



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

MCIJ2009

2009 年罹患数・率報告

2014 年 3 月
March 2014

全国がん罹患モニタリング集計

Monitoring of Cancer Incidence in Japan

MCIJ2009

2009 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

2014 年 3 月
March 2014

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、国民の生命およ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。1. 世界最高の医療と研究を行う、2. 患者視線で政策立案を行う All Activities for Cancer Patients (職員の全ての活動はがん患者のために) を理念として、以下の 7 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. 標準医療の普及、4. 情報の収集と提供、5. 人材の育成、6. 政策の提言、7. 国際貢献〕。このうち「4. 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 16 年度から開始された「第 3 次対がん 10 年総合戦略事業」では、新たな分野として「がんの実態把握とがん情報の発信に関する研究分野」が加えられ、「がん罹患・死亡動向の実態把握に関する研究」班が開始されました。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。同時に、平成 18 年 6 月には、「がん対策基本法」が成立し、平成 19 年 6 月に「がん対策基本計画」が策定されました。その中で、がん登録の推進は、重点的に取り組むべき課題の 1 つと位置付けられています。

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、国民にわかりやすいがんの統計情報の発信、および、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。

今回、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。わが国におけるがん死亡動向の把握は、人口動態死亡統計により把握することが可能ですが、がん罹患については、国の統計として実測された数値がありません。しかし、平成19年に策定された「がん対策推進基本計画」では、「がん登録の推進」が重点的に取り組むべき3つの課題の1つとして取り上げられ、国として全国的な整備を進める方向性が示されました。平成24年度から始まった次期基本計画(平成24年6月)には、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」と記述されています。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」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、第3次対がん10か年総合戦略事業が、「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ました。同事業の掲げる「がん罹患率の激減」を評価するためには、地域がん登録の整備と精度の向上が欠かせません。そのため、「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)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ており、本年度が最終年度となります。本研究班では、各地域がん登録が目指すべき内容を「地域がん登録の目標と基準(以下、目標と基準)」として公表し、今

後の標準化と精度向上に関する活動の評価を「目標と基準」の項目に沿って行ってまいります。活動の進捗状況を把握するために、全47都道府県に対しこれまでに4回の「地域がん登録の標準化と精度向上に関する調査」を行ってきました(第一期平成16年7月、第二期平成18年8月、第3期事前平成21年9月、第3期中間平成23年9月)。また、平成25年9月には、10年後調査も実施しました。

本報告書は、第3次対がん総合戦略研究事業「がん罹患の実態把握とがん情報の発信に関する研究」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、がん罹患の実態を把握し、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することで、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。今回のMCIJ2009は、このような形式での刊行を開始したMCIJ2003から数えて7回目になりました。MCIJ2008と比べて、がん罹患全国推計に使用できたデータが25県から32県で、新しく7県増加しました。これは、拠点病院院内がん登録全国集計のデータ収集が始まり、地域がん登録の精度が向上したことが大きな要因と考えられます。今後とも、地域がん登録の精度向上と標準化に向けて、御協力をお願い致します。

**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
(大阪大学大学院医学系研究科
環境医学 教授)**

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
「がんの実態把握とがん情報の発信に関する研究」班 分担研究者	5
MCIJ2009 参加地域と担当者	6
MCIJ2009 データ提出県	8
MCIJ2009 提出データ詳細	9
品質管理と集計方法	28
全国がん罹患数・罹患率推計値	37
全国がん罹患数・罹患率推計値	39
地域別集計表	55
地域別集計表について	57
01 北海道	58
02 青森県 推計利用地域	62
03 岩手県 推計利用地域	66
05 秋田県 推計利用地域	70
06 山形県 推計利用地域	74
07 福島県	78
08 茨城県 推計利用地域	82
09 栃木県 推計利用地域	86
10 群馬県 推計利用地域	90
12 千葉県 推計利用地域	94
14 神奈川県 推計利用地域	98
15 新潟県 推計利用地域	102
16 富山県 推計利用地域	106
17 石川県 推計利用地域	110
18 福井県 推計利用地域	114
19 山梨県 推計利用地域	118
21 岐阜県 推計利用地域	122
23 愛知県 推計利用地域	126
25 滋賀県 推計利用地域	130
26 京都府 推計利用地域	134
27 大阪府（参考値）	138

28	兵庫県 推計利用地域	142
29	奈良県	146
30	和歌山県	150
31	鳥取県 推計利用地域	154
32	島根県 推計利用地域	158
33	岡山県 推計利用地域	162
34	広島県 推計利用地域	166
35	山口県 推計利用地域	170
36	徳島県 推計利用地域	174
37	香川県 推計利用地域	178
38	愛媛県 推計利用地域	182
39	高知県 推計利用地域	186
41	佐賀県 推計利用地域	190
42	長崎県 推計利用地域	194
43	熊本県 推計利用地域	198
46	鹿児島県	202
47	沖縄県 推計利用地域	206
	部位別集計表	211
	部位別集計表について	213
	全部位 C00-C96	214
	口腔・咽頭 C00-C14	216
	食道 C15	218
	胃 C16	220
	大腸(結腸・直腸) C18-C20	222
	結腸 C18	224
	直腸 C19-C20	226
	肝および肝内胆管 C22	228
	胆のう・胆管 C23-C24	230
	脾臓 C25	232
	喉頭 C32	234
	肺 C33-C34	236
	皮膚(悪性黒色腫含む) C43-C44	238
	乳房(女性のみ) C50	240
	子宮 C53-C55	242
	子宮頸部 C53	244
	子宮体部 C54	246

卵巣	C56	248
前立腺	C61	250
膀胱	C67	252
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66, C68	254
脳・中枢神経系	C70-C72	256
甲状腺	C73	258
悪性リンパ腫	C81-C85, C96	260
多発性骨髄腫	C88, C90	262
白血病	C91-C95	264
添付資料		267
参考文献		296

図表および添付資料目次

表 1	第 3 期モニタリング項目およびコード区分	12
表 2	提出対象年、標準 DBS の導入、提出データ総数、性別・生年月・診断年月不詳割合、遡り調査の実施、住民票照会の実施	13
表 3	多重がんの有無、性別、生年月、診断年月、死亡年月	15
表 4	原発部位、組織コード、診断の根拠	16
表 5	DCN 区分、DCO 区分、臨床進行度、発見経緯、最終生存確認年月	17
表 6	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）	18
表 7	子宮頸部上皮内がん、乳房上皮内がん（付与している性状コード）	19
表 8	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）	20
表 9	剖検割合（コメント）	21
表 10	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）	22
表 11	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）	23
表 12	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）	24
表 13	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	25
表 14	疑診、外国人居住者、発見経緯「検診」の情報源	26
表 15	生存確認調査の方法、提出データについて（論理チェック）	27
表 16	品質管理項目	30
表 17	品質管理結果（初回および最終）	32
表 18	集計用部位分類コード対応（表 22-24、26、28、29 および図 1-3、地域別集計表、部位別集計表で使用）	33
表 19	集計用部位分類コード対応（表 25、27 で使用）	33
表 20	全国人口 —2009 年—	42
表 21	集計対象地域別登録精度 —2009 年—	43
表 22	主要部位別、性別、年齢階級別全国罹患数（推計値）—2009 年—	44
表 23	主要部位別、性別、年齢階級別全国罹患率（推計値）—2009 年—	45
表 24	主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）—性別 2009 年—	46
表 25	主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）—性別 2009 年 上皮内がん含む—	47

表 26	主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）—男女計 2009年—	48
表 27	主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）—男女計 2009年 上皮内がん含む—	49
表 28	主要部位別発見経緯（37 県 %）—男女計 2009 年—	50
表 29	主要部位別臨床進行度（37 県 %）—男女計 2009 年—	51
図 1	2009 年全国がん罹患数（推計値）の部位別割合	52
図 2	部位別年齢調整罹患率（上段：男性、下段：女性）	53
図 3	上位 5 部位の年齢階級別罹患率（上段：男性、下段：女性）	54
資料 1	がん罹患データ提出の手順	269
資料 2	がん罹患データに関するアンケート	283

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

わが国のがん罹患は、全国規模で地域がん登録が行われていなかったため、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。

次ページ表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。その結果、依頼した全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全てにデータ提出を依頼する運びとなった。目的は、全ての地域がん登録実施県を対象に、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、全国のがん罹患統計を整備することである。「がんの実態把握」班がデータを収集し、品質管理を実施してまとめた集計結果を、2008年10月の国立がんセンターがん対策情報センター発足以降、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、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、都道府県がん対策担当課およびがん診療連携拠点病院に冊子を提供するとともに、がん対策情報センターのウェブサイトにて公開されている (<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[4-10]。

MCIJデータの活用

MCIJ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、「がんの実態把握」班にて、分担して進めている[11-15]。

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	データ提出依頼地域数	データ提出地域数	収集項目	収集データ総数	推計方法	推計利用地域数	推計利用地域	
	厚生労働省 がん研究助成金 「地域がん登録の精進向上と活用」に関する研究」班		1975-1994							5	1975-1979 宮城/山形/大坂/広島市/長崎市 1980-1984 宮城/山形/千葉 /大坂/広島市/長崎市/佐賀	
										7	1985-1989 宮城/山形/神奈川/福井 /大坂/鳥取/広島市/長崎県/佐賀 1990-1994 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	
	厚生労働省 第3次がん 「がん罹患・死亡動向の実態把握」に関する研究」班	1993-2001	1995-1999 2000	2005年 4月	15	15	第1期 モニタリング 12項目	1,370,123	推計罹患年 前後3年平均 からの算出	11	宮城/山形/千葉/神奈川 /新潟/福井/滋賀/大坂 /岡山/佐賀/長崎県	
		1993-2002	2001	2006年 4月	15	15		1,662,763		10	宮城/山形/神奈川/新潟 /福井/滋賀/大坂/岡山/長崎県	
		1993-2003	2002	2007年 3月	15	15		1,868,707		11	宮城/山形/神奈川/新潟 /福井/滋賀/大坂/鳥取/岡山 /佐賀/長崎県	
MCIJ2003			1993-2003 または 2003	2003	2008年 3月	32	31	第2期 モニタリング 14項目	2,329,972	推計罹患年 単年からの 算出	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
MCIJ2004			1993-2004 または 2003-2004	2004	2008年 12月	32	31		2,664,364		14	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
MCIJ2005			1993-2005 または 2003-2005	2005	2009年 9月	32	30		2,568,982		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			1993-2006 または 2003-2006	2006	2010年 9月	35	33*2		2,868,014	推計罹患年 単年からの 算出	15	宮城/秋田/山形/栃木/千葉 /神奈川/新潟/福井/愛知/鳥取 /岡山/広島県/佐賀/長崎県/熊本
MCIJ2007			1993-2007 または 2003-2007	2007	2011年 9月	37	35*3		3,139,141		21	岩手/宮城/秋田/山形/茨城/栃木 /群馬/千葉/神奈川/新潟/富山/福井 /愛知/滋賀/京都/鳥取/岡山/広島県 /佐賀/長崎県/熊本
MCIJ2008			1993-2008 または 2003-2008	2008	2012年 9月	38	37*3	第3期 モニタリング 14項目	3,325,610*4		25	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/愛知 /滋賀/京都/鳥取/島根/岡山/ 広島県/山口/愛媛/佐賀/長崎県/熊本
MCIJ2009			1993-2009 または 2003-2009	2009	2013年 9月	39	38*2		4,220,037*4	32	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/島根/ 岡山/広島県/山口/徳島/香川/愛媛/高知 /佐賀/長崎県/熊本	

*1県全体ではなくモデル地区のみのデータ *2うち1県は参考データ *3うち2県は参考データ *4大阪府は集計データの提出のため除く
集計表のダウンロード <http://ganjoho.jp/professional/statistics/> 全国がん罹患モニタリング集計 <http://ganjoho.jp/professional/statistics/montia.html>

「がんの実態把握とがん情報の発信に関する研究」班 分担研究者

研究代表者

祖父江 友孝 (大阪大学大学院医学系研究科 社会環境医学講座環境医学教室)

分担研究者(50音順、H25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)
 大木 いずみ (栃木県立がんセンター研究所 疫学研究室)
 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)
 片山 佳代子 (神奈川県立がんセンター 臨床研究所)
 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)
 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)
 杉山 裕美 (放射線影響研究所 疫学部 (広島))
 早田 みどり (放射線影響研究所 疫学部 (長崎))
 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)
 西本 寛 (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)
 服部 昌和 (福井県立病院 外科)
 東 尚弘 (東京大学 大学院医学系研究科 公共健康医学専攻医療科学講座)
 松田 彩子 (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)
 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)
 三上 春夫 (千葉県がんセンター 研究局 疫学研究部)
 安田 誠史 (高知大学教育研究部医療学系連携医学部門 (公衆衛生学))

【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・松田 彩子

〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1

電話：03-3542-2511 内線3445、3446 FAX：03-3546-0605

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

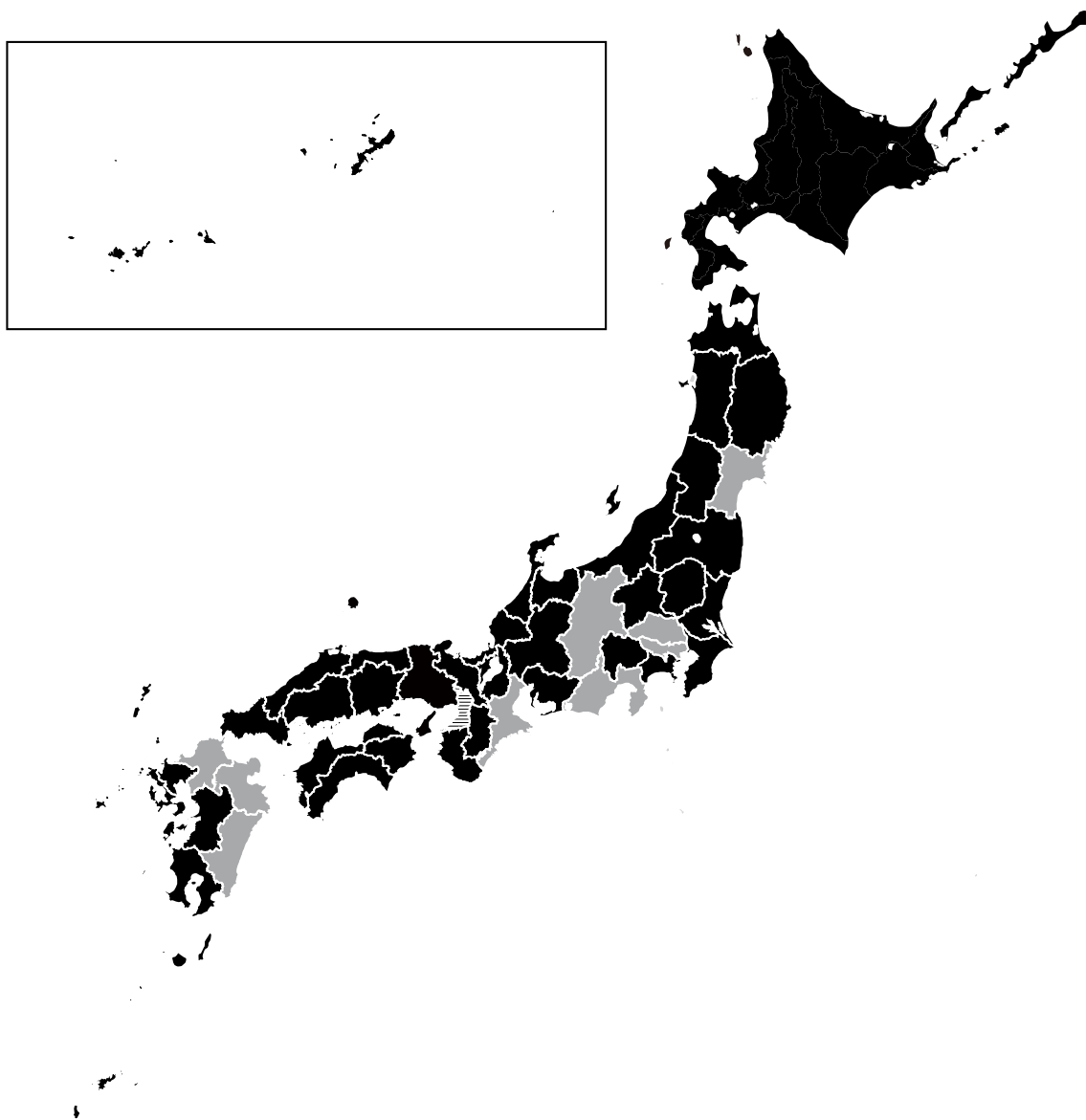
MCIJ2009 参加地域と担当者

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	日下 純男	岩手県医師会
秋田県	佐藤 雅子	秋田県総合保健事業団
山形県	軽部 明美	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	高力 規雄	茨城県保健福祉部 保健予防課
栃木県	大木 いずみ 中山 竜司	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	大平 留美	石川県健康福祉部 健康推進課
福井県	欠戸 夏未	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
岐阜県	小平 良子	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
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
大阪府	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 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	上田 啓司	奈良県医療政策部 保健予防課
和歌山県	西本 真依子	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	佐野 光昭	島根県健康福祉部 健康推進課がん対策室
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	田村 怜子	山口大学医学部医事課 診療情報管理係
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	加藤 真佑理	愛媛県保健福祉部 健康衛生局健康増進課
高知県	安田 誠史	高知大学医学部附属病院
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 山田 豊信	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	山形 香織	熊本県健康福祉部 健康づくり推進課
鹿児島県	吉盛 一郎	鹿児島県保健福祉部 健康増進課
沖縄県	野波 秀行 阿波根 彩子	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MCIJ2009データ提出当時の担当者を含む

MCIJ2009 データ提出県



北海道/青森県/岩手県/秋田県/山形県/福島県/茨城県/栃木県/群馬県/千葉県/
神奈川県/新潟県/富山県/石川県/福井県/山梨県/岐阜県/愛知県/滋賀県/京都府/
兵庫県/奈良県/和歌山県/鳥取県/島根県/岡山県/広島県/山口県/徳島県/香川県/
愛媛県/高知県/佐賀県/長崎県/熊本県/鹿児島県/沖縄県 (37 道府県)

※大阪府は 2008 年罹患データを参考データとして提出

MCIJ2009 提出データ詳細

本年度は、MCIJ2009時に2010年罹患データまでの収集をおこなったため、研究班が、地域がん登録事業実施全地域より、1993-2009年又は1993-2010年の罹患データを「第3期モニタリング14項目」に従って収集し、品質管理と集計を実施した。表1に、第3期モニタリング項目およ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および付随するアンケート集計システムを利用した。

データ収集

2013年8月に地域がん登録実施47県を対象に、提出期間を2013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。2009年罹患データを提出可能な地域がん登録39県中、宮城県を除く38県よりデータを収集した（参考データ1地域含む）。2009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30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た。

第3期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2-15に提示した。大阪府は2008年データ提出のため、下記の結果解説には含めず、37県が分母となる。なお、表2-5（第3期モニタリング項目への対応状況）は、項目7、8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。

37県中、8県からは1993-2010年累積データ、6県からは1993-2009年累積データを収集した。2県からは2009年単年のデータ、その他の21県は、2003-、2005-、2006-、2007-、2008-、2009-の累積データの提出があった。標準DBSから罹患データ出力をしていた県は27、それ以外が10であった。提出データ中の性別不詳割合および生年月・診断年月不詳割合は、性別不詳割合は全ての県で0%、生年月・診断年月不詳割合はほとんどの県で0.1%未満であった。遡り調査実施県は22県であり、また、子宮がんのみに調査を実施している県、遡り調査結果と通常の届出を区別できない県、2002年診断年月のみ遡り調査を実施した県があった。住民票照会を実施している県は12県あった（表2）。

多重がんの有無、性別、生年月、診断年月、死亡年月はほとんど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、2009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最も多かった（33県）（表

4)。

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 14 あり、1 部の部位のみ遡り調査を実施し、DCN 割合が DCO 割合と同値である県が 1 県あった。25 県においては、該当罹患年に住民票照会を実施していないために、項目 14 の最終生存確認年月が空欄である、と回答していた。臨床進行度、発見経緯の区分に対応できない地域はなかった(表 5)。

33 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、その内訳の原発部位としては、脳(頭蓋内)が最も多かった(表 6)。

がん罹患データに関する質問

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 37 県が「含まれる」とした(表 7)。子宮頸部・乳房以外の上皮内がんは、全 37 県が含まれると回答し、18 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ほぼ全ての上皮内がんを登録対象としていると解される(表 8)。

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 2.5%以下であった(表 9)。

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 37 県、「死因の I 欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載のある例」は 32 県、「死因の I 欄に腫瘍の記載のある例」は 33 県(表

10)、「死因の I 欄以外にがん・脳腫瘍の記載のある例」は 36 県、「死因の I 欄以外に腫瘍・がん疑いの記載のある例」は 6 県で含まれていた(表 11)。

黒色腫以外の皮膚がんは、全 37 県で登録に含まれていた。大腸の粘膜がんも同様に全 37 県で含まれるとされていた。内、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 3、上皮内がん・性状 2 として登録していた(表 12)。

多重がんの登録については、全 37 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、単発がんのみをみなす。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)多重がんをみなす、の 4 項目からなる。

33 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、としており、2 県では、基本的には IACR に準拠するが、独自の規定を設けていた(表 13)。

疑診は、15 県で含まれるとしたが、「条件つき」が 6 県、「条件なし」が 9 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34であり、3県が含まれないと回答した。発見経緯が「検診」である時の情報源は、医療機関のみからの届出が21県と最も多く、医療機関および検診機関からの届出があったのは14県であり、その他の地域では、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14）。

第3期基準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2009年症例集計時点で12県であった。住民票照会を実施している地域は、一部の届出票、罹患年のみに対するものを含め12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32であった（表15）。

まとめ

アンケート結果から、地域がん登録業務並びにがん統計の標準化が急速に進み、ほとんどの地域で、全国がん罹患モニタリング集計に参加するにあたっての未対応項目が無くなっていることが判明した。標準DBSの導入も着々と進み、2013年9月時点で、42県において導入済・導入中であった。このことから、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完成されつつあり、この状況は、2013年12月に成立したがん登録推進法での全国がん登録体制の確立にも大きく貢献するものである。

表 1 第3期モニタリング項目およびコード区分

項目番号	項目名	変数名	変数型	区分
1	索引番号	caseno	文字型8桁	
2	多重がんの有無	seq_no	数値型1桁	1 多重がんなし、あるいは第1がん 2 第2がん以降 9 多重がんか否かの区別不詳、多重がんの順番不詳
3	性別	sex	数値型1桁	1 男 2 女 9 不明、その他
4	生年月	birth_dt	数値型6桁	年:西暦4桁、不詳は9999 月:01-12、不詳は99 例)1950年4月の場合、195004
5	診断年月	diag_dt	数値型6桁	年:西暦4桁、月:01-12、不詳は99 例)2006年4月の場合、200604
6	死亡年月	death_dt	数値型6桁	年:西暦4桁、月:01-12、不詳は99 死亡情報のない場合は空白 例)2006年4月の場合、200604
7	原発部位	icdot	文字型4桁	ICD-O-3の局在部位コードの4桁 不詳はC809
8	組織コード	icdom	数値型6桁	ICD-O-3の組織コードの6桁 不詳は、該当するコードを付与し(800039、801029など)、原則として空白は認めない
9	診断の根拠	conf	数値型1桁	1 病理学的裏付けあり 9 病理学的裏付けなし、あるいは有無不詳
10	DCN区分	dcn	数値型1桁	1 DCN (DCO+遡り届出票のみの患者) 2 DCN 以外 (自主届出・採録のある患者)
11	DCO区分	dco_j	数値型1桁	1 DCO (死亡票のみ) 2 DCO 以外
12	臨床進行度	extent	数値型1桁	1 上皮内がん 2 限局 3 領域 (所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤) 4 遠隔転移 8 再発、DCO 9 不明、情報収集なし
13	発見経緯	motiv	数値型1桁	1 がん検診・健診・人間ドック 9 その他、不明、DCO
14	最終生存確認年月	life_dt	数値型6桁	年:西暦4桁、不詳は9999 月:01-12、不詳は99 住民票照会を実施していない場合は空白 例)2006年4月の場合、200604

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

地域名	データ提出対象年	標準 DBS からの出力	提出データ総数	性別不詳割合 (%)	生年月・診断年月不詳割合 (%)	遡り調査	住民票照会
1 北海道	2009-2010	標準 DBS	88,898	0	0	実施していない	実施していない
2 青森県	1993-2009	標準 DBS	119,981	0	0	実施している	実施していない
3 岩手県	2003-2009	独自システム	52,842	0	0	実施していない	実施していない
5 秋田県	2006-2010	独自システム	45,144	0	0.49619	実施している	実施していない
6 山形県	1993-2010	標準 DBS	133,994	0	0	実施している	実施している
7 福島県	2008-2010	標準 DBS	35,007	0	0	実施している (2008・2009 年の 一部のみ遡り調査実施/ 2010 年は未実施)	実施していない
8 茨城県	2005-2010	標準 DBS	94,382	0	0	実施している	実施している
9 栃木県	2003-2010	標準 DBS	86,207	0	0	実施している	実施している
10 群馬県	2003-2010	標準 DBS	83,891	0	0	実施している	実施している
12 千葉県	1993-2010	独自システム	381,075	0	0	実施している	実施していない (住基ネット照会の試験中)
14 神奈川県	1993-2009	独自システム	565,222	0	0	実施していない (子宮がんのみ実施)	実施している
15 新潟県	1993-2009	標準 DBS	229,935	0	0	実施している (遡り調査票として区 別できず)	実施していない
16 富山県	2003-2010	独自システム	56,461	0	0.01	実施していない	実施していない
17 石川県	2003-2009	標準 DBS	37,593	0	0.008	実施していない	実施していない
18 福井県	1993-2010	標準 DBS	79,907	0	0	実施している	実施している
19 山梨県	2008-2010	標準 DBS	24,914	0	0	実施している	実施していない
21 岐阜県	1993-2010	独自システム	137,742	0	0	実施していない	実施していない
23 愛知県	1993-2010	標準 DBS	495,033	0	0.0025	実施している	実施している (2003 年診断まで実施)

集計データについて

(表 2 つづき)

地域名	データ提出 対象年	標準 DBS からの出力	提出データ 総数	性別不詳 割合 (%)	生年月・ 診断年月 不詳割合 (%)	遡り調査	住民票照会	
25	滋賀県	1993-2010	標準 DBS	100,416	0	0	実施している	実施している
26	京都府	1993-2009	独自システム	174,906	0	0.007	実施していない	実施していない
27	大阪府	(2008)	(標準 DBS)	(44,031)	(0)	(0)	(実施している)	(実施している(住基ネット および住民票照会))
28	兵庫県	2007-2010	標準 DBS	136,127	0	0.00001	実施している	実施していない
29	奈良県	2009-2010	標準 DBS	19,905	0	0.01	実施していない	実施していない
30	和歌山県	2009-2010	標準 DBS	17,576	0	0	実施していない	実施していない
31	鳥取県	1993-2009	独自システム	57,752	0	0.02	実施している (2002年診断年月の み遡り調査を実施)	実施していない
32	島根県	2007-2010	標準 DBS	26,794	0	0	実施している	実施していない
33	岡山県	1993-2009	独自システム	166,248	0	0	実施している	実施していない
34	広島県	2003-2010	標準 DBS	167,080	0	0	実施している	実施している
35	山口県	1993-2010	標準 DBS	135,207	0	0	実施している	実施していない
36	徳島県	2007-2010	標準 DBS	21,032	0	0.13	実施していない	実施していない
37	香川県	2008-2009	標準 DBS	7,773	0	0	実施している	実施していない
38	愛媛県	2007-2009	標準 DBS	34,126	0	0	実施している	実施していない (現在、検討中)
39	高知県	2007-2010	標準 DBS	22,548	0	0.8	実施している	実施している (2007・2009年罹患症例だ け住民票照会を実施)
41	佐賀県	2009	標準 DBS	6,226	0	0	実施している (2011-2012年死亡 は未実施)	実施していない
42	長崎県	1993-2010	独自システム	169,818	0	0	実施していない	実施している
43	熊本県	2003-2010	標準 DBS	166,834	0	0	実施している	実施していない
46	鹿児島県	2009	標準 DBS	8,424	0	0	実施していない	実施していない
47	沖縄県	2007-2010	標準 DBS	26,221	0	0	実施していない	実施している

※ 大阪府は 2008 年（集計値を提出）データを提出のため、参考値として掲載

表 3 多重がんの有無、性別、生年月、診断年月、死亡年月

	地域名	項目番号 2: 多重がんの有無	項目 3: 性別	項目 4: 生年月	項目 5: 診断年月	項目 6: 死亡年月
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				DCO の患者も病悩期 間を遡って診断年月を つけている	
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、全て 9 とした				
17	石川県					
18	福井県					
19	山梨県					
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、1 又は、9 のみの分類となる			死亡票のみの患者 (DCO)の診断日は、診 断日の不詳のみ死亡 日としている	
23	愛知県					
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					
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					
46	鹿児島県					
47	沖縄県					

※ 大阪府は 2008 年（集計値を提出）データを提出のため、参考値として掲載

表 4 原発部位、組織コード、診断の根拠

	地域名	項目番号 7: 原発部位	項目 8: 組織コード*	コメント	項目 9: 診断の根拠
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	1993-2005 年 ICD-O-2 2006-2009 年 ICD-O-3		
15	新潟県	ICD-O-3	ICD-O-3		
16	富山県	ICD-10	組織コードなし		1: 細胞診、組織診 (精検含む) 9: 剖検
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		
21	岐阜県	ICD-O-3	ICD-O-3		
23	愛知県	ICD-O-3	ICD-O-3		
25	滋賀県	ICD-O-3	ICD-O-3		
26	京都府	ICD-O-2、ICD-10	ICD-O-2		
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	ICD-O-2		
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	ICD-O-2、ICD-O-3	分化度のコードは行っていない/ 提出データでは、icdom5 桁コードか ら分化度が決定できる場合のみ対応 コードを、その他は不明の 9 を入れた	
43	熊本県	1993-1994 年 ICD-9 1995-2003 年 ICD-10 2004-2010 年 ICD-O-3	1993-1994 年 不明 1995-2003 年 ICD-O-2 2004-2010 年 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 2008 年（集計値を提出）データを提出のため、参考値として掲載

表 5 DCN 区分、DCO 区分、臨床進行度、発見経緯、最終生存確認年月

	地域名	項目 10:DCN 区分	項目 11:DCO 区分	項目 12: 臨床進行度	項目 13: 発見経緯	項目 14:最終生存確認年月
1	北海道	遡り調査を実施していないため DCO=DCN となる				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	遡り調査を実施していないため DCO=DCN となる				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					
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	一部の部位のみ遡り調査を 実施している				
15	新潟県	遡り調査結果と通常の届出が 区別できないため DCO=DCN と なる				住民票照会を実施していない
16	富山県	遡り調査を実施していないため DCO=DCN となる				住民票照会を実施していない
17	石川県	遡り調査を実施していないため DCO=DCN となる				住民票照会を実施していない
18	福井県					
19	山梨県					住民票照会を実施していない
21	岐阜県	遡り調査を実施していないため DCO=DCN となる				住民票照会を実施していない
23	愛知県					
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				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	遡り調査を実施していないため DCO=DCN となる				住民票照会を実施していない
30	和歌山県	遡り調査を実施していないため DCO=DCN となる				住民票照会を実施していない
31	鳥取県	2002 年診断年月のみ遡り調査 を実施したが、それ以外は行っ ていないため DCO=DCN となる				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	遡り調査を実施していないため DCO=DCN となる				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	遡り調査を実施していないため DCO=DCN となる				
43	熊本県					住民票照会を実施していない
46	鹿児島県	遡り調査を実施していないため DCO=DCN となる				住民票照会を実施していない
47	沖縄県	遡り調査を実施していないため DCO=DCN となる				

※ 大阪府は 2008 年（集計値を提出）データを提出のため、参考値として掲載

表 6 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、良悪不詳の含まれる部位	付与している性状コード*	コメント
1 北海道	髄膜、脳、脊髄・脳神経など	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
2 青森県	脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
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	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) 良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
6 山形県	脳 肝および肝内胆管、腎臓、膵臓、肺、膀胱	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	DCO 症例のみ
7 福島県	脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
8 茨城県	脳、神経系	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
9 栃木県	脳 肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) 良性又は悪性の別不詳(性状/3)	DCO 症例のみ
10 群馬県	脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
12 千葉県	脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
14 神奈川県	脳	良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
15 新潟県	脳 全部位	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
16 富山県	脳 骨髄異形性症候群	良性又は悪性の別不詳(性状/1) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	ICD-10 で登録 ICD-10 で登録
17 石川県	脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
18 福井県	脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
19 山梨県	髄膜、脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
21 岐阜県	髄膜、脳及び中枢神経	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
23 愛知県	髄膜、脳、視神経、聴神経、脳神経、神経系、 下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
25 滋賀県	脳、下垂体、脳髄膜、脊髄	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
26 京都府			
27 大阪府	(脳)	(良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1))	
28 兵庫県	脳 肝および肝内胆管、腎臓、膵臓、肺、膀胱	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) 良性又は悪性の別不詳(性状/3)	DCO 症例のみ
29 奈良県	脳 肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
30 和歌山県	脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
31 鳥取県	脳	良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
32 島根県	脳髄膜、脳、中枢神経系 肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	DCO 症例のみ
33 岡山県	脳、髄膜、その他中枢神経系 骨髄異形成症候群 卵巣	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) D469 998919 で登録 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
34 広島県	髄膜、脳、脊髄	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
35 山口県	脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
36 徳島県	脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
37 香川県	脳 肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
38 愛媛県	脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
39 高知県	脳	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
41 佐賀県	脳、中枢神経系	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	部位コード: C70_~C75_
42 長崎県			
43 熊本県	脳 肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	
46 鹿児島県			
47 沖縄県	脳 肝および肝内胆管、膵臓、腎臓、膀胱、肺	良性(性状/0) 良性又は悪性の別不詳(性状/1) 良性又は悪性の別不詳(性状/1)	

※ 大阪府は 2008 年（集計値を提出）データを提出のため、参考値として掲載

表 7 子宮頸部上皮内がん、乳房上皮内がん（付与している性状コード）

	地域名	子宮頸部上皮内がん	付与している性状コード	乳房上皮内がん	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	性状/2	含まれる	性状/2
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
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
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 2008 年罹患 あり、参考値のため、報告 書の表作成に必要な値(標 準集計表の表 1、3、8、9)を MCIJ 事務局に提出))	(含まれる (最新年は 2008 年罹患 あり、参考値のため、報告 書の表作成に必要な値(標 準集計表の表 1、3、8、9)を MCIJ 事務局に提出))		
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	性状/2 1998 年のみ含まれない	含まれる	性状/2 1993-2000 年、2002-2005 年、 2008-2009 年は含まれない
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
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 2008 年（集計値を提出）データを提出のため、参考値として掲載

表 8 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）

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	消化器系、呼吸器系、皮膚など	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	上皮内がんと分類されている部位	性状/2	
5 秋田県	含まれる	胃、皮膚、血液、小腸、口腔、大腸、脳、膵臓、肝および肝内胆管、喉頭、食道、腎臓、前立腺、胆のう、鼻腔、膀胱		
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	全部位	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、喉頭、皮膚、女性性器、男性性器、泌尿器	性状/2	
16 富山県	含まれる	消化器、皮膚、部位不明の性器など	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	
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	
25 滋賀県				
26 京都府	含まれる	全部位	性状/2	
27 大阪府	（含まれる）			（最新年は 2008 年罹患であり、参考値のため、報告書の表作成に必要な値（標準集計表の表 1、3、8、9）を MCIJ 事務局に提出）
28 兵庫県	含まれる	性状/2 を付している部位	性状/2	
29 奈良県	含まれる	食道、大腸、結腸、直腸、肺、皮膚、膀胱		
30 和歌山県	含まれる	頭頸部、咽頭・喉頭、食道、小腸、大腸・直腸、ファーター乳頭、膵臓、皮膚、外陰 陰茎、肺、腎盂・尿管、膀胱、尿道	性状/2	
31 鳥取県	含まれる	D043,D045,D047,D048,D070,D073,D074	性状/2	1993 年、1996-1998 年、2004-2009 年は含まれない D045,047,074(1994 年) D047(1995 年) D043,070(1999 年) D047,048,073,090(2000 年) D043(2001 年) D070(2003 年)
32 島根県	含まれる	口腔・咽頭、食道、大腸、喉頭、皮膚、膀胱、肛門管、小腸、胆のう、膵臓、鼻腔、副鼻腔、肺、外陰、子宮体部、陰茎、精巣、腎盂、尿管、尿道、結膜	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	皮膚、大腸、食道、喉頭、腎盂、尿管、膀胱	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	口腔、食道、大腸、肺、皮膚、膀胱等	性状/2	
39 高知県	含まれる	C02,C05,C09,C12,C15,C17,C18,C19,C20,C21,C24,C25,C32,C34,C44,C52,C54,C55,C65,C66,C67,C68,C69	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,C05,C06,C07,C08,C12,C13,C14,C15,C16,C17,C18,C19,C20,C21,C22,C23,C24,C25,C30,C32,C34,C44,C51,C52,C54,C55,C57,C60,C61,C63,C65,C66,C67,C68,C69	性状/2	
43 熊本県	含まれる	全部位	性状/2	
46 鹿児島県	含まれる		性状/2	
47 沖縄県	含まれる			

※ 大阪府は 2008 年（集計値を提出）データを提出のため、参考値として掲載

表 9 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	0.9	38 件/4,072 件(全死亡:43 件/4,356 件、他病死:5 件/284 件)
5	秋田県	不明	
6	山形県	不明	
7	福島県	0.11	7 件/6,043 件
8	茨城県	不明	
9	栃木県	不明	
10	群馬県	不明	
12	千葉県	1	
14	神奈川県	2.4	
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	
21	岐阜県	1.9	
23	愛知県	不明	
25	滋賀県	不明	
26	京都府	不明	
27	大阪府	(不明)	(2009 年:1.87%、2010 年:1.73%)
28	兵庫県	不明	
29	奈良県	不明	
30	和歌山県	不明	
31	鳥取県	0.17	
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	0.036	
37	香川県	不明	
38	愛媛県	不明	
39	高知県	不明	
41	佐賀県	不明	
42	長崎県	1.2	58 件/4,697 件
43	熊本県	0.077	
46	鹿児島県	不明	
47	沖縄県	0.02	

※ 大阪府は 2008 年(集計値を提出) データを提出のため、参考値として掲載

表 10 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	含まれない	含まれない		
5	秋田県	含まれる	含まれない	含まれる		
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		
14	神奈川県	含まれる	含まれない	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	含まれる	脳、肝および肝内胆管、膵臓、肺、腎臓、膀胱	FS1
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
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	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		
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 C72.8(1999年、2000年) C72.9(1998年、2000年、 2002年)のみ	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
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

※ 大阪府は2008年(集計値を提出)データを提出のため、参考値として掲載

※ FS1は、標準DBS統計ファイルセット1のこと。FS2は、標準DBS統計ファイルセット2のこと

表 11 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	含まれない			含まれない		
5	秋田県	含まれる			含まれる		
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			含まれる		
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	含まれる		FS1	含まれない		FS1
19	山梨県	含まれる		FS1	含まれない		FS1
21	岐阜県	含まれる			含まれない		
23	愛知県	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
26	京都府	含まれる			含まれる		
27	大阪府	(含まれる)			(含まれる)		
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	含まれる		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
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

※ 大阪府は 2008 年 (集計値を提出) データを提出のため、参考値として掲載

※ FS1 は、標準 DBS 統計ファイルセット 1 のこと。FS2 は、標準 DBS 統計ファイルセット 2 のこと

表 12 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	届出医師の判断に因る
3	岩手県	含まれる	含まれる	性状/2	上皮内がん	
5	秋田県	含まれる	含まれる	性状/3	限局	
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	上皮内がん	
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	移行データは上皮内がんの区別なし
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 性状/3	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	
21	岐阜県	含まれる	含まれる	性状/2 性状/3	上皮内がん 限局	
23	愛知県	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/3	その他	
27	大阪府	(含まれる)	(含まれる)			(最新年は 2008 年罹患であり、参考値のため、報告書の表作成に必要な値(標準集計表の表 1、3、8、9)を MCIJ 事務局に提出)
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			
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		2002 年から含まれる
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	上皮内がん	
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 性状/3	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	上皮内がん	
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	
46	鹿児島県	含まれる	含まれる	性状/2 性状/3	上皮内がん 限局	
47	沖縄県	含まれる	含まれる	性状/2 性状/3	上皮内がん 限局	

※ 大阪府は 2008 年（集計値を提出）データを提出のため、参考値として掲載

表 13 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	基本的にはIACRに準拠するが、 独自の規定を設けている	結腸・皮膚は部位コード4桁目が異なる場合、 乳房は左右独自の場合は異なる腫瘍
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	
21	岐阜県	はい	IACRに準拠	
23	愛知県	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	基本的にはIACRに準拠するが、 独自の規定を設けている	届出医師、医療機関への照会・確認
42	長崎県	はい	IACRに準拠	
43	熊本県	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2008年（集計値を提出）データを提出のため、参考値として掲載

表 14 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	医療機関およ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	含まれる (条件付き)		含まれる	医療機関および検診機関からの届出
5	秋田県	含まれる (条件付き)		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	医療機関および検診機関からの届出
12	千葉県	含まれる (条件付き)		含まれる	医療機関および検診機関からの届出
14	神奈川県	含まれる (条件付き)		含まれる	医療機関および検診機関からの届出
15	新潟県	含まれない		含まれる	医療機関よりの届出および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よりの情報
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	医療機関およ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	医療機関および検診機関からの届出
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
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)	(医療機関およ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	含まれない		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	医療機関およ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	医療機関および検診機関からの届出
35	山口県	含まれる		含まれる	医療機関からの届出
36	徳島県	含まれる		含まれる	医療機関およ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および検診機関(県対がん協会1施設)での採録情報
42	長崎県	含まれない		含まれる	医療機関およ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	医療機関および検診機関からの届出
46	鹿児島県	含まれない		含まれない	医療機関およ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2008年(集計値を提出)データを提出のため、参考値として掲載

表 15 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	いいえ
5 秋田県	2006-2010年 非がん死亡との照合 2006-2010年 人口動態テーブルとの照合	はい
6 山形県	2000-2011年 非がん死亡との照合(確認年月日:2011年12月) 2002-2007年 住民票照会(2007年は途中)	はい
7 福島県	実施していない	はい
8 茨城県	2008年罹患症例以降 非がん死亡と随時照合 2005年罹患症例以降 5年生存率を作成する時期に住民票照会を実施	はい
9 栃木県	2004-2012年 非がん死亡との照合 2004-2007年 住民票照会	はい
10 群馬県	2003-2010年 非がん死亡との照合 2009-2010年 人口動態テーブルとの照合 2007-2008年 住民票照会	はい
12 千葉県	2003年以降 非がん死亡との照合	はい
14 神奈川県	1993-2011年 非がん死亡との照合 2002-2009年 住民票照会	いいえ
15 新潟県	1993-2011年 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	2003-2009年 非がん死亡との照合	はい
18 福井県	1993-2012年 非がん死亡との照合 1993-2006年 住民票照会	はい
19 山梨県	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	1993-2008年 非がん死亡との照合 1993-2002年 人口動態テーブルとの照合 2000-2003年 住民票照会	はい
25 滋賀県	1993-2002年 人口動態テーブルとの照合 2003-2007年 住民票照会	はい
26 京都府	実施していない	いいえ
27 大阪府	(2004年死亡分まで人口動態テーブルとの照合を実施 住民票照会は1975年罹患分より、住基ネット照会は2000年罹患分より実施)	(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	2009-2010年 非がん死亡との照合	はい
31 鳥取県	1993-2009年 非がん死亡との照合 1998-2009年 人口動態テーブルとの照合	はい
32 島根県	2007-2010年 非がん死亡との照合	はい
33 岡山県	2009-2010年 非がん死亡との照合	はい
34 広島県	2004-2009年 非がん死亡との照合 2006-2007年 住民票照会	はい
35 山口県	1993-2010年 非がん死亡との照合	はい
36 徳島県	2007-2010年 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	2007-2011年 非がん死亡との照合	はい
39 高知県	2007-2011年 非がん死亡との照合 2007-2009年 罹患症例のみ住民票照会(2013年5月に実施)	はい
41 佐賀県	2004-2010年 非がん死亡分との照合	はい
42 長崎県	1993-2012年 非がん死亡との照合 2007-2010年 人口動態テーブルとの照合 2004-2006年 初診断から5年経過時点でみなし生存例に対し住民票照会	はい
43 熊本県	2002-2010年 非がん死亡との照合	はい
46 鹿児島県	実施していない	はい
47 沖縄県	2007-2010年 非がん死亡との照合 2007年 住民票照会	はい

※ 大阪府は2008年（集計値を提出）データを提出のため、参考値として掲載

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み込み

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には、不詳の場合に指定したコード以外の数値や空白が入力されているもの（5県）、組織コードなどの桁数の違い（6県）、年月日の形式の違い（1県）が挙げられる。

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.16の表4にまとめられているように、地域の状況に応じて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事務局において部位、組織とも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[15]。以下、その手順を説明する。なお、部位・組織ともに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
 - 1.2 O2MからO3M（O2M）（6桁）への変換
 - 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
 - ICD-O2M（6桁）を、O2M形態（前4桁）、O2M性状（5桁目）、O2M形態（6桁目）に分解する。ICD-O2Mが5桁のみの場合は、O2M形態（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形態＋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）性状（5桁）を取得する
 - O2M→O3M変換表に、O2M形態＋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）性状（5桁）が取得できた場合は、O3M（O2M）性状（5桁）＋O2M形態（6桁目）をO3M（O2M）とする
 - O3M（O2M）性状（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

提出罹患データの第3期モニタリング14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16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全体の5.6%（警告5.6%）であった（表17）。

各県との修正依頼のやり取りの後、最終的にエラーは12件となった。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、原発部位を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18、19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およびD00-D09に対応するが、後者ではC00-C96およびD05-D06であること、前者は大腸がんには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

2009年単年の全部位、男女合計について、①「罹患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「罹患数と人口動態統計によるがん死亡数との比」（IM比） ≥ 1.5 の両条件を満たす登録の罹患データをMCIJ2009における全国推計に用いた。

研究班において、がん統計は、表18に用いら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、報告書もその方針に従って編集されている。しかしながら、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。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比それぞれにおいてより「厳しい」基準となる）。

表 16 品質管理項目

番号	項目名	チェック内容	判定
単項目チェック			
1	索引番号	索引番号が null ではないこと 索引番号が半角数字であること	E E
2	多重がんの有無	多重がん有無が null ではないこと 多重がん有無が半角数字であること 多重がん有無が存在するコードであること	E E E
3	性別	性別が null ではないこと 性別が半角数字であること 性別が存在するコードであること	E E E
4	生年月	生年月が null ではないこと 生年月が半角数字であること	E E
	生年月の生年	生年が、“罹患調査年-125<=生年<=罹患調査年”であること	E
	生年月の生月	生月が、“01-12”又は“99”であること	W
5	診断年月	診断年月が null ではないこと 診断年月が半角数字であること	E E
	診断年	診断年が、“1993-罹患調査年”であること	W
	診断月	診断月が、“01-12”又は“99”であること	W
6	死亡年月	死亡年月が半角数字又は空白であること	E
	死亡年	死亡年が、“1993-作業年”、又は、空白であること	E
	死亡月	死亡月が、“01-12” “99”、又は、空白であること	W
7	ICD-O-3 原発部位コード	原発部位コードが null ではないこと 原発部位コードが半角英数字であること 原発部位コードが存在するコードであること	E E E
8	ICD-O-3 組織コード	組織コードが null ではないこと 組織コードが半角数字であること	E E
	ICD-O-3 組織 4 桁	ICD-O-3 組織 4 桁は存在するコードであること	E
	ICD-O-3 性状コード	ICD-O-3 性状コードが存在するコードであること	E
	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
	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するものであること	E
	ICD-O-3 性状コード	ICD-O-3 性状コードが“0” “1” “6” “9” の場合、CHECK	W
9	診断根拠	診断根拠が null ではないこと 診断根拠が半角数字であること 診断根拠が存在するコードであること	E E E
10	DCN 区分	DCN 区分が null ではないこと	E
		DCN 区分が半角数字であること	E
		DCN 区分が存在するコードであること	E
11	DCO 区分	DCO 区分が null ではないこと	E
		DCO 区分が半角数字であること	E
		DCO 区分が存在するコードであること	E
12	臨床進行度	臨床進行度が null ではないこと	E
		臨床進行度が半角数字であること	E
		臨床進行度が存在するコードであること	E
13	発見経緯	発見経緯が null ではないこと	E
		発見経緯が半角数字であること	E
		発見経緯が存在するコードであること	E
14	最終生存確認年月	最終生存確認年月が半角数字又は空白であること	E
	最終生存確認年	最終生存確認年が、“1993-作業年”、又は、空白であること	E
	最終生存確認月	最終生存確認月が、“01-12” “99”、又は、空白であること	W
その他	作業用年齢	作業用年齢が >=0 かつ <=125 又は、空白であること	E
	生年月の生年と生月	生年が不明(9999)の場合、生月も不明(99)	E

項目間チェック			
8と12	ICD-O-3 性状コードと臨床進行度	臨床進行度が1(上皮内がん)の時、性状コードは2(上皮内がん)	W
		進行度2(限局)の時、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
		進行度3(領域)又は4(遠隔転移)の時、性状コードは3(悪性、原発部位)	W
		性状コード2(上皮内がん)の時、進行度1(上皮内がん)	W
		性状コード3(悪性、原発部位)の時、進行度>1	W
		性状コード0又は1の時、進行度2、8(再発、DCO)又は9(不明、情報なし)	W
4と5	生年月と診断年月	診断年月が生年月以降であること(どちらか一方が空欄である時、本チェック項目は省略する)	E
4と6	生年月と死亡年月	死亡年月が生年月以降であること(どちらか一方が空欄である時、本チェック項目は省略する)	E
5と6	診断年月と死亡年月	死亡年月が診断日以降であること(どちらか一方が空欄である時は、本チェック項目は省略する)	E
10と11	DCN 区分とDCO 区分	DCO = "1"の時、DCN = "2"は、ありえない	E
4と14	生年月と最終生存確認年月	最終生存確認年月は生年月以降であること(生年月<=最終生存確認年月)	E
5と14	診断年月と最終生存確認年月	最終生存確認年月は診断年月以降であること(診断年月<=最終生存確認年月)	E
6と14	死亡年月と最終生存確認年月	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
3と7	性別と原発部位コード	男性臓器では、性別は男性	E
		女性臓器では、性別は女性	E
3と8	性別と組織コード	男性組織では、性別は男性	W
		女性組織では、性別は女性	W
8と9	組織コードと診断根拠	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
その他	原発部位コードと作業用年齢	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
	作業用年齢と組織コード 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
	ICD-O-3 変換結果	ICD-O3 変換エラーがないこと	E
	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(エラー)	E
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(警告)		W	

判定:E=エラー、W=警告

表 17 品質管理結果（初回および最終）

地域名	品質管理結果(1回目)						品質管理結果(2回目)					
	完了日	総数	チエック 通過	チエック 該当	内警告	内エラー	完了日	総数	チエック 通過	チエック 該当	内警告	内エラー
北海道	9/27	88,898	87,017	1,881	1,881	0	11/25	88,893	87,013	1,880	1,880	0
青森県	10/2	119,981	117,903	2,078	2,078	0	10/2	119,981	117,903	2,078	2,078	0
岩手県	10/4	52,842	52,737	105	104	1	11/1	52,840	52,747	93	93	0
秋田県	9/27	45,144	42,476	2,668	2,637	31	12/18	45,144	43,615	1,529	1,529	0
山形県	9/30	133,994	132,061	1,933	1,933	0	9/30	133,994	132,061	1,933	1,933	0
福島県	9/30	35,007	34,159	848	848	0	9/30	35,007	34,159	848	848	0
茨城県	10/2	76,102	75,111	991	991	0	1/24	94,382	93,078	1,304	1,304	0
栃木県	9/27	86,207	82,258	3,949	3,949	0	9/27	86,207	82,258	3,949	3,949	0
群馬県	9/27	83,891	82,800	1,091	1,091	0	10/29	83,891	82,809	1,082	1,082	0
千葉県	9/19	381,075	378,238	2,837	2,835	2	10/29	381,075	378,244	2,831	2,831	0
神奈川県	10/2	565,222	422,059	143,163	142,723	440	11/25	564,842	422,100	142,742	142,731	11
新潟県	9/30	229,935	226,065	3,870	3,870	0	9/30	229,935	226,065	3,870	3,870	0
富山県	10/10	56,461	52,367	4,094	4,094	0	10/10	56,461	52,367	4,094	4,094	0
石川県	10/1	37,593	37,013	580	580	0	10/1	37,593	37,013	580	580	0
福井県	9/17	79,907	78,705	1,202	1,202	0	9/17	79,907	78,705	1,202	1,202	0
山梨県	9/27	24,914	24,148	766	766	0	9/27	24,914	24,148	766	766	0
岐阜県	9/20	137,838	136,034	1,804	1,803	1	12/18	137,742	136,077	1,665	1,665	0
愛知県	9/30	495,033	486,273	8,760	8,760	0	9/30	495,033	486,273	8,760	8,760	0
滋賀県	1/14	100,416	98,720	1,696	1,695	1	1/14	100,416	98,720	1,696	1,695	1
京都府	10/1	174,906	152,797	22,109	22,087	22	12/17	174,906	152,814	22,092	22,092	0
大阪府※												
兵庫県	11/25	136,127	132,954	3,173	3,173	0	11/25	136,127	132,954	3,173	3,173	0
奈良県	9/30	19,905	19,905	0	0	0	12/26	19,905	19,343	562	562	0
和歌山	9/20	17,576	17,141	435	435	0	9/20	17,576	17,141	435	435	0
鳥取県	9/27	57,752	54,501	3,251	3,229	22	11/25	57,752	54,523	3,229	3,229	0
島根県	9/30	26,768	26,042	726	726	0	1/17	26,794	26,016	778	778	0
岡山県	9/24	166,248	164,944	1,304	1,292	12	10/30	166,246	165,029	1,217	1,217	0
広島県	9/17	167,080	154,296	12,784	12,784	0	11/25	167,080	154,296	12,784	12,784	0
山口県	9/20	135,207	131,938	3,269	3,269	0	11/25	135,206	131,945	3,261	3,261	0
徳島県	9/19	21,032	20,625	407	407	0	9/19	21,032	20,625	407	407	0
香川県	10/2	7,773	7,607	166	166	0	12/20	15,273	14,913	360	360	0
愛媛県	9/20	34,126	33,333	793	793	0	9/20	34,126	33,333	793	793	0
高知県	9/37	22,548	22,108	440	440	0	9/37	22,548	22,108	440	440	0
佐賀県	1/14	6,226	6,033	193	193	0	1/14	6,226	6,033	193	193	0
長崎県	9/30	169,818	169,048	770	770	0	11/25	169,818	169,050	768	768	0
熊本県	9/30	166,834	163,996	2,838	2,837	1	10/15	166,834	163,997	2,837	2,837	0
鹿児島県	10/1	6,994	6,911	83	83	0	1/17	8,110	7,971	139	139	0
沖縄県	9/27	26,221	25,707	514	514	0	9/27	26,221	25,707	514	514	0
合計		4,193,601	3,956,030	237,571	237,038	533		4,220,037	3,983,153	236,884	236,872	12

※大阪府は集計表を提出のため、品質管理は実施していない。

表 18 集計用部位分類コード対応（表 22-24、26、28、29 および図 1-3、地域別集計表、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 19 集計用部位分類コード対応（表 25、27 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、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、2009年の人口を内挿法により求めた。2009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た。

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 19 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、2009 年の部位、性、年齢階級別罹患率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. 2009 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乘じ、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、2009 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桁分類又は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18**及び**表19**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、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 21 に 37 地域の人口、罹患数、死亡数、および登録精度指標を示した。37 地域の人口の合計は 8,143 万人で、表 20 の 2009 年総人口の 63.9%に相当している。

前章 p.29 で述べた精度の基準を満たす登録は、1.青森県 2.岩手県 3.秋田県 4.山形県 5.茨城県 6.栃木県 7.群馬県 8.千葉県 9.神奈川県 10.新潟県 11.富山県 12.石川県 13.福井県 14.山梨県 15.岐阜県 16.愛知県 17.滋賀県 18.京都府 19.兵庫県 20.鳥取県 21.島根県 22.岡山県 23.広島県 24.山口県 25.徳島県 26.香川県 27.愛媛県 28.高知県 29.佐賀県 30.長崎県 31.熊本県 32.沖縄県の 32 地域であった。これら 32 地域の 2009 年の人口の合計値は 6,972 万人で、2009 年総人口の 54.7%に相当した。人口カバー率は 2008 年推計利用地域の 44.2%から 10.5 ポイント増加した。

推計参加登録における精度指標（C00-C96 を対象）の平均値は、DCN 割合 20.1%、DCO 割合 13.4%、IM 比 2.20、罹患数全体における病理診断のある症例の割合（MVI%）の平均値は、76.0%だった（表 21）。

主要部位別全国がん罹患数・罹患率推計値

主要部位別推計値について、表 22 に年齢階級別罹患数、表 23 に年齢階級別罹患率、表 24、25 に性別推計値の概要、表 26、27 に男女計の推計値を示した。性別の補正係数は全部位で男 1.01、女 1.03 となった。

2009 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 45.2 万人、女 32.3 万人、合計 77.6 万人となり、2008 年推計値の 75.0 万人より 2.6 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 342.7、男 425.1、女 282.6 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、日本人人口で調整した 2009 年の年齢調整罹患率（男女計）342.7 は、2008 年値の 337.5 と比較すると、1.5%の増加となった。内訳を見ると、男は 2008 年値 421.5 が 2009 年値 425.1 に 0.9%増加し、女では 2008 年値 275.9 が 2009 年値 282.6 に 2.4%増加していた。

部位別に年齢調整罹患率を観察すると、2008 年値比で 10%以上の増加は、男では甲状腺で見られた。女では、口腔・咽頭、喉頭、悪性リンパ腫で 10%以上の増加が見られた。

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、各地域における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が、変化の主要因と考えられる。罹患数の増加に伴う変化は、真のがん罹患リスクの変化に因るもののみではないと考える方が妥当である。また、部位別の変化については推計利用地域の違

いも要因となり得、数値が安定していないので慎重を期さなくてはならない。

図 1 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。男では、胃 (18.7%)、肺 (15.9%)、大腸 (14.8%)、前立腺 (13.2%)、肝および肝内胆管 (7.1%)、の順に多く、女では、乳房 (18.9%)、大腸 (15.3%)、胃 (11.8%)、肺 (9.9%)、子宮 (6.7%) であった。罹患数における上位 5 部位 (男では胃、肺、大腸、前立腺、肝および肝内胆管、女では乳房、大腸、胃、肺、子宮) の全がんに占める割合は、男で 69.6%、女で 62.6% であった。MCIJ2008 と比較し、順位の変動は見られなかった。

部位別年齢調整罹患率は (図 2)、男で胃 78.9、大腸 64.2、肺 64.0、前立腺 52.0、肝および肝内胆管 29.9、の順で高かった。女では、乳房 71.4、大腸 37.3、胃 27.9、子宮 26.1、肺 23.1 の順で高かった。

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 3 に示す。男の場合 (胃、大腸、肺、前立腺、肝および肝内胆管)、胃がんの曲線の立ち上がり早く、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、高齢でその傾向は鈍り、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、70代では胃がんの罹患率を超えていた。肝がんは、肺がんと同様に、50代後半から増え始めるが、肺がんと比較すると 70代以降は増加が見られない。前立腺がんは 5 部位の中では罹患率の増

加が始まる年齢が最も遅く、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。肝がんの罹患率は 70代以降、200付近で横ばいとなっていた。

女の 5 部位では (乳房、大腸、胃、子宮、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、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、55-59歳でピークを迎え、その後は 85歳以上まで罹患率は微減又は横ばいであった。大腸がん、胃がん、肺がんは、似通った罹患率の曲線を描いており、最高齢の年齢階級まで継続して増加傾向が見られた。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。また、この 3 部位については、男性と比べ、50代以降の増加は比較的緩やかであった。

MCIJ2008 と比較し、変動は見られなかった。

全国がん罹患数・罹患率推計における問題点

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) 全国値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) の 2 点が挙げられる。死亡率を用いた補正では、地域の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。この点は、推計に利用する地域を、前章 p.29 で示した完全性の精度基準に基づいて選定することで一定程度はクリアされていると考えるが、現在の精度基準（第 3 期基準）が、第 3 次対がん開始当初に想定された比較的緩いものであり、精度基準を満たした推計利用地域間での精度のばらつきが依然罹患数・罹患率に影響を与えている。すなわち、罹患数・率の増加には、推計利用地域の精度向上の影響が多分に含まれることは否めない。

しかしながら、各県の罹患データの精度は着実に向上しており、数年のうちに、全参加県が第 3 期基準はもとより、目標（DCO10%、IM 比 2 程度）を満たすことが現実味をもって予想されている。2013 年 12 月に成立したがん登録推進法に基づく全国がん登録が開始される時期には、このような精度の変化因る解釈上の制約は問題とならなくなり、かつ届出の義務化が精度向上を更に促進することから、がん罹患の真の年次推移や地域分布の分析が実施されることが期待される。

発見経緯および臨床進行度

男女計の主要部位の上皮内がんを除く発見経緯および臨床進行度を、それぞれ表 28、29 に示す。この 2 表は、データを提出した 37 県全ての「集計値」であり、精度基準を満たした 32 県のデータに基づいた全国推計値ではないことに注意されたい。

また、標準的な方法として、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。対象外として表 29 では「-」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。

がん検診・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（25.0%）、乳房（女性のみ、23.2%）、子宮頸部（20.3%）、胃（18.9%）、甲状腺（18.9%）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。

初回診断時の臨床進行度は、皮膚（77.5%）、喉頭（66.9%）、膀胱（63.8%）、子宮体部（59.7%）、前立腺（58.6%）、乳房（女性のみ、56.2%）などにおいて、限局にとどまっている傾向が見られ、膵臓（78.1%）、胆のう・胆管（64.8%）、肺（60.2%）、卵巣（59.2%）、食道（57.8%）、口腔・咽頭（52.1%）、甲状腺（49.7%）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た。

表 20 全国人口 —2009年—

年齢階級	総人口			日本人人口		
	男	女	計	男	女	計
全年齢	62130000	65380000	127510000	61339000	64481000	125820000
0-4	2756000	2620000	5376000	2729000	2594000	5323000
5-9	2915000	2771000	5685000	2891000	2748000	5639000
10-14	3048000	2902000	5949000	3023000	2879000	5902000
15-19	3112000	2966000	6079000	3076000	2924000	6001000
20-24	3550000	3363000	6913000	3438000	3239000	6677000
25-29	3832000	3670000	7502000	3718000	3553000	7272000
30-34	4361000	4230000	8591000	4269000	4126000	8394000
35-39	4918000	4797000	9715000	4838000	4697000	9535000
40-44	4323000	4258000	8581000	4257000	4167000	8424000
45-49	3932000	3894000	7826000	3878000	3825000	7703000
50-54	3863000	3877000	7740000	3823000	3828000	7651000
55-59	4517000	4616000	9133000	4482000	4579000	9061000
60-64	4603000	4810000	9413000	4574000	4782000	9356000
65-69	4005000	4380000	8385000	3984000	4357000	8342000
70-74	3199000	3712000	6911000	3184000	3695000	6879000
75-79	2527000	3285000	5813000	2518000	3274000	5791000
80-84	1655000	2581000	4236000	1648000	2573000	4221000
85+	1013000	2648000	3661000	1007000	2641000	3648000

表 21 集計対象地域別登録精度 —2009年—

集計対象37地域別登録精度 —2009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	Timeliness	推計参加登録
北海道	5533853	40807	17287	33.6	33.6	2.36	64.7	91.9	○	
青森県	1386495	8818	4516	31.9	5.2	1.95	74.6	78.3	○	*
岩手県	1342018	9228	4269	18.5	18.5	2.16	77.5	91.6	○	*
秋田県	1098514	9190	4008	6.2	2.6	2.29	79.0	81.1	○	*
山形県	1179063	8363	3848	16.5	4.6	2.17	82.9	86.6	○	*
福島県*3	2042548	10633	6043	20.7	19.4	1.76	74.4	89.8	○	
茨城県	2972262	16908	8074	19.8	16.0	2.09	75.4	88.5		*
栃木県	2011133	11679	5257	18.8	12.8	2.22	79.1	89.9	○	*
群馬県	2012649	11881	5516	18.3	6.5	2.15	80.2	85.5	○	*
千葉県	6186998	29085	14699	25.2	18.7	1.98	73.1	88.0	○	*
神奈川県	8999309	39805	20550	21.3	21.3	1.94	65.5	81.3	○	*
新潟県	2386882	15801	7641	4.2	4.2	2.07	82.7	86.3	○	*
富山県	1097432	7966	3349	17.6	17.6	2.38	58.4	70.9		*
石川県	1171549	7714	3391	20.5	20.5	2.27	74.5	90.8	○	*
福井県	809957	5481	2344	11.9	2.8	2.34	82.6	84.7	○	*
山梨県	867811	5720	2327	25.1	10.2	2.46	77.5	85.4	○	*
岐阜県	2087679	11590	5713	29.5	29.5	2.03	67.9	92.6	○	*
愛知県	7384083	36821	16888	18.9	8.7	2.18	81.9	89.1	○	*
滋賀県	1405566	7085	3358	19.4	7.4	2.11	80.3	86.1		*
京都府	2638458	15084	7245	21.6	21.6	2.08	69.7	88.9	○	*
兵庫県	5593494	31906	15589	35.7	21.9	2.05	69.1	86.7		*
奈良県	1405526	9284	3745	37.1	37.1	2.48	60.3	90.5	○	
和歌山県	1009218	8165	3385	36.3	36.3	2.41	61.6	90.7	○	
鳥取県	592490	4475	1929	13.4	13.4	2.32	75.2	86.8	○	*
島根県	722550	5614	2481	24.6	6.0	2.26	75.6	79.9	○	*
岡山県	1948705	12744	5298	10.3	2.8	2.41	90.7	92.7	○	*
広島県	2866003	19586	7749	8.1	5.0	2.53	88.2	92.4	○	*
山口県	1460479	10012	4759	22.4	14.1	2.10	76.3	87.5	○	*
徳島県	790938	5001	2443	28.6	28.6	2.05	67.3	89.9	○	*
香川県	999978	7122	2852	26.1	14.8	2.50	75.6	87.2	○	*
愛媛県	1439131	10090	4339	25.1	21.5	2.33	69.3	86.3	○	*
高知県	771109	5328	2561	30.2	18.2	2.08	70.5	83.8	○	*
佐賀県	853513	5479	2668	22.0	7.2	2.05	77.1	82.6		*
長崎県	1437247	10414	4672	8.0	8.0	2.23	83.9	90.6	○	*
熊本県	1822959	11802	5228	17.1	11.1	2.26	78.6	87.4	○	*
鹿児島県	1716038	7778	5258	55.7	55.7	1.48	47.4	89.0		
沖縄県	1387240	6029	2643	27.1	27.1	2.28	71.6	93.1	○	*
合計	81430877	480488	223922	22.7	17.4	2.15	73.7	87.4		
平均値				22.4	16.5	2.18	74.1	87.1		
【推計参加登録】										
合計	69723694	403821	188204	20.4	14.1	2.15	75.7	86.9		
平均値				20.1	13.4	2.20	76.0	86.6		

死亡数: 年齢不詳を除く

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

推計参加登録: ①DCN割合<30%あるいはDCO割合<25%、②IM比>=1.5の両条件を満たす登録

*3 推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

表 22 主要部位別、性別、年齢階級別全国罹患数（推計値）—2009年—

部位	推計参加登録: 青森県, 岩手県, 秋田県, 山形県, 茨城県, 栃木県, 群馬県, 千葉県, 神奈川県, 新潟県, 富山県, 石川県, 福井県, 山梨県, 岐阜県, 愛知県, 滋賀県, 京都府, 兵庫県, 鳥取県, 島根県, 岡山県, 広島県, 山口県, 徳島県, 香川県, 愛媛県, 高知県, 佐賀県, 長崎県, 熊本県, 沖縄県																		
	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
男	452268	412	248	321	370	724	972	1728	2986	4387	7955	15203	32028	53229	70239	79383	80961	60174	40948
全部位	10689	4	0	1	11	53	36	93	181	222	398	603	1110	1694	1871	1538	1403	922	549
口腔・咽頭	17492	0	0	2	7	17	63	171	394	622	1378	3058	6569	10406	13132	15350	14994	10965	890
食道	84563	5	0	4	0	17	88	177	444	842	1437	2913	5793	8755	10742	11841	10617	7822	5371
胃	66859	0	0	0	0	17	56	100	256	416	706	1459	3025	4751	6194	7359	7083	5415	3900
大腸(結腸・直腸)	40737	0	0	0	0	17	32	77	188	426	731	1454	2768	4004	4548	4482	3534	2407	1471
結腸	26122	0	0	0	0	10	2	45	100	197	567	1166	2429	4065	4838	5981	6288	3816	2377
直腸	31915	23	2	5	4	10	2	14	12	38	122	231	555	859	1488	1904	2265	2175	1743
肝および肝内胆管	11419	0	0	0	0	8	3	12	79	161	373	536	1196	2184	2490	2636	2866	2299	1739
胆のう・胆管	16584	0	0	0	0	8	3	12	79	161	373	536	1196	2184	2490	2636	2866	2299	1739
膵臓	71722	0	1	0	0	21	17	42	225	395	941	1835	4175	7399	10393	11701	14400	12223	7954
肺	6656	0	0	8	11	7	17	67	101	86	112	230	414	552	743	1002	1102	1152	1052
皮膚*1	59627	0	0	9	0	0	1	9	19	87	195	359	737	1478	1873	2155	2726	2556	2073
前立腺	14326	0	0	0	7	6	8	12	51	89	195	359	737	1478	1873	2155	2726	2556	2073
膀胱	12922	19	1	2	0	17	31	77	159	278	460	708	1187	1695	1832	2009	2057	1475	915
腎・尿路(膀胱除く)	2741	53	71	55	34	103	67	113	127	96	92	142	256	276	297	301	310	234	114
脳・中枢神経系	3503	0	0	3	10	55	80	102	171	207	220	298	411	530	418	384	342	180	92
甲状腺	12074	10	19	69	53	80	94	164	179	282	413	647	972	1333	1531	1806	1930	1538	954
悪性リンパ腫	3211	0	0	0	0	0	1	13	9	24	59	78	229	358	450	569	577	518	326
多発性骨髄腫	6837	178	111	67	101	143	135	108	156	174	206	337	492	686	806	810	1045	805	477
白血癆	323333	378	217	264	325	700	1600	3802	6944	10809	14936	18006	26370	33377	36206	38977	41563	38420	50439
全部位	5097	1	5	0	16	10	52	79	124	122	216	267	370	451	520	608	635	688	933
口腔・咽頭	3295	0	0	0	0	2	0	10	30	53	152	281	387	387	486	451	464	405	574
食道	38069	0	0	0	1	36	52	159	434	610	820	1380	2310	3372	4227	5168	6078	5675	7747
胃	49483	0	0	1	19	13	59	173	465	732	1110	2043	3529	4832	6070	6840	7169	7080	9348
大腸(結腸・直腸)	35484	0	0	1	11	8	30	127	302	457	687	1319	2269	3291	4245	4832	5230	5457	7218
結腸	13999	0	0	0	8	5	29	46	163	275	423	724	1260	1541	1825	2008	1939	1623	2130
直腸	16088	11	0	0	0	5	10	29	40	77	103	183	567	1154	1850	2943	3311	2814	2991
肝および肝内胆管	11288	0	0	0	0	0	1	6	11	60	82	164	379	649	1011	1329	1855	2090	3651
胆のう・胆管	14599	3	0	0	0	4	4	8	55	77	113	280	686	1197	1640	1956	2336	2675	3564
膵臓	519	0	0	0	0	0	0	0	8	9	3	26	59	60	88	67	85	73	41
喉頭	31993	0	0	0	4	1	12	58	140	292	531	875	2185	3339	4042	4913	5124	4524	5953
肺	7502	0	2	4	9	19	33	51	117	89	107	225	356	490	539	709	1093	1174	2485
皮膚*1	61232	0	0	0	4	42	226	993	2526	4951	7091	6486	7653	8354	7154	5503	4238	3111	2880
乳房	21587	2	0	0	1	78	388	1077	1461	1728	1998	2211	2779	2616	1998	1626	1390	1079	1155
子宮	10516	2	0	0	0	70	333	875	1136	1140	1172	830	954	983	784	668	562	519	488
子宮頸部	10135	0	0	0	1	8	53	196	314	565	803	1361	1788	1575	1139	874	727	395	336
子宮体部	9377	3	4	41	47	81	139	165	329	558	788	1035	1237	1234	929	763	711	625	688
卵巣	4392	0	0	0	2	3	0	4	2	25	52	91	194	290	399	479	676	843	1332
腎・尿路(膀胱除く)	6633	21	5	1	2	7	13	48	92	94	158	254	502	690	786	978	1075	900	1007
脳・中枢神経系	2429	64	46	66	34	40	44	81	88	110	118	131	188	230	270	260	217	199	2880
甲状腺	9590	0	0	4	35	97	253	483	492	684	713	828	1041	1227	1012	917	803	514	487
悪性リンパ腫	11238	16	19	33	40	93	92	122	227	161	362	667	964	1230	1401	1386	1539	1334	1552
多発性骨髄腫	2957	0	0	0	0	0	0	2	13	25	49	75	169	267	337	410	563	534	513
白血癆	4796	111	85	68	61	66	91	107	113	128	161	199	323	387	501	484	650	575	686

*1 悪性黒色腫を含む

表 23 主要部位別、性別、年齢階級別全国罹患率 (推計値) -2009年-

推計参加登録: 青森県、岩手県、秋田県、山形県、茨城県、栃木県、群馬県、千葉県、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、岐阜県、愛知県、滋賀県、
京都府、兵庫県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、佐賀県、長崎県、熊本県、沖縄県

部位	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																			
全部位	727.9	14.9	14.9	11.9	20.4	25.4	39.6	60.7	101.5	202.3	393.6	709.1	1156.4	1753.8	2481.5	3203.8	3635.9	4042.3	
口腔・咽頭	17.2	0.0	0.0	0.4	1.5	0.9	2.1	3.7	5.1	10.1	15.6	24.6	36.8	46.7	48.1	55.5	55.7	54.2	
食道	28.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	2.2	6.1	17.4	40.0	59.4	87.9	100.3	107.0	95.9	87.9	
胃	136.1	0.2	0.0	0.1	0.2	1.6	3.9	8.0	14.4	35.0	79.2	145.4	226.1	327.9	479.8	593.4	662.5	733.3	
大腸(結腸、直腸)	107.6	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	4.1	9.0	19.5	36.5	75.4	128.2	190.2	268.2	370.1	472.6	530.2	585.0	
結腸	65.6	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	2.3	5.2	9.6	18.0	37.8	67.0	103.2	154.7	230.0	280.3	327.2	385.0	
直腸	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.8	3.8	9.9	18.6	37.6	61.3	87.0	113.6	140.1	139.8	145.4	145.2	
肝および肝内胆管	51.4	0.8	0.1	0.2	0.3	0.1	1.0	4.6	14.4	30.2	53.8	88.3	120.8	187.0	248.8	230.6	234.6	234.6	
胆のう・胆管	18.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.2	0.9	3.1	6.0	12.3	18.7	37.2	59.5	89.6	131.4	172.1	
膵臓	26.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	1.6	3.7	9.5	13.9	26.5	47.4	62.2	82.4	113.4	138.9	171.7	
喉頭	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.7	3.7	7.0	15.0	20.2	23.6	29.1	26.8	27.3	
肺	115.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.0	4.6	9.1	23.9	47.5	92.4	160.7	259.5	365.8	569.8	738.5	785.2	
皮膚*1	10.7	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	1.5	2.1	2.0	2.8	6.0	9.2	12.0	18.6	31.3	43.6	69.6	103.8	
前立腺	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	2.2	15.8	51.5	131.9	282.3	425.0	505.3	470.6	496.7	
膀胱	23.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	1.0	2.1	5.0	9.3	16.3	32.1	46.8	67.4	107.9	154.4	204.6	
腎・尿路(膀胱除く)	20.8	0.7	0.0	0.1	0.0	0.5	0.8	1.8	6.4	11.7	18.3	26.3	36.8	45.7	62.8	81.4	89.1	90.3	
脳・中枢神経系	4.4	1.9	2.4	1.8	1.1	2.9	1.7	2.6	2.2	2.3	3.7	5.7	6.0	7.4	9.4	12.3	14.1	11.3	
甲状腺	5.6	0.0	0.0	0.1	0.3	1.5	2.3	3.5	4.8	5.6	7.7	9.1	11.5	10.4	12.0	13.5	10.9	9.1	
悪性リンパ腫	19.4	0.4	0.7	2.3	2.3	2.5	3.8	3.6	6.5	10.5	16.7	21.5	29.0	38.2	56.5	76.4	92.9	94.2	
多発性骨髄腫	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.6	1.5	2.0	5.1	7.8	11.2	17.8	22.8	31.3	32.2	
白血病	11.0	6.5	3.8	2.2	3.2	4.0	3.5	2.5	4.0	5.2	8.7	10.9	14.9	20.1	25.3	41.4	48.6	47.1	
女																			
全部位	494.5	14.4	9.1	11.0	20.8	43.6	89.9	144.8	253.9	383.6	464.4	571.3	693.9	826.6	1050.0	1265.2	1488.6	1904.8	
口腔・咽頭	7.8	0.0	0.2	0.0	0.5	0.3	1.4	2.6	2.9	5.5	6.9	8.0	9.4	11.9	16.4	19.3	26.7	35.2	
食道	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	1.4	3.9	6.1	8.0	11.1	12.1	14.1	15.7	21.7	
胃	58.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	3.8	9.0	14.3	21.1	35.6	50.0	70.1	96.5	139.2	185.0	219.9	292.6	
大腸(結腸、直腸)	75.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	1.6	4.1	9.7	17.2	28.5	47.6	76.5	100.5	138.6	184.3	218.2	274.3	
結腸	54.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.8	3.0	6.3	10.7	17.6	29.2	43.4	68.4	96.9	130.2	159.2	211.4	
直腸	21.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.8	1.1	3.4	6.5	10.9	18.7	27.3	41.7	54.1	59.0	62.9	80.4	
肝および肝内胆管	24.6	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.8	1.8	2.6	4.2	7.2	12.3	24.0	42.2	79.3	100.8	113.0	
胆のう・胆管	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.4	2.1	4.2	8.2	13.5	23.1	35.8	56.5	81.0	137.9	
膵臓	22.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	1.1	1.8	2.9	7.2	14.9	24.9	37.4	52.7	71.1	103.6	134.6	
喉頭	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.7	1.3	1.2	2.0	2.0	2.6	2.8	1.5	
肺	48.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	2.9	6.9	13.6	22.6	47.3	69.4	92.3	132.4	156.0	175.3	224.8	
皮膚*1	11.5	0.0	0.1	0.3	0.6	0.9	1.2	2.4	2.1	2.7	5.8	7.7	10.2	12.3	19.1	33.3	45.5	93.8	
乳房	93.7	0.0	0.0	0.1	1.2	6.2	23.5	52.7	116.3	182.1	167.3	165.8	173.7	163.3	148.2	129.6	120.5	108.8	
子宮頸部	33.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.3	10.6	25.5	50.6	51.3	57.0	60.2	54.4	46.6	43.8	42.3	41.8	43.6	
子宮体部	16.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2.1	20.7	23.7	26.8	30.1	21.4	20.7	20.4	17.9	18.0	17.1	20.1	18.4	
卵巣	15.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	4.6	6.5	13.3	20.6	35.1	38.7	32.7	26.0	23.5	22.1	15.3	12.7	
泌尿	14.3	0.1	1.4	1.6	2.4	3.8	3.9	6.9	13.1	20.2	26.7	26.8	25.7	21.2	20.6	21.6	24.2	26.0	
膀胱	6.7	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	1.3	2.3	4.2	6.0	9.1	12.9	20.6	32.7	50.3	
腎・尿路(膀胱除く)	10.1	0.8	0.2	0.0	0.1	0.2	0.4	1.1	1.9	2.2	4.1	6.6	10.9	14.3	17.9	26.3	32.7	34.9	
脳・中枢神経系	3.7	2.4	1.7	2.3	1.1	1.2	1.9	1.8	2.6	3.0	3.4	4.1	4.8	6.2	7.0	7.4	8.4	7.5	
甲状腺	14.7	0.0	0.0	0.1	1.2	2.9	6.9	11.4	10.3	16.1	18.3	21.4	22.6	25.5	23.1	24.7	24.4	19.9	
悪性リンパ腫	17.2	0.6	0.7	1.1	1.3	2.8	2.5	2.9	4.7	3.8	9.3	17.2	20.9	25.6	32.0	37.3	46.8	51.7	
多発性骨髄腫	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.3	1.9	3.7	5.6	7.7	11.0	17.1	20.7	19.4	
白血病	7.3	4.2	3.1	2.1	2.0	2.5	2.5	2.4	3.0	4.1	5.1	7.0	8.0	11.4	13.0	19.8	22.3	25.9	

*1 悪性黒色腫を含む

全国がん罹患数・罹患率推計値

表 24 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）—性別 2009年—

推計参加登録: 青森県, 岩手県, 秋田県, 山形県, 茨城県, 栃木県, 群馬県, 千葉県, 神奈川県, 新潟県, 富山県, 石川県, 福井県, 山梨県, 岐阜県, 愛知県, 滋賀県, 京都府, 兵庫県, 鳥取県, 島根県, 岡山県, 広島県, 山口県, 徳島県, 香川県, 愛媛県, 高知県, 佐賀県, 長崎県, 熊本県, 沖縄県

部位	推計 死亡数	全国 死亡数	補正 係数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		DCO割合 (%) *4	IM比	MV割合 (%) *4
						世界人口*2	日本人口*3			
男										
全部位	203978	206339	1.01	452268	727.9	299.5	425.1	12.9	2.19	76.6
口腔・咽頭	4521	4686	1.04	10689	17.2	8.2	11.1	7.8	2.28	88.5
食道	9095	9907	1.09	17492	28.2	12.0	16.8	10.6	1.77	84.4
胃	32628	32774	1.00	84563	136.1	55.1	78.9	11.6	2.58	85.0
大腸(結腸・直腸)	22342	22761	1.02	66859	107.6	45.5	64.2	10.7	2.94	84.2
結腸	13932	14166	1.02	40737	65.6	26.6	38.0	11.6	2.88	82.7
直腸	8410	8595	1.02	26122	42.0	19.0	26.1	9.3	3.04	86.4
肝および肝内胆管	21629	21636	1.00	31915	51.4	20.9	29.9	20.7	1.48	29.3
胆のう・胆管	8792	8598	0.98	11419	18.4	6.6	9.9	19.1	1.33	55.1
膵臓	13883	14093	1.02	16584	26.7	10.8	15.4	20.2	1.18	41.0
喉頭	947	903	0.95	4257	6.9	2.8	4.0	5.8	4.71	89.5
肺	48803	49031	1.00	71722	115.4	43.3	64.0	17.1	1.46	73.1
皮膚 *1	660	620	0.94	6656	10.7	4.2	6.1	2.2	10.74	96.4
前立腺	9851	10036	1.02	59627	96.0	35.2	52.0	7.7	5.94	86.4
膀胱	4327	4478	1.03	14326	23.1	8.6	12.7	10.6	3.20	83.4
腎・尿路(膀胱除く)	4669	4585	0.98	12922	20.8	9.4	13.0	10.5	2.82	78.8
脳・中枢神経系	1047	1027	0.98	2741	4.4	3.0	3.4	14.1	2.67	75.0
甲状腺	452	511	1.13	3503	5.6	3.3	4.2	5.6	6.86	91.7
悪性リンパ腫	5572	5615	1.01	12074	19.4	9.1	12.4	10.5	2.15	87.7
多発性骨髄腫	2180	2089	0.96	3211	5.2	2.0	2.9	20.0	1.54	70.6
白血病	4654	4764	1.02	6837	11.0	6.6	7.8	15.0	1.44	93.7
女										
全部位	134100	137751	1.03	323333	494.5	211.0	282.6	14.1	2.35	75.1
口腔・咽頭	1774	1859	1.05	5097	7.8	3.2	4.3	9.4	2.74	86.4
食道	1576	1805	1.15	3295	5.0	1.8	2.5	14.9	1.83	78.8
胃	17677	17241	0.98	38069	58.2	19.8	27.9	15.5	2.21	80.1
大腸(結腸・直腸)	18988	19672	1.04	49483	75.7	26.7	37.3	13.6	2.52	79.2
結腸	14047	14526	1.03	35484	54.3	18.3	25.8	14.2	2.44	77.8
直腸	4941	5146	1.04	13999	21.4	8.4	11.5	12.1	2.72	82.9
肝および肝内胆管	10913	11088	1.02	16088	24.6	7.1	10.5	25.3	1.45	24.0
胆のう・胆管	9164	9001	0.98	11288	17.3	4.4	6.5	25.2	1.25	42.2
膵臓	12444	12697	1.02	14599	22.3	6.4	9.4	23.7	1.15	34.3
喉頭	54	79	1.46	519	0.8	0.3	0.4	11.2	6.57	83.0
肺	17112	18547	1.08	31993	48.9	16.3	23.1	19.6	1.72	70.5
皮膚 *1	659	695	1.05	7502	11.5	3.5	4.9	4.4	10.79	94.4
乳房	11232	11918	1.06	61232	93.7	55.3	71.4	5.7	5.14	90.8
子宮	5345	5524	1.03	21587	33.0	20.4	26.1	6.9	3.91	90.2
子宮頸部	2370	2519	1.06	10516	16.1	11.0	13.8	5.1	4.17	92.3
子宮体部	1615	1615	1.00	10135	15.5	9.1	11.7	3.2	6.28	94.9
卵巣	4389	4603	1.05	9377	14.3	8.4	10.6	13.1	2.04	78.7
膀胱	2176	2147	0.99	4392	6.7	1.8	2.7	17.7	2.05	72.8
腎・尿路(膀胱除く)	2468	2582	1.05	6633	10.1	3.8	5.2	13.0	2.57	74.9
脳・中枢神経系	810	783	0.97	2429	3.7	2.5	2.8	15.3	3.10	68.6
甲状腺	1019	1068	1.05	9590	14.7	8.9	11.2	4.3	8.98	92.1
悪性リンパ腫	4273	4294	1.00	11238	17.2	7.5	9.8	11.0	2.62	85.5
多発性骨髄腫	1975	1995	1.01	2957	4.5	1.4	2.1	21.5	1.48	68.2
白血病	3175	3131	0.99	4796	7.3	4.2	4.8	16.5	1.53	92.2

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*4 各登録室における割合の算術平均値

表 25 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）

—性別 2009年 上皮内がん含む—

推計参加登録: 青森県, 岩手県, 秋田県, 山形県, 茨城県, 栃木県, 群馬県, 千葉県, 神奈川県, 新潟県, 富山県, 石川県, 福井県, 山梨県, 岐阜県, 愛知県, 滋賀県, 京都府, 兵庫県, 鳥取県, 島根県, 岡山県, 広島県, 山口県, 徳島県, 香川県, 愛媛県, 高知県, 佐賀県, 長崎県, 熊本県, 沖縄県

部位	推計 死亡数	全国 死亡数	補正 係数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		DCO割合 (%) *5	IM比	MV割合 (%) *5
						世界人口*3	日本人口*4			
男										
全部位 *1	203980	206342	1.01	474168	763.2	315.2	446.9	12.3	2.30	77.7
食道 *1	9095	9907	1.09	18670	30.0	12.9	17.9	10.0	1.88	85.3
大腸(結腸・直腸) *1	22342	22761	1.02	80721	129.9	55.9	78.4	9.1	3.55	86.5
結腸 *1	13932	14166	1.02	50886	81.9	34.1	48.4	9.6	3.59	85.7
直腸 *1	8410	8595	1.02	29835	48.0	21.8	30.0	8.3	3.47	87.8
肺 *1	48803	49031	1.00	71767	115.5	43.4	64.1	17.1	1.46	73.2
皮膚 *1*2	660	621	0.94	8369	13.5	5.2	7.6	1.8	13.48	96.8
膀胱 *1	4327	4478	1.03	20385	32.8	12.5	18.3	7.6	4.55	88.0
女										
全部位 *1	134103	137753	1.03	354939	542.9	244.8	324.5	12.9	2.58	77.2
食道 *1	1576	1805	1.15	3491	5.3	1.9	2.7	14.0	1.93	80.0
大腸(結腸・直腸) *1	18988	19672	1.04	56686	86.7	31.5	43.8	12.1	2.88	81.5
結腸 *1	14047	14526	1.03	40753	62.3	21.8	30.6	12.6	2.81	80.3
直腸 *1	4941	5146	1.04	15933	24.4	9.7	13.2	10.8	3.10	84.7
肺 *1	17112	18547	1.08	32023	49.0	16.3	23.1	19.6	1.73	70.5
皮膚 *1*2	662	697	1.05	9514	14.6	4.3	6.1	3.5	13.65	95.4
乳房 *1	11232	11918	1.06	67619	103.4	61.8	79.7	5.2	5.67	91.5
子宮 *1	5345	5524	1.03	35370	54.1	40.4	49.7	4.5	6.40	93.6
子宮頸部 *1	2370	2519	1.06	24299	37.2	30.9	37.4	2.4	9.65	96.4
膀胱 *1	2176	2147	0.99	5808	8.9	2.6	3.8	13.7	2.71	78.9

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

*5 各登録室における割合の算術平均値

表 26 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率（推計値）

—男女計 2009年—

推計参加登録:青森県,岩手県,秋田県,山形県,茨城県,栃木県,群馬県,千葉県,神奈川県,新潟県,富山県,石川県,福井県,山梨県,岐阜県,愛知県,滋賀県,京都府,兵庫県,鳥取県,島根県,岡山県,広島県,山口県,徳島県,香川県,愛媛県,高知県,佐賀県,長崎県,熊本県,沖縄県

部位	全国 死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	344090	775601	608.3	248.4	342.7	2.25
口腔・咽頭	6545	15786	12.4	5.6	7.5	2.41
食道	11712	20787	16.3	6.6	9.1	1.77
胃	50015	122632	96.2	35.9	51.0	2.45
大腸(結腸・直腸)	42433	116342	91.2	35.4	49.6	2.74
結腸	28692	76221	59.8	22.0	31.3	2.66
直腸	13741	40121	31.5	13.4	18.3	2.92
肝および肝内胆管	32724	48003	37.6	13.5	19.4	1.47
胆のう・胆管	17599	22707	17.8	5.4	8.0	1.29
膵臓	26790	31183	24.5	8.5	12.2	1.16
喉頭	982	4776	3.7	1.5	2.1	4.86
肺	67578	103715	81.3	28.3	41.0	1.53
皮膚*1	1315	14158	11.1	3.8	5.4	10.77
乳房	11918	61232	93.7	55.3	71.4	5.14
子宮	5524	21587	33.0	20.4	26.1	3.91
子宮頸部	2519	10516	16.1	11.0	13.8	4.17
子宮体部	1615	10135	15.5	9.1	11.7	6.28
卵巣	4603	9377	14.3	8.4	10.6	2.04
前立腺	10036	59627	96.0	35.2	52.0	5.94
膀胱	6625	18718	14.7	4.8	7.1	2.83
腎・尿路(膀胱除く)	7167	19555	15.3	6.4	8.8	2.73
脳・中枢神経系	1810	5170	4.1	2.8	3.1	2.86
甲状腺	1579	13093	10.3	6.1	7.8	8.29
悪性リンパ腫	9909	23312	18.3	8.2	11.0	2.35
多発性骨髄腫	4084	6168	4.8	1.7	2.4	1.51
白血病	7895	11633	9.1	5.3	6.2	1.47

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

表 27 主要部位別全国罹患数および年齢調整全国罹患率 (推計値)

—男女計 2009年 上皮内がん含む—

推計参加登録:青森県,岩手県,秋田県,山形県,茨城県,栃木県,群馬県,千葉県,神奈川県,新潟県,富山県,石川県,福井県,山梨県,岐阜県,愛知県,滋賀県,京都府,兵庫県,鳥取県,島根県,岡山県,広島県,山口県,徳島県,香川県,愛媛県,高知県,佐賀県,長崎県,熊本県,沖縄県

部位	全国		粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
	死亡数	罹患数		世界人口*3	日本人口*4	
全部位 *1	344095	829107	650.2	272.8	374.0	2.41
食道 *1	11712	22161	17.4	7.0	9.7	1.89
大腸(結腸・直腸) *1	42433	137407	107.8	42.9	59.7	3.24
結腸 *1	28692	91639	71.9	27.5	38.7	3.19
直腸 *1	13741	45768	35.9	15.4	21.1	3.33
肺 *1	67578	103790	81.4	28.3	41.1	1.54
皮膚 *1*2	1318	17883	14.0	4.7	6.8	13.57
乳房 *1	11918	67619	103.4	61.8	79.7	5.67
子宮 *1	5524	35370	54.1	40.4	49.7	6.40
子宮頸部 *1	2519	24299	37.2	30.9	37.4	9.65
膀胱 *1	6625	26193	20.5	7.0	10.2	3.95

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

*3 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*4 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

表 28 主要部位別発見経緯 (37 県 %) —男女計 2009 年—

DCO 除く届出患者、男女計 2009 年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	その他 (症状受診を含む)、 不明
全部位	C00-C96	397070	14.0	86.0
口腔・咽頭	C00-C14	8775	1.9	98.1
食道	C15	10569	10.4	89.6
胃	C16	63293	18.9	81.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	59852	15.7	84.3
結腸	C18	38935	16.1	83.9
直腸	C19-C20	20917	14.9	85.1
肝および肝内胆管	C22	21515	3.9	96.1
胆のう・胆管	C23-C24	10549	4.0	96.0
膵臓	C25	14624	3.7	96.3
喉頭	C32	2786	2.0	98.0
肺	C33-C34	50921	16.5	83.5
皮膚	C43-C44	8234	0.8	99.2
乳房	C50	33425	23.1	76.9
乳房(女性のみ)	C50	33205	23.2	76.8
子宮	C53-C55	11837	15.6	84.4
子宮頸部	C53	5603	20.3	79.7
子宮体部	C54	6053	11.6	88.4
卵巣	C56	4932	7.8	92.2
前立腺	C61	32763	25.0	75.0
膀胱	C67	9863	3.9	96.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	10481	10.9	89.1
脳・中枢神経系	C70-C72	2553	2.0	98.0
甲状腺	C73	6850	18.9	81.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12637	5.5	94.5
多発性骨髄腫	C88-C90	2933	3.6	96.4
白血病	C91-C95	5742	5.9	94.1

表 29 主要部位別臨床進行度 (37 県 %) —男女計 2009 年—

DCO 除く届出患者、男女計 2009 年

部位	ICD-10	集計対象数	領域			
			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	C00-C96	397070	42.0	24.0	17.7	16.3
口腔・咽頭	C00-C14	8775	36.0	47.3	4.8	11.8
食道	C15	10569	29.3	37.6	20.2	12.8
胃	C16	63293	50.9	20.6	17.4	11.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	59852	42.0	27.4	18.4	12.2
結腸	C18	38935	41.8	26.9	19.0	12.3
直腸	C19-C20	20917	42.3	28.3	17.3	12.1
肝および肝内胆管	C22	21515	53.4	17.0	9.3	20.3
胆のう・胆管	C23-C24	10549	16.2	42.1	22.7	19.0
膵臓	C25	14624	6.4	33.9	44.2	15.5
喉頭	C32	2786	66.9	21.2	2.2	9.7
肺	C33-C34	50921	27.2	25.2	35.0	12.5
皮膚	C43-C44	8234	77.5	8.3	1.7	12.4
乳房	C50	33425	55.8	26.7	5.2	12.3
乳房(女性のみ)	C50	33205	56.2	26.8	5.3	11.7
子宮	C53-C55	11837	51.3	30.7	8.5	9.4
子宮頸部	C53	5603	43.5	38.8	8.3	9.4
子宮体部	C54	6053	59.7	23.8	8.6	7.8
卵巣	C56	4932	26.2	42.3	16.9	14.7
前立腺	C61	32763	58.6	15.7	10.5	15.2
膀胱	C67	9863	63.8	13.4	4.6	18.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	10481	55.2	19.2	15.2	10.3
脳・中枢神経系	C70-C72	2553	48.2	9.1	1.7	41.0
甲状腺	C73	6850	40.3	44.5	5.2	9.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12637	19.6	13.1	35.6	31.7
多発性骨髄腫	C88-C90	2933	1.6	0.4	5.4	92.6
白血病	C91-C95	5742	1.1	0.2	7.8	90.8

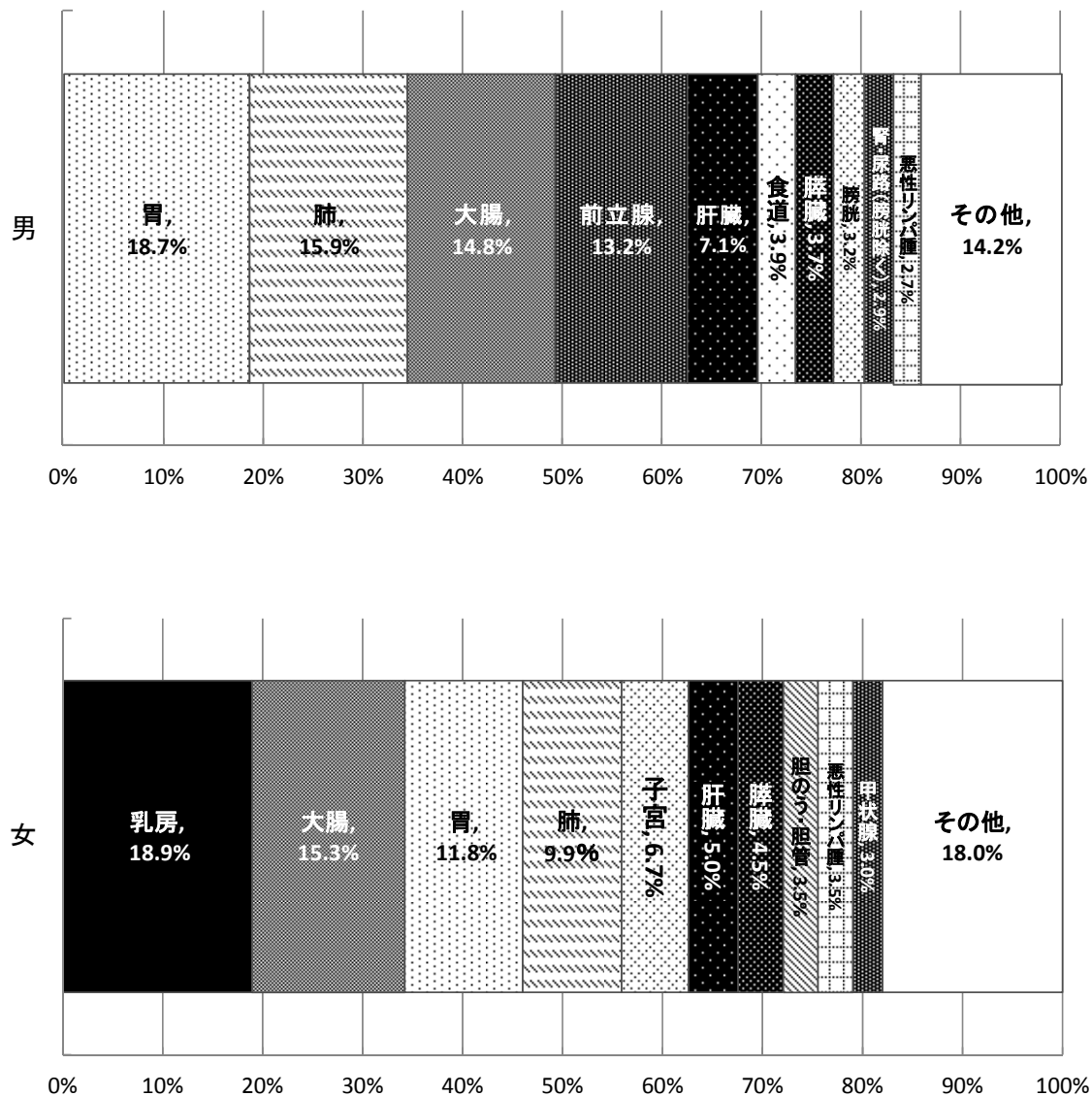
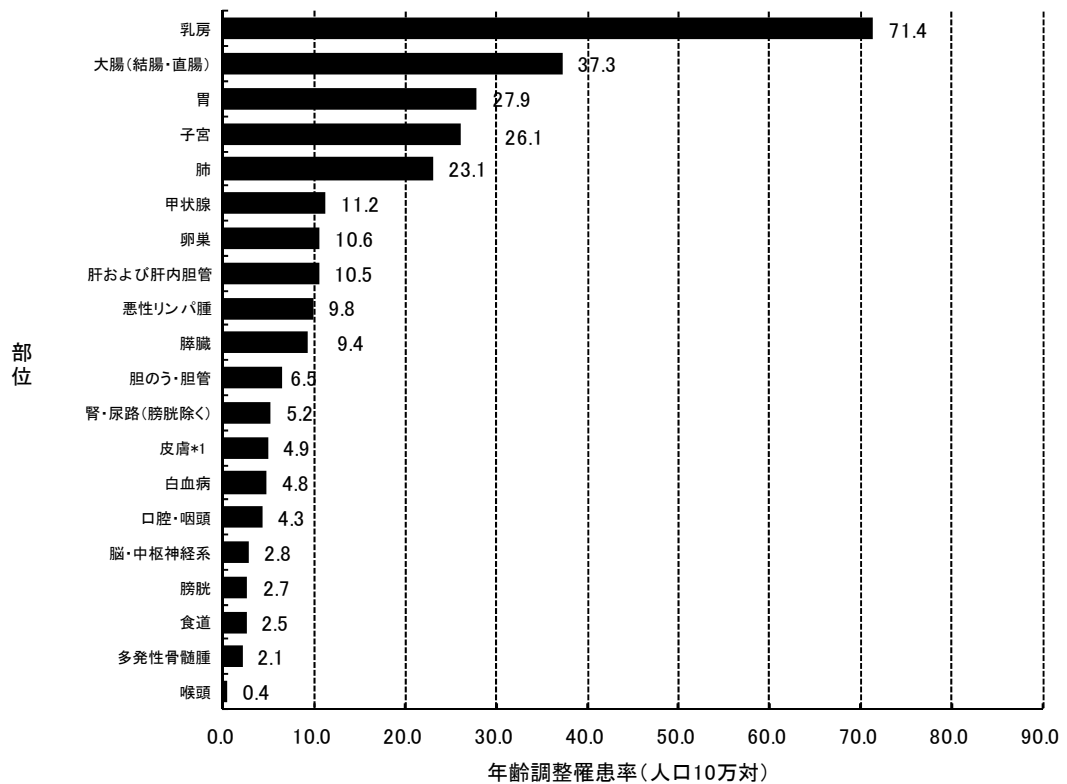
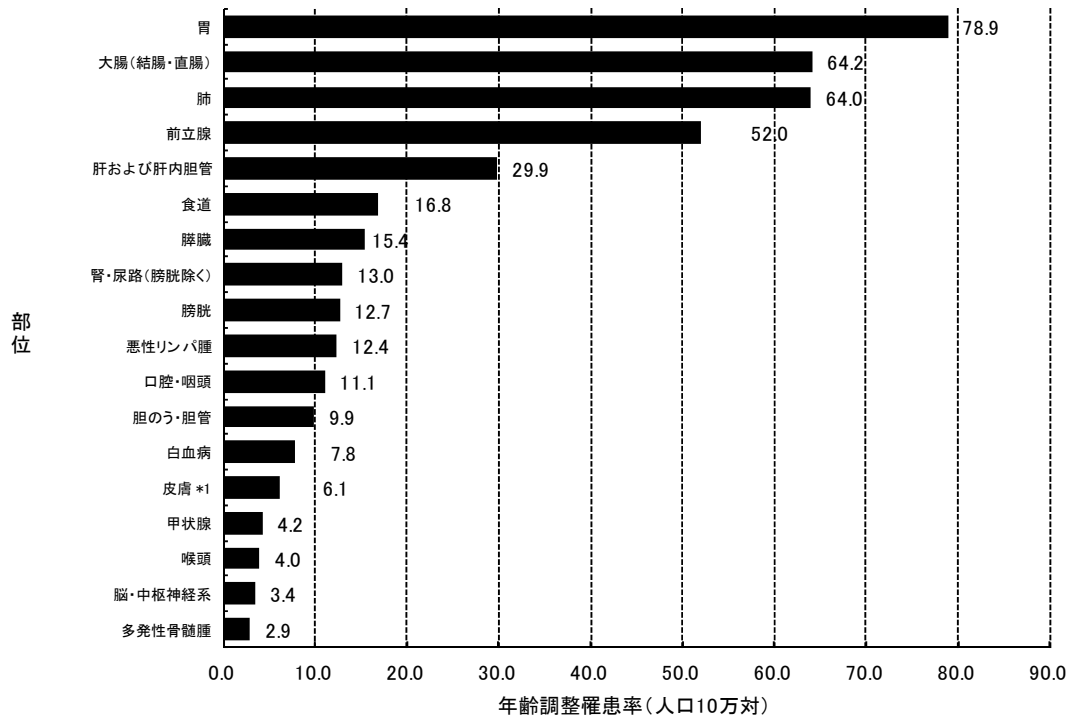


図 1 2009 年全国がん罹患数 (推計値) の部位別割合



*1悪性黒色腫を含む

図 2 部位別年齢調整罹患率(上段:男性、下段:女性)

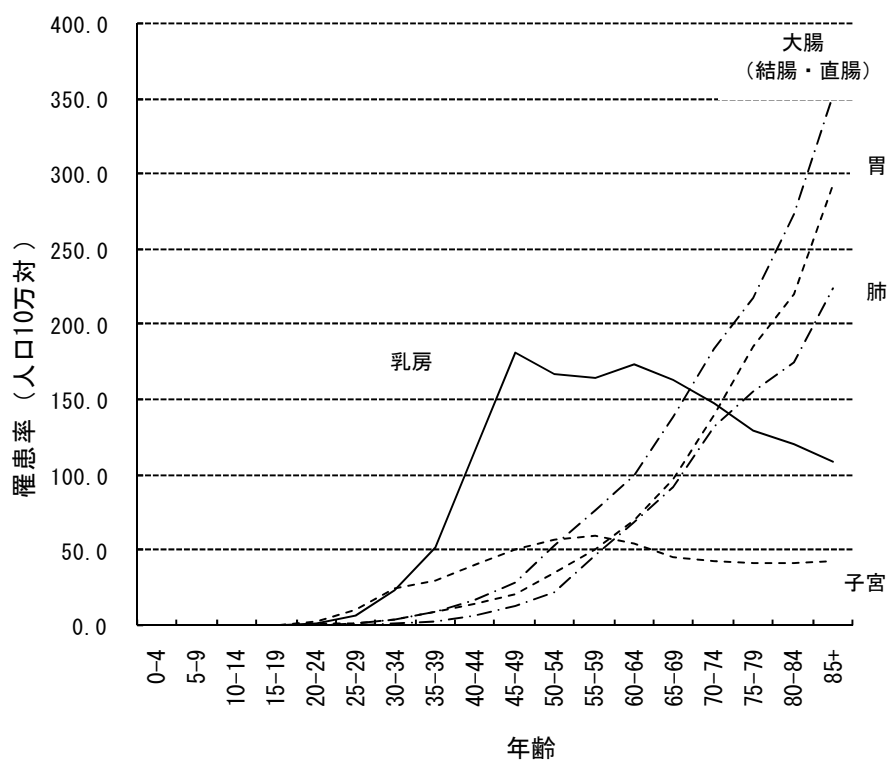
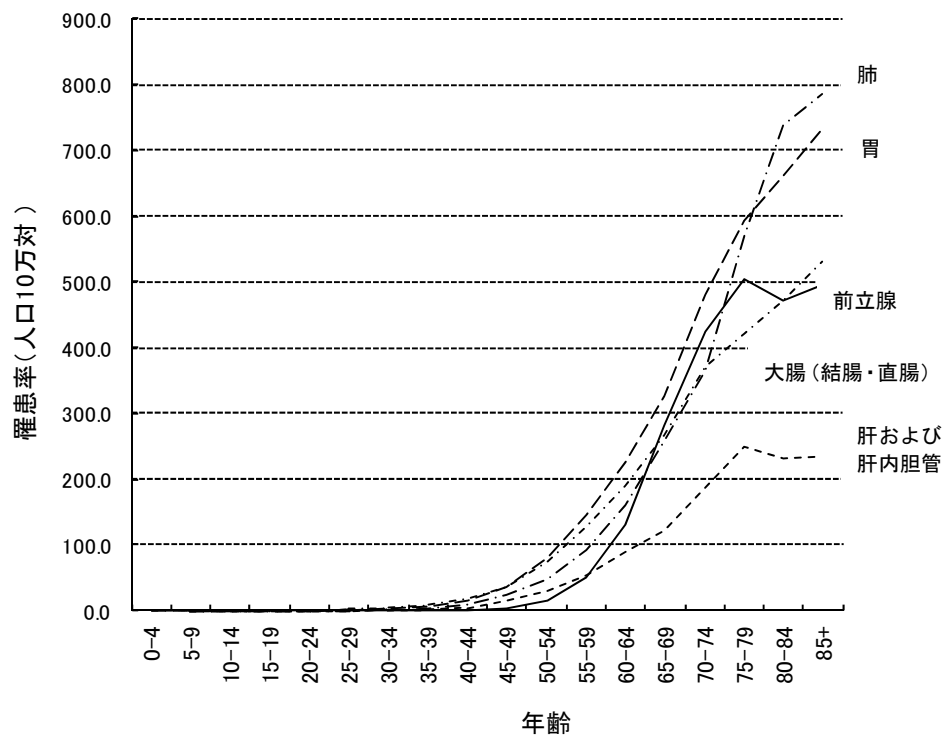


図 3 上位 5 部位の年齢階級別罹患率 (上段：男性、下段：女性)

地域別集計表

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MCIJ2009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、大規模県（北海道、千葉県、神奈川県、愛知県、大阪府、兵庫県）においては最大値を400,000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2009年罹患データの特徴などの記述を含めた。

集計表

表18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

原則として、本章に掲載された集計表は、MCIJに提出された各県のデータをまとめ、県のがん登録の状況を把握することが目的であり、データをそのまま他県と比較するために構成されていない。この理由としては、表21にあるように、各地域のがん罹患データの精度がまちまちで、現時点でデータを比較することは、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とが挙げられる。完全性において精度が高いと判断され、MCIJ2009の全国推計に利用された32県には、各県の集計表ページの県名の隣に「推計利用地域」と表示した。

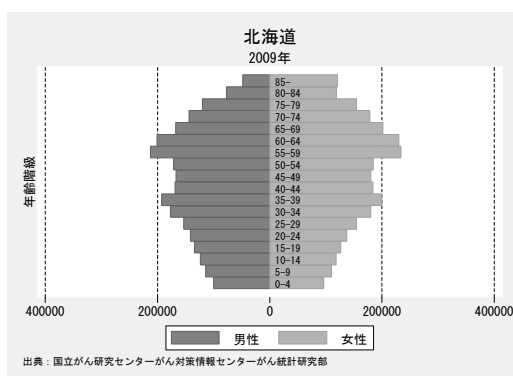
また、p.28-29のコーディングと品質管理用腫瘍部位分類にあるように、MCIJの罹患データは、ICD-10とICD-O-2をICD-O-3に変換し、更に集計用にICD-10に再変換するという作業過程を経て集計されている。更に、罹患データの即時性と完全性はトレードオフの関係にあり、MCIJ2009においても、一貫して後者を重視し、2009年罹患データを2013年9月の段階で収集したことから、各県が地域がん登録事業の一環として刊行した2009年罹患報告書での数値と差異がある可能性がある点にも留意されたい。

01 北海道

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24年12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

2009年の登録数は35,199件あり、前年の27,454件から、8,000件近く増加していることから、DCO割合も34.2%となり、改善傾向にあるが、依然、全国平均より高い状況となっている。

DCN 33.6% I/M 2.36 Timeliness
DCO 33.6% MV 64.7% ○

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

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（北海道）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	17287	40807	737.4	279.2	385.8	2.36
口腔・咽頭	323	891	16.1	6.6	8.9	2.76
食道	609	1267	22.9	8.3	11.7	2.08
胃	2202	5516	99.7	34.0	48.4	2.50
大腸（結腸・直腸）	2151	5763	104.1	36.1	50.9	2.68
結腸	1510	3891	70.3	23.2	33.0	2.58
直腸	641	1872	33.8	12.9	17.9	2.92
肝および肝内胆管	1346	2367	42.8	14.8	21.1	1.76
胆のう・胆管	880	1338	24.2	6.6	10.0	1.52
膵臓	1632	2142	38.7	12.6	18.1	1.31
喉頭	51	273	4.9	1.8	2.5	5.35
肺	3764	6490	117.3	38.2	55.3	1.72
皮膚*1	73	619	11.2	3.8	5.3	8.48
乳房	566	3211	110.2	61.2	79.1	5.67
子宮	255	1059	36.3	20.6	26.5	4.15
子宮頸部	122	491	16.8	11.1	14.2	4.02
子宮体部	73	512	17.6	8.9	11.6	7.01
卵巣	244	556	19.1	10.6	13.5	2.28
前立腺	500	2602	99.4	33.3	49.2	5.20
膀胱	354	959	17.3	5.0	7.3	2.71
腎・尿路（膀胱除く）	387	1161	21.0	8.1	11.2	3.00
脳・中枢神経系	69	219	4.0	2.4	2.9	3.17
甲状腺	97	883	16.0	9.1	11.5	9.10
悪性リンパ腫	505	1231	22.2	9.3	12.3	2.44
多発性骨髄腫	209	329	5.9	1.9	2.8	1.57
白血病	373	591	10.7	6.4	7.2	1.58

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

DCN 33.6% I/M 2.36 Timeliness
DCO 33.6% MV 64.7% ○

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

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（北海道）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	10339	23584	900.6	340.4	483.6	2.28
口腔・咽頭	234	639	24.4	10.3	14.2	2.73
食道	518	1080	41.2	15.7	22.3	2.08
胃	1454	3805	145.3	53.4	76.9	2.62
大腸(結腸・直腸)	1112	3198	122.1	46.3	65.8	2.88
結腸	729	2032	77.6	28.4	40.8	2.79
直腸	383	1166	44.5	18.0	25.0	3.04
肝および肝内胆管	921	1623	62.0	24.2	34.3	1.76
胆のう・胆管	441	706	27.0	8.6	13.0	1.60
膵臓	858	1134	43.3	15.9	22.8	1.32
喉頭	44	242	9.2	3.5	4.9	5.50
肺	2700	4551	173.8	60.8	89.3	1.69
皮膚*1	31	300	11.5	4.3	6.2	9.68
前立腺	500	2602	99.4	33.3	49.2	5.20
膀胱	244	713	27.2	9.0	13.2	2.92
腎・尿路(膀胱除く)	233	764	29.2	12.3	17.0	3.28
脳・中枢神経系	37	111	4.2	2.7	3.2	3.00
甲状腺	29	216	8.2	4.0	5.3	7.45
悪性リンパ腫	268	643	24.6	11.4	15.0	2.40
多発性骨髄腫	98	178	6.8	2.5	3.7	1.82
白血病	229	336	12.8	7.9	9.0	1.47
女						
全部位	6948	17223	590.8	236.2	316.8	2.48
口腔・咽頭	89	252	8.6	3.4	4.5	2.83
食道	91	187	6.4	2.3	3.2	2.05
胃	748	1711	58.7	18.6	26.1	2.29
大腸(結腸・直腸)	1039	2565	88.0	28.0	39.2	2.47
結腸	781	1859	63.8	19.1	27.0	2.38
直腸	258	706	24.2	8.9	12.2	2.74
肝および肝内胆管	425	744	25.5	6.9	10.3	1.75
胆のう・胆管	439	632	21.7	5.1	7.7	1.44
膵臓	774	1008	34.6	9.9	14.3	1.30
喉頭	7	31	1.1	0.4	0.5	4.43
肺	1064	1939	66.5	20.8	29.4	1.82
皮膚*1	42	319	10.9	3.4	4.7	7.60
乳房	566	3211	110.2	61.2	79.1	5.67
子宮	255	1059	36.3	20.6	26.5	4.15
子宮頸部	122	491	16.8	11.1	14.2	4.02
子宮体部	73	512	17.6	8.9	11.6	7.01
卵巣	244	556	19.1	10.6	13.5	2.28
膀胱	110	246	8.4	2.0	3.0	2.24
腎・尿路(膀胱除く)	154	397	13.6	4.6	6.3	2.58
脳・中枢神経系	32	108	3.7	2.2	2.7	3.38
甲状腺	68	667	22.9	13.9	17.2	9.81
悪性リンパ腫	237	588	20.2	7.4	10.0	2.48
多発性骨髄腫	111	151	5.2	1.5	2.2	1.36
白血病	144	255	8.7	5.1	5.7	1.77

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 33.6% I/M 2.36 Timeliness
 DCO 33.6% MV 64.7%

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

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（北海道）—2009年—

部位	全年齢																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																			
全部位	900.6	18.3	13.2	12.1	13.5	18.7	24.2	33.6	64.8	112.3	215.5	448.3	821.0	1303.5	1970.9	2832.2	3581.1	4258.0	5063.5
口腔・咽頭	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.0	5.9	11.9	22.1	26.2	44.7	73.0	69.4	94.5	62.6	66.7
食道	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	4.8	19.7	43.5	79.4	121.0	142.9	162.7	158.5	97.9
胃	145.3	1.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.3	1.1	8.3	15.9	32.1	73.2	151.2	204.0	298.4	467.1	571.1	715.6	841.5
大腸(結腸・直腸)	122.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	2.8	8.3	22.3	26.8	70.3	111.9	189.1	282.4	373.7	466.7	517.6	739.4
結腸	77.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	2.3	3.6	14.1	11.3	41.2	59.0	104.2	177.4	234.2	313.9	365.5	539.5
直腸	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	4.7	8.2	15.5	29.0	52.9	84.9	105.0	139.4	152.8	152.1	200.0
肝および肝内胆管	62.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.6	6.5	20.8	37.7	78.6	111.2	135.9	183.4	243.2	273.5	212.5
胆のう・胆管	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	3.6	5.8	15.4	22.3	43.3	90.7	122.4	182.7	231.2
膵臓	43.3	0.0	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.9	7.7	18.0	44.0	65.5	100.3	129.1	171.7	208.3	252.0
喉頭	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	9.4	15.4	33.2	31.6	29.6	43.4	25.0
肺	173.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.3	4.7	11.2	36.9	68.5	143.2	230.8	354.8	542.7	724.8	1007.0	1060.2
皮膚*1	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.7	0.6	1.6	1.8	3.0	8.1	7.0	10.9	23.1	32.3	42.7	63.9	93.7
前立腺	99.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.4	20.3	48.7	121.6	237.3	410.1	452.8	457.5	639.5
膀胱	27.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	0.5	1.8	5.2	18.3	32.3	48.1	64.6	119.1	164.9	291.6	110.4
腎・尿路(膀胱除く)	29.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.7	5.3	13.7	26.1	37.4	59.1	62.9	81.1	96.1	102.2	110.4
脳・中枢神経系	4.2	1.0	0.9	2.4	1.5	0.0	2.0	4.0	2.6	1.8	3.0	5.2	3.7	3.5	8.9	12.4	16.4	3.8	2.1
甲状腺	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.7	3.4	2.6	0.6	7.7	8.7	8.4	19.4	16.0	17.2	32.0	14.1	27.1
悪性リンパ腫	24.6	1.9	3.5	1.6	2.3	2.9	5.4	2.3	4.7	10.6	14.3	16.3	27.6	33.8	43.9	74.9	72.3	107.3	114.6
多発性骨髄腫	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	3.5	5.6	10.4	16.0	13.7	32.0	37.1	33.3
白血病	12.8	7.7	6.1	2.4	6.8	3.6	1.3	2.8	3.6	5.9	7.1	11.6	9.8	18.4	24.3	34.3	37.0	37.1	52.1
女																			
全部位	590.8	12.1	9.1	10.1	13.3	25.6	48.9	99.2	151.7	297.2	401.1	544.4	610.6	789.8	935.4	1170.1	1394.9	1737.4	2302.0
口腔・咽頭	8.6	1.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.3	2.8	4.0	2.7	3.9	8.1	9.0	7.8	7.9	23.4	18.6	26.4	41.3
食道	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.8	6.0	7.7	9.1	12.4	18.4	21.1	14.9	18.2
胃	58.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.9	9.5	16.3	19.4	35.8	62.2	62.2	95.5	121.9	154.8	214.1	333.6
大腸(結腸・直腸)	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	5.6	7.0	24.0	31.6	49.9	73.0	91.7	161.8	174.2	215.0	322.4	491.3
結腸	63.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	5.5	13.1	17.8	32.5	51.2	57.8	114.8	117.5	154.2	245.5	402.9
直腸	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	1.1	1.5	10.9	13.9	17.4	21.8	33.9	47.0	56.8	60.8	76.9	88.3
肝および肝内胆管	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	2.2	8.1	15.4	20.4	42.1	68.5	100.5	109.9	115.6
胆のう・胆管	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	5.4	9.8	14.8	25.2	51.2	62.1	106.6	157.7
膵臓	34.6	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	2.2	7.2	13.6	22.6	34.8	61.9	79.0	119.0	125.6	185.0
喉頭	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.4	1.3	3.0	3.3	2.6	2.5	3.3
肺	66.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	4.5	7.6	15.5	30.9	51.2	98.2	123.7	158.1	200.9	234.7	289.0
皮膚*1	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	1.7	2.5	1.6	2.8	7.6	7.3	8.7	9.4	19.5	30.1	43.0	77.6
乳房	110.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.3	24.5	50.7	129.5	186.4	195.2	195.8	210.4	170.8	169.2	133.7	147.1	117.2
子宮	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	11.2	28.4	25.6	43.0	43.8	60.7	55.5	54.8	50.5	52.9	55.7	52.1	53.7
子宮頸部	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	25.5	26.6	26.9	15.2	15.8	17.3	23.0	15.7	19.8
子宮体部	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	4.0	17.8	32.0	39.1	33.2	39.1	33.2	32.3	28.2	28.1	16.5
卵巣	19.1	0.0	0.0	0.8	2.4	6.6	0.0	6.7	7.5	19.6	26.1	35.2	32.9	35.6	19.3	24.5	31.4	27.3	36.3
膀胱	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.8	7.8	8.9	18.9	18.9	25.6	33.1	67.7
腎・尿路(膀胱除く)	13.6	1.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	2.2	0.5	2.2	5.0	8.7	11.9	14.3	27.7	26.2	35.8	55.4	60.3
脳・中枢神経系	3.7	1.0	1.8	0.0	0.0	0.7	1.3	2.2	2.5	3.8	4.4	4.9	3.0	3.0	5.4	10.6	5.1	6.6	7.4
甲状腺	22.9	0.0	0.9	1.7	3.1	5.1	14.5	15.0	19.6	25.6	23.3	32.0	26.5	41.7	35.1	36.7	37.1	28.9	23.9
甲状腺	20.2	0.0	0.9	0.0	2.4	2.9	1.3	1.1	4.0	4.4	5.0	14.6	20.9	29.1	30.2	50.1	51.8	67.0	78.4
悪性リンパ腫	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	2.7	2.1	7.8	4.5	16.7	18.6	25.6	18.2
多発性骨髄腫	8.7	5.0	2.7	5.1	2.4	2.9	2.6	1.1	4.0	3.8	5.0	7.0	7.7	10.4	14.4	12.8	25.0	28.9	19.0

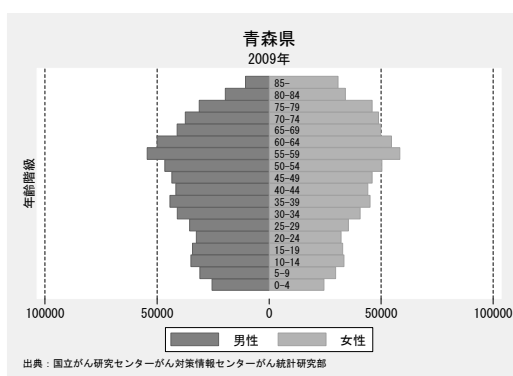
*1 悪性黒色腫を含む

02 青森県 推計利用地域

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	(公財)青森県総合健診センター	情報システム課

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が、入力集計は(公財)青森県総合健診センターに委託し、登録作業を行っている。

データ解釈上の注意

青森県では 2008 年データまでは遡り調査を実施していなかったが、2009 年データから遡り調査を開始し、DCN が 31.9%、DCO が 5.2%、IM 比が 1.95 となり、2008 年以前のデータと比べ、登録精度が大きく改善した。

DCN 31.9% I/M 1.95 Timeliness
DCO 5.2% MV 74.6% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（青森県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	4516	8818	636.0	234.0	323.4	1.95
口腔・咽頭	85	165	11.9	4.6	6.4	1.94
食道	150	242	17.5	6.1	8.6	1.61
胃	667	1267	91.4	30.2	43.0	1.90
大腸（結腸・直腸）	645	1377	99.3	33.2	47.1	2.13
結腸	414	919	66.3	20.8	30.1	2.22
直腸	231	458	33.0	12.4	17.0	1.98
肝および肝内胆管	331	454	32.7	11.0	15.6	1.37
胆のう・胆管	277	360	26.0	7.2	10.7	1.30
膵臓	353	431	31.1	9.7	13.9	1.22
喉頭	22	71	5.1	1.8	2.6	3.23
肺	862	1330	95.9	31.4	45.0	1.54
皮膚 *1	17	132	9.5	2.3	3.6	7.76
乳房	140	612	83.4	48.4	62.2	4.37
子宮	71	273	37.2	22.0	27.7	3.85
子宮頸部	30	107	14.6	10.7	13.0	3.57
子宮体部	19	147	20.0	10.8	13.9	7.74
卵巣	54	139	18.9	10.5	13.2	2.57
前立腺	159	541	82.9	28.2	41.2	3.40
膀胱	90	262	18.9	5.7	8.2	2.91
腎・尿路（膀胱除く）	95	225	16.2	5.9	8.2	2.37
脳・中枢神経系	27	54	3.9	2.6	2.9	2.00
甲状腺	25	118	8.5	4.8	6.1	4.72
悪性リンパ腫	112	236	17.0	6.9	9.2	2.11
多発性骨髄腫	34	61	4.4	1.4	2.0	1.79
白血病	90	122	8.8	4.4	5.3	1.36

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（青森県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		
				世界人口*2	日本人口*3	IM比
男						
全部位	2713	5045	772.8	287.6	411.0	1.86
口腔・咽頭	57	120	18.4	8.2	11.2	2.11
食道	133	207	31.7	11.8	16.8	1.56
胃	433	841	128.8	46.9	67.4	1.94
大腸(結腸・直腸)	360	789	120.9	44.5	63.8	2.19
結腸	208	494	75.7	26.0	38.4	2.38
直腸	152	295	45.2	18.4	25.4	1.94
肝および肝内胆管	226	316	48.4	18.7	26.4	1.40
胆のう・胆管	126	170	26.0	8.8	13.2	1.35
膵臓	170	205	31.4	12.0	17.1	1.21
喉頭	21	66	10.1	3.9	5.5	3.14
肺	645	964	147.7	52.0	76.1	1.49
皮膚 *1	9	60	9.2	2.7	4.3	6.67
前立腺	159	541	82.9	28.2	41.2	3.40
膀胱	64	186	28.5	10.0	14.5	2.91
腎・尿路(膀胱除く)	63	139	21.3	8.3	11.7	2.21
脳・中枢神経系	16	27	4.1	2.6	3.0	1.69
甲状腺	3	23	3.5	1.9	2.4	7.67
悪性リンパ腫	55	111	17.0	8.0	10.7	2.02
多発性骨髄腫	19	36	5.5	2.0	2.9	1.89
白血病	54	71	10.9	5.2	6.6	1.31
女						
全部位	1803	3773	514.2	199.6	267.0	2.09
口腔・咽頭	28	45	6.1	1.6	2.3	1.61
食道	17	35	4.8	1.6	2.2	2.06
胃	234	426	58.1	17.7	25.1	1.82
大腸(結腸・直腸)	285	588	80.1	24.8	34.7	2.06
結腸	206	425	57.9	17.2	24.3	2.06
直腸	79	163	22.2	7.6	10.4	2.06
肝および肝内胆管	105	138	18.8	4.9	7.2	1.31
胆のう・胆管	151	190	25.9	5.9	8.7	1.26
膵臓	183	226	30.8	7.7	11.3	1.23
喉頭	1	5	0.7	0.2	0.3	5.00
肺	217	366	49.9	16.2	22.6	1.69
皮膚 *1	8	72	9.8	2.1	3.2	9.00
乳房	140	612	83.4	48.4	62.2	4.37
子宮	71	273	37.2	22.0	27.7	3.85
子宮頸部	30	107	14.6	10.7	13.0	3.57
子宮体部	19	147	20.0	10.8	13.9	7.74
卵巣	54	139	18.9	10.5	13.2	2.57
膀胱	26	76	10.4	2.6	3.7	2.92
腎・尿路(膀胱除く)	32	86	11.7	4.1	5.6	2.69
脳・中枢神経系	11	27	3.7	2.7	2.9	2.45
甲状腺	22	95	12.9	7.4	9.4	4.32
悪性リンパ腫	57	125	17.0	5.7	7.7	2.19
多発性骨髄腫	15	25	3.4	0.9	1.3	1.67
白血病	36	51	7.0	3.8	4.4	1.42

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 31.9% I/M 1.95 Timeliness
DCO 5.2% MV 74.6% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（青森県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
全部位	772.8	4.0	0.0	0.0	2.9	17.9	12.9	14.3	31.9	66.8	185.5	372.0	699.5	1168.5	1595.5	2598.8	3008.0	3641.6	4051.7	
口腔・咽頭	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.5	2.3	9.5	21.4	25.6	46.4	46.4	45.0	78.8	45.7	47.6	
食道	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.4	0.0	36.5	51.9	80.5	145.7	107.2	121.9	76.1	
胃	128.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.8	2.4	34.3	129.7	207.7	239.1	453.0	495.0	579.0	760.9	
大腸(結腸・直腸)	120.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.8	2.4	32.1	183.8	222.0	279.2	474.2	432.0	568.8	599.2	
結腸	75.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	16.0	62.1	95.9	126.9	244.4	315.3	416.5	409.0	
直腸	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	2.4	16.0	51.1	87.9	95.1	174.8	116.7	152.4	190.2	
肝および肝内胆管	48.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.4	16.0	65.7	91.9	97.6	127.2	154.5	238.7	237.8	
胆のう・胆管	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	4.8	6.9	11.0	24.0	48.8	106.0	119.8	167.6	114.1	
膵臓	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.2	13.7	29.2	53.9	58.5	79.5	116.7	162.5	190.2	
喉頭	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	20.1	31.7	34.4	31.7	41.0	20.3	28.5	
肺	147.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.2	38.9	66.3	111.4	191.8	312.3	490.1	665.3	736.5	808.4	
皮膚*1	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.3	1.8	6.0	2.4	13.2	44.1	101.6	114.1	
前立腺	82.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	45.7	121.8	222.0	328.5	372.1	365.7	428.0	
膀胱	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	12.8	18.3	39.9	53.7	79.5	113.5	162.5	247.3	
腎・尿路(膀胱除く)	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	9.0	4.6	10.7	18.3	47.9	43.9	53.0	75.7	101.6	104.6	
脳・中枢神経系	4.1	0.0	0.0	0.0	2.9	3.0	3.2	2.9	0.0	2.3	2.4	0.0	1.8	8.0	12.2	13.2	3.2	15.2	9.5	
甲状腺	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.5	0.0	2.3	4.3	1.8	12.0	12.2	5.3	6.3	5.1	
悪性リンパ腫	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.4	0.0	2.5	2.3	14.3	11.4	10.7	18.3	30.0	29.3	53.0	44.1	71.1	
多発性骨髄腫	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	0.0	7.3	8.0	9.8	13.2	31.5	30.5	9.5	
白血病	10.9	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.5	4.5	0.0	8.6	12.8	18.0	22.0	26.5	37.8	30.5	66.6	
女																				
全部位	514.2	8.2	6.8	3.0	9.4	13.2	49.9	72.1	104.8	280.0	375.5	469.6	545.8	680.0	792.2	872.2	1152.3	1377.2	1941.5	
口腔・咽頭	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	3.4	5.5	6.0	8.1	25.9	23.0	32.0	
食道	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.0	5.1	5.5	10.0	4.0	17.3	8.6	22.4	
胃	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	20.5	19.6	33.8	47.8	58.7	92.0	111.3	164.0	210.3	249.5	
大腸(結腸・直腸)	80.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.5	6.7	25.0	53.7	75.0	77.0	118.0	190.2	207.2	233.4	383.8	
結腸	57.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.5	4.5	18.2	35.8	47.8	45.8	90.0	125.5	159.7	190.2	287.9	
直腸	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.8	8.7	17.9	27.3	28.0	64.8	47.5	43.2	96.0	
肝および肝内胆管	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.5	2.0	17.1	11.0	24.0	46.5	69.1	63.4	89.6	
胆のう・胆管	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	6.0	22.2	18.3	32.0	36.4	69.1	92.2	207.9	
膵臓	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	13.9	17.1	33.0	48.0	54.6	71.2	164.2	156.7	
喉頭	0.7	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	4.3	5.8	0.0	
肺	49.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	13.7	15.3	23.9	44.3	89.8	76.0	103.2	148.9	149.8	166.3	
皮膚*1	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	2.2	2.0	1.7	7.3	8.0	2.0	34.5	51.9	76.8	
乳房	83.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.9	46.8	109.3	179.0	157.2	134.7	124.6	144.0	93.1	99.3	89.3	89.6	
子宮	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.4	27.3	22.3	41.0	53.7	69.9	80.6	52.0	36.4	41.0	46.1	44.8	
子宮頸部	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	19.9	20.1	25.0	28.4	20.5	29.3	14.0	6.1	8.6	14.4	22.4	
子宮体部	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	7.5	2.2	15.9	15.3	45.8	49.5	36.0	22.3	23.7	17.3	9.6	
卵巣	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	20.5	26.2	33.8	30.7	49.5	28.0	20.2	21.6	20.2	28.8	
膀胱	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.4	4.0	3.4	7.3	8.0	22.3	28.1	40.3	73.6	
腎・尿路(膀胱除く)	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	6.0	17.1	18.3	32.0	36.4	28.1	20.2	25.6	
脳・中枢神経系	3.7	4.1	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	2.2	8.0	1.7	5.5	6.0	2.0	10.8	5.8	3.2	
甲状腺	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	7.5	15.9	24.0	21.9	8.5	23.8	26.0	14.2	19.4	20.2	16.0	
悪性リンパ腫	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	10.9	15.9	10.2	20.2	10.2	38.0	30.4	30.4	40.3	40.3	92.8	
多発性骨髄腫	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.4	5.5	8.0	4.0	10.8	11.5	16.0	
白血病	7.0	4.1	0.0	3.0	0.0	0.0	5.9	0.0	2.2	6.8	2.2	8.0	10.2	5.5	10.0	12.1	12.9	14.4	22.4	

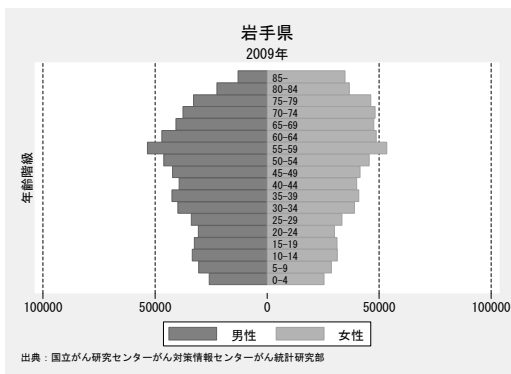
*1 悪性黒色腫を含む

03 岩手県 推計利用地域

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・北上の両山脈に挟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 18.5% I/M 2.16 Timeliness
DCO 18.5% MV 77.5% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(岩手県) —男女計— 2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	4269	9228	687.6	249.6	341.2	2.16
口腔・咽頭	82	169	12.6	4.8	6.5	2.06
食道	153	209	15.6	5.6	7.7	1.37
胃	586	1453	108.3	36.0	50.6	2.48
大腸(結腸・直腸)	609	1641	122.3	41.5	58.3	2.69
結腸	413	1037	77.3	24.2	34.7	2.51
直腸	196	604	45.0	17.3	23.6	3.08
肝および肝内胆管	284	519	38.7	12.0	17.1	1.83
胆のう・胆管	269	289	21.5	5.9	8.5	1.07
膵臓	345	389	29.0	9.6	13.3	1.13
喉頭	10	51	3.8	1.4	1.9	5.10
肺	796	1111	82.8	23.7	34.7	1.40
皮膚*1	18	175	13.0	3.6	5.2	9.72
乳房	148	686	97.8	56.1	72.2	4.64
子宮	63	224	32.0	18.8	24.0	3.56
子宮頸部	22	94	13.4	9.3	11.6	4.27
子宮体部	21	120	17.1	9.2	11.9	5.71
卵巣	64	133	19.0	9.4	12.0	2.08
前立腺	152	810	126.4	40.9	59.9	5.33
膀胱	101	240	17.9	5.2	7.4	2.38
腎・尿路(膀胱除く)	105	255	19.0	6.8	9.6	2.43
脳・中枢神経系	28	86	6.4	4.3	4.5	3.07
甲状腺	9	107	8.0	5.0	6.1	11.89
悪性リンパ腫	102	232	17.3	6.5	8.9	2.27
多発性骨髄腫	57	69	5.1	1.6	2.3	1.21
白血病	103	126	9.4	5.7	6.0	1.22

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目(データ)を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（岩手県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	2499	5337	832.7	304.2	428.5	2.14
口腔・咽頭	59	111	17.3	7.3	9.7	1.88
食道	128	180	28.1	10.6	14.8	1.41
胃	397	968	151.0	55.1	78.1	2.44
大腸(結腸・直腸)	280	900	140.4	52.8	74.6	3.21
結腸	190	516	80.5	28.6	41.2	2.72
直腸	90	384	59.9	24.2	33.4	4.27
肝および肝内胆管	162	306	47.7	17.6	24.8	1.89
胆のう・胆管	130	154	24.0	8.4	11.8	1.18
膵臓	179	212	33.1	12.5	17.5	1.18
喉頭	9	50	7.8	3.0	4.2	5.56
肺	592	782	122.0	37.8	56.6	1.32
皮膚*1	10	80	12.5	4.2	5.9	8.00
前立腺	152	810	126.4	40.9	59.9	5.33
膀胱	66	177	27.6	9.5	13.5	2.68
腎・尿路(膀胱除く)	70	172	26.8	10.5	14.7	2.46
脳・中枢神経系	15	40	6.2	3.4	4.0	2.67
甲状腺	7	24	3.7	1.9	2.5	3.43
悪性リンパ腫	55	124	19.3	7.6	10.7	2.25
多発性骨髄腫	31	35	5.5	1.7	2.6	1.13
白血病	65	73	11.4	7.4	7.8	1.12
女						
全部位	1770	3891	555.0	212.9	282.1	2.20
口腔・咽頭	23	58	8.3	2.8	3.8	2.52
食道	25	29	4.1	1.4	1.8	1.16
胃	189	485	69.2	20.3	28.5	2.57
大腸(結腸・直腸)	329	741	105.7	32.2	45.1	2.25
結腸	223	521	74.3	20.8	29.7	2.34
直腸	106	220	31.4	11.4	15.4	2.08
肝および肝内胆管	122	213	30.4	7.1	10.6	1.75
胆のう・胆管	139	135	19.3	3.9	5.8	0.97
膵臓	166	177	25.2	7.3	10.0	1.07
喉頭	1	1	0.1	0.0	0.0	1.00
肺	204	329	46.9	13.2	18.8	1.61
皮膚*1	8	95	13.6	3.2	4.7	11.88
乳房	148	686	97.8	56.1	72.2	4.64
子宮	63	224	32.0	18.8	24.0	3.56
子宮頸部	22	94	13.4	9.3	11.6	4.27
子宮体部	21	120	17.1	9.2	11.9	5.71
卵巣	64	133	19.0	9.4	12.0	2.08
膀胱	35	63	9.0	1.8	2.8	1.80
腎・尿路(膀胱除く)	35	83	11.8	3.8	5.4	2.37
脳・中枢神経系	13	46	6.6	5.4	5.3	3.54
甲状腺	2	83	11.8	8.0	9.7	41.50
悪性リンパ腫	47	108	15.4	5.6	7.4	2.30
多発性骨髄腫	26	34	4.8	1.5	2.1	1.31
白血病	38	53	7.6	4.2	4.5	1.39

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 18.5% I/M 2.16 Timeliness
DCO 18.5% MV 77.5% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（岩手県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	832.7	22.9	20.0	6.1	12.4	20.2	14.9	27.7	61.4	109.6	238.2	425.1	670.9	1085.7	1909.7	2577.6	3115.7	3405.9	4039.5	
口腔・咽頭	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.7	0.0	9.5	17.4	18.8	36.2	37.0	39.8	54.2	22.3	124.3	
食道	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	8.7	35.7	61.7	91.2	82.3	102.4	89.0	31.1	
胃	151.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	5.0	9.4	20.4	52.4	78.5	114.6	232.0	342.5	496.4	547.9	614.4	613.7	
大腸(結腸・直腸)	140.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	40.8	47.6	102.5	157.9	180.9	335.1	416.8	478.6	565.4	528.2	
結腸	80.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	23.8	48.0	63.9	89.4	184.8	252.2	319.1	342.8	357.3	
直腸	59.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	17.8	23.8	54.5	91.5	150.3	164.6	159.5	159.5	222.6	170.9	
肝および肝内胆管	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	4.7	5.1	4.8	39.2	48.9	66.0	135.5	119.5	159.5	173.6	256.4	
胆のう・胆管	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	2.5	2.4	27.7	15.0	27.7	59.1	90.3	69.2	97.9	178.7	
膵臓	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	7.6	14.3	24.0	24.4	42.6	91.2	82.3	111.4	129.1	186.4	
喉頭	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.8	12.8	19.7	21.2	36.1	22.3	23.3	
肺	122.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.1	11.9	30.5	84.6	127.7	243.9	331.8	532.8	699.0	745.7	
皮膚*1	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.8	4.4	7.5	17.0	19.7	26.5	42.1	49.0	155.4	
前立腺	126.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	52.6	161.8	320.3	549.5	532.8	485.3	559.3	
膀胱	27.6	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	5.0	0.0	2.5	9.5	13.1	11.3	31.9	49.3	66.4	108.4	129.1	248.6	
腎・尿路(膀胱除く)	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	14.3	21.8	31.9	31.9	54.2	95.6	105.4	71.2	85.5	
脳・中枢神経系	6.2	0.0	3.3	0.0	3.1	6.7	3.0	2.4	2.4	0.0	4.8	6.5	1.9	2.1	7.4	15.9	21.1	17.8	54.4	
甲状腺	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	2.4	2.5	2.4	4.4	3.8	4.3	4.9	8.0	9.0	13.4	15.5	
悪性リンパ腫	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.5	21.4	8.7	22.6	12.8	49.3	55.7	87.3	57.9	54.4	
多発性骨髄腫	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	9.4	4.3	9.9	10.6	33.1	22.3	23.3	
白血病	11.4	15.3	13.4	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	4.7	0.0	9.5	4.4	15.0	8.5	17.2	26.5	42.1	31.2	38.8	
女																				
全部位	555.0	44.0	7.1	6.4	16.0	17.2	54.9	88.2	155.0	219.3	380.4	503.9	551.8	693.1	814.0	1022.8	1221.7	1566.9	1732.3	
口腔・咽頭	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	5.2	0.0	0.0	2.4	4.4	3.8	8.2	16.7	16.5	30.2	21.5	22.8	
食道	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	4.1	14.6	8.3	6.5	5.4	19.9	
胃	69.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.2	9.8	7.6	24.1	46.0	33.8	65.4	125.2	152.9	157.3	269.2	247.5	
大腸(結腸・直腸)	105.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.6	7.4	15.1	48.2	76.7	90.1	128.8	139.8	221.1	271.5	347.3	384.0	
結腸	74.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.0	28.9	48.2	60.1	75.6	93.9	150.8	196.1	280.0	287.3	
直腸	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.6	2.5	10.1	19.3	28.5	30.0	53.2	45.9	70.3	75.4	67.3	96.7	
肝および肝内胆管	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	4.8	8.8	7.5	20.4	35.5	76.5	103.4	110.4	133.7	
胆のう・胆管	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	12.3	25.0	33.1	56.0	67.3	125.2	
膵臓	25.2	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	4.8	8.8	16.9	30.7	41.7	39.3	64.6	102.3	102.4	
喉頭	0.1	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	2.7	0.0	
肺	46.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.4	17.5	54.4	53.2	56.4	121.9	99.1	166.9	182.0	
皮膚*1	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	2.6	0.0	0.0	2.4	4.4	7.5	10.2	12.5	10.3	51.7	48.5	79.6	
乳房	97.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	38.9	44.3	118.5	175.8	199.4	163.3	153.3	167.0	130.2	120.7	96.9	116.6	
子宮	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	13.0	54.1	27.7	33.7	52.6	54.4	57.2	37.6	45.5	28.0	48.5	42.7	
子宮頸部	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	16.9	24.1	15.0	12.3	10.4	18.6	10.8	18.8	17.1	
子宮体部	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7	12.6	16.9	26.3	39.4	40.9	27.1	26.9	15.1	24.2	14.2	
卵巣	19.0	0.0	0.0	3.2	3.2	0.0	6.1	2.6	7.4	17.6	21.7	21.9	24.4	32.7	27.1	26.9	23.7	45.8	45.5	
膀胱	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.6	6.1	4.2	22.7	23.7	29.6	59.7	
腎・尿路(膀胱除く)	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.8	24.4	12.3	12.5	24.8	43.1	21.5	34.1	
脳・中枢神経系	6.6	16.0	0.0	3.2	0.0	0.0	6.1	7.8	2.5	0.0	12.0	4.4	1.9	10.2	8.3	6.2	12.9	16.2	8.5	
甲状腺	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.9	5.2	14.8	5.0	16.9	24.1	20.6	20.4	16.7	20.7	6.5	16.2	2.8	
悪性リンパ腫	15.4	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	2.6	4.9	0.0	7.2	6.6	15.0	16.4	35.5	28.9	51.7	35.0	37.0	
多発性骨髄腫	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	4.4	1.9	8.2	4.2	8.3	10.8	24.2	14.2	
白血病	7.6	8.0	3.5	0.0	3.2	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.4	4.4	9.4	16.4	18.8	8.3	8.6	26.9	14.2	

*1 悪性黒色腫を含む

05 秋田県 推計利用地域

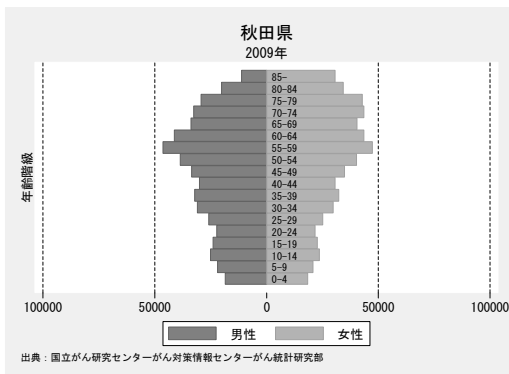
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
秋田県地域がん登録事業	2006(平成18年)	(財)秋田県総合保健事業団	情報システム課(疾病登録室)

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。

2009年(平成21年)の人口は110万人で、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

2009年(平成21年)10月、秋田県には8つの二次医療圏に78の病院、824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。2014年

(平成26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、県独自制度として、3つ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

2009年(平成21年)は、秋田県の地域がん登録事業実施4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、2011年(平成23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

2009年(平成21年)のDCNは6.2%、DCOは2.6%であった。医療機関の協力により前年(DCN7.9%、DCO4.9%)に比べてポイントを低下させることができた。住民票照会は行っていない。

DCN 6.2%	I/M 2.29	Timeliness
DCO 2.6%	MV 79.0%	○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（秋田県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	4008	9190	836.6	290.9	396.1	2.29
口腔・咽頭	81	173	15.7	6.1	8.2	2.14
食道	170	345	31.4	10.2	14.2	2.03
胃	688	1813	165.0	51.0	71.7	2.64
大腸（結腸・直腸）	562	1687	153.6	49.4	69.3	3.00
結腸	361	1189	108.2	33.7	47.6	3.29
直腸	201	498	45.3	15.7	21.7	2.48
肝および肝内胆管	253	315	28.7	8.5	12.1	1.25
胆のう・胆管	264	293	26.7	5.9	9.0	1.11
膵臓	345	340	31.0	8.0	11.7	0.99
喉頭	14	38	3.5	1.2	1.6	2.71
肺	678	857	78.0	23.6	33.5	1.26
皮膚*1	12	184	16.7	4.7	6.5	15.33
乳房	110	574	98.5	55.5	71.5	5.22
子宮	56	215	36.9	24.6	30.6	3.84
子宮頸部	21	86	14.8	13.1	15.6	4.10
子宮体部	28	125	21.5	11.2	14.6	4.46
卵巣	62	102	17.5	9.6	12.1	1.65
前立腺	101	691	133.9	41.7	60.4	6.84
膀胱	88	224	20.4	5.7	8.1	2.55
腎・尿路（膀胱除く）	98	223	20.3	7.6	10.3	2.28
脳・中枢神経系	19	92	8.4	4.5	5.4	4.84
甲状腺	17	134	12.2	7.2	9.1	7.88
悪性リンパ腫	88	214	19.5	8.1	10.4	2.43
多発性骨髄腫	50	45	4.1	1.1	1.6	0.90
白血病	69	79	7.2	5.2	5.1	1.14

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（秋田県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	2416	5462	1058.4	368.8	515.3	2.26
口腔・咽頭	55	124	24.0	9.6	13.1	2.25
食道	145	294	57.0	19.7	27.5	2.03
胃	439	1216	235.6	80.8	114.0	2.77
大腸(結腸・直腸)	329	1002	194.2	68.5	96.5	3.05
結腸	201	678	131.4	45.4	64.5	3.37
直腸	128	324	62.8	23.2	32.1	2.53
肝および肝内胆管	163	194	37.6	13.2	18.6	1.19
胆のう・胆管	129	159	30.8	8.2	12.4	1.23
膵臓	182	172	33.3	10.6	15.4	0.95
喉頭	14	37	7.2	2.7	3.6	2.64
肺	507	609	118.0	37.1	53.9	1.20
皮膚*1	5	84	16.3	5.8	7.8	16.80
前立腺	101	691	133.9	41.7	60.4	6.84
膀胱	50	167	32.4	10.6	14.9	3.34
腎・尿路(膀胱除く)	74	157	30.4	11.8	16.2	2.12
脳・中枢神経系	8	40	7.8	4.9	5.5	5.00
甲状腺	8	16	3.1	1.4	2.0	2.00
悪性リンパ腫	44	117	22.7	9.8	12.9	2.66
多発性骨髄腫	23	31	6.0	1.8	2.7	1.35
白血病	44	42	8.1	6.7	6.4	0.95
女						
全部位	1592	3728	640.0	234.9	312.1	2.34
口腔・咽頭	26	49	8.4	3.0	4.0	1.88
食道	25	51	8.8	2.5	3.4	2.04
胃	249	597	102.5	26.8	38.0	2.40
大腸(結腸・直腸)	233	685	117.6	33.7	47.6	2.94
結腸	160	511	87.7	24.1	34.2	3.19
直腸	73	174	29.9	9.6	13.4	2.38
肝および肝内胆管	90	121	20.8	4.3	6.6	1.34
胆のう・胆管	135	134	23.0	4.4	6.8	0.99
膵臓	163	168	28.8	5.8	8.7	1.03
喉頭	0	1	0.2	0.0	0.0	
肺	171	248	42.6	13.4	18.4	1.45
皮膚*1	7	100	17.2	3.8	5.6	14.29
乳房	110	574	98.5	55.5	71.5	5.22
子宮	56	215	36.9	24.6	30.6	3.84
子宮頸部	21	86	14.8	13.1	15.6	4.10
子宮体部	28	125	21.5	11.2	14.6	4.46
卵巣	62	102	17.5	9.6	12.1	1.65
膀胱	38	57	9.8	1.9	2.9	1.50
腎・尿路(膀胱除く)	24	66	11.3	4.2	5.6	2.75
脳・中枢神経系	11	52	8.9	4.2	5.4	4.73
甲状腺	9	118	20.3	12.7	15.8	13.11
悪性リンパ腫	44	97	16.7	6.6	8.3	2.20
多発性骨髄腫	27	14	2.4	0.4	0.7	0.52
白血病	25	37	6.4	3.7	3.8	1.48

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 6.2% I/M 2.29 Timeliness
DCO 2.6% MV 79.0% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（秋田県）—2009年—

部位	全年齢																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
男																				全部位	1058.4	37.1	9.3	20.0	17.2	37.2	27.4	35.5	78.1	173.7	240.7	529.2	938.2	1403.9	2372.4	2843.1	3585.3	3982.8	3850.6	口腔・咽頭	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.2	3.1	13.4	5.9	15.6	30.3	41.4	50.4	69.6	64.0	79.1	26.6	食道	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.2	78.0	78.0	183.6	196.6	154.9	153.2	123.9	胃	235.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	36.7	32.7	145.3	236.2	338.8	574.6	644.2	760.8	800.5	814.4	大腸(結腸・直腸)	194.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	83.2	111.5	205.8	268.1	408.7	526.3	649.7	696.7	557.7	結腸	131.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	53.5	72.6	138.7	168.2	248.8	356.9	478.0	479.3	407.2	直腸	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	29.7	29.7	38.9	67.2	99.9	159.9	169.4	171.7	217.4	150.5	肝および肝内胆管	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	14.9	13.0	41.2	65.8	94.8	84.7	154.9	103.8	79.7	胆のう・胆管	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.0	24.4	65.2	72.6	87.5	202.6	256.7	膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	23.3	15.2	36.6	50.4	87.7	114.5	177.9	159.3	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2
全部位	1058.4	37.1	9.3	20.0	17.2	37.2	27.4	35.5	78.1	173.7	240.7	529.2	938.2	1403.9	2372.4	2843.1	3585.3	3982.8	3850.6	口腔・咽頭	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.2	3.1	13.4	5.9	15.6	30.3	41.4	50.4	69.6	64.0	79.1	26.6	食道	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.2	78.0	78.0	183.6	196.6	154.9	153.2	123.9	胃	235.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	36.7	32.7	145.3	236.2	338.8	574.6	644.2	760.8	800.5	814.4	大腸(結腸・直腸)	194.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	83.2	111.5	205.8	268.1	408.7	526.3	649.7	696.7	557.7	結腸	131.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	53.5	72.6	138.7	168.2	248.8	356.9	478.0	479.3	407.2	直腸	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	29.7	29.7	38.9	67.2	99.9	159.9	169.4	171.7	217.4	150.5	肝および肝内胆管	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	14.9	13.0	41.2	65.8	94.8	84.7	154.9	103.8	79.7	胆のう・胆管	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.0	24.4	65.2	72.6	87.5	202.6	256.7	膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	23.3	15.2	36.6	50.4	87.7	114.5	177.9	159.3	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																				
口腔・咽頭	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.2	3.1	13.4	5.9	15.6	30.3	41.4	50.4	69.6	64.0	79.1	26.6	食道	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.2	78.0	78.0	183.6	196.6	154.9	153.2	123.9	胃	235.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	36.7	32.7	145.3	236.2	338.8	574.6	644.2	760.8	800.5	814.4	大腸(結腸・直腸)	194.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	83.2	111.5	205.8	268.1	408.7	526.3	649.7	696.7	557.7	結腸	131.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	53.5	72.6	138.7	168.2	248.8	356.9	478.0	479.3	407.2	直腸	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	29.7	29.7	38.9	67.2	99.9	159.9	169.4	171.7	217.4	150.5	肝および肝内胆管	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	14.9	13.0	41.2	65.8	94.8	84.7	154.9	103.8	79.7	胆のう・胆管	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.0	24.4	65.2	72.6	87.5	202.6	256.7	膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	23.3	15.2	36.6	50.4	87.7	114.5	177.9	159.3	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																								
食道	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.2	78.0	78.0	183.6	196.6	154.9	153.2	123.9	胃	235.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	36.7	32.7	145.3	236.2	338.8	574.6	644.2	760.8	800.5	814.4	大腸(結腸・直腸)	194.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	83.2	111.5	205.8	268.1	408.7	526.3	649.7	696.7	557.7	結腸	131.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	53.5	72.6	138.7	168.2	248.8	356.9	478.0	479.3	407.2	直腸	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	29.7	29.7	38.9	67.2	99.9	159.9	169.4	171.7	217.4	150.5	肝および肝内胆管	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	14.9	13.0	41.2	65.8	94.8	84.7	154.9	103.8	79.7	胆のう・胆管	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.0	24.4	65.2	72.6	87.5	202.6	256.7	膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	23.3	15.2	36.6	50.4	87.7	114.5	177.9	159.3	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																												
胃	235.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	36.7	32.7	145.3	236.2	338.8	574.6	644.2	760.8	800.5	814.4	大腸(結腸・直腸)	194.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	83.2	111.5	205.8	268.1	408.7	526.3	649.7	696.7	557.7	結腸	131.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	53.5	72.6	138.7	168.2	248.8	356.9	478.0	479.3	407.2	直腸	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	29.7	29.7	38.9	67.2	99.9	159.9	169.4	171.7	217.4	150.5	肝および肝内胆管	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	14.9	13.0	41.2	65.8	94.8	84.7	154.9	103.8	79.7	胆のう・胆管	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.0	24.4	65.2	72.6	87.5	202.6	256.7	膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	23.3	15.2	36.6	50.4	87.7	114.5	177.9	159.3	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																
大腸(結腸・直腸)	194.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	83.2	111.5	205.8	268.1	408.7	526.3	649.7	696.7	557.7	結腸	131.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	53.5	72.6	138.7	168.2	248.8	356.9	478.0	479.3	407.2	直腸	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	29.7	29.7	38.9	67.2	99.9	159.9	169.4	171.7	217.4	150.5	肝および肝内胆管	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	14.9	13.0	41.2	65.8	94.8	84.7	154.9	103.8	79.7	胆のう・胆管	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.0	24.4	65.2	72.6	87.5	202.6	256.7	膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	23.3	15.2	36.6	50.4	87.7	114.5	177.9	159.3	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																				
結腸	131.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	15.6	36.7	53.5	72.6	138.7	168.2	248.8	356.9	478.0	479.3	407.2	直腸	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	29.7	29.7	38.9	67.2	99.9	159.9	169.4	171.7	217.4	150.5	肝および肝内胆管	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	14.9	13.0	41.2	65.8	94.8	84.7	154.9	103.8	79.7	胆のう・胆管	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.0	24.4	65.2	72.6	87.5	202.6	256.7	膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	23.3	15.2	36.6	50.4	87.7	114.5	177.9	159.3	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																								
直腸	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	29.7	29.7	38.9	67.2	99.9	159.9	169.4	171.7	217.4	150.5	肝および肝内胆管	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	14.9	13.0	41.2	65.8	94.8	84.7	154.9	103.8	79.7	胆のう・胆管	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.0	24.4	65.2	72.6	87.5	202.6	256.7	膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	23.3	15.2	36.6	50.4	87.7	114.5	177.9	159.3	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																												
肝および肝内胆管	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	14.9	13.0	41.2	65.8	94.8	84.7	154.9	103.8	79.7	胆のう・胆管	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.0	24.4	65.2	72.6	87.5	202.6	256.7	膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	23.3	15.2	36.6	50.4	87.7	114.5	177.9	159.3	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																
胆のう・胆管	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.0	24.4	65.2	72.6	87.5	202.6	256.7	膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	23.3	15.2	36.6	50.4	87.7	114.5	177.9	159.3	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																				
膵臓	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	14.9	23.3	15.2	36.6	50.4	87.7	114.5	177.9	159.3	喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																								
喉頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	19.5	23.7	21.2	16.8	14.8	17.7	肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																												
肺	118.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	13.4	17.8	38.9	95.3	163.3	189.6	257.1	447.7	617.7	513.4	皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																
皮膚*1	16.3	0.0	0.0	4.0	4.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	3.0	5.2	8.7	19.5	32.6	30.2	47.1	79.1	123.9	前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																				
前立腺	133.9	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	69.3	138.9	423.5	496.0	548.7	429.9	309.8	膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																								
膀胱	32.4	0.0	0.0	0.0	4.3	4.7	0.0	0.0	3.3	3.0	3.0	15.6	17.3	36.6	68.1	78.6	124.6	128.5	194.7	腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
腎・尿路(膀胱除く)	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	17.8	28.5	41.2	43.9	68.1	66.5	67.3	118.6	88.5	脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
脳・中枢神経系	7.8	5.3	4.6	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	3.1	6.7	3.0	3.0	8.9	7.3	8.9	9.1	23.6	4.9	35.4	甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	6.7	0.0	2.6	2.2	4.9	3.0	9.1	10.1	4.9	8.9	悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
悪性リンパ腫	22.7	0.0	4.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.4	6.7	17.8	23.3	21.7	41.4	26.7	51.4	87.5	34.6	79.7	多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.3	4.9	17.8	15.1	26.9	24.7	17.7	白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
白血病	8.1	21.2	0.0	8.0	0.0	4.7	3.9	6.5	0.0	3.3	5.9	2.6	2.2	17.1	8.9	15.1	20.2	29.6	0.0	女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
女																					全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
全部位	640.0	32.7	9.7	16.8	4.5	24.0	76.9	165.8	175.5	302.4	394.5	483.6	644.6	703.3	851.2	1187.4	1399.1	1505.0	1774.7	口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
口腔・咽頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	0.0	11.4	5.0	6.3	6.9	9.8	16.1	11.6	28.5	28.7	食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
食道	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.3	18.4	9.8	13.8	20.9	34.1	19.2	胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
胃	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.8	12.5	13.0	34.3	24.9	59.2	99.1	135.3	206.7	317.9	264.6	373.4	大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
大腸(結腸・直腸)	117.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	21.9	39.0	20.0	42.4	103.6	143.0	155.0	261.8	313.2	332.9	316.0	結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
結腸	87.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	18.8	16.3	14.3	29.9	61.3	103.8	120.5	197.5	227.4	267.4	252.2	直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
直腸	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	22.8	5.7	12.5	42.3	39.2	34.4	64.3	85.9	65.4	63.8	肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
肝および肝内胆管	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	2.9	0.0	8.5	4.6	27.1	52.8	58.0	91.0	67.0	胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.7	11.5	27.1	36.7	74.2	85.4	102.1	膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
膵臓	28.8	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	41.8	52.8	74.2	128.0	111.7	喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
喉頭	0.2	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	2.8	0.0	肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.3	17.2	19.9	65.5	55.3	76.3	96.5	99.8	85.4	98.9	皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
皮膚*1	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.5	12.7	9.2	7.4	29.9	39.4	54.1	102.1	乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
乳房	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	37.2	53.3	139.8	163.0	177.0	177.5	168.3	145.1	130.9	113.7	74.0	83.0	子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
子宮	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	50.8	37.6	42.3	57.2	64.8	54.9	34.6	39.4	59.7	41.8	31.3	22.3	子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	28.3	47.4	31.3	22.8	17.2	15.0	14.8	9.2	12.3	13.8	9.3	17.1	3.2	子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
子宮体部	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.3	19.5	37.2	49.9	40.2	25.4	27.1	43.6	32.5	14.2	12.8	卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
卵巣	17.5	0.0	0.0	4.2	0.0	4.8	0.0	3.4	6.3	19.5	34.3	24.9	29.6	23.1	17.2	34.5	20.9	14.2	28.7	膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
膀胱	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	8.5	0.0	4.9	16.1	32.5	37.0	47.9	腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
腎・尿路(膀胱除く)	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	19.9	4.2	11.5	32.0	20.7	25.5	22.8	22.3	脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
脳・中枢神経系	8.9	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.8	0.0	3.3	8.6	5.0	23.2	9.2	14.8	23.0	9.3	14.2	9.6	甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
甲状腺	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	23.7	9.4	26.0	22.9	39.9	29.6	34.6	34.4	29.9	11.6	17.1	16.0	悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
悪性リンパ腫	16.7	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	3.1	3.3	5.7	15.0	14.8	23.1	39.4	29.9	25.5	22.8	57.5	多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
多発性骨髄腫	2.4	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	2.3	0.0	9.2	9.3	6.4	白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
白血病	6.4	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	3.4	6.3	0.0	0.0	2.5	2.1	4.6	7.4	13.8	16.2	11.4	19.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

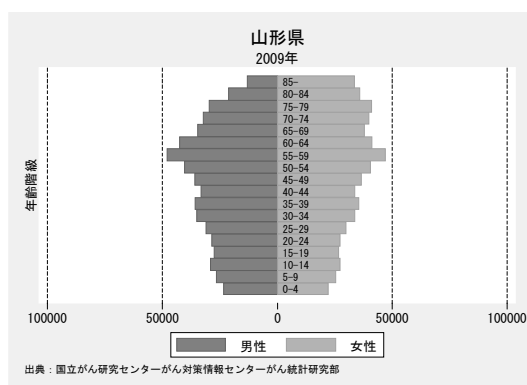
*1 悪性黒色腫を含む

06 山形県 推計利用地域

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24年10月1日現在の県推計人口は115万人、老年人口の割合は平成23年で27.6%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日付けで、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

前年(2008年)MCIJ罹患数(8,399)と比べ36件減少している。2006年から3年連続して増加していたが、2009年にやや減少している。登録精度は、前年と比べてDCN%は1.3%減少、IM比、MV割合は著変なく、安定している。部位別には、前年と比べると、胃、大腸が若干減少、肺・乳房・子宮・悪性リンパ腫は増加の程度が目立つが、説明可能な人工的増減の理由はない。

DCN 16.5% I/M 2.17 Timeliness
DCO 4.6% MV 82.9% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（山形県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	3848	8363	709.3	245.7	339.5	2.17
口腔・咽頭	74	157	13.3	5.7	7.5	2.12
食道	156	252	21.4	7.2	10.0	1.62
胃	706	1796	152.3	48.4	68.6	2.54
大腸（結腸・直腸）	470	1282	108.7	36.5	50.7	2.73
結腸	322	863	73.2	23.0	32.3	2.68
直腸	148	419	35.5	13.5	18.3	2.83
肝および肝内胆管	277	364	30.9	8.5	12.5	1.31
胆のう・胆管	245	303	25.7	6.0	8.9	1.24
膵臓	298	341	28.9	8.2	11.8	1.14
喉頭	11	55	4.7	1.9	2.5	5.00
肺	686	1083	91.9	26.8	38.7	1.58
皮膚*1	19	160	13.6	3.9	5.6	8.42
乳房	123	523	85.3	50.2	64.7	4.25
子宮	57	178	29.0	17.6	22.5	3.12
子宮頸部	31	74	12.1	8.6	10.7	2.39
子宮体部	15	101	16.5	9.0	11.7	6.73
卵巣	52	86	14.0	7.2	9.2	1.65
前立腺	113	572	101.1	31.7	46.5	5.06
膀胱	85	200	17.0	4.6	6.6	2.35
腎・尿路（膀胱除く）	85	214	18.2	6.5	8.8	2.52
脳・中枢神経系	20	41	3.5	2.1	2.5	2.05
甲状腺	13	100	8.5	5.2	6.6	7.69
悪性リンパ腫	105	236	20.0	7.2	9.7	2.25
多発性骨髄腫	39	73	6.2	1.9	2.8	1.87
白血病	67	107	9.1	5.4	6.1	1.60

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（山形県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	2213	4967	878.0	311.4	440.6	2.24
口腔・咽頭	53	107	18.9	8.5	11.4	2.02
食道	122	213	37.7	13.6	19.1	1.75
胃	446	1190	210.4	74.2	105.6	2.67
大腸(結腸・直腸)	218	730	129.0	49.7	68.9	3.35
結腸	137	462	81.7	29.4	41.5	3.37
直腸	81	268	47.4	20.3	27.4	3.31
肝および肝内胆管	162	219	38.7	13.2	18.8	1.35
胆のう・胆管	118	164	29.0	8.6	12.7	1.39
膵臓	156	192	33.9	11.5	16.5	1.23
喉頭	11	52	9.2	3.7	5.0	4.73
肺	515	763	134.9	42.7	63.0	1.48
皮膚 *1	7	82	14.5	4.8	7.0	11.71
前立腺	113	572	101.1	31.7	46.5	5.06
膀胱	51	146	25.8	8.1	11.8	2.86
腎・尿路(膀胱除く)	43	129	22.8	9.3	12.5	3.00
脳・中枢神経系	15	26	4.6	2.8	3.3	1.73
甲状腺	1	32	5.7	3.0	3.9	32.00
悪性リンパ腫	49	118	20.9	7.5	10.5	2.41
多発性骨髄腫	23	43	7.6	2.6	3.8	1.87
白血病	36	59	10.4	6.0	7.0	1.64
女						
全部位	1635	3396	553.7	194.5	262.7	2.08
口腔・咽頭	21	50	8.2	3.0	3.9	2.38
食道	34	39	6.4	1.6	2.2	1.15
胃	260	606	98.8	26.3	37.7	2.33
大腸(結腸・直腸)	252	552	90.0	24.5	34.6	2.19
結腸	185	401	65.4	17.4	24.6	2.17
直腸	67	151	24.6	7.2	10.0	2.25
肝および肝内胆管	115	145	23.6	4.3	6.9	1.26
胆のう・胆管	127	139	22.7	3.8	5.7	1.09
膵臓	142	149	24.3	5.2	7.7	1.05
喉頭	0	3	0.5	0.2	0.3	
肺	171	320	52.2	14.0	19.8	1.87
皮膚 *1	12	78	12.7	3.2	4.4	6.50
乳房	123	523	85.3	50.2	64.7	4.25
子宮	57	178	29.0	17.6	22.5	3.12
子宮頸部	31	74	12.1	8.6	10.7	2.39
子宮体部	15	101	16.5	9.0	11.7	6.73
卵巣	52	86	14.0	7.2	9.2	1.65
膀胱	34	54	8.8	1.6	2.4	1.59
腎・尿路(膀胱除く)	42	85	13.9	3.9	5.5	2.02
脳・中枢神経系	5	15	2.4	1.4	1.8	3.00
甲状腺	12	68	11.1	7.4	9.3	5.67
悪性リンパ腫	56	118	19.2	7.0	9.2	2.11
多発性骨髄腫	16	30	4.9	1.3	1.9	1.88
白血病	31	48	7.8	4.8	5.4	1.55

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 16.5% I/M 2.17 Timeliness
DCO 4.6% MV 82.9% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（山形県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	878.0	8.5	11.4	6.9	14.7	22.6	6.6	45.6	70.2	118.0	236.5	417.7	811.2	1202.8	1765.9	2630.4	3221.3	3408.6	4097.5	
口腔・咽頭	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.6	9.1	13.9	14.8	18.7	39.9	54.8	36.8	59.8	41.7	38.1	
食道	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.1	9.9	41.5	51.7	127.0	98.2	159.6	88.1	144.7	
胃	210.4	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	2.8	11.2	27.2	66.8	121.1	226.1	310.1	366.5	620.0	754.6	830.1	959.6	
大腸(結腸・直腸)	129.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	5.7	14.0	24.2	55.7	96.4	161.8	204.4	265.5	395.9	435.9	540.7	540.7	
結腸	81.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	8.4	15.1	22.3	49.4	97.5	115.1	144.3	251.7	242.7	315.4	426.5	
直腸	47.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.6	9.1	33.4	47.0	64.3	89.3	121.2	144.3	106.4	120.6	114.2	
肝および肝内胆管	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.6	77.9	27.0	70.5	122.8	156.2	143.8	159.9	159.9	
胆のう・胆管	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	12.4	12.4	28.2	46.2	107.4	99.7	148.4	213.3	
膵臓	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.0	5.6	9.9	22.8	47.0	86.6	104.4	142.9	115.9	159.9	
喉頭	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	7.4	14.1	23.1	36.8	29.9	13.9	22.8	22.8	
皮膚*1	134.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	18.2	19.5	44.5	101.7	145.7	268.4	377.5	558.5	658.5	708.3	
皮膚*1	14.5	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	2.8	2.8	0.0	0.0	12.4	14.5	9.4	14.4	33.8	66.5	69.6	91.4	
前立腺	101.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.8	0.0	2.8	39.4	39.4	115.1	253.9	423.6	418.9	384.9	472.2	
膀胱	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	9.9	18.7	42.3	49.1	52.2	103.1	120.6	175.2	
腎・尿路(膀胱除く)	22.8	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.1	19.8	35.3	39.9	34.6	67.5	59.8	78.8	83.8	
脳・中枢神経系	4.6	0.0	3.8	0.0	7.5	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	5.6	4.9	0.0	9.4	8.7	9.2	13.3	13.9	7.6	
甲状腺	5.7	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	2.8	0.0	9.1	2.8	4.9	8.3	11.7	8.7	12.3	16.6	9.3	7.6	
悪性リンパ腫	20.9	0.0	3.8	0.0	3.7	0.0	0.0	5.7	2.8	3.0	0.0	7.4	18.7	32.9	28.9	52.2	86.4	106.7	76.2	
多発性骨髄腫	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	6.1	2.8	0.0	8.3	7.0	11.5	21.5	36.6	18.6	53.3	
白血病	10.4	4.3	3.8	3.5	11.0	3.8	0.0	2.8	8.4	6.1	2.8	2.8	10.4	7.0	11.5	21.5	26.6	64.9	22.8	
女																				
全部位	553.7	0.0	7.9	0.0	15.0	27.2	44.6	96.4	171.9	209.2	365.1	395.7	508.8	583.2	745.9	1010.9	1256.5	1440.5	2038.6	
口腔・咽頭	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	2.9	0.0	13.7	0.0	6.4	12.2	2.6	14.9	9.7	38.3	26.2	
食道	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.5	2.1	7.3	10.5	10.0	12.1	21.9	34.9	
胃	98.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.6	20.9	24.7	54.4	83.0	53.3	139.2	214.1	253.7	314.9	419.4	
大腸(結腸・直腸)	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	14.3	6.0	16.5	42.0	59.6	99.6	136.6	186.7	212.6	279.3	387.3	
結腸	65.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.6	3.0	11.0	34.6	36.2	68.0	99.8	134.5	157.1	205.4	291.2	
直腸	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.7	3.0	5.5	7.4	23.4	31.6	36.8	52.3	55.6	73.9	96.1	
肝および肝内胆管	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	2.4	18.4	67.2	108.7	76.7	96.1	
胆のう・胆管	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	12.2	28.9	27.4	60.4	71.2	174.7	
膵臓	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.0	2.7	4.9	10.6	12.2	28.9	49.8	55.6	90.4	136.9	
喉頭	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	
肺	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.0	14.8	36.2	70.5	89.3	119.5	130.5	153.4	206.8	
皮膚*1	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	5.7	0.0	2.7	4.9	8.5	7.3	5.3	14.9	29.0	27.4	99.0	
乳房	85.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	24.1	63.0	113.6	178.4	133.6	157.5	133.7	115.6	124.5	132.9	82.2	69.9	
子宮	29.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.4	3.4	15.1	54.4	26.9	63.1	54.4	44.7	53.5	28.9	42.3	38.7	24.6	32.0	
子宮頸部	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.4	12.0	22.9	20.9	38.4	9.9	6.4	19.4	13.1	7.5	9.7	16.4	17.5	
子宮体部	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.7	6.0	24.7	44.5	38.3	34.0	15.8	34.9	29.0	8.2	5.8	
卵巣	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	6.9	9.0	5.7	9.0	16.5	14.8	19.2	19.4	26.3	17.4	26.6	24.6	26.2	
膀胱	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	7.3	13.1	5.0	24.2	38.3	55.3	
腎・尿路(膀胱除く)	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	8.2	4.9	8.5	12.2	23.6	14.9	38.7	54.8	52.4	
脳・中枢神経系	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.0	7.4	4.3	7.3	2.6	5.0	2.4	2.7	0.0	
甲状腺	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	21.1	20.1	12.0	5.5	19.8	12.8	29.2	21.0	5.0	9.7	8.2	11.6	
悪性リンパ腫	19.2	0.0	0.0	0.0	11.7	3.4	3.0	2.9	0.0	8.2	8.2	17.3	21.3	14.6	26.3	47.3	29.0	63.0	64.1	
多発性骨髄腫	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.5	2.1	2.4	10.5	7.5	19.3	16.4	14.6	
白血病	7.8	0.0	7.9	0.0	7.5	3.9	3.4	0.0	11.5	3.0	8.2	4.9	6.4	2.4	7.9	10.0	16.9	11.0	29.1	

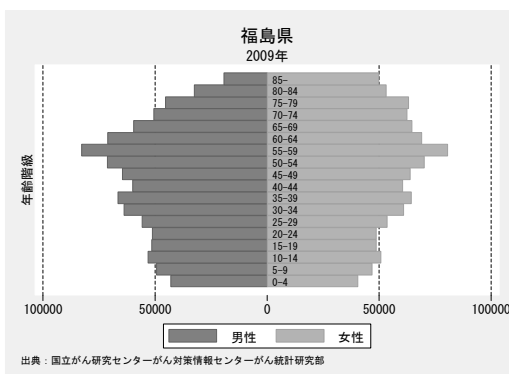
*1 悪性黒色腫を含む

07 福島県

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26年1月1日現在で1,945,788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13,856人の減、平成25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△9,071人、社会動態（転入－転出）は△4,785人となっており、社会動態の減は原子力災害及び東日本大震災の影響によるものと考えられる。



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26年1月現在、その他に地域がん診療連携拠点病院として7病院、及び福島県がん診療連携推進病院として1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12,000枚を超えたが98.3%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出張採録を開始した。2008-2009年症例の遡り調査も拠点病院へ実施した。

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年以降のデータの収集を行っている。

DCN 20.7% I/M 1.76 Timeliness
DCO 19.4% MV 74.4% ○

推計参加登録の条件を満たすが、独自の DCN 症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

地域別集計表

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（福島県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	6043	10633	520.6	194.3	268.2	1.76
口腔・咽頭	94	189	9.3	3.8	5.1	2.01
食道	215	335	16.4	5.9	8.2	1.56
胃	935	2006	98.2	33.5	47.4	2.15
大腸（結腸・直腸）	783	1547	75.7	26.9	37.8	1.98
結腸	509	1016	49.7	16.6	23.6	2.00
直腸	274	531	26.0	10.3	14.2	1.94
肝および肝内胆管	493	597	29.2	10.0	14.2	1.21
胆のう・胆管	397	431	21.1	5.3	8.1	1.09
膵臓	486	515	25.2	8.1	11.5	1.06
喉頭	18	61	3.0	1.1	1.5	3.39
肺	1151	1488	72.9	23.0	33.4	1.29
皮膚*1	21	197	9.6	3.2	4.5	9.38
乳房	168	651	61.9	37.5	48.2	3.88
子宮	75	228	21.7	14.6	18.5	3.04
子宮頸部	28	114	10.8	8.6	10.7	4.07
子宮体部	24	111	10.6	6.0	7.7	4.63
卵巣	82	115	10.9	5.9	7.5	1.40
前立腺	197	704	71.0	24.4	36.0	3.57
膀胱	101	191	9.4	2.7	4.0	1.89
腎・尿路（膀胱除く）	151	255	12.5	4.6	6.4	1.69
脳・中枢神経系	36	69	3.4	2.2	2.5	1.92
甲状腺	19	147	7.2	4.4	5.5	7.74
悪性リンパ腫	147	325	15.9	6.6	8.8	2.21
多発性骨髄腫	91	87	4.3	1.3	1.9	0.96
白血病	124	133	6.5	3.5	4.0	1.07

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

DCN 20.7% I/M 1.76 Timeliness
DCO 19.4% MV 74.4% ○

推計参加登録の条件を満たすが、独自の DCN 症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（福島県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	3586	6297	635.2	242.0	342.8	1.76
口腔・咽頭	67	139	14.0	6.1	8.3	2.07
食道	190	281	28.3	11.0	15.4	1.48
胃	604	1366	137.8	52.0	74.0	2.26
大腸(結腸・直腸)	417	898	90.6	35.3	50.0	2.15
結腸	257	549	55.4	20.4	29.3	2.14
直腸	160	349	35.2	14.9	20.7	2.18
肝および肝内胆管	310	376	37.9	15.2	21.2	1.21
胆のう・胆管	174	188	19.0	6.1	9.1	1.08
膵臓	244	252	25.4	9.4	13.4	1.03
喉頭	16	59	6.0	2.3	3.2	3.69
肺	852	1068	107.7	36.8	54.7	1.25
皮膚*1	6	101	10.2	3.7	5.3	16.83
前立腺	197	704	71.0	24.4	36.0	3.57
膀胱	59	139	14.0	4.7	7.0	2.36
腎・尿路(膀胱除く)	91	149	15.0	6.2	8.6	1.64
脳・中枢神経系	25	40	4.0	2.2	2.8	1.60
甲状腺	6	43	4.3	2.5	3.1	7.17
悪性リンパ腫	80	172	17.3	7.3	10.0	2.15
多発性骨髄腫	40	46	4.6	1.6	2.4	1.15
白血病	81	81	8.2	4.9	5.4	1.00
女						
全部位	2457	4336	412.5	158.8	213.7	1.76
口腔・咽頭	27	50	4.8	1.8	2.4	1.85
食道	25	54	5.1	1.5	2.1	2.16
胃	331	640	60.9	17.8	25.4	1.93
大腸(結腸・直腸)	366	649	61.7	19.8	27.8	1.77
結腸	252	467	44.4	13.5	19.2	1.85
直腸	114	182	17.3	6.2	8.6	1.60
肝および肝内胆管	183	221	21.0	5.5	8.1	1.21
胆のう・胆管	223	243	23.1	4.6	7.2	1.09
膵臓	242	263	25.0	7.0	10.0	1.09
喉頭	2	2	0.2	0.0	0.1	1.00
肺	299	420	40.0	11.9	16.8	1.40
皮膚*1	15	96	9.1	3.0	4.0	6.40
乳房	168	651	61.9	37.5	48.2	3.88
子宮	75	228	21.7	14.6	18.5	3.04
子宮頸部	28	114	10.8	8.6	10.7	4.07
子宮体部	24	111	10.6	6.0	7.7	4.63
卵巣	82	115	10.9	5.9	7.5	1.40
膀胱	42	52	4.9	1.0	1.6	1.24
腎・尿路(膀胱除く)	60	106	10.1	3.2	4.6	1.77
脳・中枢神経系	11	29	2.8	2.2	2.1	2.64
甲状腺	13	104	9.9	6.3	7.8	8.00
悪性リンパ腫	67	153	14.6	6.1	8.1	2.28
多発性骨髄腫	51	41	3.9	1.1	1.6	0.80
白血病	43	52	4.9	2.3	2.9	1.21

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 20.7% I/M 1.76 Timeliness
DCO 19.4% MV 74.4% ○

推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（福島県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	635.2	23.3	6.1	7.5	7.8	12.0	10.8	25.2	67.7	86.7	123.9	300.3	559.3	974.5	1437.7	2022.8	2616.2	2836.9	3372.8	
口腔・咽頭	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.3	1.5	8.4	13.2	29.4	40.1	41.2	47.9	24.2	81.3	
食道	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	14.0	36.0	54.7	88.5	80.4	108.8	93.9	127.0	
胃	137.8	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	16.7	24.8	20.4	64.2	136.8	248.2	308.9	457.1	531.1	608.6	675.6	
大腸(結腸・直腸)	90.6	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	3.1	12.0	13.3	34.1	34.1	46.1	93.6	150.0	213.7	251.1	372.2	390.6	416.5	
結腸	55.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	7.5	7.5	6.7	12.4	18.2	43.2	91.1	126.9	162.8	235.1	260.4	320.0	
直腸	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	4.5	4.5	6.7	21.7	27.9	50.4	58.9	86.8	88.3	137.1	130.2	96.5	
肝および肝内胆管	37.9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.0	0.0	0.0	18.2	33.6	56.1	86.8	162.8	143.7	127.2	172.7	
胆のう・胆管	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.8	22.4	46.8	62.8	71.8	118.1	167.6	
膵臓	25.4	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	
喉頭	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.6	12.6	18.4	25.5	17.4	24.2	25.4	
肺	107.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.5	6.7	13.9	39.1	84.0	145.8	203.7	343.4	505.0	620.7	584.1	
皮膚*1	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	1.5	8.4	9.6	7.0	18.4	19.6	41.4	54.5	96.5	
前立腺	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	25.2	99.5	173.7	306.1	385.3	275.5	345.4	
腎・尿路(膀胱除く)	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	4.2	13.2	15.4	30.1	33.4	69.7	69.6	111.7	
膀胱	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.5	3.3	1.5	21.0	20.4	19.6	36.7	43.2	32.6	69.6	81.3	
脳・中枢神経系	4.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	0.0	3.1	1.5	5.0	1.5	1.4	4.8	9.8	8.3	3.9	10.9	12.1	15.2	
甲状腺	4.3	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	8.4	9.8	8.3	11.8	10.9	6.1	0.0	
悪性リンパ腫	17.3	0.0	0.0	3.8	1.9	0.0	0.0	0.0	4.5	5.0	7.7	11.2	20.4	28.0	35.1	37.3	60.9	87.8	81.3	
多発性骨髄腫	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	0.0	1.4	1.2	2.8	11.7	11.8	28.3	21.2	35.6	
白血病	8.2	11.7	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.7	3.1	8.4	2.4	5.6	15.0	17.7	17.4	45.4	66.0	
女																				
全部位	412.5	7.4	12.9	2.0	10.4	17.0	38.0	94.2	114.3	169.9	287.7	357.3	366.7	490.2	662.8	761.9	1058.5	1235.3	1433.0	
口腔・咽頭	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	0.0	3.1	5.0	1.6	0.0	2.5	4.4	7.7	7.9	6.2	20.1	23.5	
食道	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.7	7.3	12.4	7.9	14.1	20.1	21.6	
胃	60.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.7	16.7	20.4	25.6	42.3	60.9	106.6	107.9	188.9	226.6	268.6	
大腸(結腸・直腸)	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	5.0	4.7	10.0	25.2	47.0	58.4	66.7	106.6	117.5	173.3	222.9	231.3	
結腸	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.7	3.1	5.0	20.4	31.3	31.1	46.4	74.2	81.0	128.0	182.7	170.5	
直腸	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	1.6	5.0	4.7	15.7	27.3	20.3	32.4	36.5	45.3	40.2	60.8	
肝および肝内胆管	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7	4.7	7.1	5.0	14.5	27.8	73.0	71.8	73.1	92.1	
胆のう・胆管	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.5	7.3	23.2	47.6	89.0	82.2	158.8	
膵臓	25.0	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	0.0	
喉頭	0.2	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	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
皮膚*1	9.1	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0	1.6	5.0	4.7	5.7	6.2	10.2	3.1	14.3	21.9	34.7	52.9	
乳房	61.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	24.8	31.3	70.0	141.5	128.1	100.7	101.5	125.1	87.3	76.5	69.4	37.2	
子宮	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	5.7	39.7	29.8	18.3	31.4	48.4	29.8	31.9	29.4	20.6	25.0	18.3	21.6	
子宮頸部	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.8	36.4	20.4	16.7	20.4	18.5	6.2	10.2	15.4	4.8	10.9	7.3	5.9	
子宮体部	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.3	9.4	1.7	11.0	29.9	23.6	21.8	13.9	15.9	12.5	9.1	13.7	
卵巣	10.9	0.0	0.0	0.0	4.1	2.1	3.8	1.7	11.0	8.3	11.0	8.5	22.4	16.0	10.8	23.8	21.9	14.6	21.6	
膀胱	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.8	1.2	2.9	1.5	6.3	17.2	27.4	29.4	
腎・尿路(膀胱除く)	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.7	4.7	5.7	7.5	13.1	18.5	19.0	40.6	29.2	31.4	
脳・中枢神経系	2.8	2.5	6.5	0.0	2.1	0.0	0.0	1.7	1.6	0.0	1.6	4.3	0.0	2.9	6.2	6.3	6.2	3.7	3.9	
甲状腺	9.9	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	7.6	9.9	12.5	8.3	9.4	18.5	6.2	27.6	7.7	12.7	18.7	12.8	9.8	
悪性リンパ腫	14.6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	5.7	5.0	4.7	3.3	9.4	11.4	17.4	23.2	15.4	36.5	34.3	43.9	35.3	
多発性骨髄腫	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	4.4	9.3	7.9	17.2	11.0	13.7	
白血病	4.9	0.0	2.2	0.0	0.0	2.1	3.8	0.0	6.3	1.7	1.6	2.8	2.5	4.4	9.3	4.8	10.9	16.4	19.6	

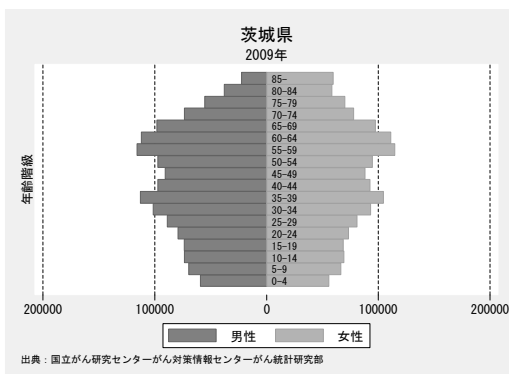
*1 悪性黒色腫を含む

08 茨城県 推計利用地域

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、南は利根川をもって千葉県、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。2013 年 1 月 1 日現在の県内推計人口は 294 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 25,000 件程度の届出があり、うち拠点病院等からの届出が、全体の約 75% を占めている。

データ解釈上の注意

ここ数年の届出件数の増加により、量的登録精度が改善傾向にあり、2009 年の罹患集計では、DCN が 19.8%、DCO が 16.0%、IM 比が 2.09 となった。これは事業開始後、最も良い登録精度である。

DCN 19.8% I/M 2.09 Timeliness
DCO 16.0% MV 75.4%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（茨城県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	8074	16908	568.9	231.6	322.0	2.09
口腔・咽頭	141	285	9.6	4.3	5.8	2.02
食道	236	401	13.5	5.3	7.4	1.70
胃	1360	2828	95.1	34.6	49.9	2.08
大腸（結腸・直腸）	990	2408	81.0	31.2	44.0	2.43
結腸	658	1546	52.0	19.0	27.2	2.35
直腸	332	862	29.0	12.2	16.7	2.60
肝および肝内胆管	717	965	32.5	11.8	17.1	1.35
胆のう・胆管	420	523	17.6	5.1	7.7	1.25
膵臓	654	738	24.8	8.7	12.5	1.13
喉頭	22	99	3.3	1.3	1.8	4.50
肺	1466	2242	75.4	26.7	38.9	1.53
皮膚*1	29	262	8.8	3.1	4.4	9.03
乳房	256	1313	88.0	52.9	68.3	5.13
子宮	138	508	34.1	20.7	26.3	3.68
子宮頸部	54	257	17.2	11.8	14.9	4.76
子宮体部	42	230	15.4	8.5	10.8	5.48
卵巣	114	214	14.3	8.2	10.4	1.88
前立腺	253	1457	98.4	36.6	54.0	5.76
膀胱	142	387	13.0	4.3	6.3	2.73
腎・尿路（膀胱除く）	169	445	15.0	6.5	9.1	2.63
脳・中枢神経系	40	108	3.6	2.6	3.0	2.70
甲状腺	32	230	7.7	4.5	5.8	7.19
悪性リンパ腫	219	505	17.0	7.6	10.3	2.31
多発性骨髄腫	113	161	5.4	1.8	2.7	1.42
白血病	174	221	7.4	4.2	5.1	1.27

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（茨城県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	4929	10127	684.0	279.7	401.1	2.05
口腔・咽頭	101	218	14.7	6.8	9.3	2.16
食道	202	345	23.3	9.6	13.7	1.71
胃	892	1977	133.5	52.4	76.8	2.22
大腸(結腸・直腸)	569	1432	96.7	40.4	57.5	2.52
結腸	344	843	56.9	22.9	33.1	2.45
直腸	225	589	39.8	17.5	24.4	2.62
肝および肝内胆管	495	671	45.3	18.7	26.8	1.36
胆のう・胆管	201	253	17.1	5.9	9.1	1.26
膵臓	337	411	27.8	11.3	16.2	1.22
喉頭	18	83	5.6	2.3	3.2	4.61
肺	1103	1619	109.4	41.5	61.6	1.47
皮膚*1	14	113	7.6	3.1	4.6	8.07
前立腺	253	1457	98.4	36.6	54.0	5.76
膀胱	89	267	18.0	6.8	10.0	3.00
腎・尿路(膀胱除く)	105	303	20.5	9.6	13.4	2.89
脳・中枢神経系	24	71	4.8	3.2	3.9	2.96
甲状腺	14	69	4.7	2.6	3.3	4.93
悪性リンパ腫	124	267	18.0	8.7	11.7	2.15
多発性骨髄腫	59	77	5.2	1.9	2.9	1.31
白血病	112	134	9.1	5.0	6.3	1.20
女						
全部位	3145	6781	454.5	194.3	261.0	2.16
口腔・咽頭	40	67	4.5	1.8	2.4	1.68
食道	34	56	3.8	1.3	1.8	1.65
胃	468	851	57.0	19.1	27.0	1.82
大腸(結腸・直腸)	421	976	65.4	22.9	32.2	2.32
結腸	314	703	47.1	15.6	22.3	2.24
直腸	107	273	18.3	7.3	9.9	2.55
肝および肝内胆管	222	294	19.7	5.2	8.0	1.32
胆のう・胆管	219	270	18.1	4.4	6.6	1.23
膵臓	317	327	21.9	6.2	9.0	1.03
喉頭	4	16	1.1	0.5	0.7	4.00
肺	363	623	41.8	14.2	20.1	1.72
皮膚*1	15	149	10.0	3.1	4.3	9.93
乳房	256	1313	88.0	52.9	68.3	5.13
子宮	138	508	34.1	20.7	26.3	3.68
子宮頸部	54	257	17.2	11.8	14.9	4.76
子宮体部	42	230	15.4	8.5	10.8	5.48
卵巣	114	214	14.3	8.2	10.4	1.88
膀胱	53	120	8.0	2.2	3.3	2.26
腎・尿路(膀胱除く)	64	142	9.5	3.6	5.0	2.22
脳・中枢神経系	16	37	2.5	2.0	2.2	2.31
甲状腺	18	161	10.8	6.5	8.3	8.94
悪性リンパ腫	95	238	16.0	6.7	9.1	2.51
多発性骨髄腫	54	84	5.6	1.7	2.5	1.56
白血病	62	87	5.8	3.5	3.9	1.40

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 19.8% I/M 2.09 Timeliness
DCO 16.0% MV 75.4%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（茨城県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	684.0	7.9	5.7	4.0	12.0	19.9	17.8	38.8	47.7	98.5	169.1	356.6	668.9	1006.6	1676.5	2443.9	3165.9	3563.3	3792.5	
口腔・咽頭	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.0	0.9	4.0	6.5	16.3	22.2	21.3	50.5	52.3	53.8	28.7	40.4	
食道	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	3.3	8.2	29.9	47.9	67.6	77.8	109.3	94.0	76.3	
胃	133.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.9	3.5	11.1	33.8	65.2	138.2	168.7	332.1	473.8	677.3	736.0	758.5	
大腸(結腸・直腸)	96.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.9	6.1	15.1	31.6	62.1	122.0	158.9	229.1	323.4	403.1	459.8	547.6	
結腸	56.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	2.6	5.0	14.2	34.6	63.1	89.7	127.2	190.6	265.2	300.4	354.6	
直腸	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.9	3.5	10.1	17.5	27.5	58.9	69.2	101.9	132.9	138.0	159.4	193.0	
肝および肝内胆管	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9	2.0	5.5	36.7	59.7	81.7	104.0	182.5	213.2	172.4	175.0	
胆のう・胆管	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.1	6.0	24.0	30.3	52.3	80.6	162.0	143.6	
膵臓	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.0	13.1	12.2	24.7	58.6	61.6	87.2	112.9	175.0	143.6	
喉頭	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	9.1	8.9	19.2	26.8	17.9	26.1	22.4	
肺	109.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.7	12.1	21.8	35.7	93.9	143.8	258.4	385.2	544.7	715.8	691.2	
皮膚 *1	7.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.9	2.6	1.0	1.1	7.1	4.3	5.3	10.1	26.8	34.0	54.9	71.8	
前立腺	98.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.1	11.2	44.4	142.0	301.8	448.3	550.1	459.8	520.6	
膀胱	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.3	8.2	17.9	18.6	37.3	64.4	78.8	117.6	175.0	
腎・尿路(膀胱除く)	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.3	11.1	18.5	20.4	29.9	28.4	33.3	75.2	66.3	101.9	62.8	
脳・中枢神経系	4.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	0.0	1.9	4.3	7.0	5.5	5.1	5.1	8.9	8.1	8.1	8.1	13.1	9.0	
甲状腺	4.7	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	0.0	1.0	1.7	3.0	2.2	8.2	6.8	10.7	8.1	8.1	16.1	18.3	9.0	
悪性リンパ腫	18.0	1.6	0.0	1.3	0.0	5.0	1.1	2.9	4.3	6.0	9.8	17.3	18.8	24.9	45.4	51.0	66.3	65.3	112.2	
多発性骨髄腫	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.0	8.9	9.1	12.1	37.6	34.0	22.4	
白血病	9.1	3.2	1.4	0.0	2.7	5.0	2.2	1.0	1.7	4.0	3.3	11.2	11.1	9.8	12.1	30.9	37.6	44.4	22.4	
女																				
全部位	454.5	11.7	3.0	7.1	11.6	17.7	35.5	60.8	125.2	250.2	404.3	440.9	503.9	632.6	733.1	918.6	1227.7	1414.8	1791.8	
口腔・咽頭	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.9	1.1	0.0	5.3	4.3	7.2	9.2	8.9	11.3	15.1	18.3	
食道	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.1	1.7	9.9	8.1	7.6	7.1	15.1	19.9	
胃	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.9	4.3	6.6	11.8	26.0	29.5	42.5	60.9	95.7	131.0	184.1	235.0	313.8	
大腸(結腸・直腸)	65.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.4	2.1	3.8	19.3	28.3	43.1	53.8	92.3	112.0	157.8	208.2	265.2	297.2	
結腸	47.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	14.0	13.6	26.3	39.0	60.0	79.4	118.3	161.4	199.7	224.2	
直腸	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	3.8	5.4	14.7	16.8	14.7	32.3	32.6	39.4	46.7	65.5	73.1	
肝および肝内胆管	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	2.6	16.1	30.5	57.3	102.0	100.7	99.6	
胆のう・胆管	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	0.0	1.1	5.3	6.9	16.1	16.3	33.1	56.6	89.0	167.7	
膵臓	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	11.6	13.9	25.1	30.5	45.8	69.4	100.7	154.4	
喉頭	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.5	0.0	3.1	5.1	1.4	1.7	1.7	
肺	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.4	19.3	23.2	38.2	56.4	66.2	124.7	148.7	134.3	202.6	
皮膚 *1	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.3	1.1	6.3	6.1	10.8	14.3	20.4	28.3	35.2	78.0	
乳房	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	14.9	49.0	123.5	193.7	165.2	160.5	149.6	150.7	127.2	113.3	114.1	91.3	
子宮	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	8.6	11.7	29.2	45.1	54.4	57.9	59.8	66.3	56.0	44.5	38.2	36.9	49.8	
子宮頸部	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	8.6	10.7	26.4	36.5	31.7	31.6	21.7	23.3	19.3	16.5	19.8	20.1	16.6	
子宮体部	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	2.8	8.6	20.4	26.3	37.3	42.1	36.7	25.4	11.3	11.7	21.6	
卵巣	14.3	0.0	0.0	0.0	2.9	1.4	2.4	1.1	4.7	8.6	29.4	25.3	22.5	29.6	24.4	22.9	21.2	26.9	21.6	
膀胱	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.3	4.2	3.5	5.4	11.2	17.8	32.6	30.2	61.4	
腎・尿路(膀胱除く)	9.5	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	3.8	1.1	4.5	4.2	10.4	12.5	10.4	19.3	20.4	41.1	31.9	29.9	
脳・中枢神経系	2.5	1.7	0.0	1.4	1.4	1.4	0.0	5.3	0.9	3.2	2.3	3.2	3.5	2.7	4.1	5.1	4.2	0.0	1.7	
甲状腺	10.8	0.0	0.0	1.4	2.7	0.0	6.4	14.1	14.1	9.7	14.7	16.8	19.9	15.2	18.3	17.8	15.6	16.8	10.0	
悪性リンパ腫	16.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	4.9	3.2	5.6	3.2	6.8	16.8	25.2	21.5	21.4	31.8	55.2	58.7	43.2	
多発性骨髄腫	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.1	3.5	6.3	10.2	15.3	18.4	35.2	23.2	
白血病	5.8	5.0	3.0	0.0	1.4	1.4	2.4	2.1	0.9	4.3	4.5	4.2	5.2	8.1	6.1	5.1	21.2	16.8	21.6	

*1 悪性黒色腫を含む

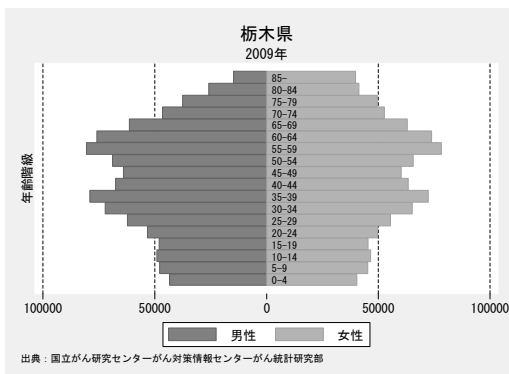
09 栃木県 推計利用地域

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、全国都道府県中第 20 位の大きさである。平成 25 年 10 月 1 日現在の県内推計人口は約 199 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 位前後となる。



地域の医療施設

栃木県には、平成 25 年 4 月 1 日現在病院が 109 施設、診療所（歯科診療所を除く）が 1,461 施設ある。本県には都道府県がん診療連携拠点病院として栃木県立がんセンターが、地域がん診療連携拠点病院として 5 病院（2 大学病院を含む）があるが、この他がん診療連携拠点病院と同程度の診療機

能等を有する 2 病院を県が独自に「栃木県がん診療連携拠点指定病院」として指定している。

地域がん登録事業と登録方法

地域がん登録事業は、県が栃木県医師会に委託し平成 5 年から事業を開始。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 月からは、県が直接事業を実施することとなり、栃木県立がんセンターに登録室が設置された。平成 20 年 7 月に、標準データベースシステムを導入、現在は標準登録方式で登録事業を行っている。

平成 19 年には栃木県がん診療連携協議会が立ち上がり、がん登録部会が発足した。平成 17 年（2005 年）症例よりがん診療連携拠点病院やがん診療連携協議会加入医療機関の協力のもと遡り調査を開始した。

また平成 16 年（2004 年）症例より生存確認調査を開始した。

データ解釈上の注意

平成 21 年（2009 年）症例はがん診療連携拠点病院やがん診療連携協議会加入医療機関からの届出が定着した。

DCN 18.8% I/M 2.22 Timeliness
DCO 12.8% MV 79.1% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（栃木県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	5257	11679	580.7	240.1	331.8	2.22
口腔・咽頭	94	218	10.8	4.7	6.4	2.32
食道	156	238	11.8	4.6	6.4	1.53
胃	868	1942	96.6	35.9	51.3	2.24
大腸（結腸・直腸）	697	1828	90.9	35.9	50.1	2.62
結腸	456	1190	59.2	22.7	31.7	2.61
直腸	241	638	31.7	13.2	18.4	2.65
肝および肝内胆管	455	657	32.7	11.9	17.3	1.44
胆のう・胆管	286	344	17.1	5.1	7.7	1.20
膵臓	389	436	21.7	7.3	10.5	1.12
喉頭	14	90	4.5	1.8	2.5	6.43
肺	987	1497	74.4	26.4	38.4	1.52
皮膚*1	18	233	11.6	4.1	5.9	12.94
乳房	178	905	89.4	54.0	69.5	5.08
子宮	111	399	39.4	25.1	31.8	3.59
子宮頸部	49	182	18.0	12.9	16.1	3.71
子宮体部	33	204	20.1	11.7	15.0	6.18
卵巣	55	142	14.0	9.5	11.8	2.58
前立腺	169	1008	100.9	39.3	57.3	5.96
膀胱	99	275	13.7	4.7	6.8	2.78
腎・尿路（膀胱除く）	97	268	13.3	5.3	7.4	2.76
脳・中枢神経系	26	65	3.2	2.3	2.6	2.50
甲状腺	29	167	8.3	5.1	6.4	5.76
悪性リンパ腫	133	357	17.8	8.1	10.8	2.68
多発性骨髄腫	61	102	5.1	1.8	2.6	1.67
白血病	104	151	7.5	4.4	5.1	1.45

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（栃木県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	3175	6834	684.3	286.1	408.7	2.15
口腔・咽頭	66	137	13.7	6.3	8.7	2.08
食道	130	184	18.4	7.7	10.9	1.42
胃	571	1347	134.9	55.1	79.8	2.36
大腸(結腸・直腸)	395	1048	104.9	45.5	64.2	2.65
結腸	238	640	64.1	27.1	38.6	2.69
直腸	157	408	40.9	18.4	25.6	2.60
肝および肝内胆管	323	456	45.7	18.5	27.0	1.41
胆のう・胆管	136	167	16.7	5.8	9.1	1.23
膵臓	193	201	20.1	7.9	11.5	1.04
喉頭	13	83	8.3	3.6	5.0	6.38
肺	720	1079	108.0	41.8	62.2	1.50
皮膚*1	7	129	12.9	5.3	7.7	18.43
前立腺	169	1008	100.9	39.3	57.3	5.96
膀胱	59	195	19.5	7.7	11.2	3.31
腎・尿路(膀胱除く)	63	172	17.2	7.7	10.7	2.73
脳・中枢神経系	15	34	3.4	2.4	2.8	2.27
甲状腺	12	52	5.2	3.3	4.1	4.33
悪性リンパ腫	74	187	18.7	9.1	12.3	2.53
多発性骨髄腫	35	56	5.6	2.4	3.3	1.60
白血病	67	98	9.8	6.0	7.1	1.46
女						
全部位	2082	4845	478.5	207.6	277.6	2.33
口腔・咽頭	28	81	8.0	3.1	4.3	2.89
食道	26	54	5.3	1.8	2.5	2.08
胃	297	595	58.8	19.5	27.5	2.00
大腸(結腸・直腸)	302	780	77.0	27.5	38.1	2.58
結腸	218	550	54.3	19.0	26.2	2.52
直腸	84	230	22.7	8.5	11.8	2.74
肝および肝内胆管	132	201	19.9	6.0	8.9	1.52
胆のう・胆管	150	177	17.5	4.6	6.9	1.18
膵臓	196	235	23.2	6.7	9.8	1.20
喉頭	1	7	0.7	0.3	0.4	7.00
肺	267	418	41.3	13.4	19.1	1.57
皮膚*1	11	104	10.3	3.1	4.5	9.45
乳房	178	905	89.4	54.0	69.5	5.08
子宮	111	399	39.4	25.1	31.8	3.59
子宮頸部	49	182	18.0	12.9	16.1	3.71
子宮体部	33	204	20.1	11.7	15.0	6.18
卵巣	55	142	14.0	9.5	11.8	2.58
膀胱	40	80	7.9	2.2	3.2	2.00
腎・尿路(膀胱除く)	34	96	9.5	3.2	4.6	2.82
脳・中枢神経系	11	31	3.1	2.1	2.4	2.82
甲状腺	17	115	11.4	7.1	8.8	6.76
悪性リンパ腫	59	170	16.8	7.2	9.5	2.88
多発性骨髄腫	26	46	4.5	1.3	2.0	1.77
白血病	37	53	5.2	2.9	3.3	1.43

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 18.8% I/M 2.22 Timeliness
DCO 12.8% MV 79.1% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（栃木県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
男																			
全部位	684.3	11.3	8.4	14.4	4.2	11.4	30.8	52.8	58.1	82.9	183.1	330.4	618.7	1114.4	1673.9	2518.7	3243.5	3578.3	3897.7
口腔・咽頭	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.5	4.4	4.7	7.2	18.5	28.9	43.9	57.3	45.2	46.0	13.3
食道	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.3	24.7	34.1	29.8	93.4	71.8	61.3	86.3
胃	134.9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	7.0	8.8	7.4	37.6	73.9	137.1	211.3	292.8	497.0	693.9	708.8	790.2
大腸(結腸・直腸)	104.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	2.8	8.8	26.7	34.4	85.5	116.1	193.7	226.1	382.3	406.8	513.4	584.3
結腸	64.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.8	2.8	5.1	19.3	21.9	42.0	59.3	105.6	136.6	231.5	241.9	375.5	444.9
直腸	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	3.8	7.4	12.5	43.5	56.8	91.9	89.5	150.8	164.8	137.9	139.4
肝および肝内胆管	45.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	14.1	17.4	74.8	110.6	110.6	186.9	284.5	183.9	185.9
胆のう・胆管	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	3.1	0.0	6.2	14.4	27.7	57.3	98.4	141.8	192.6
膵臓	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	4.7	7.2	17.3	42.0	43.9	51.0	85.1	137.9	172.6
喉頭	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	12.4	19.7	22.8	38.2	26.6	23.0	39.8
肺	108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.1	13.3	25.0	36.2	36.2	91.4	148.3	257.0	378.0	529.1	785.4	637.5
皮膚*1	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.6	0.0	4.4	4.7	7.2	11.1	14.4	22.8	19.1	74.4	91.9	119.5
前立腺	100.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	17.4	49.4	170.6	343.2	443.9	523.7	498.0	517.9
膀胱	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.1	10.1	18.5	24.9	52.1	55.2	101.0	107.3	172.6
腎・尿路(膀胱除く)	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.5	5.9	6.3	7.2	17.3	31.5	45.5	61.6	85.1	57.5	86.3
脳・中枢神経系	3.4	0.0	2.1	0.0	2.1	1.9	1.6	4.2	5.1	1.5	3.1	1.4	2.5	9.2	4.9	4.2	8.0	7.7	0.0
甲状腺	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.9	5.6	3.8	0.0	11.0	4.3	4.9	7.9	14.6	2.1	18.6	3.8	19.9
悪性リンパ腫	18.7	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	6.5	1.4	6.3	3.0	6.3	18.8	22.2	31.5	47.2	65.8	77.1	65.1	53.1
多発性骨髄腫	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.3	4.9	13.1	8.1	29.7	13.3	30.6	39.8
白血病	9.8	4.5	4.2	4.1	2.1	3.8	1.6	1.4	2.5	3.0	6.3	5.8	7.4	21.0	19.5	31.9	34.6	34.5	26.6
女																			
全部位	478.5	14.4	2.2	4.3	10.9	28.5	43.3	97.9	126.1	252.3	417.2	455.1	568.0	667.1	820.7	986.4	1255.0	1353.2	1826.3
口腔・咽頭	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	0.0	0.0	6.1	8.9	12.2	12.6	13.2	23.9	28.4	34.5
食道	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.7	1.5	10.2	8.1	6.3	13.2	13.9	11.8	34.5
胃	58.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.6	2.8	4.7	31.6	28.9	48.5	78.3	86.8	142.8	205.2	212.9	315.1
大腸(結腸・直腸)	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.4	4.6	9.7	14.2	24.9	51.7	71.5	94.5	164.1	201.0	215.1	262.6	371.7
結腸	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.6	1.5	6.9	9.5	16.6	30.4	48.5	62.1	124.7	144.7	137.5	177.4	295.4
直腸	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	2.8	4.7	8.3	21.3	23.0	32.4	39.5	56.4	77.7	85.2	76.3
肝および肝内胆管	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.6	1.7	3.0	8.9	23.0	41.0	63.9	87.6	82.8	78.8
胆のう・胆管	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	4.6	14.0	9.5	25.3	45.1	59.8	78.1	125.5
膵臓	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.0	10.7	12.8	27.0	34.7	48.8	85.7	99.4	147.7
喉頭	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.3	2.7	0.0	0.0	2.0	4.7	0.0
肺	41.3	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.1	1.4	11.0	10.0	15.2	37.0	43.2	77.3	103.3	153.4	132.5	228.9
皮膚*1	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.6	0.0	15.2	7.7	8.1	6.3	20.7	27.9	47.3	73.8
乳房	89.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.4	22.9	59.6	121.4	191.2	137.0	173.6	159.3	157.8	133.4	95.6	118.3	91.1
子宮	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	7.2	32.1	19.4	52.0	71.5	79.1	71.5	81.0	58.4	43.2	49.8	30.8	36.9
子宮頸部	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.2	24.5	15.2	36.3	44.9	30.4	20.4	27.0	23.7	16.9	13.9	11.8	17.2
子宮体部	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.6	4.2	14.2	26.6	48.7	49.8	54.0	30.0	22.5	31.9	9.5	19.7
卵巣	14.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.1	1.8	3.1	6.9	20.5	29.9	36.5	30.6	21.6	17.4	15.0	10.0	11.8	14.8
膀胱	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	1.3	10.8	15.8	15.0	29.9	40.2	44.3
腎・尿路(膀胱除く)	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.2	5.0	4.6	3.8	14.9	17.4	20.7	29.9	49.7	36.9
脳・中枢神経系	3.1	2.4	0.0	2.1	2.2	0.0	0.0	3.1	2.8	0.0	5.0	1.5	3.8	5.4	4.7	3.8	8.0	4.7	4.9
甲状腺	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	9.0	9.2	8.3	7.9	11.6	22.8	24.3	13.5	15.8	18.8	15.9	7.1	22.2
悪性リンパ腫	16.8	0.0	0.0	2.1	0.0	2.0	5.4	4.6	4.2	1.6	8.3	13.7	20.4	24.3	33.1	37.6	59.8	35.5	59.1
多発性骨髄腫	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.0	0.0	5.4	4.7	15.0	19.9	28.4	14.8
白血病	5.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	3.1	0.0	1.6	1.7	1.5	5.1	9.5	11.0	11.3	13.9	11.8	17.2

*1 悪性黒色腫を含む

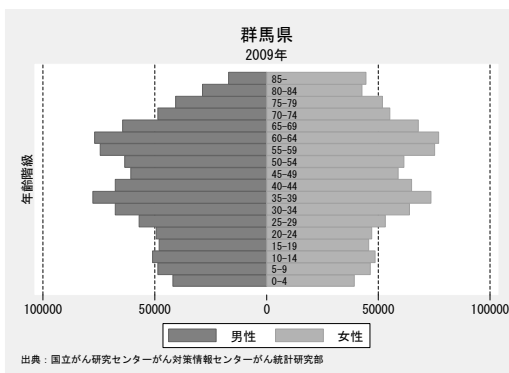
10 群馬県 推計利用地域

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26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

2009年の精度はかなり改善しているが、集計された罹患数は真の罹患数よりいくぶん低い値であることが推測される。

DCN 18.3% I/M 2.15 Timeliness
DCO 6.5% MV 80.2% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（群馬県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	5516	11881	590.3	232.9	322.1	2.15
口腔・咽頭	88	234	11.6	4.9	6.7	2.66
食道	168	298	14.8	5.6	7.8	1.77
胃	880	1862	92.5	32.4	46.5	2.12
大腸（結腸・直腸）	767	1773	88.1	33.4	46.8	2.31
結腸	506	1144	56.8	20.2	28.7	2.26
直腸	261	629	31.3	13.2	18.1	2.41
肝および肝内胆管	484	675	33.5	11.5	16.6	1.39
胆のう・胆管	341	438	21.8	6.0	9.1	1.28
膵臓	387	446	22.2	7.5	10.8	1.15
喉頭	18	83	4.1	1.3	2.0	4.61
肺	1071	1491	74.1	24.0	35.4	1.39
皮膚*1	20	229	11.4	3.6	5.3	11.45
乳房	203	974	95.3	55.2	71.2	4.80
子宮	93	348	34.0	20.6	26.3	3.74
子宮頸部	42	152	14.9	10.1	12.8	3.62
子宮体部	33	184	18.0	10.0	12.8	5.58
卵巣	69	140	13.7	9.1	11.1	2.03
前立腺	214	1104	111.5	40.2	59.4	5.16
膀胱	96	309	15.4	4.9	7.2	3.22
腎・尿路（膀胱除く）	96	316	15.7	6.6	9.0	3.29
脳・中枢神経系	10	72	3.6	2.6	2.8	7.20
甲状腺	24	117	5.8	3.6	4.6	4.88
悪性リンパ腫	107	331	16.4	7.4	9.9	3.09
多発性骨髄腫	76	98	4.9	1.6	2.3	1.29
白血病	102	177	8.8	5.6	6.2	1.74

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（群馬県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	3304	6989	705.8	277.8	397.1	2.12
口腔・咽頭	71	154	15.6	7.0	9.6	2.17
食道	145	251	25.3	10.3	14.5	1.73
胃	568	1292	130.5	49.9	72.1	2.27
大腸(結腸・直腸)	419	1007	101.7	41.7	58.9	2.40
結腸	241	598	60.4	23.5	33.8	2.48
直腸	178	409	41.3	18.1	25.1	2.30
肝および肝内胆管	322	441	44.5	17.5	24.7	1.37
胆のう・胆管	170	223	22.5	7.5	11.5	1.31
膵臓	186	217	21.9	8.6	12.5	1.17
喉頭	16	76	7.7	2.7	4.0	4.75
肺	793	1043	105.3	37.0	55.6	1.32
皮膚*1	6	115	11.6	4.3	6.4	19.17
前立腺	214	1104	111.5	40.2	59.4	5.16
膀胱	58	230	23.2	8.4	12.2	3.97
腎・尿路(膀胱除く)	60	215	21.7	9.7	13.5	3.58
脳・中枢神経系	6	38	3.8	2.8	3.0	6.33
甲状腺	10	34	3.4	2.2	2.7	3.40
悪性リンパ腫	51	179	18.1	8.5	11.4	3.51
多発性骨髄腫	35	52	5.3	1.8	2.8	1.49
白血病	64	95	9.6	5.4	6.6	1.48
女						
全部位	2212	4892	478.4	199.9	266.7	2.21
口腔・咽頭	17	80	7.8	2.9	4.1	4.71
食道	23	47	4.6	1.4	1.9	2.04
胃	312	570	55.7	17.4	24.9	1.83
大腸(結腸・直腸)	348	766	74.9	26.1	36.4	2.20
結腸	265	546	53.4	17.3	24.5	2.06
直腸	83	220	21.5	8.7	11.9	2.65
肝および肝内胆管	162	234	22.9	6.2	9.4	1.44
胆のう・胆管	171	215	21.0	4.7	7.1	1.26
膵臓	201	229	22.4	6.3	9.1	1.14
喉頭	2	7	0.7	0.2	0.3	3.50
肺	278	448	43.8	13.6	19.4	1.61
皮膚*1	14	114	11.1	2.9	4.3	8.14
乳房	203	974	95.3	55.2	71.2	4.80
子宮	93	348	34.0	20.6	26.3	3.74
子宮頸部	42	152	14.9	10.1	12.8	3.62
子宮体部	33	184	18.0	10.0	12.8	5.58
卵巣	69	140	13.7	9.1	11.1	2.03
膀胱	38	79	7.7	2.1	3.1	2.08
腎・尿路(膀胱除く)	36	101	9.9	3.8	5.0	2.81
脳・中枢神経系	4	34	3.3	2.4	2.7	8.50
甲状腺	14	83	8.1	5.2	6.5	5.93
悪性リンパ腫	56	152	14.9	6.5	8.5	2.71
多発性骨髄腫	41	46	4.5	1.4	2.0	1.12
白血病	38	82	8.0	5.8	5.9	2.16

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 18.3% I/M 2.15 Timeliness
DCO 6.5% MV 80.2% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（群馬県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	705.8	9.2	10.3	5.9	12.3	8.1	21.4	54.5	46.2	96.9	151.9	343.3	631.5	1022.2	1792.6	2330.6	3108.3	3513.9	3663.9	
口腔・咽頭	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	5.9	6.5	17.3	23.3	47.7	38.4	43.8	43.8	62.3	75.6	
食道	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	3.3	21.9	26.6	49.2	78.5	95.1	90.1	103.8	75.6	
胃	130.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.6	19.1	19.6	69.0	115.7	187.6	312.4	479.5	557.8	632.9	779.3	
大腸(結腸・直腸)	101.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.4	10.3	32.7	64.3	151.6	152.7	281.6	303.5	431.2	370.1	476.9	
結腸	60.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.8	5.9	13.1	26.7	77.1	88.0	147.7	192.2	277.7	252.5	348.9	
直腸	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	4.4	19.6	37.6	74.5	64.7	133.9	111.3	153.5	117.6	127.9	
肝および肝内胆管	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	9.8	20.4	29.3	97.0	121.6	149.7	207.1	166.0	215.2	215.2	
胆のう・胆管	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	3.3	1.6	10.6	19.4	50.8	74.9	112.1	162.6	186.1	
膵臓	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.9	8.2	9.4	21.3	31.1	49.2	76.9	109.6	100.3	93.1	
喉頭	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	12.9	16.9	18.2	48.7	41.5	40.7	
肺	105.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	13.2	22.9	26.7	65.1	124.2	227.7	313.6	538.4	722.8	709.5	
皮膚*1	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.9	2.6	4.4	1.6	1.6	8.0	10.4	20.0	36.4	46.3	93.4	81.4	
前立腺	111.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.3	25.1	62.5	142.3	341.6	481.5	557.8	556.8	453.6	
腎・尿路(膀胱除く)	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.5	3.3	7.8	9.3	37.5	50.8	82.9	87.7	145.3	191.9	
脳・中枢神経系	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	2.9	5.1	4.4	8.2	28.2	26.6	37.5	40.0	62.7	90.1	96.8	58.2	
脊髄	3.8	2.3	2.1	3.9	0.0	4.1	1.5	1.5	2.6	2.9	0.0	1.6	6.6	9.1	9.2	2.0	2.4	13.8	11.6	
甲状腺	3.4	0.0	0.0	2.0	2.1	0.0	1.8	1.5	0.0	2.9	3.3	6.3	8.0	2.6	4.6	8.1	12.2	3.5	5.8	
悪性心臓腫	18.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.6	7.4	1.3	4.4	8.2	20.4	18.6	33.6	55.4	40.5	56.0	72.6	52.3	
多発性骨髄腫	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	5.3	6.5	4.6	22.3	21.9	34.9	34.9	
白血病	9.6	2.3	4.1	0.0	2.1	0.0	3.6	5.9	2.6	4.4	3.3	7.8	12.0	15.5	35.4	12.1	26.8	31.1	17.4	
女																				
全部位	478.4	26.6	4.3	10.2	15.2	17.3	49.7	93.8	148.2	212.9	363.0	418.9	522.4	621.1	809.5	1032.8	1203.8	1418.0	1769.1	
口腔・咽頭	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.6	3.4	4.9	11.9	10.3	13.2	19.7	15.2	29.6	28.9	
食道	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3	6.5	10.2	12.5	13.3	13.7	26.7	
胃	55.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.1	8.2	10.8	5.1	37.3	55.7	51.6	77.6	145.0	167.6	221.1	282.6	
大腸(結腸・直腸)	74.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	10.9	23.1	32.2	43.8	66.3	95.5	147.8	186.2	192.4	278.1	313.8	
結腸	53.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.4	17.0	13.6	17.9	47.7	68.4	102.5	132.5	131.4	216.6	249.2	
直腸	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.4	6.2	18.7	26.0	18.6	27.1	45.4	53.7	61.0	61.6	64.5	
肝および肝内胆管	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	3.2	13.3	16.8	39.5	69.8	104.8	86.6	104.6	
胆のう・胆管	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.7	6.5	5.3	12.9	17.6	37.6	78.1	86.6	184.7	
膵臓	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	8.1	22.5	24.5	26.3	57.3	57.1	88.9	144.6	
喉頭	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.3	0.0	0.0	5.7	0.0	2.2	
肺	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.6	8.5	14.6	27.8	56.8	86.4	127.1	150.5	143.6	200.3	
皮膚*1	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	1.5	3.4	1.6	6.6	7.7	8.8	23.3	34.3	45.6	89.0	
乳房	95.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	18.8	69.3	94.1	193.4	162.4	132.6	167.9	181.5	153.9	156.2	150.5	89.0	
子宮	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	28.1	21.7	38.6	49.2	58.4	59.7	45.2	61.5	48.3	45.7	45.6	46.7	
子宮頸部	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	26.6	13.6	26.2	28.8	17.9	21.2	12.9	17.6	16.1	21.0	18.2	17.8	
子宮体部	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	1.6	6.8	12.3	18.7	40.6	31.0	42.4	30.4	30.4	22.9	25.1	20.0	
卵巣	13.7	0.0	0.0	4.1	6.5	2.2	1.9	4.7	10.9	15.4	28.8	21.1	29.2	19.4	23.4	8.9	13.3	20.5	17.8	
膀胱	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	9.3	9.0	8.8	10.7	24.8	43.3	42.3	
腎・尿路(膀胱除く)	9.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	1.5	3.4	6.5	10.6	16.8	16.1	21.5	30.5	31.9	37.8	
脳・中枢神経系	3.3	2.4	2.2	2.0	2.2	0.0	1.9	3.1	1.4	1.5	1.7	4.9	6.6	1.3	1.5	8.9	5.7	11.4	2.2	
甲状腺	8.1	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	1.9	10.9	9.5	9.3	5.1	13.0	13.3	15.5	10.2	12.5	11.4	4.6	11.1	
悪性心臓腫	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	1.4	3.1	11.9	11.4	18.6	24.5	38.1	32.2	30.5	43.3	42.3	
多発性骨髄腫	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.3	7.3	14.3	11.4	22.8	13.4	
白血病	8.0	12.1	2.2	4.1	2.2	4.3	3.8	6.3	2.7	1.5	5.1	1.6	9.3	9.0	14.6	16.1	21.0	16.0	15.6	

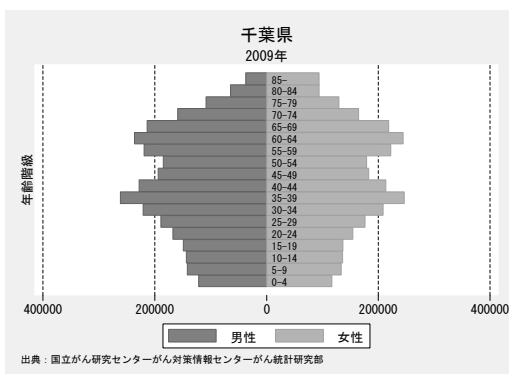
*1 悪性黒色腫を含む

12 千葉県 推計利用地域

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24年12月1日現在の推計人口は、619.7万人。平成24年4月1日現在の平均年齢は44.3歳、65歳以上人口の高齢化率は、21.7%（2012）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23年10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3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 25.2% I/M 1.98 Timeliness
DCO 18.7% MV 73.1% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(千葉県) —男女計— 2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	14699	29085	470.1	201.6	279.5	1.98
口腔・咽頭	300	632	10.2	4.5	6.1	2.11
食道	557	877	14.2	5.7	8.0	1.57
胃	2240	4635	74.9	29.4	41.9	2.07
大腸(結腸・直腸)	1885	4095	66.2	27.2	38.2	2.17
結腸	1231	2602	42.1	16.5	23.5	2.11
直腸	654	1493	24.1	10.7	14.7	2.28
肝および肝内胆管	1320	1705	27.6	10.6	15.3	1.29
胆のう・胆管	709	861	13.9	4.7	7.1	1.21
膵臓	1163	1283	20.7	8.0	11.4	1.10
喉頭	53	197	3.2	1.3	1.8	3.72
肺	2750	3824	61.8	23.0	33.5	1.39
皮膚*1	68	507	8.2	3.1	4.4	7.46
乳房	560	2390	77.1	45.1	58.4	4.27
子宮	245	939	30.3	18.4	23.6	3.83
子宮頸部	115	457	14.7	9.7	12.3	3.97
子宮体部	81	448	14.4	8.3	10.8	5.53
卵巣	208	416	13.4	8.1	10.3	2.00
前立腺	407	2199	71.3	28.0	41.1	5.40
膀胱	270	659	10.7	3.7	5.6	2.44
腎・尿路(膀胱除く)	306	704	11.4	4.9	6.8	2.30
脳・中枢神経系	67	167	2.7	2.0	2.2	2.49
甲状腺	75	392	6.3	3.6	4.6	5.23
悪性リンパ腫	373	889	14.4	6.9	9.2	2.38
多発性骨髄腫	154	226	3.7	1.4	2.0	1.47
白血病	280	377	6.1	3.6	4.3	1.35

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目(データ)を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（千葉県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	9060	17203	557.6	240.0	342.2	1.90
口腔・咽頭	228	454	14.7	6.7	9.3	1.99
食道	483	756	24.5	10.3	14.7	1.57
胃	1513	3209	104.0	43.5	62.9	2.12
大腸(結腸・直腸)	1078	2428	78.7	34.5	48.9	2.25
結腸	632	1471	47.7	20.2	29.1	2.33
直腸	446	957	31.0	14.3	19.8	2.15
肝および肝内胆管	946	1230	39.9	16.9	24.4	1.30
胆のう・胆管	342	433	14.0	5.6	8.4	1.27
膵臓	651	711	23.0	10.1	14.2	1.09
喉頭	49	187	6.1	2.6	3.6	3.82
肺	2031	2744	88.9	35.8	52.9	1.35
皮膚*1	34	253	8.2	3.5	5.1	7.44
前立腺	407	2199	71.3	28.0	41.1	5.40
膀胱	188	505	16.4	6.5	9.7	2.69
腎・尿路(膀胱除く)	195	473	15.3	7.1	9.9	2.43
脳・中枢神経系	36	86	2.8	1.9	2.2	2.39
甲状腺	27	104	3.4	1.9	2.5	3.85
悪性リンパ腫	220	478	15.5	8.0	10.7	2.17
多発性骨髄腫	90	119	3.9	1.6	2.4	1.32
白血病	171	216	7.0	4.3	5.0	1.26
女						
全部位	5639	11882	383.1	172.3	231.5	2.11
口腔・咽頭	72	178	5.7	2.3	3.2	2.47
食道	74	121	3.9	1.5	2.0	1.64
胃	727	1426	46.0	17.0	24.0	1.96
大腸(結腸・直腸)	807	1667	53.7	20.8	28.9	2.07
結腸	599	1131	36.5	13.4	18.9	1.89
直腸	208	536	17.3	7.4	10.1	2.58
肝および肝内胆管	374	475	15.3	4.9	7.2	1.27
胆のう・胆管	367	428	13.8	3.9	5.9	1.17
膵臓	512	572	18.4	6.0	8.8	1.12
喉頭	4	10	0.3	0.1	0.1	2.50
肺	719	1080	34.8	12.4	17.7	1.50
皮膚*1	34	254	8.2	2.7	3.9	7.47
乳房	560	2390	77.1	45.1	58.4	4.27
子宮	245	939	30.3	18.4	23.6	3.83
子宮頸部	115	457	14.7	9.7	12.3	3.97
子宮体部	81	448	14.4	8.3	10.8	5.53
卵巣	208	416	13.4	8.1	10.3	2.00
膀胱	82	154	5.0	1.5	2.2	1.88
腎・尿路(膀胱除く)	111	231	7.4	2.9	4.0	2.08
脳・中枢神経系	31	81	2.6	2.1	2.2	2.61
甲状腺	48	288	9.3	5.2	6.6	6.00
悪性リンパ腫	153	411	13.3	5.9	7.9	2.69
多発性骨髄腫	64	107	3.4	1.2	1.7	1.67
白血病	109	161	5.2	3.0	3.6	1.48

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 25.2% I/M 1.98 Timeliness
DCO 18.7% MV 73.1% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（千葉県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	557.6	12.9	10.0	4.2	13.4	11.1	16.6	32.7	41.3	67.5	146.0	311.0	549.5	929.9	1408.2	2012.0	2558.8	3192.7	3539.2	
口腔・咽頭	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.2	3.4	2.6	3.6	12.4	16.2	31.1	40.7	52.6	63.5	63.5	52.7	
食道	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	3.1	12.4	29.3	49.5	79.5	96.0	108.0	106.9	66.5	
胃	104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.1	4.5	6.5	26.5	61.2	96.8	174.2	262.6	407.5	477.3	588.9	681.8	
大腸（結腸・直腸）	78.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.3	6.0	12.5	31.5	53.2	96.3	138.9	204.8	265.0	321.2	430.9	460.1	
結腸	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	3.0	5.6	16.8	25.2	50.4	73.4	122.5	168.4	204.2	299.1	338.1	
直腸	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	6.9	14.8	27.9	45.9	65.5	82.3	96.6	117.1	131.7	121.9	
肝および肝内胆管	39.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.9	3.0	10.7	23.6	48.2	65.0	91.5	151.7	210.5	204.6	216.2	
胆のう・胆管	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.7	1.0	6.4	14.0	13.8	30.5	53.9	69.9	111.6	130.3	
膵臓	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.5	3.0	7.1	17.7	24.3	46.2	56.9	76.2	93.5	122.4	163.5	
喉頭	6.1	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	
皮膚*1	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	0.8	1.7	2.0	3.8	7.2	9.7	12.0	29.1	34.5	58.9	113.6	
前立腺	71.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.4	2.5	17.7	43.7	116.2	215.9	315.2	347.2	363.1	
膀胱	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.4	3.1	8.1	9.5	20.1	35.1	54.5	89.8	133.3	169.1	
腎・尿路（膀胱除く）	15.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.8	2.3	3.9	8.6	14.0	17.6	26.4	42.1	47.7	66.2	68.2	61.0	
脳・中枢神経系	2.8	1.5	1.4	0.7	2.0	1.2	0.5	1.3	2.3	1.3	1.5	1.1	4.1	5.5	3.7	7.4	4.5	13.9	5.5	
甲状腺	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.9	1.7	4.1	4.3	5.9	6.3	7.9	6.8	7.3	9.3	5.5	
悪性リンパ腫	15.5	1.5	0.7	2.1	1.3	2.3	2.1	2.7	3.4	6.9	7.6	18.3	25.2	21.8	29.1	43.3	52.6	96.1	58.2	
多発性骨髄腫	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.9	0.5	1.6	4.1	5.5	7.4	14.2	16.3	29.4	36.0	
白血病	7.0	3.8	5.0	0.0	2.7	2.3	0.5	2.7	1.5	2.2	2.5	3.8	6.3	9.2	19.9	16.7	27.2	38.7	19.4	
女																				
全部位	383.1	13.5	4.5	7.3	10.9	16.3	34.2	63.3	119.2	199.1	318.3	381.6	472.6	542.9	656.8	878.0	1028.0	1329.3	1736.2	
口腔・咽頭	5.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.7	0.5	2.4	1.4	3.8	5.5	4.0	2.8	10.8	10.8	16.8	27.0	42.2	
食道	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.5	2.2	4.9	7.3	9.0	9.0	13.0	15.6	17.9	
胃	46.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.6	2.8	6.0	8.4	20.0	30.8	44.8	63.2	77.1	122.4	144.3	213.9	275.3	
大腸（結腸・直腸）	53.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.3	2.3	8.4	10.7	28.7	42.4	53.7	73.7	110.5	136.2	168.8	208.7	298.5	
結腸	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.9	4.8	6.0	17.3	24.2	34.2	44.9	73.5	94.4	115.3	156.8	226.8	
直腸	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.4	3.6	4.7	11.4	18.2	19.5	28.7	37.0	41.8	53.5	51.9	71.7	
肝および肝内胆管	15.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	1.9	2.2	2.8	9.8	12.1	26.2	57.9	63.4	80.0	97.0	
胆のう・胆管	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	1.6	8.3	17.8	21.5	33.8	45.4	72.6	88.3	134.0	
膵臓	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.6	1.5	2.1	2.1	
喉頭	0.3	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	
皮膚*1	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	1.6	4.7	11.4	14.3	35.1	44.9	65.0	115.9	126.8	157.9	177.2	
乳房	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	2.0	2.8	3.2	5.0	4.0	6.1	6.8	17.9	28.3	37.4	86.5	
乳房	77.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	18.3	43.2	90.3	143.5	144.3	130.5	141.3	132.6	140.4	116.1	102.8	96.0	
子宮	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.7	16.0	26.4	42.3	42.2	49.0	63.9	53.0	48.7	39.4	34.4	37.4	38.0	
子宮頸部	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.2	13.6	18.0	31.6	19.5	22.0	22.2	21.1	19.8	18.5	10.7	20.8	14.8	
子宮体部	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	3.0	8.0	9.8	21.7	27.0	40.4	30.8	27.5	20.3	20.6	14.5	9.5	
卵巣	13.4	0.8	0.0	0.0	0.7	3.8	1.7	3.8	7.2	14.4	22.7	24.8	27.5	23.9	15.3	20.3	18.3	32.2	17.9	
膀胱	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	0.5	2.8	4.4	2.4	6.8	9.6	14.5	29.1	53.8	
腎・尿路（膀胱除く）	7.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	1.2	0.5	2.7	5.5	6.7	10.9	16.7	15.5	32.8	24.9	38.0	
脳・中枢神経系	2.6	4.0	1.5	1.3	1.1	1.4	1.1	1.4	2.0	0.9	2.7	2.2	4.0	4.0	2.3	6.6	5.3	4.2	3.2	
甲状腺	9.3	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	5.0	4.7	6.4	7.4	6.5	14.3	13.3	16.6	17.1	17.3	18.3	14.5	21.1	
悪性リンパ腫	13.3	0.0	1.5	0.7	3.1	1.7	2.3	3.3	3.6	3.3	8.1	13.2	16.0	15.4	20.8	37.6	34.4	55.0	61.2	
多発性骨髄腫	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	3.6	6.1	6.3	7.2	10.7	19.7	19.0	
白血病	5.2	2.4	1.5	1.5	2.2	1.3	0.6	1.9	1.6	2.8	2.7	3.9	7.1	6.9	9.0	10.8	19.1	9.3	17.9	

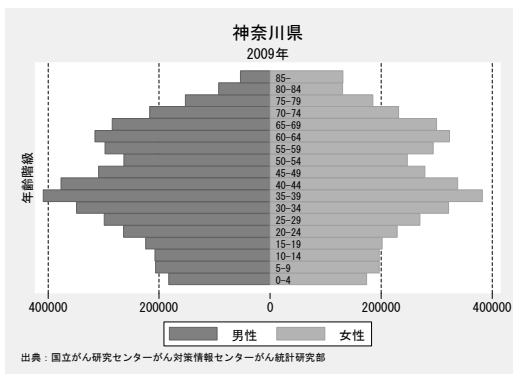
*1 悪性黒色腫を含む

14 神奈川県 推計利用地域

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25年1月1日現在の推計人口は907万人となった。老年人口（65歳以上）は21.7%で全国平均の老年人口24.3%より2.6ポイント低い。



地域の医療施設

神奈川県では297の病院（精神科病院47を除く）と診療所6,424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25年4月1日現在、がんセンターを含め14施設が、地域がん診療連携拠点病院（国指定）に、8病院が神奈川

県がん診療連携指定病院（県指定）として指定を受けている。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、採録件数は全届出数の約3.3%を占めている。

また県内の地域がん診療連携拠点病院からの届出数は全届出数の37%を占めている。

データ解釈上の注意

遡り調査は、情報が不十分なことや医療機関からの届出協力が多くなったため保留中である。

予後調査では住民基本台帳ネットワークシステムが2012年度より利用できるようになり、作業の効率化が図られるようになった。

DCN 21.3% I/M 1.94 Timeliness
DCO 21.3% MV 65.5% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（神奈川県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	20550	39805	442.3	195.6	273.1	1.94
口腔・咽頭	411	827	9.2	4.4	6.0	2.01
食道	893	1246	13.8	6.1	8.5	1.40
胃	3045	6027	67.0	27.2	39.1	1.98
大腸（結腸・直腸）	2647	6669	74.1	31.7	44.8	2.52
結腸	1790	4455	49.5	20.4	29.1	2.49
直腸	857	2214	24.6	11.4	15.7	2.58
肝および肝内胆管	1755	2119	23.5	9.3	13.6	1.21
胆のう・胆管	930	1040	11.6	3.9	6.0	1.12
膵臓	1620	1685	18.7	7.5	10.7	1.04
喉頭	52	219	2.4	1.1	1.5	4.21
肺	3868	5194	57.7	22.7	33.2	1.34
皮膚*1	81	501	5.6	2.3	3.2	6.19
乳房	812	3448	77.1	45.5	59.0	4.25
子宮	331	1028	23.0	14.0	18.0	3.11
子宮頸部	139	436	9.7	6.4	8.1	3.14
子宮体部	119	555	12.4	7.4	9.6	4.66
卵巣	364	570	12.7	7.5	9.5	1.57
前立腺	637	3169	70.0	28.8	43.0	4.97
膀胱	379	1052	11.7	4.5	6.6	2.78
腎・尿路（膀胱除く）	417	988	11.0	4.9	6.8	2.37
脳・中枢神経系	113	299	3.3	2.1	2.4	2.65
甲状腺	93	484	5.4	3.1	4.0	5.20
悪性リンパ腫	581	1157	12.9	6.0	8.3	1.99
多発性骨髄腫	230	270	3.0	1.2	1.8	1.17
白血病	434	536	6.0	3.7	4.3	1.24

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（神奈川県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	12505	23533	520.1	236.1	338.7	1.88
口腔・咽頭	299	588	13.0	6.6	9.0	1.97
食道	781	1071	23.7	11.2	15.6	1.37
胃	2046	4154	91.8	40.5	58.9	2.03
大腸(結腸・直腸)	1477	3829	84.6	39.6	56.1	2.59
結腸	911	2393	52.9	24.0	34.5	2.63
直腸	566	1436	31.7	15.6	21.5	2.54
肝および肝内胆管	1149	1431	31.6	14.1	20.6	1.25
胆のう・胆管	471	545	12.0	4.9	7.5	1.16
膵臓	894	926	20.5	9.4	13.3	1.04
喉頭	50	205	4.5	2.1	3.0	4.10
肺	2811	3618	80.0	34.2	50.7	1.29
皮膚 *1	41	282	6.2	2.8	4.1	6.88
前立腺	637	3169	70.0	28.8	43.0	4.97
膀胱	272	827	18.3	7.9	11.6	3.04
腎・尿路(膀胱除く)	273	701	15.5	7.5	10.5	2.57
脳・中枢神経系	66	152	3.4	2.3	2.7	2.30
甲状腺	32	141	3.1	1.7	2.3	4.41
悪性リンパ腫	353	650	14.4	7.1	10.0	1.84
多発性骨髄腫	119	153	3.4	1.4	2.2	1.29
白血病	257	312	6.9	4.4	5.3	1.21
女						
全部位	8045	16272	363.7	164.6	222.8	2.02
口腔・咽頭	112	239	5.3	2.3	3.2	2.13
食道	112	175	3.9	1.5	2.1	1.56
胃	999	1873	41.9	15.6	22.2	1.87
大腸(結腸・直腸)	1170	2840	63.5	24.7	34.8	2.43
結腸	879	2062	46.1	17.2	24.4	2.35
直腸	291	778	17.4	7.5	10.3	2.67
肝および肝内胆管	606	688	15.4	4.8	7.3	1.14
胆のう・胆管	459	495	11.1	3.1	4.7	1.08
膵臓	726	759	17.0	5.7	8.3	1.05
喉頭	2	14	0.3	0.1	0.2	7.00
肺	1057	1576	35.2	13.3	18.9	1.49
皮膚 *1	40	219	4.9	1.8	2.6	5.48
乳房	812	3448	77.1	45.5	59.0	4.25
子宮	331	1028	23.0	14.0	18.0	3.11
子宮頸部	139	436	9.7	6.4	8.1	3.14
子宮体部	119	555	12.4	7.4	9.6	4.66
卵巣	364	570	12.7	7.5	9.5	1.57
膀胱	107	225	5.0	1.6	2.4	2.10
腎・尿路(膀胱除く)	144	287	6.4	2.5	3.5	1.99
脳・中枢神経系	47	147	3.3	1.9	2.2	3.13
甲状腺	61	343	7.7	4.6	5.7	5.62
悪性リンパ腫	228	507	11.3	5.0	6.8	2.22
多発性骨髄腫	111	117	2.6	1.0	1.4	1.05
白血病	177	224	5.0	3.0	3.4	1.27

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 21.3% I/M 1.94 Timeliness
DCO 21.3% MV 65.5% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（神奈川県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	520.1	9.6	5.8	5.3	8.1	11.3	14.9	25.3	46.5	73.0	132.5	269.4	539.1	909.3	1425.6	2027.6	2708.3	3091.0	3444.1	
口腔・咽頭	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	2.2	2.9	7.4	12.2	21.5	26.4	42.7	46.6	39.9	53.2	46.8	
食道	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	8.1	17.1	29.8	50.5	92.9	87.2	104.0	90.1	99.2	
胃	91.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	3.9	9.3	15.9	43.4	98.6	156.3	254.9	388.6	490.1	546.3	610.2	
大腸(結腸・直腸)	84.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.3	3.4	8.3	13.8	35.0	60.5	96.9	172.5	242.9	304.6	402.4	445.3	475.4	
結腸	52.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.4	7.2	19.4	32.7	52.0	102.0	144.0	193.4	265.7	328.0	342.5	
直腸	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	3.9	6.7	15.5	27.8	44.9	70.5	98.9	111.2	136.8	117.3	132.9	
肝および肝内胆管	31.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	1.2	4.0	6.2	21.3	38.9	54.0	78.4	122.8	185.2	199.8	172.2	
胆のう・胆管	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.6	3.0	8.0	16.2	30.0	36.9	77.9	103.2	132.9	
膵臓	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	4.5	12.2	24.1	45.4	74.3	90.3	90.3	114.0	144.1	
喉頭	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.7	5.7	12.1	12.4	19.4	20.9	18.5	22.5	
肺	80.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	1.4	3.6	4.8	14.9	33.5	71.7	128.9	198.4	301.9	475.7	576.7	655.1	
皮膚*1	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.9	2.2	1.3	2.3	3.4	5.7	7.6	10.6	18.5	27.5	53.2	80.5	
前立腺	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.6	8.4	40.9	97.5	215.4	386.8	415.5	418.1	451.1	
膀胱	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	2.3	9.5	18.8	30.2	46.2	58.6	91.0	145.5	196.5	
腎・尿路(膀胱除く)	15.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	3.2	4.0	7.4	8.8	21.1	35.9	41.7	50.8	75.9	71.7	63.6	
脳・中枢神経系	3.4	2.5	1.0	1.4	1.3	0.8	0.3	2.0	1.2	1.9	1.6	2.3	5.7	4.1	6.7	8.3	10.5	16.3	15.0	
甲状腺	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	0.3	1.5	2.4	1.6	3.0	2.3	7.9	9.5	6.9	12.4	7.6	9.4	
甲状腺	14.4	0.0	1.0	1.0	0.4	1.9	1.0	2.8	4.6	4.8	6.8	11.8	15.8	24.8	32.5	36.9	75.9	84.7	88.0	
悪性リンパ腫	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	2.3	3.4	4.1	6.0	14.8	21.6	27.2	20.6	
多発性骨髄腫	6.9	3.0	2.9	2.4	2.7	1.9	1.3	3.9	1.1	4.3	2.6	4.6	9.4	8.9	13.8	17.5	28.8	34.8	28.1	
白血病	363.7	6.9	7.6	9.6	7.8	14.0	30.3	49.4	93.8	183.4	279.5	351.2	443.9	544.1	668.0	903.8	1113.0	1296.6	1743.4	
口腔・咽頭	5.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	2.2	1.6	1.5	3.6	3.6	7.4	6.8	7.3	15.9	15.1	26.8	24.1	
食道	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.7	1.6	7.1	7.1	8.0	14.6	8.6	11.9	24.1	
胃	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	3.1	4.7	11.2	14.3	24.9	36.2	52.5	76.2	124.2	155.4	188.3	274.6	
大腸(結腸・直腸)	63.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.7	1.2	7.8	15.7	23.6	41.0	76.2	88.3	127.9	187.4	219.9	266.5	364.4	
結腸	46.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.9	6.0	10.6	14.0	27.0	52.5	57.1	86.8	134.9	160.2	206.2	304.0	
直腸	17.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.3	1.8	5.0	9.7	14.1	23.7	31.2	41.1	52.4	59.7	60.3	60.4	
肝および肝内胆管	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.6	2.1	2.8	9.1	16.4	24.0	47.7	81.2	90.1	101.8	
胆のう・胆管	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	1.8	2.4	3.7	7.1	14.7	23.2	41.9	77.4	126.0	
膵臓	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	3.0	1.8	6.4	12.9	20.7	32.4	46.4	64.5	84.1	135.8	
喉頭	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.6	0.3	0.9	2.2	0.7	1.5	
肺	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.7	8.3	7.5	20.5	41.3	50.0	72.8	107.9	129.0	144.4	205.2	
皮膚*1	4.9	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.7	0.0	1.0	0.6	1.8	3.6	3.4	3.7	7.0	9.9	22.0	28.3	37.0	
乳房	77.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	6.9	15.1	39.7	81.5	150.1	136.8	125.6	149.7	150.3	144.8	140.9	108.7	105.6	
子宮	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	7.3	9.0	15.4	28.1	31.9	46.7	45.0	43.5	36.4	31.4	33.9	39.4	35.5	
子宮頸部	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	6.5	11.2	16.0	14.7	17.7	13.5	16.0	12.7	12.9	10.2	15.6	11.3	
子宮体部	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	2.5	4.2	11.5	17.2	29.0	31.2	23.7	23.7	17.6	20.4	16.4	12.8	
卵巣	12.7	0.0	0.0	1.5	1.5	1.7	2.6	3.4	5.0	11.5	17.2	21.3	25.4	24.1	23.4	21.1	22.6	15.6	36.2	
膀胱	5.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.3	0.9	0.4	2.4	2.4	4.6	6.7	15.5	24.2	27.5	39.2	
腎・尿路(膀胱除く)	6.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	1.2	1.4	2.8	7.1	8.0	11.0	22.8	24.2	33.5	29.4	
脳・中枢神経系	3.3	0.5	3.1	2.0	0.0	0.4	1.5	0.3	4.7	3.8	1.8	2.8	2.7	2.8	7.0	6.4	7.0	14.9	16.6	
甲状腺	7.7	0.0	0.0	0.5	1.5	3.0	4.4	4.3	4.7	5.6	9.0	8.0	9.5	14.8	12.4	15.9	14.0	17.9	18.1	
悪性リンパ腫	11.3	0.5	0.5	0.5	2.1	1.1	3.4	1.8	3.8	4.7	9.3	4.7	9.3	11.9	17.6	20.4	29.2	47.3	43.0	
多発性骨髄腫	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.7	2.0	2.4	3.4	4.0	5.2	13.4	11.9	16.6	
白血病	5.0	2.1	3.1	2.0	1.0	3.0	0.7	1.2	1.3	2.4	2.1	3.6	4.1	7.7	8.7	11.2	12.4	18.6	22.6	

*1 悪性黒色腫を含む

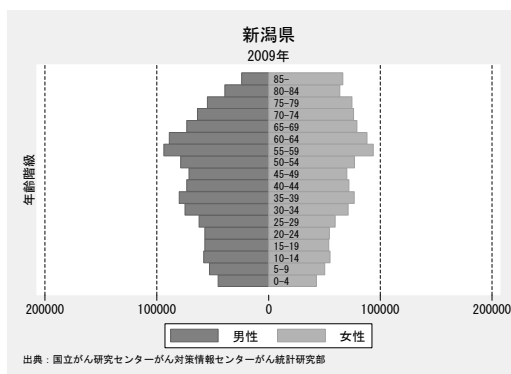
15 新潟県 推計利用地域

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238万人、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4.2%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 4.2% I/M 2.07 Timeliness
DCO 4.2% MV 82.7% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（新潟県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	7641	15801	662.0	247.8	338.7	2.07
口腔・咽頭	154	358	15.0	6.7	8.8	2.32
食道	320	533	22.3	7.7	10.8	1.67
胃	1288	3440	144.1	48.0	68.1	2.67
大腸（結腸・直腸）	986	2511	105.2	37.1	51.7	2.55
結腸	693	1682	70.5	23.4	33.0	2.43
直腸	293	829	34.7	13.7	18.7	2.83
肝および肝内胆管	480	545	22.8	7.4	10.5	1.14
胆のう・胆管	500	534	22.4	5.6	8.5	1.07
膵臓	617	628	26.3	8.3	11.8	1.02
喉頭	22	104	4.4	1.6	2.2	4.73
肺	1448	2077	87.0	27.4	39.4	1.43
皮膚 *1	19	258	10.8	3.0	4.3	13.58
乳房	199	1090	88.4	52.0	66.6	5.48
子宮	101	351	28.5	18.6	23.6	3.48
子宮頸部	45	155	12.6	9.6	11.9	3.44
子宮体部	36	188	15.3	8.9	11.6	5.22
卵巣	95	168	13.6	7.7	9.7	1.77
前立腺	208	975	84.5	29.4	42.2	4.69
膀胱	126	336	14.1	4.2	6.0	2.67
腎・尿路（膀胱除く）	185	394	16.5	6.3	8.7	2.13
脳・中枢神経系	51	79	3.3	2.2	2.4	1.55
甲状腺	32	161	6.7	4.1	5.1	5.03
悪性リンパ腫	225	444	18.6	7.7	10.3	1.97
多発性骨髄腫	107	109	4.6	1.4	2.1	1.02
白血病	146	209	8.8	6.2	6.3	1.43

死亡数：年齢不詳を除く

乳房：女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（新潟県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		
				世界人口*2	日本人口*3	IM比
男						
全部位	4585	9486	821.9	310.5	435.6	2.07
口腔・咽頭	109	256	22.2	10.4	13.6	2.35
食道	275	452	39.2	14.2	20.3	1.64
胃	792	2365	204.9	74.4	106.5	2.99
大腸(結腸・直腸)	482	1425	123.5	47.8	67.0	2.96
結腸	307	896	77.6	28.5	40.6	2.92
直腸	175	529	45.8	19.3	26.4	3.02
肝および肝内胆管	312	364	31.5	11.6	16.5	1.17
胆のう・胆管	253	263	22.8	7.1	10.7	1.04
膵臓	331	340	29.5	11.0	15.5	1.03
喉頭	22	96	8.3	3.2	4.5	4.36
肺	1098	1502	130.1	43.9	64.4	1.37
皮膚 *1	12	128	11.1	3.5	5.2	10.67
前立腺	208	975	84.5	29.4	42.2	4.69
膀胱	90	248	21.5	7.1	10.5	2.76
腎・尿路(膀胱除く)	119	268	23.2	9.6	13.3	2.25
脳・中枢神経系	26	42	3.6	2.5	2.7	1.62
甲状腺	11	46	4.0	2.3	2.8	4.18
悪性リンパ腫	127	245	21.2	9.3	12.5	1.93
多発性骨髄腫	54	61	5.3	2.1	2.9	1.13
白血病	88	128	11.1	8.1	8.4	1.45
女						
全部位	3056	6315	512.3	198.9	264.9	2.07
口腔・咽頭	45	102	8.3	3.3	4.4	2.27
食道	45	81	6.6	2.0	2.8	1.80
胃	496	1075	87.2	25.2	35.9	2.17
大腸(結腸・直腸)	504	1086	88.1	27.7	38.6	2.15
結腸	386	786	63.8	19.1	26.8	2.04
直腸	118	300	24.3	8.6	11.8	2.54
肝および肝内胆管	168	181	14.7	3.6	5.4	1.08
胆のう・胆管	247	271	22.0	4.5	6.8	1.10
膵臓	286	288	23.4	6.0	8.6	1.01
喉頭	0	8	0.6	0.2	0.3	
肺	350	575	46.6	14.0	19.6	1.64
皮膚 *1	7	130	10.5	2.7	3.7	18.57
乳房	199	1090	88.4	52.0	66.6	5.48
子宮	101	351	28.5	18.6	23.6	3.48
子宮頸部	45	155	12.6	9.6	11.9	3.44
子宮体部	36	188	15.3	8.9	11.6	5.22
卵巣	95	168	13.6	7.7	9.7	1.77
膀胱	36	88	7.1	1.8	2.5	2.44
腎・尿路(膀胱除く)	66	126	10.2	3.3	4.6	1.91
脳・中枢神経系	25	37	3.0	2.0	2.2	1.48
甲状腺	21	115	9.3	5.9	7.3	5.48
悪性リンパ腫	98	199	16.1	6.3	8.4	2.03
多発性骨髄腫	53	48	3.9	0.9	1.4	0.91
白血病	58	81	6.6	4.5	4.3	1.40

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 4.2% I/M 2.07 Timeliness
DCO 4.2% MV 82.7% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（新潟県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	821.9	21.2	15.2	19.0	28.2	15.9	25.6	52.0	66.0	104.7	207.6	411.2	761.3	1252.2	1818.5	2608.0	3117.0	3451.8	3366.7	
口腔・咽頭	22.2	0.0	0.0	0.0	1.8	3.5	0.0	6.7	3.7	4.1	16.7	19.0	21.2	56.1	51.8	71.6	55.8	50.2	40.9	
食道	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.7	4.2	17.7	38.1	59.5	116.0	127.7	151.1	150.7	130.9	
胃	204.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	10.0	21.7	48.8	87.3	204.4	328.8	465.2	669.5	843.6	808.9	760.9	
大腸(結腸・直腸)	123.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	1.3	12.4	25.8	43.2	78.5	145.1	202.0	264.7	383.0	420.9	472.3	490.9	
結腸	77.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	1.3	12.4	25.8	43.2	78.5	145.1	202.0	264.7	383.0	420.9	472.3	490.9	
直腸	45.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	12.2	25.1	36.7	66.7	96.5	146.4	172.7	135.7	126.8	126.8	
肝および肝内胆管	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	1.4	4.2	20.2	28.6	48.2	75.0	107.4	113.3	133.1	118.6	
胆のう・胆管	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	5.6	6.3	20.1	18.0	28.6	59.2	115.1	123.1	184.1	
膵臓	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	5.4	4.2	15.2	30.7	55.0	60.0	93.4	106.1	110.5	135.0	
喉頭	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	2.5	7.4	26.9	21.8	17.1	34.2	35.2	4.1	
肺	130.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	1.2	10.9	19.5	64.5	90.0	194.1	233.3	393.9	570.2	690.9	621.8	
皮膚*1	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7	3.8	5.3	10.1	17.7	31.1	32.4	70.3	114.5	
前立腺	84.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	15.2	45.5	121.2	268.8	369.0	336.3	281.4	310.9	
膀胱	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.4	4.2	4.2	15.2	15.9	15.7	34.1	74.7	64.8	155.8	122.7	
腎・尿管(膀胱除く)	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.7	6.8	12.5	19.0	31.8	40.4	46.4	68.5	70.1	93.0	57.3	
脳・中枢神経系	3.6	0.0	5.7	0.0	3.5	0.0	1.6	4.0	1.2	0.0	1.4	2.5	2.1	6.7	10.9	3.1	5.4	10.0	16.4	
甲状腺	4.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	4.8	1.3	0.0	2.7	2.8	5.1	5.3	7.9	6.8	7.8	10.8	7.5	8.2	
悪性リンパ腫	21.2	0.0	0.0	8.7	1.8	0.0	4.8	5.3	5.0	1.4	12.5	15.2	32.8	22.4	36.8	38.9	73.7	120.6	57.3	
多発性骨髄腫	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	3.8	7.4	7.9	15.0	10.9	19.8	15.1	28.6	
白血病	11.1	14.9	7.6	5.2	1.8	1.8	8.0	2.7	2.5	1.4	11.1	8.9	14.8	11.2	19.1	21.8	23.4	40.2	24.5	
女																				
全部位	512.3	11.2	14.0	18.1	12.9	18.6	50.1	86.4	135.1	236.1	373.3	437.9	522.7	619.2	792.3	1001.5	1167.4	1316.5	1680.5	
口腔・咽頭	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	3.9	0.0	9.9	7.8	7.5	9.1	11.3	22.1	23.9	12.3	25.1	
食道	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.5	12.5	11.3	16.9	14.6	21.6	19.2	
胃	87.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	12.5	7.8	19.4	15.6	38.9	69.3	84.9	132.1	192.2	253.4	287.9	343.2	
大腸(結腸・直腸)	88.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	5.6	10.4	16.7	41.2	59.6	69.3	97.3	140.9	203.9	214.9	271.0	337.3	
結腸	63.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	6.5	11.1	25.6	38.9	43.7	65.7	101.9	150.7	151.2	201.7	267.8	
直腸	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	3.9	5.6	15.6	20.7	25.6	31.7	39.0	53.3	63.7	69.3	69.5	
肝および肝内胆管	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	2.8	3.9	8.5	7.9	13.8	44.2	50.4	50.8	62.1	
胆のう・胆管	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.2	8.5	30.2	32.5	30.2	32.5	62.4	95.5	131.7	
膵臓	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.8	4.3	7.8	9.6	26.0	31.4	52.0	58.4	86.2	115.4	
喉頭	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.5	2.6	1.3	1.5	1.5	
肺	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.2	8.5	19.4	48.0	60.0	88.0	122.1	124.7	118.6	171.6	
皮膚*1	10.5	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	9.6	7.9	10.1	22.1	22.6	35.4	63.6	
乳房	88.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	10.0	15.3	45.5	104.1	188.8	162.0	154.7	159.6	149.7	135.1	110.1	80.1	88.8	
子宮	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	15.0	29.3	28.6	41.7	46.8	54.4	46.9	37.4	40.2	16.9	45.1	30.8	23.7	
子宮頸部	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	23.7	22.1	26.4	18.5	14.9	14.7	12.6	5.2	17.2	10.8	7.4	7.4	
子宮体部	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	6.5	15.3	28.4	38.9	32.0	22.6	27.7	11.7	26.5	16.9	8.9	
卵巣	13.6	0.0	0.0	3.6	0.0	1.9	3.3	1.4	11.7	12.5	18.5	28.5	17.1	15.8	27.7	18.2	14.6	18.5	29.6	
膀胱	7.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.7	1.4	0.0	1.4	1.4	1.3	1.1	11.3	7.5	10.4	11.9	33.9	41.4	
腎・尿管(膀胱除く)	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	1.4	1.4	2.6	10.7	14.7	15.1	31.2	27.9	30.8	28.1	
脳・中枢神経系	3.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.4	0.0	1.4	2.8	0.0	5.3	3.4	7.5	5.2	6.6	4.6	3.0	
甲状腺	9.3	0.0	0.0	3.6	0.0	1.9	3.3	8.4	6.5	15.3	11.4	11.7	13.9	17.0	17.6	7.8	8.0	12.3	13.3	
悪性リンパ腫	16.1	0.0	0.0	0.0	3.7	1.9	1.7	2.8	7.8	6.9	7.1	11.7	20.3	19.2	20.1	27.3	47.8	41.6	47.3	
多発性骨髄腫	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	3.2	1.1	6.3	3.9	19.9	15.4	14.8	
白血病	6.6	6.7	6.0	10.8	3.7	0.0	1.7	1.4	0.0	0.0	1.4	6.5	3.2	2.3	12.6	7.8	17.2	13.9	23.7	

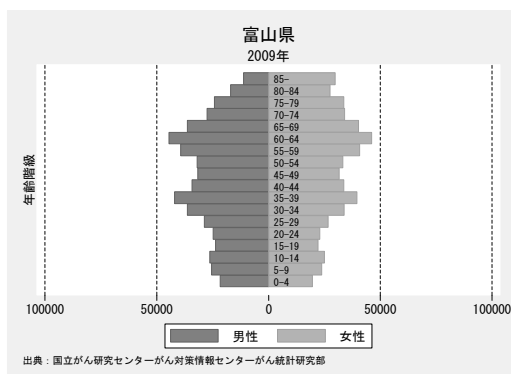
*1 悪性黒色腫を含む

16 富山県 推計利用地域

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。日本海側の中央に位置する本県では、アジア大陸や朝鮮半島など対岸諸国との古くからの交流の積み重ねを活かし、環日本海地域の中央拠点として活発な取り組みを展開しています。



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。

この県が指定するがん診療地域連携拠点病院と国指定のがん診療連携拠点病院が連携する「富山型がん診療体制」を整備することで、県全体のがん医療の均てん化やがん医療水準の強化を図っています。

各拠点病院では、がん診療とともに、担当する分野における、情報の収集と発信、医療従事者等を対象とする研修の実施などで中心的な役割を担い、相互の連携とネットワークを通じ、県内のどこに住んでいても質の高い医療を受け、安心して療養できるよう、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。

DCN 17.6% I/M 2.38 Timeliness
DCO 17.6% MV 58.4%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（富山県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	3349	7966	725.9	264.3	364.2	2.38
口腔・咽頭	48	132	12.0	5.0	6.6	2.75
食道	107	191	17.4	5.8	8.3	1.79
胃	541	1555	141.7	45.9	65.4	2.87
大腸（結腸・直腸）	444	1235	112.5	37.8	53.6	2.78
結腸	318	885	80.6	25.8	36.9	2.78
直腸	126	350	31.9	12.0	16.7	2.78
肝および肝内胆管	231	377	34.4	10.9	15.4	1.63
胆のう・胆管	181	252	23.0	5.9	8.9	1.39
膵臓	289	340	31.0	8.4	12.3	1.18
喉頭	12	40	3.6	1.2	1.6	3.33
肺	642	1027	93.6	28.3	41.1	1.60
皮膚*1	11	119	10.8	3.1	4.6	10.82
乳房	116	550	96.7	54.5	70.2	4.74
子宮	35	168	29.5	17.7	22.7	4.80
子宮頸部	15	69	12.1	7.6	9.7	4.60
子宮体部	13	93	16.3	9.9	12.7	7.15
卵巣	46	92	16.2	8.8	11.1	2.00
前立腺	71	466	88.2	28.8	42.8	6.56
膀胱	75	185	16.9	4.8	7.1	2.47
腎・尿路（膀胱除く）	85	224	20.4	7.6	10.5	2.64
脳・中枢神経系	15	138	12.6	7.5	8.5	9.20
甲状腺	19	168	15.3	9.4	11.8	8.84
悪性リンパ腫	125	273	24.9	9.9	13.4	2.18
多発性骨髄腫	38	67	6.1	1.8	2.7	1.76
白血病	79	104	9.5	5.4	5.8	1.32

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（富山県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	1969	4599	870.2	320.3	455.9	2.34
口腔・咽頭	26	79	14.9	7.3	9.5	3.04
食道	93	159	30.1	10.7	15.5	1.71
胃	354	1031	195.1	69.8	100.4	2.91
大腸(結腸・直腸)	242	700	132.4	49.1	70.7	2.89
結腸	152	470	88.9	31.3	45.8	3.09
直腸	90	230	43.5	17.8	24.9	2.56
肝および肝内胆管	140	237	44.8	16.1	22.9	1.69
胆のう・胆管	76	127	24.0	7.3	11.2	1.67
膵臓	145	184	34.8	11.4	16.8	1.27
喉頭	11	39	7.4	2.6	3.6	3.55
肺	468	740	140.0	46.1	68.8	1.58
皮膚*1	7	65	12.3	3.7	5.6	9.29
前立腺	71	466	88.2	28.8	42.8	6.56
膀胱	57	145	27.4	9.1	13.6	2.54
腎・尿路(膀胱除く)	58	145	27.4	11.3	15.6	2.50
脳・中枢神経系	6	59	11.2	7.1	7.9	9.83
甲状腺	5	45	8.5	5.6	6.9	9.00
悪性リンパ腫	70	152	28.8	12.1	16.7	2.17
多発性骨髄腫	21	39	7.4	2.5	3.7	1.86
白血病	44	52	9.8	5.8	6.4	1.18
女						
全部位	1380	3367	591.8	225.6	301.3	2.44
口腔・咽頭	22	53	9.3	2.8	3.8	2.41
食道	14	32	5.6	1.8	2.4	2.29
胃	187	524	92.1	26.4	37.5	2.80
大腸(結腸・直腸)	202	535	94.0	28.5	40.0	2.65
結腸	166	415	72.9	21.7	30.4	2.50
直腸	36	120	21.1	6.9	9.6	3.33
肝および肝内胆管	91	140	24.6	6.4	9.3	1.54
胆のう・胆管	105	125	22.0	4.9	7.4	1.19
膵臓	144	156	27.4	5.8	8.7	1.08
喉頭	1	1	0.2	0.0	0.0	1.00
肺	174	287	50.4	14.5	20.3	1.65
皮膚*1	4	54	9.5	2.9	4.1	13.50
乳房	116	550	96.7	54.5	70.2	4.74
子宮	35	168	29.5	17.7	22.7	4.80
子宮頸部	15	69	12.1	7.6	9.7	4.60
子宮体部	13	93	16.3	9.9	12.7	7.15
卵巣	46	92	16.2	8.8	11.1	2.00
膀胱	18	40	7.0	1.4	2.1	2.22
腎・尿路(膀胱除く)	27	79	13.9	4.4	6.2	2.93
脳・中枢神経系	9	79	13.9	7.8	9.2	8.78
甲状腺	14	123	21.6	13.1	16.5	8.79
悪性リンパ腫	55	121	21.3	8.2	10.8	2.20
多発性骨髄腫	17	28	4.9	1.2	1.8	1.65
白血病	35	52	9.1	5.2	5.4	1.49

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 17.6% I/M 2.38 Timeliness
DCO 17.6% MV 58.4%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（富山県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	870.2	26.8	15.8	19.0	12.6	32.9	24.5	55.2	76.4	82.1	208.1	475.4	696.9	1222.8	1710.8	2566.5	3703.7	4161.3	4335.4	
口腔・咽頭	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.5	0.0	9.5	0.0	18.9	6.2	20.1	35.8	30.2	43.0	45.1	29.1	17.9	
食道	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	3.2	12.4	20.1	51.4	68.5	111.0	131.1	128.2	98.5	
胃	195.1	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	2.8	9.5	5.9	41.0	118.1	140.9	319.7	411.3	597.8	848.1	868.4	895.7	
大腸(結腸・直腸)	132.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.5	7.2	29.3	34.7	77.7	143.4	233.0	486.8	487.5	641.1	564.3	438.9	
結腸	88.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.8	4.8	11.7	22.1	37.3	88.1	98.4	161.8	315.0	340.1	495.4	438.9	
直腸	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	17.6	12.6	40.4	55.4	76.0	71.3	171.8	147.5	145.7	125.4	
肝および肝内胆管	44.8	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	2.4	0.0	6.3	9.3	37.7	104.2	146.8	200.8	192.3	188.1	197.1	
胆のう・胆管	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	12.4	10.1	22.4	35.6	46.5	151.6	134.0	134.0	
膵臓	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	6.3	15.5	12.6	55.9	74.0	71.6	143.4	227.3	223.9	
喉頭	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	22.4	19.2	21.5	12.3	40.8	35.8	
肺	140.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.8	11.7	15.8	80.8	88.1	169.9	263.2	332.9	663.7	856.7	833.0	
皮膚 *1	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	8.9	16.5	50.1	49.2	75.8	125.4	
前立腺	88.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	15.5	50.3	102.8	213.9	343.6	442.5	378.8	421.0	
膀胱	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.3	18.6	27.7	31.3	32.9	53.7	131.1	157.4	223.9	
腎・尿路(膀胱除く)	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	12.6	34.2	40.3	44.7	52.1	57.3	98.3	75.8	161.2	
脳・中枢神経系	11.2	8.9	7.9	3.8	4.2	0.0	3.5	8.3	2.4	0.0	3.2	9.3	12.6	15.6	19.2	35.8	24.6	35.0	26.9	
甲状腺	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	5.5	9.5	8.8	9.5	12.4	7.5	8.9	11.0	14.3	24.6	17.5	9.0	
悪性リンパ腫	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.8	2.4	5.9	22.1	21.7	40.3	33.5	52.1	89.5	94.2	104.9	143.3	
多発性骨腫瘍	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.2	0.0	10.1	6.7	13.7	14.3	36.9	52.5	26.9	
白血病	9.8	8.9	3.9	7.6	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	2.9	6.3	3.1	2.5	13.4	13.7	14.3	41.0	58.3	44.8	
女																				
全部位	591.8	23.7	8.3	15.9	13.4	26.0	56.4	88.2	158.7	264.4	359.3	498.2	622.5	767.8	856.7	1122.5	1332.1	1695.8	1999.1	
口腔・咽頭	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.5	3.0	3.2	0.0	7.3	8.7	7.4	23.2	23.4	32.1	47.0	
食道	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.2	0.0	7.3	4.3	9.9	17.4	14.6	7.1	26.9	
胃	92.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.6	11.9	9.5	51.0	77.8	116.8	128.7	194.3	265.8	299.9	383.0	
大腸(結腸・直腸)	94.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	20.8	18.9	57.0	87.5	140.6	158.5	179.8	224.9	339.2	346.1	
結腸	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	15.8	30.0	68.1	110.3	136.2	124.7	169.4	267.8	282.2	
直腸	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	3.2	27.0	19.5	30.3	22.3	55.1	55.5	71.4	63.8	
肝および肝内胆管	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	12.6	12.0	2.4	13.0	42.1	66.7	61.3	96.4	121.0	
胆のう・胆管	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.0	14.6	19.5	17.3	46.4	67.2	96.4	117.6	
膵臓	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.0	0.0	0.0	14.6	17.3	29.7	58.0	78.9	100.0	178.1	
喉頭	0.2	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	3.6	0.0	
肺	50.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.5	3.0	3.2	30.0	43.8	77.9	74.3	92.8	128.5	167.8	221.7	
皮膚 *1	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.2	9.0	10.8	10.8	12.4	11.6	46.7	14.3	43.7	
乳房	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.5	23.5	57.9	101.0	189.1	165.1	153.2	175.2	143.6	162.4	111.0	135.7	110.9	
子宮	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	23.5	25.2	32.7	44.1	57.0	51.1	41.1	39.6	34.8	49.7	42.8	20.2	
子宮頸部	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	14.7	15.1	14.9	18.9	18.0	34.0	28.1	24.8	17.4	23.4	17.9	6.7	
子宮体部	16.2	0.0	0.0	0.0	4.5	8.7	7.5	2.9	2.5	17.8	25.2	39.0	34.0	31.6	19.8	23.2	29.2	42.8	23.5	
卵巣	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.2	9.9	11.6	20.4	21.4	57.1	
膀胱	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.2	3.0	17.0	19.5	22.3	46.4	40.9	53.6	20.2	
腎・尿路(膀胱除く)	13.9	4.7	0.0	8.0	8.9	0.0	0.0	2.9	7.6	14.9	3.2	9.0	17.0	19.5	32.2	31.9	26.3	28.6	13.4	
脳・中枢神経系	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	11.3	8.8	20.2	20.8	34.7	36.0	36.5	41.1	22.3	34.8	26.3	25.0	23.5	
甲状腺	21.3	0.0	0.0	4.0	0.0	4.3	0.0	5.9	7.6	5.9	9.5	15.0	31.6	15.1	42.1	37.7	40.9	53.6	84.0	
悪性リンパ腫	4.9	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	14.9	8.7	14.6	28.6	13.4	
多発性骨腫瘍	9.1	14.2	4.2	0.0	0.0	0.0	3.8	5.9	2.5	5.9	0.0	0.0	17.0	6.5	14.9	2.9	8.8	39.3	37.0	
白血病																				

*1 悪性黒色腫を含む

17 石川県 推計利用地域

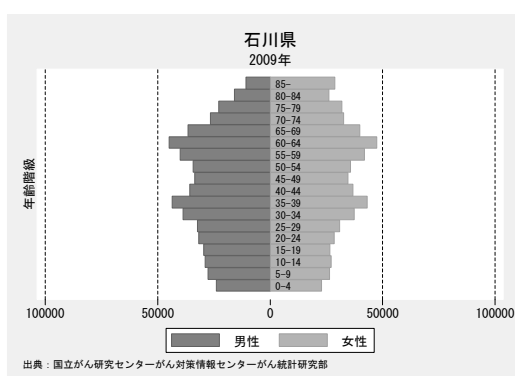
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
石川県地域がん情報管理事業	1991(平成3年)10月	(社)石川県医師会	石川県健康福祉部健康推進課

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。

(2013年1月現在)

2008年時点の人口は約116万人で、1998年をピークに減少している。老年人口割合は22.8%、年間の死亡者数は約1.1万人であり、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推進病院として7病院、地域がん診療連携協力病院として2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 20.5% I/M 2.27 Timeliness
DCO 20.5% MV 74.5% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（石川県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	3391	7714	658.4	260.5	358.8	2.27
口腔・咽頭	54	139	11.9	5.1	6.9	2.57
食道	94	187	16.0	6.1	8.6	1.99
胃	525	1305	111.4	40.0	56.8	2.49
大腸（結腸・直腸）	385	953	81.3	29.4	41.3	2.48
結腸	275	649	55.4	19.0	27.0	2.36
直腸	110	304	25.9	10.5	14.3	2.76
肝および肝内胆管	286	436	37.2	13.3	18.9	1.52
胆のう・胆管	200	264	22.5	6.5	9.6	1.32
膵臓	279	315	26.9	8.6	12.4	1.13
喉頭	8	60	5.1	1.9	2.6	7.50
肺	693	1143	97.6	33.6	48.3	1.65
皮膚*1	17	143	12.2	4.0	5.8	8.41
乳房	119	592	97.7	57.8	74.3	4.97
子宮	50	174	28.7	17.6	22.7	3.48
子宮頸部	21	80	13.2	8.6	11.1	3.81
子宮体部	16	81	13.4	8.1	10.5	5.06
卵巣	41	83	13.7	7.1	9.2	2.02
前立腺	75	555	98.1	36.5	53.1	7.40
膀胱	64	214	18.3	5.3	7.9	3.34
腎・尿路（膀胱除く）	78	224	19.1	7.8	10.7	2.87
脳・中枢神経系	20	47	4.0	3.1	3.5	2.35
甲状腺	11	144	12.3	7.7	9.8	13.09
悪性リンパ腫	105	285	24.3	10.6	14.1	2.71
多発性骨髄腫	48	86	7.3	2.6	3.7	1.79
白血病	80	123	10.5	5.9	7.1	1.54

死亡数：年齢不詳を除く

乳房：女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（石川県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	1965	4453	787.3	319.4	452.5	2.27
口腔・咽頭	36	100	17.7	8.4	11.2	2.78
食道	82	157	27.8	11.1	15.9	1.91
胃	332	889	157.2	63.3	90.3	2.68
大腸(結腸・直腸)	186	506	89.5	36.1	50.9	2.72
結腸	124	320	56.6	21.8	31.2	2.58
直腸	62	186	32.9	14.2	19.7	3.00
肝および肝内胆管	183	275	48.6	19.7	28.3	1.50
胆のう・胆管	92	132	23.3	8.3	12.4	1.43
膵臓	154	171	30.2	11.2	16.4	1.11
喉頭	8	55	9.7	3.7	5.3	6.88
肺	503	790	139.7	52.0	76.3	1.57
皮膚*1	9	69	12.2	4.3	6.5	7.67
前立腺	75	555	98.1	36.5	53.1	7.40
膀胱	36	155	27.4	9.3	14.2	4.31
腎・尿路(膀胱除く)	47	150	26.5	12.0	16.7	3.19
脳・中枢神経系	6	24	4.2	3.6	3.9	4.00
甲状腺	3	36	6.4	4.0	5.1	12.00
悪性リンパ腫	59	144	25.5	11.8	16.1	2.44
多発性骨髄腫	20	39	6.9	2.9	4.1	1.95
白血病	40	69	12.2	7.2	8.8	1.73
女						
全部位	1426	3261	538.2	217.5	291.9	2.29
口腔・咽頭	18	39	6.4	2.1	3.0	2.17
食道	12	30	5.0	1.9	2.6	2.50
胃	193	416	68.7	20.5	29.3	2.16
大腸(結腸・直腸)	199	447	73.8	24.1	33.8	2.25
結腸	151	329	54.3	16.9	24.0	2.18
直腸	48	118	19.5	7.2	9.7	2.46
肝および肝内胆管	103	161	26.6	7.8	11.1	1.56
胆のう・胆管	108	132	21.8	5.0	7.5	1.22
膵臓	125	144	23.8	6.5	9.2	1.15
喉頭	0	5	0.8	0.3	0.5	
肺	190	353	58.3	19.2	27.0	1.86
皮膚*1	8	74	12.2	3.9	5.5	9.25
乳房	119	592	97.7	57.8	74.3	4.97
子宮	50	174	28.7	17.6	22.7	3.48
子宮頸部	21	80	13.2	8.6	11.1	3.81
子宮体部	16	81	13.4	8.1	10.5	5.06
卵巣	41	83	13.7	7.1	9.2	2.02
膀胱	28	59	9.7	2.2	3.3	2.11
腎・尿路(膀胱除く)	31	74	12.2	4.2	5.7	2.39
脳・中枢神経系	14	23	3.8	2.5	3.0	1.64
甲状腺	8	108	17.8	11.4	14.2	13.50
悪性リンパ腫	46	141	23.3	9.8	12.6	3.07
多発性骨髄腫	28	47	7.8	2.4	3.3	1.68
白血病	40	54	8.9	4.6	5.7	1.35

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 20.5% I/M 2.27 Timeliness
DCO 20.5% MV 74.5% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（石川県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	787.3	11.8	7.2	13.8	6.6	31.4	37.2	45.6	74.4	109.5	190.6	448.2	839.2	1210.2	1887.7	2479.2	3310.8	3872.6	4327.4	
口腔・咽頭	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.3	0.0	17.6	14.4	27.0	46.1	46.1	44.9	47.6	56.2	55.2	
食道	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	8.6	39.3	46.1	89.5	112.2	138.5	87.4	64.5	
胃	157.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	9.0	35.6	23.5	89.1	198.8	265.8	374.3	538.5	636.2	712.1	791.8	
大腸(結腸・直腸)	89.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	4.5	11.0	17.6	57.5	90.8	162.5	222.4	295.4	337.6	374.8	561.6	
結腸	56.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	8.2	8.8	20.1	46.6	98.8	122.0	231.8	212.1	262.3	395.9	
直腸	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	2.3	2.7	8.8	37.3	44.2	63.7	100.3	63.6	125.5	112.4	165.7	
肝および肝内胆管	48.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	8.2	20.5	25.9	49.1	113.9	168.3	229.4	231.1	184.1	184.1	
胆のう・胆管	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.9	14.4	14.7	15.4	54.2	74.8	77.9	181.1	221.0	
膵臓	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	2.7	5.9	5.7	39.3	46.1	62.4	59.8	151.5	168.6	230.2	
喉頭	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.3	24.2	21.7	33.7	26.0	62.5	46.0	
肺	139.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.5	4.5	8.2	14.7	83.3	115.3	182.3	341.7	448.7	618.9	868.2	828.7	
皮膚*1	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.5	2.7	0.0	8.6	9.8	6.6	13.6	18.7	73.6	87.4	128.9	
前立腺	98.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	17.2	83.4	158.1	306.5	344.0	502.0	412.2	497.2	
腎・尿路(膀胱除く)	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.7	0.0	2.9	24.5	28.6	43.4	97.2	147.1	168.6	239.4	
脳・中枢神経系	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.2	7.6	6.8	13.7	20.5	25.9	17.2	41.7	62.4	71.0	99.5	131.2	110.5	
甲状腺	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.5	4.5	2.7	11.7	17.2	7.4	15.4	13.6	7.5	8.7	12.5	0.0	
悪性リンパ腫	25.5	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	5.5	11.7	34.5	41.7	30.7	57.0	63.6	90.9	124.9	110.5	
多発性骨髄腫	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	5.9	2.9	7.4	8.8	21.7	18.7	30.3	25.0	36.8	
白血病	12.2	3.9	0.0	0.0	3.3	12.6	6.2	5.1	0.0	0.0	8.8	20.1	14.7	6.6	21.7	33.7	43.3	37.5	64.5	
女																				
全部位	538.2	12.0	3.7	3.6	11.2	14.1	44.8	110.6	126.2	283.5	416.3	457.4	568.4	727.3	888.3	1097.9	1258.2	1552.2	2086.9	
口腔・咽頭	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	2.9	2.8	11.8	2.1	5.0	18.2	15.5	22.2	34.6	
食道	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	5.6	4.7	8.4	10.0	18.2	9.3	22.2	6.9	
胃	68.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.6	9.2	13.5	20.1	27.9	49.7	65.2	115.1	139.5	225.7	237.1	370.3	
大腸(結腸・直腸)	73.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	10.5	4.6	8.1	40.2	36.3	80.5	79.9	115.1	163.8	204.0	248.2	363.4	
結腸	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	4.6	8.1	23.0	22.3	59.2	50.5	85.1	103.1	160.8	200.0	280.3	
直腸	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	17.2	13.9	21.3	29.4	30.0	60.7	43.3	48.2	83.1	
肝および肝内胆管	26.6	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	16.6	31.5	62.6	63.7	83.5	126.0	100.4	
胆のう・胆管	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	11.2	9.5	14.7	15.0	45.5	61.8	100.0	166.1	
膵臓	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	18.9	27.3	40.0	45.5	61.8	92.6	148.8	
喉頭	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.5	6.1	3.1	0.0	0.0	
肺	58.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.6	2.7	31.6	13.9	56.8	86.2	100.1	160.7	191.7	174.1	225.0	
皮膚*1	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	2.7	8.6	11.2	2.4	18.9	10.0	9.1	46.4	55.6	58.8	
乳房	97.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	18.4	45.9	140.4	198.1	184.1	151.6	201.8	145.1	172.9	92.7	133.4	124.6	
子宮	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	29.0	27.5	48.6	43.1	39.0	47.4	37.8	47.5	33.4	27.8	48.2	41.5	
子宮頸部	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	23.7	13.8	29.7	17.2	16.7	14.2	12.6	25.0	18.2	15.5	14.8	13.8	
子宮体部	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.3	11.5	18.9	23.0	33.2	33.2	18.9	20.0	12.1	12.4	22.2	17.3	
卵巣	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	4.6	10.8	11.5	27.9	26.1	27.3	20.0	18.2	24.7	25.9	27.7	
膀胱	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.4	6.3	17.5	18.2	21.6	48.2	72.7	
腎・尿路(膀胱除く)	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	8.1	2.9	2.8	2.4	16.8	27.5	39.4	27.8	22.2	65.8	
脳・中枢神経系	3.8	0.0	0.0	3.6	0.0	3.5	0.0	0.0	4.6	5.4	2.9	5.6	4.7	8.4	5.0	6.1	0.0	11.1	3.5	
甲状腺	17.8	0.0	0.0	0.0	3.7	3.5	9.6	23.7	6.9	24.3	20.1	33.5	18.9	25.2	35.0	24.3	27.8	22.2	20.8	
悪性リンパ腫	23.3	0.0	3.7	0.0	7.5	6.4	6.4	7.9	2.3	5.4	2.9	22.3	35.5	35.7	37.5	33.4	58.7	66.7	90.0	
多発性骨髄腫	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.6	7.1	10.5	10.0	18.2	21.6	25.9	41.5	
白血病	8.9	4.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.6	6.9	5.4	17.2	5.6	2.4	4.2	17.5	21.2	9.3	37.0	27.7	

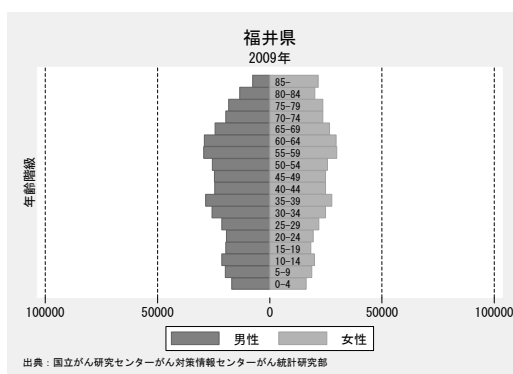
*1 悪性黒色腫を含む

18 福井県 推計利用地域

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 25.1%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 3%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

2009 年の DCO 割合は 2.8% (2008 年は 3.6%)、DCN 割合は 11.9% (同 13.6%)、IM 比は 2.34 (同 2.14)、病理学的裏付けのある症例の割合 MV は 82.6% (同 82.5%) 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 11.9% I/M 2.34 Timeliness
DCO 2.8% MV 82.6% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（福井県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	2344	5481	676.7	255.4	351.9	2.34
口腔・咽頭	32	85	10.5	5.0	6.4	2.66
食道	47	83	10.2	3.7	5.2	1.77
胃	345	975	120.4	41.1	58.4	2.83
大腸（結腸・直腸）	271	833	102.8	36.9	51.3	3.07
結腸	203	572	70.6	23.7	33.6	2.82
直腸	68	261	32.2	13.2	17.8	3.84
肝および肝内胆管	227	310	38.3	13.2	18.5	1.37
胆のう・胆管	151	204	25.2	6.7	10.0	1.35
膵臓	217	240	29.6	9.0	13.0	1.11
喉頭	7	38	4.7	1.7	2.4	5.43
肺	490	773	95.4	29.8	42.9	1.58
皮膚*1	8	109	13.5	5.0	7.0	13.63
乳房	59	372	88.9	52.5	67.8	6.31
子宮	26	101	24.1	13.5	17.6	3.88
子宮頸部	7	48	11.5	6.3	8.2	6.86
子宮体部	9	48	11.5	6.8	8.8	5.33
卵巣	39	59	14.1	7.7	9.9	1.51
前立腺	59	406	103.7	34.4	52.0	6.88
膀胱	48	126	15.6	4.4	6.4	2.63
腎・尿路（膀胱除く）	49	157	19.4	7.6	10.4	3.20
脳・中枢神経系	9	38	4.7	3.0	3.2	4.22
甲状腺	8	123	15.2	8.4	11.0	15.38
悪性リンパ腫	69	173	21.4	9.6	12.5	2.51
多発性骨髄腫	32	44	5.4	2.0	2.7	1.38
白血病	50	71	8.8	4.7	5.5	1.42

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（福井県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	1412	3246	829.5	319.8	450.7	2.30
口腔・咽頭	21	56	14.3	7.1	9.3	2.67
食道	34	68	17.4	6.8	9.6	2.00
胃	212	665	169.9	63.7	91.3	3.14
大腸(結腸・直腸)	141	474	121.1	47.9	67.3	3.36
結腸	96	314	80.2	30.1	43.2	3.27
直腸	45	160	40.9	17.8	24.1	3.56
肝および肝内胆管	143	182	46.5	18.4	25.5	1.27
胆のう・胆管	70	99	25.3	8.2	12.3	1.41
膵臓	123	135	34.5	12.3	17.9	1.10
喉頭	6	33	8.4	3.0	4.4	5.50
肺	378	538	137.5	46.1	67.4	1.42
皮膚*1	6	62	15.8	6.4	8.9	10.33
前立腺	59	406	103.7	34.4	52.0	6.88
膀胱	28	100	25.6	8.5	12.5	3.57
腎・尿路(膀胱除く)	33	108	27.6	12.0	16.3	3.27
脳・中枢神経系	6	20	5.1	3.5	3.7	3.33
甲状腺	0	36	9.2	5.7	7.3	
悪性リンパ腫	43	91	23.3	11.3	14.6	2.12
多発性骨髄腫	18	28	7.2	2.9	3.9	1.56
白血病	31	40	10.2	5.7	6.6	1.29
女						
全部位	932	2235	533.9	206.1	277.2	2.40
口腔・咽頭	11	29	6.9	3.0	3.6	2.64
食道	13	15	3.6	0.9	1.4	1.15
胃	133	310	74.1	22.0	31.0	2.33
大腸(結腸・直腸)	130	359	85.8	27.3	37.6	2.76
結腸	107	258	61.6	18.3	25.5	2.41
直腸	23	101	24.1	9.0	12.1	4.39
肝および肝内胆管	84	128	30.6	8.7	12.6	1.52
胆のう・胆管	81	105	25.1	5.6	8.2	1.30
膵臓	94	105	25.1	6.1	8.9	1.12
喉頭	1	5	1.2	0.6	0.8	5.00
肺	112	235	56.1	17.6	24.7	2.10
皮膚*1	2	47	11.2	4.0	5.7	23.50
乳房	59	372	88.9	52.5	67.8	6.31
子宮	26	101	24.1	13.5	17.6	3.88
子宮頸部	7	48	11.5	6.3	8.2	6.86
子宮体部	9	48	11.5	6.8	8.8	5.33
卵巣	39	59	14.1	7.7	9.9	1.51
膀胱	20	26	6.2	1.1	1.7	1.30
腎・尿路(膀胱除く)	16	49	11.7	3.7	5.3	3.06
脳・中枢神経系	3	18	4.3	2.6	2.7	6.00
甲状腺	8	87	20.8	11.0	14.4	10.88
悪性リンパ腫	26	82	19.6	8.4	10.7	3.15
多発性骨髄腫	14	16	3.8	1.2	1.6	1.14
白血病	19	31	7.4	3.8	4.5	1.63

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 11.9% I/M 2.34 Timeliness
 DCO 2.8% MV 82.6% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（福井県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	829.5	11.1	15.4	14.2	15.3	25.8	42.2	54.8	77.3	122.7	203.2	407.3	712.5	1339.8	1666.7	2852.8	3323.8	3507.2	4215.9	
口腔・咽頭	14.3	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	3.9	7.0	4.1	12.2	11.6	20.2	33.9	32.5	25.2	48.6	29.6	38.6	
食道	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	33.6	33.9	40.7	65.6	64.7	37.0	77.1	
胃	169.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	10.5	20.4	36.6	93.1	147.9	261.2	378.0	641.3	701.5	702.9	732.6	
大腸(結腸・直腸)	121.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	14.1	8.2	104.7	117.6	243.9	220.5	243.9	419.1	453.2	495.7	475.6	
結腸	80.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	10.5	4.1	16.3	58.2	73.9	111.9	158.5	292.9	329.1	355.2	372.8	
直腸	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.5	4.1	16.3	46.6	43.7	108.5	85.4	126.2	124.1	140.6	102.8	
肝および肝内胆管	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	37.0	105.1	105.1	89.4	202.0	172.7	133.2	218.5	
胆のう・胆管	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	15.5	16.8	17.0	40.7	85.8	97.1	155.4	231.4	
膵臓	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	12.2	3.9	40.3	67.8	40.7	80.8	145.7	199.8	205.7	
喉頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	20.3	34.9	73.9	217.1	280.5	393.8	555.8	754.7	1079.7	
皮膚*1	137.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	3.9	3.5	4.1	4.1	3.9	10.1	20.4	32.5	70.7	43.2	74.0	90.0	
前立腺	15.8	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	
膀胱	103.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.7	211.4	434.2	572.0	495.7	359.9	
腎・尿路(膀胱除く)	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	16.8	20.4	69.1	70.7	107.9	133.2	218.5	
脳・中枢神経系	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	8.2	28.4	11.6	23.5	64.4	36.6	101.0	80.9	103.6	128.5	
脳・中枢神経系	5.1	5.5	5.1	0.0	0.0	0.0	4.7	7.8	3.5	0.0	0.0	3.4	3.4	3.4	12.2	10.1	16.2	7.4	38.6	
甲状腺	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	3.9	0.0	24.5	4.1	11.6	26.9	20.4	12.2	15.1	16.2	7.4	0.0	
悪性リンパ腫	23.3	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	4.7	11.7	3.5	16.4	8.1	11.6	16.8	50.9	32.5	90.9	59.4	51.8	141.4	
多発性骨髄腫	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	20.4	24.4	15.1	27.0	7.4	38.6	
白血病	10.2	5.5	10.3	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.5	4.1	0.0	7.8	3.4	13.6	16.3	45.4	43.2	29.6	25.7	
女																				
全部位	533.9	5.8	0.0	15.1	21.9	16.1	19.1	77.3	146.2	241.8	389.8	540.4	521.8	646.8	822.0	980.4	1200.7	1561.4	2022.2	
口腔・咽頭	6.9	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	12.1	11.7	3.3	0.0	7.4	0.0	4.1	38.4	41.0	
食道	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.3	3.4	3.7	4.1	12.4	19.2	13.7	
胃	74.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	16.1	12.1	46.6	56.9	74.1	122.7	136.5	227.7	197.0	387.1	
大腸(結腸・直腸)	85.8	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	3.7	24.2	36.2	73.8	60.2	101.1	130.2	190.3	136.6	345.9	405.4	
結腸	61.6	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	3.7	16.1	16.1	42.7	33.4	70.7	89.3	136.5	111.8	264.2	305.2	
直腸	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	20.1	31.1	26.8	30.3	40.9	53.8	24.8	81.7	100.2	
肝および肝内胆管	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.0	0.0	0.0	13.4	13.5	52.1	82.7	115.9	96.1	104.8	
胆のう・胆管	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	7.8	6.7	16.8	33.5	37.2	62.1	110.5	173.1	
膵臓	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	13.4	13.5	33.5	70.3	58.0	100.9	145.7	
喉頭	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.7	4.1	4.1	0.0	0.0	
肺	56.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.0	16.1	35.0	36.8	77.5	107.9	157.2	153.2	182.6	200.4	
皮膚*1	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.3	8.1	0.0	7.8	20.1	10.1	7.4	16.5	33.1	38.4	41.0	
乳房	88.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.8	20.4	36.5	108.8	192.9	163.9	131.4	131.4	137.6	99.3	115.9	144.1	100.2	
子宮	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	14.6	20.1	52.2	42.7	56.9	23.6	29.8	16.5	20.7	48.0	59.2	
子宮頸部	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	7.3	8.1	28.1	19.4	20.1	13.5	11.2	4.1	12.4	43.2	18.2	
子宮体部	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	7.3	8.1	24.1	23.3	36.8	10.1	14.9	12.4	8.3	4.8	27.3	
卵巣	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.3	12.1	20.1	31.1	20.1	40.4	14.9	16.5	12.4	19.2	31.9	
膀胱	6.2	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	11.2	8.3	8.3	28.8	54.7	
腎・尿路(膀胱除く)	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.0	4.0	3.9	16.7	13.5	11.2	24.8	37.3	38.4	45.5	
脳・中枢神経系	4.3	5.8	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.7	0.0	4.0	3.9	0.0	3.4	0.0	4.1	16.6	9.6	18.2	
甲状腺	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	14.6	28.2	16.1	31.1	23.4	37.1	33.5	33.1	53.8	19.2	36.4	
悪性リンパ腫	19.6	0.0	0.0	5.0	5.5	5.4	4.8	4.1	18.3	0.0	8.0	11.7	13.4	23.6	26.0	37.2	58.0	72.1	50.1	
多発性骨髄腫	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	7.4	16.5	12.4	4.8	13.7	
白血病	7.4	0.0	0.0	5.0	5.5	0.0	4.8	4.1	11.0	0.0	4.0	3.9	0.0	0.0	14.9	16.5	12.4	14.4	36.4	

*1 悪性黒色腫を含む

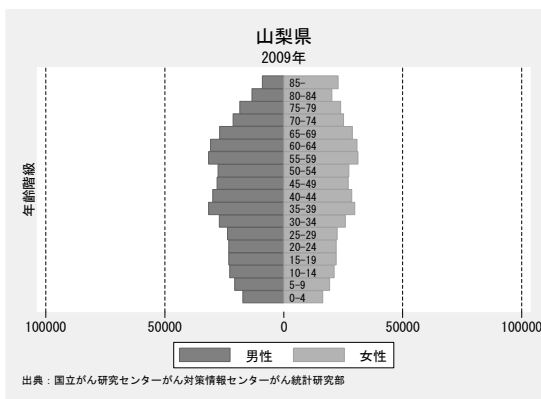
19 山梨県 推計利用地域

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 26 年 1 月 1 日現在の推計人口は約 84.5 万人で、前年に比べ 5,933 人減少しており、高齢化率は平成 25 年 4 月 1 日現在 25.7%と前年に比べ 1.0 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 26 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 25 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 65%を占めている。

平成 22 年からは、遡り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。

2009 年症例においては、完全性の指標である DCN が 25.1%となり、遡り調査結果を反映させることにより DCO が 10.2%となった。DCN 及び DCO とも前年に比べ改善した。

DCN 25.1% I/M 2.46 Timeliness
DCO 10.2% MV 77.5% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（山梨県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	2327	5720	659.1	249.5	346.6	2.46
口腔・咽頭	44	123	14.2	5.6	7.6	2.80
食道	54	130	15.0	5.6	7.8	2.41
胃	362	887	102.2	33.9	48.7	2.45
大腸（結腸・直腸）	269	864	99.6	36.4	51.1	3.21
結腸	181	555	64.0	22.3	31.8	3.07
直腸	88	309	35.6	14.1	19.3	3.51
肝および肝内胆管	278	465	53.6	17.9	25.9	1.67
胆のう・胆管	129	205	23.6	6.3	9.7	1.59
膵臓	176	223	25.7	8.2	11.7	1.27
喉頭	10	31	3.6	1.3	1.8	3.10
肺	439	662	76.3	23.3	34.4	1.51
皮膚*1	8	93	10.7	3.4	4.9	11.63
乳房	77	485	109.5	63.8	82.5	6.30
子宮	40	142	32.1	19.3	24.4	3.55
子宮頸部	16	68	15.3	10.0	12.6	4.25
子宮体部	10	60	13.5	8.4	10.4	6.00
卵巣	24	54	12.2	6.5	8.5	2.25
前立腺	75	509	119.8	42.6	62.4	6.79
膀胱	40	132	15.2	4.5	6.7	3.30
腎・尿路（膀胱除く）	39	139	16.0	7.1	9.5	3.56
脳・中枢神経系	11	25	2.9	1.9	2.4	2.27
甲状腺	8	79	9.1	5.5	7.1	9.88
悪性リンパ腫	71	177	20.4	8.2	11.1	2.49
多発性骨髄腫	31	43	5.0	1.6	2.3	1.39
白血病	45	61	7.0	3.7	4.5	1.36

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（山梨県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	1405	3346	787.7	298.3	427.5	2.38
口腔・咽頭	30	82	19.3	8.0	11.1	2.73
食道	45	117	27.5	10.7	15.1	2.60
胃	231	581	136.8	49.3	72.2	2.52
大腸(結腸・直腸)	144	486	114.4	45.7	64.3	3.38
結腸	91	291	68.5	26.1	37.4	3.20
直腸	53	195	45.9	19.6	26.9	3.68
肝および肝内胆管	191	326	76.7	28.6	41.5	1.71
胆のう・胆管	72	104	24.5	7.5	11.6	1.44
膵臓	88	110	25.9	10.2	14.2	1.25
喉頭	10	30	7.1	2.7	3.8	3.00
肺	314	462	108.8	35.7	53.9	1.47
皮膚*1	5	48	11.3	4.2	6.1	9.60
前立腺	75	509	119.8	42.6	62.4	6.79
膀胱	24	92	21.7	7.1	10.7	3.83
腎・尿路(膀胱除く)	22	91	21.4	9.4	13.3	4.14
脳・中枢神経系	7	17	4.0	2.3	3.1	2.43
甲状腺	1	20	4.7	3.0	3.9	20.00
悪性リンパ腫	43	95	22.4	10.7	14.0	2.21
多発性骨髄腫	18	21	4.9	1.8	2.7	1.17
白血病	31	36	8.5	4.6	5.7	1.16
女						
全部位	922	2374	535.9	214.6	288.5	2.57
口腔・咽頭	14	41	9.3	3.4	4.5	2.93
食道	9	13	2.9	1.1	1.6	1.44
胃	131	306	69.1	21.0	29.7	2.34
大腸(結腸・直腸)	125	378	85.3	28.4	39.9	3.02
結腸	90	264	59.6	19.2	27.3	2.93
直腸	35	114	25.7	9.2	12.6	3.26
肝および肝内胆管	87	139	31.4	8.4	12.4	1.60
胆のう・胆管	57	101	22.8	5.4	8.3	1.77
膵臓	88	113	25.5	6.3	9.3	1.28
喉頭	0	1	0.2	0.1	0.1	
肺	125	200	45.1	13.8	19.5	1.60
皮膚*1	3	45	10.2	2.7	3.8	15.00
乳房	77	485	109.5	63.8	82.5	6.30
子宮	40	142	32.1	19.3	24.4	3.55
子宮頸部	16	68	15.3	10.0	12.6	4.25
子宮体部	10	60	13.5	8.4	10.4	6.00
卵巣	24	54	12.2	6.5	8.5	2.25
膀胱	16	40	9.0	2.5	3.6	2.50
腎・尿路(膀胱除く)	17	48	10.8	5.1	6.2	2.82
脳・中枢神経系	4	8	1.8	1.6	1.7	2.00
甲状腺	7	59	13.3	8.0	10.3	8.43
悪性リンパ腫	28	82	18.5	5.9	8.5	2.93
多発性骨髄腫	13	22	5.0	1.4	1.9	1.69
白血病	14	25	5.6	2.8	3.3	1.79

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 25.1% I/M 2.46 Timeliness
DCO 10.2% MV 77.5%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（山梨県）—2009年—

部位	全年齢																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																			
全部位	787.7	5.7	4.9	13.2	17.6	9.1	17.3	22.4	73.4	100.6	185.8	347.8	649.5	1220.7	1739.7	2539.4	3535.4	3723.8	4034.7
口腔・咽頭	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	7.1	14.3	12.6	45.6	44.3	64.9	86.0	51.9	77.8
食道	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.1	22.1	52.1	81.3	92.7	107.5	103.8	122.3
胃	136.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.7	12.8	13.4	28.6	46.6	126.1	172.5	288.1	458.8	558.8	801.1	755.8
大腸(結腸・直腸)	114.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	12.8	23.5	42.9	50.2	110.4	198.6	317.6	338.3	478.2	400.6	555.7
結腸	68.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	10.1	32.2	25.1	50.4	104.2	162.5	222.4	311.6	296.7	355.7
直腸	45.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.4	13.4	10.7	25.1	59.9	94.4	155.1	115.8	166.6	103.8	200.1
肝および肝内胆管	76.7	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	3.2	3.4	7.1	28.7	66.2	153.0	169.9	245.6	440.6	311.5	244.5
胆のう・胆管	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	22.8	44.3	78.8	96.7	207.7	177.8
膵臓	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	17.9	61.8	59.1	55.6	112.8	103.8	155.6
喉頭	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	0.0	9.8	29.5	18.5	26.9	29.7	44.5
肺	108.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.4	7.1	35.9	91.4	120.4	173.6	324.4	542.7	652.8	844.7
皮膚*1	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.4	0.0	7.2	6.3	13.0	22.2	41.7	59.1	44.5	66.7
前立腺	119.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	14.3	28.7	53.6	188.8	328.7	528.3	591.0	526.7	455.7
腎・尿路(膀胱除く)	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	10.7	17.9	25.2	26.0	48.0	74.1	96.7	66.8	44.5
脳・中枢神経系	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.4	3.6	10.8	12.6	6.5	3.7	9.3	10.7	0.0	0.0
甲状腺	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	6.7	10.7	10.8	6.3	9.8	3.7	0.0	0.0	14.8	11.1
悪性リンパ腫	22.4	0.0	0.0	4.4	8.8	0.0	4.3	3.7	6.4	0.0	17.9	25.1	18.9	52.1	22.2	32.4	107.5	66.8	133.4
多発性骨髄腫	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	6.3	6.5	14.8	13.9	21.5	37.1	0.0
白血病	8.5	0.0	0.0	0.0	4.4	9.1	0.0	0.0	3.2	0.0	3.6	3.6	15.8	19.5	18.5	27.8	16.1	14.8	33.3
女																			
全部位	535.9	11.8	10.5	4.7	9.1	0.0	51.1	58.7	165.9	308.6	405.3	471.5	585.8	704.0	814.0	1032.1	1275.9	1600.0	1897.0
口腔・咽頭	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	6.8	0.0	3.7	7.3	6.4	12.9	20.8	4.0	20.7	29.2	48.2
食道	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.2	10.4	19.8	8.3	4.9	0.0
胃	69.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	13.5	10.5	14.9	29.2	54.4	100.1	131.6	91.3	219.6	243.2	324.2
大腸(結腸・直腸)	85.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	38.6	33.5	73.1	76.8	90.4	128.2	170.7	219.6	345.3	341.7
結腸	59.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	31.6	11.2	47.5	51.2	61.4	86.6	127.0	157.4	257.8	232.2
直腸	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	7.0	22.3	25.6	25.6	29.1	41.6	43.7	62.1	87.5	109.5
肝および肝内胆管	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	7.3	32.0	25.8	38.1	107.2	95.3	111.9	149.0
胆のう・胆管	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	19.2	9.7	27.7	51.6	99.4	82.7	122.7
膵臓	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	7.4	3.7	6.4	25.8	38.1	51.6	66.3	141.0	131.4
喉頭	0.2	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	4.0	0.0	0.0	0.0
肺	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	10.5	7.4	11.0	48.0	58.1	65.8	135.0	111.9	165.4	192.8
皮膚*1	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	11.0	6.4	9.7	13.9	7.9	16.6	34.0	83.2
乳房	109.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	31.3	71.1	161.3	219.4	168.1	176.1	209.9	159.3	138.9	153.3	165.4	140.2
子宮	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	15.6	27.1	35.1	37.2	58.5	54.4	58.1	58.9	47.6	37.3	19.5	57.0
子宮頸部	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	15.6	23.7	21.0	22.3	21.9	22.4	22.6	20.8	23.8	12.4	9.7	26.3
子宮体部	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	15.6	23.7	21.0	22.3	21.9	22.4	22.6	20.8	23.8	12.4	9.7	26.3
卵巣	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	6.8	10.5	14.9	29.2	25.6	9.7	17.3	15.9	33.1	9.7	26.3
膀胱	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.7	3.7	6.4	12.9	6.9	11.9	12.4	63.2	43.8
腎・尿路(膀胱除く)	10.8	5.9	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	10.2	3.5	7.4	9.6	9.6	9.7	10.4	23.8	29.0	34.0	39.4
脳・中枢神経系	1.8	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	3.5	3.7	3.7	0.0	0.0	3.5	0.0	4.1	4.9	0.0
甲状腺	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	6.8	24.5	26.0	14.6	25.6	29.1	13.9	27.8	20.7	19.5	4.4
悪性リンパ腫	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	11.2	11.0	16.0	19.4	24.2	51.6	66.3	68.1	61.3
多発性骨髄腫	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	6.5	3.5	19.8	16.6	4.9	30.7
白血病	5.6	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	3.9	0.0	0.0	7.4	0.0	3.2	3.2	13.9	19.8	8.3	4.9	26.3

*1 悪性黒色腫を含む

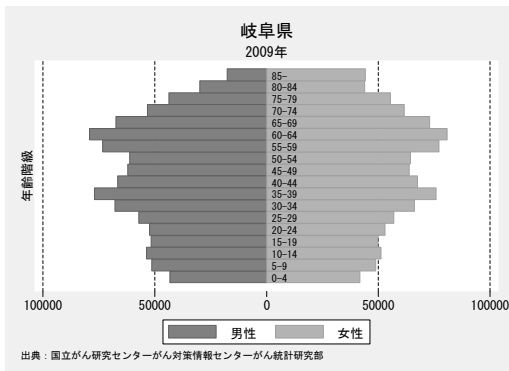
21 岐阜県 推計利用地域

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年を境に減少しはじめ、平成25年12月1日現在の県内推計人口は、2,051,191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年度から全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=病理学的裏付けあとしてしている。

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 29.5% I/M 2.03 Timeliness
DCO 29.5% MV 67.9% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（岐阜県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	5713	11590	555.2	217.2	299.8	2.03
口腔・咽頭	74	209	10.0	4.6	6.1	2.82
食道	138	243	11.6	4.4	6.1	1.76
胃	930	1900	91.0	31.7	45.4	2.04
大腸（結腸・直腸）	730	1817	87.0	32.9	45.9	2.49
結腸	499	1172	56.1	20.4	28.7	2.35
直腸	231	645	30.9	12.5	17.2	2.79
肝および肝内胆管	497	720	34.5	11.9	17.2	1.45
胆のう・胆管	307	397	19.0	5.3	8.0	1.29
膵臓	457	548	26.2	8.9	12.8	1.20
喉頭	8	70	3.4	1.4	1.9	8.75
肺	1109	1546	74.1	24.5	35.6	1.39
皮膚*1	21	218	10.4	4.1	5.5	10.38
乳房	198	802	74.4	42.6	55.2	4.05
子宮	119	354	32.8	19.2	24.7	2.97
子宮頸部	56	159	14.8	9.7	12.4	2.84
子宮体部	34	178	16.5	9.1	11.9	5.24
卵巣	69	121	11.2	6.8	8.6	1.75
前立腺	154	783	77.5	26.9	39.5	5.08
膀胱	108	279	13.4	4.3	6.2	2.58
腎・尿路（膀胱除く）	101	276	13.2	5.1	7.3	2.73
脳・中枢神経系	35	119	5.7	3.8	4.2	3.40
甲状腺	25	125	6.0	3.3	4.2	5.00
悪性リンパ腫	180	378	18.1	7.7	10.4	2.10
多発性骨髄腫	67	103	4.9	1.7	2.5	1.54
白血病	125	188	9.0	5.8	6.3	1.50

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（岐阜県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	3345	6763	669.8	261.8	370.9	2.02
口腔・咽頭	55	153	15.2	7.3	9.7	2.78
食道	114	199	19.7	8.0	11.0	1.75
胃	582	1261	124.9	46.5	67.3	2.17
大腸(結腸・直腸)	360	1002	99.2	40.4	56.5	2.78
結腸	224	591	58.5	22.7	32.3	2.64
直腸	136	411	40.7	17.7	24.3	3.02
肝および肝内胆管	333	489	48.4	18.9	26.9	1.47
胆のう・胆管	136	191	18.9	6.3	9.4	1.40
膵臓	225	273	27.0	10.4	15.0	1.21
喉頭	8	68	6.7	2.9	3.9	8.50
肺	823	1129	111.8	39.0	58.0	1.37
皮膚*1	8	99	9.8	3.9	5.4	12.38
前立腺	154	783	77.5	26.9	39.5	5.08
膀胱	76	216	21.4	7.4	10.9	2.84
腎・尿路(膀胱除く)	74	179	17.7	7.2	10.4	2.42
脳・中枢神経系	24	68	6.7	4.7	5.3	2.83
甲状腺	8	36	3.6	2.0	2.6	4.50
悪性リンパ腫	111	228	22.6	9.8	13.6	2.05
多発性骨髄腫	37	50	5.0	1.9	2.8	1.35
白血病	77	119	11.8	7.2	8.4	1.55
女						
全部位	2368	4827	447.8	183.3	246.1	2.04
口腔・咽頭	19	56	5.2	2.2	2.9	2.95
食道	24	44	4.1	1.3	1.9	1.83
胃	348	639	59.3	19.3	27.3	1.84
大腸(結腸・直腸)	370	815	75.6	26.3	36.7	2.20
結腸	275	581	53.9	18.5	25.9	2.11
直腸	95	234	21.7	7.8	10.8	2.46
肝および肝内胆管	164	231	21.4	5.8	8.8	1.41
胆のう・胆管	171	206	19.1	4.5	6.9	1.20
膵臓	232	275	25.5	7.5	10.9	1.19
喉頭	0	2	0.2	0.1	0.1	
肺	286	417	38.7	12.8	17.9	1.46
皮膚*1	13	119	11.0	4.4	5.6	9.15
乳房	198	802	74.4	42.6	55.2	4.05
子宮	119	354	32.8	19.2	24.7	2.97
子宮頸部	56	159	14.8	9.7	12.4	2.84
子宮体部	34	178	16.5	9.1	11.9	5.24
卵巣	69	121	11.2	6.8	8.6	1.75
膀胱	32	63	5.8	1.7	2.5	1.97
腎・尿路(膀胱除く)	27	97	9.0	3.3	4.6	3.59
脳・中枢神経系	11	51	4.7	2.9	3.3	4.64
甲状腺	17	89	8.3	4.4	5.7	5.24
悪性リンパ腫	69	150	13.9	5.8	7.7	2.17
多発性骨髄腫	30	53	4.9	1.5	2.2	1.77
白血病	48	69	6.4	4.6	4.5	1.44

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 29.5% I/M 2.03 Timeliness
 DCO 29.5% MV 67.9% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（岐阜県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	669.8	11.0	9.8	16.8	13.7	15.5	26.6	26.7	45.7	99.5	170.0	373.6	582.2	1004.5	1494.7	2199.8	2713.0	3232.8	3729.8	
口腔・咽頭	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.5	2.6	3.0	4.9	26.1	24.5	41.5	29.5	38.9	34.0	39.9	50.7	
食道	19.7	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	8.2	28.6	35.2	50.1	83.3	58.9	49.8	118.3	
胃	124.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	5.2	13.6	19.4	62.0	112.9	188.8	269.8	425.9	568.4	571.5	709.9	
大腸(結腸・直腸)	99.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.5	6.5	15.1	30.8	71.8	103.4	180.0	250.6	338.9	351.0	375.4	450.7	
結腸	58.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	1.3	9.0	16.2	35.9	46.3	95.7	138.6	212.9	206.1	265.8	338.0	
直腸	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	5.2	14.6	14.6	35.9	57.1	84.3	112.0	144.9	149.6	109.6	112.7	
肝および胆内胆管	48.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	7.5	12.9	32.6	43.5	74.3	129.7	151.8	212.9	189.4	236.6	
胆のう・胆管	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	10.9	21.4	32.4	32.4	63.0	70.2	132.9	191.6	
膵臓	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	6.5	27.7	20.4	37.8	59.0	100.0	95.1	156.2	124.0	
喉頭	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	1.6	3.3	6.8	16.4	14.7	25.9	24.9	13.3	28.2	
肺	111.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	10.6	21.0	37.5	77.5	138.5	235.9	351.8	511.8	717.7	704.3	
皮膚*1	9.8	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.8	0.0	2.6	1.5	3.2	4.9	4.1	15.1	23.6	18.5	29.4	66.4	84.5	
前立腺	77.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	16.3	39.5	108.3	191.6	320.3	369.1	342.2	490.2	
膀胱	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.2	8.2	17.7	30.2	44.2	48.1	81.5	146.2	197.2	
腎・尿管(膀胱除く)	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.7	17.9	19.0	21.4	32.4	46.3	61.1	119.6	73.2	
脳・中枢神経系	6.7	0.0	5.9	5.6	5.9	3.9	3.5	1.5	3.9	4.5	3.2	4.9	6.8	5.0	7.4	14.8	20.4	33.2	11.3	
甲状腺	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	4.5	6.5	1.6	10.9	7.6	5.9	5.6	11.3	0.0	5.6	
悪性リンパ腫	22.6	0.0	0.0	7.5	0.0	3.9	0.0	3.0	1.3	12.1	9.7	19.6	19.0	26.4	41.3	63.0	90.6	136.2	84.5	
多発性骨髄腫	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.5	0.0	1.4	2.5	13.3	25.9	13.6	29.9	22.5	
白血病	11.8	8.8	3.9	1.9	3.9	0.0	1.8	3.0	3.9	6.0	6.5	14.7	12.2	20.1	25.1	20.4	45.3	33.2	22.5	
女																				
全部位	447.8	16.0	6.1	19.5	12.0	15.3	35.6	59.3	136.5	218.6	306.5	365.4	463.8	598.8	749.4	1017.3	1150.5	1396.6	1698.7	
口腔・咽頭	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	1.5	4.7	3.1	6.5	11.1	8.2	12.9	10.7	15.7	15.6	
食道	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.6	5.2	4.9	2.7	12.9	19.7	22.4	6.7	
胃	59.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.0	10.6	13.4	22.0	31.1	45.2	71.6	99.6	118.9	178.7	251.1	295.0	
大腸(結腸・直腸)	75.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	13.3	14.9	33.0	43.5	78.8	91.3	146.1	192.9	214.4	248.8	335.3	
結腸	53.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.5	9.3	10.4	25.1	32.6	42.6	70.3	98.3	136.6	159.0	186.1	243.6	
直腸	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	4.0	4.5	7.9	10.9	36.2	21.0	47.8	56.3	55.4	62.8	91.6	
肝および胆内胆管	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.6	1.6	5.2	11.1	47.8	83.6	89.3	94.2	80.5	
胆のう・胆管	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	3.1	1.6	3.9	16.0	17.7	46.6	62.5	98.6	143.0	
膵臓	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	5.9	4.7	10.9	20.7	30.9	31.4	59.5	76.8	105.4	154.2	
喉頭	0.2	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	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺	38.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.5	1.3	7.4	6.3	21.8	37.5	48.1	81.9	94.8	125.1	105.4	194.5	
皮膚*1	11.0	0.0	2.0	1.9	0.0	1.9	5.3	0.0	5.3	3.0	1.6	14.0	3.9	13.6	10.9	16.1	23.2	47.1	69.3	
乳房	74.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	22.8	54.3	80.3	127.3	118.2	117.6	144.4	136.5	144.6	101.8	89.7	84.9	
子宮	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	15.2	25.2	49.1	51.9	48.2	51.7	53.1	51.9	48.2	48.2	44.8	58.1	
子宮頸部	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	12.2	18.6	28.2	36.2	15.5	19.4	17.3	15.0	16.1	16.1	29.1	20.1	
子宮体部	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	5.3	20.8	15.7	32.6	31.0	35.8	35.5	30.5	26.8	15.7	15.6	
卵巣	11.2	0.0	0.0	0.0	4.0	1.9	1.8	1.5	4.0	14.9	18.9	20.2	14.2	21.0	15.0	32.1	17.9	9.0	11.2	
膀胱	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	6.2	3.9	3.7	5.5	14.5	16.1	24.7	40.2	
腎・尿管(膀胱除く)	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.3	3.1	15.5	8.6	16.4	28.9	26.8	29.1	26.8	
脳・中枢神経系	4.7	2.3	2.0	5.8	0.0	1.9	1.8	3.0	2.7	0.0	3.1	4.7	3.9	2.5	6.8	4.8	16.1	15.7	13.4	
甲状腺	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.8	1.5	10.6	11.9	3.1	6.2	10.3	14.8	8.2	22.5	14.3	15.7	17.9	
悪性リンパ腫	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	3.6	1.5	1.3	0.0	7.9	12.4	16.8	22.2	23.2	35.4	44.7	40.4	38.0	
多発性骨髄腫	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.1	0.0	2.6	7.4	6.8	11.3	12.5	31.4	20.1	
白血病	6.4	11.4	2.0	7.8	2.0	0.0	1.8	0.0	2.7	1.5	1.6	3.1	9.0	4.9	15.0	8.0	14.3	17.9	17.9	

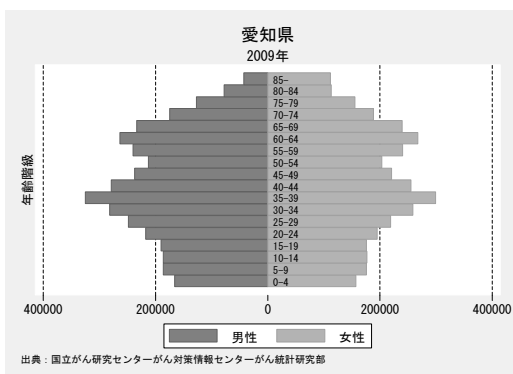
*1 悪性黒色腫を含む

23 愛知県 推計利用地域

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	健康担当局健康対策課 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 75%をカバーしている（2011 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。患者情報の届出先は、2013 年 6 月から、県がんセンター研究所疫学・予防部内の中央登録室に一元化するとともに、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、中央登録室にて集計解析を行っている。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継続的に実施しており、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。

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。2009 年症例においては、完全性の指標である DCN が 18.9%となり、また、遡り調査結果を反映することにより DCO が 8.7%に改善が見られた。今後は、より正確な罹患率の把握が期待できる。

DCN 18.9% I/M 2.18 Timeliness
DCO 8.7% MV 81.9% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（愛知県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	16888	36821	498.7	225.9	312.6	2.18
口腔・咽頭	318	791	10.7	5.3	7.1	2.49
食道	500	862	11.7	5.2	7.2	1.72
胃	2569	5421	73.4	30.6	43.6	2.11
大腸（結腸・直腸）	2143	5712	77.4	33.2	46.8	2.67
結腸	1406	3725	50.4	20.7	29.7	2.65
直腸	737	1987	26.9	12.5	17.2	2.70
肝および肝内胆管	1438	2027	27.5	10.8	15.8	1.41
胆のう・胆管	768	971	13.1	4.8	7.1	1.26
膵臓	1314	1534	20.8	8.4	12.0	1.17
喉頭	58	239	3.2	1.4	2.0	4.12
肺	3369	5114	69.3	27.9	40.2	1.52
皮膚*1	64	693	9.4	3.7	5.3	10.83
乳房	637	2958	80.1	49.1	63.6	4.64
子宮	286	1138	30.8	19.0	24.6	3.98
子宮頸部	144	537	14.5	9.6	12.3	3.73
子宮体部	79	560	15.2	9.1	11.8	7.09
卵巣	232	475	12.9	8.2	10.4	2.05
前立腺	512	3017	81.7	34.0	50.1	5.89
膀胱	322	940	12.7	5.0	7.3	2.92
腎・尿路（膀胱除く）	373	921	12.5	5.9	8.1	2.47
脳・中枢神経系	112	273	3.7	2.8	3.1	2.44
甲状腺	77	502	6.8	4.2	5.4	6.52
悪性リンパ腫	466	1140	15.4	7.4	10.0	2.45
多発性骨髄腫	207	318	4.3	1.6	2.4	1.54
白血病	397	587	7.9	5.3	6.0	1.48

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（愛知県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	10321	21872	592.2	273.7	388.5	2.12
口腔・咽頭	218	548	14.8	7.7	10.3	2.51
食道	413	720	19.5	9.2	12.7	1.74
胃	1731	3758	101.8	45.8	66.0	2.17
大腸(結腸・直腸)	1180	3265	88.4	41.4	58.5	2.77
結腸	712	2016	54.6	24.7	35.5	2.83
直腸	468	1249	33.8	16.7	23.0	2.67
肝および肝内胆管	961	1369	37.1	16.5	24.0	1.42
胆のう・胆管	402	521	14.1	6.0	8.9	1.30
膵臓	747	862	23.3	10.7	15.2	1.15
喉頭	56	223	6.0	2.8	4.0	3.98
肺	2504	3699	100.2	43.7	64.1	1.48
皮膚*1	30	354	9.6	4.4	6.4	11.80
前立腺	512	3017	81.7	34.0	50.1	5.89
膀胱	233	770	20.8	9.2	13.5	3.30
腎・尿路(膀胱除く)	250	635	17.2	8.7	12.0	2.54
脳・中枢神経系	64	153	4.1	3.2	3.5	2.39
甲状腺	26	123	3.3	2.1	2.7	4.73
悪性リンパ腫	256	646	17.5	8.8	12.2	2.52
多発性骨髄腫	109	165	4.5	1.9	2.9	1.51
白血病	242	358	9.7	6.8	7.8	1.48
女						
全部位	6567	14949	405.0	189.3	254.8	2.28
口腔・咽頭	100	243	6.6	3.1	4.1	2.43
食道	87	142	3.8	1.6	2.2	1.63
胃	838	1663	45.1	17.6	24.7	1.98
大腸(結腸・直腸)	963	2447	66.3	26.1	36.7	2.54
結腸	694	1709	46.3	17.3	24.7	2.46
直腸	269	738	20.0	8.8	12.0	2.74
肝および肝内胆管	477	658	17.8	5.7	8.6	1.38
胆のう・胆管	366	450	12.2	3.8	5.6	1.23
膵臓	567	672	18.2	6.4	9.2	1.19
喉頭	2	16	0.4	0.2	0.3	8.00
肺	865	1415	38.3	14.6	20.5	1.64
皮膚*1	34	339	9.2	3.1	4.4	9.97
乳房	637	2958	80.1	49.1	63.6	4.64
子宮	286	1138	30.8	19.0	24.6	3.98
子宮頸部	144	537	14.5	9.6	12.3	3.73
子宮体部	79	560	15.2	9.1	11.8	7.09
卵巣	232	475	12.9	8.2	10.4	2.05
膀胱	89	170	4.6	1.4	2.1	1.91
腎・尿路(膀胱除く)	123	286	7.7	3.3	4.5	2.33
脳・中枢神経系	48	120	3.3	2.4	2.7	2.50
甲状腺	51	379	10.3	6.4	8.2	7.43
悪性リンパ腫	210	494	13.4	6.1	8.1	2.35
多発性骨髄腫	98	153	4.1	1.4	2.1	1.56
白血病	155	229	6.2	4.0	4.4	1.48

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 18.9% I/M 2.18 Timeliness
DCO 8.7% MV 81.9% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（愛知県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	592.2	18.0	10.8	9.7	12.3	12.3	26.4	38.0	46.7	99.6	153.4	340.4	651.1	1075.7	1613.1	2256.3	2921.1	3433.5	3819.9	
口腔・咽頭	14.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.8	2.5	2.5	6.5	5.1	12.2	21.2	38.0	39.5	51.4	56.7	46.7	59.4	
食道	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	1.3	12.2	32.0	46.7	74.2	80.5	68.5	70.1	73.6	
胃	101.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.6	5.9	11.2	23.0	60.3	121.9	196.5	269.9	368.3	509.4	629.6	698.4	
大腸(結腸・直腸)	88.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	4.3	9.3	17.0	27.3	65.4	112.7	166.8	257.1	339.8	390.5	441.4	546.4	
結腸	54.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	3.2	5.3	11.5	13.6	32.0	56.6	91.6	151.9	217.6	270.9	310.2	382.5	
直腸	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.1	4.0	5.4	13.6	33.4	56.2	75.2	105.1	122.2	119.7	131.1	163.9	
肝および肝内胆管	37.1	0.6	0.5	0.0	0.0	0.5	0.4	1.4	2.5	4.7	9.0	17.9	45.3	68.8	89.7	142.2	222.8	223.3	185.3	
胆のう・胆管	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.1	3.8	5.2	12.5	22.4	25.7	48.5	91.3	101.3	159.2	
膵臓	23.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.3	4.3	5.5	12.2	29.1	46.4	66.5	91.4	100.8	135.0	161.5	
喉頭	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	5.2	5.8	15.6	19.3	24.0	26.8	26.0	26.1	
肺	100.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	9.4	22.2	51.8	106.9	179.0	261.8	358.6	584.6	702.3	750.7	
皮膚*1	9.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	1.2	1.1	1.5	3.2	3.4	5.2	7.5	14.1	15.0	32.6	52.8	83.1	80.8	
前立腺	81.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	12.7	48.3	130.0	285.4	416.9	488.5	451.7	449.0	
膀胱	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	3.6	5.5	14.1	22.0	31.2	45.9	78.2	102.4	146.7	216.2	
腎・尿路(膀胱除く)	17.2	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	1.9	7.2	11.9	17.0	24.5	34.6	44.6	56.0	77.2	70.1	83.1	
脳・中枢神経系	4.1	4.5	1.1	0.5	1.1	3.2	4.0	2.5	2.5	2.2	3.0	5.2	3.7	4.9	6.4	10.9	12.6	11.7	7.1	
甲状腺	3.3	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.8	2.1	1.5	4.7	2.6	5.7	5.8	6.5	6.9	7.4	6.3	9.1	4.8	
悪性リンパ腫	17.5	0.6	1.1	1.6	0.5	0.5	2.4	3.2	4.3	8.3	8.5	13.7	22.5	31.2	34.3	55.4	75.6	109.0	104.5	
多発性骨髄腫	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	0.9	3.3	3.3	5.7	11.6	17.1	24.4	35.0	35.6	
白血病	9.7	5.1	7.0	3.2	6.9	2.3	2.4	2.5	3.4	4.7	6.8	8.5	9.2	11.0	20.2	23.4	33.9	45.4	57.0	
女																				
全部位	405.0	11.2	10.9	4.5	11.3	17.0	30.0	82.0	128.7	213.8	336.9	408.5	547.2	605.5	752.7	962.5	1186.6	1371.5	1790.6	
口腔・咽頭	6.6	0.6	0.0	0.0	1.1	0.0	2.2	3.1	2.3	2.0	3.6	6.4	8.3	10.1	7.9	16.8	19.0	23.4	34.8	
食道	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	2.9	5.0	7.1	10.4	14.7	10.8	11.3	16.9	
胃	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.0	5.7	8.2	20.3	35.8	56.0	59.6	74.6	126.6	156.7	183.7	280.8	
大腸(結腸・直腸)	66.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.7	9.0	14.9	27.1	48.1	77.2	98.7	147.1	169.6	228.4	300.6	335.1	
結腸	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	1.5	5.3	8.2	15.3	31.9	46.1	65.5	92.0	116.6	178.3	228.7	258.5	
直腸	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	3.7	6.7	11.7	16.2	31.1	55.1	53.0	50.1	71.9	76.7	76.7	
肝および肝内胆管	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	0.8	1.4	5.4	8.3	17.1	34.0	58.8	93.3	98.8	104.3	
胆のう・胆管	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	4.9	7.9	7.4	17.4	34.1	51.4	52.8	125.7	
膵臓	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.3	1.6	3.2	8.3	15.8	24.9	40.6	54.1	69.2	83.2	114.1	
喉頭	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.5	0.0	1.9	1.2	0.0	1.3	1.7	0.9	
肺	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.3	2.7	6.3	12.2	22.1	38.6	61.1	83.7	115.0	137.7	151.6	215.7	
皮膚*1	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	1.3	4.3	1.4	3.4	5.8	8.2	12.4	23.1	25.4	43.3	98.0	
乳房	80.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.7	17.3	48.7	98.1	163.7	138.3	159.8	149.0	146.2	135.5	125.0	126.5	102.5	
子宮	30.8	0.0	0.6	0.0	0.6	2.0	4.9	21.9	27.3	36.1	44.7	49.0	66.0	51.8	50.5	46.2	52.0	43.3	44.6	
子宮頸部	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.5	19.2	20.3	24.7	23.0	17.7	23.2	17.5	19.1	17.9	19.0	23.4	20.5	
子宮体部	15.2	0.0	0.6	0.0	0.6	0.5	4.4	2.7	7.0	10.6	21.6	31.4	42.8	32.8	29.8	27.3	27.3	15.6	11.6	
卵巣	12.9	0.0	1.1	0.6	2.3	3.5	1.3	7.3	5.0	13.3	16.2	28.0	34.9	19.0	19.9	20.5	20.3	17.3	20.5	
膀胱	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	2.9	6.6	6.6	11.6	11.6	22.8	24.3	35.7	
腎・尿路(膀胱除く)	7.7	0.6	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.8	2.0	2.4	3.6	5.9	9.5	12.3	14.9	17.9	26.0	36.4	35.7	
脳・中枢神経系	3.3	1.8	4.6	0.6	0.0	1.0	0.9	1.5	3.3	3.9	4.1	2.5	3.3	3.0	5.8	5.8	7.6	3.5	8.0	
甲状腺	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.3	7.7	8.7	12.6	11.3	16.7	14.9	16.0	15.7	22.1	18.4	18.2	13.4	
悪性リンパ腫	13.4	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	2.2	4.2	4.0	2.7	7.2	12.8	13.3	21.2	27.8	36.2	32.4	54.6	62.4	
多発性骨髄腫	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	3.3	6.3	8.3	14.2	24.1	17.3	17.8	
白血病	6.2	5.3	4.6	0.0	2.3	1.5	0.9	3.5	2.7	1.2	5.4	4.9	5.4	8.6	7.9	13.1	17.8	19.1	27.6	

*1 悪性黒色腫を含む

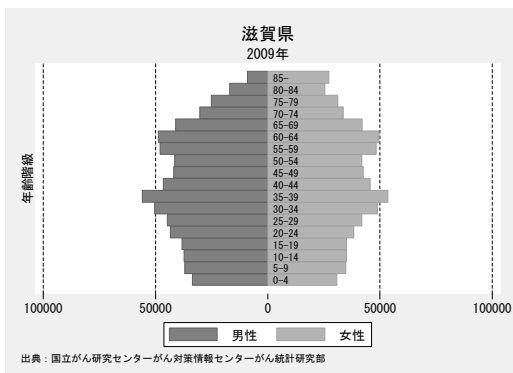
25 滋賀県 推計利用地域

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 5 千人、前年からの人口増減率は 0.09% で全国 6 位、年少（15 歳未満）人口比率 14.8%、高齢者（65 歳以上）人口比率 21.6% である。



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 26 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。平成 18 年度に標準データベースシステムを導入した。

平成 25 年の自主届出数は 12,530 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 59%、支援病院が約 26%、他府県の地域がん登録からの情報提供は約 7% を占めている。

遡り調査は、2010 年および 2011 年のがん死亡にかかる約 1,800 件を実施し、回収率約 76% であった。

生存確認調査は、2007 年および 2009 年診断例約 6,900 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、各拠点病院からの申請に基づいて、予後情報を還元している。

データ解釈上の注意

2009 年、2010 年罹患のデータは、DCN、DCO とともに前年に比べて更に改善した。届出件数の増加と、遡り調査への協力によるところである。IM 比も 2.11 と改善し、届出漏れが減少していると考えられる。

DCN 19.4% I/M 2.11 Timeliness
DCO 7.4% MV 80.3

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（滋賀県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	3358	7085	504.1	215.8	301.0	2.11
口腔・咽頭	69	146	10.4	5.1	6.7	2.12
食道	98	165	11.7	5.3	7.2	1.68
胃	494	1129	80.3	33.1	47.2	2.29
大腸（結腸・直腸）	384	1024	72.9	30.0	42.3	2.67
結腸	258	669	47.6	18.9	26.9	2.59
直腸	126	355	25.3	11.1	15.4	2.82
肝および肝内胆管	303	406	28.9	10.8	15.8	1.34
胆のう・胆管	178	236	16.8	6.0	8.6	1.33
膵臓	279	313	22.3	8.5	12.2	1.12
喉頭	11	51	3.6	1.5	2.2	4.64
肺	684	1066	75.8	27.8	41.0	1.56
皮膚*1	17	117	8.3	3.1	4.4	6.88
乳房	98	421	59.2	34.5	44.6	4.30
子宮	43	188	26.4	16.5	21.2	4.37
子宮頸部	25	89	12.5	7.9	10.2	3.56
子宮体部	9	92	12.9	8.1	10.3	10.22
卵巣	43	94	13.2	8.4	10.6	2.19
前立腺	108	555	79.9	31.8	47.4	5.14
膀胱	78	193	13.7	4.6	6.9	2.47
腎・尿路（膀胱除く）	67	179	12.7	5.8	7.9	2.67
脳・中枢神経系	14	42	3.0	2.4	2.6	3.00
甲状腺	21	143	10.2	6.1	7.7	6.81
悪性リンパ腫	108	229	16.3	7.6	10.5	2.12
多発性骨髄腫	38	58	4.1	1.5	2.2	1.53
白血病	66	87	6.2	3.4	4.2	1.32

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（滋賀県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		
				世界人口*2	日本人口*3	IM比
男						
全部位	2017	4211	606.6	266.3	383.2	2.09
口腔・咽頭	41	101	14.5	7.4	9.9	2.46
食道	86	145	20.9	9.9	13.6	1.69
胃	300	754	108.6	48.3	69.8	2.51
大腸(結腸・直腸)	192	590	85.0	38.0	54.3	3.07
結腸	118	358	51.6	22.4	32.5	3.03
直腸	74	232	33.4	15.6	21.8	3.14
肝および肝内胆管	197	264	38.0	16.2	23.7	1.34
胆のう・胆管	82	105	15.1	6.4	9.4	1.28
膵臓	148	170	24.5	10.9	15.6	1.15
喉頭	10	47	6.8	3.0	4.3	4.70
肺	534	764	110.0	43.9	65.8	1.43
皮膚*1	7	60	8.6	4.0	5.6	8.57
前立腺	108	555	79.9	31.8	47.4	5.14
膀胱	54	139	20.0	7.6	11.6	2.57
腎・尿路(膀胱除く)	44	125	18.0	8.9	12.3	2.84
脳・中枢神経系	10	23	3.3	2.6	2.8	2.30
甲状腺	6	39	5.6	3.4	4.4	6.50
悪性リンパ腫	65	125	18.0	8.8	12.4	1.92
多発性骨髄腫	16	20	2.9	1.2	1.7	1.25
白血病	41	52	7.5	3.6	5.0	1.27
女						
全部位	1341	2874	404.0	176.6	237.4	2.14
口腔・咽頭	28	45	6.3	3.0	3.8	1.61
食道	12	20	2.8	1.1	1.5	1.67
胃	194	375	52.7	19.7	27.6	1.93
大腸(結腸・直腸)	192	434	61.0	23.1	32.1	2.26
結腸	140	311	43.7	16.0	22.4	2.22
直腸	52	123	17.3	7.1	9.7	2.37
肝および肝内胆管	106	142	20.0	6.0	9.0	1.34
胆のう・胆管	96	131	18.4	5.4	7.8	1.36
膵臓	131	143	20.1	6.4	9.3	1.09
喉頭	1	4	0.6	0.2	0.3	4.00
肺	150	302	42.5	15.0	21.6	2.01
皮膚*1	10	57	8.0	2.3	3.2	5.70
乳房	98	421	59.2	34.5	44.6	4.30
子宮	43	188	26.4	16.5	21.2	4.37
子宮頸部	25	89	12.5	7.9	10.2	3.56
子宮体部	9	92	12.9	8.1	10.3	10.22
卵巣	43	94	13.2	8.4	10.6	2.19
膀胱	24	54	7.6	2.3	3.4	2.25
腎・尿路(膀胱除く)	23	54	7.6	3.0	4.1	2.35
脳・中枢神経系	4	19	2.7	2.2	2.3	4.75
甲状腺	15	104	14.6	8.7	11.0	6.93
悪性リンパ腫	43	104	14.6	6.6	8.7	2.42
多発性骨髄腫	22	38	5.3	1.9	2.7	1.73
白血病	25	35	4.9	3.3	3.6	1.40

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 19.4% I/M 2.11 Timeliness
DCO 7.4% MV 80.3

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（滋賀県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	606.6	5.7	5.4	5.4	7.7	9.3	20.5	18.0	62.4	70.6	179.1	339.1	612.1	965.5	1595.6	2335.8	3070.6	3522.7	3749.9	
口腔・咽頭	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.4	9.4	7.2	18.6	38.8	50.5	52.2	39.1	63.3	32.2	
食道	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	14.3	37.2	40.8	84.2	71.8	90.0	46.0	107.4	
胃	108.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	14.3	12.8	23.6	105.1	122.0	173.5	269.5	446.9	532.0	621.7	505.0	
大腸(結腸・直腸)	85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	12.5	8.6	16.5	52.5	119.9	142.9	223.8	358.9	367.7	443.2	483.5	
結腸	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.6	6.4	4.7	33.4	68.2	67.4	132.4	231.6	230.8	293.6	354.6	
直腸	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.9	2.1	11.8	19.1	51.7	75.5	91.4	127.2	136.9	149.7	128.9	
肝および胆内胆管	38.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.9	31.0	59.2	96.3	150.1	266.0	184.2	204.1	
胆のう・胆管	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	28.6	31.3	52.2	78.2	92.1	118.2	
膵臓	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.3	11.8	14.3	26.9	40.8	69.8	71.8	105.6	155.4	182.7	
喉頭	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.8	4.1	16.3	14.4	19.6	54.8	28.8	21.5	
肺	110.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.6	21.2	31.0	91.0	153.1	276.8	365.4	645.4	811.6	913.3	
皮膚*1	8.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.8	8.3	12.2	21.7	42.4	43.0	40.3	53.7	
前立腺	79.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	35.2	116.4	257.5	398.0	477.2	460.5	483.5	
腎・尿路(膀胱除く)	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.8	14.5	22.5	40.9	55.5	121.3	172.7	236.4	
膀胱	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.4	14.1	19.1	20.7	34.7	50.5	71.8	54.8	69.1	118.2	
腎・尿管	2.0	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	0.0	
脳・中枢神経系	3.3	2.9	2.7	0.0	4.6	2.3	2.0	5.3	5.3	0.0	0.0	4.8	4.1	7.2	3.3	11.7	5.8	11.7	5.8	
甲状腺	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	0.0	2.1	7.1	11.9	12.4	10.2	14.4	16.3	3.9	11.5	21.5	
悪性リンパ腫	18.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.0	5.3	10.7	16.5	11.9	22.7	28.6	26.5	65.2	97.8	103.6	43.0	
多発性骨髄腫	2.9	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	12.0	9.8	7.8	23.0	32.2	
白血病	7.5	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	0.0	0.0	3.6	2.1	0.0	2.4	12.4	12.2	9.6	26.1	23.5	69.1	32.2	
女																				
全部位	404.0	15.3	5.7	11.4	8.4	18.3	38.6	42.9	147.3	146.3	300.2	328.2	478.2	619.5	746.5	1014.7	1069.6	1407.6	1788.7	
口腔・咽頭	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.0	7.5	0.0	2.3	2.4	4.1	10.1	11.7	23.4	12.5	11.5	32.7	
食道	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	4.8	2.1	6.1	4.7	5.8	3.1	15.4	14.5	
胃	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.1	11.2	4.4	25.8	33.3	53.6	64.6	96.2	155.0	175.7	207.7	275.7	
大腸(結腸・直腸)	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	20.5	10.9	23.5	35.7	63.9	100.9	119.7	149.1	181.9	238.4	322.9	
結腸	43.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	4.4	16.4	28.5	35.0	74.7	86.9	105.3	134.9	180.8	239.5	
直腸	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.5	6.6	7.0	7.1	28.9	26.2	32.9	43.9	47.0	57.7	83.4	
肝および胆内胆管	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	24.2	39.9	81.9	78.4	103.8	101.6	
胆のう・胆管	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.7	7.1	6.2	10.1	37.6	58.5	43.9	80.8	166.9	
膵臓	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.7	4.8	12.4	22.2	44.6	58.5	69.0	111.5	112.5	
喉頭	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.3	0.0	3.1	0.0	3.6	
肺	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	4.4	7.0	26.2	33.0	64.6	68.1	143.3	163.1	188.4	192.3	
皮膚*1	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	6.2	6.1	0.0	17.5	9.4	34.6	101.6	
乳房	59.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	12.3	24.2	43.7	119.6	90.4	115.4	147.3	108.0	93.6	100.4	111.5	83.4	
子宮	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	8.2	31.7	39.3	30.5	45.2	47.4	54.5	47.0	55.6	15.7	34.6	39.9	
子宮頸部	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.1	21.5	24.0	16.4	11.9	20.6	14.1	21.1	32.2	6.3	19.2	21.8	
子宮体部	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	11.2	13.1	11.7	33.3	24.7	40.4	23.5	23.4	9.4	11.5	10.9	
卵巣	13.2	0.0	0.0	2.8	0.0	5.2	2.4	0.0	11.2	10.9	21.1	19.0	45.3	22.2	16.4	20.5	22.0	15.4	14.5	
膀胱	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.2	8.1	14.1	8.8	22.0	57.7	47.2	
腎・尿路(膀胱除く)	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.2	4.7	4.8	6.2	14.1	11.7	23.4	15.7	19.2	50.8	
脳・中枢神経系	2.7	3.1	0.0	2.8	2.8	0.0	2.4	2.0	5.6	0.0	0.0	2.4	2.1	2.0	7.0	5.8	3.1	0.0	7.3	
甲状腺	14.6	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	7.2	12.3	2.2	2.2	30.5	9.5	26.8	22.2	35.2	26.3	28.2	38.5	18.1	
悪性リンパ腫	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	3.7	6.6	14.1	11.9	14.4	16.1	37.6	43.9	37.6	30.8	72.6	
多発性骨髄腫	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.3	2.4	2.1	0.0	16.4	14.6	18.8	26.9	29.0	
白血病	4.9	3.1	5.7	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.6	2.3	2.4	4.1	4.0	7.0	2.9	15.7	26.9	10.9	

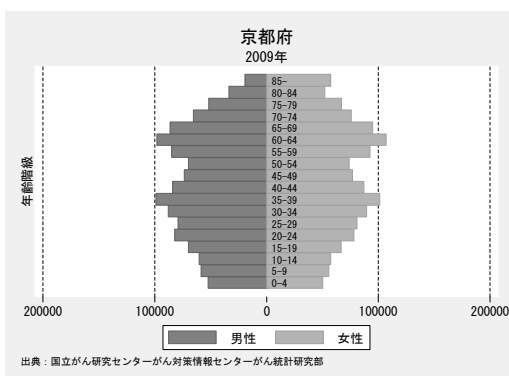
*1 悪性黒色腫を含む

26 京都府 推計利用地域

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。2013年10月1日現在の府内推計人口は、262万0,210人となり、前年同月に比べ7,103人、0.27%減少した。人口は2005年から9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箇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

2009年は、京都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ことを受け、前年に比べ登録数が微増している。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 21.6% I/M 2.08 Timeliness
DCO 21.6% MV 69.7% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（京都府）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	7245	15084	571.7	223.5	311.2	2.08
口腔・咽頭	133	330	12.5	5.2	7.3	2.48
食道	223	378	14.3	6.0	8.1	1.70
胃	997	2364	89.6	32.1	46.0	2.37
大腸（結腸・直腸）	894	2364	89.6	34.1	47.8	2.64
結腸	623	1573	59.6	21.5	30.6	2.52
直腸	271	791	30.0	12.6	17.2	2.92
肝および肝内胆管	753	1029	39.0	13.3	19.5	1.37
胆のう・胆管	331	388	14.7	4.6	6.8	1.17
膵臓	580	699	26.5	9.2	13.3	1.21
喉頭	24	77	2.9	1.0	1.5	3.21
肺	1476	2082	78.9	26.0	38.2	1.41
皮膚*1	24	228	8.6	3.0	4.2	9.50
乳房	270	1020	74.4	41.8	54.1	3.78
子宮	106	349	25.4	14.5	18.6	3.29
子宮頸部	50	167	12.2	7.3	9.3	3.34
子宮体部	29	167	12.2	6.9	8.9	5.76
卵巣	86	199	14.5	9.1	11.2	2.31
前立腺	212	1101	86.9	30.0	45.7	5.19
膀胱	128	407	15.4	4.8	7.1	3.18
腎・尿路（膀胱除く）	172	376	14.3	5.4	7.7	2.19
脳・中枢神経系	35	121	4.6	2.5	3.0	3.46
甲状腺	31	300	11.4	6.5	8.3	9.68
悪性リンパ腫	238	509	19.3	8.2	11.1	2.14
多発性骨髄腫	81	99	3.8	1.3	1.9	1.22
白血病	146	183	6.9	4.4	4.9	1.25

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（京都府）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	4203	8737	689.8	277.9	396.5	2.08
口腔・咽頭	87	211	16.7	7.4	10.3	2.43
食道	178	307	24.2	10.7	14.7	1.72
胃	644	1580	124.7	48.8	70.6	2.45
大腸(結腸・直腸)	454	1324	104.5	43.9	61.5	2.92
結腸	296	832	65.7	26.4	37.8	2.81
直腸	158	492	38.8	17.5	23.8	3.11
肝および肝内胆管	484	668	52.7	20.7	30.1	1.38
胆のう・胆管	151	179	14.1	5.3	7.8	1.19
膵臓	294	358	28.3	11.8	16.7	1.22
喉頭	23	72	5.7	2.2	3.2	3.13
肺	1022	1424	112.4	41.2	61.0	1.39
皮膚*1	14	109	8.6	3.4	4.9	7.79
前立腺	212	1101	86.9	30.0	45.7	5.19
膀胱	83	309	24.4	8.6	12.9	3.72
腎・尿路(膀胱除く)	114	256	20.2	8.5	12.1	2.25
脳・中枢神経系	20	68	5.4	3.3	3.9	3.40
甲状腺	7	72	5.7	3.3	4.2	10.29
悪性リンパ腫	130	280	22.1	10.8	14.5	2.15
多発性骨髄腫	46	53	4.2	1.7	2.5	1.15
白血病	83	106	8.4	5.0	5.9	1.28
女						
全部位	3042	6347	462.7	183.7	249.1	2.09
口腔・咽頭	46	119	8.7	3.3	4.6	2.59
食道	45	71	5.2	1.8	2.5	1.58
胃	353	784	57.2	18.8	26.6	2.22
大腸(結腸・直腸)	440	1040	75.8	26.0	36.7	2.36
結腸	327	741	54.0	17.5	24.9	2.27
直腸	113	299	21.8	8.5	11.8	2.65
肝および肝内胆管	269	361	26.3	7.2	10.8	1.34
胆のう・胆管	180	209	15.2	4.1	6.1	1.16
膵臓	286	341	24.9	6.9	10.1	1.19
喉頭	1	5	0.4	0.1	0.1	5.00
肺	454	658	48.0	14.4	20.9	1.45
皮膚*1	10	119	8.7	2.8	3.8	11.90
乳房	270	1020	74.4	41.8	54.1	3.78
子宮	106	349	25.4	14.5	18.6	3.29
子宮頸部	50	167	12.2	7.3	9.3	3.34
子宮体部	29	167	12.2	6.9	8.9	5.76
卵巣	86	199	14.5	9.1	11.2	2.31
膀胱	45	98	7.1	2.1	3.0	2.18
腎・尿路(膀胱除く)	58	120	8.7	3.0	4.2	2.07
脳・中枢神経系	15	53	3.9	1.7	2.1	3.53
甲状腺	24	228	16.6	9.4	12.1	9.50
悪性リンパ腫	108	229	16.7	6.0	8.3	2.12
多発性骨髄腫	35	46	3.4	1.0	1.4	1.31
白血病	63	77	5.6	3.8	4.2	1.22

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 21.6% I/M 2.08 Timeliness
DCO 21.6% MV 69.7% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（東京都）—2009年—

部位	全年齢																		
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																			
全部位	689.8	16.4	6.9	14.9	7.1	18.4	24.0	30.6	52.9	81.2	176.1	346.9	653.3	1061.5	1591.3	2226.1	3118.0	3616.6	4385.6
口腔・咽頭	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	3.4	5.0	4.7	2.7	14.1	16.3	31.4	41.5	43.8	94.3	50.5	41.6
食道	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	6.7	19.7	39.5	54.6	74.9	81.5	100.1	47.5	57.2
胃	124.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	1.0	9.4	28.0	71.9	111.6	183.2	319.2	412.0	594.7	627.0	758.6
大腸(結腸・直腸)	104.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.7	7.0	9.4	38.7	63.5	130.2	211.5	263.9	310.9	379.2	472.5	608.0
結腸	65.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	6.0	5.9	20.0	31.0	72.1	116.4	155.6	193.2	279.1	332.8	431.3
直腸	38.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	1.0	3.5	18.7	32.4	58.1	95.1	108.3	117.7	100.1	139.7	176.7
肝および肝内胆管	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.4	16.0	31.0	61.6	69.8	117.5	188.7	252.1	282.3	291.0
胆のう・胆管	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	9.9	12.8	20.2	30.0	30.2	78.9	74.3	145.5	150.7
膵臓	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	4.0	5.9	9.3	16.9	38.4	48.6	56.5	95.1	105.9	154.5	150.7
喉頭	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.8	6.1	17.3	31.7	13.5	26.7	36.4	36.4
肺	112.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	5.9	21.3	40.9	69.8	180.1	240.8	333.5	546.6	745.9	883.3
皮膚*1	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.2	4.0	2.8	5.8	12.1	19.6	32.7	41.6	114.3	114.3
前立腺	86.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	38.4	95.1	204.0	374.3	512.0	511.1	519.6	519.6
膀胱	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.3	2.8	18.6	40.5	39.2	55.8	123.2	163.4	296.2
腎・尿路(膀胱除く)	20.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.0	7.1	10.7	11.3	23.3	26.3	43.8	46.8	96.2	121.8	124.7
脳・中枢神経系	5.4	0.0	1.7	3.3	1.4	2.5	3.8	0.0	4.0	2.4	2.7	2.8	5.8	9.1	12.7	9.1	13.5	20.8	20.8
甲状腺	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	2.3	4.0	2.4	6.7	5.6	12.8	9.1	13.8	21.1	5.8	3.0	15.6
悪性リンパ腫	22.1	0.0	1.7	5.0	1.4	2.5	6.3	2.3	7.0	9.4	8.0	19.7	33.7	29.3	33.4	64.9	71.2	104.0	150.7
多発性骨髄腫	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.0	0.0	1.3	2.8	3.5	4.0	8.1	22.6	17.3	17.8	20.8
白血病	8.4	7.3	3.4	1.7	0.0	3.7	1.3	3.4	5.0	4.0	5.6	1.2	1.2	8.1	18.4	25.7	26.9	56.5	10.4
女																			
全部位	462.7	13.4	14.3	5.2	4.5	22.0	23.8	66.0	98.6	180.8	290.3	397.3	466.3	618.6	790.2	1036.4	1284.9	1549.8	1930.0
口腔・咽頭	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.4	6.5	4.0	7.5	10.2	11.5	16.9	32.4	35.6	31.6
食道	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.5	9.3	14.6	13.0	11.8	9.4	26.3
胃	57.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.5	8.9	16.0	16.8	25.6	44.2	76.0	102.2	115.7	175.3	240.2	293.0
大腸(結腸・直腸)	75.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.9	19.5	21.9	61.9	59.2	90.9	142.8	200.3	225.4	289.0	347.4
結腸	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.9	14.9	10.3	37.7	39.8	61.2	100.1	127.4	160.6	221.4	284.2
直腸	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.9	4.6	11.6	24.2	19.4	29.7	42.7	72.8	64.8	67.5	63.2
肝および肝内胆管	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.0	2.3	8.6	20.4	42.7	74.1	106.1	125.7	142.1	125.7	142.1
胆のう・胆管	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	1.3	4.0	11.8	11.1	21.9	35.1	45.7	82.6	100.0
膵臓	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.4	6.5	9.4	14.0	20.4	35.4	49.4	97.3	95.7	177.2
喉頭	0.4	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	1.3	0.0	0.0	7.0
肺	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	10.3	10.8	44.2	50.1	87.6	144.3	156.2	200.8	238.6
皮膚*1	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.7	2.6	6.7	1.1	8.3	12.5	26.0	11.8	30.0	70.2
乳房	74.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	16.8	36.5	66.4	117.4	136.0	129.2	162.3	130.3	113.1	116.4	123.8	105.3
子宮	25.4	1.9	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	11.2	15.8	26.3	32.3	41.7	47.4	47.3	37.5	52.0	33.9	45.0	38.6
子宮頸部	12.2	1.9	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	7.8	10.8	17.2	19.4	17.5	14.0	14.8	14.6	29.9	16.2	24.4	21.1
子宮体部	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.9	9.2	12.9	22.9	33.4	32.5	19.8	19.5	17.7	9.4	12.3
卵巣	14.5	0.0	3.6	3.4	3.0	3.9	2.5	7.8	4.9	6.9	23.2	32.3	29.1	19.5	18.8	27.3	22.1	20.6	26.3
膀胱	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.0	0.0	4.6	15.6	19.5	19.2	33.8	45.6
腎・尿路(膀胱除く)	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.3	3.9	2.7	7.5	11.1	20.8	14.3	32.4	43.2	29.8
脳・中枢神経系	3.9	0.0	3.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.4	1.3	1.3	1.1	4.6	5.2	6.5	11.8	15.0	21.1
甲状腺	16.6	0.0	0.0	0.0	1.5	6.5	5.0	10.1	10.8	14.9	20.6	20.2	20.5	27.8	28.1	27.3	41.3	28.1	24.6
悪性リンパ腫	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.3	0.0	3.0	1.1	5.2	8.1	19.4	20.4	28.1	45.5	64.8	48.8	68.4
多発性骨髄腫	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.2	0.9	9.4	7.8	17.7	13.1	14.0
白血病	5.6	5.7	3.6	0.0	0.0	5.2	2.5	2.2	0.0	1.1	7.7	5.4	2.2	8.3	8.3	13.0	19.2	15.0	5.3

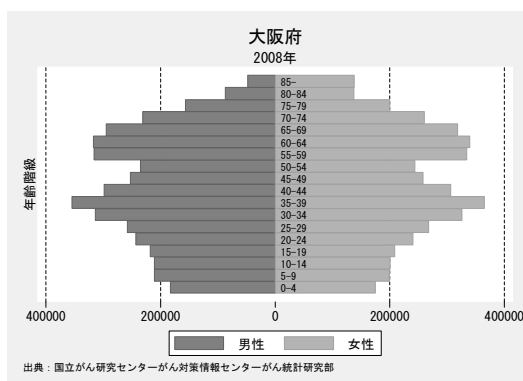
*1 悪性黒色腫を含む

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13施設、小児がん拠点病院として1施設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42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（2013年4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および病期別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、他の全ての作業を担当している。

データ解釈上の注意

2008年罹患データのDCO割合は19.2%、IM比は1.81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年後に住基ネットおよ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 24.3% I/M 1.81 Timeliness
DCO 19.2% MV 73.7% (参考値のため)

参考値：2008年罹患

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(大阪府) —男女計—2008年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	24430	44031	497.3	212.2	295.1	1.81
口腔・咽頭	484	1026	11.6	5.5	7.4	2.12
食道	876	1308	14.8	6.4	8.7	1.49
胃	3558	6980	78.8	31.2	44.5	1.96
大腸(結腸・直腸)	2915	6428	72.6	29.8	41.9	2.21
結腸	1971	4134	46.7	18.1	25.9	2.10
直腸	944	2294	25.9	11.7	16.0	2.43
肝および肝内胆管	3089	3521	39.8	15.0	21.9	1.14
胆のう・胆管	983	1118	12.6	4.2	6.4	1.14
膵臓	1676	1904	21.5	8.1	11.7	1.14
喉頭	86	312	3.5	1.5	2.0	3.63
肺	5095	6497	73.4	27.2	39.9	1.28
皮膚*1	88	617	7.0	2.8	3.9	7.01
乳房	803	3284	37.1	21.9	28.6	4.09
子宮	388	1118	-	-	-	2.88
子宮頸部	169	551	-	-	-	3.26
子宮体部	121	512	-	-	-	4.23
卵巣	317	487	-	-	-	1.54
前立腺	504	2455	-	-	-	4.87
膀胱	414	1121	12.7	4.6	6.8	2.71
腎・尿路(膀胱除く)	452	1214	13.7	6.1	8.3	2.69
脳・中枢神経系	120	276	3.1	2.1	2.4	2.30
甲状腺	120	581	6.6	3.7	4.8	4.48
悪性リンパ腫	616	1264	14.3	6.8	9.0	2.05
多発性骨髄腫	219	297	3.4	1.3	1.8	1.36
白血病	497	702	7.9	5.4	5.9	1.41

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目(データ)を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（大阪府）—男女別—2008年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	14873	23584	607.2	265.8	377.9	1.75
口腔・咽頭	340	639	16.7	8.3	11.2	2.11
食道	727	1080	25.2	11.3	15.5	1.49
胃	2361	3805	112.1	47.9	68.9	2.04
大腸(結腸・直腸)	1631	3198	85.1	38.0	53.5	2.24
結腸	1021	2032	51.5	22.2	31.8	2.16
直腸	610	1166	33.6	153.8	21.7	2.36
肝および肝内胆管	2085	1623	55.8	23.3	34.1	1.15
胆のう・胆管	506	706	13.8	505.0	8.3	1.17
膵臓	896	1134	24.1	10.4	14.8	1.15
喉頭	78	242	6.8	2.9	4.2	3.72
肺	3648	4551	106.2	43.1	64.1	1.25
皮膚*1	41	300	7.4	3.2	4.7	7.76
前立腺	504	2602	57.3	22.1	33.0	4.87
膀胱	309	713	20.2	8.3	12.3	2.81
腎・尿路(膀胱除く)	295	764	19.4	9.2	12.8	2.82
脳・中枢神経系	62	111	3.4	2.3	2.7	2.32
甲状腺	37	216	3.1	1.8	2.3	3.59
悪性リンパ腫	353	643	16.6	8.5	11.3	2.01
多発性骨髄腫	108	178	3.8	1.6	2.4	1.50
白血病	291	336	9.7	6.8	7.5	1.43
女						
全部位	9557	17223	394.0	171.5	233.2	1.89
口腔・咽頭	144	252	6.8	2.9	3.9	2.15
食道	149	187	4.9	2.1	2.9	1.52
胃	1197	1711	47.6	17.5	24.8	1.82
大腸(結腸・直腸)	1284	2565	60.8	22.7	32.1	2.16
結腸	950	1859	42.1	14.7	21.1	2.03
直腸	334	706	18.7	8.1	11.0	2.56
肝および肝内胆管	1004	744	24.7	7.9	11.7	1.12
胆のう・胆管	477	632	11.5	3.2	4.9	1.10
膵臓	780	1008	19.0	6.1	9.0	1.12
喉頭	8	31	0.5	0.2	0.3	2.75
肺	1447	1939	42.5	14.9	21.4	1.34
皮膚*1	47	319	6.5	2.5	3.5	6.36
乳房	797	3211	71.4	42.2	54.9	4.09
子宮	388	1059	24.5	14.4	18.7	2.88
子宮頸部	169	491	12.1	7.6	9.7	3.26
子宮体部	121	512	11.2	6.4	8.3	4.23
卵巣	317	556	10.7	6.1	7.9	1.54
膀胱	105	246	5.5	1.7	2.5	2.41
腎・尿路(膀胱除く)	157	397	8.4	3.3	4.5	2.44
脳・中枢神経系	58	108	2.9	1.9	2.1	2.28
甲状腺	83	667	9.8	5.4	7.0	5.40
悪性リンパ腫	263	588	12.1	5.3	7.1	2.10
多発性骨髄腫	111	151	3.0	1.0	1.5	1.22
白血病	206	255	6.2	4.1	4.5	1.38

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 24.3% I/M 1.81 Timeliness
DCO 19.2% MV 73.7% (参考値のため)

参考値：2008年罹患

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（大阪府）—2008年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	607.2	22.4	10.5	14.2	14.2	12.5	10.4	14.2	28.9	39.4	85.8	158.8	358.5	653.5	1029.6	1481.5	2146.2	2915.1	3386.0	4040.7
口腔・咽頭	16.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.7	3.1	2.2	3.3	9.7	18.9	30.8	38.6	48.8	43.4	46.3	64.0	42.5
食道	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.7	3.1	17.7	40.5	61.9	85.4	90.2	88.1	73.3	85.0
胃	112.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.7	3.3	3.3	12.2	27.6	67.3	125.4	209.5	266.8	402.8	532.7	618.6	758.8
大腸(結腸・直腸)	85.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.5	2.2	4.1	4.1	13.5	29.2	63.5	113.9	162.1	233.6	292.4	351.9	401.2	446.4
結腸	51.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.7	1.9	2.2	2.2	7.6	15.2	26.9	46.8	74.2	131.9	182.5	232.9	283.7	340.1
直腸	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	1.9	1.9	5.9	14.0	36.6	55.1	67.8	101.7	109.9	117.4	106.3	140.3
肝および肝内胆管	55.8	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	5.3	11.7	34.1	61.6	85.1	129.2	213.0	334.5	283.7	310.3	310.3
胆のう・胆管	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	1.9	5.0	10.6	16.0	29.2	51.1	70.1	117.4	148.8	148.8
膵臓	24.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.7	3.9	6.2	13.9	24.3	44.0	60.0	95.3	106.2	122.1	167.9	167.9	167.9
喉頭	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.6	3.8	9.6	13.8	17.6	24.9	26.4	39.5	29.8	29.8	29.8
肺	106.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	4.4	11.5	16.7	49.6	89.3	158.9	236.0	359.9	577.1	786.0	926.8	926.8
皮膚*1	7.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.6	2.5	1.6	1.6	3.8	6.2	10.7	13.9	22.3	33.5	47.7	102.0	102.0
前立腺	57.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	8.4	33.3	84.8	157.3	264.1	332.0	331.4	355.0	355.0
膀胱	20.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.6	4.7	9.3	19.0	30.2	45.1	69.1	108.7	140.7	182.8	182.8
腎・尿路(膀胱除く)	19.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	1.7	5.9	13.2	20.2	23.0	32.4	43.7	69.6	88.1	82.6	89.3	89.3
脳・中枢神経系	3.4	1.6	1.4	1.4	1.4	0.4	0.4	1.2	1.9	2.6	3.9	3.4	4.7	4.4	5.4	7.7	9.0	11.6	12.8	12.8
甲状腺	3.1	0.0	0.5	0.5	0.4	1.1	0.9	1.7	2.3	2.7	3.8	4.4	5.3	8.8	7.3	7.7	7.7	5.8	6.4	6.4
悪性リンパ腫	16.6	2.1	1.4	2.4	3.2	1.6	2.2	3.1	3.3	4.9	6.6	13.0	25.2	25.8	30.9	49.8	66.9	87.2	102.0	102.0
多発性骨髄腫	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.7	1.2	2.1	3.7	5.7	8.1	10.3	18.7	23.3	48.9	48.9
白血病	9.7	9.9	4.8	5.7	4.2	2.4	2.2	2.5	1.7	3.0	5.1	7.2	12.4	10.1	19.7	21.0	39.2	51.2	38.3	38.3
女																				
全部位	394.0	15.2	5.5	5.0	10.1	9.3	25.6	54.6	96.2	202.4	289.5	368.4	474.7	541.8	684.7	908.0	1220.1	1455.5	1830.7	1830.7
口腔・咽頭	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.8	2.6	3.1	9.8	5.0	5.0	9.4	10.6	18.7	16.5	24.4	41.3	41.3
食道	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	2.7	6.9	5.3	7.3	7.3	11.6	15.6	10.0	16.5	21.8	21.8
胃	47.6	0.0	0.0	0.5	1.2	2.2	4.8	3.8	10.7	18.8	31.0	46.8	59.6	77.8	128.2	170.3	211.2	287.1	287.1	287.1
大腸(結腸・直腸)	60.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	9.5	10.7	28.0	42.0	67.5	78.4	114.1	159.2	215.7	244.3	345.8	345.8
結腸	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.1	5.2	14.6	22.8	39.7	47.8	78.1	116.4	153.3	189.7	289.0	289.0
直腸	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.4	5.4	5.5	13.4	19.2	27.8	30.5	35.9	42.7	62.4	54.6	76.9	76.9
肝および肝内胆管	24.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	1.6	3.1	8.1	13.9	25.5	42.5	78.2	121.4	127.2	139.9	139.9
胆のう・胆管	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.9	0.4	1.6	6.5	10.0	15.0	24.0	43.9	80.5	105.9	105.9
膵臓	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	1.9	7.7	17.2	21.1	21.1	34.4	48.9	73.4	105.6	126.9	126.9
喉頭	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.6	0.6	1.9	1.1	1.0	0.7	2.2	2.2
肺	42.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.7	1.2	3.0	6.1	15.7	22.8	38.2	50.5	79.4	105.0	170.8	201.2	258.1	258.1
皮膚*1	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	1.4	1.6	3.8	5.3	6.8	9.1	9.1	11.5	19.0	26.6	51.5	51.5
乳房	71.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	16.0	36.3	97.5	135.5	122.6	129.7	123.0	131.9	115.7	122.9	112.1	89.9	89.9
子宮	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.0	10.9	18.2	31.6	31.9	42.8	47.7	45.8	38.1	34.7	36.0	38.8	43.5	43.5
子宮頸部	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.3	9.4	15.4	22.6	18.0	15.5	15.4	15.8	19.7	17.6	17.0	15.1	19.6	19.6
子宮体部	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	2.4	7.7	13.8	26.5	30.8	28.8	16.9	15.6	15.5	15.8	15.2	15.2
卵巣	10.7	0.5	0.0	0.0	1.4	1.2	2.9	1.5	5.7	9.7	12.7	19.2	21.9	20.0	14.7	15.3	23.0	24.4	19.6	19.6
膀胱	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	2.0	3.8	6.2	6.9	13.4	22.5	31.6	46.4	46.4
腎・尿路(膀胱除く)	8.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.8	1.9	1.5	6.1	10.1	12.9	12.2	29.4	26.0	35.2	39.2	39.2
脳・中枢神経系	2.9	2.7	0.5	0.5	1.0	1.2	1.1	1.5	1.6	2.3	4.1	2.0	2.1	3.5	4.1	7.3	5.0	8.6	12.3	12.3
甲状腺	9.8	0.0	0.0	0.4	2.9	4.5	5.4	7.1	10.4	13.4	16.9	15.8	20.0	21.4	19.5	17.2	18.1	17.2	18.1	18.1
悪性リンパ腫	12.1	0.5	0.5	1.0	1.6	1.8	1.8	1.5	1.9	4.8	7.3	9.4	13.6	14.1	20.0	32.4	42.9	47.4	53.7	53.7
多発性骨髄腫	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	0.8	2.1	3.8	4.7	6.9	15.0	17.2	14.5	14.5
白血病	6.2	4.9	3.5	1.0	3.9	1.6	1.5	3.6	1.6	2.9	3.1	5.7	6.2	7.6	14.1	10.7	15.0	19.4	18.1	18.1

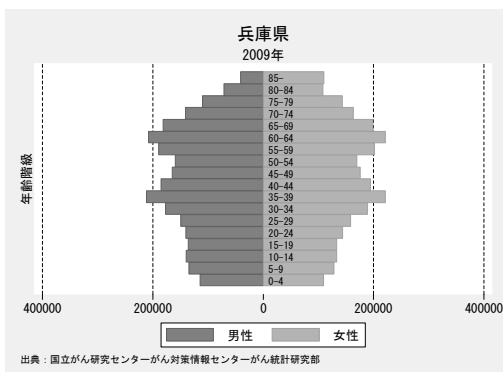
*1 悪性黒色腫を含む

28 兵庫県 推計利用地域

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、現在、県内10の二次医療圏の全てに

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

今回集計の2009年（平成21年）データは、地域がん登録事業の再開後、3年目にあたる。DCN=35.7%、DCO=21.9%、IM比=2.05であり、今回集計のデータから推計利用地域となった。

なお、医療機関からの届出情報は順調に伸びており、また、全市町の死亡情報が反映できるようになり、遡り調査の継続的な実施と併せて、次回集計以降の登録精度についても高まると期待している。

DCN 35.7% I/M 2.05 Timeliness
DCO 21.9% MV 69.1%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（兵庫県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	15589	31906	570.4	221.1	309.8	2.05
口腔・咽頭	295	758	13.6	5.7	7.8	2.57
食道	549	1030	18.4	7.3	10.1	1.88
胃	2244	4838	86.5	30.8	44.2	2.16
大腸(結腸・直腸)	1779	4240	75.8	27.8	39.5	2.38
結腸	1224	2775	49.6	17.3	24.9	2.27
直腸	555	1465	26.2	10.6	14.6	2.64
肝および肝内胆管	1768	2766	49.5	17.2	25.2	1.56
胆のう・胆管	728	930	16.6	5.0	7.5	1.28
膵臓	1104	1369	24.5	8.6	12.3	1.24
喉頭	53	221	4.0	1.5	2.2	4.17
肺	3222	4786	85.6	29.0	42.5	1.49
皮膚*1	55	522	9.3	3.5	4.8	9.49
乳房	503	2082	71.4	40.6	52.6	4.14
子宮	239	857	29.4	16.4	21.2	3.59
子宮頸部	101	370	12.7	7.6	9.8	3.66
子宮体部	60	420	14.4	8.2	10.6	7.00
卵巣	185	402	13.8	8.0	10.2	2.17
前立腺	410	2141	80.0	28.4	42.3	5.22
膀胱	290	695	12.4	4.0	5.8	2.40
腎・尿路(膀胱除く)	313	808	14.4	5.6	8.0	2.58
脳・中枢神経系	70	191	3.4	2.5	2.8	2.73
甲状腺	63	265	4.7	2.2	3.0	4.21
悪性リンパ腫	472	1047	18.7	7.9	10.7	2.22
多発性骨髄腫	185	299	5.3	1.8	2.7	1.62
白血病	336	504	9.0	4.9	6.0	1.50

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（兵庫県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		
				世界人口*2	日本人口*3	IM比
男						
全部位	9488	19062	712.1	282.6	405.4	2.01
口腔・咽頭	224	559	20.9	9.4	12.8	2.50
食道	440	837	31.3	13.0	18.1	1.90
胃	1481	3286	122.8	47.4	68.9	2.22
大腸(結腸・直腸)	953	2386	89.1	35.6	50.9	2.50
結腸	622	1475	55.1	21.2	30.9	2.37
直腸	331	911	34.0	14.4	20.1	2.75
肝および肝内胆管	1174	1837	68.6	26.9	39.0	1.56
胆のう・胆管	363	481	18.0	6.5	9.7	1.33
膵臓	570	718	26.8	10.7	15.4	1.26
喉頭	48	204	7.6	3.1	4.4	4.25
肺	2316	3356	125.4	46.1	68.6	1.45
皮膚 *1	18	279	10.4	4.5	6.2	15.50
前立腺	410	2141	80.0	28.4	42.3	5.22
膀胱	205	521	19.5	7.0	10.4	2.54
腎・尿路(膀胱除く)	213	547	20.4	8.5	12.1	2.57
脳・中枢神経系	42	101	3.8	2.8	3.2	2.40
甲状腺	19	73	2.7	1.3	1.7	3.84
悪性リンパ腫	279	573	21.4	9.4	13.2	2.05
多発性骨髄腫	97	148	5.5	2.0	3.0	1.53
白血病	204	312	11.7	6.6	8.1	1.53
女						
全部位	6101	12844	440.4	174.5	238.2	2.11
口腔・咽頭	71	199	6.8	2.5	3.5	2.80
食道	109	193	6.6	2.4	3.3	1.77
胃	763	1552	53.2	17.3	24.6	2.03
大腸(結腸・直腸)	826	1854	63.6	21.6	30.5	2.24
結腸	602	1300	44.6	14.3	20.5	2.16
直腸	224	554	19.0	7.3	10.1	2.47
肝および肝内胆管	594	929	31.9	9.0	13.6	1.56
胆のう・胆管	365	449	15.4	3.8	5.8	1.23
膵臓	534	651	22.3	6.7	9.6	1.22
喉頭	5	17	0.6	0.2	0.3	3.40
肺	906	1430	49.0	15.5	22.3	1.58
皮膚 *1	37	243	8.3	2.7	3.8	6.57
乳房	503	2082	71.4	40.6	52.6	4.14
子宮	239	857	29.4	16.4	21.2	3.59
子宮頸部	101	370	12.7	7.6	9.8	3.66
子宮体部	60	420	14.4	8.2	10.6	7.00
卵巣	185	402	13.8	8.0	10.2	2.17
膀胱	85	174	6.0	1.7	2.5	2.05
腎・尿路(膀胱除く)	100	261	8.9	3.2	4.6	2.61
脳・中枢神経系	28	90	3.1	2.2	2.4	3.21
甲状腺	44	192	6.6	3.1	4.1	4.36
悪性リンパ腫	193	474	16.3	6.6	8.8	2.46
多発性骨髄腫	88	151	5.2	1.6	2.4	1.72
白血病	132	192	6.6	3.3	4.1	1.45

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 35.7% I/M 2.05 Timeliness
DCO 21.9% MV 69.1%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（兵庫県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	712.1	9.8	7.5	6.5	7.3	22.8	23.0	29.9	48.5	80.1	180.9	333.7	635.2	1069.0	1642.8	2340.5	3223.8	3813.1	4622.8	
口腔・咽頭	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	0.6	2.3	2.7	5.4	19.9	33.0	46.5	57.1	68.9	58.3	69.4	75.2	
食道	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	7.2	16.8	37.2	70.9	96.7	117.2	107.4	123.3	77.7	
胃	122.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.7	4.2	12.8	27.5	56.6	114.1	182.2	277.5	409.0	586.2	636.2	844.8	
大腸(結腸・直腸)	89.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.9	5.6	10.7	22.1	47.2	95.3	145.7	209.9	280.5	380.5	420.8	636.8	
結腸	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	3.7	4.8	11.3	30.5	49.2	71.4	115.9	182.5	253.9	296.2	466.3	
直腸	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	1.9	5.9	10.7	16.8	46.1	74.3	94.0	98.0	126.5	124.7	170.5	
肝および肝内胆管	68.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	2.2	3.7	5.9	12.5	34.8	64.4	116.0	160.4	245.7	386.8	341.5	300.8	
胆のう・胆管	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.9	0.5	1.8	7.5	14.7	12.5	41.8	55.4	84.6	124.7	183.0	
膵臓	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.9	2.1	9.6	15.5	26.2	42.7	62.1	95.9	117.4	141.7	135.4	
喉頭	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	8.1	6.3	15.8	18.1	22.7	34.6	42.5	
肺	125.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.2	10.7	31.0	39.8	92.7	174.5	269.8	376.4	634.4	836.0	905.0	
皮膚*1	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.4	6.2	11.5	25.4	38.5	55.4	82.8	109.1	127.9	
前立腺	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	11.8	39.3	96.4	219.8	330.2	423.2	420.8	541.5	
膀胱	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.4	6.2	11.5	25.4	38.5	55.4	82.8	109.1	127.9	
腎・尿路(膀胱除く)	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	5.3	10.2	14.3	22.5	35.0	57.5	84.6	117.6	141.7	183.0	
脳・中枢神経系	3.8	1.6	1.5	2.2	0.0	3.6	2.6	1.7	1.9	3.2	4.2	3.7	5.8	7.2	2.7	7.8	7.3	11.3	2.5	
甲状腺	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	0.5	0.6	1.9	4.2	8.1	6.6	9.9	7.3	8.5	2.5	
悪性リンパ腫	21.4	0.0	0.8	0.7	1.5	1.4	1.3	3.9	4.2	8.0	13.1	11.2	22.0	25.4	47.8	64.6	81.0	117.6	122.8	
多発性骨髄腫	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.2	3.7	4.2	4.8	8.2	15.6	30.0	48.2	40.1	
白血病	11.7	3.3	3.8	1.4	2.9	7.1	2.0	2.8	3.3	2.1	6.0	13.1	11.0	12.9	21.4	34.1	41.9	59.5	35.1	
女																				
全部位	440.4	9.4	0.8	4.5	9.0	13.9	27.1	49.0	87.3	182.5	287.2	388.0	461.1	578.2	728.7	961.6	1257.6	1531.8	2020.9	
口腔・咽頭	6.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.3	1.1	0.4	1.5	2.8	5.3	7.9	5.4	11.6	13.4	24.4	27.3	33.8	
食道	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.5	4.1	6.9	7.7	16.1	15.8	18.1	23.7	31.0	
胃	53.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	3.2	5.8	5.1	13.6	33.5	42.1	63.5	90.0	124.8	175.2	211.3	315.7	
大腸(結腸・直腸)	63.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	5.4	14.9	20.4	42.3	54.0	78.3	116.2	151.0	199.6	249.5	343.1	
結腸	44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	4.0	8.7	10.8	23.5	34.2	52.7	76.4	106.6	138.9	193.1	261.8	
直腸	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	1.3	6.2	9.7	18.8	19.8	25.7	39.7	44.5	60.7	56.5	81.2	
肝および肝内胆管	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	2.8	8.2	13.9	31.1	50.8	91.4	159.1	148.4	151.5	
胆のう・胆管	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.1	2.4	12.4	8.6	17.1	32.3	48.9	86.5	132.3	
膵臓	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	2.3	6.5	14.9	29.3	41.2	56.6	81.7	73.8	148.7	
喉頭	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.5	0.9	1.0	1.8	1.4	2.7	0.9	
肺	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.2	6.7	11.4	27.0	35.2	57.6	83.0	123.6	160.5	216.7	280.1	
皮膚*1	8.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.3	0.5	0.9	3.6	3.4	1.8	5.4	7.2	10.6	19.5	18.1	38.2	65.7	
乳房	71.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.8	12.7	31.9	81.0	133.4	131.1	121.3	127.0	123.7	116.3	89.3	128.4	118.6	
子宮	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	11.6	18.0	28.7	39.2	50.6	49.0	51.3	44.3	51.2	44.7	54.6	57.5	
子宮頸部	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	8.4	11.2	20.5	15.3	22.9	15.8	21.2	13.1	21.9	17.4	24.6	19.2	
子宮体部	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	6.7	8.2	23.8	27.6	29.3	29.3	28.2	25.6	23.7	17.3	11.9	
卵巣	13.8	0.0	0.0	0.8	0.7	1.4	2.5	5.3	6.7	12.3	21.0	24.7	30.2	21.6	21.6	20.2	20.2	20.9	24.6	
膀胱	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.7	1.2	2.5	7.7	8.0	15.2	15.4	29.1	45.6	
腎・尿路(膀胱除く)	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	0.5	4.0	10.6	9.9	12.6	8.0	23.8	33.5	39.2	33.8	
脳・中枢神経系	3.1	3.4	0.0	0.8	1.5	1.4	1.9	2.1	1.3	2.6	2.8	1.8	4.0	5.4	6.5	2.4	7.0	6.4	3.6	
甲状腺	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	2.6	2.7	5.1	7.1	6.4	6.4	9.0	12.1	17.1	21.6	13.7	15.5	
悪性リンパ腫	16.3	0.0	0.8	0.8	0.0	4.9	4.4	2.1	3.6	4.6	7.4	11.2	17.3	23.9	24.6	26.8	50.2	60.1	78.5	
多発性骨髄腫	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.1	1.2	3.5	5.0	8.5	18.9	18.1	24.6	21.9	
白血病	6.6	2.6	0.0	0.0	3.7	0.7	0.6	0.0	2.7	4.6	2.8	7.1	8.9	8.1	9.6	10.4	18.8	24.6	21.9	

*1 悪性黒色腫を含む

29 奈良県

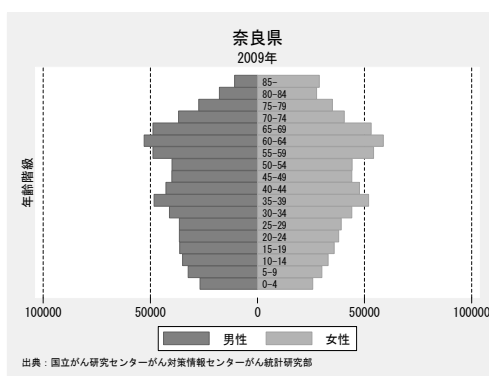
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
奈良県地域がん登録事業	2012(平成24年)1月	奈良県庁	医療政策部保健予防課

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、2009年10月1日現在の推計人口では、1,400,951人となっている。



地域の医療施設

奈良県では、2014年3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1施設を指定している。

2次医療圏は5箇所あるが、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年の罹患症例から収集し、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

2009年のDCNは37.1%、IM比は2.48となった。

なお、本県では遡り調査を実施していないため、DCN=DCOとなっている。

DCN 37.1% I/M 2.48 Timeliness
DCO 37.1% MV 60.3% ○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

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（奈良県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	3745	9284	660.5	254.0	354.9	2.48
口腔・咽頭	53	187	13.3	5.5	7.6	3.53
食道	106	225	16.0	6.1	8.5	2.12
胃	589	1421	101.1	35.5	51.1	2.41
大腸（結腸・直腸）	387	1043	74.2	27.5	38.8	2.70
結腸	258	658	46.8	16.6	23.7	2.55
直腸	129	385	27.4	10.9	15.1	2.98
肝および肝内胆管	359	621	44.2	14.1	21.1	1.73
胆のう・胆管	179	289	20.6	6.2	9.2	1.61
膵臓	300	420	29.9	9.9	14.5	1.40
喉頭	12	55	3.9	1.4	1.9	4.58
肺	805	1489	105.9	35.3	51.9	1.85
皮膚*1	14	149	10.6	3.6	5.1	10.64
乳房	128	659	89.1	52.0	66.7	5.15
子宮	64	261	35.3	20.2	25.9	4.08
子宮頸部	28	118	16.0	10.2	12.9	4.21
子宮体部	15	123	16.6	9.4	12.1	8.20
卵巣	46	127	17.2	9.2	12.0	2.76
前立腺	95	664	99.7	33.2	49.8	6.99
膀胱	56	244	17.4	5.5	8.2	4.36
腎・尿路（膀胱除く）	68	211	15.0	6.2	8.6	3.10
脳・中枢神経系	22	55	3.9	2.7	3.1	2.50
甲状腺	20	130	9.2	5.4	6.7	6.50
悪性リンパ腫	109	285	20.3	8.5	11.5	2.61
多発性骨髄腫	42	91	6.5	2.2	3.2	2.17
白血病	91	158	11.2	6.0	7.2	1.74

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

DCN 37.1% I/M 2.48 Timeliness
DCO 37.1% MV 60.3% ○

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

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（奈良県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人人口*3	
男						
全部位	2270	5557	834.3	315.5	454.2	2.45
口腔・咽頭	41	136	20.4	8.6	12.0	3.32
食道	92	194	29.1	11.5	16.0	2.11
胃	397	979	147.0	54.8	79.5	2.47
大腸(結腸・直腸)	204	593	89.0	35.3	49.9	2.91
結腸	116	337	50.6	19.5	27.8	2.91
直腸	88	256	38.4	15.8	22.1	2.91
肝および肝内胆管	245	422	63.4	22.5	33.4	1.72
胆のう・胆管	92	158	23.7	8.1	12.3	1.72
膵臓	159	223	33.5	12.7	18.2	1.40
喉頭	12	54	8.1	3.0	4.2	4.50
肺	567	1049	157.5	55.0	82.4	1.85
皮膚*1	6	80	12.0	4.4	6.3	13.33
前立腺	95	664	99.7	33.2	49.8	6.99
膀胱	45	190	28.5	10.2	15.0	4.22
腎・尿路(膀胱除く)	49	157	23.6	9.9	14.0	3.20
脳・中枢神経系	10	23	3.5	2.5	2.8	2.30
甲状腺	5	35	5.3	2.9	3.9	7.00
悪性リンパ腫	63	163	24.5	10.3	14.3	2.59
多発性骨髄腫	21	48	7.2	2.8	4.1	2.29
白血病	57	106	15.9	9.1	10.8	1.86
女						
全部位	1475	3727	504.0	206.7	279.1	2.53
口腔・咽頭	12	51	6.9	2.9	3.8	4.25
食道	14	31	4.2	1.4	2.0	2.21
胃	192	442	59.8	19.5	27.9	2.30
大腸(結腸・直腸)	183	450	60.9	20.9	29.5	2.46
結腸	142	321	43.4	14.1	20.1	2.26
直腸	41	129	17.4	6.8	9.3	3.15
肝および肝内胆管	114	199	26.9	7.0	11.0	1.75
胆のう・胆管	87	131	17.7	4.5	6.6	1.51
膵臓	141	197	26.6	7.6	11.4	1.40
喉頭	0	1	0.1	0.0	0.1	
肺	238	440	59.5	19.8	28.2	1.85
皮膚*1	8	69	9.3	3.0	4.3	8.63
乳房	128	659	89.1	52.0	66.7	5.15
子宮	64	261	35.3	20.2	25.9	4.08
子宮頸部	28	118	16.0	10.2	12.9	4.21
子宮体部	15	123	16.6	9.4	12.1	8.20
卵巣	46	127	17.2	9.2	12.0	2.76
膀胱	11	54	7.3	1.7	2.7	4.91
腎・尿路(膀胱除く)	19	54	7.3	3.1	4.1	2.84
脳・中枢神経系	12	32	4.3	2.9	3.3	2.67
甲状腺	15	95	12.8	7.6	9.3	6.33
悪性リンパ腫	46	122	16.5	7.1	9.4	2.65
多発性骨髄腫	21	43	5.8	1.7	2.5	2.05
白血病	34	52	7.0	3.2	4.0	1.53

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 37.1% I/M 2.48 Timeliness
DCO 37.1% MV 60.3% ○

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

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（奈良県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	834.3	17.7	12.3	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
口腔・咽頭	20.4	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	4363.9
食道	29.1	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	55.6
胃	147.0	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	0.0	64.9
大腸(結腸・直腸)	89.0	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	0.0	759.8
結腸	50.6	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	416.9
直腸	38.4	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	240.9
肝および肝内胆管	63.4	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	176.0
胆のう・胆管	23.7	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	268.7
膵臓	33.5	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	139.0
喉頭	8.1	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	37.1
皮膚*1	157.5	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	972.9
前立腺	12.0	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	0.0	111.2
膀胱	99.7	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	555.9
腎・尿路(膀胱除く)	28.5	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	194.6
脳・中枢神経系	23.6	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	92.7
甲状腺	3.5	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	0.0
悪性リンパ腫	5.3	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	0.0
多発性骨髄腫	24.5	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	120.4
白血病	7.2	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	55.6
女	15.9	10.6	0.0	0.0	5.7	8.2	0.0	7.2	0.0	6.9	5.0	7.5	10.1	20.7	34.6	53.4	64.5	33.1	46.3	
全部位	504.0	10.8	6.5	21.0	5.6	23.5	56.5	60.8	111.9	236.0	332.4	418.2	577.7	647.0	918.8	1125.6	1395.6	1626.0	1880.7	
口腔・咽頭	6.9	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	23.9
食道	4.2	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	13.7
胃	59.8	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	294.1
大腸(結腸・直腸)	60.9	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	263.3
結腸	43.4	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	222.3
直腸	17.4	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	41.0
肝および肝内胆管	26.9	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	126.5
胆のう・胆管	17.7	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	153.9
膵臓	26.6	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	119.7
喉頭	0.1	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	0.0
皮膚*1	59.5	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	239.4
乳房	9.3	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	58.1
子宮	89.1	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	78.6
子宮頸部	35.3	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	75.2
子宮体部	16.0	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	0.0	27.4
卵巣	17.2	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	17.1
膀胱	7.3	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	20.5
腎・尿路(膀胱除く)	7.0	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	0.0	51.3
脳・中枢神経系	4.3	3.6	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	6.8
甲状腺	12.8	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	7.1
悪性リンパ腫	16.5	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	39.6
多発性骨髄腫	5.8	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	20.5
白血病	7.0	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	0.0	27.4

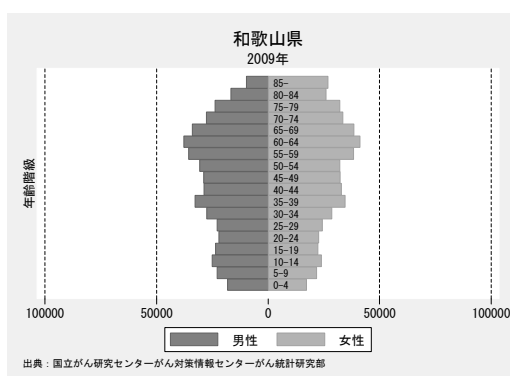
*1 悪性黒色腫を含む

30 和歌山県

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、4,726 km²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、92の病院、1,063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

事業開始後初めての集計であるため、全部位のDCNが36.3%と高い値を示している。今後、届出協力医療機関数の更なる増加に努めていく予定である。

また、今回、遡り調査を実施していないため、DCOがDCNと同値になっている。

DCN 36.3% I/M 2.41 Timeliness
DCO 36.3% MV 61.6% ○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

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（和歌山県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	3385	8165	809.0	280.0	389.4	2.41
口腔・咽頭	62	181	17.9	7.0	9.5	2.92
食道	99	218	21.6	7.7	10.7	2.20
胃	498	1320	130.8	42.3	59.7	2.65
大腸（結腸・直腸）	365	1073	106.3	35.9	50.1	2.94
結腸	241	684	67.8	21.5	30.5	2.84
直腸	124	389	38.5	14.4	19.7	3.14
肝および肝内胆管	393	673	66.7	20.2	29.4	1.71
胆のう・胆管	157	265	26.3	7.2	10.6	1.69
膵臓	251	370	36.7	11.4	16.3	1.47
喉頭	9	56	5.5	1.7	2.4	6.22
肺	729	1312	130.0	38.2	55.4	1.80
皮膚*1	12	152	15.1	4.6	6.6	12.67
乳房	83	450	84.2	46.3	59.9	5.42
子宮	58	207	38.7	20.3	26.6	3.57
子宮頸部	17	99	18.5	11.1	14.3	5.82
子宮体部	23	89	16.6	8.4	11.1	3.87
卵巣	38	100	18.7	10.1	12.8	2.63
前立腺	88	515	108.5	32.8	49.0	5.85
膀胱	58	208	20.6	5.6	8.3	3.59
腎・尿路（膀胱除く）	64	208	20.6	7.4	10.2	3.25
脳・中枢神経系	10	35	3.5	2.8	3.1	3.50
甲状腺	13	92	9.1	4.5	5.8	7.08
悪性リンパ腫	113	240	23.8	8.4	11.6	2.12
多発性骨髄腫	42	65	6.4	2.1	3.0	1.55
白血病	80	135	13.4	6.7	8.0	1.69

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

DCN 36.3% I/M 2.41 Timeliness
DCO 36.3% MV 61.6% ○

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

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（和歌山県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	2059	4944	1041.6	365.3	520.7	2.40
口腔・咽頭	40	125	26.3	11.6	15.7	3.13
食道	81	181	38.1	14.6	20.4	2.23
胃	305	876	184.6	62.9	90.5	2.87
大腸(結腸・直腸)	203	616	129.8	46.7	66.0	3.03
結腸	123	354	74.6	25.1	36.4	2.88
直腸	80	262	55.2	21.5	29.6	3.28
肝および肝内胆管	264	445	93.8	31.7	46.3	1.69
胆のう・胆管	82	145	30.5	9.5	14.1	1.77
膵臓	137	210	44.2	16.3	23.0	1.53
喉頭	9	50	10.5	3.4	4.9	5.56
肺	537	942	198.5	62.8	92.4	1.75
皮膚 *1	5	76	16.0	5.9	8.5	15.20
前立腺	88	515	108.5	32.8	49.0	5.85
膀胱	41	162	34.1	10.4	15.4	3.95
腎・尿路(膀胱除く)	38	138	29.1	11.3	15.6	3.63
脳・中枢神経系	4	12	2.5	2.8	2.9	3.00
甲状腺	3	27	5.7	3.4	4.3	9.00
悪性リンパ腫	66	140	29.5	11.6	16.1	2.12
多発性骨髄腫	23	35	7.4	2.4	3.5	1.52
白血病	39	75	15.8	7.9	10.2	1.92
女						
全部位	1326	3221	602.6	215.3	291.5	2.43
口腔・咽頭	22	56	10.5	2.9	4.2	2.55
食道	18	37	6.9	1.7	2.5	2.06
胃	193	444	83.1	25.9	35.7	2.30
大腸(結腸・直腸)	162	457	85.5	27.4	37.7	2.82
結腸	118	330	61.7	18.9	26.2	2.80
直腸	44	127	23.8	8.5	11.5	2.89
肝および肝内胆管	129	228	42.7	10.8	15.7	1.77
胆のう・胆管	75	120	22.4	5.5	8.0	1.60
膵臓	114	160	29.9	7.1	10.5	1.40
喉頭	0	6	1.1	0.3	0.5	
肺	192	370	69.2	19.3	27.4	1.93
皮膚 *1	7	76	14.2	3.5	5.0	10.86
乳房	83	450	84.2	46.3	59.9	5.42
子宮	58	207	38.7	20.3	26.6	3.57
子宮頸部	17	99	18.5	11.1	14.3	5.82
子宮体部	23	89	16.6	8.4	11.1	3.87
卵巣	38	100	18.7	10.1	12.8	2.63
膀胱	17	46	8.6	2.2	3.2	2.71
腎・尿路(膀胱除く)	26	70	13.1	4.1	5.8	2.69
脳・中枢神経系	6	23	4.3	2.9	3.2	3.83
甲状腺	10	65	12.2	5.4	7.1	6.50
悪性リンパ腫	47	100	18.7	5.7	8.1	2.13
多発性骨髄腫	19	30	5.6	1.9	2.6	1.58
白血病	41	60	11.2	5.6	6.1	1.46

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 36.3% I/M 2.41 Timeliness
DCO 36.3% MV 61.6% ○

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

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（和歌山県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
男																					
全部位	1041.6	15.5	4.4	16.0	4.2	31.5	38.6	42.5	95.5	129.1	256.9	434.0	924.1	1271.9	2191.0	3069.4	4019.8	4425.2	5024.5		
口腔・咽頭	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	3.0	10.2	34.2	16.2	44.5	61.3	83.7	149.7	83.7	65.7	91.9		
食道	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	32.4	55.3	65.4	90.6	134.8	142.4	95.6	40.8		
胃	184.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	11.9	17.0	37.7	68.0	174.3	253.9	409.0	539.4	653.2	842.0	868.1		
大腸(結腸・直腸)	129.8	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	3.5	14.9	10.2	41.1	51.8	138.3	157.0	283.4	429.4	456.4	477.8	602.5		
結腸	74.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	3.0	6.8	17.1	25.9	69.2	68.0	160.7	227.1	314.0	310.5	398.3		
直腸	55.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.5	11.9	3.4	24.0	25.9	69.2	89.0	122.7	202.3	142.4	167.2	204.2		
肝および肝内胆管	93.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	3.4	30.8	45.3	96.8	192.8	259.0	464.8	370.3	367.6	367.6		
胆のう・胆管	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	13.0	19.4	34.0	55.5	88.7	154.9	119.4	194.0		
膵臓	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.0	13.6	3.4	19.4	55.3	70.7	99.3	127.7	163.3	149.3	153.2		
喉頭	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.5	13.1	38.0	17.7	41.9	47.8	61.3		
肺	198.5	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.0	13.6	30.8	51.8	124.5	238.2	411.9	550.0	766.3	1104.8	1113.2		
皮膚*1	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.8	10.3	9.7	13.8	13.1	32.1	28.4	50.2	101.5	81.7		
前立腺	108.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	6.5	55.3	94.2	239.5	454.2	510.8	400.1	582.1		
膀胱	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	16.2	19.4	36.6	58.4	67.4	125.6	221.0	285.9		
腎・尿路(膀胱除く)	29.1	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.2	3.4	16.2	49.8	41.9	61.3	53.2	92.1	149.3	91.9		
脳・中枢神経系	2.5	0.0	0.0	4.0	0.0	9.0	8.6	0.0	0.0	3.4	3.4	6.5	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
甲状腺	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.1	9.0	0.0	6.8	6.5	5.5	10.5	8.8	10.6	12.6	6.0	10.2		
悪性リンパ腫	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.5	6.0	6.8	13.7	29.2	22.1	20.9	61.3	74.5	113.1	107.5	173.6		
多発性骨髄腫	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	5.2	20.4	35.5	29.3	17.9	30.6			
白血病	15.8	0.0	0.0	4.0	4.2	4.5	4.3	3.5	3.5	6.0	10.2	6.8	13.0	16.6	14.6	71.0	54.4	17.9	30.6		
女																					
全部位	602.6	16.2	13.9	4.2	0.0	22.4	28.5	73.0	120.5	234.2	386.0	389.2	580.3	771.4	904.5	1244.0	1435.5	1731.0	2031.9		
口腔・咽頭	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	3.0	3.1	3.1	10.4	4.8	10.3	8.8	27.7	37.4	65.2		
食道	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	9.6	7.7	23.4	12.3	26.2	32.6		
胃	83.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.5	11.5	15.2	40.1	34.0	90.7	91.6	134.0	175.6	169.1	250.5	369.4		
大腸(結腸・直腸)	85.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.7	21.3	24.7	43.2	80.3	103.7	154.6	219.5	212.1	213.1	318.7		
結腸	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	9.1	24.7	24.7	51.8	62.7	113.4	149.3	175.2	153.3	249.9		
直腸	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.9	12.2	0.0	18.5	28.5	41.0	41.2	70.3	36.9	59.8	68.8		
肝および肝内胆管	42.7	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.2	6.2	18.1	21.7	72.2	114.2	162.9	172.0	144.9		
胆のう・胆管	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.0	0.0	15.4	5.2	12.1	43.8	38.1	46.1	104.7	119.5		
膵臓	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	6.2	15.5	21.7	43.8	67.3	92.2	119.6	141.3		
喉頭	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.2	2.9	0.0	7.5	0.0		
肺	69.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	21.6	27.8	59.6	86.8	95.3	158.1	199.8	205.6	300.6		
皮膚*1	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.2	0.0	2.6	19.3	12.9	35.1	33.8	44.9	86.9		
乳房	84.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.1	20.9	43.0	112.5	148.2	114.3	134.7	166.3	113.4	140.5	116.8	123.4	76.1		
子宮	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	13.9	28.7	42.6	49.4	61.8	69.9	50.6	43.8	55.6	58.4	78.5	61.6		
子宮頸部	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	13.9	23.0	39.5	24.7	15.4	20.7	24.1	25.8	26.3	27.7	33.6	14.5		
子宮体部	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	3.0	24.7	43.2	46.6	21.7	15.5	29.3	18.4	33.6	21.7		
卵巣	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.1	10.4	11.5	9.1	24.7	34.0	13.0	38.6	46.4	20.5	24.6	41.1	14.5		
膀胱	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1	0.0	12.1	12.9	14.6	30.7	41.1	29.0		
腎・尿路(膀胱除く)	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	6.2	10.4	14.5	15.5	41.0	33.8	52.3	32.6		
脳・中枢神経系	4.3	0.0	0.0	4.2	0.0	4.5	8.2	3.5	0.0	0.0	6.2	3.1	7.8	4.8	2.6	0.0	0.0	6.1	15.0	10.9	
甲状腺	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.9	3.0	15.4	12.4	18.1	31.3	10.3	23.4	30.7	15.0	25.4		
悪性リンパ腫	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	6.1	6.2	9.3	10.4	16.9	28.3	46.8	64.6	46.6	68.8		
多発性骨髄腫	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.1	5.2	19.3	2.6	5.9	21.5	18.7	10.9		
白血病	11.2	10.8	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.9	0.0	3.1	0.0	10.4	24.1	15.5	23.4	21.5	33.6	32.6		

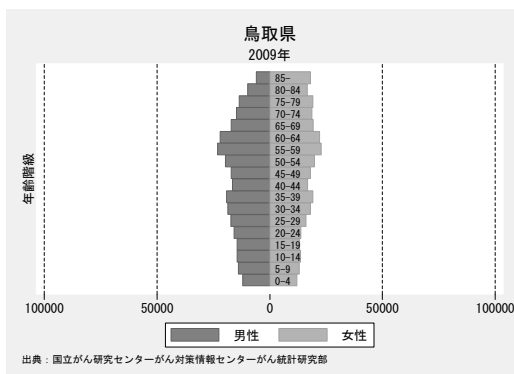
*1 悪性黒色腫を含む

31 鳥取県 推計利用地域

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25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4,228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25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。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および報告書の作成等を行っている。平成25年現在、県内のがん診療連携拠点病院からの提出が、届出の6割強を占めている。

データ解釈上の注意

2009年のデータについては、DCNは前年より1.5%減少し、13.4%となった。IM比は2.32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。昨年度からは国が指定するがん診療連携拠点病院に準ずる県独自の準拠点病院の指定も加わり、登録件数の増加による更なる登録精度の向上が期待できると考えている。

DCN 13.4% I/M 2.32 Timeliness
DCO 13.4% MV 75.2% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（鳥取県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	1929	4475	755.3	273.0	374.6	2.32
口腔・咽頭	32	84	14.2	5.9	7.9	2.63
食道	67	107	18.1	6.9	9.3	1.60
胃	300	757	127.8	45.8	63.6	2.52
大腸（結腸・直腸）	223	742	125.2	44.5	61.2	3.33
結腸	155	493	83.2	27.8	38.8	3.18
直腸	68	249	42.0	16.7	22.5	3.66
肝および肝内胆管	196	266	44.9	14.4	20.3	1.36
胆のう・胆管	114	158	26.7	6.0	9.0	1.39
膵臓	155	183	30.9	9.0	13.0	1.18
喉頭	5	26	4.4	1.7	2.3	5.20
肺	372	646	109.0	35.0	49.7	1.74
皮膚*1	4	95	16.0	4.7	6.6	23.75
乳房	59	266	85.8	46.3	60.4	4.51
子宮	27	106	34.2	21.8	27.7	3.93
子宮頸部	9	56	18.1	13.1	16.2	6.22
子宮体部	10	45	14.5	8.3	10.9	4.50
卵巣	26	39	12.6	5.8	7.6	1.50
前立腺	72	317	112.2	34.3	52.0	4.40
膀胱	30	134	22.6	7.0	10.1	4.47
腎・尿路（膀胱除く）	46	112	18.9	7.1	9.6	2.43
脳・中枢神経系	12	44	7.4	4.3	4.9	3.67
甲状腺	11	50	8.4	4.8	6.1	4.55
悪性リンパ腫	49	114	19.2	7.3	9.7	2.33
多発性骨髄腫	24	40	6.8	2.0	2.9	1.67
白血病	41	64	10.8	4.8	5.7	1.56

死亡数：年齢不詳を除く

乳房：女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（鳥取県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		
				世界人口*2	日本人口*3	IM比
男						
全部位	1125	2577	911.9	346.7	485.5	2.29
口腔・咽頭	27	52	18.4	8.2	11.0	1.93
食道	57	88	31.1	12.6	17.2	1.54
胃	166	461	163.1	64.1	90.2	2.78
大腸(結腸・直腸)	125	420	148.6	58.8	81.3	3.36
結腸	81	261	92.4	34.9	48.7	3.22
直腸	44	159	56.3	23.9	32.7	3.61
肝および肝内胆管	126	178	63.0	23.5	32.9	1.41
胆のう・胆管	55	73	25.8	7.7	11.4	1.33
膵臓	76	90	31.8	11.8	16.6	1.18
喉頭	5	24	8.5	3.6	4.8	4.80
肺	266	440	155.7	54.5	79.1	1.65
皮膚*1	1	49	17.3	6.6	9.1	49.00
前立腺	72	317	112.2	34.3	52.0	4.40
膀胱	21	106	37.5	13.3	19.2	5.05
腎・尿路(膀胱除く)	28	72	25.5	10.0	14.0	2.57
脳・中枢神経系	7	20	7.1	4.7	5.2	2.86
甲状腺	5	12	4.2	2.5	3.2	2.40
悪性リンパ腫	29	57	20.2	9.4	12.3	1.97
多発性骨髄腫	9	17	6.0	2.3	3.2	1.89
白血病	25	36	12.7	5.8	7.5	1.44
女						
全部位	804	1898	612.5	217.2	293.1	2.36
口腔・咽頭	5	32	10.3	3.8	5.2	6.40
食道	10	19	6.1	1.8	2.6	1.90
胃	134	296	95.5	30.2	41.6	2.21
大腸(結腸・直腸)	98	322	103.9	32.5	44.9	3.29
結腸	74	232	74.9	22.1	31.1	3.14
直腸	24	90	29.0	10.5	13.8	3.75
肝および肝内胆管	70	88	28.4	6.8	10.0	1.26
胆のう・胆管	59	85	27.4	4.7	7.3	1.44
膵臓	79	93	30.0	6.6	9.9	1.18
喉頭	0	2	0.6	0.1	0.2	
肺	106	206	66.5	19.9	27.7	1.94
皮膚*1	3	46	14.8	3.1	4.3	15.33
乳房	59	266	85.8	46.3	60.4	4.51
子宮	27	106	34.2	21.8	27.7	3.93
子宮頸部	9	56	18.1	13.1	16.2	6.22
子宮体部	10	45	14.5	8.3	10.9	4.50
卵巣	26	39	12.6	5.8	7.6	1.50
膀胱	9	28	9.0	2.0	2.9	3.11
腎・尿路(膀胱除く)	18	40	12.9	4.5	5.7	2.22
脳・中枢神経系	5	24	7.7	3.9	4.6	4.80
甲状腺	6	38	12.3	6.9	8.7	6.33
悪性リンパ腫	20	57	18.4	5.4	7.4	2.85
多発性骨髄腫	15	23	7.4	1.8	2.8	1.53
白血病	16	28	9.0	3.9	4.3	1.75

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 13.4% I/M 2.32 Timeliness
DCO 13.4% MV 75.2% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（鳥取県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	911.9	24.1	7.3	27.7	7.0	21.1	24.9	27.3	73.2	121.5	302.3	529.2	782.2	1386.6	2071.9	2687.9	3276.5	3953.8	4636.0	
口腔・咽頭	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.1	5.8	25.4	17.4	40.8	58.5	40.5	44.1	60.8	47.8	
食道	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	15.3	43.5	95.2	58.5	108.1	80.8	101.4	79.7	
胃	163.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	26.2	12.2	69.8	117.0	230.3	231.1	392.1	466.0	587.7	618.4	589.5	
大腸(結腸・直腸)	148.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	5.2	36.5	40.7	122.1	126.0	299.1	368.7	418.7	477.5	537.3	669.1	
結腸	92.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	5.2	18.2	23.3	61.1	56.5	181.3	199.0	276.9	301.2	375.1	525.7	
直腸	56.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	17.4	61.1	69.5	117.8	141.8	176.3	162.2	143.4	286.8	
肝および肝内胆管	63.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	5.8	35.6	56.5	86.1	134.6	249.9	191.0	314.3	270.8	
胆のう・胆管	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	31.7	46.8	81.0	66.1	172.3	270.8	
膀胱	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	23.3	10.2	26.1	58.9	52.7	67.5	154.3	81.1	254.9	
喉頭	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	22.7	41.0	33.8	14.7	20.3	15.9	
肺	155.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.1	69.8	101.8	91.3	176.7	357.0	418.7	595.1	871.9	892.1	
皮膚*1	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	10.2	21.7	27.2	41.0	67.5	29.4	71.0	111.5	
前立腺	112.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	113.3	257.5	445.7	587.7	547.4	653.2	
膀胱	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	17.4	30.5	17.4	49.8	64.4	101.3	154.3	202.8	223.0	
腎・尿路(膀胱除く)	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	17.4	30.5	17.4	49.8	64.4	101.3	154.3	202.8	223.0	
腎・中枢神経系	7.1	0.0	7.3	6.9	0.0	14.0	0.0	5.5	5.2	0.0	0.0	5.1	8.7	0.0	5.9	13.5	7.3	40.6	47.8	
甲状腺	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	0.0	10.2	4.3	9.1	5.9	13.5	0.0	0.0	15.9	
悪性リンパ腫	20.2	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	12.2	17.4	25.4	8.7	36.3	41.0	54.0	29.4	81.1	127.4	
多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	17.6	6.8	7.3	50.7	47.8	
白血病	12.7	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	6.2	5.5	5.2	0.0	5.8	0.0	13.0	9.1	23.4	6.8	73.5	30.4	111.5	
女																				
全部位	612.5	8.4	15.2	0.0	15.0	30.8	32.1	118.2	116.7	260.9	352.8	433.7	536.9	747.8	896.1	1212.4	1378.7	1688.8	2193.6	
口腔・咽頭	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	5.6	25.2	0.0	0.0	5.2	21.1	10.4	34.9	54.6	
食道	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	9.0	10.4	5.3	15.7	17.5	21.8	
胃	95.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	15.9	17.8	28.0	70.6	91.7	117.1	155.4	195.0	229.8	244.6	382.0	
大腸(結腸・直腸)	103.9	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	5.6	10.6	23.7	22.4	70.6	109.1	121.6	165.8	226.7	240.2	279.5	409.3	
結腸	74.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	5.3	23.7	16.8	55.5	61.1	63.1	124.3	168.7	182.8	227.1	300.1	
直腸	29.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	5.6	5.3	0.0	5.6	15.1	48.0	58.6	41.4	58.0	57.4	52.4	109.1	
肝および肝内胆管	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	18.0	36.3	68.5	114.9	99.0	114.6	
胆のう・胆管	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	18.0	25.9	31.6	67.9	133.9	174.6	
膀胱	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	21.8	27.0	31.1	42.2	88.8	133.9	141.9	
喉頭	0.6	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	5.2	5.8	0.0	
肺	66.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	56.7	121.6	114.0	210.9	161.9	168.9	212.8	
皮膚*1	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	4.5	20.7	5.3	26.1	46.6	125.5	
乳房	85.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6	0.0	8.7	4.5	20.7	5.3	26.1	46.6	125.5	
子宮	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	6.4	39.4	26.5	59.3	50.4	40.3	52.4	63.1	46.6	31.6	52.2	52.4	21.8	
子宮頸部	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	6.4	33.8	21.2	35.6	28.0	20.2	8.7	31.5	31.1	10.5	26.1	29.1	5.5	
子宮体部	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.3	23.7	22.4	20.2	39.3	27.0	15.5	21.1	26.1	11.6	10.9	
卵巣	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	22.4	20.2	17.5	22.5	25.9	15.8	10.4	40.8	21.8	
膀胱	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	10.4	21.1	10.4	34.9	54.6	
腎・尿路(膀胱除く)	12.9	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	4.4	13.5	20.7	31.6	47.0	40.8	38.2	
腎・中枢神経系	7.7	0.0	0.0	0.0	7.5	7.7	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6	5.0	8.7	13.5	5.2	15.8	15.7	11.6	27.3	
甲状腺	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	5.6	5.3	17.8	5.6	20.2	4.4	18.0	25.9	5.3	31.3	34.9	10.9	
悪性リンパ腫	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	20.2	21.8	22.5	15.5	15.8	41.8	40.8	109.1	
多発性骨髄腫	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	9.0	5.2	10.5	26.1	52.4	10.9	
白血病	9.0	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.0	4.4	4.5	5.0	4.4	4.5	5.2	21.1	15.7	17.5	54.6	

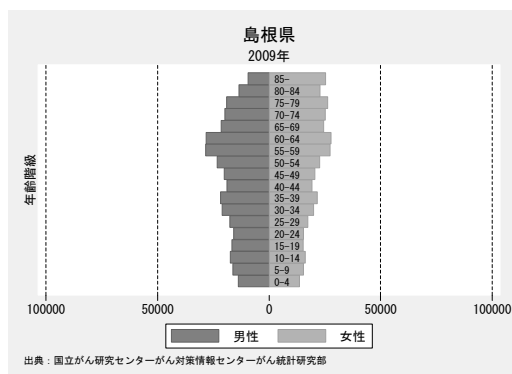
*1 悪性黒色腫を含む

32 島根県 推計利用地域

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

中国地方の北部にあり、東は鳥取県に接して京阪神地方に通じ、西は山口県を挟んで九州地方に、南は中国山地を隔てて広島県に接し、北は日本海を臨みる。島根半島の北方40-80キロの海上には隠岐諸島がある。経度・緯度で見ると、中央部を北緯35°の緯度を通り、ほぼ京都、名古屋と同じ緯度上に位置する。面積は約6,707km²、人口は約70万人(平成25年12月現在)、65歳以上の割合が30.0%(平成24年10月現在)である。主な産業は農業と水産業で、八雲立つ神話の国でもある。



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26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。島根大学医学部附属病院に業務委託し、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

2009年診断症例は届出票の収集をはじめて3年目にあたる。診断症例届出件数は前年と比べ大きな変動はない。DCN割合は前年度より3.9下がり、24.7%である。遡り調査を実施し、DCO割合は6.0%である。登録事業に参加する医療機関の増加により、今後は更なる登録精度の向上が期待できる。

DCN 24.6% I/M 2.26 Timeliness
DCO 6.0% MV 75.6% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（島根県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	2481	5599	774.9	253.7	351.0	2.26
口腔・咽頭	42	97	13.4	5.4	7.3	2.31
食道	77	140	19.4	6.7	9.1	1.82
胃	409	1014	140.3	41.3	58.4	2.48
大腸（結腸・直腸）	308	826	114.3	34.2	48.3	2.68
結腸	218	544	75.3	20.7	29.7	2.50
直腸	90	282	39.0	13.5	18.6	3.13
肝および肝内胆管	251	406	56.2	15.5	22.5	1.62
胆のう・胆管	137	164	22.7	5.1	7.7	1.20
膵臓	212	236	32.7	8.4	12.2	1.11
喉頭	8	34	4.7	1.7	2.3	4.25
肺	427	753	104.2	29.6	42.6	1.76
皮膚*1	8	71	9.8	2.6	3.7	8.88
乳房	64	360	95.4	54.1	69.7	5.63
子宮	17	99	26.2	16.3	20.9	5.82
子宮頸部	10	42	11.1	8.0	10.2	4.20
子宮体部	3	52	13.8	8.0	10.3	17.33
卵巣	25	60	15.9	8.1	10.4	2.40
前立腺	83	474	137.4	38.8	58.5	5.71
膀胱	64	136	18.8	4.6	6.7	2.13
腎・尿路（膀胱除く）	55	123	17.0	5.8	8.0	2.24
脳・中枢神経系	10	31	4.3	1.6	2.3	3.10
甲状腺	11	105	14.5	8.0	10.3	9.55
悪性リンパ腫	76	177	24.5	9.7	12.5	2.33
多発性骨髄腫	41	58	8.0	2.1	3.0	1.41
白血病	56	83	11.5	6.9	7.7	1.48

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（島根県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	1499	3347	969.9	317.3	452.6	2.23
口腔・咽頭	35	71	20.6	8.9	12.0	2.03
食道	66	126	36.5	13.2	18.2	1.91
胃	251	690	199.9	65.0	92.9	2.75
大腸(結腸・直腸)	162	459	133.0	44.3	62.8	2.83
結腸	106	274	79.4	24.6	35.6	2.58
直腸	56	185	53.6	19.7	27.2	3.30
肝および肝内胆管	168	276	80.0	24.7	36.2	1.64
胆のう・胆管	72	79	22.9	6.0	9.0	1.10
膵臓	111	113	32.7	10.6	15.1	1.02
喉頭	8	27	7.8	2.8	3.8	3.38
肺	308	520	150.7	46.2	67.7	1.69
皮膚*1	4	35	10.1	3.0	4.6	8.75
前立腺	83	474	137.4	38.8	58.5	5.71
膀胱	45	101	29.3	8.7	12.6	2.24
腎・尿路(膀胱除く)	36	93	26.9	9.4	13.3	2.58
脳・中枢神経系	5	16	4.6	1.7	2.5	3.20
甲状腺	3	24	7.0	2.6	3.7	8.00
悪性リンパ腫	44	93	26.9	11.8	15.2	2.11
多発性骨髄腫	19	27	7.8	2.2	3.3	1.42
白血病	29	44	12.8	8.6	9.3	1.52
女						
全部位	982	2252	596.6	210.0	281.7	2.29
口腔・咽頭	7	26	6.9	2.2	3.0	3.71
食道	11	14	3.7	1.0	1.3	1.27
胃	158	324	85.8	22.1	31.0	2.05
大腸(結腸・直腸)	146	367	97.2	26.1	36.9	2.51
結腸	112	270	71.5	17.9	25.4	2.41
直腸	34	97	25.7	8.2	11.5	2.85
肝および肝内胆管	83	130	34.4	8.0	11.7	1.57
胆のう・胆管	65	85	22.5	4.7	6.9	1.31
膵臓	101	123	32.6	6.5	9.6	1.22
喉頭	0	7	1.9	0.8	1.1	
肺	119	233	61.7	16.5	23.4	1.96
皮膚*1	4	36	9.5	2.2	3.1	9.00
乳房	64	360	95.4	54.1	69.7	5.63
子宮	17	99	26.2	16.3	20.9	5.82
子宮頸部	10	42	11.1	8.0	10.2	4.20
子宮体部	3	52	13.8	8.0	10.3	17.33
卵巣	25	60	15.9	8.1	10.4	2.40
膀胱	19	35	9.3	1.4	2.3	1.84
腎・尿路(膀胱除く)	19	30	7.9	2.8	3.7	1.58
脳・中枢神経系	5	15	4.0	1.6	2.2	3.00
甲状腺	8	81	21.5	13.5	17.1	10.13
悪性リンパ腫	32	84	22.3	7.9	10.1	2.63
多発性骨髄腫	22	31	8.2	2.1	2.9	1.41
白血病	27	39	10.3	5.2	6.1	1.44

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 24.6% I/M 2.26 Timeliness
 DCO 6.0% MV 75.6% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（島根県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	969.9	20.4	12.4	0.0	0.0	6.1	13.3	40.1	32.7	44.9	87.6	229.1	342.0	869.0	1119.3	1862.3	2693.5	3432.8	3979.3	4913.7
口腔・咽頭	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	5.2	24.4	4.2	48.9	21.2	56.0	45.1	57.5	72.9	10.6
食道	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	55.8	84.7	74.7	95.1	109.7	87.5	127.1
胃	199.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.7	0.0	10.3	34.1	88.7	192.0	250.7	373.4	630.8	700.1	670.5	1059.0
大腸(結腸・直腸)	133.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.7	9.0	10.3	34.1	88.7	192.0	250.7	373.4	630.8	700.1	670.5	1059.0
結腸	79.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.0	4.5	5.2	19.5	21.1	45.4	88.3	177.4	310.4	454.6	510.2	698.9
直腸	53.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.7	4.5	5.2	14.6	38.0	59.3	91.8	130.7	145.2	109.7	204.1	222.4
肝および肝内胆管	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	14.6	38.0	59.3	91.8	130.7	145.2	109.7	204.1	222.4
胆のう・胆管	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	14.0	17.7	32.7	50.1	73.1	138.5	201.2
膵臓	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.9	12.7	27.9	53.0	56.0	95.1	104.5	116.6	190.6
喉頭	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.9	0.0	3.5	21.2	9.3	20.0	15.7	43.7	31.8
肺	150.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	5.2	43.9	38.0	139.6	155.4	266.0	395.5	585.2	728.8	720.1
皮膚*1	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	20.9	0.0	9.3	25.0	26.1	65.6	63.5
前立腺	137.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	12.7	55.8	109.5	317.4	470.6	616.5	614.2	614.2
膀胱	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.7	4.2	17.5	17.7	60.7	65.1	73.1	145.8	275.3
腎・尿管(膀胱除く)	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	10.3	14.6	16.9	31.4	31.8	28.0	45.1	88.8	131.2	158.8
脳・中枢神経系	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.9	4.9	4.2	3.5	3.5	4.7	15.0	20.9	29.2	0.0
甲状腺	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	14.0	14.1	14.0	25.0	31.3	7.3	0.0
甲状腺	26.9	6.8	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	5.7	4.7	4.5	20.6	9.7	16.9	27.9	35.3	46.7	55.1	52.2	123.9	127.1
悪性リンパ腫	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	7.1	9.3	30.0	10.4	51.0	52.9
多発性骨髄腫	12.8	13.6	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	9.0	5.2	4.9	16.9	24.4	10.6	9.3	30.0	26.1	36.4	21.2
白血病	596.6	7.0	13.1	0.0	13.0	26.9	29.5	90.0	125.7	248.4	248.4	418.2	530.3	620.6	651.4	718.8	1069.1	1215.4	1428.6	1907.9
口腔・咽頭	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.9	8.8	7.3	3.6	4.1	11.9	15.1	12.9	31.3
食道	3.7	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	7.2	4.1	11.9	3.8	0.0	23.5
胃	85.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.9	0.0	9.3	25.9	29.2	39.8	47.5	85.9	65.0	126.7	227.2	258.2	372.2
大腸(結腸・直腸)	97.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.0	18.6	10.4	24.3	44.2	58.4	82.3	130.0	233.6	234.8	288.3	329.1
結腸	71.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.0	4.7	0.0	24.3	26.5	25.6	60.8	89.3	174.2	170.4	223.8	266.4
直腸	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	10.4	0.0	17.7	32.9	21.5	40.6	59.4	64.4	64.5	62.7
肝および肝内胆管	34.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	9.7	4.4	18.3	25.1	65.0	87.1	94.7	111.9	105.8
胆のう・胆管	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	18.3	21.5	36.6	75.2	75.7	116.2	141.0
膵臓	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	18.3	21.5	36.6	75.2	75.7	116.2	141.0
喉頭	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.2	9.7	26.5	51.1	68.0	113.7	114.8	174.2	163.5	192.0
肺	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	3.6	8.1	4.0	3.8	0.0	0.0
皮膚*1	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	7.3	10.7	8.1	11.9	26.5	12.9	54.8
乳房	95.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.2	129.4	0.0	0.0	176.8	160.6	157.5	154.3	110.9	94.7	99.0	152.8
子宮	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	20.7	20.7	53.5	57.5	73.0	46.5	32.5	27.7	11.4	25.8	23.5
子宮頸部	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	10.4	10.4	48.6	17.7	25.6	10.7	12.2	11.9	7.6	4.3	7.8
子宮体部	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.7	5.2	14.6	35.4	32.9	39.4	4.1	31.7	22.7	21.5	19.6
卵巣	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	4.7	5.2	14.6	35.4	32.9	39.4	4.1	31.7	22.7	21.5	19.6
膀胱	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	8.1	11.9	18.9	47.3	47.0
腎・尿管(膀胱除く)	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	13.3	7.3	3.6	4.1	11.9	15.1	25.8	27.4
脳・中枢神経系	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	13.3	0.0	3.6	4.1	11.9	11.4	0.0	11.8
甲状腺	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.9	10.0	4.7	15.5	53.5	57.5	51.1	21.5	16.2	39.6	22.7	12.9	23.5
甲状腺	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	6.7	5.9	0.0	4.7	0.0	4.9	13.3	32.9	21.5	24.4	55.4	41.6	47.3	74.4
悪性リンパ腫	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	7.3	10.7	4.1	7.9	15.1	25.8	43.1
多発性骨髄腫	10.3	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.7	5.2	9.7	13.3	18.3	14.3	4.1	11.9	15.1	21.5	31.3

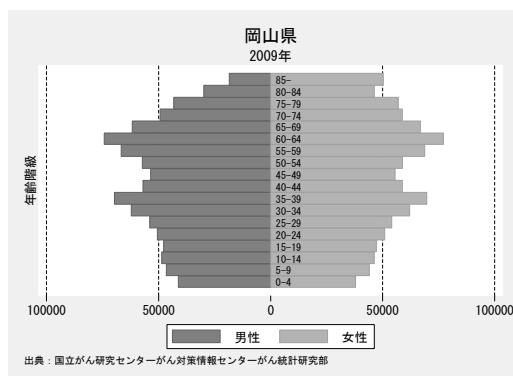
*1 悪性黒色腫を含む

33 岡山県 推計利用地域

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25年12月1日現在の県内推計人口は約193万人。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26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およ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3.8%、DCN割合は11.5%と低く、IM比2.3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2009」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 10.3% I/M 2.41 Timeliness
DCO 2.8% MV 90.7% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(岡山県) —男女計— 2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	5298	12744	654.0	253.3	348.9	2.41
口腔・咽頭	101	241	12.4	5.2	7.0	2.39
食道	151	281	14.4	5.7	7.8	1.86
胃	751	2056	105.5	38.2	53.6	2.74
大腸(結腸・直腸)	575	1741	89.3	33.4	46.5	3.03
結腸	380	1110	57.0	20.1	28.2	2.92
直腸	195	631	32.4	13.3	18.3	3.24
肝および肝内胆管	564	878	45.1	15.4	22.0	1.56
胆のう・胆管	260	345	17.7	4.8	7.2	1.33
膵臓	438	542	27.8	9.2	13.0	1.24
喉頭	12	93	4.8	1.9	2.6	7.75
肺	1102	1775	91.1	30.5	43.6	1.61
皮膚*1	21	273	14.0	4.1	5.9	13.00
乳房	186	1028	101.4	59.4	76.9	5.53
子宮	75	266	26.2	15.5	20.1	3.55
子宮頸部	31	127	12.5	8.4	10.7	4.10
子宮体部	19	128	12.6	6.9	9.0	6.74
卵巣	52	105	10.4	5.9	7.2	2.02
前立腺	155	1007	107.7	36.2	53.4	6.50
膀胱	97	324	16.6	5.3	7.6	3.34
腎・尿路(膀胱除く)	132	359	18.4	7.0	9.8	2.72
脳・中枢神経系	27	66	3.4	2.2	2.4	2.44
甲状腺	22	269	13.8	7.6	9.9	12.23
悪性リンパ腫	174	398	20.4	8.1	10.9	2.29
多発性骨髄腫	65	97	5.0	1.6	2.3	1.49
白血病	102	165	8.5	4.8	5.7	1.62

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目(データ)を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（岡山県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	3158	7406	792.4	307.5	433.9	2.35
口腔・咽頭	63	176	18.8	8.4	11.3	2.79
食道	130	233	24.9	10.4	14.3	1.79
胃	468	1370	146.6	56.6	80.2	2.93
大腸(結腸・直腸)	298	973	104.1	42.7	59.6	3.27
結腸	186	557	59.6	23.1	32.6	2.99
直腸	112	416	44.5	19.6	27.0	3.71
肝および肝内胆管	377	570	61.0	23.8	33.8	1.51
胆のう・胆管	116	169	18.1	6.0	8.9	1.46
膵臓	223	290	31.0	11.9	16.8	1.30
喉頭	10	80	8.6	3.6	4.9	8.00
肺	802	1207	129.1	45.9	66.6	1.50
皮膚*1	10	134	14.3	4.8	7.0	13.40
前立腺	155	1007	107.7	36.2	53.4	6.50
膀胱	64	253	27.1	9.4	13.6	3.95
腎・尿路(膀胱除く)	82	239	25.6	10.6	14.9	2.91
脳・中枢神経系	13	31	3.3	2.3	2.6	2.38
甲状腺	7	70	7.5	3.9	5.1	10.00
悪性リンパ腫	94	212	22.7	9.9	13.6	2.26
多発性骨髄腫	39	56	6.0	2.3	3.3	1.44
白血病	64	92	9.8	5.7	6.9	1.44
女						
全部位	2140	5338	526.4	212.8	286.0	2.49
口腔・咽頭	38	65	6.4	2.4	3.3	1.71
食道	21	48	4.7	1.5	2.1	2.29
胃	283	686	67.6	22.6	31.6	2.42
大腸(結腸・直腸)	277	768	75.7	25.4	35.4	2.77
結腸	194	553	54.5	17.6	24.6	2.85
直腸	83	215	21.2	7.8	10.8	2.59
肝および肝内胆管	187	308	30.4	8.1	12.0	1.65
胆のう・胆管	144	176	17.4	3.9	5.9	1.22
膵臓	215	252	24.9	6.8	9.8	1.17
喉頭	2	13	1.3	0.5	0.6	6.50
肺	300	568	56.0	18.4	25.8	1.89
皮膚*1	11	139	13.7	3.7	5.1	12.64
乳房	186	1028	101.4	59.4	76.9	5.53
子宮	75	266	26.2	15.5	20.1	3.55
子宮頸部	31	127	12.5	8.4	10.7	4.10
子宮体部	19	128	12.6	6.9	9.0	6.74
卵巣	52	105	10.4	5.9	7.2	2.02
膀胱	33	71	7.0	2.1	2.9	2.15
腎・尿路(膀胱除く)	50	120	11.8	4.0	5.6	2.40
脳・中枢神経系	14	35	3.5	2.0	2.2	2.50
甲状腺	15	199	19.6	11.2	14.4	13.27
悪性リンパ腫	80	186	18.3	6.4	8.6	2.33
多発性骨髄腫	26	41	4.0	0.9	1.4	1.58
白血病	38	73	7.2	4.0	4.8	1.92

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 10.3% I/M 2.41 Timeliness
DCO 2.8% MV 90.7% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（岡山県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	792.4	11.6	4.3	10.3	10.4	17.7	24.2	49.7	62.8	89.2	227.2	438.3	773.6	1216.2	1863.8	2523.5	3026.7	3527.5	3791.6	
口腔・咽頭	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	0.0	13.0	22.6	25.4	35.2	61.7	70.3	41.7	70.3	70.6	
食道	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	5.6	40.3	47.4	89.3	75.0	71.8	83.7	48.9	
胃	146.6	0.0	0.0	0.0	2.1	3.9	1.9	4.8	4.3	12.2	41.0	88.7	152.3	256.0	329.6	484.4	567.4	646.5	592.1	
大腸(結腸・直腸)	104.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.9	19.2	46.6	78.3	109.0	173.4	245.1	368.9	354.3	378.5	423.7	
結腸	59.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	7.1	8.7	20.5	31.3	47.8	98.9	144.5	202.7	196.8	264.6	309.6	
直腸	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.7	10.5	26.1	47.0	61.2	74.5	100.7	166.2	157.5	113.9	114.1	
胆および肝内胆管	61.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	22.4	45.2	92.1	141.2	172.3	301.0	221.1	233.6	219.2	
胆のう・胆管	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	5.6	3.5	13.4	16.3	29.2	60.8	78.7	90.4	179.3	
膵臓	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	14.9	8.7	38.8	46.0	82.8	95.3	118.1	127.3	152.1	
喉頭	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.6	3.5	17.6	24.4	34.5	18.5	18.5	33.5	21.7	
肺	129.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.7	8.7	20.5	53.9	103.1	207.2	269.5	421.6	472.4	737.0	733.3	
皮膚*1	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	1.9	3.5	9.0	19.0	30.8	28.4	57.9	70.3	163.0	
前立腺	107.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	20.5	22.6	26.9	31.2	43.8	81.1	99.6	97.1	141.2	
腎・尿管(膀胱除く)	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	7.1	3.5	5.6	5.2	6.8	9.0	16.1	10.1	6.9	10.0	5.4	
脳・中枢神経系	3.3	2.3	2.2	0.0	0.0	2.0	3.7	4.8	0.0	1.7	1.9	1.7	1.7	3.0	6.8	1.6	10.1	6.9	10.0	
甲状腺	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.5	9.3	5.2	16.4	9.5	13.0	20.3	13.9	26.8	21.7	
悪性リンパ腫	22.7	0.0	0.0	2.1	2.1	3.9	5.6	1.6	2.9	8.7	5.6	22.6	29.9	25.7	43.8	48.6	106.5	90.4	97.8	
多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.5	8.1	8.1	28.4	11.6	36.8	32.6		
白血病	9.8	2.3	2.2	8.3	0.0	3.9	1.9	3.2	5.7	10.5	5.6	1.7	17.9	8.1	6.5	18.2	27.8	36.8	70.6	
女																				
全部位	526.4	7.5	6.8	8.7	4.2	27.1	38.9	108.0	134.8	306.5	330.0	450.1	595.8	752.1	817.9	1109.5	1263.8	1474.6	1762.9	
口腔・咽頭	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.4	3.6	3.4	7.3	5.2	19.3	8.5	17.5	14.9	25.5	
食道	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	1.7	1.7	2.9	5.2	10.4	11.9	17.5	14.9	15.7	
胃	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	12.9	22.3	18.0	54.6	49.6	84.4	111.5	164.8	199.3	219.2	259.1	
大腸(結腸・直腸)	75.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	0.0	8.6	8.6	30.7	54.6	92.0	98.7	114.5	185.2	194.0	266.0	284.7	
結腸	54.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	0.0	2.9	6.8	21.6	40.9	61.3	61.1	80.3	122.3	138.1	210.7	227.7	
直腸	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	1.7	9.0	13.6	30.7	37.7	34.2	62.9	55.9	55.3	56.9	
胆および肝内胆管	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	5.4	5.1	16.1	32.5	35.7	100.2	113.6	108.5	127.6	
胆のう・胆管	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.7	1.8	5.1	7.3	9.1	14.9	37.4	47.2	83.0	117.8	
膵臓	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	1.6	0.0	1.7	1.8	8.5	14.6	31.2	29.7	59.5	64.7	119.2	117.8	
喉頭	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.9	4.5	3.4	0.0	6.4	2.0	
肺	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	2.9	8.6	18.0	30.7	61.3	83.1	89.2	129.1	169.6	176.6	210.1	
皮膚*1	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.3	1.7	1.8	8.5	2.9	14.3	19.3	17.0	31.5	40.4	108.0	
乳房	101.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	30.6	47.3	164.4	178.5	158.6	182.5	197.4	168.0	152.9	129.4	138.3	131.5	
子宮	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	27.4	27.2	37.7	14.4	39.2	46.7	44.2	34.2	44.2	42.0	34.0	31.4	
子宮頸部	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	24.2	24.4	27.4	3.6	11.9	13.1	15.6	10.4	15.3	19.2	17.0	15.7	
子宮体部	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	2.9	10.3	10.8	27.3	27.3	27.3	22.3	19.2	19.2	14.9	7.9	
卵巣	10.4	2.5	0.0	4.3	0.0	1.9	5.6	1.6	4.3	13.7	7.2	10.2	17.5	18.2	14.9	11.9	21.0	10.6	31.4	
膀胱	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.1	5.8	11.7	10.4	10.2	19.2	27.7	33.4	
腎・尿管(膀胱除く)	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	1.8	10.2	13.1	15.6	25.3	27.2	36.7	36.2	37.3	
脳・中枢神経系	3.5	2.5	2.3	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	3.4	3.6	1.7	1.5	7.8	5.9	3.4	8.7	10.6	7.9	
甲状腺	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	16.1	15.8	22.3	19.8	18.8	29.2	35.1	44.6	40.8	26.2	31.9	15.7	
悪性リンパ腫	18.3	0.0	0.0	2.2	0.0	3.9	0.0	3.2	1.4	3.4	5.4	10.2	19.0	23.4	35.7	35.7	45.4	46.8	88.3	
多発性骨髄腫	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	2.9	5.2	3.0	3.4	17.5	19.2	21.6	
白血病	7.2	0.0	4.5	2.2	0.0	7.7	1.9	6.4	1.4	0.0	7.2	8.5	5.8	3.9	3.0	22.1	14.0	23.4	19.6	

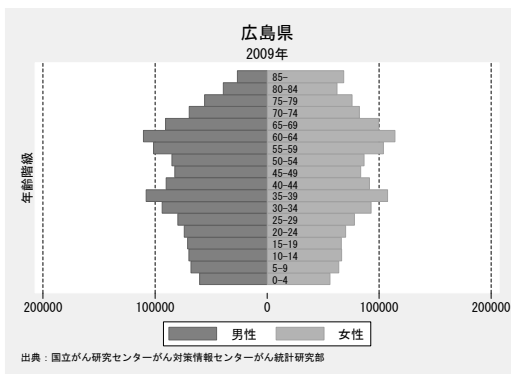
*1 悪性黒色腫を含む

34 広島県 推計利用地域

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)	(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全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 年から県が実施主体となって開始し、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・死亡転写票の入力およびデータの集計、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 年より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。

データ解釈上の注意

2009 年罹患データについては、DCN 割合が 8.1%（2008 年は 9.9%）で登録の完全性は向上した。また DCO 割合が 5.0%（2008 年は 5.2%）と診断の精度も安定した。他県より罹患率が高いことは、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 8.1%	I/M 2.53	Timeliness
DCO 5.0%	MV 88.2%	○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（広島県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	7749	19586	683.4	275.1	378.5	2.53
口腔・咽頭	144	373	13.0	5.8	7.8	2.59
食道	210	450	15.7	6.3	8.8	2.14
胃	1065	3058	106.7	39.0	55.2	2.87
大腸（結腸・直腸）	869	2830	98.7	37.8	52.8	3.26
結腸	605	1824	63.6	22.9	32.5	3.01
直腸	264	1006	35.1	14.9	20.3	3.81
肝および肝内胆管	941	1274	44.5	15.9	22.7	1.35
胆のう・胆管	365	466	16.3	4.7	7.0	1.28
膵臓	574	727	25.4	8.5	12.2	1.27
喉頭	27	111	3.9	1.4	2.0	4.11
肺	1578	2514	87.7	30.2	43.5	1.59
皮膚*1	38	379	13.2	4.0	5.8	9.97
乳房	254	1610	108.6	61.0	78.9	6.34
子宮	114	476	32.1	19.9	25.7	4.18
子宮頸部	53	211	14.2	9.4	12.0	3.98
子宮体部	28	259	17.5	10.5	13.6	9.25
卵巣	80	209	14.1	9.1	11.3	2.61
前立腺	224	1676	121.2	42.8	63.9	7.48
膀胱	162	535	18.7	5.9	8.7	3.30
腎・尿路（膀胱除く）	173	523	18.2	7.4	10.1	3.02
脳・中枢神経系	44	105	3.7	2.7	3.0	2.39
甲状腺	38	511	17.8	11.0	13.9	13.45
悪性リンパ腫	237	692	24.1	10.9	14.5	2.92
多発性骨髄腫	92	161	5.6	1.9	2.8	1.75
白血病	161	277	9.7	5.6	6.3	1.72

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（広島県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	4607	11297	816.7	331.6	469.6	2.45
口腔・咽頭	92	240	17.4	8.4	11.2	2.61
食道	173	378	27.3	11.7	16.3	2.18
胃	691	2114	152.8	61.1	87.3	3.06
大腸(結腸・直腸)	439	1564	113.1	47.4	66.7	3.56
結腸	281	947	68.5	27.1	38.9	3.37
直腸	158	617	44.6	20.3	27.8	3.91
肝および肝内胆管	621	849	61.4	24.6	35.2	1.37
胆のう・胆管	182	239	17.3	5.9	9.1	1.31
膵臓	285	381	27.5	10.9	15.5	1.34
喉頭	26	104	7.5	2.9	4.2	4.00
肺	1145	1720	124.3	46.6	67.8	1.50
皮膚*1	20	179	12.9	4.5	6.8	8.95
前立腺	224	1676	121.2	42.8	63.9	7.48
膀胱	101	402	29.1	10.4	15.5	3.98
腎・尿路(膀胱除く)	101	333	24.1	10.8	14.8	3.30
脳・中枢神経系	24	53	3.8	3.0	3.3	2.21
甲状腺	11	106	7.7	4.7	5.9	9.64
悪性リンパ腫	130	374	27.0	13.0	17.7	2.88
多発性骨髄腫	43	71	5.1	1.9	2.8	1.65
白血病	98	159	11.5	6.5	7.8	1.62
女						
全部位	3142	8289	559.0	233.4	312.3	2.64
口腔・咽頭	52	133	9.0	3.4	4.7	2.56
食道	37	72	4.9	1.5	2.2	1.95
胃	374	944	63.7	20.3	28.8	2.52
大腸(結腸・直腸)	430	1266	85.4	29.4	41.0	2.94
結腸	324	877	59.1	19.4	27.3	2.71
直腸	106	389	26.2	10.0	13.7	3.67
肝および肝内胆管	320	425	28.7	8.3	12.0	1.33
胆のう・胆管	183	227	15.3	3.7	5.5	1.24
膵臓	289	346	23.3	6.4	9.4	1.20
喉頭	1	7	0.5	0.1	0.2	7.00
肺	433	794	53.5	17.2	24.6	1.83
皮膚*1	18	200	13.5	3.6	5.2	11.11
乳房	254	1610	108.6	61.0	78.9	6.34
子宮	114	476	32.1	19.9	25.7	4.18
子宮頸部	53	211	14.2	9.4	12.0	3.98
子宮体部	28	259	17.5	10.5	13.6	9.25
卵巣	80	209	14.1	9.1	11.3	2.61
膀胱	61	133	9.0	2.3	3.4	2.18
腎・尿路(膀胱除く)	72	190	12.8	4.5	6.1	2.64
脳・中枢神経系	20	52	3.5	2.4	2.8	2.60
甲状腺	27	405	27.3	17.1	21.5	15.00
悪性リンパ腫	107	318	21.4	9.0	11.8	2.97
多発性骨髄腫	49	90	6.1	2.0	2.8	1.84
白血病	63	118	8.0	4.9	5.1	1.87

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 8.1% I/M 2.53 Timeliness
 DCO 5.0% MV 88.2% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（広島県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	816.7	18.7	9.0	12.9	18.4	21.4	24.7	48.4	68.9	122.3	242.2	442.2	819.8	1268.8	1957.5	2783.4	3486.5	3940.8	3690.7	
口腔・咽頭	17.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	3.2	6.4	4.4	9.6	17.6	37.3	48.6	47.2	47.2	55.5	52.9	52.9	
食道	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	22.3	61.8	74.0	85.9	105.6	97.2	41.6	41.6	
胃	152.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	8.3	26.4	37.4	97.6	167.1	240.9	390.8	511.2	613.9	757.0	669.3	
大腸(結腸・直腸)	113.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	5.3	12.9	14.3	48.2	75.3	131.7	283.7	378.0	442.1	501.2	355.5	355.5	
結腸	68.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	3.2	6.4	4.4	24.1	34.1	61.9	108.2	177.8	234.8	306.1	345.2	260.9	
直腸	44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	6.4	9.9	24.1	41.2	69.8	103.6	106.0	143.2	136.0	156.0	94.5	
肝および肝内胆管	61.4	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	5.5	18.1	40.0	70.8	99.1	142.4	229.1	282.8	268.5	223.1	
胆のう・胆管	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.2	5.9	8.8	16.4	24.3	55.8	84.1	138.1	139.9	
膵臓	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.8	0.0	12.1	18.8	25.6	50.0	47.5	97.4	111.0	125.3	185.3	
喉頭	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4	13.8	8.2	21.0	27.2	35.8	28.1	37.8	
肺	124.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.1	7.3	14.3	21.7	54.1	116.0	180.9	287.1	385.2	535.1	695.6	813.0	
皮膚*1	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	2.4	5.9	13.8	12.7	22.1	28.6	57.3	89.5	132.4	
前立腺	121.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.2	4.7	66.8	166.3	336.7	558.4	649.7	611.2	461.3	
腎・尿管(膀胱除く)	29.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	4.8	10.6	21.6	30.9	67.3	98.8	153.9	168.8	185.3	
脳・中枢神経系	24.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.7	8.8	12.1	18.8	31.5	35.4	61.8	74.5	77.0	99.7	109.7	
脳・脊髄神経系	3.8	1.6	3.0	4.3	1.4	2.7	0.0	2.1	2.8	4.4	4.8	4.7	1.0	4.5	3.3	7.2	10.7	12.8	7.6	
甲状腺	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.5	3.2	6.4	8.8	7.2	9.4	9.8	18.2	13.2	11.5	17.9	12.8	11.3	
甲状腺	27.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.7	4.9	8.4	2.8	12.1	22.9	29.4	27.5	43.6	49.7	78.7	105.6	115.1	75.6	
悪性リンパ腫	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	3.5	2.0	2.7	11.0	17.2	23.3	35.8	41.6	
多発性骨髄腫	11.5	6.2	3.0	2.9	5.7	4.0	2.5	2.1	5.5	5.5	2.4	3.5	6.9	13.6	15.5	44.4	37.6	63.9	41.6	
白血病																				
女																				
全部位	559.0	14.7	11.0	7.5	15.1	28.1	50.7	96.0	151.0	289.2	395.9	502.0	670.2	774.6	930.2	1206.0	1398.0	1576.1	1900.2	
口腔・咽頭	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.8	2.2	9.5	3.5	13.4	14.0	10.0	13.2	16.9	42.2	34.8	
食道	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.2	4.8	4.4	7.0	13.2	20.8	12.5	23.2	
胃	63.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.2	9.3	10.9	26.2	32.5	52.8	75.2	100.9	142.7	191.5	242.1	299.8	
大腸(結腸・直腸)	85.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	12.0	18.6	63.8	31.0	63.8	115.4	137.9	190.6	244.9	259.3	379.5	
結腸	59.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	10.2	6.5	21.5	35.9	65.3	76.9	89.9	129.5	175.9	195.3	281.0	
直腸	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	12.0	9.5	27.8	36.5	38.5	48.0	61.1	69.1	64.0	98.5	
肝および肝内胆管	28.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	0.0	2.4	9.3	13.4	21.9	54.0	81.5	118.6	120.3	115.9	
胆のう・胆管	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.8	7.9	9.6	15.0	36.0	48.2	65.6	111.5	
膵臓	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	2.4	5.8	12.5	28.0	40.0	62.3	67.7	109.3	113.0	
喉頭	0.5	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	1.2	3.9	1.6	1.4	
肺	53.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	17.4	52.8	65.6	113.9	140.3	179.8	192.1	191.2	
皮膚*1	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.1	1.9	5.5	3.6	3.5	4.8	9.6	12.0	19.2	41.7	56.2	104.3	
乳房	108.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	6.3	28.8	54.6	117.9	172.9	182.0	184.4	201.1	199.8	200.2	155.0	135.9	159.3	
子宮	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.3	26.7	26.9	45.8	38.2	56.8	80.7	50.7	49.0	43.2	33.9	32.8	27.5	
子宮頸部	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	20.3	22.2	27.3	15.5	19.7	28.8	16.6	18.0	9.6	13.0	21.9	14.5	
子宮体部	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.4	4.6	18.6	22.7	37.1	51.8	34.1	31.0	33.6	19.5	7.8	8.7	
卵巣	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	7.5	6.5	14.2	25.0	29.0	22.1	21.9	21.0	22.8	19.5	17.2	15.9	
膀胱	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	1.2	4.8	6.1	10.0	24.0	31.3	34.4	59.4	
腎・尿管(膀胱除く)	12.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.9	1.1	2.4	8.1	17.3	16.6	22.0	28.8	35.2	50.0	49.2	
脳・中枢神経系	3.5	0.0	4.7	1.5	0.0	1.4	0.0	1.1	3.7	4.4	4.8	1.2	1.9	7.9	6.0	7.2	7.8	1.6	4.3	
甲状腺	27.3	0.0	0.0	0.0	3.0	7.0	16.5	14.9	14.8	38.2	29.8	42.9	44.2	52.5	47.0	52.7	37.8	32.8	15.9	
甲状腺	21.4	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	6.3	1.1	4.6	7.6	10.7	18.5	25.0	35.8	32.0	42.0	58.6	68.7	69.5	
悪性リンパ腫	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	1.2	3.8	7.9	11.0	22.8	20.8	18.7	20.3	
多発性骨髄腫																				
白血病	8.0	8.2	4.7	4.5	3.0	1.4	1.3	2.1	1.9	4.4	4.8	1.2	5.8	9.6	11.0	13.2	23.5	21.9	27.5	

*1 悪性黒色腫を含む

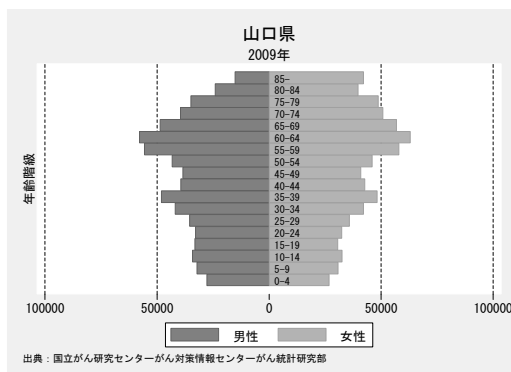
35 山口県 推計利用地域

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、住みよい県といわれています。面積は 6,113km²、平成 25 年 1 月 1 日現在の人口は、約 143 万人となっています。

なお、平成 21 年（2009 年）の死亡者数は、16,995 人で、そのうち、がんによる死亡者は 4,759 人で、28%を占めます。



地域の医療施設

山口県では、平成 26 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届出が、平成 24 年度の届出の約 6 割を占めています。

データ解釈上の注意

2006 年症例から、拠点病院から遡り調査を再開しました。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、2009 年症例においては、DCO が 14.1%まで向上しました（DCN22.4%、IM 比 2.1）。

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、さらなる精度向上を目指します。

DCN 22.4% I/M 2.10 Timeliness
DCO 14.1% MV76.3% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（山口県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	4759	10012	685.5	234.9	325.4	2.10
口腔・咽頭	99	202	13.8	5.3	7.2	2.04
食道	162	266	18.2	6.6	9.1	1.64
胃	697	1674	114.6	37.2	52.2	2.40
大腸（結腸・直腸）	600	1450	99.3	31.9	44.9	2.42
結腸	409	957	65.5	19.9	28.3	2.34
直腸	191	493	33.8	12.0	16.6	2.58
肝および肝内胆管	522	734	50.3	14.4	21.1	1.41
胆のう・胆管	207	267	18.3	4.6	6.8	1.29
膵臓	322	388	26.6	7.3	10.7	1.20
喉頭	9	60	4.1	1.3	1.9	6.67
肺	942	1211	82.9	22.5	33.0	1.29
皮膚*1	26	224	15.3	4.0	5.8	8.62
乳房	152	706	91.4	49.5	64.3	4.64
子宮	79	315	40.8	25.7	32.6	3.99
子宮頸部	36	171	22.1	16.4	20.6	4.75
子宮体部	24	130	16.8	8.9	11.6	5.42
卵巣	49	111	14.4	7.9	9.9	2.27
前立腺	129	773	112.3	33.0	49.7	5.99
膀胱	96	296	20.3	5.3	7.9	3.08
腎・尿路（膀胱除く）	87	275	18.8	6.9	9.4	3.16
脳・中枢神経系	24	54	3.7	1.8	2.2	2.25
甲状腺	20	126	8.6	3.9	5.0	6.30
悪性リンパ腫	155	308	21.1	8.1	10.8	1.99
多発性骨髄腫	58	73	5.0	1.4	2.0	1.26
白血病	103	166	11.4	6.0	6.9	1.61

死亡数：年齢不詳を除く

乳房：女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（山口県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	2819	5929	861.4	294.6	420.8	2.10
口腔・咽頭	77	147	21.4	8.5	11.6	1.91
食道	139	231	33.6	12.8	17.7	1.66
胃	447	1143	166.1	58.5	82.6	2.56
大腸(結腸・直腸)	314	837	121.6	43.3	61.4	2.67
結腸	205	509	73.9	24.7	35.7	2.48
直腸	109	328	47.7	18.6	25.8	3.01
肝および肝内胆管	354	489	71.0	22.6	33.3	1.38
胆のう・胆管	106	146	21.2	6.0	9.3	1.38
膵臓	154	193	28.0	8.8	12.9	1.25
喉頭	9	58	8.4	2.9	4.2	6.44
肺	674	854	124.1	37.2	55.6	1.27
皮膚 *1	13	106	15.4	4.8	7.1	8.15
前立腺	129	773	112.3	33.0	49.7	5.99
膀胱	63	228	33.1	10.2	15.3	3.62
腎・尿路(膀胱除く)	53	181	26.3	10.7	14.5	3.42
脳・中枢神経系	13	24	3.5	1.9	2.4	1.85
甲状腺	6	30	4.4	2.0	2.6	5.00
悪性リンパ腫	73	167	24.3	9.7	13.2	2.29
多発性骨髄腫	25	41	6.0	1.8	2.7	1.64
白血病	52	102	14.8	8.3	9.8	1.96
女						
全部位	1940	4083	528.8	193.7	260.2	2.10
口腔・咽頭	22	55	7.1	2.7	3.5	2.50
食道	23	35	4.5	1.4	2.0	1.52
胃	250	531	68.8	20.4	28.7	2.12
大腸(結腸・直腸)	286	613	79.4	22.6	31.7	2.14
結腸	204	448	58.0	16.3	22.8	2.20
直腸	82	165	21.4	6.3	8.9	2.01
肝および肝内胆管	168	245	31.7	7.9	11.7	1.46
胆のう・胆管	101	121	15.7	3.6	5.1	1.20
膵臓	168	195	25.3	6.2	9.1	1.16
喉頭	0	2	0.3	0.1	0.1	
肺	268	357	46.2	11.7	16.5	1.33
皮膚 *1	13	118	15.3	3.4	4.9	9.08
乳房	152	706	91.4	49.5	64.3	4.64
子宮	79	315	40.8	25.7	32.6	3.99
子宮頸部	36	171	22.1	16.4	20.6	4.75
子宮体部	24	130	16.8	8.9	11.6	5.42
卵巣	49	111	14.4	7.9	9.9	2.27
膀胱	33	68	8.8	1.6	2.4	2.06
腎・尿路(膀胱除く)	34	94	12.2	3.6	5.1	2.76
脳・中枢神経系	11	30	3.9	1.7	2.0	2.73
甲状腺	14	96	12.4	5.5	7.2	6.86
悪性リンパ腫	82	141	18.3	6.9	9.1	1.72
多発性骨髄腫	33	32	4.1	1.1	1.5	0.97
白血病	51	64	8.3	3.8	4.3	1.25

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 22.4% I/M 2.10 Timeliness
DCO 14.1% MV76.3%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（山口県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	861.4	17.1	6.2	8.8	14.9	24.0	16.8	28.3	47.6	105.5	179.8	377.4	676.9	1136.0	1669.5	2534.4	3210.4	3928.8	4189.9	
口腔・咽頭	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.0	5.1	20.7	35.8	29.3	61.4	52.4	48.4	70.0	72.0	
食道	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.5	10.3	18.4	39.4	69.1	96.2	102.3	94.0	98.8	65.5	
胃	166.1	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	10.4	15.1	51.3	75.9	145.1	253.8	335.5	526.3	578.3	609.5	798.7	
大腸(結腸・直腸)	121.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	2.1	17.6	28.3	48.6	148.6	177.8	251.7	314.3	444.4	465.4	517.2	
結腸	73.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	5.0	12.8	36.8	75.2	91.5	151.4	197.1	307.6	288.3	386.3	
直腸	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.1	12.6	15.4	39.1	73.4	86.3	100.3	117.2	136.7	177.1	130.9	
肝および肝内胆管	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	18.4	10.3	18.4	51.9	108.8	108.4	237.0	304.8	337.7	294.6	
胆のう・胆管	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.6	4.6	12.5	17.3	32.7	42.4	105.4	135.9	144.0	
膵臓	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	16.1	34.5	55.2	109.8	94.0	131.8	150.6	
喉頭	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.6	7.2	6.9	18.4	44.9	25.6	32.9	19.6	
肺	124.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.5	10.3	34.5	77.0	131.2	221.0	339.3	475.7	741.3	785.6	
皮膚*1	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.6	11.5	9.0	12.1	24.6	39.9	48.4	98.8	117.8	
前立腺	112.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	37.6	120.9	247.6	381.7	492.8	584.8	549.9	549.9	248.8	
腎・尿路(膀胱除く)	26.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	15.1	12.8	16.1	16.1	57.0	47.1	54.9	94.0	107.1	78.6	
脳・中枢神経系	3.5	0.0	0.0	2.9	0.0	6.0	0.0	2.4	0.0	2.5	2.6	0.0	7.2	1.7	0.0	7.5	17.1	16.5	0.0	
甲状腺	4.4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.6	4.6	3.6	8.6	6.1	17.5	11.4	4.1	19.6	
悪性心臓腫	24.3	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	7.1	6.2	5.0	12.8	13.8	17.9	36.3	43.0	64.9	82.6	82.4	124.4	
多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	8.6	8.2	20.0	19.9	41.2	19.6	
白血病	14.8	6.8	3.1	5.9	5.9	3.0	8.4	4.7	4.1	10.0	2.6	18.4	5.4	13.8	22.5	20.0	51.3	74.1	52.4	
女																				
全部位	528.8	3.5	3.3	18.4	6.4	34.2	30.9	82.2	149.2	243.3	346.6	376.2	519.9	687.3	755.4	957.5	1189.7	1390.2	1698.4	
口腔・咽頭	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	6.2	4.7	2.4	2.2	6.9	9.5	8.8	13.7	12.2	15.0	30.2	
食道	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	0.0	5.2	4.8	10.5	7.8	12.2	15.0	11.6	
胃	68.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.7	10.4	7.0	29.3	32.6	62.2	79.2	85.9	157.0	179.3	219.6	237.3	
大腸(結腸・直腸)	79.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	9.4	17.1	30.4	69.1	129.9	105.2	172.7	211.9	224.6	283.8	
結腸	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	9.4	9.8	21.7	44.9	96.6	71.9	125.6	148.7	164.7	225.7	
直腸	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	8.7	24.2	33.3	33.3	47.1	63.2	59.9	58.2	
肝および肝内胆管	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	10.9	13.8	26.9	47.3	98.1	103.9	107.3	97.7	
胆のう・胆管	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.9	10.9	13.8	20.6	33.3	47.1	77.4	99.8	102.4	
膵臓	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	15.8	31.5	27.5	24.4	59.9	88.4	
喉頭	0.3	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	1.8	0.0	0.0	2.5	0.0	
肺	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	7.3	13.0	17.3	55.4	85.9	74.6	118.2	144.8	223.3	
皮膚*1	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	2.3	0.0	2.2	6.9	14.3	17.5	29.4	22.4	57.4	100.0	
乳房	91.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	16.4	53.9	100.6	170.9	128.3	169.3	153.6	145.5	133.4	138.5	117.3	90.7	
子宮	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	14.0	35.2	53.9	53.8	70.8	63.1	62.2	60.2	42.1	43.2	63.2	34.9	48.9	
子宮頸部	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	11.2	28.2	45.6	44.5	63.5	21.7	20.7	22.2	14.0	19.6	34.6	15.0	20.9	
子宮体部	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	2.8	4.7	8.3	9.4	7.3	41.3	41.5	36.4	26.3	21.6	24.4	17.5	9.3	
卵巣	14.4	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	19.5	19.6	24.2	17.4	17.5	13.7	28.5	30.0	23.3	
膀胱	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.2	3.2	7.0	11.8	22.4	27.5	69.8	
腎・尿路(膀胱除く)	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.3	2.4	2.2	12.1	11.1	21.0	23.5	34.6	37.4	41.9	
脳・中枢神経系	3.9	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	0.0	2.3	0.0	2.3	2.4	0.0	3.5	3.2	7.0	3.9	2.0	22.5	11.6	
甲状腺	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	10.4	7.0	7.3	13.0	19.0	20.6	21.0	27.5	18.3	17.5	27.9	
悪性心臓腫	18.3	0.0	3.3	0.0	0.0	3.1	2.8	0.0	4.1	7.0	4.9	21.7	15.5	28.5	22.8	33.4	38.7	62.4	46.5	
多発性骨髄腫	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.3	10.5	3.9	16.3	10.0	16.3	
白血病	8.3	3.5	0.0	6.1	3.2	3.1	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	8.7	3.5	4.8	14.0	15.7	10.2	17.5	44.2	

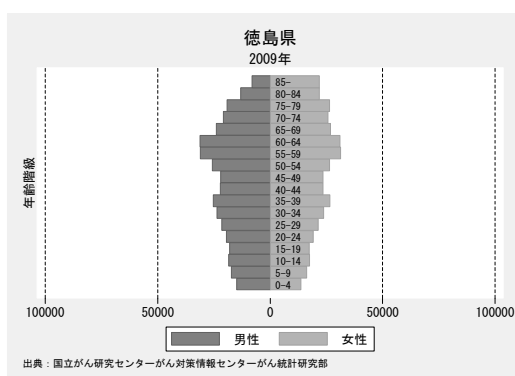
*1 悪性黒色腫を含む

36 徳島県 推計利用地域

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率は高くなっていたが、改善傾向にある。今後とも改善に努める。遡り調査は行っていない。

DCN 28.6% I/M 2.05 Timeliness
DCO 28.6% MV 67.3% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（徳島県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	2443	5001	632.3	226.7	312.3	2.05
口腔・咽頭	49	102	12.9	4.9	6.8	2.08
食道	46	95	12.0	4.6	6.2	2.07
胃	346	719	90.9	29.6	42.0	2.08
大腸（結腸・直腸）	285	736	93.1	30.9	43.1	2.58
結腸	193	474	59.9	18.9	26.6	2.46
直腸	92	262	33.1	12.0	16.5	2.85
肝および肝内胆管	282	424	53.6	16.3	23.6	1.50
胆のう・胆管	121	152	19.2	5.0	7.3	1.26
膵臓	182	205	25.9	7.1	10.3	1.13
喉頭	5	26	3.3	1.2	1.7	5.20
肺	455	689	87.1	26.6	38.1	1.51
皮膚*1	7	113	14.3	4.5	6.3	16.14
乳房	67	364	87.6	51.2	66.0	5.43
子宮	42	141	33.9	19.0	24.3	3.36
子宮頸部	18	60	14.4	9.1	11.4	3.33
子宮体部	14	74	17.8	9.3	12.2	5.29
卵巣	38	62	14.9	7.4	9.6	1.63
前立腺	78	298	79.4	25.0	36.6	3.82
膀胱	58	112	14.2	3.9	5.6	1.93
腎・尿路（膀胱除く）	56	131	16.6	5.3	7.6	2.34
脳・中枢神経系	14	34	4.3	2.9	3.3	2.43
甲状腺	10	97	12.3	7.7	9.8	9.70
悪性リンパ腫	90	166	21.0	7.1	9.8	1.84
多発性骨髄腫	47	71	9.0	2.6	3.9	1.51
白血病	43	82	10.4	5.2	6.2	1.91

死亡数：年齢不詳を除く

乳房：女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（徳島県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	1440	2863	762.7	269.9	383.3	1.99
口腔・咽頭	33	72	19.2	7.7	10.7	2.18
食道	40	77	20.5	8.2	11.2	1.93
胃	221	490	130.5	45.3	65.1	2.22
大腸(結腸・直腸)	162	411	109.5	39.6	55.9	2.54
結腸	100	242	64.5	22.4	32.0	2.42
直腸	62	169	45.0	17.2	23.9	2.73
肝および肝内胆管	176	265	70.6	24.5	35.3	1.51
胆のう・胆管	62	70	18.6	5.0	7.9	1.13
膵臓	82	96	25.6	8.6	12.2	1.17
喉頭	4	26	6.9	2.6	3.6	6.50
肺	337	504	134.3	43.5	63.7	1.50
皮膚*1	2	53	14.1	4.9	7.0	26.50
前立腺	78	298	79.4	25.0	36.6	3.82
膀胱	35	83	22.1	6.4	9.7	2.37
腎・尿路(膀胱除く)	36	89	23.7	8.5	12.2	2.47
脳・中枢神経系	7	20	5.3	3.0	3.6	2.86
甲状腺	5	28	7.5	4.3	5.5	5.60
悪性リンパ腫	46	100	26.6	10.5	14.2	2.17
多発性骨髄腫	28	34	9.1	2.8	4.2	1.21
白血病	22	43	11.5	5.8	7.0	1.95
女						
全部位	1003	2138	514.5	195.6	262.1	2.13
口腔・咽頭	16	30	7.2	2.5	3.4	1.88
食道	6	18	4.3	1.4	1.9	3.00
胃	125	229	55.1	16.3	23.1	1.83
大腸(結腸・直腸)	123	325	78.2	23.4	32.6	2.64
結腸	93	232	55.8	16.0	22.4	2.49
直腸	30	93	22.4	7.4	10.1	3.10
肝および肝内胆管	106	159	38.3	9.2	13.7	1.50
胆のう・胆管	59	82	19.7	5.1	7.2	1.39
膵臓	100	109	26.2	5.9	8.5	1.09
喉頭	0	0	0.0	0.0	0.0	0.00
肺	118	185	44.5	13.2	18.4	1.57
皮膚*1	5	60	14.4	4.4	5.8	12.00
乳房	67	364	87.6	51.2	66.0	5.43
子宮	42	141	33.9	19.0	24.3	3.36
子宮頸部	18	60	14.4	9.1	11.4	3.33
子宮体部	14	74	17.8	9.3	12.2	5.29
卵巣	38	62	14.9	7.4	9.6	1.63
膀胱	23	29	7.0	2.1	2.7	1.26
腎・尿路(膀胱除く)	20	42	10.1	2.4	3.6	2.10
脳・中枢神経系	7	14	3.4	2.9	3.0	2.00
甲状腺	5	69	16.6	10.8	13.8	13.80
悪性リンパ腫	44	66	15.9	4.2	6.2	1.50
多発性骨髄腫	19	37	8.9	2.5	3.7	1.95
白血病	21	39	9.4	4.6	5.7	1.86

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 28.6% I/M 2.05 Timeliness
 DCO 28.6% MV 67.3% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（徳島県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	762.7	13.2	0.0	16.3	11.3	21.8	33.9	42.7	43.5	80.9	175.9	379.0	625.9	1085.0	1582.1	2212.8	2859.9	3477.6	3150.3	
口腔・咽頭	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.0	0.0	0.0	23.2	38.3	25.6	24.7	52.0	36.1	96.2	61.3	
食道	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.0	11.6	19.2	48.0	74.2	37.8	77.3	51.8	24.5	
胃	130.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.3	11.9	4.5	27.1	58.0	140.5	185.6	271.9	392.4	484.4	599.3	453.5	
大腸(結腸・直腸)	109.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	4.5	31.6	69.6	105.4	163.2	267.8	326.2	360.7	480.9	367.7	
結腸	64.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	4.5	13.5	38.7	44.7	76.8	152.4	193.9	237.0	310.8	269.7	
直腸	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	30.9	60.7	86.4	115.4	132.4	123.7	170.2	98.1	
肝および肝内胆管	70.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.0	9.0	13.5	27.1	73.4	102.4	160.7	193.9	283.4	318.2	220.6	
胆のう・胆管	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5	3.9	6.4	12.8	33.0	28.4	82.4	162.8	122.6	
膵臓	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	3.9	19.2	48.0	49.4	89.8	108.2	74.0	134.8	
喉頭	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	3.9	3.2	19.2	12.4	18.9	41.2	7.4	12.3	
肺	134.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	4.0	9.0	22.6	54.1	70.2	172.8	284.3	392.4	546.2	688.1	661.9	
皮膚*1	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	9.0	15.5	12.8	9.6	20.6	14.2	46.4	88.8	122.6	
前立腺	79.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	11.6	35.1	105.6	185.4	293.1	350.4	296.0	429.0	
膀胱	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	6.4	7.7	6.4	22.4	33.0	56.7	87.6	155.4	159.4	
腎・尿管(膀胱除く)	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	23.2	28.7	44.8	41.2	66.2	77.3	118.4	49.0	
脳・中枢神経系	5.3	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	7.7	12.8	6.4	0.0	14.2	20.6	14.8	0.0	
甲状腺	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.5	0.0	4.5	9.0	11.6	12.8	19.2	8.2	14.2	20.6	0.0	0.0	
悪性リンパ腫	26.6	0.0	0.0	5.4	0.0	10.9	0.0	8.5	0.0	4.5	0.0	19.3	9.6	38.4	53.6	89.8	82.4	118.4	122.6	
多発性骨髄腫	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	12.8	8.2	37.8	51.5	44.4	24.5	
白血病	11.5	6.6	0.0	0.0	5.6	5.5	4.8	4.3	0.0	4.5	4.5	3.9	9.6	12.8	8.2	28.4	51.5	44.4	49.0	
女																				
全部位	514.5	0.0	12.2	5.7	5.8	5.5	63.6	67.5	132.6	271.6	363.9	486.7	501.5	674.0	809.7	894.1	1188.6	1317.4	1631.1	
口腔・咽頭	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	8.5	3.8	3.2	12.8	3.7	19.3	18.6	17.7	26.8	
食道	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	12.7	3.2	11.0	0.0	11.2	8.9	17.9	
胃	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.8	21.2	12.7	33.9	41.3	41.5	110.4	104.1	145.3	177.4	214.5	
大腸(結腸・直腸)	78.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.2	11.4	8.5	12.7	52.7	60.3	83.1	147.2	181.1	167.7	239.5	308.4	
結腸	55.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	7.6	4.2	4.2	41.4	47.6	63.9	92.0	115.6	108.1	181.9	245.8	
直腸	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	3.8	4.2	8.5	11.3	12.7	19.2	55.2	65.5	59.6	57.7	62.6	
肝および肝内胆管	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	8.5	3.8	19.0	35.1	40.5	96.3	160.2	119.8	143.0	
胆のう・胆管	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	7.5	6.3	22.4	33.1	30.8	67.1	35.5	116.2	
膵臓	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.5	31.9	47.8	30.8	78.2	97.6	138.5	
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	0.0	
肺	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	8.5	8.5	18.8	38.1	67.1	81.0	88.6	96.9	155.2	160.9	
皮膚*1	14.4	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	3.8	4.2	8.5	0.0	12.7	9.6	22.1	15.4	33.5	48.8	80.4	
乳房	87.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	12.7	53.0	123.1	165.0	154.4	165.1	162.9	150.9	119.5	111.8	84.3	58.1	
子宮	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	12.7	34.1	25.5	50.8	52.7	47.6	79.9	40.5	50.1	44.7	57.7	26.8	
子宮頸部	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	4.2	30.3	8.5	29.6	18.8	9.5	41.5	14.7	15.4	7.5	31.0	8.9	
子宮体部	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.8	17.0	21.2	33.9	34.9	38.3	25.8	30.8	37.3	17.7	8.9	
卵巣	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	3.8	21.2	12.7	22.6	15.9	19.2	25.8	27.0	22.4	35.5	26.8	
膀胱	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	19.2	14.7	3.9	14.9	13.3	40.2	
腎・尿管(膀胱除く)	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	3.8	12.7	9.6	11.0	15.4	29.8	35.5	49.2	
脳・中枢神経系	3.4	0.0	0.0	5.7	0.0	5.5	0.0	4.2	0.0	4.2	0.0	6.3	0.0	0.0	3.7	3.9	3.7	8.9	4.5	
甲状腺	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	8.4	15.2	33.9	38.1	37.6	9.5	25.6	14.7	30.8	22.4	8.9	17.9	
悪性リンパ腫	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	22.2	9.6	14.7	30.8	52.2	57.7	62.6	
多発性骨髄腫	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	12.7	9.6	11.0	7.7	33.5	48.8	13.4	
白血病	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	4.2	0.0	4.2	0.0	15.1	3.2	16.0	11.0	11.6	26.1	22.2	22.3	

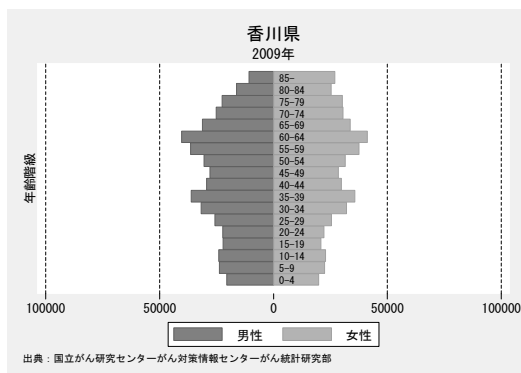
*1 悪性黒色腫を含む

37 香川県 推計利用地域

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(1,876.55km²)。2009年10月1日現在の推計人口は、1,000,169人で、前年に比べ2,835人の減少となっている。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月から標準様式登録票での届出を開始し、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年データから標準様式登録票により標準DBSを利用したデータ提出を行っており、DCO(2008年28.4%)、DCN(2008年35.9%)ともに改善傾向にある。

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 26.1% I/M 2.50 Timeliness
DCO 14.8% MV 75.6% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（香川県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	2852	7122	712.2	259.3	358.2	2.50
口腔・咽頭	59	164	16.4	7.1	9.2	2.78
食道	83	133	13.3	5.0	6.8	1.60
胃	458	1155	115.5	38.2	53.8	2.52
大腸（結腸・直腸）	287	918	91.8	31.8	44.6	3.20
結腸	183	581	58.1	19.2	27.1	3.17
直腸	104	337	33.7	12.7	17.5	3.24
肝および肝内胆管	294	512	51.2	16.6	23.7	1.74
胆のう・胆管	126	192	19.2	5.0	7.4	1.52
膵臓	236	297	29.7	8.9	12.8	1.26
喉頭	10	43	4.3	1.5	2.1	4.30
肺	605	1013	101.3	30.5	44.5	1.67
皮膚 *1	10	126	12.6	3.6	5.3	12.60
乳房	88	539	104.0	59.2	76.6	6.13
子宮	51	190	36.6	19.2	25.2	3.73
子宮頸部	21	70	13.5	7.3	9.7	3.33
子宮体部	14	107	20.6	11.0	14.3	7.64
卵巣	40	91	17.6	8.6	11.2	2.28
前立腺	70	622	129.2	41.6	61.5	8.89
膀胱	48	141	14.1	3.8	5.7	2.94
腎・尿路（膀胱除く）	56	176	17.6	6.2	8.8	3.14
脳・中枢神経系	18	45	4.5	3.6	3.4	2.50
甲状腺	8	146	14.6	9.1	11.5	18.25
悪性リンパ腫	91	232	23.2	8.4	11.6	2.55
多発性骨髄腫	39	55	5.5	1.9	2.6	1.41
白血病	57	94	9.4	4.8	5.5	1.65

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（香川県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	1678	4131	857.8	311.8	443.1	2.46
口腔・咽頭	40	107	22.2	10.6	13.5	2.68
食道	71	112	23.3	9.2	12.5	1.58
胃	286	777	161.4	58.1	82.1	2.72
大腸(結腸・直腸)	157	522	108.4	40.2	57.1	3.32
結腸	88	312	64.8	22.8	32.8	3.55
直腸	69	210	43.6	17.5	24.3	3.04
肝および肝内胆管	176	333	69.2	25.9	36.9	1.89
胆のう・胆管	61	97	20.1	6.5	9.7	1.59
膵臓	115	157	32.6	11.7	16.8	1.37
喉頭	9	40	8.3	2.9	4.2	4.44
肺	441	694	144.1	46.4	69.5	1.57
皮膚 *1	4	55	11.4	3.9	5.9	13.75
前立腺	70	622	129.2	41.6	61.5	8.89
膀胱	30	110	22.8	6.9	10.5	3.67
腎・尿路(膀胱除く)	32	108	22.4	8.8	12.5	3.38
脳・中枢神経系	11	23	4.8	2.5	3.0	2.09
甲状腺	2	37	7.7	5.0	6.2	18.50
悪性リンパ腫	55	128	26.6	9.6	13.9	2.33
多発性骨髄腫	22	30	6.2	2.3	3.1	1.36
白血病	32	50	10.4	5.6	6.4	1.56
女						
全部位	1174	2991	576.9	221.3	297.0	2.55
口腔・咽頭	19	57	11.0	3.7	5.2	3.00
食道	12	21	4.1	1.3	1.8	1.75
胃	172	378	72.9	21.8	30.8	2.20
大腸(結腸・直腸)	130	396	76.4	24.8	34.5	3.05
結腸	95	269	51.9	16.3	22.7	2.83
直腸	35	127	24.5	8.5	11.8	3.63
肝および肝内胆管	118	179	34.5	8.3	12.2	1.52
胆のう・胆管	65	95	18.3	3.6	5.5	1.46
膵臓	121	140	27.0	6.4	9.3	1.16
喉頭	1	3	0.6	0.2	0.3	3.00
肺	164	319	61.5	17.9	25.3	1.95
皮膚 *1	6	71	13.7	3.4	4.9	11.83
乳房	88	539	104.0	59.2	76.6	6.13
子宮	51	190	36.6	19.2	25.2	3.73
子宮頸部	21	70	13.5	7.3	9.7	3.33
子宮体部	14	107	20.6	11.0	14.3	7.64
卵巣	40	91	17.6	8.6	11.2	2.28
膀胱	18	31	6.0	1.4	2.1	1.72
腎・尿路(膀胱除く)	24	68	13.1	3.9	5.4	2.83
脳・中枢神経系	7	22	4.2	4.7	4.0	3.14
甲状腺	6	109	21.0	13.1	16.5	18.17
悪性リンパ腫	36	104	20.1	7.6	10.0	2.89
多発性骨髄腫	17	25	4.8	1.6	2.3	1.47
白血病	25	44	8.5	4.0	4.8	1.76

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 26.1% I/M 2.50 Timeliness
 DCO 14.8% MV 75.6% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（香川県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	857.8	28.1	4.2	0.0	8.9	13.3	42.5	43.8	55.5	108.0	209.6	392.5	719.3	1169.3	1884.3	2553.9	3507.7	3722.2	4246.4	
口腔・咽頭	22.2	4.7	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	5.6	0.0	10.7	19.3	32.4	51.4	82.9	47.1	61.4	36.1	27.9	
食道	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	3.6	16.2	36.2	57.4	70.6	43.8	90.3	102.2	
胃	161.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	3.1	8.3	13.5	35.5	74.0	132.5	256.9	373.0	482.5	570.0	644.5	957.1	
大腸(結腸・直腸)	108.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.1	11.1	13.5	28.4	54.7	121.7	154.1	261.4	317.8	399.0	451.7	464.6	
結腸	64.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	3.4	7.1	32.2	78.4	93.0	146.7	172.6	232.4	325.2	306.6	
直腸	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.1	5.6	10.1	21.3	22.5	43.3	61.2	114.8	145.2	166.6	126.5	158.0	
肝および肝内胆管	69.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.4	42.6	25.7	67.6	97.9	133.9	247.2	320.1	271.0	204.4	
胆のう・胆管	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	13.5	12.2	67.0	51.0	114.0	66.3	130.1	
膵臓	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.4	14.2	25.7	24.3	36.7	79.7	66.7	127.2	162.6	195.1	
喉頭	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	12.2	31.9	19.6	39.5	24.1	27.9	
肺	144.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	10.1	28.4	45.0	89.2	154.1	271.0	415.8	741.0	746.9	799.1	
皮膚*1	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.4	6.7	3.6	6.4	10.8	7.3	9.6	27.5	43.8	78.3	83.6	
前立腺	129.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	16.1	70.3	156.6	318.8	510.0	539.3	626.4	641.1	
膀胱	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	3.6	3.2	8.1	26.9	38.3	47.1	105.2	156.6	167.3	
腎・尿路(膀胱除く)	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	41.4	6.7	3.6	16.1	32.4	36.7	41.4	66.7	109.6	54.2	65.0	
脳・中枢神経系	4.8	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	3.2	10.8	7.3	12.8	15.7	8.8	12.0	9.3	
甲状腺	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.3	2.8	10.1	7.1	19.3	13.5	14.7	12.8	3.9	21.9	0.0	0.0	
悪性リンパ腫	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.1	2.8	3.4	10.7	19.3	18.9	26.9	44.6	70.6	118.4	150.6	120.8	
多発性骨髄腫	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	5.4	14.7	6.4	27.5	8.8	18.1	65.0	
白血病	10.4	14.1	0.0	0.0	4.4	4.4	0.0	3.1	0.0	0.0	3.6	9.7	5.4	17.1	6.4	7.8	57.0	66.3	27.9	
女																				
全部位	576.9	19.5	18.0	8.7	0.0	13.7	54.8	103.8	115.6	294.1	380.3	451.2	631.4	703.3	923.9	1096.1	1393.8	1612.8	1937.0	
口腔・咽頭	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	6.7	0.0	6.3	13.3	14.5	20.6	22.6	26.1	38.7	33.2	
食道	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	2.7	4.8	17.7	3.2	9.8	15.5	11.1	
胃	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	6.3	2.8	26.7	24.6	22.1	61.0	72.5	108.9	161.7	215.4	232.1	317.3	
大腸(結腸・直腸)	76.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	6.3	8.5	20.1	10.6	56.8	76.9	72.5	191.2	129.3	208.9	212.7	295.2	
結腸	51.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	13.4	7.0	44.2	42.4	41.1	135.3	87.3	127.3	154.7	225.1	
直腸	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	6.3	0.0	6.7	3.5	12.6	34.5	31.4	55.9	42.0	81.6	58.0	70.1	
肝および肝内胆管	34.5	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	24.2	32.4	132.6	120.8	143.1	136.5	
胆のう・胆管	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.3	0.0	12.1	14.7	32.3	35.9	104.4	125.4	
膵臓	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.2	13.3	21.8	47.1	67.9	62.0	96.7	158.6	
喉頭	0.6	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	2.9	0.0	0.0	3.9	0.0	
肺	61.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	10.0	14.1	22.1	53.1	77.3	120.6	122.9	156.7	216.6	254.6	
皮膚*1	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.3	10.6	14.5	14.7	16.2	42.4	58.0	73.8	
乳房	104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	18.9	56.4	133.7	197.2	186.1	185.7	161.9	161.8	177.8	124.0	131.5	136.5	
子宮	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	22.0	14.1	26.7	63.4	56.8	69.0	38.7	50.0	71.1	62.0	69.6	55.3	
子宮頸部	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	11.3	16.7	31.7	15.8	10.6	7.3	14.7	25.9	26.1	30.9	25.8	
子宮体部	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	9.4	2.8	3.3	31.7	41.0	58.4	29.0	32.4	38.8	32.6	22.2	22.1	
卵巣	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	9.4	5.6	10.0	14.1	22.1	29.2	43.5	29.4	22.6	32.6	38.7	18.4	
膀胱	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	2.7	9.7	0.0	9.7	26.1	19.3	33.2	
腎・尿路(膀胱除く)	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.6	3.3	0.0	6.3	5.3	16.9	14.7	32.3	35.9	30.9	70.1	
脳・中枢神経系	4.2	14.6	9.0	4.4	0.0	0.0	3.9	3.1	0.0	0.0	3.5	3.2	8.0	2.4	8.8	3.2	0.0	11.6	3.7	
甲状腺	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	28.3	14.1	23.4	28.2	22.1	37.1	43.5	14.7	19.4	42.4	23.2	22.1	
悪性リンパ腫	20.1	0.0	4.5	0.0	0.0	4.6	3.9	3.1	2.8	6.7	3.5	15.8	10.6	36.3	38.2	12.9	81.6	69.6	44.3	
多発性骨髄腫	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	10.6	7.3	5.9	12.9	19.6	7.7	11.1	
白血病	8.5	0.0	4.5	4.4	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	13.4	7.0	0.0	2.7	16.9	2.9	6.5	32.6	27.1	25.8	

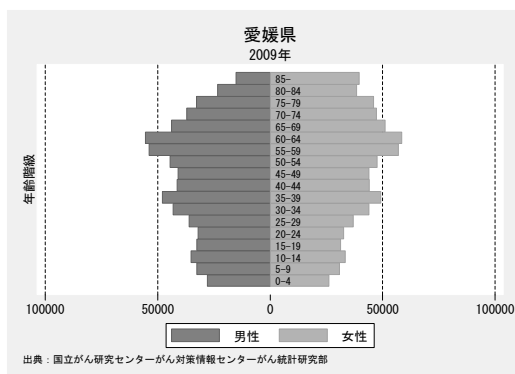
*1 悪性黒色腫を含む

38 愛媛県 推計利用地域

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 25 年 4 月 1 日現在の推計人口は約 141 万人であり、前年から約 8,300 人減少した。また、高齢化率は平成 25 年 4 月 1 日現在、27.6% 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 25 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 25.1% I/M 2.33 Timeliness
DCO 21.5% MV 69.3% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(愛媛県) —男女計— 2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	4339	10090	701.1	256.8	352.6	2.33
口腔・咽頭	72	211	14.7	5.8	7.7	2.93
食道	96	189	13.1	4.9	6.7	1.97
胃	655	1587	110.3	36.0	51.0	2.42
大腸(結腸・直腸)	470	1301	90.4	30.5	42.7	2.77
結腸	316	823	57.2	17.8	25.4	2.60
直腸	154	478	33.2	12.7	17.4	3.10
肝および肝内胆管	524	897	62.3	20.2	28.7	1.71
胆のう・胆管	190	264	18.3	4.8	7.1	1.39
膵臓	361	413	28.7	8.5	12.3	1.14
喉頭	8	75	5.2	1.9	2.6	9.38
肺	863	1393	96.8	29.4	42.5	1.61
皮膚*1	22	164	11.4	3.0	4.4	7.45
乳房	151	884	116.0	63.4	82.4	5.85
子宮	73	318	41.7	24.1	31.0	4.36
子宮頸部	24	142	18.6	12.3	15.5	5.92
子宮体部	24	153	20.1	11.2	14.6	6.38
卵巣	56	122	16.0	8.5	10.6	2.18
前立腺	121	685	101.2	32.3	47.8	5.66
膀胱	89	238	16.5	4.7	6.8	2.67
腎・尿路(膀胱除く)	73	236	16.4	6.2	8.6	3.23
脳・中枢神経系	17	52	3.6	2.8	3.0	3.06
甲状腺	22	181	12.6	6.8	8.8	8.23
悪性リンパ腫	133	312	21.7	8.4	11.6	2.35
多発性骨髄腫	50	97	6.7	2.0	2.9	1.94
白血病	110	174	12.1	6.9	7.6	1.58

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目(データ)を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（愛媛県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	2580	5682	839.3	300.4	427.6	2.20
口腔・咽頭	50	143	21.1	8.4	11.5	2.86
食道	83	159	23.5	9.3	12.7	1.92
胃	421	1077	159.1	55.4	79.7	2.56
大腸(結腸・直腸)	252	738	109.0	40.1	56.6	2.93
結腸	158	431	63.7	21.5	31.1	2.73
直腸	94	307	45.3	18.6	25.5	3.27
肝および肝内胆管	338	576	85.1	31.2	44.3	1.70
胆のう・胆管	93	123	18.2	5.7	8.6	1.32
膵臓	185	207	30.6	10.7	15.3	1.12
喉頭	8	70	10.3	4.0	5.6	8.75
肺	630	963	142.3	46.2	68.1	1.53
皮膚*1	11	81	12.0	4.1	5.9	7.36
前立腺	121	685	101.2	32.3	47.8	5.66
膀胱	64	173	25.6	8.2	12.0	2.70
腎・尿路(膀胱除く)	48	160	23.6	9.2	12.8	3.33
脳・中枢神経系	12	20	3.0	1.7	2.1	1.67
甲状腺	8	49	7.2	3.7	5.0	6.13
悪性リンパ腫	76	168	24.8	9.8	14.0	2.21
多発性骨髄腫	28	51	7.5	2.5	3.6	1.82
白血病	63	89	13.1	7.2	8.3	1.41
女						
全部位	1759	4408	578.3	229.1	304.0	2.51
口腔・咽頭	22	68	8.9	3.6	4.7	3.09
食道	13	30	3.9	1.3	1.7	2.31
胃	234	510	66.9	20.8	29.1	2.18
大腸(結腸・直腸)	218	563	73.9	22.9	31.9	2.58
結腸	158	392	51.4	15.1	21.3	2.48
直腸	60	171	22.4	7.7	10.6	2.85
肝および肝内胆管	186	321	42.1	11.1	16.0	1.73
胆のう・胆管	97	141	18.5	4.2	6.0	1.45
膵臓	176	206	27.0	6.7	9.9	1.17
喉頭	0	5	0.7	0.1	0.2	
肺	233	430	56.4	16.9	23.8	1.85
皮膚*1	11	83	10.9	2.1	3.1	7.55
乳房	151	884	116.0	63.4	82.4	5.85
子宮	73	318	41.7	24.1	31.0	4.36
子宮頸部	24	142	18.6	12.3	15.5	5.92
子宮体部	24	153	20.1	11.2	14.6	6.38
卵巣	56	122	16.0	8.5	10.6	2.18
膀胱	25	65	8.5	2.1	3.0	2.60
腎・尿路(膀胱除く)	25	76	10.0	3.8	5.2	3.04
脳・中枢神経系	5	32	4.2	3.9	3.9	6.40
甲状腺	14	132	17.3	9.6	12.2	9.43
悪性リンパ腫	57	144	18.9	7.2	9.8	2.53
多発性骨髄腫	22	46	6.0	1.6	2.3	2.09
白血病	47	85	11.2	6.8	7.3	1.81

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 25.1% I/M 2.33 Timeliness
 DCO 21.5% MV 69.3% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（愛媛県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	839.3	10.3	6.2	14.2	15.4	9.5	25.1	32.3	67.1	114.3	204.8	352.8	776.6	1217.8	1680.4	2421.7	3302.4	3685.6	4052.6	
口腔・咽頭	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.3	2.4	7.3	6.7	29.6	48.8	47.6	50.8	57.4	81.0	71.6	
食道	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4	15.7	33.3	52.4	68.0	77.6	51.4	68.2	71.6	
胃	159.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	9.2	8.4	7.3	26.8	74.2	164.6	242.2	337.9	471.0	571.0	758.4	787.1	
大腸(結腸・直腸)	109.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	17.0	34.1	47.2	120.2	168.0	242.7	335.9	365.6	404.8	507.4	
結腸	63.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	9.7	4.9	24.7	46.2	86.7	138.3	184.6	250.8	276.9	390.3	
直腸	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.3	29.3	22.5	74.0	81.3	104.3	171.3	114.8	127.8	117.1	
肝および肝内胆管	85.1	3.4	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	12.2	17.1	44.9	99.9	131.9	158.7	275.6	353.5	332.3	286.2	
胆のう・胆管	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.9	6.7	11.1	14.5	27.2	56.2	81.6	110.8	110.6	
膵臓	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	0.0	9.8	15.7	25.9	47.0	59.0	80.3	129.9	119.3	175.6	
喉頭	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	11.1	19.9	31.7	21.4	48.3	34.1	13.0	
肺	142.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	14.6	29.3	51.7	98.0	177.1	269.9	366.6	610.3	766.9	845.6	
皮膚*1	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.9	2.4	2.2	7.4	16.3	9.1	42.8	27.2	72.4	104.1	
前立腺	101.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.9	6.7	70.3	126.5	238.1	339.8	522.7	379.2	494.4	
膀胱	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.9	2.4	4.5	4.5	7.4	47.0	31.7	69.6	123.9	115.0	182.1	
腎・尿管(膀胱除く)	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	7.3	12.2	15.7	24.0	54.2	27.2	64.2	75.5	106.5	91.1	
脳・中枢神経系	3.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.2	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4	0.0	5.5	3.6	11.3	5.4	9.1	4.3	0.0	
甲状腺	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.4	4.9	7.3	4.5	16.6	12.6	13.6	13.4	18.1	12.8	6.5	
悪性リンパ腫	24.8	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	4.6	8.4	9.7	17.1	18.0	24.0	27.1	43.1	42.8	93.7	157.6	71.6	
多発性骨髄腫	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.7	9.0	15.9	10.7	39.3	34.1	52.0	
白血病	13.1	6.9	3.1	2.8	9.2	3.2	5.6	0.0	2.1	2.4	4.9	9.0	9.2	16.3	20.4	32.1	39.3	55.4	65.0	
女																				
全部位	578.3	28.7	6.5	12.0	22.3	27.6	59.7	91.2	195.6	265.5	427.7	522.6	626.4	739.9	795.5	1064.1	1334.4	1552.7	1811.9	
口腔・咽頭	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.7	4.6	2.0	2.3	4.6	4.2	12.2	17.0	5.8	16.8	23.6	12.7	35.0	
食道	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.0	6.8	3.9	12.6	8.6	7.6	15.0	
胃	66.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	6.8	16.3	20.4	34.3	48.3	29.7	73.1	81.5	128.0	174.1	246.5	274.9	
大腸(結腸・直腸)	73.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	8.1	6.8	32.0	58.8	66.5	81.6	116.4	138.5	191.2	236.3	294.9	
結腸	51.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	6.1	2.3	22.9	37.8	38.5	45.9	77.6	77.6	141.8	177.9	219.9	
直腸	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.5	9.1	21.0	28.0	35.7	38.8	44.1	49.4	58.4	75.0	
肝および肝内胆管	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	2.3	0.0	0.0	4.6	14.7	19.2	57.8	52.4	98.6	154.7	147.4	152.4	
胆のう・胆管	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.3	2.1	5.2	13.6	33.0	33.6	51.6	40.7	135.0	
膵臓	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	6.9	4.2	12.2	39.1	33.0	37.8	94.5	111.8	115.0	
喉頭	0.7	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	2.1	2.1	2.5	2.5	
肺	56.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.1	9.1	9.1	29.4	64.7	74.8	81.5	119.6	133.2	195.7	212.4	
皮膚*1	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	5.2	5.1	5.8	18.9	27.9	33.0	92.5	
乳房	116.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	29.7	67.2	138.4	192.1	178.4	196.0	183.7	188.2	195.2	180.5	162.6	115.0	
子宮	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	22.8	48.9	36.3	70.9	65.1	77.0	57.8	40.7	65.1	58.0	53.4	57.5	
子宮頸部	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	32.6	20.4	41.2	21.0	35.0	18.7	17.5	23.1	21.5	15.2	25.0	
子宮体部	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	16.0	14.3	15.9	29.7	42.0	42.0	37.4	23.3	35.7	34.4	20.3	10.0	
卵巣	16.0	0.0	0.0	6.0	3.2	0.0	2.7	4.6	6.1	9.1	16.0	21.0	35.0	28.9	23.3	27.3	17.2	22.9	32.5	
膀胱	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	6.3	3.4	9.7	9.7	12.6	23.6	33.0	52.5	
腎・尿管(膀胱除く)	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.0	4.5	9.1	8.4	10.2	7.8	7.8	29.4	32.2	33.0	17.5	
脳・中枢神経系	4.2	3.6	3.3	0.0	6.4	6.1	2.7	0.0	8.1	2.3	2.3	2.1	5.2	8.5	8.4	8.4	4.3	2.5	0.0	
甲状腺	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	10.9	4.6	6.1	27.2	13.7	23.1	29.7	28.9	29.1	23.1	34.4	17.8	25.0	
悪性リンパ腫	18.9	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.7	2.3	8.1	2.3	6.9	23.1	21.0	23.8	29.1	39.9	40.8	73.7	35.0	
多発性骨髄腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	3.4	13.6	16.8	17.2	17.8	25.0	35.0	
白血病	11.2	10.7	3.3	3.0	9.5	6.1	0.0	6.8	4.1	2.3	4.6	10.5	7.0	10.2	15.5	14.7	25.8	38.1	25.0	

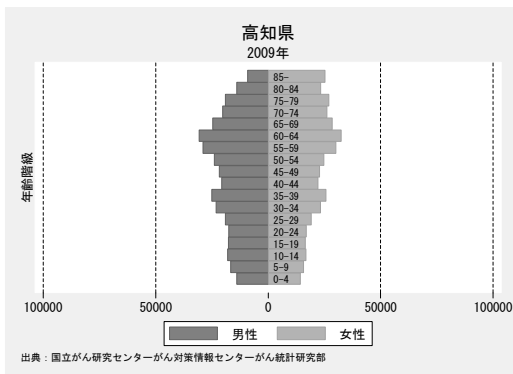
*1 悪性黒色腫を含む

39 高知県 推計利用地域

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7,105.19 km²（全国第18位）である。2013年3月31日現在の住民基本台帳人口は、約76万人であり、前年から約4,000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、2013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年以降の全ての死亡情報について、既登録情報と照合している。

データ解釈上の注意

2009年の登録精度は、DCNが30.2%、DCOが18.2%、IM比が2.08であり、DCN、DCOともに前年と比較し減少した。

2009年データについては遡り調査を実施した。なお、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 30.2% I/M 2.08 Timeliness
DCO 18.2% MV 70.5% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（高知県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	2561	5328	691.0	241.3	329.2	2.08
口腔・咽頭	51	145	18.8	8.3	10.7	2.84
食道	73	148	19.2	7.9	10.6	2.03
胃	324	778	100.9	32.7	45.2	2.40
大腸（結腸・直腸）	287	693	89.9	29.0	40.0	2.41
結腸	194	455	59.0	17.8	24.8	2.35
直腸	93	238	30.9	11.3	15.2	2.56
肝および肝内胆管	291	440	57.1	17.0	24.5	1.51
胆のう・胆管	138	187	24.3	5.3	8.0	1.36
膵臓	223	270	35.0	9.7	13.9	1.21
喉頭	11	40	5.2	1.5	2.1	3.64
肺	518	713	92.5	26.1	37.7	1.38
皮膚*1	14	135	17.5	5.0	7.0	9.64
乳房	80	423	103.4	57.8	74.3	5.29
子宮	38	174	42.5	24.7	31.9	4.58
子宮頸部	16	77	18.8	13.2	16.9	4.81
子宮体部	11	82	20.0	10.9	14.1	7.45
卵巣	47	70	17.1	7.1	9.4	1.49
前立腺	53	326	90.0	28.6	40.9	6.15
膀胱	57	96	12.4	3.0	4.4	1.68
腎・尿路（膀胱除く）	41	103	13.4	4.2	5.9	2.51
脳・中枢神経系	17	26	3.4	2.1	2.5	1.53
甲状腺	10	74	9.6	5.1	6.4	7.40
悪性リンパ腫	84	171	22.2	9.1	11.6	2.04
多発性骨髄腫	22	49	6.4	1.8	2.6	2.23
白血病	54	76	9.9	4.3	5.1	1.41

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（高知県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	1487	3044	840.6	292.0	410.4	2.05
口腔・咽頭	41	100	27.6	11.9	15.9	2.44
食道	61	120	33.1	13.4	18.3	1.97
胃	208	536	148.0	52.2	73.1	2.58
大腸(結腸・直腸)	139	390	107.7	39.4	54.6	2.81
結腸	89	245	67.7	23.5	33.0	2.75
直腸	50	145	40.0	15.8	21.5	2.90
肝および肝内胆管	194	293	80.9	27.2	39.1	1.51
胆のう・胆管	70	93	25.7	6.5	10.2	1.33
膵臓	107	146	40.3	13.3	18.8	1.36
喉頭	11	39	10.8	3.1	4.7	3.55
肺	377	500	138.1	42.1	61.7	1.33
皮膚*1	5	72	19.9	6.4	9.3	14.40
前立腺	53	326	90.0	28.6	40.9	6.15
膀胱	40	67	18.5	5.0	7.6	1.68
腎・尿路(膀胱除く)	27	74	20.4	6.9	9.8	2.74
脳・中枢神経系	7	13	3.6	2.6	3.2	1.86
甲状腺	4	19	5.2	2.2	3.0	4.75
悪性リンパ腫	46	91	25.1	11.1	14.3	1.98
多発性骨髄腫	9	27	7.5	2.1	3.2	3.00
白血病	30	44	12.2	4.9	6.4	1.47
女						
全部位	1074	2284	558.4	206.6	274.2	2.13
口腔・咽頭	10	45	11.0	5.3	6.3	4.50
食道	12	28	6.8	3.3	4.3	2.33
胃	116	242	59.2	16.5	22.7	2.09
大腸(結腸・直腸)	148	303	74.1	20.5	28.2	2.05
結腸	105	210	51.3	13.0	18.2	2.00
直腸	43	93	22.7	7.5	10.0	2.16
肝および肝内胆管	97	147	35.9	8.6	12.8	1.52
胆のう・胆管	68	94	23.0	4.5	6.6	1.38
膵臓	116	124	30.3	6.9	9.9	1.07
喉頭	0	1	0.2	0.2	0.3	
肺	141	213	52.1	14.1	20.1	1.51
皮膚*1	9	63	15.4	3.9	5.2	7.00
乳房	80	423	103.4	57.8	74.3	5.29
子宮	38	174	42.5	24.7	31.9	4.58
子宮頸部	16	77	18.8	13.2	16.9	4.81
子宮体部	11	82	20.0	10.9	14.1	7.45
卵巣	47	70	17.1	7.1	9.4	1.49
膀胱	17	29	7.1	1.5	2.1	1.71
腎・尿路(膀胱除く)	14	29	7.1	2.1	3.0	2.07
脳・中枢神経系	10	13	3.2	1.6	1.8	1.30
甲状腺	6	55	13.4	7.9	9.8	9.17
悪性リンパ腫	38	80	19.6	7.4	9.3	2.11
多発性骨髄腫	13	22	5.4	1.6	2.2	1.69
白血病	24	32	7.8	4.1	4.2	1.33

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 30.2% I/M 2.08 Timeliness
DCO 18.2% MV 70.5%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率 (高知県) —2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	840.6	7.0	12.2	11.1	11.3	49.8	5.5	79.0	60.2	87.9	247.7	366.7	726.8	1223.5	1599.7	2261.8	2841.9	3360.0	4041.3	
口腔・咽頭	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	12.5	37.9	61.7	40.4	92.4	67.5	64.8	65.2	
食道	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	37.5	51.7	48.7	97.0	77.8	88.3	100.7	54.3	
胃	148.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.0	9.8	45.9	83.3	161.9	285.6	278.7	384.3	446.8	575.6	575.8	
大腸(結腸・直腸)	107.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	8.8	4.0	24.4	32.1	66.7	130.9	185.0	173.7	301.6	280.5	381.3	554.0	
結腸	67.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	4.4	0.0	4.9	18.4	37.5	93.0	103.9	105.0	170.2	176.6	295.0	369.4	
直腸	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.0	19.5	13.8	29.2	81.1	81.1	68.7	131.3	103.9	86.3	184.7	
肝および肝内胆管	80.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	4.0	4.9	18.4	45.8	79.2	97.4	153.5	233.5	322.1	287.8	358.5	
胆のう・胆管	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.2	13.8	16.2	28.3	43.8	129.9	151.1	217.3	
膵臓	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	13.8	8.3	41.3	61.7	84.8	82.7	140.3	151.1	249.9	
喉頭	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	22.7	12.1	24.3	52.0	57.6	43.5	
肺	138.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.9	32.1	33.3	93.0	152.5	250.5	418.3	498.8	661.9	793.0	
皮膚*1	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	4.6	4.2	0.0	26.0	40.4	34.0	72.7	122.3	108.6	
前立腺	90.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	4.6	16.7	41.3	116.8	242.4	296.7	348.1	316.6	423.7	
膀胱	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	40.4	34.0	72.7	122.3	108.6	
腎・尿路(膀胱除く)	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	4.6	16.7	3.4	26.0	48.5	63.2	83.1	57.6	108.6	
脳・中枢神経系	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	8.8	8.0	4.9	0.0	4.2	0.0	9.7	4.0	0.0	5.2	7.2	0.0	
甲状腺	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	3.2	16.2	14.6	15.6	28.8	0.0	
悪性リンパ腫	25.1	0.0	6.1	5.6	5.7	6.2	0.0	17.6	8.0	0.0	9.2	8.3	27.6	22.7	40.4	77.8	72.7	86.3	108.6	
多発性骨髄腫	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	9.7	8.1	29.2	31.2	36.0	32.6	
白血病	12.2	0.0	6.1	0.0	0.0	6.2	0.0	4.4	0.0	9.8	0.0	8.3	0.0	13.0	20.2	4.9	62.3	50.4	86.9	
女																				
全部位	558.4	7.2	6.5	23.8	18.0	25.1	16.3	83.5	169.8	218.5	411.4	497.8	554.9	725.1	784.4	954.3	1102.8	1253.2	1805.3	
口腔・咽頭	11.0	0.0	6.5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.9	9.1	8.8	16.2	3.3	18.5	7.0	19.1	18.3	21.0	38.9	
食道	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	6.6	9.3	28.0	11.5	11.0	4.2	3.9	
胃	59.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	4.6	30.6	32.4	43.2	92.6	42.0	118.3	98.6	180.2	264.6	
大腸(結腸・直腸)	74.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	11.8	13.7	39.4	28.3	56.5	74.0	91.0	141.2	131.5	184.4	373.5	
結腸	51.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.9	9.1	26.3	4.0	36.6	52.5	45.5	95.4	102.2	142.5	272.4	
直腸	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.6	13.1	24.3	19.9	21.6	45.5	45.8	29.2	41.9	101.2	
肝および肝内胆管	35.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	8.1	13.3	12.3	24.5	22.9	87.6	159.3	77.8	
胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.1	13.3	12.3	24.5	22.9	51.1	83.8	140.1	
膵臓	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	4.0	19.9	33.9	38.5	42.0	87.6	88.0	144.0	
喉頭	0.2	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	52.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.6	8.8	24.3	36.6	64.8	66.5	141.2	153.4	134.1	159.5	
皮膚*1	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	4.4	4.4	0.0	4.4	0.0	6.6	15.4	10.5	19.1	32.9	37.7	101.2	
乳房	103.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	63.2	95.6	201.3	182.1	176.1	200.5	203.1	133.6	127.8	88.0	93.4	
子宮頸部	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.2	39.5	50.1	61.3	93.1	73.1	61.7	52.5	42.0	51.1	41.9	62.3	
子宮体部	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	39.5	31.9	48.1	28.3	16.6	18.5	21.0	19.1	25.6	4.2	19.5	
卵巣	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	18.2	13.1	64.8	53.2	43.2	28.0	19.1	25.6	21.0	11.7	
膀胱	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.9	4.6	13.1	32.4	23.3	24.7	24.5	15.3	21.9	50.3	42.8	
腎・尿路(膀胱除く)	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	6.2	14.0	10.5	3.8	18.3	8.4	50.6	
脳・中枢神経系	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.1	3.3	6.2	10.5	15.3	29.2	8.4	23.3	
甲状腺	3.2	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	6.2	10.5	3.8	7.3	4.2	7.8	
悪性リンパ腫	13.4	0.0	0.0	0.0	6.0	6.3	5.4	13.2	11.8	4.6	8.8	8.1	36.6	21.6	17.5	26.7	18.3	16.8	7.8	
多発性骨髄腫	19.6	0.0	0.0	11.9	0.0	6.3	5.4	0.0	3.9	9.1	8.8	12.1	3.3	15.4	31.5	30.5	65.7	41.9	66.1	
白血病	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	10.0	6.2	7.0	0.0	18.3	12.6	19.5	
	7.8	7.2	0.0	5.9	6.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	6.2	3.5	15.3	21.9	21.0	23.3	

*1 悪性黒色腫を含む

41 佐賀県 推計利用地域

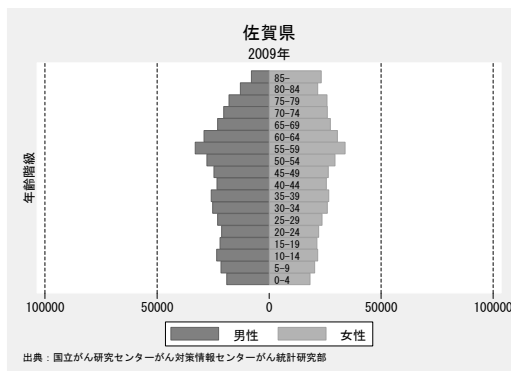
地域がん登録の正式名称	開始年	施設名	組織名
佐賀県生活習慣病情報調査解析事業 (がん登録事業)	1984(昭和59年)	(公財)佐賀県総合保健協会	総務課 情報統括班

地域の概況

【位置・面積】九州北西部に位置し、福岡県（通勤圏）、長崎県に隣接。南北は海に面し、面積=約 2,440km² 中、森林が 45%。

【人口・構成】人口=約 840 千人（2013 年 10 月推計）、毎年 4 千人程度減少。県外転入率=1.41、県外転出率=1.47 で、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=59.4%、65 歳以上=26.0%。前年比で 0-64 歳は減少、65 歳以上で 0.77 増加、毎年高齢化が進んでいる。



地域の医療施設

【医療施設】2次医療圏=5圏に病院と診療所が約 800 施設、人口 10 万対で国内上位。がん診療拠点病院=4 施設あるが、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:「悪性新生物調査」開始。1984 年:「がん登録事業」へ移行。1998 年以降、佐賀県総合保健協会に事業委託、2003 年登録室が佐賀医大から移転。

【登録システム】2011 年に標準 DBS 導入。現在、旧 DBS データ=約 16 万件を移行中にて、統計等では新・旧 DBS を併用稼働。

【2013 年自主届出状況】届出機関数=38 機関=7,042 件（県内 28 機関=6,209 件、県外 10 機関=833 件）、届出件数前年比=102%。県内届出機関は減少傾向、県外機関が増加。

【情報収集】遡り調査は 2010 年死亡者まで実施、採録は人員不足から近年 1 施設（検診機関）実施。他県がん登録から提供あり。

- 【課題】①旧 DBS 登録データ移行(急務)。②最新罹患情報の利活用が可能なデータ登録の即時性。③罹患把握の地域間格差があり、東部は特に低く早急な是正を要する。④生存確認調査実施の検討（方法・体制）。

データ解釈上の注意

今回初めて標準 DBS から提出、データ集約方法に課題あり。登録精度向上は漸進傾向でも、県内医療機関からの届出率（病院：108 施設中 22 施設）の低さに併せて泌尿器・婦人科系罹患の収集不足も懸念される。

DCN 22.0% I/M 2.05 Timeliness
DCO 7.2% MV 77.1%

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(佐賀県) —男女計— 2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	2668	5479	641.9	244.6	336.7	2.05
口腔・咽頭	38	102	12.0	4.9	6.7	2.68
食道	83	146	17.1	6.8	9.3	1.76
胃	385	932	109.2	38.8	54.4	2.42
大腸(結腸・直腸)	307	750	87.9	31.5	44.2	2.44
結腸	213	518	60.7	20.5	29.2	2.43
直腸	94	232	27.2	10.9	15.0	2.47
肝および肝内胆管	388	561	65.7	21.8	31.3	1.45
胆のう・胆管	153	178	20.9	5.8	8.3	1.16
膵臓	178	195	22.8	7.9	11.1	1.10
喉頭	6	28	3.3	1.4	1.8	4.67
肺	476	615	72.1	23.7	34.1	1.29
皮膚*1	12	147	17.2	5.6	8.1	12.25
乳房	71	335	74.2	43.9	56.3	4.72
子宮	44	159	35.2	23.5	29.9	3.61
子宮頸部	19	79	17.5	13.1	16.5	4.16
子宮体部	14	75	16.6	10.2	13.1	5.36
卵巣	25	44	9.7	5.4	6.9	1.76
前立腺	75	433	107.7	38.0	55.9	5.77
膀胱	44	128	15.0	4.3	6.3	2.91
腎・尿路(膀胱除く)	63	151	17.7	7.1	9.4	2.40
脳・中枢神経系	16	27	3.2	2.2	2.4	1.69
甲状腺	13	56	6.6	2.7	3.8	4.31
悪性リンパ腫	80	161	18.9	8.7	11.1	2.01
多発性骨髄腫	27	48	5.6	1.9	2.6	1.78
白血病	80	124	14.5	7.0	8.7	1.55

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目(データ)を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（佐賀県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	1535	3208	798.3	316.3	445.9	2.09
口腔・咽頭	22	70	17.4	7.9	10.9	3.18
食道	70	125	31.1	13.2	18.3	1.79
胃	251	608	151.3	59.1	83.4	2.42
大腸(結腸・直腸)	150	415	103.3	42.0	59.6	2.77
結腸	95	273	67.9	26.0	37.7	2.87
直腸	55	142	35.3	16.0	21.9	2.58
肝および肝内胆管	245	368	91.6	36.0	51.1	1.50
胆のう・胆管	53	66	16.4	5.9	8.5	1.25
膵臓	100	112	27.9	11.3	15.8	1.12
喉頭	6	26	6.5	2.9	3.8	4.33
肺	333	445	110.7	39.5	58.0	1.34
皮膚*1	7	72	17.9	6.5	9.7	10.29
前立腺	75	433	107.7	38.0	55.9	5.77
膀胱	25	88	21.9	7.2	11.0	3.52
腎・尿路(膀胱除く)	36	98	24.4	11.4	14.9	2.72
脳・中枢神経系	12	15	3.7	2.9	3.0	1.25
甲状腺	1	11	2.7	1.0	1.5	11.00
悪性リンパ腫	44	86	21.4	9.1	12.6	1.95
多発性骨髄腫	15	24	6.0	2.4	3.3	1.60
白血病	48	76	18.9	10.4	12.7	1.58
女						
全部位	1133	2271	502.8	191.9	258.2	2.00
口腔・咽頭	16	32	7.1	2.3	3.2	2.00
食道	13	21	4.6	1.3	1.8	1.62
胃	134	324	71.7	23.0	32.4	2.42
大腸(結腸・直腸)	157	335	74.2	22.7	31.8	2.13
結腸	118	245	54.2	16.2	22.7	2.08
直腸	39	90	19.9	6.5	9.1	2.31
肝および肝内胆管	143	193	42.7	10.1	15.3	1.35
胆のう・胆管	100	112	24.8	5.6	8.0	1.12
膵臓	78	83	18.4	5.1	7.3	1.06
喉頭	0	2	0.4	0.1	0.1	
肺	143	170	37.6	11.6	16.2	1.19
皮膚*1	5	75	16.6	5.0	6.9	15.00
乳房	71	335	74.2	43.9	56.3	4.72
子宮	44	159	35.2	23.5	29.9	3.61
子宮頸部	19	79	17.5	13.1	16.5	4.16
子宮体部	14	75	16.6	10.2	13.1	5.36
卵巣	25	44	9.7	5.4	6.9	1.76
膀胱	19	40	8.9	2.0	2.8	2.11
腎・尿路(膀胱除く)	27	53	11.7	3.4	4.8	1.96
脳・中枢神経系	4	12	2.7	1.5	1.8	3.00
甲状腺	12	45	10.0	4.3	5.9	3.75
悪性リンパ腫	36	75	16.6	8.7	10.3	2.08
多発性骨髄腫	12	24	5.3	1.4	2.1	2.00
白血病	32	48	10.6	4.1	5.3	1.50

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 22.0% I/M 2.05 Timeliness
DCO 7.2% MV 77.1%

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率 (佐賀県) —2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	798.3	15.3	4.7	12.8	13.8	38.9	39.5	39.5	57.9	124.4	273.5	464.5	631.6	1159.2	1928.8	2546.7	3289.6	3689.2	4160.5	
口腔・咽頭	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.9	0.0	8.6	12.1	14.4	21.2	34.6	44.0	76.9	61.2	61.4	61.4	
食道	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.3	16.1	14.4	48.4	75.5	82.2	73.3	115.4	130.1	130.1	61.4	
胃	151.3	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.4	7.9	11.6	12.9	56.3	86.4	123.9	222.9	367.6	503.5	560.5	650.6	969.6	
大腸(結腸・直腸)	103.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	11.6	38.6	28.2	68.4	84.6	147.5	272.5	381.3	395.6	474.6	343.6	
結腸	67.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	7.7	21.5	12.1	36.0	42.3	82.3	160.0	249.3	302.2	336.8	306.8	
直腸	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	17.2	16.1	32.4	42.3	65.2	112.4	132.0	93.4	137.8	36.8	
肝および肝内胆管	91.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	40.2	68.4	81.6	150.9	168.7	376.4	379.2	336.8	454.1	
胆のう・胆管	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	6.0	13.7	38.9	58.7	60.4	99.5	135.0	
膵臓	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	16.1	7.2	36.3	48.0	82.2	63.5	93.4	122.5	159.5	
喉頭	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	17.1	47.6	19.6	22.0	7.7	0.0	
肺	110.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	8.6	24.1	54.0	87.6	147.5	246.5	259.1	527.5	627.6	711.8	
皮膚*1	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	4.3	0.0	21.6	15.1	10.3	21.6	48.9	93.4	91.8	135.0	
前立腺	107.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	54.4	133.8	350.3	420.4	544.0	474.6	503.2	
膀胱	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.0	3.6	15.1	37.7	39.1	82.4	214.3	122.7	122.7	
腎・尿路(膀胱除く)	24.4	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	16.1	28.8	9.1	34.3	64.9	68.4	87.9	107.2	110.5	
脳・中枢神経系	3.7	5.1	0.0	8.6	0.0	0.0	4.4	0.0	3.9	0.0	4.0	0.0	6.0	3.4	0.0	4.9	16.5	7.7	12.3	
甲状腺	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	6.9	4.3	14.7	11.0	15.3	0.0	
甲狀腺	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	32.4	18.1	41.2	25.9	58.7	76.9	107.2	98.2	
悪性リンパ腫	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	6.9	25.9	29.3	11.0	15.3	49.1	
多発性骨髄腫	18.9	5.1	4.7	0.0	4.6	14.6	4.4	0.0	0.0	8.6	16.1	21.6	12.1	27.4	38.9	24.4	65.9	91.8	85.9	
白血病																				
女																				
全部位	502.8	16.0	4.9	9.1	0.0	13.8	25.3	131.5	104.3	227.1	358.7	344.4	498.7	680.8	805.0	911.3	1263.5	1360.7	2010.6	
口腔・咽頭	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	6.8	5.9	13.1	10.8	3.8	30.7	22.8	25.5	
食道	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	6.5	7.2	11.5	19.2	4.6	25.5	
胃	71.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	18.6	31.3	34.0	37.5	52.8	65.5	90.2	172.3	188.2	241.2	335.8	
大腸(結腸・直腸)	74.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.7	11.7	30.2	34.1	76.3	94.9	126.3	118.7	207.4	223.0	374.1	
結腸	54.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.7	7.8	15.1	30.7	44.0	72.0	93.9	80.4	145.9	177.5	284.8	
直腸	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	15.1	3.4	32.3	22.9	32.5	38.3	61.4	45.5	89.3	
肝および肝内胆管	42.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	42.6	68.6	122.5	157.5	182.0	187.0	
胆のう・胆管	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.8	3.4	2.9	19.6	39.7	42.1	61.4	81.9	195.5	
膵臓	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.8	6.8	11.7	13.1	46.9	30.6	46.1	68.3	97.8	
喉頭	0.4	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	4.3	
肺	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	18.9	13.6	11.7	52.4	83.0	76.6	107.5	122.9	170.0	
皮膚*1	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	3.9	7.6	6.8	23.5	6.5	18.0	38.3	38.4	45.5	102.0	
乳房	74.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	19.3	26.1	82.2	147.3	122.7	161.4	163.7	133.6	91.9	92.2	95.6	59.5	
子宮頸部	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	58.0	26.1	62.7	71.7	47.7	55.7	52.4	50.5	34.5	34.6	27.3	55.3	
子宮体部	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	50.3	18.6	47.0	34.0	10.2	11.7	22.9	32.5	11.5	11.5	13.7	25.5	
卵巣	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	7.5	15.7	37.8	37.5	44.0	29.5	18.0	23.0	15.4	9.1	21.3	
膀胱	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.5	3.9	18.9	20.5	14.7	26.2	10.8	3.8	7.7	13.7	29.8	
腎・尿路(膀胱除く)	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.4	5.9	9.8	3.6	7.7	15.4	31.9	80.8	
脳・中枢神経系	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	5.9	29.5	10.8	34.5	30.7	41.0	51.0	
甲状腺	2.7	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	3.4	0.0	7.2	0.0	7.7	3.8	4.6	4.6	8.5	
甲狀腺	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	0.0	0.0	0.0	6.8	11.7	13.1	18.0	23.0	38.4	13.7	21.3	
悪性リンパ腫	16.6	10.7	4.9	0.0	0.0	4.6	0.0	3.9	11.2	7.8	7.6	17.0	8.8	26.2	36.1	34.5	30.7	45.5	42.5	
多発性骨髄腫	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	14.4	11.5	23.0	9.1	29.8	
白血病	10.6	0.0	0.0	4.6	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	8.8	19.6	14.4	7.7	61.4	31.9	21.3	

*1 悪性黒色腫を含む

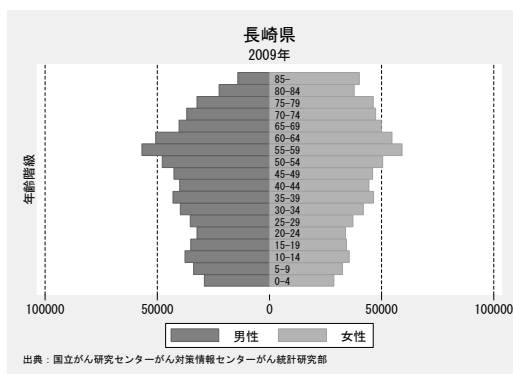
42 長崎県 推計利用地域

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。2013年10月の推定人口は139万人、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箇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。2011年には各病院・診療所から提出される届出票約14,000件の他、組織登録委員会からの病理診断情報約12,000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2,000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 8.0% I/M 2.23 Timeliness
DCO 8.0% MV 83.9% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（長崎県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	4672	10414	724.6	266.4	367.6	2.23
口腔・咽頭	80	233	16.2	7.1	9.5	2.91
食道	125	221	15.4	6.1	8.3	1.77
胃	592	1472	102.4	34.6	49.0	2.49
大腸（結腸・直腸）	544	1619	112.6	40.0	55.8	2.98
結腸	375	1099	76.5	25.4	35.8	2.93
直腸	169	520	36.2	14.6	19.9	3.08
肝および肝内胆管	534	647	45.0	14.6	20.8	1.21
胆のう・胆管	260	322	22.4	5.9	8.7	1.24
膵臓	322	353	24.6	7.3	10.5	1.10
喉頭	8	66	4.6	1.5	2.1	8.25
肺	953	1417	98.6	30.2	43.8	1.49
皮膚*1	18	332	23.1	6.5	9.2	18.44
乳房	147	763	99.5	56.1	72.4	5.19
子宮	78	245	32.0	20.1	25.5	3.14
子宮頸部	34	137	17.9	12.2	15.4	4.03
子宮体部	21	100	13.0	7.7	9.9	4.76
卵巣	60	92	12.0	7.5	9.3	1.53
前立腺	115	1037	154.6	50.6	75.3	9.02
膀胱	101	233	16.2	4.7	6.8	2.31
腎・尿路（膀胱除く）	92	237	16.5	6.6	8.9	2.58
脳・中枢神経系	24	54	3.8	2.1	2.5	2.25
甲状腺	31	173	12.0	7.3	9.3	5.58
悪性リンパ腫	146	277	19.3	7.8	10.4	1.90
多発性骨髄腫	61	63	4.4	1.4	2.1	1.03
白血病	186	237	16.5	7.7	9.4	1.27

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（長崎県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
男						
全部位	2687	6023	898.2	329.9	469.4	2.24
口腔・咽頭	55	161	24.0	11.1	14.8	2.93
食道	109	179	26.7	11.1	15.3	1.64
胃	380	1015	151.4	54.8	78.6	2.67
大腸(結腸・直腸)	268	867	129.3	48.8	69.2	3.24
結腸	169	555	82.8	29.6	42.7	3.28
直腸	99	312	46.5	19.2	26.4	3.15
肝および肝内胆管	326	416	62.0	23.0	32.7	1.28
胆のう・胆管	119	154	23.0	7.2	10.7	1.29
膵臓	164	175	26.1	9.0	13.2	1.07
喉頭	8	60	8.9	3.1	4.4	7.50
肺	691	954	142.3	47.4	70.1	1.38
皮膚*1	12	155	23.1	8.3	11.5	12.92
前立腺	115	1037	154.6	50.6	75.3	9.02
膀胱	62	174	25.9	8.7	12.6	2.81
腎・尿路(膀胱除く)	60	148	22.1	9.5	13.0	2.47
脳・中枢神経系	14	28	4.2	2.5	2.9	2.00
甲状腺	5	40	6.0	3.6	4.6	8.00
悪性リンパ腫	74	134	20.0	8.8	11.7	1.81
多発性骨髄腫	26	36	5.4	1.9	2.7	1.38
白血病	99	130	19.4	9.8	12.0	1.31
女						
全部位	1985	4391	572.7	223.2	299.0	2.21
口腔・咽頭	25	72	9.4	3.7	5.0	2.88
食道	16	42	5.5	1.9	2.6	2.63
胃	212	457	59.6	18.6	26.1	2.16
大腸(結腸・直腸)	276	752	98.1	33.3	45.7	2.72
結腸	206	544	71.0	22.4	31.0	2.64
直腸	70	208	27.1	10.9	14.8	2.97
肝および肝内胆管	208	231	30.1	7.7	11.4	1.11
胆のう・胆管	141	168	21.9	5.1	7.3	1.19
膵臓	158	178	23.2	5.8	8.5	1.13
喉頭	0	6	0.8	0.3	0.4	
肺	262	463	60.4	17.4	24.8	1.77
皮膚*1	6	177	23.1	5.2	7.5	29.50
乳房	147	763	99.5	56.1	72.4	5.19
子宮	78	245	32.0	20.1	25.5	3.14
子宮頸部	34	137	17.9	12.2	15.4	4.03
子宮体部	21	100	13.0	7.7	9.9	4.76
卵巣	60	92	12.0	7.5	9.3	1.53
膀胱	39	59	7.7	1.8	2.6	1.51
腎・尿路(膀胱除く)	32	89	11.6	4.2	5.5	2.78
脳・中枢神経系	10	26	3.4	1.7	2.1	2.60
甲状腺	26	133	17.3	10.7	13.7	5.12
悪性リンパ腫	72	143	18.7	6.9	9.3	1.99
多発性骨髄腫	35	27	3.5	1.1	1.6	0.77
白血病	87	107	14.0	5.8	7.3	1.23

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 8.0% I/M 2.23 Timeliness
 DCO 8.0% MV 83.9% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（長崎県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	898.2	10.0	11.9	21.5	2.8	19.2	20.4	37.9	55.9	84.5	212.1	465.0	772.0	1253.2	2018.9	2879.6	3620.3	3865.8	4163.1	
口腔・咽頭	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	2.3	9.9	16.3	31.1	27.9	51.2	71.6	37.5	73.3	62.2	64.6	
食道	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.7	12.4	28.0	18.7	45.4	51.2	83.9	93.8	91.7	44.4	35.9	
胃	151.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.3	14.8	28.0	76.8	148.5	266.0	330.7	463.4	620.2	653.2	581.4	
大腸(結腸・直腸)	129.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	5.1	7.0	19.9	28.0	83.0	157.2	191.1	251.7	463.4	470.5	493.2	524.0	
結腸	82.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	2.5	7.0	7.5	9.3	54.0	75.1	114.3	145.6	300.0	345.2	342.1	394.8	
直腸	46.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	12.4	18.6	29.1	82.1	76.8	106.1	163.4	125.3	151.1	129.2	
肝および肝内胆管	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	21.0	47.7	47.2	94.6	135.7	222.3	238.3	235.5	272.8	
胆のう・胆管	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	8.3	10.5	21.7	37.0	53.6	113.0	111.1	236.9	
膵臓	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	31.4	33.5	39.5	61.6	91.7	164.4	150.7	35.5	
喉頭	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	10.5	17.7	14.8	24.1	30.6	35.5	71.8	
肺	142.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.0	5.0	37.3	43.6	106.5	163.5	313.4	367.0	690.5	746.5	782.4	
皮膚*1	23.1	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	5.1	7.0	0.0	0.0	4.7	6.2	19.2	29.6	24.7	64.3	48.9	128.9	272.8	
前立腺	154.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	22.8	52.4	171.4	441.8	667.0	772.9	671.0	545.5	
膀胱	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.7	6.2	15.7	35.5	54.3	85.7	97.8	124.4	193.8	
腎・尿路(膀胱除く)	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	4.7	5.0	11.7	20.8	33.2	31.5	46.9	75.0	48.9	93.3	57.4	
腎・中枢神経系	4.2	3.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	2.3	4.2	7.0	2.0	12.3	13.4	12.2	4.4	7.2	
甲状腺	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	0.0	2.3	7.5	11.7	12.5	3.5	13.8	4.9	5.4	15.3	17.8	7.2	
悪性リンパ腫	20.0	0.0	0.0	5.4	2.8	3.2	0.0	2.5	0.0	5.0	7.0	24.9	19.2	21.7	49.4	58.9	67.2	71.1	71.8	
多発性骨髄腫	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.2	11.8	9.9	18.8	15.3	22.2	35.9	
白血病	19.4	6.6	6.0	8.1	0.0	3.2	2.9	2.5	2.3	5.0	9.3	16.6	15.7	25.6	42.0	45.5	70.3	75.5	64.6	
女																				
全部位	572.7	6.8	6.2	14.1	8.8	36.0	49.4	103.7	156.6	241.3	354.5	559.8	663.6	727.8	869.5	1098.9	1327.5	1480.9	1821.8	
口腔・咽頭	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.2	2.3	4.3	11.9	13.5	12.8	18.0	14.7	15.0	25.8	29.7	
食道	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	5.9	10.1	9.1	10.0	4.2	8.6	18.0	22.2	
胃	59.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	20.3	20.3	19.6	55.4	47.3	56.7	76.1	146.5	148.0	190.6	242.2	
大腸(結腸・直腸)	98.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.8	6.5	22.5	43.5	79.1	92.9	142.6	170.3	205.1	261.6	270.4	326.3	
結腸	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.8	2.2	4.5	28.3	47.5	59.1	107.9	108.2	144.4	190.9	218.9	269.4	
直腸	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	18.0	15.2	31.6	33.8	34.7	62.1	60.7	70.8	51.5	56.9	
肝および肝内胆管	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	4.3	4.0	15.2	27.4	58.1	69.1	96.5	136.5	101.3	
胆のう・胆管	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	0.0	4.0	3.4	25.6	22.0	58.6	60.0	61.8	140.9	
膵臓	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	4.3	9.9	10.1	18.3	40.1	52.3	49.3	100.4	116.2	
喉頭	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.0	2.1	2.1	2.6	0.0	
肺	60.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.4	2.3	10.9	41.5	60.8	56.7	96.2	134.0	163.0	200.9	247.2	
皮膚*1	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.4	4.4	0.0	4.3	2.0	13.5	16.5	20.0	25.1	64.3	69.5	182.9	
乳房	99.5	0.0	0.0	0.0	2.9	3.0	8.2	19.3	60.9	101.5	147.9	199.8	192.5	181.0	164.3	144.4	156.6	87.6	91.5	
子宮	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	11.0	33.8	32.6	36.1	47.8	53.4	67.5	51.2	32.1	27.2	38.6	41.2	34.6	
子宮頸部	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.5	28.9	23.9	24.8	26.1	27.7	32.1	32.9	16.0	12.6	15.0	25.8	12.4	
子宮体部	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.8	8.7	11.3	21.7	25.7	35.5	16.5	14.7	14.7	23.6	15.5	7.4	
卵巣	12.0	0.0	0.0	2.8	0.0	3.0	8.2	2.4	10.9	13.5	13.0	31.6	25.3	9.1	18.0	4.2	17.2	12.9	22.2	
膀胱	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.7	3.7	12.0	16.7	21.4	43.8	34.6	
腎・尿路(膀胱除く)	11.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	4.3	5.9	8.4	20.1	24.0	33.5	27.9	33.5	29.7	
脳・中枢神経系	3.4	0.0	0.0	2.8	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	5.9	5.1	0.0	2.0	10.5	8.6	12.9	2.5	
甲状腺	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.2	26.5	15.2	15.8	21.7	13.8	40.5	14.6	28.0	33.5	27.9	15.5	12.4	
悪性リンパ腫	18.7	0.0	3.1	0.0	0.0	3.0	2.7	0.0	2.2	4.5	6.5	13.8	20.3	29.3	24.0	41.9	70.8	48.9	37.1	
多発性骨髄腫	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.0	1.7	1.8	6.0	14.7	10.7	18.0	2.5	
白血病	14.0	0.0	0.0	5.6	2.9	3.0	2.7	2.4	0.0	4.5	4.3	13.8	11.8	16.5	28.0	25.1	30.0	41.2	44.5	

*1 悪性黒色腫を含む

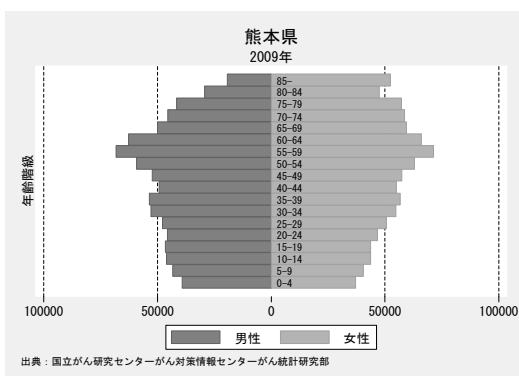
43 熊本県 推計利用地域

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	熊本県庁	健康福祉部健康局健康づくり推進課

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25年10月1日現在、1,801,495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、27.2%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26年1月末現在で、10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いる。

平成25年の登録票受理数は、約1万6千件であるが、がん診療連携拠点病院（61.4%）及び熊本県指定がん診療連携拠点病院（25.6%）で全体の87.0%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年度からは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（2008年）のMCIJより、罹患数が743件増加（前年11,059件）した。部位別では、前立腺の増加が著しく、PSA検査の普及による影響が考えられる。

また、登録精度は年々向上しており、前年に比して、DCN（2.2%）及びDCO（2.0%）がともに減少し、MV比が1.7%増加した。

DCN 17.1% I/M 2.26 Timeliness
DCO 11.1% MV 78.6% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率(熊本県) —男女計— 2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		M比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	5228	11802	647.4	245.6	335.2	2.26
口腔・咽頭	102	249	13.7	5.8	7.7	2.44
食道	134	253	13.9	5.1	7.1	1.89
胃	563	1485	81.5	27.8	39.3	2.64
大腸(結腸・直腸)	611	1605	88.0	31.2	43.4	2.63
結腸	430	1086	59.6	19.4	27.5	2.53
直腸	181	519	28.5	11.8	15.9	2.87
肝および肝内胆管	609	844	46.3	15.3	21.8	1.39
胆のう・胆管	326	414	22.7	5.6	8.4	1.27
膵臓	396	482	26.4	8.3	11.7	1.22
喉頭	10	68	3.7	1.4	1.9	6.80
肺	1064	1635	89.7	27.0	39.3	1.54
皮膚*1	24	300	16.5	5.1	7.2	12.50
乳房	174	921	95.3	57.6	73.7	5.29
子宮	88	388	40.1	26.3	33.0	4.41
子宮頸部	42	215	22.2	16.5	20.4	5.12
子宮体部	27	161	16.7	9.6	12.3	5.96
卵巣	54	154	15.9	9.5	11.9	2.85
前立腺	185	1058	123.6	41.5	60.5	5.72
膀胱	89	320	17.6	4.9	7.1	3.60
腎・尿路(膀胱除く)	104	309	17.0	6.5	9.0	2.97
脳・中枢神経系	26	72	3.9	2.7	2.8	2.77
甲状腺	28	146	8.0	4.8	6.0	5.21
悪性リンパ腫	163	375	20.6	8.9	11.6	2.30
多発性骨髄腫	81	109	6.0	1.6	2.4	1.35
白血病	169	220	12.1	6.6	7.5	1.30

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目(データ)を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（熊本県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		
				世界人口*2	日本人口*3	IM比
男						
全部位	3032	6667	778.7	293.2	413.2	2.20
口腔・咽頭	73	171	20.0	9.0	12.2	2.34
食道	108	214	25.0	10.0	14.0	1.98
胃	348	973	113.6	41.6	59.6	2.80
大腸(結腸・直腸)	310	864	100.9	40.2	56.2	2.79
結腸	197	530	61.9	22.7	32.4	2.69
直腸	113	334	39.0	17.5	23.8	2.96
肝および肝内胆管	405	559	65.3	24.6	35.0	1.38
胆のう・胆管	141	195	22.8	7.0	10.5	1.38
膵臓	212	252	29.4	10.6	15.0	1.19
喉頭	10	61	7.1	2.7	3.8	6.10
肺	747	1090	127.3	41.6	61.9	1.46
皮膚 *1	14	145	16.9	6.1	8.8	10.36
前立腺	185	1058	123.6	41.5	60.5	5.72
膀胱	50	232	27.1	9.0	13.1	4.64
腎・尿路(膀胱除く)	76	203	23.7	9.4	13.3	2.67
脳・中枢神経系	12	39	4.6	3.0	3.3	3.25
甲状腺	11	33	3.9	2.4	3.0	3.00
悪性リンパ腫	87	200	23.4	11.2	14.7	2.30
多発性骨髄腫	39	57	6.7	2.0	3.1	1.46
白血病	87	108	12.6	7.5	8.4	1.24
女						
全部位	2196	5135	531.1	213.6	282.6	2.34
口腔・咽頭	29	78	8.1	3.0	4.0	2.69
食道	26	39	4.0	1.0	1.4	1.50
胃	215	512	53.0	16.9	23.7	2.38
大腸(結腸・直腸)	301	741	76.6	23.8	33.0	2.46
結腸	233	556	57.5	16.8	23.7	2.39
直腸	68	185	19.1	7.0	9.3	2.72
肝および肝内胆管	204	285	29.5	7.7	11.1	1.40
胆のう・胆管	185	219	22.7	4.6	6.9	1.18
膵臓	184	230	23.8	6.5	9.2	1.25
喉頭	0	7	0.7	0.3	0.5	
肺	317	545	56.4	16.2	22.9	1.72
皮膚 *1	10	155	16.0	4.3	6.0	15.50
乳房	174	921	95.3	57.6	73.7	5.29
子宮	88	388	40.1	26.3	33.0	4.41
子宮頸部	42	215	22.2	16.5	20.4	5.12
子宮体部	27	161	16.7	9.6	12.3	5.96
卵巣	54	154	15.9	9.5	11.9	2.85
膀胱	39	88	9.1	1.8	2.6	2.26
腎・尿路(膀胱除く)	28	106	11.0	4.2	5.7	3.79
脳・中枢神経系	14	33	3.4	2.5	2.5	2.36
甲状腺	17	113	11.7	7.0	8.6	6.65
悪性リンパ腫	76	175	18.1	6.9	9.0	2.30
多発性骨髄腫	42	52	5.4	1.3	1.9	1.24
白血病	82	112	11.6	5.8	6.7	1.37

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 17.1% I/M 2.26 Timeliness
 DCO 11.1% MV 78.6% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（熊本県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	778.7	27.3	9.3	6.5	10.9	31.4	24.8	35.8	62.6	126.2	194.8	380.8	741.2	1143.4	1651.9	2261.4	3147.8	3292.4	4118.7	
口腔・咽頭	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.1	0.0	3.7	10.0	11.3	11.7	21.9	41.5	62.0	41.2	59.8	81.0	41.9	
食道	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	23.5	36.5	54.3	36.0	84.5	100.5	67.5	83.7	
胃	113.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.8	9.2	14.0	30.3	126.9	162.9	162.9	218.0	344.4	435.7	522.9	586.1	
大腸(結腸・直腸)	100.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	12.9	24.0	30.3	75.5	116.7	174.1	212.0	307.6	356.7	350.8	465.8	
結腸	61.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	5.5	11.3	11.3	26.8	58.4	102.2	126.0	186.3	246.6	256.4	340.2	
直腸	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.4	12.0	18.9	48.6	58.4	71.9	86.0	121.3	110.1	94.5	125.6	
肝および肝内胆管	65.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.8	4.0	18.9	47.0	71.5	95.8	156.0	190.6	294.4	232.8	261.7	
胆のう・胆管	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	8.4	14.6	20.8	36.0	52.0	102.9	128.2	219.8	
膵臓	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.7	4.0	11.7	29.2	49.5	68.0	80.1	91.0	138.3	204.1	183.3	
喉頭	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	13.1	20.8	8.0	19.5	28.7	23.6	26.2	
肺	127.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	24.6	48.6	97.8	137.3	254.0	303.2	639.1	657.8	837.3	
皮膚*1	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.5	2.0	5.7	8.4	17.5	12.8	34.0	45.5	57.5	87.7	125.6	
前立腺	23.4	2.5	0.0	0.0	4.3	11.2	2.1	3.8	5.5	12.0	15.1	11.7	33.6	31.9	42.0	54.2	93.4	70.8	83.7	
悪性リンパ腫	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	9.6	12.0	13.0	35.9	47.2	36.6	
多発性骨髄腫	12.6	9.9	7.0	2.2	0.0	2.2	8.3	1.9	1.8	6.0	5.7	5.0	10.2	25.6	26.0	15.2	31.1	60.7	52.3	
白血病																				
女																				
全部位	531.1	25.7	9.9	6.9	6.9	19.6	55.7	98.0	147.6	268.3	417.9	472.5	556.8	742.6	780.1	965.4	1220.1	1265.8	1906.4	
口腔・咽頭	8.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.8	0.0	3.6	5.2	9.5	5.6	3.0	15.0	18.6	19.1	24.6	30.4	
食道	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.5	3.3	11.8	10.4	10.3	24.7	
胃	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	14.1	16.2	24.5	25.4	43.4	58.9	78.5	116.7	150.8	153.9	218.1	
大腸(結腸・直腸)	76.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.2	12.3	16.2	22.7	41.2	78.3	102.6	121.9	135.3	199.3	219.5	352.8	
結腸	57.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	7.2	15.7	28.5	54.6	66.4	83.5	109.9	156.0	180.5	271.3	
直腸	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.8	9.0	7.0	12.7	23.8	36.2	38.4	25.4	43.3	39.0	81.6	
肝および肝内胆管	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	3.2	11.2	43.8	51.8	74.4	90.1	116.9	113.8	
胆のう・胆管	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	3.2	7.0	9.1	21.7	52.4	69.3	73.9	159.3	
膵臓	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.5	7.9	18.2	27.2	43.4	54.1	65.9	65.7	119.5	
喉頭	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.5	0.0	0.0	1.7	2.1	1.9	
肺	56.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	3.5	9.0	14.0	23.8	49.0	58.9	91.9	111.6	162.9	153.9	280.7	
皮膚*1	16.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.0	3.6	1.8	0.0	3.5	1.6	8.4	15.1	16.7	35.5	36.4	65.7	89.2	
乳房	95.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	18.1	42.2	122.5	208.1	183.9	173.5	197.7	162.0	135.3	107.5	84.1	85.4	
子宮	40.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	25.9	36.3	42.2	54.0	66.4	71.4	60.2	67.9	41.8	47.3	46.8	28.7	62.6	
子宮頸部	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	23.9	30.8	35.1	37.8	40.2	34.9	33.6	30.2	16.7	23.7	15.6	8.2	32.2	
卵巣	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	5.4	7.0	16.2	24.5	36.5	26.6	37.7	25.1	22.0	29.5	18.5	15.2	
膀胱	15.9	0.0	0.0	2.3	0.0	4.4	8.0	7.3	5.3	14.4	28.0	33.3	29.4	31.7	13.4	15.2	26.0	28.7	22.8	
腎・尿管(膀胱除く)	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	3.0	10.0	8.5	26.0	28.7	74.0	
脳・中枢神経系	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.3	0.0	1.7	15.9	15.4	19.6	18.4	20.3	24.3	24.6	34.1	
甲状腺	3.4	7.7	0.0	2.3	0.0	0.0	2.0	1.8	3.5	3.6	0.0	1.6	1.4	1.5	6.7	3.4	12.1	6.2	7.6	
甲狀腺	11.7	0.0	0.0	0.0	2.3	4.4	6.0	7.3	7.0	10.8	12.2	12.7	14.0	34.7	13.4	22.0	10.4	18.5	17.1	
悪性リンパ腫	18.1	5.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	1.8	3.6	12.2	12.7	12.6	24.1	23.4	40.6	46.8	65.7	55.0	
多発性骨髄腫	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	7.5	5.0	15.2	17.3	20.5	24.7	
白血病	11.6	7.7	7.4	0.0	2.3	2.2	0.0	3.6	1.8	5.4	3.5	9.5	12.6	7.5	13.4	23.7	48.5	20.5	30.4	

*1 悪性黒色腫を含む

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(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

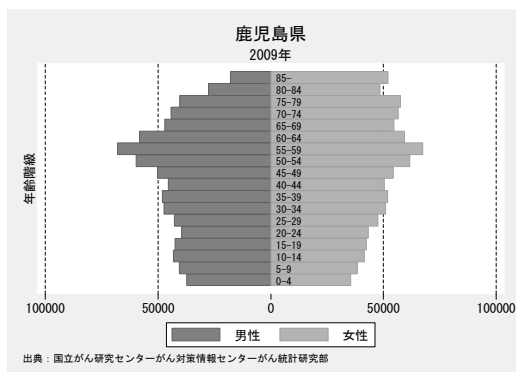
地域の概況

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、大隅半島の二つの半島と長島、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、平成 17 年と比較して 15 歳未満が 18,906 人 (7.5%) 減少、15 歳以上 65 歳未満が 49,810 人 (4.7%) 減少しているのに対し、65 歳以上は 15,133 人 (3.5%) 増加しています。



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、平成 26 年 1 月現在、鹿児島大学病院を含め、9 施設ががん診療連携拠点病院としての指定を受けています。

また、拠点病院の整備が困難な保健医療圏域等については、拠点病院に準ずる医療機能を有する医療機関を「県がん診療指定病院」として指定し (平成 26 年 1 月現在 14 機関)、県がん診療連携協議会において連携体制の構築に取り組んでいます。

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。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（鹿児島県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	5258	7778	453.3	152.2	212.1	1.48
口腔・咽頭	104	147	8.6	3.4	4.6	1.41
食道	185	247	14.4	5.5	7.5	1.34
胃	614	1018	59.3	19.1	27.0	1.66
大腸（結腸・直腸）	587	1071	62.4	21.5	29.7	1.82
結腸	411	720	42.0	13.6	19.0	1.75
直腸	176	351	20.5	7.9	10.7	1.99
肝および肝内胆管	557	651	37.9	11.0	16.0	1.17
胆のう・胆管	338	412	24.0	5.2	8.0	1.22
膵臓	364	426	24.8	7.5	10.8	1.17
喉頭	26	44	2.6	0.8	1.2	1.69
肺	1017	1366	79.6	22.8	33.2	1.34
皮膚*1	20	83	4.8	1.6	2.2	4.15
乳房	139	334	36.5	20.0	25.9	2.40
子宮	83	193	21.1	11.9	15.2	2.33
子宮頸部	39	94	10.3	7.1	8.9	2.41
子宮体部	20	77	8.4	4.1	5.4	3.85
卵巣	70	97	10.6	5.7	7.1	1.39
前立腺	199	418	52.2	15.0	23.0	2.10
膀胱	108	139	8.1	1.7	2.7	1.29
腎・尿路（膀胱除く）	93	116	6.8	2.1	3.0	1.25
脳・中枢神経系	33	55	3.2	1.6	1.9	1.67
甲状腺	31	119	6.9	4.2	5.2	3.84
悪性リンパ腫	165	233	13.6	4.6	6.2	1.41
多発性骨髄腫	55	69	4.0	1.1	1.6	1.25
白血病	263	276	16.1	6.6	8.5	1.05

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

DCN 55.7% I/M 1.48 Timeliness
DCO 55.7% MV 47.4%

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

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（鹿児島県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人人口*3	
男						
全部位	3042	4460	556.7	193.2	277.1	1.47
口腔・咽頭	86	119	14.9	6.2	8.5	1.38
食道	160	211	26.3	10.3	14.3	1.32
胃	376	677	84.5	29.7	42.7	1.80
大腸(結腸・直腸)	296	573	71.5	27.0	37.7	1.94
結腸	194	356	44.4	16.0	22.5	1.84
直腸	102	217	27.1	11.0	15.2	2.13
肝および肝内胆管	331	405	50.5	17.1	24.7	1.22
胆のう・胆管	164	206	25.7	7.1	10.9	1.26
膵臓	189	221	27.6	9.6	13.8	1.17
喉頭	26	44	5.5	1.9	2.6	1.69
肺	678	896	111.8	35.0	52.0	1.32
皮膚*1	9	31	3.9	1.7	2.3	3.44
前立腺	199	418	52.2	15.0	23.0	2.10
膀胱	69	97	12.1	3.1	5.0	1.41
腎・尿路(膀胱除く)	62	84	10.5	3.8	5.4	1.35
脳・中枢神経系	23	33	4.1	2.2	2.7	1.43
甲状腺	11	27	3.4	1.7	2.2	2.45
悪性リンパ腫	91	117	14.6	5.7	7.7	1.29
多発性骨髄腫	22	26	3.2	1.1	1.5	1.18
白血病	144	132	16.5	7.0	9.3	0.92
女						
全部位	2216	3318	362.7	122.7	166.3	1.50
口腔・咽頭	18	28	3.1	0.9	1.3	1.56
食道	25	36	3.9	1.4	1.8	1.44
胃	238	341	37.3	10.7	14.8	1.43
大腸(結腸・直腸)	291	498	54.4	17.0	23.4	1.71
結腸	217	364	39.8	11.8	16.4	1.68
直腸	74	134	14.6	5.2	7.0	1.81
肝および肝内胆管	226	246	26.9	6.1	9.2	1.09
胆のう・胆管	174	206	22.5	3.9	6.0	1.18
膵臓	175	205	22.4	5.9	8.4	1.17
喉頭	0	0	0.0	0.0	0.0	0.00
肺	339	470	51.4	13.8	19.7	1.39
皮膚*1	11	52	5.7	1.5	2.0	4.73
乳房	139	334	36.5	20.0	25.9	2.40
子宮	83	193	21.1	11.9	15.2	2.33
子宮頸部	39	94	10.3	7.1	8.9	2.41
子宮体部	20	77	8.4	4.1	5.4	3.85
卵巣	70	97	10.6	5.7	7.1	1.39
膀胱	39	42	4.6	0.8	1.2	1.08
腎・尿路(膀胱除く)	31	32	3.5	0.7	1.0	1.03
脳・中枢神経系	10	22	2.4	1.1	1.3	2.20
甲状腺	20	92	10.1	6.5	8.0	4.60
悪性リンパ腫	74	116	12.7	3.8	5.1	1.57
多発性骨髄腫	33	43	4.7	1.1	1.6	1.30
白血病	119	144	15.7	6.3	8.0	1.21

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 55.7% I/M 1.48 Timeliness
DCO 55.7% MV 47.4%

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

地域別集計表

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（鹿児島県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	556.7	7.9	7.3	7.0	7.0	7.3	5.3	9.4	27.6	37.6	63.6	120.9	267.0	475.7	687.4	1101.8	1536.6	2050.0	2760.9	3226.5
口腔・咽頭	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.4	7.9	11.7	25.0	22.3	37.8	37.7	50.9	31.8	54.6
食道	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.0	26.7	29.4	49.7	52.6	108.6	84.8	67.2	76.4
胃	84.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.4	2.1	8.4	17.5	17.8	40.1	74.9	102.8	168.2	263.9	302.9	392.4	458.6
大腸(結腸・直腸)	71.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	8.4	4.4	4.4	23.8	53.4	74.9	118.3	159.8	192.9	227.8	240.4	414.9
結腸	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.2	2.2	2.2	9.9	25.0	42.6	68.6	100.9	124.2	135.7	166.1	306.7
直腸	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.2	2.2	13.9	28.4	32.3	49.7	68.7	88.7	92.1	92.1	74.2	109.2
肝および肝内胆管	50.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	5.9	13.4	44.0	70.3	107.2	150.8	208.4	251.0	234.8
胆のう・胆管	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	8.8	18.9	44.2	57.6	104.2	176.8	245.7	
膵臓	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.2	0.0	0.0	13.4	33.8	41.1	58.9	62.1	104.2	127.3	147.4	
喉頭	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.4	13.7	6.3	20.0	17.0	24.7	32.8	
肺	111.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	10.4	2.2	13.9	30.0	82.2	135.4	199.8	255.0	424.0	728.2	737.0	
皮膚*1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	1.7	5.9	3.4	16.8	15.5	7.3	7.1	10.9	
前立腺	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.0	23.5	27.4	109.3	177.4	230.2	314.6	
膀胱	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.3	2.9	3.4	10.5	28.8	63.0	88.4	
腎・尿路(膀胱除く)	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	6.7	16.2	18.9	24.4	43.6	31.8	71.0	
脳・中枢神経系	4.1	0.0	2.5	2.3	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	4.4	4.4	5.9	7.3	1.5	6.9	8.4	6.7	7.3	21.2	
甲状腺	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	0.0	0.0	5.9	5.0	7.3	1.7	2.1	6.7	14.5	7.1	
悪性リンパ腫	14.6	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	0.0	4.4	5.9	10.0	14.7	10.0	14.7	8.6	21.0	48.8	48.5	67.2	
多発性骨髄腫	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	6.9	12.6	2.2	7.3	24.7		
白血病	16.5	0.0	2.5	0.0	4.8	0.0	4.7	0.0	2.1	0.0	0.0	21.7	13.2	13.2	20.6	35.7	42.1	65.4	63.6	
女																				
全部位	362.7	2.8	0.0	9.7	11.9	16.6	23.4	19.7	77.2	127.4	191.9	226.2	309.0	449.5	536.2	675.4	860.1	1001.0	1478.0	
口腔・咽頭	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.8	1.6	1.5	1.5	0.0	7.3	7.0	8.6	8.1	
食道	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.3	4.5	5.1	9.1	9.1	7.0	3.4	18.2	
胃	37.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.9	7.7	6.0	12.9	13.0	29.7	37.0	58.2	59.6	89.3	103.1	198.4	
大腸(結腸・直腸)	54.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	11.6	11.9	20.3	19.5	46.0	75.8	83.6	138.6	106.4	147.6	236.2	
結腸	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.7	6.0	11.1	14.6	32.7	47.1	63.6	105.3	82.4	101.1	185.2	
直腸	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.9	6.0	9.2	4.9	13.4	28.6	20.0	33.3	24.0	46.5	51.0	
肝および肝内胆管	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	8.9	20.2	41.8	57.9	108.2	111.2	96.4	
胆のう・胆管	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.6	7.4	5.1	23.6	33.3	53.2	89.0	168.2	
膵臓	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.6	14.9	30.3	40.0	47.4	65.2	74.8	92.6	
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	0.0	
肺	51.4	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.1	2.0	1.9	4.0	5.5	24.4	35.7	52.2	74.5	115.8	140.8	167.8	224.9	
皮膚*1	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.0	8.4	3.6	5.3	8.6	16.2	43.5	
乳房	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	13.5	41.8	62.7	65.1	63.9	72.4	67.2	47.4	70.4	34.4	43.5	
子宮	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.4	3.9	19.3	25.9	32.5	25.8	35.7	40.4	29.1	26.3	27.5	24.3	43.5	
子宮頸部	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.4	3.9	17.4	21.9	14.8	16.3	13.4	18.5	14.5	10.5	6.9	8.1	15.1	
子宮体部	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.0	4.0	5.5	14.6	22.3	21.9	12.7	14.0	20.6	4.0	9.4	
卵巣	10.6	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	4.3	0.0	3.9	9.9	11.1	17.9	13.4	18.5	18.2	19.3	17.2	8.1	26.5	
膀胱	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	1.5	0.0	1.8	8.8	12.0	14.2	37.8	
腎・尿路(膀胱除く)	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	1.8	13.7	16.2	20.8	
脳・中枢神経系	2.4	0.0	0.0	2.4	2.4	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	5.9	1.7	3.6	0.0	0.0	5.2	8.1	
甲状腺	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.4	3.9	9.6	13.9	14.8	22.8	10.4	13.5	12.7	19.3	3.4	6.1	24.6	
悪性リンパ腫	12.7	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	7.4	20.2	9.1	6.5	7.4	20.2	9.1	22.8	36.1	52.6	47.2	
多発性骨髄腫	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.7	10.9	8.8	3.0	1.7	10.9	8.8	10.3	20.2	22.7	
白血病	15.7	2.8	0.0	0.0	4.7	2.4	2.1	0.0	3.9	2.0	14.8	3.3	10.4	28.6	27.3	24.6	48.1	42.5	45.4	

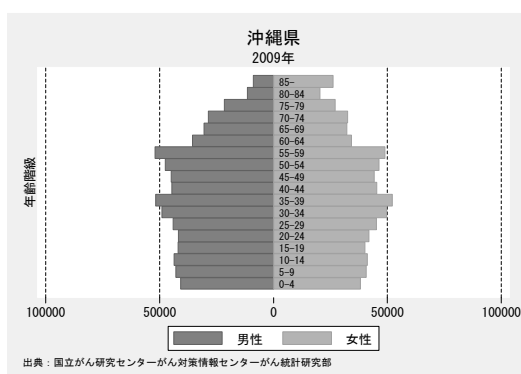
*1 悪性黒色腫を含む

47 沖縄県 推計利用地域

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（2013 年 12 月 1 日現在推計）で、41 の市町村からなる。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。気象は亜熱帯・海洋性気候あり、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

平成 26 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」として昭和 63 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。遡り調査及び生存確認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、平成 21 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（平成 19 年がん罹患より）。平成 18 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

2009 年の DCO（=DCN）については 27.1%であり、前年より精度が向上した（2008 年 35.1%）。平成 24 年度から生存確認調査を実施しており、DCO（=DCN）ともに年々減少してきている。今後、協力医療機関を増やすこと等により、更に精度を向上していく必要がある。

DCN 27.1% I/M 2.28 Timeliness
DCO 27.1% MV 71.6% ○

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（沖縄県）—男女計—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		IM比
				世界人口*2	日本人口*3	
全部位	2643	6029	434.6	215.1	297.6	2.28
口腔・咽頭	74	185	13.3	7.1	9.6	2.50
食道	73	129	9.3	5.0	6.8	1.77
胃	232	565	40.7	18.6	26.5	2.44
大腸（結腸・直腸）	377	1008	72.7	36.1	49.9	2.67
結腸	255	678	48.9	23.3	32.4	2.66
直腸	122	330	23.8	12.8	17.4	2.70
肝および肝内胆管	175	269	19.4	9.1	12.8	1.54
胆のう・胆管	138	192	13.8	5.2	7.8	1.39
膵臓	142	172	12.4	5.3	7.7	1.21
喉頭	10	33	2.4	1.1	1.6	3.30
肺	597	972	70.1	28.2	42.1	1.63
皮膚 *1	12	144	10.4	3.7	5.4	12.00
乳房	102	609	86.2	56.5	73.0	5.97
子宮	67	243	34.4	23.0	29.7	3.63
子宮頸部	41	138	19.5	13.8	17.7	3.37
子宮体部	12	88	12.5	8.1	10.5	7.33
卵巣	34	76	10.8	7.6	9.5	2.24
前立腺	84	359	52.7	24.0	36.4	4.27
膀胱	49	112	8.1	3.1	4.7	2.29
腎・尿路（膀胱除く）	64	163	11.7	6.2	8.5	2.55
脳・中枢神経系	16	43	3.1	2.3	2.7	2.69
甲状腺	10	110	7.9	5.4	6.8	11.00
悪性リンパ腫	69	152	11.0	6.0	7.9	2.20
多発性骨髄腫	28	51	3.7	1.5	2.3	1.82
白血病	133	178	12.8	6.7	8.9	1.34

死亡数: 年齢不詳を除く

乳房: 女性のみ

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

※県のデータベースから抽出した一定の項目（データ）を基に集計しているため、県のデータの集計と数値が異なることがある。

主要部位別罹患数および年齢調整罹患率（沖縄県）—男女別—2009年—

部位	死亡数	罹患数	粗罹患率	年齢調整罹患率		
				世界人口*2	日本人人口*3	IM比
男						
全部位	1578	3310	486.2	249.1	355.3	2.10
口腔・咽頭	61	141	20.7	11.4	15.9	2.31
食道	64	110	16.2	8.9	12.3	1.72
胃	139	368	54.1	26.9	38.9	2.65
大腸(結腸・直腸)	222	618	90.8	50.1	68.7	2.78
結腸	135	383	56.3	30.4	42.0	2.84
直腸	87	235	34.5	19.7	26.7	2.70
肝および肝内胆管	117	174	25.6	13.2	18.7	1.49
胆のう・胆管	71	96	14.1	6.5	9.9	1.35
膵臓	69	83	12.2	6.4	9.0	1.20
喉頭	8	30	4.4	2.2	3.2	3.75
肺	439	671	98.6	44.7	68.4	1.53
皮膚 *1	6	66	9.7	4.8	6.9	11.00
前立腺	84	359	52.7	24.0	36.4	4.27
膀胱	34	84	12.3	5.7	8.5	2.47
腎・尿路(膀胱除く)	44	110	16.2	9.0	12.3	2.50
脳・中枢神経系	10	22	3.2	2.6	3.0	2.20
甲状腺	0	26	3.8	2.8	3.5	
悪性リンパ腫	39	78	11.5	6.8	8.9	2.00
多発性骨髄腫	15	32	4.7	2.2	3.3	2.13
白血病	77	101	14.8	8.9	11.4	1.31
女						
全部位	1065	2719	384.9	192.2	258.6	2.55
口腔・咽頭	13	44	6.2	3.1	4.1	3.38
食道	9	19	2.7	1.4	1.9	2.11
胃	93	197	27.9	11.8	16.7	2.12
大腸(結腸・直腸)	155	390	55.2	23.2	32.8	2.52
結腸	120	295	41.8	16.8	23.9	2.46
直腸	35	95	13.4	6.5	8.9	2.71
肝および肝内胆管	58	95	13.4	5.3	7.5	1.64
胆のう・胆管	67	96	13.6	4.1	6.0	1.43
膵臓	73	89	12.6	4.3	6.5	1.22
喉頭	2	3	0.4	0.2	0.3	1.50
肺	158	301	42.6	15.4	22.4	1.91
皮膚 *1	6	78	11.0	2.5	3.7	13.00
乳房	102	609	86.2	56.5	73.0	5.97
子宮	67	243	34.4	23.0	29.7	3.63
子宮頸部	41	138	19.5	13.8	17.7	3.37
子宮体部	12	88	12.5	8.1	10.5	7.33
卵巣	34	76	10.8	7.6	9.5	2.24
膀胱	15	28	4.0	1.1	1.7	1.87
腎・尿路(膀胱除く)	20	53	7.5	3.8	5.3	2.65
脳・中枢神経系	6	21	3.0	2.0	2.3	3.50
甲状腺	10	84	11.9	7.9	9.9	8.40
悪性リンパ腫	30	74	10.5	5.5	7.2	2.47
多発性骨髄腫	13	19	2.7	1.0	1.4	1.46
白血病	56	77	10.9	4.7	6.6	1.38

死亡数: 年齢不詳を除く

*1 悪性黒色腫を含む

*2 年齢調整罹患率の基準人口を世界標準人口とした場合

*3 年齢調整罹患率の基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

DCN 27.1% I/M 2.28 Timeliness
DCO 27.1% MV 71.6% ○

主要部位別、性別、年齢階級別罹患率（沖縄県）—2009年—

部位	全年齢	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	
男																				
全部位	486.2	7.2	7.1	2.3	16.7	14.7	32.5	26.8	60.0	104.6	177.5	352.4	603.6	921.0	1343.7	1817.9	2790.7	3206.9	4139.9	
口腔・咽頭	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	2.1	1.9	8.9	15.5	21.0	36.6	42.1	58.6	62.2	109.4	110.6	101.2	
食道	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	8.9	21.0	36.6	28.1	48.4	86.6	42.5	78.7	517.5	
胃	54.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.8	11.1	13.3	37.8	54.0	117.9	146.4	193.5	332.9	382.8	517.5	
大腸(結腸・直腸)	90.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.1	13.5	26.7	39.9	94.4	148.5	230.2	315.6	366.0	383.0	323.2	585.0	
結腸	56.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	9.7	11.1	24.4	50.3	88.7	134.8	192.0	228.1	232.6	221.2	450.0	
直腸	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	3.9	15.6	15.5	44.0	59.8	123.6	127.9	150.5	102.1	135.0	135.0	
肝および肝内胆管	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.2	11.1	25.2	30.9	70.2	58.6	107.1	182.4	76.6	180.0	
胆のう・胆管	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.9	0.0	8.9	4.2	19.3	8.4	29.3	65.7	77.5	161.6	123.7	
膵臓	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.9	4.2	9.6	22.5	35.8	72.6	50.2	76.6	90.0	
喉頭	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.2	7.7	8.4	9.8	41.0	17.0	33.7	33.7	
肺	98.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.8	6.7	15.5	52.4	88.7	134.8	234.3	349.1	679.4	1037.8	1046.2	
皮膚*1	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.4	2.2	4.2	15.4	14.0	22.8	31.1	41.0	85.1	123.7	
前立腺	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	21.0	23.1	81.4	143.2	283.4	378.5	433.8	517.5	
膀胱	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	17.4	25.3	26.0	38.0	82.1	93.6	180.0	
腎・尿路(膀胱除く)	16.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.8	2.2	13.3	16.8	44.4	22.5	42.3	42.3	38.0	86.6	42.5	112.5	
脳・中枢神経系	3.2	0.0	4.7	0.0	0.0	4.9	2.3	0.0	1.9	4.4	4.4	0.0	5.8	2.8	9.8	0.0	18.2	8.5	0.0	
甲状腺	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	2.1	1.9	4.4	8.9	4.2	3.9	11.2	13.0	3.5	0.0	8.5	22.5	
悪性リンパ腫	11.5	0.0	0.0	0.0	4.8	2.5	9.3	4.1	1.9	4.4	4.4	8.4	17.4	8.4	35.8	31.1	45.6	68.1	112.5	
多発性骨髄腫	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	2.1	7.7	14.0	6.5	6.9	27.4	59.5	45.0	
白血病	14.8	0.0	2.4	2.3	11.9	0.0	2.3	0.0	3.9	4.4	6.7	12.6	23.1	25.3	39.0	44.9	73.0	42.5	146.2	
女																				
全部位	384.9	7.6	2.5	4.8	14.9	19.6	31.5	77.4	151.7	245.9	372.7	411.8	536.1	567.2	774.6	932.0	1121.1	1397.6	1908.3	
口腔・咽頭	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	1.9	0.0	11.3	8.6	8.2	5.8	6.2	21.3	3.6	28.6	39.5	
食道	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	6.5	2.0	5.8	6.2	3.0	10.9	14.3	7.9	
胃	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.1	3.8	17.6	9.0	19.4	18.3	37.6	62.0	88.3	119.7	119.3	162.0	
大腸(結腸・直腸)	55.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.1	5.8	11.0	29.4	51.7	77.5	57.9	127.0	152.3	214.1	243.3	320.0	
結腸	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.1	3.8	6.6	22.6	28.0	59.1	40.5	83.7	112.7	170.5	186.0	272.6	
直腸	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.4	6.8	23.7	18.3	17.4	43.4	39.6	43.5	57.2	47.4	
肝および肝内胆管	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.8	4.3	10.2	23.1	27.9	51.8	50.8	47.7	98.8	
胆のう・胆管	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.5	2.0	20.3	18.6	24.4	39.9	104.9	146.2	
膵臓	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	16.3	11.6	18.6	54.8	39.9	100.2	75.1	
喉頭	0.4	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	3.1	0.0	0.0	4.8	0.0	
肺	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.2	18.1	17.2	42.8	43.4	80.6	134.0	188.7	205.1	320.0	
皮膚*1	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.2	0.0	2.2	2.0	0.0	9.3	6.1	29.0	52.5	193.6	
乳房	86.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.5	12.2	53.8	114.1	164.9	146.6	171.2	199.7	213.8	191.9	156.0	90.6	122.5	
子宮	34.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	26.5	38.4	37.3	56.5	84.1	79.5	55.0	46.5	45.7	54.4	42.9	55.3	
子宮頸部	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	24.4	32.7	28.5	40.7	43.1	38.7	14.5	12.4	30.5	21.8	19.1	27.7	
子宮体部	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.8	8.8	15.8	38.8	40.8	34.7	21.7	9.1	25.4	14.3	11.9	
卵巣	10.8	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.5	2.0	15.4	13.2	11.3	21.6	24.5	23.1	24.8	15.2	18.1	4.8	11.9	
膀胱	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.0	0.0	3.1	12.2	14.5	28.6	39.5	
腎・尿路(膀胱除く)	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	6.6	2.3	8.6	16.3	11.6	15.5	24.4	29.0	33.4	11.9	
脳・中枢神経系	3.0	0.0	2.5	2.4	0.0	2.4	0.0	4.1	0.0	2.2	2.3	2.2	2.0	5.8	3.1	12.2	0.0	9.5	11.9	
甲状腺	11.9	0.0	0.0	0.0	2.5	2.4	9.0	6.1	7.7	15.4	24.8	8.6	12.2	26.0	21.7	15.2	32.7	28.6	27.7	
悪性リンパ腫	10.5	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	3.8	6.6	6.6	9.0	6.5	10.2	14.5	37.2	21.3	25.4	66.8	
多発性骨髄腫	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.3	2.2	6.1	0.0	0.0	3.0	7.3	23.9	19.8	
白血病	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	3.8	2.2	9.0	0.0	16.3	11.6	31.0	21.3	32.7	71.6	55.3	

*1 悪性黒色腫を含む

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

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・率およ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（又は少なく）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。

MCIJ2009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。

なお、後述するように、罹患数・率に死亡数・率および登録精度を併記することで、各地域の数値の差異をより有意義に解釈できるように努めた。

集計表

集計表は、表18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。

掲載されている数値は、全国推計値は表21-29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、全国推計利用地域か否か、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、全国推計利用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.57）。

全部位 C00-C96

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値）—2009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	206339	336.4	183.3	452268	727.9	425.1	137751	213.6	92.2	323333	494.5	282.6	
北海道	10339	395.9	199.6	23584	900.6	483.6	6948	239.2	98.9	17223	590.8	316.8	†
青森県	2713	416.5	211.9	5045	772.8	411.0	1803	246.6	98.3	3773	514.2	267.0	*
岩手県	2499	390.7	184.3	5337	832.7	428.5	1770	253.9	91.3	3891	555.0	282.1	*
秋田県	2416	469.0	201.0	5462	1058.4	515.3	1592	274.6	90.2	3728	640.0	312.1	*
山形県	2213	392.1	175.2	4967	878.0	440.6	1635	268.7	86.4	3396	553.7	262.7	*
福島県	3586	362.8	180.2	6297	635.2	342.8	2457	235.2	91.0	4336	412.5	213.7	†
茨城県	4929	337.2	186.6	10127	684.0	401.1	3145	213.9	93.0	6781	454.5	261.0	*
栃木県	3175	321.8	181.4	6834	684.3	408.7	2082	208.7	91.7	4845	478.5	277.6	*
群馬県	3304	339.4	175.2	6989	705.8	397.1	2212	220.4	91.0	4892	478.4	266.7	*
千葉県	9060	296.9	176.6	17203	557.6	342.2	5639	184.5	90.6	11882	383.1	231.5	*
神奈川県	12505	279.9	176.2	23533	520.1	338.7	8045	182.5	92.8	16272	363.7	222.8	*
新潟県	4585	398.7	186.9	9486	821.9	435.6	3056	249.4	88.4	6315	512.3	264.9	*
富山県	1969	375.8	178.7	4599	870.2	455.9	1380	245.4	87.1	3367	591.8	301.3	*
石川県	1965	350.1	182.8	4453	787.3	452.5	1426	237.3	91.8	3261	538.2	291.9	*
福井県	1412	364.9	176.7	3246	829.5	450.7	932	226.2	78.2	2235	533.9	277.2	*
山梨県	1405	335.1	164.6	3346	787.7	427.5	922	211.6	80.9	2374	535.9	288.5	*
岐阜県	3345	336.6	173.1	6763	669.8	370.9	2368	224.1	96.9	4827	447.8	246.1	*
愛知県	10321	285.4	178.3	21872	592.2	388.5	6567	182.1	91.9	14949	405.0	254.8	*
滋賀県	2017	295.3	173.9	4211	606.6	383.2	1341	191.5	88.8	2874	404.0	237.4	*
京都府	4203	337.3	183.0	8737	689.8	396.5	3042	225.5	96.8	6347	462.7	249.1	*
兵庫県	9488	359.6	195.5	19062	712.1	405.4	6101	212.3	93.0	12844	440.4	238.2	*
奈良県	2270	342.9	177.5	5557	834.3	454.2	1475	200.9	86.7	3727	504.0	279.1	†
和歌山県	2059	435.5	201.7	4944	1041.6	520.7	1326	249.5	88.3	3221	602.6	291.5	†
鳥取県	1125	399.7	190.4	2577	911.9	485.5	804	261.6	91.2	1898	612.5	293.1	*
島根県	1499	436.5	182.8	3357	972.8	454.1	982	262.4	80.6	2257	597.9	282.6	*
岡山県	3158	340.7	166.9	7406	792.4	433.9	2140	213.2	82.2	5338	526.4	286.0	*
広島県	4607	336.7	175.0	11297	816.7	469.6	3142	214.4	85.1	8289	559.0	312.3	*
山口県	2819	412.9	188.6	5929	861.4	420.8	1940	253.5	92.7	4083	528.8	260.2	*
徳島県	1440	384.9	172.9	2863	762.7	383.3	1003	243.1	88.2	2138	514.5	262.1	*
香川県	1678	350.8	165.9	4131	857.8	443.1	1174	228.1	81.7	2991	576.9	297.0	*
愛媛県	2580	383.0	179.9	5682	839.3	427.6	1759	232.2	87.5	4408	578.3	304.0	*
高知県	1487	412.4	184.5	3044	840.6	410.4	1074	263.7	94.2	2284	558.4	274.2	*
佐賀県	1535	383.2	198.1	3208	798.3	445.9	1133	252.1	92.6	2271	502.8	258.2	*
長崎県	2687	402.4	193.6	6023	898.2	469.4	1985	260.2	98.7	4391	572.7	299.0	*
熊本県	3032	355.3	167.2	6667	778.7	413.2	2196	228.3	85.0	5135	531.1	282.6	*
鹿児島県	3042	380.4	177.8	4460	556.7	277.1	2216	243.3	88.2	3318	362.7	166.3	†
沖縄県	1578	233.2	164.5	3310	486.2	355.3	1065	151.5	80.6	2719	384.9	258.6	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	452268	206339	19.6	12.9	2.19	76.6	323333	137751	20.9	14.1	2.35	75.1
北海道	23584	10339	34.3	34.3	2.28	64.1	17223	6948	32.5	32.5	2.48	65.5
青森県	5045	2713	32.6	4.9	1.86	75.0	3773	1803	30.9	5.5	2.09	74.0
岩手県	5337	2499	18.3	18.3	2.14	77.6	3891	1770	18.7	18.7	2.20	77.4
秋田県	5462	2416	5.7	2.2	2.26	80.0	3728	1592	6.8	3.2	2.34	77.6
山形県	4967	2213	15.6	3.9	2.24	84.3	3396	1635	17.9	5.6	2.08	80.9
福島県	6297	3586	19.0	17.5	1.76	76.1	4336	2457	23.2	22.0	1.76	71.9
茨城県	10127	4929	19.4	15.3	2.05	75.8	6781	3145	20.4	16.9	2.16	74.9
栃木県	6834	3175	18.6	12.4	2.15	79.3	4845	2082	19.1	13.3	2.33	78.7
群馬県	6989	3304	17.4	5.6	2.12	81.3	4892	2212	19.5	7.8	2.21	78.6
千葉県	17203	9060	25.5	18.9	1.90	72.8	11882	5639	24.7	18.5	2.11	73.6
神奈川県	23533	12505	21.3	21.3	1.88	65.3	16272	8045	21.4	21.3	2.02	65.7
新潟県	9486	4585	3.5	3.5	2.07	84.0	6315	3056	5.3	5.3	2.07	80.8
富山県	4599	1969	17.1	17.1	2.34	58.8	3367	1380	18.3	18.3	2.44	57.8
石川県	4453	1965	19.9	19.9	2.27	75.3	3261	1426	21.3	21.3	2.29	73.4
福井県	3246	1412	10.1	2.7	2.30	84.4	2235	932	14.4	2.9	2.40	80.1
山梨県	3346	1405	24.9	9.7	2.38	78.2	2374	922	25.5	11.0	2.57	76.5
岐阜県	6763	3345	29.4	29.4	2.02	68.0	4827	2368	29.7	29.7	2.04	67.7
愛知県	21872	10321	18.8	8.3	2.12	81.9	14949	6567	19.1	9.3	2.28	81.9
滋賀県	4211	2017	18.5	6.6	2.09	81.2	2874	1341	20.7	8.7	2.14	79.1
京都府	8737	4203	20.9	20.9	2.08	70.1	6347	3042	22.5	22.5	2.09	69.2
兵庫県	19062	9488	35.6	20.9	2.01	69.8	12844	6101	35.7	23.3	2.11	68.1
奈良県	5557	2270	37.9	37.9	2.45	59.3	3727	1475	36.0	36.0	2.53	61.7
和歌山県	4944	2059	36.5	36.5	2.40	61.2	3221	1326	35.9	35.9	2.43	62.1
鳥取県	2577	1125	12.2	12.2	2.29	76.2	1898	804	15.0	15.0	2.36	73.7
島根県	3357	1499	23.9	5.9	2.24	76.3	2257	982	25.7	6.1	2.30	74.6
岡山県	7406	3158	10.0	2.6	2.35	91.7	5338	2140	10.6	3.0	2.49	89.2
広島県	11297	4607	7.3	4.2	2.45	88.7	8289	3142	9.3	6.1	2.64	87.6
山口県	5929	2819	21.9	13.1	2.10	77.2	4083	1940	23.1	15.6	2.10	74.9
徳島県	2863	1440	27.3	27.3	1.99	68.6	2138	1003	30.4	30.4	2.13	65.4
香川県	4131	1678	25.0	14.3	2.46	76.6	2991	1174	27.7	15.6	2.55	74.2
愛媛県	5682	2580	25.0	21.8	2.20	68.8	4408	1759	25.2	21.2	2.51	69.8
高知県	3044	1487	30.5	18.6	2.05	70.2	2284	1074	29.8	17.7	2.13	70.8
佐賀県	3208	1535	19.6	6.2	2.09	78.7	2271	1133	25.3	8.6	2.00	74.8
長崎県	6023	2687	6.9	6.9	2.24	85.2	4391	1985	9.4	9.4	2.21	82.2
熊本県	6667	3032	16.5	10.1	2.20	78.8	5135	2196	17.8	12.4	2.34	78.3
鹿児島県	4460	3042	55.6	55.6	1.47	49.4	3318	2216	55.8	55.8	1.50	44.8
沖縄県	3310	1578	28.0	28.0	2.10	71.5	2719	1065	26.0	26.0	2.55	71.7

口腔・咽頭 C00-C14

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値）—2009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	4686	7.6	4.5	10689	17.2	11.1	1859	2.9	1.2	5097	7.8	4.3	
北海道	234	9.0	5.0	639	24.4	14.2	89	3.1	1.1	252	8.6	4.5	†
青森県	57	8.7	4.9	120	18.4	11.2	28	3.8	1.4	45	6.1	2.3	*
岩手県	59	9.2	4.4	111	17.3	9.7	23	3.3	1.1	58	8.3	3.8	*
秋田県	55	10.7	5.3	124	24.0	13.1	26	4.5	1.3	49	8.4	4.0	*
山形県	53	9.4	5.0	107	18.9	11.4	21	3.5	0.8	50	8.2	3.9	*
福島県	67	6.8	3.7	139	14.0	8.3	27	2.6	1.1	50	4.8	2.4	†
茨城県	101	6.9	4.1	218	14.7	9.3	40	2.7	1.2	67	4.5	2.4	*
栃木県	66	6.7	4.1	137	13.7	8.7	28	2.8	1.0	81	8.0	4.3	*
群馬県	71	7.3	4.0	154	15.6	9.6	17	1.7	0.8	80	7.8	4.1	*
千葉県	228	7.5	4.6	454	14.7	9.3	72	2.4	1.0	178	5.7	3.2	*
神奈川県	299	6.7	4.4	588	13.0	9.0	112	2.5	1.2	239	5.3	3.2	*
新潟県	109	9.5	4.8	256	22.2	13.6	45	3.7	1.2	102	8.3	4.4	*
富山県	26	5.0	2.5	79	14.9	9.5	22	3.9	1.2	53	9.3	3.8	*
石川県	36	6.4	3.5	100	17.7	11.2	18	3.0	1.1	39	6.4	3.0	*
福井県	21	5.4	3.2	56	14.3	9.3	11	2.7	0.6	29	6.9	3.6	*
山梨県	30	7.2	3.9	82	19.3	11.1	14	3.2	0.9	41	9.3	4.5	*
岐阜県	55	5.5	2.9	153	15.2	9.7	19	1.8	0.7	56	5.2	2.9	*
愛知県	218	6.0	4.0	548	14.8	10.3	100	2.8	1.3	243	6.6	4.1	*
滋賀県	41	6.0	3.8	101	14.5	9.9	28	4.0	1.5	45	6.3	3.8	*
京都府	87	7.0	4.2	211	16.7	10.3	46	3.4	1.4	119	8.7	4.6	*
兵庫県	224	8.5	4.9	559	20.9	12.8	71	2.5	1.0	199	6.8	3.5	*
奈良県	41	6.2	3.4	136	20.4	12.0	12	1.6	0.6	51	6.9	3.8	†
和歌山県	40	8.5	4.4	125	26.3	15.7	22	4.1	1.2	56	10.5	4.2	†
鳥取県	27	9.6	5.1	52	18.4	11.0	5	1.6	0.6	32	10.3	5.2	*
島根県	35	10.2	4.7	71	20.6	12.0	7	1.9	0.5	26	6.9	3.0	*
岡山県	63	6.8	3.5	176	18.8	11.3	38	3.8	1.4	65	6.4	3.3	*
広島県	92	6.7	3.8	240	17.4	11.2	52	3.5	1.3	133	9.0	4.7	*
山口県	77	11.3	5.6	147	21.4	11.6	22	2.9	0.8	55	7.1	3.5	*
徳島県	33	8.8	4.3	72	19.2	10.7	16	3.9	1.3	30	7.2	3.4	*
香川県	40	8.4	4.5	107	22.2	13.5	19	3.7	1.4	57	11.0	5.2	*
愛媛県	50	7.4	3.9	143	21.1	11.5	22	2.9	0.8	68	8.9	4.7	*
高知県	41	11.4	5.9	100	27.6	15.9	10	2.5	1.2	45	11.0	6.3	*
佐賀県	22	5.5	3.1	70	17.4	10.9	16	3.6	1.2	32	7.1	3.2	*
長崎県	55	8.2	4.8	161	24.0	14.8	25	3.3	1.4	72	9.4	5.0	*
熊本県	73	8.6	4.6	171	20.0	12.2	29	3.0	1.2	78	8.1	4.0	*
鹿児島県	86	10.8	5.4	119	14.9	8.5	18	2.0	0.6	28	3.1	1.3	†
沖縄県	61	9.0	6.5	141	20.7	15.9	13	1.8	0.9	44	6.2	4.1	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	10689	4686	11.6	7.8	2.28	88.5	5097	1859	12.9	9.4	2.74	86.4
北海道	639	234	25.8	25.8	2.73	72.9	252	89	21.4	21.4	2.83	77.4
青森県	120	57	25.0	5.0	2.11	84.2	45	28	22.2	6.7	1.61	91.1
岩手県	111	59	13.5	13.5	1.88	85.6	58	23	17.2	17.2	2.52	84.5
秋田県	124	55	4.0	0.0	2.25	92.7	49	26	0.0	0.0	1.88	83.7
山形県	107	53	7.5	1.9	2.02	97.2	50	21	16.0	4.0	2.38	92.0
福島県	139	67	14.4	13.7	2.07	87.1	50	27	18.0	18.0	1.85	86.0
茨城県	218	101	7.8	6.4	2.16	89.4	67	40	9.0	7.5	1.68	86.6
栃木県	137	66	10.2	6.6	2.08	92.0	81	28	4.9	2.5	2.89	93.8
群馬県	154	71	9.1	3.2	2.17	90.9	80	17	5.0	2.5	4.71	88.8
千葉県	454	228	13.4	10.6	1.99	84.8	178	72	14.6	8.4	2.47	85.4
神奈川県	588	299	17.0	17.0	1.97	77.0	239	112	18.8	18.8	2.13	75.7
新潟県	256	109	0.8	0.8	2.35	95.7	102	45	2.0	2.0	2.27	93.1
富山県	79	26	12.7	12.7	3.04	69.6	53	22	15.1	15.1	2.41	64.2
石川県	100	36	13.0	13.0	2.78	87.0	39	18	23.1	23.1	2.17	82.1
福井県	56	21	5.4	3.6	2.67	92.9	29	11	10.3	0.0	2.64	86.2
山梨県	82	30	19.5	9.8	2.73	85.4	41	14	17.1	9.8	2.93	87.8
岐阜県	153	55	14.4	14.4	2.78	85.6	56	19	17.9	17.9	2.95	78.6
愛知県	548	218	8.4	4.6	2.51	94.5	243	100	11.9	6.2	2.43	90.5
滋賀県	101	41	11.9	5.9	2.46	89.1	45	28	13.3	4.4	1.61	93.3
京都府	211	87	11.8	11.8	2.43	82.0	119	46	15.1	15.1	2.59	80.7
兵庫県	559	224	20.4	13.2	2.50	83.5	199	71	18.6	14.6	2.80	83.4
奈良県	136	41	21.3	21.3	3.32	76.5	51	12	13.7	13.7	4.25	82.4
和歌山県	125	40	25.6	25.6	3.13	75.2	56	22	26.8	26.8	2.55	67.9
鳥取県	52	27	13.5	13.5	1.93	84.6	32	5	9.4	9.4	6.40	87.5
島根県	71	35	16.9	1.4	2.03	90.1	26	7	7.7	0.0	3.71	92.3
岡山県	176	63	6.2	2.8	2.79	93.2	65	38	4.6	0.0	1.71	92.3
広島県	240	92	2.1	1.2	2.61	97.9	133	52	4.5	4.5	2.56	95.5
山口県	147	77	12.9	7.5	1.91	92.5	55	22	20.0	16.4	2.50	83.6
徳島県	72	33	19.4	19.4	2.18	79.2	30	16	23.3	23.3	1.88	76.7
香川県	107	40	12.1	5.6	2.68	90.7	57	19	14.0	7.0	3.00	89.5
愛媛県	143	50	9.8	7.7	2.86	88.8	68	22	14.7	14.7	3.09	85.3
高知県	100	41	10.0	4.0	2.44	95.0	45	10	15.6	11.1	4.50	88.9
佐賀県	70	22	8.6	4.3	3.18	91.4	32	16	6.2	0.0	2.00	96.9
長崎県	161	55	1.9	1.9	2.93	97.5	72	25	6.9	6.9	2.88	91.7
熊本県	171	73	14.0	9.4	2.34	90.6	78	29	10.3	7.7	2.69	87.2
鹿児島県	119	86	47.9	47.9	1.38	52.1	28	18	39.3	39.3	1.56	60.7
沖縄県	141	61	17.7	17.7	2.31	80.9	44	13	22.7	22.7	3.38	75.0

食道 C15

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009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	9907	16.2	9.2	17492	28.2	16.8	1805	2.8	1.2	3295	5.0	2.5	
北海道	518	19.8	10.4	1080	41.2	22.3	91	3.1	1.4	187	6.4	3.2	†
青森県	133	20.4	10.9	207	31.7	16.8	17	2.3	0.9	35	4.8	2.2	*
岩手県	128	20.0	10.0	180	28.1	14.8	25	3.6	1.6	29	4.1	1.8	*
秋田県	145	28.1	12.8	294	57.0	27.5	25	4.3	1.1	51	8.8	3.4	*
山形県	122	21.6	10.6	213	37.7	19.1	34	5.6	1.7	39	6.4	2.2	*
福島県	190	19.2	9.9	281	28.3	15.4	25	2.4	0.8	54	5.1	2.1	†
茨城県	202	13.8	7.9	345	23.3	13.7	34	2.3	1.0	56	3.8	1.8	*
栃木県	130	13.2	7.6	184	18.4	10.9	26	2.6	0.9	54	5.3	2.5	*
群馬県	145	14.9	7.9	251	25.3	14.5	23	2.3	0.9	47	4.6	1.9	*
千葉県	483	15.8	9.4	756	24.5	14.7	74	2.4	1.2	121	3.9	2.0	*
神奈川県	781	17.5	11.2	1071	23.7	15.6	112	2.5	1.3	175	3.9	2.1	*
新潟県	275	23.9	11.9	452	39.2	20.3	45	3.7	1.4	81	6.6	2.8	*
富山県	93	17.8	9.4	159	30.1	15.5	14	2.5	0.7	32	5.6	2.4	*
石川県	82	14.6	8.1	157	27.8	15.9	12	2.0	0.9	30	5.0	2.6	*
福井県	34	8.8	4.8	68	17.4	9.6	13	3.2	1.0	15	3.6	1.4	*
山梨県	45	10.7	5.4	117	27.5	15.1	9	2.1	0.9	13	2.9	1.6	*
岐阜県	114	11.5	6.1	199	19.7	11.0	24	2.3	1.0	44	4.1	1.9	*
愛知県	413	11.4	7.2	720	19.5	12.7	87	2.4	1.2	142	3.8	2.2	*
滋賀県	86	12.6	7.9	145	20.9	13.6	12	1.7	0.7	20	2.8	1.5	*
京都府	178	14.3	8.3	307	24.2	14.7	45	3.3	1.5	71	5.2	2.5	*
兵庫県	440	16.7	9.4	837	31.3	18.1	109	3.8	1.7	193	6.6	3.3	*
奈良県	92	13.9	7.6	194	29.1	16.0	14	1.9	0.8	31	4.2	2.0	†
和歌山県	81	17.1	9.0	181	38.1	20.4	18	3.4	1.1	37	6.9	2.5	†
鳥取県	57	20.3	11.0	88	31.1	17.2	10	3.3	1.1	19	6.1	2.6	*
島根県	66	19.2	9.2	126	36.5	18.2	11	2.9	0.7	14	3.7	1.3	*
岡山県	130	14.0	7.7	233	24.9	14.3	21	2.1	0.5	48	4.7	2.1	*
広島県	173	12.6	7.1	378	27.3	16.3	37	2.5	1.0	72	4.9	2.2	*
山口県	139	20.4	10.0	231	33.6	17.7	23	3.0	1.1	35	4.5	2.0	*
徳島県	40	10.7	5.3	77	20.5	11.2	6	1.5	0.7	18	4.3	1.9	*
香川県	71	14.8	7.7	112	23.3	12.5	12	2.3	0.9	21	4.1	1.8	*
愛媛県	83	12.3	6.0	159	23.5	12.7	13	1.7	0.6	30	3.9	1.7	*
高知県	61	16.9	8.7	120	33.1	18.3	12	2.9	1.6	28	6.8	4.3	*
佐賀県	70	17.5	10.4	125	31.1	18.3	13	2.9	1.0	21	4.6	1.8	*
長崎県	109	16.3	8.7	179	26.7	15.3	16	2.1	0.7	42	5.5	2.6	*
熊本県	108	12.7	6.9	214	25.0	14.0	26	2.7	0.8	39	4.0	1.4	*
鹿児島県	160	20.0	10.2	211	26.3	14.3	25	2.7	1.2	36	3.9	1.8	†
沖縄県	64	9.5	7.0	110	16.2	12.3	9	1.3	0.7	19	2.7	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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	17492	9907	16.6	10.6	1.77	84.4	3295	1805	21.4	14.9	1.83	78.8
北海道	1080	518	35.7	35.7	2.08	65.1	187	91	40.1	40.1	2.05	58.8
青森県	207	133	27.5	6.8	1.56	83.1	35	17	28.6	2.9	2.06	82.9
岩手県	180	128	17.2	17.2	1.41	79.4	29	25	24.1	24.1	1.16	75.9
秋田県	294	145	2.0	0.0	2.03	87.8	51	25	3.9	0.0	2.04	90.2
山形県	213	122	15.0	2.3	1.75	93.9	39	34	25.6	2.6	1.15	89.7
福島県	281	190	19.2	16.0	1.48	81.9	54	25	25.9	24.1	2.16	74.1
茨城県	345	202	15.4	14.2	1.71	79.7	56	34	26.8	25.0	1.65	73.2
栃木県	184	130	15.2	8.7	1.42	86.4	54	26	16.7	13.0	2.08	79.6
群馬県	251	145	15.5	4.8	1.73	88.4	47	23	25.5	8.5	2.04	78.7
千葉県	756	483	23.8	17.7	1.57	78.6	121	74	25.6	24.0	1.64	75.2
神奈川県	1071	781	24.5	24.5	1.37	65.5	175	112	24.6	24.6	1.56	65.7
新潟県	452	275	2.4	2.4	1.64	92.3	81	45	4.9	4.9	1.80	86.4
富山県	159	93	16.4	16.4	1.71	67.9	32	14	15.6	15.6	2.29	62.5
石川県	157	82	21.7	21.7	1.91	80.3	30	12	16.7	16.7	2.50	83.3
福井県	68	34	8.8	2.9	2.00	92.6	15	13	20.0	13.3	1.15	73.3
山梨県	117	45	21.4	10.3	2.60	85.5	13	9	15.4	0.0	1.44	92.3
岐阜県	199	114	28.1	28.1	1.75	71.4	44	24	27.3	27.3	1.83	68.2
愛知県	720	413	16.5	7.2	1.74	89.9	142	87	28.2	15.5	1.63	83.8
滋賀県	145	86	19.3	1.4	1.69	89.7	20	12	20.0	5.0	1.67	90.0
京都府	307	178	19.2	19.2	1.72	75.2	71	45	28.2	28.2	1.58	67.6
兵庫県	837	440	31.2	16.8	1.90	78.7	193	109	40.4	26.9	1.77	69.4
奈良県	194	92	39.7	39.7	2.11	54.6	31	14	35.5	35.5	2.21	64.5
和歌山県	181	81	38.1	38.1	2.23	60.8	37	18	48.6	48.6	2.06	59.5
鳥取県	88	57	5.7	5.7	1.54	92.0	19	10	10.5	10.5	1.90	84.2
島根県	126	66	18.3	5.6	1.91	84.9	14	11	35.7	7.1	1.27	78.6
岡山県	233	130	9.9	0.9	1.79	93.1	48	21	10.4	2.1	2.29	95.8
広島県	378	173	3.4	1.9	2.18	96.3	72	37	5.6	5.6	1.95	93.1
山口県	231	139	16.5	7.8	1.66	89.2	35	23	22.9	22.9	1.52	74.3
徳島県	77	40	13.0	13.0	1.93	84.4	18	6	16.7	16.7	3.00	83.3
香川県	112	71	25.0	10.7	1.58	86.6	21	12	28.6	23.8	1.75	71.4
愛媛県	159	83	20.1	18.2	1.92	78.6	30	13	20.0	20.0	2.31	76.7
高知県	120	61	27.5	16.7	1.97	76.7	28	12	14.3	7.1	2.33	85.7
佐賀県	125	70	13.6	4.0	1.79	92.8	21	13	33.3	19.0	1.62	61.9
長崎県	179	109	1.7	1.7	1.64	96.1	42	16	11.9	11.9	2.63	85.7
熊本県	214	108	8.9	5.6	1.98	92.1	39	26	30.8	25.6	1.50	69.2
鹿児島県	211	160	55.5	55.5	1.32	43.6	36	25	52.8	52.8	1.44	50.0
沖縄県	110	64	25.5	25.5	1.72	72.7	19	9	26.3	26.3	2.11	73.7

胃 C16

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009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	32774	53.4	29.0	84563	136.1	78.9	17241	26.7	10.7	38069	58.2	27.9	
北海道	1454	55.7	27.9	3805	145.3	76.9	748	25.8	9.9	1711	58.7	26.1	†
青森県	433	66.5	33.5	841	128.8	67.4	234	32.0	12.9	426	58.1	25.1	*
岩手県	397	62.1	30.2	968	151.0	78.1	189	27.1	8.9	485	69.2	28.5	*
秋田県	439	85.2	37.5	1216	235.6	114.0	249	42.9	13.0	597	102.5	38.0	*
山形県	446	79.0	35.5	1190	210.4	105.6	260	42.7	11.9	606	98.8	37.7	*
福島県	604	61.1	30.3	1366	137.8	74.0	331	31.7	11.3	640	60.9	25.4	†
茨城県	892	61.0	33.2	1977	133.5	76.8	468	31.8	12.6	851	57.0	27.0	*
栃木県	571	57.9	32.6	1347	134.9	79.8	297	29.8	12.0	595	58.8	27.5	*
群馬県	568	58.3	29.8	1292	130.5	72.1	312	31.1	11.5	570	55.7	24.9	*
千葉県	1513	49.6	29.2	3209	104.0	62.9	727	23.8	11.0	1426	46.0	24.0	*
神奈川県	2046	45.8	28.6	4154	91.8	58.9	999	22.7	10.4	1873	41.9	22.2	*
新潟県	792	68.9	32.2	2365	204.9	106.5	496	40.5	13.2	1075	87.2	35.9	*
富山県	354	67.6	31.9	1031	195.1	100.4	187	33.3	10.2	524	92.1	37.5	*
石川県	332	59.2	30.8	889	157.2	90.3	193	32.1	10.5	416	68.7	29.3	*
福井県	212	54.8	26.7	665	169.9	91.3	133	32.3	9.2	310	74.1	31.0	*
山梨県	231	55.1	26.3	581	136.8	72.2	131	30.1	10.0	306	69.1	29.7	*
岐阜県	582	58.6	29.9	1261	124.9	67.3	348	32.9	12.7	639	59.3	27.3	*
愛知県	1731	47.9	29.9	3758	101.8	66.0	838	23.2	10.9	1663	45.1	24.7	*
滋賀県	300	43.9	25.7	754	108.6	69.8	194	27.7	12.3	375	52.7	27.6	*
京都府	644	51.7	28.2	1580	124.7	70.6	353	26.2	10.4	784	57.2	26.6	*
兵庫県	1481	56.1	30.5	3286	122.8	68.9	763	26.6	11.1	1552	53.2	24.6	*
奈良県	397	60.0	30.4	979	147.0	79.5	192	26.1	9.7	442	59.8	27.9	†
和歌山県	305	64.5	29.4	876	184.6	90.5	193	36.3	12.4	444	83.1	35.7	†
鳥取県	166	59.0	29.4	461	163.1	90.2	134	43.6	14.8	296	95.5	41.6	*
島根県	251	73.1	30.2	691	200.2	93.0	158	42.2	10.9	324	85.8	31.0	*
岡山県	468	50.5	24.8	1370	146.6	80.2	283	28.2	10.5	686	67.6	31.6	*
広島県	691	50.5	25.8	2114	152.8	87.3	374	25.5	9.1	944	63.7	28.8	*
山口県	447	65.5	29.7	1143	166.1	82.6	250	32.7	12.0	531	68.8	28.7	*
徳島県	221	59.1	26.5	490	130.5	65.1	125	30.3	9.7	229	55.1	23.1	*
香川県	286	59.8	27.8	777	161.4	82.1	172	33.4	11.3	378	72.9	30.8	*
愛媛県	421	62.5	28.9	1077	159.1	79.7	234	30.9	11.3	510	66.9	29.1	*
高知県	208	57.7	26.9	536	148.0	73.1	116	28.5	9.0	242	59.2	22.7	*
佐賀県	251	62.7	31.8	608	151.3	83.4	134	29.8	10.8	324	71.7	32.4	*
長崎県	380	56.9	28.0	1015	151.4	78.6	212	27.8	11.0	457	59.6	26.1	*
熊本県	348	40.8	18.3	973	113.6	59.6	215	22.4	7.8	512	53.0	23.7	*
鹿児島県	376	47.0	22.0	677	84.5	42.7	238	26.1	8.7	341	37.3	14.8	†
沖縄県	139	20.5	14.4	368	54.1	38.9	93	13.2	6.9	197	27.9	16.7	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	84563	32774	17.5	11.6	2.58	85.0	38069	17241	22.8	15.5	2.21	80.1
北海道	3805	1454	33.3	33.3	2.62	67.9	1711	748	38.2	38.2	2.29	63.1
青森県	841	433	29.8	4.2	1.94	86.3	426	234	34.7	4.7	1.82	82.4
岩手県	968	397	13.8	13.8	2.44	85.8	485	189	16.7	16.7	2.57	83.1
秋田県	1216	439	2.0	0.0	2.77	87.7	597	249	2.3	0.0	2.40	87.9
山形県	1190	446	12.1	2.9	2.67	93.7	606	260	16.7	5.3	2.33	89.4
福島県	1366	604	16.8	16.1	2.26	83.9	640	331	25.9	25.3	1.93	75.3
茨城県	1977	892	20.4	17.1	2.22	81.2	851	468	26.9	23.5	1.82	74.5
栃木県	1347	571	18.2	12.9	2.36	86.6	595	297	26.7	20.5	2.00	78.2
群馬県	1292	568	19.3	6.4	2.27	90.2	570	312	25.3	11.8	1.83	83.9
千葉県	3209	1513	24.0	17.5	2.12	79.2	1426	727	28.4	21.2	1.96	74.3
神奈川県	4154	2046	21.4	21.4	2.03	67.1	1873	999	24.5	24.5	1.87	64.0
新潟県	2365	792	2.9	2.9	2.99	93.8	1075	496	5.6	5.6	2.17	89.0
富山県	1031	354	13.3	13.3	2.91	75.9	524	187	15.5	15.5	2.80	74.0
石川県	889	332	18.0	18.0	2.68	80.9	416	193	21.9	21.9	2.16	77.4
福井県	665	212	8.6	2.1	3.14	96.5	310	133	17.4	2.6	2.33	91.0
山梨県	581	231	19.6	7.1	2.52	88.3	306	131	27.1	12.7	2.34	81.7
岐阜県	1261	582	27.0	27.0	2.17	72.9	639	348	34.1	34.1	1.84	66.2
愛知県	3758	1731	19.6	10.1	2.17	87.4	1663	838	23.3	13.3	1.98	84.2
滋賀県	754	300	16.0	6.1	2.51	89.4	375	194	23.5	10.1	1.93	82.1
京都府	1580	644	17.8	17.8	2.45	78.5	784	353	22.6	22.6	2.22	74.5
兵庫県	3286	1481	36.5	21.6	2.22	76.1	1552	763	38.5	26.7	2.03	70.1
奈良県	979	397	37.2	37.2	2.47	63.1	442	192	39.4	39.4	2.30	60.9
和歌山県	876	305	31.4	31.4	2.87	70.0	444	193	36.5	36.5	2.30	65.1
鳥取県	461	166	8.9	8.9	2.78	87.9	296	134	16.2	16.2	2.21	81.1
島根県	691	251	21.0	6.1	2.75	87.1	324	158	30.2	7.1	2.05	80.9
岡山県	1370	468	8.8	2.9	2.93	94.0	686	283	11.1	2.5	2.42	91.1
広島県	2114	691	3.6	2.0	3.06	97.5	944	374	6.2	4.6	2.52	94.2
山口県	1143	447	17.1	12.6	2.56	86.4	531	250	23.0	16.6	2.12	81.9
徳島県	490	221	23.7	23.7	2.22	77.8	229	125	36.2	36.2	1.83	67.7
香川県	777	286	25.0	14.3	2.72	83.9	378	172	30.2	17.5	2.20	79.1
愛媛県	1077	421	21.9	19.5	2.56	78.6	510	234	27.8	25.5	2.18	72.2
高知県	536	208	28.0	18.3	2.58	81.3	242	116	33.5	17.4	2.09	78.1
佐賀県	608	251	20.4	6.9	2.42	87.5	324	134	27.2	9.0	2.42	84.3
長崎県	1015	380	3.3	3.3	2.67	94.9	457	212	7.4	7.4	2.16	89.9
熊本県	973	348	14.4	7.3	2.80	89.8	512	215	20.3	14.8	2.38	83.2
鹿児島県	677	376	47.7	47.7	1.80	52.4	341	238	58.9	58.9	1.43	44.6
沖縄県	368	139	23.6	23.6	2.65	76.6	197	93	27.9	27.9	2.12	70.6

大腸(結腸・直腸) C18-C20

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009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	22761	37.1	20.5	66859	107.6	64.2	19672	30.5	12.1	49483	75.7	37.3	
北海道	1112	42.6	21.5	3198	122.1	65.8	1039	35.8	13.1	2565	88.0	39.2	†
青森県	360	55.3	28.2	789	120.9	63.8	285	39.0	14.0	588	80.1	34.7	*
岩手県	280	43.8	20.9	900	140.4	74.6	329	47.2	14.3	741	105.7	45.1	*
秋田県	329	63.9	29.1	1002	194.2	96.5	233	40.2	11.7	685	117.6	47.6	*
山形県	218	38.6	18.1	730	129.0	68.9	252	41.4	10.8	552	90.0	34.6	*
福島県	417	42.2	21.4	898	90.6	50.0	366	35.0	13.2	649	61.7	27.8	†
茨城県	569	38.9	21.6	1432	96.7	57.5	421	28.6	11.4	976	65.4	32.2	*
栃木県	395	40.0	23.3	1048	104.9	64.2	302	30.3	11.8	780	77.0	38.1	*
群馬県	419	43.0	22.7	1007	101.7	58.9	348	34.7	13.6	766	74.9	36.4	*
千葉県	1078	35.3	21.2	2428	78.7	48.9	807	26.4	11.9	1667	53.7	28.9	*
神奈川県	1477	33.1	21.0	3829	84.6	56.1	1170	26.5	12.5	2840	63.5	34.8	*
新潟県	482	41.9	20.6	1425	123.5	67.0	504	41.1	13.6	1086	88.1	38.6	*
富山県	242	46.2	22.6	700	132.4	70.7	202	35.9	11.5	535	94.0	40.0	*
石川県	186	33.1	17.5	506	89.5	50.9	199	33.1	11.3	447	73.8	33.8	*
福井県	141	36.4	18.6	474	121.1	67.3	130	31.5	10.3	359	85.8	37.6	*
山梨県	144	34.3	16.9	486	114.4	64.3	125	28.7	9.8	378	85.3	39.9	*
岐阜県	360	36.2	19.1	1002	99.2	56.5	370	35.0	13.5	815	75.6	36.7	*
愛知県	1180	32.6	20.5	3265	88.4	58.5	963	26.7	12.7	2447	66.3	36.7	*
滋賀県	192	28.1	16.7	590	85.0	54.3	192	27.4	11.6	434	61.0	32.1	*
京都府	454	36.4	19.8	1324	104.5	61.5	440	32.6	12.7	1040	75.8	36.7	*
兵庫県	953	36.1	19.7	2386	89.1	50.9	826	28.7	11.6	1854	63.6	30.5	*
奈良県	204	30.8	16.5	593	89.0	49.9	183	24.9	10.1	450	60.9	29.5	†
和歌山県	203	42.9	19.6	616	129.8	66.0	162	30.5	10.8	457	85.5	37.7	†
鳥取県	125	44.4	21.5	420	148.6	81.3	98	31.9	8.7	322	103.9	44.9	*
島根県	162	47.2	19.9	462	133.9	63.1	146	39.0	11.3	367	97.2	36.9	*
岡山県	298	32.2	16.1	973	104.1	59.6	277	27.6	10.7	768	75.7	35.4	*
広島県	439	32.1	16.7	1564	113.1	66.7	430	29.3	10.9	1266	85.4	41.0	*
山口県	314	46.0	21.1	837	121.6	61.4	286	37.4	13.0	613	79.4	31.7	*
徳島県	162	43.3	20.1	411	109.5	55.9	123	29.8	9.2	325	78.2	32.6	*
香川県	157	32.8	16.2	522	108.4	57.1	130	25.3	7.6	396	76.4	34.5	*
愛媛県	252	37.4	17.0	738	109.0	56.6	218	28.8	9.8	563	73.9	31.9	*
高知県	139	38.5	17.4	390	107.7	54.6	148	36.3	11.3	303	74.1	28.2	*
佐賀県	150	37.5	19.6	415	103.3	59.6	157	34.9	12.0	335	74.2	31.8	*
長崎県	268	40.1	19.4	867	129.3	69.2	276	36.2	12.5	752	98.1	45.7	*
熊本県	310	36.3	17.7	864	100.9	56.2	301	31.3	10.0	741	76.6	33.0	*
鹿児島県	296	37.0	18.3	573	71.5	37.7	291	31.9	10.1	498	54.4	23.4	†
沖縄県	222	32.8	24.1	618	90.8	68.7	155	22.1	10.7	390	55.2	32.8	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	66859	22761	16.2	10.7	2.94	84.2	49483	19672	20.0	13.6	2.52	79.2
北海道	3198	1112	33.4	33.4	2.88	66.5	2565	1039	37.0	37.0	2.47	61.9
青森県	789	360	29.4	5.4	2.19	83.8	588	285	30.4	7.0	2.06	77.7
岩手県	900	280	12.2	12.2	3.21	86.2	741	329	17.0	17.0	2.25	79.5
秋田県	1002	329	2.6	0.0	3.05	89.4	685	233	2.6	0.0	2.94	84.2
山形県	730	218	10.4	3.0	3.35	92.5	552	252	15.6	4.5	2.19	87.7
福島県	898	417	14.6	14.0	2.15	84.3	649	366	22.3	20.6	1.77	77.3
茨城県	1432	569	18.6	15.6	2.52	80.9	976	421	19.6	16.9	2.32	78.2
栃木県	1048	395	17.5	11.6	2.65	84.5	780	302	20.3	16.2	2.58	79.9
群馬県	1007	419	17.6	5.1	2.40	88.2	766	348	20.8	8.0	2.20	83.4
千葉県	2428	1078	25.3	18.2	2.25	76.4	1667	807	28.9	20.7	2.07	72.4
神奈川県	3829	1477	15.9	15.8	2.59	69.4	2840	1170	18.8	18.8	2.43	65.7
新潟県	1425	482	2.7	2.7	2.96	91.8	1086	504	5.5	5.5	2.15	84.3
富山県	700	242	14.3	14.3	2.89	62.9	535	202	14.8	14.8	2.65	60.9
石川県	506	186	17.8	17.8	2.72	81.4	447	199	23.7	23.7	2.25	73.6
福井県	474	141	7.4	1.9	3.36	94.1	359	130	14.2	2.5	2.76	88.0
山梨県	486	144	20.6	8.4	3.38	87.2	378	125	22.5	10.1	3.02	80.4
岐阜県	1002	360	19.9	19.9	2.78	80.2	815	370	26.1	26.1	2.20	72.3
愛知県	3265	1180	15.4	7.8	2.77	88.9	2447	963	17.7	9.9	2.54	85.8
滋賀県	590	192	14.7	4.9	3.07	90.0	434	192	20.7	9.7	2.26	82.0
京都府	1324	454	15.3	15.3	2.92	79.5	1040	440	19.2	19.2	2.36	76.2
兵庫県	2386	953	35.6	22.3	2.50	73.8	1854	826	37.4	25.1	2.24	70.3
奈良県	593	204	33.4	33.4	2.91	67.3	450	183	37.3	37.3	2.46	61.6
和歌山県	616	203	35.1	35.1	3.03	65.6	457	162	33.5	33.5	2.82	65.4
鳥取県	420	125	8.1	8.1	3.36	88.1	322	98	9.6	9.6	3.29	84.5
島根県	462	162	24.2	5.4	2.85	83.5	367	146	25.6	6.0	2.51	79.6
岡山県	973	298	7.2	2.2	3.27	93.8	768	277	10.5	2.3	2.77	90.4
広島県	1564	439	4.0	1.8	3.56	96.4	1266	430	7.4	5.4	2.94	92.0
山口県	837	314	18.2	11.9	2.67	85.1	613	286	20.1	14.7	2.14	80.8
徳島県	411	162	24.6	24.6	2.54	76.6	325	123	25.8	25.8	2.64	72.9
香川県	522	157	21.5	13.2	3.32	83.1	396	130	25.3	16.2	3.05	78.3
愛媛県	738	252	22.5	19.4	2.93	76.4	563	218	25.6	22.9	2.58	73.9
高知県	390	139	24.6	16.4	2.81	78.2	303	148	32.0	18.8	2.05	75.2
佐賀県	415	150	15.7	5.8	2.77	87.5	335	157	28.7	11.0	2.13	78.5
長崎県	867	268	2.0	2.0	3.24	95.7	752	276	6.2	6.2	2.72	91.6
熊本県	864	310	11.5	7.1	2.79	89.6	741	301	18.1	13.2	2.46	81.9
鹿児島県	573	296	45.0	45.0	1.94	54.6	498	291	48.0	48.0	1.71	51.6
沖縄県	618	222	21.8	21.8	2.78	77.5	390	155	27.9	27.9	2.52	72.3

結腸 C18

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値）—2009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	14166	23.1	12.5	40737	65.6	38.0	14526	22.5	8.6	35484	54.3	25.8	
北海道	729	27.9	13.8	2032	77.6	40.8	781	26.9	9.6	1859	63.8	27.0	†
青森県	208	31.9	15.7	494	75.7	38.4	206	28.2	9.7	425	57.9	24.3	*
岩手県	190	29.7	14.0	516	80.5	41.2	223	32.0	9.1	521	74.3	29.7	*
秋田県	201	39.0	17.9	678	131.4	64.5	160	27.6	7.3	511	87.7	34.2	*
山形県	137	24.3	11.2	462	81.7	41.5	185	30.4	8.1	401	65.4	24.6	*
福島県	257	26.0	12.9	549	55.4	29.3	252	24.1	8.9	467	44.4	19.2	†
茨城県	344	23.5	12.7	843	56.9	33.1	314	21.4	8.4	703	47.1	22.3	*
栃木県	238	24.1	13.7	640	64.1	38.6	218	21.9	8.1	550	54.3	26.2	*
群馬県	241	24.8	12.7	598	60.4	33.8	265	26.4	9.6	546	53.4	24.5	*
千葉県	632	20.7	12.3	1471	47.7	29.1	599	19.6	8.7	1131	36.5	18.9	*
神奈川県	911	20.4	12.8	2393	52.9	34.5	879	19.9	9.0	2062	46.1	24.4	*
新潟県	307	26.7	12.6	896	77.6	40.6	386	31.5	10.0	786	63.8	26.8	*
富山県	152	29.0	14.0	470	88.9	45.8	166	29.5	9.3	415	72.9	30.4	*
石川県	124	22.1	11.6	320	56.6	31.2	151	25.1	8.6	329	54.3	24.0	*
福井県	96	24.8	12.4	314	80.2	43.2	107	26.0	8.5	258	61.6	25.5	*
山梨県	91	21.7	10.5	291	68.5	37.4	90	20.7	6.9	264	59.6	27.3	*
岐阜県	224	22.5	11.7	591	58.5	32.3	275	26.0	10.0	581	53.9	25.9	*
愛知県	712	19.7	12.3	2016	54.6	35.5	694	19.2	8.8	1709	46.3	24.7	*
滋賀県	118	17.3	10.0	358	51.6	32.5	140	20.0	8.3	311	43.7	22.4	*
京都府	296	23.8	12.8	832	65.7	37.8	327	24.2	8.8	741	54.0	24.9	*
兵庫県	622	23.6	12.8	1475	55.1	30.9	602	21.0	8.1	1300	44.6	20.5	*
奈良県	116	17.5	9.3	337	50.6	27.8	142	19.3	7.5	321	43.4	20.1	†
和歌山県	123	26.0	11.4	354	74.6	36.4	118	22.2	7.5	330	61.7	26.2	†
鳥取県	81	28.8	13.1	261	92.4	48.7	74	24.1	6.0	232	74.9	31.1	*
島根県	106	30.9	12.8	276	80.0	35.8	112	29.9	8.6	270	71.5	25.4	*
岡山県	186	20.1	9.8	557	59.6	32.6	194	19.3	6.9	553	54.5	24.6	*
広島県	281	20.5	10.5	947	68.5	38.9	324	22.1	7.9	877	59.1	27.3	*
山口県	205	30.0	13.5	509	73.9	35.7	204	26.7	8.4	448	58.0	22.8	*
徳島県	100	26.7	12.1	242	64.5	32.0	93	22.5	6.7	232	55.8	22.4	*
香川県	88	18.4	9.0	312	64.8	32.8	95	18.5	5.1	269	51.9	22.7	*
愛媛県	158	23.5	10.2	431	63.7	31.1	158	20.9	6.8	392	51.4	21.3	*
高知県	89	24.7	11.3	245	67.7	33.0	105	25.8	7.4	210	51.3	18.2	*
佐賀県	95	23.7	12.0	273	67.9	37.7	118	26.3	8.5	245	54.2	22.7	*
長崎県	169	25.3	11.9	555	82.8	42.7	206	27.0	8.6	544	71.0	31.0	*
熊本県	197	23.1	10.7	530	61.9	32.4	233	24.2	7.7	556	57.5	23.7	*
鹿児島県	194	24.3	11.6	356	44.4	22.5	217	23.8	7.1	364	39.8	16.4	†
沖縄県	135	19.9	14.2	383	56.3	42.0	120	17.1	8.3	295	41.8	23.9	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	40737	14166	17.4	11.6	2.88	82.7	35484	14526	20.8	14.2	2.44	77.8
北海道	2032	729	34.7	34.7	2.79	65.2	1859	781	38.6	38.6	2.38	60.1
青森県	494	208	29.4	5.7	2.38	83.0	425	206	31.3	6.6	2.06	76.2
岩手県	516	190	14.9	14.9	2.72	82.9	521	223	16.7	16.7	2.34	79.3
秋田県	678	201	2.8	0.0	3.37	90.0	511	160	2.2	0.0	3.19	83.6
山形県	462	137	11.9	4.1	3.37	91.1	401	185	15.2	4.2	2.17	86.5
福島県	549	257	16.4	15.7	2.14	82.5	467	252	23.8	22.1	1.85	75.2
茨城県	843	344	19.1	16.1	2.45	79.5	703	314	20.2	17.9	2.24	77.0
栃木県	640	238	18.3	13.4	2.69	81.9	550	218	21.1	17.3	2.52	78.2
群馬県	598	241	18.4	5.7	2.48	86.3	546	265	21.8	8.2	2.06	82.4
千葉県	1471	632	26.2	18.8	2.33	75.1	1131	599	31.8	23.3	1.89	68.4
神奈川県	2393	911	16.5	16.5	2.63	67.9	2062	879	20.6	20.6	2.35	63.8
新潟県	896	307	3.1	3.1	2.92	90.6	786	386	6.4	6.4	2.04	81.6
富山県	470	152	13.8	13.8	3.09	64.9	415	166	14.5	14.5	2.50	59.5
石川県	320	124	19.1	19.1	2.58	79.7	329	151	23.4	23.4	2.18	73.3
福井県	314	96	8.9	2.2	3.27	92.7	258	107	15.9	1.9	2.41	85.7
山梨県	291	91	23.0	8.6	3.20	86.3	264	90	22.0	7.6	2.93	82.6
岐阜県	591	224	21.0	21.0	2.64	79.2	581	275	26.7	26.7	2.11	71.6
愛知県	2016	712	16.1	8.4	2.83	87.6	1709	694	18.8	10.2	2.46	85.1
滋賀県	358	118	15.6	5.6	3.03	89.1	311	140	20.6	9.0	2.22	80.4
京都府	832	296	16.6	16.6	2.81	78.1	741	327	19.6	19.6	2.27	76.0
兵庫県	1475	622	37.6	25.2	2.37	70.4	1300	602	39.0	27.1	2.16	67.7
奈良県	337	116	33.5	33.5	2.91	66.8	321	142	40.8	40.8	2.26	57.6
和歌山県	354	123	38.1	38.1	2.88	63.3	330	118	35.5	35.5	2.80	63.6
鳥取県	261	81	9.2	9.2	3.22	86.6	232	74	11.6	11.6	3.14	82.3
島根県	276	106	25.4	3.3	2.60	82.6	270	112	24.8	5.2	2.41	77.8
岡山県	557	186	6.8	2.2	2.99	93.2	553	194	12.1	2.7	2.85	89.2
広島県	947	281	4.8	2.1	3.37	95.6	877	324	8.8	6.4	2.71	90.3
山口県	509	205	21.8	13.8	2.48	83.1	448	204	20.3	15.2	2.20	79.5
徳島県	242	100	28.1	28.1	2.42	72.3	232	93	27.2	27.2	2.49	70.7
香川県	312	88	20.5	13.5	3.55	84.0	269	95	25.3	17.5	2.83	76.2
愛媛県	431	158	26.5	22.7	2.73	71.9	392	158	26.8	25.3	2.48	71.9
高知県	245	89	24.9	16.3	2.75	78.4	210	105	34.3	20.5	2.00	73.3
佐賀県	273	95	17.2	7.0	2.87	84.2	245	118	29.8	11.8	2.08	78.0
長崎県	555	169	2.0	2.0	3.28	95.0	544	206	7.0	7.0	2.64	91.0
熊本県	530	197	11.9	7.5	2.69	89.4	556	233	18.7	14.4	2.39	80.6
鹿児島県	356	194	48.0	48.0	1.84	51.4	364	217	48.6	48.6	1.68	51.1
沖縄県	383	135	24.0	24.0	2.84	74.7	295	120	29.8	29.8	2.46	69.5

直腸 C19-C20

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009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	8595	14.0	8.0	26122	42.0	26.1	5146	8.0	3.5	13999	21.4	11.5	
北海道	383	14.7	7.8	1166	44.5	25.0	258	8.9	3.5	706	24.2	12.2	†
青森県	152	23.3	12.4	295	45.2	25.4	79	10.8	4.3	163	22.2	10.4	*
岩手県	90	14.1	6.8	384	59.9	33.4	106	15.2	5.2	220	31.4	15.4	*
秋田県	128	24.8	11.2	324	62.8	32.1	73	12.6	4.3	174	29.9	13.4	*
山形県	81	14.4	6.9	268	47.4	27.4	67	11.0	2.6	151	24.6	10.0	*
福島県	160	16.2	8.5	349	35.2	20.7	114	10.9	4.3	182	17.3	8.6	†
茨城県	225	15.4	8.9	589	39.8	24.4	107	7.3	3.0	273	18.3	9.9	*
栃木県	157	15.9	9.6	408	40.9	25.6	84	8.4	3.7	230	22.7	11.8	*
群馬県	178	18.3	10.0	409	41.3	25.1	83	8.3	4.0	220	21.5	11.9	*
千葉県	446	14.6	8.9	957	31.0	19.8	208	6.8	3.2	536	17.3	10.1	*
神奈川県	566	12.7	8.2	1436	31.7	21.5	291	6.6	3.5	778	17.4	10.3	*
新潟県	175	15.2	8.1	529	45.8	26.4	118	9.6	3.6	300	24.3	11.8	*
富山県	90	17.2	8.6	230	43.5	24.9	36	6.4	2.2	120	21.1	9.6	*
石川県	62	11.0	5.9	186	32.9	19.7	48	8.0	2.7	118	19.5	9.7	*
福井県	45	11.6	6.3	160	40.9	24.1	23	5.6	1.8	101	24.1	12.1	*
山梨県	53	12.6	6.4	195	45.9	26.9	35	8.0	2.9	114	25.7	12.6	*
岐阜県	136	13.7	7.4	411	40.7	24.3	95	9.0	3.6	234	21.7	10.8	*
愛知県	468	12.9	8.2	1249	33.8	23.0	269	7.5	3.9	738	20.0	12.0	*
滋賀県	74	10.8	6.7	232	33.4	21.8	52	7.4	3.3	123	17.3	9.7	*
京都府	158	12.7	7.0	492	38.8	23.8	113	8.4	3.9	299	21.8	11.8	*
兵庫県	331	12.5	6.9	911	34.0	20.1	224	7.8	3.5	554	19.0	10.1	*
奈良県	88	13.3	7.3	256	38.4	22.1	41	5.6	2.5	129	17.4	9.3	†
和歌山県	80	16.9	8.2	262	55.2	29.6	44	8.3	3.3	127	23.8	11.5	†
鳥取県	44	15.6	8.5	159	56.3	32.7	24	7.8	2.7	90	29.0	13.8	*
島根県	56	16.3	7.1	186	53.9	27.3	34	9.1	2.6	97	25.7	11.5	*
岡山県	112	12.1	6.3	416	44.5	27.0	83	8.3	3.8	215	21.2	10.8	*
広島県	158	11.5	6.2	617	44.6	27.8	106	7.2	2.9	389	26.2	13.7	*
山口県	109	16.0	7.6	328	47.7	25.8	82	10.7	4.6	165	21.4	8.9	*
徳島県	62	16.6	8.0	169	45.0	23.9	30	7.3	2.5	93	22.4	10.1	*
香川県	69	14.4	7.3	210	43.6	24.3	35	6.8	2.4	127	24.5	11.8	*
愛媛県	94	14.0	6.8	307	45.3	25.5	60	7.9	3.0	171	22.4	10.6	*
高知県	50	13.9	6.2	145	40.0	21.5	43	10.6	3.9	93	22.7	10.0	*
佐賀県	55	13.7	7.6	142	35.3	21.9	39	8.7	3.5	90	19.9	9.1	*
長崎県	99	14.8	7.5	312	46.5	26.4	70	9.2	3.9	208	27.1	14.8	*
熊本県	113	13.2	7.0	334	39.0	23.8	68	7.1	2.3	185	19.1	9.3	*
鹿児島県	102	12.8	6.7	217	27.1	15.2	74	8.1	2.9	134	14.6	7.0	†
沖縄県	87	12.9	9.9	235	34.5	26.7	35	5.0	2.4	95	13.4	8.9	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	26122	8595	14.4	9.3	3.04	86.4	13999	5146	18.0	12.1	2.72	82.9
北海道	1166	383	31.1	31.1	3.04	68.9	706	258	32.7	32.7	2.74	66.7
青森県	295	152	29.5	5.1	1.94	85.1	163	79	28.2	8.0	2.06	81.6
岩手県	384	90	8.6	8.6	4.27	90.6	220	106	17.7	17.7	2.08	80.0
秋田県	324	128	2.2	0.0	2.53	88.3	174	73	4.0	0.0	2.38	86.2
山形県	268	81	7.8	1.1	3.31	94.8	151	67	16.6	5.3	2.25	90.7
福島県	349	160	11.7	11.5	2.18	87.1	182	114	18.7	17.0	1.60	83.0
茨城県	589	225	17.8	14.9	2.62	82.9	273	107	17.9	14.3	2.55	81.3
栃木県	408	157	16.2	8.8	2.60	88.7	230	84	18.3	13.5	2.74	83.9
群馬県	409	178	16.4	4.2	2.30	91.0	220	83	18.2	7.3	2.65	85.9
千葉県	957	446	23.8	17.5	2.15	78.6	536	208	22.6	15.1	2.58	80.8
神奈川県	1436	566	14.8	14.7	2.54	71.8	778	291	14.1	14.1	2.67	70.6
新潟県	529	175	2.1	2.1	3.02	93.8	300	118	3.3	3.3	2.54	91.7
富山県	230	90	15.2	15.2	2.56	58.7	120	36	15.8	15.8	3.33	65.8
石川県	186	62	15.6	15.6	3.00	84.4	118	48	24.6	24.6	2.46	74.6
福井県	160	45	4.4	1.2	3.56	96.9	101	23	9.9	4.0	4.39	94.1
山梨県	195	53	16.9	8.2	3.68	88.7	114	35	23.7	15.8	3.26	75.4
岐阜県	411	136	18.2	18.2	3.02	81.8	234	95	24.8	24.8	2.46	73.9
愛知県	1249	468	14.3	6.8	2.67	91.0	738	269	14.9	9.3	2.74	87.5
滋賀県	232	74	13.4	3.9	3.14	91.4	123	52	21.1	11.4	2.37	86.2
京都府	492	158	13.0	13.0	3.11	81.7	299	113	18.4	18.4	2.65	76.9
兵庫県	911	331	32.4	17.7	2.75	79.4	554	224	33.8	20.4	2.47	76.4
奈良県	256	88	33.2	33.2	2.91	68.0	129	41	28.7	28.7	3.15	71.3
和歌山県	262	80	30.9	30.9	3.28	68.7	127	44	28.3	28.3	2.89	70.1
鳥取県	159	44	6.3	6.3	3.61	90.6	90	24	4.4	4.4	3.75	90.0
島根県	186	56	22.6	8.6	3.32	84.9	97	34	27.8	8.2	2.85	84.5
岡山県	416	112	7.7	2.2	3.71	94.7	215	83	6.5	1.4	2.59	93.5
広島県	617	158	2.8	1.3	3.91	97.6	389	106	4.4	3.1	3.67	95.9
山口県	328	109	12.5	9.1	3.01	88.1	165	82	19.4	13.3	2.01	84.2
徳島県	169	62	19.5	19.5	2.73	82.8	93	30	22.6	22.6	3.10	78.5
香川県	210	69	22.9	12.9	3.04	81.9	127	35	25.2	13.4	3.63	82.7
愛媛県	307	94	16.9	14.7	3.27	82.7	171	60	22.8	17.5	2.85	78.4
高知県	145	50	24.1	16.6	2.90	77.9	93	43	26.9	15.1	2.16	79.6
佐賀県	142	55	12.7	3.5	2.58	93.7	90	39	25.6	8.9	2.31	80.0
長崎県	312	99	1.9	1.9	3.15	97.1	208	70	4.3	4.3	2.97	93.3
熊本県	334	113	10.8	6.3	2.96	89.8	185	68	16.2	9.7	2.72	85.9
鹿児島県	217	102	40.1	40.1	2.13	59.9	134	74	46.3	46.3	1.81	53.0
沖縄県	235	87	18.3	18.3	2.70	82.1	95	35	22.1	22.1	2.71	81.1

肝および肝内胆管 C22

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009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	21636	35.3	19.7	31915	51.4	29.9	11088	17.2	6.6	16088	24.6	10.5	
北海道	921	35.3	18.8	1623	62.0	34.3	425	14.6	5.4	744	25.5	10.3	†
青森県	226	34.7	18.4	316	48.4	26.4	105	14.4	4.7	138	18.8	7.2	*
岩手県	162	25.3	13.1	306	47.7	24.8	122	17.5	5.8	213	30.4	10.6	*
秋田県	163	31.6	13.9	194	37.6	18.6	90	15.5	4.5	121	20.8	6.6	*
山形県	162	28.7	13.1	219	38.7	18.8	115	18.9	4.9	145	23.6	6.9	*
福島県	310	31.4	16.8	376	37.9	21.2	183	17.5	5.6	221	21.0	8.1	†
茨城県	495	33.9	19.5	671	45.3	26.8	222	15.1	5.5	294	19.7	8.0	*
栃木県	323	32.7	18.8	456	45.7	27.0	132	13.2	5.5	201	19.9	8.9	*
群馬県	322	33.1	17.9	441	44.5	24.7	162	16.1	6.0	234	22.9	9.4	*
千葉県	946	31.0	18.6	1230	39.9	24.4	374	12.2	5.6	475	15.3	7.2	*
神奈川県	1149	25.7	16.3	1431	31.6	20.6	606	13.7	6.2	688	15.4	7.3	*
新潟県	312	27.1	12.8	364	31.5	16.5	168	13.7	4.4	181	14.7	5.4	*
富山県	140	26.7	13.4	237	44.8	22.9	91	16.2	5.0	140	24.6	9.3	*
石川県	183	32.6	17.9	275	48.6	28.3	103	17.1	5.9	161	26.6	11.1	*
福井県	143	37.0	18.1	182	46.5	25.5	84	20.4	7.1	128	30.6	12.6	*
山梨県	191	45.6	23.6	326	76.7	41.5	87	20.0	7.4	139	31.4	12.4	*
岐阜県	333	33.5	18.1	489	48.4	26.9	164	15.5	6.1	231	21.4	8.8	*
愛知県	961	26.6	16.7	1369	37.1	24.0	477	13.2	6.0	658	17.8	8.6	*
滋賀県	197	28.8	17.8	264	38.0	23.7	106	15.1	6.7	142	20.0	9.0	*
京都府	484	38.8	21.6	668	52.7	30.1	269	19.9	7.2	361	26.3	10.8	*
兵庫県	1174	44.5	24.5	1837	68.6	39.0	594	20.7	8.3	929	31.9	13.6	*
奈良県	245	37.0	19.4	422	63.4	33.4	114	15.5	5.8	199	26.9	11.0	†
和歌山県	264	55.8	26.6	445	93.8	46.3	129	24.3	7.6	228	42.7	15.7	†
鳥取県	126	44.8	22.4	178	63.0	32.9	70	22.8	6.8	88	28.4	10.0	*
島根県	168	48.9	21.2	278	80.6	36.4	83	22.2	6.0	131	34.7	11.8	*
岡山県	377	40.7	21.1	570	61.0	33.8	187	18.6	5.9	308	30.4	12.0	*
広島県	621	45.4	24.5	849	61.4	35.2	320	21.8	7.9	425	28.7	12.0	*
山口県	354	51.8	24.2	489	71.0	33.3	168	22.0	7.4	245	31.7	11.7	*
徳島県	176	47.0	22.4	265	70.6	35.3	106	25.7	8.5	159	38.3	13.7	*
香川県	176	36.8	18.6	333	69.2	36.9	118	22.9	7.3	179	34.5	12.2	*
愛媛県	338	50.2	25.3	576	85.1	44.3	186	24.5	8.1	321	42.1	16.0	*
高知県	194	53.8	24.7	293	80.9	39.1	97	23.8	8.3	147	35.9	12.8	*
佐賀県	245	61.2	31.9	368	91.6	51.1	143	31.8	10.1	193	42.7	15.3	*
長崎県	326	48.8	24.7	416	62.0	32.7	208	27.3	9.2	231	30.1	11.4	*
熊本県	405	47.5	23.3	559	65.3	35.0	204	21.2	7.2	285	29.5	11.1	*
鹿児島県	331	41.4	20.1	405	50.5	24.7	226	24.8	7.9	246	26.9	9.2	†
沖縄県	117	17.3	12.3	174	25.6	18.7	58	8.3	4.1	95	13.4	7.5	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	31915	21636	32.3	20.7	1.48	29.3	16088	11088	37.8	25.3	1.45	24.0
北海道	1623	921	45.8	45.8	1.76	23.1	744	425	51.5	51.5	1.75	15.3
青森県	316	226	52.8	7.9	1.40	18.0	138	105	54.3	10.1	1.31	12.3
岩手県	306	162	34.6	34.6	1.89	69.6	213	122	43.2	43.2	1.75	61.5
秋田県	194	163	7.7	0.0	1.19	30.4	121	90	7.4	0.0	1.34	22.3
山形県	219	162	29.2	7.3	1.35	32.4	145	115	42.8	11.7	1.26	17.9
福島県	376	310	27.4	22.6	1.21	32.2	221	183	34.8	33.0	1.21	23.1
茨城県	671	495	30.6	21.9	1.36	25.0	294	222	42.2	36.4	1.32	17.7
栃木県	456	323	27.0	16.4	1.41	29.8	201	132	36.8	22.4	1.52	25.4
群馬県	441	322	33.6	9.3	1.37	20.9	234	162	39.3	15.8	1.44	18.4
千葉県	1230	946	41.1	28.7	1.30	32.0	475	374	46.1	31.8	1.27	30.9
神奈川県	1431	1149	36.1	36.1	1.25	20.9	688	606	41.3	41.3	1.14	17.2
新潟県	364	312	6.9	6.9	1.17	32.7	181	168	8.8	8.8	1.08	24.3
富山県	237	140	30.0	30.0	1.69	10.5	140	91	43.6	43.6	1.54	7.9
石川県	275	183	33.1	33.1	1.50	24.0	161	103	39.1	39.1	1.56	18.0
福井県	182	143	10.4	4.4	1.27	21.4	128	84	18.8	3.9	1.52	15.6
山梨県	326	191	43.6	16.3	1.71	35.6	139	87	43.2	16.5	1.60	28.1
岐阜県	489	333	50.7	50.7	1.47	27.8	231	164	54.1	54.1	1.41	23.4
愛知県	1369	961	32.3	12.3	1.42	24.7	658	477	37.7	18.1	1.38	19.5
滋賀県	264	197	33.7	11.4	1.34	26.9	142	106	38.7	15.5	1.34	21.8
京都府	668	484	37.6	37.6	1.38	31.7	361	269	41.8	41.8	1.34	29.9
兵庫県	1837	1174	50.9	28.8	1.56	24.7	929	594	54.9	36.2	1.56	18.2
奈良県	422	245	51.2	51.2	1.72	17.1	199	114	53.8	53.8	1.75	11.1
和歌山県	445	264	51.9	51.9	1.69	14.6	228	129	52.2	52.2	1.77	16.7
鳥取県	178	126	21.9	21.9	1.41	22.5	88	70	29.5	29.5	1.26	25.0
島根県	278	168	42.1	6.8	1.65	21.6	131	83	42.0	13.0	1.58	15.3
岡山県	570	377	15.4	3.3	1.51	87.9	308	187	15.9	2.9	1.65	81.8
広島県	849	621	15.8	8.5	1.37	38.4	425	320	22.6	12.5	1.33	34.1
山口県	489	354	34.2	20.0	1.38	25.6	245	168	37.1	24.5	1.46	18.8
徳島県	265	176	38.5	38.5	1.51	17.7	159	106	42.8	42.8	1.50	14.5
香川県	333	176	37.8	19.5	1.89	26.4	179	118	48.6	29.6	1.52	20.7
愛媛県	576	338	37.7	28.3	1.70	20.8	321	186	43.9	38.3	1.73	16.8
高知県	293	194	45.1	31.1	1.51	18.8	147	97	44.2	29.9	1.52	16.3
佐賀県	368	245	34.8	10.3	1.50	31.2	193	143	49.2	14.0	1.35	19.2
長崎県	416	326	19.5	19.5	1.28	36.1	231	208	23.8	23.8	1.11	29.0
熊本県	559	405	23.1	15.0	1.38	23.8	285	204	33.0	18.6	1.40	22.5
鹿児島県	405	331	65.9	65.9	1.22	12.3	246	226	74.0	74.0	1.09	6.1
沖縄県	174	117	44.8	44.8	1.49	26.4	95	58	41.1	41.1	1.64	23.2

胆のう・胆管 C23-C24

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値） — 2009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	8598	14.0	7.2	11419	18.4	9.9	9001	14.0	4.8	11288	17.3	6.5	
北海道	441	16.9	7.8	706	27.0	13.0	439	15.1	4.9	632	21.7	7.7	†
青森県	126	19.3	9.4	170	26.0	13.2	151	20.7	6.4	190	25.9	8.7	*
岩手県	130	20.3	8.8	154	24.0	11.8	139	19.9	5.6	135	19.3	5.8	*
秋田県	129	25.0	9.5	159	30.8	12.4	135	23.3	5.9	134	23.0	6.8	*
山形県	118	20.9	8.5	164	29.0	12.7	127	20.9	5.1	139	22.7	5.7	*
福島県	174	17.6	8.1	188	19.0	9.1	223	21.3	6.3	243	23.1	7.2	†
茨城県	201	13.8	7.2	253	17.1	9.1	219	14.9	4.9	270	18.1	6.6	*
栃木県	136	13.8	7.3	167	16.7	9.1	150	15.0	5.6	177	17.5	6.9	*
群馬県	170	17.5	8.8	223	22.5	11.5	171	17.0	5.2	215	21.0	7.1	*
千葉県	342	11.2	6.5	433	14.0	8.4	367	12.0	4.9	428	13.8	5.9	*
神奈川県	471	10.5	6.4	545	12.0	7.5	459	10.4	4.2	495	11.1	4.7	*
新潟県	253	22.0	9.2	263	22.8	10.7	247	20.2	4.9	271	22.0	6.8	*
富山県	76	14.5	6.2	127	24.0	11.2	105	18.7	5.1	125	22.0	7.4	*
石川県	92	16.4	8.0	132	23.3	12.4	108	18.0	5.4	132	21.8	7.5	*
福井県	70	18.1	7.8	99	25.3	12.3	81	19.7	5.2	105	25.1	8.2	*
山梨県	72	17.2	7.6	104	24.5	11.6	57	13.1	3.7	101	22.8	8.3	*
岐阜県	136	13.7	6.6	191	18.9	9.4	171	16.2	5.7	206	19.1	6.9	*
愛知県	402	11.1	6.8	521	14.1	8.9	366	10.1	4.2	450	12.2	5.6	*
滋賀県	82	12.0	7.1	105	15.1	9.4	96	13.7	5.1	131	18.4	7.8	*
京都府	151	12.1	6.2	179	14.1	7.8	180	13.3	4.7	209	15.2	6.1	*
兵庫県	363	13.8	7.1	481	18.0	9.7	365	12.7	4.6	449	15.4	5.8	*
奈良県	92	13.9	7.2	158	23.7	12.3	87	11.8	3.7	131	17.7	6.6	†
和歌山県	82	17.3	7.7	145	30.5	14.1	75	14.1	4.0	120	22.4	8.0	†
鳥取県	55	19.5	8.6	73	25.8	11.4	59	19.2	4.6	85	27.4	7.3	*
島根県	72	21.0	8.2	79	22.9	9.0	65	17.4	4.3	85	22.5	6.9	*
岡山県	116	12.5	6.0	169	18.1	8.9	144	14.3	4.4	176	17.4	5.9	*
広島県	182	13.3	6.9	239	17.3	9.1	183	12.5	4.2	227	15.3	5.5	*
山口県	106	15.5	6.3	146	21.2	9.3	101	13.2	3.6	121	15.7	5.1	*
徳島県	62	16.6	6.7	70	18.6	7.9	59	14.3	4.6	82	19.7	7.2	*
香川県	61	12.8	5.3	97	20.1	9.7	65	12.6	3.3	95	18.3	5.5	*
愛媛県	93	13.8	6.3	123	18.2	8.6	97	12.8	3.4	141	18.5	6.0	*
高知県	70	19.4	7.5	93	25.7	10.2	68	16.7	4.6	94	23.0	6.6	*
佐賀県	53	13.2	6.5	66	16.4	8.5	100	22.3	6.4	112	24.8	8.0	*
長崎県	119	17.8	7.8	154	23.0	10.7	141	18.5	5.6	168	21.9	7.3	*
熊本県	141	16.5	7.1	195	22.8	10.5	185	19.2	5.7	219	22.7	6.9	*
鹿児島県	164	20.5	8.4	206	25.7	10.9	174	19.1	4.6	206	22.5	6.0	†
沖縄県	71	10.5	7.4	96	14.1	9.9	67	9.5	3.7	96	13.6	6.0	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	11419	8598	29.5	19.1	1.33	55.1	11288	9001	37.8	25.2	1.25	42.2
北海道	706	441	48.7	48.7	1.60	43.3	632	439	55.2	55.2	1.44	34.2
青森県	170	126	37.1	4.7	1.35	51.8	190	151	60.0	8.9	1.26	28.9
岩手県	154	130	18.8	18.8	1.18	57.1	135	139	23.7	23.7	0.97	42.2
秋田県	159	129	7.5	0.0	1.23	52.2	134	135	12.7	0.0	0.99	50.7
山形県	164	118	23.2	4.3	1.39	68.9	139	127	40.3	18.0	1.09	48.9
福島県	188	174	36.7	33.5	1.08	52.1	243	223	48.1	45.7	1.09	32.5
茨城県	253	201	29.6	22.1	1.26	49.4	270	219	40.7	31.1	1.23	36.3
栃木県	167	136	34.1	25.1	1.23	55.7	177	150	36.2	27.1	1.18	47.5
群馬県	223	170	27.4	8.1	1.31	57.4	215	171	32.6	14.0	1.26	37.2
千葉県	433	342	42.0	29.6	1.27	52.0	428	367	48.1	35.5	1.17	36.2
神奈川県	545	471	36.1	36.1	1.16	44.2	495	459	44.2	44.2	1.08	30.7
新潟県	263	253	6.8	6.8	1.04	62.7	271	247	10.0	10.0	1.10	40.6
富山県	127	76	25.2	25.2	1.67	36.2	125	105	29.6	29.6	1.19	36.0
石川県	132	92	34.8	34.8	1.43	43.2	132	108	47.7	47.7	1.22	29.5
福井県	99	70	15.2	2.0	1.41	57.6	105	81	29.5	6.7	1.30	48.6
山梨県	104	72	40.4	15.4	1.44	51.9	101	57	44.6	17.8	1.77	46.5
岐阜県	191	136	41.9	41.9	1.40	44.0	206	171	51.0	51.0	1.20	35.0
愛知県	521	402	29.6	12.1	1.30	62.0	450	366	37.6	18.9	1.23	49.1
滋賀県	105	82	30.5	3.8	1.28	62.9	131	96	35.1	16.8	1.36	50.4
京都府	179	151	31.3	31.3	1.19	53.6	209	180	42.6	42.6	1.16	43.5
兵庫県	481	363	46.4	25.8	1.33	51.1	449	365	54.1	35.2	1.23	40.8
奈良県	158	92	63.3	63.3	1.72	26.6	131	87	58.0	58.0	1.51	29.8
和歌山県	145	82	52.4	52.4	1.77	34.5	120	75	52.5	52.5	1.60	31.7
鳥取県	73	55	12.3	12.3	1.33	58.9	85	59	29.4	29.4	1.44	47.1
島根県	79	72	40.5	11.4	1.10	53.2	85	65	38.8	10.6	1.31	35.3
岡山県	169	116	10.1	3.0	1.46	82.2	176	144	18.2	6.8	1.22	70.5
広島県	239	182	13.4	5.9	1.31	78.7	227	183	25.6	13.7	1.24	63.9
山口県	146	106	29.5	15.1	1.38	61.6	121	101	45.5	34.7	1.20	38.8
徳島県	70	62	45.7	45.7	1.13	40.0	82	59	43.9	43.9	1.39	37.8
香川県	97	61	37.1	22.7	1.59	59.8	95	65	45.3	18.9	1.46	40.0
愛媛県	123	93	41.5	39.0	1.32	42.3	141	97	45.4	41.1	1.45	39.0
高知県	93	70	47.3	23.7	1.33	43.0	94	68	53.2	23.4	1.38	33.0
佐賀県	66	53	30.3	12.1	1.25	62.1	112	100	47.3	19.6	1.12	36.6
長崎県	154	119	16.2	16.2	1.29	59.7	168	141	24.4	24.4	1.19	44.0
熊本県	195	141	26.2	16.9	1.38	54.4	219	185	33.8	22.4	1.18	42.0
鹿児島県	206	164	73.3	73.3	1.26	19.9	206	174	74.8	74.8	1.18	11.7
沖縄県	96	71	37.5	37.5	1.35	52.1	96	67	39.6	39.6	1.43	43.8

脾臓 C25

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値）—2009年—
脾臓(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	14093	23.0	12.9	16584	26.7	15.4	12697	19.7	8.0	14599	22.3	9.4	
北海道	858	32.9	16.9	1134	43.3	22.8	774	26.6	10.3	1008	34.6	14.3	†
青森県	170	26.1	13.9	205	31.4	17.1	183	25.0	8.7	226	30.8	11.3	*
岩手県	179	28.0	14.6	212	33.1	17.5	166	23.8	8.0	177	25.2	10.0	*
秋田県	182	35.3	15.3	172	33.3	15.4	163	28.1	8.6	168	28.8	8.7	*
山形県	156	27.6	12.8	192	33.9	16.5	142	23.3	6.8	149	24.3	7.7	*
福島県	244	24.7	12.8	252	25.4	13.4	242	23.2	8.5	263	25.0	10.0	†
茨城県	337	23.1	12.9	411	27.8	16.2	317	21.6	8.9	327	21.9	9.0	*
栃木県	193	19.6	11.1	201	20.1	11.5	196	19.6	7.9	235	23.2	9.8	*
群馬県	186	19.1	10.4	217	21.9	12.5	201	20.0	7.0	229	22.4	9.1	*
千葉県	651	21.3	12.9	711	23.0	14.2	512	16.8	7.7	572	18.4	8.8	*
神奈川県	894	20.0	12.8	926	20.5	13.3	726	16.5	7.9	759	17.0	8.3	*
新潟県	331	28.8	14.2	340	29.5	15.5	286	23.3	7.7	288	23.4	8.6	*
富山県	145	27.7	12.8	184	34.8	16.8	144	25.6	8.1	156	27.4	8.7	*
石川県	154	27.4	14.6	171	30.2	16.4	125	20.8	7.4	144	23.8	9.2	*
福井県	123	31.8	16.1	135	34.5	17.9	94	22.8	7.4	105	25.1	8.9	*
山梨県	88	21.0	11.3	110	25.9	14.2	88	20.2	6.9	113	25.5	9.3	*
岐阜県	225	22.6	11.9	273	27.0	15.0	232	22.0	8.6	275	25.5	10.9	*
愛知県	747	20.7	13.2	862	23.3	15.2	567	15.7	7.5	672	18.2	9.2	*
滋賀県	148	21.7	13.3	170	24.5	15.6	131	18.7	8.6	143	20.1	9.3	*
京都府	294	23.6	13.0	358	28.3	16.7	286	21.2	8.4	341	24.9	10.1	*
兵庫県	570	21.6	12.1	718	26.8	15.4	534	18.6	7.7	651	22.3	9.6	*
奈良県	159	24.0	12.9	223	33.5	18.2	141	19.2	7.9	197	26.6	11.4	†
和歌山県	137	29.0	14.6	210	44.2	23.0	114	21.5	6.4	160	29.9	10.5	†
鳥取県	76	27.0	13.6	90	31.8	16.6	79	25.7	7.4	93	30.0	9.9	*
島根県	111	32.3	14.3	113	32.7	15.1	101	27.0	7.8	124	32.9	9.8	*
岡山県	223	24.1	12.0	290	31.0	16.8	215	21.4	7.8	252	24.9	9.8	*
広島県	285	20.8	11.1	381	27.5	15.5	289	19.7	7.7	346	23.3	9.4	*
山口県	154	22.6	10.9	193	28.0	12.9	168	22.0	7.3	195	25.3	9.1	*
徳島県	82	21.9	9.9	96	25.6	12.2	100	24.2	7.8	109	26.2	8.5	*
香川県	115	24.0	11.4	157	32.6	16.8	121	23.5	7.5	140	27.0	9.3	*
愛媛県	185	27.5	14.5	207	30.6	15.3	176	23.2	8.5	206	27.0	9.9	*
高知県	107	29.7	13.3	146	40.3	18.8	116	28.5	8.4	124	30.3	9.9	*
佐賀県	100	25.0	13.9	112	27.9	15.8	78	17.4	5.9	83	18.4	7.3	*
長崎県	164	24.6	12.5	175	26.1	13.2	158	20.7	7.3	178	23.2	8.5	*
熊本県	212	24.8	12.0	252	29.4	15.0	184	19.1	6.5	230	23.8	9.2	*
鹿児島県	189	23.6	11.6	221	27.6	13.8	175	19.2	6.9	205	22.4	8.4	†
沖縄県	69	10.2	7.3	83	12.2	9.0	73	10.4	5.0	89	12.6	6.5	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009年—
 膵臓(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	16584	14093	31.0	20.2	1.18	41.0	14599	12697	36.7	23.7	1.15	34.3
北海道	1134	858	51.1	51.1	1.32	32.4	1008	774	53.7	53.7	1.30	29.3
青森県	205	170	39.0	4.9	1.21	37.6	226	183	54.0	7.1	1.23	23.5
岩手県	212	179	26.9	26.9	1.18	34.4	177	166	27.1	27.1	1.07	28.8
秋田県	172	182	13.4	0.0	0.95	43.6	168	163	11.9	0.0	1.03	33.3
山形県	192	156	27.6	6.8	1.23	47.4	149	142	37.6	9.4	1.05	33.6
福島県	252	244	35.7	33.7	1.03	45.2	263	242	49.0	47.5	1.09	31.2
茨城県	411	337	31.9	23.4	1.22	36.0	327	317	36.1	29.7	1.03	25.7
栃木県	201	193	30.3	21.9	1.04	41.3	235	196	34.5	23.8	1.20	38.7
群馬県	217	186	26.7	9.7	1.17	42.4	229	201	34.9	10.5	1.14	33.6
千葉県	711	651	43.0	32.9	1.09	40.6	572	512	43.0	31.1	1.12	36.4
神奈川県	926	894	35.9	35.9	1.04	33.5	759	726	41.9	41.9	1.05	26.1
新潟県	340	331	8.2	8.2	1.03	37.6	288	286	6.6	6.6	1.01	31.9
富山県	184	145	26.1	26.1	1.27	25.5	156	144	35.3	35.3	1.08	27.6
石川県	171	154	32.2	32.2	1.11	31.0	144	125	34.7	34.7	1.15	27.1
福井県	135	123	20.0	2.2	1.10	44.4	105	94	32.4	5.7	1.12	28.6
山梨県	110	88	40.0	17.3	1.25	29.1	113	88	39.8	14.2	1.28	35.4
岐阜県	273	225	46.9	46.9	1.21	31.5	275	232	56.0	56.0	1.19	26.5
愛知県	862	747	34.7	13.3	1.15	47.3	672	567	38.8	18.5	1.19	46.3
滋賀県	170	148	32.9	10.0	1.15	50.6	143	131	38.5	14.0	1.09	44.1
京都府	358	294	32.1	32.1	1.22	48.3	341	286	36.7	36.7	1.19	40.5
兵庫県	718	570	45.4	26.7	1.26	39.8	651	534	54.1	35.5	1.22	32.4
奈良県	223	159	54.3	54.3	1.40	29.1	197	141	55.3	55.3	1.40	27.9
和歌山県	210	137	49.0	49.0	1.53	33.8	160	114	54.4	54.4	1.40	28.1
鳥取県	90	76	31.1	31.1	1.18	27.8	93	79	25.8	25.8	1.18	31.2
島根県	113	111	30.1	7.1	1.02	43.4	124	101	41.1	9.7	1.23	41.1
岡山県	290	223	13.4	2.8	1.30	75.9	252	215	20.6	7.1	1.17	67.1
広島県	381	285	16.3	8.1	1.34	70.9	346	289	22.8	15.3	1.20	64.2
山口県	193	154	30.6	21.2	1.25	35.2	195	168	37.9	26.7	1.16	31.8
徳島県	96	82	43.8	43.8	1.17	32.3	109	100	51.4	51.4	1.09	27.5
香川県	157	115	40.8	22.9	1.37	41.4	140	121	51.4	26.4	1.16	31.4
愛媛県	207	185	33.3	32.9	1.12	38.2	206	176	36.4	33.5	1.17	27.7
高知県	146	107	38.4	13.7	1.36	45.2	124	116	47.6	14.5	1.07	32.3
佐賀県	112	100	36.6	10.7	1.12	42.9	83	78	42.2	14.5	1.06	32.5
長崎県	175	164	24.6	24.6	1.07	33.1	178	158	28.7	28.7	1.13	25.8
熊本県	252	212	19.4	11.1	1.19	46.4	230	184	24.3	16.1	1.25	41.7
鹿児島県	221	189	68.8	68.8	1.17	15.8	205	175	72.7	72.7	1.17	10.7
沖縄県	83	69	39.8	39.8	1.20	38.6	89	73	50.6	50.6	1.22	24.7

喉頭 C32

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値）—2009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	903	1.5	0.8	4257	6.9	4.0	79	0.1	0.0	519	0.8	0.4	
北海道	44	1.7	0.8	242	9.2	4.9	7	0.2	0.1	31	1.1	0.5	†
青森県	21	3.2	1.7	66	10.1	5.5	1	0.1	0.0	5	0.7	0.3	*
岩手県	9	1.4	0.7	50	7.8	4.2	1	0.1	0.0	1	0.1	0.0	*
秋田県	14	2.7	1.1	37	7.2	3.6	0	0.0	0.0	1	0.2	0.0	*
山形県	11	1.9	1.0	52	9.2	5.0	0	0.0	0.0	3	0.5	0.3	*
福島県	16	1.6	0.8	59	6.0	3.2	2	0.2	0.0	2	0.2	0.1	†
茨城県	18	1.2	0.7	83	5.6	3.2	4	0.3	0.2	16	1.1	0.7	*
栃木県	13	1.3	0.8	83	8.3	5.0	1	0.1	0.0	7	0.7	0.4	*
群馬県	16	1.6	0.9	76	7.7	4.0	2	0.2	0.1	7	0.7	0.3	*
千葉県	49	1.6	0.9	187	6.1	3.6	4	0.1	0.1	10	0.3	0.1	*
神奈川県	50	1.1	0.7	205	4.5	3.0	2	0.0	0.0	14	0.3	0.2	*
新潟県	22	1.9	0.8	96	8.3	4.5	0	0.0	0.0	8	0.6	0.3	*
富山県	11	2.1	0.9	39	7.4	3.6	1	0.2	0.0	1	0.2	0.0	*
石川県	8	1.4	0.7	55	9.7	5.3	0	0.0	0.0	5	0.8	0.5	*
福井県	6	1.6	0.7	33	8.4	4.4	1	0.2	0.0	5	1.2	0.8	*
山梨県	10	2.4	1.3	30	7.1	3.8	0	0.0	0.0	1	0.2	0.1	*
岐阜県	8	0.8	0.3	68	6.7	3.9	0	0.0	0.0	2	0.2	0.1	*
愛知県	56	1.5	0.9	223	6.0	4.0	2	0.1	0.0	16	0.4	0.3	*
滋賀県	10	1.5	0.9	47	6.8	4.3	1	0.1	0.0	4	0.6	0.3	*
京都府	23	1.8	0.9	72	5.7	3.2	1	0.1	0.0	5	0.4	0.1	*
兵庫県	48	1.8	1.0	204	7.6	4.4	5	0.2	0.1	17	0.6	0.3	*
奈良県	12	1.8	0.9	54	8.1	4.2	0	0.0	0.0	1	0.1	0.1	†
和歌山県	9	1.9	0.9	50	10.5	4.9	0	0.0	0.0	6	1.1	0.5	†
鳥取県	5	1.8	0.7	24	8.5	4.8	0	0.0	0.0	2	0.6	0.2	*
島根県	8	2.3	0.8	27	7.8	3.8	0	0.0	0.0	7	1.9	1.1	*
岡山県	10	1.1	0.5	80	8.6	4.9	2	0.2	0.0	13	1.3	0.6	*
広島県	26	1.9	0.9	104	7.5	4.2	1	0.1	0.0	7	0.5	0.2	*
山口県	9	1.3	0.5	58	8.4	4.2	0	0.0	0.0	2	0.3	0.1	*
徳島県	4	1.1	0.7	26	6.9	3.6	0	0.0	0.1	0	0.0	0.0	*
香川県	9	1.9	0.8	40	8.3	4.2	1	0.2	0.0	3	0.6	0.3	*
愛媛県	8	1.2	0.5	70	10.3	5.6	0	0.0	0.0	5	0.7	0.2	*
高知県	11	3.1	1.4	39	10.8	4.7	0	0.0	0.0	1	0.2	0.3	*
佐賀県	6	1.5	0.8	26	6.5	3.8	0	0.0	0.0	2	0.4	0.1	*
長崎県	8	1.2	0.5	60	8.9	4.4	0	0.0	0.0	6	0.8	0.4	*
熊本県	10	1.2	0.6	61	7.1	3.8	0	0.0	0.0	7	0.7	0.5	*
鹿児島県	26	3.3	1.5	44	5.5	2.6	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	†
沖縄県	8	1.2	0.8	30	4.4	3.2	2	0.3	0.2	3	0.4	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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	4257	903	9.2	5.8	4.71	89.5	519	79	13.8	11.2	6.57	83.0
北海道	242	44	17.4	17.4	5.50	81.0	31	7	35.5	35.5	4.43	67.7
青森県	66	21	13.6	6.1	3.14	86.4	5	1	20.0	0.0	5.00	80.0
岩手県	50	9	4.0	4.0	5.56	94.0	1	1	0.0	0.0	1.00	100.0
秋田県	37	14	2.7	0.0	2.64	94.6	1	0	0.0	0.0	-	100.0
山形県	52	11	7.7	1.9	4.73	92.3	3	0	33.3	33.3	-	66.7
福島県	59	16	11.9	11.9	3.69	86.4	2	2	0.0	0.0	1.00	100.0
茨城県	83	18	12.0	6.0	4.61	84.3	16	4	6.2	6.2	4.00	93.8
栃木県	83	13	6.0	2.4	6.38	95.2	7	1	14.3	14.3	7.00	85.7
群馬県	76	16	5.3	2.6	4.75	92.1	7	2	14.3	0.0	3.50	85.7
千葉県	187	49	8.6	7.5	3.82	89.3	10	4	30.0	20.0	2.50	70.0
神奈川県	205	50	4.4	4.4	4.10	86.3	14	2	7.1	7.1	7.00	85.7
新潟県	96	22	0.0	0.0	4.36	96.9	8	0	0.0	0.0	-	100.0
富山県	39	11	17.9	17.9	3.55	66.7	1	1	100.0	100.0	1.00	0.0
石川県	55	8	9.1	9.1	6.88	89.1	5	0	0.0	0.0	-	100.0
福井県	33	6	9.1	0.0	5.50	93.9	5	1	0.0	0.0	5.00	100.0
山梨県	30	10	20.0	6.7	3.00	93.3	1	0	0.0	0.0	-	100.0
岐阜県	68	8	5.9	5.9	8.50	94.1	2	0	0.0	0.0	-	100.0
愛知県	223	56	5.4	2.7	3.98	94.6	16	2	6.2	0.0	8.00	100.0
滋賀県	47	10	4.3	2.1	4.70	93.6	4	1	25.0	0.0	4.00	75.0
京都府	72	23	11.1	11.1	3.13	81.9	5	1	80.0	80.0	5.00	20.0
兵庫県	204	48	19.6	11.8	4.25	84.8	17	5	17.6	17.6	3.40	82.4
奈良県	54	12	16.7	16.7	4.50	81.5	1	0	0.0	0.0	-	100.0
和歌山県	50	9	18.0	18.0	5.56	82.0	6	0	0.0	0.0	-	100.0
鳥取県	24	5	4.2	4.2	4.80	91.7	2	0	0.0	0.0	-	100.0
島根県	27	8	22.2	0.0	3.38	77.8	7	0	0.0	0.0	-	100.0
岡山県	80	10	1.2	0.0	8.00	98.8	13	2	7.7	0.0	6.50	92.3
広島県	104	26	4.8	1.9	4.00	94.2	7	1	14.3	14.3	7.00	85.7
山口県	58	9	10.3	8.6	6.44	91.4	2	0	0.0	0.0	-	100.0
徳島県	26	4	3.8	3.8	6.50	96.2	0	0	0.0	0.0	-	0.0
香川県	40	9	15.0	7.5	4.44	85.0	3	1	33.3	33.3	3.00	66.7
愛媛県	70	8	7.1	5.7	8.75	88.6	5	0	0.0	0.0	-	100.0
高知県	39	11	17.9	15.4	3.55	82.1	1	0	0.0	0.0	-	100.0
佐賀県	26	6	7.7	7.7	4.33	92.3	2	0	0.0	0.0	-	100.0
長崎県	60	8	0.0	0.0	7.50	96.7	6	0	0.0	0.0	-	100.0
熊本県	61	10	9.8	6.6	6.10	93.4	7	0	0.0	0.0	-	100.0
鹿児島県	44	26	31.8	31.8	1.69	68.2	0	0	0.0	0.0	-	0.0
沖縄県	30	8	23.3	23.3	3.75	73.3	3	2	33.3	33.3	1.50	66.7

肺 C33-C34

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値）—2009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	49031	79.9	42.5	71722	115.4	64.0	18547	28.8	11.4	31993	48.9	23.1	
北海道	2700	103.4	50.9	4551	173.8	89.3	1064	36.6	14.4	1939	66.5	29.4	†
青森県	645	99.0	49.1	964	147.7	76.1	217	29.7	11.3	366	49.9	22.6	*
岩手県	592	92.6	41.4	782	122.0	56.6	204	29.3	9.1	329	46.9	18.8	*
秋田県	507	98.4	40.3	609	118.0	53.9	171	29.5	8.6	248	42.6	18.4	*
山形県	515	91.2	39.2	763	134.9	63.0	171	28.1	8.0	320	52.2	19.8	*
福島県	852	86.2	41.9	1068	107.7	54.7	299	28.6	9.8	420	40.0	16.8	†
茨城県	1103	75.5	40.8	1619	109.4	61.6	363	24.7	9.7	623	41.8	20.1	*
栃木県	720	73.0	40.3	1079	108.0	62.2	267	26.8	10.7	418	41.3	19.1	*
群馬県	793	81.5	40.7	1043	105.3	55.6	278	27.7	10.5	448	43.8	19.4	*
千葉県	2031	66.6	38.9	2744	88.9	52.9	719	23.5	10.9	1080	34.8	17.7	*
神奈川県	2811	62.9	39.0	3618	80.0	50.7	1057	24.0	11.4	1576	35.2	18.9	*
新潟県	1098	95.5	43.1	1502	130.1	64.4	350	28.6	9.4	575	46.6	19.6	*
富山県	468	89.3	41.3	740	140.0	68.8	174	30.9	9.8	287	50.4	20.3	*
石川県	503	89.6	45.9	790	139.7	76.3	190	31.6	11.2	353	58.3	27.0	*
福井県	378	97.7	44.9	538	137.5	67.4	112	27.2	8.2	235	56.1	24.7	*
山梨県	314	74.9	34.8	462	108.8	53.9	125	28.7	10.4	200	45.1	19.5	*
岐阜県	823	82.8	41.4	1129	111.8	58.0	286	27.1	11.1	417	38.7	17.9	*
愛知県	2504	69.2	42.4	3699	100.2	64.1	865	24.0	11.4	1415	38.3	20.5	*
滋賀県	534	78.2	44.5	764	110.0	65.8	150	21.4	9.0	302	42.5	21.6	*
京都府	1022	82.0	43.1	1424	112.4	61.0	454	33.7	13.1	658	48.0	20.9	*
兵庫県	2316	87.8	46.4	3356	125.4	68.6	906	31.5	12.7	1430	49.0	22.3	*
奈良県	567	85.7	42.9	1049	157.5	82.4	238	32.4	13.3	440	59.5	28.2	†
和歌山県	537	113.6	49.8	942	198.5	92.4	192	36.1	12.5	370	69.2	27.4	†
鳥取県	266	94.5	43.5	440	155.7	79.1	106	34.5	11.8	206	66.5	27.7	*
島根県	308	89.7	37.2	521	151.0	67.9	119	31.8	8.7	234	62.0	23.4	*
岡山県	802	86.5	40.8	1207	129.1	66.6	300	29.9	10.4	568	56.0	25.8	*
広島県	1145	83.7	43.2	1720	124.3	67.8	433	29.5	11.0	794	53.5	24.6	*
山口県	674	98.7	43.5	854	124.1	55.6	268	35.0	11.0	357	46.2	16.5	*
徳島県	337	90.1	39.7	504	134.3	63.7	118	28.6	9.6	185	44.5	18.4	*
香川県	441	92.2	42.1	694	144.1	69.5	164	31.9	9.6	319	61.5	25.3	*
愛媛県	630	93.5	41.6	963	142.3	68.1	233	30.8	10.3	430	56.4	23.8	*
高知県	377	104.6	45.3	500	138.1	61.7	141	34.6	11.3	213	52.1	20.1	*
佐賀県	333	83.1	40.8	445	110.7	58.0	143	31.8	11.7	170	37.6	16.2	*
長崎県	691	103.5	47.7	954	142.3	70.1	262	34.3	10.5	463	60.4	24.8	*
熊本県	747	87.5	40.4	1090	127.3	61.9	317	33.0	10.8	545	56.4	22.9	*
鹿児島県	678	84.8	38.2	896	111.8	52.0	339	37.2	11.8	470	51.4	19.7	†
沖縄県	439	64.9	44.7	671	98.6	68.4	158	22.5	9.5	301	42.6	22.4	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	71722	49031	26.5	17.1	1.46	73.1	31993	18547	28.3	19.6	1.72	70.5
北海道	4551	2700	41.5	41.5	1.69	64.4	1939	1064	43.7	43.7	1.82	61.3
青森県	964	645	43.0	3.5	1.49	74.7	366	217	40.4	8.5	1.69	73.5
岩手県	782	592	31.8	31.8	1.32	59.0	329	204	32.5	32.5	1.61	64.1
秋田県	609	507	7.4	0.0	1.20	77.5	248	171	4.8	0.0	1.45	84.7
山形県	763	515	24.2	5.5	1.48	79.9	320	171	25.6	6.6	1.87	75.9
福島県	1068	852	22.5	21.0	1.25	72.9	420	299	26.2	25.5	1.40	71.2
茨城県	1619	1103	22.1	16.6	1.47	77.0	623	363	24.6	22.8	1.72	72.2
栃木県	1079	720	22.9	14.9	1.50	77.6	418	267	29.2	22.0	1.57	68.9
群馬県	1043	793	23.4	9.0	1.32	76.4	448	278	28.1	13.4	1.61	73.2
千葉県	2744	2031	32.6	24.6	1.35	67.9	1080	719	32.9	24.7	1.50	67.1
神奈川県	3618	2811	28.1	28.1	1.29	63.7	1576	1057	27.5	27.5	1.49	61.4
新潟県	1502	1098	3.5	3.5	1.37	78.4	575	350	8.3	8.3	1.64	74.3
富山県	740	468	21.8	21.8	1.58	55.4	287	174	25.8	25.8	1.65	44.9
石川県	790	503	21.6	21.6	1.57	75.2	353	190	21.0	21.0	1.86	77.6
福井県	538	378	17.3	4.8	1.42	75.8	235	112	20.0	4.3	2.10	77.9
山梨県	462	314	35.5	15.6	1.47	77.3	200	125	38.0	16.5	1.60	73.0
岐阜県	1129	823	39.4	39.4	1.37	62.2	417	286	36.2	36.2	1.46	63.5
愛知県	3699	2504	24.1	10.0	1.48	82.2	1415	865	26.5	12.7	1.64	79.4
滋賀県	764	534	22.5	8.9	1.43	79.1	302	150	22.2	9.3	2.01	77.8
京都府	1424	1022	28.2	28.2	1.39	62.7	658	454	31.9	31.9	1.45	59.4
兵庫県	3356	2316	42.7	26.1	1.45	68.8	1430	906	45.2	31.2	1.58	62.9
奈良県	1049	567	43.6	43.6	1.85	57.7	440	238	42.3	42.3	1.85	59.8
和歌山県	942	537	46.8	46.8	1.75	58.9	370	192	47.6	47.6	1.93	55.1
鳥取県	440	266	15.0	15.0	1.65	73.4	206	106	16.5	16.5	1.94	68.0
島根県	521	308	25.3	7.1	1.69	77.2	234	119	26.9	6.4	1.97	77.8
岡山県	1207	802	15.3	4.1	1.50	87.7	568	300	13.0	4.9	1.89	85.6
広島県	1720	1145	14.9	9.9	1.50	84.0	794	433	16.6	10.7	1.83	82.1
山口県	854	674	37.8	17.9	1.27	73.4	357	268	40.9	24.9	1.33	65.0
徳島県	504	337	32.5	32.5	1.50	69.8	185	118	41.6	41.6	1.57	58.4
香川県	694	441	34.6	20.2	1.57	72.3	319	164	39.2	23.5	1.95	71.5
愛媛県	963	630	33.1	30.2	1.53	63.8	430	233	33.0	29.3	1.85	64.4
高知県	500	377	44.0	24.0	1.33	67.6	213	141	39.9	24.4	1.51	69.5
佐賀県	445	333	24.9	6.7	1.34	79.8	170	143	34.1	12.9	1.19	74.1
長崎県	954	691	14.2	14.2	1.38	75.7	463	262	17.1	17.1	1.77	72.6
熊本県	1090	747	25.9	15.7	1.46	77.3	545	317	25.9	19.4	1.72	73.9
鹿児島県	896	678	63.2	63.2	1.32	46.2	470	339	66.6	66.6	1.39	38.7
沖縄県	671	439	37.1	37.1	1.53	68.0	301	158	38.9	38.9	1.91	61.5

皮膚(悪性黒色腫含む) C43-C44

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009年—
皮膚(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	620	1.0	0.6	6656	10.7	6.1	695	1.1	0.4	7502	11.5	4.9	
北海道	31	1.2	0.7	300	11.5	6.2	42	1.4	0.5	319	10.9	4.7	†
青森県	9	1.4	0.6	60	9.2	4.3	8	1.1	0.4	72	9.8	3.2	*
岩手県	10	1.6	0.7	80	12.5	5.9	8	1.1	0.3	95	13.6	4.7	*
秋田県	5	1.0	0.4	84	16.3	7.8	7	1.2	0.4	100	17.2	5.6	*
山形県	7	1.2	0.6	82	14.5	7.0	12	2.0	0.4	78	12.7	4.4	*
福島県	6	0.6	0.3	101	10.2	5.3	15	1.4	0.6	96	9.1	4.0	†
茨城県	14	1.0	0.5	113	7.6	4.6	15	1.0	0.4	149	10.0	4.3	*
栃木県	7	0.7	0.4	129	12.9	7.7	11	1.1	0.4	104	10.3	4.5	*
群馬県	6	0.6	0.4	115	11.6	6.4	14	1.4	0.4	114	11.1	4.3	*
千葉県	34	1.1	0.7	253	8.2	5.1	34	1.1	0.5	254	8.2	3.9	*
神奈川県	41	0.9	0.6	282	6.2	4.1	40	0.9	0.4	219	4.9	2.6	*
新潟県	12	1.0	0.5	128	11.1	5.2	7	0.6	0.1	130	10.5	3.7	*
富山県	7	1.3	0.5	65	12.3	5.6	4	0.7	0.5	54	9.5	4.1	*
石川県	9	1.6	1.0	69	12.2	6.5	8	1.3	0.4	74	12.2	5.5	*
福井県	6	1.6	0.7	62	15.8	8.9	2	0.5	0.2	47	11.2	5.7	*
山梨県	5	1.2	1.0	48	11.3	6.1	3	0.7	0.1	45	10.2	3.8	*
岐阜県	8	0.8	0.4	99	9.8	5.4	13	1.2	0.5	119	11.0	5.6	*
愛知県	30	0.8	0.6	354	9.6	6.4	34	0.9	0.4	339	9.2	4.4	*
滋賀県	7	1.0	0.7	60	8.6	5.6	10	1.4	0.4	57	8.0	3.2	*
京都府	14	1.1	0.6	109	8.6	4.9	10	0.7	0.3	119	8.7	3.8	*
兵庫県	18	0.7	0.4	279	10.4	6.2	37	1.3	0.5	243	8.3	3.8	*
奈良県	6	0.9	0.5	80	12.0	6.3	8	1.1	0.5	69	9.3	4.3	†
和歌山県	5	1.1	0.6	76	16.0	8.5	7	1.3	0.4	76	14.2	5.0	†
鳥取県	1	0.4	0.1	49	17.3	9.1	3	1.0	0.5	46	14.8	4.3	*
島根県	4	1.2	0.6	35	10.1	4.6	4	1.1	0.2	36	9.5	3.1	*
岡山県	10	1.1	0.5	134	14.3	7.0	11	1.1	0.4	139	13.7	5.1	*
広島県	20	1.5	1.0	179	12.9	6.8	18	1.2	0.5	200	13.5	5.2	*
山口県	13	1.9	0.9	106	15.4	7.1	13	1.7	0.5	118	15.3	4.9	*
徳島県	2	0.5	0.2	53	14.1	7.0	5	1.2	0.4	60	14.4	5.8	*
香川県	4	0.8	0.3	55	11.4	5.9	6	1.2	0.5	71	13.7	4.9	*
愛媛県	11	1.6	0.8	81	12.0	5.9	11	1.5	0.5	83	10.9	3.1	*
高知県	5	1.4	0.5	72	19.9	9.3	9	2.2	0.8	63	15.4	5.2	*
佐賀県	7	1.7	1.1	72	17.9	9.7	5	1.1	0.4	75	16.6	6.9	*
長崎県	12	1.8	0.8	155	23.1	11.5	6	0.8	0.3	177	23.1	7.5	*
熊本県	14	1.6	0.8	145	16.9	8.8	10	1.0	0.2	155	16.0	6.0	*
鹿児島県	9	1.1	0.4	31	3.9	2.3	11	1.2	0.5	52	5.7	2.0	†
沖縄県	6	0.9	0.6	66	9.7	6.9	6	0.9	0.2	78	11.0	3.7	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009年—
皮膚(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	6656	620	3.4	2.2	10.74	96.4	7502	695	5.6	4.4	10.79	94.4
北海道	300	31	6.0	6.0	9.68	97.3	319	42	8.8	8.8	7.60	94.7
青森県	60	9	8.3	5.0	6.67	93.3	72	8	4.2	2.8	9.00	97.2
岩手県	80	10	2.5	2.5	8.00	97.5	95	8	6.3	6.3	11.88	97.9
秋田県	84	5	0.0	0.0	16.80	97.6	100	7	1.0	0.0	14.29	96.0
山形県	82	7	2.4	0.0	11.71	100.0	78	12	9.0	2.6	6.50	96.2
福島県	101	6	4.0	4.0	16.83	98.0	96	15	1.0	1.0	6.40	100.0
茨城県	113	14	5.3	5.3	8.07	97.3	149	15	5.4	4.7	9.93	96.0
栃木県	129	7	2.3	0.8	18.43	98.4	104	11	2.9	2.9	9.45	98.1
群馬県	115	6	0.9	0.0	19.17	100.0	114	14	7.9	4.4	8.14	96.5
千葉県	253	34	3.2	2.0	7.44	97.2	254	34	8.7	7.1	7.47	92.9
神奈川県	282	41	4.3	4.3	6.88	95.7	219	40	8.7	8.7	5.48	94.1
新潟県	128	12	2.3	2.3	10.67	96.9	130	7	1.5	1.5	18.57	98.5
富山県	65	7	4.6	4.6	9.29	96.9	54	4	1.9	1.9	13.50	95.0
石川県	69	9	10.1	10.1	7.67	94.2	74	8	2.7	2.7	9.25	95.9
福井県	62	6	1.6	0.0	10.33	100.0	47	2	2.1	2.1	23.50	100.0
山梨県	48	5	2.1	0.0	9.60	100.0	45	3	4.4	4.4	15.00	93.3
岐阜県	99	8	3.0	3.0	12.38	98.0	119	13	9.2	9.2	9.15	95.0
愛知県	354	30	2.3	0.8	11.80	97.2	339	34	7.4	6.5	9.97	93.2
滋賀県	60	7	3.3	1.7	8.57	98.3	57	10	14.0	8.8	5.70	89.5
京都府	109	14	3.7	3.7	7.79	92.7	119	10	7.6	7.6	11.90	90.8
兵庫県	279	18	5.4	2.2	15.50	98.2	243	37	11.5	9.5	6.57	93.0
奈良県	80	6	8.8	8.8	13.33	97.5	69	8	17.4	17.4	8.63	92.8
和歌山県	76	5	7.9	7.9	15.20	94.7	76	7	9.2	9.2	10.86	97.4
鳥取県	49	1	0.0	0.0	49.00	100.0	46	3	4.3	4.3	15.33	93.5
島根県	35	4	5.7	2.9	8.75	97.1	36	4	8.3	0.0	9.00	97.2
岡山県	134	10	4.5	1.5	13.40	97.8	139	11	1.4	0.7	12.64	99.3
広島県	179	20	0.6	0.6	8.95	100.0	200	18	0.0	0.0	11.11	100.0
山口県	106	13	2.8	0.9	8.15	100.0	118	13	9.3	8.5	9.08	93.2
徳島県	53	2	0.0	0.0	26.50	100.0	60	5	5.0	5.0	12.00	95.0
香川県	55	4	5.5	3.6	13.75	96.4	71	6	5.6	4.2	11.83	97.2
愛媛県	81	11	2.5	1.2	7.36	96.3	83	11	8.4	7.2	7.55	92.8
高知県	72	5	5.6	1.4	14.40	97.2	63	9	7.9	6.3	7.00	95.2
佐賀県	72	7	1.4	0.0	10.29	98.6	75	5	2.7	2.7	15.00	98.7
長崎県	155	12	1.3	1.3	12.92	98.7	177	6	0.6	0.6	29.50	99.4
熊本県	145	14	1.4	0.7	10.36	99.3	155	10	2.6	2.6	15.50	99.4
鹿児島県	31	9	9.7	9.7	3.44	90.3	52	11	15.4	15.4	4.73	86.5
沖縄県	66	6	9.1	9.1	11.00	93.9	78	6	6.4	6.4	13.00	94.9

乳房(女性のみ) C50

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009年—
乳房(C50、女性のみ)

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							11918	18.5	11.8	61232	93.7	71.4	
北海道							566	19.5	12.0	3211	110.2	79.1	†
青森県							140	19.1	11.7	612	83.4	62.2	*
岩手県							148	21.2	12.9	686	97.8	72.2	*
秋田県							110	19.0	11.4	574	98.5	71.5	*
山形県							123	20.2	12.5	523	85.3	64.7	*
福島県							168	16.1	10.1	651	61.9	48.2	†
茨城県							256	17.4	11.2	1313	88.0	68.3	*
栃木県							178	17.8	11.5	905	89.4	69.5	*
群馬県							203	20.2	13.3	974	95.3	71.2	*
千葉県							560	18.3	12.1	2390	77.1	58.4	*
神奈川県							812	18.4	12.3	3448	77.1	59.0	*
新潟県							199	16.2	9.8	1090	88.4	66.6	*
富山県							116	20.6	12.1	550	96.7	70.2	*
石川県							119	19.8	12.2	592	97.7	74.3	*
福井県							59	14.3	8.4	372	88.9	67.8	*
山梨県							77	17.7	11.3	485	109.5	82.5	*
岐阜県							198	18.7	12.2	802	74.4	55.2	*
愛知県							637	17.7	12.1	2958	80.1	63.6	*
滋賀県							98	14.0	9.5	421	59.2	44.6	*
京都府							270	20.0	12.8	1020	74.4	54.1	*
兵庫県							503	17.5	10.7	2082	71.4	52.6	*
奈良県							128	17.4	10.6	659	89.1	66.7	†
和歌山県							83	15.6	8.3	450	84.2	59.9	†
鳥取県							59	19.2	11.7	266	85.8	60.4	*
島根県							64	17.1	9.9	362	95.9	70.2	*
岡山県							186	18.5	11.9	1028	101.4	76.9	*
広島県							254	17.3	10.1	1610	108.6	78.9	*
山口県							152	19.9	11.6	706	91.4	64.3	*
徳島県							67	16.2	9.5	364	87.6	66.0	*
香川県							88	17.1	10.2	539	104.0	76.6	*
愛媛県							151	19.9	11.6	884	116.0	82.4	*
高知県							80	19.6	10.9	423	103.4	74.3	*
佐賀県							71	15.8	9.4	335	74.2	56.3	*
長崎県							147	19.3	12.0	763	99.5	72.4	*
熊本県							174	18.1	11.2	921	95.3	73.7	*
鹿児島県							139	15.3	9.8	334	36.5	25.9	†
沖縄県							102	14.5	11.2	609	86.2	73.0	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009年—
乳房(C50、女性のみ)

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							61232	11918	8.9	5.7	5.14	90.8
北海道							3211	566	16.3	16.3	5.67	83.3
青森県							612	140	15.2	2.9	4.37	92.0
岩手県							686	148	6.0	6.0	4.64	92.6
秋田県							574	110	1.0	0.0	5.22	92.2
山形県							523	123	6.3	2.5	4.25	96.4
福島県							651	168	2.3	1.8	3.88	96.5
茨城県							1313	256	7.8	6.2	5.13	91.9
栃木県							905	178	6.6	3.6	5.08	95.0
群馬県							974	203	8.1	3.2	4.80	94.8
千葉県							2390	560	11.3	9.2	4.27	88.5
神奈川県							3448	812	8.5	8.5	4.25	84.3
新潟県							1090	199	1.5	1.5	5.48	97.9
富山県							550	116	5.6	5.6	4.74	71.8
石川県							592	119	9.1	9.1	4.97	89.7
福井県							372	59	2.7	0.8	6.31	97.6
山梨県							485	77	13.8	5.4	6.30	91.1
岐阜県							802	198	12.2	12.2	4.05	87.3
愛知県							2958	637	7.0	3.0	4.64	95.6
滋賀県							421	98	7.4	2.6	4.30	94.1
京都府							1020	270	9.8	9.8	3.78	82.6
兵庫県							2082	503	21.7	11.9	4.14	86.0
奈良県							659	128	17.0	17.0	5.15	82.2
和歌山県							450	83	17.8	17.8	5.42	82.2
鳥取県							266	59	5.3	5.3	4.51	90.6
島根県							362	64	16.3	1.9	5.66	87.8
岡山県							1028	186	3.2	0.8	5.53	95.7
広島県							1610	254	3.1	1.7	6.34	97.4
山口県							706	152	8.9	5.2	4.64	92.4
徳島県							364	67	14.3	14.3	5.43	85.4
香川県							539	88	13.4	7.2	6.13	89.2
愛媛県							884	151	13.9	7.9	5.85	85.4
高知県							423	80	14.4	11.8	5.29	86.8
佐賀県							335	71	8.4	2.1	4.72	94.3
長崎県							763	147	1.6	1.6	5.19	97.2
熊本県							921	174	6.0	4.5	5.29	95.1
鹿児島県							334	139	36.8	36.8	2.40	63.5
沖縄県							609	102	14.0	14.0	5.97	85.6

子宮 C53-C55

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値） — 2009年—
子宮(C53-C55、女性のみ)

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							5524	8.6	5.0	21587	33.0	26.1	
北海道							255	8.8	5.1	1059	36.3	26.5	†
青森県							71	9.7	5.7	273	37.2	27.7	*
岩手県							63	9.0	3.8	224	32.0	24.0	*
秋田県							56	9.7	5.0	215	36.9	30.6	*
山形県							57	9.4	5.0	178	29.0	22.5	*
福島県							75	7.2	4.2	228	21.7	18.5	†
茨城県							138	9.4	5.4	508	34.1	26.3	*
栃木県							111	11.1	7.2	399	39.4	31.8	*
群馬県							93	9.3	5.2	348	34.0	26.3	*
千葉県							245	8.0	5.0	939	30.3	23.6	*
神奈川県							331	7.5	4.8	1028	23.0	18.0	*
新潟県							101	8.2	4.6	351	28.5	23.6	*
富山県							35	6.2	4.0	168	29.5	22.7	*
石川県							50	8.3	4.8	174	28.7	22.7	*
福井県							26	6.3	3.8	101	24.1	17.6	*
山梨県							40	9.2	4.7	142	32.1	24.4	*
岐阜県							119	11.3	6.5	354	32.8	24.7	*
愛知県							286	7.9	5.0	1138	30.8	24.6	*
滋賀県							43	6.1	4.0	188	26.4	21.2	*
京都府							106	7.9	4.8	349	25.4	18.6	*
兵庫県							239	8.3	4.6	857	29.4	21.2	*
奈良県							64	8.7	4.9	261	35.3	25.9	†
和歌山県							58	10.9	4.6	207	38.7	26.6	†
鳥取県							27	8.8	3.7	106	34.2	27.7	*
島根県							17	4.5	3.0	99	26.2	20.9	*
岡山県							75	7.5	4.0	266	26.2	20.1	*
広島県							114	7.8	4.5	476	32.1	25.7	*
山口県							79	10.3	5.1	315	40.8	32.6	*
徳島県							42	10.2	5.3	141	33.9	24.3	*
香川県							51	9.9	4.4	190	36.6	25.2	*
愛媛県							73	9.6	5.0	318	41.7	31.0	*
高知県							38	9.3	4.2	174	42.5	31.9	*
佐賀県							44	9.8	4.5	159	35.2	29.9	*
長崎県							78	10.2	5.8	245	32.0	25.5	*
熊本県							88	9.1	5.2	388	40.1	33.0	*
鹿児島県							83	9.1	5.3	193	21.1	15.2	†
沖縄県							67	9.5	6.8	243	34.4	29.7	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009年—
子宮(C53-C55、女性のみ)

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							21587	5524	9.9	6.9	3.91	90.2
北海道							1059	255	17.8	17.8	4.15	82.3
青森県							273	71	15.4	3.3	3.85	89.7
岩手県							224	63	9.4	9.4	3.56	90.2
秋田県							215	56	1.9	0.0	3.84	90.7
山形県							178	57	3.9	1.7	3.12	95.5
福島県							228	75	7.0	6.6	3.04	91.7
茨城県							508	138	9.3	7.1	3.68	91.9
栃木県							399	111	7.8	4.8	3.59	94.2
群馬県							348	93	7.2	3.7	3.74	93.7
千葉県							939	245	9.8	8.4	3.83	90.5
神奈川県							1028	331	10.9	9.1	3.11	82.1
新潟県							351	101	2.3	2.3	3.48	95.4
富山県							168	35	7.7	7.7	4.80	79.2
石川県							174	50	10.3	10.3	3.48	89.1
福井県							101	26	6.9	1.0	3.88	91.1
山梨県							142	40	21.1	9.9	3.55	86.6
岐阜県							354	119	13.6	13.6	2.97	85.3
愛知県							1138	286	10.2	4.5	3.98	93.8
滋賀県							188	43	6.9	3.2	4.37	94.7
京都府							349	106	9.7	9.7	3.29	87.7
兵庫県							857	239	18.8	12.0	3.59	86.1
奈良県							261	64	18.8	18.8	4.08	81.2
和歌山県							207	58	26.6	26.6	3.57	76.3
鳥取県							106	27	6.6	6.6	3.93	92.5
島根県							99	17	8.1	2.0	5.82	94.9
岡山県							266	75	7.1	3.0	3.55	94.0
広島県							476	114	2.7	2.3	4.18	97.3
山口県							315	79	9.5	6.3	3.99	91.7
徳島県							141	42	19.1	19.1	3.36	80.9
香川県							190	51	14.2	10.5	3.73	87.4
愛媛県							318	73	13.8	10.7	4.36	85.8
高知県							174	38	18.4	13.2	4.58	83.3
佐賀県							159	44	6.9	1.3	3.61	96.2
長崎県							245	78	3.3	3.3	3.14	96.3
熊本県							388	88	7.2	5.2	4.41	93.6
鹿児島県							193	83	34.7	34.7	2.33	66.8
沖縄県							243	67	15.6	15.6	3.63	85.2

子宮頸部 C53

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値）—2009年—
子宮頸部(C53、女性のみ)

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							2519	3.9	2.6	10516	16.1	13.8	
北海道							122	4.2	2.8	491	16.8	14.2	†
青森県							30	4.1	3.1	107	14.6	13.0	*
岩手県							22	3.2	1.5	94	13.4	11.6	*
秋田県							21	3.6	1.9	86	14.8	15.6	*
山形県							31	5.1	3.0	74	12.1	10.7	*
福島県							28	2.7	1.9	114	10.8	10.7	†
茨城県							54	3.7	2.7	257	17.2	14.9	*
栃木県							49	4.9	3.4	182	18.0	16.1	*
群馬県							42	4.2	2.7	152	14.9	12.8	*
千葉県							115	3.8	2.5	457	14.7	12.3	*
神奈川県							139	3.2	2.2	436	9.7	8.1	*
新潟県							45	3.7	2.5	155	12.6	11.9	*
富山県							15	2.7	2.0	69	12.1	9.7	*
石川県							21	3.5	2.5	80	13.2	11.1	*
福井県							7	1.7	1.6	48	11.5	8.2	*
山梨県							16	3.7	2.4	68	15.3	12.6	*
岐阜県							56	5.3	3.4	159	14.8	12.4	*
愛知県							144	4.0	2.8	537	14.5	12.3	*
滋賀県							25	3.6	2.5	89	12.5	10.2	*
京都府							50	3.7	2.5	167	12.2	9.3	*
兵庫県							101	3.5	2.3	370	12.7	9.8	*
奈良県							28	3.8	2.5	118	16.0	12.9	†
和歌山県							17	3.2	1.4	99	18.5	14.3	†
鳥取県							9	2.9	1.1	56	18.1	16.2	*
島根県							10	2.7	1.9	42	11.1	10.2	*
岡山県							31	3.1	1.7	127	12.5	10.7	*
広島県							53	3.6	2.5	211	14.2	12.0	*
山口県							36	4.7	2.6	171	22.1	20.6	*
徳島県							18	4.4	2.7	60	14.4	11.4	*
香川県							21	4.1	1.8	70	13.5	9.7	*
愛媛県							24	3.2	2.0	142	18.6	15.5	*
高知県							16	3.9	2.0	77	18.8	16.9	*
佐賀県							19	4.2	2.4	79	17.5	16.5	*
長崎県							34	4.5	3.1	137	17.9	15.4	*
熊本県							42	4.4	2.7	215	22.2	20.4	*
鹿児島県							39	4.3	3.3	94	10.3	8.9	†
沖縄県							41	5.8	4.7	138	19.5	17.7	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009年—
子宮頸部(C53、女性のみ)

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							10516	2519	7.5	5.1	4.17	92.3
北海道							491	122	16.7	16.7	4.02	83.5
青森県							107	30	10.3	1.9	3.57	92.5
岩手県							94	22	9.6	9.6	4.27	90.4
秋田県							86	21	0.0	0.0	4.10	91.9
山形県							74	31	5.4	2.7	2.39	91.9
福島県							114	28	6.1	5.3	4.07	92.1
茨城県							257	54	5.4	2.3	4.76	97.3
栃木県							182	49	3.8	1.6	3.71	97.8
群馬県							152	42	4.6	2.6	3.62	96.1
千葉県							457	115	9.8	8.8	3.97	90.6
神奈川県							436	139	8.7	8.0	3.14	82.3
新潟県							155	45	1.3	1.3	3.44	96.1
富山県							69	15	5.8	5.8	4.60	75.4
石川県							80	21	5.0	5.0	3.81	95.0
福井県							48	7	2.1	0.0	6.86	95.8
山梨県							68	16	16.2	7.4	4.25	89.7
岐阜県							159	56	10.7	10.7	2.84	88.1
愛知県							537	144	9.7	3.4	3.73	95.5
滋賀県							89	25	4.5	1.1	3.56	96.6
京都府							167	50	8.4	8.4	3.34	86.8
兵庫県							370	101	15.1	8.4	3.66	91.1
奈良県							118	28	16.9	16.9	4.21	83.9
和歌山県							99	17	17.2	17.2	5.82	84.8
鳥取県							56	9	3.6	3.6	6.22	96.4
島根県							42	10	4.8	0.0	4.20	97.6
岡山県							127	31	6.3	0.8	4.10	95.3
広島県							211	53	1.9	1.4	3.98	98.1
山口県							171	36	7.6	4.1	4.75	94.7
徳島県							60	18	20.0	20.0	3.33	80.0
香川県							70	21	10.0	8.6	3.33	91.4
愛媛県							142	24	8.5	4.2	5.92	92.3
高知県							77	16	15.6	11.7	4.81	88.3
佐賀県							79	19	3.8	1.3	4.16	98.7
長崎県							137	34	2.2	2.2	4.03	97.8
熊本県							215	42	6.5	3.7	5.12	94.4
鹿児島県							94	39	28.7	28.7	2.41	71.3
沖縄県							138	41	13.0	13.0	3.37	87.7

子宮体部 C54

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値） —2009年—
子宮体部(C54、女性のみ)

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							1615	2.5	1.4	10135	15.5	11.7	
北海道	73	2.5	1.3				512	17.6	11.6				†
青森県	19	2.6	1.3				147	20.0	13.9				*
岩手県	21	3.0	1.4				120	17.1	11.9				*
秋田県	28	4.8	2.5				125	21.5	14.6				*
山形県	15	2.5	1.4				101	16.5	11.7				*
福島県	24	2.3	1.2				111	10.6	7.7				†
茨城県	42	2.9	1.4				230	15.4	10.8				*
栃木県	33	3.3	1.8				204	20.1	15.0				*
群馬県	33	3.3	1.6				184	18.0	12.8				*
千葉県	81	2.7	1.6				448	14.4	10.8				*
神奈川県	119	2.7	1.7				555	12.4	9.6				*
新潟県	36	2.9	1.4				188	15.3	11.6				*
富山県	13	2.3	1.6				93	16.3	12.7				*
石川県	16	2.7	1.5				81	13.4	10.5				*
福井県	9	2.2	1.1				48	11.5	8.8				*
山梨県	10	2.3	1.1				60	13.5	10.4				*
岐阜県	34	3.2	1.8				178	16.5	11.9				*
愛知県	79	2.2	1.3				560	15.2	11.8				*
滋賀県	9	1.3	0.8				92	12.9	10.3				*
京都府	29	2.2	1.4				167	12.2	8.9				*
兵庫県	60	2.1	1.2				420	14.4	10.6				*
奈良県	15	2.0	1.2				123	16.6	12.1				†
和歌山県	23	4.3	2.1				89	16.6	11.1				†
鳥取県	10	3.3	1.7				45	14.5	10.9				*
島根県	3	0.8	0.4				52	13.8	10.3				*
岡山県	19	1.9	1.0				128	12.6	9.0				*
広島県	28	1.9	1.0				259	17.5	13.6				*
山口県	24	3.1	1.5				130	16.8	11.6				*
徳島県	14	3.4	1.5				74	17.8	12.2				*
香川県	14	2.7	1.3				107	20.6	14.3				*
愛媛県	24	3.2	1.7				153	20.1	14.6				*
高知県	11	2.7	1.1				82	20.0	14.1				*
佐賀県	14	3.1	1.4				75	16.6	13.1				*
長崎県	21	2.8	1.5				100	13.0	9.9				*
熊本県	27	2.8	1.7				161	16.7	12.3				*
鹿児島県	20	2.2	1.0				77	8.4	5.4				†
沖縄県	12	1.7	1.0				88	12.5	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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009年—
子宮体部(C54、女性のみ)

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							10135	1615	5.1	3.2	6.28	94.9
北海道							512	73	10.5	10.5	7.01	89.3
青森県							147	19	8.8	2.0	7.74	95.9
岩手県							120	21	3.3	3.3	5.71	95.0
秋田県							125	28	2.4	0.0	4.46	92.0
山形県							101	15	1.0	1.0	6.73	99.0
福島県							111	24	5.4	5.4	4.63	93.7
茨城県							230	42	7.4	6.5	5.48	92.6
栃木県							204	33	5.4	2.5	6.18	96.6
群馬県							184	33	5.4	1.6	5.58	95.7
千葉県							448	81	5.4	4.7	5.53	94.4
神奈川県							555	119	9.0	8.3	4.66	86.1
新潟県							188	36	0.5	0.5	5.22	98.4
富山県							93	13	3.2	3.2	7.15	87.1
石川県							81	16	4.9	4.9	5.06	92.6
福井県							48	9	4.2	0.0	5.33	93.8
山梨県							60	10	11.7	3.3	6.00	96.7
岐阜県							178	34	9.0	9.0	5.24	89.9
愛知県							560	79	5.5	1.8	7.09	97.3
滋賀県							92	9	4.3	1.1	10.22	98.9
京都府							167	29	5.4	5.4	5.76	94.0
兵庫県							420	60	10.2	5.5	7.00	93.3
奈良県							123	15	8.1	8.1	8.20	91.9
和歌山県							89	23	22.5	22.5	3.87	79.8
鳥取県							45	10	2.2	2.2	4.50	95.6
島根県							52	3	1.9	0.0	17.33	100.0
岡山県							128	19	3.1	1.6	6.74	97.7
広島県							259	28	1.2	1.2	9.25	98.8
山口県							130	24	3.1	0.0	5.42	96.9
徳島県							74	14	10.8	10.8	5.29	89.2
香川県							107	14	8.4	4.7	7.64	92.5
愛媛県							153	24	5.9	3.9	6.38	92.8
高知県							82	11	6.1	3.7	7.45	93.9
佐賀県							75	14	4.0	1.3	5.36	98.7
長崎県							100	21	0.0	0.0	4.76	99.0
熊本県							161	27	2.5	1.9	5.96	97.5
鹿児島県							77	20	26.0	26.0	3.85	76.6
沖縄県							88	12	5.7	5.7	7.33	95.5

卵巣 C56

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値） — 2009年 —
卵巣(C56、女性のみ)

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							4603	7.1	4.3	9377	14.3	10.6	
北海道							244	8.4	4.8	556	19.1	13.5	†
青森県							54	7.4	4.5	139	18.9	13.2	*
岩手県							64	9.2	4.5	133	19.0	12.0	*
秋田県							62	10.7	4.7	102	17.5	12.1	*
山形県							52	8.5	4.2	86	14.0	9.2	*
福島県							82	7.9	4.7	115	10.9	7.5	†
茨城県							114	7.8	4.8	214	14.3	10.4	*
栃木県							55	5.5	3.5	142	14.0	11.8	*
群馬県							69	6.9	4.3	140	13.7	11.1	*
千葉県							208	6.8	4.5	416	13.4	10.3	*
神奈川県							364	8.3	5.5	570	12.7	9.5	*
新潟県							95	7.8	4.1	168	13.6	9.7	*
富山県							46	8.2	4.3	92	16.2	11.1	*
石川県							41	6.8	3.3	83	13.7	9.2	*
福井県							39	9.5	5.4	59	14.1	9.9	*
山梨県							24	5.5	3.1	54	12.2	8.5	*
岐阜県							69	6.5	4.5	121	11.2	8.6	*
愛知県							232	6.4	4.3	475	12.9	10.4	*
滋賀県							43	6.1	3.9	94	13.2	10.6	*
京都府							86	6.4	3.6	199	14.5	11.2	*
兵庫県							185	6.4	3.9	402	13.8	10.2	*
奈良県							46	6.3	3.8	127	17.2	12.0	†
和歌山県							38	7.2	3.8	100	18.7	12.8	†
鳥取県							26	8.5	4.2	39	12.6	7.6	*
島根県							25	6.7	3.4	60	15.9	10.4	*
岡山県							52	5.2	2.6	105	10.4	7.2	*
広島県							80	5.5	3.3	209	14.1	11.3	*
山口県							49	6.4	3.0	111	14.4	9.9	*
徳島県							38	9.2	4.7	62	14.9	9.6	*
香川県							40	7.8	4.1	91	17.6	11.2	*
愛媛県							56	7.4	3.9	122	16.0	10.6	*
高知県							47	11.5	5.8	70	17.1	9.4	*
佐賀県							25	5.6	3.2	44	9.7	6.9	*
長崎県							60	7.9	3.6	92	12.0	9.3	*
熊本県							54	5.6	3.1	154	15.9	11.9	*
鹿児島県							70	7.7	4.7	97	10.6	7.1	†
沖縄県							34	4.8	3.6	76	10.8	9.5	*

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 * 推計利用地域 (DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009年—
 卵巣(C56、女性のみ)

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							9377	4603	19.6	13.1	2.04	78.7
北海道							556	244	33.1	33.1	2.28	62.9
青森県							139	54	18.0	2.9	2.57	81.3
岩手県							133	64	21.8	21.8	2.08	70.7
秋田県							102	62	3.9	0.0	1.65	80.4
山形県							86	52	16.3	3.5	1.65	79.1
福島県							115	82	19.1	16.5	1.40	80.9
茨城県							214	114	18.7	10.7	1.88	86.9
栃木県							142	55	10.6	3.5	2.58	91.5
群馬県							140	69	15.0	5.0	2.03	87.1
千葉県							416	208	20.9	16.8	2.00	79.3
神奈川県							570	364	22.6	22.6	1.57	65.6
新潟県							168	95	4.2	4.2	1.77	85.7
富山県							92	46	20.7	20.7	2.00	60.9
石川県							83	41	24.1	24.1	2.02	68.7
福井県							59	39	15.3	1.7	1.51	79.7
山梨県							54	24	31.5	11.1	2.25	81.5
岐阜県							121	69	26.4	26.4	1.75	72.7
愛知県							475	232	15.6	5.1	2.05	90.7
滋賀県							94	43	13.8	4.3	2.19	89.4
京都府							199	86	19.1	19.1	2.31	76.9
兵庫県							402	185	27.6	19.4	2.17	77.4
奈良県							127	46	31.5	31.5	2.76	70.1
和歌山県							100	38	32.0	32.0	2.63	68.0
鳥取県							39	26	20.5	20.5	1.50	61.5
島根県							60	25	20.0	5.0	2.40	83.3
岡山県							105	52	20.0	5.7	2.02	87.6
広島県							209	80	6.7	4.8	2.61	94.3
山口県							111	49	18.0	11.7	2.27	79.3
徳島県							62	38	45.2	45.2	1.63	53.2
香川県							91	40	27.5	15.4	2.28	78.0
愛媛県							122	56	23.8	16.4	2.18	74.6
高知県							70	47	37.1	24.3	1.49	65.7
佐賀県							44	25	20.5	6.8	1.76	84.1
長崎県							92	60	6.5	6.5	1.53	89.1
熊本県							154	54	10.4	7.1	2.85	86.4
鹿児島県							97	70	55.7	55.7	1.39	44.3
沖縄県							76	34	26.3	26.3	2.24	76.3

前立腺 C61

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値） —2009年—
前立腺(C61、男性のみ)

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	10036	16.4	7.7	59627	96.0	52.0								
北海道	500	19.1	8.2	2602	99.4	49.2								†
青森県	159	24.4	10.7	541	82.9	41.2								*
岩手県	152	23.8	8.9	810	126.4	59.9								*
秋田県	101	19.6	6.7	691	133.9	60.4								*
山形県	113	20.0	7.0	572	101.1	46.5								*
福島県	197	19.9	8.1	704	71.0	36.0								†
茨城県	253	17.3	8.5	1457	98.4	54.0								*
栃木県	169	17.1	8.5	1008	100.9	57.3								*
群馬県	214	22.0	9.9	1104	111.5	59.4								*
千葉県	407	13.3	7.5	2199	71.3	41.1								*
神奈川県	637	14.3	8.3	3169	70.0	43.0								*
新潟県	208	18.1	6.9	975	84.5	42.2								*
富山県	71	13.6	5.4	466	88.2	42.8								*
石川県	75	13.4	6.1	555	98.1	53.1								*
福井県	59	15.2	6.5	406	103.7	52.0								*
山梨県	75	17.9	7.3	509	119.8	62.4								*
岐阜県	154	15.5	6.7	783	77.5	39.5								*
愛知県	512	14.2	8.3	3017	81.7	50.1								*
滋賀県	108	15.8	8.4	555	79.9	47.4								*
京都府	212	17.0	8.0	1101	86.9	45.7								*
兵庫県	410	15.5	7.5	2141	80.0	42.3								*
奈良県	95	14.4	6.5	664	99.7	49.8								†
和歌山県	88	18.6	7.2	515	108.5	49.0								†
鳥取県	72	25.6	9.4	317	112.2	52.0								*
島根県	83	24.2	8.2	477	138.2	59.0								*
岡山県	155	16.7	7.1	1007	107.7	53.4								*
広島県	224	16.4	7.3	1676	121.2	63.9								*
山口県	129	18.9	7.4	773	112.3	49.7								*
徳島県	78	20.8	8.3	298	79.4	36.6								*
香川県	70	14.6	5.5	622	129.2	61.5								*
愛媛県	121	18.0	6.7	685	101.2	47.8								*
高知県	53	14.7	5.0	326	90.0	40.9								*
佐賀県	75	18.7	8.3	433	107.7	55.9								*
長崎県	115	17.2	6.4	1037	154.6	75.3								*
熊本県	185	21.7	8.3	1058	123.6	60.5								*
鹿児島県	199	24.9	9.1	418	52.2	23.0								†
沖縄県	84	12.4	7.8	359	52.7	36.4								*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009年—
前立腺(C61、男性のみ)

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	59627	10036	11.1	7.7	5.94	86.4						
北海道	2602	500	20.8	20.8	5.20	76.9						
青森県	541	159	22.6	5.0	3.40	81.9						
岩手県	810	152	10.5	10.5	5.33	85.9						
秋田県	691	101	1.0	0.0	6.84	88.7						
山形県	572	113	12.8	4.5	5.06	83.0						
福島県	704	197	8.7	8.1	3.57	84.2						
茨城県	1457	253	10.8	9.3	5.76	88.5						
栃木県	1008	169	12.8	8.2	5.96	88.4						
群馬県	1104	214	5.8	2.0	5.16	93.8						
千葉県	2199	407	11.8	8.7	5.40	85.7						
神奈川県	3169	637	9.3	9.3	4.97	82.5						
新潟県	975	208	3.2	3.2	4.69	86.1						
富山県	466	71	5.4	5.4	6.56	71.0						
石川県	555	75	10.5	10.5	7.40	88.6						
福井県	406	59	3.4	0.5	6.88	100.0						
山梨県	509	75	14.1	4.1	6.79	89.8						
岐阜県	783	154	13.7	13.7	5.08	81.1						
愛知県	3017	512	9.3	4.5	5.89	92.3						
滋賀県	555	108	11.2	4.0	5.14	90.3						
京都府	1101	212	11.2	11.2	5.19	80.0						
兵庫県	2141	410	19.8	12.9	5.22	83.0						
奈良県	664	95	17.3	17.3	6.99	76.1						
和歌山県	515	88	20.4	20.4	5.85	78.3						
鳥取県	317	72	9.1	9.1	4.40	83.6						
島根県	477	83	17.2	4.6	5.75	84.5						
岡山県	1007	155	5.7	1.5	6.50	94.7						
広島県	1676	224	2.3	1.2	7.48	96.1						
山口県	773	129	11.9	9.1	5.99	88.0						
徳島県	298	78	22.1	22.1	3.82	76.8						
香川県	622	70	11.4	5.9	8.89	90.2						
愛媛県	685	121	15.9	14.9	5.66	82.2						
高知県	326	53	17.2	14.4	6.15	81.0						
佐賀県	433	75	7.4	3.5	5.77	89.1						
長崎県	1037	115	2.0	2.0	9.02	96.7						
熊本県	1058	185	12.4	9.0	5.72	85.3						
鹿児島県	418	199	41.6	41.6	2.10	94.3						
沖縄県	359	84	20.1	20.1	4.27	76.3						

膀胱 C67

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009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	4478	7.3	3.6	14326	23.1	12.7	2147	3.3	1.0	4392	6.7	2.7	
北海道	244	9.3	4.2	713	27.2	13.2	110	3.8	1.1	246	8.4	3.0	†
青森県	64	9.8	4.7	186	28.5	14.5	26	3.6	0.7	76	10.4	3.7	*
岩手県	66	10.3	4.4	177	27.6	13.5	35	5.0	1.3	63	9.0	2.8	*
秋田県	50	9.7	3.7	167	32.4	14.9	38	6.6	1.3	57	9.8	2.9	*
山形県	51	9.0	3.3	146	25.8	11.8	34	5.6	1.3	54	8.8	2.4	*
福島県	59	6.0	2.5	139	14.0	7.0	42	4.0	0.9	52	4.9	1.6	†
茨城県	89	6.1	3.0	267	18.0	10.0	53	3.6	0.9	120	8.0	3.3	*
栃木県	59	6.0	3.0	195	19.5	11.2	40	4.0	1.3	80	7.9	3.2	*
群馬県	58	6.0	2.8	230	23.2	12.2	38	3.8	1.1	79	7.7	3.1	*
千葉県	188	6.2	3.5	505	16.4	9.7	82	2.7	1.0	154	5.0	2.2	*
神奈川県	272	6.1	3.7	827	18.3	11.6	107	2.4	1.0	225	5.0	2.4	*
新潟県	90	7.8	3.1	248	21.5	10.5	36	2.9	0.7	88	7.1	2.5	*
富山県	57	10.9	4.7	145	27.4	13.6	18	3.2	0.8	40	7.0	2.1	*
石川県	36	6.4	3.0	155	27.4	14.2	28	4.7	1.4	59	9.7	3.3	*
福井県	28	7.2	3.1	100	25.6	12.5	20	4.9	0.9	26	6.2	1.7	*
山梨県	24	5.7	2.3	92	21.7	10.7	16	3.7	1.3	40	9.0	3.6	*
岐阜県	76	7.6	3.5	216	21.4	10.9	32	3.0	0.9	63	5.8	2.5	*
愛知県	233	6.4	3.8	770	20.8	13.5	89	2.5	0.9	170	4.6	2.1	*
滋賀県	54	7.9	4.3	139	20.0	11.6	24	3.4	1.2	54	7.6	3.4	*
京都府	83	6.7	3.3	309	24.4	12.9	45	3.3	1.0	98	7.1	3.0	*
兵庫県	205	7.8	4.0	521	19.5	10.4	85	3.0	0.9	174	6.0	2.5	*
奈良県	45	6.8	3.3	190	28.5	15.0	11	1.5	0.4	54	7.3	2.7	†
和歌山県	41	8.7	3.4	162	34.1	15.4	17	3.2	0.8	46	8.6	3.2	†
鳥取県	21	7.5	3.1	106	37.5	19.2	9	2.9	0.5	28	9.0	2.9	*
島根県	45	13.1	4.7	101	29.3	12.6	19	5.1	1.0	35	9.3	2.3	*
岡山県	64	6.9	3.2	253	27.1	13.6	33	3.3	1.0	71	7.0	2.9	*
広島県	101	7.4	3.3	402	29.1	15.5	61	4.2	0.9	133	9.0	3.4	*
山口県	63	9.2	3.7	228	33.1	15.3	33	4.3	0.9	68	8.8	2.4	*
徳島県	35	9.4	3.4	83	22.1	9.7	23	5.6	1.5	29	7.0	2.7	*
香川県	30	6.3	2.8	110	22.8	10.5	18	3.5	1.0	31	6.0	2.1	*
愛媛県	64	9.5	3.7	173	25.6	12.0	25	3.3	0.8	65	8.5	3.0	*
高知県	40	11.1	3.9	67	18.5	7.6	17	4.2	1.1	29	7.1	2.1	*
佐賀県	25	6.2	2.7	88	21.9	11.0	19	4.2	0.8	40	8.9	2.8	*
長崎県	62	9.3	4.0	174	25.9	12.6	39	5.1	1.3	59	7.7	2.6	*
熊本県	50	5.9	2.4	232	27.1	13.1	39	4.1	0.7	88	9.1	2.6	*
鹿児島県	69	8.6	3.2	97	12.1	5.0	39	4.3	0.9	42	4.6	1.2	†
沖縄県	34	5.0	3.4	84	12.3	8.5	15	2.1	0.9	28	4.0	1.7	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	14326	4478	15.4	10.6	3.20	83.4	4392	2147	25.7	17.7	2.05	72.8
北海道	713	244	31.6	31.6	2.92	66.8	246	110	38.6	38.6	2.24	60.2
青森県	186	64	18.3	3.2	2.91	88.2	76	26	28.9	5.3	2.92	82.9
岩手県	177	66	13.6	13.6	2.68	82.5	63	35	23.8	23.8	1.80	68.3
秋田県	167	50	3.6	0.0	3.34	76.0	57	38	5.3	0.0	1.50	73.7
山形県	146	51	11.6	2.1	2.86	92.5	54	34	14.8	3.7	1.59	90.7
福島県	139	59	17.3	15.8	2.36	79.9	52	42	38.5	34.6	1.24	59.6
茨城県	267	89	12.7	11.2	3.00	86.5	120	53	21.7	20.8	2.26	71.7
栃木県	195	59	12.8	8.2	3.31	87.2	80	40	27.5	16.2	2.00	80.0
群馬県	230	58	8.7	4.3	3.97	90.9	79	38	19.0	7.6	2.08	84.8
千葉県	505	188	19.8	14.7	2.69	80.0	154	82	30.5	23.4	1.88	64.9
神奈川県	827	272	15.0	15.0	3.04	68.8	225	107	20.0	20.0	2.10	63.1
新潟県	248	90	3.6	3.6	2.76	91.5	88	36	10.2	10.2	2.44	79.5
富山県	145	57	18.6	18.6	2.54	69.7	40	18	17.5	17.5	2.22	65.0
石川県	155	36	18.1	18.1	4.31	83.9	59	28	28.8	28.8	2.11	67.8
福井県	100	28	6.0	3.0	3.57	93.0	26	20	26.9	7.7	1.30	65.4
山梨県	92	24	22.8	8.7	3.83	80.4	40	16	25.0	7.5	2.50	82.5
岐阜県	216	76	20.8	20.8	2.84	74.5	63	32	36.5	36.5	1.97	58.7
愛知県	770	233	13.9	7.5	3.30	88.7	170	89	21.2	13.5	1.91	84.1
滋賀県	139	54	18.0	11.5	2.57	82.0	54	24	25.9	14.8	2.25	75.9
京都府	309	83	13.6	13.6	3.72	82.5	98	45	18.4	18.4	2.18	79.6
兵庫県	521	205	32.2	20.0	2.54	74.3	174	85	39.7	26.4	2.05	69.0
奈良県	190	45	25.8	25.8	4.22	74.2	54	11	31.5	31.5	4.91	68.5
和歌山県	162	41	27.2	27.2	3.95	71.6	46	17	37.0	37.0	2.71	58.7
鳥取県	106	21	9.4	9.4	5.05	84.0	28	9	10.7	10.7	3.11	75.0
島根県	101	45	25.7	4.0	2.24	83.2	35	19	37.1	11.4	1.84	71.4
岡山県	253	64	7.1	0.4	3.95	93.3	71	33	16.9	4.2	2.15	78.9
広島県	402	101	3.7	2.5	3.98	95.3	133	61	9.0	5.3	2.18	91.7
山口県	228	63	13.6	9.2	3.62	86.8	68	33	30.9	20.6	2.06	70.6
徳島県	83	35	27.7	27.7	2.37	71.1	29	23	51.7	51.7	1.26	55.2
香川県	110	30	23.6	12.7	3.67	84.5	31	18	38.7	22.6	1.72	74.2
愛媛県	173	64	23.1	21.4	2.70	77.5	65	25	35.4	35.4	2.60	64.6
高知県	67	40	35.8	22.4	1.68	70.1	29	17	44.8	24.1	1.71	65.5
佐賀県	88	25	9.1	2.3	3.52	87.5	40	19	30.0	7.5	2.11	62.5
長崎県	174	62	3.4	3.4	2.81	92.0	59	39	15.3	15.3	1.51	78.0
熊本県	232	50	6.5	4.3	4.64	92.2	88	39	21.6	14.8	2.26	75.0
鹿児島県	97	69	61.9	61.9	1.41	41.2	42	39	78.6	78.6	1.08	21.4
沖縄県	84	34	20.2	20.2	2.47	77.4	28	15	39.3	39.3	1.87	60.7

腎・尿路(膀胱除く) C64-C66, C68

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009年—
腎・尿路(膀胱除く)(C64-C66,C68)

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	4585	7.5	4.1	12922	20.8	13.0	2582	4.0	1.5	6633	10.1	5.2	
北海道	233	8.9	4.6	764	29.2	17.0	154	5.3	2.0	397	13.6	6.3	†
青森県	63	9.7	4.8	139	21.3	11.7	32	4.4	1.7	86	11.7	5.6	*
岩手県	70	10.9	5.0	172	26.8	14.7	35	5.0	1.9	83	11.8	5.4	*
秋田県	74	14.4	5.8	157	30.4	16.2	24	4.1	0.9	66	11.3	5.6	*
山形県	43	7.6	3.7	129	22.8	12.5	42	6.9	1.7	85	13.9	5.5	*
福島県	91	9.2	4.5	149	15.0	8.6	60	5.7	2.2	106	10.1	4.6	†
茨城県	105	7.2	4.1	303	20.5	13.4	64	4.4	1.7	142	9.5	5.0	*
栃木県	63	6.4	3.4	172	17.2	10.7	34	3.4	1.2	96	9.5	4.6	*
群馬県	60	6.2	3.3	215	21.7	13.5	36	3.6	1.2	101	9.9	5.0	*
千葉県	195	6.4	3.9	473	15.3	9.9	111	3.6	1.7	231	7.4	4.0	*
神奈川県	273	6.1	3.8	701	15.5	10.5	144	3.3	1.4	287	6.4	3.5	*
新潟県	119	10.3	5.0	268	23.2	13.3	66	5.4	1.9	126	10.2	4.6	*
富山県	58	11.1	5.4	145	27.4	15.6	27	4.8	1.5	79	13.9	6.2	*
石川県	47	8.4	4.3	150	26.5	16.7	31	5.2	1.5	74	12.2	5.7	*
福井県	33	8.5	3.7	108	27.6	16.3	16	3.9	0.8	49	11.7	5.3	*
山梨県	22	5.2	2.6	91	21.4	13.3	17	3.9	1.1	48	10.8	6.2	*
岐阜県	74	7.4	3.7	179	17.7	10.4	27	2.6	1.1	97	9.0	4.6	*
愛知県	250	6.9	4.4	635	17.2	12.0	123	3.4	1.5	286	7.7	4.5	*
滋賀県	44	6.4	4.0	125	18.0	12.3	23	3.3	1.6	54	7.6	4.1	*
京都府	114	9.1	4.9	256	20.2	12.1	58	4.3	1.7	120	8.7	4.2	*
兵庫県	213	8.1	4.4	547	20.4	12.1	100	3.5	1.4	261	8.9	4.6	*
奈良県	49	7.4	4.1	157	23.6	14.0	19	2.6	1.2	54	7.3	4.1	†
和歌山県	38	8.0	3.8	138	29.1	15.6	26	4.9	1.5	70	13.1	5.8	†
鳥取県	28	9.9	4.5	72	25.5	14.0	18	5.9	2.1	40	12.9	5.7	*
島根県	36	10.5	4.1	92	26.7	13.1	19	5.1	1.4	30	7.9	3.7	*
岡山県	82	8.8	4.0	239	25.6	14.9	50	5.0	1.4	120	11.8	5.6	*
広島県	101	7.4	3.6	333	24.1	14.8	72	4.9	1.5	190	12.8	6.1	*
山口県	53	7.8	3.7	181	26.3	14.5	34	4.4	1.4	94	12.2	5.1	*
徳島県	36	9.6	4.2	89	23.7	12.2	20	4.8	1.7	42	10.1	3.6	*
香川県	32	6.7	3.0	108	22.4	12.5	24	4.7	1.1	68	13.1	5.4	*
愛媛県	48	7.1	3.4	160	23.6	12.8	25	3.3	1.0	76	10.0	5.2	*
高知県	27	7.5	3.4	74	20.4	9.8	14	3.4	1.1	29	7.1	3.0	*
佐賀県	36	9.0	4.8	98	24.4	14.9	27	6.0	1.7	53	11.7	4.8	*
長崎県	60	9.0	4.2	148	22.1	13.0	32	4.2	1.3	89	11.6	5.5	*
熊本県	76	8.9	4.1	203	23.7	13.3	28	2.9	0.7	106	11.0	5.7	*
鹿児島県	62	7.8	3.6	84	10.5	5.4	31	3.4	1.0	32	3.5	1.0	†
沖縄県	44	6.5	4.9	110	16.2	12.3	20	2.8	1.6	53	7.5	5.3	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009年—
腎・尿路(膀胱除く)(C64-C66,C68)

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	12922	4585	15.3	10.5	2.82	78.8	6633	2582	19.0	13.0	2.57	74.9
北海道	764	233	23.4	23.4	3.28	73.2	397	154	26.4	26.4	2.58	70.0
青森県	139	63	30.9	3.6	2.21	71.9	86	32	19.8	4.7	2.69	81.4
岩手県	172	70	17.4	17.4	2.46	68.6	83	35	19.3	19.3	2.37	68.7
秋田県	157	74	2.5	0.0	2.12	82.8	66	24	1.5	0.0	2.75	77.3
山形県	129	43	12.4	3.9	3.00	81.4	85	42	12.9	4.7	2.02	65.9
福島県	149	91	14.1	12.1	1.64	71.8	106	60	21.7	20.8	1.77	61.3
茨城県	303	105	11.2	9.2	2.89	81.5	142	64	13.4	11.3	2.22	76.8
栃木県	172	63	17.4	11.0	2.73	76.7	96	34	18.8	8.3	2.82	81.2
群馬県	215	60	13.5	5.1	3.58	83.7	101	36	14.9	5.9	2.81	79.2
千葉県	473	195	18.4	14.4	2.43	76.5	231	111	25.5	19.0	2.08	71.0
神奈川県	701	273	14.7	14.7	2.57	70.0	287	144	23.3	23.3	1.99	64.5
新潟県	268	119	4.9	4.9	2.25	79.1	126	66	7.9	7.9	1.91	65.9
富山県	145	58	11.7	11.7	2.50	44.8	79	27	15.2	15.2	2.93	51.9
石川県	150	47	14.7	14.7	3.19	82.0	74	31	21.6	21.6	2.39	73.0
福井県	108	33	3.7	2.8	3.27	90.7	49	16	10.2	6.1	3.06	83.7
山梨県	91	22	14.3	6.6	4.14	82.4	48	17	27.1	16.7	2.82	79.2
岐阜県	179	74	24.0	24.0	2.42	63.1	97	27	19.6	19.6	3.59	73.2
愛知県	635	250	14.8	6.8	2.54	84.7	286	123	16.4	9.4	2.33	78.3
滋賀県	125	44	14.4	4.0	2.84	88.8	54	23	16.7	5.6	2.35	90.7
京都府	256	114	19.5	19.5	2.25	73.0	120	58	22.5	22.5	2.07	70.0
兵庫県	547	213	26.9	14.4	2.57	77.9	261	100	32.2	19.9	2.61	74.7
奈良県	157	49	32.5	32.5	3.20	72.6	54	19	29.6	29.6	2.84	66.7
和歌山県	138	38	24.6	24.6	3.63	75.4	70	26	25.7	25.7	2.69	70.0
鳥取県	72	28	6.9	6.9	2.57	81.9	40	18	15.0	15.0	2.22	72.5
島根県	92	36	15.2	5.4	2.56	78.3	30	19	30.0	3.3	1.58	76.7
岡山県	239	82	9.2	2.5	2.91	92.1	120	50	11.7	0.8	2.40	88.3
広島県	333	101	6.9	4.5	3.30	92.2	190	72	13.7	10.5	2.64	83.2
山口県	181	53	12.2	8.3	3.42	80.7	94	34	23.4	12.8	2.76	78.7
徳島県	89	36	27.0	27.0	2.47	73.0	42	20	28.6	28.6	2.10	64.3
香川県	108	32	16.7	9.3	3.38	86.1	68	24	33.8	13.2	2.83	61.8
愛媛県	160	48	19.4	15.6	3.33	76.9	76	25	17.1	13.2	3.04	80.3
高知県	74	27	27.0	23.0	2.74	75.7	29	14	27.6	20.7	2.07	75.9
佐賀県	98	36	15.3	4.1	2.72	76.5	53	27	22.6	11.3	1.96	69.8
長崎県	148	60	4.7	4.7	2.47	89.2	89	32	9.0	9.0	2.78	82.0
熊本県	203	76	14.8	7.4	2.67	83.3	106	28	13.2	10.4	3.79	85.8
鹿児島県	84	62	61.9	61.9	1.35	52.4	32	31	68.8	68.8	1.03	34.4
沖縄県	110	44	28.2	28.2	2.50	75.5	53	20	24.5	24.5	2.65	71.7

脳・中枢神経系 C70-C72

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009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	1027	1.7	1.2	2741	4.4	3.4	783	1.2	0.8	2429	3.7	2.8	
北海道	37	1.4	1.0	111	4.2	3.2	32	1.1	0.6	108	3.7	2.7	†
青森県	16	2.5	1.3	27	4.1	3.0	11	1.5	1.2	27	3.7	2.9	*
岩手県	15	2.3	1.5	40	6.2	4.0	13	1.9	1.5	46	6.6	5.3	*
秋田県	8	1.6	0.9	40	7.8	5.5	11	1.9	1.4	52	8.9	5.4	*
山形県	15	2.7	1.5	26	4.6	3.3	5	0.8	0.7	15	2.4	1.8	*
福島県	25	2.5	1.8	40	4.0	2.8	11	1.1	0.8	29	2.8	2.1	†
茨城県	24	1.6	1.2	71	4.8	3.9	16	1.1	0.9	37	2.5	2.2	*
栃木県	15	1.5	1.2	34	3.4	2.8	11	1.1	0.7	31	3.1	2.4	*
群馬県	6	0.6	0.5	38	3.8	3.0	4	0.4	0.4	34	3.3	2.7	*
千葉県	36	1.2	0.9	86	2.8	2.2	31	1.0	0.7	81	2.6	2.2	*
神奈川県	66	1.5	1.2	152	3.4	2.7	47	1.1	0.8	147	3.3	2.2	*
新潟県	26	2.3	1.5	42	3.6	2.7	25	2.0	1.4	37	3.0	2.2	*
富山県	6	1.1	0.8	59	11.2	7.9	9	1.6	1.4	79	13.9	9.2	*
石川県	6	1.1	0.6	24	4.2	3.9	14	2.3	1.5	23	3.8	3.0	*
福井県	6	1.6	1.5	20	5.1	3.7	3	0.7	0.5	18	4.3	2.7	*
山梨県	7	1.7	1.1	17	4.0	3.1	4	0.9	0.6	8	1.8	1.7	*
岐阜県	24	2.4	2.0	68	6.7	5.3	11	1.0	0.7	51	4.7	3.3	*
愛知県	64	1.8	1.3	153	4.1	3.5	48	1.3	1.0	120	3.3	2.7	*
滋賀県	10	1.5	1.1	23	3.3	2.8	4	0.6	0.5	19	2.7	2.3	*
京都府	20	1.6	0.9	68	5.4	3.9	15	1.1	0.8	53	3.9	2.1	*
兵庫県	42	1.6	1.2	101	3.8	3.2	28	1.0	0.6	90	3.1	2.4	*
奈良県	10	1.5	1.2	23	3.5	2.8	12	1.6	1.2	32	4.3	3.3	†
和歌山県	4	0.8	0.6	12	2.5	2.9	6	1.1	0.9	23	4.3	3.2	†
鳥取県	7	2.5	1.5	20	7.1	5.2	5	1.6	1.0	24	7.7	4.6	*
島根県	5	1.5	0.9	16	4.6	2.5	5	1.3	1.3	15	4.0	2.2	*
岡山県	13	1.4	1.0	31	3.3	2.6	14	1.4	0.8	35	3.5	2.2	*
広島県	24	1.8	1.3	53	3.8	3.3	20	1.4	0.8	52	3.5	2.8	*
山口県	13	1.9	1.5	24	3.5	2.4	11	1.4	0.7	30	3.9	2.0	*
徳島県	7	1.9	1.4	20	5.3	3.6	7	1.7	1.1	14	3.4	3.0	*
香川県	11	2.3	1.4	23	4.8	3.0	7	1.4	0.8	22	4.2	4.0	*
愛媛県	12	1.8	1.3	20	3.0	2.1	5	0.7	0.4	32	4.2	3.9	*
高知県	7	1.9	1.4	13	3.6	3.2	10	2.5	1.4	13	3.2	1.8	*
佐賀県	12	3.0	2.4	15	3.7	3.0	4	0.9	0.9	12	2.7	1.8	*
長崎県	14	2.1	1.6	28	4.2	2.9	10	1.3	0.7	26	3.4	2.1	*
熊本県	12	1.4	0.8	39	4.6	3.3	14	1.5	1.0	33	3.4	2.5	*
鹿児島県	23	2.9	2.0	33	4.1	2.7	10	1.1	0.7	22	2.4	1.3	†
沖縄県	10	1.5	1.2	22	3.2	3.0	6	0.9	0.6	21	3.0	2.3	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	2741	1027	20.5	14.1	2.67	75.0	2429	783	25.1	15.3	3.10	68.6
北海道	111	37	17.1	17.1	3.00	79.3	108	32	17.6	17.6	3.38	75.0
青森県	27	16	44.4	0.0	1.69	63.0	27	11	29.6	0.0	2.45	66.7
岩手県	40	15	47.5	47.5	2.67	57.5	46	13	39.1	39.1	3.54	60.9
秋田県	40	8	0.0	0.0	5.00	62.5	52	11	1.9	0.0	4.73	32.7
山形県	26	15	7.7	0.0	1.73	88.5	15	5	6.7	0.0	3.00	93.3
福島県	40	25	25.0	22.5	1.60	82.5	29	11	10.3	3.4	2.64	79.3
茨城県	71	24	16.9	15.5	2.96	81.7	37	16	29.7	13.5	2.31	70.3
栃木県	34	15	11.8	5.9	2.27	91.2	31	11	16.1	9.7	2.82	74.2
群馬県	38	6	7.9	0.0	6.33	68.4	34	4	8.8	0.0	8.50	67.6
千葉県	86	36	20.9	10.5	2.39	81.4	81	31	21.0	12.3	2.61	84.0
神奈川県	152	66	34.9	34.9	2.30	69.1	147	47	42.9	42.9	3.13	58.5
新潟県	42	26	4.8	4.8	1.62	85.7	37	25	5.4	5.4	1.48	78.4
富山県	59	6	20.3	20.3	9.83	23.7	79	9	26.6	26.6	8.78	16.5
石川県	24	6	4.2	4.2	4.00	83.3	23	14	21.7	21.7	1.64	69.6
福井県	20	6	20.0	0.0	3.33	70.0	18	3	38.9	5.6	6.00	66.7
山梨県	17	7	17.6	17.6	2.43	88.2	8	4	25.0	0.0	2.00	62.5
岐阜県	68	24	38.2	38.2	2.83	72.1	51	11	43.1	43.1	4.64	52.9
愛知県	153	64	19.0	6.5	2.39	84.3	120	48	24.2	10.0	2.50	74.2
滋賀県	23	10	13.0	8.7	2.30	91.3	19	4	31.6	0.0	4.75	84.2
京都府	68	20	32.4	32.4	3.40	51.5	53	15	49.1	49.1	3.53	32.1
兵庫県	101	42	23.8	12.9	2.40	81.2	90	28	20.0	10.0	3.21	80.0
奈良県	23	10	34.8	34.8	2.30	78.3	32	12	46.9	46.9	2.67	62.5
和歌山県	12	4	16.7	16.7	3.00	83.3	23	6	43.5	43.5	3.83	73.9
鳥取県	20	7	45.0	45.0	2.86	40.0	24	5	33.3	33.3	4.80	45.8
島根県	16	5	12.5	0.0	3.20	62.5	15	5	26.7	6.7	3.00	46.7
岡山県	31	13	9.7	3.2	2.38	87.1	35	14	31.4	8.6	2.50	74.3
広島県	53	24	17.0	9.4	2.21	83.0	52	20	15.4	9.6	2.60	90.4
山口県	24	13	16.7	4.2	1.85	79.2	30	11	20.0	20.0	2.73	83.3
徳島県	20	7	10.0	10.0	2.86	85.0	14	7	42.9	42.9	2.00	78.6
香川県	23	11	30.4	21.7	2.09	82.6	22	7	36.4	9.1	3.14	63.6
愛媛県	20	12	30.0	30.0	1.67	75.0	32	5	9.4	6.2	6.40	90.6
高知県	13	7	38.5	23.1	1.86	84.6	13	10	38.5	23.1	1.30	92.3
佐賀県	15	12	20.0	6.7	1.25	86.7	12	4	25.0	8.3	3.00	91.7
長崎県	28	14	0.0	0.0	2.00	82.1	26	10	3.8	3.8	2.60	76.9
熊本県	39	12	7.7	5.1	3.25	92.3	33	14	15.2	6.1	2.36	84.8
鹿児島県	33	23	78.8	78.8	1.43	30.3	22	10	54.5	54.5	2.20	36.4
沖縄県	22	10	31.8	31.8	2.20	63.6	21	6	23.8	23.8	3.50	52.4

甲状腺 C73

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値）—2009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	511	0.8	0.5	3503	5.6	4.2	1068	1.7	0.6	9590	14.7	11.2	
北海道	29	1.1	0.6	216	8.2	5.3	68	2.3	0.8	667	22.9	17.2	†
青森県	3	0.5	0.2	23	3.5	2.4	22	3.0	1.0	95	12.9	9.4	*
岩手県	7	1.1	0.5	24	3.7	2.5	2	0.3	0.1	83	11.8	9.7	*
秋田県	8	1.6	0.6	16	3.1	2.0	9	1.6	0.5	118	20.3	15.8	*
山形県	1	0.2	0.1	32	5.7	3.9	12	2.0	0.6	68	11.1	9.3	*
福島県	6	0.6	0.3	43	4.3	3.1	13	1.2	0.4	104	9.9	7.8	†
茨城県	14	1.0	0.5	69	4.7	3.3	18	1.2	0.4	161	10.8	8.3	*
栃木県	12	1.2	0.7	52	5.2	4.1	17	1.7	0.7	115	11.4	8.8	*
群馬県	10	1.0	0.5	34	3.4	2.7	14	1.4	0.5	83	8.1	6.5	*
千葉県	27	0.9	0.6	104	3.4	2.5	48	1.6	0.6	288	9.3	6.6	*
神奈川県	32	0.7	0.4	141	3.1	2.3	61	1.4	0.6	343	7.7	5.7	*
新潟県	11	1.0	0.4	46	4.0	2.8	21	1.7	0.4	115	9.3	7.3	*
富山県	5	1.0	0.4	45	8.5	6.9	14	2.5	0.7	123	21.6	16.5	*
石川県	3	0.5	0.2	36	6.4	5.1	8	1.3	0.5	108	17.8	14.2	*
福井県	0	0.0	0.0	36	9.2	7.3	8	1.9	0.4	87	20.8	14.4	*
山梨県	1	0.2	0.2	20	4.7	3.9	7	1.6	0.7	59	13.3	10.3	*
岐阜県	8	0.8	0.4	36	3.6	2.6	17	1.6	0.5	89	8.3	5.7	*
愛知県	26	0.7	0.5	123	3.3	2.7	51	1.4	0.6	379	10.3	8.2	*
滋賀県	6	0.9	0.5	39	5.6	4.4	15	2.1	0.7	104	14.6	11.0	*
京都府	7	0.6	0.3	72	5.7	4.2	24	1.8	0.6	228	16.6	12.1	*
兵庫県	19	0.7	0.4	73	2.7	1.7	44	1.5	0.6	192	6.6	4.1	*
奈良県	5	0.8	0.4	35	5.3	3.9	15	2.0	0.7	95	12.8	9.3	†
和歌山県	3	0.6	0.2	27	5.7	4.3	10	1.9	0.5	65	12.2	7.1	†
鳥取県	5	1.8	0.7	12	4.2	3.2	6	2.0	0.6	38	12.3	8.7	*
島根県	3	0.9	0.3	24	7.0	3.7	8	2.1	0.5	81	21.5	17.1	*
岡山県	7	0.8	0.3	70	7.5	5.1	15	1.5	0.5	199	19.6	14.4	*
広島県	11	0.8	0.4	106	7.7	5.9	27	1.8	0.6	405	27.3	21.5	*
山口県	6	0.9	0.4	30	4.4	2.6	14	1.8	0.6	96	12.4	7.2	*
徳島県	5	1.3	0.6	28	7.5	5.5	5	1.2	0.6	69	16.6	13.8	*
香川県	2	0.4	0.2	37	7.7	6.2	6	1.2	0.3	109	21.0	16.5	*
愛媛県	8	1.2	0.6	49	7.2	5.0	14	1.8	0.6	132	17.3	12.2	*
高知県	4	1.1	0.4	19	5.2	3.0	6	1.5	0.6	55	13.4	9.8	*
佐賀県	1	0.2	0.1	11	2.7	1.5	12	2.7	0.7	45	10.0	5.9	*
長崎県	5	0.7	0.3	40	6.0	4.6	26	3.4	0.9	133	17.3	13.7	*
熊本県	11	1.3	0.7	33	3.9	3.0	17	1.8	0.6	113	11.7	8.6	*
鹿児島県	11	1.4	0.6	27	3.4	2.2	20	2.2	0.6	92	10.1	8.0	†
沖縄県	0	0.0	0.0	26	3.8	3.5	10	1.4	0.6	84	11.9	9.9	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	3503	511	7.4	5.6	6.86	91.7	9590	1068	6.7	4.3	8.98	92.1
北海道	216	29	12.0	12.0	7.45	88.4	667	68	8.2	8.2	9.81	91.9
青森県	23	3	8.7	4.3	7.67	91.3	95	22	11.6	0.0	4.32	91.6
岩手県	24	7	12.5	12.5	3.43	79.2	83	2	1.2	1.2	41.50	95.2
秋田県	16	8	0.0	0.0	2.00	93.8	118	9	0.8	0.0	13.11	92.4
山形県	32	1	6.2	0.0	32.00	90.6	68	12	2.9	1.5	5.67	95.6
福島県	43	6	0.0	0.0	7.17	100.0	104	13	3.8	3.8	8.00	95.2
茨城県	69	14	13.0	10.1	4.93	88.4	161	18	6.2	6.2	8.94	93.8
栃木県	52	12	9.6	9.6	4.33	88.5	115	17	7.0	1.7	6.76	93.9
群馬県	34	10	5.9	5.9	3.40	94.1	83	14	3.6	1.2	5.93	98.8
千葉県	104	27	9.6	7.7	3.85	88.5	288	48	10.4	7.3	6.00	88.5
神奈川県	141	32	9.9	9.9	4.41	87.2	343	61	8.2	8.2	5.62	87.2
新潟県	46	11	0.0	0.0	4.18	93.5	115	21	1.7	1.7	5.48	91.3
富山県	45	5	4.4	4.4	9.00	73.3	123	14	6.5	6.5	8.79	74.8
石川県	36	3	0.0	0.0	12.00	100.0	108	8	5.6	5.6	13.50	92.6
福井県	36	0	0.0	0.0	-	100.0	87	8	4.6	1.1	10.88	93.1
山梨県	20	1	5.0	0.0	20.00	100.0	59	7	10.2	8.5	8.43	88.1
岐阜県	36	8	16.7	16.7	4.50	80.6	89	17	14.6	14.6	5.24	86.5
愛知県	123	26	8.1	3.3	4.73	96.7	379	51	6.1	1.8	7.43	96.6
滋賀県	39	6	2.6	2.6	6.50	94.9	104	15	4.8	1.0	6.93	97.1
京都府	72	7	5.6	5.6	10.29	91.7	228	24	7.5	7.5	9.50	89.0
兵庫県	73	19	21.9	12.3	3.84	84.9	192	44	19.8	12.0	4.36	84.4
奈良県	35	5	8.6	8.6	7.00	91.4	95	15	13.7	13.7	6.33	87.4
和歌山県	27	3	7.4	7.4	9.00	88.9	65	10	16.9	16.9	6.50	80.0
鳥取県	12	5	8.3	8.3	2.40	91.7	38	6	2.6	2.6	6.33	94.7
島根県	24	3	4.2	4.2	8.00	95.8	81	8	4.9	2.5	10.13	93.8
岡山県	70	7	4.3	1.4	10.00	97.1	199	15	0.5	0.0	13.27	96.5
広島県	106	11	0.9	0.9	9.64	99.1	405	27	2.0	1.0	15.00	98.0
山口県	30	6	13.3	6.7	5.00	83.3	96	14	9.4	7.3	6.86	89.6
徳島県	28	5	10.7	10.7	5.60	92.9	69	5	4.3	4.3	13.80	95.7
香川県	37	2	2.7	2.7	18.50	97.3	109	6	5.5	0.0	18.17	98.2
愛媛県	49	8	10.2	8.2	6.13	91.8	132	14	8.3	7.6	9.43	89.4
高知県	19	4	26.3	21.1	4.75	78.9	55	6	5.5	3.6	9.17	96.4
佐賀県	11	1	0.0	0.0	11.00	100.0	45	12	13.3	2.2	3.75	88.9
長崎県	40	5	0.0	0.0	8.00	100.0	133	26	3.0	3.0	5.12	94.7
熊本県	33	11	12.1	6.1	3.00	93.9	113	17	8.8	5.3	6.65	91.2
鹿児島県	27	11	33.3	33.3	2.45	63.0	92	20	18.5	18.5	4.60	79.3
沖縄県	26	0	3.8	3.8	-	96.2	84	10	11.9	11.9	8.40	90.5

悪性リンパ腫 C81-C85, C96

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009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	5615	9.2	5.1	12074	19.4	12.4	4294	6.7	2.6	11238	17.2	9.8	
北海道	268	10.3	5.3	643	24.6	15.0	237	8.2	3.1	588	20.2	10.0	†
青森県	55	8.4	4.7	111	17.0	10.7	57	7.8	2.2	125	17.0	7.7	*
岩手県	55	8.6	4.3	124	19.3	10.7	47	6.7	2.4	108	15.4	7.4	*
秋田県	44	8.5	3.5	117	22.7	12.9	44	7.6	2.3	97	16.7	8.3	*
山形県	49	8.7	3.7	118	20.9	10.5	56	9.2	3.2	118	19.2	9.2	*
福島県	80	8.1	4.1	172	17.3	10.0	67	6.4	2.5	153	14.6	8.1	†
茨城県	124	8.5	4.8	267	18.0	11.7	95	6.5	2.7	238	16.0	9.1	*
栃木県	74	7.5	4.3	187	18.7	12.3	59	5.9	2.6	170	16.8	9.5	*
群馬県	51	5.2	2.9	179	18.1	11.4	56	5.6	2.0	152	14.9	8.5	*
千葉県	220	7.2	4.5	478	15.5	10.7	153	5.0	2.3	411	13.3	7.9	*
神奈川県	353	7.9	5.1	650	14.4	10.0	228	5.2	2.7	507	11.3	6.8	*
新潟県	127	11.0	5.6	245	21.2	12.5	98	8.0	2.7	199	16.1	8.4	*
富山県	70	13.4	6.3	152	28.8	16.7	55	9.8	3.0	121	21.3	10.8	*
石川県	59	10.5	5.3	144	25.5	16.1	46	7.7	2.8	141	23.3	12.6	*
福井県	43	11.1	5.3	91	23.3	14.6	26	6.3	1.8	82	19.6	10.7	*
山梨県	43	10.3	5.0	95	22.4	14.0	28	6.4	2.1	82	18.5	8.5	*
岐阜県	111	11.2	6.0	228	22.6	13.6	69	6.5	2.7	150	13.9	7.7	*
愛知県	256	7.1	4.4	646	17.5	12.2	210	5.8	2.8	494	13.4	8.1	*
滋賀県	65	9.5	5.9	125	18.0	12.4	43	6.1	2.4	104	14.6	8.7	*
京都府	130	10.4	5.8	280	22.1	14.5	108	8.0	2.9	229	16.7	8.3	*
兵庫県	279	10.6	6.0	573	21.4	13.2	193	6.7	2.6	474	16.3	8.8	*
奈良県	63	9.5	4.9	163	24.5	14.3	46	6.3	2.9	122	16.5	9.4	†
和歌山県	66	14.0	6.7	140	29.5	16.1	47	8.8	2.8	100	18.7	8.1	†
鳥取県	29	10.3	5.0	57	20.2	12.3	20	6.5	2.9	57	18.4	7.4	*
島根県	44	12.8	5.6	93	26.9	15.2	32	8.6	2.3	84	22.3	10.1	*
岡山県	94	10.1	4.7	212	22.7	13.6	80	8.0	2.3	186	18.3	8.6	*
広島県	130	9.5	5.0	374	27.0	17.7	107	7.3	2.8	318	21.4	11.8	*
山口県	73	10.7	5.4	167	24.3	13.2	82	10.7	3.9	141	18.3	9.1	*
徳島県	46	12.3	5.0	100	26.6	14.2	44	10.7	3.4	66	15.9	6.2	*
香川県	55	11.5	5.3	128	26.6	13.9	36	7.0	2.5	104	20.1	10.0	*
愛媛県	76	11.3	5.7	168	24.8	14.0	57	7.5	2.4	144	18.9	9.8	*
高知県	46	12.8	6.6	91	25.1	14.3	38	9.3	3.4	80	19.6	9.3	*
佐賀県	44	11.0	6.1	86	21.4	12.6	36	8.0	2.6	75	16.6	10.3	*
長崎県	74	11.1	5.4	134	20.0	11.7	72	9.4	3.1	143	18.7	9.3	*
熊本県	87	10.2	5.2	200	23.4	14.7	76	7.9	2.8	175	18.1	9.0	*
鹿児島県	91	11.4	5.4	117	14.6	7.7	74	8.1	2.2	116	12.7	5.1	†
沖縄県	39	5.8	4.1	78	11.5	8.9	30	4.3	2.3	74	10.5	7.2	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	12074	5615	16.4	10.5	2.15	87.7	11238	4294	17.4	11.0	2.62	85.5
北海道	643	268	27.2	27.2	2.40	76.5	588	237	27.2	27.2	2.48	74.3
青森県	111	55	27.9	3.6	2.02	91.0	125	57	28.8	1.6	2.19	84.0
岩手県	124	55	8.9	8.9	2.25	100.0	108	47	18.5	18.5	2.30	100.0
秋田県	117	44	4.3	0.0	2.66	98.3	97	44	2.1	0.0	2.20	96.9
山形県	118	49	11.9	3.4	2.41	93.2	118	56	12.7	4.2	2.11	90.7
福島県	172	80	15.7	14.0	2.15	84.9	153	67	17.6	17.6	2.28	81.7
茨城県	267	124	16.5	10.9	2.15	85.4	238	95	17.2	11.3	2.51	87.0
栃木県	187	74	11.8	7.0	2.53	88.8	170	59	12.4	5.9	2.88	88.8
群馬県	179	51	9.5	2.2	3.51	96.6	152	56	13.8	3.9	2.71	91.4
千葉県	478	220	17.6	14.0	2.17	86.8	411	153	16.8	12.2	2.69	84.4
神奈川県	650	353	18.3	18.3	1.84	75.7	507	228	17.4	17.4	2.22	77.3
新潟県	245	127	2.9	2.9	1.93	90.2	199	98	4.0	4.0	2.03	87.4
富山県	152	70	32.2	32.2	2.17	53.3	121	55	27.3	27.3	2.20	60.3
石川県	144	59	21.5	21.5	2.44	87.5	141	46	19.9	19.9	3.07	88.7
福井県	91	43	14.3	5.5	2.12	87.9	82	26	8.5	0.0	3.15	92.7
山梨県	95	43	23.2	7.4	2.21	87.4	82	28	14.6	4.9	2.93	90.2
岐阜県	228	111	30.7	30.7	2.05	72.4	150	69	25.3	25.3	2.17	79.3
愛知県	646	256	11.6	2.5	2.52	94.9	494	210	15.2	4.9	2.35	91.9
滋賀県	125	65	17.6	5.6	1.92	90.4	104	43	19.2	6.7	2.42	87.5
京都府	280	130	17.5	17.5	2.15	76.4	229	108	15.7	15.7	2.12	72.9
兵庫県	573	279	30.4	12.2	2.05	85.2	474	193	27.4	15.0	2.46	81.4
奈良県	163	63	35.0	35.0	2.59	66.9	122	46	32.8	32.8	2.65	68.0
和歌山県	140	66	33.6	33.6	2.12	70.7	100	47	34.0	34.0	2.13	69.0
鳥取県	57	29	8.8	8.8	1.97	86.0	57	20	7.0	7.0	2.85	89.5
島根県	93	44	17.2	4.3	2.11	91.4	84	32	20.2	3.6	2.63	84.5
岡山県	212	94	9.4	3.3	2.26	98.6	186	80	10.8	4.3	2.33	98.4
広島県	374	130	7.8	3.5	2.88	93.9	318	107	8.2	6.0	2.97	89.0
山口県	167	73	17.4	9.6	2.29	86.8	141	82	24.8	12.8	1.72	83.0
徳島県	100	46	20.0	20.0	2.17	84.0	66	44	36.4	36.4	1.50	63.6
香川県	128	55	15.6	10.2	2.33	91.4	104	36	22.1	9.6	2.89	86.5
愛媛県	168	76	20.2	17.3	2.21	80.4	144	57	21.5	18.8	2.53	80.6
高知県	91	46	23.1	14.3	1.98	87.9	80	38	23.8	16.2	2.11	76.2
佐賀県	86	44	16.3	4.7	1.95	93.0	75	36	28.0	8.0	2.08	86.7
長崎県	134	74	0.7	0.7	1.81	100.0	143	72	1.4	1.4	1.99	100.0
熊本県	200	87	15.5	7.5	2.30	92.0	175	76	18.3	9.1	2.30	86.3
鹿児島県	117	91	54.7	54.7	1.29	50.4	116	74	45.7	45.7	1.57	56.9
沖縄県	78	39	25.6	25.6	2.00	79.5	74	30	18.9	18.9	2.47	79.7

多発性骨髄腫 C88, C90

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率(推計値) —2009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	2089	3.4	1.8	3211	5.2	2.9	1995	3.1	1.2	2957	4.5	2.1	
北海道	98	3.8	1.8	178	6.8	3.7	111	3.8	1.5	151	5.2	2.2	†
青森県	19	2.9	1.5	36	5.5	2.9	15	2.1	0.7	25	3.4	1.3	*
岩手県	31	4.8	2.2	35	5.5	2.6	26	3.7	1.0	34	4.8	2.1	*
秋田県	23	4.5	1.7	31	6.0	2.7	27	4.7	1.2	14	2.4	0.7	*
山形県	23	4.1	1.7	43	7.6	3.8	16	2.6	0.9	30	4.9	1.9	*
福島県	40	4.0	1.9	46	4.6	2.4	51	4.9	1.9	41	3.9	1.6	†
茨城県	59	4.0	2.2	77	5.2	2.9	54	3.7	1.4	84	5.6	2.5	*
栃木県	35	3.5	2.1	56	5.6	3.3	26	2.6	1.0	46	4.5	2.0	*
群馬県	35	3.6	1.8	52	5.3	2.8	41	4.1	1.6	46	4.5	2.0	*
千葉県	90	2.9	1.7	119	3.9	2.4	64	2.1	0.9	107	3.4	1.7	*
神奈川県	119	2.7	1.6	153	3.4	2.2	111	2.5	1.2	117	2.6	1.4	*
新潟県	54	4.7	2.3	61	5.3	2.9	53	4.3	1.2	48	3.9	1.4	*
富山県	21	4.0	1.9	39	7.4	3.7	17	3.0	0.7	28	4.9	1.8	*
石川県	20	3.6	2.0	39	6.9	4.1	28	4.7	1.5	47	7.8	3.3	*
福井県	18	4.7	2.5	28	7.2	3.9	14	3.4	1.2	16	3.8	1.6	*
山梨県	18	4.3	2.1	21	4.9	2.7	13	3.0	1.1	22	5.0	1.9	*
岐阜県	37	3.7	2.1	50	5.0	2.8	30	2.8	0.9	53	4.9	2.2	*
愛知県	109	3.0	1.8	165	4.5	2.9	98	2.7	1.3	153	4.1	2.1	*
滋賀県	16	2.3	1.3	20	2.9	1.7	22	3.1	1.2	38	5.3	2.7	*
京都府	46	3.7	2.1	53	4.2	2.5	35	2.6	1.1	46	3.4	1.4	*
兵庫県	97	3.7	1.9	148	5.5	3.0	88	3.1	1.1	151	5.2	2.4	*
奈良県	21	3.2	1.6	48	7.2	4.1	21	2.9	1.0	43	5.8	2.5	†
和歌山県	23	4.9	2.2	35	7.4	3.5	19	3.6	1.4	30	5.6	2.6	†
鳥取県	9	3.2	1.2	17	6.0	3.2	15	4.9	1.5	23	7.4	2.8	*
島根県	19	5.5	2.0	27	7.8	3.3	22	5.9	1.6	31	8.2	2.9	*
岡山県	39	4.2	2.0	56	6.0	3.3	26	2.6	0.9	41	4.0	1.4	*
広島県	43	3.1	1.4	71	5.1	2.8	49	3.3	1.2	90	6.1	2.8	*
山口県	25	3.7	1.7	41	6.0	2.7	33	4.3	1.3	32	4.1	1.5	*
徳島県	28	7.5	3.4	34	9.1	4.2	19	4.6	1.6	37	8.9	3.7	*
香川県	22	4.6	2.2	30	6.2	3.1	17	3.3	1.5	25	4.8	2.3	*
愛媛県	28	4.2	1.9	51	7.5	3.6	22	2.9	0.9	46	6.0	2.3	*
高知県	9	2.5	1.1	27	7.5	3.2	13	3.2	0.8	22	5.4	2.2	*
佐賀県	15	3.7	1.7	24	6.0	3.3	12	2.7	0.7	24	5.3	2.1	*
長崎県	26	3.9	1.8	36	5.4	2.7	35	4.6	1.7	27	3.5	1.6	*
熊本県	39	4.6	2.0	57	6.7	3.1	42	4.4	1.5	52	5.4	1.9	*
鹿児島県	22	2.8	1.3	26	3.2	1.5	33	3.6	1.1	43	4.7	1.6	†
沖縄県	15	2.2	1.4	32	4.7	3.3	13	1.8	0.8	19	2.7	1.4	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	3211	2089	31.2	20.0	1.54	70.6	2957	1995	33.2	21.5	1.48	68.2
北海道	178	98	35.4	35.4	1.82	55.1	151	111	45.7	45.7	1.36	42.4
青森県	36	19	36.1	2.8	1.89	83.3	25	15	44.0	4.0	1.67	76.0
岩手県	35	31	45.7	45.7	1.13	100.0	34	26	41.2	41.2	1.31	100.0
秋田県	31	23	19.4	0.0	1.35	90.3	14	27	28.6	0.0	0.52	85.7
山形県	43	23	32.6	9.3	1.87	79.1	30	16	26.7	3.3	1.88	76.7
福島県	46	40	30.4	30.4	1.15	65.2	41	51	34.1	34.1	0.80	61.0
茨城県	77	59	33.8	22.1	1.31	63.6	84	54	35.7	26.2	1.56	65.5
栃木県	56	35	16.1	8.9	1.60	83.9	46	26	32.6	17.4	1.77	65.2
群馬県	52	35	28.8	5.8	1.49	82.7	46	41	23.9	2.2	1.12	78.3
千葉県	119	90	36.1	29.4	1.32	62.2	107	64	34.6	26.2	1.67	62.6
神奈川県	153	119	34.0	34.0	1.29	54.9	117	111	35.9	35.9	1.05	48.7
新潟県	61	54	8.2	8.2	1.13	77.0	48	53	10.4	10.4	0.91	64.6
富山県	39	21	23.1	23.1	1.86	59.0	28	17	25.0	25.0	1.65	60.7
石川県	39	20	23.1	23.1	1.95	74.4	47	28	40.4	40.4	1.68	55.3
福井県	28	18	28.6	17.9	1.56	75.0	16	14	6.2	0.0	1.14	93.8
山梨県	21	18	28.6	9.5	1.17	76.2	22	13	36.4	4.5	1.69	59.1
岐阜県	50	37	54.0	54.0	1.35	48.0	53	30	50.9	50.9	1.77	49.1
愛知県	165	109	34.5	13.3	1.51	72.7	153	98	24.8	7.2	1.56	77.1
滋賀県	20	16	35.0	5.0	1.25	60.0	38	22	34.2	13.2	1.73	73.7
京都府	53	46	43.4	43.4	1.15	47.2	46	35	34.8	34.8	1.31	56.5
兵庫県	148	97	49.3	27.7	1.53	62.8	151	88	47.7	30.5	1.72	59.6
奈良県	48	21	45.8	45.8	2.29	52.1	43	21	39.5	39.5	2.05	55.8
和歌山県	35	23	51.4	51.4	1.52	37.1	30	19	56.7	56.7	1.58	43.3
鳥取県	17	9	17.6	17.6	1.89	70.6	23	15	26.1	26.1	1.53	60.9
島根県	27	19	51.9	7.4	1.42	55.6	31	22	35.5	9.7	1.41	64.5
岡山県	56	39	16.1	3.6	1.44	96.4	41	26	36.6	12.2	1.58	92.7
広島県	71	43	12.7	8.5	1.65	84.5	90	49	16.7	7.8	1.84	82.2
山口県	41	25	36.6	26.8	1.64	63.4	32	33	43.8	34.4	0.97	53.1
徳島県	34	28	64.7	64.7	1.21	35.3	37	19	40.5	40.5	1.95	59.5
香川県	30	22	40.0	20.0	1.36	53.3	25	17	44.0	28.0	1.47	60.0
愛媛県	51	28	39.2	29.4	1.82	56.9	46	22	45.7	34.8	2.09	58.7
高知県	27	9	18.5	18.5	3.00	74.1	22	13	45.5	36.4	1.69	54.5
佐賀県	24	15	29.2	12.5	1.60	75.0	24	12	25.0	4.2	2.00	83.3
長崎県	36	26	2.8	2.8	1.38	100.0	27	35	0.0	0.0	0.77	100.0
熊本県	57	39	36.8	22.8	1.46	66.7	52	42	42.3	34.6	1.24	55.8
鹿児島県	26	22	65.4	65.4	1.18	34.6	43	33	62.8	62.8	1.30	30.2
沖縄県	32	15	21.9	21.9	2.13	75.0	19	13	47.4	47.4	1.46	47.4

白血病 C91-C95

死亡・罹患数および年齢調整死亡・罹患率（推計値）—2009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	4764	7.8	4.7	6837	11.0	7.8	3131	4.9	2.5	4796	7.3	4.8	
北海道	229	8.8	5.2	336	12.8	9.0	144	5.0	2.4	255	8.7	5.7	†
青森県	54	8.3	4.7	71	10.9	6.6	36	4.9	2.2	51	7.0	4.4	*
岩手県	65	10.2	5.5	73	11.4	7.8	38	5.5	2.7	53	7.6	4.5	*
秋田県	44	8.5	4.4	42	8.1	6.4	25	4.3	1.6	37	6.4	3.8	*
山形県	36	6.4	3.6	59	10.4	7.0	31	5.1	2.5	48	7.8	5.4	*
福島県	81	8.2	4.3	81	8.2	5.4	43	4.1	2.1	52	4.9	2.9	†
茨城県	112	7.7	4.9	134	9.1	6.3	62	4.2	2.3	87	5.8	3.9	*
栃木県	67	6.8	4.2	98	9.8	7.1	37	3.7	1.8	53	5.2	3.3	*
群馬県	64	6.6	3.9	95	9.6	6.6	38	3.8	1.5	82	8.0	5.9	*
千葉県	171	5.6	3.5	216	7.0	5.0	109	3.6	2.0	161	5.2	3.6	*
神奈川県	257	5.8	4.0	312	6.9	5.3	177	4.0	2.4	224	5.0	3.4	*
新潟県	88	7.7	4.2	128	11.1	8.4	58	4.7	1.6	81	6.6	4.3	*
富山県	44	8.4	4.3	52	9.8	6.4	35	6.2	2.3	52	9.1	5.4	*
石川県	40	7.1	3.8	69	12.2	8.8	40	6.7	3.8	54	8.9	5.7	*
福井県	31	8.0	3.9	40	10.2	6.6	19	4.6	2.4	31	7.4	4.5	*
山梨県	31	7.4	4.7	36	8.5	5.7	14	3.2	0.8	25	5.6	3.3	*
岐阜県	77	7.7	4.5	119	11.8	8.4	48	4.5	2.2	69	6.4	4.5	*
愛知県	242	6.7	4.6	358	9.7	7.8	155	4.3	2.4	229	6.2	4.4	*
滋賀県	41	6.0	3.5	52	7.5	5.0	25	3.6	1.7	35	4.9	3.6	*
京都府	83	6.7	4.1	106	8.4	5.9	63	4.7	2.8	77	5.6	4.2	*
兵庫県	204	7.7	4.9	312	11.7	8.1	132	4.6	2.6	192	6.6	4.1	*
奈良県	57	8.6	4.7	106	15.9	10.8	34	4.6	2.2	52	7.0	4.0	†
和歌山県	39	8.2	5.1	75	15.8	10.2	41	7.7	3.0	60	11.2	6.1	†
鳥取県	25	8.9	4.7	36	12.7	7.5	16	5.2	2.6	28	9.0	4.3	*
島根県	29	8.4	4.3	44	12.8	9.3	27	7.2	2.7	39	10.3	6.1	*
岡山県	64	6.9	3.7	92	9.8	6.9	38	3.8	1.7	73	7.2	4.8	*
広島県	98	7.2	3.9	159	11.5	7.8	63	4.3	2.0	118	8.0	5.1	*
山口県	52	7.6	3.7	102	14.8	9.8	51	6.7	2.7	64	8.3	4.3	*
徳島県	22	5.9	2.6	43	11.5	7.0	21	5.1	2.2	39	9.4	5.7	*
香川県	32	6.7	4.0	50	10.4	6.4	25	4.9	2.1	44	8.5	4.8	*
愛媛県	63	9.4	4.7	89	13.1	8.3	47	6.2	2.7	85	11.2	7.3	*
高知県	30	8.3	3.9	44	12.2	6.4	24	5.9	2.4	32	7.8	4.2	*
佐賀県	48	12.0	6.2	76	18.9	12.7	32	7.1	3.0	48	10.6	5.3	*
長崎県	99	14.8	7.6	130	19.4	12.0	87	11.4	5.4	107	14.0	7.3	*
熊本県	87	10.2	5.3	108	12.6	8.4	82	8.5	3.5	112	11.6	6.7	*
鹿児島県	144	18.0	9.5	132	16.5	9.3	119	13.1	5.6	144	15.7	8.0	†
沖縄県	77	11.4	8.4	101	14.8	11.4	56	8.0	4.7	77	10.9	6.6	*

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 * 推計利用地域(DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比>=1.5の両条件を達成)

† 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

福島県は推計参加登録の条件を満たすが、独自のDCN症例の処理をしているので推計参加登録地域から除いた

罹患データ精度基準 —2009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	6837	4764	24.7	15.0	1.44	93.7	4796	3131	26.0	16.5	1.53	92.2
北海道	336	229	37.8	37.8	1.47	99.4	255	144	35.3	35.3	1.77	98.0
青森県	71	54	33.8	2.8	1.31	100.0	51	36	25.5	3.9	1.42	100.0
岩手県	73	65	21.9	21.9	1.12	100.0	53	38	22.6	22.6	1.39	100.0
秋田県	42	44	0.0	0.0	0.95	100.0	37	25	8.1	0.0	1.48	97.3
山形県	59	36	18.6	10.2	1.64	100.0	48	31	20.8	4.2	1.55	95.8
福島県	81	81	43.2	35.8	1.00	96.3	52	43	44.2	34.6	1.21	98.1
茨城県	134	112	26.1	14.2	1.20	99.3	87	62	32.2	21.8	1.40	93.1
栃木県	98	67	25.5	11.2	1.46	95.9	53	37	20.8	15.1	1.43	96.2
群馬県	95	64	30.5	3.2	1.48	97.9	82	38	20.7	2.4	2.16	100.0
千葉県	216	171	36.1	29.2	1.26	97.7	161	109	38.5	29.8	1.48	97.5
神奈川県	312	257	25.3	25.3	1.21	59.0	224	177	31.2	31.2	1.27	52.7
新潟県	128	88	3.9	3.9	1.45	97.7	81	58	11.1	11.1	1.40	88.9
富山県	52	44	26.9	26.9	1.18	53.8	52	35	34.6	34.6	1.49	50.0
石川県	69	40	30.4	30.4	1.73	100.0	54	40	27.8	27.8	1.35	98.1
福井県	40	31	22.5	2.5	1.29	100.0	31	19	12.9	3.2	1.63	100.0
山梨県	36	31	22.2	8.3	1.16	100.0	25	14	32.0	12.0	1.79	96.0
岐阜県	119	77	38.7	38.7	1.55	95.8	69	48	40.6	40.6	1.44	91.3
愛知県	358	242	21.2	4.7	1.48	98.9	229	155	27.5	10.0	1.48	98.3
滋賀県	52	41	26.9	7.7	1.27	96.2	35	25	25.7	5.7	1.40	100.0
京都府	106	83	26.4	26.4	1.28	68.9	77	63	20.8	20.8	1.22	68.8
兵庫県	312	204	36.2	11.5	1.53	97.1	192	132	37.5	15.6	1.45	95.8
奈良県	106	57	39.6	39.6	1.86	96.2	52	34	34.6	34.6	1.53	96.2
和歌山県	75	39	34.7	34.7	1.92	100.0	60	41	46.7	46.7	1.46	96.7
鳥取県	36	25	33.3	33.3	1.44	63.9	28	16	39.3	39.3	1.75	53.6
島根県	44	29	20.5	4.5	1.52	100.0	39	27	28.2	7.7	1.44	100.0
岡山県	92	64	18.5	2.2	1.44	100.0	73	38	17.8	5.5	1.92	98.6
広島県	159	98	8.8	3.8	1.62	98.7	118	63	11.0	7.6	1.87	99.2
山口県	102	52	27.5	8.8	1.96	96.1	64	51	35.9	17.2	1.25	95.3
徳島県	43	22	23.3	23.3	1.95	93.0	39	21	30.8	30.8	1.86	100.0
香川県	50	32	34.0	24.0	1.56	98.0	44	25	31.8	15.9	1.76	93.2
愛媛県	89	63	24.7	18.0	1.41	96.6	85	47	36.5	27.1	1.81	96.5
高知県	44	30	31.8	18.2	1.47	97.7	32	24	40.6	12.5	1.33	100.0
佐賀県	76	48	23.7	5.3	1.58	98.7	48	32	6.2	4.2	1.50	100.0
長崎県	130	99	10.8	10.8	1.31	100.0	107	87	7.5	7.5	1.23	100.0
熊本県	108	87	25.0	13.9	1.24	97.2	112	82	26.8	13.4	1.37	99.1
鹿児島県	132	144	66.7	66.7	0.92	97.0	144	119	55.6	55.6	1.21	97.9
沖縄県	101	77	35.6	35.6	1.31	100.0	77	56	27.3	27.3	1.38	94.8

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 2009 (2010)

(MCIJ2009 (2010))

1993-2009 (2010) 年診断累積症例

又は 2003-2009 (2010) 年診断累積症例

がん罹患データ提出の手順

平成 25 年 8 月 1 日

厚生労働省 厚生労働科学研究費補助金
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

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、1993-2009（2010）年診断累積又は2003-2009（2010）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、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（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。
 - 本年度分のがん罹患データ提出申請手続。
 - 前回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）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、がん罹患データを取集し、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24年7月承認（承認期間：平成26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。

※ MCIJ2009では、報告書用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。お手元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。
- 2.2. MCIJ2009（2010）関連ファイルのアップロードは、9月2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て、以下3つより選択して、罹患データの提出をお願いします。どちらを選択したかについて、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。

- 選択肢① 診断年：1993-2009（2010）年
長期に渡り登録業務を実施している地域では、1993-2009（2010）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。
- 選択肢② 診断年：2003-2009（2010）年
比較的最近登録事業を開始した地域では、2003-2009（2010）年のがん罹患データを御提出ください。2003年から毎年一年分追加する形で累積収集します。
- 選択肢③ 診断年：任意（例：2007-2009（2010）年、2009年、2010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、①②以外の任意の診断年での提出も可能です。

※ 【遡り届出症例の診断年抽出に関する注意】遡り届出症例は、診断年（モニタリング項目番号5.診断年月の年の部分）と死亡年（モニタリング項目番号6.死亡年月の年の部分）のどちらかが、対象診断年（1993-2009（2010）年あるいは2003-2009（2010）年）に該当する症例を抽出してください。

3.3. 提出項目：第3期モニタリング項目（全対象地域）

第3期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、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、第3期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、原発部位（項目番号7）、組織型（項目番号8）は、現在使用しているコード（ICD-9/10、ICD-O-1/2等）のままで構いません。

- ※ 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：生年月での提出を求められているが、日を落とすことができない。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で提出していただき、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へ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_2009.csv」としてください。
（例 06_yamagata_2009.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、PDF形式アンケートへの記入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のファイル共有サイトから平成25年9月2日（月）からダウンロード可能です。記入済みPDF様式を、各県のフォルダにアップロードしてください。

※ 【PDF形式アンケートへの記入・返信方法】

1. バージョン 8.0 以降の Acrobat Reader をダウンロード、インストールしてください。
(<http://get.adobe.com/jp/reader/>)
2. ルート > 地域がん登録 > MCIJ > 各種書類フォルダ > 様式にある PDF (00_kenmei_2009.pdf) をダウンロードしてください。
3. ダウンロードした PDF を Acrobat Reader より開き、必要事項を記入してください。
4. 記入した PDF を「県番号 2 桁_県名_2009.pdf」と名前を変更し (例 06_yamagata_2009.pdf)、
「名前をつけて保存」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 25 年 9 月 2 日 (月) - 30 日 (月) 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. 用意された都道府県フォルダにファイルの追加として、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、1993-2009 (2010) 年あるいは 2003-2009 (2010) 年に該当する症例を抽出してください。
 - 2) 提出項目
第 3 期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「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。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、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. 各がん登録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 (2013 年 10 月頃を予定)。アップロード時には mcij_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29日（金）、品質管理の完了は12月20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・松田 彩子

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

電話：03-3542-2511 内線 3445,3446 FAX：03-3546-0605

メールアドレス: office_canreg@ml.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	2013年8月	罹患データ提出	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 4. アンケート様式のダウンロード (9月2日から)
	9月2日・30日	準備	手順に従い罹患データを準備し、「がん罹患データに関するアンケート」への回答とともに、ファイル共有サイトを經由した御提出をお願いします。
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 への変換 (ICD-O-3 未対応の場合)		提出データの確認と変換作業	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却いたします。
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	2014年1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却いたします。
報告書作成			

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。これまで我が国におけるがん罹患統計として用いられてきた方法（がん研究助成金「地域がん登録精度向上と活用に関する研究」班で行われてきた計算方法）では、前後1年のデータを含め3年分の罹患データを基に推計をしてきましたが、2009（2010）年単年の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を行います（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. 集計データの精度を、小口支援の配分額決定の基準として利用いたします。

3.3. 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。

- 3.4. 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。
- 3.5. 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情報・統計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

【第3期モニタリング14項目一覧】

項目番号	項目名	変数名	変数型	区分	データ例
1	索引番号	caseno	文字型 8桁		2312
2	多重がんの有無	seq_no	数値型 1桁	1 多重がんなし、あるいは第1がん 2 第2がん以降 9 多重がんか否かの区別不詳、多重がんの順番不詳	1
3	性別	sex	数値型 1桁	1 男 2 女 9 不明、その他	1
4	生年月	birth_dt	数値型 6桁	年：西暦4桁、不詳は9999 月：01-12、不詳は99 例) 1932年3月の場合、193203	193203
5	診断年月	diag_dt	数値型 6桁	年：西暦4桁、月：01-12、不詳は99 例) 2007年4月の場合、200704	200704
6	死亡年月	death_dt	数値型 6桁	年：西暦4桁、月：01-12、不詳は99 死亡情報のない場合は空白 例) 2009年11月の場合、200911	200911
7	原発部位	icdot	文字型 4桁	ICD-0-3の局在部位コードの4桁 不詳はC809	G162
8	組織型	icdom	数値型 6桁	ICD-0-3の組織コードの6桁 不詳は、該当するコードを付与し（800039、801029など）、原則として空白は認めない	814032
9	診断の根拠	conf	数値型 1桁	1 病理学的裏付けあり 9 病理学的裏付けなし、あるいは有無不詳	1
10	DCN区分	dcn	数値型 1桁	1 DCN（DC0+遡り届出票のみの患者） 2 DCN以外（自主届出・採録のある患者） 遡り調査を実施していない登録ではDC0の値を挿入	2
11	DC0区分	dco_j	数値型 1桁	1 DC0（死亡票のみ） 2 DC0以外	2
12	臨床進行度	extent	数値型 1桁	1 上皮内がん 2 限局 3 領域（所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤） 4 遠隔転移 8 再発、DC0 9 不明、情報収集なし	2
13	発見経緯	motiv	数値型 1桁	1 がん検診・健診・人間ドック 9 その他、不明、DC0	9
14	最終生存確認年月	life_dt	数値型 6桁	年：西暦4桁、月：01-12 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 例) 2009年12月の場合、200912	200912

【データ構成例】

1行目

caseno, seq_no, sex, birth_dt, diag_dt, death_dt, icdot, icdom, conf, dcn, dco_j, extent, motiv, life_dt

2行目以降 2312, 1, 1, 193203, 200604, 200811, G162, 814032, 1, 2, 2, 2, 9, 200812

【第3期モニタリング14項目と区分詳細】

項目番号	項目名	指定変数名
1	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	多重がんの有無	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。

1：多重がんなし、あるいは第1がん

2：第2がん以降

9：多重がんか否かの区別不詳、多重がんの順番不詳

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

9：不明、その他

手術や薬物などにより性転換している場合は、第3期モニタリング集計では9に含める。

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

添付資料

項目番号	項目名	指定変数名
5	診断年月	diag_dt

【項目の定義】

がんの診断年月
 ①届出患者では診断日の年月
 ②「死亡票に基づき登録漏れの把握」患者 (DCO) [※]と創検発見がんで死亡日の年月
 ③遡り届出患者ではその診断日（死亡日としない）の年月
 【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、不詳は届出対象に含めない
 月：01-12、不詳は99
 例) 2007年4月：200704

項目番号	項目名	指定変数名
6	死亡年月	death_dt

【項目の定義】

死亡日の年月
 【使用目的】
 遡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) 2009年11月：200911
 死亡情報のない場合は空白

項目番号	項目名	指定変数名
7	原発部位	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、ICD-O-3に従った部位コードに研究班事務局で変換する。

項目番号	項目名	指定変数名
8	組織型	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、ICD-O-3に従った部位コードに各登録で変換の後、情報提供する。

項目番号	項目名	指定変数名
9	診断の根拠	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】

1：病理学的裏付けあり
 9：病理学的裏付けなし、あるいは有無不詳

項目番号	項目名	指定変数名
10	DCN 区分	dcn

<p>【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 【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】 1: DCN (DCO+ 通り届出票のみの患者) 2: DCN 以外 (自主届出・採録のある患者) 通り調査を実施していない登録では DCO の値を挿入</p>
---	--

項目番号	項目名	指定変数名
11	DCO 区分	dco_j

<p>【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 【使用目的】 集計の主要軸</p>	<p>【分類】 1: DCO (死亡票のみ) 2: DCO 以外</p>
---	--

項目番号	項目名	指定変数名
12	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 【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】 1: 上皮内がん 2: 限局 3: 領域 (所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤) 4: 遠隔転移 8: 再発、DCO 9: 不明、情報収集なし</p>
--	---

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 【使用目的】 集計の主要軸</p>	<p>【分類】 1: がん検診・健診・人間ドック 9: その他、不明、DCO</p>
--	--

項目番号	項目名	指定変数名
14	最終生存確認年月	life_dt

<p>【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</p>	<p>【分類】 年: 西暦 4 桁 月: 01 - 12 例) 2009 年 12 月: 200912 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</p>
--	---

添付資料

資料 2 がん罹患データに関するアンケート

(保存時の日付が自動入力されます)

記入日: 14/01/22

アンケート記入者

がん罹患データに関する連絡は、MCIJ担当者に対して行います。

都道府県名 ふりがな
 姓 名

所属機関 (例: 国立がん研究センター
がん対策情報センター)

部署 (例: がん統計研究部
地域がん登録室)

がん罹患データの提出対象年・標準データベースシステム出力・データ総数について

今回ご提供頂くがん罹患データに含まれる罹患年をご記入下さい。
 また、今回ご提供頂いたがん罹患データは、標準データベースシステムからの出力ですか。

<p>(例) 1993-2009年</p> <p>① <input type="text"/></p>	<p>1 <input checked="" type="radio"/> 標準DBS</p> <p>2 <input type="radio"/> 独自システム</p> <p>3 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/></p>	<p>② <input type="text"/></p>	<p>1 <input checked="" type="radio"/> 標準DBS</p> <p>2 <input type="radio"/> 独自システム</p> <p>3 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/></p>
<p>① <input type="text"/></p>	<p>1 <input checked="" type="radio"/> 標準DBS</p> <p>2 <input type="radio"/> 独自システム</p> <p>3 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/></p>	<p>③ <input type="text"/></p>	<p>1 <input checked="" type="radio"/> 標準DBS</p> <p>2 <input type="radio"/> 独自システム</p> <p>3 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/></p>

今回ご提供頂くファイルに含まれているがん罹患データ総数は何件ですか。

件

「性別」について

2009年罹患性別不詳割合（全がん）を記入下さい。

2009年罹患でない場合、最新年を記入して下さい

% 年

「生年月」および「診断年月」について

2009年罹患診断時年齢の計算で不詳となる割合（全がん）を記入下さい。

2009年罹患でない場合、最新年を記入して下さい

% 年

DCN区分について

遡り調査を実施していますか

1 実施している コメント

2 実施していない

最終生存確認年月について

住民票照会を実施していますか

1 実施している コメント

2 実施していない

※標準DBSを選択した場合は、P8「がん罹患データに関する質問」にお進みください。

(研究班事務局)
 〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1
 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 担当 松田智大・松田彩子
 TEL 03-3542-2511 内線3445, 3446 FAX 03-3546-0605 E-mail office_canreg@ml.res.ncc.go.jp

第 3期モニタリング項目への対応状況記入表 (MCIJ2009(2010))

今回ご提供いただいたがん罹患データについて、以下の第3期モニタリング項目の定義・分類への対応状況についてご記入ください。

1. 索引番号	
2. 多重がんの有無	第3期モニタリング項目の定義・分類に対応していない場合のみご記入下さい。
3. 性別	第3期モニタリング項目の定義・分類に対応していない場合のみご記入下さい。
4. 生年月	第3期モニタリング項目の定義・分類に対応していない場合のみご記入下さい。
5. 診断年月	第3期モニタリング項目の定義・分類に対応していない場合のみご記入下さい。
6. 死亡年月	第3期モニタリング項目の定義・分類に対応していない場合のみご記入下さい。
7. 原発部位	ご提供いただいたがん罹患データについて、年別にご記入下さい。
8. 組織コード	ご提供いただいたがん罹患データについて、年別にご記入下さい。
9. 診断の根拠	第3期モニタリング項目の定義・分類に対応していない場合のみご記入下さい。
10. DCN区分	第3期モニタリング項目の定義・分類に対応していない場合のみご記入下さい。
11. DCO区分	第3期モニタリング項目の定義・分類に対応していない場合のみご記入下さい。
12. 臨床進行度	第3期モニタリング項目の定義・分類に対応していない場合のみご記入下さい。
13. 発見経緯	第3期モニタリング項目の定義・分類に対応していない場合のみご記入下さい。
14. 最終生存確認年月	第3期モニタリング項目の定義・分類に対応していない場合のみご記入下さい。

登録年により、対応状況が異なる場合、登録年を示してご記入ください。

項目番号 2 「多重がんの有無」について
<p>【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。原則的には、IARC の提唱する多重がんの定義に従い、以下の分類でコードする。</p> <p>【分類】 存在するコードであること。</p> <p>1： 多重がんなし、あるいは第1がん</p> <p>2： 第2がん以降</p> <p>9： 多重がんか否かの区別不詳、多重がんの順番不詳</p>
提供頂くがん罹患データの定義・分類（第3期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入）

項目番号 3 「性別」について
<p>【項目の定義】 性別を区別するコード</p> <p>【使用目的】 集計の主要軸、部位・組織との関連チェック</p> <p>【分類】</p> <p>1： 男</p> <p>2： 女</p> <p>9： 不明</p>
提供頂くがん罹患データの定義・分類（第3期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入）

項目番号 4 「生年月」について
<p>【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</p>
提供頂くがん罹患データの定義・分類(第3期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入)

項目番号 5 「診断年月」について
<p>【項目の定義】 がんの診断年月 ①届出患者では診断日の年月 ②死亡票のみの患者(DCO)と剖検発見がんでは死亡日の年月 ③補充届出患者ではその診断日(死亡日としない)の年月 【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) 2009年4月：200904</p>
提供頂くがん罹患データの定義・分類(第3期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入)

項目番号 6 「死亡年月」について
<p>【項目の定義】 死亡日の年月 【使用目的】 補充届出患者の罹患日、日付チェック 【分類】 年： 西暦4桁 月： 01-12、不詳は 99 例) 2010年11月：201011 ※ 死亡情報のない場合は空白</p>
提供頂くがん罹患データの定義・分類(第3期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入)

項目番号 7 「原発部位」について

【項目の定義】
 腫瘍の原発部位
【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

ご提供いただいたがん罹患データについて、原発部位に付与しているコードを年別に、ご記入下さい。

(例) 1993-2009年	<input type="checkbox"/> ICD-9	<input type="checkbox"/> ICD-0-2		②	<input type="checkbox"/> ICD-9	<input type="checkbox"/> ICD-0-2	
	<input type="checkbox"/> ICD-10	<input type="checkbox"/> ICD-0-3			<input type="checkbox"/> ICD-10	<input type="checkbox"/> ICD-0-3	
	<input type="checkbox"/> その他	<input style="width: 100%;" type="text"/>			<input type="checkbox"/> その他	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
①	<input type="checkbox"/> ICD-9	<input type="checkbox"/> ICD-0-2		③	<input type="checkbox"/> ICD-9	<input type="checkbox"/> ICD-0-2	
	<input type="checkbox"/> ICD-10	<input type="checkbox"/> ICD-0-3			<input type="checkbox"/> ICD-10	<input type="checkbox"/> ICD-0-3	
	<input type="checkbox"/> その他	<input style="width: 100%;" type="text"/>			<input type="checkbox"/> その他	<input style="width: 100%;" type="text"/>	

【上記に関して独自の登録方法などコメントがございましたらお書きください(自由記載)】

項目番号 8 「組織コード」について

【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
【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桁目まですべてを用いる

ご提供いただいたがん罹患データについて、組織に付与しているコードを年別に、ご記入下さい。

(例) 1993-2009年	<input type="checkbox"/> ICD-0-2		②	<input type="checkbox"/> ICD-0-2	
	<input type="checkbox"/> ICD-0-3			<input type="checkbox"/> ICD-0-3	
	<input type="checkbox"/> その他	<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input type="checkbox"/> その他	<input style="width: 100%;" type="text"/>
①	<input type="checkbox"/> ICD-0-2		③	<input type="checkbox"/> ICD-0-2	
	<input type="checkbox"/> ICD-0-3			<input type="checkbox"/> ICD-0-3	
	<input type="checkbox"/> その他	<input style="width: 100%;" type="text"/>		<input type="checkbox"/> その他	<input style="width: 100%;" type="text"/>

【上記に関して独自の登録方法などコメントがございましたらお書きください(自由記載)】

項目番号 9 「診断の根拠」について
<p>【項目の定義】 診断の信頼性（組織診断、顕微鏡診断の有無）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】 1： 病理学的裏付けあり 9： 病理学的裏付けなし、あるいは有無不詳</p>
提供頂くがん罹患データの定義・分類（第3期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入）

項目番号 10 「DCN 区分」について
<p>【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。 【使用目的】 集計の主要軸、診断結果との関連チェック 【分類】 1： DCN（DC0+補充届出票のみの患者） 2： DCN 以外（自主届出・採録のある患者） ※ 通り調査を実施していない登録では 同義としてDC0の値を挿入してください。</p>
提供頂くがん罹患データの定義・分類（第3期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入）

項目番号 11 「DC0 区分」について
<p>【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 【使用目的】 集計の主要軸 【分類】 1： DC0（「死亡票に基づく登録漏れの把握」のみ） 2： DC0 以外</p>
提供頂くがん罹患データの定義・分類（第3期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入）

項目番号 12 「臨床進行度」について
<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 【分類】 1： 上皮内がん 2： 限局 3： 領域（所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤） 4： 遠隔転移 8： 再発、DC0 9： 不明、情報収集なし</p>
提供頂くがん罹患データの定義・分類（第3期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入）

項目番号 13 「発見経緯」について
<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 【使用目的】集計の主要軸 【分類】 1：がん検診・健診・人間ドック 9：その他、不明、DCO</p>
提供頂くがん罹患データの定義・分類（第3期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入）

項目番号 14 「最終生存確認年月」について
<p>【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、不詳は 99 例) 2010年8月：201008 ※ 情報収集なしの場合は空白としてください。住民票照会以外の生存確認調査の場合も空白とし、本アンケート「がん罹患にデータに関する質問」11に、確認年月を記載してください。</p>
提供頂くがん罹患データの定義・分類（第3期モニタリング項目に対応していない場合のみ記入）

がん罹患データに関する質問

1. 良性腫瘍等が含まれる範囲について

今回ご提供のがん罹患データに含まれている、良性腫瘍・性状不詳の腫瘍の部位、およびその場合の性状コードをご記入下さい。

含まれる部位	付与している性状コード	独自の登録方法などコメントがございましたらお書き下さい。(自由記載)
(例) 脳	(例) 良性 (性状/0) 良性又は悪性の別不詳 (性状/1)	

2. 上皮内がんが含まれる範囲について

① 子宮頸部の上皮内がんについて、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 1 含まれる ← 含まれる場合
- 2 含まれない 付与している性状コードを記入して下さい。

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

② 乳房の上皮内がんについて、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 1 含まれる ← 含まれる場合
- 2 含まれない 付与している性状コードを記入して下さい。

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

③ 子宮頸部・乳房以外の上皮内がんについて、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 1 含まれる ← 含まれる場合 部位を記入して下さい。
- 2 含まれない 付与している性状コードを記入して下さい。

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

3. 剖検について

2009年、2010年がん死亡者における剖検割合をご記入ください。

2009年	<input type="text"/>	% (半角数字)	<input type="checkbox"/> 不明
2010年	<input type="text"/>	% (半角数字)	<input type="checkbox"/> 不明

コメント

4. 死亡票のみの登録例について

●標準DBSからの出力（集計表区分ファイルセット1）

○標準DBS以外からの出力：①～⑤の質問にお答え下さい

① 死亡票のみの登録例で、死因の1欄にがん・がん疑いの記載のある例は、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 1 含まれる
- 2 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

② 死亡票のみの登録例で、死因の1欄に頭蓋内の良性腫瘍の記載のある例は、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 1 含まれる
- 2 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

③ 死亡票のみの登録例で、死因の1欄に腫瘍の記載のある例は、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 1 含まれる ※一部含まれる場合は、部位を記入して下さい。
- 2 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

④ 死亡票のみの登録例で、死因の1欄以外にがん・脳腫瘍の記載がある例は、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 1 含まれる ※一部含まれる場合は、部位を記入して下さい。
- 2 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

⑤ 死亡票のみの登録例で、死因の1欄以外に腫瘍・がん疑いの記載がある例は、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 1 含まれる ※一部含まれる場合は、部位を記入して下さい。
- 2 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

5. 皮膚がんについて

黒色腫以外の皮膚がんについて、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 1 含まれる
- 2 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

6. 大腸の粘膜がん

大腸の粘膜がんは、今回ご提供頂いたがん罹患データに含まれますか。

- 1 含まれる ※含まれる場合、付与している性状コードと臨床進行度を記入してください

性状

性状2 (上皮内がん)

性状3 (浸潤がん)

その他

臨床進行度

1 (上皮内がん)

2 (限局)

その他

- 2 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

7. 多重がんについて

今回ご提供頂いたがん罹患データの多重がんの定義（各々一件の腫瘍かどうかについて、および、判定基準）について、ご記入下さい。

・ 1 腫瘍 1 登録ですか。

- 1 はい
- 2 いいえ

・ 多重がんの定義

- 1 IACRに準拠（研究班が示す日本独自ルールを含む標準方式）
- 2 基本的にはIACRに準拠するが、独自の規定を設けている
- 3 SEERに準拠
- 4 基本的にはSEERに準拠するが、独自の規定を設けている
- 5 主治医の判断を最優先
- 6 その他

独自の規定を設けている場合、その他の場合に具体的に記入下さい。

8. 「疑診」にとどまる届出患者の扱い

悪性腫瘍の診断が「疑診」ととどまる患者が含まれるかどうかについて、ご記入下さい。

- 1 含まれる（条件付き）
- 2 含まれる（条件なし）
- 3 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

9. 外国人居住者

外国人居住者のがん罹患データは含まれますか。

- 1 含まれる
- 2 含まれない

コメント(年により異なる場合は、年を指定してご記入下さい。)

10. 発見経緯について

当該がんの発見の経緯が「検診」の場合、そのもととなる情報源をご記入下さい。

- 1 医療機関からの届出
- 2 医療機関および検診機関からの届出
- 3 その他

その他の場合に具体的に記入下さい。

11. 生存確認調査の方法について

生存確認調査の方法をご記入下さい。(調査年により、方法が異なる場合は、年別にご記入ください。) 情報収集なしの場合は下のチェックボックスにチェックを入れてください。住民票照会以外の調査方法の場合には、確認年月を記載してください。

- 生存確認調査を実施していない。

調査方法	確認対象症例年
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	

12. 論理チェックについて

今回ご提出頂いたデータは、論理チェックにかけましたか。 ※標準DBS導入地域は、「はい」を選択してください。

- 1 はい
- 2 いいえ

チェックリスト

ご提供いただいた年次のがん罹患データについて

- 1 第3期モニタリング項目に従っていますか
- 2 もし、第3期モニタリング項目に従っていない場合、その内容、定義をアンケート「第3期モニタリング項目への対応状況記入表」に記入しましたか
- 3 索引番号は、1から通し番号になっていますか
- 4 索引番号と、登録室でのID番号の対応表は作成していますか (対応表は登録室で保持)
- 5 遡り調査症例は、診断日、または死亡日が2009年 (または2010年) の症例を抽出しましたか
- 6 「6死亡年月」、「14最終生存年月」以外のデータに空白はありませんか
- 7 「6死亡年月」、「14最終生存年月」は、最新の生存確認調査結果が反映されたものですか
- 8 データ利用申請の承認書 (承認書がある場合のみ) のコピーは提出していただけましたか

チェックが終わりましたら、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の各県フォルダにアップロードして下さい。

ご協力有難うございました。MCIJ2009(2010)がん罹患データとともに

平成25年9月2日 (月) ~9月30日 (月) の間に

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の各県フォルダにアップロードして下さい。

<https://kyoten.ganjoho.ncc.go.jp/cgi-bin/gantouroku/grn.cgi>

ルート>地域がん登録>各県フォルダ

参考文献

1. 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 Oct;36(10):668-75.
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 Nov;37(11):884-91.
3. 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 Sep;38(9):641-8.
4. 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 Dec;39(12):850-8.
5. 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 Dec;40(12):1192-200.
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 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 Jan;41(1):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 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 Feb;42(2):139-47
8. Matsuda A, Matsuda T, Shibata A, Katanoda K, Sobue T, Nishimoto H; The 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 Mar;43(3):328-36.
9. Katanoda K, Matsuda T, Matsuda A, Shibata A, Nishino Y, Fujita M, Soda M, Ioka A, Sobue T, Nishimoto H. An updated report of the trends in cancer incidence and mortality in Japan. *Jpn J Clin Oncol* 2013; 43: 492-507
 10. Matsuda A, Matsuda T, Shibata A, Katanoda K, Sobue T, Nishimoto H; The 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 Feb 5. [Epub ahead of print]
 11. 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):1362-9.
 12. McCarthy BJ, Shibui S, Kayama T, Miyaoka E, Narita Y, Murakami M, Matsuda A, Matsuda T, Sobue T, Palis BE, Dolecek TA, Kruchko C, Engelhard HH, Villano JL. Primary CNS germ cell tumors in Japan and the United States: an analysis of 4 tumor registries. *Neuro Oncol*. 2012 Sep;14(9):1194-200.
 13. Shibata A, Matsuda T, Ajiki W, Sobue T. Trend in incidence of adenocarcinoma of the esophagus in Japan, 1993-2001. *Jpn J Clin Oncol*. 2008 Jul;38(7):464-8.
 14. Marugame T, Katanoda K, Matsuda T, Hirabayashi Y, Kamo K, Ajiki W, et al. The Japan cancer surveillance report: incidence of childhood, bone, penis and testis cancers. *Jpn J Clin Oncol*. 2007 Apr;37(4):319-23.
 15. Ferlay J, Burkhard C, Whelan S, Parkin DM. CHECK AND CONVERSION PROGRAMS FOR CANCER REGISTRIES, IARC/IACR Tools for Cancer Registries. Lyon: International Agency for Research on Cancer (World Health Organization) and International Association of Cancer Registries; 2005

全国がん罹患モニタリング集計
Monitoring of Cancer Incidence in Japan, MCIJ2009
2009年罹患数・率報告

平成26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 松田 彩子

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

2009

全国がん罹患モニタリング集計 2009年罹患数・率報告
Monitoring of Cancer Incidence in Japan (MCIJ 2009) National Cancer Center, Center for Cancer Control and Information Services

March.
2014