

がん診療連携拠点病院 院内がん登録

2011年全国集計 報告書

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 院内がん登録室

平成 25年7月

国立がん研究センター がん対策情報センター

はじめに

がん診療連携拠点病院 院内がん登録全国集計について

我が国のがん対策については、がん対策基本法(平成18年法律第98号)及び同法の規定に基づく「がん対策推進基本計画」(平成19年6月15日閣議決定。以下「基本計画」という。)により、総合的かつ計画的に推進されている。がん診療拠点病院については、全国どこでも質の高いがん医療を提供することができるよう、がん医療の均てん化を戦略目標とする「第3次対がん10か年総合戦略」等に基づき、その整備が進められてきたが、基本計画において、更なる機能強化に向けた検討を進めていくとされていることから、「がん診療連携拠点病院の指定に関する検討会」が設置され、指定要件の見直し等について検討されることになった。

この検討会からの提言を踏まえ、「がん診療連携拠点病院の整備に関する指針」(以下「指針」という。)が平成20年3月1日付で厚生労働省健康局長から各都道府県知事に向けて通知された(健発第0301001号)。

指針において、院内がん登録については、指定要件3 情報の収集提供体制 (2)院内がん登録において

- ① 健康局長総務課長が定める「標準登録様式」に基づく院内がん登録を実施すること。
- ② がん対策情報センターによる研修を受講した専任の院内がん登録の実務を担う者を1人以上配置すること。
- ③ 毎年、院内がん登録の集計結果等をがん対策情報センターに情報提供すること。
- ④ 院内がん登録を活用することにより、当該都道府県が行う地域がん登録事業に積極的に協力すること。

と定められている。

本調査は、③に基づいて、国立がん研究センターが全国のがん診療連携拠点病院において実施されている院内がん登録データの提供を受け、①各がん種、進行度、その治療の分布を把握し、国や都道府県のがん対策に役立てる。②各施設が全国と比較した自施設のがん診療状況を把握し、がん診療の方向性等を検討するための基礎資料を提供する、ことを目的として平成21年度から継続して行っている。今回はその第5回目の調査として、院内がん登録の体制が一定以上に確立した施設からのデータ提供を受けて集計した結果を報告する。

本年度は、昨年度同様、基本集計に加え、現在の院内がん登録の登録精度を考慮した上で公表可能と考えられる詳細集計を、特別集計として報告する。本年度は、20歳未満の登録例について、小児のがんにおいて国際的に用いられている診断群分類を用いた集計を行った。

本書が、医療機関における施設機能評価、都道府県におけるがん対策の計画立案等、各方面のお役に立てば幸いである。

国立がん研究センター理事長 堀田 知光

はじめに.....	3
I 2011 年全国集計 調査方法.....	7
1. 収集の対象と方法.....	7
(1) 収集の対象.....	7
(2) 収集方法.....	7
(3) 収集項目と定義.....	7
2. 集計の対象と集計方法.....	9
(1) 集計の対象.....	9
(2) 集計項目の定義.....	9
(3) 公表の対象について.....	10
(4) 症例区分 8:その他 の扱いについて.....	10
II 2011 年全国集計 結果概要.....	19
1. 全登録数.....	19
2. 全登録数に関する注意点について.....	19
3. 都道府県別の概算罹患数との関係.....	19
4. 全登録数の推移.....	22
III 2011 年全国集計 結果詳細(診断情報) :症例区分 8を除いた集計.....	32
1. 性別、上皮内癌等を含む/含まない.....	32
2. 診断時住所.....	34
3. 年齢.....	35
4. 症例区分.....	36
5. 来院経路.....	37
6. 発見経緯.....	38
7. 部位.....	39
IV 2011 年全国集計 結果詳細(腫瘍情報).....	43
1. 胃.....	44
2. 大腸.....	46
3. 肝臓.....	48
4. 肺.....	50
5. 乳房.....	52
特別集計 小児がん(20 歳未満)、国際小児がん分類別 2009-2011 年(症例区分 8を除く).....	54
付表(2011 年).....	57
付表 1-1-1 登録数:都道府県、部位別、総数.....	58
付表 1-1-2 登録数:都道府県、部位別、男性.....	60
付表 1-1-3 登録数:都道府県、部位別、女性.....	62
付表 1-2-1 登録数(浸潤がんのみ):都道府県、部位別、総数.....	64
付表 1-2-2 登録数(浸潤がんのみ):都道府県、部位別、男性.....	66
付表 1-2-3 登録数(浸潤がんのみ):都道府県、部位別、女性.....	68

付表 1-2-3 登録数(浸潤がんのみ):都道府県、部位別、女性.....	69
付表 2-1 登録数:都道府県、診断時住所別.....	70
付表 2-2 登録数(20歳未満):都道府県、診断時住所別.....	73
付表 3-1 登録数:都道府県、5歳年齢階級別、総数.....	76
付表 3-2 登録数:都道府県、5歳年齢階級別、男性.....	77
付表 3-3 登録数:都道府県、5歳年齢階級別、女性.....	78
付表 4 登録数:都道府県、症例区分別.....	79
付表 5 登録数:都道府県、来院経路別.....	80
付表 6 登録数:都道府県、発見経緯別.....	81
付表 7-1-1 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、UICC-TNM分類 治療前ステージ別.....	82
付表 7-1-2 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):都道府県、UICC-TNM分類 術後病理学的ステージ別.....	83
付表 7-1-3① 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM分類 治療前ステージⅠ期):都道府県、治療方法別.....	84
付表 7-1-3② 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM分類 治療前ステージⅡ期):都道府県、治療方法別.....	85
付表 7-1-3③ 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM分類 治療前ステージⅢ期):都道府県、治療方法別.....	86
付表 7-1-3④ 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM分類 治療前ステージⅣ期):都道府県、治療方法別.....	87
付表 7-2-1 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、UICC-TNM分類 治療前ステージ別.....	88
付表 7-2-2 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):都道府県、UICC-TNM分類 術後病理学的ステージ別.....	89
付表 7-2-3① 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM分類 治療前ステージ 0期):都道府県、治療方法別.....	90
付表 7-2-3② 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM分類 治療前ステージ I期):都道府県、治療方法別.....	91
付表 7-2-3③ 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM分類 治療前ステージ II期):都道府県、治療方法別.....	92
付表 7-2-3④ 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM分類 治療前ステージ III期):都道府県、治療方法別.....	93
付表 7-2-3⑤ 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM分類 治療前ステージ IV期):都道府県、治療方法別.....	94
付表 7-3-1① 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、UICC-TNM分類 治療前ステージ別.....	95
付表 7-3-1② 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、取扱い規約分類ステージ別.....	96
付表 7-3-2 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):都道府県、UICC-TNM分類 術後病理学的別ステージ別.....	97
付表 7-3-3① 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、取扱い規約分類 I期):都道府県、治療方法別.....	98

付表 7-3-3② 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、取扱い規約分類 II期):都道府県、治療方法別.....	99
付表 7-3-3③ 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、取扱い規約分類 III期):都道府県、治療方法別.....	100
付表 7-3-3④ 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、取扱い規約分類 IV期):都道府県、治療方法別.....	101
付表 7-4-1 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、UICC-TNM 分類 治療前ステージ別	102
付表 7-4-2 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):都道府県、UICC-TNM 分類術後病理学的ステージ別	103
付表 7-4-3① 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ I 期):都道府県、治療方法別.....	104
付表 7-4-3② 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ II期):都道府県、治療方法別.....	105
付表 7-4-3③ 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ III期):都道府県、治療方法別.....	106
付表 7-4-3④ 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ IV期):都道府県、治療方法別.....	107
付表 7-5-1 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、UICC-TNM 分類 治療前ステージ別	108
付表 7-5-2 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):都道府県、UICC-TNM 分類 術後病理学的ステージ別.....	109
付表 7-5-3① 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ 0 期):都道府県、治療方法別.....	110
付表 7-5-3② 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ I 期):都道府県、治療方法別.....	111
付表 7-5-3③ 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ II期):都道府県、治療方法別.....	112
付表 7-5-3④ 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ III期):都道府県、治療方法別.....	113
付表 7-5-3⑤ 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ IV期):都道府県、治療方法別.....	114
付表 7-6-1 ICCC-3 主分類別登録数(2009-2011 年、20 歳未満):都道府県、総数	115
付表 7-6-2 ICCC-3 主分類別登録数(2009-2011 年、20 歳未満):都道府県、男児	116
付表 7-6-3 ICCC-3 主分類別登録数(20 歳未満):都道府県、女児	117
付表 7-6-4 ICCC-3 主分類別登録数(2009-2011 年、20 歳未満):診断時住所(国外住所 14 例非表示)、総数	118
付表 7-6-5 ICCC-3 主分類別登録数(2009-2011 年、20 歳未満):診断時住所(国外住所 8 例を非表示)、男児	119
付表 7-6-6 ICCC-3 主分類別登録数(2009-2011 年、20 歳未満):診断時住所(国外住所 6 例を非表示)、女児	120

1. 収集の対象と方法

(1) 収集の対象

平成24(2012)年9月時点で指定されていたがん診療連携拠点病院 397 施設を提供依頼対象とし、平成 23(2011)年1月1日から12月31日までの1年間に、自施設で診断または他施設で既に診断されて自施設に初診した、全悪性新生物(がん)及び頭蓋内の良性及び良悪性不詳の腫瘍の登録患者*を収集対象とした。

* 各施設における登録患者について

各施設における登録対象は、登録を実施する自施設での新規の診断患者または他施設で診断された初診患者であり、初発例、再発例を共に含まれる。また、治療を行わない経過観察例も含まれる。セカンドオピニオンのみを目的とした初診に関しては登録対象とするかどうかは各施設の判断に任されている。1腫瘍1登録の原則に基づき、同一患者に別のがん種と判断されるがんが同時または時間をあけて(異時性に)生じた場合には、多重がんとして登録される。多重がんの判断は各施設に任されている。登録済みの同じがんについて当該施設で治療中に再発した患者については登録対象ではないが、同じ患者が同じがんで複数のがん診療連携拠点病院を受診した場合は、異なる施設において同じ患者の同じがんが登録されている可能性がある。(本全国集計では提供されたデータは匿名化後のデータであるため、重複の整理は行わない。)

(2) 収集方法

平成24年9月に、対象施設に、「院内がん登録2011年全国集計 手順書」を送付し、手順書に従って作成されたデータの提供を依頼した。本年度は、従来の電子媒体(CD-R)でのデータ受取に加え(従来型)、インターネットを用いた受取(ネットワーク型)も行われた。提出期間は、ネットワーク型では平成24年11月12日から12月25日まで、従来型では12月3日から12月21日までとした。

提出項目は、「がん診療連携拠点病院で実施する院内がん登録における必須項目の標準登録様式に係る

改正等(平成18年3月)」において定義された必須項目(以下「必須項目」という。)、あるいは、「がん診療連携拠点病院院内がん登録標準登録様式登録項目とその定義 2006年度版修正版」において定義された標準項目(以下「標準項目」という。)のいずれかとした。項目の品質管理(定義通りの項目・区分で登録されているか、関連する項目間の登録内容に矛盾はないか等)については、ネットワーク型ではデータの收受の段階で品質管理を実施し、従来型では平成24年12月初旬に品質管理ツールをインターネットにて配信し、提供を予定しているデータを自施設において本ツールを用いて確認、修正し、すべて論理矛盾がない状態でのデータ提供への協力を依頼した。

(3) 収集項目と定義

収集項目は、前述の必須項目、あるいは標準項目のいずれかである。以下に、定義上の注意が必要な項目について記述した。

i. 診断区分

診断区分は、わが国の地域がん登録との整合性を図るために用いられている分類で、1)初発(治療開始前)、2)治療開始後に分けられる。この項目は自施設に受診する前に他施設において既に治療が開始されていたかを区別するもので、この項目が1)初発(治療開始前)であったケースでは、自施設で行われた治療は初回治療とみなす。本来であれば、一連の治療方針の下で施設を問わずに初回治療とされるべきであるが、わが国の現状では、施設が異なると、一連の治療であるかなんかが判明しないことが多く、そのため、他施設での治療の情報は、初回治療であっても「初回治療なし」とするルールを定めている。

ii. 症例区分

症例区分は生存率の算定等で対象となる患者範囲を決定する区分であり、この分野で先行する米国の院内・地域がん登録においては、他の情報を含めた集計用情報提出が必要な患者であることを区別する重要な項目と

なっている。本全国集計では、収集対象は、症例区分に関わらず全症例としている。セカンドオピニオンのみで初診患者を登録する場合は、症例区分 8:その他に区分するルールを定めている。

iii. 治療前ステージ

UICC の定める病期の分類方法に基づき、何らかの治療が行われる以前につけられたステージを指す。わが国の一般的な臨床現場で使用される癌取扱い規約に基づくステージとは若干異なる部分がある。胃、乳房、肝臓、大腸、肺についてのみ、標準項目とされているが、他のがんについては任意に登録されていることがある。肝臓については、取扱い規約のステージも標準で採録することになっている。

前医で治療がなされており治療前のステージが不明の場合などは「不明」に分類されるか、空白のままに登録される。わが国の診療情報に関わる施設間の情報交換に関する懸念からこのような方針をとっている。

iv. 術後病理学的ステージ

手術が行われた患者に関して、術後に検体が提出され病理学的に算出されるステージを登録する。手術が行われなかった患者は空欄で、術前に化学療法や放射線療法などが行われた場合には術前治療後として、通常の手術患者とは区別される。定義上は、原発巣に対する切除術が行われ、断端が陰性であるような治癒的な切除が行われた場合に本ステージが評価できるとされている。この定義に従えば、現状の院内がん登録の項目と定義 項目番号520「外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果」において、原発巣切除(1:治癒切除、2:非治癒切除、3:治癒/非治癒不明)の中でも、1:治癒切除の場合にのみ本ステージを評価することが可能で、それ以外の場合は不明となる。術後病理学的ステージは、腫瘍やリンパ節を顕微鏡的に観察して得られるステージであることから、治療前ステージと比較して、治療時点でのがんの状態をより正確に表しているといえる。

v. 進展度

全がん共通で、0. 上皮内、1. 限局、2. 所属リンパ節

転移あり、3. 隣接臓器への浸潤あり、4. 遠隔転移あり、9.不明といった形で作られた分類。経時的な集計・変化を観察する目的で地域がん登録用に特別に簡素化されたステージであり、地域がん登録と院内がん登録において、がんの拡がり・進行の程度を表す共通の項目として用いられている。院内がん登録では、治療前と病理学的の2つに分けてデータが入力されている。

vi. 治療の有無

院内がん登録において登録される治療は、登録対象となったがんに対する初回治療である。初回治療とは治療開始時点で計画された一連の治療のことであり、症状・治療の進行に従って後に追加された治療などは含まれない。特に当初経過観察が計画されていたが、病状が悪化したために治療が行われた場合なども「初回治療なし」となる。また、症状緩和的な目的で行われた手術や放射線治療は、部分的に腫瘍に対する治療であるといえることから登録対象に対する治療の一環に考えるが、腫瘍に影響のない、鎮痛剤や制吐剤などの治療は、「治療あり」とはしない。

現時点の院内がん登録では、i 診断区分 で既に述べたとおり、登録施設で行われた治療のみを「初回治療あり」とする方針をとっている。

① 手術・体腔鏡的治療

手術とは一般に外科的治療を指し、体腔鏡とは麻酔下に行われる腹腔鏡、胸腔鏡などの手術を指す。これらには、消化管や気管支内視鏡による治療を含めない。

② 内視鏡治療

上記で除外された、消化管、気管支内視鏡などによる治療を指す。

③ 放射線治療

原発巣に対する放射線治療だけではなく転移巣に対する放射線治療も含まれる。小線源療法も放射線治療として登録される。

④ 化学療法、免疫療法・BRM、内分泌療法

症状緩和のための薬物療法(鎮痛剤、制吐剤)などは含まない。また、通常の静注・経口化学療法だけではなく、肝動脈化学塞栓療法(TACE)に含まれる化学療法

や動注療法も化学療法に分類される。内分泌療法には前立腺癌における除鞏術等も含まれる。

2. 集計の対象と集計方法

(1) 集計の対象

データ収集依頼施設 397 に対して、全施設からデータが提供された。

データ提供 397 施設のうち、2 施設は提出データが通年ではなかったために集計対象から除外し、集計対象施設は 395 施設とした。集計対象施設からの提供データを、表 1-1 集計用診断日の決定のルール、及び、表 1-2 集計用症例区分の決定のルールに基づいて、項目:集計用診断日、項目:集計用症例区分を変換作成後、集計用診断日が 2011 年でない場合と集計用症例区分に症例区分 6:登録開始以前の症例が含まれる場合は、当該データを集計対象外とすることにした。今回、これらの条件を満たす症例が2例(2 施設)あり、全登録数から除外した。表 1-4 にデータ提供を依頼した施設と集計対象施設及び全登録数を示した。

今回の集計対象施設 395 施設はすべて標準項目 49 項目での提出であった。

(2) 集計項目の定義

● 性別

半陰陽や性同一性障害による戸籍性別の変更等のため、性別で特有の臓器に発生した腫瘍と戸籍上の性別が矛盾する場合、罹患部位と矛盾しない性別に分類した。

● 年齢

年齢は、生年月と集計用診断年月を用いて、下記の定義で求めた。

診断年月の月 \geq 生年月日の月

→ 診断年月の年-生年

診断年月の月 $<$ 生年月日の月

→ 診断年月の年-生年-1

● 部位区分

表 1-3 部位分類コード対応に基づき、作成した。

なお、上皮内癌等を含む、すなわち性状コード 2、3 及び頭蓋内腫瘍の性状 0、1 を持つ症例の合計を基本の集計単位としており、特に断りのない限り、上皮内癌

等を含んでいる。上皮内癌等を含まない、と定義されている場合は、性状コード 3 を持つ症例の合計である。

● 治療前ステージ

本報告では、主要 5 部位のみ集計した。なお、この 5 部位については、UICC TNM 分類においては、癌腫 (Carcinoma) のみが分類の対象である。しかし、わが国の現状では、悪性腫瘍、悪性腫瘍細胞のような新生物 (Neoplasm) の形態コードによる登録が無視できない数で存在することから、肉腫、リンパ腫、カルチノイド等は除外し、以下の形態コードを有するものを集計対象とした。

8051-8084, 8090-8110,

8120-8131, 8140-8149, 8160-8162, 8190-8221,

8260-8337, 8350-8551, 8570-8576, 8940-8941

8030-8046, 8150-8157, 8170-8180, 8230-8231,

8246-8247, 8250-8255, 8340-8347, 8560-8562,

8580-8671,

8010-8015, 8020-8022, 8050,

8000-8005

● 術後病理学的ステージ

主要 5 部位のみ、癌腫のみ集計対象とした。なお、「項目:外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療」の結果の区分が 1、2、3 の原発巣切除の患者のみ集計対象とした。

● 手術

外科的治療と体腔鏡的治療のいずれか、または両方が実施された患者を合算して手術として集計した。

● 薬物療法

化学療法、免疫療法・BRM、内分泌療法のいずれかが実施された患者を合算して薬物療法として集計した。ただし、前述の通り、内分泌療法には前立腺癌における除鞏術等も含まれる。

● その他の治療

肝動脈塞栓術、アルコール注入療法、温熱療法、ラジオ波焼灼を含むレーザー等焼灼療法、その他の治療のいずれかが実施された患者を合算してその他の治療として集計した。

その他、集計用治療の方法として、下記の分類を作成した。

- 1 手術のみ
- 2 内視鏡のみ
- 3 手術+内視鏡
- 4 放射線のみ
- 5 薬物療法のみ
- 6 放射線+薬物
- 7 薬物+その他
- 8 手術/内視鏡+放射線
- 9 手術/内視鏡+薬物
- 10 手術/内視鏡+その他
- 11 手術/内視鏡+放射線+薬物
- 12 他の組み合わせ
- 13 治療なし

(3) 公表の対象について

各集計表において、集計値が 10 以下の場合、個人が特定される可能性が高いことから、値を伏せて「(ハイフン)」で表記した。

(4) 症例区分 8:その他 の扱いについて

症例区分 8:その他 は、セカンドオピニオンのみ症例を任意に登録する際の区分になっているなどの理由で、登録数に占める症例区分 8 の割合は、2009 年報告では、最小 0%、最大 24.4%、半数の施設は 0.2 から 2.3% の間に分布しており、登録のばらつきが多い実態が明らかになった。このことから、集計対象に症例区分 8:その他 を含めると、施設間の比較可能性が損なわれるのではないかと判断され、本書以降、基本的な集計対象から、症例区分 8 を除外することになった。一方、データの収集対象は今後も全登録対象とすること、2010 年集計報告書以降、第 II 章 結果の概要 では全登録数を分母とし、第 III 章 結果詳細 (診断情報) では、症例区分 8 を除いた数を分母とすることにした。症例区分 8 を含む数を全登録数、症例区分 8 を除いた数を集計登録数と定義した。

表1-1 集計用診断日決定のルール

集計用症例区分	集計用診断日	備考
1:診断のみ	診断日2	
2:自施設診断自施設治療	診断日2	
3:他施設診断自施設治療	当該腫瘍初診日	
4:初回治療開始後の症例、 もしくは再発症例	当該腫瘍初診日	*
5:剖検	診断日2	死亡日
8:その他	診断日2、当該腫瘍初診日のいずれか	*

* 優先する集計用診断日となる日付が登録されていない場合、診断日 2、当該腫瘍初診日、診断日 1、入院日の中で、2010 年の日付の項目を用いて作成した。

表 1-2 集計用症例区分の決定のルール

診断区分	診断施設	治療方針	集計用症例区分
1:初発	1:自施設診断	1:自施設で治療	2:自施設診断自施設治療
1:初発	1:自施設診断	3:自施設で経過観察	2:自施設診断自施設治療
1:初発	1:自施設診断	4:他施設へ紹介	1:診断のみ
1:初発	1:自施設診断	8:来院中断	1:診断のみ
1:初発	1:自施設診断	9:その他	1:診断のみ
1:初発	2:他施設診断	1:自施設で治療	3:他施設診断自施設治療
1:初発	2:他施設診断	3:自施設で経過観察	3:他施設診断自施設治療
1:初発	2:他施設診断	4:他施設へ紹介	8:その他
1:初発	2:他施設診断	8:来院中断	8:その他
1:初発	2:他施設診断	9:その他	8:その他
2:治療開始後	2:他施設診断	1:自施設で治療	4:初回治療開始後の症例、 もしくは再発症例
2:治療開始後	2:他施設診断	3:自施設で経過観察	4:初回治療開始後の症例、 もしくは再発症例
2:治療開始後	2:他施設診断	4:他施設へ紹介	8:その他
2:治療開始後	2:他施設診断	8:来院中断	8:その他
2:治療開始後	2:他施設診断	9:その他	8:その他

症例区分が登録されているケースでは症例区分を優先、症例区分が登録されていない症例では、診断区分・診断施設・治療方針から上記のルールで変換した集計用症例区分を用いて集計用症例区分を作成した。

表 1-3 部位分類コード対応

部位名	第 1 段階 ICD-O-3 形態コード	第 2 段階 ICD-O-3 部位コード
口腔・咽頭		C00-C14
食道		C15
胃		C16
結腸		C18
直腸		C19-C20
大腸		C18-C20
肝臓		C22
胆嚢・胆管		C23-C24
膵臓		C25
喉頭		C32
肺		C33-C34
骨・軟部		C40-C41、C47、C49
皮膚(黒色腫を含む)		C44
乳房		C50
子宮頸部		C53
子宮体部		C54
子宮		C55
卵巣		C56
前立腺		C61
膀胱		C67
腎・他の尿路		C64-C66、C68
脳・中枢神経系		C700、C71、C722-C729、C751-C753
甲状腺		C73
悪性リンパ腫	959-972 974-975	
多発性骨髄腫	973、976	
白血病	980-994	
他の造血器腫瘍	995-998	C421
その他		第 1 段階、第 2 段階で変換された以外の症例

表 1-4 データ提供を依頼した施設 (397) と集計対象施設 (395) の全登録数
(都道府県拠点病院★、非集計対象2施設*)

	拠点病院(★ 県拠点)	全登録数					
北海道	国立病院機構 北海道がんセンター★	2,234	宮城県	宮城県立がんセンター★	1,815		
	JA北海道厚生連旭川厚生病院	1,378		東北大学病院★	3,035		
	王子総合病院	912		石巻赤十字病院	1,448		
	砂川市立病院	521		独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター	1,418		
	市立釧路総合病院	991		大崎市民病院	1,415		
	市立札幌病院	1,134		労働者健康福祉機構 東北労災病院	763		
	JA北海道厚生連帯広厚生病院	1,478		東北厚生年金病院	564		
	北見赤十字病院	1,347		秋田県	秋田大学医学部附属病院★	1,660	
	市立函館病院	1,180			秋田県厚生連由利組合総合病院	630	
	日鋼記念病院	584			仙北組合総合病院	644	
	函館厚生院 函館五稜郭病院	1,442			秋田県厚生連平鹿総合病院	813	
	札幌医科大学附属病院	2,105			山本組合総合病院	561	
	JA北海道厚生連札幌厚生病院	1,310			秋田赤十字病院	1,172	
	北海道大学病院	2,773			大館市立総合病院	606	
	手稲溪仁会病院	1,919			JA秋田厚生連秋田組合総合病院	955	
	旭川医科大学病院	1,714			山形県	山形県立中央病院★	1,701
	市立旭川病院	878				国立大学法人山形大学医学部附属病院	1,695
	労働者健康福祉機構 釧路労災病院	693		山形市立病院済生館		979	
	恵佑会札幌病院	1,614		公立置賜総合病院		877	
	KKR札幌医療センター	1,022		山形県立新庄病院		484	
独立行政法人国立病院機構 函館病院	486	日本海総合病院	1,684				
青森県	青森県立中央病院★	1,799	福島県	福島県立医科大学附属病院★		1,925	
	八戸市立市民病院	1,278		労働者健康福祉機構 福島労災病院	888		
	弘前大学医学部附属病院	1,920		財団法人慈山会医学研究所付属坪井病院	584		
	三沢市立三沢病院	439		太田総合病院附属太田西ノ内病院	1,511		
	一部事務組合下北医療センターむつ総合病院	545		竹田総合病院	1,280		
	十和田市立中央病院	686		脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院	1,809		
	岩手県	岩手医科大学附属病院★		2,528	会津中央病院	652	
		岩手県立中央病院		1,754	白河厚生総合病院	741	
岩手県立二戸病院		364	茨城県	茨城県立中央病院★	1,557		
岩手県立中部病院		1,112		筑波メディカルセンター病院	931		
岩手県立磐井病院		652		土浦協同病院・茨城県地域がんセンター	1,697		
岩手県立宮古病院		454		日立総合病院・茨城県地域がんセンター	1,289		
岩手県立胆沢病院		681		東京医科大学茨城医療センター	876		
岩手県立大船渡病院		521		友愛記念病院	842		
岩手県立久慈病院		411		茨城西南医療センター病院	395		
				筑波大学附属病院	2,184		

	国立病院機構水戸医療センター	908	東京歯科大学市川総合病院	1,324		
栃木県	栃木県立がんセンター★	2,066	順天堂大学医学部附属浦安病院	1,466		
	自治医科大学附属病院	3,171	慈恵医大柏病院	1,313		
	済生会宇都宮病院	1,659	国保松戸市立病院	1,262		
	獨協医科大学病院	2,428	東京都	国立がん研究センター中央病院★★	6,471	
	佐野厚生総合病院	702		都立駒込病院★	3,941	
	上都賀総合病院	388		がん研有明病院★	8,174	
群馬県	国立大学法人群馬大学医学部附属病院★	3,205		青梅市立総合病院	1,031	
	伊勢崎市民病院	1,333		NTT東日本関東病院	1,954	
	群馬県立がんセンター	2,130		日本赤十字社医療センター	2,003	
	国立病院機構沼田病院	254	日本大学医学部附属板橋病院	2,232		
	独立行政法人国立病院機構西群馬病院	554	武蔵野赤十字病院	1,990		
	高崎総合医療センター	1,027	東京大学医学部附属病院	3,407		
	公立藤岡総合病院	679	日本医科大学付属病院	2,468		
	公立富岡総合病院	896	聖路加国際病院	2,190		
	桐生厚生総合病院	785	東京女子医科大学病院	3,940		
	前橋赤十字病院	1,184	帝京大学医学部附属病院	2,025		
	前橋赤十字病院	1,184	杏林大学医学部付属病院	2,202		
埼玉県	埼玉県立がんセンター★	3,571	東京医科大学八王子医療センター	1,220		
	さいたま赤十字病院	1,287	順天堂大学医学部附属順天堂医院	3,536		
	深谷赤十字病院	545	昭和大学病院	2,244		
	春日部市立病院	790	慶應義塾大学病院	3,734		
	さいたま市立病院	997	都立多摩総合医療センター	2,475		
	埼玉医科大学総合医療センター	2,389	東京医科大学病院	3,021		
	獨協医科大学越谷病院	1,961	公立昭和病院	1,458		
	川口市立医療センター	1,167	東京慈恵会医科大学附属病院	2,765		
	国立病院機構 埼玉病院	914	虎の門病院	3,067		
	埼玉医科大学国際医療センター	3,964	東邦大学医療センター大森病院	1,998		
	埼玉県済生会川口総合病院	1,117	独立行政法人国立がん研究センター東京医療センター	1,678		
	千葉県	独立行政法人国立がん研究センター東病院★★	4,878	神奈川県	神奈川県立がんセンター★	2,880
		千葉県がんセンター★	4,286		横須賀共済病院	2,156
		国保旭中央病院	2,371		横浜州市市民病院	1,756
医療法人鉄蕉会 亀田総合病院		2,678	小田原市立病院		765	
国保直営総合病院君津中央病院		1,345	川崎市立井田病院		620	
成田赤十字病院		1,219	相模原協同病院		1,112	
独立行政法人労働者健康福祉機構千葉労災病院		911	横浜市立大学附属病院		2,212	
船橋市立医療センター		1,326	聖マリアンナ医科大学病院		2,416	
千葉大学医学部附属病院		2,912	東海大学医学部付属病院		3,458	
国立病院機構千葉医療センター		869				

	藤沢市民病院	1,168	長野県	信州大学医学部附属病院★	1,988
	北里大学病院	1,646		長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院	1,595
	横浜労災病院	1,741		諏訪赤十字病院	1,045
	昭和大学横浜市北部病院	1,963		飯田市立病院	898
	横浜市立みなと赤十字病院	1,013		長野市民病院	1,430
	大和市立病院	*		長野赤十字病院	1,519
新潟県	新潟県立がんセンター新潟病院★	2,573		相澤病院	1,336
	新潟県立中央病院	1,356		伊那中央病院	829
	新潟市民病院	1,610	岐阜県	岐阜大学医学部附属病院★	1,944
	長岡赤十字病院	1,560		岐阜市民病院	1,212
	長岡中央総合病院	1,536		高山赤十字病院	632
	新潟大学医歯学総合病院	2,087		岐阜県総合医療センター	1,522
	県立新発田病院	1,214		岐阜県立多治見病院	1,147
	独立行政法人労働者健康福祉機構新潟労災病院	411		大垣市民病院	1,986
	社会福祉法人恩賜財団済生会新潟第二病院	964		社会医療法人厚生会 木沢記念病院	1,135
	富山県立中央病院★	2,234		静岡県	静岡県立静岡がんセンター★
黒部市民病院	631	静岡県立総合病院			2,454
独立行政法人労働者健康福祉機構富山労災病院	194	聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷三方原病院			1,393
富山市民病院	479	聖隷浜松病院	1,919		
国立大学法人富山大学病院	1,076	沼津市立病院	952		
富山県厚生農業協同組合連合会 高岡病院	1,135	順天堂大学医学部附属静岡病院	1,395		
高岡市民病院	666	静岡市立静岡病院	1,200		
市立砺波総合病院	599	藤枝市立総合病院	1,091		
石川県	金沢大学附属病院★	2,014	浜松医科大学医学部附属病院		1,530
	金沢医療センター	718	浜松医療センター		1,156
	石川県立中央病院	1,629	磐田市立総合病院	1,317	
	金沢医科大学病院	1,085	愛知県	愛知県がんセンター中央病院★	2,352
	国民健康保険 小松市民病院	717		愛知県厚生連 安城更生病院	1,879
福井県	福井県立病院★	1,586		愛知県厚生農業協同組合連合会 海南病院	1,007
	福井県済生会病院	1,407		国立病院機構 名古屋医療センター	1,650
	福井赤十字病院	1,067		小牧市民病院	1,737
	福井大学医学部附属病院	1,121		豊橋市民病院	1,976
	国立病院機構福井病院	174		名古屋大学医学部附属病院	2,380
山梨県	山梨県立中央病院★	1,793		社会保険中京病院	1,057
	山梨大学医学部附属病院	1,643		一宮市立市民病院	1,312
	国民健康保険 富士吉田市立病院	509		公立陶生病院	1,157
	市立甲府病院	383	愛知県厚生連 豊田厚生病院	1,402	
			名古屋市立大学病院	1,688	

三重県	名古屋第一赤十字病院	2,125	兵庫県	兵庫県立がんセンター★	3,516
	名古屋第二赤十字病院	2,189		神戸大学医学部附属病院	3,232
	藤田保健衛生大学病院	2,541		神戸市立医療センター中央市民病院	2,095
	三重大学医学部付属病院★	1,523		独立行政法人労働者健康福祉機構関西労災病院	1,849
	国立病院機構 三重中央医療センター	693		公立学校共済組合 近畿中央病院	755
	伊勢赤十字病院	1,544		姫路赤十字病院	1,503
	松阪中央総合病院	725		国立病院機構姫路医療センター	1,730
	三重県立総合医療センター	665		赤穂市民病院	547
	鈴鹿中央総合病院	1,125		公立豊岡病院組合立豊岡病院	934
滋賀県	滋賀県立成人病センター★	1,047	兵庫県立淡路病院	630	
	市立長浜病院	690	兵庫医科大学病院	2,604	
	大津赤十字病院	1,362	西脇市立西脇病院	577	
	公立甲賀病院	328	兵庫県立柏原病院	224	
	彦根市立病院	586	国立病院機構 神戸医療センター	601	
	滋賀医科大学医学部附属病院	1,371	奈良県立医科大学附属病院★	2,451	
京都府	京都府立医科大学附属病院★	2,084	奈良県	奈良県立奈良病院	894
	京都大学医学部附属病院★	3,669		天理よろづ相談所病院	2,046
	京都桂病院	1,283		近畿大学医学部奈良病院	1,299
	京都市立病院	1,275		市立奈良病院	641
	京都第一赤十字病院	1,353	和歌山県	和歌山県立医科大学附属病院★	2,408
	京都第二赤十字病院	1,507		社会保険紀南病院	620
	京都医療センター	1,647		国立病院機構 南和歌山医療センター	608
	国立病院機構舞鶴医療センター	338		日本赤十字社和歌山医療センター	1,720
	市立福知山市民病院	696		橋本市市民病院	478
大阪府	大阪府立成人病センター★	3,103	公立那賀病院	627	
	市立岸和田市民病院	1,202	鳥取県	鳥取大学医学部附属病院★	1,560
	東大阪市立総合病院	1,039		鳥取県立厚生病院	555
	市立豊中病院	1,837		独立行政法人国立病院機構米子医療センター	508
	大阪市立総合医療センター	2,875		鳥取県立中央病院	738
	大阪赤十字病院	2,361		鳥取市立病院	523
	国立病院機構大阪南医療センター	818	島根県	島根大学医学部附属病院★	1,164
	労働者健康福祉機構大阪労災病院	1,653		松江市立病院	768
	大阪大学医学部附属病院	3,404		松江赤十字病院	1,186
	大阪医科大学附属病院	2,209		島根県立中央病院	1,225
	近畿大学医学部附属病院	3,080	国立病院機構浜田医療センター	637	
	公立大学法人大阪市立大学医学部附属病院	3,316	岡山県	岡山大学病院★	2,563
	関西医科大学附属枚方病院	2,720		岡山済生会総合病院	1,694
国立病院機構 大阪医療センター	1,394	岡山赤十字病院		856	

	倉敷中央病院	3,139	高知県	国立大学法人高知大学医学部附属病院★	1,551	
	津山中央病院	1,325		高知医療センター	1,335	
	岡山医療センター	1,113		高知赤十字病院	801	
	川崎医科大学附属病院	1,665		高知県立幡多けんみん病院	*	
広島県	広島大学病院★	2,753	福岡県	国立病院機構九州がんセンター★	2,462	
	県立広島病院	1,561		九州大学病院★	3,494	
	広島市立広島市民病院	2,957		久留米大学病院	2,809	
	広島赤十字・原爆病院	1,329		公立八女総合病院	619	
	広島県厚生農業協同組合連合会広島総合病院	1,270		大牟田市立病院	700	
	呉医療センター	1,601		社会保険田川病院	645	
	東広島医療センター	744		飯塚病院	1,905	
	JA 尾道総合病院	1,006		国立病院機構 福岡東医療センター	544	
	福山市民病院	1,525		北九州市立医療センター	2,396	
	市立三次中央病院	670		独立行政法人国立病院機構九州医療センター	1,861	
	広島市立安佐市民病院	1,813		済生会福岡総合病院	1,354	
					福岡大学病院	1,800
	山口県	山口大学医学部附属病院★		1,713	社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院	1,140
山口県立総合医療センター		658	九州厚生年金病院	1,866		
国立病院機構岩国医療センター		989	産業医科大学病院	1,795		
山口県厚生農業協同組合連合会周東総合病院		664				
総合病院社会保険徳山中央病院		1,371	佐賀大学医学部附属病院★	1,972		
下関市立市民病院		486	佐賀県立病院好生館	1,099		
総合病院山口赤十字病院		672	唐津赤十字病院	681		
徳島県	徳島大学病院★	1,845	独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター	819		
	徳島県立中央病院	947				
	徳島赤十字病院	1,054	長崎大学病院★	2,445		
	徳島市民病院	761	日本赤十字社 長崎原爆病院	970		
香川県	香川大学医学部附属病院★	1,409	佐世保市立総合病院	1,425		
	香川県立中央病院	1,473	独立行政法人国立病院機構長崎医療センター	1,532		
	独立行政法人労働者健康福祉機構香川労災病院	1,354	長崎市立病院機構 長崎市立市民病院	976		
	三豊総合病院	1,002	長崎県島原病院	613		
	高松赤十字病院	1,207				
			熊本大学医学部附属病院★	2,850		
愛媛県	四国がんセンター★	2,946	熊本市立熊本市民病院	1,195		
	市立宇和島病院	1,224	労働者健康福祉機構 熊本労災病院	595		
	住友別子病院	565	健康保険人吉総合病院	618		
	愛媛大学医学部附属病院	1,614	熊本赤十字病院	1,457		
	愛媛県立中央病院	1,740	国立病院機構 熊本医療センター	1,516		
	松山赤十字病院	1,529	社会福祉法人恩賜財団 済生会熊本病院	1,705		
	済生会今治病院	535	荒尾市民病院	426		

大分県	大分大学医学部附属病院★	1,552	新潟県	8	9	9	9
	大分県立病院	1,301	富山県	8	8	8	8
	大分赤十字病院	688	石川県	5	5	5	5
	別府医療センター	739	福井県	5	5	5	5
	大分県済生会日田病院	332	山梨県	4	3	4	4
	社団法人 大分医師会立 アルメイダ病院	592	長野県	8	8	8	8
	中津市立中津市民病院	517	岐阜県	7	7	7	7
宮崎県	宮崎大学医学部附属病院★	1,361	静岡県	10	11	11	11
	宮崎県立宮崎病院	1,080	愛知県	14	15	15	15
	国立病院機構 都城病院	654	三重県	5	6	6	6
鹿児島県	鹿児島大学病院★	2,062	滋賀県	5	6	6	6
	独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター	781	京都府	9	9	9	9
	鹿児島県立薩南病院	162	大阪府	15	14	14	14
	鹿児島県立大島病院	323	兵庫県	14	14	14	14
	社会福祉法人 恩賜財団 済生会川内病院	654	奈良県	6	5	5	5
	独立行政法人国立病院機構南九州病院	256	和歌山県	6	6	6	6
	県民健康プラザ鹿屋医療センター	384	鳥取県	5	5	5	5
	鹿児島市立病院	865	島根県	6	5	5	5
	国立大学法人琉球大学医学部附属病院★	1,135	岡山県	7	7	7	7
沖縄県	那覇市立病院	851	広島県	10	11	11	11
	沖縄県立中部病院	998	山口県	7	7	7	7
			徳島県	3	4	4	4
		香川県	5	5	5	5	
		愛媛県	7	7	7	7	
		高知県	3	3	3	4	
		福岡県	15	15	15	15	
		佐賀県	4	4	4	4	
		長崎県	6	6	6	6	
		熊本県	8	8	8	8	
		大分県	5	6	7	7	
		宮崎県	5	3	3	3	
		鹿児島県	7	7	8	9	
		沖縄県	4	3	3	3	
		合計	377	377	388	397	

都道府県別拠点病院数の推移: 指定年別

	平成 21 年	平成 22 年	平成 23 年	平成 24 年
	4 月	4 月	4 月	4 月
北海道	20	20	21	21
青森県	5	5	6	6
岩手県	9	9	9	9
宮城県	7	7	7	7
秋田県	9	8	8	8
山形県	6	6	6	6
福島県	7	8	8	8
茨城県	8	8	9	9
栃木県	6	6	6	6
群馬県	11	9	9	10
埼玉県	12	11	11	11
千葉県	14	14	14	14
東京都	15	17	21	25
神奈川県	12	12	13	15

II 2011年全国集計 結果概要

1. 全登録数

集計対象 395 施設から提供を受けたデータを集計した全登録数は 584,120 例であった。表 2-1 に全登録数の推移を示した。昨年と比べて集計対象施設が 8 施設増加し、登録数は 35,141 例増加した。施設別にみた全登録数の中央値は 1,313、最小 162、最大 8,174 で、中央値は年々、大きくなってきている。

2. 全登録数に関する注意点について

本書では、II 結果概要 では、昨年度までに引き続き、症例区分に関わらず全登録患者を対象とした。一方、2009 年報告書に記述した通り、セカンドオピニオンのみ初診患者を症例区分:8 その他 として登録対象とするか否かは施設の任意であることから、診断情報等を測る集計の場合、比較可能性を高めるために、対象を自施設診断患者または治療患者に限定したほうがよいとの考え方が多かったことから、III 結果詳細(診断情報)では、症例区分:8 を除き集計対象とした。

3. 都道府県別の概算罹患数との関係

各都道府県における拠点病院の診療実績を測る方法の一つとして、各県全体のがん罹患数に占める拠点病院で診療を受けた者の割合をみることは有用である。しかし、2013 年現在、がん罹患数が把握されていない都道府県が複数存在する。そのため、過去 3 年分の報告書では、以下の方法で、都道府県別のがん罹患数を概算しており、本報告書でも同様の概算を行った。

1. 最新(2008年)の日本全体のがん罹患数の推計値を得る
2. 同年の日本全体のがんによる死亡数を得る
3. 1と2の比(がん罹患・死亡比)を得る(＃)
4. 各都道府県のがん罹患のリスク(がんの罹りやすさ)は同じ、かつ、2008年と2011年で同じと仮定する。
5. 2011年の都道府県別のがんによる死亡数を得て、3

表 2-1 全登録数の推移

	2007	2008	2009	2010	2011
拠点病院数(調査時)	288	351	377	388	397
集計対象施設数	287	359	370	387	395
全登録数	327,889	428,195	487,441	548,979	584,120
1施設当たりの全登録数:中央値 (最小-最大)	--	1,038 (136-8,600)	1,150 (155-8,866)	1,251 (168-8,620)	1,313 (162-8,174)
症例区分8を除く集計登録数			471,827	530,363	563,422

で得られたがん罹患・死亡比を乗じることで、おおよその(概算の)2011年のがん罹患数を都道府県別に求めることができる。

$$\begin{aligned} &\bullet \text{都道府県別 2011 年概算がん罹患数} \\ &= 2011 \text{ 年都道府県別がん死亡数} \\ &\quad \times 2008 \text{ 年がん罹患・死亡比} \end{aligned}$$

2008 年がん罹患・死亡比

= 2008 年罹患推計利用 25 地域から推計された日本のがん罹患数(上皮内癌を除く)と、2008 年日本のがんによる死亡数の比 = 2.19

＃ 国立がん研究センター がん対策情報センター編:全国がん罹患モニタリング集計 2008 年罹患数・率報告(2013 年 3 月)

この概算の 2011 年のがん罹患数を分母として、分子を本集計の診断時住所別にみた全登録数として、概算罹患数に占める拠点病院による登録数の割合を都道府県別に試算した(表 2-2、図 2-1)。同様に、2010 年の拠点登録割合についても、2011 年の都道府県別概算がん罹患数を分母として再計算した。

● 拠点病院登録割合(%)

$$= \text{拠点病院全国集計全登録数} \div \text{概算罹患数}$$

2011 年の拠点病院登録割合は 66.9%で前年比 1.05 倍であった。診断時住所の都道府県別にみると、ほとんどの県で、安定的な前年比増が認められるが、2009 年から 2010 年の間と比べて、拠点病院の指定の追加が少なかったため増加幅は小さい。前年比 1 を下回った県は 8 県で、うち、富山県と石川県はカイ 2 乗検定で統計学的に有意な(*p<0.05)減少を認めた。

一方で、登録割合を評価する場合、分母である概算罹患数が過小評価である可能性と、分子である登録数の過大評価(腫瘍の重複登録、患者の重複登録)が考えられる。登録割合が大きい場合でも、その地域のがん患者が拠点病院だけで診療を受けていることを示すものではないことに注意が必要である。

表 2-2 概算罹患数に占める拠点病院登録割合(浸潤がんのみ):診断時住所別

診断時 住所	2011年				2010年				割合 前年比
	死亡数 (実数)	全登録 数	概算罹患数 (千人未満 切捨)	拠点病院 登録割合 (%)	死亡数 (実数)	全登録 数	概算罹患数 (千人未満 切捨)	拠点病院 登録割合 (%)	
全体	357,305	523,383	782,000	66.9	353,499	494,261	774,000	63.8	1.05
北海道	18,137	24,704	39,000	62.2	17,828	23,980	39,000	61.4	1.01
青森県	4,803	6,238	10,000	59.3	4,784	5,620	10,000	53.6	1.11
岩手県	4,273	7,747	9,000	82.8	4,322	7,395	9,000	78.1	1.06
宮城県	6,253	9,292	13,000	67.9	6,371	9,061	13,000	64.9	1.04
秋田県	4,044	6,611	8,000	74.6	4,085	6,270	8,000	70.1	1.07
山形県	4,014	6,742	8,000	76.7	3,906	6,471	8,000	75.6	1.01
福島県	6,192	9,274	13,000	68.4	6,173	9,018	13,000	66.7	1.03
茨城県	8,137	11,767	17,000	66.0	8,061	11,490	17,000	65.1	1.01
栃木県	5,535	8,983	12,000	74.1	5,444	8,701	11,000	73.0	1.02
群馬県	5,748	9,983	12,000	79.3	5,670	9,206	12,000	74.1	1.07
埼玉県	17,424	24,572	38,000	64.4	17,058	22,833	37,000	61.1	1.05
千葉県	15,277	26,580	33,000	79.4	15,031	25,122	32,000	76.3	1.04
東京都	32,131	46,479	70,000	66.1	32,095	37,647	70,000	53.6	1.23
神奈川県	22,279	27,563	48,000	56.5	21,246	24,539	46,000	52.7	1.07
新潟県	7,589	11,974	16,000	72.0	7,741	11,650	16,000	68.7	1.05
富山県	3,408	5,992	7,000	80.3	3,401	6,527	7,000	87.6	*0.92
石川県	3,454	5,183	7,000	68.5	3,349	5,538	7,000	75.5	*0.91
福井県	2,398	4,904	5,000	93.4	2,362	4,762	5,000	92.1	1.01
山梨県	2,541	4,391	5,000	78.9	2,450	4,241	5,000	79.0	1.00
長野県	6,142	9,723	13,000	72.3	6,071	9,630	13,000	72.4	1.00
岐阜県	5,787	9,142	12,000	72.1	5,622	8,841	12,000	71.8	1.00
静岡県	10,235	17,953	22,000	80.1	10,262	17,114	22,000	76.2	1.05
愛知県	17,596	23,029	38,000	59.8	17,814	22,139	39,000	56.7	1.05
三重県	5,218	6,798	11,000	59.5	5,058	6,790	11,000	61.3	0.97
滋賀県	3,417	5,124	7,000	68.5	3,448	4,910	7,000	65.0	1.05
京都府	7,421	11,455	16,000	70.5	7,311	11,509	16,000	71.9	0.98
大阪府	25,219	26,286	55,000	47.6	24,563	24,834	53,000	46.2	1.03
兵庫県	16,022	19,612	35,000	55.9	15,855	18,758	34,000	54.0	1.03
奈良県	4,061	6,766	8,000	76.1	4,046	6,727	8,000	75.9	1.00
和歌山県	3,457	5,877	7,000	77.6	3,440	5,743	7,000	76.2	1.02
鳥取県	2,016	3,160	4,000	71.6	2,013	3,204	4,000	72.7	0.98
島根県	2,543	4,932	5,000	88.6	2,488	4,828	5,000	88.6	1.00
岡山県	5,400	10,354	11,000	87.6	5,518	10,040	12,000	83.1	1.05
広島県	8,151	15,167	17,000	85.0	8,036	14,127	17,000	80.3	1.06
山口県	4,888	6,425	10,000	60.0	4,845	6,309	10,000	59.5	1.01
徳島県	2,454	4,090	5,000	76.1	2,538	3,920	5,000	70.5	1.08
香川県	2,947	5,719	6,000	88.6	3,109	5,496	6,000	80.7	1.10
愛媛県	4,552	9,161	9,000	91.9	4,510	8,379	9,000	84.8	1.08
高知県	2,683	3,640	5,000	61.9	2,590	3,279	5,000	57.8	1.07
福岡県	14,754	21,012	32,000	65.0	14,769	20,498	32,000	63.4	1.03
佐賀県	2,849	4,863	6,000	77.9	2,714	4,690	5,000	78.9	0.99
長崎県	4,764	7,469	10,000	71.6	4,706	7,055	10,000	68.5	1.05
熊本県	5,314	9,120	11,000	78.4	5,324	8,832	11,000	75.7	1.03
大分県	3,749	5,318	8,000	64.8	3,639	5,306	7,000	66.6	0.97
宮崎県	3,484	3,027	7,000	39.7	3,427	2,999	7,000	40.0	0.99
鹿児島県	5,529	6,307	12,000	52.1	5,436	5,458	11,000	45.8	1.14
沖縄県	2,837	2,776	6,000	44.7	2,745	2,663	6,000	44.3	1.01

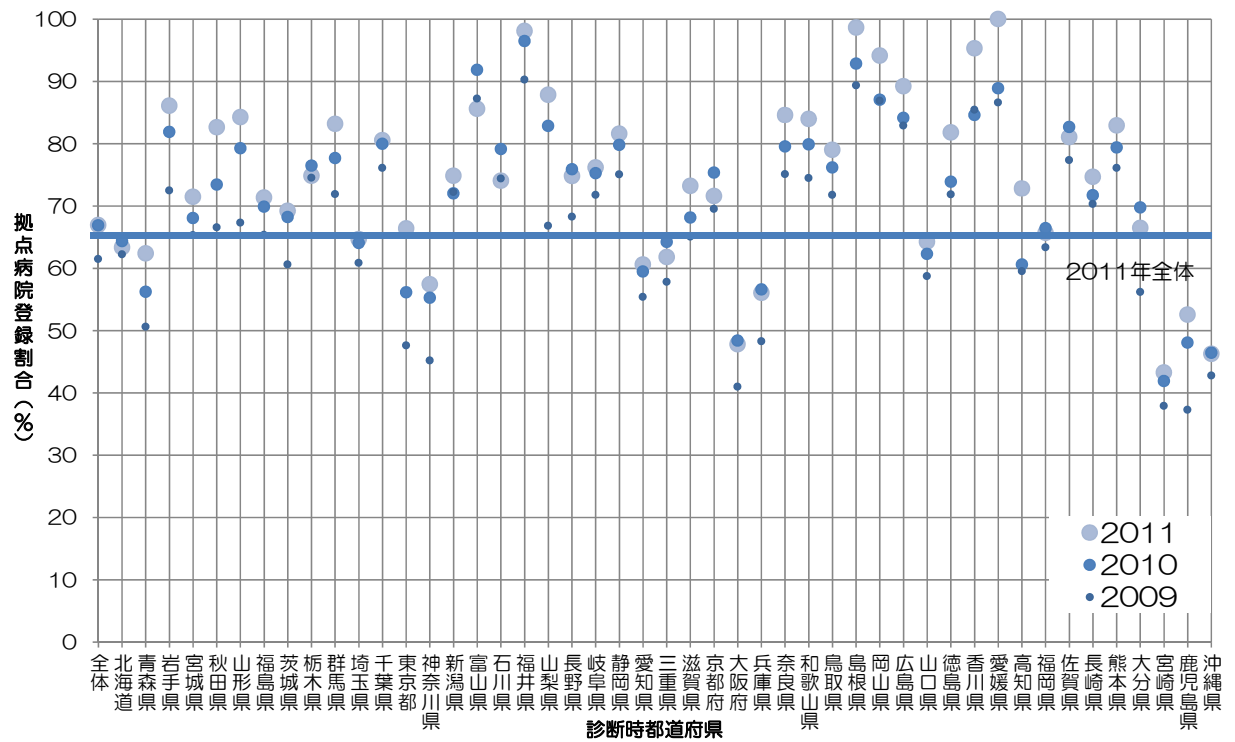


図 2-1 診断時住所別にみた概算罹患数に占める拠点病院登録割合

- 2011年都道府県別概算罹患数 = 2011年都道府県別がん死亡数 × 全国がん罹患推計2008の罹患死亡比 (2.19)
- 拠点病院登録割合 (%) = 拠点病院全国集計登録数 ÷ 概算罹患数

4. 全登録数の推移

5年間の全登録数の推移を図2-2、図2-3に示した。男性と女性において、ほぼ同様の増加の傾きを示しており、年ごとに男女で大きな偏りなく登録されていた。上皮内癌等を含む場合と含まない場合の登録数について、2010年から2011年にかけて、ほぼ同様の増加の傾きを

示しており、上皮内癌等のみの偏った登録は多くはないと考えられる。

主な部位別では、全部位の増加の傾きと比べて、男女の肝臓、女性の胃の登録数は横ばいで、前立腺、乳房の登録数の増加幅は大きかった。それぞれの部位の近年の罹患数の減少、増加を反映していると考えられる。

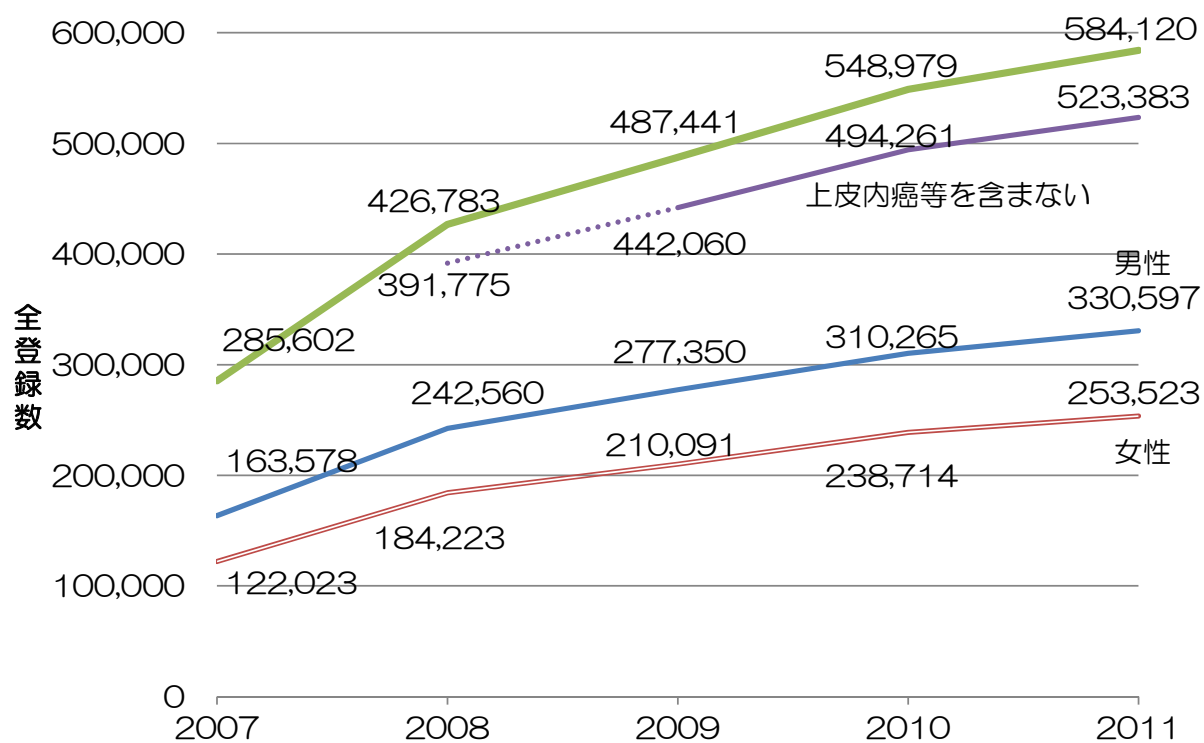


図2-2 全登録数の推移(上皮内癌等を含む総数・男女別、上皮内癌等を含まない総数)

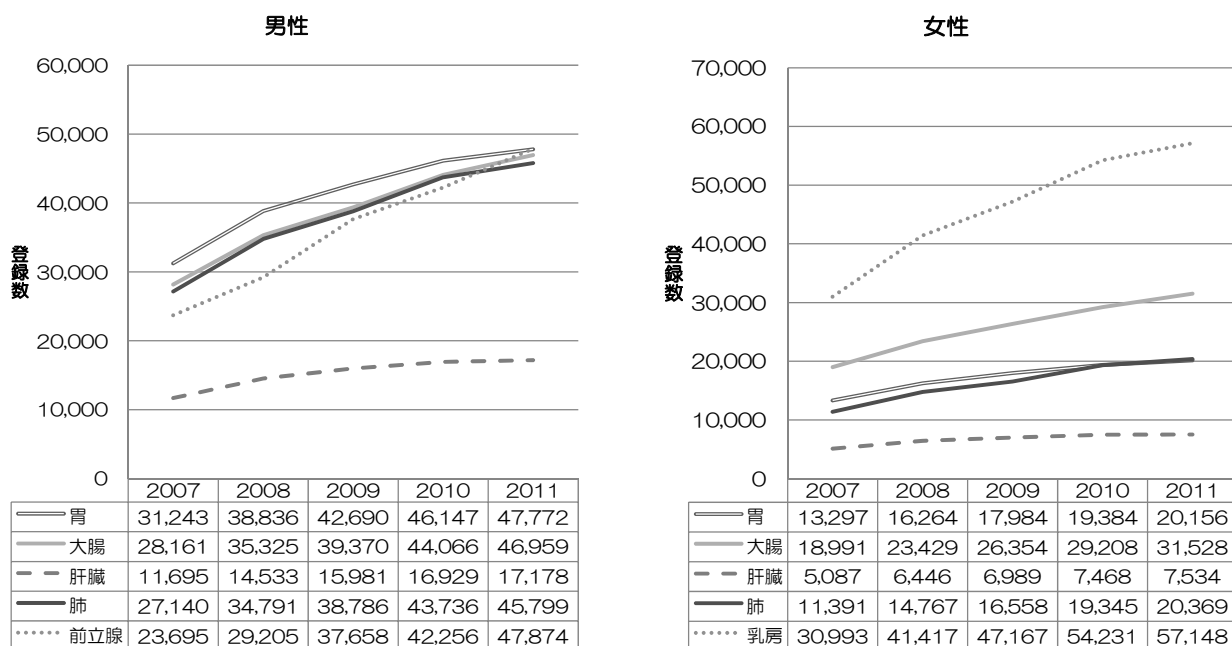


図2-3 主ながんの全登録数の推移(上皮内癌等を含む、男女別)

表 2-3 全登録数:施設、症例区分別

	施設名称	全登録 数	集計 登録数	診断 のみ	自施設 診断 自施設 治療	他施設 診断 自施設 治療	他施設 初回 治療 開始後	剖検 のみ	その他
	全体	584,120	563,422	29,364	355,028	120,896	57,901	233	20,698
北海道	独立行政法人 国立病院機構 北海道がんセンター	2,234	2,197	70	991	604	529	--	37
	JA北海道厚生連旭川厚生病院	1,378	1,361	72	902	221	165	--	17
	王子総合病院	912	912	108	670	82	52	0	0
	砂川市立病院	521	521	14	465	30	12	0	0
	市立釧路総合病院	991	963	59	696	131	77	0	28
	市立札幌病院	1,134	1,134	22	818	193	101	0	0
	JA北海道厚生連帯広厚生病院	1,478	1,470	63	1,138	178	91	0	--
	北見赤十字病院	1,347	1,335	99	814	254	168	0	12
	市立函館病院	1,180	1,160	30	840	159	130	--	20
	日鋼記念病院	584	581	14	319	37	211	0	--
	函館厚生院 函館五稜郭病院	1,442	1,441	104	1,142	161	34	0	--
	札幌医科大学附属病院	2,105	2,083	16	1,072	506	489	0	22
	JA北海道厚生連札幌厚生病院	1,310	1,310	70	941	234	65	0	0
	北海道大学病院	2,773	2,461	140	1,126	672	523	0	312
	手稲溪仁会病院	1,919	1,833	158	1,245	300	130	0	86
	旭川医科大学病院	1,714	1,651	90	913	457	190	--	63
	市立旭川病院	878	874	92	646	115	21	0	--
	労働者健康福祉機構 釧路労災病院	693	692	--	557	107	22	0	--
	恵佑会札幌病院	1,614	1,585	17	643	887	38	0	29
	KKR札幌医療センター	1,022	1,012	68	740	80	124	0	--
独立行政法人国立病院機構 函館病院	486	482	24	306	61	91	0	--	
青森県	青森県立中央病院	1,799	1,727	79	1,043	408	197	0	72
	八戸市立市民病院	1,278	1,269	95	908	233	24	--	--
	弘前大学医学部附属病院	1,920	1,872	63	858	781	170	0	48
	三沢市立三沢病院	439	432	30	269	56	77	0	--
	一部事務組合下北医療センターむつ総合病院	545	539	45	372	52	70	0	--
	十和田市立中央病院	686	668	52	458	65	93	0	18
岩手県	岩手医科大学附属病院	2,528	2,433	109	1,208	875	241	0	95
	岩手県立中央病院	1,754	1,749	37	1,351	270	90	--	--
	岩手県立二戸病院	364	363	50	215	59	39	0	--
	岩手県立中部病院	1,112	1,111	38	694	223	156	0	--
	岩手県立磐井病院	652	648	45	370	165	68	0	--
	岩手県立宮古病院	454	451	29	294	69	59	0	--
	岩手県立胆沢病院	681	681	27	537	98	19	0	0
	岩手県立大船渡病院	521	511	52	337	32	90	0	--
岩手県立久慈病院	411	405	43	307	35	20	0	--	
宮城県	宮城県立がんセンター	1,815	1,747	84	988	402	273	0	68
	東北大学病院	3,035	2,723	152	1,242	763	562	--	312
	石巻赤十字病院	1,448	1,375	113	768	149	344	--	73
	独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター	1,418	1,405	51	1,018	252	84	0	13
	大崎市民病院	1,415	1,407	--	1,131	171	99	0	--
	労働者健康福祉機構 東北労災病院	763	762	84	516	138	24	0	--
	東北厚生年金病院	564	562	27	374	101	60	0	--

	施設名称	全登録 数	集計 登録数	診断 のみ	自施設 診断 自施設 治療	他施設 診断 自施設 治療	他施設 初回 治療 開始後	剖検 のみ	その他
秋田県	秋田大学医学部附属病院	1,660	1,564	64	760	562	178	0	96
	秋田県厚生連由利組合総合病院	630	626	40	464	84	36	--	--
	仙北組合総合病院	644	644	41	479	97	27	0	0
	秋田県厚生連平鹿総合病院	813	813	44	664	100	--	--	0
	山本組合総合病院	561	554	41	414	77	22	0	--
	秋田赤十字病院	1,172	1,171	57	902	189	23	0	--
	大館市立総合病院	606	604	28	433	119	24	0	--
JA秋田厚生連秋田組合総合病院	955	946	80	675	153	38	0	--	
山形県	山形県立中央病院	1,701	1,693	40	1,139	389	124	--	--
	国立大学法人山形大学医学部附属病院	1,695	1,610	54	855	437	264	0	85
	山形市立病院済生館	979	975	56	707	105	106	--	--
	公立置賜総合病院	877	877	117	551	169	40	0	0
	山形県立新庄病院	484	484	86	333	50	15	0	0
	日本海総合病院	1,684	1,684	36	1,275	310	63	0	0
福島県	福島県立医科大学附属病院	1,925	1,803	126	846	447	384	0	122
	労働者健康福祉機構 福島労災病院	888	877	75	562	180	60	0	11
	財団法人慈山会医学研究所附属坪井病院	584	583	17	345	121	100	0	--
	太田総合病院附属太田西ノ内病院	1,511	1,511	73	1,008	265	165	0	0
	竹田総合病院	1,280	1,267	70	793	278	126	0	13
	脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院	1,809	1,796	72	1,041	361	321	--	13
	会津中央病院	652	652	41	497	81	33	0	0
福島県厚生農業協同組合連合会白河厚生総合病院	741	741	131	454	58	98	0	0	
茨城県	茨城県立中央病院	1,557	1,547	70	1,034	275	162	--	--
	筑波メディカルセンター病院	931	930	23	698	96	113	0	--
	総合病院 土浦協同病院・茨城県地域がんセンター	1,697	1,655	88	1,257	226	84	0	42
	日立総合病院・茨城県地域がんセンター	1,289	1,285	56	1,036	159	34	0	--
	東京医科大学茨城医療センター	876	876	47	636	144	49	0	0
	友愛記念病院	842	836	57	490	81	208	0	--
	茨城西南医療センター病院	395	390	79	260	32	19	0	--
	筑波大学附属病院	2,184	2,075	11	1,153	470	440	--	109
国立病院機構水戸医療センター	908	899	46	605	205	43	0	--	
栃木県	栃木県立がんセンター	2,066	1,927	52	1,044	585	246	0	139
	自治医科大学附属病院	3,171	3,141	224	1,910	764	243	0	30
	済生会宇都宮病院	1,659	1,601	77	1,277	188	58	--	58
	獨協医科大学病院	2,428	2,387	113	1,616	495	163	0	41
	佐野厚生総合病院	702	694	85	492	47	70	0	--
	上都賀総合病院	388	388	78	264	26	20	0	0
群馬県	国立大学法人群馬大学医学部附属病院	3,205	3,177	42	1,541	1,130	464	0	28
	伊勢崎市民病院	1,333	1,274	67	911	199	97	0	59
	群馬県立がんセンター	2,130	1,982	49	1,002	741	190	0	148
	国立病院機構沼田病院	254	254	34	180	38	--	0	0
	独立行政法人国立病院機構西群馬病院	554	549	15	331	107	96	0	--
	高崎総合医療センター	1,027	1,022	46	735	144	97	0	--
	公立藤岡総合病院	679	678	45	535	58	40	0	--
公立富岡総合病院	896	896	101	605	118	72	0	0	

	施設名称	全登録 数	集計 登録数	診断 のみ	自施設 診断 自施設 治療	他施設 診断 自施設 治療	他施設 初回 治療 開始後	剖検 のみ	その他
埼玉県	桐生厚生総合病院	785	783	--	660	60	60	--	--
	前橋赤十字病院	1,184	1,182	52	880	182	58	--	--
	埼玉県立がんセンター	3,571	3,303	131	1,673	1,090	409	0	268
	さいたま赤十字病院	1,287	1,283	68	959	178	78	0	--
	深谷赤十字病院	545	545	11	431	99	--	0	0
	春日部市立病院	790	781	77	472	97	135	0	--
	さいたま市立病院	997	996	67	741	149	38	--	--
	埼玉医科大学総合医療センター	2,389	2,319	181	1,500	323	315	0	70
	獨協医科大学越谷病院	1,961	1,916	162	1,179	363	210	--	45
	川口市立医療センター	1,167	1,143	140	757	155	91	0	24
	国立病院機構 埼玉病院	914	897	52	553	217	75	0	17
	埼玉医科大学国際医療センター	3,964	3,837	26	1,938	1,378	494	--	127
埼玉県済生会川口総合病院	1,117	1,107	148	746	123	90	0	--	
千葉県	独立行政法人国立がん研究センター 東病院	4,878	4,273	171	1,974	1,499	629	0	605
	千葉県がんセンター	4,286	3,557	190	1,897	1,160	307	--	729
	国保旭中央病院	2,371	2,341	176	1,890	177	96	--	30
	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	2,678	2,508	135	1,718	485	170	0	170
	国保直営総合病院君津中央病院	1,345	1,332	143	969	144	76	0	13
	成田赤十字病院	1,219	1,204	88	833	182	101	0	15
	独立行政法人労働者健康福祉機構千葉労災病院	911	911	20	708	146	35	--	0
	船橋市立医療センター	1,326	1,312	70	818	281	143	0	14
	千葉大学医学部附属病院	2,912	2,801	170	1,482	805	344	0	111
	国立病院機構千葉医療センター	869	862	133	487	171	71	0	--
	東京歯科大学市川総合病院	1,324	1,309	158	884	149	118	0	15
	順天堂大学医学部附属浦安病院	1,466	1,464	35	1,162	179	88	0	--
	慈恵医大柏病院	1,313	1,299	86	1,000	181	32	0	14
	国保松戸市立病院	1,262	1,237	184	680	94	278	--	25
	独立行政法人国立がん研究センター中央病院	6,471	5,380	217	2,309	2,027	827	0	1,091
	東京都	都立駒込病院	3,941	3,457	114	1,985	798	557	--
がん研有明病院		8,174	6,544	233	3,126	2,412	773	0	1,630
青梅市立総合病院		1,031	1,030	142	790	94	--	0	--
NTT東日本関東病院		1,954	1,943	22	1,218	423	278	--	11
日本赤十字社医療センター		2,003	1,935	54	843	314	724	0	68
日本大学医学部附属板橋病院		2,232	2,166	176	1,371	367	249	--	66
武蔵野赤十字病院		1,990	1,890	128	1,310	311	140	--	100
東京大学医学部附属病院		3,407	3,023	117	1,635	789	482	0	384
日本医科大学付属病院		2,468	2,425	116	1,504	586	219	0	43
聖路加国際病院		2,190	2,144	196	1,081	469	394	--	46
東京女子医科大学病院		3,940	3,448	155	1,813	901	577	--	492
帝京大学医学部附属病院		2,025	1,897	98	1,128	382	288	--	128
杏林大学医学部付属病院		2,202	2,199	40	1,722	392	43	--	--
東京医科大学八王子医療センター		1,220	1,216	96	864	210	46	0	--
順天堂大学医学部附属順天堂医院		3,536	3,396	190	1,954	937	306	--	140
昭和大学病院		2,244	2,159	92	1,345	456	266	0	85
慶應義塾大学病院		3,734	3,349	126	1,854	751	616	--	385

	施設名称	全登録 数	集計 登録数	診断 のみ	自施設 診断 自施設 治療	他施設 診断 自施設 治療	他施設 初回 治療 開始後	剖検 のみ	その他
	都立多摩総合医療センター	2,475	2,413	122	1,418	663	209	--	62
	東京医科大学病院	3,021	3,019	77	1,947	801	193	--	--
	公立昭和病院	1,458	1,426	82	1,049	220	75	0	32
	東京慈恵会医科大学附属病院	2,765	2,738	102	1,796	623	216	--	27
	虎の門病院	3,067	2,890	90	1,508	919	373	0	177
	東邦大学医療センター大森病院	1,998	1,946	112	1,401	292	141	0	52
	独立行政法人国立病院機構東京医療センター	1,678	1,670	43	1,207	284	135	--	--
神奈川県	神奈川県立がんセンター	2,880	2,772	132	1,358	825	454	--	108
	横須賀共済病院	2,156	2,131	104	1,559	313	152	--	25
	横浜市長市民病院	1,756	1,737	101	1,175	302	155	--	19
	小田原市立病院	765	747	61	482	120	84	0	18
	川崎市立井田病院	620	615	44	348	84	137	--	--
	神奈川県厚生農業協同組合連合会相模原協同病院	1,112	1,109	91	701	95	221	--	--
	横浜市立大学附属病院	2,212	2,054	87	1,002	680	285	0	158
	聖マリアンナ医科大学病院	2,416	2,406	119	1,475	661	151	0	--
	東海大学医学部付属病院	3,458	3,419	173	2,040	767	438	--	39
	藤沢市民病院	1,168	1,140	53	786	204	97	0	28
	北里大学病院	1,646	1,638	55	1,116	407	60	0	--
	横浜労災病院	1,741	1,718	102	1,122	208	285	--	23
	昭和大学横浜市北部病院	1,963	1,956	36	1,210	484	224	--	--
	横浜市立みなと赤十字病院	1,013	1,012	61	632	168	151	0	--
	新潟県	新潟県立がんセンター新潟病院	2,573	2,573	--	1,650	794	124	0
新潟県立中央病院		1,356	1,341	44	936	322	39	0	15
新潟市民病院		1,610	1,610	58	1,170	336	41	--	0
長岡赤十字病院		1,560	1,542	61	1,214	230	37	0	18
新潟県厚生農業協同組合連合会長岡中央総合病院		1,536	1,536	--	1,154	334	41	--	0
新潟大学医学部総合病院		2,087	1,983	100	1,045	646	192	0	104
県立新発田病院		1,214	1,213	84	783	287	58	--	--
独立行政法人労働者健康福祉機構新潟労災病院		411	411	15	346	46	--	0	0
社会福祉法人恩賜財団済生会新潟第二病院		964	958	101	709	104	43	--	--
富山県	富山県立中央病院	2,234	2,146	49	1,492	442	163	0	88
	黒部市民病院	631	627	42	496	82	--	0	--
	独立行政法人労働者健康福祉機構富山労災病院	194	194	20	155	--	--	0	0
	富山市民病院	479	474	35	369	60	--	0	--
	国立大学法人富山大学病院	1,076	1,065	50	643	249	123	0	11
	富山県厚生農業協同組合連合会 高岡病院	1,135	1,120	79	865	135	40	--	15
	高岡市民病院	666	661	48	506	67	38	--	--
	市立砺波総合病院	599	599	63	473	47	14	--	0
石川県	金沢大学附属病院	2,014	1,840	77	1,002	470	291	0	174
	金沢医療センター	718	717	76	512	81	45	--	--
	石川県立中央病院	1,629	1,609	19	1,025	504	55	--	20
	金沢医科大学病院	1,085	1,076	92	754	158	70	--	--
	国民健康保険 小松市民病院	717	717	61	496	76	84	0	0

	施設名称	全登録 数	集計 登録数	診断 のみ	自施設 診断 自施設 治療	他施設 診断 自施設 治療	他施設 初回 治療 開始後	剖検 のみ	その他
福井県	福井県立病院	1,586	1,522	54	1,052	268	146	--	64
	福井県済生会病院	1,407	1,407	31	1,004	230	142	0	0
	福井赤十字病院	1,067	1,059	42	901	94	20	--	--
	福井大学医学部附属病院	1,121	1,119	37	703	309	70	0	--
	国立病院機構福井病院	174	174	--	118	25	21	0	0
山梨県	山梨県立中央病院	1,793	1,775	104	1,163	313	195	0	18
	山梨大学医学部附属病院	1,643	1,581	107	989	348	136	--	62
	国民健康保険 富士吉田市立病院	509	508	46	327	46	89	0	--
	市立甲府病院	383	382	--	292	51	36	0	--
長野県	信州大学医学部附属病院	1,988	1,866	75	920	576	294	--	122
	長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院	1,595	1,571	32	1,094	392	53	0	24
	諏訪赤十字病院	1,045	1,023	44	736	142	101	0	22
	飯田市立病院	898	891	62	615	128	86	0	--
	長野市民病院	1,430	1,429	39	971	331	80	--	--
	長野赤十字病院	1,519	1,500	83	964	275	177	--	19
	相澤病院	1,336	1,329	--	1,005	180	142	0	--
	伊那中央病院	829	825	30	548	160	87	0	--
岐阜県	岐阜大学医学部附属病院	1,944	1,873	74	1,037	592	170	0	71
	岐阜市民病院	1,212	1,197	77	904	123	93	0	15
	高山赤十字病院	632	622	63	468	28	63	0	--
	岐阜県総合医療センター	1,522	1,503	74	1,106	236	87	0	19
	岐阜県立多治見病院	1,147	1,131	74	804	199	54	0	16
	大垣市民病院	1,986	1,980	33	1,714	211	22	0	--
	社会医療法人厚生会 木沢記念病院	1,135	1,120	55	608	196	261	0	15
静岡県	静岡県立静岡がんセンター	6,143	5,138	129	2,500	1,750	759	0	1,005
	静岡県立総合病院	2,454	2,432	88	1,626	580	138	0	22
	聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷三方原病院	1,393	1,277	56	849	192	178	--	116
	聖隷浜松病院	1,919	1,893	102	1,292	382	117	0	26
	沼津市立病院	952	945	205	615	81	44	0	--
	順天堂大学医学部附属静岡病院	1,395	1,395	103	969	195	128	0	0
	静岡市立静岡病院	1,200	1,198	144	897	66	87	--	--
	藤枝市立総合病院	1,091	1,087	76	854	89	67	--	--
	浜松医科大学医学部附属病院	1,530	1,521	38	867	386	229	--	--
	浜松医療センター	1,156	1,151	70	809	151	121	0	--
	磐田市立総合病院	1,317	1,285	98	888	163	136	0	32
愛知県	愛知県がんセンター中央病院	2,352	2,349	--	898	1,242	207	0	--
	愛知県厚生連 安城更生病院	1,879	1,846	115	1,370	204	157	0	33
	愛知県厚生農業協同組合連合会 海南病院	1,007	1,006	32	778	119	73	--	--
	国立病院機構 名古屋医療センター	1,650	1,631	127	1,139	180	185	0	19
	小牧市民病院	1,737	1,735	125	1,376	159	75	0	--
	豊橋市民病院	1,976	1,947	98	1,406	319	123	--	29
	名古屋大学医学部附属病院	2,380	2,341	81	1,308	710	242	0	39
	社会保険中京病院	1,057	1,057	25	849	148	32	--	0
	一宮市立市民病院	1,312	1,312	20	1,111	181	0	0	0
	公立陶生病院	1,157	1,150	80	913	114	43	0	--

	施設名称	全登録数	集計登録数	診断のみ	自施設 診断 自施設 治療	他施設 診断 自施設 治療	他施設 初回 治療 開始後	剖検のみ	その他
	愛知県厚生連 豊田厚生病院	1,402	1,388	62	1,064	155	106	--	14
	名古屋市立大学病院	1,688	1,687	41	1,047	400	199	0	--
	名古屋第一赤十字病院	2,125	2,114	105	1,471	322	216	0	11
	名古屋第二赤十字病院	2,189	2,160	83	1,469	293	314	--	29
	藤田保健衛生大学病院	2,541	2,485	64	1,361	856	204	0	56
三重県	三重大学医学部附属病院	1,523	1,515	47	947	354	167	0	--
	国立病院機構 三重中央医療センター	693	680	52	521	74	33	0	13
	伊勢赤十字病院	1,544	1,526	96	1,086	250	92	--	18
	松阪中央総合病院	725	719	113	544	46	16	0	--
	三重県立総合医療センター	665	665	33	436	150	46	0	0
	三重県厚生農業協同組合連合会鈴鹿中央総合病院	1,125	1,123	107	896	91	29	0	--
滋賀県	滋賀県立成人病センター	1,047	1,047	48	774	225	0	0	0
	市立長浜病院	690	690	16	618	31	25	0	0
	大津赤十字病院	1,362	1,362	74	1,029	171	87	--	0
	公立甲賀病院	328	327	19	298	--	0	0	--
	彦根市立病院	586	583	33	392	54	104	0	--
	滋賀医科大学医学部附属病院	1,371	1,358	40	718	368	232	0	13
京都府	京都府立医科大学附属病院	2,084	2,070	60	1,055	624	330	--	14
	京都大学医学部附属病院	3,669	3,090	101	1,599	874	516	0	579
	京都桂病院	1,283	1,281	25	1,153	52	51	0	--
	京都市立病院	1,275	1,238	76	779	133	250	0	37
	京都第一赤十字病院	1,353	1,334	52	1,017	215	50	0	19
	京都第二赤十字病院	1,507	1,498	103	1,183	153	59	0	--
	京都医療センター	1,647	1,647	15	1,092	303	236	--	0
	国立病院機構舞鶴医療センター	338	331	34	159	54	84	0	--
大阪府	市立福知山市民病院	696	696	25	466	87	118	0	0
	大阪府立成人病センター	3,103	3,097	151	1,434	1,249	263	0	--
	市立岸和田市民病院	1,202	1,187	71	866	140	110	0	15
	東大阪市立総合病院	1,039	1,039	76	803	133	27	0	0
	市立豊中病院	1,837	1,834	112	1,380	285	56	--	--
	大阪市立総合医療センター	2,875	2,750	148	1,625	575	402	0	125
	大阪赤十字病院	2,361	2,327	156	1,747	297	127	0	34
	国立病院機構大阪南医療センター	818	813	33	524	155	101	0	--
	労働者健康福祉機構大阪労災病院	1,653	1,638	112	1,129	282	115	0	15
	大阪大学医学部附属病院	3,404	2,825	152	1,270	899	504	0	579
	大阪医科大学附属病院	2,209	2,196	25	1,171	735	265	0	13
	近畿大学医学部附属病院	3,080	2,923	93	1,797	673	359	--	157
	公立大学法人大阪市立大学医学部附属病院	3,316	3,017	268	1,649	732	367	--	299
	関西医科大学附属枚方病院	2,720	2,716	78	1,600	673	364	--	--
国立病院機構 大阪医療センター	1,394	1,393	40	988	288	77	0	--	
兵庫県	兵庫県立がんセンター	3,516	3,230	98	1,552	1,287	293	0	286
	神戸大学医学部附属病院	3,232	2,950	212	1,405	852	481	0	282
	神戸市立医療センター中央市民病院	2,095	2,012	146	1,200	479	186	--	83
	独立行政法人労働者健康福祉機構関西労災病院	1,849	1,778	77	1,048	340	312	--	71
	公立学校共済組合 近畿中央病院	755	755	33	579	122	21	0	0

	施設名称	全登録 数	集計 登録数	診断 のみ	自施設 診断 自施設 治療	他施設 診断 自施設 治療	他施設 初回 治療 開始後	剖検 のみ	その他
	姫路赤十字病院	1,503	1,499	96	1,022	304	76	--	--
	国立病院機構姫路医療センター	1,730	1,716	31	1,337	251	97	0	14
	赤穂市民病院	547	537	28	456	32	20	--	--
	公立豊岡病院組合立豊岡病院	934	924	51	712	125	34	--	--
	兵庫県立淡路病院	630	627	56	451	75	45	0	--
	兵庫医科大学病院	2,604	2,489	132	1,293	629	433	--	115
	西脇市立西脇病院	577	569	52	371	44	100	--	--
	兵庫県立柏原病院	224	221	27	97	44	53	0	--
独立行政法人 国立病院機構 神戸医療センター	601	589	58	449	43	39	0	12	
奈良県	奈良県立医科大学附属病院	2,451	2,354	110	1,366	582	296	0	97
	奈良県立奈良病院	894	892	34	581	198	78	--	--
	天理よろづ相談所病院	2,046	2,045	--	1,713	261	65	0	--
	近畿大学医学部奈良病院	1,299	1,262	68	806	225	163	0	37
	市立奈良病院	641	640	61	457	69	53	0	--
和歌山県	和歌山県立医科大学附属病院	2,408	2,274	178	1,084	831	181	0	134
	社会保険紀南病院	620	610	70	400	94	46	0	--
	国立病院機構 南和歌山医療センター	608	605	20	361	154	70	0	--
	日本赤十字社和歌山医療センター	1,720	1,711	55	1,382	223	50	--	--
	橋本市民病院	478	478	80	293	52	53	0	0
	公立那賀病院	627	625	71	415	74	65	0	--
鳥取県	鳥取大学医学部附属病院	1,560	1,502	41	1,014	332	115	0	58
	鳥取県立厚生病院	555	555	76	401	53	25	0	0
	独立行政法人国立病院機構米子医療センター	508	508	37	345	66	60	0	0
	鳥取県立中央病院	738	738	24	652	47	15	0	0
	鳥取市立病院	523	520	17	401	78	24	0	--
島根県	島根大学医学部附属病院	1,164	1,124	50	650	309	115	0	40
	松江市立病院	768	757	39	530	92	96	0	11
	松江赤十字病院	1,186	1,182	51	992	120	19	0	--
	島根県立中央病院	1,225	1,208	73	941	133	56	--	17
	国立病院機構浜田医療センター	637	637	--	478	85	70	0	0
岡山県	岡山大学病院	2,563	2,484	91	1,076	842	475	0	79
	岡山済生会総合病院	1,694	1,651	107	1,027	318	198	--	43
	岡山赤十字病院	856	843	54	625	103	61	0	13
	倉敷中央病院	3,139	3,053	147	2,254	471	181	0	86
	津山中央病院	1,325	1,240	175	807	136	122	0	85
	岡山医療センター	1,113	1,105	47	778	143	136	--	--
	川崎医科大学附属病院	1,665	1,662	87	1,032	385	155	--	--
広島県	広島大学病院	2,753	2,621	105	1,448	744	324	0	132
	県立広島病院	1,561	1,522	168	883	221	250	0	39
	広島市立広島市民病院	2,957	2,828	163	1,833	671	161	0	129
	広島赤十字・原爆病院	1,329	1,295	87	952	190	66	0	34
	広島県厚生農業協同組合連合会広島総合病院	1,270	1,270	35	907	239	89	0	0
	呉医療センター	1,601	1,552	190	945	236	180	--	49
	東広島医療センター	744	729	96	478	92	62	--	15
	JA尾道総合病院	1,006	1,005	98	658	220	29	0	--

	施設名称	全登録 数	集計 登録数	診断 のみ	自施設 診断 自施設 治療	他施設 診断 自施設 治療	他施設 初回 治療 開始後	剖検 のみ	その他
山口県	福山市民病院	1,525	1,496	45	863	338	250	0	29
	市立三次中央病院	670	667	38	499	95	35	0	--
	広島市立安佐市民病院	1,813	1,783	128	1,299	252	100	--	30
	山口大学医学部附属病院	1,713	1,689	72	851	579	186	--	24
	山口県立総合医療センター	658	657	41	502	107	--	0	--
	国立病院機構岩国医療センター	989	972	88	707	116	60	--	17
	山口県厚生農業協同組合連合会周東総合病院	664	620	39	469	64	48	0	44
	総合病院社会保険徳山中央病院	1,371	1,362	67	989	187	119	0	--
	下関市立市民病院	486	482	46	343	44	49	0	--
	総合病院山口赤十字病院	672	665	31	455	73	106	0	--
徳島県	徳島大学病院	1,845	1,817	44	902	578	293	0	28
	徳島県立中央病院	947	937	48	716	118	54	--	--
	徳島赤十字病院	1,054	1,048	76	691	198	83	0	--
	徳島市民病院	761	755	49	517	132	57	0	--
香川県	香川大学医学部附属病院	1,409	1,326	55	717	374	180	0	83
	香川県立中央病院	1,473	1,428	62	926	363	76	--	45
	独立行政法人労働者健康福祉機構香川労災病院	1,354	1,336	76	978	208	74	0	18
	三豊総合病院	1,002	996	77	716	114	89	0	--
	高松赤十字病院	1,207	1,192	53	791	223	125	0	15
愛媛県	四国がんセンター	2,946	2,762	73	1,547	863	279	0	184
	市立宇和島病院	1,224	1,178	120	824	183	51	0	46
	住友別子病院	565	558	65	397	50	46	0	--
	愛媛大学医学部附属病院	1,614	1,589	66	812	445	265	--	25
	愛媛県立中央病院	1,740	1,737	44	1,368	274	47	--	--
	松山赤十字病院	1,529	1,514	150	1,156	143	62	--	15
	済生会今治病院	535	533	39	261	115	118	0	--
高知県	国立大学法人高知大学医学部附属病院	1,551	1,544	45	915	425	159	0	--
	高知県・高知市病院企業団立 高知医療センター	1,335	1,335	--	888	402	42	0	0
	高知赤十字病院	801	801	132	489	113	67	0	0
福岡県	国立病院機構九州がんセンター	2,462	2,128	76	1,130	657	265	0	334
	九州大学病院	3,494	3,202	113	1,570	922	597	0	292
	久留米大学病院	2,809	2,651	147	1,480	643	380	--	158
	公立八女総合病院	619	607	36	456	84	30	--	12
	大牟田市立病院	700	700	35	444	147	74	0	0
	社会保険田川病院	645	635	95	452	64	24	0	--
	飯塚病院	1,905	1,898	119	1,364	292	123	0	--
	国立病院機構 福岡東医療センター	544	543	37	389	64	53	0	--
	北九州市立医療センター	2,396	2,288	74	1,255	628	331	0	108
	独立行政法人国立病院機構九州医療センター	1,861	1,839	83	1,247	396	113	0	22
	済生会福岡総合病院	1,354	1,311	37	760	282	232	0	43
	福岡大学病院	1,800	1,778	75	1,014	451	238	0	22
	社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院	1,140	1,115	114	793	41	162	--	25
	九州厚生年金病院	1,866	1,830	112	1,214	312	192	0	36
	産業医科大学病院	1,795	1,736	91	1,074	382	189	0	59

	施設名称	全登録 数	集計 登録数	診断 のみ	自施設 診断 自施設 治療	他施設 診断 自施設 治療	他施設 初回 治療 開始後	剖検 のみ	その他
佐賀県	佐賀大学医学部附属病院	1,972	1,709	86	858	577	187	--	263
	佐賀県立病院好生館	1,099	1,080	61	666	197	154	--	19
	唐津赤十字病院	681	668	72	424	73	99	0	13
	独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター	819	796	92	515	124	65	0	23
長崎県	長崎大学病院	2,445	2,378	66	1,151	866	294	--	67
	日本赤十字社 長崎原爆病院	970	969	30	720	179	40	0	--
	佐世保市立総合病院	1,425	1,422	64	975	333	50	0	--
	独立行政法人国立病院機構長崎医療センター	1,532	1,485	67	981	333	104	0	47
	長崎市立病院機構 長崎市立市民病院	976	975	75	634	173	93	0	--
	長崎県島原病院	613	605	24	382	119	80	0	--
	熊本県	熊本大学医学部附属病院	2,850	2,669	161	1,383	813	312	0
熊本市立熊本市市民病院	1,195	1,167	90	765	194	118	0	28	
労働者健康福祉機構 熊本労災病院	595	594	19	411	130	34	0	--	
健康保険人吉総合病院	618	604	62	379	65	98	0	14	
熊本赤十字病院	1,457	1,401	130	977	223	70	--	56	
国立病院機構 熊本医療センター	1,516	1,463	160	920	234	148	--	53	
社会福祉法人恩賜財団 済生会熊本病院	1,705	1,579	128	979	355	117	0	126	
荒尾市市民病院	426	422	24	271	63	64	0	--	
大分県	大分大学医学部附属病院	1,552	1,474	47	782	480	165	0	78
	大分県立病院	1,301	1,287	37	888	261	101	0	14
	大分赤十字病院	688	682	22	470	105	85	0	--
	別府医療センター	739	718	60	518	112	28	0	21
	大分県済生会日田病院	332	320	50	180	37	53	0	12
	社団法人 大分医師会立 アルメイダ病院	592	588	31	340	128	89	0	--
	中津市立中津市市民病院	517	516	44	365	104	--	0	--
宮崎県	宮崎大学医学部附属病院	1,361	1,270	109	724	332	105	0	91
	宮崎県立宮崎病院	1,080	1,078	--	841	168	65	0	--
	国立病院機構 都城病院	654	643	24	398	150	71	0	11
鹿児島県	鹿児島大学病院	2,062	1,833	117	710	757	249	0	229
	独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター	781	737	71	364	206	96	0	44
	鹿児島県立薩南病院	162	162	20	97	35	--	0	0
	鹿児島県立大島病院	323	323	16	246	43	18	0	0
	社会福祉法人 恩賜財団 済生会川内病院	654	630	95	274	124	137	0	24
	独立行政法人国立病院機構南九州病院	256	256	0	169	49	38	0	0
	県民健康プラザ鹿屋医療センター	384	380	28	159	124	69	0	--
	鹿児島市立病院	865	855	103	472	148	131	--	--
	公益財団法人 昭和会 今給黎総合病院	854	823	52	400	189	182	0	31
沖縄県	国立大学法人琉球大学医学部附属病院	1,135	1,070	47	498	296	229	0	65
	那覇市立病院	851	840	71	479	140	150	0	11
	沖縄県立中部病院	998	969	13	561	163	231	--	29

1. 性別、上皮内癌等を含む/含まない

(参照表: 付表 1-1-1, 2, 3, 1-2-1, 2, 3)

表 3-1-1 に、男女比の分布を、都道府県別、施設別、登録年別に示した。がんは男性の方が罹りやすいので、罹患率の場合、全年齢での男女比は 1 より大きい。本集計の対象には県による人口の男女構成、年齢構成の特性や施設の診療機能の違いが反映されると考えられる。都道府県別には、2009 年からの 3 年間で男女比の分布に大きな違いは認められなかった。1 を下回る県は、2011 年も沖縄県だけであった(表 3-1-3 参照)。施設別には、2009 年には男女比の最大値 4.8 倍、最小値 0.48 倍と、どちらかの性別に大きく偏った施設が認められたが、2010 年には明らかな外れ値は認められず、2011 年も同様であった(図 3-1-1)。

表 3-1-2 に浸潤がんの割合の分布を、都道府県別、施設別、登録年別に示した。2009 年からの 3 年間で浸潤がんの割合が少し小さくなってきている傾向が認められた。罹患と同様に、上皮内癌の登録が増加していると考えられる。施設別には、2011 年も、上皮内癌の登録が 1 例もない施設が 1 施設認められた(図 3-1-2)。

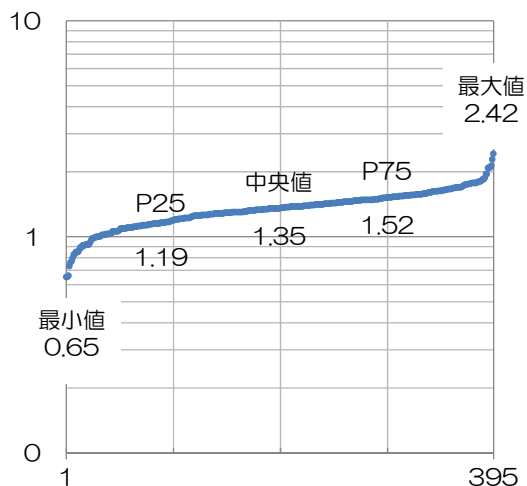


図 3-1-1 施設別にみた男女比の分布

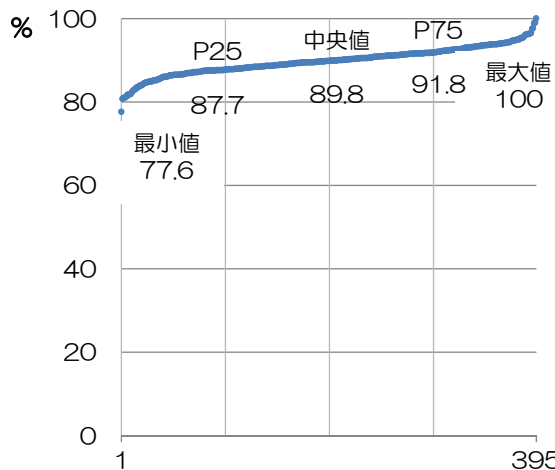


図 3-1-2 施設別にみた浸潤がんの割合の分布

表 3-1-1 男女比の分布: 登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
都道府県別							
2009	1.33	0.11	1.34	0.88	1.26	1.43	1.52
2010	1.30	0.11	1.31	0.89	1.23	1.36	1.52
2011	1.32	0.10	1.33	0.87	1.27	1.36	1.56
施設別							
2009	1.38	0.32	1.36	0.48	1.24	1.52	4.77
2010	1.35	0.27	1.35	0.60	1.19	1.50	2.44
2011	1.32	0.26	1.35	0.65	1.19	1.52	2.42

表 3-1-2 浸潤がんの割合の分布: 登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
都道府県別							
2009	90.5	1.5	90.6	85.9	89.6	91.5	93.7
2010	89.9	1.4	90.0	86.8	88.9	90.9	92.9
2011	89.6	1.6	89.7	85.6	88.4	90.6	93.3
施設別							
2009	90.8	3.4	91.1	77.2	88.9	92.9	100.0
2010	90.2	3.3	90.3	80.9	88.1	92.2	100.0
2011	89.8	3.3	89.8	77.6	87.7	91.8	100.0

表 3-1-3 集計登録数(上皮内癌等を含む/含まない):都道府県、性別

	上皮内癌等を含む				上皮内癌等を含まない				浸潤がん 割合(%)
	総数	男性	女性	男女比	総数	男性	女性	男女比	
全体	563,422	318,725	244,697	1.30	503,786	293,491	210,295	1.40	89.4
北海道	27,058	14,956	12,102	1.24	24,011	13,617	10,394	1.31	88.7
青森	6,507	3,668	2,839	1.29	5,890	3,431	2,459	1.40	90.5
岩手	8,352	4,773	3,579	1.33	7,647	4,472	3,175	1.41	91.6
宮城	9,981	5,695	4,286	1.33	9,076	5,315	3,761	1.41	90.9
秋田	6,922	4,107	2,815	1.46	6,113	3,700	2,413	1.53	88.3
山形	7,323	4,182	3,141	1.33	6,577	3,876	2,701	1.44	89.8
福島	9,230	5,289	3,941	1.34	8,340	4,884	3,456	1.41	90.4
茨城	10,493	6,008	4,485	1.34	9,492	5,575	3,917	1.42	90.5
栃木	10,138	5,788	4,350	1.33	9,203	5,403	3,800	1.42	90.8
群馬	11,797	6,744	5,053	1.33	10,974	6,417	4,557	1.41	93.0
埼玉	18,127	10,054	8,073	1.25	16,297	9,320	6,977	1.34	89.9
千葉	26,410	15,225	11,185	1.36	23,930	14,106	9,824	1.44	90.6
東京	65,703	36,109	29,594	1.22	57,614	32,669	24,945	1.31	87.7
神奈川	24,454	13,896	10,558	1.32	22,359	12,959	9,400	1.38	91.4
新潟	13,167	7,753	5,414	1.43	11,594	7,029	4,565	1.54	88.1
富山	6,886	3,988	2,898	1.38	6,115	3,622	2,493	1.45	88.8
石川	5,959	3,431	2,528	1.36	5,364	3,128	2,236	1.40	90.0
福井	5,281	3,031	2,250	1.35	4,713	2,766	1,947	1.42	89.2
山梨	4,246	2,414	1,832	1.32	3,754	2,195	1,559	1.41	88.4
長野	10,434	5,842	4,592	1.27	9,208	5,373	3,835	1.40	88.2
岐阜	9,426	5,397	4,029	1.34	8,293	4,942	3,351	1.47	88.0
静岡	19,322	11,027	8,295	1.33	17,328	10,246	7,082	1.45	89.7
愛知	26,208	15,047	11,161	1.35	23,863	14,107	9,756	1.45	91.1
三重	6,228	3,523	2,705	1.30	5,413	3,201	2,212	1.45	86.9
滋賀	5,367	3,133	2,234	1.40	4,746	2,856	1,890	1.51	88.4
京都	13,185	7,371	5,814	1.27	11,475	6,610	4,865	1.36	87.0
大阪	29,755	16,886	12,869	1.31	26,385	15,353	11,032	1.39	88.7
兵庫	19,896	11,425	8,471	1.35	17,591	10,462	7,129	1.47	88.4
奈良	7,193	4,118	3,075	1.34	6,618	3,885	2,733	1.42	92.0
和歌山	6,303	3,728	2,575	1.45	5,687	3,479	2,208	1.58	90.2
鳥取	3,823	2,327	1,496	1.56	3,459	2,155	1,304	1.65	90.5
島根	4,908	2,825	2,083	1.36	4,200	2,478	1,722	1.44	85.6
岡山	12,038	7,133	4,905	1.45	10,910	6,584	4,326	1.52	90.6
広島	16,768	9,394	7,374	1.27	14,834	8,600	6,234	1.38	88.5
山口	6,447	3,789	2,658	1.43	5,756	3,454	2,302	1.50	89.3
徳島	4,557	2,605	1,952	1.33	4,085	2,410	1,675	1.44	89.6
香川	6,278	3,576	2,702	1.32	5,540	3,287	2,253	1.46	88.2
愛媛	9,871	5,500	4,371	1.26	8,751	5,110	3,641	1.40	88.7
高知	3,680	2,071	1,609	1.29	3,435	1,979	1,456	1.36	93.3
福岡	24,261	13,090	11,171	1.17	21,896	12,191	9,705	1.26	90.3
佐賀	4,253	2,428	1,825	1.33	3,814	2,244	1,570	1.43	89.7
長崎	7,834	4,367	3,467	1.26	6,861	3,956	2,905	1.36	87.6
熊本	9,899	5,391	4,508	1.20	8,764	4,977	3,787	1.31	88.5
大分	5,585	3,036	2,549	1.19	4,962	2,842	2,120	1.34	88.8
宮崎	2,991	1,658	1,333	1.24	2,698	1,567	1,131	1.39	90.2
鹿児島	5,999	3,591	2,408	1.49	5,540	3,393	2,147	1.58	92.3
沖縄	2,879	1,336	1,543	0.87	2,611	1,266	1,345	0.94	90.7

2. 診断時住所

(参照表:付表 2-1,2)

交通の利便や、医療機関の専門性を考慮すると、すべての患者が居住地と同一県内の拠点病院を受診するとは限らないので、登録患者の診断時住所と施設所在地の関係を継続的に検討している。表 3-2 に、自県施設で登録された患者の割合の分布を、登録年別に示した。全年齢、20 歳未満ともに、3 年間で分布に大きな違いは認められなかった。2011 年に、自県施

設で登録された患者の割合は全年齢では 91.7%、20 歳未満では 80.3%であった。図 3-2-1 に全年齢、図 3-2-2 に 20 歳未満の、自県施設で登録された患者の割合を、診断時患者住所別、登録年別に示した。自県施設で登録された割合は、都道府県によって一定の傾向が認められ、同じ都道府県での年間変動は小さかった。

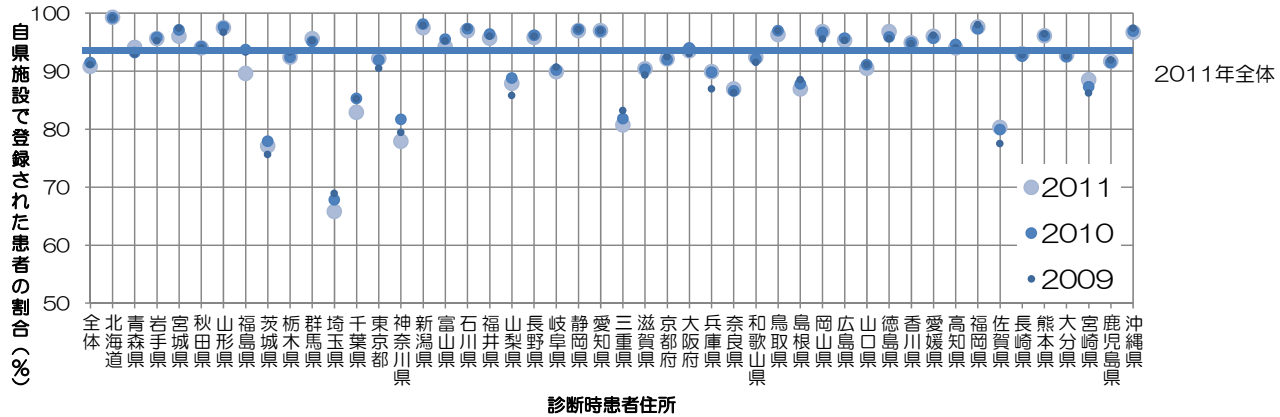


図 3-2-1 自県施設で登録された患者の割合

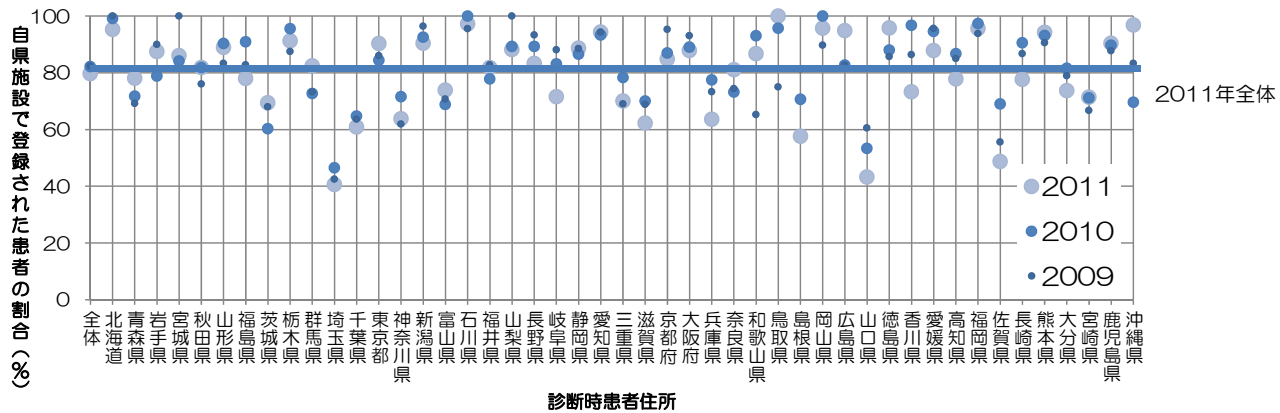


図 3-2-2 自県施設で登録された患者の割合 (20 歳未満)

表 3-2 自県施設で登録された患者の割合の分布:登録年別

	登録数	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
全体								
2009	471,827	91.8	6.5	93.3	68.9	89.3	96.2	99.2
2010	530,363	92.1	6.2	94.0	67.8	90.2	96.4	99.2
2011	563,422	91.7	6.6	94.0	65.8	89.9	96.1	99.3
20 歳未満								
2009	2,713	81.2	13.0	83.3	42.5	70.7	90.6	100
2010	3,083	82.4	12.5	84.4	46.5	71.7	92.5	100
2011	3,107	80.3	14.5	83.3	40.6	71.6	90.4	100

3. 年齢

(参照表:付表 3-1,2,3)

登録患者の年齢分布は、都道府県別には、各県の人口構成に従って異なると考えられる。施設別には、所在地の人口構成に加えて、高齢者もしくは若年者に多い特定の部位の腫瘍を特に多く診療している場合は、偏った値になると考えられる。

表 3-3-1 に登録患者の平均年齢を、都道府県別、施設別、登録年別に示した。2011 年登録患者の平均年齢について、都道府県別には 67.1 歳、施設別には 67.6 歳で、この 3 年間で少しずつ平均年齢が高くなってきている傾向が認められた。表 3-3-2 に施設別にみた 20 歳未満の登録患者数の分布を登録年別に示した。20 歳未満の登録が 1 例もなかった施設は、2011 年は 69 施設であった。図 3-3-1 に施設別にみた 20 歳未満の 2011 年の登録数の分布と累積登録割合を示した。全拠点病院数の 4 分の 1 の施設で、20 歳未満の患者の約 80%を診療していた。表 3-3-3、図 3-3-2 に施設別にみた 75 歳以上の登録患者の割合の分布を登録年別に示した。3 年間で、分布に大きな違いは認められなかった。中央値が 34.5%であることから、半数以上の施設では、登録患者の 3 分の 1 以上が 75 歳以上を占めている。登録患者の約 60%が 75 歳以上である施設があることが

分かった。

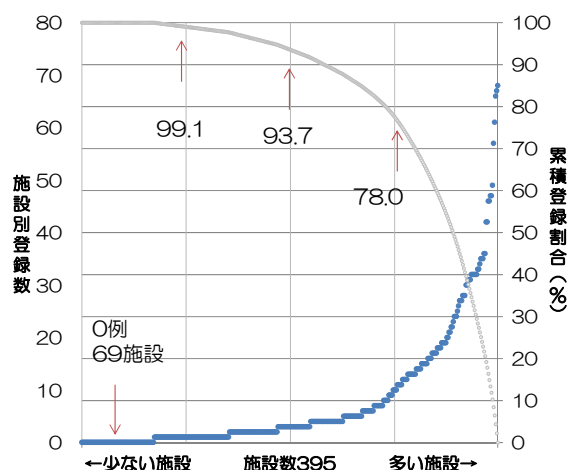


図 3-3-1 施設別にみた 20 歳未満の登録数の分布

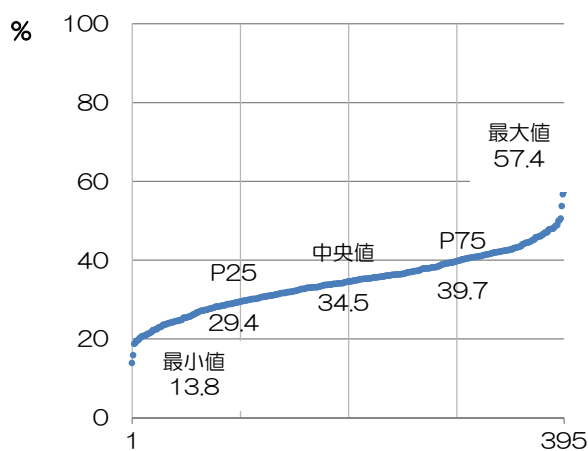


図 3-3-2 施設別にみた 75 歳以上の登録患者の割合

表 3-3-1 登録患者の平均年齢:都道府県別、施設別、登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
都道府県別							
2009	66.7	1.2	66.6	62.7	66.0	67.6	68.4
2010	66.8	1.2	66.9	63.2	66.0	67.6	69.0
2011	67.1	1.2	67.2	63.1	66.4	67.8	69.4
施設別							
2009	67.2	2.5	67.4	59.7	65.5	69.0	73.6
2010	67.4	2.5	67.5	59.6	65.7	69.2	74.8
2011	67.6	2.6	67.8	60.0	65.7	69.4	74.8

表 3-3-2 施設別にみた 20 歳未満の登録患者数の分布:登録年別

	登録数	中央値	最小値	p25	p75	最大値	登録数 0 の施設数
2009	2,713	3	0	1	9	78	82
2010	3,083	2	0	1	10	70	67
2011	3,107	3	0	1	10	68	69

表 3-3-3 施設別にみた 75 歳以上の登録患者の割合の分布:登録年別

	中央値	最小値	p25	p75	最大値
2009	33.0	13.8	27.5	38.4	56.3
2010	34.1	14.9	28.6	39.4	57.9
2011	34.5	13.8	29.4	39.7	57.4

4. 症例区分

(参照表:付表 4)

症例区分は、がん診療連携拠点病院が、がんの診断から再発治療までの一連の流れの中で、主にどのような役割を果たしているかを推察するための項目の一つである。本章では、集計対象から症例区分8:その他の症例は既に除外されている。また、IV 結果詳細(腫瘍情報)の集計では、症例区分2:自施設診断・自施設治療と症例区分3:他施設診断・自施設治療として登録された患者を主な集計の単位としている。

表 3-4-1 に症例区分2と3の登録患者の割合の分布を、都道府県別、施設別、登録年別に示した。3年間で症例区分2と3の割合についてわずかに減少傾向が認められた。代わりに、症例区分1:診断のみと症例区分4:他施設にて初回治療開始後の割合がわずかに増加していた。

図 3-4-2 に施設別にみた 2011 年の症例区分2と3および4の割合を示した。最大値は 98.5%で、これは、登録症例のほとんどが症例区分2か3であり、自施設で初回治療が行われた症例であることを意味する。一方で、最小値は 59.8%で、これは、登録症例の約 4 割が自施設以外で初回治療が行われた症例であること

を意味する。症例区分 4 が 1 例もなかった施設が 3 施設認められた(2009 年、2010 年は 6 施設ずつ)。未だ、正しく症例を区分できていない、または特定の区分の症例が登録されていない施設の存在が疑われる。

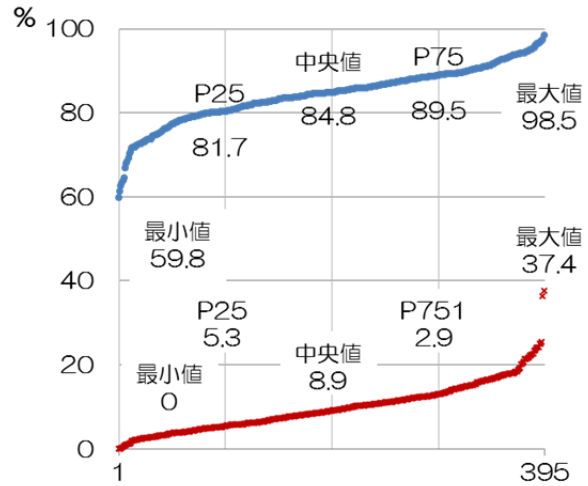


図 3-4-2 施設別に見た症例区分 2, 3(●)と 4(×)の割合

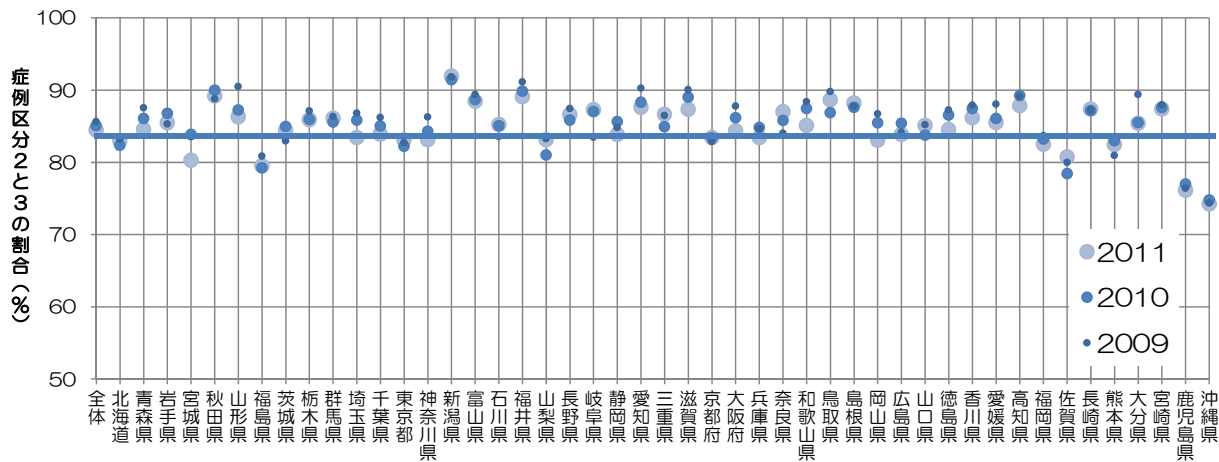


図 3-4-1 都道府県別にみた症例区分2と3の割合

表 3-4-1 症例区分2と3の登録患者の割合の分布:都道府県別、施設別、登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
都道府県別							
2009	85.8	3.6	86.5	74.4	83.5	88.0	91.8
2010	85.3	3.3	85.8	74.8	83.9	87.2	91.4
2011	84.8	3.2	85.1	74.2	83.1	87.3	91.9
施設別							
2009	85.8	7.1	86.6	50.3	81.5	90.9	99.5
2010	85.1	6.6	85.5	62.9	81.7	89.5	99.1
2011	84.3	6.6	84.8	59.8	80.3	88.8	98.5

5. 来院経路

(参照表:付表 5)

来院経路は、患者がどのような経路を経て自施設を受診したかを把握し、拠点病院が地域においてどのような機能を担っているのかを、他の医療機関との関連から推察するための項目である。来院経路 がん検診・健康診断、人間ドックは、検診機関からの紹介状を持った患者が受診した場合に適用され、次ページの発見経緯のがん検診・健康診断、人間ドックの割合と比べて必ず小さな値になる。

表 3-5-1 に他施設からの紹介の登録患者の割合の分布を、都道府県別、施設別、登録年別に示した。3年間で、都道府県別、施設別の他施設からの紹介の登録患者の割合の分布に大きな違いはなく、平均値は、都道府県別には約 70%、施設別には約 67%であった。図 3-5-1 に都道府県別にみた来院経路の割合を示した。

図 3-5-2 に 2011 年の施設別にみた来院経路 他施設からの紹介の登録患者の割合を示した。最小値は 9.5%で、2施設が外れ値のように小さい値であるが、中央値 67.6%で、半数の施設は 60.4%から 75.3%の間に分布していた。最小値の施設の来院経路は、半数以上が検

診等由来で、もう一つの紹介の少ない施設の来院経路は、約半数が自主であった。

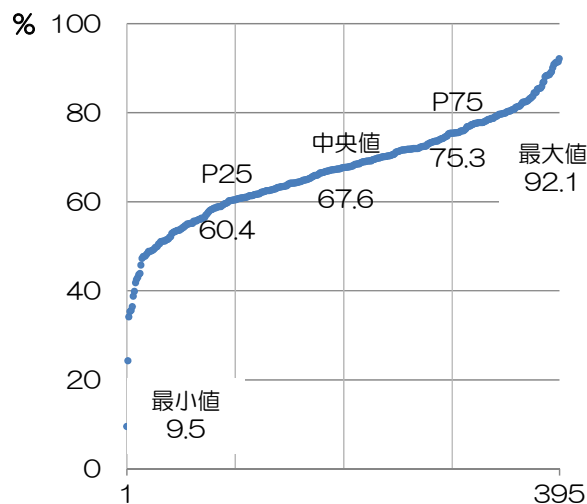


図 3-5-2 施設別にみた来院経路 他施設からの紹介の登録患者の割合

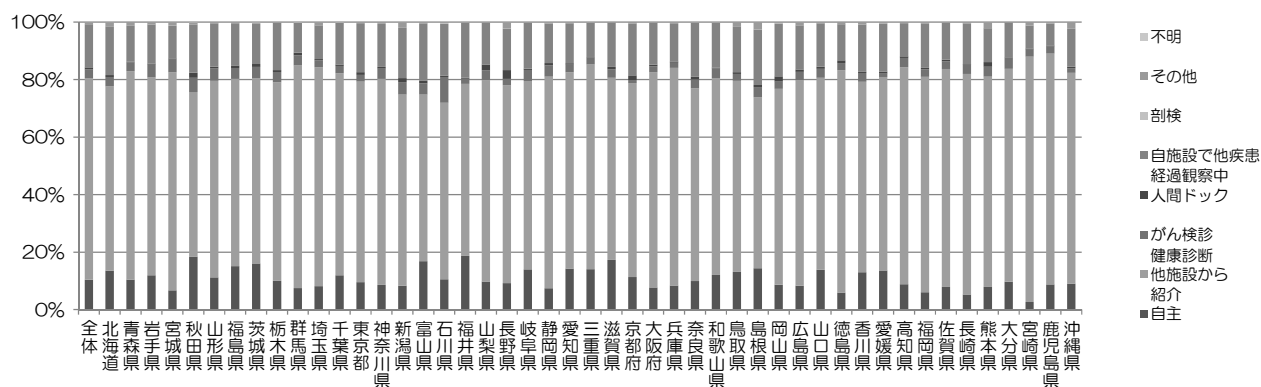


図 3-5-1 都道府県別にみた来院経路の割合

表 3-5-1 他施設からの紹介の登録患者の割合の分布: 都道府県別、施設別、登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
都道府県別							
2009	70.3	5.9	69.9	56.0	67.1	74.3	84.1
2010	70.4	5.9	69.7	56.5	66.8	74.7	85.3
2011	69.8	5.9	69.1	57.3	66.4	74.9	85.3
施設別							
2009	67.1	11.7	67.8	31.2	58.7	76.1	93.6
2010	67.4	11.8	68.2	7.6	60.2	75.6	93.7
2011	67.0	11.7	67.6	9.5	60.4	75.3	92.1

6. 発見経緯

(参照表: 付表 6)

発見経緯は、来院経路とは異なり、当該腫瘍が診断される発端となった状況を把握するための項目である。「がん検診・健康診断・人間ドック」をまとめた割合は、症状受診前に発見された患者の指標と考えられる。

表 3-6-1 に、発見経緯「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録患者の割合の分布を、都道府県別、施設別、登録年別に示した。3 年間で、都道府県別、施設別の検診等を発見経緯とする登録患者の割合の分布に大きな違いはなく、平均値は 15～16%であった。図 3-6-1 に 2011 年の都道府県別にみた発見経緯の割合を示した。発見経緯「がん検診・健康診断・人間ドック」の割合は全体で 16.0%、ほとんどの県が 10%から 20%の間に分布した。

図 3-6-2 に 2011 年の施設別にみた発見経緯「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録患者の割合を示した。中央値 15.1%で、半数の施設は 12.2%から 18.4%の狭い範囲に分布していた。

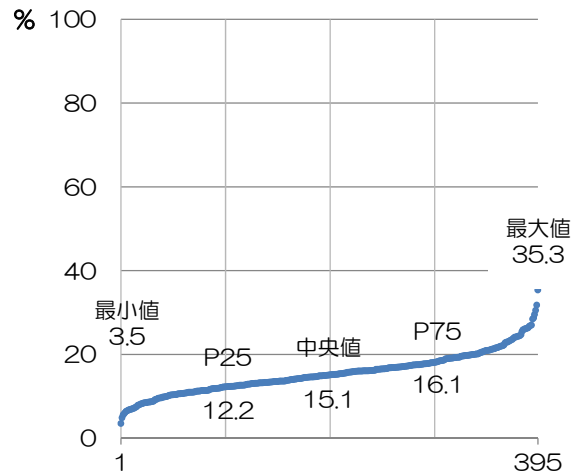


図 3-6-2 施設別に見た発見経緯「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録患者の割合

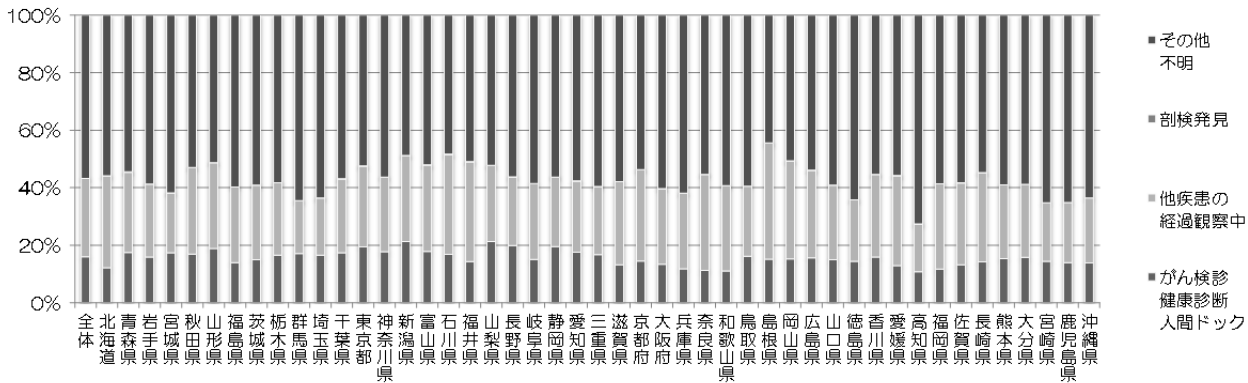


図 3-6-1 都道府県別にみた発見経緯の割合

表 3-6-1 「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録患者の割合の分布: 都道府県別、施設別、登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
都道府県別							
2009	15.7	2.8	15.7	11.2	13.6	17.5	23.5
2010	15.7	2.8	15.9	9.4	13.6	17.5	21.8
2011	15.6	2.6	15.3	10.8	13.9	17.4	21.3
施設別							
2009	15.5	5.1	15.1	3.7	11.9	18.9	41.6
2010	15.5	4.8	15.0	0.5	12.6	18.4	31.8
2011	15.4	4.9	15.1	3.5	12.2	16.1	35.3

7. 部位

(参照表:付表 1-1-1)

表 3-7-1 に、登録数上位 10 部位を示した。3 年間で上位の 6 位まで変動なく、大腸、胃、肺、乳房、前立腺、肝臓であった。上位 10 部位では、含まれる部位は 3 年間同じで、2010 年と 2011 年は同じ順序で、子宮頸部、悪性リンパ腫、食道、膀胱であった。上位 10 部位で登録数の約 70%を占めた。

部位別の登録数を評価する際の注意点として、わが国の標準的な院内がん登録において、同一部位に発生した新たな腫瘍をどこまで登録対象とするかの判定基準が統一されていないことを考慮する必要がある。例えば、原発性肝癌について、初発時の腫瘍のみを登録対象とする施設と、2 ヶ月を超えて新たに発生した場合は異なる腫瘍と見なして多重がんとして登録する施設が存在するため、登録数=患者数に近い場合と、登録数=延べ患者数に近い場合が混在する。

がん診療連携拠点病院では、特に 5 大がん(胃、大腸、肝臓、肺、乳房)の診療体制の整備が求められている。図 3-7-1 に都道府県別にみた 5 大がんの登録患者の割合の分布を、表 3-7-2 に、都道府県別、施設別にみた 5 大がんの登録割合を登録年別に示した。3 年間で 5 大がんの登録割合の平均値はわずかに減少傾向であったが、依然として 50%以上を占めている。最小値は宮崎県の 37.5%で、次いで鹿児島県 38.8%、沖縄県 40.7%と続く。最大値は岩手県の 56.0%で、次いで富山県 55.5%、福島県 54.5%であった。施設別には、2011 年の 5 大がんの登録割合の最小値は 17.4%で、最大値は 87.5%であった。

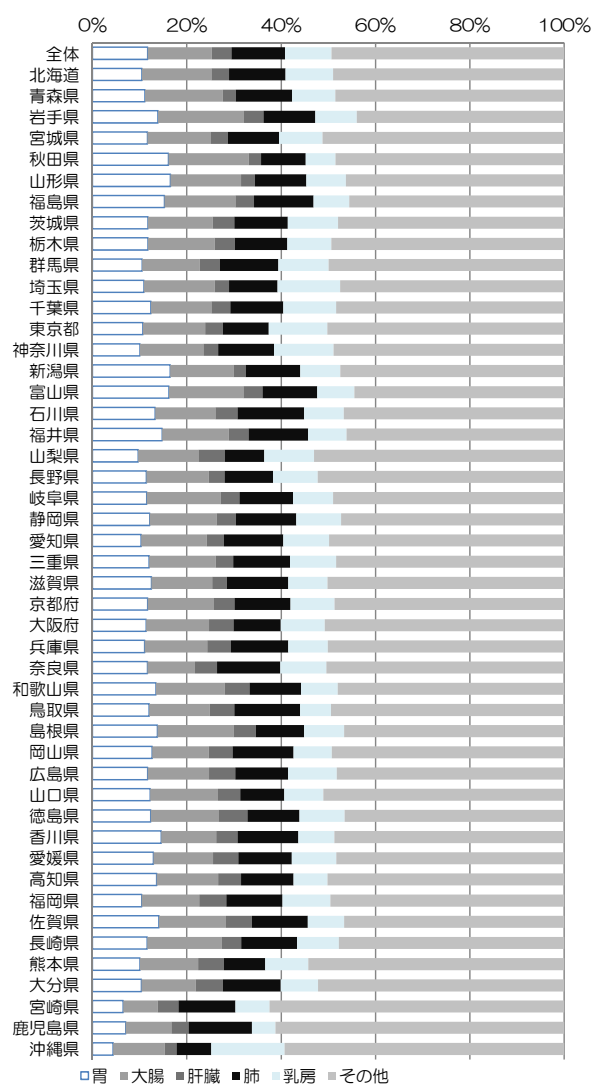


図 3-7-1 都道府県別にみた 5 大がんの割合の分布

表 3-7-1 登録数上位 10 部位

2009 年		2010 年		2011 年							
順位	部位	登録数	割合	順位	部位	登録数	割合	順位	部位	登録数	割合
全体		471,827	100%	全体		530,363	100%	全体		563,422	100%
1	大腸	64,263	13.6	1	大腸	71,662	13.5	1	大腸	76,499	13.6
2	胃	59,003	12.5	2	胃	63,718	12.0	2	胃	65,887	11.7
3	肺	53,687	11.4	3	肺	61,083	11.5	3	肺	63,880	11.3
4	乳房	46,120	9.8	4	乳房	52,846	10.0	4	乳房	55,590	9.9
5	前立腺	36,238	7.7	5	前立腺	40,649	7.7	5	前立腺	46,070	8.2
6	肝臓	21,992	4.7	6	肝臓	23,368	4.4	6	肝臓	23,641	4.2
7	悪性リンパ腫	16,280	3.5	7	子宮頸部	19,829	3.7	7	子宮頸部	21,224	3.8
8	子宮頸部	16,089	3.4	8	悪性リンパ腫	18,549	3.5	8	悪性リンパ腫	19,917	3.5
9	食道	15,211	3.2	9	食道	17,434	3.3	9	食道	18,155	3.2
10	膀胱	14,845	3.2	10	膀胱	17,046	3.2	10	膀胱	17,788	3.2

図 3-7-2~6 に、2011 年の施設別にみた胃、大腸、肝臓、肺、乳房の登録数の分布を、左から右に登録数の少ない施設から多い施設順に並べて示した。横軸を 4 分割して、中央の線は登録数の少ない順から並べて真ん中の登録数を持つ施設(197 から 198 番目の施設)、その左右の線は、それぞれ 98 から 99 番目、296 から 297 番目の施設を表す。また、同じ図の右軸には、それぞれの部位の全登録数に占める施設別の登録割合を、登録数の多い施設から順番に、累積で積み上げた分布を示した。最も登録数の多い施設から少ない施設までの登録割合を右から左に足し挙げると 100%になる。表 3-7-4 に、施設別にみた5大がんの登録数の分布を登録年別に示した。

胃がんについては、施設別の登録数の平均値は 167、中央値 144、最小値 18、最大値 897 で、半数の施設は 97~213 の間に分布していた。500 例以上の登録数の施設は 4 施設のみであった。胃がん登録数 65,887 件のうち、45.6%が登録数上位 4 分の 1 の施設で、71.9%が上位半数の施設で、登録されていた。一施設あたりの平均登録数と最小登録数は 3 年間で増加傾向であるが、その他の値に大きな変動は見られなかった。

大腸がんについては、施設別の登録数の平均値は 194、中央値 178、最小値 25、最大値 855 で、半数の施設は 113~246 の間に分布していた。3 年間で一施設あたりの平均登録数、中央値に増加傾向が見られた。500 例以上の登録数の施設は昨年と比べて 2 施設増加し、7 施設であった。大腸がん登録数 76,499 件のうち、42.9%が登録数上位 4 分の 1 の施設で、70.1%が上位半数の施設で登録されていた。胃癌とほぼ同様の特徴で、2010 年もほぼ同様であった。

肝がんについては、施設別の登録数の平均値は 60、中央値 48、最小値 3、最大値 288 で、半数の施設は 29~79 の間に分布していた。肝がん登録数 23,641 件のうち、50.8%が登録数上位 4 分の 1 の施設で、76.9%が上位半数の施設で登録されていた。200 例以上の登録数の施設は昨年と比べて 4 施設減少し、5 施設のみであった。肝がんは、胃、大腸と比べて一施設あたりの登録数が少なく、拠点病院の中でも一部の病院に登録数が集中する傾向があったが、2011 年はいくらか他施設に分散したようである。

肺がんについては、施設別の登録数の平均値は 162、中央値 144、最小値 7、最大値 709 で、半数の施設は 86~209 の間に分布していた。施設別の肺がん登録数は、3 年間で、全体的に増加傾向が認められた。500 例以上の登録数の施設は 6 施設であった。肺がん登録数

63,880 件のうち、47.0%が登録数上位 4 分の 1 の施設で、73.5%が上位半数の施設で登録されていた。これらの特徴は、これまでとほぼ同様であった。

乳がんについては、施設別の登録数の平均値は 141、中央値 108、最小値 4、最大値 1,161 で、半数の施設は 64~174 の間に分布していた。一施設あたりの平均登録数と最大登録数は、3 年間で増加傾向が見られた。500 例以上の登録数の施設は昨年と比べて 1 施設増加して 7 施設認められ、うち、1,000 例以上は 1 施設のみであった。乳がん登録数 55,590 件のうち、52.9%が登録数上位 4 分の 1 の施設で、77.9%が上位半数の施設で登録されていた。これは、登録数上位 4 分の 1 の施設(約 100 施設)のみで 29,000 件以上登録されたことになり、5 部位の中では、一部の拠点病院に登録が集中していると考えられる。これらの特徴は、過去 2 年と同様であった。

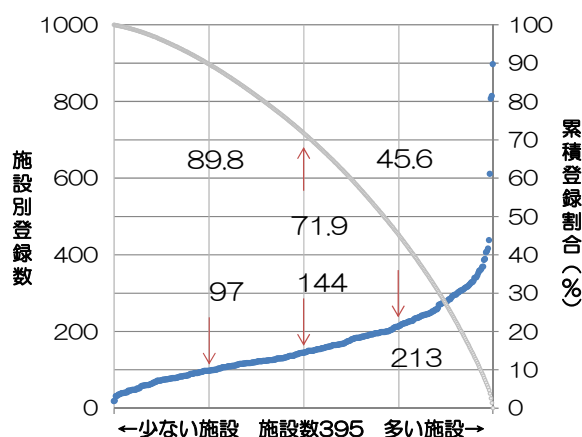


図 3-7-2 施設別にみた胃がん登録数の分布と累積登録割合

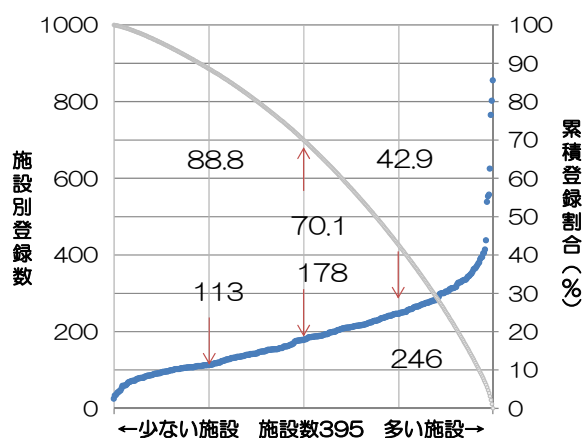


図 3-7-3 施設別にみた大腸がん登録数の分布と累積登録割合

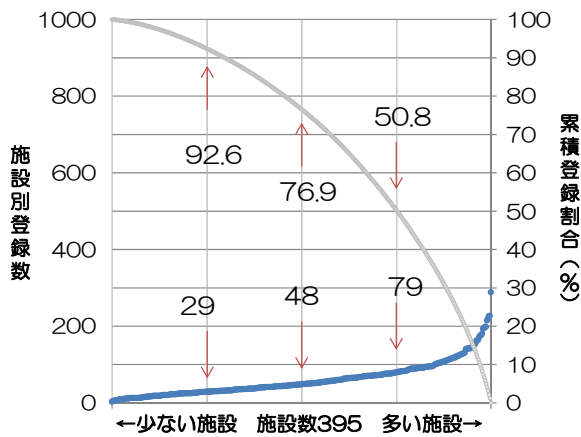


図 3-7-4 施設別にみた肝臓がん登録数の分布と累積登録割合

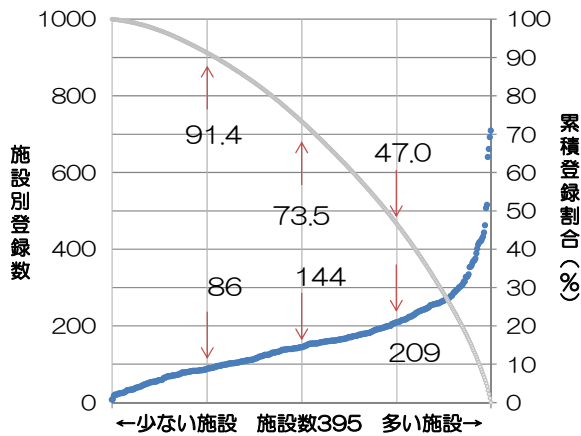


図 3-7-5 施設別にみた肺がん登録数の分布と累積登録割合

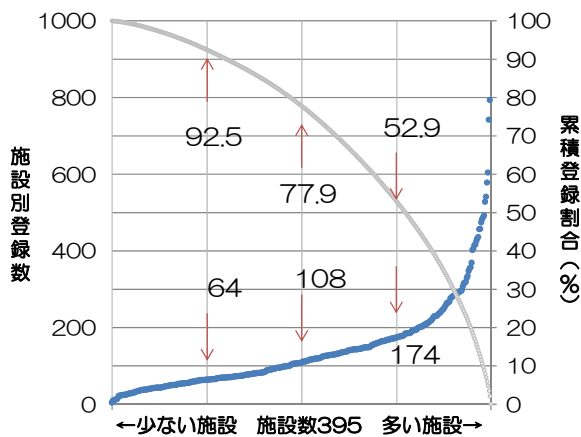


図 3-7-6 施設別にみた乳がん登録数の分布と累積登録割合

表 3-7-2 都道府県別にみた5大がんの登録割合

	2009年	2010年	2011年
全体	51.9	51.4	50.7
北海道	51.9	52.4	51.0
青森	51.7	52.6	51.5
岩手	54.5	55.0	56.0
宮城	47.8	47.3	48.8
秋田	52.8	52.2	51.5
山形	54.2	53.9	53.7
福島	54.6	55.5	54.5
茨城	55.1	53.4	52.0
栃木	52.8	51.0	50.6
群馬	50.3	52.0	50.0
埼玉	54.1	52.1	52.5
千葉	52.0	51.5	51.6
東京	52.3	51.3	49.8
神奈川	51.3	49.9	51.1
新潟	54.7	53.6	52.5
富山	57.0	56.7	55.5
石川	53.8	52.8	53.3
福井	55.0	53.5	53.8
山梨	49.1	49.4	46.9
長野	50.2	48.6	47.7
岐阜	52.1	52.5	51.0
静岡	53.5	53.9	52.7
愛知	51.1	50.9	50.2
三重	52.9	53.3	51.7
滋賀	52.7	50.7	49.8
京都	51.5	52.2	51.3
大阪	50.6	50.9	49.2
兵庫	51.3	50.9	49.9
奈良	50.5	48.4	49.5
和歌山	55.0	53.8	52.0
鳥取	54.7	54.6	50.6
島根	55.5	54.3	53.3
岡山	52.5	51.0	50.7
広島	52.9	52.3	51.8
山口	49.6	50.6	48.9
徳島	53.5	53.4	53.5
香川	52.1	50.7	51.3
愛媛	54.4	51.9	51.7
高知	50.2	50.3	49.8
福岡	50.7	50.8	50.4
佐賀	50.7	51.8	53.4
長崎	52.6	51.9	52.2
熊本	49.3	47.6	45.8
大分	45.3	48.7	47.8
宮崎	42.0	38.4	37.5
鹿児島	37.3	38.8	38.8
沖縄	40.8	41.2	40.7

表 3-7-3 5 大がんの登録割合の分布：都道府県別、施設別、登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
都道府県別							
2009	51.5	3.8	52.1	37.3	50.5	54.1	57.0
2010	51.1	3.7	51.9	38.4	50.6	53.4	56.7
2011	50.4	3.7	51.1	37.5	49.8	52.5	56.0
施設別							
2009	53.7	8.6	54.3	17.5	47.6	58.6	86.8
2010	53.3	8.8	53.9	19.2	48.0	58.8	88.4
2011	52.4	8.6	52.9	17.4	47.2	57.6	87.5

表 3-7-4 施設別にみた 5 大がんの登録数の分布：登録年別

	平均	標準偏差	中央値	最小値	p25	p75	最大値
全体							
2009	1,275	782	1,127	155	702	1,627	6,699
2010	1,370	826	1,218	167	769	1,747	6,639
2011	1,426	846	1,285	162	762	1,830	6,544
胃							
2009	160	105	138	6	92	205	995
2010	165	105	146	16	98	209	919
2011	167	106	144	18	97	213	897
大腸							
2009	174	97	155	24	108	220	799
2010	185	104	163	23	113	235	865
2011	194	108	178	25	113	246	855
肝臓							
2009	59	45	48	1	27	78	250
2010	60	46	48	4	27	79	247
2011	60	44	48	3	29	79	288
肺							
2009	145	97	126	8	76	188	681
2010	158	104	139	15	84	207	704
2011	162	107	144	7	86	209	709
乳房							
2009	125	118	94	1	55	154	1,181
2010	137	120	109	6	63	174	1,147
2011	141	124	108	4	64	174	1,161

IV 2011年全国集計 結果詳細(腫瘍情報)

部位:胃、大腸、肝臓、肺、乳房について、治療前ステージ、術後病理学的ステージ、治療方法を、都道府県別、施設別に集計した。また、特別集計として、肺癌の病理組織別に、2009年と2010年を合算して、同様の集計を行った。治療前ステージ、術後病理学的ステージの分類は、UICC TNM 分類を用いた。ただし、肝癌については、わが国では、UICC TNM 分類と比べて、取扱い規約分類の方が普及しており、それに基づき治療方針が決定されることが多いので、施設別にみたI期とIV期の割合の分布と、ステージ別にみた治療方法の割合については取扱い規約分類を用いた。本章の集計対象は以下の条件を満たす登録とした。

1. 11 ページ表 1-2 に掲げる定義で作成された集計用症例区分2または3(2:自施設診断・自施設治療、3:他施設診断・自施設治療)
2. 9 ページに掲げる定義で抽出した“癌腫”
3. 術後病理学的ステージ別の集計においては、上記1、2に加えて、「項目:外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療」の結果の区分が原発巣切除(1:治癒切除、2:非治癒切除、3:治癒/非治癒不明)

ステージ別の治療方法の割合の分布は、治療前ステージ別に集計した。これは、術後病理学的ステージは手術が施行された症例にのみ適用されるため、薬物療法や放射線療法等の実績を反映することができないことによる。しかし、術後病理学的ステージは、治療前ステージをもとに、手術の結果を踏まえて修正されうるものであり、ひいては初回治療内容に影響することがある。当該ステージの標準的な治療方法と比べて、より積極的な治療あるいは消極的な治療が行われていると思われる場合、術後病理学的ステージと比べて治療前ステージが過小評価(術前評価と比べて進行していた)、または過大評価(術前評価ほど進行していなかった)であった可能性がある。

1. 胃

	全登録数 (施設数)		症例区分 8 を除く	症例区分 2,3	治療前ステージ集計 対象数(施設数)		術後病理学的ステージ 集計対象数(施設数)	
2009	60,674	370	59,003	54,683	54,229	370	43,898	369
2010	65,531	387	63,718	59,036	58,443	387	47,251	387
2011	67,928	395	65,877	60,761	60,089	395	48,242	395

(治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、43 ページを参照)

表 4-1-1 に、UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。I 期の割合が最も大きく、65%を占め、次いでIV期 17%であった。3 年間でIII期の減少、IV期の増加傾向が認められた。

図 4-1-1 に、施設別にみた UICC TNM 分類治療前ステージ I 期とIV期の割合の分布を、登録年別に示した。視覚的には、個々の施設を示す点を作る形は I 期とIV期の中央値付近を中心に分布する細長い楕円形で、IV期の割合のばらつきと比較して、I 期の割合のばらつきが大きい特徴は、過去 2 年とほぼ同様の形であった。2011 年の方が、2010 年と比べて I 期とIV期の中央値付近により密に集合して見える。

表 4-1-2 に、UICC TNM 分類 術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。2011 年も、拠点病院の胃癌の原発巣切除症例の 75%は I 期の症例であることが分かる。病期別の割合は過去 3 年で II 期とIII期の減少傾向、IV期の増加傾向が認められた。

表 4-1-3 に、2011 年の UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、図 4-1-2 に UICC TNM 分類治療前ステージ別、登録年別にみた治療方法の割合を示した。3 年間で、I 期の手術のみの減少、内視鏡のみの増加傾向が認められた。II 期とIII期では、手術のみの減少と、切除治療と薬物療法の組合せの増加傾向が見られた。IV期において、薬物療法のみ減少、治療なしの増加傾向が見られた。

病期別の主たる治療方法について、I 期では内視鏡のみの治療が 45%で、手術のみを初めて上回った。II 期、III 期では、昨年に引き続き、手術のみよりも、切除治療と薬物療法の組合せが主たる治療方法であった。

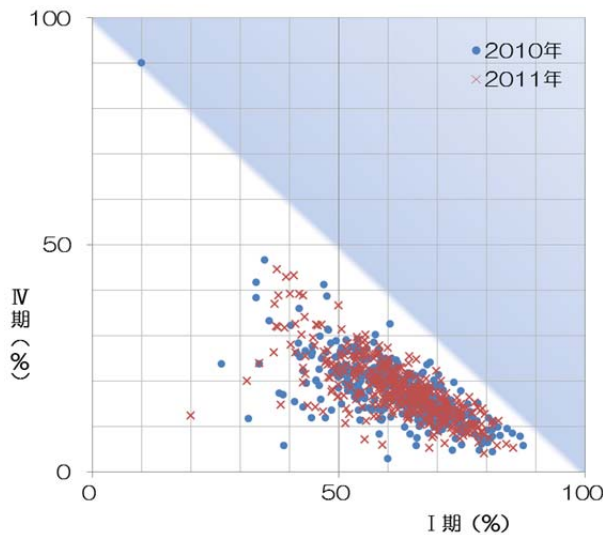


図 4-1-1 施設別にみた UICC TNM 分類治療前ステージ I 期とIV期の割合の分布

	2009 年		2010 年		2011 年	
	I 期	IV期	I 期	IV期	I 期	IV期
中央値	62.5	16.4	63.0	16.8	62.6	17.6
最小値	14.6	0.0	10.0	2.9	20.0	4.1
25%値	55.4	13.1	54.9	12.7	55.5	13.5
(四分位範囲)	(12.8)	(7.9)	(15.0)	(9.0)	(13.9)	(8.6)
75%値	68.2	21.0	69.9	21.7	69.4	22.1
最大値	100.0	41.2	87.4	90.0	85.4	44.6

表 4-1-1 UICC TNM 分類 治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-1-1)

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄	合計
2009年	0.1	63.7	7.9	7.8	15.9	4.6	0.0	54,229
2010年	0.1	64.8	7.8	6.9	16.2	4.2	0.0	58,443
2011年	0.1	64.8	7.9	6.5	16.7	4.1	0.0	60,089

表 4-1-2 UICC TNM 分類 術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-1-2)

	0期	I期	II期	III期	IV期	適用外等/術前治療後	不明	空欄	合計
2009年	0.1	73.4	8.7	7.5	7.8	2.1	0.4	0.1	43,898
2010年	0.0	74.6	8.2	6.9	7.9	2.1	0.3	0.0	47,251
2011年	0.0	74.9	7.8	6.7	8.1	2.2	0.3	0.0	48,242

表4-1-3 UICC TNM分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-1-3)

治療前ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄
全体 (60,089)	31 (100%)	38,917 (100%)	4,729 (100%)	3,892 (100%)	10,039 (100%)	2,481 (100%)	0
手術のみ	12.9	39.1	42.8	32.4	9.5	15.7	
内視鏡のみ	67.7	45.0	0.3	0.5	1.0	44.7	
手術+内視鏡	0.0	3.2	0.1	0.1	0.1	1.0	
放射線のみ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.2	
薬物療法のみ	0.0	0.6	2.5	5.2	46.1	3.7	
放射線+薬物	0.0	0.0	0.2	0.2	1.6	0.3	
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	0.2	1.3	0.1	
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	
手術/内視鏡+薬物	3.2	6.9	48.8	55.9	20.9	7.3	
手術/内視鏡+その他	0.0	0.5	0.2	0.4	0.4	0.6	
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.0	
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.5	0.6	2.1	1.7	
治療なし	16.1	4.3	4.3	4.3	16.0	24.7	

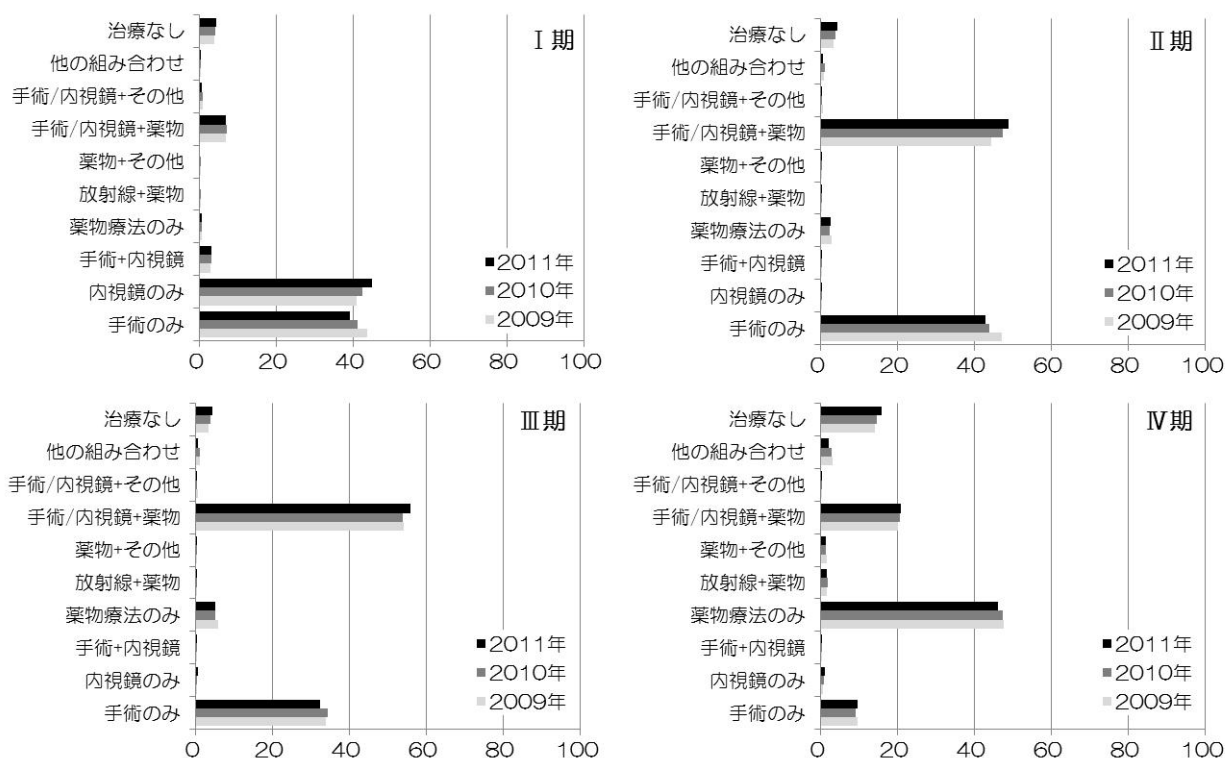


図 4-1-2 UICC TNM 分類治療前ステージ別、登録年別にみた治療方法の割合(参照付表 7-1-3)

2. 大腸

	全登録数 (施設数)		症例区分 8 を除く	症例区分 2,3	治療前ステージ 集計対象数(施設数)		術後病理学的ステージ 集計対象数(施設数)	
2009	65,724	370	64,263	58,037	57,301	370	51,988	369
2010	73,274	387	71,662	64,510	63,636	387	57,593	387
2011	78,487	395	76,499	68,497	67,542	395	60,822	395

(治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、43 ページを参照)

表 4-2-1 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。3 年間で不明の割合に増加傾向が見られたが、不明のほとんどは 0 期であると考えられる。全体として、I 期から III 期の割合が減少し、0 期の割合が増加していると考えられる。

図 4-2-1 に、施設別にみた UICC TNM 分類 治療前ステージ I 期と IV 期の割合の分布を、登録年別に示した。視覚的には、I 期のばらつきが大きいいため、x 軸方向に長い楕円形を示し、この特徴はこれまでと同様であった。

表 4-2-2 に、UICC TNM 分類 術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。3 年間で、0 期と術前治療後の割合の増加傾向が認められた。II 期から IV 期の割合の減少分が、0 期と術前治療後の割合の増加分と考えられる。

表 4-2-3 に、2011 年の UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、図 4-2-2 に UICC TNM 分類 治療前ステージ別、登録年別にみた治療方法の割合を示した。3 年間で、I 期の手術のみの減少、内視鏡のみの増加傾向が認められた。II 期と III 期では、手術のみの減少と、切除治療と薬物療法の組合せの増加傾向が見られた。IV 期において、手術のみの減少、治療なしの増加傾向が見られた。

病期別の治療方法については、I 期から III 期まで手術のみが主たる治療方法であり、I 期では 64%、II 期では 65%、III 期では 47% を占め、これまでと同様であった。IV 期の主たる治療方法は、切除治療と薬物療法の組合せで、46% を占めた。

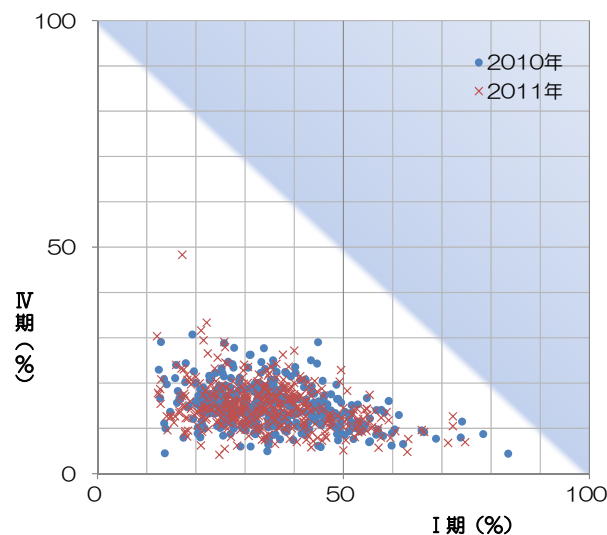


図 4-2-1 施設別にみた UICC TNM 分類治療前ステージ I 期と IV 期の割合の分布

	2009 年		2010 年		2011 年	
	I 期	IV 期	I 期	IV 期	I 期	IV 期
中央値	34.7	14.2	34.1	14.4	33.6	14.3
最小値	7.0	4.0	12.5	4.4	12.1	4.1
25%値	27.0	10.9	26.3	11.2	26.1	11.5
(四分位範囲)	(15.5)	(6.7)	(16.8)	(6.2)	(15.3)	(5.9)
75%値	42.5	17.6	43.1	17.4	41.4	17.4
最大値	83.0	30.4	83.5	30.7	74.8	48.3

表 4-2-1 UICC TNM 分類 治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-2-1)

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄	合計
2009年	13.6	22.4	17.3	19.3	13.9	13.6	0.0	57,301
2010年	13.6	21.8	17.4	18.7	14.0	14.5	0.0	63,636
2011年	13.7	21.4	17.0	18.6	14.0	15.3	0.0	67,542

表 4-2-2 UICC TNM 分類 術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-2-2)

	0期	I期	II期	III期	IV期	適用外等/術前治療後	不明	空欄	合計
2009年	24.4	20.7	22.1	21.1	10.0	1.4	0.3	0.0	51,988
2010年	25.6	20.7	21.8	20.3	9.7	1.6	0.3	0.0	57,593
2011年	26.8	20.4	21.5	20.0	9.3	1.8	0.3	0.0	60,822

表4-2-3 UICC TNM分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-2-3)

治療前ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄
全体(67,542)	9,272 (100%)	14,440 (100%)	11,461 (100%)	12,528 (100%)	9,479 (100%)	10,362 (100%)	0
手術のみ	10.9	64.2	65.2	47.4	21.9	16.2	
内視鏡のみ	83.8	13.1	0.2	0.2	0.3	69.3	
手術+内視鏡	2.8	5.2	0.4	0.2	0.1	3.6	
放射線のみ	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	0.1	
薬物療法のみ	0.0	0.3	0.3	0.4	14.9	0.3	
放射線+薬物	0.0	0.1	0.2	0.3	0.8	0.1	
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.3	0.2	0.4	0.1	
手術/内視鏡+薬物	0.6	12.5	28.7	45.1	45.8	5.3	
手術/内視鏡+その他	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.4	1.7	2.8	1.5	0.1	
他の組み合わせ	0.0	0.2	0.7	1.1	2.8	0.4	
治療なし	1.2	3.2	1.5	1.4	9.6	3.9	

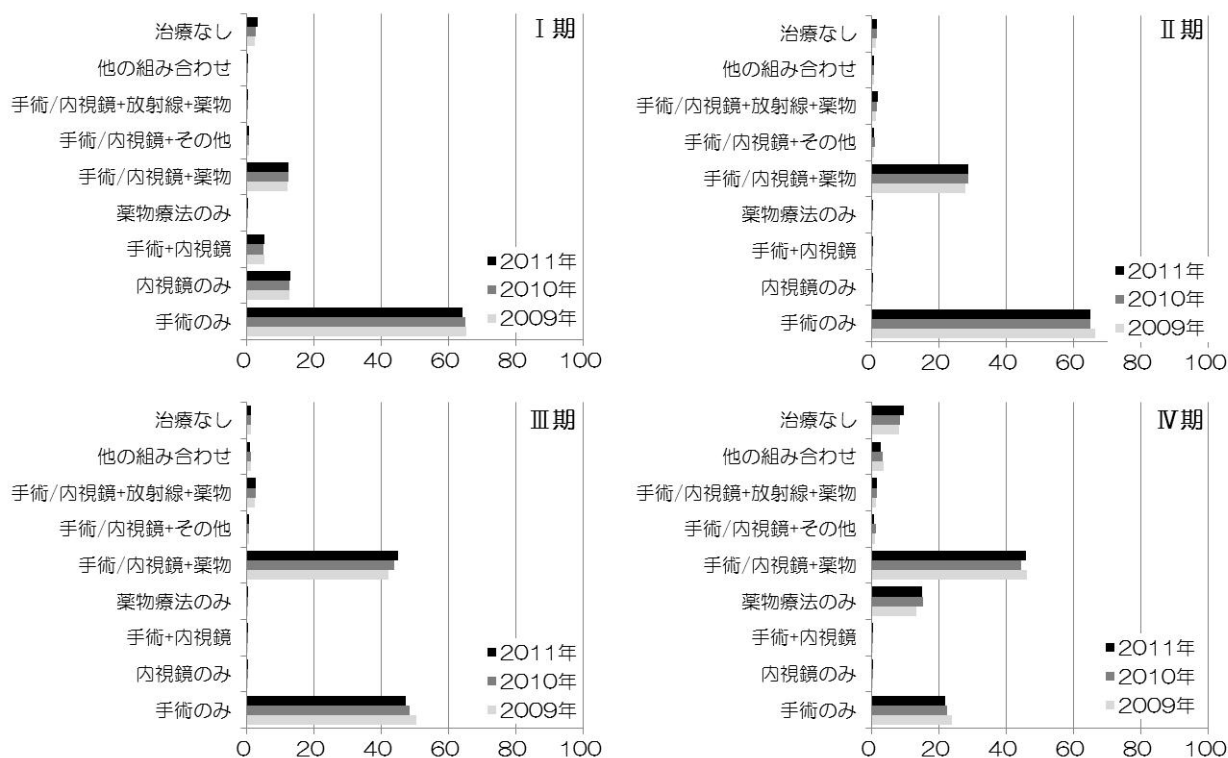


図 4-2-2 UICC TNM 分類治療前ステージ別、年別にみた治療方法の割合(参照付表 7-2-3)

3. 肝臓

	全登録数 (施設数)		症例区分 8を除く	症例区分 2,3	治療前・取扱い規約ステージ 集計対象数(施設数)		術後病理学的ステージ 集計対象数(施設数)	
2009	22,970	370	21,992	17,902	17,836	370	4,757	346
2010	24,397	387	23,368	18,909	18,831	387	5,092	359
2011	24,712	395	23,641	19,033	18,963	395	5,388	366

(治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、43 ページを参照)

表 4-3-1 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。3 年間で、I 期とIV期の増加、II 期とIII期の減少傾向が認められた。2011 年は、I 期の割合が最も大きく 42%で、IV期は 9%であった。

取扱い規約ステージ別登録数の割合を登録年別にみると(表 4-3-3)、3 年間で I 期の減少とIV期の増加傾向が認められた。II 期が最も大きく 34.5%で、IV期は 19%であった。肝癌においては、UICC TNM 分類と取扱い規約分類で、同じ表記の病期分類を使っているものの、その定義は全く異なっていることに留意する必要がある。

図 4-3-1 に、施設別にみた取扱い規約分類 I 期とIV期の割合の分布を、登録年別に示した。視覚的には、これまでと同様に円形の分布であるが、2010 年と比較して、2011 年は I 期のばらつきが小さくなった一方で、IV期のばらつきが広がっている。2010 年、I 期の割合が 0%の施設は 25、IV期の割合が 0%の施設は 8、I 期とIV期がともに 0%の施設は 5 つ見られた。

表 4-3-2 に、UICC TNM 分類 術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。3 年間で、I 期の割合の増加、III期とIV期の割合の減少傾向が認められた。

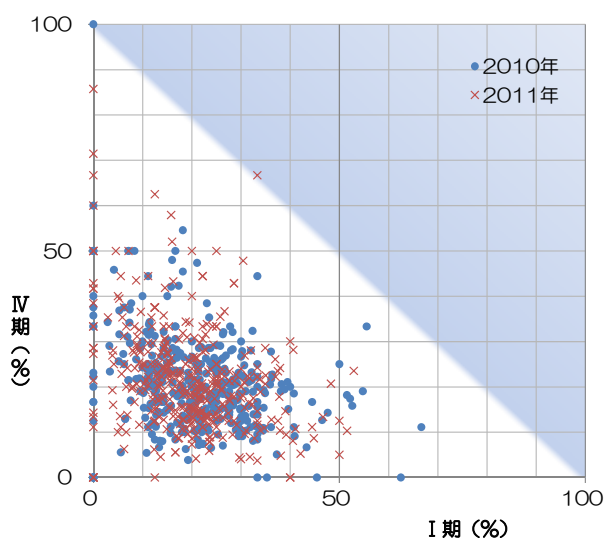


表 4-3-4 に、2011 年の取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合を、図 4-3-2 に取扱い規約分類ステージ別、登録年別にみた治療方法の割合を示した。3 年間で、全体的に、TAE、PEIT、RFA 等を含むその他の組合せによる治療の割合が減少し、I 期からIII期では、手術のみとその他の治療に薬物療法の組合せの増加、IV期では、薬物療法のみが増加が認められた。IV期の治療なしの割合の増加傾向も認められた。

病期別の治療方法については、2011 年は、II 期では手術のみが 32%で、その他の組合せを上回って主たる治療方法であった。I 期ではその他の組合せが 46%、III期では薬物及びその他の治療方法の組合せが 37%、IV期では薬物療法のみが 26%で主たる治療方法であり、これまでと同様であった。

図 4-3-1 施設別にみた取扱い規約分類ステージ I 期とIV期の割合の分布

	2009 年		2010 年		2011 年	
	I 期	IV期	I 期	IV期	I 期	IV期
中央値	20.0	19.0	20.0	20.0	19.7	20.0
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25%値	13.2	13.1	12.7	13.7	12.5	13.5
(四分位範囲)	(15.1)	(12.4)	(14.6)	(11.5)	(12.5)	(13.8)
75%値	28.3	25.5	27.3	25.2	25.0	27.3
最大値	100.0	100.0	66.7	100.0	52.9	85.7

表 4-3-1 UICC TNM 分類治療前 ステージ別登録数の割合(参照付表 7-3-1①)

	0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	空欄	合計
2009 年	0.0	41.0	27.2	20.8	8.0	3.0	0.0	17,836
2010 年	0.0	42.0	26.3	20.6	8.6	2.5	0.0	18,831
2011 年	0.0	42.3	25.7	20.4	8.8	2.9	0.0	18,963

表 4-3-2 UICC TNM 分類 術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-3-2)

	0期	I期	II期	III期	IV期	適用外等/術前治療後	不明	空欄	合計	
2009年	0.0	39.7	29.2	18.9	2.0		8.9	1.2	0.1	4,757
2010年	0.1	41.1	30.0	17.0	2.0		9.0	0.8	0.1	5,092
2011年	0.0	41.7	30.5	16.1	1.5		9.0	1.0	0.2	5,388

表 4-3-3 取扱い規約分類ステージ別登録数の割合(参照付表 7-3-1②)

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄	合計
2009年	0.0	21.7	34.3	21.7	18.7	3.2	0.5	17,836
2010年	0.0	21.0	34.1	21.9	18.8	3.2	1.1	18,831
2011年	0.0	20.6	34.5	21.9	19.4	2.9	0.7	18,963

表 4-3-4 肝癌の取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-3-3)

治療前ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄
	1 (100%)	3,901 (100%)	6,539 (100%)	4,158 (100%)	3,679 (100%)	546 (100%)	139 (100%)
手術のみ	0.0	21.7	32.2	19.6	6.3	21.6	22.3
内視鏡のみ	0.0	0.1	0.2	0.5	2.2	3.1	5.0
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.7
放射線のみ	0.0	0.7	0.5	0.4	2.7	0.9	2.2
薬物療法のみ	0.0	1.3	2.8	7.3	26.1	8.4	21.6
放射線+薬物	0.0	0.1	0.1	0.5	3.5	0.4	1.4
薬物+その他	100.0	21.0	27.1	37.3	15.5	7.0	4.3
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	0.9	2.3	3.3	4.5	5.9	14.4
手術/内視鏡+その他	0.0	1.0	2.3	3.1	1.9	1.5	2.2
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0
他の組み合わせ	0.0	46.3	26.1	18.5	13.5	14.5	10.1
治療なし	0.0	6.8	6.2	9.0	23.0	36.3	15.8

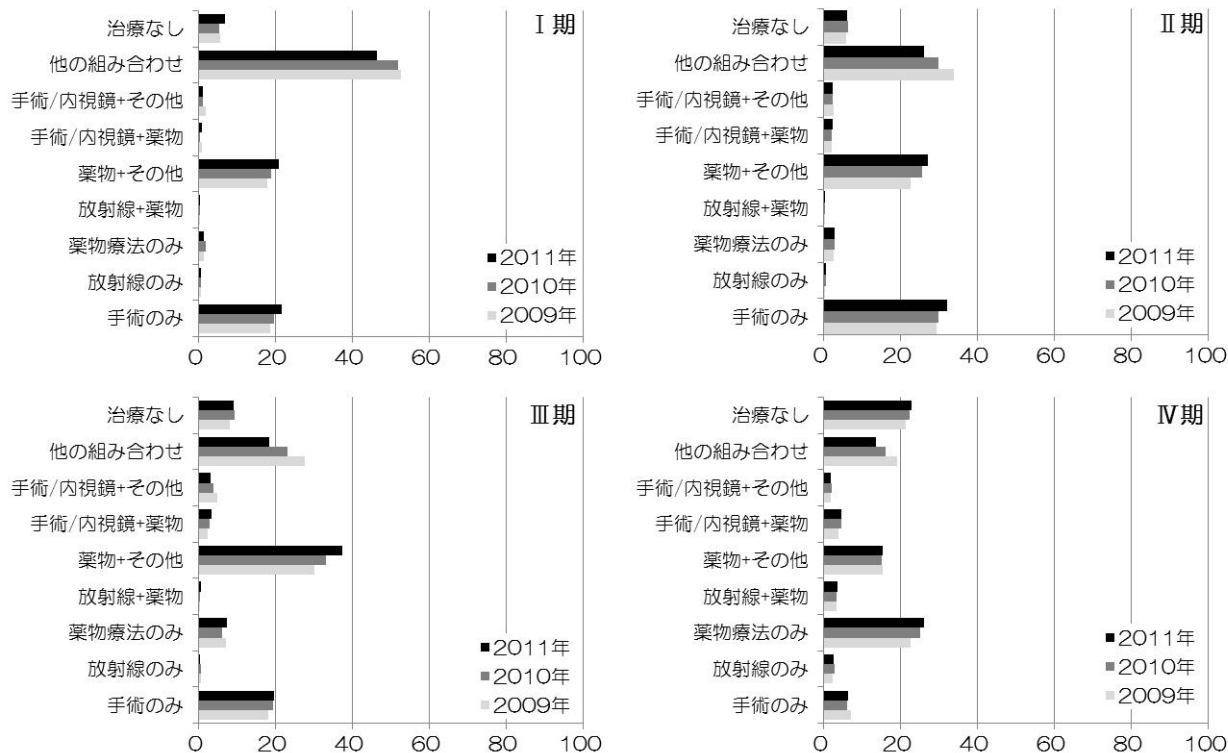


図 4-3-2 肝癌の取扱い規約分類ステージ別、年別にみた治療方法の割合(参照付表 7-3-3)

4. 肺

	全登録数 (施設数)		症例区分 8 を除く	症例区分 2,3	治療前ステージ 集計対象数(施設数)		術後病理学的ステージ 集計対象数(施設数)	
2009	55,344	370	53,687	45,702	45,534	370	19,476	343
2010	63,081	387	61,083	51,913	51,693	387	21,842	361
2011	66,168	395	63,880	53,886	53,658	395	23,671	363

(治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、43 ページを参照)

表 4-4-1 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。3 年間で、I 期の割合の増加、III 期の割合の減少傾向が認められた。I 期の割合が 40% で最も高く、IV 期の割合が 30% で 2 番目に高いのはこれまでと同様であった。

図 4-4-1 に、施設別にみた UICC TNM 分類 治療前ステージ I 期と IV 期の割合の分布を、登録年別に示した。視覚的には、個々の施設を示す点を作る形は I 期と IV 期の中央値付近を中心に分布する細長い楕円形でこれまでと同様の形であるが、2010 年と比較して、2011 年は IV 期の割合のばらつきが広がっている。2011 年には、I 期の割合が 0% の施設は 11 認められたが、II 期+III 期がともに 1 例もない施設は存在しなかった。

表 4-4-2 に、UICC TNM 分類 術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。3 年間で 0 期の割合の増加、IV 期の割合の増加傾向が認められた。これまでと同様に、拠点病院の肺癌の原発巣切除症例の 73% は I 期の症例であった。

表 4-4-3 に、2011 年の UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、図 4-4-2 に UICC TNM 分類 治療前ステージ別、登録年別にみた治療方法の割合を示した。3 年間で、III 期の薬物療法のための割合の減少、IV 期の治療なしの割合の増加傾向が認められた。

病期別の主たる治療方法については、これまでとほぼ同様であった。2011 年は、I 期と II 期では手術のみが主たる治療方法で、それぞれ 64%、34% を占めた。II 期では、切除治療と薬物療法の組合せが 27% で 2 番目に多かった。III 期では薬物療法のみが 29%、放射線治療と薬物療法の組合せが 27% で主たる治療方法であった。IV 期の主たる治療方法は薬物療法で、43% を占めた。主たる II 期では手術のみが 32% で、その他の組合せを上回って主たる治療方法であった。

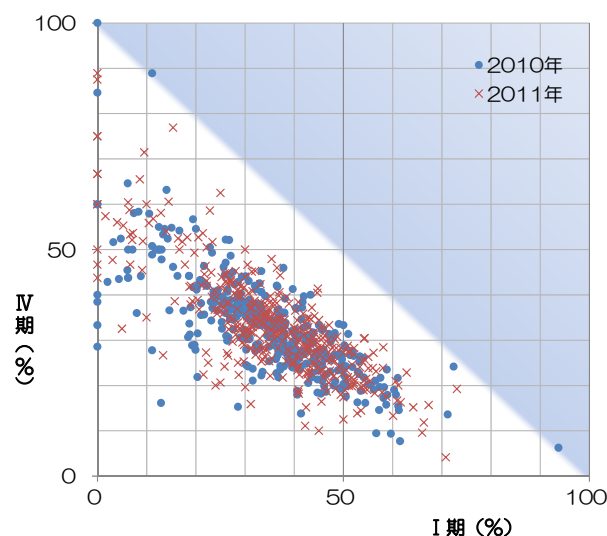


図 4-4-1 施設別にみた UICC TNM 分類治療前ステージ I 期と IV 期の割合の分布

	2009年		2010年		2011年	
	I 期	IV 期	I 期	IV 期	I 期	IV 期
中央値	34.9	31.6	35.5	32.1	36.0	31.7
最小値	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	4.2
25%値	25.7	25.5	26.8	25.9	28.1	25.5
(四分圏範囲)	(17.4)	(11.9)	(16.8)	(12.4)	(16.9)	(13.0)
75%値	43.1	37.4	43.6	38.3	45.0	38.5
最大値	90.0	100.0	93.8	100.0	73.1	88.9

表 4-4-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-4-1)

0 期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	空欄	合計
-----	-----	------	-------	------	----	----	----

2009年	0.1	37.9	6.2	22.3	29.7		3.7	0.1	45,534
2010年	0.1	38.4	6.2	21.4	30.5		3.5	0.1	51,693
2011年	0.1	39.5	6.2	20.5	30.0		3.5	0.1	53,658

表 4-4-2 UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-4-2)

	0期	I期	II期	III期	IV期	適用外等/術前治療後	不明	空欄	合計
2009年	0.2	71.5	10.1	13.7	1.7	2.2	0.4	0.2	19,476
2010年	0.3	73.1	9.7	12.9	1.7	2.0	0.3	0.1	21,842
2011年	0.5	72.6	10.0	12.4	1.9	2.1	0.3	0.1	23,671

表4-4-3 UICC TNM分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-4-3)

治療前ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄
	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)
全体(53,658)	46	21,219	3,340	11,017	16,115	1,892	29
手術のみ	45.7	63.9	33.8	6.9	1.4	50.1	17.2
内視鏡のみ	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
放射線のみ	4.4	8.2	8.8	8.5	10.0	3.3	27.6
薬物療法のみ	2.2	1.3	6.4	29.2	42.5	4.3	6.9
放射線+薬物	0.0	0.8	9.4	26.6	19.7	2.1	20.7
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	1.8	2.0	0.3	3.5
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.5	1.6	0.5	0.6	0.4	10.3
手術/内視鏡+薬物	6.5	19.4	26.5	7.9	1.8	10.1	0.0
手術/内視鏡+その他	2.2	0.5	0.4	0.2	0.0	0.6	6.9
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.5	3.9	2.7	1.3	1.1	3.5
他の組み合わせ	23.9	0.6	1.1	2.6	3.2	2.0	0.0
治療なし	15.2	4.0	7.8	13.0	17.6	25.4	3.5

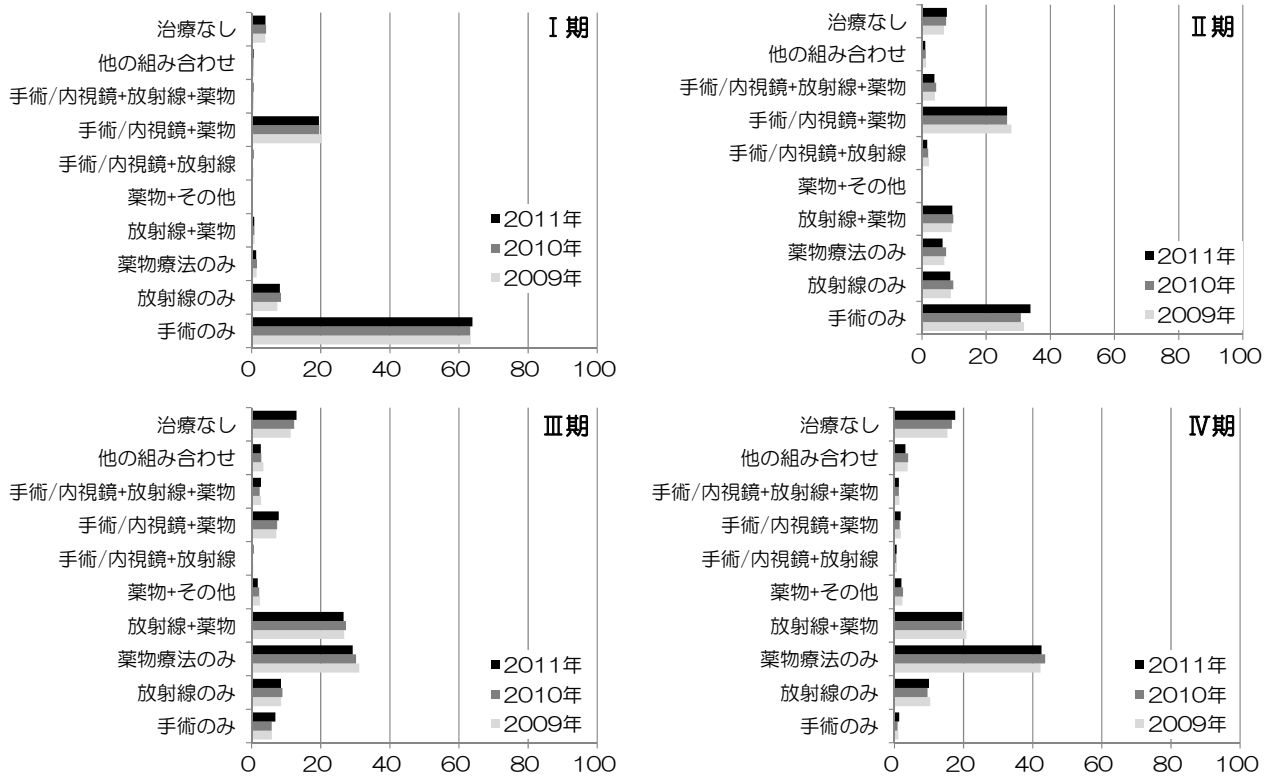


図 4-4-2 UICC TNM 分類治療前ステージ別、年別にみた治療方法の割合(参照付表 7-4-3)

5. 乳房

	全登録数 (施設数)		症例区分 8 を除く	症例区分 2,3	治療前ステージ 集計対象数(施設数)		術後病理学的ステージ 集計対象数(施設数)	
2009	47,442	370	46,120	36,597	36,490	370	33,337	368
2010	54,540	387	52,846	40,794	40,703	386	36,957	386
2011	57,456	395	55,590	42,460	42,353	394	38,276	393

(治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、43 ページを参照)

表 4-5-1 に、UICC TNM 分類 治療前ステージ別登録数の割合を登録年別に示した。Ⅱ期と不明の割合の減少、0期とⅣ期の増加傾向が認められた。Ⅰ期の割合が40%で最も高く、Ⅱ期の割合が33%で2番目に高いのはこれまでと同様であった。

図 4-5-1 に、施設別にみた UICC TNM 分類 治療前ステージ Ⅰ期とⅣ期の割合の分布を、登録年別に示した。視覚的には、個々の施設を示す点を作る形はⅠ期とⅣ期の中央値付近を中心に分布する、Ⅳ期よりもⅠ期のばらつきがやや大きい楕円形で、これまでと同様であった。2011年には、Ⅰ期の割合が0%の施設は5、Ⅳ期の割合が0%の施設は21、うち、Ⅰ期とⅣ期がともに0の施設は2つ認められた。Ⅳ期の割合が0%の施設は2010年と比べて10施設減少した。

表 4-5-2 に、UICC TNM 分類 術後病理学的ステージ別登録数の割合を示した。0期と術前治療後の割合の増加、Ⅱ期とⅢ期の割合の減少傾向が認められた。

表 4-5-3 に、2011年の UICC TNM 分類 治療前ステージ別にみた治療方法の割合を、図 4-5-2 に UICC TNM 分類 治療前ステージ別、登録年別にみた治療方法の割合を示した。3年間で、Ⅰ期からⅢ期で、手術のみの割合の減少傾向が認められた。その分、Ⅰ期では、切除治療に放射線治療と薬物療法の組合せ、Ⅱ期では、切除治療に薬物療法の組合せの割合が増加した。Ⅲ期では、切除治療に薬物療法の組合せも減少傾向で、その分、薬物療法のみと、切除治療に放射線と薬物療法の組合せの割合の増加が認められた。Ⅳ期でも切除治療と薬物療法の組合せの割合は減少傾向で、薬物療法のみと、放射線と薬物療法の組合せの割合の増加が認められた。

病期別の主たる治療方法については、これまでとほぼ同様であった。2011年は、Ⅰ期は切除治療と放射線と薬物療法の組合せが主たる治療方法で42%を占めた。Ⅱ期とⅢ期では、切除治療と薬物療法の組合せがそれぞれ50%、42%で主たる治療方法であった。Ⅳ期では、薬物療法のみが主たる治療方法で60%を占めた。

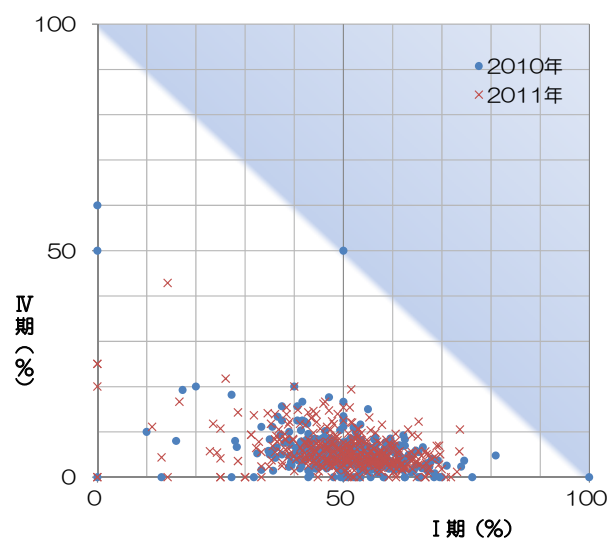


図 4-5-1 施設別にみた UICC TNM 分類治療前ステージ Ⅰ期とⅣ期の割合の分布

	2009年		2010年		2011年	
	Ⅰ期	Ⅳ期	Ⅰ期	Ⅳ期	Ⅰ期	Ⅳ期
中央値	50.0	4.5	52.1	4.3	51.3	4.8
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25%値	43.5	2.5	45.2	2.5	44.5	3.1
(四分位範囲)	(12.6)	(4.4)	(12.6)	(4.0)	(13.2)	(4.3)
75%値	56.1	6.9	57.8	6.5	57.7	7.4
最大値	72.6	100.0	100.0	60.0	73.7	42.9

表 4-5-1 UICC TNM 分類治療前ステージ別登録数の割合(参照付表 7-5-1)

	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄	合計
2009年	11.9	39.8	34.0	7.4	4.3	2.7	0.0	36,490
2010年	13.1	40.6	32.8	7.7	4.2	1.6	0.0	40,703
2011年	13.8	39.8	32.5	7.7	4.8	1.5	0.0	42,353

表 4-5-2 拠点病院全体の UICC TNM 分類術後病理学的ステージ別登録数の割合(参照付表 7-5-2)

	0期	I期	II期	III期	IV期	適用外等/術前治療後	不明	空欄	合計
2009年	12.8	39.3	28.6	6.7	0.5	11.8	0.3	0.0	33,337
2010年	13.5	39.6	27.4	6.6	0.3	12.2	0.3	0.0	36,957
2011年	13.7	38.9	26.8	6.3	0.4	13.6	0.3	0.0	38,276

表4-5-3 UICC TNM分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合(参照付表 7-5-3)

治療前ステージ	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄
	全体(42,353)	5,838 (100%)	16,835 (100%)	13,777 (100%)	3,274 (100%)	2,015 (100%)	614 (100%)
手術のみ	41.0	13.4	11.1	6.7	2.0	21.3	
内視鏡のみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
手術+内視鏡	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
放射線のみ	0.2	0.1	0.1	0.1	2.0	0.5	
薬物療法のみ	1.0	1.5	4.9	17.7	59.6	13.2	
放射線+薬物	0.2	0.1	0.2	1.1	12.8	0.7	
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
手術/内視鏡+放射線	18.7	6.0	2.4	0.7	0.3	10.6	
手術/内視鏡+薬物	19.7	35.0	50.3	42.0	11.0	20.5	
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	
手術/内視鏡+放射線+薬物	17.4	42.4	29.7	29.4	5.0	22.0	
他の組み合わせ	0.3	0.5	0.3	0.6	1.1	1.5	
治療なし	1.5	0.8	1.0	1.8	4.8	9.5	

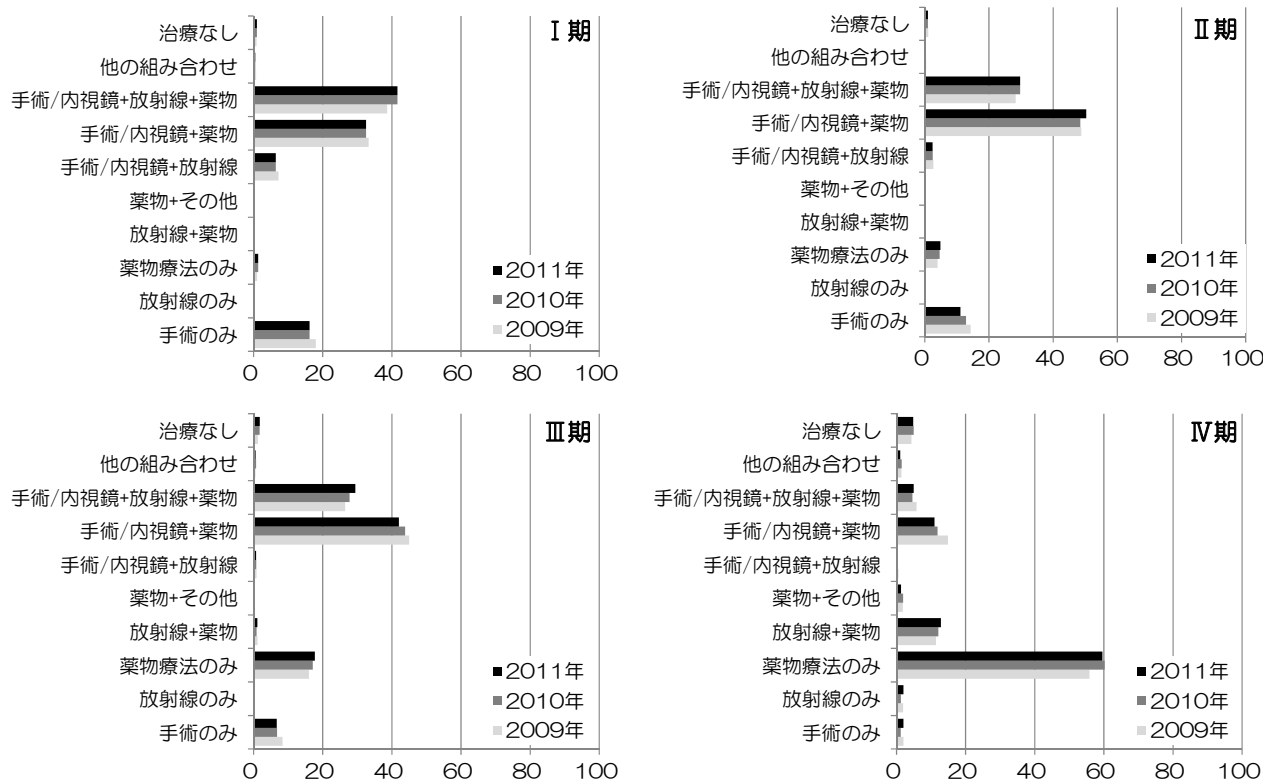


図 UICC TNM 分類治療前ステージ別、年別にみた治療方法の割合(参照付表 7-5-3)

特別集計 小児がん(20歳未満)、国際小児がん分類別 2009-2011年(症例区分8を除く)

登録数	2009-2011	2009	2010	2011
全登録数	9,334	2,826	3,222	3,286
症例区分8を除く	8,902	2,713	3,082	3,107
症例区分2,3	6,713	2,113	2,274	2,326

(治療前ステージ、術後病理学的ステージ集計対象数の定義は、43 ページを参照)

小児のがんの分類は、成人のがんと違って、原発部位ではなく、組織形態に基づくべきであると言われている。成人のがんは、国際疾病分類 腫瘍学(International Classification of Diseases, Oncology:ICD-O) に基づいて分類されるため、これに対応する小児のがんの分類 国際小児がん分類(International Classification of Childhood Cancer:ICCC) が、国際的に利用されている。これらの分類の最新版は、ICD-O 第3版(ICD-O-3)に対応した、2005年に公表された ICCC 第3版(ICCC-3)である(表1)。本集計では、脳腫瘍に限って、良性・良悪性不詳の腫瘍を含めた。

がん診療連携拠点病院 院内がん登録全国集計に寄せられる20歳未満の登録数は、1年あたり約3,000、全登録数の約0.5%と、数が少ないため、5歳年齢階級別、都道府県別または施設別の範囲の情報を公開してきた。今回、小児がんの分類に適したICCC-3に基づく集計を行うにあたり、集計値が小さくなり、特定の個人が判明する危険を考慮し、2009年から2011年までの3年間で1つの集計単位として集計を行った。

症例区分8を除く20歳未満の小児がんは、2009年から2011年の3年間で8,902件登録された。全国がん基準モニタリング集計2008年罹患数報告によると、2008年、20歳未満の小児のがんの推計罹患数は2,615例だったので、がん診療連携拠点病院では、大部分の小児がん患者の診療に関与していると考えられた。

表1. 国際小児がん分類、第3版 主分類

略標記	診断群	内容
I 白血病	白血病、 骨髄増殖性疾患、 骨髄異形成疾患	リンパ性白血病、急性骨髄性白血病、慢性骨髄増殖性疾患、 骨髄異形成疾患及びその他の骨髄増殖性疾患、 分類されない及びその他の白血病
II リンパ腫	リンパ腫、 細網細胞腫瘍	ホジキンリンパ腫、非ホジキンリンパ腫、バーキットリンパ腫、 その他のリンパ細胞性新生物、分類されないリンパ腫
III 脳腫瘍※	中枢神経・ その他の脳・脊髄腫瘍 (胚細胞腫瘍を除く)	上衣腫及び脈絡叢腫瘍、星細胞腫、脳・脊髄胎生腫瘍、その他の 神経膠腫、その他の特殊な脳・脊髄新生物、 分類されない脳・脊髄新生物(良性・良悪性不詳を含む)
IV 神経芽腫	神経芽腫・その他の 末梢神経細胞腫瘍	神経芽腫及び神経節神経芽腫、その他の末梢神経細胞腫瘍
V 網膜芽腫	網膜芽腫	網膜芽腫
VI 腎腫瘍	腎腫瘍	腎芽腫及びその他の非上皮性腎腫瘍、腎癌
VII 肝腫瘍	肝腫瘍	肝芽腫、肝癌、分類されない悪性肝腫瘍
VIII 骨腫瘍	悪性骨腫瘍	骨肉腫、軟骨肉腫、ユーイング腫瘍及び関連骨腫瘍、 その他の特殊な悪性骨腫瘍、分類されない悪性骨腫瘍
IX 軟部腫瘍	軟部組織・その他の 骨外性肉腫	横紋筋肉腫、線維肉腫・末梢神経鞘腫瘍及びその他の線維性新 生物、カポジ肉腫、その他の特殊な軟部組織肉腫、 分類されない軟部組織肉腫
X 胚細胞腫瘍	胚細胞腫瘍、 トロホблаスト性腫瘍、 性腺新生物	脳脊髄胚細胞腫瘍、悪性頭蓋外・性腺外胚細胞腫瘍、悪性性腺 胚細胞腫瘍、性腺癌、その他及び分類されない悪性性腺腫瘍
XI その他の癌	その他の悪性上皮性 新生物、悪性黒色腫	副腎皮質癌、甲状腺癌、上咽頭癌、悪性黒色腫、皮膚癌、 その他及び分類されない癌
XII その他	その他・分類不能の 悪性新生物	その他の特殊な悪性腫瘍、その他の分類されない悪性腫瘍

Steliarova-Foucher E, et al. International Classification of Childhood Cancer, third edition. Cancer. 2005;103:1457-67.

※ 良性・良悪性不詳を含む

図表に示していないが、20歳未満に限って症例区分の割合の分布をみると、集計登録数に占める症例区分2,3の割合は75.4%で、全年齢と比較して約10%低い値であった。逆に、症例区分4(治療開始後、再発)の割合は16.6%で、全年齢と比較して高い値だった。また、来院経路の分布をみると、集計登録数に占める他院からの紹介の割合が85.7%で最も高く、全年齢と比較して約15%高かった。

表2に、20歳未満の小児がんの登録数を、ICCC-3主分類別、性別、年齢階級別に示した。がん診療連携拠点病院で診療を受けた20歳未満の小児がん患者のうち、30%が15-19歳であった。ICCC-3主分類別には、最も多く登録されていた腫瘍は白血病で、脳腫瘍、リンパ腫が後に続いた。主分類別、年齢階級別の登録数の分布は、好発年齢として知られている年齢層に一致して登録数が多かった。

表2. ICCC-3主分類別登録数、割合:性別、年齢階級別

	0-14		0-19		0	1-4	5-9	10-14	15-19
総数	6,222	100%	8,902	100%	595	1,971	1,689	1,967	2,680
白血病	1,927	31.0	2,454	27.6	149	728	606	444	527
リンパ腫	448	7.2	780	8.8	13	69	154	212	332
脳腫瘍	1,491	24.0	2,025	22.8	60	385	516	530	534
神経芽腫	404	6.5	422	4.7	112	211	61	20	18
網膜芽腫	283	4.6	285	3.2	80	185	15	3	2
腎腫瘍	135	2.2	149	1.7	25	77	23	10	14
肝腫瘍	228	3.7	445	5.0	55	93	19	61	217
骨腫瘍	322	5.2	578	6.5	3	23	80	216	256
軟部腫瘍	378	6.1	607	6.8	30	96	94	158	229
胚細胞腫瘍	403	6.5	737	8.3	45	63	85	210	334
その他の癌	128	2.1	321	3.6	12	8	19	89	193
その他	75	1.2	99	1.1	11	33	17	14	24
男児	3,387	100%	4,796	100%	321	1,100	902	1,064	1,409
白血病	1,089	32.2	1,396	29.1	81	429	353	226	307
リンパ腫	288	8.5	484	10.1	8	41	100	139	196
脳腫瘍	808	23.9	1,059	22.1	33	214	246	315	251
神経芽腫	223	6.6	231	4.8	71	106	34	12	8
網膜芽腫	140	4.1	141	2.9	39	90	8	3	1
腎腫瘍	69	2.0	73	1.5	16	37	10	6	4
肝腫瘍	109	3.2	163	3.4	29	51	7	22	54
骨腫瘍	164	4.8	319	6.7	1	11	42	110	155
軟部腫瘍	195	5.8	327	6.8	15	53	46	81	132
胚細胞腫瘍	216	6.4	424	8.8	22	49	37	108	208
その他の癌	49	1.5	127	2.7	3	4	9	33	78
その他	37	1.1	52	1.1	3	15	10	9	15
女児	2,835	100%	4,106	100%	274	871	787	903	1,271
白血病	838	29.6	1,058	25.8	68	299	253	218	220
リンパ腫	160	5.6	296	7.2	5	28	54	73	136
脳腫瘍	683	24.1	966	23.5	27	171	270	215	283
神経芽腫	181	6.4	191	4.7	41	105	27	8	10
網膜芽腫	143	5.0	144	3.5	41	95	7	1	144
腎腫瘍	66	2.3	76	1.9	9	40	13	4	10
肝腫瘍	119	4.2	282	6.9	26	42	12	39	163
骨腫瘍	158	5.6	259	6.3	2	12	38	106	101
軟部腫瘍	183	6.5	280	6.8	15	43	48	77	97
胚細胞腫瘍	187	6.6	313	7.6	23	14	48	102	126
その他の癌	79	2.8	194	4.7	9	4	10	56	115
その他	38	1.3	47	1.1	8	18	7	5	9

表 3. ICCC-3 主分類別登録数と割合(15歳未満):施設種類別

	総数	成人拠点かつ大学病院群	
		N	%
総数	6,222	4,092	65.8
白血病	1,927	1,213	63.0
リンパ腫	448	301	67.2
脳腫瘍	1,485	1,012	67.9
神経芽腫	404	301	74.5
網膜芽腫	283	162	57.2
腎腫瘍	224	106	78.5
肝腫瘍	177	155	68.0
骨腫瘍	322	208	64.6
軟部腫瘍	373	258	68.3
胚細胞腫瘍	403	277	68.7
その他の癌	124	65	50.8
その他	52	34	45.3

平成 25 年 2 月、全国 15 箇所の小児がん拠点病院(小児拠点)が新たに指定された。うち、9 施設はがん診療連携拠点病院(成人拠点)にも指定されており、うち、8 施設は大学病院である。また、平成 24 年 4 月現在に指定されているがん診療連携拠点病院 397 施設のうち、大学病院は 86 施設である。表 3 に、15 歳未満について、成人拠点の中の大学病院群からの登録数及び全体に占める登録割合を示した。2009 年から 2011 年の 3 年間で、成人拠点で診療された 15 歳未満の小児がん患者のうち、65.8%が大学病院からの登録例であった。

図 1 は、白血病と脳腫瘍について、施設所在地別登録数と診断時住所別登録数の比を示したものである。比が 1 を越える場合、当該県の施設は、当該県に居住する患者数を越える数の患者を診療していることを示す(個々の登録例の直接的な越境受診の割合の評価ではない)。

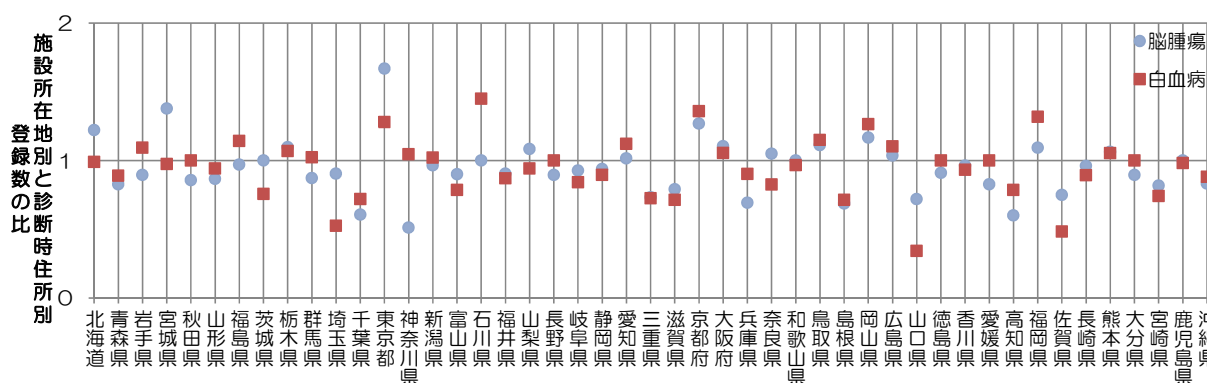


図 1. 施設所在地別登録数と診断時住所別登録数の比

巻末の付表 7-6-1~3 に、2009-2011 年の 20 歳未満の都道府県別登録数を、ICCC-3 主分類別、総数及び性別に示した。また、付表 7-6-4~6 に、2009-2011 年の 20 歳未満の診断時居住地の都道府県別登録数を、ICCC-3 主分類別、総数及び性別に示した。

(参考) 平成 25 年 2 月 8 日付け指定 小児がん拠点病院

		がん診療連携拠点病院(9)	大学病院(8)
1	北海道	北海道大学病院	○
2	宮城県	東北大学病院	○
3	埼玉県	埼玉県立小児医療センター	
4	東京都	独立行政法人国立成育医療研究センター	
5	東京都	東京都立小児総合医療センター	
6	神奈川県	神奈川県立こども医療センター	
7	愛知県	名古屋大学医学部附属病院	○
8	三重県	三重大学医学部附属病院	○
9	京都府	京都大学医学部附属病院	○
10	京都府	京都府立医科大学附属病院	○
11	大阪府	大阪府立母子保健総合医療センター	
12	大阪府	大阪市立総合医療センター	○
13	兵庫県	兵庫県立こども病院	
14	広島県	広島大学病院	○
15	福岡県	九州大学病院	○

付表 1-1-1 登録数:都道府県、部位別、総数

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	(大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房
全体	563,422	16,212	18,155	65,887	50,085	26,414	76,499	23,641	10,733	17,278	4,549	63,880	3,188	15,097	55,590
北海道	27,058	756	823	2,843	2,644	1,337	3,981	1,006	600	999	202	3,238	160	690	2,724
青森	6,507	191	207	722	664	412	1,076	177	152	201	57	777	29	165	598
岩手	8,352	195	242	1,159	952	571	1,523	345	264	264	45	916	41	181	736
宮城	9,981	385	419	1,163	911	434	1,345	357	213	304	92	1,082	59	294	919
秋田	6,922	183	300	1,115	832	345	1,177	181	184	220	39	656	30	291	438
山形	7,323	175	224	1,211	722	374	1,096	210	172	192	31	800	34	189	617
福島	9,230	247	294	1,406	887	505	1,392	362	270	298	64	1,164	40	232	702
茨城	10,493	233	260	1,231	987	457	1,444	479	240	291	62	1,188	52	255	1,119
栃木	10,138	245	291	1,193	949	484	1,433	429	223	269	68	1,129	62	324	946
群馬	11,797	325	329	1,242	884	557	1,441	501	240	307	107	1,459	62	280	1,258
埼玉	18,127	547	488	1,982	1,717	999	2,716	547	296	514	154	1,869	64	420	2,398
千葉	26,410	881	1,046	3,276	2,144	1,239	3,383	1,051	478	861	234	2,966	135	752	2,958
東京	65,703	2,199	2,796	7,027	5,676	3,011	8,687	2,426	960	1,845	590	6,413	514	1,385	8,160
神奈川	24,454	707	860	2,455	2,217	1,078	3,295	762	445	801	229	2,900	136	510	3,083
新潟	13,167	306	567	2,166	1,172	598	1,770	340	249	356	84	1,527	73	312	1,113
富山	6,886	116	188	1,116	770	318	1,088	276	157	260	51	800	27	162	540
石川	5,959	152	173	791	532	231	763	277	111	142	46	840	49	142	505
福井	5,281	97	126	780	487	257	744	222	104	165	36	668	14	98	429
山梨	4,246	110	122	412	359	183	542	237	65	166	30	356	21	117	446
長野	10,434	229	308	1,196	927	449	1,376	348	215	312	64	1,073	56	297	989
岐阜	9,426	202	179	1,085	960	511	1,471	381	167	263	83	1,070	52	307	801
静岡	19,322	525	523	2,341	1,811	924	2,735	805	383	628	145	2,463	102	440	1,836
愛知	26,208	702	689	2,708	2,302	1,343	3,645	956	554	817	189	3,294	148	670	2,541
三重	6,228	109	135	748	595	285	880	230	136	195	47	750	43	149	609
滋賀	5,367	89	128	671	455	236	691	166	114	165	44	700	16	193	447
京都	13,185	367	458	1,542	1,266	587	1,853	573	209	360	116	1,566	91	345	1,234
大阪	29,755	1,050	1,260	3,384	2,549	1,413	3,962	1,554	389	1,034	314	2,973	216	782	2,775
兵庫	19,896	701	627	2,205	1,691	940	2,631	1,003	317	561	193	2,417	129	603	1,673
奈良	7,193	179	188	837	465	262	727	336	114	257	67	964	26	211	700
和歌山	6,303	153	182	847	632	284	916	335	129	277	35	687	35	155	494
鳥取	3,823	74	105	460	312	179	491	197	71	113	29	534	23	138	251
島根	4,908	88	150	676	545	245	790	232	117	158	37	504	11	104	416
岡山	12,038	336	379	1,521	928	519	1,447	604	241	380	90	1,557	82	364	977
広島	16,768	424	478	1,965	1,391	788	2,179	929	283	497	118	1,879	78	418	1,732
山口	6,447	204	194	789	650	275	925	306	129	206	61	602	29	221	533
徳島	4,557	90	92	563	409	246	655	279	96	135	30	504	13	148	435
香川	6,278	149	137	916	467	264	731	283	102	169	53	807	25	188	482
愛媛	9,871	259	190	1,278	796	449	1,245	529	197	331	73	1,120	45	225	930
高知	3,680	145	107	500	295	185	480	178	86	116	46	410	27	114	266
福岡	24,261	761	740	2,535	1,921	1,035	2,956	1,388	414	726	191	2,899	127	710	2,451
佐賀	4,253	87	104	600	411	193	604	234	80	132	19	502	11	144	329
長崎	7,834	232	205	910	858	375	1,233	329	152	184	54	926	48	278	691
熊本	9,899	295	250	995	855	367	1,222	544	237	308	81	864	49	415	904
大分	5,585	156	159	581	419	223	642	319	151	204	41	686	23	219	443
宮崎	2,991	152	95	194	134	86	220	131	60	72	32	361	15	83	217
鹿児島	5,999	239	269	423	338	244	582	216	129	174	47	807	39	282	298
沖縄	2,879	165	69	127	197	117	314	71	38	49	29	213	27	95	447

付表 1-1-1 登録数:都道府県、部位別、総数

	子宮 頸部	子宮 体部	子宮	卵巣	前立腺	膀胱	腎 尿路	脳 神経	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	他の 血液	その他	総数
全体	21,224	9,809	71	6,517	46,070	17,788	15,299	13,231	9,861	19,917	4,036	7,852	5,489	15,549	563,422
北海道	1,061	493	--	317	1,925	856	931	430	692	959	175	300	188	704	27,058
青森	253	106	--	72	536	206	205	140	129	213	27	45	54	168	6,507
岩手	221	117	--	95	575	271	233	149	131	231	48	93	57	218	8,352
宮城	339	208	--	136	763	315	229	200	156	434	75	143	78	272	9,981
秋田	201	126	--	71	532	221	201	109	97	209	52	80	43	165	6,922
山形	273	111	0	74	647	240	173	147	117	220	60	76	47	187	7,323
福島	252	141	--	112	542	226	226	329	151	282	59	90	91	256	9,230
茨城	345	175	--	129	955	411	305	269	121	334	83	151	71	288	10,493
栃木	398	203	--	145	779	258	261	217	190	397	82	189	97	307	10,138
群馬	446	227	--	147	1,210	401	338	190	185	468	114	112	102	305	11,797
埼玉	800	376	0	240	1,720	569	396	307	169	578	105	212	143	517	18,127
千葉	868	464	11	360	2,123	779	648	411	313	957	189	291	198	777	26,410
東京	2,288	1,207	--	797	5,435	1,730	1,732	2,385	1,232	2,152	394	899	567	1,876	65,703
神奈川	749	442	--	339	2,312	762	733	363	360	834	152	341	221	662	24,454
新潟	494	239	0	158	1,011	483	378	258	178	439	95	152	91	328	13,167
富山	216	67	--	70	397	246	226	152	127	252	41	90	46	173	6,886
石川	165	87	0	61	422	153	173	137	189	240	56	74	48	163	5,959
福井	154	79	--	47	423	183	152	97	139	216	40	82	61	124	5,281
山梨	142	74	--	46	472	187	117	104	98	157	24	50	37	113	4,246
長野	474	167	--	121	1,048	385	256	253	275	403	105	108	70	304	10,434
岐阜	410	160	0	101	923	342	247	246	101	320	69	112	94	240	9,426
静岡	812	301	--	209	1,395	604	412	368	326	687	164	268	332	516	19,322
愛知	799	447	--	308	2,352	781	672	640	462	1,111	223	508	248	737	26,208
三重	322	131	0	86	449	241	208	141	107	210	37	73	37	155	6,228
滋賀	209	103	0	59	526	193	155	112	87	187	41	77	69	125	5,367
京都	483	176	0	141	1,002	401	341	424	300	452	85	169	104	393	13,185
大阪	1,131	517	--	313	2,229	955	731	837	529	988	166	392	361	911	29,755
兵庫	910	364	--	233	1,624	665	533	457	181	681	114	254	179	640	19,896
奈良	216	117	0	75	702	199	174	170	163	294	75	108	95	199	7,193
和歌山	180	70	--	50	557	233	188	166	109	199	35	74	41	155	6,303
鳥取	131	56	--	36	320	129	121	77	78	136	18	73	44	116	3,823
島根	177	65	--	40	361	187	124	126	84	175	37	64	62	122	4,908
岡山	318	159	--	109	1,002	415	347	187	294	490	119	153	134	329	12,038
広島	644	232	--	157	1,254	617	487	359	313	690	139	198	315	382	16,768
山口	223	104	--	62	654	269	220	162	85	167	32	62	37	168	6,447
徳島	143	79	0	49	329	150	125	117	84	186	36	64	32	123	4,557
香川	297	87	0	62	588	158	155	175	118	214	41	93	86	162	6,278
愛媛	487	162	--	108	858	291	264	212	227	325	63	121	97	233	9,871
高知	132	54	--	42	264	111	79	52	62	152	32	73	26	124	3,680
福岡	1,002	495	0	282	1,768	690	642	594	427	905	193	417	282	666	24,261
佐賀	186	68	0	49	298	106	132	102	37	155	36	91	41	106	4,253
長崎	331	96	0	59	628	215	197	142	178	242	54	190	88	172	7,834
熊本	461	199	0	98	774	340	303	300	182	300	83	196	202	297	9,899
大分	350	137	--	72	351	185	163	78	23	211	47	119	49	175	5,585
宮崎	210	80	0	49	264	133	99	97	56	120	28	93	17	113	2,991
鹿児島	288	138	0	82	608	219	188	163	117	233	53	135	83	187	5,999
沖縄	233	103	0	49	163	77	79	80	82	112	40	97	24	96	2,879

付表 1-1-2 登録数:都道府県、部位別、男性

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	(大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房
全体	318,725	11,598	15,519	46,357	28,751	17,072	45,823	16,369	5,998	9,586	4,229	44,146	1,811	7,495	293
北海道	14,956	556	692	1,968	1,520	840	2,360	715	342	520	187	2,242	83	340	11
青森	3,668	136	186	519	394	263	657	125	81	107	53	542	17	76	--
岩手	4,773	126	206	804	538	375	913	244	135	132	40	656	26	78	--
宮城	5,695	259	343	823	504	286	790	261	125	175	83	765	37	155	--
秋田	4,107	130	253	760	503	241	744	118	100	119	36	452	16	136	--
山形	4,182	115	194	842	401	244	645	144	87	100	30	564	18	91	--
福島	5,289	169	257	934	505	333	838	252	145	169	61	818	24	107	--
茨城	6,008	156	227	875	574	293	867	338	144	158	57	851	30	126	--
栃木	5,788	162	245	876	566	316	882	307	125	152	63	821	34	176	--
群馬	6,744	233	284	876	510	373	883	332	133	173	98	1,021	35	144	--
埼玉	10,054	379	423	1,413	1,031	670	1,701	378	160	299	146	1,365	35	194	15
千葉	15,225	639	894	2,370	1,246	810	2,056	753	288	492	212	2,119	78	378	13
東京	36,109	1,690	2,366	4,990	3,265	1,904	5,169	1,732	555	1,031	552	4,148	283	707	36
神奈川	13,896	504	714	1,777	1,303	705	2,008	518	258	460	215	1,986	82	268	--
新潟	7,753	204	499	1,510	670	391	1,061	236	138	217	77	1,116	47	146	--
富山	3,988	79	164	782	427	201	628	180	88	156	47	552	17	86	--
石川	3,431	106	143	549	319	145	464	194	63	85	45	561	31	79	0
福井	3,031	70	108	538	272	171	443	149	55	82	35	456	--	49	--
山梨	2,414	71	109	284	204	127	331	164	42	101	27	248	15	63	--
長野	5,842	162	266	832	549	288	837	224	112	168	60	731	32	151	--
岐阜	5,397	137	144	747	549	326	875	263	89	140	76	757	34	147	--
静岡	11,027	364	459	1,716	1,034	612	1,646	548	206	354	134	1,746	57	236	--
愛知	15,047	500	579	1,886	1,327	858	2,185	628	321	463	175	2,322	88	352	--
三重	3,523	80	112	511	369	186	555	169	81	108	45	556	22	75	--
滋賀	3,133	69	111	473	244	158	402	114	70	86	43	489	--	96	--
京都	7,371	269	383	1,078	746	342	1,088	388	109	184	106	1,044	53	166	--
大阪	16,886	768	1,072	2,400	1,497	903	2,400	1,076	226	567	295	2,003	128	378	22
兵庫	11,425	500	539	1,554	984	591	1,575	680	167	306	178	1,708	65	304	--
奈良	4,118	124	164	603	262	155	417	240	67	140	60	656	12	96	--
和歌山	3,728	102	158	584	349	190	539	237	76	151	31	486	25	75	--
鳥取	2,327	52	91	329	200	114	314	142	45	68	28	368	--	70	0
島根	2,825	69	136	476	319	160	479	157	60	75	36	357	--	54	--
岡山	7,133	232	332	1,050	546	349	895	411	131	211	81	1,102	42	174	17
広島	9,394	302	389	1,394	784	515	1,299	654	165	291	105	1,251	40	201	--
山口	3,789	145	170	549	366	187	553	199	68	118	56	420	19	105	--
徳島	2,605	58	81	395	251	167	418	188	57	81	30	360	--	71	--
香川	3,576	93	119	642	229	178	407	198	47	89	53	563	19	91	--
愛媛	5,500	183	163	879	434	302	736	378	108	177	66	774	30	127	--
高知	2,071	107	89	347	153	125	278	131	47	56	44	267	--	50	--
福岡	13,090	548	635	1,750	1,057	627	1,684	934	215	388	177	1,939	68	330	18
佐賀	2,428	53	87	422	229	131	360	160	50	72	17	362	--	66	--
長崎	4,367	180	177	623	470	233	703	222	74	107	53	619	23	131	0
熊本	5,391	193	219	685	471	239	710	369	126	178	74	578	23	225	--
大分	3,036	110	140	420	210	143	353	205	88	124	39	467	14	98	--
宮崎	1,658	108	83	137	65	57	122	107	33	32	30	245	11	47	0
鹿児島	3,591	185	251	308	195	164	359	152	76	91	47	541	23	138	--
沖縄	1,336	121	63	77	110	84	194	55	20	33	26	152	19	42	0

付表 1-1-2 登録数:都道府県、部位別、男性

	子宮 頸部	子宮 体部	子宮	卵巣	前立腺	膀胱	腎 尿路	脳 神経	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	他の 血液	その他	総数
全体					46,070	14,038	10,770	5,767	2,733	10,865	2,179	4,626	3,376	9,077	318,725
北海道					1,925	660	652	189	200	507	97	176	119	415	14,956
青森					536	154	138	57	20	105	11	25	32	89	3,668
岩手					575	200	154	71	40	144	26	44	33	121	4,773
宮城					763	243	170	98	52	222	39	82	46	160	5,695
秋田					532	172	137	43	26	111	36	48	30	99	4,107
山形					647	179	119	66	28	108	39	36	22	106	4,182
福島					542	173	158	140	44	155	30	58	53	161	5,289
茨城					955	321	197	127	45	169	49	90	43	177	6,008
栃木					779	202	188	91	51	211	52	114	65	183	5,788
群馬					1,210	316	234	79	57	250	62	67	59	188	6,744
埼玉					1,720	451	277	129	52	322	68	117	87	323	10,054
千葉					2,123	624	472	198	89	532	111	192	126	466	15,225
東京					5,435	1,355	1,232	1,072	366	1,211	205	546	366	1,062	36,109
神奈川					2,312	606	547	175	104	476	78	207	170	422	13,896
新潟					1,011	404	269	114	63	236	45	95	59	201	7,753
富山					397	198	155	67	38	150	18	56	27	100	3,988
石川					422	125	121	59	43	143	28	37	32	101	3,431
福井					423	138	105	40	36	120	21	45	34	71	3,031
山梨					472	140	69	44	31	77	--	29	26	62	2,414
長野					1,048	306	191	98	64	231	47	57	42	176	5,842
岐阜					923	270	186	106	31	170	44	62	60	135	5,397
静岡					1,395	499	297	158	81	379	88	167	192	298	11,027
愛知					2,352	613	499	283	135	635	133	307	153	430	15,047
三重					449	202	140	63	26	126	23	55	24	95	3,523
滋賀					526	162	108	53	27	111	17	45	44	78	3,133
京都					1,002	312	236	152	79	248	46	104	62	252	7,371
大阪					2,229	766	526	367	144	535	75	215	196	498	16,886
兵庫					1,624	542	372	186	55	364	67	135	117	377	11,425
奈良					702	163	123	72	48	144	42	69	63	111	4,118
和歌山					557	187	141	63	26	109	17	51	22	86	3,728
鳥取					320	110	93	37	20	83	--	47	27	66	2,327
島根					361	161	85	57	27	77	14	30	35	71	2,825
岡山					1,002	317	248	82	88	280	55	90	93	200	7,133
広島					1,254	481	343	162	79	364	65	113	191	241	9,394
山口					654	214	148	73	16	87	17	37	28	112	3,789
徳島					329	113	77	54	19	97	26	37	23	79	2,605
香川					588	124	103	85	28	104	25	50	46	101	3,576
愛媛					858	223	189	90	54	172	34	66	67	122	5,500
高知					264	83	53	26	--	79	11	48	18	52	2,071
福岡					1,768	539	425	241	112	467	100	234	158	360	13,090
佐賀					298	87	91	39	--	86	22	56	21	63	2,428
長崎					628	172	133	61	42	129	34	108	48	100	4,367
熊本					774	259	206	118	53	169	45	110	117	156	5,391
大分					351	143	112	31	11	113	27	71	26	91	3,036
宮崎					264	99	71	42	20	64	14	49	12	68	1,658
鹿児島					608	170	131	76	29	122	39	89	48	106	3,591
沖縄					163	60	49	33	16	71	22	60	14	46	1,336

付表 1-1-3 登録数:都道府県、部位別、女性

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	(大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房
全体	244,697	4,614	2,636	19,530	21,334	9,342	30,676	7,272	4,735	7,692	320	19,734	1,377	7,602	55,297
北海道	12,102	200	131	875	1,124	497	1,621	291	258	479	15	996	77	350	2,713
青森	2,839	55	21	203	270	149	419	52	71	94	--	235	12	89	596
岩手	3,579	69	36	355	414	196	610	101	129	132	--	260	15	103	731
宮城	4,286	126	76	340	407	148	555	96	88	129	--	317	22	139	915
秋田	2,815	53	47	355	329	104	433	63	84	101	--	204	14	155	429
山形	3,141	60	30	369	321	130	451	66	85	92	--	236	16	98	615
福島	3,941	78	37	472	382	172	554	110	125	129	--	346	16	125	701
茨城	4,485	77	33	356	413	164	577	141	96	133	--	337	22	129	1,113
栃木	4,350	83	46	317	383	168	551	122	98	117	--	308	28	148	937
群馬	5,053	92	45	366	374	184	558	169	107	134	--	438	27	136	1,248
埼玉	8,073	168	65	569	686	329	1,015	169	136	215	--	504	29	226	2,383
千葉	11,185	242	152	906	898	429	1,327	298	190	369	22	847	57	374	2,945
東京	29,594	509	430	2,037	2,411	1,107	3,518	694	405	814	38	2,265	231	678	8,124
神奈川	10,558	203	146	678	914	373	1,287	244	187	341	14	914	54	242	3,074
新潟	5,414	102	68	656	502	207	709	104	111	139	--	411	26	166	1,108
富山	2,898	37	24	334	343	117	460	96	69	104	--	248	--	76	537
石川	2,528	46	30	242	213	86	299	83	48	57	--	279	18	63	505
福井	2,250	27	18	242	215	86	301	73	49	83	--	212	--	49	425
山梨	1,832	39	13	128	155	56	211	73	23	65	--	108	--	54	445
長野	4,592	67	42	364	378	161	539	124	103	144	--	342	24	146	982
岐阜	4,029	65	35	338	411	185	596	118	78	123	--	313	18	160	800
静岡	8,295	161	64	625	777	312	1,089	257	177	274	11	717	45	204	1,829
愛知	11,161	202	110	822	975	485	1,460	328	233	354	14	972	60	318	2,533
三重	2,705	29	23	237	226	99	325	61	55	87	--	194	21	74	603
滋賀	2,234	20	17	198	211	78	289	52	44	79	--	211	--	97	445
京都	5,814	98	75	464	520	245	765	185	100	176	--	522	38	179	1,224
大阪	12,869	282	188	984	1,052	510	1,562	478	163	467	19	970	88	404	2,753
兵庫	8,471	201	88	651	707	349	1,056	323	150	255	15	709	64	299	1,663
奈良	3,075	55	24	234	203	107	310	96	47	117	--	308	14	115	698
和歌山	2,575	51	24	263	283	94	377	98	53	126	--	201	--	80	489
鳥取	1,496	22	14	131	112	65	177	55	26	45	--	166	13	68	251
島根	2,083	19	14	200	226	85	311	75	57	83	--	147	--	50	415
岡山	4,905	104	47	471	382	170	552	193	110	169	--	455	40	190	960
広島	7,374	122	89	571	607	273	880	275	118	206	13	628	38	217	1,722
山口	2,658	59	24	240	284	88	372	107	61	88	--	182	--	116	532
徳島	1,952	32	11	168	158	79	237	91	39	54	0	144	--	77	432
香川	2,702	56	18	274	238	86	324	85	55	80	0	244	--	97	481
愛媛	4,371	76	27	399	362	147	509	151	89	154	--	346	15	98	926
高知	1,609	38	18	153	142	60	202	47	39	60	--	143	18	64	263
福岡	11,171	213	105	785	864	408	1,272	454	199	338	14	960	59	380	2,433
佐賀	1,825	34	17	178	182	62	244	74	30	60	--	140	--	78	327
長崎	3,467	52	28	287	388	142	530	107	78	77	--	307	25	147	691
熊本	4,508	102	31	310	384	128	512	175	111	130	--	286	26	190	900
大分	2,549	46	19	161	209	80	289	114	63	80	--	219	--	121	441
宮崎	1,333	44	12	57	69	29	98	24	27	40	--	116	--	36	217
鹿児島	2,408	54	18	115	143	80	223	64	53	83	0	266	16	144	296
沖縄	1,543	44	--	50	87	33	120	16	18	16	--	61	--	53	447

付表 1-1-3 登録数:都道府県、部位別、女性

	子宮 頭部	子宮 体部	子宮	卵巣	前立腺	膀胱	腎 尿路	脳 神経	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	他の 血液	その他	総数
全体	21,224	9,809	71	6,517		3,750	4,529	7,464	7,128	9,052	1,857	3,226	2,113	6,472	244,697
北海道	1,061	493	--	317		196	279	241	492	452	78	124	69	289	12,102
青森	253	106	--	72		52	67	83	109	108	16	20	22	79	2,839
岩手	221	117	--	95		71	79	78	91	87	22	49	24	97	3,579
宮城	339	208	--	136		72	59	102	104	212	36	61	32	112	4,286
秋田	201	126	--	71		49	64	66	71	98	16	32	13	66	2,815
山形	273	111	0	74		61	54	81	89	112	21	40	25	81	3,141
福島	252	141	--	112		53	68	189	107	127	29	32	38	95	3,941
茨城	345	175	--	129		90	108	142	76	165	34	61	28	111	4,485
栃木	398	203	--	145		56	73	126	139	186	30	75	32	124	4,350
群馬	446	227	--	147		85	104	111	128	218	52	45	43	117	5,053
埼玉	800	376	0	240		118	119	178	117	256	37	95	56	194	8,073
千葉	868	464	11	360		155	176	213	224	425	78	99	72	311	11,185
東京	2,288	1,207	--	797		375	500	1,313	866	941	189	353	201	814	29,594
神奈川	749	442	--	339		156	186	188	256	358	74	134	51	240	10,558
新潟	494	239	0	158		79	109	144	115	203	50	57	32	127	5,414
富山	216	67	--	70		48	71	85	89	102	23	34	19	73	2,898
石川	165	87	0	61		28	52	78	146	97	28	37	16	62	2,528
福井	154	79	--	47		45	47	57	103	96	19	37	27	53	2,250
山梨	142	74	--	46		47	48	60	67	80	16	21	11	51	1,832
長野	474	167	--	121		79	65	155	211	172	58	51	28	128	4,592
岐阜	410	160	0	101		72	61	140	70	150	25	50	34	105	4,029
静岡	812	301	--	209		105	115	210	245	308	76	101	140	218	8,295
愛知	799	447	--	308		168	173	357	327	476	90	201	95	307	11,161
三重	322	131	0	86		39	68	78	81	84	14	18	13	60	2,705
滋賀	209	103	0	59		31	47	59	60	76	24	32	25	47	2,234
京都	483	176	0	141		89	105	272	221	204	39	65	42	141	5,814
大阪	1,131	517	--	313		189	205	470	385	453	91	177	165	413	12,869
兵庫	910	364	--	233		123	161	271	126	317	47	119	62	263	8,471
奈良	216	117	0	75		36	51	98	115	150	33	39	32	88	3,075
和歌山	180	70	--	50		46	47	103	83	90	18	23	19	69	2,575
鳥取	131	56	--	36		19	28	40	58	53	11	26	17	50	1,496
島根	177	65	--	40		26	39	69	57	98	23	34	27	51	2,083
岡山	318	159	--	109		98	99	105	206	210	64	63	41	129	4,905
広島	644	232	--	157		136	144	197	234	326	74	85	124	141	7,374
山口	223	104	--	62		55	72	89	69	80	15	25	--	56	2,658
徳島	143	79	0	49		37	48	63	65	89	--	27	--	44	1,952
香川	297	87	0	62		34	52	90	90	110	16	43	40	61	2,702
愛媛	487	162	--	108		68	75	122	173	153	29	55	30	111	4,371
高知	132	54	--	42		28	26	26	53	73	21	25	--	72	1,609
福岡	1,002	495	0	282		151	217	353	315	438	93	183	124	306	11,171
佐賀	186	68	0	49		19	41	63	28	69	14	35	20	43	1,825
長崎	331	96	0	59		43	64	81	136	113	20	82	40	72	3,467
熊本	461	199	0	98		81	97	182	129	131	38	86	85	141	4,508
大分	350	137	--	72		42	51	47	12	98	20	48	23	84	2,549
宮崎	210	80	0	49		34	28	55	36	56	14	44	--	45	1,333
鹿児島	288	138	0	82		49	57	87	88	111	14	46	35	81	2,408
沖縄	233	103	0	49		17	30	47	66	41	18	37	--	50	1,543

付表 1-2-1 登録数(浸潤がんのみ):都道府県、部位別、総数

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	(大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房
全体	503,786	15,543	16,290	65,868	37,834	21,957	59,791	23,640	10,657	16,989	4,333	63,744	3,186	12,182	48,817
北海道	24,011	700	724	2,843	1,883	1,043	2,926	1,005	595	977	193	3,233	160	577	2,400
青森	5,890	189	196	722	536	355	891	177	152	197	56	776	29	137	542
岩手	7,647	193	216	1,158	770	483	1,253	345	262	262	45	915	41	156	677
宮城	9,076	372	384	1,163	745	370	1,115	357	212	297	86	1,077	59	245	812
秋田	6,113	175	265	1,114	567	272	839	181	184	217	38	656	30	217	397
山形	6,577	171	211	1,211	544	302	846	210	172	187	30	800	34	155	541
福島	8,340	240	269	1,406	652	428	1,080	362	270	294	63	1,163	40	198	657
茨城	9,492	229	246	1,231	801	371	1,172	479	239	288	60	1,183	52	209	992
栃木	9,203	243	266	1,193	718	413	1,131	429	220	264	66	1,128	62	277	839
群馬	10,974	315	315	1,235	758	514	1,272	501	239	303	101	1,457	62	241	1,132
埼玉	16,297	538	453	1,982	1,283	843	2,126	547	294	508	153	1,869	64	337	2,160
千葉	23,930	816	898	3,275	1,691	1,044	2,735	1,051	473	850	224	2,961	134	591	2,600
東京	57,614	2,091	2,456	7,026	4,061	2,446	6,507	2,426	949	1,791	561	6,385	514	1,141	6,977
神奈川	22,359	684	770	2,455	1,709	928	2,637	762	443	798	223	2,898	136	426	2,748
新潟	11,594	274	477	2,166	855	471	1,326	340	249	351	77	1,526	73	258	972
富山	6,115	108	172	1,114	551	264	815	276	156	258	47	797	26	128	482
石川	5,364	140	135	791	378	182	560	277	110	140	40	838	49	116	451
福井	4,713	94	110	780	361	209	570	222	102	161	35	668	14	84	354
山梨	3,754	104	106	412	282	145	427	237	65	164	30	354	21	91	375
長野	9,208	214	282	1,196	706	367	1,073	348	214	312	57	1,069	56	251	857
岐阜	8,293	197	168	1,085	720	418	1,138	381	167	260	79	1,070	52	217	701
静岡	17,328	502	470	2,341	1,409	765	2,174	805	381	624	138	2,461	102	356	1,573
愛知	23,863	686	666	2,708	1,918	1,170	3,088	956	547	806	176	3,283	148	535	2,171
三重	5,413	105	129	743	448	231	679	230	135	191	44	748	43	129	510
滋賀	4,746	86	98	671	352	200	552	166	111	161	40	700	16	130	397
京都	11,475	336	427	1,542	838	442	1,280	573	207	356	109	1,561	91	255	1,100
大阪	26,385	1,009	1,134	3,383	1,718	1,153	2,871	1,554	384	1,004	293	2,967	216	623	2,473
兵庫	17,591	677	571	2,205	1,273	786	2,059	1,003	316	548	182	2,400	129	467	1,459
奈良	6,618	175	175	837	374	222	596	336	114	252	65	964	26	172	649
和歌山	5,687	152	159	847	536	245	781	335	127	269	35	684	35	124	423
鳥取	3,459	71	95	460	244	146	390	197	70	113	28	532	23	97	231
島根	4,200	82	120	676	338	187	525	232	116	152	31	502	11	76	354
岡山	10,910	316	334	1,521	723	445	1,168	604	238	378	83	1,556	82	285	855
広島	14,834	406	405	1,965	1,010	644	1,654	929	280	488	113	1,878	78	341	1,509
山口	5,756	199	185	789	489	220	709	306	128	206	59	602	29	182	492
徳島	4,085	90	87	563	336	208	544	279	95	135	30	503	13	119	366
香川	5,540	142	120	916	346	210	556	283	101	164	51	806	25	136	418
愛媛	8,751	247	169	1,278	632	378	1,010	529	196	325	65	1,118	45	172	832
高知	3,435	139	103	500	269	175	444	178	85	112	44	410	27	102	244
福岡	21,896	745	676	2,535	1,516	900	2,416	1,388	414	719	186	2,895	127	577	2,132
佐賀	3,814	87	93	600	328	165	493	234	80	131	18	498	11	118	301
長崎	6,861	228	191	910	563	287	850	329	152	180	52	924	48	220	620
熊本	8,764	285	227	995	672	308	980	544	236	305	79	864	49	322	796
大分	4,962	152	144	581	348	197	545	319	150	200	41	685	23	184	381
宮崎	2,698	145	87	194	124	81	205	131	60	72	32	361	15	79	198
鹿児島	5,540	230	243	423	288	218	506	216	129	171	46	807	39	243	266
沖縄	2,611	164	63	127	171	106	277	71	38	48	29	212	27	86	401

付表 1-2-1 登録数(浸潤がんのみ):都道府県、部位別、総数

	子宮 頸部	子宮 体部	子宮	卵巣	前立腺	膀胱	腎 尿路	脳 神経	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	他の 血液	その他	総数
全体	9,457	9,766	67	6,513	46,057	10,644	14,491	3,761	9,861	19,916	4,035	7,851	5,488	14,839	503,786
北海道	429	490	--	317	1,925	485	881	151	692	959	175	300	188	682	24,011
青森	87	106	--	72	536	160	199	33	129	213	27	45	54	164	5,890
岩手	84	117	--	95	575	208	223	48	131	231	48	93	57	212	7,647
宮城	159	207	--	136	763	184	219	88	156	434	75	143	78	254	9,076
秋田	54	126	--	71	532	145	192	46	97	209	52	80	43	152	6,113
山形	93	110	0	74	647	165	167	54	117	220	60	76	47	179	6,577
福島	134	141	--	112	542	168	217	62	151	282	59	90	91	247	8,340
茨城	164	175	--	129	955	267	295	93	121	334	83	151	71	272	9,492
栃木	221	202	--	145	779	163	249	77	190	397	82	189	97	291	9,203
群馬	262	227	--	147	1,210	283	324	65	185	468	114	112	102	301	10,974
埼玉	362	375	0	240	1,720	377	383	112	169	578	105	212	143	490	16,297
千葉	442	463	11	359	2,123	464	610	141	313	957	189	291	197	762	23,930
東京	1,167	1,204	--	796	5,434	962	1,645	550	1,232	2,152	394	899	567	1,782	57,614
神奈川	429	439	--	339	2,312	445	707	151	360	834	152	341	221	648	22,359
新潟	142	239	0	158	1,011	254	360	69	178	438	94	151	91	320	11,594
富山	85	66	--	69	397	137	218	47	127	252	41	90	46	159	6,115
石川	80	87	0	61	422	100	161	44	189	240	56	74	48	155	5,364
福井	61	79	--	47	423	76	141	29	139	216	40	82	61	124	4,713
山梨	64	74	--	45	472	101	112	25	98	157	24	50	37	108	3,754
長野	167	166	--	121	1,048	216	247	58	275	403	105	108	70	293	9,208
岐阜	162	159	0	101	923	204	239	67	101	320	69	112	94	227	8,293
静岡	312	301	--	209	1,395	402	398	104	326	687	164	268	332	501	17,328
愛知	422	447	--	308	2,352	483	644	178	462	1,111	223	508	248	700	23,863
三重	112	130	0	86	449	121	189	35	107	210	37	73	37	141	5,413
滋賀	70	103	0	59	526	108	139	32	87	187	41	77	69	120	4,746
京都	211	175	0	141	1,002	216	325	89	300	452	85	169	104	369	11,475
大阪	555	515	--	313	2,229	585	690	265	529	988	166	392	361	884	26,385
兵庫	389	364	--	233	1,624	346	484	114	181	681	114	254	179	611	17,591
奈良	120	117	0	75	702	125	165	45	163	294	75	108	95	173	6,618
和歌山	79	69	--	50	557	146	181	28	109	199	35	74	41	147	5,687
鳥取	63	56	--	36	320	87	110	24	78	136	18	73	44	105	3,459
島根	54	65	--	40	361	118	118	25	84	175	37	64	62	119	4,200
岡山	138	158	--	109	1,002	199	315	61	294	490	119	153	134	314	10,910
広島	225	231	--	157	1,247	362	460	92	313	690	139	198	315	358	14,834
山口	97	104	--	62	654	150	208	46	85	167	32	62	37	163	5,756
徳島	55	79	0	49	329	84	111	34	84	186	36	64	32	118	4,085
香川	110	85	0	62	585	76	147	46	118	214	41	93	86	159	5,540
愛媛	137	156	--	108	857	170	244	50	227	325	63	121	97	209	8,751
高知	75	54	0	42	264	67	72	25	62	152	32	73	26	103	3,435
福岡	522	492	0	282	1,768	411	602	150	427	905	193	417	282	635	21,896
佐賀	73	68	0	49	297	59	119	23	37	155	36	91	41	102	3,814
長崎	113	95	0	59	628	122	181	48	178	242	54	190	88	159	6,861
熊本	171	196	0	98	774	227	292	81	182	300	83	196	202	280	8,764
大分	90	135	--	72	351	106	151	32	23	211	47	119	49	170	4,962
宮崎	101	80	0	49	264	84	95	24	56	120	28	93	17	108	2,698
鹿児島	181	137	0	82	608	167	185	59	117	233	53	135	83	181	5,540
沖縄	134	102	0	49	163	59	77	41	82	112	40	97	24	88	2,611

付表 1-2-2 登録数(浸潤がんのみ):都道府県、部位別、男性

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	(大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房
全体	293,491	11,128	13,946	46,345	20,704	14,119	34,823	16,369	5,949	9,401	4,029	44,069	1,809	6,205	274
北海道	13,617	512	612	1,968	1,037	641	1,678	715	340	502	178	2,239	83	294	11
青森	3,431	135	177	519	304	221	525	125	81	104	52	541	17	60	--
岩手	4,472	126	187	803	425	314	739	244	134	130	40	655	26	71	--
宮城	5,315	247	320	823	400	245	645	261	124	170	78	760	37	133	--
秋田	3,700	125	223	759	316	192	508	118	100	117	35	452	16	104	--
山形	3,876	113	183	842	284	198	482	144	87	95	29	564	18	76	--
福島	4,884	165	235	934	351	283	634	252	145	168	60	817	24	96	--
茨城	5,575	154	215	875	446	235	681	338	144	156	56	846	30	108	--
栃木	5,403	161	224	876	423	269	692	307	123	149	62	820	34	153	--
群馬	6,417	228	271	871	423	347	770	332	132	169	92	1,019	35	119	--
埼玉	9,320	374	393	1,413	737	563	1,300	378	158	296	145	1,365	35	158	13
千葉	14,106	589	770	2,369	942	678	1,620	753	284	486	203	2,116	77	318	12
東京	32,669	1,599	2,071	4,990	2,258	1,533	3,791	1,732	550	999	526	4,135	283	583	34
神奈川	12,959	486	652	1,777	975	605	1,580	518	256	458	209	1,985	82	234	--
新潟	7,029	195	417	1,510	445	300	745	236	138	213	71	1,115	47	125	--
富山	3,622	77	149	780	278	167	445	180	88	154	43	550	16	68	--
石川	3,128	95	115	549	207	114	321	194	62	83	39	559	31	61	0
福井	2,766	68	93	538	190	135	325	149	54	80	34	456	--	42	--
山梨	2,195	69	94	284	146	100	246	164	42	99	27	247	15	50	0
長野	5,373	150	242	832	413	242	655	224	111	168	54	730	32	135	--
岐阜	4,942	135	137	747	397	270	667	263	89	137	72	757	34	104	--
静岡	10,246	345	411	1,716	772	504	1,276	548	206	354	128	1,745	57	188	--
愛知	14,107	489	561	1,886	1,080	750	1,830	628	315	456	162	2,318	88	290	--
三重	3,201	77	107	509	270	150	420	169	80	105	42	556	22	63	--
滋賀	2,856	67	85	473	177	135	312	114	68	83	39	489	--	70	--
京都	6,610	245	358	1,078	452	254	706	388	107	181	99	1,039	53	127	--
大阪	15,353	735	969	2,400	941	739	1,680	1,076	225	548	275	2,002	128	314	21
兵庫	10,462	483	489	1,554	699	497	1,196	680	166	299	168	1,701	65	237	--
奈良	3,885	122	153	603	205	126	331	240	67	136	58	656	12	82	--
和歌山	3,479	101	137	584	289	171	460	237	74	148	31	484	25	59	--
鳥取	2,155	51	83	329	150	89	239	142	44	68	28	366	--	54	0
島根	2,478	65	108	476	172	120	292	157	59	74	30	355	--	41	--
岡山	6,584	215	296	1,050	403	295	698	411	129	210	75	1,101	42	143	15
広島	8,600	293	331	1,394	536	418	954	654	162	285	101	1,251	40	176	--
山口	3,454	145	161	549	259	146	405	199	67	118	54	420	19	89	--
徳島	2,410	58	76	395	202	138	340	188	56	81	30	359	--	58	--
香川	3,287	90	103	642	158	141	299	198	47	87	51	563	19	68	--
愛媛	5,110	177	145	879	330	258	588	378	107	172	59	772	30	100	--
高知	1,979	101	86	347	139	117	256	131	46	54	42	267	--	45	--
福岡	12,191	537	579	1,750	795	535	1,330	934	215	383	172	1,938	68	275	18
佐賀	2,244	53	78	422	175	108	283	160	50	71	16	360	--	55	--
長崎	3,956	177	165	623	284	177	461	222	74	104	51	617	23	110	0
熊本	4,977	189	196	685	344	199	543	369	126	176	72	578	23	181	--
大分	2,842	107	126	420	163	126	289	205	88	122	39	466	14	85	--
宮崎	1,567	103	77	137	60	53	113	107	33	32	30	245	11	46	0
鹿児島	3,393	179	229	308	159	144	303	152	76	89	46	541	23	119	--
沖縄	1,266	121	57	77	93	77	170	55	20	32	26	152	19	38	0

付表 1-2-2 登録数(浸潤がんのみ):都道府県、部位別、男性

	子宮 頭部	子宮 体部	子宮	卵巣	前立腺	膀胱	腎 尿路	脳 神経	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	他の 血液	その他	総数
全体					46,057	8,228	10,154	2,146	2,733	10,865	2,179	4,626	3,375	8,781	293,491
北海道					1,925	358	614	83	200	507	97	176	119	406	13,617
青森					536	121	135	19	20	105	11	25	32	89	3,431
岩手					575	156	148	27	40	144	26	44	33	119	4,472
宮城					763	139	162	55	52	222	39	82	46	154	5,315
秋田					532	109	130	19	26	111	36	48	30	94	3,700
山形					647	122	113	23	28	108	39	36	22	103	3,876
福島					542	127	153	36	44	155	30	58	53	155	4,884
茨城					955	198	188	58	45	169	49	90	43	171	5,575
栃木					779	124	176	44	51	211	52	114	65	177	5,403
群馬					1,210	220	225	34	57	250	62	67	59	186	6,417
埼玉					1,720	294	267	54	52	322	68	117	87	311	9,320
千葉					2,123	361	440	78	89	532	111	192	125	458	14,106
東京					5,434	737	1,166	331	366	1,211	205	546	366	1,014	32,669
神奈川					2,312	340	525	88	104	476	78	207	170	414	12,959
新潟					1,011	208	255	42	63	236	45	95	59	198	7,029
富山					397	109	149	27	38	150	18	56	27	98	3,622
石川					422	82	112	24	43	143	28	37	32	96	3,128
福井					423	50	97	17	36	120	21	45	34	71	2,766
山梨					472	76	65	14	31	77	--	29	26	60	2,195
長野					1,048	167	183	27	64	231	47	57	42	167	5,373
岐阜					923	163	179	40	31	170	44	62	60	127	4,942
静岡					1,395	330	284	58	81	379	88	167	192	292	10,246
愛知					2,352	369	481	97	135	635	133	307	153	414	14,107
三重					449	102	128	22	26	126	23	55	24	90	3,201
滋賀					526	87	95	20	27	111	17	45	44	76	2,856
京都					1,002	164	224	49	79	248	46	104	62	241	6,610
大阪					2,229	456	492	154	144	535	75	215	196	484	15,353
兵庫					1,624	283	334	74	55	364	67	135	117	362	10,462
奈良					702	105	117	31	48	144	42	69	63	102	3,885
和歌山					557	117	136	15	26	109	17	51	22	84	3,479
鳥取					320	73	84	18	20	83	--	47	27	62	2,155
島根					361	104	80	14	27	77	14	30	35	71	2,478
岡山					1,002	142	221	35	88	280	55	90	93	193	6,584
広島					1,247	275	327	59	79	364	65	113	191	229	8,600
山口					654	115	138	25	16	87	17	37	28	110	3,454
徳島					329	62	69	18	19	97	26	37	23	78	2,410
香川					585	58	96	28	28	104	25	50	46	99	3,287
愛媛					857	133	175	29	54	172	34	66	67	113	5,110
高知					264	47	48	16	--	79	11	48	18	52	1,979
福岡					1,768	316	399	86	112	467	100	234	158	352	12,191
佐賀					297	48	79	11	--	86	22	56	21	60	2,244
長崎					628	96	122	26	42	129	34	108	48	96	3,956
熊本					774	176	197	44	53	169	45	110	117	150	4,977
大分					351	76	102	13	11	113	27	71	26	89	2,842
宮崎					264	62	68	13	20	64	14	49	12	67	1,567
鹿児島					608	127	129	33	29	122	39	89	48	103	3,393
沖縄					163	44	47	18	16	71	22	60	14	44	1,266

付表 1-2-3 登録数(浸潤がんのみ):都道府県、部位別、女性

	総数	口腔 咽頭	食道	胃	結腸	直腸	(大腸)	肝臓	胆嚢 胆管	膵臓	喉頭	肺	骨 軟部	皮膚	乳房
全体	210,295	4,415	2,344	19,523	17,130	7,838	24,968	7,271	4,708	7,588	304	19,675	1,377	5,977	48,543
北海道	10,394	188	112	875	846	402	1,248	290	255	475	15	994	77	283	2,389
青森	2,459	54	19	203	232	134	366	52	71	93	--	235	12	77	540
岩手	3,175	67	29	355	345	169	514	101	128	132	--	260	15	85	672
宮城	3,761	125	64	340	345	125	470	96	88	127	--	317	22	112	809
秋田	2,413	50	42	355	251	80	331	63	84	100	--	204	14	113	389
山形	2,701	58	28	369	260	104	364	66	85	92	--	236	16	79	539
福島	3,456	75	34	472	301	145	446	110	125	126	--	346	16	102	656
茨城	3,917	75	31	356	355	136	491	141	95	132	--	337	22	101	986
栃木	3,800	82	42	317	295	144	439	122	97	115	--	308	28	124	830
群馬	4,557	87	44	364	335	167	502	169	107	134	--	438	27	122	1,123
埼玉	6,977	164	60	569	546	280	826	169	136	212	--	504	29	179	2,147
千葉	9,824	227	128	906	749	366	1,115	298	189	364	21	845	57	273	2,588
東京	24,945	492	385	2,036	1,803	913	2,716	694	399	792	35	2,250	231	558	6,943
神奈川	9,400	198	118	678	734	323	1,057	244	187	340	14	913	54	192	2,740
新潟	4,565	79	60	656	410	171	581	104	111	138	--	411	26	133	967
富山	2,493	31	23	334	273	97	370	96	68	104	--	247	--	60	479
石川	2,236	45	20	242	171	68	239	83	48	57	--	279	18	55	451
福井	1,947	26	17	242	171	74	245	73	48	81	--	212	--	42	350
山梨	1,559	35	12	128	136	45	181	73	23	65	--	107	--	41	375
長野	3,835	64	40	364	293	125	418	124	103	144	--	339	24	116	850
岐阜	3,351	62	31	338	323	148	471	118	78	123	--	313	18	113	700
静岡	7,082	157	59	625	637	261	898	257	175	270	--	716	45	168	1,567
愛知	9,756	197	105	822	838	420	1,258	328	232	350	14	965	60	245	2,163
三重	2,212	28	22	234	178	81	259	61	55	86	--	192	21	66	504
滋賀	1,890	19	13	198	175	65	240	52	43	78	--	211	--	60	396
京都	4,865	91	69	464	386	188	574	185	100	175	--	522	38	128	1,090
大阪	11,032	274	165	983	777	414	1,191	478	159	456	18	965	88	309	2,452
兵庫	7,129	194	82	651	574	289	863	323	150	249	14	699	64	230	1,450
奈良	2,733	53	22	234	169	96	265	96	47	116	--	308	14	90	647
和歌山	2,208	51	22	263	247	74	321	98	53	121	--	200	--	65	418
鳥取	1,304	20	12	131	94	57	151	55	26	45	0	166	13	43	231
島根	1,722	17	12	200	166	67	233	75	57	78	--	147	--	35	353
岡山	4,326	101	38	471	320	150	470	193	109	168	--	455	40	142	840
広島	6,234	113	74	571	474	226	700	275	118	203	12	627	38	165	1,499
山口	2,302	54	24	240	230	74	304	107	61	88	--	182	--	93	491
徳島	1,675	32	11	168	134	70	204	91	39	54	0	144	--	61	364
香川	2,253	52	17	274	188	69	257	85	54	77	0	243	--	68	417
愛媛	3,641	70	24	399	302	120	422	151	89	153	--	346	15	72	829
高知	1,456	38	17	153	130	58	188	47	39	58	--	143	18	57	241
福岡	9,705	208	97	785	721	365	1,086	454	199	336	14	957	59	302	2,114
佐賀	1,570	34	15	178	153	57	210	74	30	60	--	138	--	63	299
長崎	2,905	51	26	287	279	110	389	107	78	76	--	307	25	110	620
熊本	3,787	96	31	310	328	109	437	175	110	129	--	286	26	141	792
大分	2,120	45	18	161	185	71	256	114	62	78	--	219	--	99	379
宮崎	1,131	42	--	57	64	28	92	24	27	40	--	116	--	33	198
鹿児島	2,147	51	14	115	129	74	203	64	53	82	0	266	16	124	265
沖縄	1,345	43	--	50	78	29	107	16	18	16	--	60	--	48	401

付表 1-2-3 登録数(浸潤がんのみ):都道府県、部位別、女性

	子宮 頸部	子宮 体部	子宮	卵巣	前立腺	膀胱	腎 尿路	脳 神経	甲状腺	悪性リ ンパ腫	多発性 骨髄腫	白血病	他の 血液	その他	総数
全体	9,457	9,766	67	6,513		2,416	4,337	1,615	7,128	9,051	1,856	3,225	2,113	6,058	210,295
北海道	429	490	-	317		127	267	68	492	452	78	124	69	276	10,394
青森	87	106	-	72		39	64	14	109	108	16	20	22	75	2,459
岩手	84	117	-	95		52	75	21	91	87	22	49	24	93	3,175
宮城	159	207	-	136		45	57	33	104	212	36	61	32	100	3,761
秋田	54	126	-	71		36	62	27	71	98	16	32	13	58	2,413
山形	93	110	0	74		43	54	31	89	112	21	40	25	76	2,701
福島	134	141	-	112		41	64	26	107	127	29	32	38	92	3,456
茨城	164	175	-	129		69	107	35	76	165	34	61	28	101	3,917
栃木	221	202	-	145		39	73	33	139	186	30	75	32	114	3,800
群馬	262	227	-	147		63	99	31	128	218	52	45	43	115	4,557
埼玉	362	375	0	240		83	116	58	117	256	37	95	56	179	6,977
千葉	442	463	11	359		103	170	63	224	425	78	99	72	304	9,824
東京	1,167	1,204	-	796		225	479	219	866	941	189	353	201	768	24,945
神奈川	429	439	-	339		105	182	63	256	358	74	134	51	234	9,400
新潟	142	239	0	158		46	105	27	115	202	49	56	32	122	4,565
富山	85	66	-	69		28	69	20	89	102	23	34	19	61	2,493
石川	80	87	0	61		18	49	20	146	97	28	37	16	59	2,236
福井	61	79	-	47		26	44	12	103	96	19	37	27	53	1,947
山梨	64	74	-	45		25	47	11	67	80	16	21	11	48	1,559
長野	167	166	-	121		49	64	31	211	172	58	51	28	126	3,835
岐阜	162	159	0	101		41	60	27	70	150	25	50	34	100	3,351
静岡	312	301	-	209		72	114	46	245	308	76	101	140	209	7,082
愛知	422	447	-	308		114	163	81	327	476	90	201	95	286	9,756
三重	112	130	0	86		19	61	13	81	84	14	18	13	51	2,212
滋賀	70	103	0	59		21	44	12	60	76	24	32	25	44	1,890
京都	211	175	0	141		52	101	40	221	204	39	65	42	128	4,865
大阪	555	515	-	313		129	198	111	385	453	91	177	165	400	11,032
兵庫	389	364	-	233		63	150	40	126	317	47	119	62	249	7,129
奈良	120	117	0	75		20	48	14	115	150	33	39	32	71	2,733
和歌山	79	69	-	50		29	45	13	83	90	18	23	19	63	2,208
鳥取	63	56	-	36		14	26	-	58	53	11	26	17	43	1,304
島根	54	65	-	40		14	38	11	57	98	23	34	27	48	1,722
岡山	138	158	-	109		57	94	26	206	210	64	63	41	121	4,326
広島	225	231	-	157		87	133	33	234	326	74	85	124	129	6,234
山口	97	104	-	62		35	70	21	69	80	15	25	-	53	2,302
徳島	55	79	0	49		22	42	16	65	89	-	27	-	40	1,675
香川	110	85	0	62		18	51	18	90	110	16	43	40	60	2,253
愛媛	137	156	-	108		37	69	21	173	153	29	55	30	96	3,641
高知	75	54	0	42		20	24	-	53	73	21	25	-	51	1,456
福岡	522	492	0	282		95	203	64	315	438	93	183	124	283	9,705
佐賀	73	68	0	49		11	40	12	28	69	14	35	20	42	1,570
長崎	113	95	0	59		26	59	22	136	113	20	82	40	63	2,905
熊本	171	196	0	98		51	95	37	129	131	38	86	85	130	3,787
大分	90	135	-	72		30	49	19	12	98	20	48	23	81	2,120
宮崎	101	80	0	49		22	27	11	36	56	14	44	-	41	1,131
鹿児島	181	137	0	82		40	56	26	88	111	14	46	35	78	2,147
沖縄	134	102	0	49		15	30	23	66	41	18	37	-	44	1,345

付表 2-1 登録数：都道府県、診断時住所別

	全体	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山
全体	563,422	27,093	6,664	8,331	9,749	7,286	7,377	9,914	12,552	9,569	10,500	26,071	27,569	49,827	29,090	13,380	6,572
北海道	27,058	26,894	36	--	12	--	--	--	--	--	0	--	--	27	--	--	0
青森	6,507	--	6,269	69	12	122	--	--	0	--	0	--	--	--	--	0	0
岩手	8,352	--	132	7,968	89	111	0	--	--	--	--	--	--	11	--	--	--
宮城	9,981	--	50	172	9,357	28	63	244	--	--	--	--	--	24	--	--	--
秋田	6,922	0	22	11	--	6,849	--	--	0	0	--	--	--	11	--	--	--
山形	7,323	0	--	--	49	31	7,192	29	--	--	0	--	--	--	--	--	0
福島	9,230	--	--	15	42	--	23	8,882	20	58	--	23	--	44	28	14	--
茨城	10,493	--	0	--	--	--	--	72	9,680	212	19	140	127	118	48	--	--
栃木	10,138	0	--	--	--	--	--	54	871	8,844	116	168	--	25	--	--	--
群馬	11,797	--	0	--	--	--	0	22	12	195	10,040	1,382	12	30	14	13	--
埼玉	18,127	--	--	--	--	--	--	40	56	20	24	17,162	90	608	32	11	0
千葉	26,410	21	19	13	27	13	--	113	1,190	12	23	814	22,855	921	156	16	--
東京	65,703	99	96	49	83	58	53	303	665	187	206	6,202	4,265	45,941	5,558	103	33
神奈川	24,454	11	--	--	14	24	--	48	16	11	12	51	67	1,232	22,674	--	--
新潟	13,167	0	--	0	--	--	16	35	--	0	--	--	--	15	--	13,041	--
富山	6,886	--	--	0	0	--	0	--	0	0	0	--	--	486	--	94	6,189
石川	5,959	--	0	0	--	--	0	--	0	--	0	--	0	--	--	--	308
福井	5,281	--	0	0	0	0	0	--	0	0	--	--	--	--	--	0	--
山梨	4,246	0	0	0	0	0	0	--	--	0	--	--	--	16	--	--	0
長野	10,434	--	0	0	--	0	--	--	--	--	33	--	--	25	--	31	--
岐阜	9,426	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	--	0	--	--	--	--
静岡	19,322	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	48	378	--	--
愛知	26,208	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18	17	--	--
三重	6,228	--	--	0	0	--	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	0
滋賀	5,367	0	0	0	0	--	0	--	--	--	0	--	--	--	--	0	0
京都	13,185	--	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--
大阪	29,755	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	12	--	19	23	--	--
兵庫	19,896	--	0	0	--	--	0	--	--	0	--	--	0	17	--	--	--
奈良	7,193	--	--	0	--	0	0	--	--	0	0	--	--	--	--	0	--
和歌山	6,303	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	0	0
鳥取	3,823	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	--	--	0	0
島根	4,908	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	--	--	--	0
岡山	12,038	--	0	0	--	--	0	0	--	0	--	--	--	15	--	--	0
広島	16,768	0	0	0	--	0	0	--	0	--	0	--	--	15	--	--	--
山口	6,447	--	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	--	--	0	0
徳島	4,557	0	0	--	0	0	0	--	--	0	0	0	--	--	--	0	0
香川	6,278	0	0	0	--	0	0	--	0	0	0	0	--	--	--	0	0
愛媛	9,871	0	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--	--	--	0	--
高知	3,680	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--	--	--	0	0
福岡	24,261	--	0	0	--	0	--	--	--	--	--	--	--	33	17	0	--
佐賀	4,253	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0
長崎	7,834	0	0	0	--	0	0	--	0	--	0	--	0	--	--	--	0
熊本	9,899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	0	0
大分	5,585	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	--	0	0	0
宮崎	2,991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	0	0
鹿児島	5,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	0	0
沖縄	2,879	--	--	0	0	0	--	--	--	0	0	0	--	--	--	0	0

付表 2-1 登録数:都道府県、診断時住所別

	全体	石川	福井	山梨s	長野	岐阜	静岡	愛知	三重	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根
全体	563,422	5,629	5,384	4,750	10,655	10,200	18,932	24,953	7,592	5,693	12,741	28,404	21,064	7,214	6,306	3,446	5,567
北海道	27,058	0	0	0	--	0	--	--	0	0	--	--	--	0	0	--	--
青森	6,507	0	0	0	0	0	--	--	0	0	0	0	--	0	0	0	0
岩手	8,352	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--	0	0	0	0	0
宮城	9,981	--	0	0	0	--	--	--	--	--	0	--	--	0	0	0	0
秋田	6,922	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	7,323	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	9,230	0	0	--	--	--	--	--	--	0	0	--	--	0	--	0	0
茨城	10,493	0	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--
栃木	10,138	0	0	--	--	--	--	--	--	0	--	--	0	0	0	0	0
群馬	11,797	--	0	--	54	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	0	0
埼玉	18,127	0	0	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--	0
千葉	26,410	--	--	12	27	--	16	17	--	--	--	21	--	--	0	0	--
東京	65,703	25	13	344	210	34	280	94	30	16	31	87	92	16	26	--	21
神奈川	24,454	--	--	29	--	--	112	11	--	--	--	14	--	0	--	--	--
新潟	13,167	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	--	0	0	0	0	0
富山	6,886	12	--	0	0	83	0	--	--	0	0	--	--	0	--	0	0
石川	5,959	5,462	107	--	0	--	0	--	--	--	--	11	--	--	0	0	--
福井	5,281	85	5,154	--	0	0	0	--	--	--	--	--	0	0	0	--	0
山梨	4,246	0	0	4,177	17	--	--	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
長野	10,434	--	--	43	10,208	13	--	--	0	--	0	--	--	--	0	--	0
岐阜	9,426	--	0	0	11	9,173	--	197	--	12	--	--	--	0	--	0	0
静岡	19,322	0	--	120	--	19	18,367	244	14	--	--	17	--	--	--	0	--
愛知	26,208	--	--	--	61	793	82	24,197	814	20	--	23	19	12	--	--	--
三重	6,228	0	0	0	--	13	--	30	6,126	--	--	--	--	--	13	--	0
滋賀	5,367	--	--	0	--	--	--	--	14	5,146	125	21	--	--	0	--	--
京都	13,185	--	71	0	--	17	--	14	28	385	11,739	430	220	98	21	--	--
大阪	29,755	--	15	0	--	12	--	20	97	52	415	26,556	1,239	647	357	20	15
兵庫	19,896	--	--	--	--	--	--	--	16	15	135	503	18,943	35	20	13	--
奈良	7,193	0	--	--	0	--	--	--	381	11	214	214	18	6,266	22	--	--
和歌山	6,303	0	0	0	0	--	--	--	18	--	--	342	--	96	5,825	--	0
鳥取	3,823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	121	--	0	3,317	328
島根	4,908	0	0	0	0	0	0	--	--	0	--	--	0	--	0	22	4,840
岡山	12,038	--	0	0	0	--	0	--	--	--	--	42	181	--	--	37	21
広島	16,768	0	0	0	--	0	0	--	--	--	--	--	14	--	0	--	259
山口	6,447	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	--	--	0	--	45
徳島	4,557	0	0	0	0	--	0	--	0	0	0	11	113	0	--	0	0
香川	6,278	0	0	--	0	0	0	--	0	--	--	--	--	--	0	0	0
愛媛	9,871	--	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--	--	--	0	0	--
高知	3,680	--	0	0	--	0	0	--	0	0	--	--	--	0	0	0	0
福岡	24,261	--	--	0	--	0	--	12	--	--	--	20	18	--	--	--	--
佐賀	4,253	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	--	--	--	0	0	0
長崎	7,834	0	0	0	0	--	--	--	0	0	0	--	--	0	0	0	--
熊本	9,899	--	0	--	0	0	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	--
大分	5,585	0	0	0	0	0	--	--	--	0	0	--	--	0	0	--	0
宮崎	2,991	0	0	0	0	--	--	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0
鹿児島	5,999	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	--	--	0	--	0	0
沖縄	2,879	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--	--	--	0	0	0

付表 2-1 登録数:都道府県、診断時住所別

	全体	岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	国外	不明
全体	563,422	11,198	16,610	6,993	4,490	6,297	10,016	3,866	22,396	5,030	8,255	9,818	5,782	3,178	6,409	2,934	45	31
北海道	27,058	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0
青森	6,507	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
岩手	8,352	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
宮城	9,981	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
秋田	6,922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	7,323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	9,230	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	0
茨城	10,493	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0
栃木	10,138	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0	-	-	-
群馬	11,797	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
埼玉	18,127	0	0	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0	0	-	0	0	-
千葉	26,410	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東京	65,703	18	45	26	12	23	23	25	51	-	19	32	29	33	57	43	19	-
神奈川	24,454	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	-
新潟	13,167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
富山	6,886	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川	5,959	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
福井	5,281	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0
山梨	4,246	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0
長野	10,434	0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0
岐阜	9,426	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0
静岡	19,322	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	-	-
愛知	26,208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
三重	6,228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	0
滋賀	5,367	0	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0
京都	13,185	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
大阪	29,755	13	23	14	17	22	17	18	12	0	-	-	-	-	29	-	-	-
兵庫	19,896	53	11	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	0	15	-	-	-
奈良	7,193	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0
和歌山	6,303	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0
鳥取	3,823	41	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根	4,908	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-
岡山	12,038	10,839	569	33	14	126	54	19	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
広島	16,768	171	15,826	350	-	-	52	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
山口	6,447	-	27	6,330	0	0	-	0	-	-	0	0	-	-	0	-	0	0
徳島	4,557	-	0	0	4,345	40	-	26	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0
香川	6,278	17	-	-	50	5,976	184	-	-	0	-	0	0	-	0	0	0	0
愛媛	9,871	-	17	-	13	68	9,611	103	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-
高知	3,680	0	0	0	-	-	-	3,635	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0
福岡	24,261	-	26	178	0	-	-	0	21,857	884	379	286	343	51	70	11	0	-
佐賀	4,253	-	0	0	0	-	0	0	63	4,037	117	-	-	-	-	-	0	0
長崎	7,834	-	-	-	0	0	0	-	20	77	7,677	-	-	-	-	-	-	-
熊本	9,899	-	-	-	0	0	-	0	110	-	11	9,439	12	155	118	-	0	0
大分	5,585	0	0	0	0	0	-	0	184	-	-	-	5,364	-	-	0	0	0
宮崎	2,991	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	2,814	162	0	0	0
鹿児島	5,999	-	-	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	77	5,876	-	0	0
沖縄	2,879	0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	17	2,836	0	0

付表 2-2 登録数 (20 歳未満) : 都道府県、診断時住所別

	全体	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山
全体	3,107	106	32	40	43	22	45	59	72	57	51	143	151	279	160	52	46
北海道	101	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森	28	0	25	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手	40	0	-	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城	49	0	-	-	37	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-
秋田	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	42	0	0	0	-	-	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	57	0	0	0	0	0	0	46	0	0	-	-	0	-	-	0	0
茨城	75	0	0	-	0	0	0	-	50	0	-	-	-	-	-	-	0
栃木	64	0	0	0	0	0	0	-	-	52	-	-	0	-	0	0	0
群馬	51	0	0	0	0	0	0	0	0	-	42	-	0	-	-	0	0
埼玉	72	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	58	-	-	-	0	0
千葉	101	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	92	-	-	0	0
東京	478	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	70	53	252	41	-	-
神奈川	115	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	102	0	0
新潟	49	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	47	0
富山	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	34
石川	57	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-	0	-
福井	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡	73	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
愛知	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0
三重	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀	29	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
京都	110	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0
大阪	216	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-
兵庫	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0
奈良	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
岡山	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島	94	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
佐賀	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

付表 2-2 登録数(20歳未満):都道府県、診断時住所別

	全体	石川	福井	山梨s	長野	岐阜	静岡	愛知	三重	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根
全体	3,107	36	33	17	48	67	71	175	40	45	92	189	110	37	30	15	33
北海道	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秋田	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	57	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城	75	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0
栃木	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬	51	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉	101	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京	478	0	0	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0	0	-
神奈川	115	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富山	37	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川	57	35	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
福井	27	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨	16	0	0	15	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野	41	0	0	0	40	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡	73	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0
愛知	202	-	0	-	-	16	-	165	-	0	-	-	-	0	0	0	-
三重	30	0	0	0	-	0	0	-	28	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀	29	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
京都	110	0	-	0	0	0	0	0	0	11	78	-	-	0	-	0	0
大阪	216	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	166	24	-	-	0	0
兵庫	83	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	70	0	-	0	0
奈良	36	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	30	0	0	0
和歌山	29	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	26	0	0
鳥取	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	15	-
島根	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
岡山	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
広島	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-
山口	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	182	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0
佐賀	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

付表 2-2 登録数(20歳未満):都道府県、診断時住所別

	全体	岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	国外	不明
全体	3,107	46	77	44	24	30	41	18	135	39	49	52	38	28	52	31	--	0
北海道	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秋田	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	57	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0
栃木	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉	72	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京	478	0	0	--	0	--	0	--	--	0	0	--	--	0	--	0	--	0
神奈川	115	0	0	0	0	--	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富山	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0
福井	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
愛知	202	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0
三重	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都	110	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0
大阪	216	--	--	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	0
兵庫	83	0	0	--	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山	53	44	--	0	0	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島	94	--	73	11	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島	23	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川	23	0	0	0	0	22	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知	14	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	182	0	0	11	0	0	--	0	129	18	--	--	--	--	--	0	0	0
佐賀	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎	41	0	0	0	0	0	0	0	0	--	38	0	--	0	--	0	0	0
熊本	55	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	49	0	--	--	0	0	0
大分	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
宮崎	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
鹿児島	50	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	--	47	0	0	0
沖縄	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0

付表3-2 登録数:都道府県、5歳年齢階級別、男性

	総数	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	85-89	90-
全体	318,725	480	312	368	494	668	1,003	1,649	3,079	4,321	6,528	11,763	23,152	48,465	50,803	58,470	54,256	35,456	13,889	3,569
北海道	14,956	15	-	12	15	38	39	61	135	193	304	552	1,093	2,208	2,310	2,775	2,635	1,739	668	166
青森	3,668	-	-	-	-	-	-	11	26	50	72	135	305	568	586	670	681	393	113	35
岩手	4,773	-	0	-	-	-	12	21	33	38	97	169	359	651	698	947	826	614	228	57
宮城	5,695	-	-	-	-	11	19	23	73	71	135	233	450	859	918	1,046	959	567	252	58
秋田	4,107	-	0	-	-	-	-	19	26	45	67	143	326	560	559	747	748	539	238	66
山形	4,182	-	-	-	-	-	-	13	24	30	70	136	310	598	550	738	761	611	247	66
福島	5,289	-	11	-	-	-	19	27	54	52	110	214	389	792	687	892	931	676	310	90
茨城	6,008	-	-	16	12	-	19	33	61	72	102	204	446	874	1,030	1,190	922	684	262	64
栃木	5,788	13	-	-	-	21	17	29	63	90	125	240	477	965	932	998	918	580	242	58
群馬	6,744	-	-	-	-	20	26	32	48	83	147	236	454	975	1,047	1,233	1,189	825	322	76
埼玉	10,054	-	-	-	14	17	16	48	98	133	187	301	625	1,497	1,880	2,196	1,718	908	326	66
千葉	15,225	14	-	13	20	20	56	63	146	193	281	564	1,055	2,322	2,712	3,029	2,593	1,464	531	139
東京	36,109	74	34	59	83	102	182	318	485	760	1,110	1,697	2,989	5,952	5,980	6,311	5,456	3,167	1,112	238
神奈川	13,896	23	11	-	23	33	59	62	145	248	299	489	932	2,009	2,434	2,680	2,363	1,408	538	133
新潟	7,753	-	-	-	-	14	24	34	63	103	121	291	594	1,209	1,147	1,367	1,356	948	354	100
富山	3,988	-	-	-	-	-	-	14	32	55	71	122	252	583	593	676	724	517	254	67
石川	3,431	12	-	-	15	-	-	-	40	47	83	133	248	550	571	631	522	364	131	50
福井	3,031	-	-	-	-	-	-	14	14	25	55	113	228	441	501	447	567	416	138	39
山梨	2,414	-	0	-	-	-	-	-	19	21	43	84	175	306	374	451	418	318	139	39
長野	5,842	-	-	-	-	-	-	30	54	67	101	179	402	800	943	989	1,024	754	364	97
岐阜	5,397	-	-	-	-	-	-	23	49	63	101	172	324	767	858	1,008	1,011	627	282	68
静岡	11,027	-	-	-	14	17	23	46	107	133	196	366	795	1,685	1,761	2,059	1,914	1,243	525	121
愛知	15,047	35	33	19	21	44	56	108	187	234	320	555	1,014	2,283	2,606	2,973	2,432	1,486	510	131
三重	3,523	-	-	-	-	-	17	17	30	35	63	132	225	479	510	634	676	454	191	40
滋賀	3,133	-	-	-	-	-	12	-	31	37	50	91	184	450	483	594	572	400	158	36
京都	7,371	13	16	14	16	17	22	41	76	112	152	262	475	1,192	1,246	1,356	1,252	779	271	59
大阪	16,886	43	19	27	24	33	50	118	194	236	377	630	1,208	2,685	2,957	3,452	2,786	1,476	480	91
兵庫	11,425	-	-	-	19	25	33	60	93	159	221	411	799	1,796	1,889	2,124	1,952	1,215	492	116
奈良	4,118	-	-	-	-	-	-	25	27	48	51	134	262	611	686	866	738	433	162	35
和歌山	3,728	-	-	-	-	-	11	14	21	32	69	127	229	551	561	702	694	459	197	44
鳥取	2,327	-	-	-	-	-	-	-	16	26	34	71	188	365	309	387	413	306	148	32
島根	2,825	-	-	0	-	-	-	-	-	23	45	91	200	402	375	453	553	392	199	57
岡山	7,133	-	-	-	-	12	20	32	50	82	115	249	504	1,180	1,110	1,173	1,224	925	327	103
広島	9,394	17	-	11	15	20	21	34	99	124	173	303	637	1,376	1,490	1,662	1,568	1,153	506	176
山口	3,789	-	0	-	-	-	-	16	27	29	51	116	254	504	556	703	677	511	241	77
徳島	2,605	-	-	-	-	-	-	14	33	29	43	100	215	390	333	460	491	308	136	31
香川	3,576	0	-	-	-	-	-	19	33	34	56	122	230	566	523	594	656	479	199	38
愛媛	5,500	-	-	-	-	11	14	19	43	61	89	185	395	887	815	974	944	674	295	81
高知	2,071	-	-	-	-	-	-	-	17	17	30	70	150	325	317	295	399	270	127	26
福岡	13,090	40	25	25	25	25	39	65	133	179	259	510	1,086	2,089	1,971	2,346	2,094	1,499	538	142
佐賀	2,428	-	-	-	-	-	-	11	19	22	44	71	165	360	300	396	460	386	136	39
長崎	4,367	-	-	-	-	-	13	16	31	51	89	173	331	613	651	764	787	554	199	66
熊本	5,391	-	-	-	-	12	22	27	37	72	110	205	426	798	702	823	948	759	335	87
大分	3,036	-	-	0	-	-	-	12	13	24	57	109	219	413	440	535	530	411	188	58
宮崎	1,658	-	-	-	-	-	-	-	-	22	34	80	124	230	237	311	277	214	64	25
鹿児島	3,591	-	-	-	-	-	16	16	35	39	71	123	281	533	512	597	674	428	172	61
沖縄	1,336	-	-	-	-	-	13	14	20	22	48	70	123	216	153	216	223	123	52	25

付表 3-3 登録数:都道府県、5 歳年齢階級別、女性

	総数	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	85-89	90-
全体	244,697	400	277	302	474	1,109	3,157	5,797	9,358	12,865	15,186	16,599	20,843	32,434	27,692	29,358	28,844	22,334	12,405	5,263
北海道	12,102	13	-	-	20	52	156	259	425	603	758	799	1,084	1,627	1,448	1,596	1,419	1,014	573	238
青森	2,839	-	-	-	-	11	50	80	111	141	152	209	232	367	303	325	374	272	147	48
岩手	3,579	-	-	-	-	14	37	74	79	158	190	226	286	363	337	445	524	460	264	101
宮城	4,286	-	-	-	-	19	74	88	150	161	282	305	421	509	423	531	562	410	226	97
秋田	2,815	-	-	-	-	13	43	63	73	85	113	155	226	312	270	345	427	362	219	100
山形	3,141	-	-	-	-	16	38	71	105	136	167	226	262	372	252	339	408	402	234	88
福島	3,941	-	-	-	-	15	50	89	111	176	215	264	361	436	412	432	505	477	269	109
茨城	4,485	12	15	-	-	20	49	105	169	232	251	305	398	585	503	535	542	415	233	105
栃木	4,350	-	-	-	12	34	59	107	181	228	278	321	421	569	455	499	493	373	228	73
群馬	5,053	-	-	-	-	21	42	111	171	272	327	348	488	645	613	601	548	445	275	126
埼玉	8,073	-	-	-	13	34	87	181	399	461	554	588	650	1,153	1,049	1,020	887	553	277	146
千葉	11,185	-	-	-	19	28	99	242	474	635	749	766	992	1,586	1,479	1,374	1,235	899	403	180
東京	29,594	70	45	38	75	148	433	800	1,408	2,056	2,322	2,420	2,548	3,881	3,394	3,368	3,153	2,118	979	338
神奈川	10,558	15	-	-	20	40	88	180	374	615	765	738	949	1,468	1,313	1,334	1,201	829	446	167
新潟	5,414	-	-	-	11	26	85	139	219	242	324	370	500	701	509	645	678	516	317	122
富山	2,898	-	-	-	-	14	22	39	92	109	158	160	204	376	331	342	388	343	206	94
石川	2,528	-	-	-	-	-	26	45	92	148	138	148	217	371	291	287	305	238	135	59
福井	2,250	-	-	-	-	-	30	37	71	100	135	135	168	263	249	279	320	239	144	63
山梨	1,832	-	-	-	0	-	32	33	71	96	130	133	158	241	185	220	186	189	93	48
長野	4,592	-	-	-	-	26	56	138	174	250	282	302	398	566	476	484	504	497	289	127
岐阜	4,029	-	-	-	-	13	60	87	145	213	226	267	272	488	494	508	512	393	219	110
静岡	8,295	-	-	-	14	34	109	222	313	434	509	604	669	1,113	953	986	909	817	403	183
愛知	11,161	31	19	20	24	39	136	245	466	637	707	748	902	1,623	1,365	1,448	1,235	852	472	192
三重	2,705	-	-	-	-	11	49	75	114	131	177	191	210	380	276	315	271	253	167	71
滋賀	2,234	-	0	-	-	14	31	70	71	104	132	137	192	275	284	259	250	220	111	73
京都	5,814	17	12	-	12	34	87	145	225	302	344	400	450	793	694	732	702	518	240	97
大阪	12,869	32	22	25	24	73	155	284	545	734	865	784	1,060	1,847	1,645	1,684	1,546	950	443	151
兵庫	8,471	-	12	-	18	42	124	202	302	457	518	522	754	1,130	1,031	1,002	1,025	754	406	159
奈良	3,075	-	-	-	-	-	18	46	93	149	161	207	289	440	383	432	370	264	148	53
和歌山	2,575	-	-	-	-	-	23	48	76	122	134	158	200	318	305	313	339	288	160	66
鳥取	1,496	-	-	-	-	-	-	39	41	57	86	86	93	195	141	159	193	202	115	68
島根	2,083	-	0	-	-	-	36	42	55	77	101	116	154	235	203	187	300	258	193	110
岡山	4,905	-	-	-	-	20	64	110	183	206	227	275	387	632	554	619	628	513	317	144
広島	7,374	13	-	-	16	41	94	181	280	350	409	476	571	1,021	786	844	866	753	445	215
山口	2,658	-	0	-	-	11	28	57	68	120	124	139	206	371	301	316	325	286	201	97
徳島	1,952	-	-	-	-	-	21	31	59	87	92	129	178	260	189	234	260	234	114	50
香川	2,702	-	-	0	-	15	43	85	109	153	132	145	205	387	257	298	322	283	183	75
愛媛	4,371	-	-	-	-	29	81	130	185	221	227	277	370	606	415	504	524	433	242	104
高知	1,609	-	-	0	-	-	26	37	56	74	79	80	105	214	180	198	213	194	103	45
福岡	11,171	23	11	17	16	55	132	272	425	556	676	771	970	1,545	1,235	1,283	1,323	1,040	606	215
佐賀	1,825	-	-	-	-	-	22	47	51	67	95	140	135	238	156	216	248	197	137	66
長崎	3,467	-	-	-	-	16	44	92	110	141	161	224	349	434	357	414	423	339	248	94
熊本	4,508	-	-	-	-	21	73	124	144	188	286	293	420	529	433	493	535	464	336	142
大分	2,549	-	-	-	-	14	45	82	95	105	115	148	202	327	270	289	292	280	186	84
宮崎	1,333	-	-	-	-	-	29	45	45	66	65	87	141	158	143	167	160	121	64	24
鹿児島	2,408	14	-	-	-	18	41	62	68	105	118	145	226	285	238	290	289	258	141	99
沖縄	1,543	-	-	-	12	-	22	56	85	105	130	132	170	199	112	167	125	119	48	47

付表 4 登録数:都道府県、症例区分別

	総数	診断のみ	自施設診断 自施設治療	他施設診断 自施設治療	他施設にて 初回治療開始後	剖検のみ
全体	563,422	29,364	355,028	120,896	57,901	233
北海道	27,058	1,336	16,984	5,469	3,263	--
青森	6,507	364	3,908	1,595	631	--
岩手	8,352	430	5,313	1,826	782	--
宮城	9,981	517	6,037	1,976	1,446	--
秋田	6,922	395	4,791	1,381	349	--
山形	7,323	389	4,860	1,460	612	--
福島	9,230	605	5,546	1,791	1,287	--
茨城	10,493	477	7,169	1,688	1,152	--
栃木	10,138	629	6,603	2,105	800	--
群馬	11,797	453	7,380	2,777	1,176	11
埼玉	18,127	1,063	10,949	4,172	1,939	--
千葉	26,410	1,759	16,502	5,653	2,488	--
東京	65,703	2,940	38,178	16,421	8,131	33
神奈川	24,454	1,219	15,006	5,318	2,894	17
新潟	13,167	473	9,007	3,099	579	--
富山	6,886	386	4,999	1,092	404	--
石川	5,959	325	3,789	1,289	545	11
福井	5,281	174	3,778	926	399	--
山梨	4,246	260	2,771	758	456	--
長野	10,434	367	6,853	2,184	1,020	--
岐阜	9,426	450	6,641	1,585	750	0
静岡	19,322	1,109	12,166	4,035	2,004	--
愛知	26,208	1,060	17,560	5,402	2,176	--
三重	6,228	448	4,430	965	383	--
滋賀	5,367	230	3,829	859	448	--
京都	13,185	491	8,503	2,495	1,694	--
大阪	29,755	1,515	17,983	7,116	3,137	--
兵庫	19,896	1,097	11,972	4,627	2,190	--
奈良	7,193	279	4,923	1,335	655	--
和歌山	6,303	474	3,935	1,428	465	--
鳥取	3,823	195	2,813	576	239	0
島根	4,908	217	3,591	739	356	--
岡山	12,038	708	7,599	2,398	1,328	--
広島	16,768	1,153	10,765	3,298	1,546	--
山口	6,447	384	4,316	1,170	575	--
徳島	4,557	217	2,826	1,026	487	--
香川	6,278	323	4,128	1,282	544	--
愛媛	9,871	557	6,365	2,073	868	--
高知	3,680	180	2,292	940	268	0
福岡	24,261	1,244	14,642	5,365	3,003	--
佐賀	4,253	311	2,463	971	505	--
長崎	7,834	326	4,843	2,003	661	--
熊本	9,899	774	6,085	2,077	961	--
大分	5,585	291	3,543	1,227	524	0
宮崎	2,991	137	1,963	650	241	0
鹿児島	5,999	502	2,891	1,675	930	--
沖縄	2,879	131	1,538	599	610	--

付表 5 登録数:都道府県、来院経路別

	総数	自主	紹介 他院より	紹介 がん検診	紹介 健康診断	紹介 人間ドック	他疾患経過 観察中	剖検	その他	不明
全体	563,422	58,277	395,402	12,000	4,746	4,390	84,486	218	3,758	145
北海道	27,058	3,668	17,328	620	270	184	4,592	--	386	--
青森	6,507	680	4,714	130	71	12	825	--	66	0
岩手	8,352	1,000	5,741	333	38	30	1,140	--	68	--
宮城	9,981	667	7,568	419	48	18	1,142	--	112	--
秋田	6,922	1,275	3,963	289	51	126	1,149	--	60	--
山形	7,323	823	5,003	292	24	43	1,095	--	41	--
福島	9,230	1,395	6,010	242	105	84	1,358	--	33	--
茨城	10,493	1,679	6,759	294	124	107	1,459	--	57	--
栃木	10,138	1,010	7,007	321	36	67	1,663	--	31	--
群馬	11,797	887	9,131	327	84	106	1,222	11	21	--
埼玉	18,127	1,483	13,800	301	131	78	2,130	--	196	--
千葉	26,410	3,165	18,542	522	157	140	3,795	--	62	19
東京	65,703	6,264	45,837	796	728	600	11,019	32	402	25
神奈川	24,454	2,105	17,512	506	365	150	3,656	15	137	--
新潟	13,167	1,092	8,756	461	113	185	2,290	--	262	--
富山	6,886	1,161	3,985	219	52	60	1,375	--	29	--
石川	5,959	632	3,655	498	36	28	1,072	11	26	--
福井	5,281	985	3,159	78	20	16	1,019	--	0	0
山梨	4,246	414	2,974	81	63	89	614	--	--	0
長野	10,434	961	7,181	174	55	317	1,498	--	236	--
岐阜	9,426	1,316	6,180	274	87	45	1,499	0	24	--
静岡	19,322	1,436	14,224	561	184	164	2,648	--	99	--
愛知	26,208	3,749	17,873	422	282	135	3,654	13	67	13
三重	6,228	876	4,434	116	36	11	749	--	--	--
滋賀	5,367	928	3,396	100	58	45	829	--	--	0
京都	13,185	1,489	8,897	88	61	208	2,368	--	72	0
大阪	29,755	2,294	22,272	432	178	172	4,355	--	39	--
兵庫	19,896	1,673	15,060	235	116	85	2,649	--	67	--
奈良	7,193	715	4,821	169	53	67	1,347	--	18	--
和歌山	6,303	760	4,313	143	69	19	992	--	--	--
鳥取	3,823	502	2,540	61	30	24	600	0	66	0
島根	4,908	705	2,920	144	30	34	949	--	122	0
岡山	12,038	1,043	8,203	205	92	216	2,209	--	64	--
広島	16,768	1,394	11,977	386	112	134	2,576	--	179	--
山口	6,447	891	4,304	126	78	46	962	--	35	--
徳島	4,557	268	3,523	98	19	43	572	--	33	0
香川	6,278	815	4,157	155	36	29	1,029	--	56	0
愛媛	9,871	1,344	6,642	78	37	68	1,649	--	44	--
高知	3,680	326	2,777	76	42	21	412	--	25	0
福岡	24,261	1,470	18,176	394	231	133	3,743	--	107	--
佐賀	4,253	336	3,223	99	13	27	544	--	--	0
長崎	7,834	414	6,010	176	75	16	1,107	--	33	--
熊本	9,899	781	7,241	174	165	157	1,169	--	207	--
大分	5,585	541	4,135	176	35	--	686	0	--	0
宮崎	2,991	79	2,551	58	17	11	239	0	36	0
鹿児島	5,999	526	4,817	118	27	23	457	0	28	--
沖縄	2,879	260	2,111	33	12	15	380	0	68	0

付表6 登録数:都道府県、発見経緯別

	総数	がん検診	健康診断 人間ドック	他疾患経過 観察中	剖検発見	その他 不明
全体	563,422	48,599	41,410	153,123	218	320,072
北海道	27,058	1,683	1,609	8,637	--	15,123
青森	6,507	671	462	1,818	--	3,547
岩手	8,352	1,096	235	2,116	--	4,904
宮城	9,981	1,292	443	2,076	--	6,164
秋田	6,922	740	434	2,076	--	3,669
山形	7,323	1,104	273	2,189	--	3,756
福島	9,230	776	509	2,431	--	5,512
茨城	10,493	823	748	2,716	--	6,199
栃木	10,138	1,132	542	2,556	--	5,907
群馬	11,797	1,187	828	2,163	11	7,608
埼玉	18,127	1,549	1,439	3,610	--	11,526
千葉	26,410	2,617	1,974	6,779	--	15,032
東京	65,703	5,437	7,326	18,435	32	34,473
神奈川	24,454	1,959	2,378	6,329	15	13,773
新潟	13,167	1,670	1,134	3,932	--	6,424
富山	6,886	774	453	2,066	--	3,589
石川	5,959	668	333	2,064	11	2,883
福井	5,281	332	424	1,833	--	2,688
山梨	4,246	557	348	1,122	--	2,218
長野	10,434	875	1,202	2,482	--	5,866
岐阜	9,426	789	630	2,487	0	5,520
静岡	19,322	2,324	1,437	4,679	--	10,877
愛知	26,208	2,317	2,295	6,476	13	15,107
三重	6,228	693	350	1,474	--	3,710
滋賀	5,367	307	399	1,553	--	3,107
京都	13,185	691	1,227	4,185	--	7,080
大阪	29,755	1,949	2,019	7,822	--	17,961
兵庫	19,896	1,198	1,140	5,225	--	12,325
奈良	7,193	461	350	2,400	--	3,981
和歌山	6,303	365	330	1,867	--	3,739
鳥取	3,823	405	213	933	0	2,272
島根	4,908	400	345	1,978	--	2,181
岡山	12,038	1,099	741	4,092	--	6,101
広島	16,768	1,504	1,118	5,098	--	9,041
山口	6,447	534	431	1,669	--	3,811
徳島	4,557	404	253	970	--	2,929
香川	6,278	631	369	1,801	--	3,476
愛媛	9,871	817	462	3,079	--	5,506
高知	3,680	190	207	611	--	2,671
福岡	24,261	1,430	1,413	7,181	--	14,231
佐賀	4,253	393	165	1,212	--	2,480
長崎	7,834	619	493	2,426	--	4,295
熊本	9,899	571	946	2,541	--	5,839
大分	5,585	589	292	1,421	0	3,283
宮崎	2,991	251	180	607	0	1,953
鹿児島	5,999	524	313	1,256	0	3,906
沖縄	2,879	202	198	650	0	1,829

付表 7-1-1 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、UICC-TNM 分類 治療前ステージ別

	総数	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	空欄
全体	60,089	31	38,917	4,729	3,892	10,039	2,481	0
北海道	2,588	--	1,526	184	144	442	291	0
青森	639	0	378	57	57	122	25	0
岩手	1,095	0	734	86	67	171	37	0
宮城	999	0	684	73	51	142	49	0
秋田	1,038	0	654	72	85	174	53	0
山形	1,117	0	742	72	51	166	86	0
福島	1,250	0	861	99	64	177	49	0
茨城	1,116	0	636	92	89	259	40	0
栃木	1,092	0	695	78	100	181	38	0
群馬	1,139	--	611	124	107	252	38	0
埼玉	1,802	0	1,074	136	156	357	79	0
千葉	2,966	--	1,884	193	193	516	179	0
東京	6,336	--	4,363	447	355	864	306	0
神奈川	2,213	--	1,313	194	166	457	82	0
新潟	2,042	0	1,515	157	97	236	37	0
富山	1,035	--	688	55	60	197	32	0
石川	714	0	486	44	43	117	24	0
福井	734	0	526	46	39	115	--	0
山梨	366	0	236	26	20	53	31	0
長野	1,105	--	743	85	71	134	64	0
岐阜	1,011	0	562	118	84	221	26	0
静岡	2,116	0	1,300	169	168	378	101	0
愛知	2,466	--	1,435	227	181	522	100	0
三重	674	0	428	44	48	137	17	0
滋賀	636	0	397	47	43	131	18	0
京都	1,444	0	1,026	96	74	208	40	0
大阪	3,125	--	2,049	273	212	533	56	0
兵庫	1,997	--	1,271	160	130	351	81	0
奈良	787	0	504	81	52	139	11	0
和歌山	778	0	469	79	65	137	28	0
鳥取	433	0	289	51	13	74	--	0
島根	614	0	403	49	40	106	16	0
岡山	1,365	0	946	122	82	181	34	0
広島	1,778	0	1,186	133	107	297	55	0
山口	724	0	464	64	47	122	27	0
徳島	518	0	293	51	46	111	17	0
香川	854	0	579	77	50	118	30	0
愛媛	1,162	0	764	92	71	191	44	0
高知	480	0	340	43	27	51	19	0
福岡	2,269	0	1,528	183	145	352	61	0
佐賀	541	0	394	31	34	72	--	0
長崎	844	--	574	59	46	108	55	0
熊本	902	0	633	62	39	127	41	0
大分	533	0	346	34	34	103	16	0
宮崎	183	0	121	15	--	30	--	0
鹿児島	354	0	206	35	24	77	12	0
沖縄	115	0	61	14	--	30	--	0

付表 7-1-2 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):都道府県、UICC-TNM 分類 術後病理学的ステージ別

	総数	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	術前治療	不明	空欄
全体	48,242	--	36,144	3,739	3,248	3,894	1,063	124	21
北海道	2,096	0	1,538	171	133	206	33	15	0
青森	507	0	339	58	54	47	--	--	0
岩手	896	0	674	62	60	85	11	--	0
宮城	814	0	623	69	45	58	14	--	0
秋田	789	--	609	58	53	45	20	--	0
山形	903	0	703	63	62	62	13	0	0
福島	1,029	0	791	64	73	82	14	--	0
茨城	845	--	583	68	65	107	20	0	--
栃木	886	0	646	77	79	74	--	--	--
群馬	842	--	560	65	96	101	13	--	--
埼玉	1,369	0	999	103	99	144	21	--	0
千葉	2,310	--	1,748	166	168	174	38	13	--
東京	5,290	--	4,130	374	298	361	114	11	--
神奈川	1,687	0	1,224	154	120	151	36	--	0
新潟	1,748	0	1,362	123	77	109	71	--	--
富山	816	--	621	55	58	70	--	0	0
石川	593	0	463	32	29	39	30	0	0
福井	595	0	465	38	35	33	22	--	0
山梨	292	0	222	17	22	26	--	0	0
長野	912	0	703	51	64	79	14	--	0
岐阜	769	0	526	73	68	85	17	0	0
静岡	1,654	0	1,272	116	100	143	22	--	0
愛知	1,873	0	1,242	192	185	189	56	--	--
三重	499	0	371	46	45	32	--	--	0
滋賀	503	0	369	36	36	53	--	0	0
京都	1,189	0	956	88	50	66	23	--	0
大阪	2,515	--	1,907	189	147	176	90	--	0
兵庫	1,633	0	1,208	146	101	121	51	--	0
奈良	630	0	460	46	42	69	12	--	0
和歌山	643	0	464	52	53	63	11	0	0
鳥取	355	0	260	43	18	26	--	0	0
島根	454	0	332	35	33	34	19	--	0
岡山	1,137	0	877	79	71	95	--	--	--
広島	1,468	0	1,125	98	99	113	29	--	0
山口	579	0	413	53	51	49	--	--	0
徳島	419	0	271	40	34	51	22	--	0
香川	699	0	516	58	36	43	46	0	0
愛媛	931	0	696	83	46	93	13	0	0
高知	427	0	329	25	31	40	--	0	0
福岡	1,820	0	1,385	151	141	107	32	--	--
佐賀	460	0	363	34	24	20	19	0	0
長崎	715	0	543	59	49	54	--	--	0
熊本	740	0	593	48	33	39	25	--	0
大分	426	0	311	35	29	43	--	0	0
宮崎	147	0	113	11	--	--	--	--	0
鹿児島	259	0	184	25	22	24	--	--	0
沖縄	79	0	55	--	--	--	--	0	0

付表 7-1-3① 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ I 期): 都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	38,917	15,211	17,526	1,250	--	231	13	--	17	2,696	197	12	93	1,659
北海道	1,526	634	641	62	--	--	--	0	0	110	19	0	--	54
青森	378	180	146	--	0	0	0	0	0	31	--	0	--	15
岩手	734	224	403	23	0	--	0	0	0	35	--	0	--	38
宮城	684	239	357	14	--	--	--	0	0	31	--	0	--	32
秋田	654	215	342	16	0	--	0	--	0	41	--	0	0	33
山形	742	248	386	17	--	--	0	--	0	45	--	0	--	30
福島	861	317	400	22	0	--	--	0	0	58	--	--	--	48
茨城	636	340	194	--	0	--	0	0	--	42	--	0	--	33
栃木	695	300	290	20	0	--	0	0	0	48	--	0	--	29
群馬	611	349	158	--	0	--	0	0	0	47	--	--	--	30
埼玉	1,074	429	484	29	0	--	0	0	0	67	--	0	--	44
千葉	1,884	761	783	66	0	11	--	--	0	159	--	--	--	88
東京	4,363	1,665	2,005	174	--	18	--	0	--	309	19	--	11	148
神奈川	1,313	507	611	20	0	13	--	0	--	80	--	0	--	70
新潟	1,515	520	776	36	0	--	0	0	0	111	--	0	--	58
富山	688	268	314	23	0	--	0	0	0	38	--	0	--	39
石川	486	152	266	15	0	--	0	0	0	37	0	0	0	14
福井	526	159	285	--	0	--	0	0	0	37	--	0	--	27
山梨	236	114	83	--	0	--	0	0	0	19	0	0	--	--
長野	743	251	393	12	0	--	0	0	0	48	--	0	0	32
岐阜	562	271	197	--	0	--	0	0	0	39	--	0	--	37
静岡	1,300	494	580	73	0	--	--	0	--	84	--	0	--	55
愛知	1,435	658	480	43	--	11	0	0	--	144	--	0	--	89
三重	428	158	195	--	0	--	0	0	--	34	--	0	0	23
滋賀	397	150	183	11	--	--	0	0	--	27	--	0	--	17
京都	1,026	306	575	35	--	--	0	0	0	51	--	0	--	48
大阪	2,049	767	957	82	0	13	--	0	--	136	--	0	--	82
兵庫	1,271	488	589	44	0	12	0	--	0	82	--	--	--	45
奈良	504	190	231	24	0	--	0	0	--	26	--	0	0	29
和歌山	469	167	238	13	0	--	0	0	0	34	--	--	--	--
鳥取	289	128	107	--	0	--	0	0	0	24	--	0	0	12
島根	403	127	178	15	0	--	0	0	0	43	0	--	--	33
岡山	946	351	456	35	0	--	0	0	0	63	--	0	--	36
広島	1,186	415	571	69	0	--	0	0	--	76	21	0	--	27
山口	464	178	199	14	0	--	0	0	0	39	--	0	0	32
徳島	293	129	126	--	0	--	0	0	0	14	--	0	0	--
香川	579	182	283	16	0	--	0	0	0	78	0	0	--	16
愛媛	764	309	309	37	0	--	0	0	0	57	0	0	--	45
高知	340	129	181	--	0	--	0	0	0	14	0	0	--	--
福岡	1,528	677	627	38	0	19	--	0	0	98	--	--	--	59
佐賀	394	171	168	15	0	--	0	0	0	27	--	0	--	--
長崎	574	280	214	25	0	--	0	0	0	30	--	0	0	19
熊本	633	265	288	16	0	--	0	0	--	31	--	0	0	25
大分	346	160	131	--	0	--	0	0	--	27	--	0	0	16
宮崎	121	62	48	--	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--
鹿児島	206	98	76	--	--	--	--	0	0	15	0	0	0	--
沖縄	61	29	22	--	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--

付表 7-1-3② 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージⅡ期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	4,729	2,022	15	--	--	118	--	--	--	2,306	--	13	25	202
北海道	184	83	0	0	0	--	0	0	0	87	0	--	0	--
青森	57	37	--	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0
岩手	86	41	0	0	0	--	0	0	0	43	0	0	0	--
宮城	73	36	0	0	0	--	--	0	0	28	0	0	0	--
秋田	72	22	0	0	--	--	0	0	--	36	0	0	0	--
山形	72	31	0	0	0	--	0	0	0	38	--	0	0	--
福島	99	32	0	0	0	--	0	0	0	60	0	0	0	--
茨城	92	42	0	0	0	--	--	0	0	41	--	0	--	--
栃木	78	38	0	0	0	--	0	0	0	35	0	0	--	--
群馬	124	54	0	0	0	--	0	0	0	47	0	0	--	--
埼玉	136	57	--	0	0	--	0	--	0	72	0	0	0	--
千葉	193	75	--	0	0	--	0	--	0	97	0	--	0	--
東京	447	173	0	--	--	--	--	0	0	241	--	--	--	12
神奈川	194	87	0	0	0	--	--	0	0	95	0	--	--	--
新潟	157	53	0	0	0	--	0	0	0	89	0	0	--	11
富山	55	27	0	0	0	--	0	0	0	24	0	0	--	--
石川	44	--	0	0	0	--	0	0	0	31	0	0	0	--
福井	46	18	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	--
山梨	26	13	--	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--
長野	85	34	0	0	0	--	0	0	0	43	0	0	--	--
岐阜	118	47	0	0	0	--	0	0	0	61	0	0	0	--
静岡	169	71	--	0	0	--	0	0	0	73	0	0	--	17
愛知	227	94	--	0	0	--	0	0	0	112	0	0	--	--
三重	44	21	0	0	0	--	0	0	0	18	--	0	0	--
滋賀	47	16	0	0	0	--	0	0	0	26	0	0	--	--
京都	96	41	--	--	0	--	0	0	0	44	--	0	0	--
大阪	273	123	0	0	0	--	0	0	0	131	0	0	0	--
兵庫	160	68	--	0	0	--	0	0	0	82	0	0	0	--
奈良	81	34	0	0	0	--	0	0	0	42	0	--	0	--
和歌山	79	41	0	0	0	--	0	--	0	33	0	0	0	--
鳥取	51	13	0	0	0	0	0	0	0	36	--	0	--	0
島根	49	16	0	0	0	--	0	0	0	25	0	0	--	--
岡山	122	54	--	0	0	--	0	0	0	55	0	0	0	--
広島	133	65	--	0	0	--	0	0	0	61	--	--	--	--
山口	64	26	0	0	0	--	0	0	0	35	0	0	0	--
徳島	51	31	--	--	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0
香川	77	32	0	0	0	--	--	0	0	40	0	--	0	--
愛媛	92	40	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	--
高知	43	26	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	--
福岡	183	85	0	--	0	--	0	0	0	78	0	--	--	--
佐賀	31	14	0	0	0	--	0	0	0	15	0	0	0	--
長崎	59	32	0	0	0	--	0	0	0	26	0	0	0	0
熊本	62	28	0	0	0	--	0	0	0	28	0	0	0	--
大分	34	16	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	--	--
宮崎	15	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	0
鹿児島	35	14	0	0	--	--	--	0	0	15	0	0	--	--
沖縄	14	--	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--

付表 7-1-3③ 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージⅢ期): 都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	3,892	1,259	20	--	--	201	--	--	--	2,174	15	--	22	168
北海道	144	57	0	--	0	18	0	--	0	59	--	0	--	--
青森	57	17	0	0	0	--	0	0	0	33	--	0	0	--
岩手	67	28	--	0	0	--	0	0	0	30	0	0	0	--
宮城	51	18	0	0	0	--	0	0	0	26	0	0	--	0
秋田	85	23	--	0	0	--	--	0	0	46	--	0	--	--
山形	51	19	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	--	--
福島	64	19	0	0	0	--	0	0	0	36	0	0	0	--
茨城	89	33	--	0	0	--	0	0	0	46	0	0	--	--
栃木	100	49	--	0	0	--	0	0	0	42	--	0	0	--
群馬	107	25	--	0	0	--	0	--	0	65	--	0	--	--
埼玉	156	50	--	0	--	--	0	0	0	86	--	0	0	--
千葉	193	56	--	0	0	11	0	0	0	117	--	--	0	--
東京	355	100	0	0	0	18	--	0	--	220	0	--	--	--
神奈川	166	49	0	--	0	--	0	--	0	96	--	0	0	--
新潟	97	22	0	0	0	--	--	0	0	64	0	0	0	--
富山	60	23	--	0	0	--	0	0	0	32	0	0	0	--
石川	43	--	--	--	0	--	0	0	0	25	0	0	--	0
福井	39	12	--	0	0	--	0	0	0	23	0	0	0	--
山梨	20	--	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	--
長野	71	25	0	0	0	--	0	--	0	40	0	0	0	--
岐阜	84	20	0	0	0	--	0	0	--	52	0	0	0	--
静岡	168	55	--	0	0	--	0	0	0	100	0	0	0	--
愛知	181	49	--	--	0	--	0	0	0	107	--	0	0	15
三重	48	17	--	0	0	--	0	0	0	25	0	0	0	--
滋賀	43	--	--	0	0	--	0	0	0	34	0	0	0	0
京都	74	32	0	0	0	--	--	0	0	30	--	0	--	--
大阪	212	66	--	--	0	11	0	--	0	122	0	0	0	--
兵庫	130	40	0	0	0	--	0	0	--	76	--	0	--	--
奈良	52	14	0	0	0	--	0	0	0	32	0	0	0	--
和歌山	65	24	0	0	0	--	0	--	0	36	0	0	0	--
鳥取	13	--	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0
島根	40	13	0	0	0	--	0	0	0	17	--	0	0	--
岡山	82	27	--	0	0	--	0	0	0	47	0	0	--	--
広島	107	37	--	0	0	--	--	0	0	55	--	--	--	--
山口	47	18	0	0	0	--	0	0	0	23	0	0	0	--
徳島	46	23	0	0	0	--	0	0	0	21	0	0	0	0
香川	50	18	0	0	0	--	--	0	0	25	0	0	0	--
愛媛	71	27	0	0	0	--	0	0	0	41	0	0	0	--
高知	27	--	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	--
福岡	145	52	0	0	0	--	0	0	0	78	0	--	--	--
佐賀	34	--	0	0	--	0	--	0	0	23	0	0	0	--
長崎	46	21	--	0	0	--	0	0	0	22	0	0	0	0
熊本	39	15	0	0	0	--	0	0	0	16	0	0	--	--
大分	34	--	0	0	0	0	0	0	0	25	--	0	--	0
宮崎	--	--	--	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
鹿児島	24	11	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--
沖縄	--	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	0

付表 7-1-3④ 胃癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージⅣ期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	10,039	957	104	--	55	4,627	162	127	--	2,101	35	34	214	1,609
北海道	442	72	--	0	--	219	--	--	0	76	--	--	--	51
青森	122	17	0	0	0	39	--	--	0	28	0	--	--	21
岩手	171	24	--	--	--	54	--	--	0	44	--	0	--	34
宮城	142	22	--	0	--	60	--	--	--	25	0	0	--	25
秋田	174	--	--	0	0	62	--	--	0	40	--	--	--	42
山形	166	13	0	0	--	67	--	--	0	37	0	0	11	32
福島	177	17	0	0	--	71	--	0	0	45	0	0	--	37
茨城	259	31	--	0	--	84	--	--	--	62	--	--	--	46
栃木	181	23	--	0	0	84	--	--	0	35	0	0	--	26
群馬	252	31	--	0	--	109	--	--	--	48	0	--	19	31
埼玉	357	44	--	0	--	150	--	--	0	70	0	--	12	60
千葉	516	41	--	0	--	277	--	--	0	88	0	--	--	94
東京	864	65	--	0	--	404	16	16	0	188	--	--	21	132
神奈川	457	34	--	--	--	213	--	--	0	93	--	--	--	82
新潟	236	16	0	0	0	121	--	0	--	51	0	0	--	36
富山	197	22	--	0	--	76	--	--	0	46	--	--	--	31
石川	117	--	--	0	0	56	--	0	0	38	0	--	--	--
福井	115	--	--	--	0	62	0	--	0	20	0	0	--	17
山梨	53	--	0	0	0	29	0	--	0	--	0	--	0	--
長野	134	--	--	0	--	58	--	--	--	24	0	0	--	27
岐阜	221	20	0	0	0	89	--	--	--	69	--	0	0	35
静岡	378	27	--	0	--	176	--	--	0	77	0	--	--	70
愛知	522	44	0	0	--	237	--	--	0	115	0	--	--	103
三重	137	15	0	0	--	64	--	--	0	19	--	0	--	33
滋賀	131	17	0	0	--	52	--	--	0	32	0	0	--	23
京都	208	18	--	0	--	108	--	--	0	45	0	0	--	23
大阪	533	48	--	0	0	294	--	--	0	100	0	--	--	70
兵庫	351	29	--	0	0	167	--	--	0	92	--	--	--	40
奈良	139	--	--	0	0	69	--	--	0	33	--	0	0	22
和歌山	137	16	--	0	--	57	--	--	0	36	--	0	--	13
鳥取	74	--	0	0	0	34	--	--	0	15	--	0	--	--
島根	106	--	--	0	0	60	--	--	0	15	--	0	--	18
岡山	181	13	--	0	--	86	--	--	0	39	0	--	0	29
広島	297	30	--	--	--	135	--	--	0	77	--	--	--	29
山口	122	15	--	--	0	61	0	0	0	22	0	0	--	19
徳島	111	20	--	0	--	46	0	--	--	24	0	0	--	11
香川	118	--	--	--	--	60	--	--	0	23	0	0	--	18
愛媛	191	15	--	0	--	69	--	--	0	40	--	0	14	43
高知	51	11	0	0	--	13	0	0	0	13	0	0	--	--
福岡	352	32	--	0	--	200	--	--	--	45	--	--	--	50
佐賀	72	--	0	0	--	40	--	0	0	19	0	0	--	--
長崎	108	15	--	0	0	47	--	--	0	19	0	0	--	22
熊本	127	12	0	0	--	65	--	--	0	17	0	0	--	22
大分	103	12	0	0	--	33	--	--	0	26	--	0	--	25
宮崎	30	--	--	0	0	14	0	0	0	--	0	0	0	--
鹿児島	77	--	--	0	--	41	0	0	0	12	0	0	--	15
沖縄	30	--	0	0	0	15	0	--	0	--	--	0	--	--

付表 7-2-1 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、UICC-TNM 分類 治療前ステージ別

	総数	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	空欄
全体	67,542	9,272	14,440	11,461	12,528	9,479	10,362	0
北海道	3,628	478	696	594	524	435	901	0
青森	968	97	199	147	254	159	112	0
岩手	1,406	162	311	222	266	252	193	0
宮城	1,070	152	241	140	191	180	166	0
秋田	1,110	176	193	197	208	132	204	0
山形	1,006	200	234	125	123	127	197	0
福島	1,195	134	224	228	181	202	226	0
茨城	1,238	179	254	227	277	199	102	0
栃木	1,260	101	251	199	256	193	260	0
群馬	1,269	154	260	202	337	265	51	0
埼玉	2,355	424	484	366	522	333	226	0
千葉	2,970	270	706	468	564	409	553	0
東京	7,356	890	1,754	1,132	1,137	879	1,564	0
神奈川	2,875	312	601	394	662	437	469	0
新潟	1,661	220	347	382	221	209	282	0
富山	1,008	155	182	200	152	168	151	0
石川	689	158	152	139	119	64	57	0
福井	668	144	128	129	124	106	37	0
山梨	473	--	70	120	77	71	128	0
長野	1,243	158	246	237	188	180	234	0
岐阜	1,341	238	252	218	299	211	123	0
静岡	2,382	315	480	369	569	328	321	0
愛知	3,289	297	843	598	648	470	433	0
三重	795	188	163	141	166	103	34	0
滋賀	630	127	142	86	161	85	29	0
京都	1,682	341	338	220	265	228	290	0
大阪	3,476	843	710	605	576	413	329	0
兵庫	2,276	278	468	346	435	302	447	0
奈良	641	73	127	121	150	110	60	0
和歌山	823	117	208	143	175	123	57	0
鳥取	448	92	110	93	70	64	19	0
島根	739	252	155	96	99	102	35	0
岡山	1,244	139	268	244	215	188	190	0
広島	1,925	213	405	341	347	260	359	0
山口	859	86	176	184	127	111	175	0
徳島	606	61	107	140	136	90	72	0
香川	667	120	135	124	123	94	71	0
愛媛	1,081	90	257	186	198	175	175	0
高知	445	31	104	106	106	65	33	0
福岡	2,547	322	546	547	480	336	316	0
佐賀	540	63	129	117	115	75	41	0
長崎	1,129	231	243	167	148	113	227	0
熊本	1,065	68	244	140	193	172	248	0
大分	573	68	112	106	149	95	43	0
宮崎	193	12	49	50	35	38	--	0
鹿児島	448	20	93	80	91	85	79	0
沖縄	250	16	43	45	69	43	34	0

付表 7-2-2 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):都道府県、UICC-TNM 分類 術後病理学的ステージ別

	総数	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	術前治療	不明	空欄
全体	60,822	16,298	12,380	13,085	12,178	5,623	1,080	160	18
北海道	3,359	1,038	666	662	655	307	15	16	0
青森	848	178	178	184	181	101	23	--	0
岩手	1,223	263	254	281	281	132	--	--	0
宮城	902	224	213	197	184	73	--	--	0
秋田	980	338	190	189	184	54	23	--	0
山形	902	248	200	196	181	70	--	--	--
福島	1,025	308	167	234	179	112	23	--	0
茨城	1,079	261	192	234	261	103	27	--	0
栃木	1,129	295	237	261	216	101	18	--	0
群馬	1,060	168	228	251	255	146	11	--	0
埼玉	2,102	571	415	448	445	189	31	--	0
千葉	2,644	629	597	596	522	229	60	11	0
東京	6,807	2,109	1,449	1,232	1,254	579	165	17	--
神奈川	2,580	645	549	523	532	264	63	--	0
新潟	1,523	439	322	324	279	134	22	--	0
富山	922	266	155	205	164	115	13	--	0
石川	645	201	131	132	122	46	11	--	0
福井	600	171	106	128	117	63	13	--	0
山梨	424	114	71	105	79	51	--	--	0
長野	1,118	299	235	245	214	105	16	--	0
岐阜	1,186	320	217	253	267	110	18	--	0
静岡	2,137	532	450	483	454	186	25	--	--
愛知	2,963	545	693	722	652	308	38	--	--
三重	705	193	113	151	170	66	11	--	0
滋賀	586	138	118	133	125	62	--	0	0
京都	1,526	564	287	288	235	122	25	--	0
大阪	3,226	1,067	641	572	595	248	100	--	0
兵庫	2,062	564	413	416	441	194	25	--	--
奈良	580	127	112	140	125	66	--	0	0
和歌山	741	132	187	190	145	71	15	--	0
鳥取	394	97	88	95	75	29	--	0	0
島根	677	261	102	139	95	61	18	--	0
岡山	1,127	274	222	262	223	130	12	--	--
広島	1,773	514	344	370	357	148	34	--	--
山口	760	202	147	179	134	79	--	14	--
徳島	560	110	106	142	121	62	18	--	0
香川	599	173	91	140	112	50	32	--	0
愛媛	967	222	197	212	212	116	--	0	0
高知	414	35	105	139	77	50	--	--	0
福岡	2,262	527	483	549	490	177	29	--	--
佐賀	481	109	98	121	109	34	--	0	0
長崎	1,031	375	176	206	193	64	12	--	0
熊本	945	238	189	224	180	96	12	--	--
大分	507	96	90	132	115	51	23	0	0
宮崎	168	15	43	47	38	18	--	0	0
鹿児島	374	67	75	96	78	45	--	--	0
沖縄	199	36	38	57	55	--	--	0	0

付表 7-2-3① 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ 0期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	9,272	1,006	7,774	261	0	--	0	0	--	56	49	--	--	114
北海道	478	44	408	17	0	0	0	0	0	--	--	0	--	--
青森	97	11	82	--	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--
岩手	162	28	129	--	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
宮城	152	--	142	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--
秋田	176	20	146	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	0
山形	200	25	163	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
福島	134	22	105	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
茨城	179	27	142	--	0	0	0	0	0	--	--	0	--	--
栃木	101	14	84	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
群馬	154	36	109	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
埼玉	424	37	371	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
千葉	270	36	221	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
東京	890	75	759	30	0	0	0	0	0	--	--	0	--	15
神奈川	312	34	269	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
新潟	220	30	179	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
富山	155	17	121	11	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
石川	158	11	141	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
福井	144	18	121	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
山梨	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野	158	24	125	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
岐阜	238	26	201	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
静岡	315	36	251	11	0	--	0	0	0	--	--	0	0	13
愛知	297	59	219	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
三重	188	21	158	--	0	0	0	0	--	--	--	0	0	--
滋賀	127	--	114	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
京都	341	13	319	--	0	0	0	0	--	--	--	0	0	--
大阪	843	58	758	16	0	--	0	0	0	--	0	--	0	--
兵庫	278	30	228	14	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
奈良	73	15	53	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
和歌山	117	--	98	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	92	--	81	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
島根	252	16	228	--	0	--	0	0	0	--	--	0	0	0
岡山	139	11	111	12	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
広島	213	26	177	--	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--
山口	86	16	59	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
徳島	61	--	52	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
香川	120	--	107	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
愛媛	90	14	66	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
高知	31	--	27	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0
福岡	322	34	271	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
佐賀	63	--	54	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
長崎	231	26	193	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
熊本	68	--	52	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分	68	15	52	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎	12	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島	20	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
沖縄	16	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--

付表 7-2-3② 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ I 期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	14,440	9,267	1,888	757	--	46	16	--	15	1,810	91	51	30	459
北海道	696	449	79	62	0	0	0	0	0	83	--	--	0	18
青森	199	130	30	--	0	0	0	0	0	20	--	--	0	--
岩手	311	208	41	--	0	0	0	0	0	39	--	0	--	--
宮城	241	164	33	--	0	--	--	0	--	21	--	0	0	--
秋田	193	132	17	14	0	--	0	0	0	21	--	--	0	--
山形	234	145	33	16	--	0	--	0	0	30	--	0	0	--
福島	224	142	25	11	--	--	--	0	--	31	0	0	--	--
茨城	254	153	32	13	0	--	0	0	--	37	--	--	0	11
栃木	251	142	37	26	0	--	0	0	--	32	0	0	0	12
群馬	260	181	32	--	0	0	0	--	0	28	--	0	--	--
埼玉	484	298	63	31	0	--	0	0	--	65	--	--	0	15
千葉	706	448	75	38	0	--	--	0	0	105	--	--	--	27
東京	1,754	1,144	200	76	0	--	--	0	--	250	--	--	--	56
神奈川	601	366	92	26	--	0	0	0	--	76	--	--	0	29
新潟	347	242	42	11	0	0	0	0	--	42	--	0	0	--
富山	182	105	23	17	0	0	0	0	0	28	--	--	--	--
石川	152	96	22	--	--	0	0	0	0	15	--	0	--	--
福井	128	85	--	13	0	0	0	0	0	15	0	0	0	--
山梨	70	46	12	--	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--
長野	246	182	25	--	0	--	0	0	0	28	--	0	--	--
岐阜	252	162	30	--	--	--	0	0	--	33	0	--	0	14
静岡	480	313	69	25	0	--	--	0	0	52	--	--	0	14
愛知	843	554	106	32	0	--	0	0	--	107	--	0	--	32
三重	163	90	24	11	0	--	0	0	0	25	--	0	0	--
滋賀	142	88	17	11	0	0	0	0	0	22	0	0	0	--
京都	338	220	38	20	0	0	--	0	--	46	--	--	0	--
大阪	710	473	105	41	0	--	--	0	--	63	--	--	0	13
兵庫	468	285	61	32	--	--	0	0	--	74	--	0	0	12
奈良	127	77	20	--	0	0	0	0	0	15	--	0	0	--
和歌山	208	93	68	17	0	--	0	0	0	19	--	--	--	--
鳥取	110	61	23	--	0	0	0	0	0	15	--	0	0	--
島根	155	91	17	--	0	0	0	0	--	28	--	--	0	--
岡山	268	173	29	17	0	--	0	0	0	32	--	--	0	13
広島	405	231	73	32	--	--	0	0	0	51	--	0	--	--
山口	176	115	16	--	0	--	--	0	0	27	0	--	--	--
徳島	107	71	19	--	0	0	0	0	0	--	--	--	0	--
香川	135	76	--	12	0	--	0	0	0	30	0	0	0	--
愛媛	257	191	19	--	0	0	--	0	0	31	0	0	--	--
高知	104	80	15	--	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--
福岡	546	325	96	27	--	0	--	0	0	68	--	0	--	19
佐賀	129	87	17	--	--	0	0	0	0	15	0	0	0	--
長崎	243	175	27	11	0	0	0	0	0	21	--	0	0	--
熊本	244	164	34	11	0	0	0	0	--	26	--	--	0	--
大分	112	75	18	--	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--
宮崎	49	35	--	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
鹿児島	93	74	--	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--
沖縄	43	30	--	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--

付表 7-2-3③ 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ II期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	11,461	7,469	19	40	23	36	23	--	33	3,292	86	189	77	169
北海道	594	401	0	--	0	0	0	--	0	172	--	--	--	--
青森	147	86	0	0	0	--	0	0	--	52	--	0	0	--
岩手	222	139	0	0	0	0	0	0	--	66	--	--	--	--
宮城	140	87	0	0	0	0	0	0	--	43	--	--	--	--
秋田	197	143	0	--	0	0	0	0	--	41	0	--	0	--
山形	125	94	--	0	0	--	0	0	0	27	0	0	--	--
福島	228	134	0	0	--	--	0	0	0	80	--	--	--	--
茨城	227	136	0	--	--	--	0	0	0	69	--	--	--	--
栃木	199	146	0	0	0	0	0	0	0	49	0	--	--	--
群馬	202	130	0	0	0	--	0	--	--	52	--	--	--	--
埼玉	366	248	0	0	0	--	0	0	--	101	--	--	--	--
千葉	468	281	0	--	0	--	0	--	--	146	--	--	--	--
東京	1,132	716	0	--	--	--	0	--	--	336	--	37	--	16
神奈川	394	222	0	--	--	--	0	--	--	135	--	--	--	--
新潟	382	250	0	--	0	0	0	0	--	120	--	--	--	--
富山	200	135	0	0	0	0	0	0	0	61	--	--	0	0
石川	139	95	0	--	--	--	0	0	0	37	--	--	0	0
福井	129	63	0	0	--	0	0	0	0	61	0	--	0	--
山梨	120	74	0	--	0	0	0	0	0	34	--	--	--	--
長野	237	150	0	--	0	--	0	0	--	71	--	--	--	--
岐阜	218	128	0	--	0	0	0	0	0	84	--	--	0	--
静岡	369	242	--	--	0	--	0	0	0	106	--	--	--	--
愛知	598	402	--	--	--	--	--	--	--	163	--	--	--	--
三重	141	91	0	0	0	0	0	0	0	42	0	--	--	--
滋賀	86	60	0	0	0	0	0	0	0	24	0	--	0	--
京都	220	149	--	--	--	0	--	0	0	58	--	--	--	--
大阪	605	398	0	--	--	0	--	0	0	161	--	33	--	--
兵庫	346	229	--	--	--	--	0	--	--	92	--	--	0	--
奈良	121	85	0	0	0	0	0	0	0	31	--	--	0	--
和歌山	143	101	0	--	0	--	0	0	0	31	--	--	--	--
鳥取	93	56	0	0	0	0	0	0	--	27	--	--	--	0
島根	96	57	0	0	0	0	0	0	0	33	--	--	--	--
岡山	244	171	0	0	0	--	0	0	0	62	--	--	0	--
広島	341	230	0	0	0	--	--	0	0	90	--	--	--	--
山口	184	128	0	0	0	0	0	0	0	50	0	--	--	--
徳島	140	103	0	0	--	0	--	0	--	28	0	--	--	--
香川	124	67	0	0	--	--	0	0	0	51	0	--	--	--
愛媛	186	133	--	0	0	0	0	0	--	50	0	0	0	--
高知	106	85	0	0	0	0	--	0	--	14	0	--	--	--
福岡	547	344	--	--	--	--	0	0	0	161	--	--	--	--
佐賀	117	85	0	--	0	0	0	0	0	27	--	--	--	--
長崎	167	119	0	0	0	0	0	0	--	43	0	--	--	--
熊本	140	92	--	0	0	--	0	0	--	40	--	0	0	--
大分	106	80	0	0	0	0	0	0	--	18	--	--	0	--
宮崎	50	34	0	--	0	0	0	0	0	13	0	0	0	--
鹿児島	80	48	0	0	0	0	--	0	0	24	--	--	--	--
沖縄	45	22	0	0	0	0	0	0	0	16	--	--	--	--

付表 7-2-3④ 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ III期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	12,528	5,939	20	29	31	49	35	--	27	5,651	70	354	137	176
北海道	524	271	--	--	--	0	--	--	--	235	--	0	--	--
青森	254	124	0	0	0	--	--	0	--	118	--	--	0	--
岩手	266	135	0	--	--	--	--	--	--	113	0	--	--	--
宮城	191	111	0	0	0	--	--	0	0	65	--	--	0	--
秋田	208	95	0	--	0	0	--	0	--	90	0	14	--	--
山形	123	59	0	--	0	0	0	0	0	61	0	--	0	--
福島	181	52	0	0	--	0	--	0	--	105	--	15	--	--
茨城	277	117	0	--	--	0	--	0	--	123	--	14	--	--
栃木	256	127	0	--	0	--	0	0	0	117	--	--	0	--
群馬	337	152	0	--	--	--	0	--	--	143	--	--	--	17
埼玉	522	253	0	--	--	--	--	0	--	238	0	13	--	--
千葉	564	229	--	0	0	--	0	0	0	271	--	21	16	--
東京	1,137	542	0	--	0	--	--	0	--	514	--	56	--	--
神奈川	662	322	--	--	--	--	--	0	--	282	--	21	--	--
新潟	221	91	0	0	0	--	0	0	0	111	--	--	--	--
富山	152	69	0	0	0	--	0	0	0	73	--	--	--	--
石川	119	48	0	0	0	--	--	0	0	65	--	0	--	--
福井	124	48	--	0	0	0	0	0	0	66	0	--	0	--
山梨	77	38	0	0	0	0	--	0	0	32	0	--	0	--
長野	188	91	0	0	--	--	0	0	0	83	--	--	--	--
岐阜	299	118	0	0	0	0	0	0	--	171	0	--	0	--
静岡	569	289	--	0	0	0	--	0	0	258	0	16	--	--
愛知	648	301	0	--	0	--	0	--	--	312	--	--	--	15
三重	166	81	0	--	0	0	0	0	0	65	--	--	--	--
滋賀	161	78	0	--	0	0	--	0	0	77	0	--	0	--
京都	265	132	--	--	--	--	--	0	0	112	--	--	--	--
大阪	576	256	--	0	--	--	--	0	--	274	--	29	--	--
兵庫	435	207	0	--	15	0	--	0	--	190	0	13	0	--
奈良	150	85	0	0	0	0	0	0	0	59	0	--	0	--
和歌山	175	87	0	0	0	0	0	0	0	65	--	--	--	--
鳥取	70	27	--	--	0	--	0	0	0	29	--	--	--	0
島根	99	41	0	0	0	0	0	0	--	49	0	--	--	--
岡山	215	103	--	0	0	--	0	0	0	99	0	--	--	--
広島	347	152	0	--	0	--	--	--	0	164	--	13	--	--
山口	127	66	0	--	--	--	0	0	0	52	0	0	--	--
徳島	136	78	0	0	0	0	--	0	--	44	--	--	0	0
香川	123	54	0	--	--	--	0	0	0	57	--	--	--	0
愛媛	198	94	0	0	0	0	0	0	0	94	0	--	--	--
高知	106	70	0	0	0	0	0	0	0	34	0	--	0	--
福岡	480	229	--	0	0	--	--	--	0	223	--	--	--	--
佐賀	115	58	0	0	0	0	--	0	0	54	0	--	0	--
長崎	148	84	0	0	0	0	0	0	0	59	0	--	0	--
熊本	193	105	--	0	0	--	0	0	--	72	--	--	--	--
大分	149	69	0	0	--	0	0	0	0	63	--	--	--	--
宮崎	35	25	0	0	0	0	0	0	0	--	--	0	0	0
鹿児島	91	42	--	--	--	--	--	--	0	31	--	--	--	--
沖縄	69	34	0	0	0	0	0	0	0	30	0	--	--	--

付表 7-2-3⑤ 大腸癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ IV期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	9,479	2,080	27	--	54	1,409	71	66	39	4,344	70	138	266	909
北海道	435	124	--	0	--	63	--	--	--	193	--	--	--	24
青森	159	33	0	0	0	15	--	--	0	80	0	--	--	21
岩手	252	62	0	0	--	18	--	0	--	112	0	--	--	47
宮城	180	49	0	0	--	34	--	--	--	61	--	--	--	20
秋田	132	34	0	0	0	13	--	0	--	49	0	--	--	26
山形	127	25	0	0	0	14	0	0	0	64	0	0	--	21
福島	202	39	0	0	--	26	--	--	0	91	0	--	--	33
茨城	199	42	0	0	--	28	--	--	--	81	--	--	14	22
栃木	193	42	--	0	--	28	0	0	--	93	0	--	0	23
群馬	265	43	0	0	--	28	--	--	0	123	--	--	21	33
埼玉	333	72	0	0	--	65	0	0	0	149	--	--	--	33
千葉	409	70	--	--	--	78	--	--	--	189	--	--	13	37
東京	879	205	--	0	--	128	--	--	--	414	--	21	20	65
神奈川	437	99	--	0	--	72	0	--	--	191	--	--	--	47
新潟	209	33	--	0	--	29	--	--	--	102	--	--	11	22
富山	168	35	--	0	0	19	--	--	--	86	--	--	--	--
石川	64	12	0	0	0	12	--	0	0	32	--	--	0	--
福井	106	16	0	0	0	--	0	0	--	63	0	--	--	--
山梨	71	19	0	0	0	--	--	0	0	28	--	--	--	--
長野	180	38	0	0	--	19	0	--	0	78	--	--	--	28
岐阜	211	42	0	--	0	35	--	--	--	102	--	--	0	23
静岡	328	57	--	0	--	49	--	--	--	153	--	12	--	38
愛知	470	101	--	0	0	46	--	--	0	243	--	--	--	52
三重	103	22	--	0	--	14	0	0	0	43	--	--	--	14
滋賀	85	19	0	0	--	11	0	0	0	42	--	0	--	--
京都	228	46	0	0	--	44	0	--	0	118	--	--	--	12
大阪	413	92	0	--	--	71	--	--	--	196	0	--	--	29
兵庫	302	81	--	0	--	49	--	--	0	133	0	--	--	18
奈良	110	21	0	0	--	19	--	0	0	60	0	--	0	--
和歌山	123	17	0	0	0	14	0	--	--	62	--	--	--	--
鳥取	64	--	0	0	0	13	--	--	0	18	--	--	--	12
島根	102	19	0	0	0	16	0	0	--	49	0	--	--	--
岡山	188	58	--	0	0	18	--	0	0	94	--	--	--	--
広島	260	52	0	0	--	45	--	--	0	122	--	--	--	16
山口	111	27	--	0	0	14	0	0	0	57	0	0	--	--
徳島	90	42	0	--	0	11	--	0	--	28	--	0	0	--
香川	94	14	--	0	0	17	--	0	--	45	0	--	--	12
愛媛	175	47	0	0	--	24	--	--	0	76	0	--	--	15
高知	65	23	0	0	0	--	0	0	0	33	--	0	--	--
福岡	336	67	--	0	--	69	--	--	--	151	--	--	13	11
佐賀	75	18	0	0	0	18	--	--	0	26	0	--	--	--
長崎	113	25	0	0	--	17	--	--	0	51	--	--	--	12
熊本	172	44	0	0	--	35	--	--	0	64	--	--	--	15
大分	95	17	0	0	--	11	--	--	0	42	--	--	--	11
宮崎	38	--	0	0	0	--	0	0	0	16	0	0	0	--
鹿児島	85	16	0	0	--	18	--	--	0	35	--	--	--	--
沖縄	43	--	0	0	--	--	--	0	0	--	--	0	--	16

付表 7-3-1① 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、UICC-TNM 分類 治療前ステージ別

	総数	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	空欄
全体	18,963	0	8,016	4,865	3,863	1,675	542	--
北海道	818	0	318	192	182	88	37	--
青森	140	0	50	31	37	18	--	0
岩手	300	0	82	80	81	34	23	0
宮城	221	0	83	52	45	25	16	0
秋田	159	0	49	34	40	28	--	0
山形	175	0	78	41	32	16	--	0
福島	288	0	117	76	55	28	12	0
茨城	360	0	133	105	75	32	15	0
栃木	366	0	166	106	67	20	--	0
群馬	401	0	131	96	110	41	23	0
埼玉	441	0	183	90	88	48	32	0
千葉	806	0	310	198	174	91	33	0
東京	1,912	0	867	491	349	153	51	--
神奈川	632	0	230	153	148	78	23	0
新潟	304	0	131	81	64	21	--	0
富山	239	0	90	58	57	27	--	0
石川	209	0	84	76	32	14	--	0
福井	186	0	89	46	32	17	--	0
山梨	178	0	81	44	34	13	--	0
長野	301	0	143	60	45	39	14	0
岐阜	326	0	128	83	68	40	--	0
静岡	647	0	244	174	151	54	24	0
愛知	768	0	287	208	163	87	23	0
三重	188	0	68	53	45	18	--	0
滋賀	142	0	67	24	31	19	--	0
京都	472	0	195	117	107	43	--	0
大阪	1,255	0	552	369	224	84	26	0
兵庫	775	0	330	206	187	42	--	0
奈良	294	0	149	80	40	19	--	0
和歌山	260	0	121	68	41	26	--	0
鳥取	169	0	63	39	44	19	--	0
島根	188	0	86	43	33	26	0	0
岡山	467	0	245	110	71	28	13	0
広島	745	0	351	196	134	54	--	0
山口	244	0	94	51	75	20	--	0
徳島	232	0	119	49	44	16	--	0
香川	230	0	94	69	45	17	--	0
愛媛	415	0	195	112	71	35	--	0
高知	151	0	50	45	42	--	--	0
福岡	1,091	0	494	303	196	78	20	0
佐賀	187	0	86	57	34	--	--	0
長崎	277	0	142	66	48	13	--	0
熊本	429	0	203	95	88	36	--	0
大分	258	0	119	64	53	21	--	0
宮崎	107	0	35	24	34	--	--	0
鹿児島	152	0	60	38	33	17	--	0
沖縄	58	0	24	12	14	--	--	0

付表 7-3-1② 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、取扱い規約分類ステージ別

	総数	0期	I期	II期	III期	IV期	不明	空欄
全体	18,963	--	3,901	6,539	4,158	3,679	546	139
北海道	818	0	140	259	195	181	39	--
青森	140	0	18	51	30	37	--	0
岩手	300	0	37	80	73	87	23	0
宮城	221	0	39	74	36	52	15	--
秋田	159	0	31	36	25	49	--	--
山形	175	0	40	58	40	28	--	--
福島	288	0	56	88	68	61	12	--
茨城	360	0	83	119	73	69	12	--
栃木	366	0	60	158	79	58	--	--
群馬	401	0	70	122	94	96	17	--
埼玉	441	0	99	137	87	88	23	--
千葉	806	0	148	267	209	147	31	--
東京	1,912	0	372	708	434	320	56	22
神奈川	632	0	110	203	144	147	26	--
新潟	304	0	53	118	69	52	11	--
富山	239	0	61	70	44	55	--	--
石川	209	0	46	63	59	35	--	--
福井	186	0	48	57	39	41	--	0
山梨	178	0	35	63	39	30	--	--
長野	301	0	72	101	54	59	12	--
岐阜	326	0	77	102	60	80	--	--
静岡	647	0	119	209	162	130	25	--
愛知	768	--	148	257	172	157	26	--
三重	188	0	30	66	47	38	--	--
滋賀	142	0	36	45	22	38	--	0
京都	472	0	97	163	94	102	11	--
大阪	1,255	0	293	424	296	209	23	--
兵庫	775	0	145	283	184	147	--	--
奈良	294	0	97	101	52	32	--	--
和歌山	260	0	63	91	49	50	--	0
鳥取	169	0	36	54	35	39	--	0
島根	188	0	45	54	38	47	--	0
岡山	467	0	132	163	89	70	12	--
広島	745	0	170	267	172	125	--	--
山口	244	0	52	71	49	65	--	--
徳島	232	0	52	94	39	38	--	--
香川	230	0	38	94	50	43	--	0
愛媛	415	0	102	150	85	75	--	--
高知	151	0	23	59	35	29	--	0
福岡	1,091	0	238	413	226	192	18	--
佐賀	187	0	40	69	46	32	0	0
長崎	277	0	82	100	44	43	--	0
熊本	429	0	80	171	88	81	--	0
大分	258	0	46	104	58	49	--	0
宮崎	107	0	15	32	25	27	--	--
鹿児島	152	0	24	47	34	36	--	--
沖縄	58	0	--	24	16	13	--	0

付表 7-3-2 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):都道府県、UICC-TNM 分類 術後病理学的別ステージ別

	総数	I 期	II 期	III 期	IV 期	術前治療	不明	空欄
全体	5,388	0	2,249	1,645	869	82	483	52
北海道	243	0	102	70	37	--	18	11
青森	28	0	12	11	--	--	0	0
岩手	42	0	16	--	--	--	--	--
宮城	55	0	18	19	15	--	--	0
秋田	24	0	11	--	--	0	--	0
山形	36	0	18	11	--	0	--	0
福島	73	0	36	19	12	0	--	--
茨城	80	0	31	24	22	0	--	--
栃木	104	0	37	37	11	--	16	--
群馬	68	0	29	22	15	0	--	--
埼玉	160	0	74	49	26	--	--	--
千葉	195	0	80	71	37	--	--	0
東京	639	0	244	227	101	14	43	--
神奈川	181	0	83	43	40	--	12	--
新潟	98	0	35	25	19	--	17	0
富山	45	0	16	17	--	--	--	0
石川	42	0	17	15	--	--	--	0
福井	35	0	18	--	--	0	--	0
山梨	43	0	15	17	--	--	--	0
長野	94	0	39	38	13	--	--	0
岐阜	89	0	39	23	13	--	11	0
静岡	182	0	88	62	28	0	--	--
愛知	206	0	84	54	32	--	30	--
三重	35	0	--	--	--	0	11	0
滋賀	42	0	23	--	--	--	0	0
京都	169	0	78	40	34	--	--	--
大阪	392	0	160	126	56	--	45	--
兵庫	286	0	118	87	60	--	15	--
奈良	88	0	40	34	11	--	--	0
和歌山	56	0	27	15	--	--	--	0
鳥取	43	0	--	16	--	0	12	0
島根	31	0	--	13	--	0	--	0
岡山	152	0	62	36	21	--	25	--
広島	230	0	89	68	23	--	45	0
山口	42	0	17	11	--	--	--	0
徳島	64	0	28	20	15	0	--	0
香川	52	0	17	--	--	0	23	0
愛媛	102	0	29	25	14	--	31	0
高知	52	0	--	--	18	--	--	--
福岡	325	0	153	108	39	--	22	--
佐賀	45	0	21	17	--	0	0	0
長崎	110	0	60	38	--	--	--	--
熊本	130	0	66	37	11	--	12	--
大分	75	0	32	22	--	0	11	0
宮崎	37	0	17	--	14	0	--	0
鹿児島	48	0	20	16	--	--	--	--
沖縄	20	0	14	--	--	0	--	0

付表 7-3-3① 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、取扱い規約分類 1期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	3,901	847	--	--	26	50	--	818	--	36	39	0	1,806	265
北海道	140	25	0	0	0	0	0	25	0	--	--	0	81	--
青森	18	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	0	--	--
岩手	37	--	0	0	0	0	0	--	0	--	0	0	20	--
宮城	39	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	29	--
秋田	31	--	0	0	0	0	0	--	0	--	0	0	15	--
山形	40	--	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	28	--
福島	56	--	--	0	0	--	0	--	0	--	0	0	28	--
茨城	83	16	0	0	--	--	--	18	0	0	0	0	34	--
栃木	60	11	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	25	--
群馬	70	--	0	0	--	13	0	13	0	--	--	0	29	--
埼玉	99	39	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	35	--
千葉	148	29	0	0	--	--	0	13	0	--	--	0	83	18
東京	372	94	0	--	0	--	0	50	--	--	--	0	196	17
神奈川	110	34	0	0	0	--	0	11	0	0	--	0	53	--
新潟	53	--	0	0	--	0	0	14	0	0	--	0	20	--
富山	61	11	0	0	0	--	0	16	0	--	0	0	31	--
石川	46	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	29	--
福井	48	--	0	--	--	--	0	21	0	0	0	0	--	--
山梨	35	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	0	25	--
長野	72	23	0	0	0	--	0	--	0	--	0	0	27	--
岐阜	77	17	0	0	0	--	0	--	0	0	--	0	44	--
静岡	119	38	0	0	0	--	0	19	--	0	--	0	41	17
愛知	148	39	--	--	0	--	0	24	0	--	--	0	63	12
三重	30	--	--	0	0	0	0	14	0	--	0	0	--	--
滋賀	36	--	0	0	0	--	0	--	0	--	0	0	20	--
京都	97	30	0	0	--	0	0	28	0	--	0	0	32	--
大阪	293	66	0	0	--	--	0	58	0	--	--	0	150	13
兵庫	145	36	0	0	0	0	0	36	0	--	--	0	64	--
奈良	97	23	0	0	0	0	0	12	0	--	0	0	54	--
和歌山	63	--	0	0	--	--	0	--	0	--	0	0	42	--
鳥取	36	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	0	21	--
島根	45	--	0	0	0	--	0	17	0	0	0	0	20	--
岡山	132	30	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	51	--
広島	170	35	0	--	0	--	0	64	0	0	0	0	50	19
山口	52	--	0	0	0	--	0	11	0	0	--	0	30	--
徳島	52	--	0	0	0	0	0	20	0	0	--	0	21	--
香川	38	--	0	0	--	0	0	17	0	--	0	0	--	--
愛媛	102	--	0	0	--	--	0	59	0	0	--	0	28	--
高知	23	--	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	--	0
福岡	238	58	--	0	0	--	--	40	0	--	--	0	115	13
佐賀	40	--	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	26	--
長崎	82	28	--	0	0	0	0	11	0	0	--	0	31	--
熊本	80	23	0	0	0	0	0	13	0	--	--	0	37	--
大分	46	--	0	0	0	0	0	12	0	--	--	0	20	--
宮崎	15	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	--	0
鹿児島	24	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	0	--	--
沖縄	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0

付表 7-3-3② 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、取扱い規約分類 II期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	6,539	2,107	13	--	34	183	--	1,774	--	153	148	--	1,706	406
北海道	259	100	--	0	--	--	0	78	--	--	--	0	49	13
青森	51	18	0	0	0	--	0	22	0	0	0	0	--	--
岩手	80	16	0	0	0	--	0	26	0	--	--	0	27	--
宮城	74	25	0	0	--	0	0	12	0	0	--	0	31	--
秋田	36	--	--	0	0	0	0	11	0	--	0	0	--	--
山形	58	16	0	0	0	--	0	--	0	--	0	0	32	--
福島	88	28	0	0	--	--	0	11	0	--	--	0	26	14
茨城	119	26	0	0	--	--	--	33	0	--	--	0	36	--
栃木	158	45	--	--	0	--	0	40	--	--	--	0	49	--
群馬	122	22	0	0	--	20	0	22	0	--	--	0	36	--
埼玉	137	66	0	0	--	--	0	35	0	--	--	0	20	--
千葉	267	81	0	0	--	12	0	44	--	--	--	0	82	25
東京	708	264	0	0	--	--	--	144	0	19	13	0	219	34
神奈川	203	68	--	0	0	--	0	54	0	--	--	0	51	17
新潟	118	35	0	0	--	--	0	38	0	--	--	0	19	--
富山	70	15	0	0	0	0	0	22	0	--	--	0	25	--
石川	63	15	0	0	0	--	0	16	0	0	0	0	24	--
福井	57	14	0	0	0	--	--	30	0	--	0	0	--	--
山梨	63	18	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	21	--
長野	101	39	0	0	0	--	0	15	0	--	--	0	22	13
岐阜	102	31	0	0	0	--	0	17	0	--	--	--	34	11
静岡	209	69	--	0	--	--	0	52	0	--	--	--	56	19
愛知	257	69	--	0	0	15	0	67	--	--	--	0	69	24
三重	66	11	0	0	0	--	0	27	0	--	0	0	21	--
滋賀	45	16	--	0	0	0	0	--	0	0	--	0	12	--
京都	163	61	0	0	0	--	0	56	0	--	--	0	19	13
大阪	424	141	0	--	--	15	0	119	0	13	--	0	119	--
兵庫	283	121	0	0	0	--	--	78	0	--	--	0	52	12
奈良	101	34	0	0	0	--	0	23	0	--	0	0	38	--
和歌山	91	15	0	0	0	--	0	21	0	--	--	0	37	--
鳥取	54	20	0	0	0	--	0	--	0	0	0	0	18	--
島根	54	11	0	0	0	--	0	21	0	--	0	0	11	--
岡山	163	54	--	0	0	--	0	46	0	--	--	0	35	11
広島	267	87	--	0	--	--	0	103	0	--	--	0	52	--
山口	71	14	0	0	0	--	0	32	0	0	--	0	13	--
徳島	94	25	--	0	0	--	0	18	0	0	--	0	41	--
香川	94	11	0	0	0	--	0	46	0	--	--	0	23	--
愛媛	150	29	0	0	--	--	0	78	0	--	--	0	23	--
高知	59	16	0	0	--	0	0	--	0	--	--	0	20	--
福岡	413	142	--	0	0	11	0	116	0	14	--	0	104	15
佐賀	69	21	0	0	0	--	0	32	0	0	--	0	12	--
長崎	100	50	0	0	0	--	--	18	0	0	--	0	23	--
熊本	171	65	0	0	--	--	0	54	0	--	--	0	32	--
大分	104	33	0	0	0	--	0	32	0	--	0	0	29	--
宮崎	32	11	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	13	--
鹿児島	47	19	0	0	0	--	0	15	0	0	0	0	--	--
沖縄	24	11	0	0	0	--	0	--	--	--	--	0	--	--

付表 7-3-3③ 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、取扱い規約分類 Ⅲ期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	4,158	814	21	--	18	304	22	1,550	--	139	130	--	770	376
北海道	195	44	--	0	0	14	--	73	0	--	--	--	29	18
青森	30	--	0	0	0	--	0	16	0	--	0	0	--	--
岩手	73	--	--	0	0	--	0	40	0	--	0	0	11	--
宮城	36	--	0	0	0	--	0	12	0	--	0	0	--	--
秋田	25	0	--	0	0	--	0	--	0	--	--	0	--	--
山形	40	--	0	0	0	--	0	--	0	0	--	0	24	--
福島	68	18	0	0	0	--	0	15	0	--	--	0	--	14
茨城	73	14	0	0	--	--	--	21	0	--	--	--	--	--
栃木	79	15	--	0	0	--	0	27	0	--	--	0	21	--
群馬	94	--	0	0	--	17	--	20	0	--	--	0	30	--
埼玉	87	27	0	--	0	--	--	29	0	0	--	0	15	--
千葉	209	40	--	--	--	21	--	69	0	--	--	0	30	30
東京	434	108	0	--	--	27	--	152	0	15	--	0	99	19
神奈川	144	25	--	--	--	12	0	44	0	--	--	0	31	19
新潟	69	19	--	0	0	--	0	25	0	--	--	0	--	--
富山	44	--	--	0	0	--	0	21	0	--	--	0	--	--
石川	59	11	0	0	0	--	0	30	0	--	0	0	--	--
福井	39	--	0	--	--	--	0	20	0	--	--	--	--	--
山梨	39	12	0	0	0	--	0	13	0	0	--	--	--	--
長野	54	--	--	0	0	--	0	15	0	--	--	0	--	--
岐阜	60	12	--	0	0	--	0	17	0	0	--	0	--	13
静岡	162	39	0	0	--	--	0	55	0	--	--	0	25	27
愛知	172	31	0	--	--	14	0	55	0	--	--	0	30	23
三重	47	--	0	0	0	--	0	21	0	--	0	0	--	--
滋賀	22	--	--	0	0	0	0	--	0	--	--	0	--	--
京都	94	27	--	--	0	--	0	37	0	--	--	0	--	--
大阪	296	59	0	0	0	27	--	110	0	11	--	--	65	13
兵庫	184	38	--	0	0	--	--	80	0	--	--	0	24	11
奈良	52	17	0	0	0	--	--	18	0	--	0	--	--	--
和歌山	49	--	0	0	0	--	0	15	0	--	--	0	21	--
鳥取	35	--	0	0	0	--	--	--	0	0	--	0	13	--
島根	38	--	--	0	0	--	0	23	0	--	--	0	--	--
岡山	89	11	0	0	0	--	0	43	0	--	--	0	17	--
広島	172	36	--	0	0	--	--	94	0	--	--	0	19	--
山口	49	--	0	0	0	--	0	24	0	--	0	0	--	--
徳島	39	11	0	0	0	--	0	13	0	--	--	0	--	--
香川	50	--	0	0	0	--	0	15	--	0	0	0	16	--
愛媛	85	16	0	0	--	--	0	40	0	--	--	0	--	--
高知	35	--	0	0	0	--	0	13	0	--	--	0	12	0
福岡	226	43	--	0	--	--	--	87	0	--	12	0	43	21
佐賀	46	--	0	0	0	--	0	19	0	--	--	0	--	--
長崎	44	14	0	0	0	--	0	12	0	--	--	0	--	--
熊本	88	12	0	0	0	--	--	44	0	0	--	0	12	--
大分	58	--	0	0	0	0	0	24	0	--	--	0	14	--
宮崎	25	--	0	0	0	--	0	--	0	--	--	0	--	--
鹿児島	34	--	--	0	0	--	0	15	0	--	--	0	--	--
沖縄	16	--	--	0	0	--	0	--	0	--	--	0	--	0

付表 7-3-3④ 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、取扱い規約分類 IV期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	3,679	231	82	--	100	959	129	570	14	164	69	13	497	845
北海道	181	--	--	0	12	48	13	23	--	--	--	--	23	35
青森	37	--	0	0	--	12	--	--	0	--	0	0	--	11
岩手	87	--	--	0	--	20	--	18	0	--	0	0	14	22
宮城	52	--	--	0	--	14	0	--	0	--	--	0	--	--
秋田	49	--	--	0	--	--	--	--	0	--	0	0	--	18
山形	28	--	0	0	0	--	--	--	0	0	0	0	--	--
福島	61	--	--	0	--	17	0	--	0	--	0	0	--	21
茨城	69	--	0	0	--	--	--	--	0	--	--	--	17	20
栃木	58	--	--	0	0	11	--	--	0	--	0	--	12	11
群馬	96	--	--	--	--	12	--	17	0	--	0	0	25	25
埼玉	88	--	0	0	--	18	--	--	--	--	--	0	11	22
千葉	147	--	--	0	--	67	--	18	0	--	0	0	12	36
東京	320	25	--	0	--	93	13	58	--	--	--	--	40	53
神奈川	147	13	--	--	--	41	--	--	--	--	0	0	25	43
新潟	52	--	0	0	0	13	--	12	0	--	--	0	11	--
富山	55	--	--	0	--	13	--	11	0	--	0	0	--	12
石川	35	--	--	0	0	18	--	0	0	--	0	0	--	--
福井	41	--	0	0	--	15	--	--	0	--	0	0	--	--
山梨	30	--	0	0	--	--	0	--	--	--	0	0	--	--
長野	59	--	--	0	--	14	--	--	--	--	--	0	--	17
岐阜	80	--	--	0	--	13	--	18	0	--	--	0	--	23
静岡	130	--	--	0	--	34	--	24	0	--	0	0	--	41
愛知	157	--	--	0	--	38	--	21	--	--	--	--	15	53
三重	38	--	--	0	--	--	0	--	0	--	--	0	--	12
滋賀	38	--	0	--	--	--	0	--	0	--	--	0	--	13
京都	102	12	0	0	--	26	--	16	0	--	--	0	14	19
大阪	209	19	--	0	--	69	--	31	0	--	--	--	31	34
兵庫	147	19	--	--	--	29	--	21	--	16	--	--	13	33
奈良	32	--	0	0	--	--	--	--	0	--	--	0	--	11
和歌山	50	--	--	0	--	12	0	--	0	--	--	0	14	--
鳥取	39	--	--	0	0	--	--	--	0	--	0	0	--	12
島根	47	--	0	0	--	--	--	14	0	--	--	0	--	16
岡山	70	--	--	0	0	17	--	--	0	--	--	0	--	20
広島	125	--	--	0	--	35	--	31	0	--	--	0	20	18
山口	65	--	--	0	--	14	--	14	0	--	--	--	--	13
徳島	38	--	--	--	0	11	--	--	0	--	--	0	--	--
香川	43	0	0	0	0	--	--	--	0	--	--	0	--	13
愛媛	75	--	--	0	--	19	--	--	--	--	--	--	12	15
高知	29	--	0	0	0	11	--	--	0	--	--	0	--	--
福岡	192	--	--	--	--	44	11	40	0	15	--	0	27	35
佐賀	32	--	0	0	0	--	--	--	--	0	0	--	--	--
長崎	43	--	--	0	0	--	--	--	0	0	0	--	--	--
熊本	81	--	--	0	--	24	--	15	0	--	--	0	13	16
大分	49	--	--	0	0	16	0	--	0	--	--	0	--	12
宮崎	27	--	0	0	--	--	0	--	0	--	--	0	--	--
鹿児島	36	--	0	0	--	--	--	--	--	0	0	0	--	--
沖縄	13	0	0	0	0	--	--	--	0	--	--	0	0	--

付表 7-4-1 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、UICC-TNM 分類 治療前ステージ別

	総数	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	空欄
全体	53,658	46	21,219	3,340	11,017	16,115	1,892	29
北海道	2,606	--	874	145	581	782	219	--
青森	643	0	234	49	170	176	13	--
岩手	745	0	222	48	167	272	36	0
宮城	920	--	347	66	188	297	18	0
秋田	560	0	175	31	139	188	27	0
山形	657	0	269	41	140	189	18	0
福島	924	--	310	51	250	275	36	--
茨城	1,008	--	387	82	213	299	24	0
栃木	946	0	320	78	214	312	19	--
群馬	1,271	--	436	77	261	469	27	0
埼玉	1,555	--	448	94	364	600	45	--
千葉	2,464	--	903	163	576	762	57	0
東京	5,343	--	2,402	319	962	1,412	244	--
神奈川	2,342	0	925	160	435	764	57	--
新潟	1,418	--	729	76	242	353	16	--
富山	686	--	288	35	140	206	16	0
石川	737	--	397	53	124	148	13	0
福井	581	0	282	36	105	147	11	0
山梨	304	0	111	14	61	89	29	0
長野	900	--	363	57	148	250	80	0
岐阜	908	0	314	54	207	308	25	0
静岡	2,117	0	826	142	401	642	106	0
愛知	2,905	--	1,082	205	567	978	70	0
三重	627	--	232	25	152	198	17	0
滋賀	591	0	191	43	138	214	--	0
京都	1,364	--	545	98	275	411	31	0
大阪	2,433	--	961	144	531	730	63	--
兵庫	2,017	--	682	125	410	587	209	--
奈良	860	0	385	50	171	239	14	--
和歌山	552	--	200	33	125	182	--	0
鳥取	479	--	197	28	108	137	--	0
島根	430	--	184	24	102	114	--	--
岡山	1,321	0	593	84	270	360	13	--
広島	1,517	0	683	93	296	427	17	--
山口	469	0	175	24	86	169	15	0
徳島	447	0	188	28	93	126	12	0
香川	690	0	307	42	154	163	24	0
愛媛	911	--	394	59	178	253	26	0
高知	359	0	138	24	87	101	--	0
福岡	2,435	0	1,047	145	476	689	76	--
佐賀	405	--	132	35	96	133	--	--
長崎	789	--	359	35	141	220	33	0
熊本	682	0	300	40	108	208	25	--
大分	629	--	275	39	129	179	--	0
宮崎	316	0	125	11	75	99	--	0
鹿児島	637	0	244	30	130	180	52	--
沖縄	158	0	38	--	31	78	--	0

付表 7-4-2 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):都道府県、UICC-TNM 分類術後病理学的ステージ別

	総数	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	術前治療	不明	空欄
全体	23,671	112	17,192	2,372	2,942	449	507	79	18
北海道	1,018	--	728	100	131	24	16	13	--
青森	223	--	146	22	39	13	--	0	--
岩手	246	--	188	19	31	--	--	--	0
宮城	367	--	274	40	37	--	--	--	0
秋田	208	0	158	15	24	--	--	0	0
山形	277	0	208	25	32	--	--	--	0
福島	342	0	240	33	60	--	--	--	0
茨城	426	--	293	49	58	--	13	--	0
栃木	409	--	257	47	76	--	19	0	--
群馬	456	--	317	53	64	16	--	--	0
埼玉	520	--	332	65	90	15	12	--	0
千葉	1,066	--	730	133	140	21	37	--	0
東京	2,682	25	1,962	251	346	48	39	--	--
神奈川	1,064	--	772	123	132	17	17	--	0
新潟	697	0	558	60	68	--	--	--	--
富山	324	--	211	45	47	13	--	--	0
石川	444	--	343	36	43	15	--	--	0
福井	248	0	200	17	22	--	--	0	0
山梨	118	--	89	--	15	--	--	0	0
長野	435	--	330	43	46	--	--	0	0
岐阜	320	0	239	26	38	--	12	--	0
静岡	876	--	633	96	109	12	24	0	0
愛知	1,229	11	856	153	158	27	23	--	0
三重	252	--	182	24	34	--	--	0	0
滋賀	231	0	157	23	39	--	--	0	0
京都	560	--	405	65	65	--	11	--	0
大阪	1,086	--	775	109	142	18	35	--	--
兵庫	949	17	680	105	98	--	29	--	--
奈良	406	0	316	35	49	--	0	0	--
和歌山	235	--	159	19	35	--	18	0	--
鳥取	222	0	163	28	26	--	--	0	0
島根	195	--	137	15	27	--	11	0	0
岡山	643	--	482	51	67	--	31	--	--
広島	769	--	584	58	95	13	17	0	--
山口	193	0	141	23	20	--	--	0	0
徳島	232	--	172	26	16	12	--	0	0
香川	355	--	271	25	37	--	15	0	--
愛媛	396	0	300	39	49	--	--	0	0
高知	149	0	109	--	13	--	0	12	0
福岡	1,179	--	864	124	147	17	16	--	--
佐賀	149	--	113	12	16	--	--	0	0
長崎	369	--	272	32	50	--	--	--	0
熊本	329	0	273	18	20	--	11	0	--
大分	283	--	222	12	31	--	12	0	0
宮崎	144	0	107	--	20	--	--	--	0
鹿児島	311	0	212	45	37	--	--	--	--
沖縄	39	0	32	--	--	0	0	0	0

付表 7-4-3① 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ I期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	21,219	13,557	17	29	1,733	285	166	--	108	4,125	107	114	118	854
北海道	874	481	0	--	118	21	--	0	--	183	0	--	--	46
青森	234	123	0	0	46	--	--	0	--	44	--	0	--	--
岩手	222	144	0	0	17	--	--	--	0	35	--	0	--	--
宮城	347	231	--	0	39	--	--	--	--	49	--	--	--	11
秋田	175	93	0	0	--	--	--	0	0	52	--	0	--	12
山形	269	169	0	0	22	--	--	0	--	51	--	0	--	--
福島	310	199	--	0	23	--	--	0	--	51	--	--	--	17
茨城	387	238	--	--	43	--	--	0	--	74	--	--	--	13
栃木	320	224	0	0	26	--	0	0	--	46	--	0	--	15
群馬	436	243	--	0	53	--	--	0	--	81	--	--	--	33
埼玉	448	224	--	--	46	--	--	0	--	138	0	--	--	12
千葉	903	574	--	0	40	11	--	0	--	204	--	17	--	42
東京	2,402	1,623	--	--	181	36	--	0	15	414	--	13	14	85
神奈川	925	567	--	--	44	--	--	0	--	257	--	12	0	21
新潟	729	461	0	0	92	--	--	0	--	140	0	--	--	12
富山	288	184	0	0	22	--	--	0	--	58	--	0	--	13
石川	397	304	--	0	15	--	--	0	--	55	--	--	--	13
福井	282	164	0	0	54	0	--	0	0	44	--	0	0	18
山梨	111	66	0	0	23	--	0	0	--	14	0	0	0	--
長野	363	233	--	--	22	--	--	0	--	81	--	--	--	--
岐阜	314	188	0	0	50	--	--	--	--	49	--	0	0	17
静岡	826	418	0	--	93	15	13	--	--	194	--	--	24	43
愛知	1,082	741	0	--	69	11	--	0	--	189	--	--	--	51
三重	232	168	--	--	--	--	--	0	--	31	0	0	--	19
滋賀	191	121	0	0	11	0	--	0	0	42	0	--	--	12
京都	545	290	--	--	68	--	--	0	--	121	--	--	11	28
大阪	961	648	--	--	72	16	--	0	--	166	--	--	--	40
兵庫	682	452	0	0	14	--	--	0	--	172	--	--	--	20
奈良	385	257	0	--	25	--	--	0	--	72	--	0	0	16
和歌山	200	107	0	0	--	--	--	0	--	61	--	--	--	11
鳥取	197	119	0	0	--	--	--	--	0	61	0	0	0	--
島根	184	90	0	0	--	--	--	0	0	71	0	0	--	13
岡山	593	407	0	--	27	--	--	0	--	109	--	--	--	30
広島	683	515	0	--	31	--	--	0	0	111	--	--	0	15
山口	175	115	0	--	13	--	--	0	0	35	0	--	0	--
徳島	188	155	0	0	--	--	--	0	0	--	0	--	--	--
香川	307	228	--	0	--	--	--	0	0	42	--	0	--	12
愛媛	394	217	0	0	49	--	--	0	--	95	--	--	--	22
高知	138	101	0	0	12	--	--	0	0	17	0	0	0	--
福岡	1,047	650	--	--	110	--	--	--	--	209	18	--	--	20
佐賀	132	95	0	0	14	--	--	0	0	12	--	0	--	--
長崎	359	225	0	0	42	--	--	0	--	60	--	--	--	17
熊本	300	227	0	0	17	--	--	0	--	34	--	0	--	--
大分	275	190	0	0	22	--	--	0	0	38	--	--	0	18
宮崎	125	95	--	0	--	--	0	0	--	15	0	--	--	--
鹿児島	244	168	0	--	26	--	--	0	--	32	--	0	--	--
沖縄	38	25	0	0	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--

付表 7-4-3② 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ II期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	3,340	1,129	--	--	295	215	315	--	54	885	14	130	36	260
北海道	145	49	--	0	18	--	20	0	--	25	--	--	--	12
青森	49	--	0	0	--	--	--	0	--	14	0	--	--	--
岩手	48	12	0	0	--	--	--	0	--	15	--	--	--	--
宮城	66	24	0	0	11	--	--	0	--	16	0	--	--	--
秋田	31	--	0	0	--	--	--	0	0	11	0	--	0	--
山形	41	18	0	0	--	--	--	--	--	--	0	0	0	--
福島	51	16	0	0	--	--	--	0	0	--	0	--	--	--
茨城	82	32	0	0	--	--	--	0	--	16	0	--	--	--
栃木	78	32	0	0	--	--	--	0	--	21	0	--	--	--
群馬	77	39	0	0	--	--	--	0	--	17	0	--	0	--
埼玉	94	31	0	0	--	--	14	0	--	27	0	--	--	--
千葉	163	70	0	0	--	13	15	0	--	38	0	--	0	--
東京	319	128	0	--	22	19	30	0	--	81	0	--	--	20
神奈川	160	34	0	0	13	--	14	0	--	58	0	16	--	14
新潟	76	29	0	0	--	--	--	0	--	19	0	--	0	--
富山	35	12	0	0	0	--	--	0	0	11	--	--	0	--
石川	53	28	0	--	--	--	--	0	--	14	0	--	--	0
福井	36	--	0	0	--	--	--	0	--	12	0	--	0	--
山梨	14	--	0	0	--	0	--	0	0	--	0	--	0	--
長野	57	28	0	0	--	--	--	0	0	13	0	0	0	--
岐阜	54	19	0	0	--	--	--	0	0	--	0	--	0	--
静岡	142	36	0	0	16	--	--	--	--	45	--	--	--	--
愛知	205	80	0	0	18	13	19	0	--	49	--	--	--	18
三重	25	--	0	0	0	--	--	0	0	--	0	0	--	--
滋賀	43	--	0	0	--	--	--	0	0	17	0	--	0	--
京都	98	24	0	0	--	--	14	0	0	31	0	0	--	--
大阪	144	55	0	0	--	--	19	0	--	40	0	--	0	11
兵庫	125	36	0	0	--	12	22	0	0	40	0	--	0	11
奈良	50	15	0	0	--	--	--	0	0	12	0	--	0	--
和歌山	33	--	0	0	--	--	--	0	--	--	0	--	--	--
鳥取	28	--	0	0	--	0	--	0	0	--	0	--	0	--
島根	24	--	0	0	--	--	0	0	--	--	0	--	0	--
岡山	84	22	0	0	--	--	12	0	--	26	--	--	0	--
広島	93	26	0	0	--	--	11	0	--	30	0	--	--	--
山口	24	--	0	0	--	0	--	0	--	--	0	--	0	--
徳島	28	15	0	--	--	0	--	0	--	--	0	0	0	--
香川	42	--	0	0	--	--	--	0	--	14	0	0	--	--
愛媛	59	--	0	0	--	--	--	0	0	22	0	--	0	--
高知	24	--	0	0	--	--	0	0	0	--	0	--	0	--
福岡	145	42	0	0	15	--	--	0	--	51	--	--	--	--
佐賀	35	15	0	0	--	--	--	0	0	--	--	--	0	--
長崎	35	17	0	0	--	--	--	0	0	--	0	0	--	--
熊本	40	15	0	--	--	--	--	0	--	--	0	--	0	--
大分	39	--	0	0	--	--	--	0	--	--	--	--	0	--
宮崎	11	--	0	0	--	--	--	0	0	--	0	0	--	0
鹿児島	30	15	0	0	--	--	--	0	0	--	0	0	--	0
沖縄	--	--	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	--	--

付表 7-4-3③ 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ III期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	11,017	758	14	--	935	3,221	2,932	194	58	865	18	296	290	1,434
北海道	581	29	--	0	56	175	172	--	--	32	0	--	12	84
青森	170	--	0	0	13	44	71	--	--	--	0	--	--	23
岩手	167	--	0	0	17	40	62	--	0	11	0	--	--	21
宮城	188	13	0	0	19	45	59	--	--	12	0	--	--	30
秋田	139	12	0	0	12	38	35	--	0	13	0	--	12	15
山形	140	--	0	0	11	60	24	0	0	13	0	0	--	25
福島	250	20	0	0	14	82	57	--	--	20	0	--	--	51
茨城	213	16	0	0	16	55	53	--	--	18	--	--	20	25
栃木	214	21	0	0	--	86	24	--	--	20	0	13	--	29
群馬	261	22	--	0	38	56	72	--	--	--	0	--	13	42
埼玉	364	23	--	0	40	128	91	--	--	25	0	--	--	32
千葉	576	32	0	0	33	187	150	11	--	54	0	22	--	79
東京	962	95	--	0	82	279	257	19	--	69	--	20	21	116
神奈川	435	21	0	0	41	149	109	--	--	31	--	13	--	59
新潟	242	11	0	0	43	75	50	--	0	16	0	0	14	27
富山	140	14	0	0	15	21	39	--	0	21	0	--	--	22
石川	124	--	0	0	11	27	40	--	--	--	--	--	--	16
福井	105	--	0	0	--	27	31	0	0	--	0	--	--	18
山梨	61	--	0	0	--	18	13	0	--	--	0	0	--	14
長野	148	--	0	0	--	54	30	--	--	16	0	0	--	23
岐阜	207	13	0	0	22	44	70	--	0	--	0	--	--	33
静岡	401	20	0	--	30	104	123	14	--	33	--	17	16	39
愛知	567	51	--	0	54	119	180	--	--	43	0	12	14	81
三重	152	--	0	0	--	82	13	--	--	--	--	--	--	26
滋賀	138	--	0	0	13	48	29	0	--	15	0	--	--	12
京都	275	14	0	0	20	71	92	--	--	20	0	--	--	33
大阪	531	41	--	0	30	173	130	--	--	58	0	15	--	68
兵庫	410	12	--	0	22	160	110	--	--	34	0	--	--	52
奈良	171	20	0	0	19	48	52	0	--	11	0	--	--	16
和歌山	125	--	0	0	--	33	32	--	--	13	0	--	--	--
鳥取	108	--	0	0	11	32	21	0	0	13	0	--	--	21
島根	102	--	--	0	--	36	15	--	0	--	0	--	--	18
岡山	270	16	0	0	24	80	63	11	0	18	0	24	--	31
広島	296	20	0	0	27	77	94	--	--	27	0	--	--	30
山口	86	--	0	0	--	25	27	--	--	--	0	--	0	15
徳島	93	17	0	0	--	19	23	--	0	--	0	--	--	13
香川	154	--	0	0	--	39	35	--	0	15	--	--	--	30
愛媛	178	--	0	0	22	33	57	--	0	12	--	--	--	23
高知	87	--	0	0	--	26	27	--	0	--	0	0	--	11
福岡	476	40	0	0	37	124	131	19	--	49	--	14	--	44
佐賀	96	--	0	0	--	34	26	--	0	--	0	--	--	12
長崎	141	19	0	0	13	33	31	--	--	11	0	--	--	20
熊本	108	--	0	0	--	38	26	--	0	12	0	--	--	11
大分	129	--	0	0	16	38	31	--	--	12	0	--	--	15
宮崎	75	--	0	--	--	14	27	--	--	--	0	--	--	--
鹿児島	130	15	0	0	18	33	24	--	0	12	--	--	--	11
沖縄	31	0	0	0	--	12	--	--	0	0	0	--	--	--

付表 7-4-3④ 肺癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ IV期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	16,115	220	--	--	1,604	6,852	3,166	324	102	290	--	204	510	2,832
北海道	782	--	0	0	124	273	207	16	--	--	0	12	16	114
青森	176	--	0	0	19	62	33	--	--	--	0	--	--	36
岩手	272	0	0	0	24	81	61	--	0	--	--	--	19	75
宮城	297	--	0	0	27	132	69	--	--	--	--	--	--	39
秋田	188	--	0	0	23	69	35	--	--	--	0	--	12	33
山形	189	--	0	0	17	75	35	0	--	--	0	0	--	51
福島	275	0	0	0	28	125	57	--	--	--	0	--	--	47
茨城	299	--	0	0	30	125	58	--	0	--	0	--	25	43
栃木	312	--	--	0	31	132	71	--	--	--	0	--	15	39
群馬	469	--	0	0	46	182	73	12	--	--	0	--	35	105
埼玉	600	--	0	0	79	258	121	--	--	--	0	15	14	95
千葉	762	17	0	0	72	339	99	12	--	17	0	--	20	171
東京	1,412	30	--	0	137	626	290	35	14	28	0	20	31	200
神奈川	764	14	--	0	85	343	125	--	--	16	--	--	20	144
新潟	353	--	0	0	40	151	73	--	--	--	0	--	14	50
富山	206	0	0	0	18	94	33	--	--	--	0	--	--	38
石川	148	--	0	0	--	76	27	--	--	--	0	--	--	20
福井	147	--	0	0	12	55	33	--	--	--	0	--	--	28
山梨	89	--	0	0	11	35	12	--	0	0	0	--	--	24
長野	250	--	0	0	32	89	50	--	--	--	0	--	--	55
岐阜	308	--	--	0	61	97	73	--	0	--	0	--	--	48
静岡	642	--	0	0	52	247	178	--	--	--	0	--	20	119
愛知	978	--	0	--	89	411	175	16	--	24	0	--	19	217
三重	198	--	0	0	--	81	35	--	0	--	0	--	--	51
滋賀	214	--	0	0	14	75	63	--	--	--	0	--	--	45
京都	411	--	0	0	23	199	74	--	--	--	0	--	17	74
大阪	730	--	--	0	55	417	95	--	--	14	0	--	--	120
兵庫	587	--	0	0	62	263	108	--	--	--	0	--	--	106
奈良	239	--	0	0	19	105	49	--	--	--	0	--	--	49
和歌山	182	0	0	0	15	65	35	--	--	--	0	--	--	41
鳥取	137	--	0	0	--	66	25	--	--	--	0	0	--	25
島根	114	0	0	0	11	47	24	--	0	--	0	0	--	24
岡山	360	--	0	0	24	159	70	19	--	--	0	11	11	53
広島	427	--	0	0	48	192	103	--	--	13	0	--	--	43
山口	169	--	--	0	--	75	30	--	--	--	0	--	--	43
徳島	126	--	0	0	13	46	34	--	--	--	0	0	--	16
香川	163	--	0	0	13	55	37	--	--	--	0	--	--	35
愛媛	253	--	0	0	37	85	49	13	--	--	0	--	23	34
高知	101	--	0	0	--	54	--	0	--	--	0	0	--	25
福岡	689	14	0	0	62	355	127	17	--	14	0	--	20	68
佐賀	133	--	0	0	13	64	21	--	0	--	0	0	--	22
長崎	220	--	0	0	21	94	42	--	--	--	0	--	--	34
熊本	208	--	0	0	16	71	54	--	0	--	0	--	13	38
大分	179	--	0	0	23	72	24	--	0	--	0	--	--	45
宮崎	99	--	0	0	11	46	14	--	--	--	0	--	--	20
鹿児島	180	--	0	0	25	58	44	13	--	--	--	--	12	16
沖縄	78	--	0	0	--	31	11	--	--	0	0	0	--	14

付表 7-5-1 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫):都道府県、UICC-TNM 分類 治療前ステージ別

	総数	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	空欄
全体	42,353	5,838	16,835	13,777	3,274	2,015	614	0
北海道	1,793	189	753	551	116	118	66	0
青森	482	47	194	168	43	27	--	0
岩手	561	46	234	177	63	31	--	0
宮城	640	87	272	194	49	31	--	0
秋田	371	42	157	116	34	19	--	0
山形	433	44	193	130	39	21	--	0
福島	408	22	181	134	46	23	--	0
茨城	914	116	401	283	61	42	11	0
栃木	779	103	334	229	74	30	--	0
群馬	1,028	126	402	359	92	40	--	0
埼玉	1,791	221	574	686	191	86	33	0
千葉	2,324	326	874	777	195	116	36	0
東京	6,617	1,178	2,563	2,137	415	244	80	0
神奈川	2,271	290	842	796	186	136	21	0
新潟	990	161	415	302	55	47	--	0
富山	446	55	202	134	27	23	--	0
石川	386	60	142	122	33	20	--	0
福井	379	73	168	97	27	14	0	0
山梨	329	59	141	86	16	15	12	0
長野	798	106	316	283	45	33	15	0
岐阜	643	96	254	203	50	34	--	0
静岡	1,498	258	617	405	124	70	24	0
愛知	2,175	339	854	716	149	97	20	0
三重	519	103	207	153	41	13	--	0
滋賀	308	28	118	119	24	17	--	0
京都	670	93	269	216	56	26	--	0
大阪	2,191	245	863	807	169	79	28	0
兵庫	1,171	163	441	379	82	64	42	0
奈良	460	31	185	176	45	19	--	0
和歌山	395	59	156	136	19	19	--	0
鳥取	205	--	92	75	19	--	0	0
島根	358	60	154	104	27	11	--	0
岡山	749	104	340	198	58	32	17	0
広島	1,386	190	566	415	144	58	13	0
山口	399	25	169	132	40	21	12	0
徳島	251	43	84	77	30	11	--	0
香川	334	36	145	103	25	18	--	0
愛媛	797	103	300	266	63	57	--	0
高知	169	11	66	60	13	15	--	0
福岡	1,765	241	707	574	128	91	24	0
佐賀	178	17	60	64	21	14	--	0
長崎	494	59	196	164	34	30	11	0
熊本	719	88	301	231	41	47	11	0
大分	285	38	127	97	15	--	--	0
宮崎	195	11	86	67	19	--	--	0
鹿児島	130	--	43	47	20	14	--	0
沖縄	169	32	77	32	11	16	--	0

付表 7-5-2 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):都道府県、UICC-TNM 分類 術後病理学的ステージ別

	総数	0期	I 期	II 期	III 期	IV 期	術前治療	不明	空欄
全体	38,276	5,257	14,887	10,253	2,406	154	5,192	122	--
北海道	1,613	198	636	434	111	--	199	24	--
青森	428	45	167	132	37	--	44	--	0
岩手	505	47	221	108	41	--	81	--	0
宮城	567	58	253	128	26	0	99	--	0
秋田	322	36	140	96	25	--	24	0	0
山形	390	54	153	127	12	--	43	0	0
福島	371	21	152	109	35	--	43	--	0
茨城	822	104	333	244	49	--	91	0	0
栃木	710	95	293	155	41	--	122	0	0
群馬	922	107	349	268	64	--	129	0	0
埼玉	1,541	161	521	387	88	--	362	19	0
千葉	2,081	293	743	602	134	--	296	--	0
東京	6,082	977	2,248	1,515	328	13	997	--	0
神奈川	1,973	256	708	579	126	--	297	--	0
新潟	907	126	355	255	39	--	125	--	0
富山	410	47	171	126	36	--	23	0	0
石川	366	47	132	105	35	--	40	--	0
福井	347	66	138	75	19	0	49	0	0
山梨	304	49	135	69	22	--	25	--	0
長野	722	105	266	231	40	--	74	--	0
岐阜	596	83	235	169	48	--	55	--	0
静岡	1,347	212	553	328	62	--	186	--	--
愛知	1,984	329	826	487	139	--	192	--	0
三重	490	89	208	136	32	0	25	0	0
滋賀	279	28	104	83	21	--	41	0	0
京都	592	73	229	153	28	--	101	--	0
大阪	2,011	247	761	570	125	--	298	--	0
兵庫	1,071	160	333	270	74	--	219	--	0
奈良	416	32	179	128	28	--	46	0	0
和歌山	352	57	146	89	18	--	38	0	0
鳥取	194	18	78	70	--	--	17	--	0
島根	326	52	142	81	29	0	22	0	0
岡山	674	92	325	152	37	--	58	--	--
広島	1,312	186	496	309	88	--	228	0	0
山口	363	32	153	122	39	--	14	--	0
徳島	217	47	69	35	18	0	48	0	0
香川	308	47	124	76	20	--	40	0	0
愛媛	722	87	273	252	51	--	53	--	0
高知	131	--	60	45	--	--	15	0	0
福岡	1,539	239	651	421	94	--	124	--	0
佐賀	158	15	55	59	13	--	14	0	0
長崎	454	52	188	106	35	--	69	--	0
熊本	652	86	272	185	38	--	63	--	0
大分	269	44	120	69	17	0	19	0	0
宮崎	182	16	73	56	13	0	24	0	0
鹿児島	109	--	40	37	12	--	--	0	0
沖縄	145	24	80	20	--	--	12	0	0

付表 7-5-3① 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ 0 期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	5,838	2,392	--	--	--	61	--	0	1,090	1,149	--	1,014	17	87
北海道	189	65	--	0	--	--	--	0	38	34	0	42	0	--
青森	47	15	0	0	0	0	0	0	--	15	0	12	0	0
岩手	46	12	0	0	0	0	0	0	--	11	0	13	0	--
宮城	87	25	0	0	0	--	0	0	18	14	0	25	--	--
秋田	42	15	0	0	0	0	0	0	--	12	0	--	0	--
山形	44	16	0	0	0	--	0	0	14	--	0	--	0	0
福島	22	--	0	0	--	0	0	0	--	--	0	--	0	0
茨城	116	45	0	0	0	--	0	0	22	22	0	24	--	--
栃木	103	37	0	0	--	0	0	0	17	12	0	33	0	--
群馬	126	48	0	--	0	--	0	0	21	21	0	29	--	--
埼玉	221	81	0	0	--	--	0	0	35	51	0	43	0	--
千葉	326	135	0	0	0	--	0	0	71	61	0	48	--	--
東京	1,178	530	0	--	0	--	--	0	242	230	0	141	--	22
神奈川	290	114	0	0	--	--	0	0	55	41	0	68	--	--
新潟	161	57	0	0	0	--	--	0	28	41	0	30	0	--
富山	55	23	0	0	0	0	0	0	18	--	0	--	0	--
石川	60	31	0	0	0	0	0	0	--	--	0	13	0	0
福井	73	32	0	0	0	0	0	0	23	--	0	--	0	--
山梨	59	17	0	0	0	--	0	0	--	18	0	15	0	0
長野	106	37	0	0	0	--	0	0	20	32	0	13	0	--
岐阜	96	40	0	0	0	0	--	0	20	21	0	12	--	--
静岡	258	95	0	0	--	--	--	0	42	58	--	52	0	--
愛知	339	195	0	0	0	--	0	0	49	61	0	26	--	--
三重	103	71	0	0	0	0	0	0	15	11	--	--	0	0
滋賀	28	--	0	0	0	0	0	0	--	11	0	--	0	0
京都	93	22	0	0	0	--	0	0	14	29	0	23	0	--
大阪	245	80	0	--	0	--	0	0	44	64	0	51	0	--
兵庫	163	69	0	0	0	0	0	0	27	30	0	35	0	--
奈良	31	12	0	0	0	0	0	0	--	--	0	--	0	0
和歌山	59	13	0	0	0	0	0	0	11	17	--	15	--	--
鳥取	--	--	0	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	0
島根	60	15	0	0	0	0	0	0	--	--	--	22	--	--
岡山	104	26	0	0	0	--	0	0	17	34	0	25	0	0
広島	190	95	0	0	0	0	0	0	25	37	0	30	0	--
山口	25	15	0	0	0	0	0	0	--	--	0	--	0	0
徳島	43	24	0	0	0	--	0	0	--	--	0	--	--	0
香川	36	--	0	0	0	--	0	0	--	--	0	17	0	0
愛媛	103	44	0	0	0	0	0	0	21	16	0	19	0	--
高知	11	--	0	0	0	0	--	0	--	--	0	--	0	0
福岡	241	122	--	0	--	--	--	0	40	47	0	27	0	0
佐賀	17	12	0	0	0	0	0	0	--	--	0	--	0	--
長崎	59	14	0	0	0	0	0	0	--	18	0	16	--	0
熊本	88	35	0	0	0	--	0	0	28	11	0	--	0	--
大分	38	15	0	0	0	--	0	0	13	--	0	--	--	--
宮崎	11	--	0	0	0	0	--	0	0	--	0	--	0	0
鹿児島	--	--	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	0
沖縄	32	--	0	0	0	--	0	0	--	--	0	--	0	0

付表 7-5-3② 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ I 期): 都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	16,835	2,259	--	--	18	256	24	--	1,004	5,886	18	7,145	76	141
北海道	753	77	0	0	--	--	--	0	39	254	--	363	--	--
青森	194	33	0	0	0	--	0	0	25	61	--	67	0	--
岩手	234	32	0	0	0	--	0	0	--	113	--	73	--	--
宮城	272	45	0	0	0	--	0	0	20	80	0	113	--	--
秋田	157	14	0	0	--	--	--	0	11	62	0	58	--	--
山形	193	28	0	0	0	--	0	0	14	70	0	77	0	--
福島	181	36	0	0	0	--	0	0	--	65	--	66	--	--
茨城	401	32	0	--	0	--	--	0	24	133	0	198	--	--
栃木	334	30	0	0	0	--	0	0	14	93	0	188	--	0
群馬	402	57	0	0	0	--	0	0	28	130	0	169	--	--
埼玉	574	50	0	0	0	17	--	0	47	182	0	273	--	--
千葉	874	91	0	0	--	--	0	--	51	319	--	377	14	--
東京	2,563	299	--	--	0	40	--	0	103	984	--	1,084	17	28
神奈川	842	139	0	--	--	16	--	0	47	261	--	365	--	--
新潟	415	52	0	0	0	--	0	0	18	167	0	170	--	--
富山	202	16	0	0	0	--	0	0	17	62	0	99	0	--
石川	142	26	0	0	0	--	0	0	--	50	0	55	0	0
福井	168	23	0	0	0	--	0	0	--	62	--	74	0	--
山梨	141	--	0	0	0	--	0	0	--	49	0	70	--	--
長野	316	36	0	0	0	--	0	0	34	81	0	160	0	--
岐阜	254	19	0	0	0	--	0	0	13	98	0	120	0	--
静岡	617	46	0	0	--	16	--	0	12	225	0	305	--	--
愛知	854	135	0	0	0	17	--	0	41	382	--	264	--	--
三重	207	83	0	0	0	--	0	0	12	66	--	42	0	0
滋賀	118	--	0	0	0	--	0	0	--	32	0	68	0	--
京都	269	20	0	0	--	11	0	0	11	103	0	120	--	--
大阪	863	130	0	0	0	--	--	0	56	326	0	335	--	--
兵庫	441	58	0	0	0	--	0	0	19	159	0	192	0	--
奈良	185	26	0	0	0	--	0	0	--	59	0	87	0	--
和歌山	156	13	0	--	0	--	--	0	--	51	0	76	--	--
鳥取	92	--	0	0	0	0	0	0	--	36	0	46	0	0
島根	154	--	0	0	0	--	0	0	--	43	0	92	--	--
岡山	340	49	0	0	0	--	--	0	28	98	0	157	--	--
広島	566	149	0	0	0	--	--	0	93	155	0	164	0	--
山口	169	42	0	0	0	--	0	0	--	50	0	69	--	--
徳島	84	46	0	0	0	--	--	0	15	--	0	--	--	--
香川	145	--	0	0	0	--	0	0	--	40	0	93	--	0
愛媛	300	30	0	0	0	0	--	0	13	111	0	141	--	--
高知	66	13	0	0	0	--	--	0	--	17	0	28	0	--
福岡	707	93	0	0	--	13	--	0	40	263	--	284	0	--
佐賀	60	14	0	0	0	0	0	0	--	23	0	21	0	0
長崎	196	22	0	0	0	--	--	0	25	53	--	87	0	--
熊本	301	43	0	--	0	--	0	0	19	105	0	129	0	--
大分	127	16	0	0	0	0	0	0	18	31	0	62	0	0
宮崎	86	16	0	0	0	0	0	0	--	44	0	23	--	0
鹿児島	43	23	0	0	0	0	0	0	--	12	0	--	0	0
沖縄	77	19	0	0	0	--	0	0	--	18	0	30	0	0

付表 7-5-3③ 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ II期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	13,777	1,524	--	--	--	668	28	--	336	6,928	--	4,094	38	137
北海道	551	75	--	0	--	16	--	0	--	279	0	167	0	--
青森	168	28	0	0	0	--	--	0	16	63	0	51	0	--
岩手	177	24	0	0	0	--	0	0	--	99	0	41	--	0
宮城	194	25	0	0	--	--	--	0	--	90	0	58	0	--
秋田	116	--	0	0	0	--	0	0	--	73	0	22	0	--
山形	130	17	0	0	0	--	--	0	--	59	--	42	0	0
福島	134	21	0	0	0	--	0	0	--	65	0	38	--	--
茨城	283	32	0	0	0	17	--	0	--	138	--	84	--	--
栃木	229	11	0	0	0	--	0	0	--	94	0	105	--	--
群馬	359	51	0	0	--	15	0	0	17	174	0	89	--	--
埼玉	686	46	0	0	--	58	0	0	25	335	0	213	--	--
千葉	777	69	0	--	0	30	0	0	20	400	0	242	--	14
東京	2,137	165	0	0	0	91	--	0	31	1,102	--	719	0	25
神奈川	796	112	0	0	0	62	--	0	31	364	--	215	--	--
新潟	302	24	0	0	0	11	--	0	--	170	0	90	0	--
富山	134	24	0	0	0	--	0	0	--	64	0	39	--	0
石川	122	--	0	--	0	--	0	0	--	64	0	39	0	0
福井	97	--	0	0	0	--	--	0	0	56	0	26	0	--
山梨	86	--	0	0	0	--	0	0	--	36	0	39	0	--
長野	283	34	0	0	0	17	--	0	11	105	0	111	0	--
岐阜	203	12	0	0	--	--	0	0	--	140	0	43	--	--
静岡	405	30	0	0	--	19	0	0	--	206	0	138	0	--
愛知	716	90	0	0	0	31	--	--	--	436	--	135	--	--
三重	153	37	0	0	0	--	0	0	--	88	--	17	--	--
滋賀	119	--	0	0	0	--	0	0	--	47	0	56	0	--
京都	216	14	0	0	0	20	0	0	--	112	0	56	--	--
大阪	807	81	0	0	0	34	--	0	14	439	0	226	--	--
兵庫	379	30	0	0	0	16	--	0	13	184	0	133	--	--
奈良	176	16	0	0	0	13	0	0	--	85	0	59	--	--
和歌山	136	--	0	0	--	--	0	--	--	79	0	36	0	0
鳥取	75	--	0	0	0	--	0	0	0	40	0	30	--	0
島根	104	--	0	0	0	--	0	0	--	50	0	35	--	--
岡山	198	22	0	--	0	17	0	0	--	102	0	51	0	--
広島	415	91	0	0	0	--	0	0	17	160	0	141	0	--
山口	132	34	0	0	0	--	0	0	--	71	0	22	0	0
徳島	77	20	0	0	0	--	0	0	--	34	--	--	0	--
香川	103	12	0	0	0	--	0	0	0	55	0	34	0	0
愛媛	266	32	0	0	0	--	0	0	--	129	0	89	0	--
高知	60	--	0	0	0	--	--	0	--	30	0	--	0	0
福岡	574	61	0	0	0	53	--	0	--	289	0	151	--	--
佐賀	64	13	0	0	0	--	0	0	0	36	0	12	0	0
長崎	164	20	0	0	0	--	0	0	16	59	0	62	--	--
熊本	231	40	0	0	0	--	0	0	--	104	0	70	0	--
大分	97	--	0	0	0	--	--	0	--	43	0	36	0	--
宮崎	67	--	0	0	0	--	0	0	0	48	0	--	0	0
鹿児島	47	18	0	0	0	--	--	0	0	22	0	--	0	0
沖縄	32	--	0	0	0	--	0	0	--	--	0	--	0	--

付表 7-5-3④ 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ III期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	3,274	219	0	0	--	578	35	--	23	1,374	0	962	18	60
北海道	116	--	0	0	0	13	0	0	0	42	0	48	0	--
青森	43	--	0	0	0	--	--	0	0	14	0	16	0	0
岩手	63	--	0	0	0	14	--	0	--	26	0	14	0	--
宮城	49	--	0	0	0	11	--	0	0	21	0	12	0	--
秋田	34	--	0	0	0	--	--	0	0	17	0	--	0	--
山形	39	--	0	0	0	--	--	0	0	17	0	--	--	0
福島	46	--	0	0	0	--	0	0	0	29	0	--	--	0
茨城	61	--	0	0	0	11	0	0	0	31	0	12	0	--
栃木	74	--	0	0	0	16	--	--	0	21	0	30	--	0
群馬	92	--	0	0	0	16	0	0	--	39	0	24	0	--
埼玉	191	--	0	0	0	52	--	0	--	69	0	51	0	0
千葉	195	14	0	0	0	35	--	0	0	70	0	64	--	--
東京	415	22	0	0	0	52	--	0	--	176	0	154	0	--
神奈川	186	--	0	0	--	43	--	0	0	99	0	24	--	--
新潟	55	--	0	0	0	12	0	0	0	26	0	15	0	--
富山	27	0	0	0	0	--	0	0	--	13	0	--	0	--
石川	33	--	0	0	0	--	0	0	--	19	0	--	0	0
福井	27	0	0	0	0	--	0	0	0	12	0	11	0	--
山梨	16	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0	--	0	--
長野	45	--	0	0	--	11	--	0	0	11	0	16	0	--
岐阜	50	--	0	0	0	--	0	0	--	17	0	19	--	0
静岡	124	--	0	0	0	25	--	0	--	48	0	37	--	--
愛知	149	--	0	0	0	28	--	0	0	74	0	36	--	0
三重	41	--	0	0	0	--	0	0	0	15	0	13	0	--
滋賀	24	--	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	0	0
京都	56	--	0	0	0	--	0	0	0	22	0	19	0	--
大阪	169	14	0	0	0	40	--	0	--	58	0	50	--	--
兵庫	82	--	0	0	0	--	0	0	0	41	0	30	0	--
奈良	45	0	0	0	0	--	--	0	0	23	0	13	0	0
和歌山	19	--	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	0	0
鳥取	19	0	0	0	0	--	0	0	0	13	0	--	--	0
島根	27	0	0	0	0	--	0	0	0	14	0	--	0	0
岡山	58	--	0	0	0	13	0	0	0	27	0	11	0	--
広島	144	12	0	0	--	13	--	0	--	64	0	52	0	0
山口	40	--	0	0	0	--	0	0	--	16	0	--	0	0
徳島	30	--	0	0	0	--	0	0	0	13	0	--	--	0
香川	25	--	0	0	0	--	0	0	0	16	0	--	0	0
愛媛	63	--	0	0	0	--	0	0	0	20	0	30	--	--
高知	13	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	0	--
福岡	128	14	0	0	0	30	--	0	--	50	0	28	--	--
佐賀	21	--	0	0	0	--	--	0	--	--	0	--	0	0
長崎	34	--	0	0	0	--	0	0	0	13	0	--	0	0
熊本	41	--	0	0	0	--	--	0	--	18	0	--	0	--
大分	15	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	--	0	0
宮崎	19	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	--	0	0
鹿児島	20	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	--	0	0
沖縄	11	0	0	0	0	--	0	0	--	--	0	--	0	0

付表 7-5-3⑤ 乳癌登録数(自施設初回治療、癌腫、UICC-TNM 分類 治療前ステージ IV期):都道府県、治療方法別

	総数	手	内	手+内	放	薬	放+薬	薬+他	手/内 +放	手/内 +薬	手/内 +他	手/内 +放+薬	他	治療 なし
全体	2,015	41	0	0	40	1,201	258	26	--	222	--	100	23	97
北海道	118	--	0	0	--	75	19	0	--	--	0	--	0	--
青森	27	--	0	0	0	21	--	0	0	--	0	0	0	--
岩手	31	--	0	0	0	17	--	0	0	--	0	--	0	--
宮城	31	0	0	0	0	18	--	0	0	--	0	--	0	--
秋田	19	--	0	0	0	11	--	--	0	--	0	--	0	0
山形	21	--	0	0	0	14	--	0	0	--	0	0	0	0
福島	23	--	0	0	0	12	--	0	0	--	0	--	0	--
茨城	42	0	0	0	0	30	--	0	0	--	0	0	--	--
栃木	30	--	0	0	0	16	--	--	0	--	0	0	--	0
群馬	40	0	0	0	0	17	--	--	0	--	0	--	--	--
埼玉	86	0	0	0	--	47	19	0	--	--	0	--	0	--
千葉	116	--	0	0	--	74	17	--	0	--	0	--	--	--
東京	244	--	0	0	--	148	36	--	--	18	0	16	--	13
神奈川	136	--	0	0	--	96	13	--	0	--	0	--	--	--
新潟	47	--	0	0	0	30	--	0	0	--	0	--	--	--
富山	23	--	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	--	--
石川	20	--	0	0	0	11	0	0	0	--	0	--	0	--
福井	14	0	0	0	0	11	--	0	0	--	0	0	0	0
山梨	15	--	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	0	0
長野	33	--	0	0	--	18	--	--	0	--	0	--	0	0
岐阜	34	--	0	0	--	15	--	0	--	--	0	--	--	0
静岡	70	0	0	0	--	32	18	--	0	--	0	--	--	--
愛知	97	--	0	0	--	62	--	0	0	--	0	--	--	--
三重	13	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	--
滋賀	17	0	0	0	--	--	--	0	0	--	0	0	0	0
京都	26	0	0	0	--	15	--	--	0	--	0	0	0	--
大阪	79	--	0	0	--	47	--	--	0	--	0	--	0	--
兵庫	64	0	0	0	0	46	--	--	0	11	0	--	0	--
奈良	19	0	0	0	0	12	--	0	0	--	0	--	0	--
和歌山	19	--	0	0	0	12	0	0	0	--	0	--	0	0
鳥取	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	0	0	--
島根	11	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	0	0
岡山	32	--	0	0	0	21	--	0	0	--	0	--	0	--
広島	58	--	0	0	0	31	--	--	0	--	0	--	0	--
山口	21	0	0	0	0	13	--	0	0	--	0	0	--	--
徳島	11	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--
香川	18	0	0	0	0	12	0	0	0	--	0	0	0	--
愛媛	57	0	0	0	--	27	--	--	0	--	0	--	--	--
高知	15	0	0	0	0	12	0	0	0	--	0	--	0	--
福岡	91	--	0	0	--	50	--	--	--	13	0	--	0	--
佐賀	14	0	0	0	--	--	--	0	0	--	0	0	0	0
長崎	30	--	0	0	0	12	--	0	0	--	--	--	0	0
熊本	47	--	0	0	--	30	--	0	0	--	0	--	--	0
大分	--	0	0	0	--	--	0	--	0	--	0	0	0	0
宮崎	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	0	0	0
鹿児島	14	--	0	0	--	--	--	0	0	--	0	--	0	--
沖縄	16	--	0	0	0	--	--	--	0	0	0	0	0	--

付表 7-6-1 ICCC-3 主分類別登録数(2009-2011年、20歳未満):都道府県、総数

	総数	白血 病	リンパ 腫	脳 腫瘍	神経 芽腫	網膜 芽腫	腎 腫瘍	肝 腫瘍	骨 腫瘍	軟部 腫瘍	胚細胞 腫瘍	その他 の癌	その 他
全体	8,902	2,454	780	2,025	422	285	149	445	578	607	737	321	99
北海道	357	91	33	94	13	--	--	22	14	33	31	16	--
青森	76	16	12	19	--	0	--	--	--	--	--	--	--
岩手	114	35	--	17	--	14	0	--	--	--	--	--	--
宮城	173	38	25	51	--	--	--	--	--	--	11	--	--
秋田	56	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	0
山形	90	32	13	13	--	0	--	--	--	--	--	--	--
福島	185	40	14	67	13	--	--	--	--	--	12	--	--
茨城	168	25	12	47	--	--	--	--	14	21	20	--	--
栃木	183	62	16	45	12	--	--	--	--	--	15	--	--
群馬	146	44	--	34	--	--	--	13	11	13	--	--	--
埼玉	227	41	19	75	--	--	--	--	11	18	34	13	--
千葉	317	77	35	57	22	--	--	25	26	21	37	11	--
東京	1,184	252	81	247	64	133	21	52	105	106	80	36	--
神奈川	313	139	24	42	--	--	--	18	12	11	32	--	--
新潟	183	50	24	28	11	--	--	--	12	15	24	--	0
富山	92	22	--	27	--	--	0	--	--	--	12	--	--
石川	152	29	13	23	24	--	--	--	23	--	13	--	--
福井	72	20	11	19	--	0	0	--	--	--	--	--	--
山梨	58	16	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	0
長野	137	48	11	17	--	--	--	13	--	--	17	--	0
岐阜	168	48	--	51	--	0	0	12	--	--	--	11	--
静岡	246	51	18	60	11	--	--	19	18	24	24	12	--
愛知	574	203	47	124	23	22	--	18	39	32	32	17	--
三重	88	21	--	11	--	--	--	--	--	--	11	--	--
滋賀	72	20	--	19	--	0	--	--	--	--	--	--	0
京都	295	91	29	52	11	--	--	26	27	16	26	--	--
大阪	577	173	44	149	19	22	--	25	33	30	35	15	22
兵庫	207	56	18	43	--	--	--	--	28	16	18	--	0
奈良	100	33	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--
和歌山	89	29	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	0
鳥取	71	23	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
島根	48	15	--	11	--	0	--	--	0	--	--	--	--
岡山	164	43	12	35	--	--	--	11	--	17	17	--	--
広島	265	86	31	56	12	--	--	13	12	14	22	--	0
山口	64	13	--	18	--	--	--	--	--	0	--	--	--
徳島	58	17	--	20	--	0	--	--	--	--	--	--	0
香川	77	14	--	26	--	--	0	--	--	--	--	--	--
愛媛	114	43	--	24	--	--	0	--	--	--	13	--	0
高知	44	11	12	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
福岡	557	166	44	140	24	20	16	20	29	38	38	15	--
佐賀	58	15	--	18	--	0	--	--	0	--	--	--	--
長崎	102	25	13	25	0	--	--	--	--	11	--	--	0
熊本	181	60	23	51	--	--	--	--	--	--	11	--	0
大分	90	24	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	0
宮崎	64	23	--	18	--	0	0	--	--	--	--	--	0
鹿児島	175	55	14	30	--	--	--	--	15	12	16	--	--
沖縄	71	15	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--

付表 7-6-2 ICCC-3 主分類別登録数(2009-2011年、20歳未満):都道府県、男児

	総数	白血 病	リンパ 腫	脳 腫瘍	神経 芽腫	網膜 芽腫	腎 腫瘍	肝 腫瘍	骨 腫瘍	軟部 腫瘍	胚細胞 腫瘍	その他 の癌	その 他
全体	4,796	1,396	484	1,059	231	141	73	163	319	327	424	127	52
北海道	185	56	20	45	--	--	0	--	--	14	20	--	--
青森	34	13	--	--	--	0	--	0	--	--	--	--	0
岩手	58	18	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--
宮城	82	15	12	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
秋田	31	--	--	11	0	0	--	--	--	--	--	--	0
山形	45	13	11	--	0	0	--	--	--	--	--	--	--
福島	102	31	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
茨城	93	13	--	27	--	--	--	--	--	12	11	--	--
栃木	107	41	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	0
群馬	85	28	--	20	--	--	0	--	--	--	--	--	0
埼玉	123	23	13	32	--	0	--	--	--	--	29	--	--
千葉	191	48	25	38	--	--	--	12	15	13	21	--	0
東京	657	148	51	130	41	66	--	17	64	61	57	--	--
神奈川	164	75	14	21	--	--	--	--	--	--	16	--	--
新潟	106	31	13	17	--	--	0	--	--	--	16	--	0
富山	49	17	--	12	--	--	0	--	--	--	--	--	--
石川	87	21	--	14	12	--	--	--	12	--	--	--	--
福井	46	13	--	13	--	0	0	--	--	--	--	--	--
山梨	35	--	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--	0
長野	64	27	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	0
岐阜	88	24	--	30	--	0	0	--	--	--	--	--	--
静岡	135	32	--	31	--	--	0	--	12	15	18	--	--
愛知	299	113	26	56	14	12	--	--	18	18	15	--	--
三重	48	12	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--
滋賀	36	--	--	12	--	0	--	--	0	--	--	0	0
京都	163	41	25	31	--	--	--	13	14	13	16	--	0
大阪	309	95	32	80	--	11	--	12	17	14	17	--	--
兵庫	108	37	--	17	--	--	--	--	14	--	--	--	0
奈良	56	21	--	--	--	0	0	0	--	--	--	0	--
和歌山	43	16	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	0
鳥取	40	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--
島根	27	--	--	--	--	0	0	--	0	--	--	0	--
岡山	90	26	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--
広島	140	40	17	30	--	--	--	--	--	11	12	--	0
山口	35	--	--	--	--	--	--	--	--	0	--	--	--
徳島	32	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--	0	0
香川	44	--	--	16	0	0	0	--	--	--	--	0	--
愛媛	41	19	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	0
高知	25	--	--	--	--	0	--	0	--	--	--	--	0
福岡	328	97	30	94	13	--	--	--	18	19	24	--	--
佐賀	31	--	--	--	0	0	--	--	0	--	--	0	0
長崎	54	16	--	16	0	0	--	--	--	--	--	--	0
熊本	96	37	15	22	--	--	--	--	--	--	--	0	0
大分	44	14	--	--	--	0	--	--	--	--	--	0	0
宮崎	35	11	--	11	0	0	0	0	--	--	--	--	0
鹿児島	82	25	--	18	--	0	--	--	--	--	--	--	0
沖縄	23	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	0

付表 7-6-3 ICCC-3 主分類別登録数(20 歳未満): 都道府県、女児

	総数	白血 病	リンパ 腫	脳 腫瘍	神経 芽腫	網膜 芽腫	腎 腫瘍	肝 腫瘍	骨 腫瘍	軟部 腫瘍	胚細胞 腫瘍	その他 の癌	その 他
全体	4,106	1,058	296	966	191	144	76	282	259	280	313	194	47
北海道	172	35	13	49	--	--	--	18	--	19	11	--	0
青森	42	--	--	15	--	0	--	--	--	--	--	--	--
岩手	56	17	--	11	--	--	0	--	--	--	--	--	--
宮城	91	23	13	24	--	--	--	--	--	--	--	--	0
秋田	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0
山形	45	19	--	--	--	0	0	--	--	--	--	0	--
福島	83	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
茨城	75	12	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	0
栃木	76	21	--	17	--	0	--	--	--	--	--	--	--
群馬	61	16	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
埼玉	104	18	--	43	--	--	0	--	--	12	--	--	--
千葉	126	29	--	19	12	0	0	13	11	--	16	--	--
東京	527	104	30	117	23	67	13	35	41	45	23	26	--
神奈川	149	64	--	21	--	--	--	14	--	--	16	--	--
新潟	77	19	11	11	--	--	--	--	--	--	--	--	0
富山	43	--	--	15	--	--	0	--	--	--	--	--	0
石川	65	--	--	--	12	--	0	--	11	--	--	--	0
福井	26	--	--	--	0	0	0	--	0	0	--	--	0
山梨	23	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
長野	73	21	--	--	--	0	--	--	--	--	11	--	0
岐阜	80	24	--	21	0	0	0	--	--	--	--	--	0
静岡	111	19	11	29	--	--	--	14	--	--	--	--	--
愛知	275	90	21	68	--	--	--	--	21	14	17	--	--
三重	40	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--	--	--
滋賀	36	--	0	--	--	0	--	--	--	--	--	--	0
京都	132	50	--	21	--	--	--	13	13	--	--	--	--
大阪	268	78	12	69	--	11	--	13	16	16	18	--	12
兵庫	99	19	--	26	--	--	--	--	14	--	--	--	0
奈良	44	12	--	12	--	--	--	--	0	--	--	--	0
和歌山	46	13	--	15	--	--	0	--	--	--	--	0	0
鳥取	31	14	--	--	--	0	--	--	0	--	--	0	0
島根	21	--	--	--	--	0	--	--	0	--	0	--	0
岡山	74	17	--	13	--	--	0	--	--	--	--	--	0
広島	125	46	14	26	--	--	--	--	--	--	--	--	0
山口	29	--	--	--	0	0	0	--	--	0	--	--	0
徳島	26	--	--	12	--	0	0	--	0	--	0	--	0
香川	33	--	--	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--
愛媛	73	24	--	19	--	0	0	--	--	--	--	--	0
高知	19	--	--	--	--	0	0	--	0	--	--	--	--
福岡	229	69	14	46	11	--	--	12	11	19	14	--	--
佐賀	27	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--	--	--
長崎	48	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0
熊本	85	23	--	29	--	--	0	--	--	--	--	--	0
大分	46	--	--	12	--	--	--	--	0	--	--	--	0
宮崎	29	12	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--	0
鹿児島	93	30	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--
沖縄	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

付表 7-6-4 ICCC-3 主分類別登録数(2009-2011 年、20 歳未満):診断時住所(国外住所 14 例非表示)、総数

診断時 住所	総数	白血 病	リンパ 腫	脳 腫瘍	神経 芽腫	網膜 芽腫	腎 腫瘍	肝 腫瘍	骨 腫瘍	軟部 腫瘍	胚細胞 腫瘍	その他 の癌	その 他
全体	8,902	2,454	780	2,025	422	285	149	445	578	607	737	321	99
北海道	338	92	34	77	14	--	--	22	12	30	30	16	--
青森	98	18	15	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--
岩手	113	32	--	19	--	13	0	--	--	--	--	--	--
宮城	153	39	23	37	--	--	--	--	--	--	--	--	0
秋田	69	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	0
山形	100	34	12	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
福島	189	35	16	69	13	--	--	--	--	--	14	--	--
茨城	185	33	14	47	17	--	--	--	11	22	20	--	--
栃木	163	58	13	41	11	--	--	--	--	--	--	--	--
群馬	162	43	--	39	--	--	--	13	13	15	14	--	--
埼玉	397	78	38	83	14	14	--	22	36	37	47	16	--
千葉	447	107	44	94	29	--	--	35	31	36	45	--	--
東京	688	197	49	148	43	33	15	26	52	50	50	18	--
神奈川	412	133	25	82	15	--	--	22	34	24	38	22	--
新潟	189	49	25	29	11	--	--	--	13	15	25	--	0
富山	119	28	--	30	--	--	--	--	--	--	16	--	--
石川	87	20	11	23	--	--	0	--	--	--	--	--	--
福井	89	23	12	21	--	--	0	--	--	--	--	--	--
山梨	61	17	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	0
長野	149	48	11	19	--	--	--	15	--	14	18	--	0
岐阜	199	57	11	55	--	--	--	14	12	13	--	11	--
静岡	247	57	20	64	--	--	--	20	12	20	25	--	--
愛知	532	181	41	122	22	28	--	15	36	27	29	15	--
三重	115	29	14	15	--	--	--	--	13	--	12	11	--
滋賀	107	28	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	0
京都	225	67	24	41	--	--	--	14	14	16	24	--	--
大阪	523	164	42	135	19	22	--	23	31	22	31	11	18
兵庫	265	62	24	62	11	--	--	12	32	19	19	--	--
奈良	117	40	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
和歌山	96	30	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	0
鳥取	62	20	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--
島根	66	21	--	16	--	0	0	--	0	--	--	--	0
岡山	135	34	11	30	--	--	0	11	--	12	14	--	0
広島	256	78	28	54	16	--	--	--	11	15	20	--	0
山口	117	38	--	25	--	--	--	--	12	--	--	--	--
徳島	63	17	--	22	--	0	--	--	--	--	--	--	0
香川	82	15	--	27	--	--	0	--	--	--	--	--	--
愛媛	123	43	--	29	--	--	0	--	--	--	13	--	0
高知	53	14	12	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--
福岡	445	126	33	128	19	--	13	20	18	31	30	14	--
佐賀	95	31	15	24	--	0	--	--	--	--	--	--	--
長崎	111	28	15	26	0	--	--	--	--	--	--	--	0
熊本	174	57	20	48	--	--	--	--	--	--	12	--	0
大分	114	24	--	19	13	--	--	--	--	13	13	--	--
宮崎	87	31	--	22	--	0	0	--	--	--	--	--	0
鹿児島	187	56	14	30	--	--	--	--	18	14	14	11	--
沖縄	84	17	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--

付表 7-6-5 ICCC-3 主分類別登録数(2009-2011 年、20 歳未満): 診断時住所(国外住所 8 例を非表示)、男児

	総数	白血 病	リンパ 腫	脳 腫瘍	神経 芽腫	網膜 芽腫	腎 腫瘍	肝 腫瘍	骨 腫瘍	軟部 腫瘍	胚細胞 腫瘍	その他 の癌	その 他
全体	4,796	1,396	484	1,059	231	141	73	163	319	327	424	127	52
北海道	174	58	20	35	--	--	0	--	--	13	19	--	--
青森	48	13	--	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0
岩手	51	17	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--
宮城	69	16	--	20	--	--	--	0	--	--	--	--	0
秋田	37	--	--	14	0	--	--	--	--	--	--	--	0
山形	48	13	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	--
福島	102	25	--	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
茨城	110	20	11	31	--	--	--	--	--	12	12	--	--
栃木	98	40	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	0
群馬	98	27	--	24	--	--	0	--	--	11	--	--	--
埼玉	221	46	27	38	--	--	--	--	24	16	37	--	--
千葉	260	62	31	61	14	--	--	16	19	22	23	--	0
東京	383	114	29	70	28	20	--	--	32	31	36	--	--
神奈川	229	78	15	40	--	--	--	--	23	13	20	12	--
新潟	111	30	14	19	--	--	0	--	--	--	17	--	0
富山	64	21	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
石川	54	15	--	15	--	0	0	--	--	--	--	--	--
福井	55	14	--	14	--	0	0	--	--	--	--	--	--
山梨	36	--	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--	0
長野	72	27	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	0
岐阜	109	30	--	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
静岡	135	35	--	34	--	--	0	--	--	12	19	--	--
愛知	282	101	25	54	15	15	--	--	17	16	14	--	--
三重	57	18	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--	--
滋賀	53	12	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	0
京都	120	31	20	22	--	--	--	--	--	12	12	--	0
大阪	274	90	31	72	--	--	--	12	15	--	17	--	--
兵庫	142	38	13	30	--	--	--	--	17	11	--	--	0
奈良	62	25	--	--	--	--	0	0	--	--	--	0	--
和歌山	45	16	--	--	--	0	--	--	--	0	--	--	0
鳥取	37	--	--	--	0	--	0	--	--	--	--	--	--
島根	37	14	--	--	--	0	0	--	0	--	--	0	0
岡山	71	20	--	17	--	--	0	--	--	--	--	--	0
広島	144	40	15	34	--	--	--	--	--	12	--	--	0
山口	59	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
徳島	37	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--	--	0
香川	45	--	--	15	0	0	0	--	--	--	--	0	--
愛媛	47	19	--	--	--	--	0	--	--	--	--	0	0
高知	28	--	--	--	--	0	--	0	--	--	--	--	0
福岡	262	76	22	82	--	--	--	--	11	16	20	--	--
佐賀	57	20	--	17	0	0	--	0	--	--	--	0	0
長崎	58	16	12	17	0	--	--	--	--	--	--	--	0
熊本	90	35	13	20	--	--	--	--	--	--	--	0	0
大分	56	13	--	--	--	0	--	--	--	--	--	0	--
宮崎	49	16	--	14	--	0	0	0	--	--	--	--	0
鹿児島	84	24	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	0
沖縄	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0

付表 7-6-6 ICCC-3 主分類別登録数(2009-2011 年、20 歳未満):診断時住所(国外住所 6 例を非表示)、女兒

	総数	白血 病	リンパ 腫	脳 腫瘍	神経 芽腫	網膜 芽腫	腎 腫瘍	肝 腫瘍	骨 腫瘍	軟部 腫瘍	胚細胞 腫瘍	その他 の癌	その 他
全体	4,106	1,058	296	966	191	144	76	282	259	280	313	194	47
北海道	164	34	14	42	--	--	--	18	--	17	11	--	0
青森	50	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
岩手	62	15	--	13	--	--	0	--	--	--	--	--	--
宮城	84	23	13	17	--	--	--	--	--	--	--	--	0
秋田	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0
山形	52	21	--	--	--	0	0	0	--	--	--	0	--
福島	87	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
茨城	75	13	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
栃木	65	18	--	16	--	0	--	--	--	--	--	--	--
群馬	64	16	--	15	--	0	--	--	--	--	--	--	--
埼玉	176	32	11	45	--	--	--	15	12	21	--	--	--
千葉	187	45	13	33	15	--	--	19	12	14	22	--	--
東京	305	83	20	78	15	13	--	17	20	19	14	13	--
神奈川	183	55	--	42	--	--	--	14	11	11	18	--	--
新潟	78	19	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
富山	55	--	--	17	--	--	0	--	--	--	--	--	0
石川	33	--	--	--	--	--	0	--	0	--	--	0	0
福井	34	--	--	--	--	--	0	--	0	0	--	--	0
山梨	25	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0
長野	77	21	--	--	0	--	--	12	--	--	11	--	0
岐阜	90	27	--	22	--	--	0	--	--	--	--	--	0
静岡	112	22	12	30	--	--	--	15	--	--	--	--	--
愛知	250	80	16	68	--	13	--	--	19	11	15	--	--
三重	58	11	--	--	0	0	--	--	--	--	--	--	--
滋賀	54	16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0
京都	105	36	--	19	--	--	--	--	--	--	12	--	--
大阪	249	74	11	63	13	12	--	11	16	14	14	--	--
兵庫	123	24	11	32	--	--	--	--	15	--	--	--	--
奈良	55	15	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
和歌山	51	14	--	16	--	--	0	--	--	--	--	0	0
鳥取	25	12	--	--	0	0	--	--	0	--	--	0	0
島根	29	--	--	--	--	0	0	--	0	--	0	--	0
岡山	64	14	--	13	--	--	0	--	--	--	--	--	0
広島	112	38	13	20	--	--	--	--	--	--	11	--	0
山口	58	19	--	15	0	0	0	--	11	0	--	--	--
徳島	26	--	--	13	--	0	0	--	0	--	0	0	0
香川	37	--	--	12	--	--	0	--	--	--	0	--	--
愛媛	76	24	--	20	--	0	0	--	--	--	--	--	0
高知	25	--	--	--	--	0	0	--	0	--	--	--	--
福岡	183	50	11	46	11	--	--	--	--	15	--	--	--
佐賀	38	11	--	--	--	0	0	--	0	--	--	--	--
長崎	53	12	--	--	0	--	--	--	--	--	--	--	0
熊本	84	22	--	28	--	--	0	--	--	--	--	--	0
大分	58	11	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	0
宮崎	38	15	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--	0
鹿児島	103	32	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
沖縄	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

がん診療連携拠点病院

院内がん登録 2011 年全国集計 手順書

— 平成 23(2011)年診断例 —

平成 24(2012)年 12 月調査

平成 24 年 9 月

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 院内がん登録室

連携拠点病院 院内がん登録 2011 年全国集計のための手順

がん診療連携拠点病院 院内がん登録 2011 年全国集計調査（以下、全国集計調査と略す）では、次のファイルを電子媒体（CD-R あるいは DVD-R）に記録して郵送、あるいはネットワークを介した形でして提出していただきます。

腫瘍データファイル： 一腫瘍一件の形で、所定の提出項目と書式に沿って、患者ID番号、氏名、生年月日、住所の詳細などの個人識別情報を削除して匿名化した腫瘍データ（連結可能匿名化[※]し、各施設で対応表を保管しておく）からなるファイル（CSV形式）

※ 連結可能匿名化 連番が付された個人識別情報を含まない腫瘍データファイル（匿名化ファイル）と、連番と個人識別情報を結びつけた対応表ファイル（連結ファイル）を作成し、腫瘍データファイルのみを提出し、対応表は院内保管して必要時に使用する方法。提出された腫瘍データファイルのみでは個人が特定できないが、各施設が保有する対応表を合わせることで各施設においては個人を特定した情報に復元できます。

元の登録データ

患者ID	氏名	生年月日	...	部位	...
123-456-7	拠点 一郎	1940/1/5	...	C34.2	...
234-567-8	連携 花子	1962/12/13	...	C50.2	...

連結可能匿名化

腫瘍データファイル

施設番号	連番	...	部位	...
240011360120	1	...	C342	...
240011360120	2	...	C502	...

対応表がないと、誰のデータかわからない

対応表ファイル

施設番号	連番	氏名	フリガナ	患者ID番号
240011360120	1	拠点 一郎	キョテン イチロウ	123-456-7
240011360120	2	連携 花子	レンケイ ハナコ	234-567-8

対応表は、提出しない

本年度の調査では、平成 23(2011) 年診断例について、全国のがん診療連携拠点病院（以後、「連携拠点病院」と略す）から、提出可能な対象について調査します。また、本全国集計調査とは別途行う「院内がん登録実施状況調査」とあわせて解析することにより、以下を目指します。

1. 連携拠点病院における院内がん登録の実施状況と課題を明らかにする。
2. 収集した腫瘍データのうち、一定の基準を満たす連携拠点病院の資料を用いて全国集計し、全国集計値、都道府県別集計値の他、施設名を含めた施設別の集計結果を公表する。
3. 都道府県担当部局に対して、都道府県のがん対策に資する資料として、全国集計値、都道府県集計値、当該都道府県内提出施設の施設別集計値、および個別腫瘍データを提供する。また、求めに応じて、当該都道府県内居住者（診断時住所が当該都道府県である個別データ）に関する情報も提供する。
4. 「がん診療連携拠点病院院内がん登録全国データ利用規約」に基づくデータ利用を行う。
5. 連携拠点病院の指定要件である「毎年、院内がん登録の集計結果等のがん対策情報センターに情報提供すること。」を充足していることを確認する。

1. 腫瘍データの提出項目と書式

本全国集計調査では、健総発第 0907001 号「がん診療連携拠点病院で実施する院内がん登録における必須項目の標準登録様式に係る改正等」において定義された必須項目（以後、「必須項目」と略す）を満たすもの、あるいは「がん診療連携拠点病院 院内がん登録 標準登録様式 登録項目とその定義 2006 年度版 修正版（以後、標準登録様式 2006 年度版修正版）」において定義された標準項目（以後、「標準項目」と略す）を満たすものについて、いずれかの様式で腫瘍データの収集を行います。腫瘍データの提出項目と書式は、施設が採用する登録項目に応じて、「必須項目」と「標準項目」の 2 種類を定めるので、施設の登録状況によりいずれの様式でデータ提供をするかを決定してください。

1) 必須項目のみで登録作業を行っている施設（以下、【必須項目】と表記します）

付表 1 「腫瘍データの様式」の「A. 必須項目」の項目・書式に従ってください。

2) 標準項目に沿って登録作業を行っている施設（以下、【標準項目】と表記します）

付表 1 「腫瘍データの様式」の「B. 標準項目」*の項目・書式に従ってください。

※ この標準項目での提出の場合には、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 院内がん登録室において、必須項目への変換作業を行うので、標準項目と共通しない必須項目は収集項目に含まれていない点に留意されたい。（詳細は付表 1 を参照）

2. 腫瘍データファイルの作成方法

以下に、腫瘍データファイル作成方法の基本的な流れを示します。

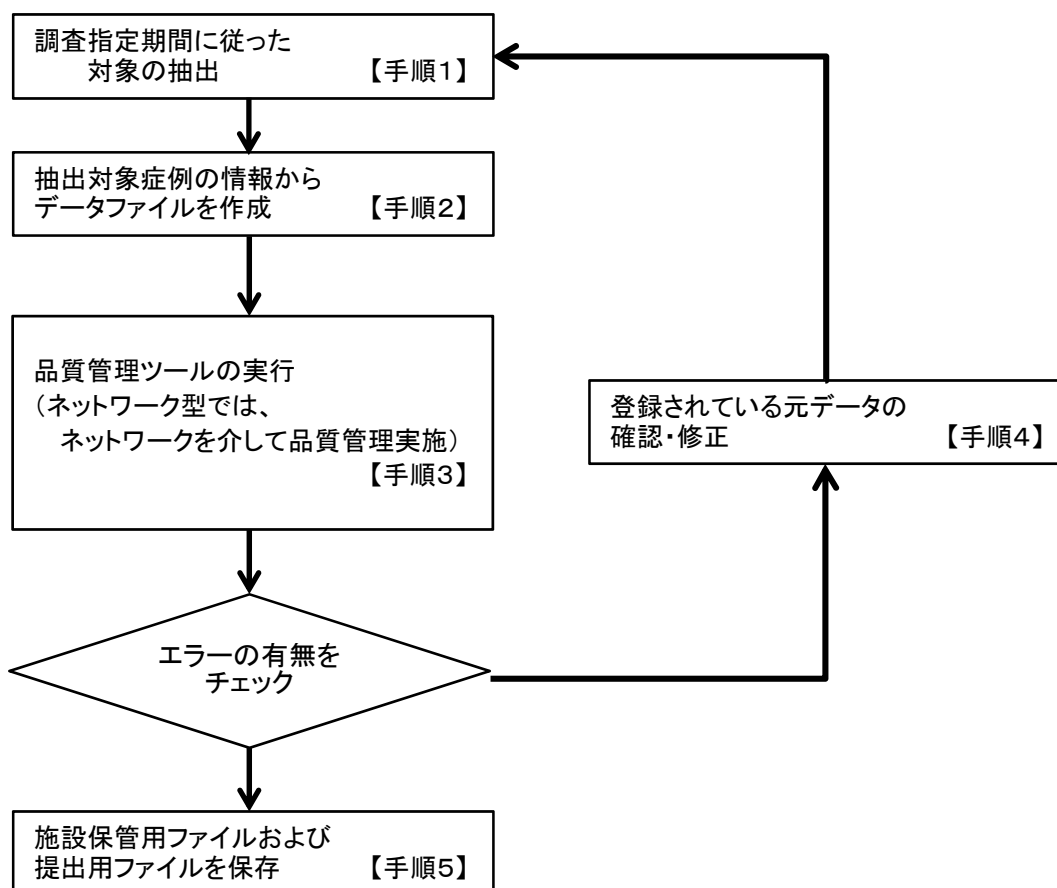


図 1. 腫瘍データファイルの作成方法 —基本的な流れ—

手順1 調査用日付が平成23(2011)年1月1日～12月31日における該当する症例を対象とします。

<調査用日付>

【必須項目】:「診断日 [項目番号 141]」

【標準項目】:「診断日2 [項目番号 140]」

> 「当該腫瘍初診日 [項目番号 110]」

> 「入院日 (当該腫瘍に対する初回治療のための入院日) [項目番号 530]」の優先順位により選択

※ 診断日2が存在すれば診断日2を、なければ当該腫瘍初診日を、当該腫瘍初診日も不明な症例は入院日を調査用日付とします

手順2 以下の手順で、対象症例のデータから、腫瘍データファイルを作成します。

1. 「付表1. 腫瘍データの様式」の「A. 必須項目」あるいは「B. 標準項目」に沿った提出項目と、確認のための患者ID番号、氏名などを抽出してください。
2. 施設番号、施設名(別表)、連番、調査指定年(2011_00)、提出項目パターンを追加します。追跡期間(日数)は可能であれば計算していただきますが、今回の全国集計においては空欄でも可とします。
3. 提出項目に含まれる日付情報は、年月日形式「YYYYMMDD」の形式で作成してください。
※ 品質管理ツールにより、提出用ファイル作成時に自動的に変換されますので、2009年集計まで行われていた「YYYYMM」の形式への変換は不要です。ただし、今年度は「YYYYMM」に変換されたデータであっても、品質管理ツールは問題なくチェックを通ります。
4. 提出ファイルの一行目は項目名とします。以下のURLより必須項目あるいは標準項目いずれかのファイルをダウンロードし、各々の出力例ファイルの項目名・項目順にあわせた腫瘍データファイル、対応表ファイルを作成してください。

<http://ncc.ctr-info.com/>

【必須項目】

「必須項目_出力例 .csv」※

「必須項目_出力例 (対応表) .csv」(各施設で保管する連番と患者ID番号との対応表)

【標準項目】

「標準項目_出力例 .csv」※

「標準項目_出力例 (対応表) .csv」(各施設で保管する連番と患者ID番号との対応表)

※ 一部、部位(診断名コード)などについて、変換を要する部分がありますので、付表1をご参照ください。

5. 付表1と異なる分類方法(自施設独自コード)を用いている項目がある場合

a. 付表1への変換機能を登録システムに実装済みの施設

変換機能を用いて、付表1にあわせて変換してください。

b. 付表1への変換機能を実装していない施設

各施設で標準登録様式2006年度版修正版に準拠した形式に変換し、その上で、付表1にあわせて変換・編集してください。

手順3 品質管理を行います。

以下のURLより品質管理ツール*をダウンロードして実行します。その際にはデータ提出マニュアルも熟読した上で実施してください。

<http://ncc.ctr-info.com/>

※ 品質管理ツールを実行すると、結果ファイルが出力され、それぞれの連番に対してデータの修正が必要である「エラー」と、必ずしも修正を要しないが情報の確認が必要な状況である「警告」(比較的まれな情報の組み合わせの場合)が表示されます。

手順4 品質管理の結果で「エラー」があった場合は、院内がん登録システム内の登録データを確認・訂正し、対象抽出(手順*1)からやり直してください。

品質管理で「警告」があった場合は、登録データを確認して、必要に応じて修正してください。確認して、問題がなければ(まれな組み合わせの場合であれば)、そのまま提出しても構いません。

【要注意】品質管理におけるエラー・警告への対応方針

・「エラー」は本来あり得ない入力がされている場合に表示されます。このため「エラー」のあるレコードが存在する施設からの提出データは、2011年全国集計の集計対象とみなしませんので、必ず「エラー」がなくなるように訂正してから、再度手順*1からやり直してください。

・「警告」は「エラー」とは異なり、元の診療データを確認した方がよい場合に表示されます。確認の上、必要なら訂正(訂正が不要な場合もあります)をした上で、再度手順*1からやり直してください。

《ネットワーク型ツール利用施設》

エラーの原因等が不明の場合は、ツールの通信機能を用いて、質問して下さい。おおむね、1両日中に国立がん研究センターより回答させていただきます。

手順5

《ネットワーク型ツール利用施設》

「エラー」がなくなった時点で、提出ボタンが出現します。提出ボタンをクリックすることで、提出は完了します。なお、提出期限内であれば、提出ファイルを差し替えることも可能です。また、腫瘍データファイル、対応表ファイル(患者ID番号、氏名など)の2つは以後の問い合わせなどに対応できるように施設で保管してください。

《スタンドアローン型(従来型)ツール利用施設》

出力先のフォルダ内に作成される「○×▲の品質管理(YYMMDD HHMMSS)」フォルダ(データ提出マニュアルP19)に作成された腫瘍データファイル(施設番号.ZIP)のみを提出してください。また、腫瘍データファイル、対応表ファイル(患者ID番号、氏名など)の2つは以後の問い合わせなどに対応できるように施設で保管してください。

3. 提供資料と提出期限

- 作成する資料の内容は、末尾の【参考】必須項目で提出する場合の出力項目と対応表の項目、あるいは【参考】標準項目で提出する場合の出力項目と対応表の項目となります。(対応表ファイルは施設内で少なくとも5年間保管してください。また対応表ファイルは、決して他の提出ファイルと一緒に提出しないでください。)詳細は付表1「腫瘍データの様式」を参考してください。

《スタンドアローン型(従来型)ツール利用施設》

- 提出ファイル(ZIPファイル)をCD-RあるいはDVD-R等にコピーし、ダウンロードした2011年全国集計提出票とともに、平成24(2012)年12月21日(消印)までに、特定記録郵便あるいは簡易書留にて事務局までご発送ください。
- メールに添付する形でのデータ提供は、ご遠慮ください。

4. 院内がん登録資料提供に関する手続きについて

- 院内がん登録資料の施設外提供について、所定の手続きがある施設においては、施設内において手続きを完結できるよう調整をお願い致します。
(本収集調査は、既存資料等から抽出加工した資料である連結可能匿名化したファイルの提供を受けて行う疫学研究調査であり、疫学研究に関する倫理指針(平成19年8月16日告示)第4の3の規程が適用され、「既存資料等の提供を行う者は、所属機関外の者に研究に用いるための資料を提供する場合には、資料提供時までに研究対象者等から資料の提供及び当該研究における利用に係る同意を受け、並びに当該同意に関する記録を作成することを原則とする。ただし、当該同意を受けることができない場合には、次のいずれかに該当するときに限り、資料を所属機関外の者に提供することができる」のうち、「①当該資料が匿名化されていること」に該当します。)

5. 問い合わせ先

本全国集計調査の集計・解析作業は、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院内がん登録室を事務局として、実施します。

【提出資料の送付先・問合せ窓口】

国立がん研究センターがん対策情報センター
がん統計研究部院内がん登録室

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

電話:03-3547-5201 内線 3429, 3431 FAX:03-3547-8584

メールアドレス: tds@cancerinfo.jp

データ提出後の予定

各連携拠点病院より、ご提出いただいたデータに基づき、国立がん研究センター がん対策情報センターでは、独自の集計システムを用いて、調査結果を集計いたします。

なお、調査参加施設においては、調査結果の集計の前に、データの確認のための問い合わせ、および論理チェック後の確認をお願いすることがございますので、ご協力の程、よろしくお願いたします。

(表) データ提出後の全国集計までの大まかな流れ (予定) *はネットワーク型での提出施設

国立がん研究センターでの作業	日程の目安	作業の流れ	各施設にお願いする作業
データの受領処理	12/3～ 12/21(消印) (*11/12～ 12/25)	がん対策情報センターへのデータ提供	手順に従い、提出の準備をしていただき、国立がん研究センターへの提供をお願いします。
提供データ形式や内容の確認	2013年 1月	受領データの確認と変換作業	国立がん研究センターより各施設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。
論理チェックと集計	2～3月	論理チェックと集計	国立がん研究センターにて論理チェックを行い、集計対象施設を選定した上で、集計を行い、各施設へ集計結果を報告いたしますので、年報などにご利用ください。
報告書作成	4～6月	報告書作成	
集計結果の公表	7月	集計結果の公表	

※ 集計システムの稼働状況およびその改善と関連して、データ確認や論理チェック、報告書作成などの作業が遅れることもありますので、ご了解ください。

集計および結果の公表・保管

1. 集計

- (1) 各施設の腫瘍数の計算
提供データから部位別（全部位を含む）、年齢階級別（全年齢も含む）、男女別にがん患者腫瘍数を計算します。
- (2) 連携拠点病院におけるがん診療実態の推計
2007～2010年全国集計の結果に準じて、国立がん研究センター がん対策情報センターにて検討した集計方法で提供施設からのデータの集計を実施します。

2. 結果の公表と利用について

集計結果については、2010年集計と同様の全国集計値、都道府県別の集計値、各施設別の集計値を、施設名も含め、公表します。また、各都道府県のがん対策立案上、有益な情報であることから、その公益性に基づき、各都道府県のがん対策担当部局に各施設別の集計結果および必要に応じて個別腫瘍データを、当該都道府県内居住者（診断時住所が当該都道府県である個別データ）に関する情報も含めて提供する予定ですので、ご了解ください。

全国集計値などについては、がん対策情報センターにおいて簡単な分析を行った上、2007～2010年集計と同様に、報告書として公表いたします。また、厚生労働省第3次対がん総合戦略研究事業「院内がん登録の標準化と普及に関する研究」班の報告書、Japanese Journal of Clinical Oncology (JJCO)等の学術誌においても、より詳細な分析を行った上で発表します。こうした集計・分析結果は、施設別情報を含め、インターネットにおいても公表いたします。

また、本集計調査のデータ（施設の所在都道府県と施設を削除したもの）については、「がん診療連携拠点病院院内がん登録全国データ利用規約」（本手順書末尾に添付）に基づいて、都道府県がん診療連携病院連絡協議会がん登録部会データ利用審査委員会の承認のもとで、データの提供をさせていただくことがあります。

3. 登録情報の保管

収集した登録情報は、追加解析や再集計・再解析、遅れて登録される症例数の把握等の目的で、国立がん研究センター がん対策情報センター がん統計研究部 院内がん登録室において保管します。保管する場合は、電子媒体に移行させ、施錠できる場所で10年間保管いたします。

社会・医療情勢の変化などによって必要と判断された場合は、しかるべき手続きを経て保管期間の延長などの措置がとられる場合もありますので、ご了解ください。

【参考】 必須項目で提出する場合の出力項目と対応表の項目

出力項目
施設番号 ※2011 で始まる 12 桁
施設名
連番
調査指定年
提出項目パターン
性別
生年月日
診断時住所(市区町村)
診断日
来院・発見の経緯
診断及び初回治療・経過観察が行われた施設の別
診断名コード
診断名テキスト
治療前のステージ(主要 5 部位)
組織診断名コード
組織診断名テキスト
診断に寄与した検査
外科的治療の有無
体腔鏡的治療の有無
内視鏡的治療の有無
放射線治療の有無
化学療法の有無
生存最終確認日 ※空欄でも可
死亡日 ※空欄でも可
最終更新日
追跡期間 ※空欄でも可

対応表項目
施設番号
施設名
連番
調査指定年
提出項目パターン
患者ID番号
重複番号※
氏名
フリガナ
性別
生年月日

必須項目の場合は、
対応表の重複番号は
空欄とする

【参考】標準項目で提出する場合の出力項目と対応表の項目

出力項目
施設番号 ※ 2011 で始まる 12 桁
施設名
連番
調査指定年
提出項目パターン
重複番号
性別
生年月日
診断時都道府県コード
当該腫瘍初診日
診断日1(他施設診断日)
診断日2(自施設診断日)
来院経路
発見経緯
診断区分(診断結果)
診断施設
治療方針
症例区分
診断名コード
診断名テキスト
部位の側性
ステージ(治療前・UICC)
ステージ(治療前・取扱い規約)
TNM分類(UICC)T分類
TNM分類(UICC)N分類
TNM分類(UICC)M分類
ステージ(術後病理学的・UICC)
pTNM分類(UICC)pT分類
pTNM分類(UICC)pN分類
pTNM分類(UICC)pM分類
進展度(治療前)
進展度(術後病理学的)
組織診断名コード
組織診断名テキスト
診断根拠
病理組織標本由来
外科的治療の有無
体腔鏡的治療の有無
内視鏡的治療の有無
外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果
入院日(初回治療)
放射線治療の有無
化学療法の有無
免疫療法・BRMの有無
内分泌療法の有無
TAEの有無
PEITの有無
温熱療法の有無
レーザー等治療(焼灼)の有無
その他の治療の有無
生存最終確認日 ※空欄でも可
死亡日 ※空欄でも可
予後調査結果 ※空欄でも可
予後調査方法 ※空欄でも可
登録日
定義バージョン
追跡期間 ※空欄でも可

対応表項目
施設番号
施設名
連番
調査指定年
提出項目パターン
患者ID番号
重複番号
氏名
フリガナ
性別
生年月日
診断時住所(詳細)

標準項目

項目番号	項目名	分類方法	備考
※	施設番号	提出時に指定する施設番号を記入	施設番号と連番でユニークIDとなる
※	施設名	施設名を記入（テキスト）	
※	連番	提出時に抽出した個票に対し、適当な連番を振る	患者ID番号との対応表を自施設で保管しておく
※	調査指定年	調査指定年を記載（今回の調査では、2011_00《半角》）	指定年に続けて、診断時（0年）、予後調査後（3年、5年、10年）を付して表現。例）2011_00 2011_03
※	提出項目パターン	1 必須項目のみ 2 標準項目のみ	2 を記入
20	重複番号	1 第1がん 2 第2がん・・・・・・	
50	性別	1 男 2 女 9 不明	
60	生年月日	日付	（西暦生年月を提出）
90	診断時都道府県コード	01 北海道～47 沖縄 88その他（外国） 99 不詳	
■100	■診断時住所（詳細）	■地域がん登録提出機能を用いない場合は、必要ありません	地域がん登録提出機能を用いる場合に追加が必要
110	当該腫瘍初診日	日付	（西暦年月を提出）
130	診断日1（他施設診断日）	日付	（西暦年月を提出）
140	診断日2（自施設診断日）	日付	（西暦年月を提出）
150	来院経路	0 自主 紹介(1 他院より 2 がん検診 3 健康診断 4 人間ドック) 5 当該施設にて他疾患の経過観察中 6 剖検にて 8 その他 9 不明	
152	発見経緯	1 がん検診 2 健康診断・人間ドック 3 他疾患経過観察中（入院時ルーチン検査を含む） 4 剖検発見 9 その他・不明	
160	診断区分（診断結果）	1 初発（治療開始前） 2 治療開始後 3 疑診	
161	診断施設	1 自施設診断 2 他施設診断	
170	治療方針	1 自施設で治療 3 自施設で経過観察 4 他院へ紹介 8 来院中断 9 不明	
180	症例区分	1 診断のみの症例 2 診断ならびに初回治療に関する決定・施行がなされた症例 3 他施設で診断確定され、自施設で初回治療方針に関する決定・施行が行われた症例 4 新発生初回治療開始後の継続治療の症例、もしくは、再発の症例 5 剖検による診断の症例 6 登録開始日以前の症例 8 その他	
200	診断名コード	ICD-O-3 局在（T）コード4桁	「C341」のように入力
210	診断名テキスト		
220	部位の側性	1 右側 2 左側 3 片側(左右の別不明) 4 両側 9 不明もしくは正中に位置する腫瘍 側性を有しない臓器は、空欄もしくは0	
230	ステージ（治療前・UICC）	00 0期 10 I期 20 II期 30 III期 40 IV期 99 不明 空欄 対象外の臓器	
232	ステージ（治療前・取扱い規約）	00 0期 10 I期 20 II期 30 III期 40 IV期 99 不明 空欄 対象外の臓器	
240	TNM分類（UICC）T分類	00 T0 01 Tis 10 T1 20 T2 30 T3 40 T4 99 TX, 不明 空欄 対象外の臓器	
250	TNM分類（UICC）N分類	00 N0 10 N1 20 N2 30 N3 99 NX, 不明 空欄 対象外の臓器	
260	TNM分類（UICC）M分類	00 M0 10 M1 99 MX, 不明 空欄 対象外の臓器	

項目番号	項目名	分類方法	備考
270	ステージ（術後病理学的・UICC）	00 〇期 10 I期 20 II期 30 III期 40 IV期 99 不明 80 術前治療後 空欄 対象外の臓器	
280	pTNM分類（UICC）pT分類	00 pT0 01 pTis 10 pT1 20 pT2 30 pT3 40 pT4 99 pTX, 不明 80 術前治療後 空欄 対象外の臓器	
290	pTNM分類（UICC）pN分類	00 pN0 10 pN1 20 pN2 30 pN3 99 pNX, 不明 80 術前治療後 空欄 対象外の臓器	
300	pTNM分類（UICC）pM分類	00 pM0 10 pM1 99 pMX, 不明 80 術前治療後 空欄 対象外の臓器	
310	進展度（治療前）	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移あり 3 隣接臓器浸潤あり 4 遠隔転移あり 9 不明	
320	進展度（術後病理学的）	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移あり 3 隣接臓器浸潤あり 4 遠隔転移あり 9 不明 8 術後病理学的進行度の適応外	
330	組織診断名コード	ICD-O-3 形態（M）コード（6桁）	
340	組織診断名テキスト		
350	診断根拠	1 組織診陽性 2 細胞診陽性 3 病理学的検査による診断 4 病理学的検査以外の検体検査による診断 5 がん病巣直視下の肉眼所見による診断 6 放射線画像診断 7 臨床診断のみ 9 不明 もしくは、病理学的検査による診断の不明	
351	病理組織標本由来	1 原発巣 2 転移巣 3 該当無し（診断根拠が病理学的検査でない時） 9 不明	◎ 診断根拠が、 1：組織診陽性 以外は 「3：該当無し」でもよい。
460	外科的治療の有無	1 有 2 無 9 不明	
480	体腔鏡的治療の有無	1 有 2 無 9 不明	
500	内視鏡的治療の有無	1 有 2 無 9 不明	
520	外科的・体腔鏡的・内視鏡的治療の結果	1 原発巣—治癒切除 2 原発巣—非治癒切除 3 原発巣—治癒/非治癒の別不詳 4 姑息/対症療法、転移巣切除 8 その他 9 不詳	
530	入院日（初回治療）	日付	（西暦年月を提出）
550	放射線治療の有無	1 有 2 無 9 不明	
560	化学療法の有無	1 有 2 無 9 不明	
570	免疫療法・BRMの有無	1 有 2 無 9 不明	
580	内分泌療法の有無	1 有 2 無 9 不明	
590	TAEの有無	1 有 2 無 9 不明	
600	PEITの有無	1 有 2 無 9 不明	
610	温熱療法の有無	1 有 2 無 9 不明	
620	レーザー等治療（焼灼）の有無	1 有 2 無 9 不明	
629	その他の治療の有無	1 有 2 無 9 不明	
640	生存最終確認日 ★	日付	（西暦年月を提出）
650	死亡日 ★	日付	（西暦年月を提出）
660	予後調査結果 ★	0 生存 1 死亡	
720	予後調査方法 ★	1 来院情報 2 死亡退院情報 3 役場照会 4 地域がん登録情報 8 その他	
860	登録日	日付	（西暦年月を提出）
870	定義バージョン	K2003 2003年度版 K2006 2006年度版（案） K2006A 2006年度版 K2006B 2006年度版修正版	変換された場合は、変換元に続けて変換後形式を記載する例）K2006K2006B
※	追跡期間 ★	起算日から生存最終確認日もしくは死亡日までの日数 起算日：原則的に、診断日2[項目140]をもって起算日とする。 診断日2の記載がカルテ等がない場合、当該腫瘍初診日[項目110]を起算日とする。 初診日の記載がない場合は、入院日[項目610]を起算日とする。	

★予後（生存確認）調査データ（生存最終確認日、死亡日、予後調査結果、予後調査方法、追跡期間）の入力は空欄で可。
※印は、登録情報には含まれていないが、腫瘍データファイル提出時に別途抽出もしくは計算する項目で、
将来、予後（生存確認）調査データを収集する際には、腫瘍データに加える必要のあるもの。今回は空欄で可。

がん診療連携拠点病院院内がん登録
2011年全国集計 報告書

2013年7月 第1刷発行(非売品)

編 集 西本寛 柴田亜希子
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 東京都中央区築地五丁目1番1号
電話 03-3542-2511
印刷・製本