて開始した。平成21年1月から標準登録票様式での届出を開始し、平成21年4月からは、県がん診療連携拠点病院である香川大学医学部附属病院へ業務を委託した。平成21年9月からは標準データベースシステムを導入し、順次登録業務を行っている。

平成23年1月には初めて遡り調査を実施し、以後継続しているが、報告書の作成や住民票照会による生存確認調査は行っていない。

データ解釈上の注意

2008年データから標準登録票様式により標準DBSを利用したデータ提出を行っており、DCO4.5%、DCN19.6%、IM比2.54となっている。

なお、標準DBSを導入するにあたり、過去のデータのインポートは行っていない。

DCN 19.6% I/M 2.54 Timeliness
 DCO 4.5% MV 81.8% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 香川県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	4367	3104	7471	100.0	100.0	100.0	100.0	913.6	604.9	753.8	455.9	311.3	372.1	320.9	235.2	271.1	37.5	25.1	30.9	30.9
口腔・咽頭	88	54	142	2.0	1.7	1.9	18.4	10.5	14.3	10.4	4.3	7.2	7.6	3.0	5.2	0.9	0.3	0.6	0.6	0.6
食道	113	30	143	2.6	1.0	1.9	23.6	5.8	14.4	12.5	2.5	7.2	9.3	1.7	5.3	1.3	0.2	0.7	0.7	0.7
胃	889	411	1300	20.4	13.2	17.4	186.0	80.1	131.2	91.6	32.5	59.3	63.9	23.1	41.8	7.7	2.7	5.1	5.1	5.1
大腸(結腸・直腸)	490	422	912	11.2	13.6	12.2	102.5	82.2	92.0	52.7	32.7	42.0	38.0	23.5	30.3	4.6	2.7	3.6	3.6	3.6
結腸	280	316	596	6.4	10.2	8.0	58.6	61.6	60.1	29.6	23.5	26.3	21.2	16.7	18.8	2.6	1.8	2.2	2.2	2.2
直腸	210	106	316	4.8	3.4	4.2	43.9	20.7	31.9	23.2	9.2	15.7	16.8	6.8	11.5	2.0	0.8	1.4	1.4	1.4
肝および肝内胆管	305	136	441	7.0	4.4	5.9	63.8	26.5	44.5	32.4	8.6	19.7	22.2	5.7	13.5	2.5	0.7	1.6	1.6	1.6
胆のう・胆管	102	115	217	2.3	3.7	2.9	21.3	22.4	21.9	10.0	6.7	8.3	7.0	4.6	5.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6
膵臓	152	140	292	3.5	4.5	3.9	31.8	27.3	29.5	15.8	9.9	12.7	11.1	6.8	8.9	1.4	0.7	1.0	1.0	1.0
喉頭	56	0	56	1.3	0.0	0.7	11.7	0.0	5.7	6.2	0.0	2.9	4.5	0.0	2.1	0.6	0.0	0.3	0.3	0.3
肺	752	336	1088	17.2	10.8	14.6	157.3	65.5	109.8	73.1	28.5	48.0	49.7	20.7	33.5	5.6	2.5	3.9	3.9	3.9
皮膚	77	72	149	1.8	2.3	2.0	16.1	14.0	15.0	7.2	5.5	6.1	4.8	3.9	4.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
乳房	4	553	557	0.1	17.8	7.5	0.8	107.8	56.2	0.3	76.0	39.1	0.3	58.6	30.0	0.0	6.5	3.3	3.3	3.3
子宮	-	205	205	-	6.6	2.7	-	39.9	-	-	32.3	-	-	25.4	-	-	2.5	-	-	-
子宮頸部	-	106	106	-	3.4	1.4	-	20.7	-	-	18.8	-	-	15.1	-	-	1.4	-	-	-
子宮体部	-	89	89	-	2.9	1.2	-	17.3	-	-	13.3	-	-	10.2	-	-	1.1	-	-	-
卵巣	-	83	83	-	2.7	1.1	-	16.2	-	-	12.6	-	-	10.5	-	-	1.0	-	-	-
前立腺	702	-	702	16.1	-	9.4	146.9	-	-	68.9	-	-	46.7	-	-	5.9	-	-	-	-
膀胱	95	44	139	2.2	1.4	1.9	19.9	8.6	14.0	9.0	2.8	5.6	6.2	1.9	3.9	0.7	0.2	0.4	0.4	0.4
腎・尿路(膀胱除く)	124	66	190	2.8	2.1	2.5	25.9	12.9	19.2	14.1	5.2	9.3	10.1	3.6	6.7	1.2	0.4	0.8	0.8	0.8
脳・中枢神経系	26	22	48	0.6	0.7	0.6	5.4	4.3	4.8	4.2	3.3	3.7	3.8	3.0	3.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
甲状腺	34	108	142	0.8	3.5	1.9	7.1	21.0	14.3	4.8	17.8	11.3	3.6	14.4	9.0	0.4	1.4	0.9	0.9	0.9
悪性リンパ腫	124	130	254	2.8	4.2	3.4	25.9	25.3	25.6	14.5	12.4	13.3	11.0	9.4	10.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1
多発性骨髄腫	42	22	64	1.0	0.7	0.9	8.8	4.3	6.5	3.8	1.6	2.5	2.5	1.1	1.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
白血病	61	48	109	1.4	1.5	1.5	12.8	9.4	11.0	7.8	6.5	7.0	6.2	5.9	6.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

DCN 19.6% I/M 2.54 Timeliness
DCO 4.5% MV 81.8% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 香川県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	4.8	18.0	8.3	13.3	0.0	16.0	48.1	74.3	92.0	222.0	405.2	761.6	1361.9	2005.2	2472.7	3402.2	4026.8	4021.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.5	3.1	10.9	6.8	20.8	32.8	63.7	34.6	68.9	52.1	32.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	6.8	23.8	63.5	80.5	73.0	64.6	46.3	48.6	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	47.3	91.9	154.7	284.6	378.9	579.8	736.4	729.0	827.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	6.9	16.5	9.2	32.8	47.7	127.9	188.3	187.8	295.7	245.5	428.1	502.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	3.4	13.8	0.0	18.2	13.6	80.3	83.2	114.0	180.5	150.7	237.2	340.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.8	9.2	14.6	34.1	47.6	105.1	73.8	115.2	94.7	190.9	162.2	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	14.6	34.1	98.2	87.6	110.7	153.6	301.5	277.7	202.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	3.6	13.6	11.9	26.3	46.9	53.8	64.6	98.4	162.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	13.6	35.7	50.4	80.5	84.5	120.6	109.9	145.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	6.8	11.9	15.3	33.5	42.2	30.1	40.5	48.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	12.3	25.5	54.5	71.4	181.7	435.9	326.4	624.5	914.1	802.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	10.2	8.9	13.1	23.5	26.9	81.8	86.8	129.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.4	0.0	0.0	5.8	8.1	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	34.1	77.4	219.0	345.4	503.0	680.4	659.6	478.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.4	6.0	35.0	26.8	57.6	68.9	133.1	97.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	5.5	12.3	10.9	13.6	23.8	46.0	33.5	80.6	86.1	98.4	97.3	
脳・中枢神経系	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.9	2.8	3.1	3.6	3.4	6.0	4.4	6.7	11.5	4.3	23.1	16.2	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	16.5	3.1	3.6	3.4	8.9	8.8	16.8	15.4	17.2	11.6	16.2	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	4.2	4.4	0.0	4.0	3.4	8.3	9.2	18.2	17.0	14.9	43.8	36.9	65.3	68.9	92.6	154.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.9	20.1	26.9	17.2	81.0	40.5	
白血病	0.0	9.0	4.2	0.0	0.0	0.0	3.4	2.8	6.1	10.9	3.4	20.8	10.9	30.2	11.5	38.8	57.9	56.8	
女																			
全部位	25.3	4.7	0.0	19.2	30.7	78.6	153.1	179.9	345.0	383.7	475.9	567.3	821.3	857.7	1081.2	1288.9	1503.0	2078.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.1	3.6	6.7	3.0	6.4	18.6	22.9	29.1	30.2	50.1	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.4	5.9	2.1	12.4	16.4	16.2	11.3	26.7	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	16.9	9.3	17.9	16.8	65.0	92.0	136.7	170.4	187.8	245.5	343.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.5	5.6	12.4	39.4	20.1	62.0	119.8	90.1	173.7	191.1	260.6	367.1	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	2.8	9.3	21.5	16.8	47.3	83.4	62.2	121.2	158.7	185.0	300.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.8	3.1	17.9	3.4	14.8	36.4	28.0	52.4	32.4	75.5	66.7	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	21.4	40.4	75.4	87.4	109.5	110.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	14.8	12.8	34.2	26.2	58.3	64.2	163.5	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	13.4	11.8	38.5	40.4	36.0	97.2	94.4	113.5	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	14.1	9.3	21.5	36.9	50.2	94.1	93.2	160.5	171.6	132.2	267.0		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.6	6.2	3.6	6.7	5.9	8.6	24.9	9.8	22.7	64.2	76.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8	59.0	143.0	143.4	191.0	159.5	228.9	167.8	170.4	139.3	139.7	113.5		
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	38.3	33.7	71.5	64.5	63.7	73.9	62.0	40.4	22.9	51.8	49.1	46.7		
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	38.3	22.5	46.6	35.9	23.5	26.6	36.4	18.6	9.8	22.7	18.9	10.0		
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	24.9	28.7	40.2	47.3	25.7	21.8	13.1	25.9	22.7	13.3			
卵巣	0.0	0.0	0.0	5.1	24.8	13.9	2.8	12.4	25.1	36.9	23.6	19.3	18.6	13.1	16.2	11.3	46.7		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.4	8.9	2.1	3.1	22.9	13.0	34.0	56.7	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.4	11.8	25.7	21.8	16.4	32.4	60.4	33.4	
脳・中枢神経系	5.1	0.0	0.0	0.0	5.1	4.1	7.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2.1	9.3	19.7	3.2	7.6	6.7	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	4.8	5.1	16.5	13.9	30.9	34.2	35.9	30.2	26.6	23.5	24.9	32.8	25.9	11.3	26.7	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	3.5	5.6	12.4	10.8	20.1	26.6	32.1	37.3	36.0	55.1	75.5	93.4	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	4.3	3.1	3.3	19.4	15.1	20.0	
白血病	10.1	0.0	0.0	0.0	10.2	8.3	7.0	2.8	6.2	0.0	13.4	5.9	4.3	15.5	9.8	25.9	22.7	23.4	
男女計																			
全部位	14.8	11.5	4.3	16.1	15.0	46.8	100.3	126.6	217.6	303.4	440.8	664.1	1088.5	1409.6	1721.9	2196.0	2499.7	2645.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.8	3.1	7.2	6.8	11.9	19.5	40.3	28.3	46.2	38.8	44.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.6	5.1	14.8	32.5	45.2	42.4	37.0	25.1	33.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	8.3	10.8	32.5	54.0	109.7	187.2	253.2	358.9	423.3	436.4	484.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.0	5.2	11.1	10.8	36.1	33.8	94.9	153.6	137.1	229.8	214.4	326.7	406.6	
結腸	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.0	1.7	8.3	4.6	19.9	15.2	63.7	83.3	87.1	148.5	155.3	205.6	312.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.8	6.2	16.3	18.6	31.1	70.3	50.0	81.3	59.2	121.1	94.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	7.2	16.9	50.4	54.1	74.2	111.4	179.3	175.9	137.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.6	6.8	13.3	19.5	40.3	38.9	61.0	77.7	163.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	13.5	23.7	44.4	59.7	58.3	107.2	100.5	122.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.4	5.9	7.6	16.1	19.4	12.9	16.0	14.2	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	8.3	10.8	23.5	45.6	60.8	137.4	258.1	236.9	366.0	441.0	423.2		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	3.1	3.6	8.4	7.4	10.8	24.2	17.7	48.1	73.1	92.2		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	29.2	71.0	72.2	96.3	80.0	116.9	88.7	91.9	79.5	86.8	82.7		
膀胱	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	3.4	7.4	18.4	14.5	38.9	37.0	73.1	68.6	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.8	7.7	5.4	8.4	17.8	35.7	27.4	46.0	55.5	75.4	52.0	
脳・中枢神経系	2.5	4.6	0.0	0.0	2.5	6.1	6.9	1.4	4.6	1.8	1.7	3.0	3.2	8.1	15.9	3.7	13.7	9.5	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	8.1	8.6	23.6	18.5	19.9	16.9	17.8	16.2	21.0	24.8	22.2	11.4	23.6	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	2.1	6.9	0.0	2.0	3.5	7.0	10.8	14.4	18.6	20.8	37.9	37.1	49.5	61.0	82.3	111.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	7.6	11.3	14.1	18.5	41.1	26.0	
白血病	4.9	4.6	2.1	0.0	5.0	4.1	5.2	2.8	6.2	5.4	8.4	13.3	7.6	22.6	10.6	31.4	36.6	33.1	

DCN 19.6%	I/M 2.54	Timeliness
DCO 4.5%	MV 81.8%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 香川県

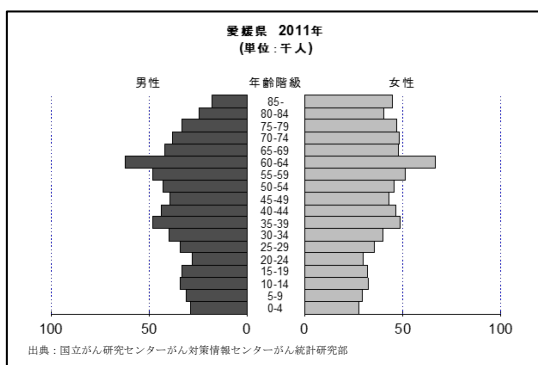
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	7,135	44.6	9.3	13.4	16.1	16.6
口腔・咽頭	137	30.7	21.2	32.1	2.2	13.9
食道	137	32.8	9.5	27.0	21.2	9.5
胃	1,259	52.3	11.2	7.6	17.0	11.8
大腸(結腸・直腸)	861	39.3	18.1	9.3	20.8	12.5
結腸	559	39.5	16.6	10.4	21.1	12.3
直腸	302	38.7	20.9	7.3	20.2	12.9
肝および肝内胆管	419	50.6	1.4	20.8	8.1	19.1
胆のう・胆管	202	16.8	5.0	36.6	24.3	17.3
膵臓	280	8.6	3.9	34.6	37.5	15.4
喉頭	56	66.1	8.9	12.5	1.8	10.7
肺	1,009	33.7	8.1	15.8	27.4	15.1
皮膚	147	75.5	2.7	8.8	1.4	11.6
乳房	541	56.4	24.2	3.3	6.1	10.0
乳房(女性のみ)	538	56.5	24.3	3.3	5.8	10.0
子宮	196	51.5	3.1	25.0	8.7	11.7
子宮頸部	105	47.6	3.8	23.8	14.3	10.5
子宮体部	87	58.6	2.3	27.6	2.3	9.2
卵巣	75	20.0	1.3	40.0	20.0	18.7
前立腺	685	72.7	1.2	7.0	6.7	12.4
膀胱	132	68.2	2.3	6.8	2.3	20.5
腎・尿路(膀胱除く)	183	56.3	0.5	19.1	13.1	10.9
脳・中枢神経系	45	60.0	0.0	8.9	6.7	24.4
甲状腺	142	45.1	33.8	6.3	4.2	10.6
悪性リンパ腫	243	28.8	0.4	9.9	29.6	31.3
多発性骨髄腫	60	3.3	0.0	1.7	1.7	93.3
白血病	101	1.0	0.0	1.0	1.0	97.0

38 愛媛県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
愛媛県地域がん登録事業	1990(平成2年)	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター	地域がん登録室

地域の概況

愛媛県は、四国の北西に位置し、北と西に瀬戸内海と宇和海を臨み、東は香川県及び徳島県、南は高知県と隣接している。面積は 5,678 km² (全国 25 位) である。平成 26 年 4 月 1 日現在の推計人口は約 140 万人であり、前年から約 9,100 人減少した。また、高齢化率は平成 26 年 4 月 1 日現在、28.7% であり、年々上昇している。産業はみかんをはじめとする農業、真鯛の養殖、真珠等の水産業が盛んである。



地域の医療施設

愛媛県では、平成 19 年 1 月 31 日付で独立行政法人国立病院機構四国がんセンターが都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、平成 26 年 4 月現在、四国がんセンターを含め、7 施設が地域がん診療連携拠点病院として指定されている。一部の患者は広島県、香川県、高知県の医療機関で受診しているが、過去の登録状況から、県内の約 7 割の患者は拠点病院を受診していると想定される。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は、1985 年、愛媛県医師会にがん登録システム検討委員会が設立されてから検討が始まり、1987 年に試行登録が開始、1990 年に愛媛県の事業として開始された。2007 年から同事業を四国がんセンターに委託し、登録システムに厚生労働省研究班開発の標準 DBS を導入した。

データ解釈上の注意

愛媛県の遡り調査は、2007 年死亡患者から順次行っており、このデータ作成時においては、県下の 7 拠点病院のみの遡り調査データで DCO を計算している。

今後、推進病院 (準拠点病院) などへの遡り調査も行う予定である。

DCN 16.2% I/M 2.32 Timeliness
DCO 14.4% MV 76.2% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 愛媛県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	6108	4430	10538	100.0	100.0	913.8	587.8	741.0	453.5	303.0	364.4	321.8	228.5	266.7	38.2	24.9	30.9			
口腔・咽頭	166	57	223	2.7	1.3	24.8	7.6	15.7	13.9	2.9	8.0	10.4	2.0	5.9	1.3	0.2	0.7			
食道	164	24	188	2.7	0.5	24.5	3.2	13.2	13.2	1.9	7.0	9.7	1.5	5.2	1.3	0.2	0.7			
胃	1111	519	1630	18.2	11.7	166.2	68.9	114.6	80.9	27.3	51.0	56.7	19.3	36.0	6.9	2.2	4.4			
大腸(結腸・直腸)	778	597	1375	12.7	13.5	116.4	79.2	96.7	59.2	33.7	45.0	42.0	24.3	32.2	5.2	2.8	3.9			
結腸	448	428	876	7.3	9.7	67.0	56.8	61.6	32.3	22.8	26.8	22.3	16.3	18.9	2.6	1.8	2.2			
直腸	330	169	499	5.4	3.8	49.4	22.4	35.1	26.9	10.9	18.1	19.7	8.0	13.3	2.6	1.0	1.7			
肝および肝内胆管	500	237	737	8.2	5.3	74.8	31.4	51.8	37.4	11.3	23.0	26.2	7.8	16.2	3.2	0.9	1.9			
胆のう・胆管	156	150	306	2.6	3.4	23.3	19.9	21.5	10.3	6.1	8.0	7.2	4.3	5.6	0.8	0.5	0.6			
膵臓	213	229	442	3.5	5.2	31.9	30.4	31.1	15.4	11.0	12.9	10.8	7.8	9.1	1.2	0.9	1.1			
喉頭	53	6	59	0.9	0.1	7.9	0.8	4.1	4.0	0.4	2.0	2.9	0.3	1.5	0.4	0.0	0.2			
肺	967	446	1413	15.8	10.1	144.7	59.2	99.4	67.6	23.9	42.6	47.1	16.8	30.0	5.4	2.0	3.6			
皮膚	105	83	188	1.7	1.9	15.7	11.0	13.2	7.1	3.8	5.2	5.0	2.8	3.7	0.4	0.3	0.3			
乳房	4	877	881	0.1	19.8	0.6	116.4	62.0	0.2	83.4	43.9	0.1	64.5	33.9	0.0	7.1	3.7			
子宮	-	314	314	-	7.1	-	41.7	-	-	29.3	-	-	22.8	-	-	2.3	-			
子宮頸部	-	132	132	-	3.0	-	17.5	-	-	13.5	-	-	10.8	-	-	1.0	-			
子宮体部	-	166	166	-	3.7	-	22.0	-	-	14.9	-	-	11.4	-	-	1.2	-			
卵巣	-	123	123	-	2.8	-	16.3	-	-	12.2	-	-	9.9	-	-	1.0	-			
前立腺	952	-	952	15.6	-	142.4	-	-	66.6	-	-	45.9	-	-	6.1	-	-			
膀胱	177	54	231	2.9	1.2	26.5	7.2	16.2	11.5	2.0	6.0	7.5	1.4	4.0	0.8	0.1	0.4			
腎・尿路(膀胱除く)	203	78	281	3.3	1.8	30.4	10.3	19.8	16.5	4.8	10.1	12.0	3.5	7.4	1.3	0.4	0.9			
脳・中枢神経系	25	27	52	0.4	0.6	3.7	3.6	3.7	2.7	2.7	2.7	2.2	2.6	2.3	0.2	0.2	0.2			
甲状腺	43	162	205	0.7	3.7	6.4	21.5	14.4	4.6	16.2	10.6	3.5	13.0	8.4	0.4	1.4	0.9			
悪性リンパ腫	186	184	370	3.0	4.2	27.8	24.4	26.0	14.9	11.5	12.9	10.8	8.5	9.4	1.2	0.9	1.0			
多発性骨髄腫	37	42	79	0.6	0.9	5.5	5.6	5.6	2.5	2.2	2.3	1.6	1.5	1.6	0.2	0.2	0.2			
白血病	96	65	161	1.6	1.5	14.4	8.6	11.3	8.8	5.8	7.1	7.3	5.8	6.4	0.7	0.5	0.6			

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 愛媛県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	17.5	6.5	2.9	6.0	21.4	26.3	37.7	70.4	103.3	233.6	394.5	766.3	1393.6	1936.0	2626.9	3234.9	3645.0	4082.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.1	6.9	10.2	21.1	35.3	52.9	62.0	65.5	54.5	65.4	74.3	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	11.7	39.5	49.7	71.5	78.6	66.6	57.2	51.5	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	16.6	11.5	27.9	56.4	157.8	281.9	345.7	476.7	617.3	657.9	674.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	12.4	11.5	35.5	61.1	126.7	165.0	269.4	348.3	363.1	461.8	468.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.1	4.6	20.3	28.2	58.1	83.3	126.4	199.0	245.1	326.9	308.7	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	10.4	6.9	15.2	32.9	68.5	81.7	143.1	149.3	118.0	134.8	160.1	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.1	2.3	27.9	35.2	68.5	115.3	174.0	212.1	266.3	335.1	240.1	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	4.7	16.6	36.8	47.7	49.8	90.8	85.8	183.0	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	10.2	23.5	18.7	49.7	47.7	91.7	121.0	122.6	183.0	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	6.2	16.0	26.2	26.2	24.2	16.3	28.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	9.2	40.6	51.7	91.4	214.6	312.3	351.0	502.3	662.0	869.1	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.5	2.1	4.6	7.6	2.3	2.1	19.2	11.9	28.8	57.5	89.9	148.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.0	4.1	5.7	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.1	23.5	70.6	224.3	355.2	544.8	596.1	523.0	474.6	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.1	7.0	18.7	20.8	23.8	73.3	130.1	147.1	183.0	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	4.1	11.5	12.7	21.1	39.5	57.7	52.5	62.9	78.7	122.6	125.8	
脳・中枢神経系	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.2	0.0	2.5	4.7	2.1	3.2	7.2	7.9	9.1	12.3	5.7	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.2	10.2	14.1	4.2	6.4	19.1	13.1	12.1	4.1	22.9	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	2.9	0.0	4.1	11.5	7.6	21.1	31.1	25.6	47.7	76.0	105.9	89.9	154.4	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.6	9.5	18.3	24.2	36.8	28.6	
白血病	7.0	3.3	0.0	3.0	3.6	2.9	5.0	2.1	9.2	7.6	4.7	18.7	22.4	16.7	28.8	33.3	53.1	74.3	
女																			
全部位	21.8	6.9	18.6	9.5	23.9	51.0	107.3	179.1	314.8	388.8	484.1	615.7	818.0	861.7	1077.4	1246.4	1441.9	1732.5	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	9.7	6.0	12.5	12.5	12.9	37.1	26.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	11.7	13.6	6.3	2.1	0.0	4.9	2.2	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.2	12.9	18.7	26.5	52.4	72.4	108.5	143.8	186.6	217.6	261.9	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.5	14.4	17.3	30.4	39.8	58.3	96.6	114.8	166.7	214.5	215.2	291.0	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.5	10.3	8.6	18.7	26.5	36.9	60.4	77.2	110.4	169.5	163.2	228.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.1	8.6	11.7	13.3	21.4	36.2	37.6	56.3	45.0	51.9	62.7	
肝および肝内胆管	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	4.4	17.5	25.7	41.7	68.8	105.1	143.4	98.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	11.7	12.1	31.3	43.8	30.0	59.4	134.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.5	0.0	0.0	2.3	11.1	19.4	37.7	37.6	70.9	70.8	103.9	132.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	2.1	4.3	0.0	0.0		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.8	7.0	26.5	62.2	84.5	75.1	127.1	163.0	183.0	199.2	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	2.1	4.3	0.0	4.4	9.7	12.1	2.1	14.6	17.2	29.7	80.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	22.5	65.9	161.7	210.8	170.2	174.8	209.8	204.5	191.7	163.0	103.9	125.3	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	14.2	37.4	41.2	30.2	37.5	68.5	71.9	73.9	41.7	47.9	49.3	64.3	76.1	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	11.3	29.9	24.7	19.4	18.7	15.5	17.5	31.7	16.7	18.8	17.2	24.7	31.3	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.5	14.4	10.8	18.7	48.6	54.4	42.3	23.0	27.1	30.0	37.1	24.6	
卵巣	0.0	0.0	6.2	0.0	6.8	2.8	7.5	12.4	10.8	32.8	28.7	15.5	31.7	18.8	18.8	27.9	27.2	13.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	12.5	8.3	15.0	29.7	44.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.7	6.6	13.6	18.1	20.9	16.7	30.0	14.8	33.6	
脳・中枢神経系	0.0	6.9	0.0	3.2	0.0	2.8	5.0	0.0	0.0	2.3	2.2	5.8	6.0	2.1	8.3	6.4	4.9	4.5	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	3.2	6.8	11.3	15.0	14.4	34.5	11.7	33.2	29.1	37.7	39.6	35.4	25.7	27.2	15.7	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.8	2.5	6.2	4.3	9.4	22.1	23.3	31.7	43.8	37.5	55.8	74.2	76.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.3	0.0	3.9	6.0	6.3	8.3	17.2	22.3	20.1	
白血病	14.5	0.0	9.3	3.2	0.0	0.0	5.0	0.0	6.5	0.0	8.8	5.8	13.6	8.3	18.8	19.3	17.3	15.7	
男女計																			
全部位	19.6	6.7	10.5	7.7	22.7	38.8	72.6	124.9	212.4	314.3	440.7	688.5	1097.2	1363.0	1764.0	2071.3	2272.6	2393.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	3.3	4.9	13.7	22.1	28.8	35.6	36.0	30.1	47.8	40.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.9	6.8	25.1	31.1	36.7	36.0	27.6	24.7	16.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	12.4	12.2	23.1	41.0	103.4	174.1	219.2	291.3	365.3	383.6	378.0	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.0	13.4	14.5	32.9	50.1	91.3	129.8	186.9	247.2	276.2	308.1	341.0	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.3	6.2	6.7	19.5	27.3	47.2	71.5	100.1	149.7	200.9	224.9	250.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.2	7.8	13.4	22.8	44.2	58.3	86.8	97.5	75.3	83.2	90.1	
肝および肝内胆管	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	3.3	15.8	19.4	42.2	69.2	103.5	132.3	172.0	215.7	138.3	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	3.4	14.1	24.1	38.9	46.4	55.2	69.3	148.0	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.0	1.1	6.1	17.1	19.1	43.5	42.3	80.1	91.6	110.9	146.4	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.0	10.1	12.2	12.8	12.6	6.2	8.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.0	23.1	38.7	76.3	147.6	185.8	226.3	303.8	363.6	387.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.3	2.1	4.4	3.7	3.4	6.0	15.5	6.7	20.9	33.9	52.4	99.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	11.3	33.0	83.4	109.6	87.7	90.3	108.0	109.0	107.9	96.7	66.3	91.7	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	3.4	9.0	14.0	17.8	37.1	62.8	74.0	83.6	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	2.1	6.7	8.5	13.7	26.1	37.3	35.6	3				

DCN 16.2%	I/M 2.32	Timeliness
DCO 14.4%	MV 76.2%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 愛媛県

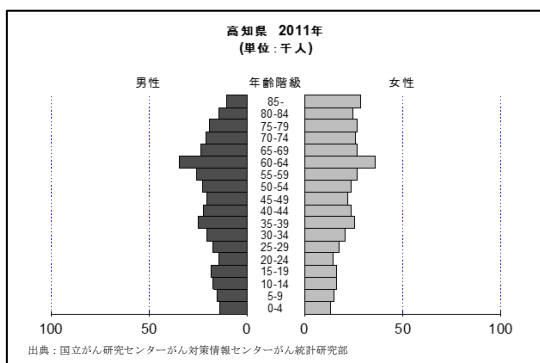
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	9,025	46.9	9.0	14.9	18.4	10.8
口腔・咽頭	213	39.9	16.0	34.7	5.6	3.8
食道	167	38.9	10.2	27.5	17.4	6.0
胃	1,411	56.7	9.5	8.6	20.1	5.1
大腸 (結腸・直腸)	1,193	44.8	17.0	9.1	21.3	7.8
結腸	755	43.4	16.4	10.6	21.9	7.7
直腸	438	47.0	18.0	6.6	20.3	8.0
肝および肝内胆管	596	56.5	1.2	14.8	7.2	20.3
胆のう・胆管	220	14.1	0.9	53.2	21.4	10.5
膵臓	340	3.5	1.8	40.6	49.1	5.0
喉頭	57	64.9	19.3	12.3	1.8	1.8
肺	1,073	34.2	8.3	18.1	32.9	6.5
皮膚	186	88.2	0.0	7.0	0.5	4.3
乳房	825	54.2	25.0	4.0	8.0	8.8
乳房 (女性のみ)	822	54.1	25.1	3.9	8.0	8.9
子宮	289	55.0	1.4	26.0	10.7	6.9
子宮頸部	126	42.9	2.4	29.4	16.7	8.7
子宮体部	160	65.0	0.6	23.8	6.3	4.4
卵巣	103	26.2	0.0	39.8	23.3	10.7
前立腺	891	68.0	1.1	11.4	7.7	11.7
膀胱	196	69.4	1.0	12.2	3.6	13.8
腎・尿路 (膀胱除く)	243	54.7	0.4	18.9	18.5	7.4
脳・中枢神経系	49	69.4	0.0	8.2	2.0	20.4
甲状腺	196	45.4	40.3	2.6	4.1	7.7
悪性リンパ腫	326	29.1	0.3	15.3	44.2	11.0
多発性骨髄腫	61	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
白血病	129	0.0	0.0	0.0	6.2	93.8

39 高知県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
高知県がん登録評価事業	1973(昭和48年)	高知大学医学部附属病院	診療情報管理室

地域の概況

高知県は、四国の南部に位置し、南は太平洋に面して扇状に突き出している。面積は7,105.20 km²（全国第18位）である。2014年1月1日現在の住民基本台帳人口は、約75万人であり、前年から約7,000人減少した。1986年以降は出生率の低下により人口が減少し、高齢化が進んでいる。第一次産業が盛んで、とりわけナスやししとうなどの園芸農業では、全国有数の産地となっている。



地域の医療施設

高知県では、高知大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、2014年4月現在、3施設が地域がん診療連携拠点病院としての認定を受けている。また、県独自の制度として、1施設をがん診療連携推進病院に指定している。県内には、4つの二次保健医療圏があるが、幡多保健

医療圏を除き、大部分の患者は、中央保健医療圏で治療を受けている。

地域がん登録事業と登録方法

高知県地域がん登録は、1973年に、高知県医師会によって篤志的に開始され、2005年度からは県が実施主体になり、県医師会への委託事業として実施し、2009年度からは高知大学医学部附属病院に委託している。がん診療連携拠点病院及びがん診療連携推進病院からの届出が約2/3を、他の医療機関からの届出が約1/3を占めている。

2010年12月に標準データベースシステムを導入し、2007年診断以降の届出票を対象として同システムでの登録を開始した。また死亡年が2007年以降のすべての死亡情報について、既登録情報と照合している。2013年からは住民票照会による生存確認調査を実施し、2014年には、2008年及び2010年診断例を対象に実施した。

データ解釈上の注意

2011年の登録精度は、DCNが23.1%、DCOが11.9%、IM比が2.12であり、DCN、DCOともに前年と比較し減少した。

遡り調査は、2006年以前の発症と推測されるものについては実施していない。

DCN 23.1% I/M 2.12 Timeliness
DCO 11.9% MV 76.1% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 高知県

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
			男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	男女計	女	男女計	男	男女計	女	男女計	男	男女計	女	男女計	男	男女計	女	男女計
全部位	3264	2431	100.0	5695	100.0	100.0	918.4	752.5	429.5	281.9	342.9	306.4	210.7	250.8	34.6	22.7	28.2	28.2
口腔・咽頭	105	45	3.2	150	1.9	2.6	29.5	11.2	15.8	4.9	9.9	11.6	4.0	7.5	1.3	0.4	0.9	0.9
食道	128	23	3.9	151	0.9	2.7	36.0	5.7	18.0	2.6	9.6	13.1	2.0	7.1	1.6	0.3	0.9	0.9
胃	565	261	17.3	826	10.7	14.5	159.0	65.0	75.7	23.2	46.7	53.5	16.4	33.2	6.3	1.8	3.9	3.9
大腸(結腸・直腸)	451	350	13.8	801	14.4	14.1	126.9	87.2	58.8	32.3	44.0	42.0	23.1	31.6	5.0	2.7	3.8	3.8
結腸	269	251	8.2	520	10.3	9.1	75.7	62.5	33.9	22.2	27.2	24.1	15.7	19.4	2.9	1.7	2.3	2.3
直腸	182	99	5.6	281	4.1	4.9	51.2	24.7	24.9	10.2	16.8	17.9	7.4	12.2	2.0	1.0	1.5	1.5
肝および肝内胆管	245	142	7.5	387	5.8	6.8	68.9	35.4	30.6	10.0	19.3	21.2	6.5	13.2	2.3	0.7	1.5	1.5
胆のう・胆管	98	98	3.0	196	4.0	3.4	27.6	24.4	11.5	7.7	9.3	7.9	5.4	6.5	0.9	0.5	0.7	0.7
膵臓	118	141	3.6	259	5.8	4.5	33.2	35.1	14.8	11.2	12.8	10.0	7.9	8.8	1.0	0.9	0.9	0.9
喉頭	45	2	1.4	47	0.1	0.8	12.7	0.5	6.2	0.4	3.0	4.5	0.3	2.2	0.5	0.0	0.3	0.3
肺	546	241	16.7	787	9.9	13.8	153.6	60.0	65.5	21.8	40.4	45.0	15.5	28.2	5.0	1.9	3.4	3.4
皮膚	48	71	1.5	119	2.9	2.1	13.5	17.7	5.7	4.4	5.0	3.9	3.1	3.5	0.3	0.2	0.3	0.3
乳房	4	419	0.1	423	17.2	7.4	1.1	104.4	0.5	73.0	38.4	0.4	56.6	29.6	0.0	5.9	3.1	3.1
子宮	-	156	-	156	6.4	2.7	-	38.9	-	29.8	-	-	23.3	-	-	2.4	-	-
子宮頸部	-	82	-	82	3.4	1.4	-	20.4	-	17.4	-	-	13.8	-	-	1.3	-	-
子宮体部	-	63	-	63	2.6	1.1	-	15.7	-	12.0	-	-	9.3	-	-	1.1	-	-
卵巣	-	63	-	63	2.6	1.1	-	15.7	-	10.9	-	-	8.4	-	-	1.0	-	-
前立腺	405	-	12.4	405	-	7.1	114.0	-	50.0	-	-	34.4	-	-	4.3	-	-	-
膀胱	103	34	3.2	137	1.4	2.4	29.0	8.5	11.6	3.0	6.6	8.0	2.2	4.6	0.8	0.2	0.5	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	84	43	2.6	127	1.8	2.2	23.6	10.7	12.7	3.8	8.0	9.7	2.6	5.9	1.0	0.3	0.7	0.7
脳・中枢神経系	22	11	0.7	33	0.5	0.6	6.2	2.7	4.8	1.9	3.3	4.1	1.5	2.8	0.4	0.2	0.3	0.3
甲状腺	14	59	0.4	73	2.4	1.3	3.9	14.7	2.7	10.5	6.8	2.0	8.6	5.4	0.2	0.9	0.6	0.6
悪性リンパ腫	97	93	3.0	190	3.8	3.3	27.3	23.2	14.6	10.9	12.6	11.4	8.2	9.7	1.2	0.9	1.0	1.0
多発性骨髄腫	23	29	0.7	52	1.2	0.9	6.5	7.2	2.9	2.7	2.8	1.9	1.9	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	59	41	1.8	100	1.7	1.8	16.6	10.2	9.7	4.8	7.1	7.9	4.2	5.9	0.8	0.4	0.6	0.6

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

DCN 23.1% I/M 2.12 Timeliness
DCO 11.9% MV 76.1% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 高知県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	7.1	13.2	11.6	39.1	41.7	29.2	14.7	83.8	85.8	180.6	422.2	784.7	1302.8	1884.1	2028.4	3207.8	3460.9	4208.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.0	9.0	14.6	22.0	38.5	55.0	68.2	53.0	89.7	62.3	105.2
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	26.4	53.9	75.3	68.2	96.4	100.2	96.9	105.2
胃	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	4.0	22.6	43.9	96.8	142.3	234.5	289.9	424.0	590.9	533.0	612.2
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	16.0	9.0	14.6	48.4	103.9	214.2	319.7	260.2	432.6	401.5	573.9
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	8.0	4.5	0.0	26.4	46.2	104.2	208.9	178.3	232.1	270.0	401.8
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	4.5	14.6	22.0	57.7	110.0	110.8	81.9	200.5	131.5	172.2
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.5	14.6	22.0	57.7	101.3	144.9	115.6	242.7	346.1	296.5
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.4	11.5	40.5	51.2	67.5	110.8	90.0	181.7
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	13.2	53.9	46.3	34.1	53.0	142.5	159.2	143.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	13.2	3.8	20.3	38.4	28.9	42.2	48.5	28.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	12.0	9.0	14.6	48.4	92.3	179.5	285.6	346.9	543.4	692.2	937.4
皮膚	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.4	3.8	5.8	25.6	19.3	47.5	117.7	57.4	57.4
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	4.3	0.0	5.3	0.0	9.6
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	13.2	84.6	156.3	260.0	332.5	501.2	359.9	449.6
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	19.2	37.6	55.4	43.4	84.4	145.4	145.4	229.6
腎・尿路（膀胱除く）	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.8	35.2	23.1	29.0	55.4	43.4	84.4	69.2	76.5
脳・中枢神経系	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	5.8	0.0	12.0	0.0	0.0	8.8	11.5	2.9	12.8	14.5	15.8	6.9	0.0
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	9.8	4.4	7.7	5.8	4.3	9.6	10.6	6.9	0.0
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	22.4	0.0	0.0	9.8	8.0	4.5	9.8	13.2	26.9	29.0	51.2	57.8	58.0	103.8	153.1
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	11.5	5.8	12.8	4.8	15.8	48.5	28.7	28.7
白血病	0.0	6.6	0.0	0.0	20.8	0.0	0.0	4.0	4.5	0.0	17.6	11.5	29.0	38.4	24.1	36.9	62.3	57.4
女																		
全部位	7.6	6.8	0.0	12.1	7.0	64.1	99.3	165.5	291.0	415.4	415.4	508.1	737.8	815.1	988.3	1282.2	1381.2	1897.7
口腔・咽頭	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	9.2	8.5	3.7	19.5	7.5	23.2	14.9	24.7	45.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.2	7.4	8.4	18.7	7.7	0.0	8.2	24.5
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	11.8	0.0	18.5	33.9	29.7	72.4	78.5	100.4	167.7	185.5	255.6
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	21.4	13.8	46.6	63.1	105.8	115.9	169.9	197.6	226.8	322.1
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	17.1	13.8	29.7	37.1	69.6	67.3	108.1	141.6	185.5	252.1
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	17.0	26.0	36.2	48.6	61.8	55.9	41.2	70.0	70.0
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	0.0	14.8	13.9	48.6	54.0	111.8	144.3	140.1
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	4.3	0.0	12.7	7.4	16.7	15.0	46.3	82.0	45.4	126.0	126.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.6	4.2	14.8	52.9	41.1	50.2	93.2	103.1	143.6	143.6
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	8.6	18.5	17.0	29.7	64.0	93.5	150.6	141.6	140.2	220.6	220.6
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	7.4	13.9	7.5	11.6	33.5	53.6	122.5	122.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	34.8	63.1	115.5	221.6	139.9	144.7	172.6	172.0	112.0	175.2	115.4	126.0
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	5.0	47.3	68.5	60.0	63.6	74.2	47.3	63.6	38.6	29.8	41.2	52.5
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	5.0	31.5	55.6	46.2	21.2	29.7	13.9	29.9	23.2	11.2	28.9	21.0
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	12.8	13.8	42.4	44.5	33.4	33.7	15.4	14.9	4.1	3.5
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	7.9	25.7	9.2	25.4	14.8	25.1	33.7	34.7	22.4	8.2	17.5	17.5
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	9.2	0.0	3.7	5.6	3.7	15.4	18.6	20.6	45.5
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.2	0.0	8.4	26.2	19.3	33.5	41.2	24.5	24.5
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	4.6	0.0	3.7	5.6	3.7	7.7	3.7	0.0	3.5	3.5
甲状腺	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	17.5	9.9	11.8	4.3	23.1	12.7	14.8	22.3	18.7	30.9	26.1	20.6	14.0
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	7.9	4.3	4.6	12.7	44.5	19.5	18.7	50.2	37.3	78.3	59.5
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	8.4	15.0	15.4	18.6	28.9	14.0	14.0
白血病	7.6	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	3.9	4.3	4.6	0.0	3.7	22.3	3.7	15.4	18.6	33.0	31.5
男女計																		
全部位	7.3	10.0	6.0	26.2	24.4	46.7	56.6	125.0	191.1	301.3	418.8	643.9	1014.8	1314.7	1451.0	2079.4	2157.6	2517.0
口腔・咽頭	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.0	4.4	11.9	15.1	20.8	36.9	35.9	36.4	45.9	38.8	61.5
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.7	15.1	30.2	41.2	41.8	47.2	41.5	41.3	46.1
胃	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	4.9	7.9	11.0	30.8	64.8	85.0	151.9	177.3	244.3	342.9	315.2	351.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	7.9	15.4	14.2	47.5	83.1	159.0	211.1	210.0	294.9	292.0	389.6
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	4.0	11.0	7.1	28.1	41.5	86.6	133.5	139.3	179.1	217.0	292.2
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.4	7.1	19.4	41.5	72.4	77.7	70.7	115.8	74.9	97.4
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.4	7.1	10.8	35.9	56.8	93.6	81.4	166.0	219.6	182.0
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.2	2.4	8.6	9.4	28.4	31.9	55.7	93.9	62.0	141.0	141.0
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.7	8.6	34.0	49.7	37.8	51.4	113.6	124.0	143.5	143.5
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.6	1.9	9.9	9.9	12.9	17.5	18.1	7.7
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	7.9	8.8	16.6	32.4	60.4	120.6	183.3	237.9	308.0	346.2	412.7
皮膚	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.7	2.2	5.7	9.9	15.9	15.0	39.3	77.5	105.1
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	17.2	31.7	59.3	113.9	71.2	75.5	88.0	93.6	62.2	104.8	72.3	94.8
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	4.7	4.3	11.3	21.3	27.9	27.9	45.9	67.2	94.8
腎・尿路（膀胱除く）	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.7	19.4	11.3	18.5	39.8	30.0	54.6			

DCN 23.1%	I/M 2.12	Timeliness
DCO 11.9%	MV 76.1%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 高知県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	5,018	40.5	8.0	15.6	17.8	18.2
口腔・咽頭	143	31.5	23.1	30.8	4.2	10.5
食道	140	27.9	10.7	32.1	19.3	10.0
胃	737	52.5	9.4	10.4	17.1	10.6
大腸 (結腸・直腸)	703	43.2	12.7	11.7	18.2	14.2
結腸	450	41.3	12.2	13.3	17.8	15.3
直腸	253	46.6	13.4	8.7	19.0	12.3
肝および肝内胆管	299	43.5	3.3	18.4	7.7	27.1
胆のう・胆管	175	13.7	2.9	39.4	17.1	26.9
膵臓	227	4.8	2.2	31.3	42.3	19.4
喉頭	43	69.8	11.6	11.6	2.3	4.7
肺	674	24.0	8.0	16.2	31.8	20.0
皮膚	113	80.5	1.8	2.7	1.8	13.3
乳房	386	58.5	19.4	3.4	6.2	12.4
乳房 (女性のみ)	382	58.6	19.4	3.1	6.3	12.6
子宮	148	52.0	2.0	24.3	8.1	13.5
子宮頸部	79	41.8	3.8	34.2	10.1	10.1
子宮体部	63	69.8	0.0	14.3	6.3	9.5
卵巣	54	14.8	0.0	48.1	25.9	11.1
前立腺	364	65.7	0.8	12.6	8.2	12.6
膀胱	123	63.4	0.8	6.5	6.5	22.8
腎・尿路 (膀胱除く)	115	44.3	0.0	19.1	14.8	21.7
脳・中枢神経系	32	40.6	0.0	12.5	6.3	40.6
甲状腺	68	41.2	35.3	11.8	2.9	8.8
悪性リンパ腫	169	25.4	0.0	15.4	45.0	14.2
多発性骨髄腫	37	5.4	0.0	0.0	29.7	64.9
白血病	85	2.4	1.2	2.4	7.1	87.1

41 佐賀県 比較可能地域

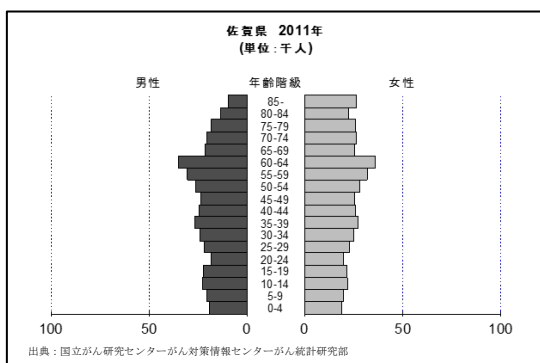
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
佐賀県生活習慣病情報調査解析事業 (がん登録事業)	1984(昭和59年)	(公財)佐賀県総合保健協会	総務課 情報統括班

地域の概況

【位置・地勢】九州北西部に位置し、南北は海に面し、県土利用状況は森林=46%、農地=22%と高く、宅地は7%台である。

【人口・構成】人口=約835千人(2014年10月推計)。前年同月と比し4.6千人減少、減少傾向が続いている。県外転入率=1.40、同転出率=1.47と流出が高いが、人口減少要因は社会動態より自然動態の方が大きい。

【年齢3区分】0-14歳=14.2%、15-64歳=58.6%、65歳以上=26.9%。毎年15-64歳は減少、65歳以上で増加傾向。当県では人口減少と高齢化が更に進んでいる。



地域の医療施設

【医療施設】2次医療圏=5圏に一般病院=94施設・同診療所=693施設(有床=27.1%)あり。がん診療拠点病院=4施設で、東部・西部医療圏にはない。DPC機関=14施設。

【受療状況】4拠点病院で推計50-60%、県境では隣県機関への受診傾向を観察する。

地域がん登録事業と登録方法

【登録体制】1973年に「悪性新生物調査」を開始し、1998年から当協会に事業委託、2003年登録室も医科大学から移転。

【登録システム】2011年に標準DBS導入。旧DBSデータ=約16万件を移行未完了にて、統計等では新・旧DBSを併用稼働。

【2014年自主届出状況】届出機関数・票数=38機関・7,355枚(県内28機関=6,453枚、県外10機関=902枚)。前年比で届出機関数は同じで、届出票数は104%と増加。県外機関からの届出増加率の方が高い。

【情報収集】2011年死亡者遡り調査は未実施。検診発見がん採録は1施設=胃・大腸・肺を収集。11地域がん登録室から提供あり。

【課題】①旧DBS登録データ移行(急務) ②登録の即時性 ③上述課題をクリアするための登録室実務員体制整備 ④生存確認調査実施。

データ解釈上の注意

2011年集計は諸要因にて本来情報収集・登録作業量が大幅減少。DCN割合は向上でもDCO割合が10%低下。遡り調査未実施(今回で2回目)が主要因で、当県の自主届出率が本来高くない現状が明確となった。

DCN 17.3% I/M 2.02 Timeliness
DCO 17.3% MV 74.4%

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 佐賀県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	3336	2427	5763	100.0	100.0	838.6	542.3	681.7	439.2	276.0	343.0	308.3	207.5	249.3	35.5	22.3	28.3	0.8	0.3	0.5
口腔・咽頭	61	35	96	1.8	1.4	15.3	7.8	11.4	8.8	3.2	5.8	6.7	2.3	4.3	0.8	0.3	0.5	0.1	0.1	0.7
食道	95	19	114	2.8	0.8	23.9	4.2	13.5	13.6	1.4	6.9	9.8	1.0	5.0	1.3	0.1	0.7	0.1	0.1	0.7
胃	642	316	958	19.2	13.0	161.4	70.6	113.3	83.6	29.8	53.4	57.4	21.5	37.5	7.0	2.5	4.5	2.0	0.2	0.2
大腸(結腸・直腸)	477	368	845	14.3	15.2	119.9	82.2	100.0	64.6	35.0	48.1	45.3	24.7	33.9	5.4	2.7	4.0	2.0	0.2	0.2
結腸	324	282	606	9.7	11.6	81.4	63.0	71.7	41.3	25.0	32.0	28.1	17.4	22.1	3.3	1.9	2.5	1.0	0.1	0.1
直腸	153	86	239	4.6	3.5	38.5	19.2	28.3	23.3	10.0	16.1	17.2	7.3	11.8	2.1	0.8	1.4	0.1	0.1	0.1
肝および肝内胆管	313	168	481	9.4	6.9	78.7	37.5	56.9	41.2	14.1	26.1	28.3	9.5	17.9	3.2	1.1	2.1	0.7	0.4	0.5
胆のう・胆管	91	80	171	2.7	3.3	22.9	17.9	20.2	10.6	5.6	7.7	6.9	3.7	5.1	0.7	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1
膵臓	128	142	270	3.8	5.9	32.2	31.7	31.9	17.2	11.3	14.0	11.8	7.8	9.7	1.3	0.8	1.0	0.2	0.0	0.1
喉頭	16	2	18	0.5	0.1	4.0	0.4	2.1	2.1	0.1	1.0	1.5	0.1	0.7	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
肺	539	223	762	16.2	9.2	135.5	49.8	90.1	65.6	18.3	38.5	44.5	12.7	26.5	5.0	1.5	3.1	1.5	0.4	0.4
皮膚	80	84	164	2.4	3.5	20.1	18.8	19.4	8.9	5.7	7.0	5.7	4.0	4.7	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1
乳房	1	441	442	0.0	18.2	0.3	98.5	52.3	0.1	71.7	37.7	0.1	55.2	28.9	0.0	6.1	3.2	0.0	0.0	0.0
子宮	-	146	146	-	6.0	-	32.6	-	-	27.5	-	-	21.7	-	-	2.2	-	-	-	-
子宮頸部	-	70	70	-	2.9	-	15.6	-	-	15.3	-	-	12.1	-	-	1.1	-	-	-	-
子宮体部	-	72	72	-	3.0	-	16.1	-	-	12.0	-	-	9.4	-	-	1.0	-	-	-	-
卵巣	-	57	57	-	2.3	-	12.7	-	-	9.8	-	-	8.0	-	-	0.9	-	-	-	-
前立腺	419	-	419	12.6	-	105.3	-	-	53.2	-	-	36.4	-	-	4.9	-	-	-	-	-
膀胱	76	25	101	2.3	1.0	19.1	5.6	11.9	8.9	2.1	4.9	6.0	1.5	3.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3
腎・尿路(膀胱除く)	90	53	143	2.7	2.2	22.6	11.8	16.9	13.0	6.0	9.1	9.4	4.8	6.9	1.1	0.5	0.8	0.1	0.1	0.8
脳・中枢神経系	13	14	27	0.4	0.6	3.3	3.1	3.2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	14	37	51	0.4	1.5	0.9	8.3	6.0	1.9	5.7	3.8	1.3	4.4	2.9	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3
悪性リンパ腫	110	79	189	3.3	3.3	27.7	17.7	22.4	16.3	9.9	12.8	12.5	7.5	9.8	1.3	0.8	1.0	0.2	0.1	0.2
多発性骨髄腫	25	19	44	0.7	0.8	6.3	4.2	5.2	3.2	1.5	2.3	2.2	1.0	1.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
白血病	59	41	100	1.8	1.7	14.8	9.2	11.8	9.6	6.5	7.8	8.8	6.2	7.4	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.6

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 佐賀県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	20.9	34.4	4.4	9.0	11.1	27.5	20.7	86.7	98.1	200.8	311.8	716.6	1277.6	1756.1	2532.4	3354.7	4295.4	3992.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.1	4.3	19.0	3.3	51.8	51.2	19.6	21.9	66.5	62.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.1	8.5	7.6	29.5	37.4	83.8	78.2	104.1	37.0	94.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	4.1	7.5	16.4	38.4	53.2	147.3	279.1	242.2	596.4	701.6	835.4	564.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	22.6	16.4	25.6	68.4	121.1	169.8	293.5	352.0	460.5	569.3	522.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	15.1	4.1	4.3	22.8	68.7	103.6	172.3	259.1	378.2	421.4	397.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	12.3	21.4	45.6	52.4	66.2	121.1	92.9	82.2	147.9	125.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	20.4	12.8	41.8	88.4	97.8	163.0	215.1	345.3	391.8	386.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	19.6	25.9	41.9	44.0	131.6	118.3	177.7	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.1	17.1	15.2	39.3	34.5	55.9	88.0	169.9	125.7	167.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	11.5	18.6	4.9	11.0	14.8	20.9	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	7.5	8.2	21.4	26.6	81.8	210.0	242.2	391.1	559.1	805.9	846.5	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	16.4	5.8	37.3	39.1	65.8	192.2	177.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8	45.8	155.4	326.1	435.1	411.1	561.9	365.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.6	9.8	20.1	41.9	34.2	65.8	147.9	156.8	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.1	17.1	15.2	29.5	43.2	41.9	73.3	60.3	81.3	104.5	
脳・中枢神経系	5.2	0.0	4.4	0.0	0.0	4.6	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	9.3	9.8	5.5	7.4	10.5	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	3.3	5.8	4.7	14.7	11.0	14.8	20.9	
悪性リンパ腫	0.0	14.7	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	7.5	8.2	12.8	15.2	29.5	57.5	46.6	53.8	120.6	110.9	83.6	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	13.1	14.4	9.3	4.9	21.9	29.6	41.8	
白血病	10.4	19.6	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	3.8	0.0	12.8	3.8	19.6	31.7	18.6	19.6	32.9	51.8	94.1	
女																			
全部位	43.3	5.2	4.6	9.5	15.3	30.7	76.8	139.8	277.0	344.3	452.9	493.5	740.3	785.4	1047.2	1328.3	1349.4	1999.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	6.3	5.6	15.9	30.7	23.0	13.5	34.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	4.0	11.5	15.4	9.0	23.0		
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.1	11.5	23.7	53.5	37.7	86.3	95.2	161.1	168.9	179.9	356.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	18.4	19.2	27.7	42.8	56.6	83.5	138.8	157.3	230.3	305.9	329.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.0	7.7	15.8	28.5	44.0	52.9	107.1	111.2	165.1	260.9	283.5	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	11.5	11.9	14.3	12.6	30.6	31.7	46.0	65.3	45.0	46.0		
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	7.9	14.3	9.4	30.6	51.6	107.4	142.0	121.4	160.9		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	9.4	16.7	15.9	26.9	57.6	76.5	103.4		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	7.9	10.7	15.7	30.6	43.6	53.7	84.5	125.9	172.4		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.5	0.0		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	10.7	18.9	64.0	71.4	118.9	172.8	130.4	249.0	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	12.6	11.1	11.9	30.7	53.7	22.5	168.6		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	44.1	150.0	138.5	164.1	166.6	217.1	162.6	164.9	149.7	108.0	103.4		
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	24.2	33.1	57.7	55.4	53.5	75.4	58.4	47.6	15.3	30.7	31.5	30.6		
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	20.2	25.7	42.3	35.6	21.4	28.3	22.3	23.8	0.0	11.5	9.0	7.7		
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.0	7.4	15.4	19.8	32.1	47.2	36.2	23.8	11.5	19.2	18.0	15.3		
卵巣	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	3.8	23.7	42.8	25.1	25.0	31.7	11.5	3.8	9.0	19.2		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	7.1	3.1	2.8	0.0	11.5	15.4	13.5	38.3		
腎・尿路（膀胱除く）	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	3.8	11.9	3.6	9.4	16.7	7.9	23.0	30.7	40.5	42.1		
脳・中枢神経系	5.4	0.0	0.0	4.7	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.1	0.0	15.9	7.7	7.7	4.5	0.0		
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.1	0.0	11.5	11.9	7.1	3.1	16.7	19.8	3.8	19.2	22.5	11.5		
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.4	8.1	3.7	11.5	7.9	10.7	15.7	16.7	39.7	46.0	38.4	63.0	34.5	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.6	4.0	7.7	19.2	22.5	11.5		
白血病	16.2	0.0	4.6	0.0	5.1	0.0	4.0	7.4	0.0	7.9	7.1	9.4	8.3	4.0	30.7	9.0	15.3		
男女計																			
全部位	31.9	20.1	4.5	9.3	13.2	29.2	49.1	113.5	190.3	275.3	384.6	602.8	1004.5	1231.9	1700.2	2162.9	2463.8	2534.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.0	2.1	9.2	4.8	28.3	32.1	25.8	22.6	33.6	42.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	4.1	3.7	14.4	22.6	40.7	40.8	51.9	19.6	42.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.0	14.9	13.9	30.8	53.4	91.4	181.1	162.8	352.5	388.3	427.9	412.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.0	20.5	17.8	26.7	55.2	88.2	125.9	210.0	242.9	325.1	405.5	381.3	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.0	13.0	5.9	10.3	25.8	56.1	77.8	137.1	176.2	252.9	321.6	314.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	11.9	16.4	29.4	32.1	48.1	72.8	66.6	72.2	83.9	67.3		
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	9.9	10.3	27.6	48.1	63.7	102.8	154.8	225.8	223.7	221.5		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	14.4	21.2	27.9	34.4	88.1	92.3	123.3		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	2.0	12.3	12.9	27.3	32.5	49.3	68.8	119.7	125.8	171.0		
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.7	8.6	2.1	6.8	8.4	5.6			
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.7	4.0	16.4	18.4	49.7	135.8	150.0	238.6	331.9	385.9	409.3		
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.7	14.4	8.5	23.6	34.4	58.7	86.7	171.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	22.3	77.3	71.9	84.6	85.0	110.3	87.8	94.6	81.1	67.1	75.7		
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.1	7.4	6.4	11.3	19.3	21.5	36.1	64.3	70.1		
腎・尿路（膀胱除く）	2.7	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	1.9	4.0	14.4	9.2	19.2	29.7	23.6	45.1	42.9	55.9	58.9		
脳・中枢神経系	5.3	0.0	2.3	2.3	2.6	2.2	0.0	1.9	0.0	1.8	1.6	2.8	12.9	8.6	6.8	5.6	2.8		
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2														

DCN 17.3% I/M 2.02 Timeliness
DCO 17.3% MV 74.4%

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 佐賀県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	4,767	44.3	7.7	19.1	18.7	10.2
口腔・咽頭	91	39.6	8.8	31.9	12.1	7.7
食道	99	24.2	9.1	45.5	17.2	4.0
胃	816	58.7	8.0	11.5	16.8	5.0
大腸 (結腸・直腸)	688	39.5	16.7	17.7	19.8	6.3
結腸	483	38.5	15.3	19.5	20.7	6.0
直腸	205	42.0	20.0	13.7	17.6	6.8
肝および肝内胆管	346	66.8	0.6	22.0	4.6	6.1
胆のう・胆管	115	13.0	0.9	41.7	35.7	8.7
膵臓	188	4.8	3.2	35.6	48.4	8.0
喉頭	18	72.2	5.6	22.2	0.0	0.0
肺	587	27.4	8.2	18.1	40.7	5.6
皮膚	160	89.4	1.3	1.9	1.9	5.6
乳房	399	49.6	20.1	9.8	5.5	15.0
乳房 (女性のみ)	398	49.7	20.1	9.5	5.5	15.1
子宮	137	50.4	2.9	29.2	10.2	7.3
子宮頸部	65	35.4	3.1	41.5	10.8	9.2
子宮体部	71	64.8	2.8	18.3	9.9	4.2
卵巣	50	24.0	0.0	64.0	12.0	0.0
前立腺	383	51.4	0.8	24.0	9.9	13.8
膀胱	82	72.0	2.4	13.4	2.4	9.8
腎・尿路 (膀胱除く)	129	56.6	0.8	27.9	8.5	6.2
脳・中枢神経系	23	69.6	0.0	17.4	4.3	8.7
甲状腺	44	50.0	31.8	6.8	4.5	6.8
悪性リンパ腫	164	22.6	0.6	18.9	49.4	8.5
多発性骨髄腫	33	3.0	0.0	0.0	0.0	97.0
白血病	86	7.0	0.0	0.0	7.0	86.0

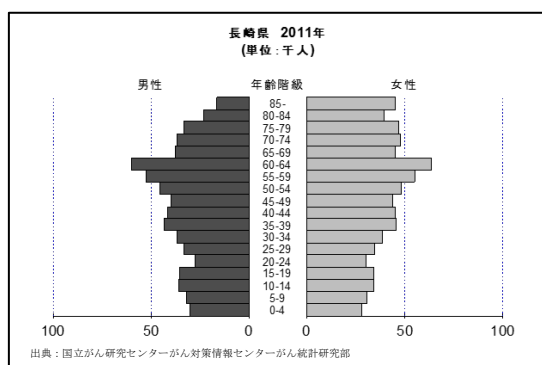
42 長崎県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
長崎県がん登録・評価事業	1984(昭和59年)	(公財)放射線影響研究所	疫学部 腫瘍組織登録室

地域の概況

本県は、わが国の最西端に位置し、海上には、五島列島、壱岐、対馬をはじめ大小594の島が散在しています。このため県域は、東西213km、南北307kmに及び、海域を含めた県域の広がり、九州本土に匹敵します。2014年12月の推定人口は138万人、離島人口は約12万人で、8.7%が離島に住んでいます。

明治維新までの鎖国の時代、長崎の出島と対馬の厳原は外国との窓口として開かれていましたが、その影響は長崎県の食文化に反映されています。



地域の医療施設

2007年1月に長崎大学病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定され、2009年6月に5施設が地域がん診療連携拠点病院としての指定を受け、また2011年1月には新

たに2カ所の長崎県指定がん診療連携推進病院が指定されました。長崎県には8つの医療圏があります。離島には、現時点で、がん診療連携拠点病院の要件を満たす施設はありませんが、4つのがん診療離島中核病院があります。

地域がん登録事業と登録方法

1958年より長崎市をカバーする長崎市医師会の腫瘍登録として、がん登録が行われていましたが、1984年より全県をカバーするがん登録事業となりました。実際の登録事業は県から委託された(公財)放射線影響研究所が行っており、中央登録室は同研究所疫学部腫瘍組織登録室内にあります。2012年には各病院・診療所から提出される届出票約18,000件の他、組織登録委員会からの病理診断情報約38,000件(これには良性腫瘍、腫瘍様病変も含まれる)及び登録室職員が直接、県内の病院(14施設)へ出向き行う出張採録約2,300件、死亡情報約6,000件が収集・登録されました。

データ解釈上の注意

長崎県は成人T細胞白血病/リンパ腫の罹患率が高いのですが、長崎県の白血病罹患数の中にはこれが含まれています

DCN 7.9% I/M 2.19 Timeliness
 DCO 7.9% MV 84.7% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 長崎県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	6010	4421	10431	100.0	100.0	100.0	100.0	737.5	467.5	294.7	366.2	331.3	219.9	266.5	39.6	23.8	30.8	30.8	30.8	30.8
口腔・咽頭	180	55	235	3.0	1.2	2.3	2.3	16.6	16.3	3.4	9.3	12.3	2.5	7.1	1.5	0.3	0.9	0.9	0.9	0.9
食道	206	36	242	3.4	0.8	2.3	2.3	17.1	17.3	2.6	9.3	12.7	1.9	6.9	1.7	0.2	0.9	0.9	0.9	0.9
胃	999	501	1500	16.6	11.3	14.4	14.4	106.1	76.0	26.5	48.2	52.8	18.7	33.8	6.3	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0
大腸(結腸・直腸)	897	744	1641	14.9	16.8	15.7	136.0	116.0	71.3	42.1	55.0	50.7	29.9	39.3	6.3	3.5	4.8	4.8	4.8	4.8
結腸	555	536	1091	9.2	12.1	10.5	84.1	77.1	42.9	28.3	34.7	30.1	20.0	24.4	3.7	2.2	2.9	2.9	2.9	2.9
直腸	342	208	550	5.7	4.7	5.3	51.8	38.9	28.5	13.7	20.3	20.6	10.0	14.8	2.6	1.2	1.9	1.9	1.9	1.9
肝および肝内胆管	343	197	540	5.7	4.5	5.2	52.0	38.2	26.4	9.4	16.9	18.5	6.4	11.8	2.2	0.7	1.4	1.4	1.4	1.4
胆のう・胆管	142	184	326	2.4	4.2	3.1	21.5	24.4	9.6	7.0	8.2	6.5	4.7	5.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
膵臓	191	187	378	3.2	4.2	3.6	29.0	24.8	14.5	9.1	11.5	10.0	6.4	8.0	1.2	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
喉頭	56	2	58	0.9	0.0	0.6	8.5	0.3	4.1	4.6	0.2	3.3	0.2	1.6	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2
肺	945	448	1393	15.7	10.1	13.4	143.3	59.4	67.2	23.9	42.1	45.4	17.0	29.1	5.3	2.2	3.6	3.6	3.6	3.6
皮膚	147	174	321	2.4	3.9	3.1	22.3	23.1	10.4	8.5	9.2	7.3	6.3	6.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
乳房	0	799	799	0.0	18.1	7.7	0.0	105.9	0.0	74.9	39.6	0.0	57.9	30.5	0.0	6.3	3.3	3.3	3.3	3.3
子宮	-	269	269	-	6.1	2.6	-	35.6	-	28.2	-	-	22.3	-	-	2.2	-	-	-	-
子宮頸部	-	125	125	-	2.8	1.2	-	16.6	-	13.8	-	-	11.0	-	-	1.0	-	-	-	-
子宮体部	-	139	139	-	3.1	1.3	-	18.4	-	14.1	-	-	11.0	-	-	1.2	-	-	-	-
卵巣	-	100	100	-	2.3	1.0	-	13.3	-	9.6	-	-	7.3	-	-	0.7	-	-	-	-
前立腺	1009	-	1009	16.8	-	9.7	153.0	-	73.4	-	-	49.7	-	-	6.8	-	-	-	-	-
膀胱	166	60	226	2.8	1.4	2.2	25.2	8.0	11.2	2.7	6.2	7.6	2.0	4.3	0.8	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	156	97	253	2.6	2.2	2.4	23.6	12.9	13.4	6.1	9.4	10.0	4.5	7.0	1.2	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9
脳・中枢神経系	29	18	47	0.5	0.4	0.5	4.4	2.4	3.3	1.5	2.4	3.0	1.2	2.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	37	139	176	0.6	3.1	1.7	5.6	18.4	4.7	14.0	9.6	3.9	11.1	7.7	0.4	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8
悪性リンパ腫	151	123	274	2.5	2.8	2.6	22.9	16.3	13.9	8.5	11.0	10.9	6.5	8.6	1.1	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
多発性骨髄腫	35	30	65	0.6	0.7	0.6	5.3	4.0	2.7	1.5	2.1	1.9	1.0	1.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	116	99	215	1.9	2.2	2.1	17.6	13.1	10.9	6.8	8.6	9.0	5.6	7.2	0.9	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 長崎県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男																		
全部位	16.8	12.7	2.8	22.7	25.3	39.5	54.7	65.0	132.6	237.6	426.9	768.5	1261.9	2006.3	2838.2	3437.4	3765.5	3682.4
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	4.6	9.6	15.0	26.4	36.0	63.1	74.3	76.2	69.0	38.8	61.8
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	12.5	15.4	39.8	63.1	111.5	100.7	75.1	99.1	37.1
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.7	7.0	24.1	42.5	61.6	155.2	210.9	302.5	443.6	570.4	715.2	599.3
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.5	9.3	21.7	42.5	90.2	121.1	219.2	305.2	446.3	471.3	508.4	451.0
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	7.0	14.5	20.0	48.4	73.8	116.2	191.1	261.2	282.2	370.5	358.4
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.7	2.3	7.2	22.5	41.8	47.3	102.9	114.1	185.0	189.1	137.9	92.7
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.2	22.5	26.4	47.3	74.7	100.8	157.8	207.1	198.2	228.6
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.5	2.2	20.8	16.6	47.8	35.4	96.1	107.7	185.4
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	12.5	17.6	17.0	34.9	61.0	89.8	105.1	146.5	129.7
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	15.1	13.3	26.5	13.6	30.0	34.5	12.4
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	2.3	4.8	15.0	61.6	92.8	159.4	281.3	435.4	564.4	801.3	747.6
皮膚	0.0	0.0	2.8	2.8	0.0	3.0	2.7	7.0	2.4	5.0	0.0	11.4	19.9	29.2	38.1	102.1	124.9	191.5
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	26.4	75.7	195.9	395.4	655.8	756.5	564.4	401.6
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.5	6.6	22.7	21.6	37.2	73.5	75.1	137.9	234.8
腎・尿路（膀胱除く）	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.8	12.5	15.4	34.1	44.8	61.0	68.0	72.1	60.3	55.6
脳・中枢神経系	0.0	3.2	0.0	2.8	3.6	3.0	5.5	4.6	0.0	5.0	2.2	3.8	0.0	13.3	5.4	12.0	8.6	18.5
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.0	0.0	7.0	7.2	12.5	11.0	3.8	11.6	8.0	13.6	3.0	4.3	0.0
悪性リンパ腫	3.4	3.2	0.0	8.5	0.0	9.1	2.7	2.3	14.5	7.5	15.4	30.3	31.5	39.8	51.7	39.1	47.4	86.5
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	3.8	3.3	15.9	19.0	21.0	25.8	12.4
白血病	6.7	3.2	0.0	8.5	3.6	6.1	5.5	4.6	2.4	7.5	15.4	5.7	33.2	23.9	49.0	57.0	64.6	49.4
女																		
全部位	10.6	6.6	8.8	20.5	10.0	43.6	95.9	156.6	268.8	402.4	474.9	674.6	689.8	922.5	973.8	1336.7	1466.8	1897.9
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.2	6.9	4.1	1.8	11.0	11.1	18.8	21.4	12.6	24.4
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.2	10.9	4.7	20.1	4.2	10.7	5.0	11.1
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	2.6	0.0	11.1	25.3	22.8	58.0	67.6	89.1	114.9	222.1	214.6	245.8
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	13.2	22.2	32.2	56.0	105.2	99.0	153.8	202.7	252.0	295.4	358.8
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	11.0	11.1	16.1	33.2	70.7	70.7	107.0	123.3	196.5	219.6	292.3	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	2.2	11.1	16.1	22.8	34.5	28.3	46.8	79.4	55.5	75.7	66.4	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.2	12.7	26.7	49.0	50.2	100.4	75.7	101.9
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.3	7.3	12.6	22.3	41.8	64.1	75.7	170.5
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.7	4.6	10.4	21.8	23.6	29.0	39.7	49.1	98.5	121.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	2.2	6.9	24.9	50.8	78.6	113.6	152.5	136.7	174.2	210.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	2.9	5.2	2.2	4.4	6.9	10.4	18.1	14.1	17.8	18.8	51.2	85.8	141.7
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	23.3	59.6	126.6	170.1	157.6	208.5	171.3	209.5	133.7	128.1	128.8	135.1
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	20.3	23.3	30.9	46.7	62.1	70.5	67.1	53.4	22.3	37.6	44.8	35.3	48.7
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	15.6	28.7	26.7	25.3	24.9	19.9	15.7	4.5	16.7	25.6	17.7	31.0
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	7.8	2.2	20.0	36.8	41.5	47.1	37.7	17.8	20.9	17.1	15.1	15.5
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	13.2	20.0	16.1	18.7	18.1	12.6	20.1	14.6	23.5	25.2	19.9	
膀胱	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.6	6.3	8.9	12.5	25.6	27.8	42.1
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	4.4	6.9	10.4	10.9	15.7	22.3	29.3	27.8	35.3	39.9
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	5.4	3.1	4.5	6.3	6.4	2.5	2.2
甲状腺	0.0	0.0	0.0	2.9	6.7	2.9	2.6	26.5	4.4	27.6	41.5	27.2	29.9	37.9	23.0	32.0	15.1	11.1
悪性リンパ腫	0.0	0.0	2.9	2.9	0.0	2.9	5.2	2.2	6.7	11.5	8.3	14.5	25.1	31.2	23.0	42.7	50.5	35.4
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	11.1	8.4	12.8	20.2	8.9
白血病	3.5	6.6	2.9	0.0	0.0	0.0	2.2	6.7	6.9	4.1	16.3	15.7	22.3	20.9	38.4	30.3	37.6	
男女計																		
全部位	13.8	9.7	5.7	21.6	17.4	41.6	75.8	112.0	203.5	323.4	451.6	720.5	967.9	1417.2	1783.6	2209.9	2316.1	2368.8
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.3	2.3	5.8	10.8	14.9	18.5	36.3	40.0	43.7	41.2	22.3	34.2
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	7.2	10.7	25.0	33.1	61.8	46.1	37.4	39.8	17.9
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.7	3.4	17.3	33.5	41.6	105.6	137.2	186.5	257.7	366.9	399.6	339.1
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.7	11.3	22.0	37.1	72.6	113.0	157.4	222.9	308.5	343.1	374.1	383.1
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	9.1	12.7	18.0	40.6	72.2	92.8	145.4	183.2	232.1	275.4	309.7
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.0	2.3	9.3	19.2	32.0	40.7	64.6	77.5	125.3	111.1	98.7	73.4
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.5	12.0	16.0	29.6	50.1	72.7	96.9	144.7	121.0	135.3
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	5.3	13.9	14.5	33.9	39.0	77.4	87.6	174.4	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.6	8.4	13.9	19.4	29.1	43.6	61.5	72.4	116.2	123.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	8.3	6.5	12.1	5.9	12.5	12.7	3.3
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.3	3.5	10.8	42.7	71.3	117.9	190.2	275.4	314.4	405.9	352.1	
皮膚	0.0	0.0	1.4	4.3	0.0	3.0	4.0	4.5	3.5	6.0	5.3	14.8	17.0	23.0	27.2	72.4	100.3	154.9
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	12.0	30.5	65.9	88.6	81.1	106.5	88.0	113.9	75.6	74.9	81.2	99.4
膀胱	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	4.3	13.0	13.7	21.8	39.0	46.2	68.4	92.9	
腎・尿路（膀胱除く）	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	4.6	9.6	12.8	22.2	29.9	40.0	46.1	46.2	44.6	44.0	

DCN 7.9%	I/M 2.19	Timeliness
DCO 7.9%	MV 84.7%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 長崎県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	9,605	47.9	9.7	15.3	18.7	8.3
口腔・咽頭	230	45.2	13.9	37.0	1.7	2.2
食道	232	37.9	8.6	29.3	21.1	3.0
胃	1,433	56.4	9.9	8.8	17.3	7.6
大腸(結腸・直腸)	1,559	47.2	21.2	9.3	17.2	5.1
結腸	1,026	45.3	21.0	10.2	17.8	5.7
直腸	533	50.8	21.8	7.5	15.9	3.9
肝および肝内胆管	427	59.3	1.4	22.2	8.9	8.2
胆のう・胆管	241	21.6	2.5	42.3	23.2	10.4
膵臓	298	7.4	1.0	34.2	51.7	5.7
喉頭	58	70.7	13.8	12.1	0.0	3.4
肺	1,171	31.3	9.7	16.2	35.5	7.3
皮膚	318	90.6	1.6	4.1	0.0	3.8
乳房	789	61.0	20.7	9.4	6.3	2.7
乳房(女性のみ)	789	61.0	20.7	9.4	6.3	2.7
子宮	261	59.8	2.7	25.3	10.7	1.5
子宮頸部	122	53.3	4.1	31.1	9.8	1.6
子宮体部	138	65.2	1.4	20.3	11.6	1.4
卵巣	92	35.9	0.0	32.6	26.1	5.4
前立腺	997	60.0	0.9	17.0	11.8	10.3
膀胱	214	73.4	2.8	15.0	5.1	3.7
腎・尿路(膀胱除く)	244	57.8	1.2	21.3	18.4	1.2
脳・中枢神経系	45	80.0	0.0	2.2	2.2	15.6
甲状腺	174	48.9	20.1	24.7	5.7	0.6
悪性リンパ腫	271	22.5	12.9	2.6	43.5	18.5
多発性骨髄腫	65	1.5	0.0	0.0	1.5	96.9
白血病	201	0.5	0.0	0.0	51.7	47.8

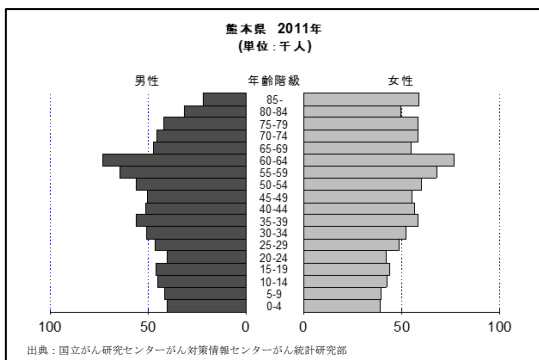
43 熊本県 推計対象地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
熊本県地域がん登録事業	1993(平成5年)4月	(公財)熊本県総合保健センター	地域がん登録室

地域の概況

熊本県は九州地方のほぼ中央に位置し、西部は海に面し、東から南にかけては標高1,000メートル級の山々に囲まれている。

人口は平成26年10月1日現在、1,794,623人であり、平成10年以降は減少傾向が続いている。高齢化率は、28.0%と全国より早く高齢化が進んでいる。



地域の医療施設

平成26年1月末現在、熊本県では、熊本大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定されている。また、7施設が地域がん診療連携拠点病院として指定を受けており、そのうち4施設(熊本市)は、熊本市周辺の医療圏も担当している。

また、平成22年度からは、県独自に熊本県がん診療連携拠点病院を指定しており、平成27年1月末現在で、11施設である。

地域がん登録事業と登録方法

熊本県地域がん登録事業は、平成5年に熊本県健康センター(当時の県の出先機関)で開始し、平成14年度からは県庁舎内に移転し、県が直営で実施してきた。

平成26年7月より業務を委託し、公益財団法人熊本県総合保健センターにて実務を行っている。

平成26年の登録票受理数は、約1万7千件であるが、地域がん診療連携拠点病院(62.0%)及び熊本県指定がん診療連携拠点病院(26.9%)で全体の88.9%を占める。

なお、平成16年死亡例から遡り調査を実施し、平成19年度から、標準データベースシステムを導入している。生存確認調査は、実施していない。

データ解釈上の注意

前年(2010年)のMCIJより、罹患数は48件減少している。

2011年データについては、前年よりもDCNは1.5ポイント減少し11.3%となり、DCOは1.0ポイント減少し8.4%となった。IM比は2.28、MVは81.3%と前年とほぼ変化なく安定しており、登録精度は年々向上している。

DCN 11.3% I/M 2.28 Timeliness
DCO 8.4% MV 81.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 熊本県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	7041	5053	12094	100.0	100.0	100.0	100.0	667.9	427.0	270.4	335.6	302.2	203.1	244.6	35.5	22.0	28.1	28.1	28.1	28.1
口腔・咽頭	179	88	267	2.5	1.7	2.2	2.1	14.7	12.6	4.9	8.4	9.2	3.6	6.2	1.1	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7
食道	222	41	263	3.2	0.8	2.2	26.1	4.3	13.6	1.8	7.1	9.7	1.3	5.1	1.3	0.2	0.7	0.7	0.7	0.7
胃	1026	493	1519	14.6	9.8	12.6	120.7	51.3	62.3	22.2	39.8	43.5	16.0	28.2	5.2	1.8	3.4	3.4	3.4	3.4
大腸(結腸・直腸)	900	756	1656	12.8	15.0	13.7	105.9	78.7	57.7	33.1	44.3	41.4	23.8	31.9	4.9	2.8	3.8	3.8	3.8	3.8
結腸	574	560	1134	8.2	11.1	9.4	67.5	58.3	34.5	23.0	28.2	24.3	16.2	19.9	2.8	1.9	2.3	2.3	2.3	2.3
直腸	326	196	522	4.6	3.9	4.3	38.4	20.4	23.2	10.1	16.1	17.1	7.5	12.0	2.1	0.9	1.5	1.5	1.5	1.5
肝および肝内胆管	518	290	808	7.4	5.7	6.7	60.9	30.2	31.6	11.0	20.3	22.1	7.6	14.2	2.6	0.9	1.7	1.7	1.7	1.7
胆のう・胆管	210	213	423	3.0	4.2	3.5	24.7	22.2	10.9	6.2	8.2	7.0	4.0	5.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
膵臓	284	233	517	4.0	4.6	4.3	33.4	24.3	16.6	8.3	12.0	11.6	5.7	8.4	1.3	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9
喉頭	73	5	78	1.0	0.1	0.6	8.6	0.5	4.5	0.2	2.1	3.3	0.2	1.6	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2
肺	1078	497	1575	15.3	9.8	13.0	126.8	51.7	60.5	21.7	38.1	42.3	15.6	27.0	4.9	1.9	3.3	3.3	3.3	3.3
皮膚	196	165	361	2.8	3.3	3.0	23.1	17.2	12.2	6.2	8.9	8.7	4.4	6.3	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
乳房	5	914	919	0.1	18.1	7.6	0.6	95.1	0.3	70.4	37.2	0.2	54.6	28.8	0.0	5.9	3.1	3.1	3.1	3.1
子宮	-	370	370	-	7.3	3.1	-	38.5	-	30.7	-	-	24.3	-	-	2.4	-	-	-	-
子宮頸部	-	161	161	-	3.2	1.3	-	16.8	-	15.3	-	-	12.4	-	-	1.1	-	-	-	-
子宮体部	-	200	200	-	4.0	1.7	-	20.8	-	15.3	-	-	11.8	-	-	1.3	-	-	-	-
卵巣	-	105	105	-	2.1	0.9	-	10.9	-	8.5	-	-	7.0	-	-	0.7	-	-	-	-
前立腺	1205	-	1205	17.1	-	10.0	141.8	-	68.6	-	-	46.6	-	-	6.3	-	-	-	-	-
膀胱	234	78	312	3.3	1.5	2.6	27.5	8.1	12.5	2.1	6.5	8.5	1.3	4.5	0.9	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	260	130	390	3.7	2.6	3.2	30.6	13.5	17.3	5.5	10.8	12.5	3.9	7.8	1.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
脳・中枢神経系	38	28	66	0.5	0.6	0.5	4.5	2.9	2.9	2.3	2.5	2.4	2.1	2.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	47	135	182	0.7	2.7	1.5	5.5	14.1	4.0	10.3	7.3	3.0	8.1	5.7	0.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6
悪性リンパ腫	186	163	349	2.6	3.2	2.9	21.9	17.0	11.6	6.9	9.0	8.5	5.1	6.6	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
多発性骨髄腫	62	48	110	0.9	0.9	0.9	7.3	5.0	3.3	1.7	2.4	2.2	1.2	1.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
白血病	118	102	220	1.7	2.0	1.8	13.9	10.6	9.1	5.6	7.2	7.9	4.6	6.2	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 熊本県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	12.3	9.6	6.7	6.6	17.3	38.7	41.3	62.5	149.7	210.5	388.6	740.2	1182.3	1769.1	2462.3	2958.4	3661.4	3943.8	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.8	13.9	30.3	24.8	35.4	53.0	57.2	57.3	83.5	32.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	38.8	65.3	63.6	74.7	83.5	93.1	68.5		
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	7.9	1.8	23.3	29.8	64.2	119.5	151.0	271.5	356.2	458.1	542.8	529.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	16.1	19.4	49.6	62.4	122.6	190.5	239.7	277.0	386.5	356.5	401.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	1.9	21.8	33.9	62.1	115.6	142.1	169.3	276.8	263.4	315.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	3.6	17.5	27.8	28.5	60.5	74.8	97.6	107.7	109.7	93.1	86.7	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	3.6	9.7	13.9	33.9	48.1	96.6	142.1	175.9	252.9	269.8	200.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.8	2.0	1.8	6.2	21.8	38.2	52.8	126.4	154.2	182.6	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.9	6.0	19.6	29.5	57.1	59.4	92.3	119.3	154.2	173.5	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.3	9.3	15.0	25.5	30.8	19.1	32.1	36.5	
肺	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	9.7	23.8	48.1	97.8	159.2	284.2	340.8	388.9	610.2	949.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	6.5	3.9	3.6	9.7	13.9	8.9	14.0	15.0	33.9	57.2	71.6	144.5	150.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	0.0	0.0	2.2	0.0	3.2	4.6	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	26.7	88.5	175.5	343.6	611.2	596.4	635.9	511.2	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	6.0	8.9	21.7	36.7	33.9	59.4	102.6	144.5	237.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	5.4	15.5	15.9	16.0	38.8	38.1	76.4	98.9	74.0	134.9	109.5	
脳・中枢神経系	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	2.0	1.8	1.9	2.0	1.8	4.7	10.9	4.2	4.4	19.1	16.1	9.1	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	1.8	11.7	2.0	8.9	7.8	5.4	6.4	19.8	16.7	6.4	9.1	
悪性リンパ腫	2.5	0.0	0.0	2.2	2.5	0.0	5.9	0.0	7.8	4.0	14.3	23.3	36.7	23.3	55.0	66.8	99.6	132.4	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.4	25.5	19.8	31.0	45.0	36.5	
白血病	4.9	9.6	2.2	4.4	0.0	12.9	0.0	5.4	5.8	4.0	7.1	18.6	21.8	17.0	19.8	35.8	61.0	54.8	
女																			
全部位	10.3	12.7	11.8	2.3	26.2	43.2	104.7	134.0	251.0	419.3	386.3	574.0	685.6	781.7	961.8	1134.3	1314.3	1794.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	5.3	9.1	10.0	8.9	13.0	7.3	12.0	22.3	24.1	30.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	3.9	11.0	12.0	10.3	14.1	11.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	8.6	16.0	18.1	30.0	38.5	61.3	71.2	120.2	127.0	132.6	214.9	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.7	10.3	8.9	25.4	31.6	75.5	86.0	153.4	170.0	180.2	229.1	322.4	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.9	5.3	14.5	13.3	51.8	58.7	111.4	121.9	149.3	188.9	243.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	3.4	3.6	10.9	18.3	23.7	27.4	42.0	48.1	30.9	40.2	78.5	
肝および肝内胆管	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.8	3.3	16.3	33.9	45.7	68.7	99.5	132.6	100.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.9	19.6	14.6	27.5	68.6	92.4	138.2		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.3	8.3	20.7	20.9	21.9	29.2	72.1	92.4	129.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.8	1.7	0.0	0.0	3.4		
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	8.9	12.7	21.6	47.3	79.5	91.3	115.1	127.0	142.7	197.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.9	1.7	1.8	3.6	8.3	13.3	11.7	16.4	29.2	37.8	58.3	100.6	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.2	20.9	46.4	110.3	203.3	131.6	190.8	168.1	166.2	139.1	128.7	106.5	104.0	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	18.5	47.6	32.6	46.3	63.5	66.6	48.8	57.4	38.4	56.7	53.2	42.2	51.2	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	16.5	40.0	22.3	28.5	29.0	20.0	13.3	26.1	7.3	17.2	20.6	12.1	20.5	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	7.6	10.3	17.8	34.5	46.6	35.5	31.3	31.1	37.8	30.9	30.1	18.8	
卵巣	0.0	2.5	2.4	2.3	2.4	2.1	3.8	1.7	19.6	14.5	13.3	26.6	26.1	14.6	3.4	15.4	8.0	15.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	2.6	5.5	15.5	17.2	34.2	61.4	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.0	8.9	18.2	29.2	32.6	39.5	32.2	52.9	
脳・中枢神経系	2.6	0.0	2.4	0.0	0.0	4.1	0.0	3.4	5.3	3.6	1.7	1.5	6.5	0.0	1.7	1.7	6.0	8.5	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	2.1	13.3	6.9	7.1	21.8	15.0	23.7	22.2	23.7	29.2	22.3	14.1	18.8	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.6	5.4	15.0	5.9	18.2	23.7	41.2	27.5	56.3	81.9	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.3	12.8	12.0	17.2	18.1	22.2	
白血病	2.6	5.1	0.0	0.0	2.4	4.1	1.9	5.2	3.6	5.4	6.7	7.4	11.7	9.1	13.7	30.9	32.2	37.5	
男女計																			
全部位	11.3	11.1	9.2	4.5	21.8	41.0	73.5	98.9	202.5	319.6	387.5	655.1	928.6	1238.6	1619.9	1897.4	2217.6	2379.1	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.6	11.4	19.8	16.7	24.0	28.5	31.8	36.9	47.0	31.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	22.7	33.9	35.3	39.5	40.9	44.5	27.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	5.8	5.3	19.5	23.7	46.5	78.0	105.2	163.9	223.7	265.5	290.5	300.5	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.9	13.1	13.9	37.0	46.5	98.5	137.1	193.3	216.9	266.5	278.1	343.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.6	3.7	18.0	23.2	56.8	86.5	125.6	142.7	202.6	217.6	263.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.9	3.5	10.2	19.0	23.2	41.7	50.6	67.7	74.2	63.9	60.6	80.7	
肝および肝内胆管	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	2.6	4.6	7.6	18.1	31.8	64.6	90.3	115.7	163.7	185.4	127.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.7	0.9	1.7	7.6	20.6	25.5	38.6	92.8	116.2	150.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.8	6.6	13.8	25.0	38.6	39.3	56.9	91.8	116.2	141.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.3	7.3	12.8	14.5	8.0	12.4	12.4		
肺	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	1.0	1.8	9.3	18.0	34.4	72.0	118.5	180.6	214.1	236.6	322.6	402.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.2	2.9	2.6	5.6	8.5	8.6	13.6	13.3	24.5	41.5	51.9	91.5	114.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	10.6	23.6	57.6	106.2	68.9	98.5	85.9	89.3	79.1	74.9	66.8	77.0	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	4.3	10.6	19.3	18.6	34.7	52.9	76.6	109.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.6	7.4	9.5	10.3	23.5	28.0	51.0	61.7	53.9	7		

DCN 11.3%	I/M 2.28	Timeliness
DCO 8.4%	MV 81.3%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 熊本県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	11,081	47.0	8.2	15.9	17.8	11.1
口腔・咽頭	257	38.1	16.0	36.6	2.7	6.6
食道	245	42.9	9.0	23.3	18.0	6.9
胃	1,398	60.6	7.9	9.7	15.7	6.0
大腸(結腸・直腸)	1,552	42.8	16.2	13.1	21.3	6.6
結腸	1,052	41.0	15.5	14.1	23.3	6.2
直腸	500	46.8	17.6	11.0	17.2	7.4
肝および肝内胆管	716	60.1	1.7	19.6	10.1	8.7
胆のう・胆管	367	19.3	3.8	41.7	25.3	9.8
膵臓	454	7.9	2.4	32.2	50.4	7.0
喉頭	75	66.7	14.7	10.7	0.0	8.0
肺	1,363	34.7	9.0	13.9	36.8	5.7
皮膚	352	84.7	1.7	1.4	0.9	11.4
乳房	887	54.6	22.8	5.7	6.4	10.5
乳房(女性のみ)	882	54.3	22.9	5.8	6.5	10.5
子宮	355	53.8	3.7	25.6	11.3	5.6
子宮頸部	159	52.2	3.8	27.7	10.1	6.3
子宮体部	195	55.4	3.6	24.1	12.3	4.6
卵巣	99	21.2	0.0	61.6	13.1	4.0
前立腺	1,141	65.0	0.7	15.0	8.1	11.2
膀胱	280	68.6	0.7	13.2	7.5	10.0
腎・尿路(膀胱除く)	361	61.2	1.9	19.9	10.5	6.4
脳・中枢神経系	64	59.4	0.0	28.1	3.1	9.4
甲状腺	174	43.1	32.8	13.2	6.9	4.0
悪性リンパ腫	307	23.5	0.3	16.0	38.8	21.5
多発性骨髄腫	90	1.1	0.0	0.0	1.1	97.8
白血病	195	1.0	0.0	0.5	2.6	95.9

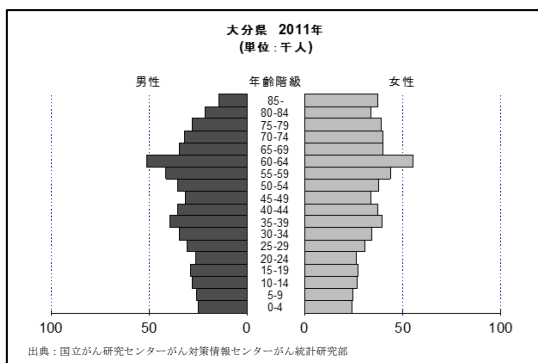
44 大分県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
大分県地域がん登録事業	2011年(平成23年)	大分県庁	健康対策課

地域の概況

大分県は、九州の北東部に位置し、北側と東側は海に面し南西の内陸は山々が連なる複雑多岐な地形で、総面積 6,338 平方キロメートルのうち約 7 割が林野で占められている。

平成 26 年 12 月 1 日現在の総人口は約 117 万人で、昭和 60 年から減少傾向が続いており、高齢化率は 28.6%と全国よりも早く高齢化が進んでいる。



地域の医療施設

平成 27 年 1 月末現在、本県では大分大学医学部附属病院が都道府県がん診療連携拠点病院に指定されており、地域がん診療連携拠点病院として 6 施設が指定されている。

また、本県独自の「大分県がん診療連携協力病院」として、1 施設を指定している。

医療圏域は 6 圏域あるが、そのうち地域がん診療連携拠点病院が整備されていない 2 圏域については、隣接する圏域の拠点病院が、地域におけるがん診療の一翼を担っている。

地域がん登録事業と登録方法

大分県地域がん登録事業は、平成 23 年に開始、標準化 DBS を導入し県が直営で行っている。

登録室は、県庁健康対策課内に設置しており、届出票の郵送による受理、入力作業を行い、安全管理等にも配慮している。

届出件数は、平成 26 年末現在 39,648 件で、うち拠点病院からの届出が約 75%を占める。

データ解釈上の注意

平成26年に初めて、平成23年死亡例の遡り調査を行った。

DCOが特に高い疾患（多発性骨髄腫等）については、病悩期間が3年以上の症例を遡り調査の対象から除外したことや、がん登録事業の開始から間もなく蓄積データが少ないことが影響していると考えられる。

DCN 25.3% I/M 2.36 Timeliness
DCO 12.7% MV 74.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 大分県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	5079	3785	8864	100.0	100.0	100.0	100.0	743.4	601.5	439.9	283.3	347.8	309.6	211.2	251.8	36.5	23.0	29.1	29.1	29.1
口腔・咽頭	124	55	179	2.4	1.5	2.0	2.0	15.0	8.7	12.5	3.2	7.6	9.1	2.3	5.5	1.1	0.2	0.6	0.6	0.6
食道	179	23	202	3.5	0.6	2.3	31.8	3.7	16.9	16.5	1.5	8.2	11.8	1.1	6.0	1.7	0.1	0.9	0.9	0.9
胃	871	405	1276	17.1	10.7	14.4	154.7	64.4	107.0	75.0	22.9	45.9	52.6	16.0	32.3	6.3	1.9	4.0	4.0	4.0
大腸(結腸・直腸)	601	529	1130	11.8	14.0	12.7	106.7	84.1	94.8	52.7	33.2	41.7	37.3	23.5	29.6	4.3	2.7	3.4	3.4	3.4
結腸	362	381	743	7.1	10.1	8.4	64.3	60.5	62.3	30.2	23.1	26.0	21.0	16.3	18.3	2.3	1.9	2.1	2.1	2.1
直腸	239	148	387	4.7	3.9	4.4	42.4	23.5	32.5	22.5	10.1	15.7	16.2	7.2	11.3	2.0	0.8	1.4	1.4	1.4
肝および肝内胆管	403	251	654	7.9	6.6	7.4	71.6	39.9	54.9	35.0	13.0	22.9	24.0	8.5	15.6	2.8	1.0	1.9	1.9	1.9
胆のう・胆管	152	131	283	3.0	3.5	3.2	27.0	20.8	23.7	11.7	5.7	8.3	7.9	4.0	5.7	0.9	0.4	0.6	0.6	0.6
膵臓	196	182	378	3.9	4.8	4.3	34.8	28.9	31.7	17.9	10.4	13.8	12.5	7.3	9.7	1.5	0.8	1.1	1.1	1.1
喉頭	48	3	51	0.9	0.1	0.6	8.5	0.5	4.3	4.4	0.2	2.1	3.0	0.2	1.5	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2
肺	858	448	1306	16.9	11.8	14.7	152.4	71.2	109.5	69.3	25.6	44.3	47.3	17.6	30.4	5.4	2.0	3.6	3.6	3.6
皮膚	103	109	212	2.0	2.9	2.4	18.3	17.3	17.8	7.6	5.2	6.1	5.0	3.6	4.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
乳房	4	710	714	0.1	18.8	8.1	0.7	112.8	59.9	0.3	78.3	41.3	0.2	60.8	32.0	0.0	6.7	3.5	3.5	3.5
子宮	-	236	236	-	6.2	2.7	-	37.5	-	-	27.6	-	-	21.8	-	-	2.2	-	-	-
子宮頸部	-	92	92	-	2.4	1.0	-	14.6	-	-	12.2	-	-	9.7	-	-	0.9	-	-	-
子宮体部	-	126	126	-	3.3	1.4	-	20.0	-	-	14.6	-	-	11.5	-	-	1.3	-	-	-
卵巣	-	97	97	-	2.6	1.1	-	15.4	-	-	10.3	-	-	8.2	-	-	0.9	-	-	-
前立腺	703	-	703	13.8	-	7.9	124.9	-	-	57.8	-	-	39.2	-	-	5.2	-	-	-	-
膀胱	141	64	205	2.8	1.7	2.3	25.0	10.2	17.2	11.3	3.1	6.6	7.8	2.1	4.6	0.8	0.2	0.5	0.5	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	167	99	266	3.3	2.6	3.0	29.7	15.7	22.3	16.4	6.4	10.9	12.3	4.7	8.2	1.4	0.4	0.9	0.9	0.9
脳・中枢神経系	21	24	45	0.4	0.6	0.5	3.7	3.8	3.8	1.9	2.4	2.1	1.4	2.2	1.8	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	18	27	45	0.4	0.7	0.5	3.2	4.3	3.8	1.8	2.4	2.1	1.3	2.1	1.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
悪性リンパ腫	173	132	305	3.4	3.5	3.4	30.7	21.0	25.6	15.8	10.2	12.5	11.5	7.4	9.2	1.3	0.8	1.0	1.0	1.0
多発性骨髄腫	54	48	102	1.1	1.3	1.2	9.6	7.6	8.6	4.3	3.1	3.6	3.0	2.2	2.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
白血病	115	76	191	2.3	2.0	2.2	20.4	12.1	16.0	12.7	7.4	9.8	11.0	6.4	8.5	1.1	0.6	0.8	0.8	0.8

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 大分県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	19.9	3.9	0.0	17.6	37.7	9.8	46.1	45.6	90.5	200.7	367.8	667.7	1193.7	1920.1	2677.4	3120.0	4076.3	4569.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.5	8.5	12.7	14.1	26.5	46.7	46.6	50.7	74.1	66.4	48.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	17.0	38.6	58.4	81.6	142.6	74.1	99.7	76.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	2.5	22.6	38.2	62.2	127.8	218.1	308.8	478.4	469.4	683.3	873.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	2.9	5.1	5.7	28.7	59.4	122.9	151.9	209.8	272.5	282.4	541.0	575.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.9	2.5	2.8	12.7	36.8	45.8	81.8	122.4	155.3	180.0	365.4	423.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	2.5	2.8	15.9	22.6	77.1	70.1	87.4	117.2	102.4	175.6	152.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.9	5.1	8.5	12.7	25.5	55.4	81.8	189.4	174.3	296.5	379.6	235.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.8	14.5	33.1	49.5	69.7	120.0	118.6	201.1	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	2.8	15.9	22.6	31.3	38.9	72.8	120.4	116.5	161.3	117.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.7	12.1	9.7	17.5	22.2	42.4	23.7	34.7	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	11.3	28.7	45.3	77.1	198.6	282.6	430.9	582.4	754.5	950.0	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.7	4.8	21.4	20.4	31.7	91.8	94.9	166.4	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.9	0.0	0.0	4.7	6.9	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	50.6	126.6	343.8	487.9	540.0	522.0	499.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.8	0.0	11.3	26.5	25.3	37.9	60.2	67.1	132.9	221.9	
腎・尿路（膀胱除く）	4.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	2.9	2.5	8.5	12.7	28.3	24.1	46.7	67.0	79.2	91.8	90.2	131.8	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.8	11.7	3.2	21.2	9.5	20.8	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.2	0.0	5.8	15.8	10.6	9.5	6.9	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.6	8.6	5.1	5.7	19.1	5.7	16.9	40.9	52.4	85.5	77.6	147.1	201.1	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.8	13.6	29.1	22.2	21.2	66.4	48.5	
白血病	12.0	3.9	0.0	3.5	15.1	3.3	2.9	5.1	2.8	6.4	14.1	7.2	38.9	52.4	57.0	42.4	71.2	55.5	
女																			
全部位	12.4	16.3	11.3	14.8	19.0	33.1	58.6	129.4	204.4	384.4	432.3	605.0	733.4	889.6	1057.5	1261.6	1656.1	2206.6	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.7	0.0	0.0	11.5	7.3	17.5	5.0	23.0	26.6	45.7	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.6	7.5	12.6	6.6	11.8	16.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	13.4	11.8	13.3	45.8	51.1	82.7	158.3	130.5	210.0	330.6	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	16.1	23.7	50.4	61.9	94.9	127.8	150.7	202.2	292.8	338.7	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	5.4	14.8	34.5	43.5	67.5	97.7	105.5	135.6	218.8	258.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	10.8	8.9	15.9	18.3	27.4	30.1	45.2	66.5	73.9	80.6	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	20.6	20.1	32.6	118.1	130.5	139.0	182.8	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.3	18.2	32.6	22.6	38.4	59.1	164.0	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	2.7	5.9	15.9	20.6	20.1	35.1	50.2	71.7	88.7	158.6	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.4	3.0	23.9	55.0	69.3	110.3	130.6	204.7	269.1	284.9	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	11.5	7.3	30.1	32.7	33.3	38.4	129.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	17.6	38.1	107.6	201.1	193.6	194.8	218.9	188.0	173.3	140.7	133.1	150.5	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	16.5	14.7	45.7	35.0	53.2	47.7	68.7	71.2	50.1	40.2	38.4	62.1	45.7	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	11.7	35.5	21.5	26.6	15.9	13.7	23.7	10.0	7.5	20.5	20.7	18.8	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.6	2.9	7.6	13.4	26.6	31.8	55.0	45.6	40.1	25.1	15.4	26.6	8.1	
卵巣	0.0	0.0	0.0	3.7	3.8	0.0	11.7	2.5	5.4	23.7	15.9	20.6	43.8	30.1	15.1	25.6	17.7	18.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	10.9	15.0	17.6	28.1	41.4	51.1	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	5.9	8.0	13.7	14.6	17.5	17.6	40.9	59.1	69.9	
脳・中枢神経系	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	5.9	2.7	4.6	5.5	10.0	2.5	5.1	17.7	2.7	
甲状腺	0.0	4.1	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	8.9	0.0	4.6	0.0	7.5	2.5	7.7	3.0	29.6	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	5.9	5.1	5.4	17.7	5.3	25.2	25.5	32.6	32.7	53.7	73.9	53.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.3	2.3	9.1	17.5	17.6	10.2	41.4	18.8	
白血病	4.1	4.1	3.8	3.7	3.8	3.3	0.0	10.2	2.7	5.9	10.6	11.5	16.4	22.6	15.1	25.6	17.7	37.6	
男女計																			
全部位	16.3	9.9	5.5	16.2	28.4	21.4	52.3	87.5	148.9	296.0	401.1	635.6	956.1	1366.1	1773.9	2042.7	2585.3	2866.7	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	5.5	6.1	6.8	18.8	26.4	31.0	25.2	44.5	41.9	46.5	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	8.2	20.0	30.1	41.8	70.1	32.6	45.5	32.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.8	17.9	24.5	37.0	85.8	131.9	187.3	299.8	273.0	391.7	482.3	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.9	3.8	11.0	26.1	54.8	91.6	122.5	165.7	204.6	235.9	388.1	404.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.9	1.3	4.1	13.8	35.6	44.6	74.4	109.1	127.5	154.3	275.1	304.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	2.5	6.9	12.3	19.2	47.0	48.0	56.6	77.1	81.6	113.0	100.7	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.5	2.5	4.1	6.1	19.2	37.6	49.9	105.1	142.9	200.3	231.4	197.6	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.1	8.2	25.4	40.4	43.4	72.7	82.0	174.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.8	2.8	10.7	19.2	25.8	29.2	52.5	81.3	90.5	116.6	147.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.7	5.9	5.7	8.1	12.6	17.8	9.1	9.7	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	8.3	15.3	34.2	65.8	131.9	190.0	263.4	363.4	455.5	470.7	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.1	8.2	14.1	25.6	32.2	57.9	60.1	139.5	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	8.7	19.0	55.1	104.3	99.9	114.0	102.4	96.7	81.6	83.8	110.4	110.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.4	0.0	6.8	12.9	17.9	25.6	36.4	44.5	76.5	98.8	
腎・尿路（膀胱除く）	2.0	2.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.5	5.1	4.1	9.2	17.8	18.8	30.1	40.4	44.8				

DCN 25.3%	I/M 2.36	Timeliness
DCO 12.7%	MV 74.3%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 大分県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	7,741	42.6	8.1	14.3	17.8	17.2
口腔・咽頭	165	33.3	18.8	32.7	7.3	7.9
食道	176	34.7	9.7	23.3	20.5	11.9
胃	1,142	48.7	10.4	9.3	17.9	13.7
大腸(結腸・直腸)	972	38.8	20.0	7.6	20.7	13.0
結腸	640	39.1	18.1	7.3	22.7	12.8
直腸	332	38.3	23.5	8.1	16.9	13.3
肝および肝内胆管	521	51.4	3.5	15.7	9.0	20.3
胆のう・胆管	247	15.4	5.3	38.5	21.5	19.4
膵臓	343	7.0	3.2	32.4	38.5	19.0
喉頭	42	66.7	7.1	14.3	0.0	11.9
肺	1,120	30.4	7.7	15.2	32.9	13.8
皮膚	203	87.2	1.5	3.9	0.5	6.9
乳房	644	66.0	15.2	5.4	3.6	9.8
乳房(女性のみ)	640	66.3	15.3	5.3	3.4	9.7
子宮	217	61.3	1.8	19.4	9.7	7.8
子宮頸部	89	50.6	2.2	30.3	11.2	5.6
子宮体部	122	72.1	1.6	11.5	9.0	5.7
卵巣	84	26.2	0.0	41.7	13.1	19.0
前立腺	635	61.7	0.8	16.2	10.9	10.4
膀胱	179	59.8	2.2	12.8	5.0	20.1
腎・尿路(膀胱除く)	226	59.3	4.0	11.1	14.2	11.5
脳・中枢神経系	37	75.7	0.0	8.1	2.7	13.5
甲状腺	36	44.4	13.9	13.9	8.3	19.4
悪性リンパ腫	261	21.8	0.0	16.5	39.5	22.2
多発性骨髄腫	68	1.5	0.0	0.0	1.5	97.1
白血病	168	1.8	0.0	1.2	1.8	95.2

46 鹿児島県

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
がん登録評価事業	1992年(平成4年)	(公財)鹿児島県民総合保健センター	保健福祉部健康増進課

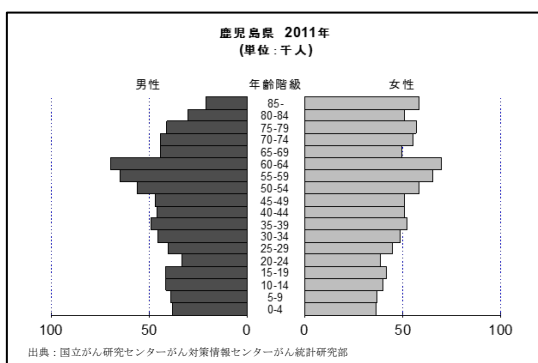
地域の概況

鹿児島県は、わが国の西南部・九州の南端に位置し、総面積は 9,188km² で、薩摩半島、大隅半島の 2 つの半島と長島、甌島、南西に延びる種子島、屋久島、トカラ列島、奄美群島の島々からなっています。

また、本県は、南北が約 590km、東西が約 272km にも及び、2,643km もの変化に富んだ海岸線や、28 もの有人離島が大きな特色となっています。

平成 22 年の国勢調査による本県の総人口は、1,706,242 人で、平成 17 年から 5 年間に 46,937 人 (2.7%) 減少しています。

これを年齢別の構成比で見ると、15 歳未満が 233,379 人 (13.7%)、15 歳以上 65 歳未満が 1,016,150 人 (59.8%)、65 歳以上は 449,692 人 (26.5%) となっています。



地域の医療施設

鹿児島県では、平成 18 年 8 月 24 日付で鹿児島大学病院が「都道府県がん診療連携拠点病院」に指定され、その後 8 医療機関が、「地域がん診療連携拠点病院」として指定されました。また、平成 26 年 8 月 6 日には、相良病院が「特定領域がん診療連携拠点病院」に指定されました。

なお、拠点病院の整備が困難な保健医療圏域等については、「県がん診療指定病院」として指定しています。(平成 27 年 1 月現在 13 医療機関)

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は 1992 年から県の事業として、県が公益財団法人鹿児島県民総合保健センターに事業を委託する形で実施しています。鹿児島県民総合保健センターを通じて、医療機関に届出票の提出を依頼することにより登録事業が成り立っています。

なお、平成 24 年度に標準データベースシステムを導入しています。

データ解釈上の注意

院内がん登録が整備され、届出医療機関及び届出数とも増加傾向にあります。

DCN ケースの遡り調査は実施しておらず、そのために DCO の割合が高くなっています。

DCN 66.9% I/M 1.11 Timeliness
DCO 66.9% MV 33.2% ○

罹患データの精度が一定水準に達していないので
他地域や全国の数値との比較に注意を要する

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 鹿児島県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
全部位	3574	2542	6116	100.0	100.0	100.0	100.0	360.8	204.8	103.3	146.2	140.9	73.7	102.5	15.3	7.6	11.2	7.6	11.2	7.6	11.2
口腔・咽頭	81	27	108	2.3	1.1	1.8	6.4	281.2	51.7	10.2	6.4	5.1	3.6	0.5	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.2
食道	175	23	198	4.9	0.9	3.2	11.7	22.1	11.1	1.0	5.5	7.8	0.8	4.0	0.9	0.1	0.5	0.9	0.1	0.5	0.5
胃	511	263	774	14.3	10.3	12.7	45.7	29.9	29.9	8.5	17.9	20.5	5.8	12.4	2.3	0.5	1.4	2.3	0.5	1.4	1.4
大腸(結腸・直腸)	499	418	917	14.0	16.4	15.0	54.1	46.2	30.0	15.7	22.1	21.2	11.0	15.6	2.4	1.1	1.7	2.4	1.1	1.7	1.7
結腸	314	292	606	8.8	11.5	9.9	35.7	32.3	17.7	9.9	13.3	12.4	6.8	9.3	1.3	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0	1.0
直腸	185	126	311	5.2	5.0	5.1	18.3	13.9	12.2	5.8	8.8	8.9	4.2	6.3	1.1	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8	0.8
肝および肝内胆管	348	219	567	9.7	8.6	9.3	33.4	24.2	20.3	7.8	13.4	13.9	5.1	9.1	1.6	0.6	1.1	1.6	0.6	1.1	1.1
胆のう・胆管	171	169	340	4.8	6.6	5.6	20.1	18.7	8.2	4.5	6.0	5.2	2.9	3.8	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3
膵臓	181	180	361	5.1	7.1	5.9	21.3	19.9	10.9	6.5	8.5	7.6	4.5	5.9	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	0.7
喉頭	11	1	12	0.3	0.0	0.2	0.7	0.1	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺	696	346	1042	19.5	13.6	17.0	61.5	38.3	37.7	11.7	22.6	25.4	8.2	15.5	2.5	0.8	1.6	2.5	0.8	1.6	1.6
皮膚	35	45	80	1.0	1.8	1.3	4.7	5.0	1.8	1.5	1.6	1.2	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
乳房	1	218	219	0.0	8.6	3.6	12.9	24.1	0.0	14.8	7.8	0.0	11.2	5.9	0.0	1.2	0.6	0.0	1.2	0.6	0.6
子宮	-	107	107	-	4.2	1.7	-	11.8	-	7.0	-	-	5.4	-	-	0.6	-	-	0.6	-	-
子宮頸部	-	55	55	-	2.2	0.9	-	6.1	-	4.2	-	-	3.3	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-
子宮体部	-	31	31	-	1.2	0.5	-	3.4	-	2.0	-	-	1.6	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-
卵巣	-	78	78	-	3.1	1.3	-	8.6	-	4.8	-	-	3.7	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-
前立腺	344	-	344	9.6	-	5.6	43.5	-	17.7	-	-	11.8	-	-	1.3	-	-	1.3	-	-	-
膀胱	111	60	171	3.1	2.4	2.8	10.1	6.6	5.6	1.3	3.1	3.7	0.8	2.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
腎・尿路(膀胱除く)	70	48	118	2.0	1.9	1.9	7.0	5.3	4.4	2.1	3.1	3.0	1.5	2.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
脳・中枢神経系	8	13	21	0.2	0.5	0.3	1.0	1.4	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	19	27	46	0.5	1.1	0.8	2.7	3.0	1.6	2.1	1.9	1.2	1.7	1.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
悪性リンパ腫	78	80	158	2.2	3.1	2.6	9.3	8.8	4.5	3.2	3.7	3.2	2.3	2.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
多発性骨髄腫	25	28	53	0.7	1.1	0.9	3.1	3.1	1.3	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
白血病	115	90	205	3.2	3.5	3.4	14.5	10.0	6.7	3.9	5.1	4.7	2.8	3.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

地域別集計表

罹患データの精度が一定水準に達していないので
他地域や全国の数値との比較に注意を要する

DCN 66.9% I/M 1.11 Timeliness
DCO 66.9% MV 33.2% ○

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 鹿児島県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	2.6	0.0	2.4	4.8	0.0	9.9	19.8	26.4	36.9	66.1	150.5	310.8	504.0	804.0	1118.2	1618.1	2201.2	3281.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.1	9.0	4.6	11.5	24.9	24.9	51.4	36.6	43.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	0.0	4.3	10.8	18.5	34.4	65.7	45.3	90.6	93.1	72.0	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	4.1	10.8	8.5	17.9	46.2	78.8	122.3	158.4	225.2	322.5	426.9	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	2.4	2.4	0.0	0.0	2.2	0.0	8.7	10.7	26.9	58.5	95.9	113.2	160.7	208.1	246.1	412.5	
結腸	0.0	0.0	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.4	10.8	21.5	54.4	63.4	101.9	156.7	166.3	297.4	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.5	4.3	16.1	36.9	41.5	49.8	58.9	51.4	79.8	115.1	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	6.4	17.9	24.6	70.2	77.0	126.8	159.1	232.8	201.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	6.2	15.8	18.1	49.8	80.8	162.9	206.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	9.0	29.2	20.0	65.7	49.8	75.9	99.8	139.1	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	2.9	2.3	0.0	0.0	13.3	9.6	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	14.9	21.5	60.0	84.5	149.5	174.3	323.1	488.8	743.5	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	9.1	15.8	22.0	13.3	48.0	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	9.2	40.1	70.2	138.1	156.7	212.8	417.3	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	1.8	4.6	8.6	18.1	29.4	46.5	86.5	158.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.3	7.2	10.8	5.7	6.8	31.7	34.3	26.6	62.4	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.8	1.5	1.4	2.3	0.0	2.4	6.7	0.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	4.1	2.2	0.0	1.8	3.1	1.4	4.5	4.5	7.3	10.0	4.8	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	0.0	2.1	3.6	9.2	2.9	22.6	18.1	29.4	29.9	124.7	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.9	4.5	4.5	19.6	16.6	24.0	
白血病	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.1	5.4	10.8	20.0	15.9	40.7	56.3	66.5	95.9	
女																			
全部位	0.0	0.0	2.5	4.9	10.4	6.7	16.4	32.4	70.8	72.5	161.4	174.0	212.5	336.3	413.2	633.9	876.3	1506.2	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	7.0	13.7	22.4	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.1	0.0	6.1	1.8	1.8	3.9	18.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.8	0.0	3.9	13.7	7.6	20.1	16.2	41.7	63.2	103.9	191.1	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	11.8	3.9	27.5	27.5	27.3	56.7	70.7	105.4	141.1	268.5	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	3.9	17.2	15.3	15.8	34.4	45.3	75.5	98.0	210.0	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	9.8	0.0	10.3	12.2	11.5	22.3	25.4	29.8	43.1	58.5	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	10.7	12.9	30.4	65.2	75.5	86.3	105.0	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	1.5	5.7	12.2	19.9	52.7	86.3	122.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.9	7.6	15.8	34.4	34.4	52.7	68.6	99.8	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	3.9	5.9	8.6	19.8	33.0	44.6	50.7	63.2	131.3	251.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	4.3	4.1	1.8	12.3	15.7	36.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.6	17.7	31.3	37.8	41.2	34.5	44.6	27.2	40.4	43.1	56.8	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.1	3.8	13.8	7.8	17.2	15.3	20.1	14.2	16.3	15.8	17.6	39.6	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.1	3.8	13.8	2.0	12.0	6.1	10.1	6.1	1.8	8.8	7.8	18.9	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	3.4	6.1	8.6	4.1	12.7	0.0	5.9	6.9	
卵巣	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	0.0	0.0	5.9	9.8	8.6	10.7	14.4	8.1	12.7	26.3	9.8	25.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.1	14.0	23.5	58.5	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.2	4.6	4.3	6.1	14.5	8.8	15.7	24.1	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	14.0	3.9	0.0	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	4.1	1.9	2.0	2.0	8.6	3.1	4.3	0.0	3.6	0.0	5.9	10.3	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	1.5	2.9	18.2	10.9	21.1	33.3	44.8	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.4	4.1	7.2	5.3	9.8	18.9	
白血病	0.0	0.0	0.0	2.4	2.6	0.0	2.0	0.0	3.9	0.0	1.7	7.6	2.9	18.2	14.5	29.8	31.4	46.5	
男女計																			
全部位	1.3	0.0	2.5	4.8	5.6	8.3	18.0	29.5	54.7	69.4	156.1	242.1	358.5	557.1	726.7	1044.9	1367.7	1974.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.0	4.4	2.3	7.2	11.8	11.1	25.6	22.2	27.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.0	2.0	7.0	10.7	17.2	34.2	21.1	38.9	37.0	32.9	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.9	5.2	6.1	15.8	26.8	49.5	66.3	93.6	130.9	185.0	253.4	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	1.1	2.0	10.3	7.1	27.2	42.9	61.7	83.4	110.7	148.3	180.1	306.6	
結腸	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	2.1	5.1	14.0	18.4	35.1	48.1	70.5	109.4	123.3	233.1	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	8.2	2.0	13.2	24.5	26.5	35.3	40.3	38.9	56.7	73.5	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.1	11.4	17.6	41.6	52.4	92.6	110.4	140.6	130.5	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	3.8	10.8	15.0	33.2	64.4	114.7	144.4		
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.0	7.9	18.4	17.9	49.2	41.3	62.4	80.2	110.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.4	1.1	0.0	0.0	6.2	2.5	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0	3.1	10.2	14.9	39.8	58.8	94.1	105.7	171.8	263.9	381.3	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	1.0	0.9	0.0	2.2	6.4	8.1	16.4	14.8	39.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.9	9.3	16.3	19.3	20.7	17.2	23.5	15.1	23.5	27.1	43.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	2.3	4.3	9.6	18.1	27.6	46.9	84.9	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	6.1	7.7	5.0	6.4	22.1	19.4	19.7	34.2		
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.8	1.5	0.7						

DCN 66.9% I/M 1.11 Timeliness
DCO 66.9% MV 33.2% ○罹患データの精度が一定水準に達していないので
他地域や全国の数値との比較に注意を要する

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 鹿児島県

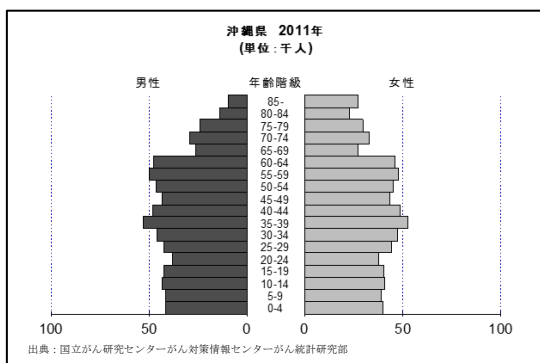
国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	2,026	45.2	11.6	12.2	18.9	12.1
口腔・咽頭	24	33.3	12.5	45.8	4.2	4.2
食道	76	30.3	9.2	14.5	26.3	19.7
胃	320	53.1	17.2	7.2	13.8	8.8
大腸(結腸・直腸)	385	40.5	22.9	6.8	21.8	8.1
結腸	244	39.8	23.4	7.4	21.3	8.2
直腸	141	41.8	22.0	5.7	22.7	7.8
肝および肝内胆管	211	65.4	1.9	14.2	9.5	9.0
胆のう・胆管	92	22.8	9.8	33.7	22.8	10.9
膵臓	92	3.3	10.9	22.8	52.2	10.9
喉頭	3	66.7	0.0	0.0	0.0	33.3
肺	251	27.1	10.4	11.6	35.1	15.9
皮膚	58	86.2	1.7	5.2	0.0	6.9
乳房	84	60.7	19.0	2.4	8.3	9.5
乳房(女性のみ)	84	60.7	19.0	2.4	8.3	9.5
子宮	36	41.7	5.6	36.1	11.1	5.6
子宮頸部	18	44.4	5.6	44.4	5.6	0.0
子宮体部	17	41.2	5.9	23.5	17.6	11.8
卵巣	26	26.9	0.0	42.3	26.9	3.8
前立腺	149	66.4	0.7	11.4	11.4	10.1
膀胱	53	75.5	1.9	5.7	3.8	13.2
腎・尿路(膀胱除く)	42	64.3	0.0	11.9	19.0	4.8
脳・中枢神経系	2	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0
甲状腺	29	55.2	24.1	6.9	3.4	10.3
悪性リンパ腫	30	36.7	3.3	13.3	3.3	43.3
多発性骨髄腫	7	0.0	0.0	0.0	14.3	85.7
白血病	22	0.0	0.0	0.0	4.5	95.5

47 沖縄県 比較可能地域

地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
沖縄県悪性新生物登録事業	1988(昭和63年)1月	沖縄県衛生環境研究所	企画管理班 企画情報グループ

地域の概況

本県は、人口約 142 万人（2014 年 12 月 1 日現在推計）で、41 市町村からなる。日本の南西部に位置し、距離にして南北約 400km、東西約 1,000km に及ぶ広大な海域に大小約 160 の島々から構成されている。気候は亜熱帯海洋性気候であり、年平均気温は 22.7 度と 1 年を通じて温暖である。



地域の医療施設

2014 年 1 月現在、都道府県がん診療連携拠点病院 1 施設（琉球大学医学部附属病院）、地域がん診療連携拠点病院 2 施設（沖縄県立中部病院、那覇市立病院）で、併せて 3 施設が、がん診療連携拠点病院の認定を受けている。

沖縄県のがん医療の推進に寄与することを目的とした「沖縄県地域がん診療連携協

議会」が、琉球大学医学部附属病院がんセンターにおいて運営されている。

地域がん登録事業と登録方法

沖縄県のがん登録は、「沖縄県悪性新生物登録事業」として 1988 年から実施しており、沖縄県衛生環境研究所（国吉 広典所長）企画管理班企画情報グループにおいて当該事業を行っている。がん届出票については、主に医療機関からの届出により収集している。遡り調査は行っていない。

全国標準の地域がん登録データベースシステムへの移行については、2009 年 8 月に標準項目準拠の届出様式に変更、9 月に標準データベースシステム機器の設置、12 月にがん届出票入力を開始した（2007 年がん罹患より）。2006 年以前のがん罹患登録データの移行は行っていない。

データ解釈上の注意

2011 年の DCO (=DCN) は 24.0%（2010 年は 25.6%）、少しずつではあるが改善傾向にある。2013 年より生存確認調査を実施。今後、協力医療機関の増加、生存確認調査等の実施により、更に精度向上を目指します。

DCN 24.0% I/M 2.37 Timeliness
 DCO 24.0% MV 74.3% ○

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対); 部位別、性別 (上皮内がんを除く) 2011年 沖縄県

部位	罹患数				罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	3610	6721	100.0	100.0	526.6	480.7	366.1	291.4	320.2	258.3	218.4	233.1	29.0	23.7	26.2	23.7	26.2	29.0	23.7	26.2
口腔・咽頭	138	191	3.8	1.7	20.1	13.7	15.0	4.6	9.5	11.2	3.3	7.1	1.2	0.3	0.8	1.2	0.3	1.2	0.3	0.8
食道	102	122	2.8	0.6	14.9	8.7	10.0	1.9	5.6	7.0	1.4	4.0	0.9	0.1	0.5	0.9	0.1	0.9	0.1	0.5
胃	398	595	11.0	6.3	58.1	42.6	40.2	16.2	27.2	28.1	11.4	19.2	3.4	1.4	2.4	3.4	1.4	3.4	1.4	2.4
大腸(結腸・直腸)	706	1182	19.6	15.3	103.0	84.5	74.2	39.1	55.7	53.9	28.4	40.6	6.6	3.2	4.9	6.6	3.2	6.6	3.2	4.9
結腸	461	368	12.8	11.8	67.2	59.3	47.6	28.7	37.5	34.3	20.6	27.0	4.2	2.3	3.2	4.2	2.3	4.2	2.3	3.2
直腸	245	108	6.8	3.5	35.7	25.2	26.6	10.4	18.2	19.6	7.8	13.6	2.5	0.9	1.7	2.5	0.9	2.5	0.9	1.7
肝および肝内胆管	218	97	6.0	3.1	31.8	22.5	22.2	6.1	13.7	15.9	4.2	9.7	1.9	0.4	1.1	1.9	0.4	1.9	0.4	1.1
胆のう・胆管	99	112	2.7	3.6	14.4	15.1	9.2	6.8	7.9	5.9	4.5	5.1	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
膵臓	125	218	3.5	3.0	18.2	15.6	13.5	7.3	10.3	9.7	5.2	7.5	1.3	0.6	0.9	1.3	0.6	1.3	0.6	0.9
喉頭	31	4	0.9	0.1	4.5	2.5	3.0	0.3	1.6	2.1	0.2	1.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.1
肺	601	838	16.6	7.6	87.7	33.3	55.7	17.2	33.5	36.5	11.7	22.2	3.4	1.3	2.3	3.4	1.3	3.4	1.3	2.3
皮膚	78	130	2.2	4.2	11.4	18.2	7.7	7.3	7.6	5.5	5.2	5.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5
乳房	9	758	0.2	24.4	1.3	106.4	0.8	87.0	44.6	0.6	66.6	34.0	0.0	7.6	3.9	0.0	7.6	0.0	7.6	3.9
子宮	-	302	-	9.7	-	42.4	-	35.7	-	-	27.9	-	-	2.8	-	-	2.8	-	-	-
子宮頸部	-	143	-	4.6	-	20.1	-	16.8	-	-	13.2	-	-	1.2	-	-	1.2	-	-	-
子宮体部	-	141	-	4.5	-	19.8	-	17.6	-	-	13.8	-	-	1.5	-	-	1.5	-	-	-
卵巣	-	84	-	2.7	-	11.8	-	10.5	-	-	8.3	-	-	0.9	-	-	0.9	-	-	-
前立腺	450	-	12.5	-	65.6	-	43.1	-	-	28.6	-	-	3.4	-	-	3.4	-	-	-	-
膀胱	75	36	2.1	1.2	10.9	5.1	7.9	2.4	4.5	4.7	1.6	3.0	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.4	0.1	0.3
腎・尿路(膀胱除く)	118	67	3.3	2.2	17.2	9.4	13.0	5.9	9.4	9.5	4.4	6.9	1.1	0.5	0.8	1.1	0.5	1.1	0.5	0.8
脳・中枢神経系	31	28	0.9	0.9	4.5	3.9	3.9	3.4	3.7	3.1	3.0	3.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
甲状腺	33	96	0.9	3.1	4.8	13.5	4.2	11.3	7.7	3.3	8.9	6.1	0.4	0.9	0.6	0.4	0.9	0.4	0.9	0.6
悪性リンパ腫	101	78	2.8	2.5	14.7	10.9	11.5	7.3	9.1	8.6	5.4	6.9	0.9	0.6	0.7	0.9	0.6	0.9	0.6	0.7
多発性骨髄腫	38	43	1.1	1.4	5.5	6.0	3.8	3.2	3.4	2.6	2.2	2.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
白血病	109	90	3.0	2.9	15.9	12.6	11.8	9.2	10.3	9.0	7.7	8.2	1.0	0.7	0.8	1.0	0.7	1.0	0.7	0.8

※MCIJ データ収集時点の県のデータベースから抽出したデータを基に集計しているため、県報告の数値と異なることがある。

表2 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別（上皮内がんを除く）
2011年 沖縄県

部位	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男																			
全部位	12.1	4.8	9.3	11.8	15.8	30.7	34.7	64.0	89.4	175.9	327.9	583.5	1051.7	1451.9	1931.4	2710.4	3300.0	4261.9	
口腔・咽頭	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.2	5.6	10.4	18.5	23.7	28.1	58.4	49.5	41.3	75.3	77.6	138.2	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.6	16.0	37.6	34.3	82.6	71.1	77.6	106.3	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	6.2	20.8	32.4	68.2	135.6	167.7	234.1	292.8	366.7	372.0	
大腸（結腸・直腸）	2.4	0.0	0.0	2.4	2.6	7.1	4.3	5.6	24.9	46.3	77.7	182.5	237.9	304.9	430.3	426.6	409.0	605.8	
結腸	2.4	0.0	0.0	2.4	2.6	2.4	0.0	1.9	10.4	25.5	47.5	88.2	139.8	224.8	285.7	326.3	267.9	520.8	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.3	3.8	14.5	20.8	30.2	94.2	98.1	80.0	144.6	100.4	141.0	85.0	
肝および肝内胆管	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.9	4.2	6.9	23.7	42.1	77.2	102.9	110.2	154.8	148.1	265.7	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.3	0.0	12.0	23.0	26.7	41.3	108.8	169.2	106.3	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	2.1	6.9	12.9	20.1	45.9	87.6	68.9	87.8	91.7	31.9	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.0	18.8	3.8	24.1	16.7	28.2	21.3	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.2	11.6	21.6	56.1	116.9	194.4	278.9	568.8	817.9	1201.0	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	9.3	8.6	8.0	18.8	26.7	37.9	46.0	70.5	180.7	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	4.2	0.0	3.4	12.5	7.1	10.6	
前立腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.3	32.1	108.5	209.6	323.6	464.3	479.5	531.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.1	0.0	8.6	20.1	20.9	11.4	13.8	50.2	141.0	106.3	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	10.4	9.3	32.4	28.1	45.9	41.9	55.1	79.5	49.4	42.5	
脳・中枢神経系	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	6.5	1.9	2.1	0.0	12.9	6.0	8.3	19.1	3.4	16.7	0.0	10.6	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.3	3.8	4.2	6.9	6.5	10.0	8.3	19.1	6.9	0.0	7.1	31.9	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	2.3	0.0	5.3	4.7	4.3	13.2	4.2	11.6	17.3	12.0	16.7	38.1	51.6	33.5	105.8	106.3	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	4.3	2.0	6.3	19.1	27.5	33.5	28.2	63.8	
白血病	2.4	0.0	4.7	4.7	0.0	2.4	4.3	3.8	0.0	6.9	10.8	22.1	27.1	53.4	51.6	71.1	91.7	85.0	
女																			
全部位	12.5	12.8	2.4	27.2	13.3	45.4	95.4	149.6	294.0	370.3	508.8	590.6	709.8	875.0	1026.9	1247.3	1469.4	1922.4	
口腔・咽頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	4.1	2.3	8.8	12.5	10.9	11.0	12.3	23.6	35.4	36.9	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.9	4.4	2.1	4.3	7.3	0.0	6.7	8.9	18.4	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.6	2.1	0.0	17.7	23.0	58.6	80.5	92.0	114.6	128.3	110.7	
大腸（結腸・直腸）	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.5	6.4	5.7	22.6	18.5	70.8	79.3	110.7	150.1	171.7	246.1	208.0	405.9	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.2	1.9	14.4	11.6	44.2	50.1	84.7	109.8	134.9	209.0	172.6	343.2	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.1	3.8	8.2	6.9	26.5	29.2	26.0	40.3	36.8	37.1	35.4	62.7	
肝および肝内胆管	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	14.6	8.7	18.3	39.8	57.3	70.8	121.8		
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	11.1	4.2	13.0	11.0	46.0	57.3	106.2	143.9	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	2.3	6.6	12.5	28.2	36.6	33.7	47.2	48.7	81.2	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.4	3.7	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	8.2	6.9	22.1	23.0	30.4	62.2	95.0	145.0	194.7	214.0	
皮膚	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	3.8	2.1	4.6	4.4	2.1	15.2	29.3	21.5	50.6	79.7	243.5		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	17.0	47.3	152.2	152.7	192.4	208.7	217.1	267.3	257.5	202.3	185.9	121.8	
子宮	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	15.9	27.6	47.3	49.3	78.7	64.1	98.1	69.5	58.6	49.0	57.3	79.7	81.2	
子宮頸部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	11.4	19.1	24.6	22.6	44.0	19.9	41.7	23.9	25.6	12.3	33.7	44.3	51.7	
子宮体部	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.5	8.5	22.7	26.7	34.7	39.8	52.2	43.4	25.6	33.7	23.6	22.1	3.7	
卵巣	0.0	0.0	2.4	2.5	0.0	0.0	4.2	5.7	18.5	25.5	33.2	20.9	26.0	14.6	18.4	20.2	8.9	7.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	8.8	2.1	2.2	0.0	12.3	10.1	44.3	40.6	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	2.6	0.0	0.0	2.7	0.0	2.1	3.8	0.0	6.9	6.6	8.3	15.2	22.0	27.6	23.6	48.7	44.3	
脳・中枢神経系	0.0	2.6	0.0	7.4	0.0	4.5	4.2	3.8	2.1	2.3	0.0	4.2	2.2	14.6	9.2	3.4	13.3	7.4	
甲状腺	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.5	17.0	5.7	14.4	23.1	13.3	25.0	36.9	18.3	18.4	20.2	35.4	14.8	
悪性リンパ腫	0.0	0.0	0.0	2.5	2.7	0.0	4.2	3.8	4.1	6.9	17.7	12.5	13.0	18.3	27.6	43.8	31.0	48.0	
多発性骨髄腫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	12.5	6.5	3.7	36.8	16.9	22.1	36.9		
白血病	7.5	5.1	0.0	4.9	0.0	0.0	4.2	5.7	6.2	13.9	15.5	14.6	17.4	25.6	24.5	30.3	53.1	40.6	
男女計																			
全部位	12.3	8.7	6.0	19.3	14.5	38.2	65.4	106.7	192.2	273.1	417.2	587.0	884.1	1157.7	1452.9	1900.3	2175.3	2525.3	
口腔・咽頭	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.1	4.7	7.2	10.4	16.4	20.5	35.1	29.9	25.9	46.7	51.7	63.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.6	6.6	9.2	21.3	20.5	38.9	35.5	35.3	41.1	
胃	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.6	4.1	10.4	25.1	46.0	97.9	123.2	158.9	194.1	220.2	178.0	
大腸（結腸・直腸）	1.2	0.0	0.0	1.2	2.6	5.8	5.4	5.7	23.8	32.4	74.3	131.9	175.5	225.9	293.5	326.7	285.5	457.4	
結腸	1.2	0.0	0.0	1.2	1.3	3.5	2.1	1.9	12.4	18.5	45.9	69.5	112.8	166.2	205.9	261.3	209.4	388.9	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	3.2	3.8	11.4	13.9	28.4	62.4	62.8	59.8	87.6	65.3	76.1	68.5	
肝および肝内胆管	1.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	3.5	13.1	28.6	43.6	59.8	73.0	100.8	100.6	158.9	
胆のう・胆管	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.3	5.5	8.2	18.1	18.7	43.8	80.3	130.5	134.2	
膵臓	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	2.1	4.6	9.8	16.4	37.2	61.6	50.3	65.3	65.3	68.5	
喉頭	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1	3.1	9.6	1.9	11.4	9.3	13.6	8.2	
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	7.2	9.3	21.8	39.9	74.5	127.0	181.6	334.1	435.1	468.4	
皮膚	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	1.9	1.0	6.9	6.6	5.1	17.0	28.0	29.2	48.5	76.1	227.3	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	8.6	23.6	76.5	76.4	96.1	102.3	108.5	136.3	137.8	117.6	116.9	93.1	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.1	1.2	8.7	11.2	11.7	5.6	13.0	28.0	81.6	57.5	
腎・尿路（膀胱除く）	0.0	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	1.9	5.2	8.1	19.7	18.4	30.9	31.7	40.5	48.5	48.9	43.8	

DCN 24.0%	I/M 2.37	Timeliness
DCO 24.0%	MV 74.3%	○

表3 臨床進行度分布 (%) ; 部位別 (上皮内がんを除く) 2011年 沖縄県

国内DCOを除く届出患者						
部位	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	5,109	47.9	9.7	15.4	14.4	12.6
口腔・咽頭	163	34.4	12.3	41.1	6.7	5.5
食道	93	29.0	9.7	30.1	21.5	9.7
胃	484	55.4	11.4	12.2	17.1	3.9
大腸(結腸・直腸)	957	46.1	18.9	14.0	15.5	5.5
結腸	657	45.7	19.3	15.4	14.0	5.6
直腸	300	47.0	18.0	11.0	18.7	5.3
肝および肝内胆管	192	56.8	3.6	17.2	11.5	10.9
胆のう・胆管	129	17.1	1.6	55.8	14.0	11.6
膵臓	128	3.9	6.3	38.3	43.8	7.8
喉頭	30	76.7	6.7	10.0	0.0	6.7
肺	482	26.6	8.5	15.1	34.9	14.9
皮膚	200	87.0	0.5	3.5	1.0	8.0
乳房	686	65.3	15.0	5.2	5.0	9.5
乳房(女性のみ)	682	65.2	15.1	5.3	5.0	9.4
子宮	264	58.3	3.0	24.6	6.8	7.2
子宮頸部	126	46.8	4.8	32.5	7.1	8.7
子宮体部	133	69.2	1.5	16.5	6.8	6.0
卵巣	74	33.8	2.7	48.6	9.5	5.4
前立腺	367	62.9	1.6	13.1	13.6	8.7
膀胱	79	70.9	2.5	8.9	5.1	12.7
腎・尿路(膀胱除く)	151	72.2	0.0	9.3	9.9	8.6
脳・中枢神経系	48	68.8	0.0	4.2	2.1	25.0
甲状腺	115	51.3	34.8	4.3	7.0	2.6
悪性リンパ腫	124	25.8	0.8	10.5	27.4	35.5
多発性骨髄腫	56	1.8	0.0	0.0	1.8	96.4
白血病	117	4.3	0.0	0.9	7.7	87.2

地域別集計表

部位別集計表

部位別集計表

部位別集計表について

部位別集計表の目的

MCIJ2011に提出された罹患データを、集計部位ごとに、表として編集することで、地域の特性を把握することが目的である。

各地域のがん罹患データの精度がまちまちで、安易なデータ比較は、日本のがん罹患において誤った解釈を招く可能性がある。このような事情を踏まえ、各地域の罹患数・率を、一覧にまとめることは時期尚早であるとの判断から、本部位別集計表のような編集は意図的に避けられてきた。

しかしながら、表中の罹患数・率の数値が「真の地域差」を示していないとしても、死亡数・率及び精度基準と並列して掲載することで、各地域において、なぜその部位のがん罹患が他地域と比して多く（または少なく）登録されているのかを検討するきっかけとなる非常に有用な資料となると研究班で合意が得られ、MCIJ2005より、本報告書での掲載に至った。

前述の通り、第3次対がん総合戦略10カ年の間に都道府県がん登録の罹患データの精度は著しく向上し、依然存在する地域間の精度格差に注意をすれば、MCIJ2011の罹患データは、県間の比較が可能であると考えている。罹患数・率に死亡数・率及び登録精度を併記しているので、各地域の数値と併せて、差異をより科学的に解釈すべきである。

集計表

集計表は、表25の集計用部位分類コードに基づいてまとめ、全参加地域の数値を掲載している。部位ごとに見開きで、左ページには死亡数・率、罹患数・率をまとめ、右ページには同部位につき、登録精度を掲載した。左ページの登録精度は、各県の全部位男女計の精度を示している。

掲載されている数値は、全国推計値は表29-30中の数値と同値であり、各地域のものは、前章において地域別集計表として掲載されている数値と同値である。

左ページの精度基準は、全国推計対象地域か否か、また標準的な地域がん登録の方法で事業を実施しているか否か、によって3段階で表示している。右ページには、全国推計対象の精度基準として利用しているDCN割合、DCO割合、IM比に加え、IARCの刊行する「5大陸のがん罹患」への掲載精度基準であるMV割合を表示した。ちなみに、国際基準Aランクとされるのは、DCO割合10%未満、MV割合80%以上（肝がんC22、白血病C91-C95を除く）である。

部位別集計表を閲覧する上の注意事項

閲覧にあたり、地域別集計表と同様の点に注意しなければならない（p.99）。

全部位 C00-C96

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

全部位（C00-C96）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	213190	346.9	179.4	496304	798.1	449.0	144115	222.7	91.8	355233	541.4	305.5	
北海道	10590	410.8	194.9	22548	872.1	447.2	7547	262.2	101.8	17185	594.6	305.7	†
青森県	2893	454.1	217.5	5522	864.9	442.0	1910	266.0	97.5	4145	575.4	288.9	†
岩手県	2515	401.3	182.7	5934	945.0	465.4	1758	256.6	87.4	4184	607.2	291.5	†
秋田県	2377	473.6	195.8	5813	1156.2	539.6	1667	294.1	94.5	4064	713.9	326.1	†
山形県	2386	431.1	181.8	5153	929.0	443.5	1628	272.3	90.4	3673	609.3	297.0	*
福島県	3735	383.7	179.2	6788	695.3	361.0	2457	238.5	86.0	4722	455.6	230.9	†
茨城県	5048	346.2	180.7	10195	690.2	387.0	3089	210.9	88.6	6921	465.5	263.2	†
栃木県	3343	340.4	180.7	7216	726.1	416.1	2192	220.7	91.7	4960	491.8	277.0	*
群馬県	3505	362.1	176.0	7741	786.4	425.4	2243	224.9	91.3	5184	509.8	279.8	*
千葉県	9335	303.9	168.4	17672	568.9	329.1	5942	192.6	89.8	12224	390.2	227.7	†
神奈川県	13590	302.2	179.5	23918	524.9	326.1	8689	194.8	93.8	16653	367.6	217.8	†
新潟県	4582	403.3	180.3	9841	862.9	440.9	3007	248.3	82.6	6689	548.8	279.8	*
富山県	1917	369.3	168.0	4550	868.9	444.6	1491	267.7	95.3	3398	602.7	299.5	†
石川県	1983	354.7	177.4	4882	866.1	480.3	1471	246.0	90.2	3497	579.4	298.3	†
福井県	1373	358.5	165.7	3196	825.0	437.6	1025	251.2	83.8	2338	564.1	291.2	*
山梨県	1523	367.4	174.8	3282	781.9	409.7	1018	236.3	85.6	2376	542.5	288.1	†
長野県	3528	343.3	145.2	9833	945.9	458.0	2614	241.4	84.5	6986	635.1	319.9	†
岐阜県	3455	350.5	167.9	7420	740.8	387.5	2332	222.4	89.7	5251	490.5	258.7	†
愛知県	10820	297.7	175.9	24283	654.3	411.9	6776	186.6	88.7	16717	449.3	272.5	*
三重県	3206	362.3	175.8	7289	809.1	425.6	2012	216.1	83.2	5126	540.5	279.1	†
滋賀県	2090	303.9	168.0	4668	668.1	403.9	1327	188.1	83.3	3240	452.2	272.9	*
京都府	4334	348.9	179.9	9909	785.5	436.8	3087	229.3	91.3	7381	539.3	295.5	†
兵庫県	9628	365.9	187.0	21670	812.4	442.3	6394	222.8	93.4	14854	509.9	273.7	†
奈良県	2338	356.8	170.2	5590	847.6	436.6	1723	236.1	97.0	3908	531.7	275.3	†
和歌山県	2062	443.2	198.0	4742	1015.1	486.7	1395	266.3	97.9	3121	592.5	286.0	†
鳥取県	1177	424.6	196.8	2664	957.0	492.1	839	276.5	94.5	1850	604.7	285.8	†
島根県	1530	452.1	182.2	3534	1038.9	471.2	1013	275.4	79.5	2427	654.0	283.7	*
岡山県	3241	351.4	165.3	7690	826.1	437.5	2159	216.1	77.1	5451	539.7	290.1	*
広島県	4843	355.8	176.8	11980	870.1	479.1	3308	226.6	86.6	8690	588.1	324.1	*
山口県	2896	429.9	184.3	6391	941.0	440.8	1992	263.8	92.2	4272	560.7	265.9	*
徳島県	1448	392.9	171.7	3083	833.7	400.2	1006	247.2	82.6	2348	572.8	267.8	†
香川県	1721	362.7	161.3	4367	913.6	455.9	1226	240.7	81.9	3104	604.9	311.3	*
愛媛県	2651	398.8	176.5	6108	913.8	453.5	1901	253.8	87.2	4430	587.8	303.0	†
高知県	1570	443.8	186.2	3264	918.4	429.5	1113	278.4	89.8	2431	605.6	281.9	†
佐賀県	1636	412.7	196.8	3336	838.6	439.2	1213	272.4	103.7	2427	542.3	276.0	†
長崎県	2781	423.4	194.4	6010	911.1	467.5	1983	264.1	93.5	4421	585.8	294.7	*
熊本県	3039	358.8	161.9	7041	828.4	427.0	2275	238.1	85.8	5053	526.0	270.4	*
大分県	2186	390.9	172.0	5079	902.1	439.9	1563	250.6	84.1	3785	601.5	283.3	†
鹿児島県	3175	402.1	178.7	3574	451.7	204.8	2354	261.6	91.8	2542	281.2	103.3	
沖縄県	1736	254.8	169.5	3610	526.6	366.1	1101	155.3	81.0	3111	436.6	291.4	†

死亡数：年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域：A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域：B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

全部位 (C00-C96)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	496304	213190	11.2	4.7	2.33	83.9	355233	144115	13.0	6.1	2.46	81.9
北海道	22548	10590	24.8	24.8	2.13	72.2	17185	7547	25.9	25.9	2.28	71.8
青森県	5522	2893	21.5	2.2	1.91	80.9	4145	1910	21.7	3.1	2.17	79.1
岩手県	5934	2515	22.9	22.9	2.36	70.7	4184	1758	23.4	23.4	2.38	69.5
秋田県	5813	2377	10.5	10.5	2.45	79.6	4064	1667	12.2	12.2	2.44	75.5
山形県	5153	2386	11.9	3.5	2.16	84.0	3673	1628	12.9	4.4	2.26	81.2
福島県	6788	3735	15.6	3.7	1.82	81.5	4722	2457	17.4	4.0	1.92	81.2
茨城県	10195	5048	15.2	10.7	2.02	81.1	6921	3089	16.2	11.8	2.24	79.5
栃木県	7216	3343	16.0	8.5	2.16	80.3	4960	2192	17.1	10.5	2.26	80.1
群馬県	7741	3505	12.6	4.1	2.21	82.9	5184	2243	14.2	5.5	2.31	80.7
千葉県	17672	9335	17.6	16.7	1.89	76.4	12224	5942	18.0	16.8	2.06	75.8
神奈川県	23918	13590	14.2	14.2	1.76	72.5	16653	8689	14.5	14.5	1.92	71.6
新潟県	9841	4582	2.2	2.2	2.15	84.5	6689	3007	3.9	3.9	2.22	81.3
富山県	4550	1917	12.8	12.8	2.37	66.9	3398	1491	15.0	15.0	2.28	64.4
石川県	4882	1983	12.7	12.7	2.46	80.9	3497	1471	15.2	15.2	2.38	77.0
福井県	3196	1373	7.6	1.4	2.33	85.9	2338	1025	11.4	2.1	2.28	81.4
山梨県	3282	1523	20.9	7.6	2.15	77.5	2376	1018	21.3	9.4	2.33	77.1
長野県	9833	3528	20.3	5.3	2.79	82.0	6986	2614	21.6	6.9	2.67	80.1
岐阜県	7420	3455	19.6	19.6	2.15	74.7	5251	2332	20.6	20.6	2.25	74.6
愛知県	24283	10820	13.2	6.4	2.24	84.4	16717	6776	14.0	7.6	2.47	83.3
三重県	7289	3206	21.7	9.9	2.27	78.4	5126	2012	21.4	10.8	2.55	79.0
滋賀県	4668	2090	11.9	4.9	2.23	85.6	3240	1327	12.6	5.6	2.44	83.6
京都府	9909	4334	19.7	19.7	2.29	76.2	7381	3087	21.7	21.7	2.39	73.6
兵庫県	21670	9628	22.5	15.0	2.25	77.0	14854	6394	24.0	17.0	2.32	75.1
奈良県	5590	2338	22.4	12.9	2.39	76.9	3908	1723	24.0	14.6	2.27	74.3
和歌山県	4742	2062	23.4	7.9	2.30	78.3	3121	1395	26.0	10.8	2.24	76.9
鳥取県	2664	1177	8.7	8.7	2.26	78.2	1850	839	12.6	12.6	2.21	75.2
島根県	3534	1530	15.7	4.5	2.31	80.8	2427	1013	16.5	4.9	2.40	78.2
岡山県	7690	3241	7.0	2.8	2.37	86.7	5451	2159	9.5	3.8	2.52	84.6
広島県	11980	4843	5.8	3.3	2.47	88.1	8690	3308	8.0	5.1	2.63	86.5
山口県	6391	2896	16.3	6.4	2.21	81.6	4272	1992	19.3	7.3	2.14	80.0
徳島県	3083	1448	23.0	23.0	2.13	72.1	2348	1006	24.8	24.8	2.33	71.3
香川県	4367	1721	18.5	3.9	2.54	82.3	3104	1226	21.1	5.4	2.53	81.3
愛媛県	6108	2651	15.0	13.4	2.30	76.6	4430	1901	17.8	15.7	2.33	75.6
高知県	3264	1570	22.9	11.7	2.08	76.2	2431	1113	23.3	12.1	2.18	75.9
佐賀県	3336	1636	16.0	16.0	2.04	74.6	2427	1213	19.0	19.0	2.00	74.0
長崎県	6010	2781	6.9	6.9	2.16	85.7	4421	1983	9.3	9.3	2.23	83.4
熊本県	7041	3039	10.7	7.6	2.32	82.0	5053	2275	12.2	9.5	2.22	80.3
大分県	5079	2186	24.4	12.3	2.32	75.0	3785	1563	26.5	13.2	2.42	73.3
鹿児島県	3574	3175	65.3	65.3	1.13	34.3	2542	2354	69.1	69.1	1.08	31.7
沖縄県	3610	1736	27.1	27.1	2.08	71.0	3111	1101	20.3	20.3	2.83	78.2

口腔・咽頭 C00-C14

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

口腔・咽頭（C00-C14）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	4901	8.0	4.5	10847	17.4	10.9	1987	3.1	1.2	4869	7.4	3.9	
北海道	230	8.9	4.7	600	23.2	13.3	96	3.3	1.4	228	7.9	3.7	†
青森県	80	12.6	6.8	149	23.3	12.9	26	3.6	1.7	61	8.5	4.2	†
岩手県	65	10.4	5.4	143	22.8	13.2	29	4.2	1.4	74	10.7	4.9	†
秋田県	51	10.2	4.5	141	28.0	14.6	14	2.5	0.8	54	9.5	3.5	†
山形県	53	9.6	4.6	108	19.5	11.4	23	3.8	1.0	57	9.5	4.3	*
福島県	75	7.7	3.9	165	16.9	9.7	36	3.5	0.9	78	7.5	3.9	†
茨城県	112	7.7	4.4	230	15.6	9.7	37	2.5	0.9	121	8.1	4.5	†
栃木県	87	8.9	5.2	150	15.1	9.7	26	2.6	1.2	78	7.7	4.5	*
群馬県	70	7.2	4.2	183	18.6	11.3	42	4.2	1.4	74	7.3	3.5	*
千葉県	215	7.0	4.0	477	15.4	9.3	73	2.4	1.0	195	6.2	3.4	†
神奈川県	335	7.4	4.7	515	11.3	7.3	137	3.1	1.3	203	4.5	2.4	†
新潟県	103	9.1	4.5	215	18.9	10.8	42	3.5	1.0	86	7.1	3.1	*
富山県	36	6.9	3.4	90	17.2	9.2	25	4.5	1.5	43	7.6	3.2	†
石川県	33	5.9	3.0	96	17.0	10.3	23	3.8	1.5	43	7.1	3.7	†
福井県	20	5.2	2.9	62	16.0	9.5	13	3.2	1.0	28	6.8	3.8	*
山梨県	24	5.8	2.6	69	16.4	10.1	17	3.9	0.8	35	8.0	3.6	†
長野県	70	6.8	3.3	193	18.6	10.8	35	3.2	1.1	87	7.9	3.9	†
岐阜県	83	8.4	4.5	144	14.4	8.1	27	2.6	0.8	77	7.2	3.6	†
愛知県	240	6.6	4.2	576	15.5	10.6	100	2.8	1.3	241	6.5	3.8	*
三重県	84	9.5	5.3	153	17.0	10.1	18	1.9	0.9	67	7.1	3.2	†
滋賀県	44	6.4	3.8	100	14.3	9.5	13	1.8	0.7	36	5.0	2.4	*
京都府	108	8.7	4.9	225	17.8	11.2	43	3.2	1.2	96	7.0	3.8	†
兵庫県	197	7.5	4.1	571	21.4	13.2	91	3.2	1.2	227	7.8	4.1	†
奈良県	52	7.9	4.1	119	18.0	10.9	28	3.8	1.6	62	8.4	3.7	†
和歌山県	41	8.8	4.9	114	24.4	13.6	22	4.2	1.2	57	10.8	5.5	†
鳥取県	23	8.3	3.8	59	21.2	11.7	15	4.9	1.5	27	8.8	4.3	†
島根県	29	8.6	4.7	76	22.3	11.6	10	2.7	0.5	22	5.9	2.6	*
岡山県	64	6.9	3.8	192	20.6	11.9	31	3.1	1.0	91	9.0	4.7	*
広島県	94	6.9	3.5	296	21.5	12.8	31	2.1	0.8	119	8.1	4.2	*
山口県	72	10.7	4.8	154	22.7	12.3	45	6.0	1.8	70	9.2	3.5	*
徳島県	30	8.1	3.9	63	17.0	10.2	14	3.4	1.1	37	9.0	4.0	†
香川県	30	6.3	3.5	88	18.4	10.4	21	4.1	1.6	54	10.5	4.3	*
愛媛県	54	8.1	4.4	166	24.8	13.9	25	3.3	1.1	57	7.6	2.9	†
高知県	33	9.3	4.5	105	29.5	15.8	14	3.5	0.8	45	11.2	4.9	†
佐賀県	35	8.8	4.5	61	15.3	8.8	18	4.0	0.9	35	7.8	3.2	†
長崎県	68	10.4	5.4	180	27.3	16.3	29	3.9	1.4	55	7.3	3.4	*
熊本県	64	7.6	4.0	179	21.1	12.6	32	3.3	1.1	88	9.2	4.9	*
大分県	50	8.9	3.9	124	22.0	12.5	26	4.2	1.1	55	8.7	3.2	†
鹿児島県	96	12.2	6.2	81	10.2	5.1	35	3.9	1.0	27	3.0	0.7	
沖縄県	62	9.1	6.2	138	20.1	15.0	22	3.1	1.1	53	7.4	4.6	†

死亡数：年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域：A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域：B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

口腔・咽頭 (C00-C14)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	10847	4901	6.0	3.1	2.21	93.3	4869	1987	10.2	5.1	2.45	91.2
北海道	600	230	13.5	13.5	2.61	85.8	228	96	17.5	17.5	2.38	80.7
青森県	149	80	9.4	2.0	1.86	90.6	61	26	16.4	3.3	2.35	90.2
岩手県	143	65	21.7	21.7	2.20	76.2	74	29	20.3	20.3	2.55	77.0
秋田県	141	51	8.5	8.5	2.76	89.4	54	14	5.6	5.6	3.86	87.0
山形県	108	53	7.4	4.6	2.04	93.5	57	23	8.8	3.5	2.48	91.2
福島県	165	75	7.9	3.6	2.20	93.3	78	36	10.3	1.3	2.17	91.0
茨城県	230	112	5.7	3.5	2.05	92.6	121	37	6.6	3.3	3.27	93.4
栃木県	150	87	7.3	4.0	1.72	93.3	78	26	9.0	6.4	3.00	92.3
群馬県	183	70	3.8	1.6	2.61	94.0	74	42	10.8	0.0	1.76	90.5
千葉県	477	215	9.0	8.2	2.22	87.0	195	73	10.8	9.2	2.67	87.2
神奈川県	515	335	18.8	18.8	1.54	72.2	203	137	17.2	17.2	1.48	79.8
新潟県	215	103	2.3	2.3	2.09	92.1	86	42	3.5	3.5	2.05	91.9
富山県	90	36	13.3	13.3	2.50	78.9	43	25	20.9	20.9	1.72	69.8
石川県	96	33	11.5	11.5	2.91	88.5	43	23	16.3	16.3	1.87	79.1
福井県	62	20	1.6	0.0	3.10	98.4	28	13	7.1	0.0	2.15	96.4
山梨県	69	24	11.6	7.2	2.88	84.1	35	17	8.6	5.7	2.06	94.3
長野県	193	70	16.1	5.2	2.76	89.6	87	35	24.1	9.2	2.49	86.2
岐阜県	144	83	16.0	16.0	1.73	83.3	77	27	18.2	18.2	2.85	81.8
愛知県	576	240	6.9	3.6	2.40	95.1	241	100	9.5	4.1	2.41	92.9
三重県	153	84	13.7	6.5	1.82	91.5	67	18	9.0	3.0	3.72	92.5
滋賀県	100	44	9.0	6.0	2.27	92.0	36	13	13.9	11.1	2.77	88.9
京都府	225	108	16.9	16.9	2.08	80.9	96	43	14.6	14.6	2.23	82.3
兵庫県	571	197	12.6	8.1	2.90	89.5	227	91	16.3	12.3	2.49	86.8
奈良県	119	52	10.1	5.9	2.29	89.9	62	28	14.5	12.9	2.21	83.9
和歌山県	114	41	10.5	4.4	2.78	92.1	57	22	14.0	5.3	2.59	91.2
鳥取県	59	23	6.8	6.8	2.57	91.5	27	15	11.1	11.1	1.80	88.9
島根県	76	29	10.5	5.3	2.62	85.5	22	10	18.2	9.1	2.20	90.9
岡山県	192	64	3.6	1.6	3.00	95.3	91	31	4.4	3.3	2.94	91.2
広島県	296	94	1.7	1.4	3.15	97.6	119	31	5.0	3.4	3.84	95.0
山口県	154	72	9.7	4.5	2.14	88.3	70	45	25.7	12.9	1.56	81.4
徳島県	63	30	15.9	15.9	2.10	84.1	37	14	10.8	10.8	2.64	89.2
香川県	88	30	13.6	3.4	2.93	88.6	54	21	14.8	3.7	2.57	90.7
愛媛県	166	54	4.8	3.6	3.07	93.4	57	25	7.0	7.0	2.28	86.0
高知県	105	33	7.6	4.8	3.18	94.3	45	14	8.9	4.4	3.21	93.3
佐賀県	61	35	6.6	6.6	1.74	90.2	35	18	2.9	2.9	1.94	94.3
長崎県	180	68	1.1	1.1	2.65	96.7	55	29	5.5	5.5	1.90	90.9
熊本県	179	64	6.1	3.4	2.80	95.5	88	32	6.8	4.5	2.75	92.0
大分県	124	50	10.5	4.8	2.48	91.1	55	26	20.0	14.5	2.12	78.2
鹿児島県	81	96	81.5	81.5	0.84	16.0	27	35	66.7	66.7	0.77	33.3
沖縄県	138	62	13.8	13.8	2.23	83.3	53	22	17.0	17.0	2.41	81.1

食道 C15

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

食道（C15）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	10141	16.5	9.0	19728	31.7	18.2	1829	2.8	1.2	3391	5.2	2.6	
北海道	505	19.6	9.6	884	34.2	17.5	102	3.5	1.5	170	5.9	2.8	†
青森県	121	19.0	9.4	211	33.0	17.4	12	1.7	0.6	24	3.3	1.6	†
岩手県	136	21.7	10.1	248	39.5	19.0	24	3.5	1.3	40	5.8	2.4	†
秋田県	163	32.5	14.7	312	62.1	28.0	28	4.9	1.4	59	10.4	4.1	†
山形県	96	17.3	8.0	202	36.4	17.7	18	3.0	1.1	36	6.0	2.6	*
福島県	179	18.4	9.4	265	27.1	14.4	28	2.7	1.0	41	4.0	1.8	†
茨城県	223	15.3	8.1	372	25.2	14.2	44	3.0	1.3	55	3.7	1.6	†
栃木県	135	13.7	7.6	250	25.2	14.3	24	2.4	0.9	51	5.1	2.4	*
群馬県	143	14.8	7.7	270	27.4	15.0	25	2.5	0.8	48	4.7	1.9	*
千葉県	489	15.9	8.9	732	23.6	13.5	83	2.7	1.3	128	4.1	2.3	†
神奈川県	731	16.3	10.0	1037	22.8	14.3	132	3.0	1.5	200	4.4	2.4	†
新潟県	297	26.1	12.6	512	44.9	22.7	46	3.8	1.2	80	6.6	2.7	*
富山県	82	15.8	7.7	168	32.1	17.1	18	3.2	1.5	27	4.8	2.3	†
石川県	90	16.1	9.1	151	26.8	15.3	22	3.7	1.4	31	5.1	2.6	†
福井県	41	10.7	5.0	99	25.6	14.3	13	3.2	1.2	22	5.3	3.2	*
山梨県	69	16.6	8.4	116	27.6	15.0	7	1.6	0.4	19	4.3	2.3	†
長野県	179	17.4	7.9	376	36.2	18.5	28	2.6	0.7	59	5.4	2.2	†
岐阜県	120	12.2	6.3	206	20.6	11.0	29	2.8	1.3	49	4.6	2.0	†
愛知県	464	12.8	7.7	751	20.2	13.0	68	1.9	1.0	151	4.1	2.4	*
三重県	116	13.1	6.7	204	22.6	12.7	18	1.9	0.8	40	4.2	2.0	†
滋賀県	70	10.2	6.0	134	19.2	11.6	19	2.7	1.4	27	3.8	2.0	*
京都府	192	15.5	8.4	376	29.8	17.1	38	2.8	1.2	91	6.6	3.5	†
兵庫県	456	17.3	9.5	833	31.2	17.7	110	3.8	1.7	168	5.8	2.8	†
奈良県	99	15.1	7.4	200	30.3	15.3	18	2.5	1.0	32	4.4	1.8	†
和歌山県	100	21.5	10.3	174	37.2	19.0	16	3.1	0.8	37	7.0	2.8	†
鳥取県	51	18.4	9.4	89	32.0	16.7	8	2.6	1.5	19	6.2	2.8	†
島根県	62	18.3	8.3	127	37.3	19.1	13	3.5	1.1	22	5.9	2.2	*
岡山県	138	15.0	7.6	306	32.9	18.0	22	2.2	0.8	57	5.6	2.6	*
広島県	232	17.0	9.1	390	28.3	15.8	40	2.7	0.9	98	6.6	3.4	*
山口県	128	19.0	8.8	231	34.0	16.7	34	4.5	1.7	41	5.4	2.8	*
徳島県	47	12.8	6.9	77	20.8	10.9	10	2.5	0.6	16	3.9	1.4	†
香川県	54	11.4	5.1	113	23.6	12.5	22	4.3	1.5	30	5.8	2.5	*
愛媛県	96	14.4	7.2	164	24.5	13.2	19	2.5	1.1	24	3.2	1.9	†
高知県	83	23.5	11.9	128	36.0	18.0	11	2.8	1.1	23	5.7	2.6	†
佐賀県	60	15.1	7.9	95	23.9	13.6	12	2.7	1.0	19	4.2	1.4	†
長崎県	112	17.1	8.8	206	31.2	17.3	23	3.1	1.3	36	4.8	2.6	*
熊本県	116	13.7	6.6	222	26.1	13.6	22	2.3	0.6	41	4.3	1.8	*
大分県	78	13.9	7.1	179	31.8	16.5	16	2.6	0.6	23	3.7	1.5	†
鹿児島県	168	21.3	10.4	175	22.1	11.1	27	3.0	1.3	23	2.5	1.0	
沖縄県	62	9.1	6.1	102	14.9	10.0	13	1.8	1.2	20	2.8	1.9	†

死亡数：年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域：A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域：B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

食道 (C15)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	19728	10141	8.3	4.1	1.95	92.4	3391	1829	13.0	5.3	1.85	88.7
北海道	884	505	24.4	24.4	1.75	74.9	170	102	28.2	28.2	1.67	69.4
青森県	211	121	10.9	0.0	1.74	94.8	24	12	12.5	8.3	2.00	91.7
岩手県	248	136	31.9	31.9	1.82	64.9	40	24	35.0	35.0	1.67	52.5
秋田県	312	163	9.0	9.0	1.91	85.6	59	28	3.4	3.4	2.11	83.1
山形県	202	96	7.4	1.5	2.10	94.1	36	18	5.6	0.0	2.00	94.4
福島県	265	179	10.2	3.0	1.48	90.6	41	28	12.2	0.0	1.46	87.8
茨城県	372	223	11.8	8.9	1.67	89.8	55	44	21.8	16.4	1.25	76.4
栃木県	250	135	13.6	8.8	1.85	87.6	51	24	5.9	3.9	2.13	86.3
群馬県	270	143	11.9	5.2	1.89	88.5	48	25	10.4	6.2	1.92	87.5
千葉県	732	489	12.0	11.5	1.50	86.7	128	83	17.2	15.6	1.54	79.7
神奈川県	1037	731	17.1	17.1	1.42	70.6	200	132	22.5	22.5	1.52	66.5
新潟県	512	297	1.8	1.8	1.72	93.8	80	46	1.2	1.2	1.74	88.8
富山県	168	82	8.3	8.3	2.05	78.6	27	18	11.1	11.1	1.50	70.4
石川県	151	90	7.3	7.3	1.68	91.4	31	22	16.1	16.1	1.41	83.9
福井県	99	41	4.0	0.0	2.41	97.0	22	13	13.6	0.0	1.69	90.9
山梨県	116	69	12.9	5.2	1.68	86.2	19	7	21.1	10.5	2.71	78.9
長野県	376	179	23.7	5.9	2.10	88.6	59	28	27.1	8.5	2.11	79.7
岐阜県	206	120	16.0	16.0	1.72	83.5	49	29	30.6	30.6	1.69	67.3
愛知県	751	464	10.3	4.3	1.62	93.1	151	68	10.6	4.6	2.22	91.4
三重県	204	116	18.6	10.3	1.76	89.2	40	18	15.0	12.5	2.22	80.0
滋賀県	134	70	15.7	9.0	1.91	88.1	27	19	29.6	14.8	1.42	77.8
京都府	376	192	13.8	13.8	1.96	84.3	91	38	19.8	19.8	2.39	78.0
兵庫県	833	456	18.0	12.7	1.83	83.9	168	110	28.0	17.9	1.53	76.8
奈良県	200	99	22.0	13.5	2.02	80.0	32	18	18.8	15.6	1.78	81.2
和歌山県	174	100	23.6	10.3	1.74	86.2	37	16	37.8	16.2	2.31	78.4
鳥取県	89	51	4.5	4.5	1.75	88.8	19	8	15.8	15.8	2.38	84.2
島根県	127	62	10.2	5.5	2.05	94.5	22	13	22.7	9.1	1.69	90.9
岡山県	306	138	2.9	1.6	2.22	94.8	57	22	3.5	1.8	2.59	87.7
広島県	390	232	2.8	2.1	1.68	95.1	98	40	7.1	5.1	2.45	93.9
山口県	231	128	13.4	5.2	1.80	91.3	41	34	14.6	2.4	1.21	92.7
徳島県	77	47	13.0	13.0	1.64	83.1	16	10	31.2	31.2	1.60	68.8
香川県	113	54	10.6	2.7	2.09	92.0	30	22	40.0	10.0	1.36	76.7
愛媛県	164	96	14.0	11.6	1.71	85.4	24	19	8.3	8.3	1.26	87.5
高知県	128	83	16.4	7.8	1.54	85.9	23	11	13.0	4.3	2.09	87.0
佐賀県	95	60	11.6	11.6	1.58	85.3	19	12	21.1	21.1	1.58	68.4
長崎県	206	112	4.4	4.4	1.84	93.7	36	23	2.8	2.8	1.57	97.2
熊本県	222	116	7.7	5.9	1.91	90.5	41	22	14.6	12.2	1.86	85.4
大分県	179	78	19.0	12.8	2.29	82.7	23	16	30.4	13.0	1.44	82.6
鹿児島県	175	168	61.1	61.1	1.04	38.3	23	27	65.2	65.2	0.85	34.8
沖縄県	102	62	25.5	25.5	1.65	79.4	20	13	15.0	15.0	1.54	90.0

胃 C16

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

胃 (C16)

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	32785	53.3	27.4	90083	144.9	80.4	17045	26.3	9.9	41950	63.9	29.5	
北海道	1422	55.2	26.5	3629	140.4	70.8	772	26.8	9.6	1761	60.9	25.2	†
青森県	461	72.4	33.9	1000	156.6	79.1	243	33.8	11.6	469	65.1	25.0	†
岩手県	354	56.5	24.8	1029	163.9	79.8	189	27.6	8.9	519	75.3	28.1	†
秋田県	439	87.5	36.3	1281	254.8	117.5	262	46.2	12.9	675	118.6	43.2	†
山形県	462	83.5	35.6	1216	219.2	103.1	247	41.3	10.7	612	101.5	37.5	*
福島県	608	62.5	29.9	1391	142.5	74.3	333	32.3	10.1	736	71.0	28.8	†
茨城県	845	58.0	30.1	1908	129.2	70.5	399	27.2	9.9	792	53.3	24.1	†
栃木県	593	60.4	32.3	1334	134.2	75.2	285	28.7	10.8	552	54.7	25.6	*
群馬県	560	57.9	27.4	1321	134.2	70.8	247	24.8	8.4	572	56.2	25.8	*
千葉県	1475	48.0	26.3	3097	99.7	56.4	763	24.7	10.7	1337	42.7	20.8	†
神奈川県	2176	48.4	28.2	4272	93.8	57.0	932	20.9	9.1	1751	38.7	19.2	†
新潟県	849	74.7	34.2	2327	204.0	103.8	439	36.3	10.3	1115	91.5	37.2	*
富山県	332	64.0	28.9	974	186.0	93.4	212	38.1	12.8	493	87.4	35.2	†
石川県	325	58.1	29.4	967	171.5	96.1	179	29.9	10.8	483	80.0	34.0	†
福井県	221	57.7	25.9	641	165.5	88.0	143	35.0	10.8	323	77.9	32.3	*
山梨県	210	50.7	23.1	538	128.2	64.4	140	32.5	10.7	276	63.0	27.8	†
長野県	534	52.0	21.7	1809	174.0	82.6	322	29.7	9.3	846	76.9	29.4	†
岐阜県	570	57.8	27.7	1307	130.5	68.1	310	29.6	11.2	656	61.3	27.8	†
愛知県	1743	48.0	28.3	3848	103.7	64.4	805	22.2	9.9	1735	46.6	24.1	*
三重県	474	53.6	25.8	1325	147.1	75.3	275	29.5	10.2	602	63.5	26.5	†
滋賀県	343	49.9	27.5	873	124.9	74.1	174	24.7	10.3	380	53.0	26.0	*
京都府	675	54.3	28.1	1838	145.7	80.5	355	26.4	10.0	861	62.9	28.8	†
兵庫県	1524	57.9	29.4	3783	141.8	75.4	775	27.0	10.9	1749	60.0	27.6	†
奈良県	381	58.1	27.4	1053	159.7	81.0	235	32.2	12.5	468	63.7	27.3	†
和歌山県	293	63.0	28.5	844	180.7	85.5	175	33.4	10.8	435	82.6	32.8	†
鳥取県	191	68.9	30.9	501	180.0	90.2	111	36.6	11.0	264	86.3	31.9	†
島根県	242	71.5	28.5	715	210.2	92.4	137	37.2	10.2	354	95.4	31.3	*
岡山県	462	50.1	23.4	1395	149.9	78.0	273	27.3	9.0	649	64.3	27.9	*
広島県	726	53.3	26.0	2169	157.5	85.9	406	27.8	9.8	990	67.0	30.4	*
山口県	449	66.6	28.9	1128	166.1	76.0	232	30.7	10.2	517	67.9	26.9	*
徳島県	194	52.6	22.6	534	144.4	67.7	126	31.0	10.5	257	62.7	23.6	†
香川県	279	58.8	25.3	889	186.0	91.6	162	31.8	10.0	411	80.1	32.5	*
愛媛県	428	64.4	29.4	1111	166.2	80.9	229	30.6	10.3	519	68.9	27.3	†
高知県	220	62.2	28.1	565	159.0	75.7	123	30.8	8.6	261	65.0	23.2	†
佐賀県	241	60.8	29.0	642	161.4	83.6	154	34.6	11.2	316	70.6	29.8	†
長崎県	365	55.6	25.8	999	151.4	76.0	180	24.0	7.5	501	66.4	26.5	*
熊本県	376	44.4	20.0	1026	120.7	62.3	207	21.7	7.4	493	51.3	22.2	*
大分県	303	54.2	23.5	871	154.7	75.0	170	27.3	7.7	405	64.4	22.9	†
鹿児島県	375	47.5	20.7	511	64.6	29.9	214	23.8	6.9	263	29.1	8.5	
沖縄県	165	24.2	16.0	398	58.1	40.2	82	11.6	5.8	197	27.6	16.2	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

胃 (C16)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	90083	32785	9.9	4.4	2.75	92.8	41950	17045	13.5	6.1	2.46	89.3
北海道	3629	1422	23.9	23.9	2.55	76.4	1761	772	29.3	29.3	2.28	71.8
青森県	1000	461	19.4	1.9	2.17	92.7	469	243	26.0	4.5	1.93	87.4
岩手県	1029	354	18.5	18.5	2.91	81.4	519	189	25.2	25.2	2.75	74.6
秋田県	1281	439	8.6	8.6	2.92	88.7	675	262	10.1	10.1	2.58	85.9
山形県	1216	462	10.4	3.9	2.63	92.6	612	247	15.7	4.6	2.48	87.6
福島県	1391	608	14.4	2.6	2.29	93.2	736	333	20.1	4.1	2.21	89.9
茨城県	1908	845	14.4	9.5	2.26	88.8	792	399	19.8	14.6	1.98	82.8
栃木県	1334	593	17.7	9.4	2.25	87.6	552	285	22.3	13.6	1.94	82.6
群馬県	1321	560	12.9	3.9	2.36	91.4	572	247	18.4	7.2	2.32	87.4
千葉県	3097	1475	16.2	15.6	2.10	82.8	1337	763	22.2	20.7	1.75	76.4
神奈川県	4272	2176	12.4	12.4	1.96	77.6	1751	932	17.5	17.5	1.88	72.9
新潟県	2327	849	1.8	1.8	2.74	94.3	1115	439	4.2	4.2	2.54	88.4
富山県	974	332	9.7	9.7	2.93	85.5	493	212	10.5	10.5	2.33	81.1
石川県	967	325	9.2	9.2	2.98	90.8	483	179	13.3	13.3	2.70	85.5
福井県	641	221	5.8	1.7	2.90	96.7	323	143	11.8	0.6	2.26	92.9
山梨県	538	210	18.8	8.0	2.56	87.4	276	140	28.3	13.8	1.97	79.7
長野県	1809	534	17.2	4.8	3.39	91.8	846	322	21.4	7.8	2.63	87.2
岐阜県	1307	570	16.4	16.4	2.29	82.9	656	310	21.8	21.8	2.12	78.0
愛知県	3848	1743	13.7	7.5	2.21	91.0	1735	805	16.5	10.4	2.16	87.2
三重県	1325	474	18.0	9.1	2.80	87.9	602	275	21.4	11.5	2.19	84.1
滋賀県	873	343	11.0	4.2	2.55	93.4	380	174	14.7	5.0	2.18	91.6
京都府	1838	675	16.9	16.9	2.72	83.7	861	355	19.7	19.7	2.43	79.6
兵庫県	3783	1524	23.2	16.0	2.48	82.8	1749	775	25.7	20.1	2.26	78.9
奈良県	1053	381	21.3	12.0	2.76	84.4	468	235	29.9	19.2	1.99	76.1
和歌山県	844	293	20.6	7.9	2.88	89.2	435	175	25.7	10.6	2.49	85.3
鳥取県	501	191	8.8	8.8	2.62	88.2	264	111	11.7	11.7	2.38	81.4
島根県	715	242	11.3	3.4	2.95	90.5	354	137	13.6	5.1	2.58	87.3
岡山県	1395	462	5.8	2.7	3.02	95.3	649	273	7.6	3.7	2.38	93.5
広島県	2169	726	2.9	1.5	2.99	97.5	990	406	5.6	3.9	2.44	93.6
山口県	1128	449	15.2	7.3	2.51	91.0	517	232	20.5	8.1	2.23	87.4
徳島県	534	194	18.2	18.2	2.75	82.6	257	126	22.6	22.6	2.04	77.4
香川県	889	279	15.3	2.2	3.19	92.7	411	162	21.4	5.1	2.54	88.6
愛媛県	1111	428	12.5	11.9	2.60	86.3	519	229	17.9	16.8	2.27	83.0
高知県	565	220	18.6	9.9	2.57	86.5	261	123	24.9	12.6	2.12	82.4
佐賀県	642	241	12.3	12.3	2.66	87.4	316	154	19.9	19.9	2.05	80.4
長崎県	999	365	4.3	4.3	2.74	94.3	501	180	4.8	4.8	2.78	93.2
熊本県	1026	376	10.3	7.6	2.73	90.4	493	207	11.8	8.7	2.38	88.2
大分県	871	303	22.3	9.9	2.87	85.2	405	170	28.1	11.9	2.38	82.7
鹿児島県	511	375	55.4	55.4	1.36	45.4	263	214	65.0	65.0	1.23	39.9
沖縄県	398	165	18.8	18.8	2.41	82.4	197	82	18.3	18.3	2.40	81.7

大腸(結腸・直腸) C18-C20

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

大腸（結腸・直腸）（C18-C20）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	24862	40.5	21.4	72101	115.9	67.2	20882	32.3	12.1	52820	80.5	38.3	
北海道	1175	45.6	22.0	3361	130.0	67.8	1129	39.2	13.1	2755	95.3	40.8	†
青森県	378	59.3	29.2	935	146.5	76.2	324	45.1	14.3	780	108.3	45.6	†
岩手県	329	52.5	24.0	1016	161.8	82.1	293	42.8	12.9	745	108.1	43.7	†
秋田県	327	65.2	27.1	1053	209.4	98.8	295	52.0	15.3	739	129.8	48.8	†
山形県	269	48.6	21.2	720	129.8	65.5	246	41.1	12.3	604	100.2	38.9	*
福島県	444	45.6	21.9	971	99.5	53.4	395	38.4	13.1	722	69.7	28.8	†
茨城県	626	42.9	22.9	1474	99.8	57.1	481	32.8	12.6	1020	68.6	32.7	†
栃木県	409	41.6	22.9	1079	108.6	62.9	358	36.0	12.7	789	78.2	37.6	*
群馬県	407	42.0	21.6	1165	118.4	66.0	352	35.3	12.4	784	77.1	34.7	*
千葉県	1094	35.6	20.4	2529	81.4	48.5	842	27.3	11.7	1725	55.1	28.3	†
神奈川県	1711	38.0	22.9	3917	86.0	54.5	1280	28.7	12.7	2900	64.0	33.9	†
新潟県	509	44.8	20.6	1350	118.4	62.5	479	39.6	11.1	1113	91.3	38.1	*
富山県	216	41.6	19.6	675	128.9	67.1	220	39.5	11.9	550	97.6	40.5	†
石川県	224	40.1	18.9	684	121.3	68.2	216	36.1	11.2	544	90.1	36.3	†
福井県	148	38.6	19.4	444	114.6	64.2	134	32.8	10.9	360	86.9	36.9	*
山梨県	177	42.7	20.5	492	117.2	65.1	149	34.6	12.1	377	86.1	36.7	†
長野県	414	40.3	17.8	1449	139.4	70.3	371	34.3	10.2	1062	96.6	39.0	†
岐阜県	412	41.8	20.1	1115	111.3	59.5	342	32.6	11.8	882	82.4	37.5	†
愛知県	1314	36.2	21.8	3781	101.9	65.5	1059	29.2	13.0	2747	73.8	39.5	*
三重県	354	40.0	19.7	1201	133.3	72.2	295	31.7	11.8	879	92.7	41.7	†
滋賀県	203	29.5	17.0	598	85.6	53.2	189	26.8	10.5	487	68.0	35.4	*
京都府	502	40.4	21.7	1519	120.4	69.0	448	33.3	12.8	1203	87.9	43.6	†
兵庫県	1051	39.9	20.9	3103	116.3	64.4	906	31.6	12.3	2346	80.5	38.4	†
奈良県	222	33.9	16.1	635	96.3	50.2	218	29.9	11.6	511	69.5	30.0	†
和歌山県	232	49.9	22.9	729	156.1	76.0	201	38.4	13.0	502	95.3	39.4	†
鳥取県	128	46.2	21.5	393	141.2	75.5	128	42.2	14.1	308	100.7	43.8	†
島根県	177	52.3	20.7	527	154.9	71.8	154	41.9	10.8	391	105.4	39.8	*
岡山県	324	35.1	17.4	1042	111.9	62.0	273	27.3	8.8	822	81.4	37.3	*
広島県	500	36.7	19.2	1709	124.1	70.3	450	30.8	11.1	1319	89.3	42.4	*
山口県	351	52.1	23.2	847	124.7	61.5	287	38.0	11.6	693	91.0	35.8	*
徳島県	140	38.0	17.0	467	126.3	62.2	142	34.9	9.8	349	85.1	32.6	†
香川県	191	40.2	18.0	490	102.5	52.7	195	38.3	11.4	422	82.2	32.7	*
愛媛県	296	44.5	19.9	778	116.4	59.2	244	32.6	10.2	597	79.2	33.7	†
高知県	190	53.7	23.0	451	126.9	58.8	147	36.8	8.9	350	87.2	32.3	†
佐賀県	191	48.2	23.9	477	119.9	64.6	167	37.5	13.5	368	82.2	35.0	†
長崎県	312	47.5	22.9	897	136.0	71.3	275	36.6	13.2	744	98.6	42.1	*
熊本県	314	37.1	17.6	900	105.9	57.7	306	32.0	10.5	756	78.7	33.1	*
大分県	218	39.0	17.6	601	106.7	52.7	186	29.8	9.0	529	84.1	33.2	†
鹿児島県	357	45.2	21.0	499	63.1	30.0	310	34.4	11.4	418	46.2	15.7	
沖縄県	272	39.9	27.9	706	103.0	74.2	140	19.7	9.7	476	66.8	39.1	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

大腸（結腸・直腸）（C18-C20）

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	72101	24862	9.5	3.9	2.90	91.8	52820	20882	12.6	6.0	2.53	86.3
北海道	3361	1175	24.3	24.3	2.86	76.0	2755	1129	28.9	28.9	2.44	70.7
青森県	935	378	16.5	1.3	2.47	91.0	780	324	22.8	3.2	2.41	84.1
岩手県	1016	329	16.8	16.8	3.09	80.0	745	293	20.1	20.1	2.54	76.5
秋田県	1053	327	9.1	9.1	3.22	85.1	739	295	11.4	11.4	2.51	79.3
山形県	720	269	7.6	2.4	2.68	92.9	604	246	10.8	4.3	2.46	86.8
福島県	971	444	14.0	2.7	2.19	90.6	722	395	20.5	4.7	1.83	83.8
茨城県	1474	626	15.5	11.2	2.35	85.8	1020	481	20.0	15.0	2.12	80.2
栃木県	1079	409	14.5	7.6	2.64	89.4	789	358	19.3	12.9	2.20	82.3
群馬県	1165	407	11.5	3.8	2.86	90.6	784	352	18.0	7.3	2.23	81.4
千葉県	2529	1094	17.5	16.8	2.31	80.0	1725	842	20.2	19.0	2.05	75.5
神奈川県	3917	1711	8.7	8.7	2.29	76.4	2900	1280	12.0	12.0	2.27	73.0
新潟県	1350	509	2.1	2.1	2.65	90.8	1113	479	4.2	4.2	2.32	85.5
富山県	675	216	11.7	11.7	3.13	72.1	550	220	11.6	11.6	2.50	71.1
石川県	684	224	11.8	11.8	3.05	86.4	544	216	16.0	16.0	2.52	80.5
福井県	444	148	4.5	1.1	3.00	96.6	360	134	9.2	1.7	2.69	87.8
山梨県	492	177	16.1	3.9	2.78	88.6	377	149	15.6	5.0	2.53	85.1
長野県	1449	414	19.7	5.5	3.50	88.5	1062	371	21.1	7.9	2.86	83.8
岐阜県	1115	412	15.0	15.0	2.71	83.2	882	342	16.6	16.6	2.58	82.1
愛知県	3781	1314	11.3	6.2	2.88	91.1	2747	1059	13.9	7.9	2.59	87.4
三重県	1201	354	19.7	8.3	3.39	87.3	879	295	19.7	10.7	2.98	84.8
滋賀県	598	203	9.0	3.2	2.95	93.8	487	189	14.4	7.0	2.58	86.4
京都府	1519	502	18.0	18.0	3.03	80.3	1203	448	19.1	19.1	2.69	78.4
兵庫県	3103	1051	23.0	15.3	2.95	82.7	2346	906	23.1	16.6	2.59	79.2
奈良県	635	222	23.1	13.9	2.86	80.9	511	218	24.9	14.7	2.34	78.3
和歌山県	729	232	21.9	8.6	3.14	85.6	502	201	24.1	12.7	2.50	81.3
鳥取県	393	128	5.3	5.3	3.07	87.5	308	128	13.3	13.3	2.41	79.2
島根県	527	177	16.5	4.0	2.98	86.7	391	154	15.1	3.3	2.54	83.4
岡山県	1042	324	5.8	2.0	3.22	94.5	822	273	9.2	3.5	3.01	89.9
広島県	1709	500	3.7	2.1	3.42	95.4	1319	450	4.7	2.7	2.93	93.2
山口県	847	351	16.3	6.3	2.41	88.8	693	287	18.6	7.6	2.41	85.7
徳島県	467	140	18.0	18.0	3.34	81.8	349	142	27.8	27.8	2.46	71.6
香川県	490	191	19.8	5.3	2.57	88.0	422	195	22.3	5.9	2.16	81.5
愛媛県	778	296	12.3	10.7	2.63	86.5	597	244	18.4	16.6	2.45	80.6
高知県	451	190	23.9	13.5	2.37	82.9	350	147	22.9	10.6	2.38	80.9
佐賀県	477	191	17.0	17.0	2.50	81.8	368	167	20.7	20.7	2.20	75.0
長崎県	897	312	3.5	3.5	2.88	94.6	744	275	6.9	6.9	2.71	90.6
熊本県	900	314	6.3	4.8	2.87	91.9	756	306	10.4	8.1	2.47	86.5
大分県	601	218	25.8	14.1	2.76	79.7	529	186	25.5	13.8	2.84	79.0
鹿児島県	499	357	55.5	55.5	1.40	42.9	418	310	61.0	61.0	1.35	37.1
沖縄県	706	272	19.7	19.7	2.60	79.7	476	140	18.1	18.1	3.40	79.2

結腸 C18

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

結腸（C18）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	15469	25.2	13.0	43974	70.7	39.7	15581	24.1	8.7	38294	58.4	26.5	
北海道	739	28.7	13.6	2119	82.0	41.7	857	29.8	9.8	1985	68.7	27.9	†
青森県	218	34.2	16.0	574	89.9	45.6	243	33.8	10.3	546	75.8	30.3	†
岩手県	203	32.4	14.0	607	96.7	46.6	204	29.8	7.9	531	77.1	29.6	†
秋田県	201	40.0	15.4	692	137.6	62.6	226	39.9	11.2	559	98.2	34.4	†
山形県	161	29.1	12.3	428	77.2	37.3	200	33.5	9.7	442	73.3	26.8	*
福島県	261	26.8	12.4	553	56.6	29.1	283	27.5	8.9	508	49.0	19.5	†
茨城県	369	25.3	13.0	904	61.2	34.2	348	23.8	9.0	736	49.5	23.0	†
栃木県	241	24.5	13.3	669	67.3	37.8	267	26.9	9.1	563	55.8	25.5	*
群馬県	249	25.7	13.0	669	68.0	36.9	269	27.0	9.0	564	55.5	24.0	*
千葉県	672	21.9	12.4	1562	50.3	29.3	604	19.6	8.1	1200	38.3	19.2	†
神奈川県	1064	23.7	14.0	2458	53.9	33.7	950	21.3	9.1	2144	47.3	24.1	†
新潟県	320	28.2	12.3	808	70.8	35.6	373	30.8	8.8	818	67.1	26.8	*
富山県	132	25.4	11.5	423	80.8	40.7	171	30.7	9.2	420	74.5	29.4	†
石川県	135	24.2	11.2	451	80.0	44.1	160	26.8	8.2	398	65.9	25.4	†
福井県	88	23.0	10.4	274	70.7	37.9	98	24.0	7.6	261	63.0	25.7	*
山梨県	110	26.5	12.5	295	70.3	38.2	104	24.1	7.8	274	62.6	24.8	†
長野県	256	24.9	10.5	883	84.9	40.9	297	27.4	7.9	753	68.5	26.2	†
岐阜県	256	26.0	12.2	684	68.3	34.8	252	24.0	8.3	640	59.8	26.4	†
愛知県	825	22.7	13.3	2310	62.2	39.0	761	21.0	9.1	1904	51.2	26.1	*
三重県	232	26.2	12.2	748	83.0	43.1	212	22.8	8.3	608	64.1	27.5	†
滋賀県	135	19.6	11.3	365	52.2	31.8	148	21.0	8.0	355	49.5	24.9	*
京都府	312	25.1	12.9	978	77.5	42.8	341	25.3	9.5	861	62.9	30.3	†
兵庫県	650	24.7	12.9	1955	73.3	39.6	662	23.1	8.5	1660	57.0	26.1	†
奈良県	137	20.9	9.7	398	60.3	30.3	163	22.3	8.1	358	48.7	19.7	†
和歌山県	147	31.6	14.1	462	98.9	47.1	150	28.6	9.5	376	71.4	28.3	†
鳥取県	75	27.1	12.2	247	88.7	46.1	96	31.6	10.0	220	71.9	29.5	†
島根県	103	30.4	11.5	327	96.1	43.4	114	31.0	6.9	281	75.7	26.8	*
岡山県	200	21.7	10.6	614	66.0	35.4	214	21.4	6.9	579	57.3	23.7	*
広島県	312	22.9	11.4	1008	73.2	40.1	321	22.0	7.4	945	63.9	28.3	*
山口県	235	34.9	14.8	541	79.7	36.9	213	28.2	8.3	513	67.3	26.1	*
徳島県	91	24.7	11.4	284	76.8	36.5	114	28.0	7.8	244	59.5	22.1	†
香川県	117	24.7	10.8	280	58.6	29.6	151	29.6	8.0	316	61.6	23.5	*
愛媛県	180	27.1	11.5	448	67.0	32.3	172	23.0	6.7	428	56.8	22.8	†
高知県	116	32.8	13.1	269	75.7	33.9	110	27.5	5.9	251	62.5	22.2	†
佐賀県	135	34.1	16.1	324	81.4	41.3	130	29.2	10.1	282	63.0	25.0	†
長崎県	200	30.5	13.9	555	84.1	42.9	220	29.3	10.8	536	71.0	28.3	*
熊本県	211	24.9	11.2	574	67.5	34.5	244	25.5	8.2	560	58.3	23.0	*
大分県	141	25.2	11.2	362	64.3	30.2	130	20.8	5.8	381	60.5	23.1	†
鹿児島県	219	27.7	12.0	314	39.7	17.7	213	23.7	7.1	292	32.3	9.9	†
沖縄県	173	25.4	17.6	461	67.2	47.6	120	16.9	8.1	368	51.6	28.7	†

死亡数：年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域：A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域：B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

結腸 (C18)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	43974	15469	9.9	4.5	2.84	90.5	38294	15581	13.4	6.5	2.46	84.9
北海道	2119	739	24.3	24.3	2.87	75.4	1985	857	30.3	30.3	2.32	69.2
青森県	574	218	17.6	1.6	2.63	90.6	546	243	24.7	3.3	2.25	81.5
岩手県	607	203	19.3	19.3	2.99	77.4	531	204	21.7	21.7	2.60	75.1
秋田県	692	201	9.4	9.4	3.44	85.3	559	226	12.0	12.0	2.47	78.5
山形県	428	161	7.7	2.1	2.66	93.0	442	200	10.9	3.6	2.21	85.5
福島県	553	261	15.9	3.1	2.12	88.8	508	283	21.5	5.1	1.80	82.3
茨城県	904	369	16.8	12.4	2.45	83.3	736	348	20.9	16.0	2.11	79.1
栃木県	669	241	14.2	8.5	2.78	88.8	563	267	22.4	15.6	2.11	78.9
群馬県	669	249	12.9	4.2	2.69	88.8	564	269	19.9	8.7	2.10	79.8
千葉県	1562	672	17.8	17.3	2.32	79.1	1200	604	21.3	19.8	1.99	74.1
神奈川県	2458	1064	9.7	9.7	2.31	75.6	2144	950	12.8	12.8	2.26	71.6
新潟県	808	320	2.2	2.2	2.53	89.7	818	373	4.4	4.4	2.19	83.6
富山県	423	132	10.2	10.2	3.20	72.1	420	171	11.4	11.4	2.46	69.8
石川県	451	135	11.3	11.3	3.34	86.7	398	160	16.3	16.3	2.49	79.1
福井県	274	88	5.5	1.8	3.11	95.6	261	98	8.8	1.9	2.66	86.6
山梨県	295	110	15.9	3.7	2.68	88.8	274	104	14.6	5.5	2.63	83.2
長野県	883	256	18.9	6.2	3.45	87.3	753	297	21.8	8.9	2.54	81.8
岐阜県	684	256	16.4	16.4	2.67	82.3	640	252	16.1	16.1	2.54	82.3
愛知県	2310	825	11.9	6.8	2.80	90.0	1904	761	14.4	8.8	2.50	85.6
三重県	748	232	18.3	10.2	3.22	85.6	608	212	18.4	10.5	2.87	84.2
滋賀県	365	135	9.0	3.8	2.70	93.2	355	148	15.2	8.2	2.40	83.4
京都府	978	312	17.6	17.6	3.13	81.2	861	341	19.9	19.9	2.52	77.0
兵庫県	1955	650	24.5	16.7	3.01	80.5	1660	662	23.8	18.0	2.51	77.7
奈良県	398	137	21.6	14.1	2.91	80.7	358	163	26.5	16.8	2.20	75.4
和歌山県	462	147	21.2	9.1	3.14	85.7	376	150	23.4	12.5	2.51	81.1
鳥取県	247	75	6.1	6.1	3.29	87.9	220	96	15.5	15.5	2.29	76.8
島根県	327	103	15.9	4.9	3.17	84.1	281	114	14.2	3.2	2.46	83.6
岡山県	614	200	6.5	2.4	3.07	93.5	579	214	10.5	4.1	2.71	87.7
広島県	1008	312	3.9	2.2	3.23	95.1	945	321	6.2	3.6	2.94	91.2
山口県	541	235	17.7	7.6	2.30	87.1	513	213	17.9	6.6	2.41	85.8
徳島県	284	91	18.3	18.3	3.12	81.7	244	114	29.5	29.5	2.14	70.5
香川県	280	117	20.0	6.1	2.39	85.4	316	151	23.4	6.3	2.09	81.3
愛媛県	448	180	12.3	10.7	2.49	86.2	428	172	18.7	17.1	2.49	80.1
高知県	269	116	25.7	14.1	2.32	81.8	251	110	24.3	12.7	2.28	77.3
佐賀県	324	135	17.6	17.6	2.40	81.8	282	130	23.4	23.4	2.17	72.0
長崎県	555	200	4.1	4.1	2.78	92.8	536	220	7.8	7.8	2.44	89.2
熊本県	574	211	7.0	5.7	2.72	90.4	560	244	11.1	8.8	2.30	85.7
大分県	362	141	27.9	14.4	2.57	79.3	381	130	25.7	13.4	2.93	78.7
鹿児島県	314	219	58.0	58.0	1.43	39.8	292	213	61.6	61.6	1.37	36.3
沖縄県	461	173	21.5	21.5	2.66	77.4	368	120	19.8	19.8	3.07	77.4

直腸 C19-C20

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

直腸（C19-C20）

地域	男						女						登録 精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	
全国推計値	9393	15.3	8.5	28127	45.2	27.4	5301	8.2	3.4	14526	22.1	11.8	
北海道	436	16.9	8.4	1242	48.0	26.1	272	9.4	3.3	770	26.6	12.9	†
青森県	160	25.1	13.2	361	56.5	30.5	81	11.3	4.0	234	32.5	15.3	†
岩手県	126	20.1	10.0	409	65.1	35.5	89	13.0	4.9	214	31.1	14.0	†
秋田県	126	25.1	11.7	361	71.8	36.2	69	12.2	4.2	180	31.6	14.4	†
山形県	108	19.5	8.9	292	52.6	28.2	46	7.7	2.5	162	26.9	12.1	*
福島県	183	18.8	9.6	418	42.8	24.3	112	10.9	4.1	214	20.6	9.3	†
茨城県	257	17.6	9.8	570	38.6	22.9	133	9.1	3.6	284	19.1	9.8	†
栃木県	168	17.1	9.6	410	41.3	25.1	91	9.2	3.6	226	22.4	12.1	*
群馬県	158	16.3	8.6	496	50.4	29.1	83	8.3	3.4	220	21.6	10.7	*
千葉県	422	13.7	8.0	967	31.1	19.2	238	7.7	3.6	525	16.8	9.2	†
神奈川県	647	14.4	9.0	1459	32.0	20.8	330	7.4	3.6	756	16.7	9.8	†
新潟県	189	16.6	8.3	542	47.5	26.9	106	8.8	2.4	295	24.2	11.3	*
富山県	84	16.2	8.1	252	48.1	26.4	49	8.8	2.7	130	23.1	11.1	†
石川県	89	15.9	7.7	233	41.3	24.1	56	9.4	3.0	146	24.2	11.0	†
福井県	60	15.7	9.0	170	43.9	26.4	36	8.8	3.3	99	23.9	11.2	*
山梨県	67	16.2	8.0	197	46.9	26.9	45	10.4	4.3	103	23.5	11.9	†
長野県	158	15.4	7.3	566	54.4	29.4	74	6.8	2.2	309	28.1	12.7	†
岐阜県	156	15.8	7.8	431	43.0	24.7	90	8.6	3.5	242	22.6	11.1	†
愛知県	489	13.5	8.5	1471	39.6	26.4	298	8.2	3.9	843	22.7	13.4	*
三重県	122	13.8	7.5	453	50.3	29.2	83	8.9	3.6	271	28.6	14.2	†
滋賀県	68	9.9	5.7	233	33.3	21.4	41	5.8	2.6	132	18.4	10.5	*
京都府	190	15.3	8.9	541	42.9	26.2	107	7.9	3.3	342	25.0	13.4	†
兵庫県	401	15.2	8.0	1148	43.0	24.9	244	8.5	3.8	686	23.6	12.3	†
奈良県	85	13.0	6.4	237	35.9	19.8	55	7.5	3.5	153	20.8	10.4	†
和歌山県	85	18.3	8.8	267	57.2	28.9	51	9.7	3.5	126	23.9	11.1	†
鳥取県	53	19.1	9.3	146	52.4	29.4	32	10.5	4.1	88	28.8	14.3	†
島根県	74	21.9	9.2	200	58.8	28.4	40	10.9	3.9	110	29.6	13.0	*
岡山県	124	13.4	6.8	428	46.0	26.7	59	5.9	2.0	243	24.1	13.6	*
広島県	188	13.8	7.8	701	50.9	30.2	129	8.8	3.6	374	25.3	14.1	*
山口県	116	17.2	8.4	306	45.1	24.5	74	9.8	3.3	180	23.6	9.8	*
徳島県	49	13.3	5.6	183	49.5	25.7	28	6.9	2.1	105	25.6	10.5	†
香川県	74	15.6	7.1	210	43.9	23.2	44	8.6	3.4	106	20.7	9.2	*
愛媛県	116	17.5	8.4	330	49.4	26.9	72	9.6	3.4	169	22.4	10.9	†
高知県	74	20.9	10.0	182	51.2	24.9	37	9.3	3.0	99	24.7	10.2	†
佐賀県	56	14.1	7.8	153	38.5	23.3	37	8.3	3.4	86	19.2	10.0	†
長崎県	112	17.1	9.0	342	51.8	28.5	55	7.3	2.5	208	27.6	13.7	*
熊本県	103	12.2	6.4	326	38.4	23.2	62	6.5	2.2	196	20.4	10.1	*
大分県	77	13.8	6.4	239	42.4	22.5	56	9.0	3.1	148	23.5	10.1	†
鹿児島県	138	17.5	9.0	185	23.4	12.2	97	10.8	4.3	126	13.9	5.8	
沖縄県	99	14.5	10.3	245	35.7	26.6	20	2.8	1.6	108	15.2	10.4	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

直腸 (C19-C20)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	28127	9393	8.8	2.9	2.99	93.8	14526	5301	10.8	4.5	2.74	90.1
北海道	1242	436	24.3	24.3	2.85	77.1	770	272	25.2	25.2	2.83	74.8
青森県	361	160	14.7	0.8	2.26	91.7	234	81	18.4	3.0	2.89	90.2
岩手県	409	126	13.2	13.2	3.25	83.9	214	89	16.4	16.4	2.40	79.9
秋田県	361	126	8.6	8.6	2.87	84.8	180	69	9.4	9.4	2.61	81.7
山形県	292	108	7.5	2.7	2.70	92.8	162	46	10.5	6.2	3.52	90.1
福島県	418	183	11.5	2.2	2.28	93.1	214	112	18.2	3.7	1.91	87.4
茨城県	570	257	13.3	9.3	2.22	89.6	284	133	17.6	12.3	2.14	83.1
栃木県	410	168	14.9	6.1	2.44	90.5	226	91	11.5	6.2	2.48	90.7
群馬県	496	158	9.7	3.2	3.14	93.1	220	83	13.2	3.6	2.65	85.5
千葉県	967	422	17.1	16.0	2.29	81.6	525	238	17.7	17.1	2.21	78.9
神奈川県	1459	647	7.1	7.1	2.26	77.7	756	330	9.5	9.5	2.29	77.0
新潟県	542	189	1.8	1.8	2.87	92.4	295	106	3.7	3.7	2.78	90.8
富山県	252	84	14.3	14.3	3.00	72.2	130	49	12.3	12.3	2.65	75.4
石川県	233	89	12.9	12.9	2.62	85.8	146	56	15.1	15.1	2.61	84.2
福井県	170	60	2.9	0.0	2.83	98.2	99	36	10.1	1.0	2.75	90.9
山梨県	197	67	16.2	4.1	2.94	88.3	103	45	18.4	3.9	2.29	90.3
長野県	566	158	20.8	4.4	3.58	90.5	309	74	19.4	5.5	4.18	88.7
岐阜県	431	156	12.8	12.8	2.76	84.7	242	90	17.8	17.8	2.69	81.4
愛知県	1471	489	10.4	5.3	3.01	92.8	843	298	12.6	5.9	2.83	91.7
三重県	453	122	22.1	5.3	3.71	90.1	271	83	22.5	11.1	3.27	86.0
滋賀県	233	68	9.0	2.1	3.43	94.8	132	41	12.1	3.8	3.22	94.7
京都府	541	190	18.7	18.7	2.85	78.6	342	107	17.3	17.3	3.20	81.9
兵庫県	1148	401	20.6	12.9	2.86	86.5	686	244	21.4	13.4	2.81	82.9
奈良県	237	85	25.7	13.5	2.79	81.4	153	55	20.9	9.8	2.78	85.0
和歌山県	267	85	23.2	7.9	3.14	85.4	126	51	26.2	13.5	2.47	81.7
鳥取県	146	53	4.1	4.1	2.75	87.0	88	32	8.0	8.0	2.75	85.2
島根県	200	74	17.5	2.5	2.70	91.0	110	40	17.3	3.6	2.75	82.7
岡山県	428	124	4.7	1.4	3.45	96.0	243	59	6.2	2.1	4.12	95.1
広島県	701	188	3.4	2.0	3.73	95.9	374	129	0.8	0.5	2.90	98.1
山口県	306	116	13.7	3.9	2.64	91.8	180	74	20.6	10.6	2.43	85.6
徳島県	183	49	17.5	17.5	3.73	82.0	105	28	23.8	23.8	3.75	74.3
香川県	210	74	19.5	4.3	2.84	91.4	106	44	18.9	4.7	2.41	82.1
愛媛県	330	116	12.4	10.6	2.84	87.0	169	72	17.8	15.4	2.35	81.7
高知県	182	74	21.4	12.6	2.46	84.6	99	37	19.2	5.1	2.68	89.9
佐賀県	153	56	15.7	15.7	2.73	81.7	86	37	11.6	11.6	2.32	84.9
長崎県	342	112	2.3	2.3	3.05	97.7	208	55	4.3	4.3	3.78	94.2
熊本県	326	103	5.2	3.1	3.17	94.5	196	62	8.7	6.1	3.16	88.8
大分県	239	77	22.6	13.8	3.10	80.3	148	56	25.0	14.9	2.64	79.7
鹿児島県	185	138	51.4	51.4	1.34	48.1	126	97	59.5	59.5	1.30	38.9
沖縄県	245	99	16.3	16.3	2.47	84.1	108	20	12.0	12.0	5.40	85.2

肝および肝内胆管 C22

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

肝および肝内胆管（C22）

地域	男						女						登録 精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	
全国推計値	20972	34.1	18.0	29192	46.9	26.1	10903	16.8	6.0	14648	22.3	9.0	
北海道	923	35.8	18.3	1349	52.2	27.6	453	15.7	5.2	662	22.9	8.3	†
青森県	239	37.5	19.1	295	46.2	24.1	126	17.6	5.7	161	22.4	8.1	†
岩手県	189	30.2	14.5	317	50.5	27.0	97	14.2	4.2	149	21.6	7.7	†
秋田県	145	28.9	12.2	217	43.2	20.3	75	13.2	3.7	114	20.0	7.1	†
山形県	165	29.8	12.8	208	37.5	17.6	112	18.7	5.3	117	19.4	6.4	*
福島県	316	32.5	16.0	384	39.3	20.5	190	18.4	5.9	189	18.2	6.1	†
茨城県	460	31.5	17.0	592	40.1	22.8	196	13.4	4.8	271	18.2	7.5	†
栃木県	308	31.4	17.3	416	41.9	24.2	129	13.0	4.9	201	19.9	8.4	*
群馬県	332	34.3	17.6	444	45.1	23.6	171	17.1	5.9	245	24.1	9.3	*
千葉県	884	28.8	16.2	1053	33.9	19.5	374	12.1	4.8	466	14.9	6.7	†
神奈川県	1249	27.8	16.5	1336	29.3	18.4	542	12.2	5.1	657	14.5	6.8	†
新潟県	263	23.1	10.8	359	31.5	16.0	156	12.9	3.8	194	15.9	5.2	*
富山県	152	29.3	13.3	226	43.2	21.7	105	18.9	5.6	138	24.5	7.4	†
石川県	179	32.0	16.4	255	45.2	24.9	85	14.2	5.0	147	24.4	9.6	†
福井県	130	33.9	16.6	172	44.4	22.2	100	24.5	6.7	100	24.1	9.0	*
山梨県	189	45.6	22.8	284	67.7	35.2	97	22.5	6.7	142	32.4	11.6	†
長野県	258	25.1	11.5	490	47.1	22.9	170	15.7	4.4	301	27.4	9.2	†
岐阜県	312	31.6	16.0	457	45.6	23.8	184	17.5	6.2	235	22.0	8.4	†
愛知県	971	26.7	15.7	1324	35.7	22.3	488	13.4	5.6	715	19.2	9.0	*
三重県	276	31.2	15.2	445	49.4	25.5	146	15.7	5.2	215	22.7	8.4	†
滋賀県	208	30.2	16.8	255	36.5	21.4	87	12.3	4.9	128	17.9	7.9	*
京都府	416	33.5	17.3	631	50.0	27.0	235	17.5	6.1	374	27.3	10.8	†
兵庫県	1151	43.7	22.3	1762	66.1	35.0	576	20.1	7.4	903	31.0	12.1	†
奈良県	219	33.4	16.1	406	61.6	32.0	138	18.9	6.8	222	30.2	11.4	†
和歌山県	244	52.4	23.8	380	81.3	38.3	120	22.9	6.8	173	32.8	11.3	†
鳥取県	122	44.0	21.4	181	65.0	34.9	64	21.1	6.4	90	29.4	10.2	†
島根県	155	45.8	19.1	246	72.3	33.6	85	23.1	6.2	143	38.5	11.1	*
岡山県	357	38.7	18.5	491	52.7	27.9	230	23.0	7.0	282	27.9	9.8	*
広島県	644	47.3	23.7	878	63.8	34.6	356	24.4	8.3	418	28.3	10.5	*
山口県	326	48.4	20.5	424	62.4	28.4	166	22.0	6.1	228	29.9	10.3	*
徳島県	143	38.8	17.8	242	65.4	32.4	95	23.3	7.0	147	35.9	11.5	†
香川県	173	36.5	17.3	305	63.8	32.4	88	17.3	5.2	136	26.5	8.6	*
愛媛県	311	46.8	21.8	500	74.8	37.4	183	24.4	7.1	237	31.4	11.3	†
高知県	151	42.7	17.2	245	68.9	30.6	104	26.0	6.5	142	35.4	10.0	†
佐賀県	231	58.3	28.9	313	78.7	41.2	140	31.4	10.7	168	37.5	14.1	†
長崎県	310	47.2	21.6	343	52.0	26.4	178	23.7	7.0	197	26.1	9.4	*
熊本県	345	40.7	19.4	518	60.9	31.6	206	21.6	7.2	290	30.2	11.0	*
大分県	253	45.2	20.9	403	71.6	35.0	151	24.2	6.9	251	39.9	13.0	†
鹿児島県	315	39.9	17.8	348	44.0	20.3	211	23.4	6.7	219	24.2	7.8	
沖縄県	136	20.0	13.3	218	31.8	22.2	74	10.4	4.8	97	13.6	6.1	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

肝および肝内胆管 (C22)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	29192	20972	19.6	7.7	1.39	31.6	14648	10903	26.8	11.2	1.34	23.4
北海道	1349	923	40.5	40.5	1.46	25.9	662	453	47.9	47.9	1.46	19.8
青森県	295	239	41.4	3.1	1.23	18.0	161	126	50.9	9.9	1.28	14.3
岩手県	317	189	26.2	26.2	1.68	27.8	149	97	34.2	34.2	1.54	19.5
秋田県	217	145	14.3	14.3	1.50	27.6	114	75	12.3	12.3	1.52	14.9
山形県	208	165	25.0	5.8	1.26	32.7	117	112	34.2	6.8	1.04	18.8
福島県	384	316	24.2	7.6	1.22	32.6	189	190	35.4	9.0	0.99	24.9
茨城県	592	460	26.9	16.2	1.29	29.9	271	196	32.1	24.0	1.38	25.8
栃木県	416	308	23.1	8.7	1.35	26.9	201	129	29.4	12.9	1.56	26.9
群馬県	444	332	23.9	6.5	1.34	25.2	245	171	31.0	11.8	1.43	20.0
千葉県	1053	884	31.7	30.2	1.19	39.1	466	374	32.0	29.4	1.25	35.8
神奈川県	1336	1249	21.5	21.5	1.07	25.7	657	542	23.3	23.3	1.21	16.4
新潟県	359	263	1.4	1.4	1.37	34.5	194	156	6.7	6.7	1.24	21.6
富山県	226	152	23.0	23.0	1.49	15.5	138	105	37.0	37.0	1.31	10.9
石川県	255	179	20.0	20.0	1.42	27.1	147	85	30.6	30.6	1.73	18.4
福井県	172	130	11.0	1.2	1.32	25.0	100	100	23.0	5.0	1.00	16.0
山梨県	284	189	34.2	10.6	1.50	31.3	142	97	35.2	14.8	1.46	19.7
長野県	490	258	34.1	6.7	1.90	37.8	301	170	37.5	8.0	1.77	24.9
岐阜県	457	312	35.0	35.0	1.46	30.4	235	184	43.4	43.4	1.28	23.4
愛知県	1324	971	26.3	11.5	1.36	27.6	715	488	28.5	15.5	1.47	24.6
三重県	445	276	34.6	14.4	1.61	31.0	215	146	44.2	20.9	1.47	20.5
滋賀県	255	208	25.5	11.4	1.23	35.7	128	87	28.9	10.2	1.47	23.4
京都府	631	416	30.4	30.4	1.52	27.1	374	235	38.0	38.0	1.59	20.3
兵庫県	1762	1151	37.0	24.1	1.53	26.8	903	576	39.6	26.7	1.57	21.2
奈良県	406	219	37.2	20.9	1.85	30.8	222	138	42.8	24.8	1.61	22.5
和歌山県	380	244	40.5	12.9	1.56	21.3	173	120	43.9	17.3	1.44	22.5
鳥取県	181	122	13.8	13.8	1.48	29.8	90	64	22.2	22.2	1.41	14.4
島根県	246	155	27.6	8.9	1.59	27.6	143	85	31.5	4.9	1.68	22.4
岡山県	491	357	13.0	5.1	1.38	39.5	282	230	21.6	7.8	1.23	30.1
広島県	878	644	13.6	7.5	1.36	41.5	418	356	22.7	13.9	1.17	25.4
山口県	424	326	27.6	9.7	1.30	23.3	228	166	30.7	9.6	1.37	22.8
徳島県	242	143	30.6	30.6	1.69	27.7	147	95	44.9	44.9	1.55	17.0
香川県	305	173	26.9	4.3	1.76	31.1	136	88	35.3	6.6	1.55	21.3
愛媛県	500	311	21.8	15.4	1.61	25.4	237	183	32.1	27.0	1.30	20.7
高知県	245	151	33.9	18.8	1.62	31.0	142	104	53.5	29.6	1.37	16.9
佐賀県	313	231	24.3	24.3	1.35	25.2	168	140	35.1	35.1	1.20	25.6
長崎県	343	310	16.9	16.9	1.11	38.8	197	178	27.9	27.9	1.11	33.5
熊本県	518	345	13.1	8.5	1.50	33.6	290	206	24.1	16.6	1.41	20.7
大分県	403	253	37.0	20.3	1.59	25.6	251	151	43.8	20.3	1.66	22.3
鹿児島県	348	315	60.1	60.1	1.10	8.6	219	211	67.1	67.1	1.04	6.8
沖縄県	218	136	38.1	38.1	1.60	26.6	97	74	41.2	41.2	1.31	25.8

胆のう・胆管 C23-C24

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

胆のう・胆管（C23-C24）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	8886	14.5	7.0	12250	19.7	10.0	9300	14.4	4.5	11356	17.3	6.0	
北海道	494	19.2	8.3	667	25.8	11.7	503	17.5	5.0	622	21.5	6.9	†
青森県	153	24.0	10.5	173	27.1	12.9	136	18.9	4.9	176	24.4	6.7	†
岩手県	146	23.3	10.0	217	34.6	15.1	150	21.9	5.4	218	31.6	9.1	†
秋田県	117	23.3	8.1	187	37.2	14.6	153	27.0	6.5	215	37.8	9.9	†
山形県	120	21.7	7.9	152	27.4	11.1	148	24.8	6.1	166	27.5	7.3	*
福島県	195	20.0	8.6	240	24.6	10.8	208	20.2	5.0	231	22.3	6.4	†
茨城県	215	14.7	7.3	268	18.1	9.3	225	15.4	4.5	274	18.4	6.7	†
栃木県	140	14.3	6.9	196	19.7	10.6	165	16.6	5.0	209	20.7	7.1	*
群馬県	152	15.7	6.8	199	20.2	9.5	178	17.8	5.1	202	19.9	6.2	*
千葉県	379	12.3	6.5	459	14.8	8.0	380	12.3	4.5	399	12.7	4.9	†
神奈川県	525	11.7	6.7	570	12.5	7.4	452	10.1	3.9	536	11.8	5.1	†
新潟県	200	17.6	7.0	283	24.8	10.4	244	20.1	4.9	277	22.7	6.3	*
富山県	99	19.1	8.5	137	26.2	11.8	85	15.3	3.6	110	19.5	5.5	†
石川県	95	17.0	8.1	135	23.9	12.0	113	18.9	5.4	140	23.2	7.4	†
福井県	64	16.7	7.0	89	23.0	10.1	94	23.0	5.6	99	23.9	6.6	*
山梨県	84	20.3	8.4	100	23.8	10.6	78	18.1	4.8	85	19.4	5.6	†
長野県	170	16.5	6.1	280	26.9	10.8	196	18.1	4.5	290	26.4	7.6	†
岐阜県	130	13.2	5.8	175	17.5	8.4	149	14.2	4.5	175	16.3	5.4	†
愛知県	416	11.4	6.5	581	15.7	9.2	376	10.4	3.9	517	13.9	5.8	*
三重県	139	15.7	6.9	183	20.3	9.5	132	14.2	4.1	179	18.9	5.9	†
滋賀県	93	13.5	7.1	137	19.6	10.8	94	13.3	4.4	107	14.9	5.9	*
京都府	153	12.3	6.0	208	16.5	8.1	181	13.4	4.1	223	16.3	6.0	†
兵庫県	345	13.1	6.4	465	17.4	8.8	370	12.9	4.3	479	16.4	5.9	†
奈良県	89	13.6	6.3	125	19.0	9.0	100	13.7	4.8	132	18.0	6.8	†
和歌山県	68	14.6	6.2	111	23.8	10.9	87	16.6	5.2	112	21.3	6.9	†
鳥取県	44	15.9	6.3	82	29.5	12.0	49	16.1	4.2	57	18.6	5.6	†
島根県	73	21.6	8.3	88	25.9	10.5	72	19.6	4.2	100	26.9	7.2	*
岡山県	143	15.5	6.7	170	18.3	8.2	144	14.4	3.8	178	17.6	5.5	*
広島県	174	12.8	5.8	253	18.4	9.2	195	13.4	3.7	234	15.8	5.1	*
山口県	134	19.9	8.0	156	23.0	10.0	136	18.0	4.3	156	20.5	5.9	*
徳島県	65	17.6	7.3	83	22.4	9.8	82	20.1	4.8	93	22.7	5.5	†
香川県	67	14.1	5.9	102	21.3	10.0	93	18.3	4.3	115	22.4	6.7	*
愛媛県	103	15.5	6.4	156	23.3	10.3	125	16.7	4.6	150	19.9	6.1	†
高知県	71	20.1	7.7	98	27.6	11.5	77	19.3	5.9	98	24.4	7.7	†
佐賀県	63	15.9	7.0	91	22.9	10.6	73	16.4	4.7	80	17.9	5.6	†
長崎県	111	16.9	6.9	142	21.5	9.6	162	21.6	5.4	184	24.4	7.0	*
熊本県	135	15.9	6.4	210	24.7	10.9	160	16.7	4.0	213	22.2	6.2	*
大分県	106	19.0	8.1	152	27.0	11.7	101	16.2	4.4	131	20.8	5.7	†
鹿児島県	181	22.9	9.4	171	21.6	8.2	185	20.6	5.1	169	18.7	4.5	
沖縄県	74	10.9	6.8	99	14.4	9.2	82	11.6	4.4	112	15.7	6.8	†

死亡数：年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域：A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域：B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

胆のう・胆管 (C23-C24)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	12250	8886	18.0	6.4	1.38	64.7	11356	9300	26.2	13.2	1.22	50.9
北海道	667	494	35.7	35.7	1.35	52.8	622	503	46.6	46.6	1.24	41.6
青森県	173	153	35.8	2.9	1.13	60.7	176	136	39.2	4.5	1.29	45.5
岩手県	217	146	35.9	35.9	1.49	44.7	218	150	35.3	35.3	1.45	38.1
秋田県	187	117	20.9	20.9	1.60	55.1	215	153	25.6	25.6	1.41	39.5
山形県	152	120	21.7	2.6	1.27	67.1	166	148	28.9	12.0	1.12	48.2
福島県	240	195	25.0	6.7	1.23	60.8	231	208	32.9	4.3	1.11	51.1
茨城県	268	215	22.8	16.4	1.25	58.2	274	225	33.6	25.5	1.22	39.8
栃木県	196	140	24.5	12.2	1.40	60.2	209	165	33.5	21.5	1.27	51.2
群馬県	199	152	22.6	6.5	1.31	62.8	202	178	25.2	10.4	1.13	49.0
千葉県	459	379	28.5	27.9	1.21	48.4	399	380	38.3	34.8	1.05	36.1
神奈川県	570	525	23.2	23.2	1.09	55.1	536	452	29.9	29.9	1.19	40.9
新潟県	283	200	3.2	3.2	1.42	52.7	277	244	8.3	8.3	1.14	45.8
富山県	137	99	19.0	19.0	1.38	50.4	110	85	32.7	32.7	1.29	30.9
石川県	135	95	23.7	23.7	1.42	46.7	140	113	30.0	30.0	1.24	32.1
福井県	89	64	14.6	2.2	1.39	58.4	99	94	25.3	6.1	1.05	39.4
山梨県	100	84	41.0	13.0	1.19	51.0	85	78	43.5	20.0	1.09	34.1
長野県	280	170	26.4	6.4	1.65	67.5	290	196	30.3	11.0	1.48	59.0
岐阜県	175	130	30.3	30.3	1.35	54.3	175	149	34.3	34.3	1.17	40.6
愛知県	581	416	20.5	9.1	1.40	62.7	517	376	27.7	15.5	1.38	52.2
三重県	183	139	29.5	9.8	1.32	66.7	179	132	40.8	18.4	1.36	53.6
滋賀県	137	93	19.0	4.4	1.47	71.5	107	94	28.0	13.1	1.14	51.4
京都府	208	153	29.3	29.3	1.36	53.8	223	181	38.6	38.6	1.23	39.5
兵庫県	465	345	32.9	22.4	1.35	58.9	479	370	40.9	30.9	1.29	45.9
奈良県	125	89	38.4	15.2	1.40	63.2	132	100	38.6	23.5	1.32	44.7
和歌山県	111	68	34.2	11.7	1.63	59.5	112	87	45.5	20.5	1.29	42.9
鳥取県	82	44	15.9	15.9	1.86	53.7	57	49	33.3	33.3	1.16	47.4
島根県	88	73	17.0	5.7	1.21	61.4	100	72	26.0	7.0	1.39	52.0
岡山県	170	143	8.2	2.9	1.19	77.6	178	144	16.3	6.7	1.24	64.0
広島県	253	174	9.5	4.3	1.45	81.0	234	195	20.5	13.2	1.20	57.3
山口県	156	134	26.9	6.4	1.16	62.2	156	136	32.1	10.3	1.15	52.6
徳島県	83	65	34.9	34.9	1.28	51.8	93	82	53.8	53.8	1.13	21.5
香川県	102	67	35.3	5.9	1.52	60.8	115	93	39.1	7.8	1.24	59.1
愛媛県	156	103	26.9	25.0	1.51	56.4	150	125	33.3	31.3	1.20	44.7
高知県	98	71	29.6	7.1	1.38	52.0	98	77	34.7	14.3	1.27	43.9
佐賀県	91	63	27.5	27.5	1.44	49.5	80	73	38.8	38.8	1.10	43.8
長崎県	142	111	18.3	18.3	1.28	62.0	184	162	32.1	32.1	1.14	40.8
熊本県	210	135	11.0	5.7	1.56	65.2	213	160	23.5	20.7	1.33	49.8
大分県	152	106	33.6	11.2	1.43	61.8	131	101	43.5	14.5	1.30	45.0
鹿児島県	171	181	67.3	67.3	0.94	12.3	169	185	78.7	78.7	0.91	11.2
沖縄県	99	74	34.3	34.3	1.34	52.5	112	82	42.9	42.9	1.37	42.0

膵臓 C25

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

膵臓（C25）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	14825	24.1	13.0	17173	27.6	15.3	14004	21.6	8.4	15922	24.3	10.0	
北海道	870	33.7	16.2	1019	39.4	19.4	852	29.6	10.7	991	34.3	12.9	†
青森県	182	28.6	14.2	215	33.7	17.1	195	27.2	9.1	217	30.1	10.1	†
岩手県	180	28.7	14.5	250	39.8	19.5	176	25.7	8.1	252	36.6	12.9	†
秋田県	160	31.9	13.6	224	44.6	21.3	159	28.1	8.6	197	34.6	11.2	†
山形県	144	26.0	12.0	164	29.6	13.9	145	24.3	7.7	179	29.7	10.7	*
福島県	246	25.3	12.3	288	29.5	15.2	211	20.5	7.1	252	24.3	8.9	†
茨城県	331	22.7	12.4	380	25.7	14.4	279	19.0	7.3	320	21.5	9.3	†
栃木県	236	24.0	12.7	263	26.5	14.5	222	22.3	8.6	240	23.8	9.8	*
群馬県	240	24.8	12.8	269	27.3	14.6	204	20.5	7.6	231	22.7	9.0	*
千葉県	659	21.5	12.2	745	24.0	13.9	558	18.1	7.7	601	19.2	8.5	†
神奈川県	965	21.5	13.1	1010	22.2	13.8	812	18.2	8.4	846	18.7	8.9	†
新潟県	325	28.6	13.4	407	35.7	17.7	296	24.4	7.6	333	27.3	9.5	*
富山県	171	32.9	15.7	192	36.7	18.1	166	29.8	9.0	183	32.5	10.1	†
石川県	134	24.0	12.8	161	28.6	15.0	172	28.8	9.0	175	29.0	9.9	†
福井県	114	29.8	15.0	114	29.4	15.0	101	24.8	8.0	123	29.7	10.4	*
山梨県	117	28.2	13.8	154	36.7	18.9	92	21.4	8.0	112	25.6	10.0	†
長野県	272	26.5	11.8	382	36.7	17.2	263	24.3	8.0	354	32.2	12.3	†
岐阜県	265	26.9	13.1	305	30.5	15.2	234	22.3	8.1	267	24.9	9.1	†
愛知県	775	21.3	12.7	930	25.1	15.5	672	18.5	8.3	801	21.5	10.2	*
三重県	236	26.7	14.2	269	29.9	15.9	209	22.4	8.1	247	26.0	9.7	†
滋賀県	144	20.9	11.9	169	24.2	14.2	142	20.1	8.6	158	22.0	9.7	*
京都府	305	24.6	13.1	340	27.0	14.4	318	23.6	8.8	356	26.0	10.0	†
兵庫県	620	23.6	12.4	746	28.0	15.1	618	21.5	8.6	727	25.0	10.5	†
奈良県	185	28.2	13.8	232	35.2	17.8	159	21.8	8.5	217	29.5	12.2	†
和歌山県	146	31.4	14.2	198	42.4	19.8	130	24.8	8.4	169	32.1	11.9	†
鳥取県	86	31.0	15.4	106	38.1	18.1	70	23.1	7.1	76	24.8	7.0	†
島根県	100	29.5	13.2	109	32.0	14.9	128	34.8	9.0	127	34.2	9.5	*
岡山県	265	28.7	14.7	253	27.2	14.4	227	22.7	7.8	257	25.4	9.8	*
広島県	353	25.9	13.5	437	31.7	16.7	300	20.6	7.4	342	23.1	8.9	*
山口県	165	24.5	11.3	205	30.2	14.2	167	22.1	7.5	187	24.5	8.7	*
徳島県	100	27.1	12.0	118	31.9	15.8	88	21.6	6.3	97	23.7	7.2	†
香川県	128	27.0	13.2	152	31.8	15.8	115	22.6	7.5	140	27.3	9.9	*
愛媛県	163	24.5	11.3	213	31.9	15.4	196	26.2	9.0	229	30.4	11.0	†
高知県	114	32.2	14.9	118	33.2	14.8	121	30.3	8.7	141	35.1	11.2	†
佐賀県	105	26.5	13.3	128	32.2	17.2	127	28.5	9.9	142	31.7	11.3	†
長崎県	170	25.9	12.1	191	29.0	14.5	189	25.2	8.1	187	24.8	9.1	*
熊本県	218	25.7	12.5	284	33.4	16.6	213	22.3	7.0	233	24.3	8.3	*
大分県	154	27.5	13.0	196	34.8	17.9	151	24.2	8.2	182	28.9	10.4	†
鹿児島県	208	26.3	12.8	181	22.9	10.9	209	23.2	8.1	180	19.9	6.5	
沖縄県	77	11.3	8.3	125	18.2	13.5	88	12.4	6.8	93	13.1	7.3	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

膀胱 (C25)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	17173	14825	18.2	7.6	1.16	49.5	15922	14004	24.3	10.8	1.14	41.7
北海道	1019	870	35.9	35.9	1.17	46.6	991	852	40.0	40.0	1.16	43.1
青森県	215	182	27.4	4.2	1.18	40.0	217	195	38.2	1.8	1.11	28.6
岩手県	250	180	40.8	40.8	1.39	30.4	252	176	38.1	38.1	1.43	24.6
秋田県	224	160	15.6	15.6	1.40	40.2	197	159	17.8	17.8	1.24	31.0
山形県	164	144	18.9	4.3	1.14	40.9	179	145	19.6	7.8	1.23	38.5
福島県	288	246	27.8	4.5	1.17	52.8	252	211	36.5	9.9	1.19	36.5
茨城県	380	331	25.3	14.7	1.15	47.1	320	279	29.1	20.3	1.15	36.2
栃木県	263	236	35.0	20.5	1.11	38.0	240	222	35.8	22.9	1.08	35.8
群馬県	269	240	22.3	6.3	1.12	50.2	231	204	25.1	7.4	1.13	38.5
千葉県	745	659	28.7	26.7	1.13	46.3	601	558	31.1	28.5	1.08	37.6
神奈川県	1010	965	29.8	29.8	1.05	40.8	846	812	31.3	31.3	1.04	36.5
新潟県	407	325	2.7	2.7	1.25	43.2	333	296	6.6	6.6	1.13	32.7
富山県	192	171	19.3	19.3	1.12	37.0	183	166	30.6	30.6	1.10	28.4
石川県	161	134	18.6	18.6	1.20	32.9	175	172	27.4	27.4	1.02	18.9
福井県	114	114	17.5	2.6	1.00	49.1	123	101	22.0	4.1	1.22	36.6
山梨県	154	117	28.6	11.0	1.32	46.1	112	92	27.7	18.8	1.22	37.5
長野県	382	272	26.2	5.2	1.40	53.9	354	263	28.5	5.9	1.35	48.0
岐阜県	305	265	37.4	37.4	1.15	39.7	267	234	36.3	36.3	1.14	41.2
愛知県	930	775	21.7	9.4	1.20	52.7	801	672	26.8	14.5	1.19	43.9
三重県	269	236	31.2	10.0	1.14	48.7	247	209	40.1	19.0	1.18	46.2
滋賀県	169	144	22.5	7.7	1.17	55.0	158	142	22.8	8.9	1.11	45.6
京都府	340	305	35.6	35.6	1.11	47.4	356	318	33.1	33.1	1.12	37.6
兵庫県	746	620	32.0	22.3	1.20	44.8	727	618	39.5	29.2	1.18	36.2
奈良県	232	185	32.8	18.5	1.25	50.9	217	159	30.9	20.3	1.36	45.6
和歌山県	198	146	32.3	10.1	1.36	44.4	169	130	33.1	14.2	1.30	39.1
鳥取県	106	86	17.9	17.9	1.23	44.3	76	70	15.8	15.8	1.09	31.6
島根県	109	100	16.5	4.6	1.09	53.2	127	128	29.9	9.4	0.99	37.8
岡山県	253	265	8.3	3.6	0.95	67.2	257	227	21.8	7.0	1.13	61.5
広島県	437	353	10.5	5.9	1.24	63.4	342	300	17.5	8.8	1.14	58.8
山口県	205	165	19.5	7.8	1.24	40.5	187	167	28.9	9.6	1.12	44.9
徳島県	118	100	28.0	28.0	1.18	46.6	97	88	38.1	38.1	1.10	39.2
香川県	152	128	27.6	3.9	1.19	52.6	140	115	37.9	4.3	1.22	41.4
愛媛県	213	163	21.1	20.7	1.31	38.0	229	196	26.6	25.3	1.17	37.1
高知県	118	114	33.1	11.0	1.04	39.8	141	121	40.4	13.5	1.17	38.3
佐賀県	128	105	26.6	26.6	1.22	37.5	142	127	33.8	33.8	1.12	28.9
長崎県	191	170	19.9	19.9	1.12	37.7	187	189	22.5	22.5	0.99	29.9
熊本県	284	218	12.3	7.4	1.30	49.3	233	213	22.3	18.0	1.09	38.2
大分県	196	154	28.1	7.1	1.27	48.0	182	151	42.9	11.5	1.21	40.1
鹿児島県	181	208	72.9	72.9	0.87	6.6	180	209	76.1	76.1	0.86	6.7
沖縄県	125	77	36.8	36.8	1.62	40.0	93	88	47.3	47.3	1.06	38.7

喉頭 C32

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

喉頭（C32）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	876	1.4	0.7	4106	6.6	3.7	78	0.1	0.0	360	0.5	0.3	
北海道	52	2.0	0.9	222	8.6	4.1	4	0.1	0.0	22	0.8	0.3	†
青森県	18	2.8	1.3	55	8.6	4.4	2	0.3	0.1	3	0.4	0.3	†
岩手県	13	2.1	1.0	52	8.3	4.2	3	0.4	0.1	5	0.7	0.3	†
秋田県	7	1.4	0.6	38	7.6	3.8	0	0.0	0.0	0	0.0	0.2	†
山形県	13	2.3	1.0	31	5.6	2.7	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	*
福島県	11	1.1	0.4	74	7.6	4.0	1	0.1	0.1	4	0.4	0.2	†
茨城県	17	1.2	0.6	92	6.2	3.4	1	0.1	0.0	6	0.4	0.3	†
栃木県	14	1.4	0.7	58	5.8	3.1	1	0.1	0.0	5	0.5	0.2	*
群馬県	19	2.0	0.9	74	7.5	4.2	2	0.2	0.1	8	0.8	0.5	*
千葉県	35	1.1	0.6	170	5.5	3.2	6	0.2	0.1	20	0.6	0.4	†
神奈川県	39	0.9	0.5	180	4.0	2.4	4	0.1	0.1	16	0.4	0.2	†
新潟県	29	2.6	1.1	71	6.2	3.3	2	0.2	0.0	6	0.5	0.2	*
富山県	7	1.3	0.7	46	8.8	4.5	1	0.2	0.0	4	0.7	0.3	†
石川県	13	2.3	1.1	51	9.0	5.2	0	0.0	0.0	0	0.0	0.1	†
福井県	6	1.6	0.7	37	9.6	4.9	0	0.0	0.0	0	0.0	0.2	*
山梨県	5	1.2	0.5	24	5.7	2.6	0	0.0	0.0	0	0.0	0.2	†
長野県	6	0.6	0.2	80	7.7	3.7	1	0.1	0.0	7	0.6	0.3	†
岐阜県	8	0.8	0.4	70	7.0	3.5	2	0.2	0.1	10	0.9	0.5	†
愛知県	48	1.3	0.8	214	5.8	3.7	2	0.1	0.0	15	0.4	0.3	*
三重県	14	1.6	0.9	62	6.9	3.5	1	0.1	0.0	4	0.4	0.1	†
滋賀県	17	2.5	1.2	58	8.3	4.8	1	0.1	0.0	2	0.3	0.1	*
京都府	17	1.4	0.7	95	7.5	4.1	2	0.1	0.0	8	0.6	0.3	†
兵庫県	41	1.6	0.8	240	9.0	4.9	2	0.1	0.0	16	0.5	0.3	†
奈良県	9	1.4	0.8	54	8.2	4.4	0	0.0	0.0	0	0.0	0.5	†
和歌山県	13	2.8	1.0	43	9.2	3.9	0	0.0	0.0	0	0.0	0.2	†
鳥取県	5	1.8	0.7	23	8.3	3.9	0	0.0	0.1	0	0.0	0.0	†
島根県	6	1.8	0.6	30	8.8	4.2	0	0.0	0.0	0	0.0	0.1	*
岡山県	13	1.4	0.6	64	6.9	3.7	1	0.1	0.0	9	0.9	0.4	*
広島県	14	1.0	0.5	96	7.0	3.8	1	0.1	0.0	9	0.6	0.4	*
山口県	13	1.9	0.8	62	9.1	4.1	1	0.1	0.0	6	0.8	0.1	*
徳島県	6	1.6	0.7	32	8.7	4.2	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	†
香川県	10	2.1	0.7	56	11.7	6.2	0	0.0	0.1	0	0.0	0.0	*
愛媛県	10	1.5	0.7	53	7.9	4.0	1	0.1	0.0	6	0.8	0.4	†
高知県	9	2.5	1.0	45	12.7	6.2	1	0.3	0.0	2	0.5	0.4	†
佐賀県	4	1.0	0.5	16	4.0	2.1	1	0.2	0.1	2	0.4	0.1	†
長崎県	10	1.5	0.6	56	8.5	4.6	0	0.0	0.0	0	0.0	0.2	*
熊本県	10	1.2	0.5	73	8.6	4.5	3	0.3	0.0	5	0.5	0.2	*
大分県	8	1.4	0.5	48	8.5	4.4	1	0.2	0.1	3	0.5	0.2	†
鹿児島県	11	1.4	0.6	11	1.4	0.6	1	0.1	0.0	1	0.1	0.0	
沖縄県	8	1.2	0.8	31	4.5	3.0	1	0.1	0.1	4	0.6	0.3	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

喉頭 (C32)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	4106	876	6.4	2.0	4.69	94.3	360	78	7.6	7.6	4.62	75.3
北海道	222	52	15.3	15.3	4.27	84.2	22	4	13.6	13.6	5.50	90.9
青森県	55	18	12.7	0.0	3.06	92.7	3	2	0.0	0.0	1.50	100.0
岩手県	52	13	19.2	19.2	4.00	80.8	5	3	40.0	40.0	1.67	60.0
秋田県	38	7	5.3	5.3	5.43	94.7	0	0	0.0	0.0		100.0
山形県	31	13	9.7	3.2	2.38	93.5	0	0	0.0	0.0		0.0
福島県	74	11	2.7	0.0	6.73	93.2	4	1	0.0	0.0	4.00	100.0
茨城県	92	17	5.4	4.3	5.41	92.4	6	1	0.0	0.0	6.00	83.3
栃木県	58	14	12.1	5.2	4.14	91.4	5	1	0.0	0.0	5.00	100.0
群馬県	74	19	6.8	5.4	3.89	90.5	8	2	25.0	25.0	4.00	75.0
千葉県	170	35	4.7	2.9	4.86	94.1	20	6	10.0	10.0	3.33	90.0
神奈川県	180	39	4.4	4.4	4.62	87.8	16	4	6.2	6.2	4.00	93.8
新潟県	71	29	1.4	1.4	2.45	97.2	6	2	0.0	0.0	3.00	83.3
富山県	46	7	0.0	0.0	6.57	76.1	4	1	0.0	0.0	4.00	75.0
石川県	51	13	11.8	11.8	3.92	84.3	0	0	33.3	33.3		66.7
福井県	37	6	2.7	0.0	6.17	94.6	0	0	0.0	0.0		100.0
山梨県	24	5	4.2	0.0	4.80	95.8	0	0	0.0	0.0		100.0
長野県	80	6	15.0	2.5	13.33	91.2	7	1	42.9	14.3	7.00	71.4
岐阜県	70	8	4.3	4.3	8.75	94.3	10	2	10.0	10.0	5.00	90.0
愛知県	214	48	6.1	2.3	4.46	95.8	15	2	0.0	0.0	7.50	93.3
三重県	62	14	16.1	8.1	4.43	83.9	4	1	25.0	0.0	4.00	50.0
滋賀県	58	17	6.9	0.0	3.41	96.6	2	1	50.0	50.0	2.00	50.0
京都府	95	17	11.6	11.6	5.59	87.4	8	2	12.5	12.5	4.00	100.0
兵庫県	240	41	17.5	13.3	5.85	82.9	16	2	0.0	0.0	8.00	100.0
奈良県	54	9	5.6	3.7	6.00	92.6	0	0	14.3	14.3		85.7
和歌山県	43	13	18.6	7.0	3.31	86.0	0	0	0.0	0.0		100.0
鳥取県	23	5	8.7	8.7	4.60	91.3	0	0	0.0	0.0		0.0
島根県	30	6	10.0	0.0	5.00	96.7	0	0	0.0	0.0		100.0
岡山県	64	13	0.0	0.0	4.92	95.3	9	1	11.1	11.1	9.00	88.9
広島県	96	14	2.1	1.0	6.86	95.8	9	1	0.0	0.0	9.00	100.0
山口県	62	13	11.3	6.5	4.77	88.7	6	1	0.0	0.0	6.00	83.3
徳島県	32	6	9.4	9.4	5.33	90.6	0	0	0.0	0.0		0.0
香川県	56	10	14.3	0.0	5.60	92.9	0	0	0.0	0.0		0.0
愛媛県	53	10	3.8	3.8	5.30	94.3	6	1	0.0	0.0	6.00	100.0
高知県	45	9	8.9	8.9	5.00	91.1	2	1	0.0	0.0	2.00	100.0
佐賀県	16	4	0.0	0.0	4.00	100.0	2	1	0.0	0.0	2.00	100.0
長崎県	56	10	0.0	0.0	5.60	100.0	0	0	0.0	0.0		100.0
熊本県	73	10	6.8	2.7	7.30	91.8	5	3	20.0	20.0	1.67	80.0
大分県	48	8	20.8	16.7	6.00	79.2	3	1	33.3	33.3	3.00	100.0
鹿児島県	11	11	72.7	72.7	1.00	27.3	1	1	100.0	100.0	1.00	0.0
沖縄県	31	8	16.1	16.1	3.88	83.9	4	1	0.0	0.0	4.00	100.0

肺 C33-C34

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

肺（C33-C34）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	50782	82.6	41.7	75433	121.3	64.6	19511	30.1	11.4	36425	55.5	25.9	
北海道	2797	108.5	49.9	4023	155.6	75.1	1201	41.7	15.4	1885	65.2	27.3	†
青森県	685	107.5	50.3	930	145.7	69.5	226	31.5	10.7	363	50.4	19.7	†
岩手県	542	86.5	36.8	902	143.6	64.9	215	31.4	9.6	367	53.3	19.7	†
秋田県	478	95.2	37.6	728	144.8	63.4	179	31.6	9.2	327	57.4	20.5	†
山形県	583	105.3	42.9	788	142.1	61.5	187	31.3	9.5	335	55.6	21.6	*
福島県	842	86.5	39.6	1074	110.0	52.9	299	29.0	10.0	426	41.1	16.7	†
茨城県	1131	77.6	39.4	1562	105.7	56.0	354	24.2	9.6	645	43.4	20.8	†
栃木県	785	79.9	41.2	1085	109.2	59.3	256	25.8	10.4	426	42.2	18.8	*
群馬県	851	87.9	41.3	1166	118.5	60.1	276	27.7	10.7	489	48.1	22.0	*
千葉県	2118	68.9	37.7	2821	90.8	51.1	749	24.3	10.6	1141	36.4	17.4	†
神奈川県	2986	66.4	38.9	3661	80.3	48.6	1190	26.7	12.1	1596	35.2	18.2	†
新潟県	1091	96.0	41.4	1519	133.2	62.3	324	26.8	8.6	599	49.1	20.7	*
富山県	448	86.3	38.0	674	128.7	61.6	163	29.3	9.8	291	51.6	20.7	†
石川県	473	84.6	41.3	757	134.3	70.5	186	31.1	10.9	365	60.5	25.3	†
福井県	338	88.3	40.4	519	134.0	66.3	140	34.3	10.7	234	56.5	25.6	*
山梨県	323	77.9	36.3	410	97.7	48.3	118	27.4	8.8	190	43.4	17.9	†
長野県	767	74.6	31.0	1388	133.5	60.9	302	27.9	9.7	653	59.4	25.4	†
岐阜県	831	84.3	39.6	1174	117.2	59.2	299	28.5	10.3	475	44.4	19.2	†
愛知県	2699	74.3	43.5	3960	106.7	65.0	928	25.6	11.2	1646	44.2	22.8	*
三重県	860	97.2	46.4	1233	136.9	69.0	260	27.9	9.9	467	49.2	20.8	†
滋賀県	526	76.5	41.2	748	107.1	61.0	194	27.5	11.1	317	44.2	22.2	*
京都府	1105	89.0	44.6	1705	135.2	71.4	465	34.5	12.3	833	60.9	27.5	†
兵庫県	2327	88.4	44.0	3548	133.0	69.5	890	31.0	12.1	1527	52.4	23.4	†
奈良県	614	93.7	43.9	931	141.2	69.0	229	31.4	10.4	433	58.9	24.2	†
和歌山県	541	116.3	50.6	739	158.2	70.7	187	35.7	12.1	304	57.7	21.6	†
鳥取県	296	106.8	48.9	401	144.1	68.9	129	42.5	13.2	206	67.3	25.3	†
島根県	352	104.0	40.3	531	156.1	65.6	101	27.5	7.2	223	60.1	22.0	*
岡山県	810	87.8	40.3	1222	131.3	65.5	254	25.4	8.2	548	54.3	23.5	*
広島県	1087	79.9	39.2	1746	126.8	67.0	458	31.4	11.1	884	59.8	26.4	*
山口県	670	99.5	42.0	1031	151.8	67.0	259	34.3	10.2	458	60.1	21.8	*
徳島県	391	106.1	44.0	572	154.7	65.8	127	31.2	10.1	231	56.3	21.0	†
香川県	457	96.3	41.4	752	157.3	73.1	176	34.6	11.6	336	65.5	28.5	*
愛媛県	661	99.4	42.1	967	144.7	67.6	271	36.2	11.2	446	59.2	23.9	†
高知県	369	104.3	40.6	546	153.6	65.5	154	38.5	10.4	241	60.0	21.8	†
佐賀県	376	94.8	43.3	539	135.5	65.6	147	33.0	10.6	223	49.8	18.3	†
長崎県	714	108.7	47.1	945	143.3	67.2	270	36.0	11.3	448	59.4	23.9	*
熊本県	743	87.7	37.1	1078	126.8	60.5	301	31.5	10.1	497	51.7	21.7	*
大分県	514	91.9	38.1	858	152.4	69.3	237	38.0	10.6	448	71.2	25.6	†
鹿児島県	750	95.0	40.4	696	88.0	37.7	337	37.4	11.1	346	38.3	11.7	
沖縄県	460	67.5	42.5	601	87.7	55.7	148	20.9	8.5	237	33.3	17.2	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

肺 (C33-C34)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	75433	50782	16.4	7.4	1.49	79.0	36425	19511	18.0	9.4	1.87	77.3
北海道	4023	2797	30.0	30.0	1.44	70.3	1885	1201	33.4	33.4	1.57	65.7
青森県	930	685	30.0	4.0	1.36	76.5	363	226	29.2	5.2	1.61	74.9
岩手県	902	542	33.5	33.5	1.66	62.5	367	215	33.0	33.0	1.71	60.8
秋田県	728	478	18.5	18.5	1.52	71.2	327	179	19.0	19.0	1.83	70.0
山形県	788	583	18.1	5.1	1.35	75.3	335	187	18.2	8.1	1.79	74.9
福島県	1074	842	18.6	5.9	1.28	75.8	426	299	23.9	5.4	1.42	76.8
茨城県	1562	1131	19.0	13.9	1.38	78.4	645	354	21.2	16.4	1.82	76.0
栃木県	1085	785	22.4	11.4	1.38	75.1	426	256	25.8	15.7	1.66	76.5
群馬県	1166	851	15.9	6.3	1.37	77.9	489	276	15.7	7.8	1.77	76.7
千葉県	2821	2118	23.3	22.0	1.33	71.9	1141	749	25.0	23.5	1.52	67.4
神奈川県	3661	2986	20.3	20.3	1.23	74.8	1596	1190	19.0	19.0	1.34	74.7
新潟県	1519	1091	2.7	2.7	1.39	80.1	599	324	4.0	4.0	1.85	75.0
富山県	674	448	18.1	18.1	1.50	59.8	291	163	15.1	15.1	1.79	62.9
石川県	757	473	15.5	15.5	1.60	77.9	365	186	16.2	16.2	1.96	78.9
福井県	519	338	14.8	2.7	1.54	75.7	234	140	17.9	3.4	1.67	74.4
山梨県	410	323	32.0	11.5	1.27	73.9	190	118	33.2	12.6	1.61	74.2
長野県	1388	767	25.4	6.1	1.81	80.5	653	302	26.5	8.9	2.16	76.3
岐阜県	1174	831	27.1	27.1	1.41	68.1	475	299	26.7	26.7	1.59	65.5
愛知県	3960	2699	18.1	8.2	1.47	82.7	1646	928	19.1	10.9	1.77	81.2
三重県	1233	860	28.8	13.5	1.43	72.3	467	260	30.0	17.3	1.80	68.7
滋賀県	748	526	13.9	7.1	1.42	80.7	317	194	15.8	9.8	1.63	76.3
京都府	1705	1105	27.8	27.8	1.54	72.4	833	465	29.3	29.3	1.79	70.2
兵庫県	3548	2327	25.4	17.6	1.52	76.1	1527	890	30.2	23.6	1.72	72.7
奈良県	931	614	28.4	17.2	1.52	70.9	433	229	28.6	18.9	1.89	67.2
和歌山県	739	541	34.6	9.7	1.37	74.3	304	187	31.9	11.8	1.63	73.7
鳥取県	401	296	11.2	11.2	1.35	75.1	206	129	15.0	15.0	1.60	72.3
島根県	531	352	19.2	5.8	1.51	80.8	223	101	18.8	6.3	2.21	81.6
岡山県	1222	810	10.9	4.1	1.51	84.4	548	254	14.8	6.4	2.16	79.2
広島県	1746	1087	10.7	6.8	1.61	82.7	884	458	14.9	11.8	1.93	77.4
山口県	1031	670	23.0	7.7	1.54	79.1	458	259	24.2	8.1	1.77	77.7
徳島県	572	391	33.2	33.2	1.46	65.7	231	127	31.2	31.2	1.82	67.1
香川県	752	457	26.3	6.5	1.65	77.5	336	176	28.3	8.9	1.91	78.0
愛媛県	967	661	24.4	23.1	1.46	68.6	446	271	27.6	26.2	1.65	66.6
高知県	546	369	32.4	14.3	1.48	70.7	241	154	29.5	14.5	1.56	74.7
佐賀県	539	376	22.4	22.4	1.43	71.2	223	147	24.2	24.2	1.52	71.3
長崎県	945	714	15.9	15.9	1.32	74.2	448	270	16.1	16.1	1.66	74.8
熊本県	1078	743	18.1	13.1	1.45	79.7	497	301	17.9	14.3	1.65	78.5
大分県	858	514	30.9	13.8	1.67	72.0	448	237	35.3	15.2	1.89	68.1
鹿児島県	696	750	76.3	76.3	0.93	30.5	346	337	75.1	75.1	1.03	28.3
沖縄県	601	460	44.4	44.4	1.31	57.4	237	148	37.6	37.6	1.60	66.2

皮膚(悪性黒色腫含む) C43-C44

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率(人口10万対)及び年齢調整罹患率(人口10万対);
都道府県別、性別 2011年

皮膚(悪性黒色腫含む) (C43-C44)

地域	男						女						登録 精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整 死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整 罹患率*1	
全国推計値	706	1.1	0.6	8949	14.4	7.8	747	1.2	0.4	8480	12.9	5.5	
北海道	30	1.2	0.6	323	12.5	6.1	46	1.6	0.5	350	12.1	4.4	†
青森県	8	1.3	0.5	57	8.9	4.6	15	2.1	0.6	78	10.8	3.7	†
岩手県	6	1.0	0.3	69	11.0	5.3	8	1.2	0.3	89	12.9	3.8	†
秋田県	12	2.4	0.9	104	20.7	8.4	10	1.8	0.5	110	19.3	5.5	†
山形県	11	2.0	0.8	90	16.2	6.5	1	0.2	0.0	91	15.1	5.0	*
福島県	14	1.4	0.6	108	11.1	5.5	11	1.1	0.4	125	12.1	4.4	†
茨城県	20	1.4	0.8	159	10.8	6.0	17	1.2	0.4	156	10.5	4.5	†
栃木県	13	1.3	0.7	145	14.6	8.2	12	1.2	0.7	138	13.7	5.3	*
群馬県	14	1.4	0.7	126	12.8	7.0	13	1.3	0.5	124	12.2	5.3	*
千葉県	34	1.1	0.7	318	10.2	6.0	30	1.0	0.5	284	9.1	3.9	†
神奈川県	40	0.9	0.5	313	6.9	4.3	41	0.9	0.4	288	6.4	3.0	†
新潟県	16	1.4	0.5	133	11.7	5.7	11	0.9	0.3	135	11.1	4.2	*
富山県	2	0.4	0.2	55	10.5	5.6	4	0.7	0.1	63	11.2	5.0	†
石川県	7	1.3	0.5	71	12.6	6.6	14	2.3	0.8	56	9.3	3.7	†
福井県	5	1.3	0.5	46	11.9	5.4	3	0.7	0.6	49	11.8	4.3	*
山梨県	4	1.0	0.6	51	12.1	5.6	5	1.2	0.4	48	11.0	4.1	†
長野県	19	1.8	0.8	178	17.1	7.5	15	1.4	0.5	176	16.0	5.2	†
岐阜県	18	1.8	0.7	117	11.7	5.4	9	0.9	0.4	134	12.5	4.3	†
愛知県	22	0.6	0.4	410	11.0	6.9	39	1.1	0.5	384	10.3	4.7	*
三重県	17	1.9	0.9	143	15.9	7.7	11	1.2	0.3	164	17.3	6.1	†
滋賀県	7	1.0	0.7	85	12.2	7.5	9	1.3	0.3	74	10.3	4.6	*
京都府	13	1.0	0.6	123	9.8	5.4	20	1.5	0.7	142	10.4	5.5	†
兵庫県	25	1.0	0.5	322	12.1	6.5	27	0.9	0.4	313	10.7	4.5	†
奈良県	12	1.8	0.8	75	11.4	5.6	7	1.0	0.3	80	10.9	4.2	†
和歌山県	4	0.9	0.4	60	12.8	6.8	12	2.3	0.5	67	12.7	4.1	†
鳥取県	5	1.8	0.8	46	16.5	7.2	6	2.0	1.4	46	15.0	4.2	†
島根県	7	2.1	0.6	48	14.1	5.2	7	1.9	0.7	46	12.4	3.3	*
岡山県	7	0.8	0.3	132	14.2	6.7	11	1.1	0.3	139	13.8	5.6	*
広島県	12	0.9	0.4	233	16.9	8.5	19	1.3	0.3	229	15.5	5.4	*
山口県	8	1.2	0.5	115	16.9	7.8	13	1.7	0.4	131	17.2	6.0	*
徳島県	5	1.4	0.6	60	16.2	8.3	2	0.5	0.1	56	13.7	4.5	†
香川県	9	1.9	0.9	77	16.1	7.2	5	1.0	0.1	72	14.0	5.5	*
愛媛県	4	0.6	0.3	105	15.7	7.1	5	0.7	0.2	83	11.0	3.8	†
高知県	5	1.4	0.8	48	13.5	5.7	6	1.5	0.8	71	17.7	4.4	†
佐賀県	9	2.3	1.0	80	20.1	8.9	5	1.1	0.4	84	18.8	5.7	†
長崎県	8	1.2	0.6	147	22.3	10.4	12	1.6	0.4	174	23.1	8.5	*
熊本県	14	1.7	0.9	196	23.1	12.2	18	1.9	0.5	165	17.2	6.2	*
大分県	4	0.7	0.2	103	18.3	7.6	11	1.8	0.5	109	17.3	5.2	†
鹿児島県	11	1.4	0.6	35	4.4	1.8	17	1.9	0.4	45	5.0	1.5	
沖縄県	3	0.4	0.4	78	11.4	7.7	4	0.6	0.2	130	18.2	7.3	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

皮膚（悪性黒色腫含む）（C43-C44）

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	8949	706	2.7	1.5	12.68	97.8	8480	747	3.2	2.2	11.35	97.4
北海道	323	30	4.0	4.0	10.77	98.1	350	46	7.4	7.4	7.61	96.0
青森県	57	8	7.0	0.0	7.13	93.0	78	15	7.7	1.3	5.20	91.0
岩手県	69	6	5.8	5.8	11.50	98.6	89	8	6.7	6.7	11.13	92.1
秋田県	104	12	4.8	4.8	8.67	96.2	110	10	3.6	3.6	11.00	97.3
山形県	90	11	2.2	1.1	8.18	98.9	91	1	0.0	0.0	91.00	98.9
福島県	108	14	0.0	0.0	7.71	99.1	125	11	2.4	0.0	11.36	96.8
茨城県	159	20	3.1	3.1	7.95	98.7	156	17	2.6	2.6	9.18	99.4
栃木県	145	13	1.4	0.7	11.15	99.3	138	12	4.3	4.3	11.50	96.4
群馬県	126	14	4.8	1.6	9.00	97.6	124	13	0.8	0.0	9.54	98.4
千葉県	318	34	3.5	3.5	9.35	95.0	284	30	2.8	2.8	9.47	94.7
神奈川県	313	40	3.8	3.8	7.83	96.5	288	41	4.9	4.9	7.02	92.4
新潟県	133	16	0.8	0.8	8.31	98.5	135	11	3.0	3.0	12.27	97.0
富山県	55	2	1.8	1.8	27.50	63.6	63	4	7.9	7.9	15.75	61.9
石川県	71	7	2.8	2.8	10.14	98.6	56	14	8.9	8.9	4.00	94.6
福井県	46	5	0.0	0.0	9.20	100.0	49	3	0.0	0.0	16.33	100.0
山梨県	51	4	0.0	0.0	12.75	100.0	48	5	10.4	8.3	9.60	93.8
長野県	178	19	3.9	1.1	9.37	97.8	176	15	5.7	2.3	11.73	97.7
岐阜県	117	18	1.7	1.7	6.50	98.3	134	9	3.0	3.0	14.89	97.8
愛知県	410	22	2.0	1.5	18.64	98.5	384	39	4.2	2.6	9.85	96.6
三重県	143	17	6.3	4.2	8.41	93.7	164	11	4.9	4.3	14.91	95.7
滋賀県	85	7	3.5	1.2	12.14	98.8	74	9	8.1	5.4	8.22	95.9
京都府	123	13	8.1	8.1	9.46	94.3	142	20	7.0	7.0	7.10	93.7
兵庫県	322	25	3.7	2.5	12.88	97.8	313	27	4.2	3.5	11.59	97.8
奈良県	75	12	6.7	6.7	6.25	97.3	80	7	6.2	6.2	11.43	93.8
和歌山県	60	4	3.3	0.0	15.00	96.7	67	12	6.0	1.5	5.58	95.5
鳥取県	46	5	4.3	4.3	9.20	93.5	46	6	2.2	2.2	7.67	97.8
島根県	48	7	8.3	6.2	6.86	91.7	46	7	6.5	4.3	6.57	95.7
岡山県	132	7	0.8	0.8	18.86	96.2	139	11	2.9	0.7	12.64	96.4
広島県	233	12	1.3	1.3	19.42	98.7	229	19	1.3	1.3	12.05	97.8
山口県	115	8	1.7	1.7	14.38	97.4	131	13	6.1	3.1	10.08	96.2
徳島県	60	5	1.7	1.7	12.00	98.3	56	2	1.8	1.8	28.00	100.0
香川県	77	9	7.8	1.3	8.56	96.1	72	5	2.8	1.4	14.40	98.6
愛媛県	105	4	1.0	1.0	26.25	97.1	83	5	1.2	1.2	16.60	97.6
高知県	48	5	4.2	4.2	9.60	95.8	71	6	5.6	5.6	11.83	94.4
佐賀県	80	9	2.5	2.5	8.89	96.2	84	5	2.4	2.4	16.80	97.6
長崎県	147	8	0.7	0.7	18.38	98.6	174	12	1.1	1.1	14.50	98.3
熊本県	196	14	2.0	1.5	14.00	99.5	165	18	4.2	3.6	9.17	97.0
大分県	103	4	1.0	0.0	25.75	99.0	109	11	9.2	8.3	9.91	93.6
鹿児島県	35	11	17.1	17.1	3.18	88.6	45	17	35.6	35.6	2.65	77.8
沖縄県	78	3	2.6	2.6	26.00	97.4	130	4	4.6	4.6	32.50	96.2

乳房(女性のみ) C50

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

乳房（女性のみ）（C50）

地域	男			女			登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値							
	12731	19.7	12.1	72472	110.5	82.2	
北海道	667	23.2	13.1	3308	114.5	80.4	†
青森県	155	21.6	12.0	741	102.9	73.2	†
岩手県	125	18.2	10.3	711	103.2	73.1	†
秋田県	109	19.2	11.2	623	109.4	75.3	†
山形県	117	19.6	12.2	600	99.5	73.7	*
福島県	177	17.2	10.1	730	70.4	53.0	†
茨城県	268	18.3	11.5	1367	91.9	69.0	†
栃木県	181	18.2	11.3	913	90.5	67.0	*
群馬県	189	19.0	11.7	1086	106.8	76.9	*
千葉県	575	18.6	11.8	2651	84.6	62.9	†
神奈川県	989	22.2	14.4	3547	78.3	58.8	†
新潟県	253	20.9	11.8	1159	95.1	72.5	*
富山県	136	24.4	16.2	594	105.4	77.6	†
石川県	99	16.6	10.6	594	98.4	70.5	†
福井県	58	14.2	7.5	383	92.4	68.9	*
山梨県	67	15.6	8.7	453	103.4	78.5	†
長野県	207	19.1	10.7	1287	117.0	81.4	†
岐阜県	185	17.6	11.1	929	86.8	62.9	†
愛知県	624	17.2	10.8	3419	91.9	70.4	*
三重県	156	16.8	10.0	1011	106.6	75.1	†
滋賀県	107	15.2	9.5	638	89.0	70.2	*
京都府	260	19.3	11.0	1313	95.9	70.9	†
兵庫県	501	17.5	10.4	2793	95.9	68.9	†
奈良県	149	20.4	12.0	726	98.8	69.0	†
和歌山県	111	21.2	12.5	524	99.5	68.0	†
鳥取県	59	19.4	11.0	297	97.1	69.2	†
島根県	56	15.2	8.4	408	109.9	75.0	*
岡山県	181	18.1	10.9	995	98.5	72.5	*
広島県	245	16.8	10.7	1696	114.8	84.6	*
山口県	188	24.9	14.4	727	95.4	64.8	*
徳島県	64	15.7	8.8	457	111.5	77.5	†
香川県	92	18.1	10.2	553	107.8	76.0	*
愛媛県	145	19.4	10.2	877	116.4	83.4	†
高知県	79	19.8	10.6	419	104.4	73.0	†
佐賀県	107	24.0	15.6	441	98.5	71.7	†
長崎県	149	19.8	11.9	799	105.9	74.9	*
熊本県	182	19.0	11.5	914	95.1	70.4	*
大分県	116	18.6	11.4	710	112.8	78.3	†
鹿児島県	159	17.7	10.9	218	24.1	14.8	
沖縄県	118	16.6	12.6	758	106.4	87.0	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

乳房（女性のみ）（C50）

地域	男					女						
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値							72472	12731	5.0	2.1	5.69	95.9
北海道							3308	667	14.6	14.6	4.96	85.9
青森県							741	155	9.0	0.9	4.78	95.0
岩手県							711	125	8.2	8.2	5.69	91.7
秋田県							623	109	9.3	9.3	5.72	88.4
山形県							600	117	3.7	1.0	5.13	96.7
福島県							730	177	4.2	1.1	4.12	97.4
茨城県							1367	268	5.9	4.2	5.10	94.5
栃木県							913	181	6.4	3.8	5.04	94.9
群馬県							1086	189	4.6	2.0	5.75	96.0
千葉県							2651	575	7.3	6.9	4.61	91.3
神奈川県							3547	989	2.5	2.5	3.59	86.1
新潟県							1159	253	1.6	1.6	4.58	96.8
富山県							594	136	4.7	4.7	4.37	76.3
石川県							594	99	6.1	6.1	6.00	93.6
福井県							383	58	2.1	0.0	6.60	98.4
山梨県							453	67	10.8	4.6	6.76	92.9
長野県							1287	207	15.7	5.1	6.22	91.1
岐阜県							929	185	9.5	9.5	5.02	90.4
愛知県							3419	624	6.2	3.1	5.48	95.8
三重県							1011	156	11.4	4.7	6.48	93.2
滋賀県							638	107	3.3	0.9	5.96	97.0
京都府							1313	260	12.0	12.0	5.05	87.5
兵庫県							2793	501	13.7	8.8	5.57	90.0
奈良県							726	149	14.3	7.3	4.87	89.0
和歌山県							524	111	19.3	7.6	4.72	89.1
鳥取県							297	59	3.4	3.4	5.03	95.3
島根県							408	56	10.0	2.9	7.29	92.4
岡山県							995	181	3.1	1.3	5.50	96.2
広島県							1696	245	2.0	1.0	6.92	97.9
山口県							727	188	11.0	4.8	3.87	93.7
徳島県							457	64	11.4	11.4	7.14	88.4
香川県							553	92	10.8	2.7	6.01	93.9
愛媛県							877	145	9.7	6.3	6.05	90.0
高知県							419	79	11.7	8.8	5.30	89.3
佐賀県							441	107	9.8	9.8	4.12	89.3
長崎県							799	149	1.3	1.3	5.36	97.1
熊本県							914	182	4.2	3.5	5.02	95.8
大分県							710	116	14.1	9.9	6.12	86.5
鹿児島県							218	159	61.5	61.5	1.37	38.1
沖縄県							758	118	10.0	10.0	6.42	89.6

子宮 C53-C55

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

子宮（C53-C55）

地域	男			女			登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値							
北海道	290	10.1	5.5	1070	37.0	27.0	†
青森県	78	10.9	5.8	279	38.7	29.1	†
岩手県	71	10.4	5.7	239	34.7	25.4	†
秋田県	47	8.3	5.1	223	39.2	30.1	†
山形県	50	8.4	4.6	218	36.2	29.7	*
福島県	82	8.0	4.4	309	29.8	24.4	†
茨城県	141	9.6	6.1	543	36.5	27.8	†
栃木県	113	11.4	6.4	414	41.1	32.6	*
群馬県	123	12.3	7.4	402	39.5	31.9	*
千葉県	304	9.9	6.0	960	30.6	23.3	†
神奈川県	393	8.8	5.3	1107	24.4	18.9	†
新潟県	82	6.8	3.5	390	32.0	25.1	*
富山県	40	7.2	3.9	156	27.7	21.9	†
石川県	50	8.4	4.3	189	31.3	23.4	†
福井県	29	7.1	3.2	135	32.6	25.4	*
山梨県	40	9.3	5.7	154	35.2	25.8	†
長野県	117	10.8	5.1	455	41.4	30.1	†
岐阜県	103	9.8	5.5	360	33.6	25.2	†
愛知県	302	8.3	5.4	1194	32.1	25.6	*
三重県	85	9.1	5.5	327	34.5	26.6	†
滋賀県	49	6.9	4.2	220	30.7	25.9	*
京都府	100	7.4	4.3	424	31.0	24.1	†
兵庫県	269	9.4	5.2	987	33.9	24.7	†
奈良県	64	8.8	5.4	267	36.3	26.3	†
和歌山県	62	11.8	6.5	170	32.3	23.6	†
鳥取県	38	12.5	6.6	111	36.3	25.6	†
島根県	30	8.2	3.7	118	31.8	23.4	*
岡山県	78	7.8	4.1	331	32.8	27.7	*
広島県	115	7.9	4.4	571	38.6	29.8	*
山口県	71	9.4	5.0	284	37.3	30.4	*
徳島県	45	11.1	6.4	149	36.3	24.5	†
香川県	38	7.5	3.8	205	39.9	32.3	*
愛媛県	86	11.5	5.5	314	41.7	29.3	†
高知県	38	9.5	5.2	156	38.9	29.8	†
佐賀県	38	8.5	5.2	146	32.6	27.5	†
長崎県	77	10.3	5.1	269	35.6	28.2	*
熊本県	106	11.1	6.3	370	38.5	30.7	*
大分県	57	9.1	3.9	236	37.5	27.6	†
鹿児島県	98	10.9	6.0	107	11.8	7.0	
沖縄県	73	10.3	6.6	302	42.4	35.7	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

子宮 (C53-C55)

地域	男					女						
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値							26741	6075	5.1	2.5	4.40	95.2
北海道							1070	290	12.7	12.7	3.69	87.8
青森県							279	78	5.7	0.7	3.58	96.4
岩手県							239	71	16.3	16.3	3.37	82.4
秋田県							223	47	3.6	3.6	4.74	94.2
山形県							218	50	2.3	1.4	4.36	95.9
福島県							309	82	3.9	1.0	3.77	96.8
茨城県							543	141	5.3	3.1	3.85	96.3
栃木県							414	113	6.3	4.1	3.66	93.2
群馬県							402	123	5.0	1.7	3.27	94.8
千葉県							960	304	7.6	7.4	3.16	90.1
神奈川県							1107	393	7.3	7.3	2.82	87.1
新潟県							390	82	1.3	1.3	4.76	97.4
富山県							156	40	6.4	6.4	3.90	84.6
石川県							189	50	6.9	6.9	3.78	91.0
福井県							135	29	5.2	0.0	4.66	98.5
山梨県							154	40	12.3	3.2	3.85	93.5
長野県							455	117	17.4	5.7	3.89	87.7
岐阜県							360	103	7.2	7.2	3.50	92.5
愛知県							1194	302	6.0	2.8	3.95	95.3
三重県							327	85	11.9	7.3	3.85	89.3
滋賀県							220	49	2.3	2.3	4.49	97.7
京都府							424	100	11.8	11.8	4.24	87.3
兵庫県							987	269	12.6	8.3	3.67	89.3
奈良県							267	64	9.4	5.2	4.17	91.4
和歌山県							170	62	17.6	7.1	2.74	90.6
鳥取県							111	38	4.5	4.5	2.92	94.6
島根県							118	30	7.6	1.7	3.93	94.1
岡山県							331	78	4.8	1.2	4.24	94.6
広島県							571	115	3.9	2.3	4.97	95.8
山口県							284	71	8.1	4.9	4.00	92.6
徳島県							149	45	12.8	12.8	3.31	87.2
香川県							205	38	11.2	4.4	5.39	91.7
愛媛県							314	86	10.5	8.0	3.65	88.9
高知県							156	38	10.3	5.1	4.11	89.7
佐賀県							146	38	6.2	6.2	3.84	92.5
長崎県							269	77	3.0	3.0	3.49	96.7
熊本県							370	106	4.3	4.1	3.49	93.8
大分県							236	57	12.3	8.1	4.14	88.6
鹿児島県							107	98	66.4	66.4	1.09	35.5
沖縄県							302	73	12.6	12.6	4.14	87.4

子宮頸部 C53

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

子宮頸部（C53）

地域	男			女			登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値							
	2737	4.2	2.8	11378	17.3	15.2	
北海道	121	4.2	2.7	428	14.8	12.6	†
青森県	40	5.6	3.5	129	17.9	14.1	†
岩手県	35	5.1	3.1	86	12.5	10.7	†
秋田県	18	3.2	2.2	66	11.6	10.5	†
山形県	26	4.3	2.8	85	14.1	13.0	*
福島県	32	3.1	2.3	127	12.3	11.6	†
茨城県	66	4.5	3.2	248	16.7	13.8	†
栃木県	52	5.2	3.8	202	20.0	18.0	*
群馬県	58	5.8	4.2	185	18.2	16.6	*
千葉県	135	4.4	2.9	430	13.7	11.3	†
神奈川県	159	3.6	2.5	470	10.4	8.4	†
新潟県	27	2.2	1.2	132	10.8	9.7	*
富山県	17	3.1	1.8	76	13.5	11.2	†
石川県	23	3.8	2.1	79	13.1	10.5	†
福井県	13	3.2	1.8	58	14.0	11.4	*
山梨県	17	3.9	3.3	63	14.4	12.2	†
長野県	38	3.5	2.0	191	17.4	13.9	†
岐阜県	50	4.8	3.0	166	15.5	12.8	†
愛知県	147	4.0	2.9	541	14.5	12.5	*
三重県	40	4.3	2.6	138	14.6	11.9	†
滋賀県	23	3.3	2.4	86	12.0	10.7	*
京都府	51	3.8	2.5	213	15.6	13.2	†
兵庫県	110	3.8	2.2	430	14.8	11.7	†
奈良県	25	3.4	2.6	123	16.7	12.7	†
和歌山県	27	5.2	3.3	79	15.0	11.4	†
鳥取県	20	6.6	3.8	59	19.3	14.7	†
島根県	17	4.6	2.2	48	12.9	10.8	*
岡山県	30	3.0	1.9	152	15.0	13.9	*
広島県	55	3.8	2.4	269	18.2	15.1	*
山口県	38	5.0	2.8	144	18.9	17.6	*
徳島県	14	3.4	2.7	52	12.7	10.2	†
香川県	17	3.3	2.2	106	20.7	18.8	*
愛媛県	36	4.8	2.8	132	17.5	13.5	†
高知県	16	4.0	3.3	82	20.4	17.4	†
佐賀県	22	4.9	4.1	70	15.6	15.3	†
長崎県	38	5.1	2.6	125	16.6	13.8	*
熊本県	47	4.9	3.1	161	16.8	15.3	*
大分県	20	3.2	1.6	92	14.6	12.2	†
鹿児島県	54	6.0	3.6	55	6.1	4.2	
沖縄県	40	5.6	3.9	143	20.1	16.8	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

子宮頸部 (C53)

地域	男					女						
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値							11378	2737	3.4	1.4	4.16	97.2
北海道							428	121	8.4	8.4	3.54	91.8
青森県							129	40	3.9	0.0	3.23	97.7
岩手県							86	35	17.4	17.4	2.46	80.2
秋田県							66	18	3.0	3.0	3.67	95.5
山形県							85	26	2.4	2.4	3.27	96.5
福島県							127	32	2.4	1.6	3.97	97.6
茨城県							248	66	4.8	3.2	3.76	96.4
栃木県							202	52	3.0	1.5	3.88	96.5
群馬県							185	58	2.2	0.5	3.19	99.5
千葉県							430	135	4.7	4.4	3.19	93.5
神奈川県							470	159	7.0	7.0	2.96	87.7
新潟県							132	27	0.8	0.8	4.89	97.7
富山県							76	17	1.3	1.3	4.47	89.5
石川県							79	23	6.3	6.3	3.43	92.4
福井県							58	13	5.2	0.0	4.46	100.0
山梨県							63	17	9.5	0.0	3.71	98.4
長野県							191	38	13.1	2.6	5.03	91.6
岐阜県							166	50	6.0	6.0	3.32	94.0
愛知県							541	147	5.0	1.7	3.68	96.7
三重県							138	40	12.3	8.7	3.45	87.7
滋賀県							86	23	0.0	0.0	3.74	100.0
京都府							213	51	12.2	12.2	4.18	86.9
兵庫県							430	110	9.5	6.0	3.91	92.1
奈良県							123	25	5.7	2.4	4.92	95.9
和歌山県							79	27	17.7	3.8	2.93	93.7
鳥取県							59	20	3.4	3.4	2.95	94.9
島根県							48	17	6.2	2.1	2.82	95.8
岡山県							152	30	3.9	1.3	5.07	95.4
広島県							269	55	3.3	1.5	4.89	96.7
山口県							144	38	7.6	3.5	3.79	95.1
徳島県							52	14	3.8	3.8	3.71	96.2
香川県							106	17	3.8	0.9	6.24	97.2
愛媛県							132	36	6.8	4.5	3.67	92.4
高知県							82	16	7.3	3.7	5.13	93.9
佐賀県							70	22	7.1	7.1	3.18	91.4
長崎県							125	38	2.4	2.4	3.29	97.6
熊本県							161	47	1.2	1.2	3.43	96.3
大分県							92	20	7.6	3.3	4.60	94.6
鹿児島県							55	54	67.3	67.3	1.02	36.4
沖縄県							143	40	11.9	11.9	3.58	88.1

子宮体部 C54

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

子宮体部（C54）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値							2034	3.1	1.7	14763	22.5	17.2	
北海道	108	3.8	1.9				585	20.2	13.6	†			
青森県	21	2.9	1.4				143	19.9	14.7	†			
岩手県	28	4.1	2.0				139	20.2	14.1	†			
秋田県	22	3.9	2.1				149	26.2	18.5	†			
山形県	20	3.3	1.6				133	22.1	16.7	*			
福島県	35	3.4	1.8				177	17.1	12.8	†			
茨城県	50	3.4	2.0				282	19.0	13.5	†			
栃木県	32	3.2	1.5				199	19.7	14.3	*			
群馬県	45	4.5	2.3				211	20.7	15.2	*			
千葉県	98	3.2	1.8				487	15.5	11.2	†			
神奈川県	146	3.3	1.9				603	13.3	10.1	†			
新潟県	31	2.6	1.4				254	20.8	15.4	*			
富山県	19	3.4	1.5				75	13.3	10.0	†			
石川県	19	3.2	1.7				106	17.6	12.8	†			
福井県	10	2.5	1.1				74	17.9	13.4	*			
山梨県	16	3.7	1.9				79	18.0	12.6	†			
長野県	50	4.6	2.0				245	22.3	15.7	†			
岐阜県	32	3.1	1.5				183	17.1	12.1	†			
愛知県	107	2.9	1.8				616	16.6	12.7	*			
三重県	21	2.3	1.2				178	18.8	14.3	†			
滋賀県	17	2.4	1.3				128	17.9	14.8	*			
京都府	28	2.1	1.2				197	14.4	10.6	†			
兵庫県	80	2.8	1.6				497	17.1	12.2	†			
奈良県	25	3.4	1.9				135	18.4	13.1	†			
和歌山県	23	4.4	2.1				83	15.8	11.7	†			
鳥取県	5	1.6	0.8				50	16.3	10.6	†			
島根県	6	1.6	0.4				66	17.8	12.5	*			
岡山県	29	2.9	1.6				167	16.5	13.3	*			
広島県	33	2.3	1.1				289	19.6	14.4	*			
山口県	19	2.5	1.5				131	17.2	12.3	*			
徳島県	17	4.2	1.8				87	21.2	13.4	†			
香川県	7	1.4	0.5				89	17.3	13.3	*			
愛媛県	26	3.5	1.7				166	22.0	14.9	†			
高知県	8	2.0	0.8				63	15.7	12.0	†			
佐賀県	10	2.2	0.9				72	16.1	12.0	†			
長崎県	16	2.1	1.0				139	18.4	14.1	*			
熊本県	37	3.9	2.1				200	20.8	15.3	*			
大分県	21	3.4	1.5				126	20.0	14.6	†			
鹿児島県	22	2.4	1.3				31	3.4	2.0				
沖縄県	20	2.8	1.9				141	19.8	17.6	†			

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

子宮体部 (C54)

地域	男					女						
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値							14763	2034	3.2	1.3	7.26	96.7
北海道	585	108	8.4	8.4	5.42	92.0						
青森県	143	21	4.9	0.7	6.81	98.6						
岩手県	139	28	7.9	7.9	4.96	91.4						
秋田県	149	22	3.4	3.4	6.77	94.0						
山形県	133	20	2.3	0.8	6.65	95.5						
福島県	177	35	2.8	0.6	5.06	98.3						
茨城県	282	50	3.2	1.1	5.64	98.2						
栃木県	199	32	4.0	2.5	6.22	95.0						
群馬県	211	45	5.2	1.9	4.69	93.4						
千葉県	487	98	3.9	3.9	4.97	93.4						
神奈川県	603	146	4.3	4.3	4.13	90.5						
新潟県	254	31	0.4	0.4	8.19	98.8						
富山県	75	19	6.7	6.7	3.95	84.0						
石川県	106	19	3.8	3.8	5.58	92.5						
福井県	74	10	4.1	0.0	7.40	98.6						
山梨県	79	16	3.8	0.0	4.94	97.5						
長野県	245	50	14.7	5.3	4.90	90.6						
岐阜県	183	32	3.3	3.3	5.72	96.2						
愛知県	616	107	2.6	0.8	5.76	98.4						
三重県	178	21	6.7	1.7	8.48	95.5						
滋賀県	128	17	1.6	1.6	7.53	98.4						
京都府	197	28	5.6	5.6	7.04	93.9						
兵庫県	497	80	6.4	3.6	6.21	95.0						
奈良県	135	25	8.1	4.4	5.40	92.6						
和歌山県	83	23	9.6	3.6	3.61	96.4						
鳥取県	50	5	4.0	4.0	10.00	96.0						
島根県	66	6	4.5	0.0	11.00	97.0						
岡山県	167	29	2.4	0.6	5.76	97.6						
広島県	289	33	1.0	1.0	8.76	97.2						
山口県	131	19	3.8	3.8	6.89	95.4						
徳島県	87	17	8.0	8.0	5.12	92.0						
香川県	89	7	10.1	2.2	12.71	94.4						
愛媛県	166	26	5.4	3.6	6.38	94.0						
高知県	63	8	1.6	0.0	7.88	96.8						
佐賀県	72	10	1.4	1.4	7.20	97.2						
長崎県	139	16	0.7	0.7	8.69	98.6						
熊本県	200	37	2.5	2.5	5.41	96.0						
大分県	126	21	4.8	3.2	6.00	95.2						
鹿児島県	31	22	45.2	45.2	1.41	54.8						
沖縄県	141	20	5.7	5.7	7.05	93.6						

卵巣 C56

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

卵巣（C56）

地域	男			女			登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値							
北海道	224	7.8	4.4	459	15.9	11.0	†
青森県	62	8.6	4.9	133	18.5	13.5	†
岩手県	70	10.2	4.4	121	17.6	12.2	†
秋田県	54	9.5	4.7	110	19.3	13.1	†
山形県	50	8.4	3.9	95	15.8	10.6	*
福島県	72	7.0	3.8	140	13.5	10.1	†
茨城県	125	8.5	5.5	243	16.3	12.6	†
栃木県	87	8.8	5.3	148	14.7	11.8	*
群馬県	89	8.9	5.4	149	14.7	11.1	*
千葉県	222	7.2	4.8	435	13.9	10.9	†
神奈川県	337	7.6	4.9	578	12.8	9.6	†
新潟県	90	7.4	4.0	197	16.2	12.0	*
富山県	44	7.9	3.6	80	14.2	11.2	†
石川県	37	6.2	3.0	81	13.4	10.0	†
福井県	34	8.3	3.7	55	13.3	9.2	*
山梨県	23	5.3	2.5	60	13.7	9.8	†
長野県	95	8.8	4.9	198	18.0	13.0	†
岐阜県	81	7.7	4.3	149	13.9	9.2	†
愛知県	206	5.7	3.8	450	12.1	9.5	*
三重県	63	6.8	3.4	139	14.7	10.9	†
滋賀県	41	5.8	3.8	97	13.5	10.3	*
京都府	99	7.4	3.8	218	15.9	10.9	†
兵庫県	202	7.0	4.2	414	14.2	10.5	†
奈良県	64	8.8	4.7	116	15.8	11.0	†
和歌山県	43	8.2	4.2	66	12.5	7.9	†
鳥取県	16	5.3	3.1	34	11.1	7.7	†
島根県	29	7.9	3.0	53	14.3	7.6	*
岡山県	66	6.6	2.6	139	13.8	9.9	*
広島県	98	6.7	3.8	209	14.1	10.9	*
山口県	55	7.3	3.6	97	12.7	8.9	*
徳島県	28	6.9	2.9	64	15.6	10.3	†
香川県	40	7.9	3.7	83	16.2	12.6	*
愛媛県	60	8.0	3.7	123	16.3	12.2	†
高知県	33	8.3	4.6	63	15.7	10.9	†
佐賀県	29	6.5	4.0	57	12.7	9.8	†
長崎県	59	7.9	4.4	100	13.3	9.6	*
熊本県	72	7.5	4.6	105	10.9	8.5	*
大分県	49	7.9	4.3	97	15.4	10.3	†
鹿児島県	68	7.6	4.0	78	8.6	4.8	
沖縄県	24	3.4	2.8	84	11.8	10.5	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

卵巢 (C56)

地域	男					女						
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値							9314	4705	12.5	5.6	1.98	84.9
北海道	459	224	25.5	25.5	2.05	74.9						
青森県	133	62	17.3	0.8	2.15	85.7						
岩手県	121	70	33.1	33.1	1.73	65.3						
秋田県	110	54	15.5	15.5	2.04	79.1						
山形県	95	50	8.4	1.1	1.90	81.1						
福島県	140	72	12.1	3.6	1.94	85.0						
茨城県	243	125	13.2	9.9	1.94	83.5						
栃木県	148	87	14.2	7.4	1.70	86.5						
群馬県	149	89	16.8	6.7	1.67	83.2						
千葉県	435	222	15.4	14.9	1.96	81.4						
神奈川県	578	337	13.8	13.8	1.72	78.9						
新潟県	197	90	2.5	2.5	2.19	86.8						
富山県	80	44	8.8	8.8	1.82	70.0						
石川県	81	37	13.6	13.6	2.19	84.0						
福井県	55	34	14.5	5.5	1.62	80.0						
山梨県	60	23	21.7	6.7	2.61	83.3						
長野県	198	95	26.3	7.6	2.08	79.8						
岐阜県	149	81	26.8	26.8	1.84	70.5						
愛知県	450	206	11.6	3.8	2.18	91.3						
三重県	139	63	23.7	7.9	2.21	84.2						
滋賀県	97	41	9.3	4.1	2.37	86.6						
京都府	218	99	27.5	27.5	2.20	72.5						
兵庫県	414	202	22.2	12.3	2.05	83.3						
奈良県	116	64	26.7	12.1	1.81	80.2						
和歌山県	66	43	31.8	9.1	1.53	83.3						
鳥取県	34	16	8.8	8.8	2.13	79.4						
島根県	53	29	22.6	9.4	1.83	77.4						
岡山県	139	66	12.2	5.0	2.11	79.9						
広島県	209	98	8.1	4.8	2.13	90.4						
山口県	97	55	13.4	5.2	1.76	83.5						
徳島県	64	28	21.9	21.9	2.29	75.0						
香川県	83	40	24.1	9.6	2.08	84.3						
愛媛県	123	60	20.3	16.3	2.05	78.9						
高知県	63	33	20.6	14.3	1.91	81.0						
佐賀県	57	29	12.3	12.3	1.97	87.7						
長崎県	100	59	8.0	8.0	1.69	87.0						
熊本県	105	72	8.6	5.7	1.46	90.5						
大分県	97	49	30.9	13.4	1.98	72.2						
鹿児島県	78	68	66.7	66.7	1.15	33.3						
沖縄県	84	24	11.9	11.9	3.50	88.1						

前立腺 C61

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

前立腺（C61）

地域	男						女						登録精度*2	
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1		
全国推計値	10823	17.6	7.8	78728	126.6	66.8								
北海道	480	18.6	7.3	2778	107.4	51.8								†
青森県	134	21.0	8.2	699	109.5	52.4								†
岩手県	144	23.0	8.3	808	128.7	59.6								†
秋田県	124	24.7	8.3	740	147.2	65.2								†
山形県	137	24.8	8.9	784	141.3	65.7								*
福島県	240	24.7	9.1	822	84.2	40.7								†
茨城県	261	17.9	8.0	1485	100.5	53.3								†
栃木県	146	14.9	6.6	1144	115.1	62.5								*
群馬県	221	22.8	9.3	1312	133.3	67.7								*
千葉県	499	16.2	8.2	2518	81.1	44.0								†
神奈川県	691	15.4	8.2	3396	74.5	43.8								†
新潟県	243	21.4	7.7	1208	105.9	50.6								*
富山県	76	14.6	5.3	476	90.9	43.5								†
石川県	95	17.0	7.1	697	123.6	64.0								†
福井県	55	14.4	5.0	472	121.8	60.6								*
山梨県	88	21.2	8.3	541	128.9	63.1								†
長野県	259	25.2	8.2	1671	160.7	72.4								†
岐阜県	182	18.5	7.3	1105	110.3	53.4								†
愛知県	496	13.6	7.2	3790	102.1	60.5								*
三重県	147	16.6	6.6	917	101.8	49.1								†
滋賀県	111	16.1	8.0	718	102.8	59.7								*
京都府	207	16.7	7.4	1265	100.3	51.7								†
兵庫県	419	15.9	7.0	3027	113.5	58.1								†
奈良県	115	17.5	7.2	858	130.1	63.3								†
和歌山県	91	19.6	7.1	635	135.9	59.2								†
鳥取県	61	22.0	8.0	354	127.2	61.4								†
島根県	100	29.5	9.5	515	151.4	61.8								*
岡山県	145	15.7	6.0	1136	122.0	60.5								*
広島県	245	18.0	7.4	1778	129.1	66.2								*
山口県	150	22.3	7.6	1107	163.0	71.6								*
徳島県	65	17.6	6.3	347	93.8	41.5								†
香川県	68	14.3	5.2	702	146.9	68.9								*
愛媛県	137	20.6	7.4	952	142.4	66.6								†
高知県	80	22.6	7.9	405	114.0	50.0								†
佐賀県	98	24.7	10.0	419	105.3	53.2								†
長崎県	145	22.1	8.4	1009	153.0	73.4								*
熊本県	181	21.4	7.9	1205	141.8	68.6								*
大分県	119	21.3	8.0	703	124.9	57.8								†
鹿児島県	181	22.9	8.0	344	43.5	17.7								
沖縄県	97	14.2	8.7	450	65.6	43.1								†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

前立腺 (C61)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	78728	10823	6.2	2.8	7.27	91.7						
北海道	2778	480	14.7	14.7	5.79	82.2						
青森県	699	134	14.4	2.1	5.22	87.3						
岩手県	808	144	14.1	14.1	5.61	82.5						
秋田県	740	124	4.7	4.7	5.97	90.0						
山形県	784	137	6.8	2.7	5.72	89.4						
福島県	822	240	10.8	2.8	3.43	81.9						
茨城県	1485	261	7.9	6.1	5.69	90.4						
栃木県	1144	146	8.7	5.6	7.84	88.6						
群馬県	1312	221	6.3	1.8	5.94	92.4						
千葉県	2518	499	8.3	7.9	5.05	85.5						
神奈川県	3396	691	3.9	3.9	4.91	87.7						
新潟県	1208	243	3.1	3.1	4.97	89.1						
富山県	476	76	4.8	4.8	6.26	73.3						
石川県	697	95	8.8	8.8	7.34	89.7						
福井県	472	55	2.8	0.2	8.58	97.2						
山梨県	541	88	11.8	5.7	6.15	86.9						
長野県	1671	259	15.3	5.4	6.45	80.2						
岐阜県	1105	182	10.0	10.0	6.07	84.2						
愛知県	3790	496	6.7	3.9	7.64	92.6						
三重県	917	147	14.8	8.3	6.24	81.1						
滋賀県	718	111	6.3	2.4	6.47	93.0						
京都府	1265	207	8.8	8.8	6.11	88.6						
兵庫県	3027	419	11.6	7.6	7.22	89.5						
奈良県	858	115	11.9	7.5	7.46	87.4						
和歌山県	635	91	12.1	4.4	6.98	88.3						
鳥取県	354	61	4.5	4.5	5.80	86.7						
島根県	515	100	15.0	3.3	5.15	85.4						
岡山県	1136	145	3.2	1.5	7.83	91.7						
広島県	1778	245	2.8	1.3	7.26	95.8						
山口県	1107	150	7.8	4.5	7.38	92.0						
徳島県	347	65	19.6	19.6	5.34	79.5						
香川県	702	68	8.4	2.4	10.32	91.6						
愛媛県	952	137	7.2	6.4	6.95	87.6						
高知県	405	80	14.6	10.1	5.06	84.7						
佐賀県	419	98	8.6	8.6	4.28	84.5						
長崎県	1009	145	1.2	1.2	6.96	96.8						
熊本県	1205	181	7.1	5.3	6.66	88.8						
大分県	703	119	14.4	9.7	5.91	82.8						
鹿児島県	344	181	56.7	56.7	1.90	41.9						
沖縄県	450	97	18.4	18.4	4.64	80.0						

膀胱 C67

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

膀胱（C67）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	4784	7.8	3.6	15345	24.7	12.9	2224	3.4	1.0	4962	7.6	2.8	
北海道	228	8.8	3.7	597	23.1	10.7	118	4.1	1.1	235	8.1	2.9	†
青森県	82	12.9	5.7	172	26.9	12.9	36	5.0	1.2	63	8.7	2.6	†
岩手県	66	10.5	4.3	202	32.2	14.1	28	4.1	0.9	77	11.2	4.0	†
秋田県	52	10.4	3.3	173	34.4	13.8	35	6.2	1.1	63	11.1	3.3	†
山形県	52	9.4	3.1	158	28.5	12.3	28	4.7	0.9	45	7.5	1.6	*
福島県	100	10.3	4.2	172	17.6	7.9	42	4.1	1.0	64	6.2	1.9	†
茨城県	117	8.0	3.7	305	20.6	11.1	53	3.6	1.1	98	6.6	2.4	†
栃木県	75	7.6	3.8	202	20.3	10.9	25	2.5	0.8	66	6.5	2.5	*
群馬県	83	8.6	3.5	251	25.5	12.9	33	3.3	0.7	87	8.6	3.2	*
千葉県	215	7.0	3.6	483	15.5	8.6	82	2.7	0.9	178	5.7	2.4	†
神奈川県	315	7.0	3.8	751	16.5	9.9	121	2.7	0.9	248	5.5	2.3	†
新潟県	88	7.7	2.9	268	23.5	10.8	58	4.8	1.1	76	6.2	2.0	*
富山県	35	6.7	2.5	141	26.9	12.5	32	5.7	1.1	57	10.1	2.8	†
石川県	47	8.4	3.6	192	34.1	16.7	25	4.2	1.4	54	8.9	2.8	†
福井県	31	8.1	3.2	81	20.9	9.8	16	3.9	0.6	31	7.5	2.5	*
山梨県	36	8.7	3.5	101	24.1	11.6	17	3.9	1.4	45	10.3	3.8	†
長野県	95	9.2	3.4	318	30.6	13.3	52	4.8	1.3	102	9.3	3.0	†
岐阜県	84	8.5	3.7	280	28.0	13.9	39	3.7	1.1	83	7.8	3.0	†
愛知県	214	5.9	3.2	832	22.4	13.5	98	2.7	0.9	244	6.6	2.9	*
三重県	73	8.2	3.4	221	24.5	11.8	30	3.2	0.9	71	7.5	2.4	†
滋賀県	49	7.1	3.6	168	24.0	13.4	18	2.6	0.7	48	6.7	2.6	*
京都府	112	9.0	4.3	366	29.0	14.9	53	3.9	1.0	121	8.8	3.1	†
兵庫県	190	7.2	3.4	613	23.0	11.8	82	2.9	0.9	179	6.1	2.4	†
奈良県	45	6.9	2.9	210	31.8	15.5	28	3.8	1.2	38	5.2	1.8	†
和歌山県	48	10.3	4.0	167	35.7	15.7	23	4.4	1.4	48	9.1	3.5	†
鳥取県	24	8.7	3.0	96	34.5	17.8	6	2.0	0.3	20	6.5	1.8	†
島根県	44	13.0	4.4	124	36.5	14.9	15	4.1	0.6	28	7.5	1.7	*
岡山県	73	7.9	3.1	255	27.4	13.2	39	3.9	1.0	84	8.3	2.9	*
広島県	109	8.0	3.6	420	30.5	15.8	50	3.4	0.9	117	7.9	3.0	*
山口県	75	11.1	4.1	210	30.9	13.6	31	4.1	0.9	70	9.2	3.2	*
徳島県	31	8.4	3.1	81	21.9	8.8	13	3.2	0.8	33	8.0	2.2	†
香川県	28	5.9	2.3	95	19.9	9.0	16	3.1	0.6	44	8.6	2.8	*
愛媛県	57	8.6	3.2	177	26.5	11.5	30	4.0	0.8	54	7.2	2.0	†
高知県	35	9.9	3.3	103	29.0	11.6	12	3.0	0.9	34	8.5	3.0	†
佐賀県	30	7.6	2.9	76	19.1	8.9	15	3.4	0.9	25	5.6	2.1	†
長崎県	58	8.8	3.4	166	25.2	11.2	32	4.3	1.3	60	8.0	2.7	*
熊本県	86	10.2	3.8	234	27.5	12.5	38	4.0	0.7	78	8.1	2.1	*
大分県	31	5.5	2.2	141	25.0	11.3	22	3.5	0.9	64	10.2	3.1	†
鹿児島県	76	9.6	3.6	111	14.0	5.6	48	5.3	0.9	60	6.6	1.3	
沖縄県	25	3.7	2.2	75	10.9	7.1	15	2.1	0.8	36	5.1	2.4	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

膀胱 (C67)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	15345	4784	9.8	4.3	3.21	90.5	4962	2224	15.3	6.8	2.23	82.3
北海道	597	228	24.5	24.5	2.62	75.2	235	118	31.9	31.9	1.99	68.1
青森県	172	82	20.3	1.7	2.10	86.0	63	36	31.7	3.2	1.75	69.8
岩手県	202	66	21.8	21.8	3.06	75.7	77	28	26.0	26.0	2.75	68.8
秋田県	173	52	6.9	6.9	3.33	86.7	63	35	17.5	17.5	1.80	73.0
山形県	158	52	11.4	2.5	3.04	85.4	45	28	6.7	4.4	1.61	88.9
福島県	172	100	15.1	2.3	1.72	90.1	64	42	21.9	10.9	1.52	79.7
茨城県	305	117	11.8	10.2	2.61	84.9	98	53	15.3	12.2	1.85	79.6
栃木県	202	75	14.4	9.9	2.69	85.1	66	25	12.1	7.6	2.64	86.4
群馬県	251	83	10.0	3.6	3.02	92.8	87	33	21.8	11.5	2.64	81.6
千葉県	483	215	14.9	14.3	2.25	79.5	178	82	23.0	21.3	2.17	69.7
神奈川県	751	315	8.3	8.3	2.38	74.2	248	121	16.1	16.1	2.05	67.7
新潟県	268	88	3.7	3.7	3.05	90.7	76	58	6.6	6.6	1.31	80.3
富山県	141	35	5.0	5.0	4.03	86.5	57	32	26.3	26.3	1.78	61.4
石川県	192	47	15.6	15.6	4.09	83.3	54	25	18.5	18.5	2.16	70.4
福井県	81	31	6.2	1.2	2.61	97.5	31	16	12.9	3.2	1.94	80.6
山梨県	101	36	19.8	4.0	2.81	84.2	45	17	26.7	15.6	2.65	77.8
長野県	318	95	20.1	5.3	3.35	84.6	102	52	27.5	12.7	1.96	78.4
岐阜県	280	84	16.4	16.4	3.33	80.4	83	39	27.7	27.7	2.13	69.9
愛知県	832	214	9.7	5.3	3.89	91.3	244	98	14.8	11.1	2.49	81.1
三重県	221	73	23.1	13.1	3.03	78.7	71	30	32.4	22.5	2.37	66.2
滋賀県	168	49	11.3	4.8	3.43	89.3	48	18	16.7	8.3	2.67	77.1
京都府	366	112	13.1	13.1	3.27	84.7	121	53	25.6	25.6	2.28	73.6
兵庫県	613	190	17.6	10.3	3.23	86.9	179	82	25.7	20.7	2.18	77.7
奈良県	210	45	18.6	12.4	4.67	84.3	38	28	31.6	15.8	1.36	78.9
和歌山県	167	48	20.4	6.6	3.48	88.0	48	23	27.1	12.5	2.09	83.3
鳥取県	96	24	6.2	6.2	4.00	86.5	20	6	10.0	10.0	3.33	80.0
島根県	124	44	13.7	2.4	2.82	89.5	28	15	21.4	3.6	1.87	71.4
岡山県	255	73	5.5	1.2	3.49	92.2	84	39	7.1	1.2	2.15	91.7
広島県	420	109	4.3	3.6	3.85	94.0	117	50	3.4	1.7	2.34	93.2
山口県	210	75	14.3	5.2	2.80	87.1	70	31	30.0	7.1	2.26	80.0
徳島県	81	31	32.1	32.1	2.61	67.9	33	13	36.4	36.4	2.54	60.6
香川県	95	28	18.9	4.2	3.39	90.5	44	16	34.1	6.8	2.75	79.5
愛媛県	177	57	14.7	12.4	3.11	83.6	54	30	24.1	24.1	1.80	70.4
高知県	103	35	25.2	10.7	2.94	85.4	34	12	20.6	8.8	2.83	82.4
佐賀県	76	30	19.7	19.7	2.53	76.3	25	15	16.0	16.0	1.67	72.0
長崎県	166	58	4.2	4.2	2.86	94.6	60	32	8.3	8.3	1.88	83.3
熊本県	234	86	9.8	9.0	2.72	87.6	78	38	17.9	14.1	2.05	76.9
大分県	141	31	24.1	11.3	4.55	80.1	64	22	25.0	15.6	2.91	73.4
鹿児島県	111	76	65.8	65.8	1.46	32.4	60	48	75.0	75.0	1.25	25.0
沖縄県	75	25	26.7	26.7	3.00	72.0	36	15	33.3	33.3	2.40	66.7

腎・尿路(膀胱除く) C64-C66, C68

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

腎・尿路（膀胱除く）（C64-C66, C88）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	5044	8.2	4.2	15846	25.5	15.5	2870	4.4	1.6	7236	11.0	5.2	
北海道	291	11.3	5.3	878	34.0	19.0	165	5.7	1.9	406	14.0	6.4	†
青森県	60	9.4	4.6	172	26.9	15.0	36	5.0	1.6	91	12.6	5.4	†
岩手県	59	9.4	4.3	181	28.8	15.2	37	5.4	1.8	100	14.5	6.4	†
秋田県	65	13.0	5.9	176	35.0	18.1	37	6.5	1.7	88	15.5	6.7	†
山形県	48	8.7	3.6	125	22.5	12.1	43	7.2	2.1	82	13.6	4.6	*
福島県	88	9.0	4.4	195	20.0	11.2	63	6.1	2.0	99	9.6	4.3	†
茨城県	127	8.7	4.5	326	22.1	13.1	63	4.3	1.6	156	10.5	5.2	†
栃木県	78	7.9	4.2	211	21.2	12.9	46	4.6	1.7	110	10.9	5.3	*
群馬県	75	7.7	3.8	219	22.2	13.2	52	5.2	1.7	100	9.8	4.2	*
千葉県	233	7.6	4.2	529	17.0	10.5	98	3.2	1.2	235	7.5	3.9	†
神奈川県	351	7.8	4.6	783	17.2	11.1	182	4.1	1.8	309	6.8	3.6	†
新潟県	123	10.8	4.8	307	26.9	15.0	63	5.2	1.5	153	12.6	5.5	*
富山県	54	10.4	4.2	179	34.2	18.5	35	6.3	1.6	85	15.1	5.9	†
石川県	47	8.4	4.0	162	28.7	17.0	36	6.0	1.5	82	13.6	5.3	†
福井県	30	7.8	3.3	99	25.6	13.6	19	4.7	1.1	57	13.8	6.0	*
山梨県	23	5.5	2.7	74	17.6	9.5	25	5.8	2.0	54	12.3	4.7	†
長野県	81	7.9	3.5	281	27.0	14.0	57	5.3	1.6	125	11.4	4.9	†
岐阜県	79	8.0	3.6	228	22.8	12.3	54	5.1	1.8	97	9.1	4.5	†
愛知県	259	7.1	4.1	765	20.6	13.7	114	3.1	1.2	295	7.9	4.3	*
三重県	77	8.7	4.2	214	23.8	12.8	31	3.3	1.0	100	10.5	4.9	†
滋賀県	56	8.1	4.5	150	21.5	14.3	23	3.3	1.2	77	10.7	5.9	*
京都府	96	7.7	4.0	300	23.8	14.1	59	4.4	1.7	144	10.5	5.2	†
兵庫県	201	7.6	4.0	627	23.5	13.9	126	4.4	1.7	326	11.2	5.4	†
奈良県	56	8.5	3.9	170	25.8	13.8	32	4.4	1.9	68	9.3	4.4	†
和歌山県	38	8.2	3.6	135	28.9	15.7	26	5.0	1.6	59	11.2	5.7	†
鳥取県	18	6.5	3.2	87	31.3	16.6	24	7.9	2.1	36	11.8	5.1	†
島根県	35	10.3	3.9	106	31.2	15.8	33	9.0	1.8	53	14.3	3.5	*
岡山県	79	8.6	3.8	239	25.7	14.6	47	4.7	1.7	121	12.0	5.7	*
広島県	128	9.4	4.6	417	30.3	18.1	71	4.9	1.6	191	12.9	6.4	*
山口県	65	9.6	4.2	196	28.9	15.1	47	6.2	1.9	98	12.9	5.2	*
徳島県	43	11.7	5.0	86	23.3	11.8	26	6.4	1.4	62	15.1	5.1	†
香川県	34	7.2	3.2	124	25.9	14.1	20	3.9	0.9	66	12.9	5.2	*
愛媛県	64	9.6	3.9	203	30.4	16.5	30	4.0	1.2	78	10.3	4.8	†
高知県	31	8.8	3.5	84	23.6	12.7	26	6.5	2.7	43	10.7	3.8	†
佐賀県	29	7.3	3.4	90	22.6	13.0	29	6.5	2.4	53	11.8	6.0	†
長崎県	65	9.9	4.4	156	23.6	13.4	42	5.6	1.8	97	12.9	6.1	*
熊本県	78	9.2	3.9	260	30.6	17.3	47	4.9	1.5	130	13.5	5.5	*
大分県	63	11.3	5.1	167	29.7	16.4	39	6.3	2.1	99	15.7	6.4	†
鹿児島県	59	7.5	3.2	70	8.8	4.4	49	5.4	1.8	48	5.3	2.1	
沖縄県	31	4.5	3.2	118	17.2	13.0	21	3.0	1.3	67	9.4	5.9	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

腎・尿路（膀胱除く）（C64-C66, C88）

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	15846	5044	9.3	3.6	3.14	84.6	7236	2870	14.4	6.5	2.52	76.9
北海道	878	291	17.2	17.2	3.02	79.8	406	165	21.7	21.7	2.46	73.9
青森県	172	60	15.7	1.7	2.87	82.0	91	36	22.0	3.3	2.53	78.0
岩手県	181	59	16.0	16.0	3.07	71.8	100	37	24.0	24.0	2.70	63.0
秋田県	176	65	9.7	9.7	2.71	76.1	88	37	11.4	11.4	2.38	76.1
山形県	125	48	8.0	1.6	2.60	79.2	82	43	18.3	6.1	1.91	73.2
福島県	195	88	10.3	1.5	2.22	82.1	99	63	15.2	6.1	1.57	74.7
茨城県	326	127	14.4	9.5	2.57	83.7	156	63	13.5	10.3	2.48	76.3
栃木県	211	78	10.9	6.6	2.71	78.7	110	46	22.7	12.7	2.39	67.3
群馬県	219	75	10.5	2.7	2.92	85.8	100	52	21.0	8.0	1.92	71.0
千葉県	529	233	13.6	12.9	2.27	76.9	235	98	20.0	19.6	2.40	71.5
神奈川県	783	351	11.4	11.4	2.23	70.6	309	182	18.8	18.8	1.70	61.8
新潟県	307	123	1.6	1.6	2.50	79.2	153	63	7.2	7.2	2.43	69.3
富山県	179	54	10.1	10.1	3.31	54.7	85	35	15.3	15.3	2.43	54.1
石川県	162	47	11.7	11.7	3.45	85.2	82	36	15.9	15.9	2.28	69.5
福井県	99	30	8.1	1.0	3.30	82.8	57	19	12.3	3.5	3.00	78.9
山梨県	74	23	18.9	5.4	3.22	85.1	54	25	20.4	11.1	2.16	79.6
長野県	281	81	18.5	4.3	3.47	83.3	125	57	22.4	8.0	2.19	70.4
岐阜県	228	79	19.3	19.3	2.89	67.5	97	54	34.0	34.0	1.80	55.7
愛知県	765	259	10.3	4.6	2.95	84.8	295	114	14.6	7.5	2.59	77.6
三重県	214	77	17.8	9.8	2.78	77.6	100	31	19.0	16.0	3.23	66.0
滋賀県	150	56	9.3	4.7	2.68	89.3	77	23	11.7	3.9	3.35	81.8
京都府	300	96	14.7	14.7	3.13	80.3	144	59	22.9	22.9	2.44	70.1
兵庫県	627	201	18.5	12.3	3.12	82.5	326	126	21.8	15.3	2.59	76.4
奈良県	170	56	14.7	9.4	3.04	88.2	68	32	26.5	16.2	2.13	75.0
和歌山県	135	38	10.4	2.2	3.55	89.6	59	26	22.0	8.5	2.27	78.0
鳥取県	87	18	2.3	2.3	4.83	80.5	36	24	16.7	16.7	1.50	72.2
島根県	106	35	18.9	3.8	3.03	79.2	53	33	26.4	5.7	1.61	58.5
岡山県	239	79	7.9	3.8	3.03	83.7	121	47	6.6	3.3	2.57	85.1
広島県	417	128	5.0	2.6	3.26	88.5	191	71	9.4	5.8	2.69	81.2
山口県	196	65	11.2	5.6	3.02	86.2	98	47	16.3	8.2	2.09	78.6
徳島県	86	43	23.3	23.3	2.00	70.9	62	26	24.2	24.2	2.38	75.8
香川県	124	34	17.7	3.2	3.65	84.7	66	20	16.7	4.5	3.30	84.8
愛媛県	203	64	13.3	11.3	3.17	81.8	78	30	19.2	19.2	2.60	73.1
高知県	84	31	13.1	9.5	2.71	78.6	43	26	25.6	9.3	1.65	81.4
佐賀県	90	29	5.6	5.6	3.10	83.3	53	29	17.0	17.0	1.83	66.0
長崎県	156	65	1.9	1.9	2.40	93.6	97	42	6.2	6.2	2.31	90.7
熊本県	260	78	8.5	6.9	3.33	88.8	130	47	11.5	8.5	2.77	78.5
大分県	167	63	21.0	11.4	2.65	82.6	99	39	30.3	21.2	2.54	68.7
鹿児島県	70	59	64.3	64.3	1.19	40.0	48	49	64.6	64.6	0.98	29.2
沖縄県	118	31	16.1	16.1	3.81	75.4	67	21	22.4	22.4	3.19	79.1

脳・中枢神経系 C70-C72

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

脳・中枢神経系（C70-C72）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	1210	2.0	1.4	2322	3.7	2.9	916	1.4	0.9	2145	3.3	2.3	
北海道	51	2.0	1.2	99	3.8	2.9	53	1.8	1.1	97	3.4	2.2	†
青森県	11	1.7	1.2	28	4.4	2.5	13	1.8	0.9	29	4.0	3.2	†
岩手県	16	2.6	1.9	26	4.1	2.3	14	2.0	0.8	22	3.2	1.7	†
秋田県	7	1.4	1.0	19	3.8	2.8	7	1.2	0.3	36	6.3	3.8	†
山形県	20	3.6	2.4	23	4.1	3.2	13	2.2	1.1	24	4.0	2.6	*
福島県	19	2.0	1.3	38	3.9	3.4	18	1.7	1.1	26	2.5	1.6	†
茨城県	36	2.5	1.7	60	4.1	3.0	16	1.1	0.7	44	3.0	2.4	†
栃木県	18	1.8	1.4	44	4.4	3.6	9	0.9	0.6	35	3.5	2.8	*
群馬県	25	2.6	2.0	41	4.2	3.1	13	1.3	1.0	32	3.1	2.3	*
千葉県	46	1.5	1.1	88	2.8	2.3	35	1.1	0.9	88	2.8	2.1	†
神奈川県	73	1.6	1.3	132	2.9	2.1	51	1.1	0.8	127	2.8	1.8	†
新潟県	26	2.3	1.4	40	3.5	2.8	22	1.8	1.0	33	2.7	1.4	*
富山県	16	3.1	1.9	44	8.4	5.0	12	2.2	1.4	64	11.4	6.1	†
石川県	12	2.1	1.6	26	4.6	3.7	9	1.5	0.5	20	3.3	2.6	†
福井県	12	3.1	1.5	22	5.7	3.9	8	2.0	1.3	21	5.1	3.0	*
山梨県	17	4.1	3.4	24	5.7	4.9	5	1.2	0.6	13	3.0	2.3	†
長野県	25	2.4	1.5	42	4.0	2.7	9	0.8	0.5	39	3.5	2.9	†
岐阜県	24	2.4	1.6	60	6.0	4.0	23	2.2	1.4	48	4.5	2.5	†
愛知県	60	1.7	1.3	117	3.2	2.5	54	1.5	1.0	112	3.0	2.3	*
三重県	16	1.8	1.2	34	3.8	2.8	9	1.0	0.5	30	3.2	2.3	†
滋賀県	8	1.2	1.0	31	4.4	3.9	12	1.7	1.6	22	3.1	2.6	*
京都府	36	2.9	1.9	61	4.8	3.6	28	2.1	1.5	64	4.7	3.0	†
兵庫県	61	2.3	1.6	118	4.4	3.3	37	1.3	0.8	64	2.2	1.8	†
奈良県	14	2.1	1.6	33	5.0	4.0	5	0.7	0.5	18	2.4	1.7	†
和歌山県	9	1.9	1.7	21	4.5	3.5	9	1.7	1.0	18	3.4	2.3	†
鳥取県	5	1.8	1.6	18	6.5	4.7	2	0.7	0.1	26	8.5	4.3	†
島根県	6	1.8	0.9	17	5.0	3.4	6	1.6	1.3	10	2.7	1.9	*
岡山県	22	2.4	1.5	35	3.8	2.9	13	1.3	0.7	49	4.9	3.2	*
広島県	23	1.7	1.2	62	4.5	3.4	27	1.8	1.2	46	3.1	2.1	*
山口県	13	1.9	0.8	27	4.0	2.2	20	2.6	2.1	33	4.3	2.7	*
徳島県	8	2.2	1.5	18	4.9	3.1	6	1.5	0.7	16	3.9	2.4	†
香川県	13	2.7	1.7	26	5.4	4.2	4	0.8	0.7	22	4.3	3.3	*
愛媛県	9	1.4	0.9	25	3.7	2.7	8	1.1	0.5	27	3.6	2.7	†
高知県	6	1.7	0.8	22	6.2	4.8	8	2.0	1.1	11	2.7	1.9	†
佐賀県	10	2.5	2.2	13	3.3	2.5	6	1.3	1.2	14	3.1	2.5	†
長崎県	21	3.2	2.1	29	4.4	3.5	3	0.4	0.3	18	2.4	1.5	*
熊本県	24	2.8	2.0	38	4.5	2.9	12	1.3	0.5	28	2.9	2.3	*
大分県	12	2.1	1.2	21	3.7	1.9	11	1.8	1.0	24	3.8	2.4	†
鹿児島県	14	1.8	1.3	8	1.0	0.6	19	2.1	1.1	13	1.4	0.7	
沖縄県	14	2.1	1.8	31	4.5	3.9	12	1.7	1.0	28	3.9	3.4	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

脳・中枢神経系 (C70-C72)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	2322	1210	11.1	4.2	1.92	81.0	2145	916	11.1	5.5	2.34	72.4
北海道	99	51	9.1	9.1	1.94	89.9	97	53	24.7	24.7	1.83	71.1
青森県	28	11	21.4	0.0	2.55	75.0	29	13	17.2	0.0	2.23	58.6
岩手県	26	16	23.1	23.1	1.63	61.5	22	14	22.7	22.7	1.57	63.6
秋田県	19	7	0.0	0.0	2.71	63.2	36	7	5.6	5.6	5.14	38.9
山形県	23	20	13.0	4.3	1.15	73.9	24	13	0.0	0.0	1.85	87.5
福島県	38	19	10.5	2.6	2.00	81.6	26	18	3.8	0.0	1.44	84.6
茨城県	60	36	15.0	13.3	1.67	83.3	44	16	4.5	4.5	2.75	77.3
栃木県	44	18	13.6	2.3	2.44	86.4	35	9	5.7	2.9	3.89	68.6
群馬県	41	25	14.6	12.2	1.64	63.4	32	13	12.5	0.0	2.46	81.2
千葉県	88	46	11.4	11.4	1.91	85.2	88	35	18.2	17.0	2.51	68.2
神奈川県	132	73	42.4	42.4	1.81	53.0	127	51	37.8	37.8	2.49	51.2
新潟県	40	26	0.0	0.0	1.54	87.5	33	22	0.0	0.0	1.50	75.8
富山県	44	16	34.1	34.1	2.75	18.2	64	12	23.4	23.4	5.33	9.4
石川県	26	12	15.4	15.4	2.17	84.6	20	9	10.0	10.0	2.22	75.0
福井県	22	12	27.3	4.5	1.83	72.7	21	8	38.1	19.0	2.63	57.1
山梨県	24	17	29.2	8.3	1.41	58.3	13	5	30.8	23.1	2.60	69.2
長野県	42	25	23.8	2.4	1.68	85.7	39	9	10.3	2.6	4.33	87.2
岐阜県	60	24	41.7	41.7	2.50	58.3	48	23	47.9	47.9	2.09	39.6
愛知県	117	60	16.2	5.1	1.95	90.6	112	54	13.4	8.9	2.07	80.4
三重県	34	16	20.6	14.7	2.13	88.2	30	9	6.7	0.0	3.33	76.7
滋賀県	31	8	3.2	0.0	3.88	83.9	22	12	4.5	0.0	1.83	90.9
京都府	61	36	32.8	32.8	1.69	63.9	64	28	50.0	50.0	2.29	48.4
兵庫県	118	61	22.9	16.9	1.93	87.3	64	37	17.2	10.9	1.73	78.1
奈良県	33	14	12.1	9.1	2.36	84.8	18	5	27.8	16.7	3.60	83.3
和歌山県	21	9	19.0	0.0	2.33	85.7	18	9	16.7	5.6	2.00	83.3
鳥取県	18	5	22.2	22.2	3.60	61.1	26	2	30.8	30.8	13.00	34.6
島根県	17	6	5.9	0.0	2.83	100.0	10	6	0.0	0.0	1.67	50.0
岡山県	35	22	17.1	11.4	1.59	62.9	49	13	30.6	18.4	3.77	57.1
広島県	62	23	6.5	3.2	2.70	75.8	46	27	17.4	10.9	1.70	76.1
山口県	27	13	11.1	3.7	2.08	77.8	33	20	15.2	3.0	1.65	84.8
徳島県	18	8	11.1	11.1	2.25	72.2	16	6	18.8	18.8	2.67	68.8
香川県	26	13	11.5	0.0	2.00	84.6	22	4	18.2	13.6	5.50	63.6
愛媛県	25	9	4.0	4.0	2.78	76.0	27	8	7.4	7.4	3.38	63.0
高知県	22	6	13.6	0.0	3.67	86.4	11	8	9.1	9.1	1.38	81.8
佐賀県	13	10	15.4	15.4	1.30	69.2	14	6	14.3	14.3	2.33	85.7
長崎県	29	21	6.9	6.9	1.38	89.7	18	3	0.0	0.0	6.00	72.2
熊本県	38	24	7.9	5.3	1.58	84.2	28	12	0.0	0.0	2.33	67.9
大分県	21	12	33.3	23.8	1.75	76.2	24	11	16.7	12.5	2.18	75.0
鹿児島県	8	14	87.5	87.5	0.57	37.5	13	19	92.3	92.3	0.68	61.5
沖縄県	31	14	19.4	19.4	2.21	64.5	28	12	17.9	17.9	2.33	57.1

甲状腺 C73

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

甲状腺（C73）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	546	0.9	0.5	3490	5.6	4.2	1091	1.7	0.6	10250	15.6	12.3	
北海道	26	1.0	0.5	213	8.2	5.3	66	2.3	0.7	613	21.2	15.3	†
青森県	8	1.3	0.5	17	2.7	1.8	13	1.8	0.6	114	15.8	12.6	†
岩手県	7	1.1	0.5	23	3.7	2.1	12	1.8	0.3	90	13.1	10.1	†
秋田県	11	2.2	0.9	35	7.0	4.3	22	3.9	1.0	114	20.0	14.9	†
山形県	4	0.7	0.2	24	4.3	3.1	11	1.8	0.4	86	14.3	11.5	*
福島県	12	1.2	0.5	39	4.0	2.6	16	1.6	0.3	110	10.6	8.1	†
茨城県	18	1.2	0.7	77	5.2	3.8	29	2.0	0.7	155	10.4	7.4	†
栃木県	7	0.7	0.4	47	4.7	3.5	14	1.4	0.4	141	14.0	11.3	*
群馬県	9	0.9	0.5	53	5.4	3.7	19	1.9	1.0	108	10.6	8.6	*
千葉県	30	1.0	0.5	76	2.4	1.6	45	1.5	0.6	219	7.0	5.0	†
神奈川県	33	0.7	0.4	130	2.9	2.1	79	1.8	0.7	361	8.0	5.8	†
新潟県	12	1.1	0.5	68	6.0	4.5	30	2.5	0.8	130	10.7	8.9	*
富山県	5	1.0	0.6	45	8.6	6.0	15	2.7	1.0	110	19.5	15.6	†
石川県	9	1.6	0.7	61	10.8	7.6	13	2.2	0.6	180	29.8	24.6	†
福井県	2	0.5	0.1	27	7.0	5.0	6	1.5	0.3	88	21.2	17.2	*
山梨県	6	1.4	0.7	37	8.8	6.9	7	1.6	0.5	72	16.4	13.3	†
長野県	2	0.2	0.1	67	6.4	5.0	17	1.6	0.5	247	22.5	18.9	†
岐阜県	7	0.7	0.3	45	4.5	3.7	13	1.2	0.4	108	10.1	7.7	†
愛知県	30	0.8	0.5	174	4.7	3.8	48	1.3	0.5	430	11.6	9.0	*
三重県	3	0.3	0.1	42	4.7	3.4	13	1.4	0.4	142	15.0	10.1	†
滋賀県	14	2.0	1.2	55	7.9	6.3	14	2.0	0.7	113	15.8	12.7	*
京都府	8	0.6	0.3	58	4.6	3.3	25	1.9	0.7	215	15.7	11.8	†
兵庫県	21	0.8	0.4	94	3.5	2.2	56	2.0	0.7	204	7.0	4.1	†
奈良県	4	0.6	0.3	39	5.9	4.2	13	1.8	0.7	111	15.1	11.7	†
和歌山県	2	0.4	0.2	32	6.9	4.2	7	1.3	0.4	98	18.6	13.3	†
鳥取県	4	1.4	0.7	18	6.5	4.0	8	2.6	0.9	53	17.3	11.5	†
島根県	7	2.1	0.9	32	9.4	6.3	12	3.3	1.2	67	18.1	12.0	*
岡山県	17	1.8	1.0	77	8.3	6.0	13	1.3	0.6	165	16.3	12.7	*
広島県	13	1.0	0.4	123	8.9	6.8	27	1.8	0.6	430	29.1	22.8	*
山口県	5	0.7	0.3	26	3.8	2.4	20	2.6	0.6	101	13.3	8.6	*
徳島県	3	0.8	0.5	14	3.8	2.7	9	2.2	0.7	64	15.6	11.6	†
香川県	5	1.1	0.5	34	7.1	4.8	5	1.0	0.2	108	21.0	17.8	*
愛媛県	4	0.6	0.3	43	6.4	4.6	13	1.7	0.5	162	21.5	16.2	†
高知県	3	0.8	0.3	14	3.9	2.7	7	1.8	0.3	59	14.7	10.5	†
佐賀県	3	0.8	0.2	14	3.5	1.9	7	1.6	0.5	37	8.3	5.7	†
長崎県	3	0.5	0.2	37	5.6	4.7	18	2.4	0.6	139	18.4	14.0	*
熊本県	8	0.9	0.5	47	5.5	4.0	28	2.9	0.7	135	14.1	10.3	*
大分県	8	1.4	0.5	18	3.2	1.8	11	1.8	0.3	27	4.3	2.4	†
鹿児島県	9	1.1	0.5	19	2.4	1.6	8	0.9	0.2	27	3.0	2.1	
沖縄県	8	1.2	0.8	33	4.8	4.2	14	2.0	1.0	96	13.5	11.3	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

甲状腺 (C73)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	3490	546	3.9	1.8	6.39	95.1	10250	1091	4.0	1.9	9.40	95.3
北海道	213	26	7.0	7.0	8.19	93.0	613	66	7.5	7.5	9.29	91.7
青森県	17	8	11.8	0.0	2.13	94.1	114	13	7.9	0.9	8.77	95.6
岩手県	23	7	8.7	8.7	3.29	95.7	90	12	13.3	13.3	7.50	87.8
秋田県	35	11	20.0	20.0	3.18	82.9	114	22	7.0	7.0	5.18	89.5
山形県	24	4	8.3	8.3	6.00	87.5	86	11	2.3	1.2	7.82	94.2
福島県	39	12	5.1	0.0	3.25	92.3	110	16	1.8	0.9	6.88	97.3
茨城県	77	18	7.8	5.2	4.28	92.2	155	29	5.2	1.9	5.34	93.5
栃木県	47	7	0.0	0.0	6.71	93.6	141	14	4.3	2.1	10.07	95.7
群馬県	53	9	3.8	0.0	5.89	92.5	108	19	5.6	0.9	5.68	95.4
千葉県	76	30	9.2	9.2	2.53	89.5	219	45	6.8	6.4	4.87	92.7
神奈川県	130	33	0.8	0.8	3.94	91.5	361	79	6.1	6.1	4.57	89.2
新潟県	68	12	0.0	0.0	5.67	95.6	130	30	2.3	2.3	4.33	93.1
富山県	45	5	4.4	4.4	9.00	75.6	110	15	4.5	4.5	7.33	81.8
石川県	61	9	8.2	8.2	6.78	93.4	180	13	3.3	3.3	13.85	96.7
福井県	27	2	0.0	0.0	13.50	100.0	88	6	3.4	0.0	14.67	96.6
山梨県	37	6	10.8	5.4	6.17	91.9	72	7	9.7	4.2	10.29	93.1
長野県	67	2	3.0	0.0	33.50	98.5	247	17	5.7	3.2	14.53	95.5
岐阜県	45	7	6.7	6.7	6.43	95.6	108	13	6.5	6.5	8.31	93.5
愛知県	174	30	3.4	2.9	5.80	97.1	430	48	4.4	1.9	8.96	96.0
三重県	42	3	2.4	2.4	14.00	97.6	142	13	7.7	3.5	10.92	93.7
滋賀県	55	14	3.6	0.0	3.93	98.2	113	14	4.4	0.0	8.07	97.3
京都府	58	8	8.6	8.6	7.25	87.9	215	25	3.7	3.7	8.60	96.3
兵庫県	94	21	14.9	8.5	4.48	87.2	204	56	20.1	13.2	3.64	81.9
奈良県	39	4	5.1	5.1	9.75	87.2	111	13	6.3	4.5	8.54	95.5
和歌山県	32	2	3.1	0.0	16.00	100.0	98	7	5.1	2.0	14.00	93.9
鳥取県	18	4	5.6	5.6	4.50	88.9	53	8	5.7	5.7	6.63	92.5
島根県	32	7	9.4	0.0	4.57	84.4	67	12	10.4	6.0	5.58	89.6
岡山県	77	17	2.6	1.3	4.53	94.8	165	13	1.2	0.6	12.69	97.6
広島県	123	13	2.4	0.8	9.46	100.0	430	27	1.6	1.4	15.93	97.9
山口県	26	5	11.5	7.7	5.20	92.3	101	20	7.9	5.0	5.05	93.1
徳島県	14	3	7.1	7.1	4.67	92.9	64	9	10.9	10.9	7.11	89.1
香川県	34	5	5.9	0.0	6.80	97.1	108	5	0.9	0.0	21.60	97.2
愛媛県	43	4	7.0	7.0	10.75	93.0	162	13	4.3	3.7	12.46	92.6
高知県	14	3	14.3	14.3	4.67	85.7	59	7	8.5	5.1	8.43	94.9
佐賀県	14	3	21.4	21.4	4.67	78.6	37	7	10.8	10.8	5.29	91.9
長崎県	37	3	0.0	0.0	12.33	100.0	139	18	1.4	1.4	7.72	97.1
熊本県	47	8	4.3	4.3	5.88	97.9	135	28	5.9	4.4	4.82	93.3
大分県	18	8	27.8	22.2	2.25	77.8	27	11	37.0	18.5	2.45	66.7
鹿児島県	19	9	52.6	52.6	2.11	42.1	27	8	25.9	25.9	3.38	74.1
沖縄県	33	8	9.1	9.1	4.13	93.9	96	14	11.5	11.5	6.86	91.7

悪性リンパ腫 C81-C85, C96

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

悪性リンパ腫（C81-C85, C96）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	5798	9.4	4.9	13766	22.1	13.9	4592	7.1	2.6	11012	16.8	9.2	
北海道	277	10.7	5.3	670	25.9	14.5	235	8.2	3.0	623	21.6	11.2	†
青森県	82	12.9	6.3	155	24.3	13.9	57	7.9	3.2	133	18.5	9.7	†
岩手県	73	11.6	5.3	172	27.4	14.5	48	7.0	2.5	114	16.5	8.2	†
秋田県	64	12.8	6.6	122	24.3	15.1	45	7.9	2.6	110	19.3	9.3	†
山形県	60	10.8	4.6	116	20.9	11.8	43	7.2	2.4	120	19.9	10.8	*
福島県	89	9.1	4.3	195	20.0	11.6	70	6.8	2.3	180	17.4	8.9	†
茨城県	142	9.7	4.8	304	20.6	12.5	97	6.6	2.5	249	16.7	9.4	†
栃木県	85	8.7	5.1	206	20.7	13.6	61	6.1	2.2	175	17.4	9.4	*
群馬県	94	9.7	4.7	221	22.5	14.2	65	6.5	2.5	182	17.9	9.4	*
千葉県	226	7.4	4.1	519	16.7	10.6	180	5.8	2.3	427	13.6	7.7	†
神奈川県	381	8.5	5.1	641	14.1	9.3	295	6.6	2.9	529	11.7	6.4	†
新潟県	101	8.9	3.8	267	23.4	13.1	110	9.1	3.0	244	20.0	10.2	*
富山県	59	11.4	5.1	178	34.0	18.4	48	8.6	2.8	130	23.1	10.8	†
石川県	58	10.4	5.4	169	30.0	18.1	46	7.7	3.1	123	20.4	10.8	†
福井県	51	13.3	6.5	115	29.7	18.7	32	7.8	2.7	100	24.1	11.7	*
山梨県	46	11.1	5.5	101	24.1	13.8	39	9.1	2.9	106	24.2	13.3	†
長野県	117	11.4	4.6	317	30.5	16.8	101	9.3	3.0	251	22.8	11.8	†
岐阜県	89	9.0	4.5	220	22.0	12.9	77	7.3	2.5	199	18.6	9.9	†
愛知県	299	8.2	5.1	821	22.1	14.9	219	6.0	2.8	618	16.6	10.1	*
三重県	101	11.4	5.3	239	26.5	15.5	78	8.4	2.6	185	19.5	9.1	†
滋賀県	59	8.6	4.7	162	23.2	14.6	39	5.5	2.4	112	15.6	9.5	*
京都府	114	9.2	4.7	275	21.8	13.3	107	7.9	3.0	267	19.5	10.0	†
兵庫県	262	10.0	4.9	626	23.5	13.8	211	7.4	2.7	523	18.0	9.6	†
奈良県	67	10.2	5.2	160	24.3	13.8	62	8.5	3.2	157	21.4	12.0	†
和歌山県	57	12.3	4.8	137	29.3	15.1	41	7.8	2.4	110	20.9	9.7	†
鳥取県	41	14.8	8.0	75	26.9	15.7	21	6.9	1.9	58	19.0	8.7	†
島根県	42	12.4	5.6	86	25.3	12.9	39	10.6	2.6	109	29.4	11.5	*
岡山県	96	10.4	4.8	248	26.6	15.6	72	7.2	2.1	200	19.8	11.1	*
広島県	152	11.2	5.4	382	27.7	17.1	125	8.6	2.9	337	22.8	12.1	*
山口県	74	11.0	4.7	163	24.0	13.2	52	6.9	2.0	126	16.5	7.4	*
徳島県	46	12.5	5.2	99	26.8	14.3	35	8.6	2.4	90	22.0	9.8	†
香川県	57	12.0	5.4	124	25.9	14.5	36	7.1	1.8	130	25.3	12.4	*
愛媛県	78	11.7	4.9	186	27.8	14.9	66	8.8	2.6	184	24.4	11.5	†
高知県	53	15.0	6.0	97	27.3	14.6	29	7.3	1.9	93	23.2	10.9	†
佐賀県	41	10.3	5.0	110	27.7	16.3	38	8.5	2.9	79	17.7	9.9	†
長崎県	68	10.4	5.1	151	22.9	13.9	69	9.2	3.1	123	16.3	8.5	*
熊本県	98	11.6	5.5	186	21.9	11.6	81	8.5	2.5	163	17.0	6.9	*
大分県	78	13.9	5.9	173	30.7	15.8	46	7.4	2.1	132	21.0	10.2	†
鹿児島県	83	10.5	4.8	78	9.9	4.5	77	8.6	2.7	80	8.8	3.2	
沖縄県	49	7.2	5.0	101	14.7	11.5	41	5.8	2.5	78	10.9	7.3	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

悪性リンパ腫 (C81-C85, C96)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	13766	5798	8.9	3.4	2.37	93.1	11012	4592	9.6	3.7	2.40	91.4
北海道	670	277	18.1	18.1	2.42	83.0	623	235	19.3	19.3	2.65	82.2
青森県	155	82	21.3	1.9	1.89	89.0	133	57	10.5	1.5	2.33	91.7
岩手県	172	73	18.0	18.0	2.36	82.0	114	48	24.6	24.6	2.38	79.8
秋田県	122	64	10.7	10.7	1.91	82.0	110	45	10.0	10.0	2.44	85.5
山形県	116	60	9.5	1.7	1.93	91.4	120	43	10.8	2.5	2.79	89.2
福島県	195	89	8.2	1.0	2.19	93.8	180	70	8.9	1.1	2.57	90.6
茨城県	304	142	12.8	8.9	2.14	88.5	249	97	12.4	7.2	2.57	89.6
栃木県	206	85	8.3	4.9	2.42	92.7	175	61	13.7	8.6	2.87	90.3
群馬県	221	94	9.0	2.3	2.35	93.2	182	65	9.3	3.3	2.80	91.2
千葉県	519	226	12.5	12.1	2.30	86.9	427	180	12.2	11.2	2.37	86.2
神奈川県	641	381	18.4	18.4	1.68	80.3	529	295	18.1	18.1	1.79	77.7
新潟県	267	101	1.1	1.1	2.64	92.9	244	110	2.9	2.9	2.22	90.6
富山県	178	59	20.2	20.2	3.02	68.0	130	48	25.4	25.4	2.71	71.5
石川県	169	58	13.0	13.0	2.91	94.1	123	46	15.4	15.4	2.67	91.1
福井県	115	51	3.5	0.0	2.25	98.3	100	32	8.0	0.0	3.13	89.0
山梨県	101	46	16.8	5.9	2.20	86.1	106	39	16.0	8.5	2.72	84.9
長野県	317	117	15.5	3.5	2.71	90.9	251	101	16.3	4.4	2.49	89.2
岐阜県	220	89	13.2	13.2	2.47	85.9	199	77	15.1	15.1	2.58	83.4
愛知県	821	299	8.4	3.2	2.75	94.0	618	219	10.8	5.0	2.82	92.2
三重県	239	101	16.7	4.6	2.37	90.8	185	78	21.1	9.2	2.37	84.3
滋賀県	162	59	8.6	1.2	2.75	95.1	112	39	8.9	0.9	2.87	92.9
京都府	275	114	15.3	15.3	2.41	86.9	267	107	16.9	16.9	2.50	84.3
兵庫県	626	262	18.4	11.3	2.39	88.2	523	211	18.4	11.1	2.48	85.7
奈良県	160	67	21.2	8.8	2.39	88.8	157	62	14.6	10.2	2.53	84.1
和歌山県	137	57	17.5	4.4	2.40	94.9	110	41	17.3	6.4	2.68	85.5
鳥取県	75	41	6.7	6.7	1.83	85.3	58	21	10.3	10.3	2.76	81.0
島根県	86	42	15.1	7.0	2.05	93.0	109	39	11.0	2.8	2.79	92.7
岡山県	248	96	2.8	0.4	2.58	96.8	200	72	3.0	0.0	2.78	96.0
広島県	382	152	5.2	2.9	2.51	95.0	337	125	7.4	4.5	2.70	92.0
山口県	163	74	16.0	4.9	2.20	92.0	126	52	13.5	4.0	2.42	91.3
徳島県	99	46	15.2	15.2	2.15	87.9	90	35	16.7	16.7	2.57	88.9
香川県	124	57	17.7	6.5	2.18	90.3	130	36	15.4	2.3	3.61	92.3
愛媛県	186	78	12.9	12.4	2.38	86.0	184	66	12.5	11.4	2.79	84.8
高知県	97	53	18.6	12.4	1.83	89.7	93	29	17.2	9.7	3.21	88.2
佐賀県	110	41	10.9	10.9	2.68	89.1	79	38	16.5	16.5	2.08	88.6
長崎県	151	68	1.3	1.3	2.22	95.4	123	69	0.8	0.8	1.78	97.6
熊本県	186	98	18.3	10.8	1.90	83.9	163	81	18.4	13.5	2.01	82.8
大分県	173	78	25.4	17.9	2.22	83.2	132	46	16.7	9.8	2.87	85.6
鹿児島県	78	83	88.5	88.5	0.94	24.4	80	77	73.8	73.8	1.04	32.5
沖縄県	101	49	30.7	30.7	2.06	71.3	78	41	30.8	30.8	1.90	66.7

多発性骨髄腫 C88, C90

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

多発性骨髄腫（C88, C90）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	2104	3.4	1.7	3416	5.5	3.0	1962	3.0	1.1	3444	5.2	2.4	
北海道	103	4.0	1.8	163	6.3	3.2	76	2.6	0.9	141	4.9	2.1	†
青森県	28	4.4	2.0	32	5.0	2.6	16	2.2	0.8	35	4.9	2.0	†
岩手県	23	3.7	1.9	34	5.4	3.1	25	3.6	1.1	34	4.9	2.2	†
秋田県	22	4.4	1.6	39	7.8	3.2	22	3.9	1.1	25	4.4	1.7	†
山形県	22	4.0	1.6	46	8.3	3.6	29	4.9	1.4	32	5.3	2.0	*
福島県	40	4.1	1.7	54	5.5	2.7	32	3.1	1.1	47	4.5	2.1	†
茨城県	57	3.9	1.9	80	5.4	2.9	52	3.6	1.3	66	4.4	2.1	†
栃木県	33	3.4	1.6	52	5.2	2.9	28	2.8	1.1	40	4.0	1.9	*
群馬県	39	4.0	1.7	70	7.1	3.7	23	2.3	1.1	57	5.6	2.6	*
千葉県	105	3.4	1.9	143	4.6	2.6	75	2.4	1.1	101	3.2	1.5	†
神奈川県	120	2.7	1.6	124	2.7	1.7	129	2.9	1.2	130	2.9	1.4	†
新潟県	37	3.3	1.5	56	4.9	2.6	45	3.7	1.1	65	5.3	2.0	*
富山県	22	4.2	1.8	30	5.7	2.8	22	3.9	1.2	35	6.2	2.0	†
石川県	19	3.4	1.6	36	6.4	3.1	24	4.0	1.5	36	6.0	2.6	†
福井県	22	5.7	2.5	19	4.9	2.3	13	3.2	1.2	20	4.8	2.4	*
山梨県	12	2.9	1.5	17	4.0	1.8	18	4.2	1.3	25	5.7	2.2	†
長野県	43	4.2	1.6	93	8.9	3.9	47	4.3	1.3	97	8.8	3.8	†
岐阜県	35	3.6	1.6	62	6.2	3.1	38	3.6	1.4	57	5.3	2.2	†
愛知県	106	2.9	1.6	209	5.6	3.5	95	2.6	1.1	142	3.8	1.9	*
三重県	35	4.0	1.8	61	6.8	3.6	28	3.0	1.0	43	4.5	1.8	†
滋賀県	17	2.5	1.3	30	4.3	2.5	17	2.4	0.8	44	6.1	3.0	*
京都府	47	3.8	2.0	68	5.4	2.9	48	3.6	1.1	72	5.3	2.2	†
兵庫県	86	3.3	1.7	162	6.1	3.3	82	2.9	1.2	128	4.4	1.9	†
奈良県	24	3.7	1.7	49	7.4	3.6	22	3.0	1.2	35	4.8	1.9	†
和歌山県	11	2.4	1.2	21	4.5	2.3	20	3.8	1.0	26	4.9	1.7	†
鳥取県	10	3.6	1.4	11	4.0	1.8	15	4.9	1.3	17	5.6	1.4	†
島根県	19	5.6	2.1	25	7.3	3.2	18	4.9	1.3	30	8.1	2.7	*
岡山県	36	3.9	1.8	56	6.0	3.2	23	2.3	0.7	72	7.1	3.1	*
広島県	48	3.5	1.6	67	4.9	2.4	48	3.3	1.0	79	5.3	2.2	*
山口県	23	3.4	1.4	35	5.2	2.3	18	2.4	0.9	40	5.2	1.8	*
徳島県	18	4.9	2.2	28	7.6	3.9	9	2.2	0.9	12	2.9	0.8	†
香川県	19	4.0	1.7	42	8.8	3.8	11	2.2	0.7	22	4.3	1.6	*
愛媛県	25	3.8	1.6	37	5.5	2.5	30	4.0	1.2	42	5.6	2.2	†
高知県	18	5.1	1.9	23	6.5	2.9	13	3.3	0.9	29	7.2	2.7	†
佐賀県	20	5.0	2.3	25	6.3	3.2	13	2.9	1.0	19	4.2	1.5	†
長崎県	22	3.3	1.6	35	5.3	2.7	24	3.2	1.0	30	4.0	1.5	*
熊本県	39	4.6	1.9	62	7.3	3.3	38	4.0	1.2	48	5.0	1.7	*
大分県	37	6.6	2.9	54	9.6	4.3	27	4.3	1.4	48	7.6	3.1	†
鹿児島県	33	4.2	1.6	25	3.2	1.3	38	4.2	1.4	28	3.1	0.9	
沖縄県	18	2.6	1.6	38	5.5	3.8	23	3.2	1.5	43	6.0	3.2	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

多発性骨髄腫 (C88, C90)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	3416	2104	17.9	5.6	1.62	81.4	3444	1962	16.8	0.0	1.76	81.4
北海道	163	103	35.6	35.6	1.58	62.0	141	76	33.3	33.3	1.86	60.3
青森県	32	28	28.1	3.1	1.14	84.4	35	16	17.1	2.9	2.19	85.7
岩手県	34	23	26.5	26.5	1.48	67.6	34	25	41.2	41.2	1.36	55.9
秋田県	39	22	5.1	5.1	1.77	82.1	25	22	24.0	24.0	1.14	64.0
山形県	46	22	19.6	4.3	2.09	84.8	32	29	28.1	9.4	1.10	84.4
福島県	54	40	25.9	11.1	1.35	79.6	47	32	21.3	8.5	1.47	85.1
茨城県	80	57	23.8	17.5	1.40	77.5	66	52	27.3	13.6	1.27	77.3
栃木県	52	33	25.0	11.5	1.58	84.6	40	28	22.5	10.0	1.43	77.5
群馬県	70	39	15.7	0.0	1.79	82.9	57	23	15.8	0.0	2.48	84.2
千葉県	143	105	27.3	26.6	1.36	67.1	101	75	29.7	29.7	1.35	62.4
神奈川県	124	120	20.2	20.2	1.03	61.3	130	129	32.3	32.3	1.01	55.4
新潟県	56	37	3.6	3.6	1.51	80.4	65	45	3.1	3.1	1.44	70.8
富山県	30	22	33.3	33.3	1.36	53.3	35	22	25.7	25.7	1.59	60.0
石川県	36	19	22.2	22.2	1.89	72.2	36	24	22.2	22.2	1.50	72.2
福井県	19	22	15.8	5.3	0.86	68.4	20	13	20.0	5.0	1.54	75.0
山梨県	17	12	29.4	5.9	1.42	70.6	25	18	32.0	20.0	1.39	72.0
長野県	93	43	39.8	12.9	2.16	73.1	97	47	30.9	7.2	2.06	79.4
岐阜県	62	35	19.4	19.4	1.77	75.8	57	38	40.4	40.4	1.50	54.4
愛知県	209	106	20.1	4.8	1.97	89.0	142	95	23.9	7.0	1.49	88.0
三重県	61	35	42.6	16.4	1.74	70.5	43	28	39.5	14.0	1.54	72.1
滋賀県	30	17	23.3	3.3	1.76	83.3	44	17	18.2	9.1	2.59	79.5
京都府	68	47	41.2	41.2	1.45	54.4	72	48	51.4	51.4	1.50	45.8
兵庫県	162	86	38.9	13.6	1.88	76.5	128	82	46.1	29.7	1.56	62.5
奈良県	49	24	32.7	16.3	2.04	65.3	35	22	31.4	8.6	1.59	71.4
和歌山県	21	11	33.3	14.3	1.91	81.0	26	20	46.2	11.5	1.30	80.8
鳥取県	11	10	45.5	45.5	1.10	45.5	17	15	29.4	29.4	1.13	70.6
島根県	25	19	24.0	0.0	1.32	76.0	30	18	10.0	3.3	1.67	80.0
岡山県	56	36	5.4	1.8	1.56	91.1	72	23	4.2	0.0	3.13	93.1
広島県	67	48	13.4	6.0	1.40	77.6	79	48	16.5	10.1	1.65	83.5
山口県	35	23	25.7	11.4	1.52	71.4	40	18	25.0	5.0	2.22	60.0
徳島県	28	18	39.3	39.3	1.56	53.6	12	9	50.0	50.0	1.33	58.3
香川県	42	19	33.3	4.8	2.21	83.3	22	11	31.8	9.1	2.00	81.8
愛媛県	37	25	24.3	16.2	1.48	75.7	42	30	35.7	28.6	1.40	64.3
高知県	23	18	39.1	21.7	1.28	52.2	29	13	34.5	34.5	2.23	62.1
佐賀県	25	20	24.0	24.0	1.25	76.0	19	13	26.3	26.3	1.46	68.4
長崎県	35	22	0.0	0.0	1.59	94.3	30	24	0.0	0.0	1.25	100.0
熊本県	62	39	25.8	21.0	1.59	72.6	48	38	16.7	14.6	1.26	81.2
大分県	54	37	40.7	31.5	1.46	59.3	48	27	43.8	35.4	1.78	60.4
鹿児島県	25	33	84.0	84.0	0.76	4.0	28	38	89.3	89.3	0.74	7.1
沖縄県	38	18	28.9	28.9	2.11	73.7	43	23	32.6	32.6	1.87	67.4

白血病 C91-C95

死亡数、罹患数、年齢調整死亡率（人口10万対）及び年齢調整罹患率（人口10万対）；
都道府県別、性別 2011年

白血病（C91-C95）

地域	男						女						登録精度*2
	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	死亡数	粗死亡率	年齢調整死亡率*1	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率*1	
全国推計値	4775	7.8	4.5	7060	11.4	8.0	3381	5.2	2.5	5209	7.9	5.3	
北海道	219	8.5	4.8	329	12.7	8.5	166	5.8	2.8	239	8.3	5.0	†
青森県	47	7.4	4.4	57	8.9	6.3	30	4.2	1.9	35	4.9	2.7	†
岩手県	52	8.3	4.7	69	11.0	7.3	46	6.7	2.8	62	9.0	5.7	†
秋田県	43	8.6	4.1	50	9.9	6.6	33	5.8	2.7	40	7.0	3.4	†
山形県	46	8.3	4.0	53	9.6	5.1	26	4.3	2.3	43	7.1	6.2	*
福島県	75	7.7	4.1	97	9.9	6.5	40	3.9	1.8	57	5.5	3.1	†
茨城県	106	7.3	4.3	166	11.2	7.5	72	4.9	2.6	107	7.2	4.5	†
栃木県	60	6.1	3.5	108	10.9	8.8	45	4.5	2.3	73	7.2	5.0	*
群馬県	53	5.5	3.0	111	11.3	8.0	35	3.5	1.7	61	6.0	4.1	*
千葉県	201	6.5	3.9	289	9.3	6.3	139	4.5	2.4	170	5.4	3.7	†
神奈川県	300	6.7	4.3	353	7.7	5.8	193	4.3	2.2	209	4.6	3.0	†
新潟県	99	8.7	4.4	133	11.7	8.1	73	6.0	2.2	80	6.6	4.0	*
富山県	39	7.5	3.7	77	14.7	9.6	28	5.0	2.1	54	9.6	4.4	†
石川県	38	6.8	4.2	58	10.3	7.0	39	6.5	2.6	53	8.8	5.2	†
福井県	29	7.6	4.2	40	10.3	6.4	20	4.9	2.3	39	9.4	5.5	*
山梨県	30	7.2	3.9	38	9.1	6.1	27	6.3	2.6	29	6.6	4.5	†
長野県	65	6.3	3.2	107	10.3	6.4	66	6.1	2.3	91	8.3	5.2	†
岐阜県	88	8.9	5.1	107	10.7	7.2	36	3.4	1.7	67	6.3	4.1	†
愛知県	232	6.4	4.2	366	9.9	7.5	148	4.1	2.4	246	6.6	4.7	*
三重県	85	9.6	5.7	117	13.0	8.5	46	4.9	1.9	56	5.9	3.2	†
滋賀県	38	5.5	3.5	61	8.7	7.1	24	3.4	1.9	45	6.3	4.8	*
京都府	75	6.0	3.3	132	10.5	7.6	63	4.7	2.2	98	7.2	4.6	†
兵庫県	221	8.4	4.9	266	10.0	6.9	134	4.7	2.4	211	7.2	4.9	†
奈良県	43	6.6	3.7	73	11.1	7.5	35	4.8	2.3	60	8.2	4.7	†
和歌山県	44	9.5	4.8	58	12.4	7.6	23	4.4	1.8	29	5.5	3.6	†
鳥取県	32	11.5	6.3	48	17.2	10.8	22	7.3	2.6	33	10.8	6.0	†
島根県	31	9.2	5.1	40	11.8	7.5	19	5.2	1.8	39	10.5	6.1	*
岡山県	59	6.4	3.1	89	9.6	6.9	46	4.6	2.2	63	6.2	4.5	*
広島県	95	7.0	4.1	146	10.6	7.0	78	5.3	2.1	117	7.9	4.8	*
山口県	60	8.9	4.6	76	11.2	6.2	47	6.2	1.9	60	7.9	3.2	*
徳島県	43	11.7	6.2	50	13.5	8.0	30	7.4	3.0	37	9.0	4.9	†
香川県	38	8.0	3.7	61	12.8	7.8	28	5.5	2.1	48	9.4	6.5	*
愛媛県	77	11.6	5.6	96	14.4	8.8	39	5.2	2.3	65	8.6	5.8	†
高知県	34	9.6	4.4	59	16.6	9.7	30	7.5	2.7	41	10.2	4.8	†
佐賀県	38	9.6	4.8	59	14.8	9.6	33	7.4	3.1	41	9.2	6.5	†
長崎県	94	14.3	7.2	116	17.6	10.9	95	12.7	4.3	99	13.1	6.8	*
熊本県	82	9.7	5.1	118	13.9	9.1	80	8.4	3.6	102	10.6	5.6	*
大分県	71	12.7	6.3	115	20.4	12.7	47	7.5	2.8	76	12.1	7.4	†
鹿児島県	138	17.5	8.3	115	14.5	6.7	121	13.4	6.0	90	10.0	3.9	
沖縄県	92	13.5	9.5	109	15.9	11.8	56	7.9	4.8	90	12.6	9.2	†

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 年齢調整率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*2 * 推計対象地域: A基準 ①IM比 ≥ 2 (MI比 ≤ 0.50)、②DCN割合 $< 20\%$ 、③DCO割合 $< 10\%$ の全ての条件を満たす登録

† 比較可能地域: B基準 ①IM比 ≥ 1.5 (MI比 ≤ 0.66)、②DCN割合 $< 30\%$ あるいはDCO割合 $< 25\%$ の両条件を満たす登録

無印 他地域や全国の数値との比較に利用できない

精度指標； 都道府県別、性別 2011年

白血病 (C91-C95)

地域	男						女					
	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)	罹患数	死亡数	DCN 割合(%)	DCO 割合(%)	IM比	MV 割合(%)
全国推計値	7060	4775	12.5	3.7	1.48	97.9	5209	3381	14.5	6.2	1.54	97.7
北海道	329	219	27.1	27.1	1.50	98.5	239	166	31.0	31.0	1.44	98.3
青森県	57	47	19.3	1.8	1.21	96.5	35	30	14.3	0.0	1.17	100.0
岩手県	69	52	34.8	34.8	1.33	98.6	62	46	24.2	24.2	1.35	95.2
秋田県	50	43	24.0	24.0	1.16	100.0	40	33	20.0	20.0	1.21	100.0
山形県	53	46	24.5	3.8	1.15	96.2	43	26	7.0	2.3	1.65	100.0
福島県	97	75	21.6	5.2	1.29	99.0	57	40	22.8	5.3	1.43	98.2
茨城県	166	106	18.7	13.3	1.57	98.8	107	72	20.6	13.1	1.49	95.3
栃木県	108	60	10.2	4.6	1.80	97.2	73	45	16.4	6.8	1.62	95.9
群馬県	111	53	16.2	6.3	2.09	96.4	61	35	11.5	1.6	1.74	100.0
千葉県	289	201	26.3	25.3	1.44	98.6	170	139	34.1	32.4	1.22	98.2
神奈川県	353	300	27.2	27.2	1.18	63.2	209	193	26.3	26.3	1.08	59.3
新潟県	133	99	0.0	0.0	1.34	99.2	80	73	2.5	2.5	1.10	95.0
富山県	77	39	22.1	22.1	1.97	59.7	54	28	20.4	20.4	1.93	66.7
石川県	58	38	24.1	24.1	1.53	96.6	53	39	22.6	22.6	1.36	100.0
福井県	40	29	5.0	0.0	1.38	100.0	39	20	10.3	2.6	1.95	100.0
山梨県	38	30	23.7	10.5	1.27	100.0	29	27	27.6	17.2	1.07	93.1
長野県	107	65	25.2	5.6	1.65	100.0	91	66	34.1	3.3	1.38	97.8
岐阜県	107	88	36.4	36.4	1.22	96.3	67	36	22.4	22.4	1.86	98.5
愛知県	366	232	15.3	4.6	1.58	97.3	246	148	14.2	4.5	1.66	97.6
三重県	117	85	23.9	10.3	1.38	97.4	56	46	26.8	7.1	1.22	98.2
滋賀県	61	38	11.5	3.3	1.61	100.0	45	24	13.3	2.2	1.88	95.6
京都府	132	75	24.2	24.2	1.76	96.2	98	63	27.6	27.6	1.56	96.9
兵庫県	266	221	27.4	13.2	1.20	96.2	211	134	28.9	14.7	1.57	97.6
奈良県	73	43	20.5	8.2	1.70	100.0	60	35	35.0	18.3	1.71	95.0
和歌山県	58	44	22.4	8.6	1.32	100.0	29	23	41.4	13.8	1.26	96.6
鳥取県	48	32	10.4	10.4	1.50	87.5	33	22	21.2	21.2	1.50	72.7
島根県	40	31	17.5	5.0	1.29	97.5	39	19	12.8	2.6	2.05	100.0
岡山県	89	59	4.5	0.0	1.51	93.3	63	46	3.2	0.0	1.37	95.2
広島県	146	95	10.3	2.7	1.54	97.3	117	78	19.7	11.1	1.50	96.6
山口県	76	60	22.4	6.6	1.27	100.0	60	47	35.0	13.3	1.28	96.7
徳島県	50	43	22.0	22.0	1.16	96.0	37	30	40.5	40.5	1.23	100.0
香川県	61	38	19.7	3.3	1.61	98.4	48	28	25.0	12.5	1.71	100.0
愛媛県	96	77	28.1	25.0	1.25	99.0	65	39	15.4	12.3	1.67	96.9
高知県	59	34	20.3	13.6	1.74	98.3	41	30	36.6	17.1	1.37	95.1
佐賀県	59	38	13.6	13.6	1.55	98.3	41	33	14.6	14.6	1.24	95.1
長崎県	116	94	2.6	2.6	1.23	98.3	99	95	11.1	11.1	1.04	99.0
熊本県	118	82	15.3	9.3	1.44	100.0	102	80	20.6	13.7	1.28	96.1
大分県	115	71	23.5	8.7	1.62	99.1	76	47	28.9	17.1	1.62	96.1
鹿児島県	115	138	88.7	88.7	0.83	96.5	90	121	90.0	90.0	0.74	96.7
沖縄県	109	92	46.8	46.8	1.18	100.0	90	56	34.4	34.4	1.61	98.9

部位別集計表

添付資料

添付資料

資料 1 がん罹患データ提出の手順

全国がん罹患モニタリング集計
Monitoring of Cancer Incidence in Japan 2011
(MCIJ2011)

1993・2011 年診断累積症例
がん罹患データ提出の手順

平成 26 年 8 月 1 日

厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金
がん対策推進総合研究事業（がん政策研究事業）
「都道府県がん登録データの全国集計と既存がん統計の資料の活用による
がん及びがん診療動向把握の研究」班

罹患データ提出のための手順

本研究班では、すべての地域がん登録実施県より、1993-2011年診断累積年診断累積の罹患データを匿名化された個別データの形で提出いただき、全国がん罹患推計及び県別集計を行います。下記の提出手順に従い、御協力をお願いします。

1. がん罹患データ提供に関する手続を進めてください

- 1.1. 各県において、がん対策推進総合研究事業（がん政策研究事業）「都道府県がん登録データの全国集計と既存がん統計の資料の活用によるがん及びがん診療動向把握の研究」班（以下「研究班」）へのがん罹患データ提出に必要な手続を開始してください。データ利用申請に際して、必要な書類等がございましたら、研究班事務局まで、お知らせください。
- 1.2. 罹患データ提出について、以下の2点の手続を進めてください。
 - 本研究班への本年度分のがん罹患データ提出申請手続。
 - 可能であれば、厚生労働省第3次対がん総合戦略研究事業「がんの実態把握とがん情報の発信に関する研究」班（研究代表者：祖父江友孝）までデータを提出いただいた県では、1993-2001年症例（平成17年御提出分）、1993-2002年症例（平成18年提出）、1993-2003年症例（平成19年及び平成20年提出）、2003年症例（平成20年提出）、1993-2004年又は2003-2004年症例（平成20年提出）、1993-2005年又は2003-2005年症例（平成21年提出）、1993-2006年又は2003-2006年症例（平成22年提出）、1993-2007年又は2003-2007年症例（平成23年提出）、1993-2008年又は2003-2008年症例（平成24年提出）、1993-2010年又は2003-2010年症例（平成25年提出）のデータを研究班事務局にて継続的に保管し、解析に利用するための手続。

※ 各地域がん登録からがん罹患全国推計の目的で、がん罹患データを収集し、集計することに関する計画書は、国立がん研究センター倫理委員会において審査され、承認済みです【平成26年4月30日承認（承認期間：平成29年3月31日まで）】。計画書と承認書が必要な場合は、事務局まで御連絡ください。

※ MCIJ2011では、報告書の集計表作成作業を研究班から、特定非営利活動法人地域がん登録全国協議会に委託する予定です。データ利用申請等で、特定の記載が必要な場合にはお申し付けください。

2. 国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービスのファイル共有サイトへのアクセス確認をしてください。

- 2.1. 国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービスのファイル共有サイトを利用します。お手持のログイン名及びパスワードでサイトにアクセスできるかどうか再確認してください。ファイル共有サイト操作については、別添のマニュアルをご参照ください。
- 2.2. MCIJ2011 関連ファイルのアップロードは、9月1日以降をお願いします。

※ 提出・結果返却等のがん罹患データに関するファイル管理は、すべて本共有サイトを通じて行います。

3. 地域がん登録罹患データの準備をしてください

3.1. 提出する腫瘍の範囲について

良性、性状不詳、上皮内癌を含め、各登録で収集している全腫瘍の罹患データの提出をお願いいたします。

3.2. 提出項目及び診断年について

各地域がん登録室の状況に合わせ、罹患データの提出をお願いします。どの診断年を抽出したかについて、アンケートに記載してください。累積データを提出していただくことには、研究班において貴登録データの品質管理ができるメリットもあります。

- 診断年：1993-2011年

長期に渡り登録業務を実施している地域では、1993-2011年のがん罹患データを御提出ください。1993年から毎年一年分追加する形で累積収集します。

※診断年：任意（例：2003-2011年、2010年、2011年、2012年）

新規事業開始・再開地域及び新規標準DBS導入地域では、例のような任意の診断年での提出も可能です。

※ 【送り届出症例の診断年抽出に関する注意】標準DBS以外のシステム利用県では、送り届出症例は、診断年と死亡年のどちらかが、対象診断年（1993-2011年）に該当する症例を抽出してください。

3.3. 提出項目：目標モニタリング項目

目標モニタリング項目の分類区分に従ってください。提出が不可能な項目についても、参考資料の分類区分に従い、空白にせず、不明コード（9若しくは99など）を入力してください。

項目の定義・分類が指定と異なる場合、目標モニタリング項目の分類区分に変換してく

ださい。ただし、独自システム利用県において、ICD-O-3T（項目番号 5）、ICD-O-3M（項目番号 7）が ICD-O-3 以外である場合、現在使用しているコード（ICD-9/10、ICD-O-1/2 等）のまま構いません。

※ モニタリング項目の分類区分様式にやむを得ず対応できない場合、研究班事務局に御相談の上、アンケートに分類コードを記載してください。（例：半年月での提出を求められているが、目を添えずことができない、分類区分に従って変換作業が必要だが、登録室で自力対応できない場合など。）

※ 各がん登録の変換作業等を考慮し、現段階では、現在使用しているコードのまま提出していただき、集計時の ICD-O-3 コード変換は、罹患データ収集後、事務局にて行います。なお、現使用コードによる提出は、各がん登録が ICD-O-3 ヘデータ移行するまでの暫定的なものになります。

3.4. 提出データ様式について

- 罹患データのフォーマットは、カンマ区切り（csv 形式）といたします。
- 各項目の変数名、順番は、指定されたもの（巻末の「参考資料」参照）にしてください。
- ファイル名は、半角英数字で「県番号 2 桁_県名_2011.csv」としてください、
（例 06_yamagata_2011.csv）

※ カンマ区切り（csv 形式）による提出に対応できない登録は、別途、事務局に御相談ください。

4. 「がん罹患データに関するアンケート」に御回答ください

4.1. 今回御提出いただきましたデータについて、オンラインアンケートへの回答をお願いいたします。アンケート様式は、国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービス上の下記 URL から回答可能です。

<https://enquete-ganjoho.ncc.go.jp/question/ncc/20140801/20140801.cgi>

4.2. 平成 26 年 9 月 1 日（月） - 30 日（火）の期間に回答してください。

5. がん罹患データを提出してください

- 5.1. 平成 26 年 9 月 1 日（月）・30 日（火）の期間に提出してください。
- 5.2. ファイル共有サイトの詳細な操作方法はマニュアルを御参照ください。
- 5.3. 国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービスのファイル共有サイトにログイン名とパスワードを入力し、ログインしてください。
- 5.4. ページ画面左のメニュー一覧にある「全てのファイル」へ「My ファイル」のいずれかを選択し、「新規作成」ボタンからアップロード先のフォルダを選択してください。
(アップロード先フォルダ 地域がん登録 > 各県フォルダ > ○○県 > ○○県)
「ファイルを選択」ボタンからアップロードするファイルを選択し、「保存」ボタンをクリックして罹患データをアップロードしてください。メールに添付する形でのデータ提出は、御遠慮ください。
- 5.5. 提出期間を過ぎると、論理チェック結果の返還、集計へ採用できない場合があります。
- 5.6. 下記の事項につきまして、データ作成時、特に御注意ください。
 - 1) 遡り届出症例の診断年抽出
遡り届出症例は、診断年と死亡年のどちらかが、1993-2011 年に該当する症例を抽出してください。
 - 2) 提出項目
目標モニタリング項目に対応不可の場合はアンケートに御記入ください。
 - 3) 項目番号 1「患者索引番号」
1 から順に通し番号としてください。各登録で使用している ID 番号等は使用しないでください。患者索引番号と ID 番号等との対応表を、登録室で保管ください。研究班事務局から罹患データの間合せをする際は、患者索引番号にて行います。

6. 提出データに論理チェックをかけお返しいたします

- 6.1. 各県より罹患データを御提出いただいた後、事務局にて論理チェックを行います。
- 6.2. 論理チェック実行後、ファイル共有サイトの都道府県フォルダ内に、チェック結果をアップロードする予定です（2014 年 10 月頃を予定）。アップロード時には meij_info メーリングリストにて連絡をいたします。各がん登録は、それに従いがん罹患データの確認、必要に応じて再提出をお願いいたします。
- 6.3. 論理チェック時にエラーが 0 の場合にも結果を返却いたします。初回提出データを修正せず、そのまま確定データとする場合には、その旨御連絡ください。
- 6.4. 修正データの提出は 11 月 28 日（金）、品質管理の完了は 12 月 19 日（金）を期限とします。

7. 問合せ先

【研究班事務局】

国立がん研究センターがん対策情報センターがん統計研究部 地域がん登録室

担当 松田 智大・堀 芽久美

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

電話：03-3542-2511 内線 1639,1637 FAX：03-3546-0605

メールアドレス：office_canreg@mri.res.ncc.go.jp

データ提出まで・データ提出後の流れ

MCIJ 事務局の作業	日程の目安	作業の流れ	各登録にお願いする作業
ファイル共有サイト各県フォルダ内MCIJ関連ファイル全消去	2014年8月	罹患データ提出	<ol style="list-style-type: none"> 1. がん罹患データ提供に関する手続 2. 国立がん研究センターがん対策情報センターががん情報サービスのファイル共有サイトへのアクセス再確認 3. 地域がん登録罹患データの準備
	9月1日-30日	準備	<ol style="list-style-type: none"> 1. 手順に従い罹患データを準備し、ファイル共有サイトを経じた御提出をお願いします。 2. オンラインアンケートへの回答
提出データ形式・アンケートの確認	10月	研究班事務局への罹患データ提出	事務局より各道府県にデータについて確認をさせていただく場合がございます。
ICD-O-3 への交換 (ICD-O-3 未対応の場合)		提出データの確認と交換作業	事務局にて論理チェック後、各道府県に、ファイル共有サイトを通じて返させていただきます。
論理チェック実行		事務局より各道府県にデータについて確認をさせていただく場合がございます。	
各登録別にエラーリスト作成	11月-12月	論理チェックとその確認	
再送されたデータの再論理チェック			
集計			
報告書作成	2015年1月-3月		事務局にて論理チェック後、各道府県に、ファイル共有サイトを通じて返させていただきます。

集計及び結果の公表・保管

1. 集計方法と統計値の算出

1.1. 提出されたがん罹患データについて、以下の方法で集計、推計をいたします。

1) 各地域の罹患数・罹患率、精度指標の計算

全地域の提出データから、地域別、部位別（全部位を含む）、年齢階級別（全年齢も含む）、男女別にがん罹患数・罹患率及び精度指標（DCO・DCN 割合など）を計算します。

2) 全国がん罹患数・罹患率の推計

設定された精度指標を満たす地域のデータのみを利用します。2011 年単年データのみを基に推計します。

3) 上記以外の方法による推計や集計を行いません（登録漏れの補完を行う方法、短期・長期予測など）。

4) 予後判明割合の計算

生存確認調査の方法に照らして、予後判明割合（診断 5 年の段階において、生死状況が把握できている割合）を地域別に計算します。

2. 罹患データの集計・推計作業の委託

2.1. 「特定非営利活動法人 地域がん登録全国協議会」にデータ変換・論理チェックの実行、報告書用集計表の作成作業を委託します。結果の公表方法や、事務局における罹患データの保管に関しましては、今までと変更する点はありません。

3. 結果の利用及び公表

3.1. 全国がん罹患数・罹患率の推計結果は、研究班報告書、学術論文上で公表します。公表の際は、研究班名、推計方法、推計に用いた地域がん登録名を掲載します。

3.2. 集計結果を分析し、性別や年齢による比較、地域比較、年次推移などをまとめ、学術誌に論文として投稿いたします。謝辞や研究方法には、利用した地域がん登録名を掲載します。

3.3. 関連団体（地域がん登録全国協議会など）の刊行する、日本の地域がん登録を紹介する書籍、パンフレットへの集計値の掲載を許可いたします。

- 3.4. 集計値を、国立がん研究センターがん対策情報センターの依頼に基づいて提供します。国立がん研究センターがん対策情報センターでは、MCIJ 報告書、下記がん情報サービスのウェブサイトに掲載します。

一般向け情報: 統計 > 一般向け統計情報 > 最新がん統計

<http://ganjoho.jp/public/statistics/pub/statistics01.html>

医療関係者向け情報: 統計 > 全国がん罹患モニタリング集計

<http://ganjoho.jp/professional/statistics/monita.html>

医療関係者向け情報: 統計 > 集計表のダウンロード

<http://ganjoho.jp/professional/statistics/statistics.html>

4. 罹患データの保管

- 4.1. 収集した罹患データは、部位別詳細解析や再集計・再解析、遅れて登録される症例数の把握等の目的で、国立がん研究センターがん対策情報センターがん統計研究部において電子媒体として、施錠できる場所で保管します。

参考資料

【目標モニタリング 30 項目一覧】

項目番号	項目名	変数名	区分
1	患者索引番号	caseno	個々の患者を区別する登録番号以外の索引番号。患者登録番号との対応表を自登録で保管
2	重複番号	seq_no	0 原発腫瘍は1個 1 重複原発腫瘍における1番目の腫瘍 2 重複原発腫瘍における2番目の腫瘍 : 8 重複原発腫瘍における8番目あるいはそれ以降の腫瘍 9 重複腫瘍の順位不明
3	性別	sex	1 男 2 女 ※3 その他 9 不明を除外
4	生年月	birth_dt	YYYYMM
5	ICD-03T	icdot	ICD-03Tコード：C000-C809
6	側性	lateral	1 右側 2 左側 3 両側 9 対器官で左右別の情報なし 0 対器官ではない
7	ICD-03M	icdom	ICD-03Mコード：形態、性状、分化度
8	診断根拠	conf	0 国際DCO 1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的な腫瘍マーカー 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明
9	DCN区分	dcn	1 DCN（死亡票/補充票のみ）2 DCNでない（届出/採録あり）
10	DCO区分	dco_j	1 DCO（死亡票のみ） 2 DCOでない（届出/採録/補充票あり）
11	罹患日：罹患率用	inc_dt_i	(1)届出/採録あり：診断日 (2)補充票のみ：死亡日 (3)死亡票のみ：死亡日 YYYYMM
12	罹患日：生存率用	inc_dt_s	(1)届出/採録あり：診断日 (2)補充票のみ：診断日 (3)死亡票のみ：死亡日 YYYYMM
13	発見経緯	motiv	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中（入院時ルーチン検査を含む） 4 剖検発見 9 その他（症状受診を含む）、不明 診断区分「0 死亡票のみ」はnull
14	臨床進行度	extent	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明（診断区分「2 治療後」を含む） 診断区分「0 死亡票のみ」はnull

【目標モニタリング 30 項目一覧】 続き

項目番号	項目名	変数名	区分
15	外科的治療の有無	surg	1 有 2 無 9 不明 診断区分「0 死亡票のみ」はnull
16	体腔鏡的治療の有無	laparosc	
17	内視鏡的治療の有無	endosc	
18	放射線治療	radio	
19	化学療法	chemo	
20	免疫療法・BRM	immuno	
21	内分泌療法	endocrine	
22	その他の治療	misc_tx	
23	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	response	※15-17のいずれかが1の場合 1 原発巣完全切除 2 原発巣不完全切除 3 原発巣切除治療度不明 4 姑息/対症/転移巣切除 9 不詳 上記以外はnull
24	死亡年月	death_dt	YYYYMM
25	がん記載区分	dc_cat	1 I 欄にがん・がん疑いの記載 2 I 欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載 3 I 欄に腫瘍の記載 4 I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載 6 I 欄以外に腫瘍・がん疑いの記載 9 不明（既死亡） 0 死亡票なし（患者/腫瘍単位とも）
26	年齢C：罹患率用	age_ch_i	診断日：小児がん罹患率用時点の年齢 0-105 999 不明
27	年齢C：生存率用	age_ch_s	診断日：小児がん生存率用時点の年齢 0-105 999 不明
28	生存率集計区分	surv_cat	生存率集計対象腫瘍の条件を満たす腫瘍 1 遡り調査以外 2 遡り調査による登録 ==== 以下、集計対象外 3 DC0生存率集計対象外の届出・遡り調査腫瘍 4 第2がん以降 5 上皮内がん・大腸の粘膜がん 6 良悪不詳 わが国の標準方式は1を集計対象国際的な標準方式は1+2を集計対象
29	最終生存確認年月	life_dt	YYYYMM (住民票照会実施登録のみ)
30	生存期間	life_pd	最終生存確認日あるいは死亡日と診断日：生存率用との期間（月）

【目標モニタリング 30 項目一覧と区分詳細】

項目番号	項目名	指定変数名
1	患者索引番号	caseno

【項目の定義】

個々の腫瘍（患者ではなく）に対し、各登録でつけた索引番号。「疫学研究における倫理指針」を考慮し、各登録の登録番号そのものの提出をできる限り避け、各登録で用いている登録番号を別の番号に置き換えたもの

【使用目的】

データの照会用。不明な点の照会の後、データが固定された段階で、集計データから削除し、非連結匿名化状態とする

【分類】

数字
適当な連番を作成し、その連番と登録番号との対応テーブルを、データチェック作業が完了するまで自登録で保管する

項目番号	項目名	指定変数名
2	重複番号	seq_no

【項目の定義】

多重がんの有無、何番目の腫瘍であるか、を区別するためのコード

【使用目的】

多重がんの識別の有無に関する把握のため

【分類】

存在するコードであること

0 原発腫瘍は1個

1 重複原発腫瘍における1番目の腫瘍

2 重複原発腫瘍における2番目の腫瘍

:

8 重複原発腫瘍における8番目あるいはそれ以降の腫瘍

9 重複腫瘍の順位不明

項目番号	項目名	指定変数名
3	性別	sex

【項目の定義】

性別を区別するコード

【使用目的】

集計の主要軸、部位・組織との関連チェック

【分類】

1：男

2：女

※手術や薬物によって性転換している場合には、生物学的な性別を記入する。

項目番号	項目名	指定変数名
4	生年月	birth_dt

【項目の定義】

患者の生年月

【使用目的】

年齢計算、集計の主要軸、部位・組織との関連チェック、日付チェック

【分類】

年：西暦 4桁、不詳は 9999

月：01-12、不詳は 99

例) 1932 年 3 月：193203

項目番号	項目名	指定変数名
5	ICD-O3T	icdot

【項目の定義】
 腫瘍の原発部位
 【使用目的】
 集計の主要軸、年齢・性別・組織との関連チェック

【分類】
 国際疾病分類腫瘍学第3版（ICD-O-3）の
 局在部位コードの4桁
 ICD-O-3以外で原発部位の登録を行っている場合
 は、利用しているコードを明記して、そのまま情
 報提供する。

項目番号	項目名	指定変数名
6	側性	lateral

【項目の定義】
 腫瘍の原発部位における臓器の側性
 【使用目的】
 集計の主要軸、部位との関連チェック

【分類】
 1 右側
 2 左側
 3 両側
 9 対器官で左右別の情報なし
 0 対器官ではない
 ※「3 両側」については、同一組織型の腫瘍が両側に診断された
 卵巣腫瘍、両側性の腎臓のウィルムス腫瘍（腎芽腫）、両側性の
 網膜芽細胞腫に用いる。その他の側性を有する臓器において、左
 右に一方が他方の転移と判断されない腫瘍がそれぞれ存在する
 時、左右それぞれを独立して登録する。両側に多発する原発性肺
 がんにおいて原発側の判断が困難な場合は、「9 不明」とする。

項目番号	項目名	指定変数名
7	ICD-Q3M	icdom

【項目の定義】
 腫瘍の病理組織（形態）、性状、分化度、
 白血病・リンパ腫の細胞由来のコード
 【使用目的】
 集計の主要軸、年齢・性別・部位との関
 連チェック

【分類】
 国際疾病分類腫瘍学第3版（ICD-O-3）の組織コードの6桁目すべて
 を用いる
 5桁でコード化している登録は、6桁目に9を入れる。ICD-O-3以外
 で組織コードの登録を行っている場合は、使用しているコードを明
 記して、そのまま情報提供する。

項目番号	項目名	指定変数名
8	診断根拠	conf

【項目の定義】
 診断の信頼性（組織診断、顕微鏡的診断
 の有無）の評価指標
 【使用目的】
 集計の主要軸、組織との関連チェック

【分類】
 0 国際 DCO
 1 原発巣の組織診
 2 転移巣の組織診
 3 細胞診
 4 部位特異的な腫瘍マーカー
 5 臨床検査
 6 臨床診断
 9 不明

項目番号	項目名	指定変数名
9	DCN 区分	dcn

【項目の定義】
登録の完全性の評価指標。死亡情報から初めて情報を得た患者とそれ以外の患者とを区別するコード

【分類】
1 DCN (死亡票/遡り調査票のみ)
2 DCN でない (届出/採録あり)

【使用目的】
集計の主要軸、診断結果との関連チェック

項目番号	項目名	指定変数名
10	DCO 区分	dco_j

【項目の定義】
死亡情報のみでの情報を得た場合とそれ以外を区別するコード

【分類】
1 DCO (死亡票のみ)
2 DCO でない (届出/採録/遡り調査票あり)

【使用目的】
集計の主要軸

項目番号	項目名	指定変数名
11	罹患日：罹患率用	inc_dt_i

【項目の定義】
がんの診断日等に基づき選択された罹患率計測用の罹患年月

(1) 届出/採録あり：診断年月
(2) 遡り調査票のみ：死亡年月
(3) 死亡票のみ：死亡年月

【分類】
年：西暦 4 桁、不詳は提出対象に含めない
月：01-12、不詳は 99
例) 2007 年 4 月：200704

【使用目的】
年齢計算、集計の主要軸、部位・組織との関連チェック、日付チェック

項目番号	項目名	指定変数名
12	罹患日：生存率用	inc_dt_s

【項目の定義】
がんの診断日等に基づき選択された生存率計測用の罹患年月

(1) 届出/採録あり：診断日
(2) 補充票のみ：診断日
(3) 死亡票のみ：死亡日

【分類】
年：西暦 4 桁、不詳は提出対象に含めない
月：01-12、不詳は 99
例) 2007 年 4 月：200704

【使用目的】
年齢計算、集計の主要軸、部位・組織との関連チェック、日付チェック

項目番号	項目名	指定変数名
13	発見経緯	motiv

<p>【項目の定義】 当該がんが診断される発端となった状況を把握するためのコード</p> <p>【使用目的】 集計の主要軸</p>	<p>【分類】</p> <p>1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中（入院時ルーチン検査を含む） 4 剖検発見 9 その他（症状受診を含む）、不明 ※診断区分「0 死亡票のみ」はnull</p>
---	---

項目番号	項目名	指定変数名
14	臨床進行度	extent

<p>【項目の定義】 がん診断時の病巣の拡がりを分類するコード</p> <p>【使用目的】 集計の主要軸、診断結果との関連チェック</p>	<p>【分類】</p> <p>0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明（診断区分「2 治療後」を含む） ※診断区分「0 死亡票のみ」はnull</p>
---	---

項目番号	項目名	指定変数名
15	外科的治療の有無	surg

<p>【項目の定義】 初診時の初回治療を分類するコード</p> <p>【使用目的】 集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果との関連チェック</p>	<p>【分類】</p> <p>1 有 2 無 9 不明 ※診断区分「0 死亡票のみ」はnull</p>
---	---

項目番号	項目名	指定変数名
16	体腔鏡的治療の有無	laparosc

<p>【項目の定義】 初診時の初回治療を分類するコード</p> <p>【使用目的】 集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果との関連チェック</p>	<p>【分類】</p> <p>1 有 2 無 9 不明 ※診断区分「0 死亡票のみ」はnull</p>
---	---

項目番号	項目名	指定変数名
17	内視鏡的治療の有無	endosc

<p>【項目の定義】 初診時の初回治療を分類するコード</p> <p>【使用目的】 集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果との関連チェック</p>	<p>【分類】</p> <p>1 有 2 無 9 不明 ※診断区分「0 死亡票のみ」はnull</p>
---	---

項目番号	項目名	指定変数名
18	放射線治療	radio

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度との関連
チェック

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
19	化学療法	chemo

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度との関連
チェック

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
20	免疫療法・BRM	immuno

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度との関連
チェック

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
21	内分泌療法	endocrine

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸、診断の根拠、臨床進行度との関連
チェック

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
22	その他の治療	misc_tx

【項目の定義】
初診時の初回治療を分類するコード
【使用目的】
集計の主要軸

【分類】
1 有
2 無
9 不明
※診断区分「0 死亡票のみ」はnull

項目番号	項目名	指定変数名
23	外科的・体腔鏡的・ 内視鏡的治療の効果	response

【項目の定義】
初診時の初回治療の結果を分類するコード

【使用目的】
集計の主要軸、外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の有無との関連チェック

【分類】
(15-17のいずれかが1の場合のみ)
1 原発巣完全切除
2 原発巣不完全切除
3 原発巣切除治療度不明
4 姑息/対症/転移巣切除
9 不詳
※上記以外はnull

項目番号	項目名	指定変数名
24	死亡年月	death_dt

【項目の定義】
死亡日の年月

【使用目的】
遷り届出患者の罹患日、日付チェック

【分類】
年：西暦4桁
月：01-12、不詳は99
例) 2008年11月：200811
死亡情報のない場合は空白

項目番号	項目名	指定変数名
25	がん記載区分	dc_cat

【項目の定義】
死亡転写票内で、がんの記載がされている場所及び記載されているがんの種類を分類するコード

【使用目的】
死亡票のみで集計対象とするがんの抽出

【分類】
1 I欄にがん・がん疑いの記載
2 I欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載
3 I欄に腫瘍の記載
4 I欄以外にがん・脳腫瘍の記載
6 I欄以外に腫瘍・がん疑いの記載
9 不明(既死亡)
0 死亡票なし(患者/腫瘍単位とも)

項目番号	項目名	指定変数名
26	年齢C：罹患率用	age_ch_i

【項目の定義】
診断日と組み合わせて計測された罹患率集計時の小児がん用年齢

【使用目的】
集計の主要軸

【分類】
0-105
999 不明

項目番号	項目名	指定変数名
27	年齢 C : 生存率用	age_ch_s

【項目の定義】
 診断日と組み合わせて計測された生存率集計時の
 の小児がん用の年齢
 【使用目的】
 集計の主要軸

【分類】
 0-105
 999 不明

項目番号	項目名	指定変数名
28	生存率集計区分	surv_cat

【項目の定義】
 重複番号、DCN・DC0、ICD-0-3M から設定された、
 生存率集計対象腫瘍の条件を満たす腫瘍の分類
 【使用目的】
 生存率集計対象腫瘍の抽出

【分類】
 1 遡り調査以外
 2 遡り調査による登録
 === 以下、集計対象外
 3 DC0、生存率集計対象外の届出・遡り調査腫瘍
 4 第 2 がん以降
 5 上皮内がん・大腸の粘膜がん
 6 良悪不詳
 ※我が国の標準方式は 1 を集計対象国際的な標準
 方式は 1+2 を集計対象

項目番号	項目名	指定変数名
29	最終生存確認年月	life_dt

【項目の定義】
 住民票照会により確認された最終生存日の年月
 【使用目的】
 生存率の算出

【分類】
 年：西暦 4 桁
 月：01-12
 例) 2008 年 12 月：200812
 ※情報収集なしの場合は空白、住民票照会以外の生存確
 認調査の場合も空白とし、アンケートに確認年月を記載

項目番号	項目名	指定変数名
30	生存期間	life_pd

【項目の定義】
 最終生存確認日あるいは死亡日と診断日から算
 出された期間 (月)
 【使用目的】
 生存率の算出

【分類】
 数字

参考文献

1. Matsuda T, Marugame T, Kamo K, Katanoda K, Ajiki W, Sobue T. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2002: based on data from 11 population-based cancer registries. *Jpn J Clin Oncol*, 2008. **38**(9): p. 641-8.
2. Marugame T, Matsuda T, Kamo K, Katanoda K, Ajiki W, Sobue T. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2001 based on the data from 10 population-based cancer registries. *Jpn J Clin Oncol*, 2007. **37**(11): p. 884-91.
3. Marugame T, Kamo K, Katanoda K, Ajiki W, Sobue T. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2000: Estimates based on data from 11 population-based cancer registries. *Jpn J Clin Oncol*, 2006. **36**(10): p. 668-75.
4. Matsuda A, Matsuda T, Shibata A, Katanoda K, Sobue T, Nishimoto H, Japan Cancer Surveillance Research Group. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2008: a study of 25 population-based cancer registries for the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) project. *Jpn J Clin Oncol*, 2014. **44**(4): p. 388-96.
5. Matsuda A, Matsuda T, Shibata A, Katanoda K, Sobue T, Nishimoto H, Japan Cancer Surveillance Research Group. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2007: a study of 21 population-based cancer registries for the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) project. *Jpn J Clin Oncol*, 2013. **43**(3): p. 328-36.
6. Matsuda T, Marugame T, Kamo K, Katanoda K, Ajiki W, Sobue T, Japan Cancer Surveillance Research Group. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2006: based on data from 15 population-based cancer registries in the monitoring of cancer incidence in Japan (MCIJ) project. *Jpn J Clin Oncol*, 2012. **42**(2): p. 139-47.
7. Matsuda T, Marugame T, Kamo K., Katanoda K, Ajiki W, Sobue T, Japan Cancer Surveillance Research Group. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2005: based on data from 12 population-based cancer registries in the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) project. *Jpn J Clin Oncol*, 2011. **41**(1): p. 139-47.
8. Matsuda T, Marugame T, Kamo K., Katanoda K, Ajiki W, Sobue T, Japan Cancer Surveillance Research Group. Cancer incidence and incidence rates in Japan in 2004: based on data from 14 population-based cancer registries in the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) Project. *Jpn J Clin Oncol*, 2010. **40**(12): p. 1192-200.
9. Matsuda T, Marugame T, Kamo K, Katanoda K, Ajiki W, Sobue T. Cancer incidence and incidence rates in Japan

- in 2003: based on data from 13 population-based cancer registries in the Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ) Project. *Jpn J Clin Oncol*, 2009. **39**(12): p. 850-8.
10. Katanoda K., Hori M, Matsuda T, Shibata A, Nishino Y, Hattori M, Soda M, Ioka A, Sobue T, Nishimoto H. An updated report on the trends in cancer incidence and mortality in Japan, 1958-2013. *Jpn J Clin Oncol*, 2015.
 11. Chihara D, Ito H, Izutsu K, Hattori M, Nishino Y, Ioka A, Matsuda T, Ito Y. Advance and stagnation in the treatment of patients with lymphoma and myeloma: Analysis using population-based cancer registry data in Japan from 1993 to 2006. *Int J Cancer*, 2015.
 12. Saika K, Matsuda T, Sobue T. Incidence rate of thyroid cancer by histological type in Japan. *Jpn J Clin Oncol*, 2014. **44**(11): p. 1131-2.
 13. Iwanaga M, Chiang CJ, Soda M, M.S. Lai MS, Yang YW, Miyazaki Y, Matsuo K, Matsuda T, Sobue T. Incidence of lymphoplasmacytic lymphoma/Waldenstrom's macroglobulinaemia in Japan and Taiwan population-based cancer registries, 1996-2003. *Int J Cancer*, 2014. **134**(1): p. 174-80.
 14. Ito Y, Miyashiro I, Ito H, Hosono S, Chihara D, Nakata-Yamada K, Nakayama M, Matsuzaka M, Hattori M, Sugiyama H, Oze I, Tanaka R, Nomura E, Nishino Y, Matsuda T, Ioka A, Tsukuma H, Nakayama T, J.C.R. Group. Long-term survival and conditional survival of cancer patients in Japan using population-based cancer registry data. *Cancer Sci*, 2014. **105**(11): p. 1480-6.
 15. Chihara D, Ito H, Matsuda T, Shibata A, Katsumi A, Nakamura S, Tomotaka S, Morton LM, Weisenburger DD, Matsuo K. Differences in incidence and trends of haematological malignancies in Japan and the United States. *Br J Haematol*, 2014. **164**(4): p. 536-45.
 16. Chihara D, Ito H, Katanoda K, Shibata A, Matsuda T, Sobue T, Matsuo K. Incidence of myelodysplastic syndrome in Japan. *J Epidemiol*, 2014. **24**(6): p. 469-73.
 17. Allemani C, Weir HK, Carreira H, Harewood R, Spika D, Wang XS, Bannon F, Ahn JV, Johnson CJ, Bonaventure A, Marcos-Gragera R, Stiller C, Azevedo e Silva G, Chen WQ, Ogunbiyi OJ, Rachet B, Soeberg MJ, You H, Matsuda T, Bielska-Lasota M, Storm H, Tucker TC, Coleman MP, the CONCORD Working Group. Global surveillance of cancer survival 1995-2009: analysis of individual data for 25 676 887 patients from 279 population-based registries in 67 countries (CONCORD-2). *Lancet*, 2014.
 18. Chihara D, Ito H, Matsuda T,

- Katanoda K, Shibata A, Taniguchi S, Utsunomiya A, Sobue T, Matsuo K. Association between decreasing trend in the mortality of adult T-cell leukemia/lymphoma and allogeneic hematopoietic stem cell transplants in Japan: analysis of Japanese vital statistics and Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation (JSHCT). *Blood Cancer J*, 2013. **3**: p. e159.
19. Katanoda K., Ajiki W, Matsuda T, Nishino Y, Shibata A, Fujita M, Tsukuma H, Ioka A, Soda M, Sobue T. Trend analysis of cancer incidence in Japan using data from selected population-based cancer registries. *Cancer Sci*, 2012. **103**(2): p. 360-8.
20. Inoue M, Sawada N, Matsuda T, Iwasaki M, Sasazuki S, Shimazu T, Shibuya K, Tsugane S. Attributable causes of cancer in Japan in 2005--systematic assessment to estimate current burden of cancer attributable to known preventable risk factors in Japan. *Ann Oncol*, 2012. **23**(5): p. 1362-9.
21. Chihara D, Ito H, Matsuda T, Katanoda K, Shibata A, Saika K, Sobue T, Matsuo K. Decreasing trend in mortality of chronic myelogenous leukemia patients after introduction of imatinib in Japan and the U.S. *Oncologist*, 2012. **17**(12): p. 1547-50.
22. Matsuda T, Ajiki W, Marugame T, Ioka A, Tsukuma H, Sobue T. Population-based survival of cancer patients diagnosed between 1993 and 1999 in Japan: a chronological and international comparative study. *Jpn J Clin Oncol*, 2011. **41**(1): p. 40-51.
23. Kamo K., Katanoda K, Matsuda T, Marugame T, Ajiki W, Sobue T. Lifetime and age-conditional probabilities of developing or dying of cancer in Japan. *Jpn J Clin Oncol*, 2008. **38**(8): p. 571-6.
24. Kamo K., Kaneko S, Satoh K, Yanagihara H, Mizuno S, Sobue T. A mathematical estimation of true cancer incidence using data from population-based cancer registries. *Jpn J Clin Oncol*, 2007. **37**(2): p. 150-5.
25. Ferlay J, Burkhard C, Whelan S, Parkin DM. CHECK AND CONVERSION PROGRAMS FOR CANCER REGISTRIES, IARC/IACR Tools for Cancer Registries. IARC Technical Report No.42. 2005, Lyon: International Agency for Research on Cancer (World Health Organization) and International Association of Cancer Registries.

全国がん罹患モニタリング集計
Monitoring of Cancer Incidence in Japan, MCIJ2011
2011年罹患数・率報告

平成27年3月1日 第1刷発行（非売品）

編集 西本 寛 松田 智大 柴田 亜希子 堀 芽久美

発行 独立行政法人 国立がん研究センター

がん対策情報センター

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

電話： 03-3542-2511 FAX： 03-3546-0605

印刷所 (有) 宮 永 印 刷

東京都江東区永代 2-20-4

〒135-0034

2011

全国がん罹患モニタリング集計 2011年罹患数・率報告 国立がん研究センターがん対策情報センター
Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCII 2011) National Cancer Center, Center for Cancer Control and Information Services

March
2015