

がん診療連携拠点病院 院内がん登録

2009 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 24年3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3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。

国立がん研究センター理事長 嘉山 孝正

はじめに.....	3
I 2009 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
II 2009 年全国集計 結果概要	17
1. 集計対象登録数.....	17
2. 集計対象に関する注意点について.....	17
3. 県別の推計罹患数との関係.....	17
4. 登録数の推移.....	20
III 2009 年全国集計 結果詳細(診断情報)	30
1. 性別、上皮内癌等を含む/含まない.....	30
2. 診断時住所.....	32
3. 年齢.....	33
4. 症例区分.....	34
5. 来院経路.....	35
6. 発見経緯.....	36
7. 部位.....	37
IV 2009 年全国集計結果詳細(腫瘍情報)	41
1. 胃.....	42
2. 大腸.....	44
3. 肝臓.....	46
4. 肺.....	48
5. 乳房.....	50
解説: 図 UICC TNM 分類治療前ステージ I 期と IV 期の割合の分布.....	52
付表	53
付表 1-1-1 登録数: 都道府県、部位別、総数.....	54
付表 1-1-2 登録数: 都道府県、部位別、男性.....	56
付表 1-1-3 登録数: 都道府県、部位別、女性.....	58
付表 1-2-1 登録数(浸潤がんのみ): 都道府県、部位別、総数.....	60
付表 1-2-2 登録数(浸潤がんのみ): 都道府県、部位別、男性.....	62
付表 1-2-3 登録数(浸潤がんのみ): 都道府県、部位別、女性.....	64
付表 1-2-3 登録数(浸潤がんのみ): 都道府県、部位別、女性.....	65

付表 2-1 登録数:都道府県、診断時住所別.....	66
付表 2-2 登録数(20歳未満):都道府県、診断時住所別.....	68
付表 3-1 登録数:都道府県、5歳年齢階級別、総数.....	70
付表 3-2 登録数:都道府県、5歳年齢階級別、男性.....	71
付表 3-3 登録数:都道府県、5歳年齢階級別、女性.....	72
付表 4 登録数:都道府県、症例区分別.....	73
付表 5 登録数:都道府県、来院経路別.....	74
付表 6 登録数:都道府県、発見経緯別.....	75
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.....	76
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.....	77
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.....	78
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.....	79
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.....	80
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.....	81
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.....	82
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.....	83
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.....	84
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.....	85
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.....	86
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.....	87
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.....	88
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.....	89
付表 7-3-1② 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):都道府県、取扱い規約分類ステージ別.....	90
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.....	91
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.....	92
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.....	93

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.....	94
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.....	95
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	96
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	97
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.....	98
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.....	99
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.....	100
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.....	101
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	102
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.....	103
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.....	104
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.....	105
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.....	106
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.....	107
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.....	108

1. 収集の対象と方法

(1) 収集の対象

平成 22(2010)年 4 月 1 日時点で指定されていたがん診療連携拠点病院 377 施設及び取り消し拠点病院 2 施設を提供依頼対象とし、平成 21(2009)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、全がん種及び脳・中枢神経系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 22 年 11 月に、対象施設に、「院内がん登録 2009 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。提出期間を平成 23 年 1 月 4 日から 1 月 31 日までと設定し、各施設より直接、電子媒体(CD-R)でデータファイルの提供を受けた。

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、平成 22 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か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 の定める病期のステージング方法に基づき、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。わが国の通常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オプション的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560「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、それ以外の場合には不明となる。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糞術等も含まれる。

2. 集計の対象と方法

(1) 集計の対象

データ収集依頼施設 379 に対して、データを提供した施設は 376 であった。提供できなかった 3 施設の理由は、2010 年以降の診断患者から登録開始のためが 1 施設、期限内に提供できないためが 2 施設であった。

データ提供 376 施設のうち、集計対象施設は 370 施設とした。集計対象外 6 施設の対象外の理由は、締め切り後の提供が 2 施設、1 年を通してのデータ提供でなかったため 4 施設であった。

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 2009 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ものは含まれていなかったため、集計対象施設の全症例を集計対象登録数とした。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登録数を示した。

なお、昨年(2008 年)報告では、集計対象施設 359 施設中 9 施設が必須項目 22 項目による提出であったが、今回の集計対象施設 370 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 及び脳・中枢神経性腫瘍の性状 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勢術等も含まれる。

● 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。

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、2009 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・軟部腫瘍		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 (379) と集計対象施設 (370) の登録数
(都道府県拠点病院★、未受領 3 施設*、集計対象外 6 施設**)

	拠点病院(★ 県拠点)	登録数			登録数		
北海道	国立病院機構 北海道がんセンター★	2,050	山形県	秋田赤十字病院	1,197		
	JA北海道厚生連 旭川厚生病院	1,402		秋田組合総合病院	830		
	王子総合病院	796		大館市立総合病院(2010年症例より登録開始)	*		
	砂川市立病院	500		山形県立中央病院★	1,577		
	市立釧路総合病院	902		山形大学医学部附属病院	1,344		
	市立札幌病院	1,034		山形市立病院済生館	835		
	JA 北海道厚生連 帯広厚生病院	1,331		公立置賜総合病院	763		
	北見赤十字病院	1,148		日本海総合病院	1,329		
	市立函館病院	1,128		山形県立新庄病院	**		
	日鋼記念病院	590		福島県	福島県立医科大学附属病院★	1,931	
	函館厚生院 函館五稜郭病院	1,371			労働者健康福祉機構 福島労災病院	819	
	札幌医科大学附属病院	1,935			慈山会医学研究所付属坪井病院	664	
	JA北海道厚生連札幌厚生病院	1,356			太田総合病院附属太田西ノ内病院	1,522	
	北海道大学病院	2,802			竹田総合病院	1,036	
	手稲溪仁会病院	1,781			脳神経疾患研究所附属 総合南東北病院	1,638	
	旭川医科大学病院	1,411			温知会 会津中央病院	641	
	市立旭川病院	871			福島県厚生連 白河厚生総合病院	604	
	労働者健康福祉機構 釧路労災病院	642			茨城県	茨城県立中央病院★	1,421
	恵佑会札幌病院	1,257				筑波メディカルセンター病院	816
	KKR 札幌医療センター	855		総合病院 土浦協同病院		1,607	
青森県	青森県立中央病院★	1,745	日立製作所 日立総合病院	1,540			
	八戸市立市民病院	1,010	東京医科大学茨城医療センター	663			
	弘前大学医学部附属病院	1,452	友愛記念病院	797			
	三沢市立三沢病院	284	茨城県厚生連 茨城西南医療センター病院	413			
	むつ総合病院	514	筑波大学附属病院	1,532			
岩手県	岩手医科大学附属病院★	2,224	栃木県	栃木県立がんセンター★		1,914	
	岩手県立中央病院	1,755		自治医科大学附属病院		3,078	
	岩手県立二戸病院	387		栃木県済生会宇都宮病院	1,454		
	岩手県立中部病院	862		獨協医科大学病院	2,120		
	岩手県立磐井病院	657		佐野厚生総合病院	594		
	岩手県立宮古病院	419		上都賀総合病院	346		
	岩手県立大船渡病院	566		群馬県	群馬大学医学部附属病院★	2,672	
	岩手県立久慈病院	196			伊勢崎市民病院	1,202	
	岩手県立胆沢病院	**			群馬県立がんセンター	1,858	
宮城県	東北大学病院★	3,016	国立病院機構 西群馬病院		435		
	宮城県立がんセンター★	1,826	国立病院機構高崎総合医療センター		504		
	石巻赤十字病院	1,282	公立藤岡総合病院		531		
	独立行政法人国立病院機構仙台医療センター	979	公立富岡総合病院		886		
	大崎市民病院	1,503	桐生厚生総合病院		758		
	労働者健康福祉機構 東北労災病院	724	前橋赤十字病院		1,089		
	東北厚生年金病院	576	埼玉県		埼玉県立がんセンター★	2,854	
	秋田県	秋田大学医学部附属病院★		1,410	さいたま赤十字病院	1,082	
由利組合総合病院		486		深谷赤十字病院	708		
仙北組合総合病院		666		春日部市立病院	699		
秋田県厚生連 平鹿総合病院		881		さいたま市立病院	1,037		
山本組合総合病院		457		埼玉医科大学総合医療センター	2,186		
				行田総合病院 (指定辞退施設)	253		
				獨協医科大学越谷病院	928		

	川口市立医療センター	988	
	国立病院機構 埼玉病院	641	
	埼玉医科大学国際医療センター	3,699	
	埼玉県済生会川口総合病院	1,065	
千葉県	独立行政法人国がん研究センター東病院	4,613	
	千葉県がんセンター★	3,930	
	国保旭中央病院	2,245	
	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	2,286	
	君津中央病院	1,276	
	成田赤十字病院	950	
	労働者健康福祉機構 千葉労災病院	862	
	船橋市立医療センター	804	
	千葉大学医学部附属病院	2,320	
	国立病院機構千葉医療センター	802	
	東京歯科大学市川総合病院	1,083	
	順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院	1,460	
慈恵医大柏病院	1,174		
国保松戸市立病院	1,061		
東京都	国がん研究センター中央病院	6,721	
	都立駒込病院★	3,246	
	癌研有明病院★	8,866	
	青梅市立総合病院	620	
	NTT 東日本関東病院	1,949	
	日本赤十字社医療センター	1,725	
	日本大学医学部附属板橋病院	1,636	
	武蔵野赤十字病院	1,995	
	東京大学医学部附属病院	3,114	
	日本医科大学付属病院	2,286	
	聖路加国際病院	2,201	
	東京女子医科大学病院	3,680	
	帝京大学医学部附属病院	1,835	
	東京医科大学八王子医療センター	1,463	
	杏林大学医学部付属病院	1,862	
	順天堂大学医学部附属順天堂医院	3,302	
	昭和大学病院	1,800	
神奈川県	神奈川県立がんセンター★	2,595	
	横須賀共済病院	1,981	
	横浜市立市民病院	1,408	
	小田原市立病院	738	
	川崎市立井田病院	529	
	神奈川県厚生連 相模原協同病院	1,005	
	聖マリアナ医科大学病院	1,792	
	東海大学医学部付属病院	2,975	
	藤沢市民病院	854	
	北里大学病院	2,019	
	横浜労災病院	1,694	
	公立大学法人 横浜市立大学附属病院	**	
	新潟県	新潟県立がんセンター新潟病院★	2,459
		新潟県立中央病院	1,268
新潟市民病院		1,462	

	長岡赤十字病院	1,519	
	新潟県厚生連 長岡中央総合病院	1,422	
	新潟大学医歯学総合病院	2,000	
	県立新発田病院	1,116	
	労働者健康福祉機構 新潟労災病院	470	
	済生会新潟第二病院	952	
富山県	富山県立中央病院★	2,241	
	黒部市民病院	632	
	富山労災病院	237	
	富山市立富山市民病院	522	
	富山大学附属病院	1,001	
	富山県厚生農業協同組合連合会 高岡病院	1,163	
	高岡市民病院	657	
	市立砺波総合病院	551	
	石川県	金沢大学附属病院★	1,932
		国立病院機構 金沢医療センター	749
石川県立中央病院		1,655	
金沢医科大学病院		1,040	
国民健康保険 小松市民病院		694	
福井県	福井県立病院★	1,347	
	福井県済生会病院	1,259	
	福井赤十字病院	1,008	
	福井大学医学部附属病院	1,030	
山梨県	国立病院機構 福井病院	155	
	山梨県立中央病院★	1,645	
	山梨大学医学部附属病院	1,453	
	市立甲府病院	*	
	富士吉田市立病院(指定辞退施設)	**	
長野県	信州大学医学部附属病院★	1,801	
	JA 長野厚生連 佐久総合病院	1,171	
	諏訪赤十字病院	783	
	飯田市立病院	698	
	長野市民病院	1,408	
	長野赤十字病院	1,298	
	相澤病院	1,082	
	伊那中央病院	682	
	岐阜県	岐阜大学医学部附属病院★	1,739
		岐阜市民病院	1,275
高山赤十字病院		479	
岐阜県総合医療センター		1,507	
岐阜県立多治見病院		1,037	
大垣市民病院		1,689	
社会医療法人厚生会 木沢記念病院		1,139	
静岡県	静岡県立静岡がんセンター★	4,541	
	静岡県立総合病院	2,330	
	総合病院 聖隷三方原病院	1,282	
	総合病院 聖隷浜松病院	1,920	
	沼津市立病院	885	
	順天堂大学医学部附属静岡病院	1,436	
静岡市立静岡病院	576		

	藤枝市立総合病院	1,064	
	浜松医科大学医学部附属病院	1,381	
	県西部浜松医療センター	907	
	磐田市立総合病院	740	
愛知県	愛知県がんセンター中央病院★	1,998	
	愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院	1,850	
	愛知県厚生農業協同組合連合会 海南病院	626	
	国立病院機構 名古屋医療センター	1,114	
	小牧市民病院	1,572	
	豊橋市民病院	1,496	
	名古屋大学医学部附属病院	2,113	
	社会保険中京病院	995	
	愛知県一宮市立市民病院	1,127	
	公立陶生病院	953	
	愛知県厚生連 豊田厚生病院	1,205	
	名古屋市立大学病院	1,514	
	名古屋第一赤十字病院	1,863	
	名古屋第二赤十字病院	1,756	
	藤田保健衛生大学病院	2,097	
	三重県	三重大学医学部付属病院★	1,269
		国立病院機構 三重中央医療センター	523
山田赤十字病院		1,510	
松阪中央総合病院		708	
三重県立総合医療センター		660	
	三重厚生連 鈴鹿中央総合病院	907	
滋賀県	滋賀県立成人病センター★	834	
	市立長浜病院	410	
	大津赤十字病院	1,237	
	公立甲賀病院	437	
	彦根市立病院	504	
	滋賀医科大学医学部附属病院	1,210	
京都府	京都府立医科大学附属病院★	1,966	
	京都大学医学部附属病院★	3,207	
	京都桂病院	1,150	
	京都市立病院	1,005	
	京都第一赤十字病院	1,414	
	京都第二赤十字病院	1,378	
	国立病院機構 京都医療センター	1,479	
	国立病院機構 舞鶴医療センター	277	
	市立福知山市民病院	702	
	大阪府	大阪府立成人病センター★	3,002
市立岸和田市民病院		1,121	
東大阪市立総合病院		1,126	
市立豊中病院		1,376	
大阪赤十字病院		1,963	
国立病院機構大阪南医療センター		664	
労働者健康福祉機構 大阪労災病院		1,326	
大阪大学医学部附属病院		3,166	
大阪医科大学附属病院		1,929	
近畿大学医学部附属病院		3,245	

	大阪市立大学医学部附属病院	2,006
	関西医科大学附属枚方病院	2,106
	国立病院機構 大阪医療センター	1,303
	大阪市立総合医療センター	*
兵庫県	兵庫県立がんセンター★	**
	神戸大学医学部附属病院	2,785
	神戸市立医療センター中央市民病院	1,724
	労働者健康福祉機構 関西労災病院	1,691
	公立学校共済組合 近畿中央病院	729
	姫路赤十字病院	1,576
	国立病院機構 姫路医療センター	1,395
	赤穂市民病院	597
	公立豊岡病院組合立豊岡病院	916
	兵庫県立淡路病院	689
	兵庫医科大学病院	2,452
	西脇市立西脇病院	574
	兵庫県立柏原病院	173
	国立病院機構 神戸医療センター	627
奈良県	奈良県立医科大学附属病院★	2,131
	県立奈良病院	741
	天理よろづ相談所病院	1,455
	近畿大学医学部奈良病院	1,173
	市立奈良病院	604
和歌山県	和歌山県立医科大学附属病院★	2,038
	社会保険紀南病院	680
	国立病院機構 南和歌山医療センター	427
	日本赤十字社和歌山医療センター	1,366
	橋本市市民病院	502
	公立那賀病院	571
鳥取県	鳥取大学医学部附属病院★	1,230
	鳥取県立厚生病院	507
	独立行政法人国立病院機構米子医療センター	481
	鳥取県立中央病院	654
	鳥取市立病院	583
島根県	島根大学医学部附属病院★	1,150
	松江市立病院	747
	松江赤十字病院	1,089
	島根県立中央病院	1,279
	国立病院機構 浜田医療センター	507
岡山県	岡山大学病院★	1,834
	岡山済生会総合病院	1,597
	総合病院岡山赤十字病院	842
	倉敷中央病院	2,973
	津山中央病院	1,387
	岡山医療センター	981
	川崎医科大学附属病院	1,477
広島県	広島大学病院★	2,497
	県立広島病院	1,454
	広島市立広島市民病院	2,822
	広島赤十字・原爆病院	1,303

広島県	広島県厚生連 広島総合病院	859	
	呉医療センター	1,353	
	東広島医療センター	531	
	広島厚生連 尾道総合病院	1,017	
	福山市民病院	1,423	
	市立三次中央病院	594	
	広島市立安佐市民病院	1,600	
	山口大学医学部附属病院★	1,615	
山口県	山口県立総合医療センター	600	
	国立病院機構 岩国医療センター	957	
	山口県厚生連 周東総合病院	577	
	総合病院社会保険徳山中央病院	1,151	
	下関市立中央病院	503	
	総合病院山口赤十字病院	543	
	徳島県	徳島大学病院★	1,381
		徳島県立中央病院	940
徳島赤十字病院		909	
徳島市民病院		744	
香川県	香川大学医学部附属病院★	1,318	
	香川県立中央病院	1,170	
	労働者健康福祉機構 香川労災病院	1,179	
	三豊総合病院	988	
	高松赤十字病院	975	
愛媛県	四国がんセンター★	2,905	
	市立宇和島病院	1,040	
	医療法人住友別子病院	596	
	愛媛大学医学部附属病院	1,095	
	愛媛県立中央病院	1,284	
	松山赤十字病院	1,243	
	済生会今治病院	481	
高知県	国立大学法人高知大学医学部附属病院★	1,638	
	高知県・高知市病院企業団立高知医療センター	812	
	高知赤十字病院	781	
福岡県	国立病院機構 九州がんセンター★	1,959	
	九州大学病院★	3,393	
	久留米大学病院	2,419	
	公立八女総合病院	619	
	大牟田市立病院	679	
	社会保険 田川病院	623	
	飯塚病院	1,723	
	国立病院機構 福岡東医療センター	468	
	北九州市立医療センター	2,248	
	独立行政法人国立病院機構九州医療センター	1,792	
	済生会福岡総合病院	911	
	福岡大学病院	1,376	

佐賀県	社会法人雪の聖母会 聖マリア病院	1,018
	九州厚生年金病院	1,738
	産業医科大学病院	1,757
	佐賀大学医学部附属病院★	1,638
長崎県	佐賀県立病院好生館	1,027
	唐津赤十字病院	583
	独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター	689
	長崎大学病院★	1,918
熊本県	日本赤十字社長崎原爆病院	792
	佐世保市立総合病院	1,719
	国立病院機構 長崎医療センター	1,337
	長崎市立市民病院	958
	長崎県島原病院	446
	熊本大学医学部附属病院★	2,462
	熊本市立熊本市市民病院	1,087
	独立行政法人労働者健康福祉機構熊本労災病院	586
大分県	健康保険人吉総合病院	529
	熊本赤十字病院	1,366
	国立病院機構 熊本医療センター	1,324
	済生会熊本病院	1,729
	荒尾市民病院	287
	大分大学医学部附属病院★	1,525
	大分県立病院	1,346
宮崎県	大分赤十字病院	667
	国立病院機構 別府医療センター	481
	大分県済生会日田病院	341
	大分市医師会立アルメイダ病院	**
	宮崎大学医学部附属病院★	966
鹿児島県	宮崎県立宮崎病院	939
	国立病院機構 都城病院	616
	鹿児島大学医学部・歯学部附属病院★	2,111
	国立病院機構 鹿児島医療センター	734
沖縄県	県立薩南病院	179
	鹿児島県立大島病院	266
	済生会川内病院	503
	国立病院機構 南九州病院	174
	鹿屋医療センター	211
	琉球大学医学部附属病院★	1,150
那覇市立病院	那覇市立病院	700
	沖縄県立中部病院	736

II 2009 年全国集計 結果概要

1. 集計対象登録数

集計対象 370 施設から提供を受けたデータを集計した登録数は 484,771 例であった。表 2-1 に集計対象登録数の推移を示した。昨年と比べて集計対象施設が 11 施設 (3%) 増、登録数が 56,675 例 (13%) 増加した。施設別にみた登録数の中央値は 1,150、最小 155、最大 8,866 で、昨年と比べていずれも少し増加しているが、施設あたりの登録数の違いについて、大きな変化は認められなかった。

脳・中枢神経系腫瘍以外の良性腫瘍、良悪性不詳の腫瘍の提出はなかったため、上皮内癌等を含む集計対象登録数は 484,771 件であった。

2. 集計対象に関する注意点について

本報告書では、II 結果概要 や III 結果詳細 (診断情報) は、2007 年、2008 年に引き続き、症例区分に関わらず全登録患者を対象とした。一方、セカンドオピニオンなどのみの初診患者を症例区分: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、比較妥当性を高めるために、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もある。

表 3 登録数:施設別、症例区分別 や、II 結果詳細 (診断情報) 4. 症例区分 に示したように、施設によって登録数に占める症例区分:その他 の割合が 0% から 24% まで違いがあることに、個々の集計結果を解釈する際に留意が必要である。

3. 県別の推計罹患数との関係

昨年度の報告書と同様に、分母を全国の地域がん登録から提供されたデータに基づく最新 (2006 年) の全国がん罹患モニタリング集計[※]による罹患死亡比 (上皮内癌等を含まない) を用いて、都道府県別に (推計) 罹患数を概算した値とし、分子を本集計の診断時住所別にみた登録数として、各県の概算罹患数に占める拠点病院による登録の割合を試算した (表 2-2、図 2-1)。

※ 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 2006 年罹患数・率報告 (2011 年 3 月)

試算方法は以下の通りである。

● 都道府県別概算 (推計) 罹患数

= 2009 年都道府県別がん死亡数
× 2006 年推計がん罹患死亡比 (2.02)

● 拠点病院登録割合 (%)

= 拠点病院全国集計登録数 ÷ 概算 (推計) 罹患数

拠点病院登録割合は、2008 年と比べて全体で、5.3 ポイント増加した。10 ポイント以上増加した県が 7 県見られ、最大で 25.9 ポイントの上昇であった。減少した県は 12 県あったが、最大で 6.2 ポイントの減少であり、減少の程度は小さかった。

表 2-1 集計対象の登録数の推移

	2007	2008	2009
拠点病院数 (調査時)	288	351	377
集計対象施設数	287	359	370
集計対象登録数	327,889	428,195	484,771
1 施設あたりの登録数:中央値		1,038	1,150
(最小-最大)	--	(136-8600)	(155-8,866)

表 2-2 概算罹患数に占める拠点病院登録割合：診断時住所別

診断時 住所	2009 年				2008 年				増減
	死亡数 (実数)	登録 患者数	概算 罹患数	拠点病院 登録割合 (%)	死亡数 (実数)	登録 患者数	概算 罹患数	拠点病院 登録割合 (%)	
全体	344,105	442,060	695,092	63.6	342,683	391,660	671,659	58.3	5.3
北海道	17,287	22,474	34,920	64.4	16,850	17,121	33,026	51.8	12.6
青森	4,516	4,775	9,122	52.3	4,646	4,360	9,106	47.9	4.4
岩手	4,269	6,464	8,623	75.0	4,059	5,266	7,956	66.2	8.8
宮城	6,240	8,516	12,605	67.6	6,217	8,399	12,185	68.9	-1.3
秋田	4,008	5,574	8,096	68.8	3,929	5,605	7,701	72.8	-4.0
山形	3,848	5,411	7,773	69.6	3,952	5,408	7,746	69.8	-0.2
福島	6,043	8,254	12,207	67.6	5,956	7,720	11,674	66.1	1.5
茨城	8,074	10,226	16,309	62.7	7,988	8,387	15,656	53.6	9.1
栃木	5,257	8,185	10,619	77.1	5,248	8,030	10,286	78.1	-1.0
群馬	5,516	8,287	11,142	74.4	5,420	8,562	10,623	80.6	-6.2
埼玉	16,531	21,022	33,393	63.0	16,381	18,034	32,107	56.2	6.8
千葉	14,699	23,379	29,692	78.7	14,402	20,644	28,228	73.1	5.6
東京	31,268	31,098	63,161	49.2	31,327	25,518	61,401	41.6	7.6
神奈川	20,550	19,408	41,511	46.8	20,575	19,486	40,327	48.3	-1.5
新潟	7,641	11,534	15,435	74.7	7,422	9,575	14,547	65.8	8.9
富山	3,349	6,105	6,765	90.2	3,466	6,057	6,793	89.2	1.0
石川	3,391	5,272	6,850	77.0	3,288	4,592	6,444	71.3	5.7
福井	2,344	4,421	4,735	93.4	2,356	4,185	4,618	90.6	2.8
山梨	2,327	3,248	4,701	69.1	2,462	3,239	4,826	67.1	2.0
長野	5,912	8,433	11,942	70.6	6,136	6,928	12,027	57.6	13.0
岐阜	5,713	8,567	11,540	74.2	5,593	7,688	10,962	70.1	4.1
静岡	9,769	15,325	19,733	77.7	9,884	13,734	19,373	70.9	6.8
愛知	16,888	19,549	34,114	57.3	17,049	16,778	33,416	50.2	7.1
三重	4,862	5,875	9,821	59.8	4,925	4,966	9,653	51.4	8.4
滋賀	3,358	4,566	6,783	67.3	3,282	2,662	6,433	41.4	25.9
京都	7,245	10,524	14,635	71.9	7,176	6,543	14,065	46.5	25.4
大阪	24,170	20,694	48,823	42.4	23,999	16,649	47,038	35.4	7.0
兵庫	15,589	15,725	31,490	49.9	15,260	14,660	29,910	49.0	0.9
奈良	3,745	5,876	7,565	77.7	3,815	5,453	7,477	72.9	4.8
和歌山	3,385	5,268	6,838	77.0	3,234	4,590	6,339	72.4	4.6
鳥取	1,929	2,893	3,897	74.2	1,977	2,600	3,875	67.1	7.1
島根	2,481	4,633	5,012	92.4	2,545	4,685	4,988	93.9	-1.5
岡山	5,298	9,619	10,702	89.9	5,244	8,995	10,278	87.5	2.4
広島	7,749	13,423	15,653	85.8	7,994	11,094	15,668	70.8	15.0
山口	4,759	5,842	9,613	60.8	4,671	5,455	9,155	59.6	1.2
徳島	2,443	3,668	4,935	74.3	2,357	2,833	4,620	61.3	13.0
香川	2,852	5,091	5,761	88.4	2,942	4,431	5,766	76.8	11.6
愛媛	4,339	7,854	8,765	89.6	4,232	7,362	8,295	88.8	0.8
高知	2,561	3,185	5,173	61.6	2,543	3,145	4,984	63.1	-1.5
福岡	14,312	18,942	28,910	65.5	14,328	18,576	28,083	66.1	-0.6
佐賀	2,668	4,312	5,389	80.0	2,724	4,254	5,339	79.7	0.3
長崎	4,672	6,864	9,437	72.7	4,747	6,450	9,304	69.3	3.4
熊本	5,228	8,314	10,561	78.7	5,162	7,868	10,118	77.8	0.9
大分	3,532	4,147	7,135	58.1	3,530	4,093	6,919	59.2	-1.1
宮崎	3,342	2,647	6,751	39.2	3,405	2,909	6,674	43.6	-4.4
鹿児島	5,258	4,096	10,621	38.6	5,268	3,506	10,325	34	4.6
沖縄	2,643	2,362	5,339	44.2	2,717	2,565	5,325	48.2	-4.0

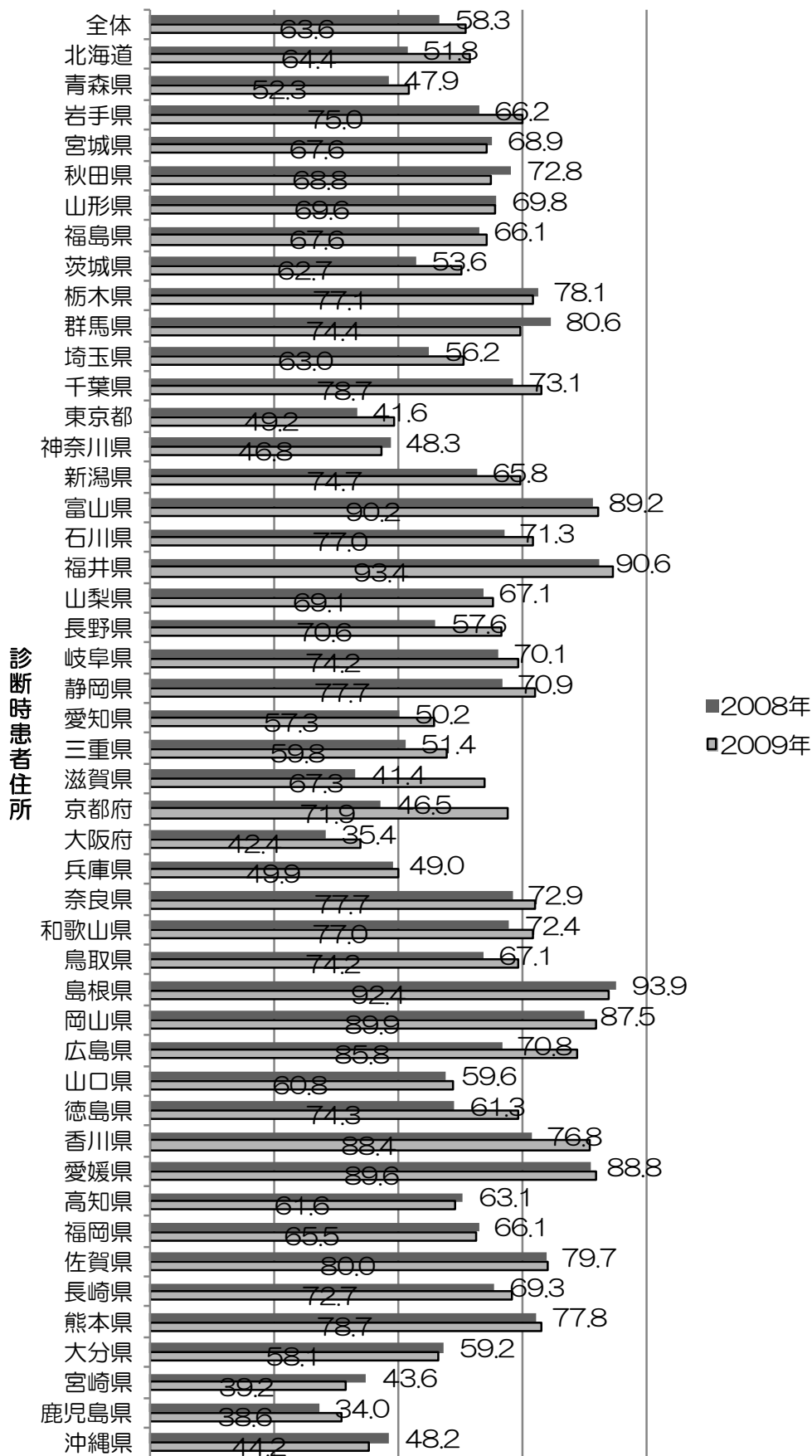


図 2-1 診断時住所別にみた概算罹患数に占める拠点病院登録割合

4. 登録数の推移

過去3年の登録数の推移を図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。一方、上皮内癌等を含む場合と含まない場合では、2009

年の方が少し差が開いており、2009年は各施設において上皮内癌等の登録が多かったと考えられた。

主な部位別では、全部の部位で登録数の増加が認められた。特に、2008年から2009年にかけて、男性の前立腺の登録数が急増していた。

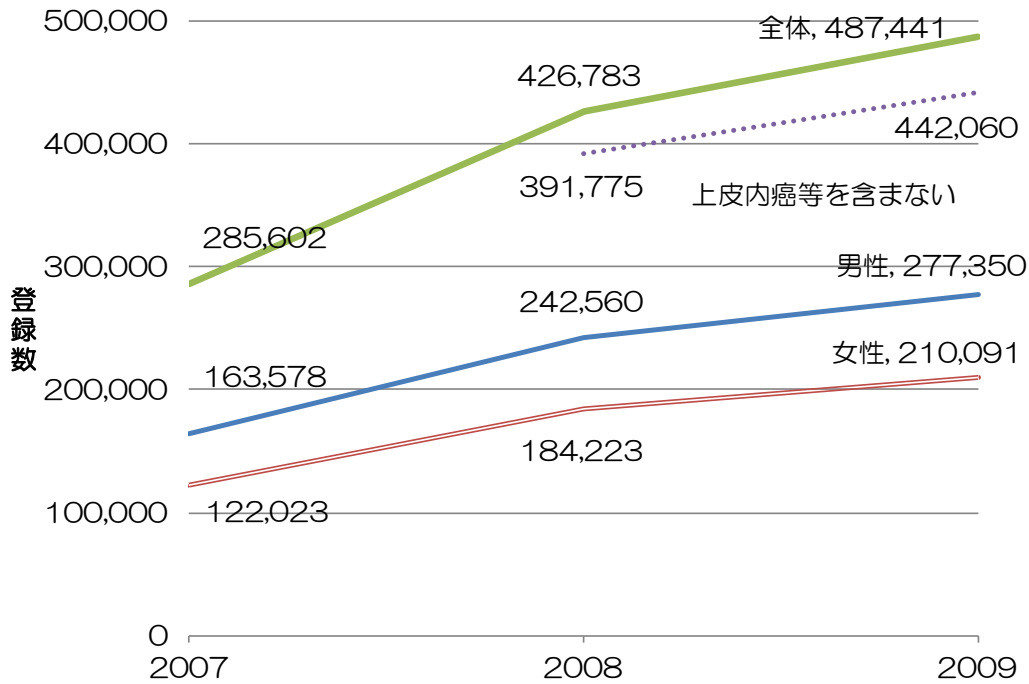


図2-2 登録数の推移(上皮内癌等を含む総数・男女別、上皮内癌等を含まない総数)

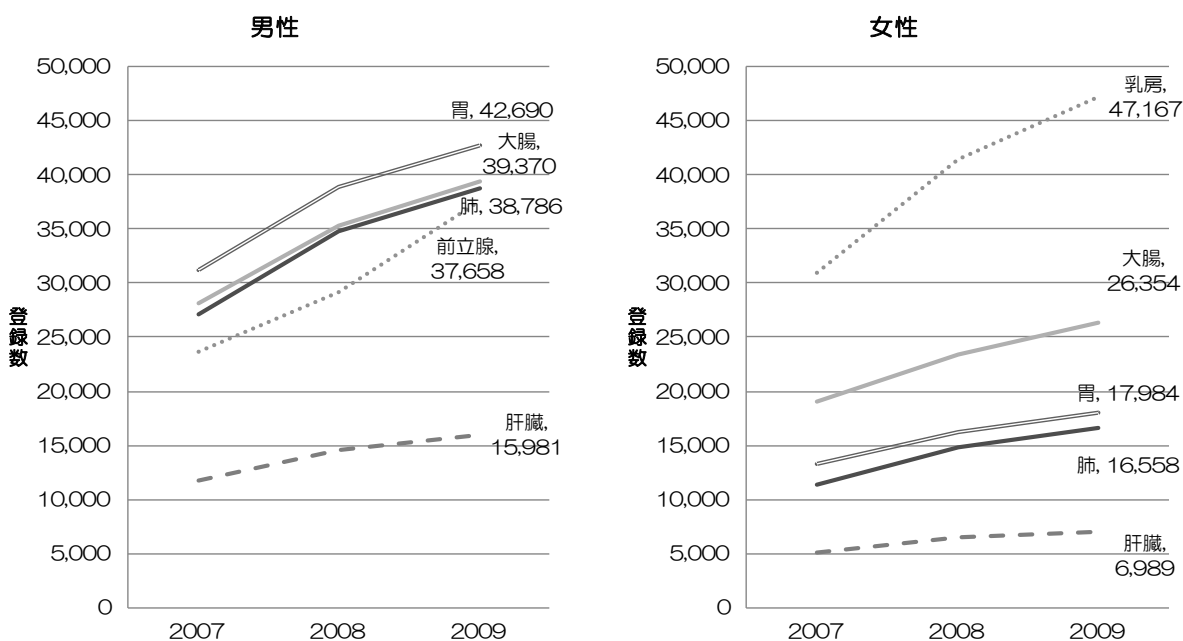


図2-3 主ながんの登録数の推移(上皮内癌等を含む、男女別)

表 2-3 登録数:施設、症例区分別

	施設名称	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	その他
	全体	487,441	22,997	303,019	100,977	44,614	220	15,614
北海道	JA北海道厚生連 旭川厚生病院	1,402	79	899	245	153	--	25
	王子総合病院	796	55	609	88	44	0	0
	砂川市立病院	500	--	427	39	24	0	0
	市立釧路総合病院	902	51	651	112	78	--	--
	市立札幌病院	1,034	11	770	152	101	0	0
	JA 北海道厚生連 帯広厚生病院	1,331	42	1,025	194	65	--	--
	北見赤十字病院	1,148	94	707	191	153	--	--
	市立函館病院	1,128	31	804	177	98	0	18
	日鋼記念病院	590	22	341	40	173	0	14
	函館厚生院 函館五稜郭病院	1,371	24	1,170	153	21	0	--
	札幌医科大学附属病院	1,935	56	871	451	549	--	--
	JA北海道厚生連札幌厚生病院	1,356	110	847	235	124	0	40
	北海道大学病院	2,802	166	1,121	621	502	0	392
	手稲溪仁会病院	1,781	152	1,134	306	123	0	66
	旭川医科大学病院	1,411	55	723	455	160	--	16
	市立旭川病院	871	74	636	111	34	0	16
	労働者健康福祉機構 釧路労災病院	642	--	525	91	20	--	--
	恵佑会札幌病院	1,257	19	499	731	--	0	--
	KKR 札幌医療センター	855	45	696	69	40	0	--
	国立病院機構 北海道がんセンター	2,050	71	951	507	480	--	39
青森県	八戸市立市民病院	1,010	38	734	202	30	--	0
	弘前大学医学部附属病院	1,452	--	653	670	120	0	--
	三沢市立三沢病院	284	--	218	33	20	0	--
	むつ総合病院	514	66	360	51	33	0	--
	青森県立中央病院	1,745	125	1,066	342	166	0	46
岩手県	岩手県立中央病院	1,755	61	1,315	277	96	0	--
	岩手県立二戸病院	387	35	243	58	50	0	--
	岩手県立中部病院	862	--	464	172	218	0	0
	岩手県立磐井病院	657	42	393	171	32	0	19
	岩手県立宮古病院	419	24	276	70	47	0	--
	岩手県立大船渡病院	566	46	389	65	61	0	--
	岩手県立久慈病院	196	13	133	35	--	0	--
	岩手医科大学附属病院	2,224	51	1,020	825	228	0	100
宮城県	石巻赤十字病院	1,282	45	828	151	113	0	145
	独立行政法人国立病院機構仙台医療センター	979	49	645	282	--	0	--
	大崎市民病院	1,503	65	1,072	268	83	0	15
	労働者健康福祉機構 東北労災病院	724	43	501	139	41	0	0
	東北厚生年金病院	576	32	405	116	22	0	--
	東北大学病院	3,016	128	1,180	829	579	0	300
	宮城県立がんセンター	1,826	85	1,030	373	254	0	84
秋田県	由利組合総合病院	486	28	389	69	0	0	0
	仙北組合総合病院	666	51	497	102	15	0	--
	秋田県厚生連 平鹿総合病院	881	33	717	128	0	--	0

	山本組合総合病院	457	50	349	58	0	0	0
	秋田赤十字病院	1,197	88	865	176	61	--	--
	秋田組合総合病院	830	56	593	149	24	0	--
	秋田大学医学部附属病院	1,410	47	633	463	198	0	69
山形県	山形大学医学部附属病院	1,344	23	708	388	176	0	49
	山形市立病院済生館	835	50	641	86	53	0	--
	公立置賜総合病院	763	52	535	158	17	0	--
	日本海総合病院	1,329	45	719	524	32	0	--
福島県	山形県立中央病院	1,577	--	1,177	287	96	--	11
	労働者健康福祉機構 福島労災病院	819	58	510	206	39	0	--
	慈山会医学研究所附属坪井病院	664	16	407	162	78	0	--
	太田総合病院附属太田西ノ内病院	1,522	50	1,057	273	133	0	--
	竹田総合病院	1,036	121	561	258	93	--	--
	脳神経疾患研究所附属 総合南東北病院	1,638	60	870	332	373	0	--
	温知会 会津中央病院	641	29	503	89	19	--	0
	福島県厚生連 白河厚生総合病院	604	99	413	38	54	0	0
	福島県立医科大学附属病院	1,931	127	880	503	320	0	101
	茨城県	筑波メディカルセンター病院	816	19	551	103	141	0
総合病院 土浦協同病院		1,607	118	1,165	198	78	0	48
日立製作所 日立総合病院		1,540	152	1,098	254	27	0	--
東京医科大学茨城医療センター		663	87	452	94	26	0	--
友愛記念病院		797	32	413	141	205	0	--
茨城県厚生連 茨城西南医療センター病院		413	81	275	38	15	0	--
筑波大学附属病院		1,532	--	820	424	263	--	14
茨城県立中央病院		1,421	77	859	313	143	--	23
栃木県	自治医科大学附属病院	3,078	154	1,834	756	278	0	56
	栃木県済生会宇都宮病院	1,454	34	1,170	169	33	0	48
	獨協医科大学病院	2,120	63	1,496	412	135	--	12
	佐野厚生総合病院	594	52	423	35	79	0	--
	上都賀総合病院	346	78	244	14	--	0	0
	栃木県立がんセンター	1,914	52	1,017	502	226	0	117
群馬県	伊勢崎市民病院	1,202	73	829	161	94	0	45
	群馬県立がんセンター	1,858	68	845	615	163	0	167
	国立病院機構 西群馬病院	435	16	305	82	29	0	--
	国立病院機構高崎総合医療センター	504	26	369	57	49	--	0
	公立藤岡総合病院	531	41	380	80	19	0	11
	公立富岡総合病院	886	76	587	147	76	0	0
	桐生厚生総合病院	758	--	643	52	57	0	--
	前橋赤十字病院	1,089	51	780	219	35	0	--
群馬大学医学部附属病院	2,672	46	1,290	902	396	0	38	
埼玉県	さいたま赤十字病院	1,082	31	852	186	--	--	--
	深谷赤十字病院	708	--	578	112	--	0	--
	春日部市立病院	699	50	431	70	142	0	--
	さいたま市立病院	1,037	46	792	163	34	0	--
	埼玉医科大学総合医療センター	2,186	140	1,275	357	304	0	110
	行田総合病院	253	21	199	19	--	0	--
	獨協医科大学越谷病院	928	29	639	187	72	0	--
	川口市立医療センター	988	101	679	176	32	0	0
	国立病院機構 埼玉病院	641	24	421	135	60	0	--
埼玉医科大学国際医療センター	3,699	--	1,849	1,225	566	--	49	

	埼玉県済生会川口総合病院	1,065	113	775	90	69	--	17
	埼玉県立がんセンター	2,854	--	1,639	987	219	0	0
千葉県	国保旭中央病院	2,245	225	1,748	211	40	--	15
	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	2,286	115	1,614	351	114	0	92
	君津中央病院	1,276	136	878	162	99	0	--
	成田赤十字病院	950	28	761	123	36	0	--
	労働者健康福祉機構 千葉労災病院	862	21	650	151	34	--	--
	船橋市立医療センター	804	24	590	186	--	0	--
	千葉大学医学部附属病院	2,320	35	1,374	708	203	0	0
	国立病院機構千葉医療センター	802	71	543	162	--	0	17
	東京歯科大学市川総合病院	1,083	167	727	112	66	--	--
	順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院	1,460	70	1,063	228	89	--	--
	慈恵医大柏病院	1,174	97	999	65	11	0	--
	国保松戸市立病院	1,061	142	575	96	208	--	39
	千葉県がんセンター	3,930	157	1,543	1,190	401	--	637
	独立行政法人国立がん研究センター東病院	4,613	137	1,887	1,536	488	0	565
東京都	青梅市立総合病院	620	13	544	63	0	0	0
	NTT 東日本関東病院	1,949	36	1,122	425	330	0	36
	日本赤十字社医療センター	1,725	66	883	297	374	--	102
	日本大学医学部附属板橋病院	1,636	64	1,098	242	220	--	--
	武蔵野赤十字病院	1,995	140	1,279	295	184	--	92
	東京大学医学部附属病院	3,114	95	1,467	712	482	0	358
	日本医科大学付属病院	2,286	77	1,404	573	182	0	50
	聖路加国際病院	2,201	174	1,269	466	270	--	19
	東京女子医科大学病院	3,680	110	1,861	886	596	--	226
	帝京大学医学部附属病院	1,835	132	977	397	210	0	119
	東京医科大学八王子医療センター	1,463	126	953	250	57	0	77
	杏林大学医学部付属病院	1,862	17	1,521	313	11	0	0
	順天堂大学医学部附属順天堂医院	3,302	166	1,836	817	349	--	130
	昭和大学病院	1,800	40	1,207	340	186	--	23
	都立駒込病院	3,246	87	1,700	639	661	--	154
	癌研有明病院	8,866	272	3,140	2,505	781	--	2,167
	国立がん研究センター中央病院	6,721	221	2,441	1,934	729	--	1,395
神奈川県	横須賀共済病院	1,981	107	1,408	292	151	--	22
	横浜市立市民病院	1,408	55	1,007	279	64	--	--
	小田原市立病院	738	45	490	85	102	0	16
	川崎市立井田病院	529	17	326	64	120	0	--
	神奈川県厚生連 相模原協同病院	1,005	55	633	127	188	0	--
	聖マリアンナ医科大学病院	1,792	54	1,497	214	22	0	--
	東海大学医学部付属病院	2,975	124	1,892	646	309	--	--
	藤沢市民病院	854	21	630	119	79	0	--
	北里大学病院	2,019	67	1,374	476	57	--	40
	横浜労災病院	1,694	128	1,048	174	312	--	31
	神奈川県立がんセンター	2,595	45	1,371	911	267	0	--
新潟県	新潟県立中央病院	1,268	46	877	249	76	0	20
	新潟市民病院	1,462	58	1,109	275	18	--	--
	長岡赤十字病院	1,519	52	1,162	252	52	0	--
	新潟県厚生連 長岡中央総合病院	1,422	--	1,071	314	25	--	--
	新潟大学医歯学総合病院	2,000	118	1,055	568	171	--	87
	県立新発田病院	1,116	50	763	256	45	--	--

	労働者健康福祉機構 新潟労災病院	470	--	394	64	--	0	--	
	済生会新潟第二病院	952	95	677	121	52	--	--	
	新潟県立がんセンター新潟病院	2,459	--	1,532	778	141	0	--	
富山県	黒部市民病院	632	25	528	68	--	0	--	
	富山労災病院	237	--	220	--	--	0	0	
	富山市立富山市民病院	522	26	461	27	--	0	--	
	富山大学附属病院	1,001	36	639	206	94	0	26	
	富山県厚生農業協同組合連合会 高岡病院	1,163	54	888	153	54	--	13	
	高岡市民病院	657	58	511	56	30	0	--	
	市立砺波総合病院	551	73	426	27	22	--	0	
	富山県立中央病院	2,241	62	1,486	459	164	0	70	
	石川県	国立病院機構 金沢医療センター	749	87	486	90	83	--	--
		石川県立中央病院	1,655	18	1,048	459	113	--	16
金沢医科大学病院		1,040	48	717	177	92	--	--	
国民健康保険 小松市民病院		694	51	476	73	89	--	--	
金沢大学附属病院		1,932	87	971	441	295	0	138	
福井県	福井県済生会病院	1,259	29	963	200	63	0	--	
	福井赤十字病院	1,008	37	861	90	15	0	--	
	福井大学医学部附属病院	1,030	28	614	310	70	0	--	
	国立病院機構 福井病院	155	13	116	18	--	0	0	
	福井県立病院	1,347	68	950	207	90	0	32	
山梨県	山梨大学医学部附属病院	1,453	95	894	316	125	0	23	
	山梨県立中央病院	1,645	73	1,053	284	220	0	15	
長野県	JA 長野厚生連 佐久総合病院	1,171	28	782	357	--	0	0	
	諏訪赤十字病院	783	17	539	183	43	0	--	
	飯田市立病院	698	24	543	104	27	0	0	
	長野市民病院	1,408	29	873	413	93	0	0	
	長野赤十字病院	1,298	64	810	247	171	0	--	
	相澤病院	1,082	100	761	124	97	0	0	
	伊那中央病院	682	12	509	120	39	0	--	
	信州大学医学部附属病院	1,801	81	931	428	280	--	80	
岐阜県	岐阜市民病院	1,275	56	923	183	104	0	--	
	高山赤十字病院	479	45	414	11	--	0	--	
	岐阜県総合医療センター	1,507	113	993	241	84	0	76	
	岐阜県立多治見病院	1,037	42	839	135	19	--	0	
	大垣市民病院	1,689	151	1,352	178	--	0	--	
	社会医療法人厚生会 木沢記念病院	1,139	32	423	142	526	0	16	
	岐阜大学医学部附属病院	1,739	105	866	496	137	--	134	
静岡県	静岡県立総合病院	2,330	63	1,502	564	171	0	30	
	総合病院 聖隷三方原病院	1,282	83	820	152	162	--	63	
	総合病院 聖隷浜松病院	1,920	32	1,372	346	136	0	34	
	沼津市立病院	885	148	596	106	19	0	16	
	順天堂大学医学部附属静岡病院	1,436	187	910	187	91	--	60	
	静岡市立静岡病院	576	35	480	54	--	0	--	
	藤枝市立総合病院	1,064	70	807	79	99	0	--	
	浜松医科大学医学部附属病院	1,381	43	717	373	219	--	27	
	県西部浜松医療センター	907	102	598	140	59	--	--	
	磐田市立総合病院	740	29	576	110	25	0	0	
	静岡県立静岡がんセンター	4,541	123	1,967	1,604	608	--	236	

愛知県	愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院	1,850	119	1,372	155	128	--	73
	愛知県厚生農業協同組合連合会 海南病院	626	13	493	73	45	0	--
	国立病院機構 名古屋医療センター	1,114	71	860	92	84	0	--
	小牧市民病院	1,572	123	1,190	203	56	0	0
	豊橋市民病院	1,496	62	1,228	179	16	--	--
	名古屋大学医学部附属病院	2,113	43	1,089	786	178	0	17
	社会保険中京病院	995	30	774	141	48	--	0
	愛知県一宮市立市民病院	1,127	--	937	175	--	--	0
	公立陶生病院	953	45	797	92	12	0	--
	愛知県厚生連 豊田厚生病院	1,205	87	871	141	94	--	11
	名古屋市立大学病院	1,514	30	991	392	100	0	--
	名古屋第一赤十字病院	1,863	107	1,336	273	125	0	22
	名古屋第二赤十字病院	1,756	103	1,364	177	104	--	--
	藤田保健衛生大学病院	2,097	71	1,203	679	120	--	23
	三重県	愛知県がんセンター中央病院	1,998	14	1,075	812	96	0
国立病院機構 三重中央医療センター		523	62	357	53	15	0	36
山田赤十字病院		1,510	134	1,066	221	68	0	21
松阪中央総合病院		708	116	547	30	15	0	0
三重県立総合医療センター		660	12	513	86	46	0	--
三重厚生連 鈴鹿中央総合病院		907	76	771	47	--	0	--
滋賀県	三重大学医学部付属病院	1,269	36	702	367	156	0	--
	市立長浜病院	410	--	390	18	--	0	0
	滋賀県立成人病センター	834	12	616	163	42	0	--
	大津赤十字病院	1,237	64	960	164	42	0	--
	公立甲賀病院	437	14	375	31	15	0	--
	彦根市立病院	504	40	362	41	58	0	--
京都府	滋賀医科大学医学部附属病院	1,210	36	684	355	133	--	--
	京都桂病院	1,150	28	963	83	65	--	--
	京都市立病院	1,005	52	673	107	134	0	39
	京都第一赤十字病院	1,414	48	1,068	229	55	--	13
	京都第二赤十字病院	1,378	89	1,061	127	95	0	--
	国立病院機構 京都医療センター	1,479	76	1,057	218	128	0	0
	国立病院機構 舞鶴医療センター	277	17	148	25	82	0	--
	市立福知山市民病院	702	42	423	114	123	0	0
	京都府立医科大学附属病院	1,966	56	1,011	568	316	0	15
	京都大学医学部附属病院	3,207	73	1,387	739	584	0	424
大阪府	市立岸和田市民病院	1,121	43	864	150	60	0	--
	東大阪市立総合病院	1,126	81	868	139	35	0	--
	市立豊中病院	1,376	121	1,071	183	--	0	0
	大阪赤十字病院	1,963	61	1,539	261	57	0	45
	国立病院機構大阪南医療センター	664	49	442	122	49	0	--
	労働者健康福祉機構 大阪労災病院	1,326	42	930	270	74	0	--
	大阪大学医学部附属病院	3,166	130	1,127	860	465	0	584
	大阪医科大学附属病院	1,929	48	947	684	250	0	0
	近畿大学医学部附属病院	3,245	135	1,788	706	372	0	244
	大阪市立大学医学部附属病院	2,006	46	1,232	588	125	0	15
	関西医科大学附属枚方病院	2,106	51	1,425	541	87	0	--
	国立病院機構 大阪医療センター	1,303	28	955	271	47	--	--
	大阪府立成人病センター	3,002	144	2,378	210	263	0	--

兵庫県	神戸大学医学部附属病院	2,785	171	1,336	795	323	0	160
	神戸市立医療センター中央市民病院	1,724	46	1,159	402	105	--	11
	労働者健康福祉機構 関西労災病院	1,691	90	984	378	208	--	29
	公立学校共済組合 近畿中央病院	729	37	511	109	72	0	0
	姫路赤十字病院	1,576	13	1,167	301	84	0	11
	国立病院機構 姫路医療センター	1,395	40	1,006	231	92	--	25
	赤穂市民病院	597	39	499	40	16	0	--
	公立豊岡病院組合立豊岡病院	916	47	672	124	49	0	24
	兵庫県立淡路病院	689	17	552	90	30	0	0
	兵庫医科大学病院	2,452	181	1,234	549	430	0	58
	西脇市立西脇病院	574	33	377	61	99	0	--
	兵庫県立柏原病院	173	27	67	58	21	0	0
	国立病院機構 神戸医療センター	627	59	440	55	63	0	--
奈良県	県立奈良病院	741	19	465	194	62	0	--
	天理よろづ相談所病院	1,455	--	1,211	235	--	0	0
	近畿大学医学部奈良病院	1,173	72	654	204	197	0	46
	市立奈良病院	604	47	456	56	43	0	--
	奈良県立医科大学附属病院	2,131	129	1,142	374	370	0	116
和歌山県	社会保険紀南病院	680	112	383	126	51	0	--
	国立病院機構 南和歌山医療センター	427	23	219	145	40	0	0
	日本赤十字社和歌山医療センター	1,366	36	1,180	128	18	0	--
	橋本市民病院	502	87	297	79	36	0	--
	公立那賀病院	571	44	362	102	63	0	0
	和歌山県立医科大学附属病院	2,038	70	1,290	593	66	0	19
	鳥取県立厚生病院	507	51	375	59	21	0	--
鳥取県	独立行政法人国立病院機構米子医療センター	481	20	316	67	78	0	0
	鳥取県立中央病院	654	26	538	77	13	0	0
	鳥取市立病院	583	25	443	98	13	0	--
	鳥取大学医学部附属病院	1,230	26	862	232	76	0	34
	松江市立病院	747	32	536	100	73	0	--
島根県	松江赤十字病院	1,089	97	811	135	45	0	--
	島根県立中央病院	1,279	58	979	158	72	--	11
	国立病院機構 浜田医療センター	507	20	368	75	44	0	0
	島根大学医学部附属病院	1,150	41	713	266	93	0	37
	岡山済生会総合病院	1,597	107	1,001	290	144	--	54
岡山県	総合病院岡山赤十字病院	842	58	617	100	63	0	--
	倉敷中央病院	2,973	144	2,252	350	157	0	70
	津山中央病院	1,387	78	970	150	167	0	22
	岡山医療センター	981	65	724	121	63	--	--
	川崎医科大学附属病院	1,477	37	963	354	115	--	--
	岡山大学病院	1,834	31	828	759	216	0	0
	県立広島病院	1,454	118	742	266	293	--	33
広島県	広島市立広島市民病院	2,822	125	1,659	669	242	0	127
	広島赤十字・原爆病院	1,303	28	1,004	181	85	--	--
	広島県厚生連 広島総合病院	859	20	634	173	30	0	--
	呉医療センター	1,353	103	897	184	133	--	33
	東広島医療センター	531	42	333	120	28	0	--
	広島厚生連 尾道総合病院	1,017	60	780	174	--	0	0
	福山市民病院	1,423	68	616	333	389	0	17
	市立三次中央病院	594	33	443	50	68	0	0

	広島市立安佐市民病院	1,600	113	1,176	222	44	--	36
	広島大学病院	2,497	91	1,352	666	261	0	127
山口県	山口県立総合医療センター	600	47	471	69	--	--	--
	国立病院機構 岩国医療センター	957	67	667	138	71	--	13
	山口県厚生連 周東総合病院	577	38	445	58	34	0	--
	総合病院社会保険徳山中央病院	1,151	55	852	167	77	0	0
	下関市立中央病院	503	40	337	58	54	0	14
	総合病院山口赤十字病院	543	30	317	98	97	0	--
	山口大学医学部附属病院	1,615	58	834	516	195	0	12
	徳島県立中央病院	940	74	624	153	82	0	--
徳島県	徳島赤十字病院	909	69	585	184	42	--	27
	徳島市民病院	744	56	455	159	58	0	16
	徳島大学病院	1,381	44	722	520	70	0	25
	香川県立中央病院	1,170	20	743	347	46	0	14
香川県	労働者健康福祉機構 香川労災病院	1,179	53	828	210	71	0	17
	三豊総合病院	988	--	772	117	90	0	0
	高松赤十字病院	975	62	735	112	59	--	--
	香川大学医学部附属病院	1,318	58	661	330	198	0	71
	市立宇和島病院	1,040	100	749	153	32	0	--
愛媛県	医療法人住友別子病院	596	76	379	73	52	0	16
	愛媛大学医学部附属病院	1,095	--	620	347	121	0	0
	愛媛県立中央病院	1,284	49	1,046	182	--	--	0
	松山赤十字病院	1,243	82	993	128	33	--	0
	済生会今治病院	481	45	284	92	57	0	--
	四国がんセンター	2,905	63	1,600	865	289	0	88
	高知県・高知市病院企業団立高知医療センター	812	--	433	374	0	0	0
高知県	高知赤十字病院	781	65	577	95	40	0	--
	国立大学法人高知大学医学部附属病院	1,638	38	954	407	198	0	41
	久留米大学病院	2,419	70	1,463	584	274	0	28
福岡県	公立八女総合病院	619	49	450	91	--	--	18
	大牟田市立病院	679	52	407	115	99	0	--
	社会保険 田川病院	623	104	401	72	33	0	13
	飯塚病院	1,723	69	1,292	262	100	0	0
	国立病院機構 福岡東医療センター	468	31	314	49	72	0	--
	北九州市立医療センター	2,248	77	1,212	576	238	--	144
	独立行政法人国立病院機構九州医療センター	1,792	130	1,091	432	121	0	18
	済生会福岡総合病院	911	--	498	195	180	--	27
	福岡大学病院	1,376	30	859	388	95	--	--
	社会法人雪の聖母会 聖マリア病院	1,018	32	787	42	109	0	48
	九州厚生年金病院	1,738	126	1,038	308	227	0	39
	産業医科大学病院	1,757	60	921	446	205	0	125
	国立病院機構 九州がんセンター	1,959	28	1,041	615	241	0	34
	九州大学病院	3,393	171	1,530	814	521	--	356
	佐賀県立病院好生館	1,027	63	631	215	97	--	16
	佐賀県	唐津赤十字病院	583	82	360	29	98	0
独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター		689	66	448	103	62	0	--
佐賀大学医学部附属病院		1,638	75	814	406	203	--	138
日本赤十字社長崎原爆病院		792	21	611	123	31	0	--
長崎県	佐世保市立総合病院	1,719	67	1,105	394	134	0	19
	国立病院機構 長崎医療センター	1,337	44	869	270	107	--	46

	長崎市立市民病院	958	50	632	184	90	--	--
	長崎県島原病院	446	23	261	99	61	0	--
	長崎大学病院	1,918	54	981	613	217	0	53
熊本県	熊本市立熊本市市民病院	1,087	75	749	181	56	0	26
	独立行政法人労働者健康福祉機構熊本労災病院	586	21	405	127	32	--	0
	健康保険人吉総合病院	529	60	283	87	96	--	--
	熊本赤十字病院	1,366	136	813	257	114	0	46
	国立病院機構 熊本医療センター	1,324	182	778	213	111	--	39
	済生会熊本病院	1,729	144	930	371	152	0	132
	荒尾市民病院	287	29	169	67	22	0	0
	熊本大学医学部附属病院	2,462	162	1,255	590	318	0	137
	大分県立病院	1,346	41	946	285	66	0	--
	大分赤十字病院	667	21	497	135	0	0	14
大分県	国立病院機構 別府医療センター	481	26	367	71	14	0	--
	大分県済生会日田病院	341	33	194	53	57	0	--
	大分大学医学部附属病院	1,525	--	730	561	190	0	36
	宮崎県立宮崎病院	939	18	684	163	66	0	--
	国立病院機構 都城病院	616	45	332	158	45	0	36
鹿児島県	宮崎大学医学部附属病院	966	38	536	250	79	0	63
	国立病院機構 鹿児島医療センター	734	64	348	211	109	0	--
	県立薩南病院	179	15	101	48	12	0	--
	鹿児島県立大島病院	266	29	188	38	11	0	0
	済生会川内病院	503	92	240	71	84	0	16
	国立病院機構 南九州病院	174	0	121	40	13	0	0
	鹿屋医療センター	211	19	117	15	37	0	23
	鹿児島大学医学部・歯学部附属病院	2,111	178	861	546	248	0	278
沖縄県	那覇市立病院	700	42	392	118	141	0	--
	沖縄県立中部病院	736	36	474	92	126	--	--
	琉球大学医学部附属病院	1,150	22	425	392	285	0	26

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 に、都道府県別の登録数を、性別、上皮内癌等を含む/含まない別に示した。さらに、登録患者の特性の違いを知るために、男女比と上皮内癌等を含まない(浸潤がん)の割合を示した。上皮内癌等を含む場合の男女比は全体で 1.32 であった。最大値は茨城県の 1.53、最小値は沖縄県の 0.89 であった。がんは男性の方が罹りやすいので、通常男女比は 1 より大きい。男女比の都道府県差には、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ていると考えられる。例えば、沖縄県の場合、65 歳以上の老年人口割合がわが国で最も低く(平成 22 年 3 月 17.1%)、男性のがん好発年齢の人口が少ないことが、小さい男女比の最も大きな原因と考えられる。登録患者に占める浸潤がんの割合は全体で 90.7%で、最小値 86.0%、最大値 93.7%で、県による大きなばらつきは認められなかった。

図 3-1 に施設別にみた男女比の分布を示した。中央値 1.36、最小値 0.48、最大値 4.75 であった。半数の施設は 1.24 から 1.53 の間に分布していた。最小値 0.48 の施設では、全体の 38.5%を乳がんで、最大値 4.75 の施設では、全体の 25.3%を前立腺がんで占められていた。

図 3-2 に施設別にみた浸潤がんの割合の分布を示した。最小値 77.3%、最大値 100%であり、上皮内癌の登録が 1 例もない施設が 1 施設認められた。半数の施設は 88.9%から 93.0%の間に分布しており、施設間のばらつきは比較的小さかった。

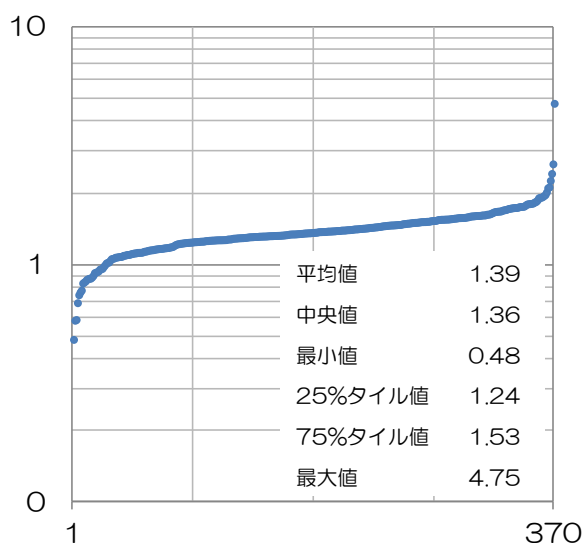


図 3-1 施設別にみた男女比の分布

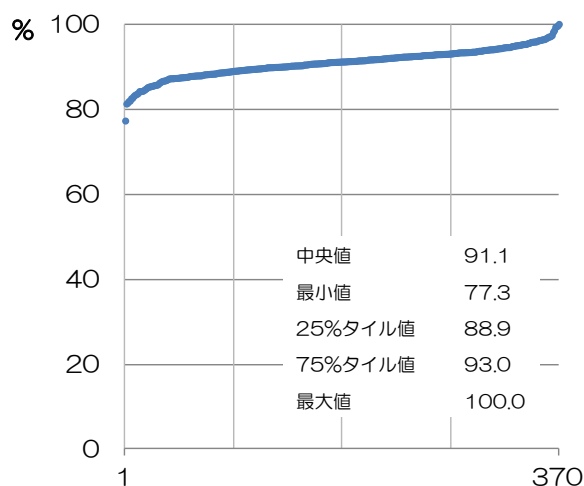


図 3-2 施設別にみた浸潤がんの割合の分布

表 3-1 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	487,441	277,350	210,091	1.32	442,060	257,962	184,098	1.40	90.7
北海道	25,162	14,085	11,077	1.27	22,713	13,021	9,692	1.34	90.3
青森	5,005	2,746	2,259	1.22	4,551	2,571	1,980	1.30	90.9
岩手	7,066	3,973	3,093	1.28	6,501	3,756	2,745	1.37	92.0
宮城	9,906	5,621	4,285	1.31	9,060	5,283	3,777	1.40	91.5
秋田	5,927	3,514	2,413	1.46	5,267	3,183	2,084	1.53	88.9
山形	5,848	3,456	2,392	1.44	5,257	3,213	2,044	1.57	89.9
福島	8,855	5,216	3,639	1.43	7,977	4,777	3,200	1.49	90.1
茨城	8,789	5,312	3,477	1.53	8,167	5,023	3,144	1.60	92.9
栃木	9,506	5,457	4,049	1.35	8,697	5,097	3,600	1.42	91.5
群馬	9,935	5,694	4,241	1.34	9,249	5,462	3,787	1.44	93.1
埼玉	16,140	9,106	7,034	1.29	14,637	8,481	6,156	1.38	90.7
千葉	24,866	14,592	10,274	1.42	22,841	13,610	9,231	1.47	91.9
東京	48,301	26,301	22,000	1.20	43,551	24,364	19,187	1.27	90.2
神奈川	17,590	10,034	7,556	1.33	16,301	9,480	6,821	1.39	92.7
新潟	12,668	7,545	5,123	1.47	11,353	6,989	4,364	1.60	89.6
富山	7,004	4,048	2,956	1.37	6,293	3,697	2,596	1.42	89.8
石川	6,070	3,400	2,670	1.27	5,523	3,158	2,365	1.34	91.0
福井	4,799	2,849	1,950	1.46	4,345	2,616	1,729	1.51	90.5
山梨	3,098	1,714	1,384	1.24	2,738	1,576	1,162	1.36	88.4
長野	8,923	5,019	3,904	1.29	8,161	4,698	3,463	1.36	91.5
岐阜	8,865	5,112	3,753	1.36	8,006	4,764	3,242	1.47	90.3
静岡	17,062	9,853	7,209	1.37	15,641	9,272	6,369	1.46	91.7
愛知	22,279	12,774	9,505	1.34	20,388	12,092	8,296	1.46	91.5
三重	5,577	3,102	2,475	1.25	4,901	2,810	2,091	1.34	87.9
滋賀	4,632	2,730	1,902	1.44	4,175	2,525	1,650	1.53	90.1
京都	12,578	7,188	5,390	1.33	11,236	6,561	4,675	1.40	89.3
大阪	24,333	13,799	10,534	1.31	22,008	12,795	9,213	1.39	90.4
兵庫	15,928	9,485	6,443	1.47	14,273	8,712	5,561	1.57	89.6
奈良	6,104	3,463	2,641	1.31	5,641	3,276	2,365	1.39	92.4
和歌山	5,584	3,319	2,265	1.47	5,144	3,109	2,035	1.53	92.1
鳥取	3,455	2,013	1,442	1.40	3,180	1,875	1,305	1.44	92.0
島根	4,772	2,790	1,982	1.41	4,104	2,448	1,656	1.48	86.0
岡山	11,091	6,548	4,543	1.44	10,123	6,059	4,064	1.49	91.3
広島	15,453	8,603	6,850	1.26	13,657	7,797	5,860	1.33	88.4
山口	5,946	3,529	2,417	1.46	5,396	3,243	2,153	1.51	90.8
徳島	3,974	2,329	1,645	1.42	3,628	2,182	1,446	1.51	91.3
香川	5,630	3,270	2,360	1.39	5,063	3,032	2,031	1.49	89.9
愛媛	8,644	4,697	3,947	1.19	7,769	4,373	3,396	1.29	89.9
高知	3,231	1,817	1,414	1.29	3,029	1,740	1,289	1.35	93.7
福岡	22,723	12,424	10,299	1.21	20,668	11,607	9,061	1.28	91.0
佐賀	3,937	2,331	1,606	1.45	3,537	2,150	1,387	1.55	89.8
長崎	7,170	4,068	3,102	1.31	6,506	3,765	2,741	1.37	90.7
熊本	9,370	5,029	4,341	1.16	8,405	4,677	3,728	1.25	89.7
大分	4,360	2,363	1,997	1.18	3,874	2,222	1,652	1.35	88.9
宮崎	2,521	1,411	1,110	1.27	2,339	1,351	988	1.37	92.8
鹿児島	4,178	2,401	1,777	1.35	3,870	2,298	1,572	1.46	92.6
沖縄	2,586	1,220	1,366	0.89	2,317	1,172	1,145	1.02	89.6

2. 診断時住所

(参照表:付表 2-1,2)

登録患者の診断時住所と施設所在地の関係を検討し、全年齢と20歳未満別に図 3-2 に示した。

自県施設で登録された患者の割合は全体で 90.3%で、20歳未満では 80.9%であった。自県施設で登録された患者の割合が最も低かった県は全年齢、20歳未満ともに埼玉県で、それぞれ 66.9%、41.2%であった。北海道は、

全年齢、20歳未満ともにほとんどの患者が北海道の施設で登録されていた。全年齢と20歳未満を比べて、自県で登録された患者の割合の差が大きい県は山口県で、全年齢では 90.1%が自県施設で、20歳未満では 59.1%が自県施設で登録されていた。埼玉県、山口県、佐賀県は、20歳未満の自県施設で登録された患者の割合が 60%未満であった。

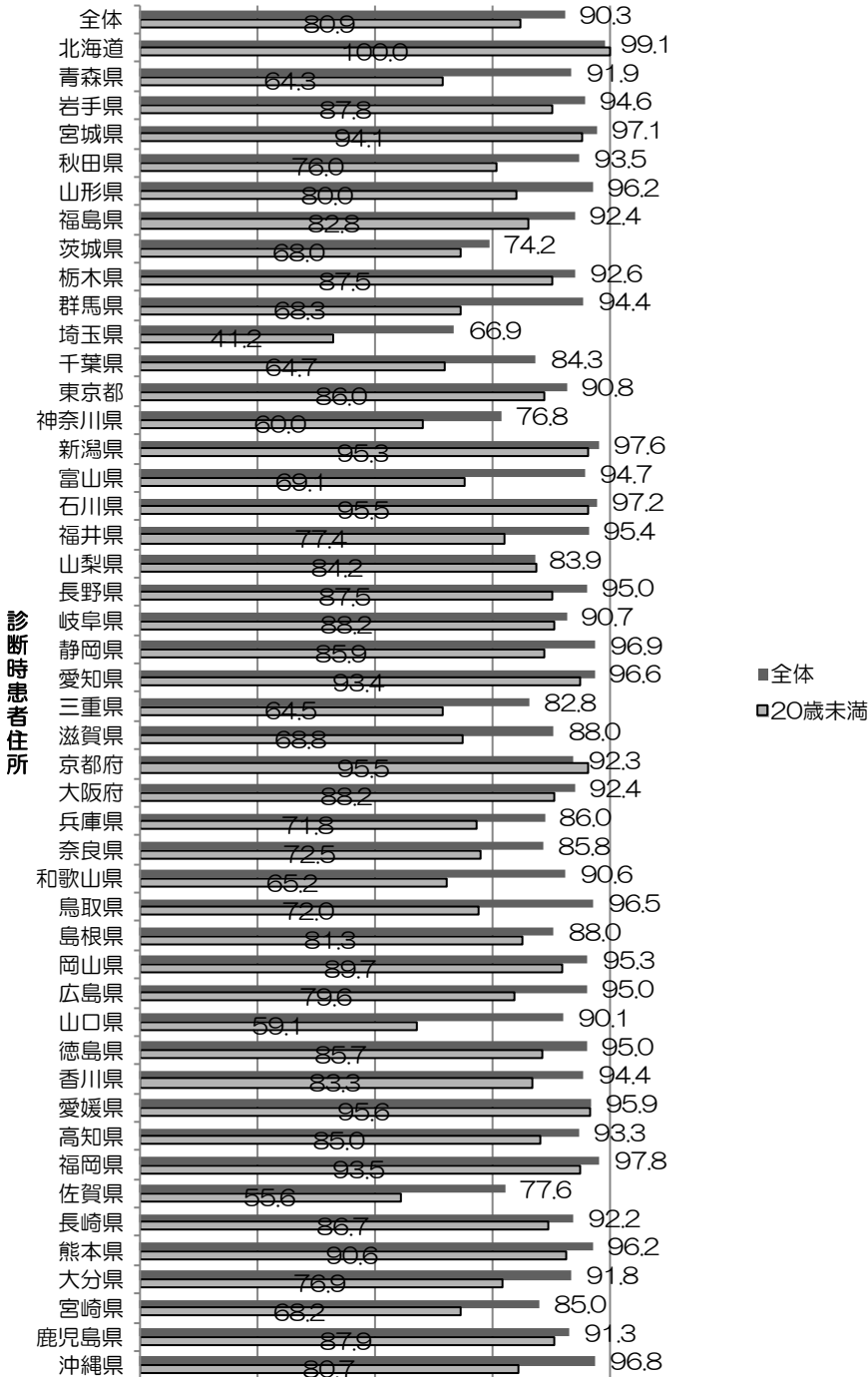


図 3-2 自県施設で登録された患者の割合

3. 年齢

(参照表:付表 3-1,2,3)

図 3-3-1 に都道府県別にみた年齢階級別の登録数の割合を示した。全体で、39 歳以下、40～64 歳、65～74 歳、75 歳以上の登録患者の割合はそれぞれ、5.0%、34.5%、30.6%、29.8% であった。多くの県では 65 歳以上の登録患者が全体の約 60%を占めていたが、東京都と沖縄県では全体の約 50%であった。沖縄県は老年人口割合の小さい人口構成であることが、東京都は他県からの若年患者の受診が多いことが原因と考えられる。

図 3-3-2 に 75 歳以上の、図 3-3-3 に 20 歳未満の、施設別にみた登録患者の割合を示した。75 歳以上の登録患者の割合は最小値 13.8%、最大値 55.9%であった。中央値は 33.2%で、27.6～38.6%の間に半数の施設が分布していた。20 歳未満の登録患者の割合は最小値 0%、最大値 2.86%であった。中央値が 0.25%で、0.08～0.59%の間に半数の施設が分布していた。20 歳未満の登録が 1 例もない施設が 81 存在した。20 歳未満の登録数は全体で 2,826 例であり、最大診療している施設で 96 例だった。多くの拠点病院で少ない小児がん患者が少数ずつ診療されていると考えられた。

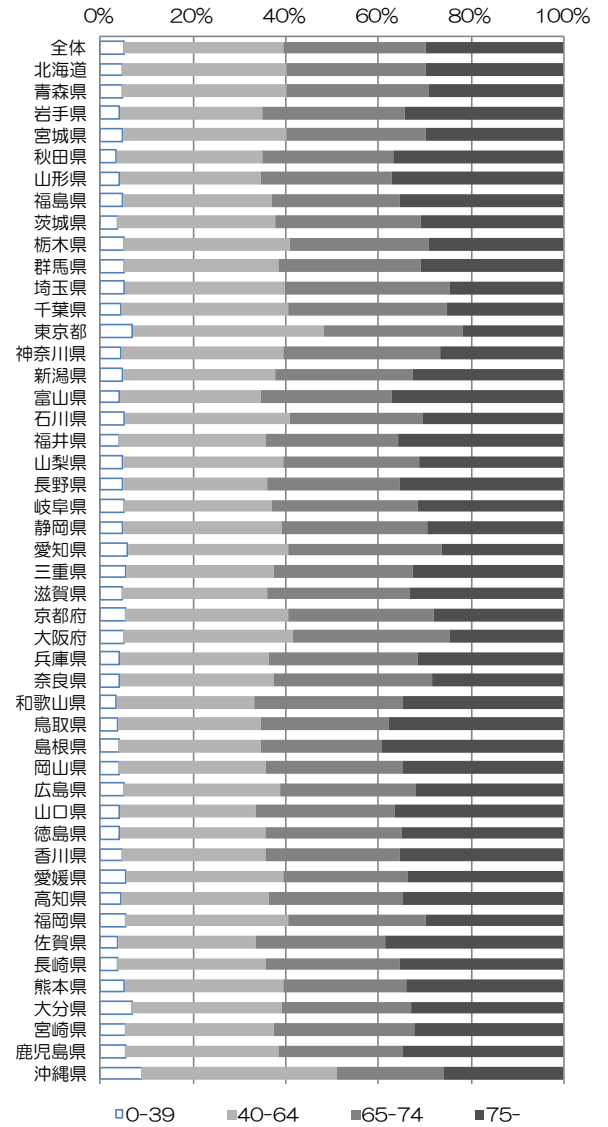


図 3-3-1 都道府県別にみた年齢階級別の割合の分布

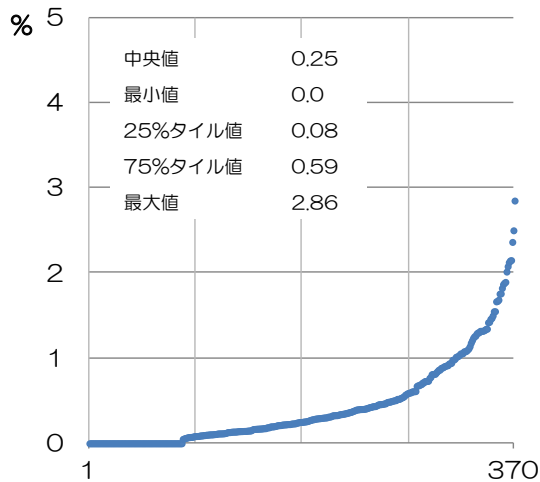


図 3-3-2 施設別にみた 20 歳未満の登録患者の割合の分布

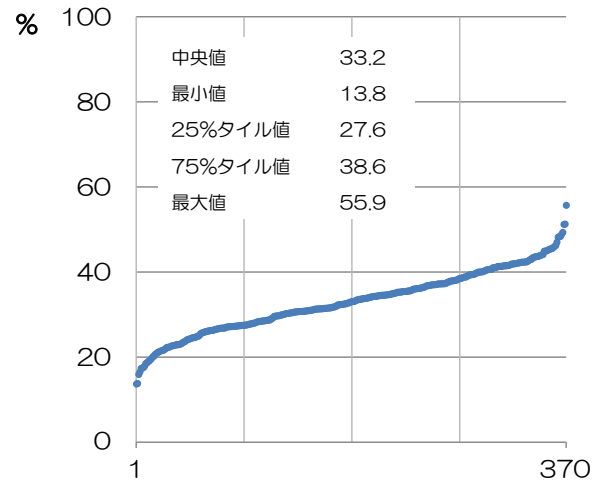


図 3-3-3 施設別にみた 75 歳以上の登録患者の割合の分布

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。

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。

しかし、院内がん登録開始当初で他施設にて初回治療開始後・再発の患者の登録が不十分である可能性や、セカンドオピニオンのみの症例をその他として登録対象としているか否か等、施設における登録対象の違いも症例区分の分布に影響を及ぼしていると考えられる。従って、他施設、他県と比較をする場合、症例区分の分布に大きな違いがないかどうかの確認が必要である。

図 3-4-1 に都道府県別にみた症例区分の割合、図 3-4-2 に施設別にみた症例区分2と3の割合を示した。

症例区分2と3の割合は全体で82.9%であった。東京都は、症例区分2と3の割合が小さく、その他の割合が大きかった。施設別には、中央値 85.4%、最小値 49.6%、最大値 99.5%で、半数の施設は79.1~90.5%の間の値に分布していた。最小値は1施設のみ離れた値であり、他施設にて初回治療開始後または再発の症例が全体の46.1%を占めていた。一方、症例区分2と3が登録患者のほとんどを占める施設も認められた。また、施設別に見た、その他の割合は、中央値 0.7%、最小値 0% 最大値 24.4%で、半数の施設は0.2~2.3%の間の値に分布しており、ばらつきが大きかった。その他の登録が1例もない施設は61施設認められた。

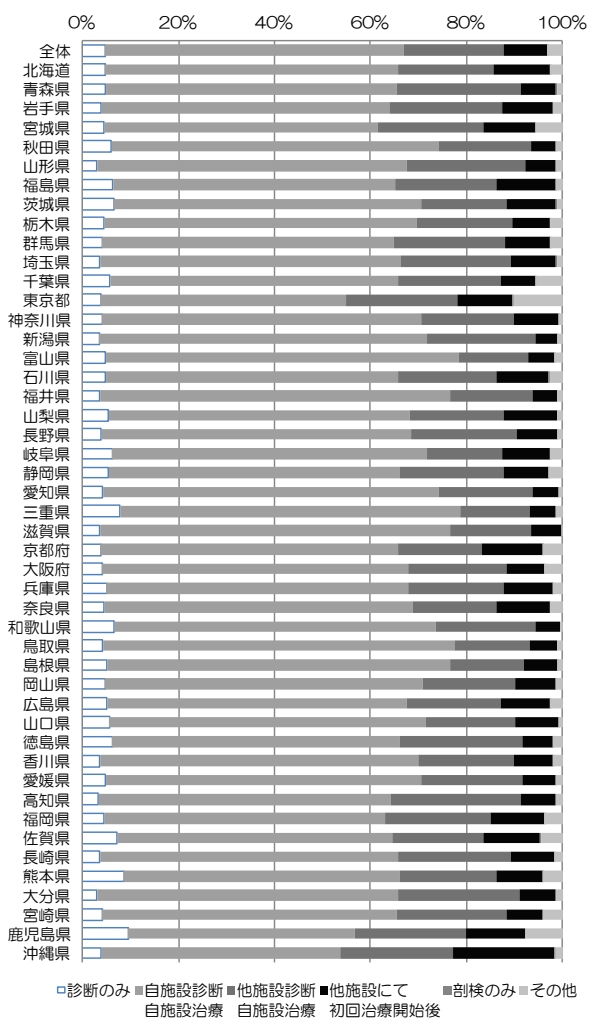


図 3-4-1 都道府県別にみた症例区分の割合の分布

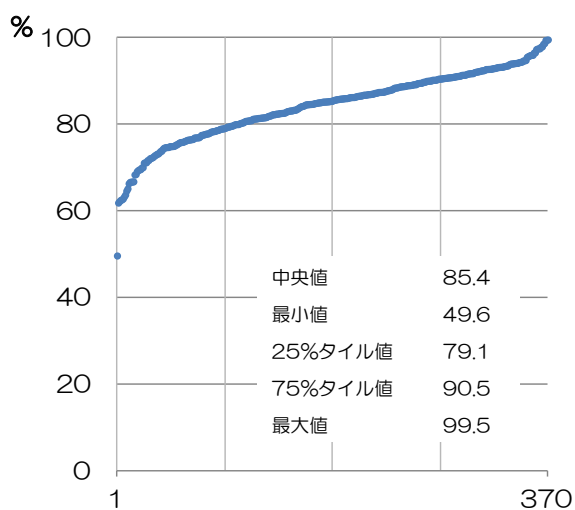


図 3-4-2 施設別にみた症例区分2,3の登録患者の割合の分布

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、周囲の医療機関との関連を推察するための項目である。図3-5-1に都道府県別にみた来院経路の割合を、図3-5-2に施設別にみた来院経路他施設から紹介の登録患者の割合を示した。

来院経路 他施設から紹介 の登録患者の割合は全体で71.0%で、自主の割合は10.9%であった。都道府県別に見ると、秋田県、富山県、福井県、滋賀県は、来院経路 自主 の割合が約20%と高かった。施設別では、症例区分 他施設から紹介の登録患者の割合は中央値68.0%、最小値31.2%、最大値93.8%で、半数の施設は59.0~76.5%の間の値に分布していた。他施設からの紹介の割合が比較的少ない施設では、自主、自施設で他疾患経過観察中、その他の割合が多かった。

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。

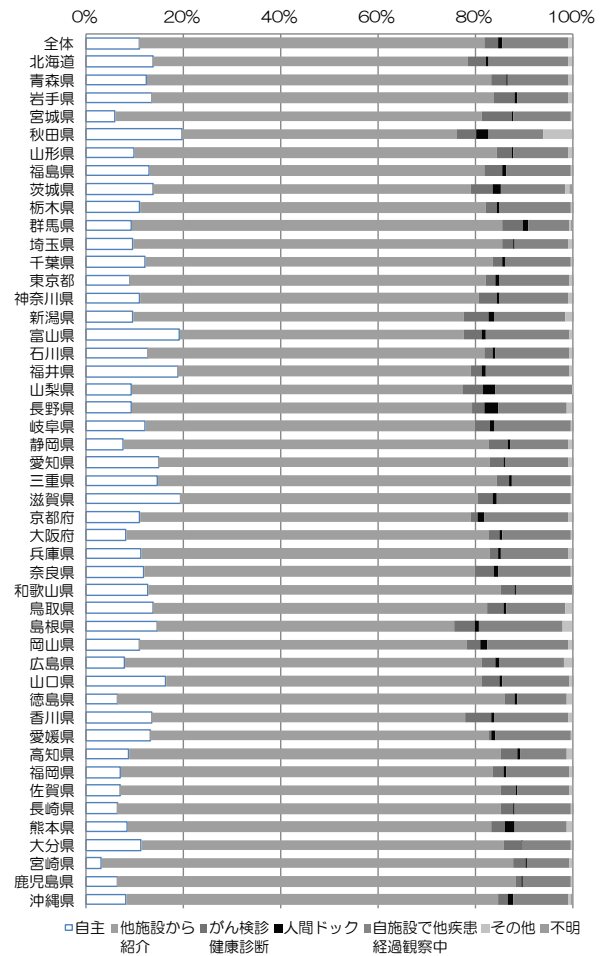


図3-5-1 都道府県別みた来院経路の割合の分布

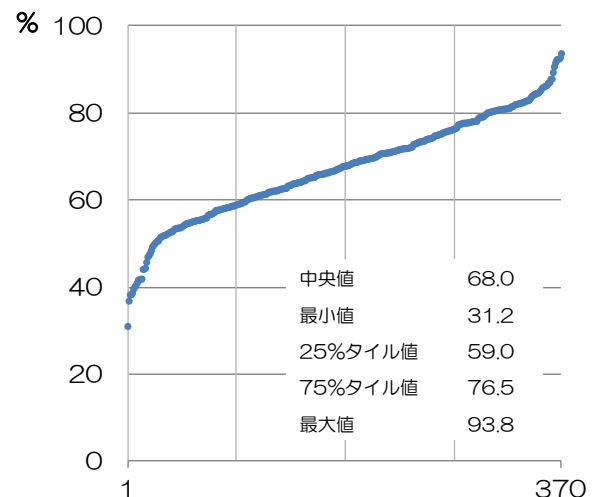


図3-5-2 施設別にみた来院経路

他施設からの紹介の登録患者の割合の分布

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。

図3-6-1に都道府県別にみた発見経緯の割合を、図3-6-2に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。

発見経緯「がん検診・健康診断・人間ドック」の割合は全体で15.7%であり、都道府県別では山梨県、宮城県、山形県が約20%で高かった。高知県と福岡県が最小の11.1%あった。施設別では、中央値15.0%、最小値3.6%、最大値41.4%で、半数の施設は11.7~18.5%の値に分布していた。

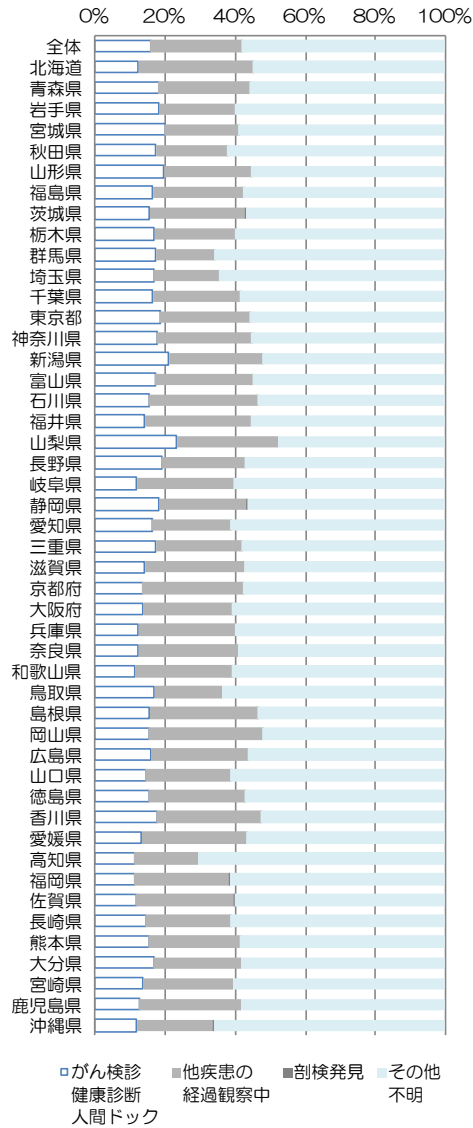


図3-6-1 都道府県別にみた発見経緯の割合の分布

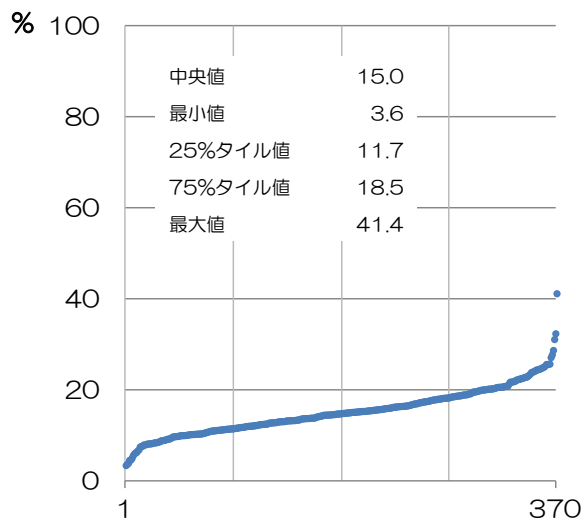


図3-6-2 施設別にみた発見経緯

「がん検診・健康診断・人間ドック」の登録患者の割合の分布

7. 部位

(参照表:付表 1-1-1)

表 3-2 に、登録数上位 10 部位を示した。上位から、大腸、胃、肺、乳房、と 5 大がんが続くが、5 位は肝臓を抜いて前立腺であった。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している。

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示した。

全体では、5 大がんの登録割合は 51.7%であった。都道府県別にみると、5 大がんの登録患者の割合は、最小は鹿児島県の 37.1%、最大は富山県の 57.0%であった。富山県では、胃、大腸の登録割合が全体と比べて高く、鹿児島県では、胃、大腸、乳房の登録割合が全体と比べて低い。沖縄県の胃の登録割合が低く(5.7%)、乳房の登録割合が高い(14.2%)が特徴的であった。都道府県別にみた 5 大がんの登録数の割合には、がんの部位の罹患の数自体の違いも反映されると考えられるが、割合の小さい県では拠点病院以外で診療される 5 大がんの患者が多い可能性や、拠点病院で 5 大がん以外の部位のがんを多数診療している可能性もある。

表 3-2 2009 年登録数上位 10 部位

	全体	487,441	100.0
1	大腸	65,724	13.5
2	胃	60,674	12.4
3	肺	55,344	11.4
4	乳房	47,442	9.7
5	前立腺	37,658	7.7
6	肝臓	22,970	4.7
7	悪性リンパ腫	16,892	3.5
8	子宮頸部	16,489	3.4
9	食道	15,819	3.2
10	膀胱	15,165	3.1

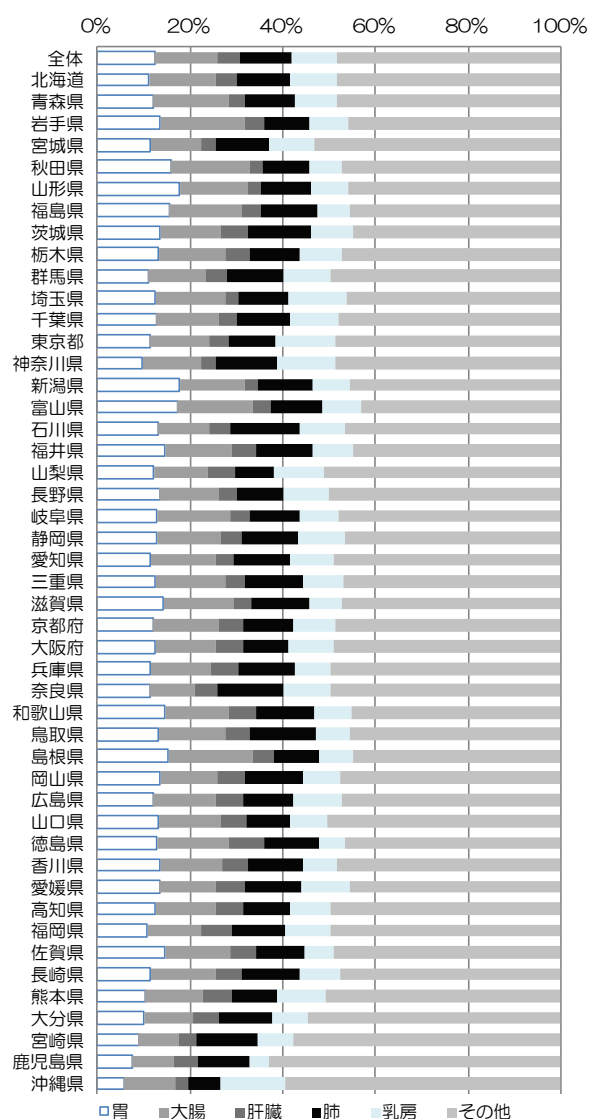


図 3-7-1 都道府県別にみた 5 大がんの割合の分布

図 3-7-2~6 に、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 分割しているが、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(185 番目の施設)、その左右の線は、それぞれ 92.5 番目、277.5 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。

胃がんについては、施設別の登録数の平均値は 164、中央値 142、最小値 6、最大値 1,168 で、半数の施設は 93~209 の間に分布していた。500 例以上の登録数の施設は 5 施設、1,000 例以上は 1 施設のみであった。胃がん全登録数 60,674 件のうち、登録数上位 4 分の 1 の施設で 46.5%が登録され、上位半数の施設までで 72.3%が登録されていた。

大腸がんについては、施設別の登録数の平均値は 178、中央値 156、最小値 24、最大値 977 で、半数の施設は 109~207 の間に分布していた。500 例以上の登録数の施設は 5 施設のみであった。大腸がん全登録数 65,724 件のうち、登録数上位 4 分の 1 の施設で 44.0%が登録され、上位半数の施設までで 70.2%が登録されていた。胃癌とほぼ同様の分布を示していた。

肝がんについては、施設別の登録数の平均値は 62、中央値 48、最小値 1、最大値 276 で、半数の施設は 27~79 の間に分布していた。5 大がんの中では最も登録数が少なく、登録数が 1 例のみの施設が認められた。200 例以上の登録数の施設は 8 施設認められた。肝がん全登録数 22,970 件のうち、登録数上位 4 分の 1 の施設で 53.5%が登録され、上位半数の施設までで 78.3%が登録されていた。肝がんは、胃、大腸と比べて一施設あたりの登録数は少ないが、拠点病院の中でも一部の病院に登録数が集中していると考えられた。

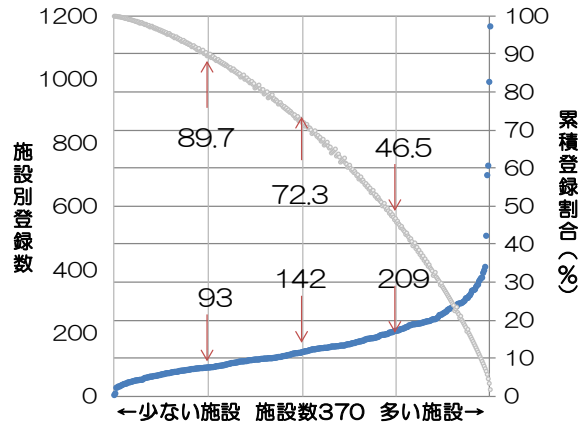


図 3-7-2 施設別にみた胃がん登録数の分布と累積登録割合

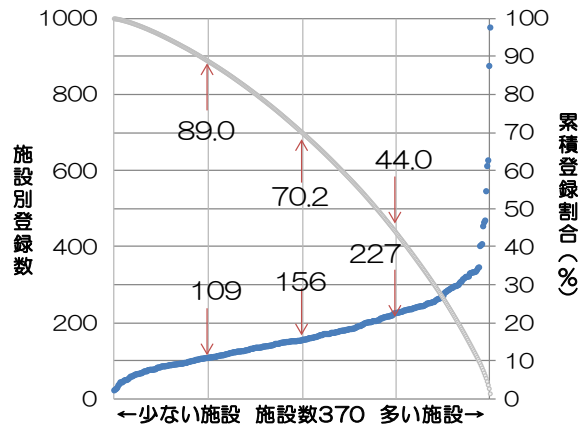


図 3-7-3 施設別にみた大腸がん登録数の分布と累積登録割合

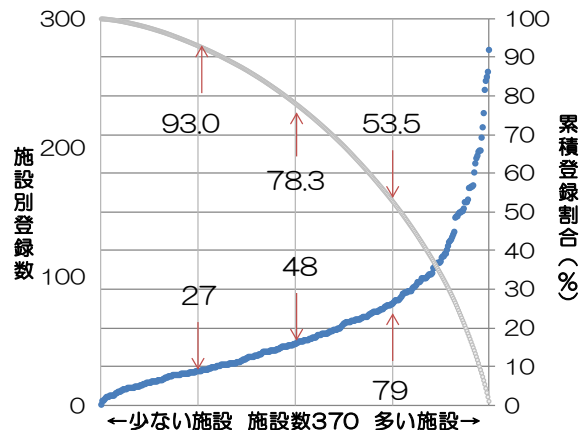


図 3-7-4 施設別にみた肝がん登録数の分布と累積登録割合

肺がんについては、施設別の登録数の平均値は 150、中央値 128、最小値 9、最大値 875 で、半数の施設は 78～191 の間に分布していた。500 例以上の登録数の施設は 5 施設であった。肺がん全登録数 55,344 件のうち、登録数上位 4 分の 1 の施設で 48.6% が登録され、上位半数の施設までで 74.3% が登録されていた。肺がんでは、肝臓ほどではないが、拠点病院の中でも一部の病院に登録数が集中していると考えられた。

乳がんについては、施設別の登録数の平均値は 128、中央値 92、最小値 1、最大値 1,527 で、半数の施設は 55～154 の間に分布していた。500 例以上の登録数の施設は 7 施設認められ、1,000 例以上は 1 施設のみであった。登録数が 1 例のみの施設も認められた。乳がん全登録数 47,442 件のうち、登録数上位 4 分の 1 の施設で 56.2% が登録され、上位半数の施設までで 79.0% が登録されていた。これは、登録数上位 4 分の 1 の施設のみで 26,000 件以上登録されたことになり、5 部位の中では最も、拠点病院の中でも一部の病院に登録数が集中していると考えられた。

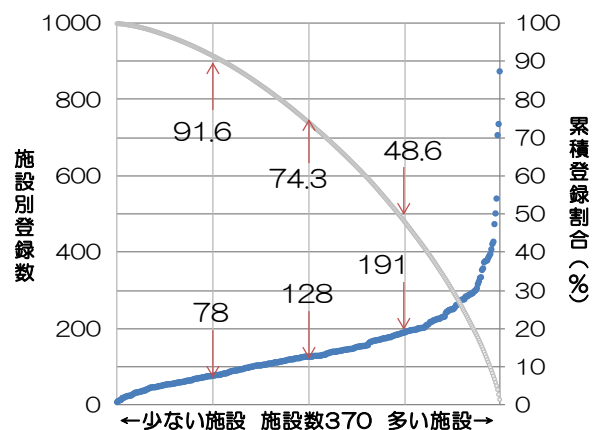


図 3-7-5 施設別にみた肺がん登録数の分布と累積登録割合

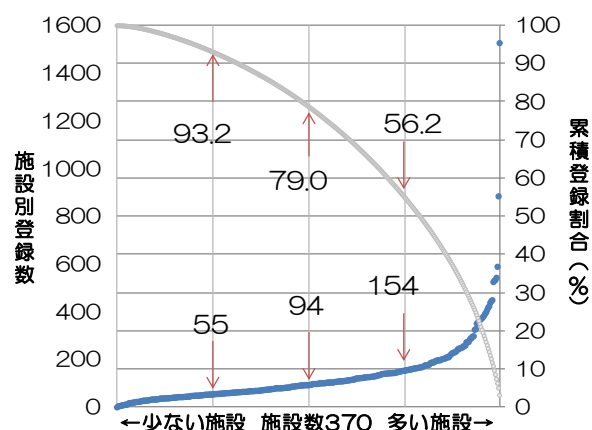
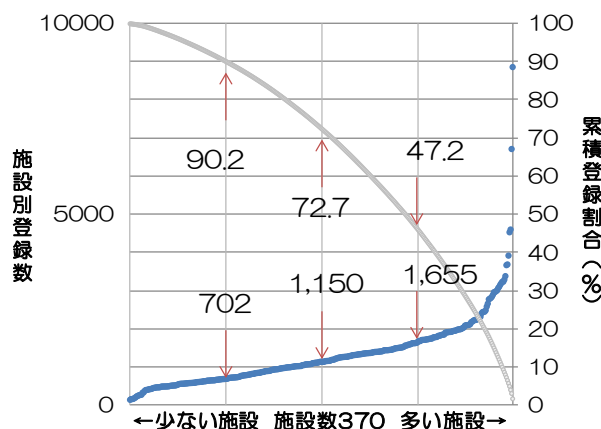


図 3-7-6 施設別にみた乳がん登録数の分布と累積登録割合



(参考) 施設別にみた全部位登録数の分布と累積登録割合

IV 2009 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。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)であったり、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

登録数	症例区分 2,3	治療前ステージ集計対象数	術後病理学的ステージ集計対象数
60,674	54,683	54,229	43,898

(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、41 ページを参照)

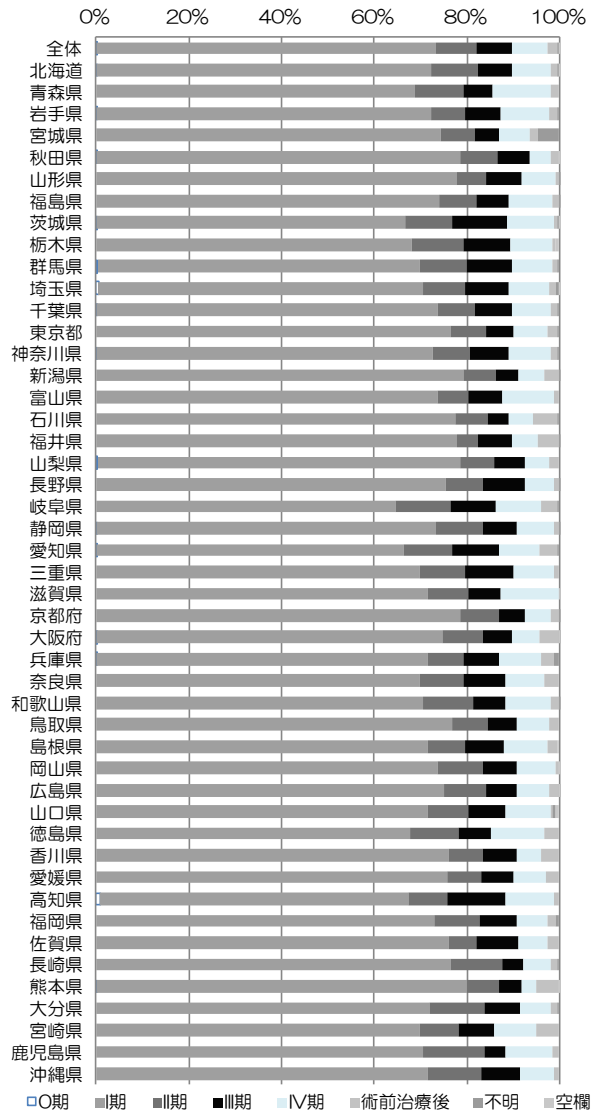
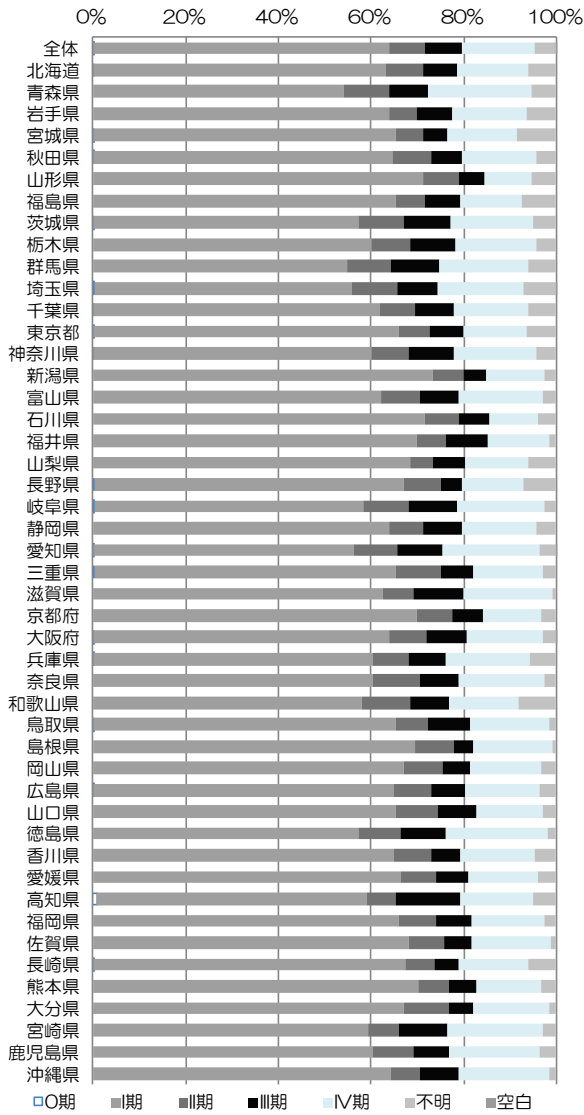


図 4-1-1 都道府県別にみた UICC TNM 分類
治療前ステージの割合の分布(参照付表 7-1-1)

図 4-1-2 都道府県別にみた UICC TNM 分類
術後病理学的ステージの割合の分布(参照付表 7-1-2)

表 4-1-1 拠点病院全体の病期分類ステージ別登録数の割合(参照付表 7-1-1、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
治療前ステージ	0.1	63.7	7.9	7.8	15.9		4.6	0.0
術後病理学的ステージ	0.1	73.4	8.7	7.5	7.8	2.1	0.4	0.1

拠点病院全体では、治療前ステージはⅠ期の割合が最も大きかった(表 4-1-1)。都道府県別にみると、Ⅰ期の割合が最も高いのは新潟県の 73.4%で、山形県、石川県がそれに続いた(図 4-1-1)。Ⅰ期の割合が高い理由として、拠点病院以外の施設がⅡ期以上の胃癌を多く診療する機能を担っている可能性や、早期発見例が多い可能性などが考えられる。術後病理学的ステージの分布には、都道府県による手術方針の違いを疑わせるような大きな違いは認められなかった(図 4-1-2)。

図 4-1-3 に 施設別にみた治療前ステージⅠ期とⅣ期の割合の分布を示した。Ⅰ期とⅣ期の割合の中央値付近に分布する施設が多かった。Ⅳ期割合のばらつきと比較して、Ⅰ期割合のばらつきが大きく、全体としては楕円形の分布を呈した。Ⅳ期割合が 0%の施設(Ⅰ期が 100%)もあったが、集計対象が 6 例で、全てⅠ期であった。

UICC TNM 分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を表 4-1-2 に示した。治療方法を治療前ステージ別に見ると、0 期では内視鏡のみ、Ⅰ期では手術のみと内視鏡のみ、Ⅱ期では手術のみと手術/内視鏡+薬物、Ⅲ期では手術/内視鏡+薬物、Ⅳ期では薬物療法のみ

の治療がそれぞれ最も多かった。Ⅰ期でも薬物療法を実施された症例が 7.6%見られた。

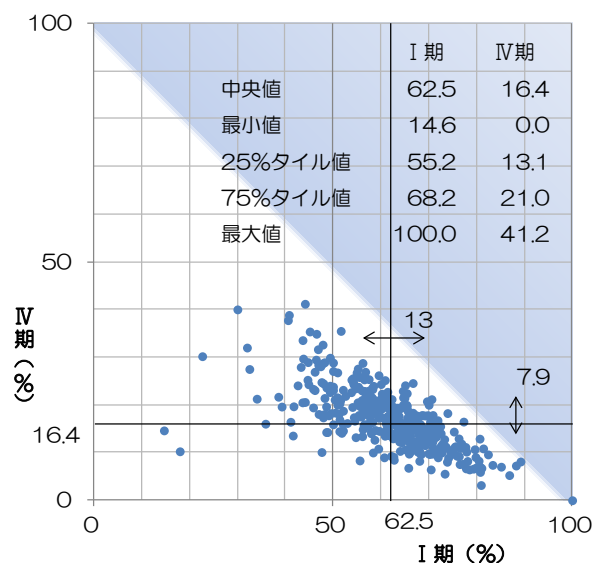


図 4-1-3 施設別にみた UICC TNM 分類治療前ステージⅠ期とⅣ期の割合の分布(図の見方は、52 ページを参照)

表4-1-2 胃癌の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 (54,229)	48 (100%)	34,546 (100%)	4,300 (100%)	4,216 (100%)	8,646 (100%)	2,468 (100%)	5 (100%)
手術のみ	10.4	43.6	47.2	33.9	9.6	17.5	80.0
内視鏡のみ	89.6	40.9	0.2	0.1	0.6	45.5	0.0
手術+内視鏡	0.0	3.0	0.1	0.2	0.1	1.1	0.0
放射線のみ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.7	2.8	5.7	47.8	6.0	20.0
放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.1	1.6	0.3	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.2	0.2	1.6	0.3	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	6.9	44.5	54.1	20.0	7.9	0.0
手術/内視鏡+その他	0.0	0.8	0.5	0.5	0.4	0.9	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3	0.1	0.0
他の組み合わせ	0.0	0.3	0.9	1.2	3.0	1.6	0.0
治療なし	0.0	3.8	3.3	3.3	14.2	18.8	0.0

2. 大腸

登録数	症例区分 2,3	治療前ステージ集計対象数	術後病理学的ステージ集計対象数
65,724	58,037	57,301	51,988

(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、41 ページを参照)

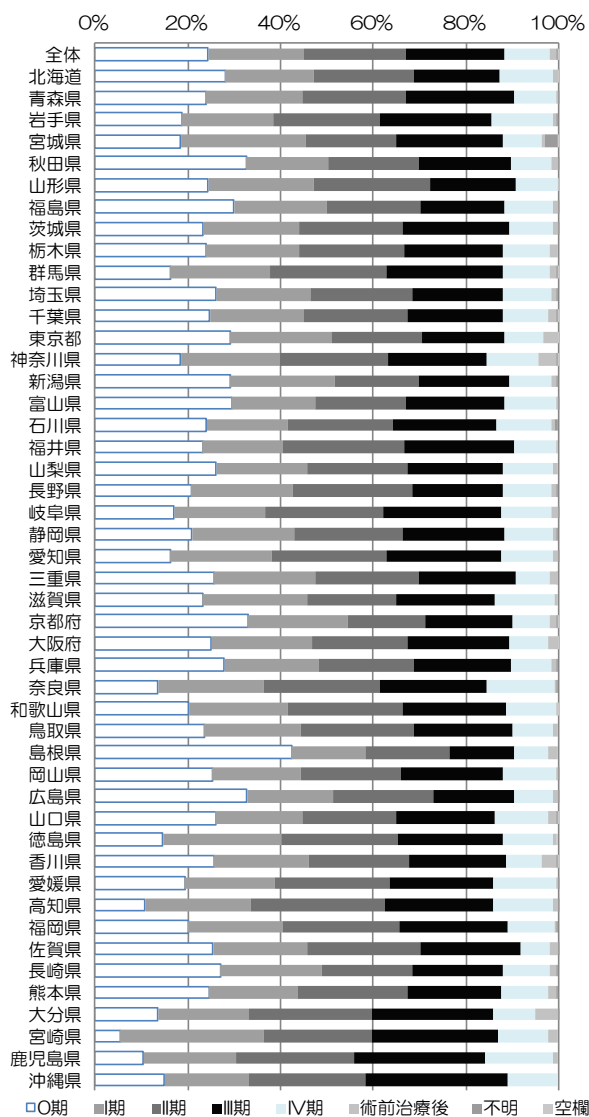
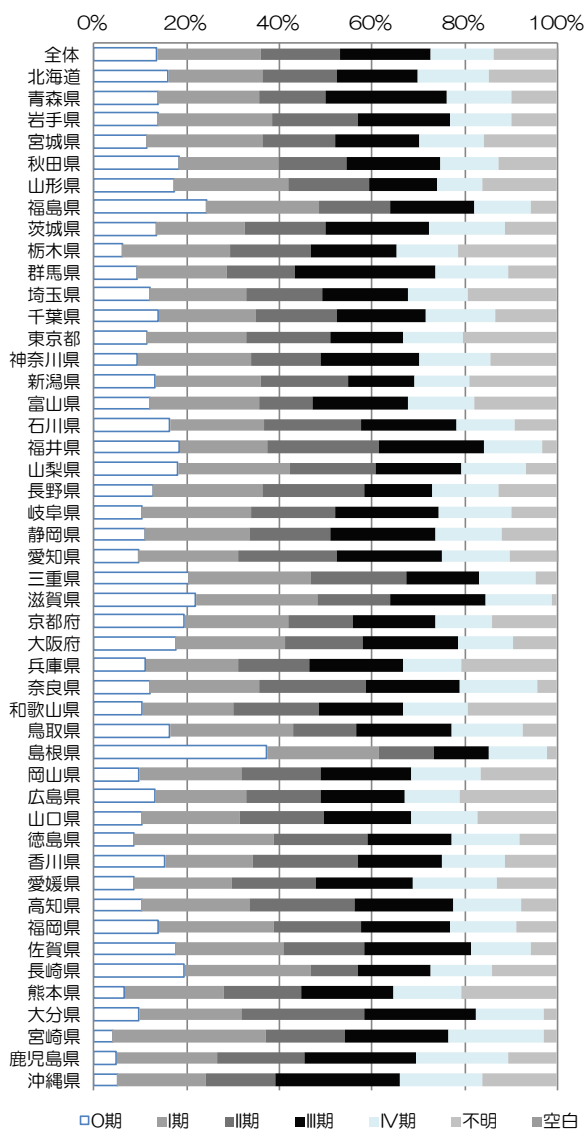


図 4-2-1 都道府県別にみた UICC TNM 分類
治療前ステージの割合の分布

図 4-2-2 都道府県別にみた UICC TNM 分類
術後病理学的ステージの割合の分布

表 4-2-1 拠点病院全体の病期分類ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-2-1、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
治療前ステージ	13.6	22.4	17.3	19.3	13.9		13.6	0.0
術後病理学的ステージ	24.4	20.7	22.1	21.1	10.0	1.4	0.3	0.0

拠点病院全体で、治療前ステージはⅠ期の割合が最も高く22.4%で、Ⅱ期以上もそれぞれ10%以上の分布が認められた(表4-2-1)。不明の割合が13.6%で多部位と比べて高い。術後病理学的ステージでは0期の割合が最も高いので、術前診断がポリープで切除標本にて癌の確定診断がされる症例について、治療前ステージを不明とする施設と、0期に含めている施設が存在すると考えられ、今後一定の登録ルールが必要である。都道府県別にみると、0期の割合は全体では13.6%であったが、福島県と島根県では20%を超えていた(図4-2-1)。術後病理学的ステージの分布は、都道府県に手術方針の違いを疑わせるような大きな違いは認められなかった(図4-2-2)。

図4-2-3に施設別にみた治療前ステージ0期/Ⅰ期とⅣ期の割合の分布を示した。胃癌の同様に、Ⅰ期とⅣ期の中央値付近に分布する施設が多かったが、Ⅰ期のばらつきが大きく、全体の分布はX軸方向に長い楕円形をしていた。

UICC TNM分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を表4-2-2に示した。0期では内視鏡のみ、Ⅰ期では手術のみと内視鏡のみ、Ⅱ期では手術のみと手術/

内視鏡+薬物、Ⅲ期では手術/内視鏡+薬物、Ⅳ期では薬物療法のみ の治療がそれぞれ最も多かった。Ⅰ期でも薬物療法を実施された症例が7.6%見られた。

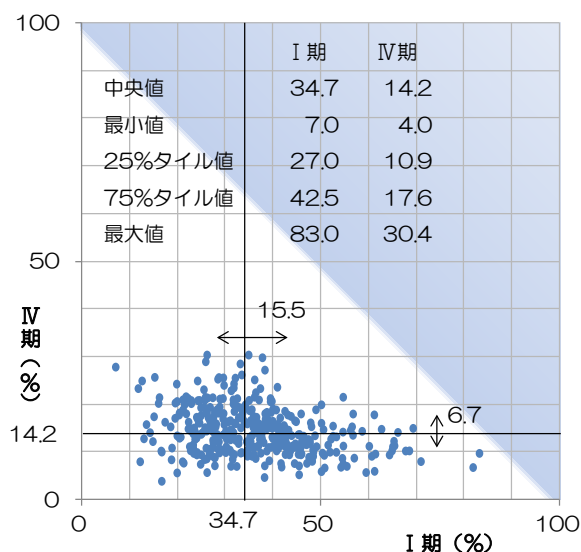


図4-2-3 施設別にみたUICC TNM分類治療前ステージ0期/Ⅰ期とⅣ期の割合の分布

表4-2-2 大腸癌の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(57,301)	7,767 (100%)	12,816 (100%)	9,915 (100%)	11,070 (100%)	7,958 (100%)	7,773 (100%)	2 (100%)
手術のみ	12.8	65.2	66.4	50.4	23.9	20.2	100.0
内視鏡のみ	81.8	12.7	0.1	0.1	0.2	63.0	0.0
手術+内視鏡	2.5	5.3	0.5	0.5	0.2	2.9	0.0
放射線のみ	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.0
薬物療法のみ	0.0	0.3	0.3	0.3	13.2	0.5	0.0
放射線+薬物	0.0	0.2	0.3	0.3	0.8	0.1	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.0
手術/内視鏡+薬物	1.0	12.1	27.8	42.3	46.1	7.0	0.0
手術/内視鏡+その他	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.4	1.4	2.3	1.4	0.4	0.0
他の組み合わせ	0.1	0.4	0.8	1.2	3.5	0.6	0.0
治療なし	1.0	2.5	1.4	1.2	8.1	4.1	0.0

3. 肝臓

登録数	症例区分 2,3	治療前ステージ 集計対象数	術後病理学的ステージ 集計対象数	取扱い規約ステージ 集計対象数
22,970	17,902	17,836	4,757	17,836

(取扱い規約ステージ、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、41 ページを参照)

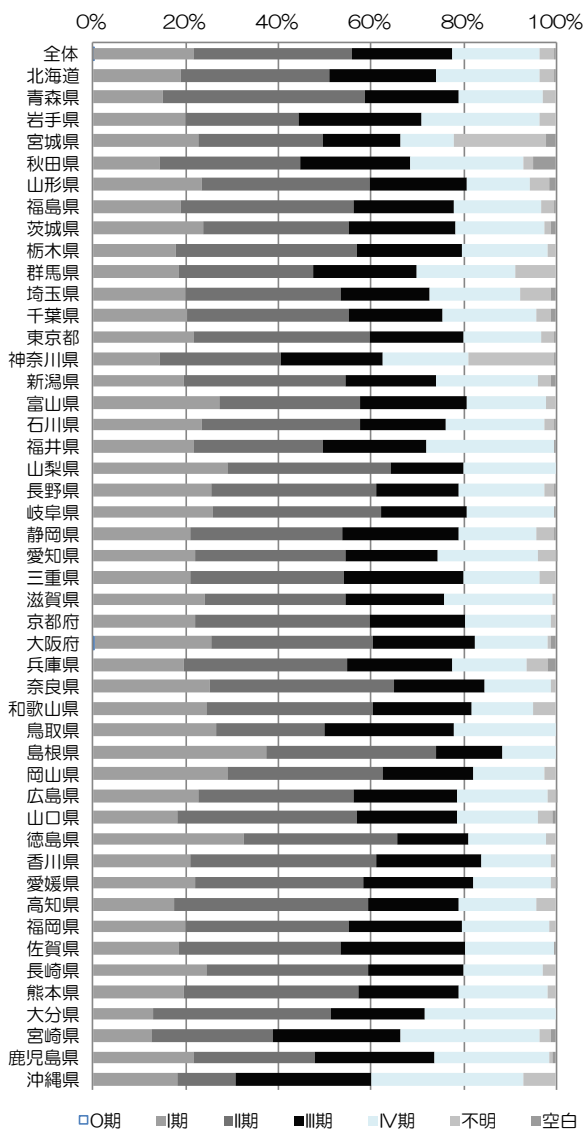


図 4-3-1 都道府県別にみた取扱い規約ステージの割合の分布

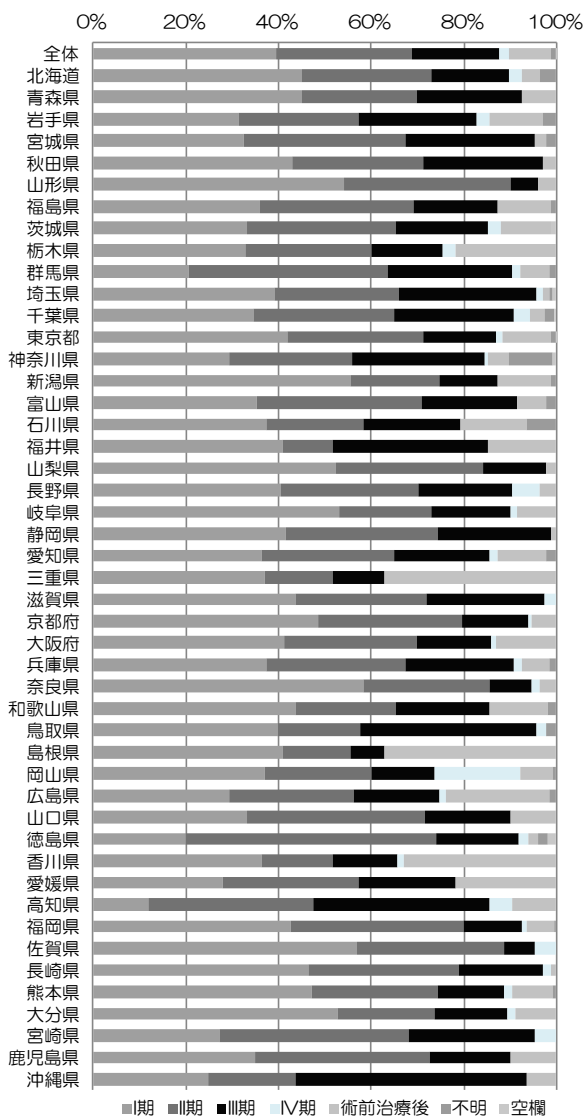


図 4-3-2 都道府県別にみた術後病理学的ステージの割合の分布

表 4-3-1 拠点病院全体の病期分類ステージ別登録数の割合(参照付表 7-3-1①・②、7-3-2)

	I 期	II 期	III 期	IV 期	適用外等/ 術前治療後	不明	空欄
治療前ステージ	41.0	27.2	20.8	8.0		3.0	0.0
術後病理学的ステージ	39.7	29.9	18.9	2.0	8.9	1.2	0.1
取扱い規約ステージ	21.7	34.3	21.7	18.7		3.2	0.5

拠点病院全体で、治療前ステージはⅠ期の割合が最も高かった(表 4-3-1)。一方、取扱い規約ステージではⅡ期の割合が最も高く、またⅣ期の割合も治療前ステージのⅣ期と比べて高かった。取扱い規約ステージを都道府県別にみると、島根県のⅠ期の割合が 37.4%で最も高く、Ⅳ期の割合が 11.5%で最も低かった。宮城県と神奈川県の不詳の割合が約 20%と高かった(図 4-3-1)。術後病理学的ステージの分布には、胃、大腸と異なり、都道府県によって大きな違いが見られた(図 4-3-2)。Ⅳ期の割合は全体では 2%であるのに対して、最も高い岡山県では 18.6%であった。術前治療開始後の割合が全体では 8.9%に対して、三重県、島根県、香川県では 30%を超えていた。

図 4-3-3 に 施設別にみた取扱い規約分類ステージⅠ期とⅣ期の割合の分布を示した。Ⅰ期とⅣ期の割合の中央値付近への集中は明らかでなく、円形に近い分布を呈した。Ⅰ期の割合が 100%でⅣ期の割合が 0%の施設があったが、集計対象が 6 例で、全てⅠ期であった。Ⅰ期の割合 0%の施設は 22、Ⅳ期の割合が 0%の施設は 12、Ⅰ期とⅣ期の割合がともに 0%の施設が 2 つ見られた。肝臓癌は他の 4 部位と比べて登録数が少ないので、数値のばらつきが生じやすい。

取扱い規約分類ステージ別にみた治療方法の割合を表 4-3-2 に示した。Ⅰ期ではその他の組合せの治療、Ⅱ期ではその他の組合せの治療と手術のみが、Ⅲ期では薬物及びその他の治療、Ⅳ期では薬物療法と治療なしが多かった。その他の治療には、TAE、PEIT、レーザー焼灼等が含まれる。

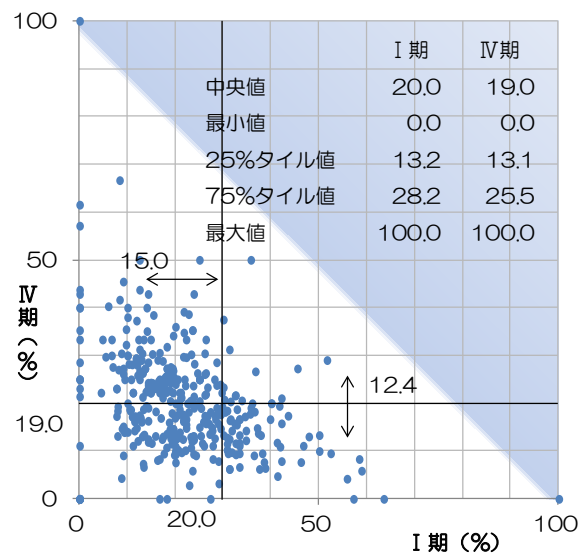


図 4-3-3 施設別にみた取扱い規約分類ステージⅠ期とⅣ期の割合の分布

表4-3-2 肝臓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
全体(17,836)	5 (100%)	3,871 (100%)	6,109 (100%)	3,864 (100%)	3,332 (100%)	561 (100%)	94 (100%)
手術のみ	0.0	18.7	29.4	18.0	7.1	23.0	17.0
内視鏡のみ	0.0	0.1	0.1	0.3	1.9	2.0	2.1
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0
放射線のみ	0.0	0.6	0.4	0.7	2.5	0.7	1.1
薬物療法のみ	0.0	1.3	2.7	7.2	22.6	7.1	10.6
放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.5	3.3	0.4	0.0
薬物+その他	60.0	18.0	22.7	30.1	15.5	7.7	8.5
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0
手術/内視鏡+薬物	0.0	1.0	2.0	2.4	3.9	4.3	16.0
手術/内視鏡+その他	20.0	1.8	2.6	4.9	1.9	1.8	1.1
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	1.1
他の組み合わせ	0.0	52.8	33.9	27.5	19.2	21.9	25.5
治療なし	20.0	5.6	5.9	8.2	21.4	30.8	17.0

4. 肺

登録数	症例区分 2,3	治療前ステージ集計対象数	術後病理学的ステージ集計対象数
55,344	45,702	45,534	19,476

(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、41 ページを参照)

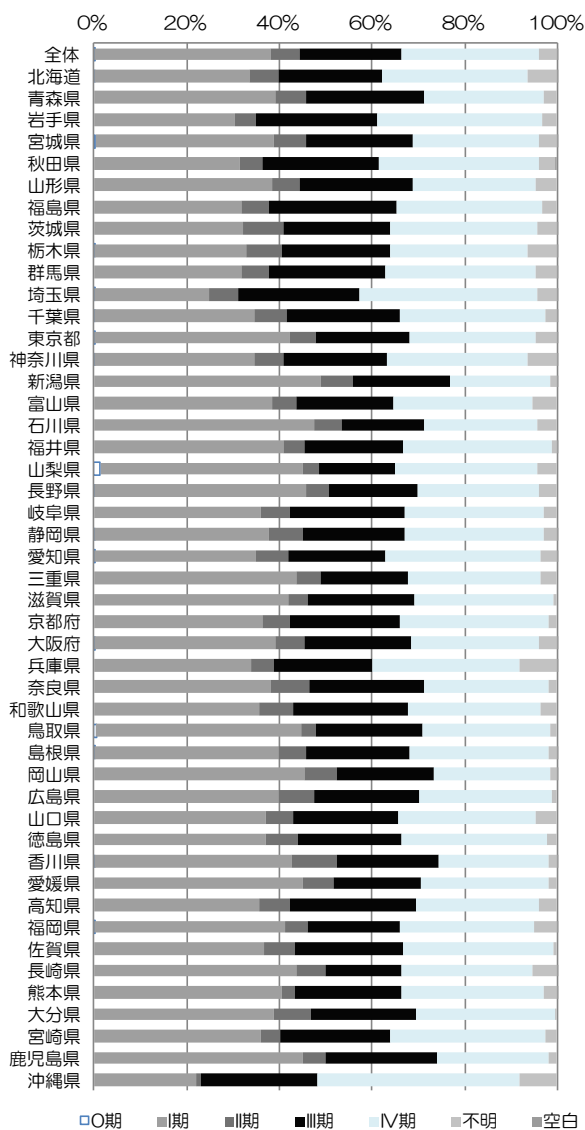


図 4-4-1 都道府県別にみた UICC TNM 分類
治療前ステージの割合の分布

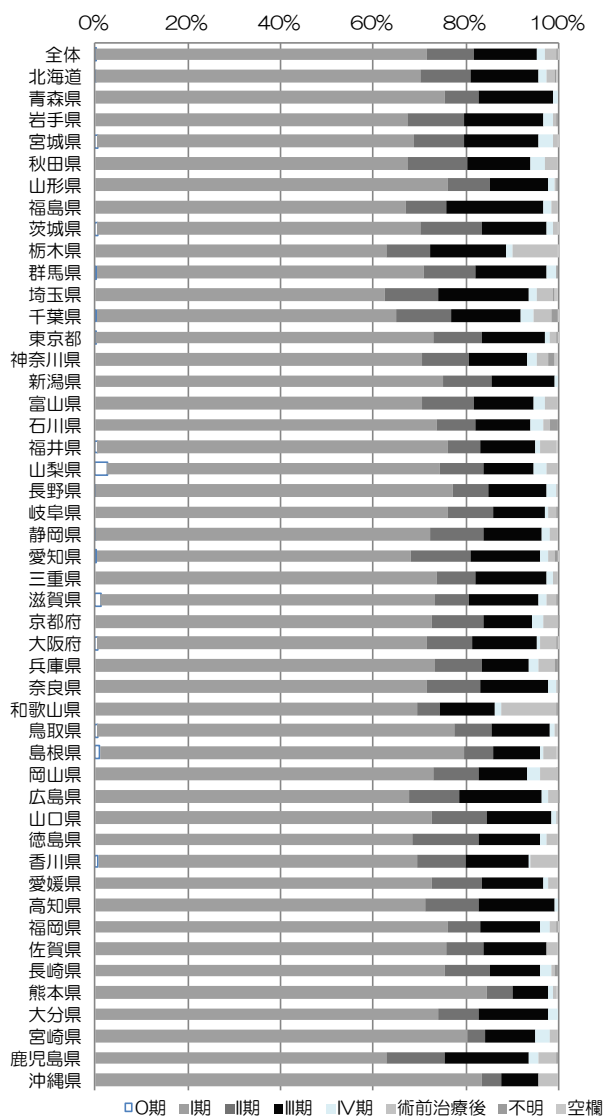


図 4-4-2 都道府県別にみた UICC TNM 分類
術後病理学的ステージの割合の分布

表 4-4-1 拠点病院全体の病期分類ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-4-1、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
治療前ステージ	0.1	37.9	6.2	22.3	29.7		3.7	0.1
術後病理学的ステージ	0.2	71.5	10.1	13.7	1.7	2.2	0.4	0.2

拠点病院全体で、治療前ステージはI期の割合が37.9%で最も高く、次いでIV期の29.7%で、I期とIV期で7割近くを占めた(表4-4-1)。都道府県に見ると、沖縄県のI期が22.2%と最も低く、IV期が43.7%と最も高かった(図4-4-1)。術後病理学的ステージでは、全体では、I期が約7割で、手術方針の違いを疑わせるような大きな違いは認められなかった(図4-4-2)。

図4-4-3に施設別にみた治療前ステージI期とIV期の割合の分布を示した。胃癌の同様に、I期とIV期の割合の中央値付近に分布する施設が多かったが、胃癌と比べてI期の割合のばらつきが大きく、全体の分布は細長い楕円形をしていた。I期の割合が0%の施設が7つ、うち、I期とIV期の割合がともに0%の施設が1、IV期のみで100%の施設が1認められた。I期とIV期の割合のみで100%の施設が1つあった。

UICC TNM分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を表4-4-2に示した。治療方法を治療前ステージ別に見ると、I期では手術のみ、II期では手術のみと手術/内視鏡+薬物、III期では薬物療法と放射線+薬物療法が、IV期では薬物療法のみが多かった。

肺癌の場合、組織型による治療方法の違いや、標準

的な院内がん登録の初回治療の登録方法によって、術前・術後の放射線療法や薬物療法の実施を過小評価していることを考慮する必要がある。

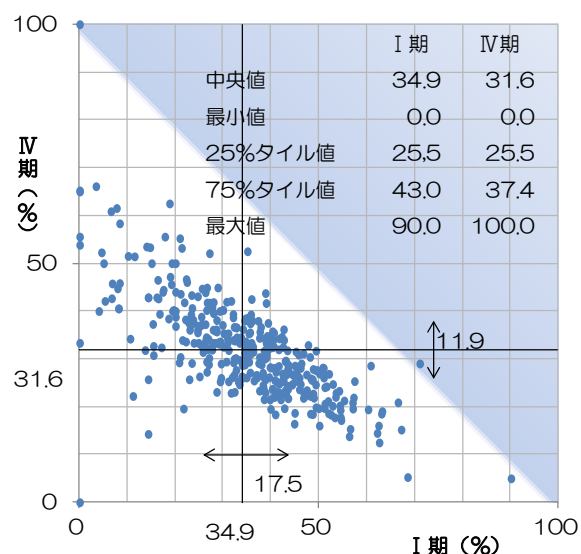


図4-4-3 施設別にみたUICC TNM分類治療前ステージI期とIV期の割合の分布

表4-4-2 肺癌の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
全体(45,534)	30 (100%)	17,276 (100%)	2,842 (100%)	10,143 (100%)	13,513 (100%)	1,695 (100%)	35 (100%)
手術のみ	30.0	63.4	31.8	5.8	1.2	46.3	31.4
内視鏡のみ	3.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	5.7
手術+内視鏡	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	8.6
放射線のみ	10.0	7.4	9.0	8.5	10.3	4.3	8.6
薬物療法のみ	13.3	1.5	7.0	31.1	42.3	5.9	0.0
放射線+薬物	0.0	0.9	9.3	26.8	20.8	1.8	2.9
薬物+その他	0.0	0.0	0.1	2.4	2.3	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	0.0	0.6	2.2	0.4	0.7	0.6	31.4
手術/内視鏡+薬物	10.0	20.2	27.9	7.2	1.9	10.3	2.9
手術/内視鏡+その他	0.0	0.6	0.5	0.1	0.1	0.4	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	0.0	0.6	4.0	2.8	1.4	1.0	0.0
他の組み合わせ	20.0	0.7	1.3	3.4	3.9	2.8	5.7
治療なし	13.3	4.0	6.8	11.3	15.3	25.8	2.9

5. 乳房

登録数	症例区分 2,3	治療前ステージ集計対象数	術後病理学的ステージ集計対象数
47,442	36,597	36,490	33,337

(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、41 ページを参照)

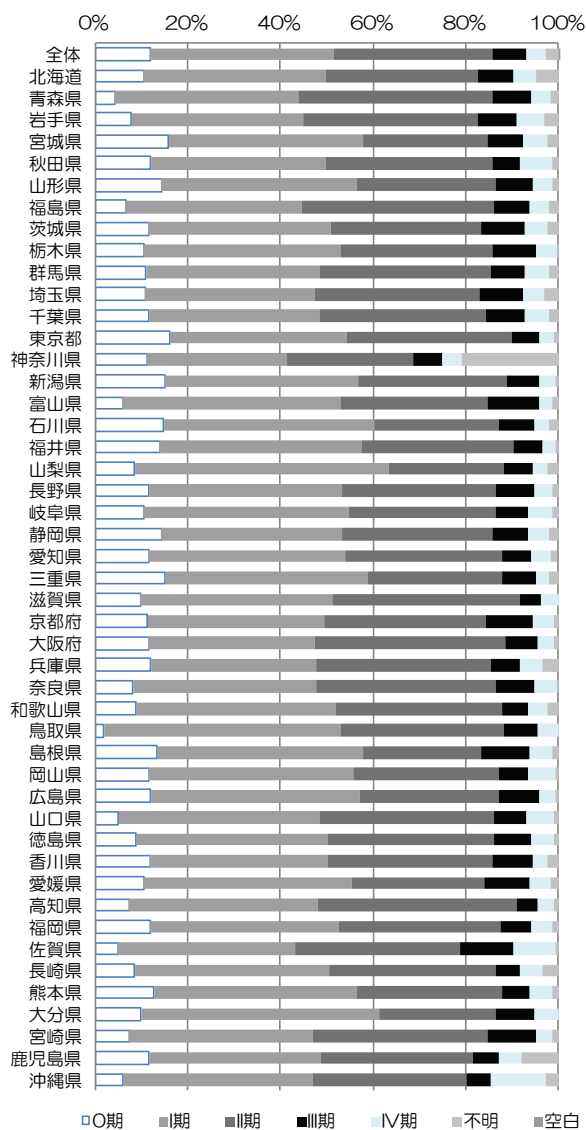


図 4-5-1 都道府県別にみた UICC TNM 分類
治療前ステージの割合の分布

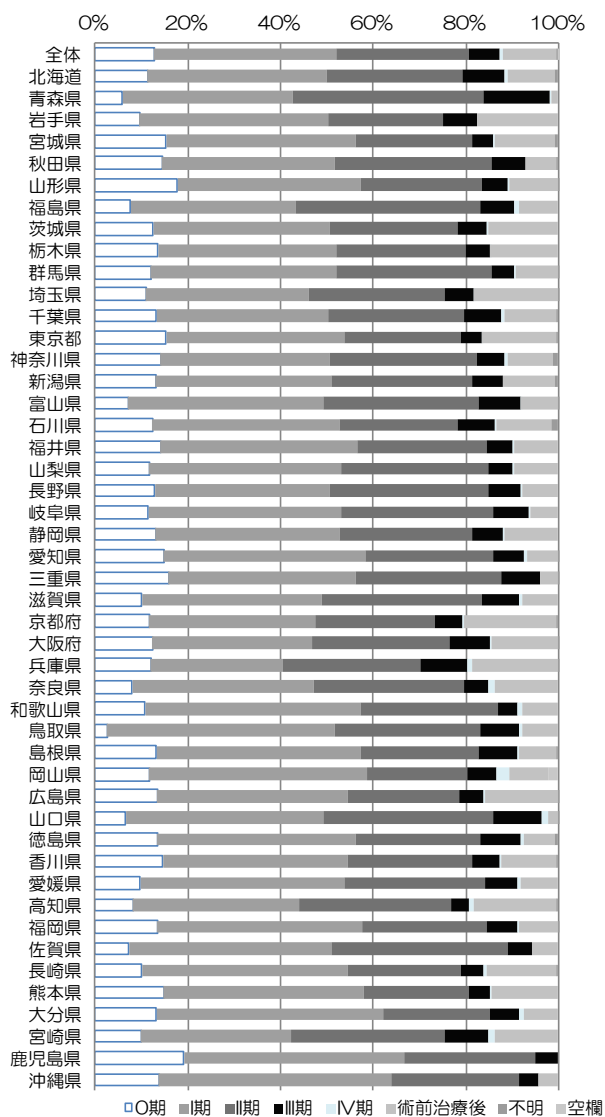


図 4-5-2 都道府県別にみた UICC TNM 分類
術後病理学的病期の割合の分布

表 4-5-1 拠点病院全体の病期分類ステージ別登録数の割合 (参照付表 7-5-1、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
治療前ステージ	11.9	39.8	34.0	7.4	4.3		2.7	0.0
術後病理学的ステージ	12.8	39.3	28.6	6.7	0.5	11.8	0.3	0.0

拠点病院全体で、治療前ステージはⅠ期の割合が約40%、Ⅱ期の割合が34%で、Ⅰ期とⅡ期の割合で70%以上を占めた(表4-5-1)。都道府県別による病期の割合の分布に大きなばらつきは認められないが、全体の不明の割合が2.7%に対して神奈川県の上記の不明の割合が21.0%であった。術後病理学的ステージの分布は、術前治療開始後等の割合が11.8%で他の部位と比べて大きい割合を占めていた。都道府県によって手術方針の違いを疑わせるような大きな違いは認められなかった(図4-5-2)。

図4-5-3に施設別にみた治療前ステージ0期/Ⅰ期とⅣ期の割合の分布を示した。Ⅰ期とⅣ期の割合の中央値付近に分布する施設が多く、Ⅳ期の数が少ないためばらつきは小さかった。全体の分布はX軸方向に長い楕円形をしていた。Ⅳ期の割合が0%の施設が39あり、うち、Ⅰ期の割合も0%の施設は2つあった。

UICC TNM分類治療前ステージ別にみた治療方法の割合を表4-5-2に示した。治療方法を治療前ステージ別に見ると、0期では手術のみ、Ⅰ期では手術+放射線+薬物療法の組合せ、Ⅲ期では手術+薬物療法、Ⅳ期では薬物療法のみ の治療がそれぞれ最も多かった。

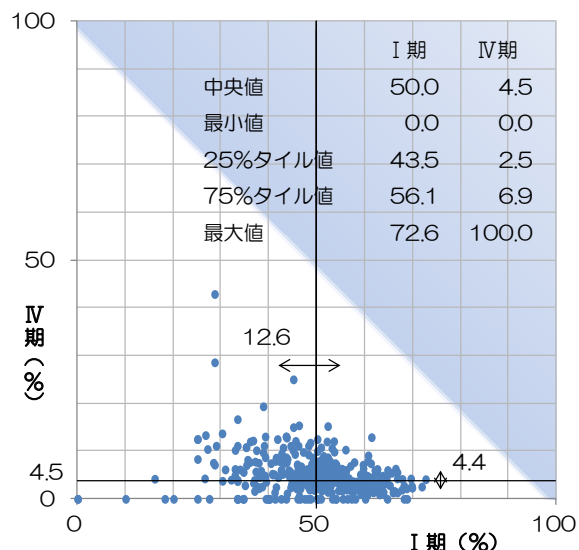


図4-5-3 施設別にみた UICC TNM 分類治療前ステージ 0期/Ⅰ期とⅣ期の割合の分布

表4-5-2 乳癌の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(36,490)	4,328 (100%)	14,514 (100%)	12,398 (100%)	2,706 (100%)	1,567 (100%)	972 (100%)	5 (100%)
手術のみ	44.0	18.0	14.3	8.4	2.0	40.4	20.0
内視鏡のみ	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
手術+内視鏡	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
放射線のみ	0.3	0.1	0.1	0.2	1.9	1.6	0.0
薬物療法のみ	0.6	1.0	3.9	16.0	55.8	11.5	0.0
放射線+薬物	0.1	0.1	0.3	1.1	11.4	0.2	0.0
薬物+その他	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.1	0.0
手術/内視鏡+放射線	19.5	7.2	2.7	0.9	0.6	6.5	0.0
手術/内視鏡+薬物	18.0	33.2	48.7	45.0	14.9	22.5	80.0
手術/内視鏡+その他	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
手術/内視鏡+放射線+薬物	15.7	38.6	28.3	26.5	5.8	10.1	0.0
他の組み合わせ	0.3	0.7	0.4	0.5	1.4	0.3	0.0
治療なし	1.2	0.9	1.1	1.2	4.3	6.7	0.0

解説: 図 UICC TNM 分類治療前ステージ I 期と IV 期の割合の分布

この図は、登録患者の初回治療前病期分布について、施設間の違いを視覚的に示すために作成した。初回治療前病期は、治療方針を決定し、生存率にも影響するため、施設間の違いを明らかにしておく必要がある。

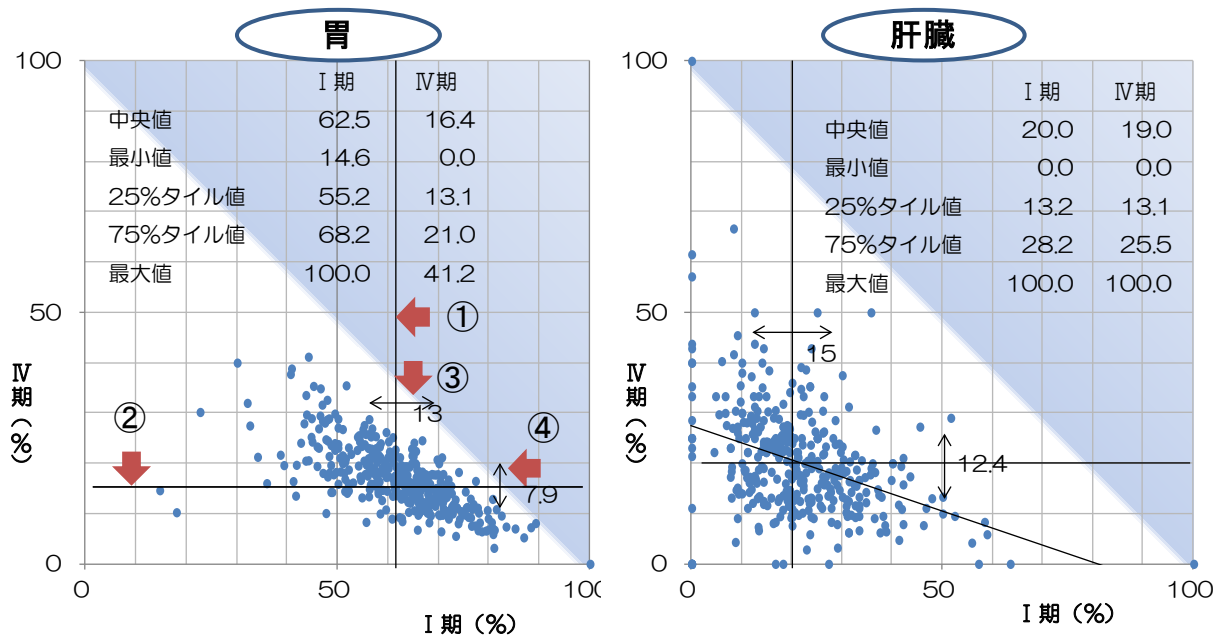
I 期とIV期の比(或いはIV期とI期の比)が、施設間の病期の違いの指標として用いられることもあるが、この指標では、他の病期の分布(0期、II期、III期等)の情報が反映されない(例えば、I期 1例、IV期 1例で比が1であっても、II期とIII期がそれぞれ10例ずつあるなど)。今回用いた図では、直接的にはI期とIV期の2つの割合の関係を1つの点で示しているが、I期+IV期+その他の病期=100%の関係があるため、その位置によって他の病期の大きさも表現されている。

以下、胃癌と肝癌を例に図の読み方を解説する。

仮に、全施設においてI期とIV期の登録だけの時、すべての点(施設)がI期100%とIV期100%を結ぶ対角線上に分布する。この状態が、各施設のI期とIV期の比の分布と同じである。しかし、実際は、他の病期もあるので、その割合を考慮すると各施設の点は図のようにばらつく。この図では、点の位置がI期とIV期ともに0%に近いほどII期+III期の登録割合が高く、100%に近いほどII期とIII期の登録割合が低い。

各病期に分布する実数ではなく、割合で評価することで、四分位数範囲^{*1}の大きさを、I期とIV期、他の病期の比較に用いることができる。図では、胃癌の場合、I期の四分位数範囲がIV期と比べて大きいので、IV期と比べてI期の方が施設間のばらつきは大きい。胃癌のI期とIV期の四分位数範囲の比は1.6、肝癌のそれは1.2で、この値が1に近いほどI期、IV期ともに中央値に近い施設と比べて施設全体の分布は円形に近く、1からは離れるほど楕円形に近くなる。四分位数範囲の大きさは、I期、IV期の割合の中央値に近い施設における病期の割合分布への集中の程度を表す。肝癌の場合、四分位数範囲はI期、IV期ともに胃癌のそれよりも大きく、胃癌と比べて病期の一定の割合分布への集中が見られないことを意味する。

*1 四分位数範囲:75%タイル値と25%タイル値の差で、分布のばらつきの指標の一つ



- ① I 期の中央値線
- ② IV 期の中央値線
- ③ I 期の四分位数範囲
- ④ IV 期の四分位数範囲

•25%タイル値と75%タイル値

半数の施設が25%タイル値と75%タイル値の間の値に分布する。

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	487,441	14,004	15,819	60,674	42,750	22,974	65,724	22,970	9,603	14,631	4,305	55,344	2,886	12,920	47,442
北海道	25,162	675	822	2,809	2,382	1,217	3,599	1,166	549	873	220	2,859	171	635	2,541
青森	5,005	121	184	605	531	286	817	167	126	142	65	543	27	139	460
岩手	7,066	162	187	968	814	456	1,270	298	200	227	40	698	35	221	598
宮城	9,906	344	429	1,142	668	424	1,092	299	181	293	86	1,148	73	283	961
秋田	5,927	138	293	939	704	301	1,005	171	152	177	32	593	24	227	411
山形	5,848	140	205	1,037	605	255	860	161	125	132	52	633	18	157	469
福島	8,855	238	324	1,376	906	477	1,383	375	233	297	62	1,062	41	249	629
茨城	8,789	154	258	1,203	758	388	1,146	506	190	305	61	1,196	51	199	788
栃木	9,506	219	230	1,262	893	479	1,372	477	167	260	91	1,050	43	301	862
群馬	9,935	296	280	1,099	777	471	1,248	452	221	233	94	1,204	57	229	990
埼玉	16,140	396	486	2,041	1,658	765	2,423	459	293	421	88	1,724	46	382	2,065
千葉	24,866	833	924	3,182	2,021	1,317	3,338	996	460	742	257	2,812	145	596	2,604
東京	48,301	1,550	1,905	5,449	4,029	2,168	6,197	2,083	778	1,496	438	4,784	491	798	6,341
神奈川	17,590	537	676	1,732	1,402	790	2,192	557	279	476	153	2,338	94	315	2,193
新潟	12,668	336	470	2,244	1,181	619	1,800	353	286	305	111	1,480	92	310	1,047
富山	7,004	128	175	1,208	856	288	1,144	266	166	238	38	776	16	166	599
石川	6,070	138	173	794	444	219	663	293	114	179	59	903	53	147	596
福井	4,799	94	84	706	462	223	685	260	135	141	36	582	--	134	411
山梨	3,098	97	95	377	235	126	361	179	60	75	28	265	23	103	335
長野	8,923	176	244	1,197	746	396	1,142	334	219	283	65	929	65	255	862
岐阜	8,865	215	188	1,151	875	504	1,379	384	182	234	82	961	38	286	745
静岡	17,062	510	475	2,196	1,500	830	2,330	787	375	572	149	2,082	101	391	1,703
愛知	22,279	589	570	2,560	2,006	1,142	3,148	850	473	710	184	2,708	105	597	2,122
三重	5,577	91	119	698	558	281	839	245	122	147	36	689	25	172	488
滋賀	4,632	99	105	666	467	235	702	171	97	118	45	586	12	134	316
京都	12,578	391	423	1,508	1,175	610	1,785	668	194	431	101	1,358	96	338	1,126
大阪	24,333	874	1,126	3,013	1,951	1,159	3,110	1,426	389	793	296	2,418	185	613	2,321
兵庫	15,928	530	546	1,870	1,448	726	2,174	943	300	442	157	1,921	104	485	1,230
奈良	6,104	174	152	692	374	218	592	298	86	156	63	866	25	176	628
和歌山	5,584	141	148	822	489	278	767	316	129	200	44	708	23	152	452
鳥取	3,455	94	117	457	328	166	494	181	74	78	36	495	17	140	252
島根	4,772	89	154	731	622	252	874	216	97	154	37	467	--	92	352
岡山	11,091	281	300	1,508	870	489	1,359	657	240	395	101	1,414	70	270	884
広島	15,453	413	470	1,858	1,306	776	2,082	921	271	481	146	1,693	73	329	1,616
山口	5,946	176	176	784	527	277	804	328	114	164	49	549	32	226	478
徳島	3,974	89	86	514	385	225	610	303	88	104	25	472	13	135	226
香川	5,630	169	113	771	485	271	756	299	94	149	42	666	32	162	430
愛媛	8,644	224	189	1,163	658	403	1,061	534	144	276	81	1,059	41	209	887
高知	3,231	130	113	407	268	149	417	198	61	106	34	328	15	150	276
福岡	22,723	751	737	2,445	1,664	982	2,646	1,548	442	670	202	2,603	132	730	2,211
佐賀	3,937	95	108	574	389	161	550	232	84	92	23	401	--	147	256
長崎	7,170	205	189	820	718	297	1,015	391	146	163	65	902	44	271	637
熊本	9,370	271	255	965	797	366	1,163	581	193	307	71	936	37	328	979
大分	4,360	162	153	442	281	179	460	244	93	146	49	504	--	182	335
宮崎	2,521	121	67	224	150	66	216	100	50	65	29	334	--	68	190
鹿児島	4,178	199	228	317	226	144	370	223	85	146	58	466	34	175	172
沖縄	2,586	149	68	148	161	123	284	74	46	37	24	179	29	116	368

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	16,489	8,224	87	6,029	37,658	15,165	13,271	10,892	8,954	16,892	3,397	6,764	3,839	13,458	487,441
北海道	860	427	--	345	1,712	741	815	488	742	823	187	291	146	662	25,162
青森	186	87	--	90	302	191	156	102	98	127	24	61	40	144	5,005
岩手	205	106	--	107	540	220	202	127	86	226	49	106	41	146	7,066
宮城	329	206	0	161	925	309	244	224	167	394	78	165	80	293	9,906
秋田	156	93	0	78	438	178	177	126	92	143	31	73	38	142	5,927
山形	172	87	--	42	416	217	193	120	96	190	44	80	42	158	5,848
福島	246	108	--	92	549	191	218	317	151	290	65	73	55	229	8,855
茨城	213	113	--	103	783	299	234	139	110	272	68	91	53	251	8,789
栃木	324	192	--	139	730	247	256	239	165	336	87	146	66	244	9,506
群馬	419	196	--	125	972	329	299	165	127	350	81	106	69	291	9,935
埼玉	610	304	--	242	1,512	526	371	308	142	474	74	222	105	420	16,140
千葉	740	423	--	339	2,023	792	651	373	386	878	168	250	122	827	24,866
東京	1,445	912	18	687	3,723	1,257	1,305	1,262	1,024	1,617	264	599	309	1,569	48,301
神奈川	496	349	--	247	1,672	636	564	270	274	641	115	217	112	452	17,590
新潟	439	192	0	142	881	408	322	238	155	431	82	162	92	290	12,668
富山	182	99	0	74	416	218	212	149	143	229	63	90	49	160	7,004
石川	150	71	--	59	384	168	172	155	168	241	62	102	57	166	6,070
福井	107	47	0	49	346	159	157	92	127	163	37	64	60	119	4,799
山梨	124	57	0	32	249	104	86	99	54	119	22	29	38	87	3,098
長野	313	183	--	132	826	296	265	154	226	305	74	87	49	240	8,923
岐阜	321	156	--	77	815	297	215	284	96	331	51	123	47	205	8,865
静岡	614	264	--	195	1,255	498	404	361	304	555	135	172	192	439	17,062
愛知	747	390	--	287	1,825	705	589	520	344	900	174	417	169	590	22,279
三重	272	116	--	82	361	206	181	108	104	173	40	75	37	150	5,577
滋賀	165	75	0	60	413	180	110	80	83	164	26	55	33	137	4,632
京都	425	158	--	144	1,020	384	307	280	312	470	79	166	69	343	12,578
大阪	866	437	0	269	1,692	668	669	612	458	770	125	277	188	738	24,333
兵庫	391	229	--	178	1,238	555	412	480	152	605	104	239	128	513	15,928
奈良	188	108	0	94	521	203	150	165	181	218	58	106	46	158	6,104
和歌山	151	63	--	58	424	226	170	88	67	169	33	81	13	137	5,584
鳥取	101	46	0	36	225	104	92	58	62	113	33	42	36	72	3,455
島根	145	56	0	50	369	151	104	117	106	144	40	69	61	89	4,772
岡山	246	131	--	72	888	374	331	202	277	443	69	137	109	328	11,091
広島	494	204	0	134	1,084	507	393	347	361	589	130	228	235	394	15,453
山口	212	92	0	63	498	303	189	117	91	195	30	76	50	150	5,946
徳島	145	64	--	34	244	128	110	94	98	150	33	59	27	122	3,974
香川	212	106	--	61	525	148	135	141	132	205	38	62	49	132	5,630
愛媛	414	166	0	94	586	304	206	165	172	254	60	119	35	201	8,644
高知	112	72	--	34	219	69	56	38	63	129	33	50	25	95	3,231
福岡	868	408	--	276	1,534	645	596	619	396	874	172	355	243	618	22,723
佐賀	157	59	0	33	303	128	127	92	47	121	32	101	66	103	3,937
長崎	238	78	0	66	624	220	156	104	139	252	45	193	62	145	7,170
熊本	411	156	0	144	623	322	257	259	123	292	69	181	156	291	9,370
大分	291	125	0	78	246	110	150	90	45	169	29	68	39	140	4,360
宮崎	148	48	--	31	242	112	86	62	57	83	18	70	15	72	2,521
鹿児島	198	97	--	56	318	85	106	188	90	181	35	155	60	134	4,178
沖縄	241	68	0	38	167	47	71	74	61	94	31	74	26	72	2,586

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	277,350	10,011	13,522	42,690	24,388	14,982	39,370	15,981	5,233	8,270	4,015	38,786	1,630	6,406	275
北海道	14,085	493	720	2,016	1,342	771	2,113	842	309	479	202	2,062	79	298	17
青森	2,746	88	161	414	277	182	459	123	76	76	61	393	13	64	--
岩手	3,973	106	163	654	424	301	725	191	114	125	40	495	18	104	--
宮城	5,621	253	372	815	364	270	634	192	101	151	83	786	39	135	--
秋田	3,514	97	262	633	439	204	643	108	81	102	31	418	13	99	--
山形	3,456	100	172	711	349	181	530	116	81	83	50	460	--	74	--
福島	5,216	169	274	963	540	337	877	248	110	173	60	763	19	136	--
茨城	5,312	115	228	856	424	269	693	380	100	194	54	874	32	80	--
栃木	5,457	146	186	925	526	306	832	344	92	130	84	759	24	154	--
群馬	5,694	200	243	782	435	310	745	315	119	129	89	841	31	125	--
埼玉	9,106	274	428	1,478	1,008	506	1,514	305	166	243	83	1,250	26	191	12
千葉	14,592	604	804	2,280	1,241	876	2,117	744	248	423	241	2,059	84	310	16
東京	26,301	1,150	1,603	3,853	2,310	1,376	3,686	1,492	436	862	402	3,117	289	411	28
神奈川	10,034	394	575	1,222	786	522	1,308	394	153	279	140	1,619	57	175	12
新潟	7,545	253	408	1,609	677	421	1,098	255	163	179	104	1,080	60	142	--
富山	4,048	79	145	830	517	193	710	185	84	138	38	574	--	82	--
石川	3,400	106	141	560	237	151	388	192	68	108	55	602	23	71	0
福井	2,849	64	72	511	283	143	426	155	75	87	29	413	--	72	--
山梨	1,714	66	84	251	132	84	216	121	33	34	27	194	17	52	0
長野	5,019	122	211	826	434	241	675	221	114	155	62	663	42	129	--
岐阜	5,112	157	148	781	467	337	804	261	92	130	79	680	20	142	--
静岡	9,853	381	414	1,582	876	547	1,423	560	202	305	142	1,526	65	207	--
愛知	12,774	409	491	1,817	1,120	738	1,858	600	271	399	172	1,941	59	302	12
三重	3,102	64	108	481	336	177	513	159	70	89	34	493	17	86	--
滋賀	2,730	69	92	460	274	162	436	119	45	59	45	415	--	65	--
京都	7,188	263	351	1,059	687	403	1,090	461	104	244	97	917	57	164	--
大阪	13,799	649	936	2,152	1,085	743	1,828	954	201	457	274	1,648	104	307	23
兵庫	9,485	385	455	1,280	839	449	1,288	669	170	243	144	1,358	59	251	--
奈良	3,463	118	132	488	208	143	351	215	44	87	61	607	15	93	--
和歌山	3,319	97	129	569	266	183	449	214	70	124	40	513	--	73	--
鳥取	2,013	61	102	296	167	112	279	130	41	42	34	360	--	73	--
島根	2,790	65	142	511	349	166	515	149	46	85	28	331	--	47	--
岡山	6,548	203	256	1,049	475	333	808	433	128	230	89	947	34	135	--
広島	8,603	274	399	1,324	745	491	1,236	647	152	265	137	1,169	41	153	--
山口	3,529	130	158	561	308	197	505	218	73	92	48	390	20	108	--
徳島	2,329	63	68	369	202	147	349	191	42	55	25	358	--	66	--
香川	3,270	110	97	543	269	168	437	216	55	82	39	468	21	79	--
愛媛	4,697	157	164	796	371	269	640	359	69	145	76	736	23	101	--
高知	1,817	89	86	289	147	97	244	133	32	64	32	229	--	80	--
福岡	12,424	545	602	1,672	905	588	1,493	1,078	237	383	190	1,750	69	346	--
佐賀	2,331	58	97	396	236	110	346	170	38	58	22	301	--	73	--
長崎	4,068	145	162	577	407	183	590	269	69	90	57	605	27	128	--
熊本	5,029	190	228	667	440	245	685	412	105	169	63	620	26	158	--
大分	2,363	117	130	309	166	116	282	169	52	96	45	342	--	86	--
宮崎	1,411	80	60	146	90	40	130	70	32	28	28	221	--	35	--
鹿児島	2,401	148	206	225	123	104	227	153	47	79	57	307	17	84	--
沖縄	1,220	105	57	102	85	90	175	49	23	20	22	132	12	60	--

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	--	--	--	--	37,658	11,951	9,075	4,802	2,427	9,204	1,848	3,922	2,409	7,865	277,350
北海道	--	--	--	--	1,712	573	557	227	203	434	106	163	89	391	14,085
青森	--	--	--	--	302	144	89	43	20	66	19	30	24	77	2,746
岩手	--	--	--	--	540	161	141	55	21	131	27	61	25	73	3,973
宮城	--	--	--	--	925	243	178	105	47	211	34	91	48	172	5,621
秋田	--	--	--	--	438	133	128	52	16	81	23	38	30	85	3,514
山形	--	--	--	--	416	159	126	56	35	96	24	45	25	85	3,456
福島	--	--	--	--	549	150	129	141	45	151	35	45	36	139	5,216
茨城	--	--	--	--	783	225	157	79	39	138	30	53	35	164	5,312
栃木	--	--	--	--	730	193	179	99	53	185	53	89	40	152	5,457
群馬	--	--	--	--	972	255	208	73	39	196	45	47	46	190	5,694
埼玉	--	--	--	--	1,512	419	257	135	39	277	43	132	65	257	9,106
千葉	--	--	--	--	2,023	644	455	180	96	483	85	150	76	470	14,592
東京	--	--	--	--	3,723	993	929	551	276	858	160	358	202	922	26,301
神奈川	--	--	--	--	1,672	494	402	122	90	348	73	124	90	291	10,034
新潟	--	--	--	--	881	313	228	98	47	242	48	102	56	173	7,545
富山	--	--	--	--	416	177	139	70	43	130	35	46	37	79	4,048
石川	--	--	--	--	384	124	118	71	45	119	35	59	43	88	3,400
福井	--	--	--	--	346	138	113	44	41	87	21	35	35	80	2,849
山梨	--	--	--	--	249	78	58	42	18	62	14	20	24	54	1,714
長野	--	--	--	--	826	224	187	73	59	164	44	52	32	132	5,019
岐阜	--	--	--	--	815	247	142	132	27	195	24	75	33	120	5,112
静岡	--	--	--	--	1,255	411	278	159	75	282	74	110	134	259	9,853
愛知	--	--	--	--	1,825	572	402	242	80	515	83	262	110	352	12,774
三重	--	--	--	--	361	166	122	42	25	97	25	43	21	82	3,102
滋賀	--	--	--	--	413	139	79	30	25	84	12	36	20	78	2,730
京都	--	--	--	--	1,020	307	212	122	86	246	37	96	38	212	7,188
大阪	--	--	--	--	1,692	541	454	268	123	437	56	162	113	420	13,799
兵庫	--	--	--	--	1,238	440	274	206	45	359	55	148	72	337	9,485
奈良	--	--	--	--	521	160	110	69	45	125	30	65	26	96	3,463
和歌山	--	--	--	--	424	187	112	26	21	96	13	49	--	87	3,319
鳥取	--	--	--	--	225	85	62	31	15	52	14	24	29	47	2,013
島根	--	--	--	--	369	119	80	53	24	77	14	39	35	52	2,790
岡山	--	--	--	--	888	316	232	92	70	247	45	79	72	191	6,548
広島	--	--	--	--	1,084	378	246	139	89	310	62	128	140	225	8,603
山口	--	--	--	--	498	246	131	43	21	108	18	52	30	76	3,529
徳島	--	--	--	--	244	103	74	48	28	97	13	34	14	81	2,329
香川	--	--	--	--	525	117	94	75	36	115	20	31	35	74	3,270
愛媛	--	--	--	--	586	234	144	57	46	135	31	65	18	113	4,697
高知	--	--	--	--	219	52	39	15	13	71	23	31	15	51	1,817
福岡	--	--	--	--	1,534	506	389	277	104	466	100	211	138	329	12,424
佐賀	--	--	--	--	303	104	86	39	12	68	14	58	40	42	2,331
長崎	--	--	--	--	624	162	90	50	33	121	27	112	42	86	4,068
熊本	--	--	--	--	623	244	174	96	29	159	38	96	83	155	5,029
大分	--	--	--	--	246	87	104	39	20	93	19	33	21	65	2,363
宮崎	--	--	--	--	242	86	52	28	23	45	--	35	11	41	1,411
鹿児島	--	--	--	--	318	69	66	72	26	91	14	74	38	81	2,401
沖縄	--	--	--	--	167	33	49	36	14	54	23	34	13	39	1,220

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	210,091	3,993	2,297	17,984	18,362	7,992	26,354	6,989	4,370	6,361	290	16,558	1,256	6,514	47,167
北海道	11,077	182	102	793	1,040	446	1,486	324	240	394	18	797	92	337	2,524
青森	2,259	33	23	191	254	104	358	44	50	66	--	150	14	75	456
岩手	3,093	56	24	314	390	155	545	107	86	102	0	203	17	117	595
宮城	4,285	91	57	327	304	154	458	107	80	142	--	362	34	148	955
秋田	2,413	41	31	306	265	97	362	63	71	75	--	175	11	128	408
山形	2,392	40	33	326	256	74	330	45	44	49	--	173	--	83	466
福島	3,639	69	50	413	366	140	506	127	123	124	--	299	22	113	625
茨城	3,477	39	30	347	334	119	453	126	90	111	--	322	19	119	785
栃木	4,049	73	44	337	367	173	540	133	75	130	--	291	19	147	854
群馬	4,241	96	37	317	342	161	503	137	102	104	--	363	26	104	986
埼玉	7,034	122	58	563	650	259	909	154	127	178	--	474	20	191	2,053
千葉	10,274	229	120	902	780	441	1,221	252	212	319	16	753	61	286	2,588
東京	22,000	400	302	1,596	1,719	792	2,511	591	342	634	36	1,667	202	387	6,313
神奈川	7,556	143	101	510	616	268	884	163	126	197	13	719	37	140	2,181
新潟	5,123	83	62	635	504	198	702	98	123	126	--	400	32	168	1,041
富山	2,956	49	30	378	339	95	434	81	82	100	0	202	11	84	593
石川	2,670	32	32	234	207	68	275	101	46	71	--	301	30	76	596
福井	1,950	30	12	195	179	80	259	105	60	54	--	169	0	62	410
山梨	1,384	31	11	126	103	42	145	58	27	41	--	71	--	51	335
長野	3,904	54	33	371	312	155	467	113	105	128	--	266	23	126	856
岐阜	3,753	58	40	370	408	167	575	123	90	104	--	281	18	144	737
静岡	7,209	129	61	614	624	283	907	227	173	267	--	556	36	184	1,694
愛知	9,505	180	79	743	886	404	1,290	250	202	311	12	767	46	295	2,110
三重	2,475	27	11	217	222	104	326	86	52	58	--	196	--	86	484
滋賀	1,902	30	13	206	193	73	266	52	52	59	0	171	--	69	315
京都	5,390	128	72	449	488	207	695	207	90	187	--	441	39	174	1,121
大阪	10,534	225	190	861	866	416	1,282	472	188	336	22	770	81	306	2,298
兵庫	6,443	145	91	590	609	277	886	274	130	199	13	563	45	234	1,221
奈良	2,641	56	20	204	166	75	241	83	42	69	--	259	--	83	623
和歌山	2,265	44	19	253	223	95	318	102	59	76	--	195	13	79	446
鳥取	1,442	33	15	161	161	54	215	51	33	36	--	135	--	67	251
島根	1,982	24	12	220	273	86	359	67	51	69	--	136	--	45	348
岡山	4,543	78	44	459	395	156	551	224	112	165	12	467	36	135	880
広島	6,850	139	71	534	561	285	846	274	119	216	--	524	32	176	1,611
山口	2,417	46	18	223	219	80	299	110	41	72	--	159	12	118	475
徳島	1,645	26	18	145	183	78	261	112	46	49	0	114	--	69	223
香川	2,360	59	16	228	216	103	319	83	39	67	--	198	11	83	429
愛媛	3,947	67	25	367	287	134	421	175	75	131	--	323	18	108	885
高知	1,414	41	27	118	121	52	173	65	29	42	--	99	--	70	271
福岡	10,299	206	135	773	759	394	1,153	470	205	287	12	853	63	384	2,206
佐賀	1,606	37	11	178	153	51	204	62	46	34	--	100	--	74	254
長崎	3,102	60	27	243	311	114	425	122	77	73	--	297	17	143	635
熊本	4,341	81	27	298	357	121	478	169	88	138	--	316	11	170	970
大分	1,997	45	23	133	115	63	178	75	41	50	--	162	--	96	334
宮崎	1,110	41	--	78	60	26	86	30	18	37	--	113	--	33	189
鹿児島	1,777	51	22	92	103	40	143	70	38	67	--	159	17	91	170
沖縄	1,366	44	11	46	76	33	109	25	23	17	--	47	17	56	367

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	16,489	8,224	87	6,029	0	3,214	4,196	6,090	6,527	7,688	1,549	2,842	1,430	5,593	210,091
北海道	860	427	--	345	0	168	258	261	539	389	81	128	57	271	11,077
青森	186	87	--	90	0	47	67	59	78	61	--	31	16	67	2,259
岩手	205	106	--	107	0	59	61	72	65	95	22	45	16	73	3,093
宮城	329	206	0	161	0	66	66	119	120	183	44	74	32	121	4,285
秋田	156	93	0	78	0	45	49	74	76	62	--	35	--	57	2,413
山形	172	87	--	42	0	58	67	64	61	94	20	35	17	73	2,392
福島	246	108	--	92	0	41	89	176	106	139	30	28	19	90	3,639
茨城	213	113	--	103	0	74	77	60	71	134	38	38	18	87	3,477
栃木	324	192	--	139	0	54	77	140	112	151	34	57	26	92	4,049
群馬	419	196	--	125	0	74	91	92	88	154	36	59	23	101	4,241
埼玉	610	304	--	242	0	107	114	173	103	197	31	90	40	163	7,034
千葉	740	423	--	339	0	148	196	193	290	395	83	100	46	357	10,274
東京	1,445	912	18	687	0	264	376	711	748	759	104	241	107	647	22,000
神奈川	496	349	--	247	0	142	162	148	184	293	42	93	22	161	7,556
新潟	439	192	0	142	0	95	94	140	108	189	34	60	36	117	5,123
富山	182	99	0	74	0	41	73	79	100	99	28	44	12	81	2,956
石川	150	71	--	59	0	44	54	84	123	122	27	43	14	78	2,670
福井	107	47	0	49	0	21	44	48	86	76	16	29	25	39	1,950
山梨	124	57	0	32	0	26	28	57	36	57	--	--	14	33	1,384
長野	313	183	--	132	0	72	78	81	167	141	30	35	17	108	3,904
岐阜	321	156	--	77	0	50	73	152	69	136	27	48	14	85	3,753
静岡	614	264	--	195	0	87	126	202	229	273	61	62	58	180	7,209
愛知	747	390	--	287	0	133	187	278	264	385	91	155	59	238	9,505
三重	272	116	--	82	0	40	59	66	79	76	15	32	16	68	2,475
滋賀	165	75	0	60	0	41	31	50	58	80	14	19	13	59	1,902
京都	425	158	--	144	0	77	95	158	226	224	42	70	31	131	5,390
大阪	866	437	0	269	0	127	215	344	335	333	69	115	75	318	10,534
兵庫	391	229	--	178	0	115	138	274	107	246	49	91	56	176	6,443
奈良	188	108	0	94	0	43	40	96	136	93	28	41	20	62	2,641
和歌山	151	63	--	58	0	39	58	62	46	73	20	32	--	50	2,265
鳥取	101	46	0	36	0	19	30	27	47	61	19	18	--	25	1,442
島根	145	56	0	50	0	32	24	64	82	67	26	30	26	37	1,982
岡山	246	131	--	72	0	58	99	110	207	196	24	58	37	137	4,543
広島	494	204	0	134	0	129	147	208	272	279	68	100	95	169	6,850
山口	212	92	0	63	0	57	58	74	70	87	12	24	20	74	2,417
徳島	145	64	--	34	0	25	36	46	70	53	20	25	13	41	1,645
香川	212	106	--	61	0	31	41	66	96	90	18	31	14	58	2,360
愛媛	414	166	0	94	0	70	62	108	126	119	29	54	17	88	3,947
高知	112	72	--	34	0	17	17	23	50	58	--	19	--	44	1,414
福岡	868	408	--	276	0	139	207	342	292	408	72	144	105	289	10,299
佐賀	157	59	0	33	0	24	41	53	35	53	18	43	26	61	1,606
長崎	238	78	0	66	0	58	66	54	106	131	18	81	20	59	3,102
熊本	411	156	0	144	0	78	83	163	94	133	31	85	73	136	4,341
大分	291	125	0	78	0	23	46	51	25	76	--	35	18	75	1,997
宮崎	148	48	--	31	0	26	34	34	34	38	--	35	--	31	1,110
鹿児島	198	97	--	56	0	16	40	116	64	90	21	81	22	53	1,777
沖縄	241	68	0	38	0	14	22	38	47	40	--	40	13	33	1,366

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	442,060	13,674	14,570	60,656	33,248	19,453	52,701	22,969	9,546	14,429	4,138	55,290	2,885	10,423	42,032
北海道	22,713	659	747	2,808	1,780	975	2,755	1,166	547	864	215	2,857	171	516	2,268
青森	4,551	121	181	605	420	236	656	167	124	140	63	543	27	113	434
岩手	6,501	159	176	967	652	412	1,064	298	200	227	39	698	35	175	547
宮城	9,060	337	403	1,142	559	382	941	299	181	285	81	1,142	73	203	817
秋田	5,267	136	256	939	499	239	738	171	152	177	30	593	24	160	362
山形	5,257	139	191	1,037	459	215	674	161	124	131	50	633	18	126	394
福島	7,977	237	309	1,376	663	371	1,034	375	233	294	59	1,062	41	209	584
茨城	8,167	153	248	1,201	582	349	931	506	190	302	56	1,193	51	163	708
栃木	8,697	213	212	1,262	715	396	1,111	477	165	257	89	1,048	43	254	764
群馬	9,249	295	272	1,099	676	417	1,093	452	221	232	93	1,203	57	196	891
埼玉	14,637	388	463	2,035	1,243	658	1,901	459	291	414	88	1,723	46	320	1,869
千葉	22,841	790	833	3,181	1,579	1,105	2,684	996	457	737	247	2,809	145	479	2,302
東京	43,551	1,507	1,734	5,449	3,035	1,849	4,884	2,082	771	1,469	419	4,782	491	666	5,468
神奈川	16,301	524	633	1,731	1,171	704	1,875	557	278	470	149	2,337	94	260	1,940
新潟	11,353	320	414	2,244	863	486	1,349	353	281	303	104	1,480	92	261	923
富山	6,293	125	166	1,208	614	239	853	266	166	235	36	776	16	141	551
石川	5,523	134	145	794	357	174	531	293	111	175	54	903	53	123	530
福井	4,345	92	70	706	360	192	552	260	133	140	33	581	--	104	351
山梨	2,738	95	95	376	175	110	285	179	60	73	27	262	23	86	291
長野	8,161	172	230	1,197	601	342	943	334	218	280	61	927	65	206	764
岐阜	8,006	210	180	1,151	734	449	1,183	384	182	228	79	961	38	205	670
静岡	15,641	493	445	2,195	1,237	722	1,959	787	373	568	147	2,080	101	329	1,500
愛知	20,388	581	548	2,558	1,703	1,005	2,708	850	472	699	178	2,703	105	479	1,827
三重	4,901	87	105	698	446	222	668	245	121	147	34	689	25	122	421
滋賀	4,175	96	104	666	367	199	566	171	97	116	37	583	12	88	288
京都	11,236	381	391	1,508	819	481	1,300	668	192	420	97	1,358	96	266	1,017
大阪	22,008	857	1,035	3,012	1,509	955	2,464	1,426	387	780	286	2,411	184	487	2,055
兵庫	14,273	517	497	1,869	1,074	591	1,665	943	299	440	152	1,921	104	386	1,085
奈良	5,641	169	146	692	320	206	526	298	86	156	60	866	25	141	577
和歌山	5,144	138	140	822	387	243	630	316	129	192	44	708	23	135	410
鳥取	3,180	93	101	457	258	144	402	181	74	78	34	493	17	108	240
島根	4,104	85	122	731	374	192	566	216	97	153	31	465	--	69	310
岡山	10,123	278	275	1,508	666	417	1,083	657	238	389	99	1,414	70	216	793
広島	13,657	391	404	1,858	918	593	1,511	921	269	469	142	1,693	73	253	1,424
山口	5,396	174	170	784	396	229	625	328	114	164	48	549	32	185	447
徳島	3,628	88	82	514	338	199	537	303	88	104	24	472	13	121	201
香川	5,063	167	99	771	367	227	594	299	92	149	39	664	32	128	378
愛媛	7,769	218	178	1,163	548	343	891	534	144	271	75	1,059	41	160	811
高知	3,029	130	100	407	246	141	387	198	61	105	32	328	15	116	255
福岡	20,668	742	681	2,445	1,365	853	2,218	1,548	439	658	198	2,600	132	592	1,956
佐賀	3,537	93	97	574	304	130	434	232	83	92	23	401	--	113	237
長崎	6,506	203	168	820	522	256	778	391	142	156	65	902	44	219	582
熊本	8,405	261	235	965	626	318	944	581	191	304	67	936	37	269	852
大分	3,874	160	142	442	243	167	410	244	93	140	47	504	--	148	297
宮崎	2,339	121	65	224	142	62	204	100	50	65	27	333	--	64	170
鹿児島	3,870	197	216	317	201	139	340	223	84	144	56	466	34	163	149
沖縄	2,317	148	66	148	135	119	254	74	46	37	24	179	29	100	322

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 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	8,304	8,163	86	6,027	37,645	9,568	12,707	3,535	8,954	16,884	3,392	6,764	3,838	12,880	442,060
北海道	403	427	--	345	1,712	472	766	185	742	822	185	291	146	640	22,713
青森	65	87	--	90	302	161	151	28	98	127	24	61	40	142	4,551
岩手	84	102	--	107	540	187	200	47	86	226	49	106	41	140	6,501
宮城	178	204	0	161	925	198	240	77	167	394	78	165	80	289	9,060
秋田	56	93	0	78	438	116	170	66	92	143	31	73	38	135	5,267
山形	72	87	--	42	415	151	185	29	96	190	44	80	42	144	5,257
福島	142	108	--	92	549	140	216	56	151	289	65	73	55	226	7,977
茨城	137	111	--	103	783	201	226	62	110	272	68	91	53	245	8,167
栃木	221	192	--	139	730	169	248	59	165	336	87	146	66	243	8,697
群馬	224	195	--	125	972	253	286	68	127	350	81	106	69	286	9,249
埼玉	286	302	--	242	1,512	397	364	125	142	473	73	222	105	392	14,637
千葉	459	420	--	339	2,022	513	639	169	386	878	168	250	122	811	22,841
東京	807	908	18	687	3,721	747	1,252	373	1,024	1,617	263	599	309	1,504	43,551
神奈川	322	348	--	247	1,671	394	540	125	274	641	115	217	112	444	16,301
新潟	152	190	0	142	881	283	310	68	155	430	82	162	92	282	11,353
富山	69	99	0	74	416	137	204	41	143	229	63	90	49	140	6,293
石川	84	71	--	59	384	97	164	37	168	240	62	102	57	149	5,523
福井	52	47	0	49	346	81	147	30	127	163	37	64	60	116	4,345
山梨	55	56	0	31	249	48	81	20	54	119	22	29	38	84	2,738
長野	143	182	--	132	826	183	260	64	226	305	74	87	49	231	8,161
岐阜	137	154	--	77	815	180	211	125	96	331	51	123	47	186	8,006
静岡	318	264	--	195	1,255	332	391	119	304	555	135	172	192	429	15,641
愛知	380	390	--	287	1,825	470	568	191	344	900	174	417	169	559	20,388
三重	109	116	--	82	361	96	172	31	104	173	40	75	37	142	4,901
滋賀	73	75	0	60	413	106	105	29	83	164	26	55	33	129	4,175
京都	209	158	--	144	1,020	223	290	77	312	469	79	166	69	324	11,236
大阪	487	435	0	269	1,692	363	642	210	458	769	125	277	188	709	22,008
兵庫	189	228	--	178	1,238	303	393	135	152	605	104	239	128	501	14,273
奈良	105	105	0	94	521	134	144	40	181	218	58	106	46	147	5,641
和歌山	89	63	--	58	424	149	160	20	67	168	33	81	13	130	5,144
鳥取	59	46	0	36	225	68	89	23	62	113	33	42	36	70	3,180
島根	46	53	0	50	369	102	96	30	106	144	40	69	61	85	4,104
岡山	120	130	--	72	888	186	304	52	277	443	69	137	109	311	10,123
広島	194	203	0	134	1,076	263	376	101	361	589	130	228	235	359	13,657
山口	133	92	0	63	498	196	175	33	91	195	30	76	50	144	5,396
徳島	55	64	--	34	244	69	105	24	98	150	33	59	27	118	3,628
香川	79	105	--	61	525	88	131	45	132	205	38	62	49	130	5,063
愛媛	142	155	0	94	586	178	191	48	172	254	60	119	35	190	7,769
高知	62	71	--	34	219	49	56	11	63	129	33	50	25	92	3,029
福岡	478	404	--	275	1,534	400	559	177	396	874	172	355	243	590	20,668
佐賀	72	59	0	33	303	78	117	22	47	121	32	101	66	101	3,537
長崎	126	77	0	66	624	131	144	43	139	252	45	193	62	134	6,506
熊本	221	155	0	144	623	222	247	77	123	292	69	181	156	253	8,405
大分	75	122	0	78	246	57	142	35	45	169	29	68	39	132	3,874
宮崎	80	48	--	31	242	86	80	23	57	83	17	70	15	71	2,339
鹿児島	132	95	--	56	318	70	101	57	90	181	35	155	60	129	3,870
沖縄	123	67	0	38	167	41	69	28	61	94	31	74	25	72	2,317

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	257,962	9,776	12,481	42,675	18,112	12,642	30,754	15,980	5,196	8,133	3,861	38,747	1,629	5,306	254
北海道	13,021	479	655	2,016	961	609	1,570	842	307	473	198	2,060	79	252	14
青森	2,571	88	158	414	209	147	356	123	75	76	59	393	13	55	--
岩手	3,756	106	153	653	322	273	595	191	114	125	39	495	18	89	--
宮城	5,283	247	353	815	291	238	529	192	101	145	78	781	39	102	--
秋田	3,183	95	229	633	294	159	453	108	81	102	29	418	13	74	--
山形	3,213	99	162	711	258	153	411	116	80	82	48	460	--	66	--
福島	4,777	168	261	963	378	256	634	248	110	172	57	763	19	109	--
茨城	5,023	114	220	855	314	244	558	380	100	193	49	872	32	69	--
栃木	5,097	143	173	925	402	254	656	344	91	127	82	757	24	135	--
群馬	5,462	199	238	782	367	277	644	315	119	128	88	840	31	108	--
埼玉	8,481	268	407	1,473	727	426	1,153	305	164	238	83	1,249	26	163	11
千葉	13,610	563	725	2,279	932	727	1,659	744	247	419	234	2,056	84	257	14
東京	24,364	1,119	1,467	3,853	1,665	1,180	2,845	1,491	431	844	384	3,116	289	350	24
神奈川	9,480	383	539	1,221	627	469	1,096	394	153	275	138	1,618	57	150	11
新潟	6,989	244	360	1,609	478	322	800	255	158	178	98	1,080	60	126	--
富山	3,697	78	138	830	345	161	506	185	84	135	36	574	--	74	--
石川	3,158	103	121	560	183	119	302	192	65	106	51	602	23	57	0
福井	2,616	63	60	511	209	120	329	155	74	86	26	412	--	57	--
山梨	1,576	64	84	250	90	77	167	121	33	33	26	192	17	47	0
長野	4,698	120	198	826	331	206	537	221	113	153	58	662	42	103	--
岐阜	4,764	154	142	781	374	301	675	261	92	126	77	680	20	103	--
静岡	9,272	370	385	1,581	698	468	1,166	560	201	302	140	1,525	65	168	--
愛知	12,092	405	472	1,815	939	656	1,595	600	271	391	166	1,938	59	262	11
三重	2,810	61	95	481	255	139	394	159	70	89	32	493	17	64	--
滋賀	2,525	68	92	460	205	138	343	119	45	58	37	412	--	45	--
京都	6,561	257	326	1,059	450	311	761	461	102	237	94	917	57	131	--
大阪	12,795	637	861	2,151	804	621	1,425	954	201	449	264	1,643	103	247	22
兵庫	8,712	378	418	1,279	595	369	964	669	170	241	139	1,358	59	209	--
奈良	3,276	115	127	488	172	134	306	215	44	87	58	607	15	78	--
和歌山	3,109	96	121	569	196	158	354	214	70	120	40	513	--	66	--
鳥取	1,875	60	86	296	130	97	227	130	41	42	32	359	--	56	--
島根	2,448	62	111	511	182	129	311	149	46	85	22	330	--	35	--
岡山	6,059	200	234	1,049	340	282	622	433	127	225	87	947	34	115	--
広島	7,797	260	348	1,324	476	367	843	647	150	257	133	1,169	41	120	--
山口	3,243	128	152	561	218	161	379	218	73	92	47	390	20	89	--
徳島	2,182	62	64	369	168	132	300	191	42	55	24	358	--	57	--
香川	3,032	109	87	543	197	142	339	216	53	82	36	467	21	58	--
愛媛	4,373	152	153	796	294	227	521	359	69	142	70	736	23	78	--
高知	1,740	89	77	289	132	92	224	133	32	63	31	229	--	62	--
福岡	11,607	540	555	1,672	717	500	1,217	1,078	235	375	186	1,748	69	294	--
佐賀	2,150	57	88	396	181	89	270	170	37	58	22	301	--	57	--
長崎	3,765	144	144	577	277	162	439	269	68	86	57	605	27	101	--
熊本	4,677	184	212	667	327	215	542	412	104	166	60	620	26	131	--
大分	2,222	115	121	309	138	110	248	169	52	90	43	342	--	69	--
宮崎	1,351	80	59	146	83	36	119	70	32	28	26	221	--	32	0
鹿児島	2,298	146	195	225	107	101	208	153	46	77	55	307	17	80	--
沖縄	1,172	104	55	102	74	88	162	49	23	20	22	132	12	56	--

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	--	--	--	--	37,645	7,447	8,652	1,999	2,427	9,199	1,845	3,922	2,408	7,626	257,962
北海道	--	--	--	--	1,712	365	519	106	203	433	104	163	89	382	13,021
青森	--	--	--	--	302	121	87	12	20	66	19	30	24	76	2,571
岩手	--	--	--	--	540	136	139	24	21	131	27	61	25	71	3,756
宮城	--	--	--	--	925	150	176	44	47	211	34	91	48	169	5,283
秋田	--	--	--	--	438	87	121	29	16	81	23	38	30	83	3,183
山形	--	--	--	--	415	108	120	20	35	96	24	45	25	79	3,213
福島	--	--	--	--	549	113	128	31	45	151	35	45	36	136	4,777
茨城	--	--	--	--	783	144	150	43	39	138	30	53	35	163	5,023
栃木	--	--	--	--	730	130	172	29	53	185	53	89	40	151	5,097
群馬	--	--	--	--	972	196	197	41	39	196	45	47	46	187	5,462
埼玉	--	--	--	--	1,512	312	251	67	39	277	43	132	65	243	8,481
千葉	--	--	--	--	2,022	412	445	95	96	483	85	150	76	465	13,610
東京	--	--	--	--	3,721	589	891	203	276	858	160	358	202	893	24,364
神奈川	--	--	--	--	1,671	308	385	69	90	348	73	124	90	287	9,480
新潟	--	--	--	--	881	214	218	38	47	241	48	102	56	170	6,989
富山	--	--	--	--	416	109	132	24	43	130	35	46	37	74	3,697
石川	--	--	--	--	384	73	112	23	45	118	35	59	43	84	3,158
福井	--	--	--	--	346	71	105	19	41	87	21	35	35	78	2,616
山梨	--	--	--	--	249	34	53	15	18	62	14	20	24	53	1,576
長野	--	--	--	--	826	133	182	38	59	164	44	52	32	129	4,698
岐阜	--	--	--	--	815	146	140	82	27	195	24	75	33	108	4,764
静岡	--	--	--	--	1,255	276	268	72	75	282	74	110	134	254	9,272
愛知	--	--	--	--	1,825	384	386	119	80	515	83	262	110	343	12,092
三重	--	--	--	--	361	71	115	16	25	97	25	43	21	78	2,810
滋賀	--	--	--	--	413	79	76	17	25	84	12	36	20	75	2,525
京都	--	--	--	--	1,020	176	199	51	86	245	37	96	38	206	6,561
大阪	--	--	--	--	1,692	293	439	120	123	436	56	162	113	404	12,795
兵庫	--	--	--	--	1,238	233	261	77	45	359	55	148	72	332	8,712
奈良	--	--	--	--	521	106	105	18	45	125	30	65	26	90	3,276
和歌山	--	--	--	--	424	120	105	--	21	96	13	49	--	84	3,109
鳥取	--	--	--	--	225	55	61	15	15	52	14	24	29	45	1,875
島根	--	--	--	--	369	80	74	17	24	77	14	39	35	49	2,448
岡山	--	--	--	--	888	157	208	30	70	247	45	79	72	186	6,059
広島	--	--	--	--	1,076	194	236	51	89	310	62	128	140	215	7,797
山口	--	--	--	--	498	157	119	13	21	108	18	52	30	75	3,243
徳島	--	--	--	--	244	57	71	16	28	97	13	34	14	79	2,182
香川	--	--	--	--	525	68	90	27	36	115	20	31	35	73	3,032
愛媛	--	--	--	--	586	133	130	22	46	135	31	65	18	106	4,373
高知	--	--	--	--	219	35	39	--	13	71	23	31	15	49	1,740
福岡	--	--	--	--	1,534	304	359	101	104	466	100	211	138	317	11,607
佐賀	--	--	--	--	303	63	78	12	12	68	14	58	40	40	2,150
長崎	--	--	--	--	624	95	85	26	33	121	27	112	42	81	3,765
熊本	--	--	--	--	623	164	167	41	29	159	38	96	83	144	4,677
大分	--	--	--	--	246	47	99	15	20	93	19	33	21	63	2,222
宮崎	--	--	--	--	242	65	50	11	23	45	--	35	11	40	1,351
鹿児島	--	--	--	--	318	56	62	30	26	91	14	74	38	78	2,298
沖縄	--	--	--	--	167	28	47	16	14	54	23	34	12	39	1,172

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	184,098	3,898	2,089	17,981	15,136	6,811	21,947	6,989	4,350	6,296	277	16,543	1,256	5,117	41,778
北海道	9,692	180	92	792	819	366	1,185	324	240	391	17	797	92	264	2,254
青森	1,980	33	23	191	211	89	300	44	49	64	--	150	14	58	430
岩手	2,745	53	23	314	330	139	469	107	86	102	0	203	17	86	544
宮城	3,777	90	50	327	268	144	412	107	80	140	--	361	34	101	811
秋田	2,084	41	27	306	205	80	285	63	71	75	--	175	11	86	360
山形	2,044	40	29	326	201	62	263	45	44	49	--	173	--	60	392
福島	3,200	69	48	413	285	115	400	127	123	122	--	299	22	100	580
茨城	3,144	39	28	346	268	105	373	126	90	109	--	321	19	94	705
栃木	3,600	70	39	337	313	142	455	133	74	130	--	291	19	119	756
群馬	3,787	96	34	317	309	140	449	137	102	104	--	363	26	88	887
埼玉	6,156	120	56	562	516	232	748	154	127	176	--	474	20	157	1,858
千葉	9,231	227	108	902	647	378	1,025	252	210	318	13	753	61	222	2,288
東京	19,187	388	267	1,596	1,370	669	2,039	591	340	625	35	1,666	202	316	5,444
神奈川	6,821	141	94	510	544	235	779	163	125	195	11	719	37	110	1,929
新潟	4,364	76	54	635	385	164	549	98	123	125	--	400	32	135	917
富山	2,596	47	28	378	269	78	347	81	82	100	0	202	11	67	545
石川	2,365	31	24	234	174	55	229	101	46	69	--	301	30	66	530
福井	1,729	29	--	195	151	72	223	105	59	54	--	169	0	47	350
山梨	1,162	31	11	126	85	33	118	58	27	40	--	70	--	39	291
長野	3,463	52	32	371	270	136	406	113	105	127	--	265	23	103	758
岐阜	3,242	56	38	370	360	148	508	123	90	102	--	281	18	102	662
静岡	6,369	123	60	614	539	254	793	227	172	266	--	555	36	161	1,491
愛知	8,296	176	76	743	764	349	1,113	250	201	308	12	765	46	217	1,816
三重	2,091	26	--	217	191	83	274	86	51	58	--	196	--	58	418
滋賀	1,650	28	12	206	162	61	223	52	52	58	0	171	--	43	287
京都	4,675	124	65	449	369	170	539	207	90	183	--	441	39	135	1,012
大阪	9,213	220	174	861	705	334	1,039	472	186	331	22	768	81	240	2,033
兵庫	5,561	139	79	590	479	222	701	274	129	199	13	563	45	177	1,077
奈良	2,365	54	19	204	148	72	220	83	42	69	--	259	--	63	572
和歌山	2,035	42	19	253	191	85	276	102	59	72	--	195	13	69	404
鳥取	1,305	33	15	161	128	47	175	51	33	36	--	134	--	52	239
島根	1,656	23	11	220	192	63	255	67	51	68	--	135	--	34	307
岡山	4,064	78	41	459	326	135	461	224	111	164	12	467	36	101	789
広島	5,860	131	56	534	442	226	668	274	119	212	--	524	32	133	1,420
山口	2,153	46	18	223	178	68	246	110	41	72	--	159	12	96	444
徳島	1,446	26	18	145	170	67	237	112	46	49	0	114	--	64	198
香川	2,031	58	12	228	170	85	255	83	39	67	--	197	11	70	377
愛媛	3,396	66	25	367	254	116	370	175	75	129	--	323	18	82	809
高知	1,289	41	23	118	114	49	163	65	29	42	--	99	--	54	250
福岡	9,061	202	126	773	648	353	1,001	470	204	283	12	852	63	298	1,952
佐賀	1,387	36	--	178	123	41	164	62	46	34	--	100	--	56	235
長崎	2,741	59	24	243	245	94	339	122	74	70	--	297	17	118	580
熊本	3,728	77	23	298	299	103	402	169	87	138	--	316	11	138	843
大分	1,652	45	21	133	105	57	162	75	41	50	--	162	--	79	296
宮崎	988	41	--	78	59	26	85	30	18	37	--	112	--	32	170
鹿児島	1,572	51	21	92	94	38	132	70	38	67	--	159	17	83	147
沖縄	1,145	44	11	46	61	31	92	25	23	17	--	47	17	44	321

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	8,304	8,163	86	6,027	--	2,121	4,055	1,536	6,527	7,685	1,547	2,842	1,430	5,254	184,098
北海道	403	427	--	345	--	107	247	79	539	389	81	128	57	258	9,692
青森	65	87	--	90	--	40	64	16	78	61	--	31	16	66	1,980
岩手	84	102	--	107	--	51	61	23	65	95	22	45	16	69	2,745
宮城	178	204	0	161	--	48	64	33	120	183	44	74	32	120	3,777
秋田	56	93	0	78	--	29	49	37	76	62	--	35	--	52	2,084
山形	72	87	--	42	--	43	65	--	61	94	20	35	17	65	2,044
福島	142	108	--	92	--	27	88	25	106	138	30	28	19	90	3,200
茨城	137	111	--	103	--	57	76	19	71	134	38	38	18	82	3,144
栃木	221	192	--	139	--	39	76	30	112	151	34	57	26	92	3,600
群馬	224	195	--	125	--	57	89	27	88	154	36	59	23	99	3,787
埼玉	286	302	--	242	--	85	113	58	103	196	30	90	40	149	6,156
千葉	459	420	--	339	--	101	194	74	290	395	83	100	46	346	9,231
東京	807	908	18	687	--	158	361	170	748	759	103	241	107	611	19,187
神奈川	322	348	--	247	--	86	155	56	184	293	42	93	22	157	6,821
新潟	152	190	0	142	--	69	92	30	108	189	34	60	36	112	4,364
富山	69	99	0	74	--	28	72	17	100	99	28	44	12	66	2,596
石川	84	71	--	59	--	24	52	14	123	122	27	43	14	65	2,365
福井	52	47	0	49	--	--	42	11	86	76	16	29	25	38	1,729
山梨	55	56	0	31	--	14	28	--	36	57	--	--	14	31	1,162
長野	143	182	--	132	--	50	78	26	167	141	30	35	17	102	3,463
岐阜	137	154	--	77	--	34	71	43	69	136	27	48	14	78	3,242
静岡	318	264	--	195	--	56	123	47	229	273	61	62	58	175	6,369
愛知	380	390	--	287	--	86	182	72	264	385	91	155	59	216	8,296
三重	109	116	--	82	--	25	57	15	79	76	15	32	16	64	2,091
滋賀	73	75	0	60	--	27	29	12	58	80	14	19	13	54	1,650
京都	209	158	--	144	--	47	91	26	226	224	42	70	31	118	4,675
大阪	487	435	0	269	--	70	203	90	335	333	69	115	75	305	9,213
兵庫	189	228	--	178	--	70	132	58	107	246	49	91	56	169	5,561
奈良	105	105	0	94	--	28	39	22	136	93	28	41	20	57	2,365
和歌山	89	63	--	58	--	29	55	12	46	72	20	32	--	46	2,035
鳥取	59	46	0	36	--	13	28	--	47	61	19	18	--	25	1,305
島根	46	53	0	50	--	22	22	13	82	67	26	30	26	36	1,656
岡山	120	130	--	72	--	29	96	22	207	196	24	58	37	125	4,064
広島	194	203	0	134	--	69	140	50	272	279	68	100	95	144	5,860
山口	133	92	0	63	--	39	56	20	70	87	12	24	20	69	2,153
徳島	55	64	--	34	--	12	34	--	70	53	20	25	13	39	1,446
香川	79	105	--	61	--	20	41	18	96	90	18	31	14	57	2,031
愛媛	142	155	0	94	--	45	61	26	126	119	29	54	17	84	3,396
高知	62	71	--	34	--	14	17	--	50	58	--	19	--	43	1,289
福岡	478	404	--	275	--	96	200	76	292	408	72	144	105	273	9,061
佐賀	72	59	0	33	--	15	39	--	35	53	18	43	26	61	1,387
長崎	126	77	0	66	--	36	59	17	106	131	18	81	20	53	2,741
熊本	221	155	0	144	--	58	80	36	94	133	31	85	73	109	3,728
大分	75	122	0	78	--	--	43	20	25	76	--	35	18	69	1,652
宮崎	80	48	--	31	--	21	30	12	34	38	--	35	--	31	988
鹿児島	132	95	--	56	--	14	39	27	64	90	21	81	22	51	1,572
沖縄	123	67	0	38	--	13	22	12	47	40	--	40	13	33	1,145

付表 2-1 登録数:都道府県、診断時住所別

全体	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	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	487,441	5,062	11,802	22,931	17,476	6,367	5,701	3,146	5,359	10,586	15,134	6,456	4,015	5,651	8,724	3,409	20,869	4,784	7,545	9,255	4,658	2,850	4,411	2,635	41	81
北海道	25,162																									
青森	5,005																									
岩手	7,066																									
宮城	9,906																									
秋田	5,927																									
山形	5,848																									
福島	8,855																									
茨城	8,789																									
栃木	9,506																									
群馬	9,935																									
埼玉	16,140																									
千葉	24,866																									
東京	48,301	14	28	101	91		40	20	23	19	57	29	26	29	27	23	59		23	24	22	40	53	31	26	20
神奈川	17,590																									
新潟	12,668																									
富山	7,004					362																				
石川	6,070																									
福井	4,799																									
山梨	3,098																									
長野	8,923																									
岐阜	8,865																									
静岡	17,062																									
愛知	22,279	24	16	27	16																					
三重	5,577																									
滋賀	4,632	4,455	91	21	15		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都	12,578	445	10,892	475	302	91	35			16																
大阪	24,333	58	392	21,198	1,189	641	381	14	22	31	19	14	22	27	14	14										
兵庫	15,928	11	152	478	15,037	27	19			51			12	14												
奈良	6,104		165	161	16	5,462	24																			
和歌山	5,584			283		89	5,165																			
鳥取	3,455						0	3,036	251	41																
島根	4,772						0	21	4,718		11															
岡山	11,091			25	133		0	24	14	10,089	514	24		110	39	14										
広島	15,453			12	11		0	259	303	14,383	328				68		11	0								
山口	5,946						0	35		39	5,817	0				14										
徳島	3,974						0	0	0	0	0	3,814	30		26											
香川	5,630			0	13		0	0	0	16		71	5,337	155												
愛媛	8,644			0	15		0			16		31	67	8,363	105											
高知	3,231						0	0	0	0	0				3,182											
福岡	22,723						0	0	0	20	196					20,417	909	382	261	305	55					
佐賀	3,937						0	0	0	0	0					84	3,712	115								
長崎	7,170						0	0	0	0	0					20	136	6,959								
熊本	9,370						0	0	0	0	0					137		13	8,906	24	166					
大分	4,360						0	0	0	0	0					32				4,277						
宮崎	2,521						0	0	0	0	0										0	2,421				
鹿児島	4,178						0	0	0	0	0										108	4,029				
沖縄	2,586						0	0	0	0	0										0	0			2,551	

付表 2-2 登録数(20歳未満):都道府県、診断時住所別

全体	2,826	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉県	東京都	神奈川県	山梨	長野	岐阜	静岡県	愛知	三重				
全体	150	120	14	41	51	25	25	64	50	40	60	119	153	193	100	85	42	22	31	19	48	68	92	198	31
北海道	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森	--	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手	38	0	--	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城	57	0	--	--	48	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秋田	20	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	56	0	0	--	0	0	--	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城	40	0	0	0	0	0	0	34	--	35	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木	47	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬	48	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	99	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京都	357	0	--	--	--	--	--	--	--	54	44	166	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
神奈川県	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	--	0	0	0	0	0	0
長野	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0
岐阜	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0
静岡県	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛知	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	--	0
三重	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	--
滋賀	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
京都	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

付表 2-2 登録数(20歳未満):都道府県、診断時住所別

全体	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	島根	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
2,826	32	66	127	78	40	23	25	16	39	103	44	14	24	45	20	168	27	30	64	39	22	58	31
北海道	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
秋田	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東京	357	--	0	--	--	0	--	0	--	--	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	0	0	--
神奈川	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富山	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛知	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都	104	--	63	--	--	0	--	0	--	--	--	--	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪	136	0	--	112	11	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
兵庫	59	--	0	--	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈良	32	0	--	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0
和歌山	17	0	0	--	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	20	0	0	0	0	0	18	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根	15	0	0	0	0	0	--	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山	51	0	0	0	0	0	--	0	35	--	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0
広島	91	0	0	0	0	0	0	--	--	82	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口	29	0	0	0	0	0	0	0	0	--	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
徳島	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香川	25	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	20	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高知	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	202	0	0	0	0	0	0	--	0	--	--	157	0	--	0	11	--	--	--	--	--	--	--
佐賀	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
長崎	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	26	0	0	0	0	0	0	0
熊本	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	--	0	0
大分	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
宮崎	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	--	0
鹿児島	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	51
沖縄	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25

付表 3-1 登録数:都道府県、5歳年齢階級別、総数

	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	85-90	90-
全体	487,441	817	519	656	834	1,530	3,459	6,498	10,285	14,194	19,429	26,423	44,742	63,350	73,093	76,204	71,341	47,725	19,602	6,740
北海道	25,162	35	31	38	46	90	171	310	479	742	968	1,498	2,444	3,254	3,579	3,990	3,691	2,420	1,047	329
青森	5,005	-	-	-	-	14	43	67	101	139	222	300	510	613	683	849	780	462	158	54
岩手	7,066	16	-	-	-	18	41	74	120	147	257	395	617	753	1,019	1,153	1,196	786	330	122
宮城	9,906	13	-	15	19	28	82	105	221	258	373	595	1,002	1,249	1,356	1,619	1,478	986	360	137
秋田	5,927	-	-	-	-	11	36	66	78	146	191	290	571	657	747	940	980	739	332	123
山形	5,848	-	-	-	-	23	42	63	95	138	218	283	520	628	700	949	1,007	726	341	95
福島	8,855	20	-	13	13	26	76	109	168	202	319	510	813	1,016	1,171	1,265	1,458	1,079	431	156
茨城	8,789	14	-	-	16	23	43	80	129	234	320	476	825	1,161	1,393	1,356	1,343	921	344	101
栃木	9,506	15	-	12	11	29	75	140	185	242	411	553	916	1,277	1,437	1,435	1,399	897	363	100
群馬	9,935	12	-	14	14	28	78	153	204	271	363	534	900	1,256	1,589	1,458	1,466	1,036	404	147
埼玉	16,140	24	-	-	24	38	114	224	401	514	670	815	1,417	2,156	2,882	2,883	2,129	1,211	462	157
千葉	24,866	24	25	20	44	61	129	298	549	738	1,001	1,333	2,324	3,567	4,308	4,138	3,228	2,053	728	298
東京	48,301	119	52	71	115	177	432	909	1,458	2,176	2,692	3,274	4,885	6,889	7,523	6,992	5,629	3,372	1,214	322
神奈川	17,590	15	16	19	20	52	102	198	369	578	792	901	1,535	2,383	2,945	2,956	2,441	1,516	558	194
新潟	12,668	18	16	23	28	39	92	192	212	306	475	681	1,128	1,565	1,742	2,027	1,952	1,416	563	193
富山	7,004	11	-	-	-	18	32	74	142	141	204	332	558	887	952	1,036	1,156	862	389	191
石川	6,070	11	-	13	12	27	46	80	121	167	254	332	575	843	907	823	887	621	256	85
福井	4,799	-	-	-	-	-	33	42	88	122	175	237	393	594	633	744	748	602	265	93
山梨	3,098	-	-	-	-	-	25	34	74	110	128	179	275	381	443	469	478	316	121	46
長野	8,923	-	-	15	16	30	45	112	203	241	311	434	717	1,089	1,246	1,310	1,429	1,049	463	201
岐阜	8,865	13	-	28	14	30	57	101	195	237	325	446	712	1,122	1,317	1,469	1,378	920	377	114
静岡	17,062	20	-	27	29	53	119	223	347	505	637	931	1,540	2,229	2,673	2,712	2,478	1,677	633	219
愛知	22,279	64	49	38	48	69	155	343	552	727	868	1,121	2,011	3,027	3,729	3,597	2,983	1,849	781	268
三重	5,577	-	-	-	-	12	51	94	132	151	231	245	468	674	785	905	854	628	239	88
滋賀	4,632	-	-	-	-	11	43	47	99	100	165	237	378	559	715	722	743	494	215	82
京都	12,578	31	24	21	28	64	97	175	252	330	520	658	1,152	1,754	2,017	1,933	1,841	1,112	428	141
大阪	24,333	34	33	31	38	72	158	321	560	783	1,001	1,234	2,239	3,606	4,120	4,096	3,351	1,829	658	169
兵庫	15,928	15	-	13	22	51	108	162	277	388	601	787	1,300	2,072	2,529	2,575	2,494	1,622	687	216
奈良	6,104	-	-	-	-	18	39	65	103	177	226	285	550	794	1,000	1,077	949	542	191	56
和歌山	5,584	-	-	-	0	14	29	43	97	122	194	228	438	667	818	982	884	687	278	86
鳥取	3,455	-	-	-	-	-	17	27	59	70	108	177	295	421	442	511	548	432	226	95
島根	4,772	-	-	-	-	14	33	62	71	97	167	238	436	521	539	704	826	617	315	117
岡山	11,091	15	11	11	14	31	47	135	186	263	353	529	932	1,428	1,628	1,662	1,717	1,352	576	201
広島	15,453	26	19	20	26	39	121	201	330	445	597	774	1,419	1,972	2,245	2,281	2,222	1,706	761	249
山口	5,946	-	-	-	-	21	28	70	102	128	171	237	480	721	849	938	963	738	347	124
徳島	3,974	-	-	-	-	-	30	51	64	85	135	193	325	521	558	597	678	452	195	70
香川	5,630	-	-	-	-	17	44	80	96	138	175	248	493	698	788	842	932	642	291	121
愛媛	8,644	13	-	14	13	25	73	141	200	227	328	447	823	1,097	1,072	1,261	1,395	965	412	135
高知	3,231	-	-	-	-	16	14	43	55	71	113	151	282	417	437	491	520	366	186	52
福岡	22,723	69	36	45	52	88	169	310	454	661	860	1,314	2,288	2,892	3,257	3,425	3,266	2,241	972	324
佐賀	3,937	-	-	-	-	13	18	47	53	101	126	191	329	428	512	584	699	507	233	77
長崎	7,170	-	-	12	-	22	38	69	106	136	234	418	691	814	948	1,122	1,213	826	369	136
熊本	9,370	25	13	12	16	43	70	131	178	253	382	557	898	1,130	1,161	1,329	1,474	1,009	477	212
大分	4,360	14	-	-	11	17	63	82	105	112	137	227	394	538	587	627	679	489	200	72
宮崎	2,521	-	-	-	-	-	25	36	52	59	96	133	221	299	337	429	394	262	112	41
鹿児島	4,178	18	-	19	13	17	36	49	71	93	155	270	394	469	503	619	673	491	212	71
沖縄	2,586	-	-	-	13	12	40	60	92	123	180	195	329	262	272	322	312	200	102	60

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	85-90	90-
全体	277,350	462	282	341	450	620	912	1,606	2,610	3,653	6,115	11,430	23,690	38,082	47,531	50,621	46,872	29,275	10,021	2,777
北海道	14,085	19	15	23	21	39	38	61	114	177	295	635	1,297	1,894	2,188	2,617	2,494	1,490	527	141
青森	2,746	-	0	0	-	-	-	12	29	26	71	120	280	355	415	587	476	280	66	15
岩手	3,973	-	-	-	-	-	-	-	34	37	92	165	311	437	662	756	771	451	159	56
宮城	5,621	-	-	-	-	14	22	23	69	70	103	242	531	758	901	1,055	977	598	171	60
秋田	3,514	-	-	-	-	-	-	-	26	40	60	143	328	454	507	625	644	455	145	56
山形	3,456	-	-	-	-	-	-	16	20	37	82	135	300	406	475	636	679	437	173	38
福島	5,216	15	-	-	-	11	11	26	60	63	86	230	474	654	788	865	913	676	251	76
茨城	5,312	-	-	-	-	11	11	33	30	69	95	207	460	743	984	961	884	591	166	45
栃木	5,457	-	-	-	-	12	33	37	52	51	146	235	468	799	936	989	900	563	163	46
群馬	5,694	-	-	-	-	-	13	45	44	67	104	236	461	754	1,044	984	980	655	224	53
埼玉	9,106	13	-	-	13	17	17	63	85	138	184	314	701	1,213	1,841	2,017	1,434	753	246	52
千葉	14,592	-	20	11	25	25	45	84	139	199	304	586	1,219	2,202	2,903	2,845	2,218	1,265	356	137
東京	26,301	75	29	39	68	97	125	253	378	564	839	1,379	2,543	4,040	4,885	4,523	3,655	2,035	652	122
神奈川	10,034	-	-	-	-	26	34	53	101	152	214	364	782	1,365	1,907	1,967	1,653	977	317	86
新潟	7,545	11	-	14	15	-	17	48	50	73	158	302	645	1,031	1,175	1,381	1,318	909	295	85
富山	4,048	-	-	-	-	-	-	19	43	26	60	146	283	522	620	706	771	535	206	78
石川	3,400	-	-	-	-	14	16	19	44	32	72	152	319	493	588	523	566	375	129	33
福井	2,849	-	-	-	-	-	12	16	26	35	55	102	229	395	409	516	495	369	139	34
山梨	1,714	-	-	-	-	-	-	-	16	24	36	72	138	222	288	295	319	202	58	22
長野	5,019	-	-	-	-	-	-	26	46	58	83	169	359	634	813	890	925	630	249	99
岐阜	5,112	-	-	14	-	-	13	29	43	66	115	198	367	702	846	971	896	551	221	52
静岡	9,853	15	-	14	20	16	27	52	83	119	178	413	807	1,340	1,755	1,889	1,629	1,065	335	90
愛知	12,774	38	23	22	24	29	56	82	130	205	282	489	1,073	1,857	2,478	2,377	1,959	1,134	407	109
三重	3,102	-	-	-	-	-	-	21	23	42	56	98	248	431	496	586	566	383	98	34
滋賀	2,730	-	-	-	-	-	-	11	24	27	59	109	207	346	481	477	517	321	101	32
京都	7,188	18	11	13	12	29	40	48	68	92	183	300	643	1,041	1,317	1,245	1,208	652	216	52
大阪	13,799	13	19	15	25	29	49	82	178	210	315	564	1,196	2,137	2,652	2,673	2,152	1,098	326	66
兵庫	9,485	11	-	-	11	29	37	52	84	107	206	360	736	1,283	1,647	1,739	1,685	1,025	360	100
奈良	3,463	-	-	-	-	-	-	19	20	42	70	119	271	457	625	740	640	315	95	15
和歌山	3,319	-	-	-	0	-	-	11	31	31	64	101	254	414	555	646	593	436	126	35
鳥取	2,013	-	-	-	-	-	-	-	17	16	37	78	178	272	311	322	344	265	118	31
島根	2,790	-	-	-	-	-	-	-	13	29	61	106	240	320	386	472	553	376	158	50
岡山	6,548	-	-	-	-	-	17	37	62	63	140	268	514	854	1,119	1,107	1,119	831	295	86
広島	8,603	15	-	13	17	18	29	48	81	109	199	337	719	1,169	1,399	1,481	1,429	1,044	413	77
山口	3,529	-	-	-	-	-	-	18	23	34	59	106	267	432	559	639	647	469	183	64
徳島	2,329	-	0	-	-	-	11	-	13	20	42	97	186	341	360	417	428	277	89	27
香川	3,270	-	-	-	-	-	11	14	21	34	69	116	248	437	506	566	615	392	165	55
愛媛	4,697	-	-	-	-	-	-	19	41	51	101	175	408	653	692	820	882	571	199	58
高知	1,817	-	-	-	-	-	-	16	11	18	39	67	147	251	271	315	335	228	86	17
福岡	12,424	40	21	26	33	40	55	65	102	175	282	565	1,173	1,683	2,045	2,137	2,049	1,323	474	136
佐賀	2,331	-	-	-	-	-	-	-	15	28	54	89	183	251	331	401	473	326	117	30
長崎	4,068	-	-	-	-	-	-	15	23	34	86	161	360	486	604	725	788	495	199	62
熊本	5,029	14	-	-	-	14	17	30	40	74	99	218	472	622	712	834	948	597	234	84
大分	2,363	-	-	-	-	-	12	14	15	22	42	100	195	311	367	407	446	286	102	28
宮崎	1,411	-	-	0	-	-	-	-	-	13	35	53	109	193	215	276	247	154	68	16
鹿児島	2,401	-	-	-	-	-	12	18	11	32	57	137	225	279	320	423	445	297	97	20
沖縄	1,220	-	-	0	-	-	11	-	22	22	46	72	136	149	153	198	207	118	47	17

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	85-90	90-
全体	210,091	355	237	315	384	910	2,547	4,892	7,675	10,541	13,314	14,993	21,052	25,268	25,562	25,583	24,469	18,450	9,581	3,963
北海道	11,077	16	16	15	25	51	133	249	365	565	673	863	1,147	1,360	1,391	1,373	1,197	930	520	188
青森	2,259	-	-	-	-	-	36	55	72	113	151	180	230	258	268	262	304	182	92	39
岩手	3,093	-	-	-	-	-	36	64	86	110	165	230	306	316	357	397	425	335	171	66
宮城	4,285	-	-	-	14	14	60	82	152	188	270	353	471	491	455	564	501	388	189	77
秋田	2,413	-	-	-	-	-	29	57	52	106	131	147	243	203	240	315	336	284	187	67
山形	2,392	0	-	-	-	18	38	47	75	101	136	148	220	222	225	313	328	289	168	57
福島	3,639	-	-	-	-	15	65	83	108	139	233	280	339	362	383	400	545	403	180	80
茨城	3,477	-	-	-	-	12	32	47	99	165	225	269	365	418	409	395	459	330	178	56
栃木	4,049	-	-	-	-	17	42	103	133	191	265	318	448	478	501	446	499	334	200	54
群馬	4,241	-	-	-	-	22	65	108	160	204	259	298	439	502	545	474	486	381	180	94
埼玉	7,034	11	-	-	11	21	97	161	316	376	486	501	716	943	1,041	866	695	458	216	105
千葉	10,274	15	-	-	19	36	84	214	410	539	697	747	1,105	1,365	1,405	1,293	1,010	788	372	161
東京	22,000	44	23	32	47	80	307	656	1,080	1,612	1,853	1,895	2,342	2,849	2,638	2,469	1,974	1,337	562	200
神奈川	7,556	-	-	13	-	26	68	145	268	426	578	537	753	1,018	1,038	989	788	539	241	108
新潟	5,123	-	-	-	13	29	75	144	162	233	317	379	483	534	567	646	634	507	268	108
富山	2,956	-	-	-	-	-	27	55	99	115	144	186	275	365	332	330	385	327	183	113
石川	2,670	-	-	-	-	13	30	61	77	135	182	180	256	350	319	300	321	246	127	52
福井	1,950	-	-	-	-	-	21	26	62	87	120	135	164	199	224	228	253	233	126	59
山梨	1,384	-	0	-	-	0	20	29	58	86	92	107	137	159	155	174	159	114	63	24
長野	3,904	-	-	-	-	23	38	86	157	183	228	265	358	455	433	420	504	419	214	102
岐阜	3,753	-	-	14	-	20	44	72	152	171	210	248	345	420	471	498	482	369	156	62
静岡	7,209	-	-	13	-	37	92	171	264	386	459	518	733	889	918	823	849	612	298	129
愛知	9,505	26	26	16	24	40	99	261	422	522	586	632	938	1,170	1,251	1,220	1,024	715	374	159
三重	2,475	-	-	0	-	11	45	73	109	109	175	147	220	243	289	319	288	245	141	54
滋賀	1,902	-	-	-	-	-	36	36	75	73	106	128	171	213	234	245	226	173	114	50
京都	5,390	13	13	-	16	35	57	127	184	238	337	358	509	713	700	688	633	460	212	89
大阪	10,534	21	14	16	13	43	109	239	382	573	686	670	1,043	1,469	1,468	1,423	1,199	731	332	103
兵庫	6,443	-	-	-	11	22	71	110	193	281	395	427	564	789	882	836	809	597	327	116
奈良	2,641	-	-	-	-	13	29	46	83	135	156	166	279	337	375	337	309	227	96	41
和歌山	2,265	-	-	-	0	-	20	32	66	91	130	127	184	253	263	336	291	251	152	51
鳥取	1,442	-	-	-	-	-	12	23	42	54	71	99	117	149	131	189	204	167	108	64
島根	1,982	-	-	-	-	12	25	54	58	68	106	132	196	201	153	232	273	241	157	67
岡山	4,543	-	-	-	-	23	30	98	124	200	213	261	418	574	509	555	598	521	281	115
広島	6,850	11	13	-	-	21	92	153	249	336	398	437	700	803	846	800	793	662	348	172
山口	2,417	-	-	-	-	13	23	52	79	94	112	131	213	289	290	299	316	269	164	60
徳島	1,645	0	-	-	-	-	19	41	51	65	93	96	139	180	198	180	250	175	106	43
香川	2,360	-	-	-	0	11	33	66	75	104	106	132	245	261	282	276	317	250	126	66
愛媛	3,947	-	-	-	-	19	64	122	159	176	227	272	415	444	380	441	513	394	213	77
高知	1,414	-	-	-	-	-	13	27	44	53	74	84	135	166	166	176	185	138	100	35
福岡	10,299	29	15	19	19	48	114	245	352	486	578	749	1,115	1,209	1,212	1,288	1,217	918	498	188
佐賀	1,606	-	-	-	-	-	12	37	38	73	72	102	146	177	181	183	226	181	116	47
長崎	3,102	-	-	-	-	18	28	54	83	102	148	257	331	328	344	397	425	331	170	74
熊本	4,341	11	-	-	-	29	53	101	138	179	283	339	426	508	449	495	526	412	243	128
大分	1,997	-	-	-	-	15	51	68	90	90	95	127	199	227	220	220	233	203	98	44
宮崎	1,110	-	-	-	-	-	20	29	42	46	61	80	112	106	122	153	147	108	44	25
鹿児島	1,777	11	-	11	-	11	24	31	60	61	98	133	169	190	183	196	228	194	115	51
沖縄	1,366	-	0	-	-	-	29	52	70	101	134	123	193	113	119	124	105	82	55	43

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	その他
全体	487,441	22,997	303,019	100,977	44,614	220	15,614
北海道	25,162	1,170	15,406	4,968	2,948	11	659
青森	5,005	241	3,031	1,298	369	--	60
岩手	7,066	280	4,233	1,673	739	0	141
宮城	9,906	447	5,661	2,158	1,094	0	546
秋田	5,927	353	4,043	1,145	298	--	84
山形	5,848	173	3,780	1,443	374	--	75
福島	8,855	560	5,201	1,861	1,109	--	121
茨城	8,789	576	5,633	1,565	898	--	110
栃木	9,506	433	6,184	1,888	761	--	238
群馬	9,935	400	6,028	2,315	918	--	271
埼玉	16,140	580	10,129	3,707	1,516	--	201
千葉	24,866	1,425	14,952	5,281	1,801	17	1,390
東京	48,301	1,836	24,702	11,154	5,622	30	4,957
神奈川	17,590	718	11,676	3,387	1,671	--	128
新潟	12,668	434	8,640	2,877	587	--	124
富山	7,004	338	5,159	999	390	--	114
石川	6,070	291	3,698	1,240	672	--	160
福井	4,799	175	3,504	825	246	0	49
山梨	3,098	168	1,947	600	345	0	38
長野	8,923	355	5,748	1,976	754	--	89
岐阜	8,865	544	5,810	1,386	880	--	242
静岡	17,062	915	10,345	3,715	1,595	--	483
愛知	22,279	928	15,580	4,370	1,209	14	178
三重	5,577	436	3,956	804	308	0	73
滋賀	4,632	167	3,387	772	291	--	14
京都	12,578	481	7,791	2,210	1,582	--	509
大阪	24,333	979	15,566	4,985	1,885	--	917
兵庫	15,928	800	10,004	3,193	1,592	--	335
奈良	6,104	275	3,928	1,063	673	0	165
和歌山	5,584	372	3,731	1,173	274	0	34
鳥取	3,455	148	2,534	533	201	0	39
島根	4,772	248	3,407	734	327	--	55
岡山	11,091	520	7,355	2,124	925	--	160
広島	15,453	801	9,636	3,038	1,576	15	387
山口	5,946	335	3,923	1,104	537	--	45
徳島	3,974	243	2,386	1,016	252	--	75
香川	5,630	202	3,739	1,116	464	--	108
愛媛	8,644	422	5,671	1,840	585	13	113
高知	3,231	108	1,964	876	238	0	45
福岡	22,723	1,039	13,304	4,989	2,524	--	861
佐賀	3,937	286	2,253	753	460	--	178
長崎	7,170	259	4,459	1,683	640	--	127
熊本	9,370	809	5,382	1,893	901	--	382
大分	4,360	129	2,734	1,105	327	0	65
宮崎	2,521	101	1,552	571	190	0	107
鹿児島	4,178	397	1,976	969	514	0	322
沖縄	2,586	100	1,291	602	552	--	40

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	487,441	53,288	346,145	9,641	4,592	3,811	66,030	167	3,469	298
北海道	25,162	3,457	16,339	647	244	147	4,119	--	196	--
青森	5,005	624	3,542	96	63	--	629	--	36	--
岩手	7,066	955	4,967	269	36	36	748	0	52	--
宮城	9,906	595	7,475	532	76	20	1,170	0	38	0
秋田	5,927	1,170	3,347	185	47	156	663	--	351	--
山形	5,848	580	4,355	167	16	19	660	--	46	--
福島	8,855	1,155	6,105	203	123	68	1,165	--	30	--
茨城	8,789	1,213	5,736	197	212	134	1,180	--	45	65
栃木	9,506	1,059	6,742	199	32	62	1,394	--	12	--
群馬	9,935	935	7,569	354	67	108	850	--	15	33
埼玉	16,140	1,562	12,253	235	112	56	1,772	--	132	15
千葉	24,866	3,021	17,785	289	181	114	3,367	11	68	30
東京	48,301	4,311	35,334	517	491	380	6,936	24	281	27
神奈川	17,590	1,943	12,288	380	222	141	2,466	--	134	--
新潟	12,668	1,227	8,625	455	187	149	1,828	--	190	--
富山	7,004	1,349	4,101	182	72	61	1,201	--	33	0
石川	6,070	771	4,198	82	30	23	925	--	32	--
福井	4,799	905	2,891	88	26	30	830	0	29	0
山梨	3,098	291	2,104	66	69	81	483	0	--	0
長野	8,923	841	6,241	150	70	266	1,259	0	95	--
岐阜	8,865	1,079	6,013	167	105	61	1,421	--	17	--
静岡	17,062	1,311	12,828	477	181	103	2,007	--	138	14
愛知	22,279	3,323	15,162	351	279	107	2,879	--	156	13
三重	5,577	826	3,890	86	48	28	688	0	--	--
滋賀	4,632	900	2,835	91	50	37	706	0	13	0
京都	12,578	1,401	8,536	83	115	177	2,152	--	108	--
大阪	24,333	1,987	18,195	386	190	140	3,329	0	91	15
兵庫	15,928	1,794	11,395	139	146	84	2,245	--	113	--
奈良	6,104	729	4,150	196	49	55	900	0	23	--
和歌山	5,584	717	4,039	90	68	27	638	0	--	--
鳥取	3,455	473	2,381	89	23	25	414	0	50	0
島根	4,772	696	2,918	156	50	40	817	--	93	0
岡山	11,091	1,211	7,470	209	98	151	1,845	--	99	--
広島	15,453	1,238	11,330	342	110	123	2,064	13	229	--
山口	5,946	975	3,867	140	67	37	827	--	27	--
徳島	3,974	257	3,161	58	31	21	404	--	41	0
香川	5,630	757	3,627	228	80	38	850	--	49	0
愛媛	8,644	1,136	6,006	46	23	69	1,325	--	30	0
高知	3,231	286	2,472	56	53	18	312	0	34	0
福岡	22,723	1,635	17,341	327	209	111	2,938	--	147	11
佐賀	3,937	277	3,079	104	16	20	422	--	12	0
長崎	7,170	458	5,650	137	55	25	826	--	11	--
熊本	9,370	803	7,004	151	106	205	993	--	107	0
大分	4,360	495	3,254	130	20	--	449	0	--	--
宮崎	2,521	81	2,135	34	25	--	224	0	15	0
鹿児島	4,178	267	3,431	38	--	12	415	0	--	0
沖縄	2,586	212	1,979	37	13	28	295	0	16	--

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	487,441	38,705	38,015	126,294	213	284,214
北海道	25,162	1,519	1,576	8,188	12	13,867
青森	5,005	538	364	1,290	--	2,808
岩手	7,066	1,027	255	1,545	0	4,239
宮城	9,906	1,389	575	2,092	--	5,846
秋田	5,927	545	478	1,202	--	3,700
山形	5,848	812	337	1,445	--	3,252
福島	8,855	957	500	2,255	--	5,140
茨城	8,789	518	850	2,395	--	5,020
栃木	9,506	1,002	596	2,187	--	5,719
群馬	9,935	1,023	693	1,656	--	6,558
埼玉	16,140	1,303	1,383	3,035	--	10,414
千葉	24,866	2,034	2,041	6,212	14	14,565
東京	48,301	3,480	5,481	12,354	28	26,958
神奈川	17,590	1,329	1,766	4,721	--	9,767
新潟	12,668	1,485	1,168	3,391	--	6,618
富山	7,004	771	427	1,942	--	3,859
石川	6,070	630	299	1,867	--	3,265
福井	4,799	238	443	1,441	0	2,677
山梨	3,098	250	473	894	0	1,481
長野	8,923	648	1,047	2,117	--	5,110
岐阜	8,865	470	578	2,446	--	5,369
静岡	17,062	1,914	1,207	4,262	--	9,674
愛知	22,279	1,603	2,006	4,968	12	13,690
三重	5,577	467	493	1,361	--	3,254
滋賀	4,632	275	379	1,321	0	2,657
京都	12,578	509	1,181	3,594	--	7,284
大阪	24,333	1,514	1,827	6,158	--	14,833
兵庫	15,928	730	1,204	4,337	--	9,652
奈良	6,104	404	349	1,740	0	3,611
和歌山	5,584	274	360	1,538	--	3,410
鳥取	3,455	362	218	676	0	2,199
島根	4,772	371	364	1,463	--	2,572
岡山	11,091	877	809	3,609	--	5,789
広島	15,453	1,282	1,169	4,258	13	8,731
山口	5,946	485	366	1,429	--	3,662
徳島	3,974	354	252	1,092	--	2,275
香川	5,630	626	360	1,660	--	2,983
愛媛	8,644	634	512	2,570	12	4,916
高知	3,231	143	216	589	0	2,283
福岡	22,723	1,202	1,313	6,174	--	14,029
佐賀	3,937	316	142	1,097	--	2,375
長崎	7,170	631	395	1,735	--	4,406
熊本	9,370	620	813	2,441	--	5,494
大分	4,360	510	212	1,103	0	2,535
宮崎	2,521	148	196	654	0	1,523
鹿児島	4,178	327	195	1,226	0	2,430
沖縄	2,586	159	147	564	--	1,715

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	54,229	48	34,546	4,300	4,216	8,646	2,468	--
北海道	2,527	--	1,593	203	187	389	154	0
青森	537	0	291	52	45	120	29	0
岩手	889	0	567	55	67	142	58	0
宮城	1,034	--	673	64	53	155	88	0
秋田	855	--	551	73	56	136	38	0
山形	959	0	685	72	55	95	52	0
福島	1,232	0	803	81	92	162	94	0
茨城	1,076	--	616	102	111	191	54	0
栃木	1,125	0	676	96	109	194	50	0
群馬	991	0	545	93	102	190	61	0
埼玉	1,853	--	1,028	180	165	345	128	--
千葉	2,732	--	1,679	212	229	437	168	0
東京	4,567	--	3,011	301	337	625	291	0
神奈川	1,563	--	936	130	148	279	69	0
新潟	2,069	0	1,518	140	95	266	50	0
富山	1,096	0	683	92	89	199	33	0
石川	700	0	502	51	47	73	27	0
福井	661	0	462	42	59	88	--	0
山梨	343	0	235	17	24	46	21	0
長野	1,109	--	741	87	52	147	79	0
岐阜	1,006	--	582	100	103	190	27	0
静岡	1,973	0	1,261	144	169	317	82	0
愛知	2,325	--	1,299	221	229	485	82	--
三重	625	--	406	61	44	94	18	0
滋賀	624	0	391	41	68	118	--	0
京都	1,379	0	963	105	93	173	45	0
大阪	2,728	--	1,742	213	244	445	78	--
兵庫	1,683	--	1,014	132	133	305	98	0
奈良	625	0	378	63	53	114	17	0
和歌山	762	0	441	80	64	115	62	0
鳥取	432	--	281	31	39	74	--	0
島根	655	0	456	54	28	111	--	0
岡山	1,371	0	920	114	84	210	43	0
広島	1,659	--	1,075	138	120	264	61	0
山口	715	0	466	67	58	102	22	0
徳島	462	0	265	41	46	101	--	0
香川	720	0	469	56	45	117	33	0
愛媛	1,057	0	703	78	74	159	43	0
高知	377	--	220	23	53	59	19	0
福岡	2,139	0	1,414	173	164	331	57	0
佐賀	457	0	311	35	27	78	--	0
長崎	738	--	496	48	38	111	44	0
熊本	844	0	593	57	50	117	27	0
大分	387	0	259	39	19	64	--	0
宮崎	207	0	123	14	21	43	--	0
鹿児島	238	0	144	21	18	46	--	0
沖縄	123	0	79	--	--	24	--	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	43,898	28	32,226	3,821	3,283	3,430	925	162	23
北海道	2,083	--	1,503	215	152	173	27	--	--
青森	418	0	288	43	27	52	--	0	0
岩手	756	--	545	56	59	79	12	--	0
宮城	805	0	598	59	43	52	15	38	0
秋田	685	--	538	55	46	31	13	0	--
山形	827	0	644	53	62	62	--	--	0
福島	1,028	0	762	83	72	97	11	--	0
茨城	830	--	553	83	97	84	--	--	--
栃木	903	0	616	99	92	83	--	0	--
群馬	732	--	508	75	72	64	--	--	0
埼玉	1,431	--	1,001	131	133	129	20	--	--
千葉	2,142	--	1,575	176	170	178	33	--	0
東京	3,818	0	2,916	293	236	270	87	16	0
神奈川	1,245	--	904	101	102	115	16	--	0
新潟	1,731	0	1,371	122	83	101	51	--	0
富山	872	0	644	57	64	97	--	0	0
石川	604	0	469	42	26	32	32	--	0
福井	563	0	438	27	40	31	26	--	0
山梨	276	--	216	20	18	15	--	0	0
長野	939	0	707	77	85	60	--	--	0
岐阜	813	0	526	96	79	79	29	--	0
静岡	1,579	--	1,156	159	120	125	17	--	0
愛知	1,756	--	1,165	181	182	151	69	--	0
三重	498	0	348	48	52	44	--	0	0
滋賀	502	0	360	44	35	62	--	0	0
京都	1,154	0	908	96	62	66	20	--	0
大阪	2,241	--	1,672	195	145	132	93	--	--
兵庫	1,353	--	967	107	102	124	35	17	0
奈良	519	0	363	48	48	43	17	0	0
和歌山	652	0	461	69	47	63	11	--	0
鳥取	326	0	250	25	21	23	--	0	0
島根	509	0	364	42	42	48	11	0	--
岡山	1,144	0	845	110	84	94	--	0	--
広島	1,360	0	1,022	122	90	96	28	--	--
山口	610	0	436	54	49	59	--	--	--
徳島	354	0	240	37	25	41	11	0	0
香川	563	0	429	40	42	30	22	0	0
愛媛	865	0	655	65	59	60	26	0	0
高知	321	--	213	27	41	33	--	0	0
福岡	1,694	0	1,237	165	135	111	33	13	0
佐賀	375	0	285	23	34	23	--	0	0
長崎	588	0	449	66	27	34	--	--	0
熊本	686	--	547	49	32	23	33	0	--
大分	312	0	225	37	23	21	--	--	0
宮崎	162	0	113	14	12	15	--	0	0
鹿児島	179	0	126	24	--	18	--	0	0
沖縄	95	0	68	11	--	--	--	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	34,546	15,048	14,118	1,023	--	246	14	--	14	2,380	261	14	115	1,305
北海道	1,593	723	666	38	--	--	0	0	--	103	--	--	--	43
青森	291	161	85	0	0	0	0	0	0	22	--	0	0	16
岩手	567	218	293	15	0	--	0	0	--	22	--	0	0	13
宮城	673	234	357	16	0	--	--	0	0	25	17	0	--	15
秋田	551	192	271	18	0	--	0	0	0	43	--	0	--	20
山形	685	253	328	27	0	--	0	0	0	32	15	0	--	21
福島	803	360	306	20	0	--	--	--	0	61	--	--	--	40
茨城	616	337	167	--	0	--	0	0	0	50	--	--	--	32
栃木	676	320	239	13	0	--	0	0	0	51	13	0	--	27
群馬	545	332	116	--	0	--	--	0	0	40	--	0	--	31
埼玉	1,028	481	382	29	0	--	0	0	--	70	--	--	--	47
千葉	1,679	711	651	64	0	15	0	0	--	138	12	--	--	78
東京	3,011	1,263	1,263	142	0	12	--	0	--	189	33	--	--	98
神奈川	936	470	332	13	0	--	0	0	0	71	0	--	--	37
新潟	1,518	543	763	37	0	12	0	0	0	85	--	0	--	71
富山	683	268	297	17	0	--	--	--	0	41	--	0	--	52
石川	502	178	246	11	0	--	0	0	0	45	--	0	--	--
福井	462	192	213	13	0	--	0	0	0	25	--	0	--	12
山梨	235	110	88	--	0	--	0	0	0	13	0	--	0	14
長野	741	320	312	15	0	--	0	0	0	47	15	0	--	23
岐阜	582	300	189	13	0	--	0	0	0	45	--	0	--	25
静岡	1,261	555	482	58	--	--	--	0	0	101	--	0	--	49
愛知	1,299	641	438	25	0	13	--	0	0	115	13	0	--	48
三重	406	159	180	12	0	--	0	0	0	29	--	0	0	18
滋賀	391	172	169	--	0	--	0	0	0	23	0	0	--	17
京都	963	308	518	32	0	--	0	0	0	45	19	0	--	37
大阪	1,742	759	766	61	0	--	0	0	--	97	--	--	--	42
兵庫	1,014	433	422	37	0	--	--	0	0	58	13	0	--	40
奈良	378	177	140	13	0	--	0	0	--	34	--	0	0	--
和歌山	441	213	173	20	0	--	0	0	--	24	--	0	--	--
鳥取	281	109	118	--	0	--	0	0	0	20	--	0	0	24
島根	456	165	185	14	0	--	0	0	0	53	--	0	0	35
岡山	920	376	399	32	--	--	0	--	0	72	--	--	--	28
広島	1,075	444	476	42	0	--	0	0	0	72	--	0	--	27
山口	466	205	201	15	--	--	0	0	0	29	--	0	--	--
徳島	265	137	92	--	0	--	--	0	--	11	--	0	--	11
香川	469	209	181	14	0	--	0	0	0	36	--	0	--	17
愛媛	703	340	249	28	0	--	0	0	0	63	0	0	--	20
高知	220	106	81	--	0	--	0	0	0	14	--	0	--	12
福岡	1,414	663	477	31	--	16	0	0	--	141	--	0	--	68
佐賀	311	136	133	--	0	--	0	0	0	21	--	0	0	--
長崎	496	206	205	21	0	--	0	0	0	34	--	0	--	19
熊本	593	268	243	20	0	--	0	0	0	31	--	--	--	18
大分	259	115	108	--	0	--	--	0	0	20	--	0	0	--
宮崎	123	67	43	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--	--
鹿児島	144	80	46	0	0	--	0	0	--	--	--	0	0	--
沖縄	79	39	29	0	0	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	4,300	2,031	--	--	--	119	--	--	--	1,914	21	--	39	143
北海道	203	109	0	--	0	--	0	--	0	77	0	--	--	--
青森	52	22	--	0	0	--	0	--	--	22	0	0	0	--
岩手	55	33	0	0	0	0	0	0	0	20	--	0	0	--
宮城	64	33	0	0	0	--	0	0	0	23	0	0	0	0
秋田	73	31	0	0	0	--	0	0	0	37	0	0	--	0
山形	72	33	0	0	0	--	0	0	0	35	0	0	0	--
福島	81	44	0	0	0	--	0	0	0	30	--	0	0	--
茨城	102	47	--	0	0	--	0	0	0	42	--	0	--	--
栃木	96	49	0	0	0	--	0	0	0	41	--	0	0	--
群馬	93	45	--	--	0	--	0	0	0	32	0	0	--	--
埼玉	180	82	0	0	0	--	0	--	--	80	0	0	0	12
千葉	212	89	--	0	0	--	0	0	0	100	--	0	--	--
東京	301	139	0	0	0	--	--	--	0	138	--	--	--	--
神奈川	130	58	0	0	0	--	0	0	0	63	0	0	--	--
新潟	140	60	0	0	0	--	0	0	0	73	0	0	--	--
富山	92	48	0	0	--	--	0	0	0	38	--	0	0	--
石川	51	23	0	0	0	--	0	0	0	23	0	--	--	--
福井	42	19	0	0	0	--	0	0	0	17	0	0	0	--
山梨	17	--	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
長野	87	39	0	0	0	--	0	0	0	44	0	0	0	--
岐阜	100	42	--	0	0	--	--	0	0	51	0	0	0	--
静岡	144	59	0	0	0	--	0	0	0	68	--	0	0	--
愛知	221	113	0	0	0	--	0	--	--	93	0	0	--	--
三重	61	26	0	0	0	--	0	0	--	27	--	0	--	--
滋賀	41	22	0	0	0	--	0	0	0	15	0	0	--	--
京都	105	52	0	0	0	--	0	0	0	43	0	0	--	--
大阪	213	105	0	--	0	--	0	0	0	100	0	0	0	--
兵庫	132	59	0	0	0	--	0	--	0	61	--	0	--	--
奈良	63	26	0	0	0	--	0	0	0	34	0	0	0	--
和歌山	80	43	0	0	0	--	0	0	0	32	--	0	--	0
鳥取	31	--	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	--
島根	54	23	0	0	0	--	0	0	0	28	0	0	0	--
岡山	114	62	--	0	0	0	0	0	0	48	0	0	--	--
広島	138	70	--	0	0	--	0	0	0	59	--	0	--	--
山口	67	30	0	0	0	--	--	0	0	34	0	0	0	--
徳島	41	24	0	0	0	0	0	0	0	16	--	0	0	0
香川	56	21	0	0	0	--	0	0	0	25	0	0	--	--
愛媛	78	34	0	0	0	--	0	0	0	40	0	0	0	--
高知	23	11	0	0	0	--	0	0	0	11	0	0	0	0
福岡	173	87	0	0	0	--	0	0	0	70	--	0	--	--
佐賀	35	16	--	0	0	0	0	0	0	15	0	0	--	--
長崎	48	31	0	0	0	--	0	0	0	11	--	0	--	--
熊本	57	17	0	0	0	--	0	0	0	33	0	0	0	0
大分	39	18	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
宮崎	14	--	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
鹿児島	21	--	0	0	0	--	--	0	0	--	0	0	0	--
沖縄	--	--	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	4,216	1,430	--	--	--	242	--	--	--	2,282	21	15	51	139
北海道	187	74	0	--	0	15	0	0	0	90	0	--	--	--
青森	45	18	0	0	0	--	0	0	--	21	0	0	0	--
岩手	67	27	0	0	0	--	0	0	0	35	0	--	0	--
宮城	53	19	0	0	0	--	0	0	0	31	0	0	--	0
秋田	56	--	0	0	0	--	0	0	0	31	0	--	--	--
山形	55	25	0	0	0	--	0	0	0	25	0	0	0	--
福島	92	32	0	0	0	--	0	0	0	55	0	--	0	--
茨城	111	45	0	0	0	--	0	0	0	47	--	0	--	--
栃木	109	50	0	0	0	--	0	0	--	52	0	0	--	0
群馬	102	29	0	0	0	12	0	0	0	56	0	0	--	--
埼玉	165	71	0	0	--	--	0	0	0	80	0	0	0	--
千葉	229	79	0	0	0	--	0	0	0	128	--	--	--	--
東京	337	98	0	0	0	11	--	0	--	206	--	--	--	11
神奈川	148	39	0	0	0	13	--	0	0	87	0	0	--	--
新潟	95	21	0	0	0	--	--	0	0	62	--	0	--	--
富山	89	41	0	0	0	--	0	0	0	41	0	0	--	--
石川	47	11	0	0	0	--	0	0	0	30	0	0	--	0
福井	59	17	0	0	0	--	0	0	0	38	0	0	0	0
山梨	24	11	0	0	0	--	0	0	0	11	0	0	0	--
長野	52	15	--	0	0	--	0	0	--	32	0	0	0	--
岐阜	103	34	0	--	--	--	0	0	--	60	0	0	0	--
静岡	169	39	0	--	0	--	--	0	0	111	0	0	--	--
愛知	229	90	0	0	0	16	0	--	--	108	--	--	0	--
三重	44	16	0	0	0	--	--	0	0	22	--	--	0	--
滋賀	68	20	0	0	0	--	0	0	0	35	0	0	--	--
京都	93	33	0	0	0	--	0	--	0	49	0	0	--	--
大阪	244	86	0	--	0	14	--	0	0	133	--	0	--	--
兵庫	133	48	0	--	0	--	0	0	0	73	--	0	--	--
奈良	53	14	0	0	0	--	0	0	0	35	0	0	--	--
和歌山	64	32	0	--	0	--	0	0	0	27	0	--	0	--
鳥取	39	--	0	0	0	--	0	0	0	23	0	0	--	--
島根	28	--	0	0	0	--	0	0	0	17	0	0	0	--
岡山	84	27	--	0	--	--	0	--	--	45	0	0	0	--
広島	120	43	0	0	0	--	0	--	0	63	0	0	--	--
山口	58	21	0	--	0	--	0	0	0	34	0	0	0	0
徳島	46	20	0	0	0	--	0	0	0	18	--	--	0	0
香川	45	--	0	0	0	--	0	--	0	30	0	0	--	0
愛媛	74	25	0	0	0	--	0	--	0	42	0	0	0	--
高知	53	25	--	0	0	--	0	0	0	22	0	0	--	--
福岡	164	58	0	0	0	14	0	0	--	84	0	--	0	--
佐賀	27	--	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	--
長崎	38	--	0	0	0	--	0	--	0	17	--	0	--	--
熊本	50	--	0	0	0	--	0	0	0	28	0	0	--	--
大分	19	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--
宮崎	21	--	0	0	0	--	0	0	0	12	0	0	0	--
鹿児島	18	--	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	8,646	826	51	--	53	4,131	142	142	--	1,731	34	28	261	1,231
北海道	389	60	--	--	--	202	12	--	--	58	--	--	--	42
青森	120	12	--	0	0	48	--	--	0	39	0	0	--	11
岩手	142	30	0	--	0	44	--	--	0	34	0	0	--	26
宮城	155	19	--	0	--	74	--	0	0	32	0	--	--	20
秋田	136	--	0	0	0	58	--	--	0	26	0	0	14	28
山形	95	11	0	0	--	32	--	--	0	18	--	0	--	24
福島	162	19	--	--	--	68	--	--	0	36	--	0	--	28
茨城	191	18	--	0	--	92	--	--	0	32	--	--	11	22
栃木	194	24	--	0	--	88	--	--	0	31	0	--	--	31
群馬	190	14	0	0	--	94	--	0	0	33	0	0	11	29
埼玉	345	30	--	0	--	148	--	--	--	55	0	--	13	79
千葉	437	39	--	0	--	228	--	--	0	72	0	--	15	61
東京	625	44	--	0	--	315	--	14	--	147	--	--	19	63
神奈川	279	28	--	0	--	133	--	0	0	58	--	--	--	42
新潟	266	--	0	0	--	119	--	--	0	65	--	--	--	49
富山	199	34	--	0	0	80	0	--	0	42	--	0	--	30
石川	73	--	0	0	0	40	0	--	0	21	0	--	0	--
福井	88	--	0	0	0	44	--	--	0	29	0	0	--	--
山梨	46	--	0	0	0	23	0	0	0	--	0	0	0	12
長野	147	15	--	0	--	55	--	--	--	43	0	0	--	19
岐阜	190	26	0	--	--	89	--	--	0	50	--	--	--	13
静岡	317	27	--	--	--	152	--	--	--	56	0	0	--	59
愛知	485	38	--	--	--	258	--	--	0	74	--	--	15	75
三重	94	--	0	0	0	47	--	--	0	16	0	0	--	13
滋賀	118	18	--	--	0	43	--	--	0	33	0	--	--	16
京都	173	15	0	0	0	95	--	--	0	30	--	--	--	16
大阪	445	30	--	0	--	270	--	--	0	90	0	--	--	34
兵庫	305	26	--	0	0	129	--	11	--	78	0	--	14	40
奈良	114	--	--	--	0	59	--	--	0	22	--	--	--	--
和歌山	115	19	0	0	0	42	--	--	0	27	--	0	--	--
鳥取	74	--	0	0	0	32	--	0	0	14	0	0	--	22
島根	111	--	0	0	0	47	0	0	0	24	--	--	--	30
岡山	210	23	--	0	0	93	--	--	0	56	--	0	--	28
広島	264	26	--	0	--	138	--	--	0	50	0	0	--	26
山口	102	14	--	0	0	36	--	0	0	23	0	0	0	24
徳島	101	17	--	0	0	49	--	--	0	13	--	0	--	--
香川	117	--	--	0	0	59	--	--	0	15	--	0	--	21
愛媛	159	12	0	0	--	72	--	--	0	30	--	0	--	30
高知	59	13	0	0	0	23	0	--	0	14	--	--	--	--
福岡	331	30	--	0	--	162	--	--	0	50	0	0	--	54
佐賀	78	--	0	0	0	43	--	0	0	15	0	--	--	12
長崎	111	12	0	0	--	61	--	--	0	--	0	0	--	18
熊本	117	--	0	0	--	62	--	--	0	25	0	--	--	11
大分	64	--	0	0	0	34	0	--	0	11	0	0	0	11
宮崎	43	--	0	0	0	20	0	0	0	--	--	0	0	--
鹿児島	46	--	--	0	--	19	--	--	0	11	--	0	--	--
沖縄	24	0	--	0	0	12	0	--	0	--	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	57,301	7,767	12,816	9,915	11,070	7,958	7,773	--
北海道	3,234	520	651	527	561	495	480	0
青森	734	101	162	105	190	104	72	0
岩手	1,152	159	284	213	229	152	115	0
宮城	878	100	220	136	161	121	140	0
秋田	913	167	196	135	184	116	115	0
山形	795	137	197	139	115	79	128	0
福島	1,246	303	302	193	224	153	71	0
茨城	991	133	188	174	220	163	113	0
栃木	1,177	72	274	206	216	156	253	0
群馬	1,089	101	213	157	332	172	114	0
埼玉	2,139	258	442	356	396	277	410	0
千葉	2,815	393	596	482	549	422	373	0
東京	4,725	540	1,019	847	743	616	960	0
神奈川	1,912	180	472	286	403	294	277	0
新潟	1,652	219	374	311	236	200	312	0
富山	1,054	127	250	122	214	153	188	0
石川	573	94	117	119	118	73	52	0
福井	619	114	118	148	140	79	20	0
山梨	310	56	75	58	57	43	21	0
長野	1,045	134	245	232	153	150	131	0
岐阜	1,175	122	275	215	263	182	118	0
静岡	1,958	217	438	347	438	286	232	0
愛知	2,910	280	629	615	660	426	298	--
三重	734	150	193	151	115	90	35	0
滋賀	632	139	166	100	130	90	--	0
京都	1,595	312	358	222	285	195	223	0
大阪	2,708	477	638	452	563	315	263	0
兵庫	1,957	219	392	299	396	244	407	0
奈良	503	61	119	116	101	84	22	0
和歌山	721	75	141	134	131	100	140	0
鳥取	451	74	120	62	92	70	33	0
島根	807	302	195	94	96	103	17	0
岡山	1,179	115	261	201	230	176	196	0
広島	1,861	248	362	303	336	219	393	0
山口	734	76	156	132	139	104	127	0
徳島	546	47	164	111	99	81	44	0
香川	677	104	127	155	123	92	76	0
愛媛	950	82	202	172	199	172	123	0
高知	378	39	88	86	80	56	29	0
福岡	2,274	316	567	427	435	329	200	0
佐賀	482	85	112	85	110	62	28	0
長崎	920	180	250	95	143	123	129	0
熊本	967	65	205	164	191	141	201	0
大分	407	40	90	108	97	60	12	0
宮崎	196	--	65	33	44	40	--	0
鹿児島	285	14	62	54	68	57	30	0
沖縄	241	12	46	36	65	43	39	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	51,988	12,708	10,764	11,487	10,941	5,198	716	155	19
北海道	2,977	834	566	646	557	344	22	--	--
青森	664	159	138	148	155	61	--	--	0
岩手	1,060	197	210	243	257	140	--	--	0
宮城	746	138	200	148	171	62	--	20	--
秋田	812	265	143	158	164	69	12	--	0
山形	750	183	170	190	137	68	--	0	0
福島	1,143	344	227	233	205	120	13	--	0
茨城	874	204	181	194	201	84	--	--	0
栃木	1,077	257	217	246	228	110	19	0	0
群馬	947	153	206	236	239	96	11	--	--
埼玉	1,954	511	395	434	383	202	23	--	0
千葉	2,506	620	506	563	517	246	42	--	--
東京	4,309	1,258	946	832	767	369	124	12	--
神奈川	1,707	315	364	398	366	190	66	--	--
新潟	1,532	447	346	275	300	143	13	--	0
富山	972	286	175	192	207	108	--	--	0
石川	532	128	93	121	119	63	--	--	0
福井	571	133	98	151	135	52	--	0	0
山梨	279	73	55	60	58	30	--	0	0
長野	939	195	204	244	184	99	--	--	0
岐阜	1,077	185	211	272	276	117	13	--	0
静岡	1,740	363	386	404	387	182	12	--	0
愛知	2,657	430	582	662	654	295	26	--	0
三重	649	167	142	145	136	46	--	--	--
滋賀	587	136	132	114	125	75	--	0	0
京都	1,456	481	315	243	274	115	22	--	--
大阪	2,523	636	542	523	552	212	52	--	--
兵庫	1,777	496	359	366	371	155	23	--	0
奈良	479	65	109	120	111	70	--	--	0
和歌山	676	137	145	166	152	72	--	0	--
鳥取	340	80	71	83	72	30	--	0	0
島根	725	307	115	133	100	55	15	0	0
岡山	1,080	274	206	232	238	124	--	--	0
広島	1,704	560	315	369	297	140	20	--	0
山口	671	174	126	137	142	76	12	--	--
徳島	486	71	124	122	111	52	--	0	--
香川	613	157	125	134	127	47	21	--	--
愛媛	849	165	165	210	188	118	--	--	0
高知	359	39	82	104	84	46	--	--	0
福岡	2,045	412	421	507	483	203	--	--	0
佐賀	441	112	90	108	95	28	--	--	0
長崎	869	235	189	170	171	88	12	--	0
熊本	868	213	165	206	176	89	16	--	0
大分	358	49	70	95	94	32	17	--	0
宮崎	167	--	52	39	45	18	--	0	0
鹿児島	240	25	48	61	68	35	--	0	0
沖縄	201	30	37	50	62	22	0	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	7,767	996	6,354	192	--	--	0	--	--	79	55	--	--	78
北海道	520	42	450	13	0	--	0	0	0	--	--	0	0	--
青森	101	15	85	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0
岩手	159	40	113	--	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--
宮城	100	--	87	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
秋田	167	--	156	0	0	0	0	0	0	--	--	0	0	0
山形	137	--	121	--	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--
福島	303	45	251	--	--	0	0	0	0	--	--	0	0	0
茨城	133	21	107	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
栃木	72	--	65	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬	101	22	74	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
埼玉	258	37	203	--	0	--	0	0	0	--	--	0	0	--
千葉	393	70	299	--	0	--	0	0	0	--	--	--	0	--
東京	540	54	448	18	0	0	0	0	0	--	--	0	--	--
神奈川	180	28	140	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
新潟	219	43	171	--	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0
富山	127	18	102	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
石川	94	13	79	0	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--
福井	114	17	91	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
山梨	56	--	46	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
長野	134	15	108	--	0	0	0	0	0	--	--	0	--	--
岐阜	122	19	95	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	0
静岡	217	19	185	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
愛知	280	58	206	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	--
三重	150	17	128	--	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--
滋賀	139	--	124	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
京都	312	27	274	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
大阪	477	58	400	13	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
兵庫	219	25	182	--	0	0	0	--	--	--	--	0	0	--
奈良	61	--	45	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	0
和歌山	75	21	52	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0
鳥取	74	--	55	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
島根	302	22	263	--	0	0	0	0	0	--	--	--	--	--
岡山	115	11	98	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
広島	248	24	209	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
山口	76	15	55	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
徳島	47	12	32	--	0	0	0	0	0	0	--	0	0	0
香川	104	17	84	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--
愛媛	82	12	62	--	0	0	0	0	--	0	0	0	0	--
高知	39	--	26	--	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--
福岡	316	25	268	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--
佐賀	85	14	69	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎	180	22	150	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	0
熊本	65	16	46	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	0
大分	40	--	30	--	0	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	0	0	0	0	--
沖縄	12	--	--	--	0	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	12,816	8,361	1,631	675	14	42	21	0	14	1,551	100	46	45	316
北海道	651	424	87	50	0	--	--	0	--	69	--	0	--	11
青森	162	105	39	0	0	--	0	0	0	12	--	0	--	--
岩手	284	217	21	--	0	0	--	0	0	28	--	--	--	--
宮城	220	154	20	13	0	--	0	0	0	27	--	0	0	--
秋田	196	116	30	15	0	--	0	0	0	26	--	--	0	--
山形	197	134	33	--	0	0	0	0	0	16	--	0	0	--
福島	302	174	44	26	--	--	0	0	--	37	--	--	--	--
茨城	188	116	32	--	0	0	0	0	0	28	0	0	0	--
栃木	274	194	33	--	0	0	0	0	--	28	0	--	0	--
群馬	213	144	22	14	0	0	0	0	0	23	--	0	--	--
埼玉	442	265	49	40	--	--	0	0	0	70	--	--	--	--
千葉	596	392	75	26	0	--	0	0	0	71	--	--	--	20
東京	1,019	683	126	42	--	--	--	0	0	109	--	--	--	29
神奈川	472	292	43	17	0	0	--	0	--	92	--	--	--	--
新潟	374	275	23	22	0	--	0	0	0	50	0	0	--	--
富山	250	156	27	--	0	0	0	0	0	39	--	0	0	14
石川	117	76	13	--	0	0	0	0	0	20	--	0	0	--
福井	118	85	14	--	0	0	0	0	0	11	0	0	0	--
山梨	75	50	--	--	0	0	--	0	0	--	0	0	0	--
長野	245	146	45	--	0	--	0	0	0	37	--	--	0	--
岐阜	275	187	27	--	--	0	0	0	0	43	--	0	--	--
静岡	438	274	71	21	0	0	0	0	0	50	--	--	0	18
愛知	629	446	59	23	0	--	0	0	0	76	--	0	--	--
三重	193	107	40	16	0	0	0	0	0	13	--	0	--	--
滋賀	166	93	34	--	0	0	0	0	0	22	0	--	--	--
京都	358	208	86	19	0	0	--	0	0	32	--	--	0	--
大阪	638	434	92	36	--	0	--	0	0	59	--	--	0	12
兵庫	392	238	76	27	--	0	0	0	0	34	--	--	--	--
奈良	119	82	13	--	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
和歌山	141	89	14	11	0	0	0	0	0	22	--	0	--	--
鳥取	120	71	11	--	0	0	0	0	--	12	--	0	0	19
島根	195	110	33	--	0	--	--	0	0	30	--	--	--	--
岡山	261	175	22	23	0	0	0	0	0	38	0	0	0	--
広島	362	218	41	36	0	--	--	0	--	42	--	--	--	--
山口	156	105	--	--	0	0	0	0	0	31	--	0	0	--
徳島	164	106	29	--	0	--	--	0	--	--	--	--	0	--
香川	127	70	24	--	0	0	0	0	0	17	0	--	--	--
愛媛	202	150	--	--	0	0	0	0	0	28	--	--	0	--
高知	88	68	--	--	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--
福岡	567	354	54	35	--	--	0	0	--	91	--	0	--	19
佐賀	112	75	21	--	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--
長崎	250	188	16	--	0	0	0	0	0	31	--	0	--	--
熊本	205	136	34	--	0	--	0	0	--	20	--	--	0	--
大分	90	62	12	--	0	0	0	0	--	--	--	0	0	--
宮崎	65	46	--	0	--	--	0	0	0	--	0	0	--	--
鹿児島	62	40	--	0	0	0	0	0	0	--	--	0	--	--
沖縄	46	31	--	--	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	9,915	6,584	--	52	--	34	28	--	25	2,754	75	134	77	134
北海道	527	372	0	--	0	--	--	0	--	135	0	--	--	--
青森	105	77	0	0	0	0	0	0	0	23	--	0	--	--
岩手	213	155	0	--	0	0	0	0	0	47	0	--	--	--
宮城	136	105	0	0	0	--	--	0	0	23	0	--	0	--
秋田	135	71	0	--	0	--	0	0	0	60	0	0	0	--
山形	139	94	0	0	0	0	0	--	42	0	0	--	--	0
福島	193	113	0	0	0	--	0	0	--	70	--	--	--	--
茨城	174	106	0	--	0	--	0	0	0	54	--	--	--	--
栃木	206	150	0	0	0	--	0	0	--	49	--	--	--	--
群馬	157	110	0	--	0	--	0	0	0	40	0	0	--	--
埼玉	356	227	0	--	0	0	0	0	--	107	--	--	--	--
千葉	482	303	--	--	0	--	0	--	0	147	--	--	--	--
東京	847	593	0	0	--	--	--	0	--	198	--	30	--	--
神奈川	286	162	0	--	--	--	--	0	--	102	--	--	0	--
新潟	311	207	0	--	0	0	0	0	0	97	--	0	0	--
富山	122	88	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0
石川	119	79	0	--	0	--	--	0	0	33	0	0	--	--
福井	148	100	0	--	0	0	0	0	0	42	0	--	0	--
山梨	58	45	0	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	--
長野	232	152	--	0	0	--	0	0	--	64	--	--	--	--
岐阜	215	134	0	--	0	0	--	0	0	68	--	--	--	--
静岡	347	232	0	--	0	--	--	0	--	91	--	--	--	--
愛知	615	447	--	--	0	0	0	0	--	139	--	--	--	--
三重	151	80	0	--	0	0	0	0	0	49	11	--	--	--
滋賀	100	58	0	0	0	0	0	0	0	36	--	0	--	--
京都	222	152	0	--	0	0	--	0	--	51	--	--	--	--
大阪	452	308	--	--	0	0	--	0	--	122	--	--	--	--
兵庫	299	184	0	--	--	0	--	0	--	98	0	--	--	--
奈良	116	74	--	--	0	--	0	0	0	36	--	--	--	0
和歌山	134	80	0	0	0	--	0	0	0	49	--	--	0	0
鳥取	62	33	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	--	--
島根	94	46	0	--	0	0	0	0	0	36	--	--	--	--
岡山	201	141	0	--	0	0	0	0	0	48	--	--	0	--
広島	303	208	0	--	0	--	--	0	0	77	--	--	--	--
山口	132	81	0	--	0	0	0	0	0	48	--	--	0	0
徳島	111	82	0	0	0	0	--	0	0	15	--	--	--	--
香川	155	95	0	0	0	0	0	0	0	52	--	--	--	0
愛媛	172	120	0	0	0	0	0	0	0	50	0	--	--	0
高知	86	66	--	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--	0
福岡	427	258	--	--	0	--	0	0	--	149	--	--	--	--
佐賀	85	63	0	--	0	0	0	0	0	18	--	--	--	0
長崎	95	66	0	--	0	0	--	0	0	21	0	--	--	--
熊本	164	116	0	--	0	0	0	0	--	37	--	--	--	--
大分	108	69	0	0	0	0	--	0	0	28	0	--	--	--
宮崎	33	25	0	0	--	0	0	0	0	--	0	0	0	0
鹿児島	54	32	0	0	0	--	0	0	0	18	0	0	--	--
沖縄	36	25	0	--	0	--	0	0	0	--	0	0	--	0

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	11,070	5,577	11	53	18	36	36	12	40	4,683	80	257	136	131
北海道	561	351	0	--	--	--	--	--	0	186	0	--	--	--
青森	190	102	0	0	0	0	0	0	0	80	--	--	--	--
岩手	229	145	0	--	0	0	--	0	--	76	--	0	--	--
宮城	161	92	0	--	0	0	--	0	--	60	--	--	0	--
秋田	184	76	0	0	0	--	0	0	0	95	0	--	--	--
山形	115	65	0	0	0	--	0	0	0	48	0	--	0	0
福島	224	118	0	--	--	0	0	0	--	93	0	--	--	0
茨城	220	126	--	0	0	--	0	--	0	68	--	--	11	--
栃木	216	114	0	--	0	0	0	0	--	82	0	12	0	--
群馬	332	159	0	0	--	--	--	--	--	147	--	--	--	--
埼玉	396	213	--	--	0	0	0	0	--	170	0	--	--	--
千葉	549	249	--	--	0	--	0	--	0	246	11	13	16	--
東京	743	343	--	0	0	--	--	--	--	325	--	52	--	--
神奈川	403	178	0	--	--	--	--	--	--	179	--	21	0	--
新潟	236	96	0	0	0	--	0	0	0	130	--	--	--	--
富山	214	115	0	0	0	--	0	0	0	86	--	--	--	--
石川	118	47	0	--	0	0	0	0	0	64	0	--	--	--
福井	140	76	0	0	0	0	0	0	0	58	0	--	--	--
山梨	57	35	0	0	--	0	--	0	0	15	--	--	--	0
長野	153	69	0	0	0	0	--	0	0	74	--	--	--	0
岐阜	263	140	0	--	0	--	0	0	--	102	--	--	--	--
静岡	438	231	--	--	--	--	--	0	--	172	0	11	--	--
愛知	660	336	0	--	0	--	--	--	--	282	--	--	13	--
三重	115	58	0	--	0	0	--	0	0	48	--	--	--	--
滋賀	130	54	0	--	0	--	0	0	0	65	--	--	--	--
京都	285	128	0	--	0	0	--	0	--	137	--	--	--	--
大阪	563	272	0	--	--	--	--	0	--	242	--	27	--	--
兵庫	396	200	0	--	--	0	--	0	--	167	--	--	--	--
奈良	101	44	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	--	0
和歌山	131	73	0	--	0	0	0	0	0	51	0	--	--	0
鳥取	92	25	0	0	0	--	0	0	0	43	0	--	--	20
島根	96	31	0	0	0	0	--	0	--	49	0	--	--	--
岡山	230	120	0	--	--	--	0	0	0	100	--	--	0	--
広島	336	170	0	--	--	--	--	--	--	134	--	--	--	--
山口	139	73	0	0	0	0	0	0	0	62	0	--	--	--
徳島	99	71	0	0	0	0	0	0	0	25	--	--	0	0
香川	123	58	0	--	0	0	0	0	0	59	0	0	--	--
愛媛	199	89	0	0	0	--	0	0	0	102	--	--	--	0
高知	80	54	0	0	0	0	0	0	--	18	--	--	0	--
福岡	435	203	--	--	0	0	--	0	--	210	--	--	--	--
佐賀	110	58	0	0	0	0	0	0	0	46	0	--	--	--
長崎	143	88	0	--	0	0	0	--	--	45	0	--	--	--
熊本	191	103	0	0	0	0	0	0	--	83	0	--	--	--
大分	97	43	0	0	0	0	--	0	0	41	0	12	0	0
宮崎	44	27	0	0	0	--	0	0	0	14	0	0	0	--
鹿児島	68	30	--	0	0	--	0	0	0	24	--	0	--	--
沖縄	65	29	--	--	--	--	0	0	--	24	--	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	7,958	1,898	15	14	36	1,048	60	82	29	3,669	72	109	280	646
北海道	495	168	--	0	--	51	--	--	--	218	--	--	--	26
青森	104	30	0	0	0	--	0	--	0	47	--	--	--	--
岩手	152	53	0	0	0	--	0	--	0	72	--	--	--	12
宮城	121	41	0	0	--	14	--	--	--	48	--	--	--	--
秋田	116	18	0	0	0	12	--	--	0	63	--	--	--	--
山形	79	15	0	0	0	--	0	0	0	48	0	--	--	--
福島	153	27	0	0	--	17	--	--	--	79	--	--	--	18
茨城	163	30	0	0	0	28	--	--	--	76	--	--	--	--
栃木	156	37	0	0	--	18	0	0	--	84	0	--	--	--
群馬	172	36	--	0	0	20	0	--	0	80	--	--	15	12
埼玉	277	56	--	--	--	33	--	--	--	140	--	--	--	26
千葉	422	73	--	--	--	89	--	--	0	181	--	--	19	43
東京	616	128	0	--	--	101	--	--	--	295	--	13	16	41
神奈川	294	80	--	0	--	25	--	--	0	129	--	--	--	39
新潟	200	36	--	--	--	30	--	--	0	89	--	--	--	19
富山	153	30	--	0	--	22	--	--	--	66	--	0	--	17
石川	73	13	0	--	0	--	--	0	0	45	0	--	--	--
福井	79	19	0	0	0	--	0	0	0	44	0	0	--	--
山梨	43	--	0	0	0	--	--	--	0	18	0	0	--	--
長野	150	37	0	0	0	16	--	--	--	73	--	--	--	11
岐阜	182	49	0	0	--	13	0	--	--	71	--	--	16	12
静岡	286	71	--	0	--	40	--	--	--	121	--	--	--	31
愛知	426	119	0	--	0	46	0	--	--	187	--	--	16	37
三重	90	25	--	0	0	16	--	--	0	27	0	0	--	17
滋賀	90	11	0	0	0	--	--	0	0	56	--	--	--	--
京都	195	40	0	0	--	30	--	--	--	96	--	--	--	--
大阪	315	84	0	0	--	47	--	--	--	147	0	--	--	16
兵庫	244	71	0	--	--	30	--	--	0	109	--	--	--	22
奈良	84	24	0	0	0	--	0	0	0	49	0	0	--	--
和歌山	100	29	0	--	0	--	--	0	0	50	--	--	--	--
鳥取	70	--	0	0	0	--	--	--	--	23	--	0	--	19
島根	103	17	0	0	0	14	--	--	--	44	--	--	--	--
岡山	176	36	--	0	0	28	--	0	--	93	0	--	--	12
広島	219	45	--	--	--	34	--	--	--	105	0	--	--	14
山口	104	30	0	--	0	13	0	0	0	43	0	0	--	15
徳島	81	30	0	--	0	14	0	0	--	19	--	--	--	--
香川	92	16	0	--	0	11	0	--	0	45	0	--	--	--
愛媛	172	39	0	0	--	23	0	--	0	84	--	0	--	12
高知	56	18	0	0	0	--	0	0	0	26	0	--	--	--
福岡	329	65	0	0	--	63	--	--	0	163	--	--	--	18
佐賀	62	12	0	0	0	13	0	0	--	29	0	--	--	--
長崎	123	36	0	--	0	12	0	--	0	56	--	--	--	--
熊本	141	37	0	0	--	28	--	--	0	57	--	0	--	--
大分	60	13	0	0	--	--	0	0	0	28	0	--	--	--
宮崎	40	14	0	0	0	--	0	0	0	11	0	0	--	--
鹿児島	57	14	0	0	0	--	--	--	0	17	--	0	--	--
沖縄	43	--	0	0	--	11	--	0	0	18	0	0	--	--

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	I 期	II 期	III 期	IV 期	不明	空欄
全体	17,836	7,309	4,859	3,705	1,431	528	--
北海道	898	373	205	208	84	28	0
青森	138	58	28	32	16	--	0
岩手	244	78	70	68	21	--	0
宮城	227	87	58	46	15	21	0
秋田	139	50	30	39	16	--	0
山形	144	60	44	24	--	--	0
福島	316	135	78	67	28	--	0
茨城	337	109	112	83	28	--	0
栃木	386	167	106	75	31	--	0
群馬	363	104	99	99	27	34	0
埼玉	379	137	104	70	40	25	--
千葉	771	277	214	166	86	28	0
東京	1,423	685	344	263	97	34	0
神奈川	476	136	121	100	58	61	0
新潟	305	129	68	73	27	--	0
富山	212	85	58	46	17	--	0
石川	226	95	62	41	20	--	0
福井	222	94	52	56	20	0	0
山梨	135	67	39	19	--	0	0
長野	259	121	60	53	19	--	0
岐阜	307	145	78	58	24	--	0
静岡	589	228	174	124	40	23	0
愛知	712	251	186	183	65	27	0
三重	194	71	52	46	19	--	0
滋賀	145	51	35	39	19	--	0
京都	486	223	133	84	40	--	0
大阪	1,138	512	339	208	67	12	0
兵庫	709	286	198	144	46	35	0
奈良	241	113	80	31	12	--	0
和歌山	268	109	81	49	15	14	0
鳥取	158	54	37	49	18	0	0
島根	182	85	49	32	16	0	0
岡山	517	259	124	89	32	13	0
広島	699	317	168	153	53	--	0
山口	267	107	84	52	15	--	0
徳島	218	79	78	44	11	--	0
香川	239	98	77	45	15	--	0
愛媛	439	172	152	78	33	--	0
高知	167	54	58	42	--	--	0
福岡	1,182	467	372	236	85	22	0
佐賀	172	78	50	25	18	0	--
長崎	309	140	83	51	27	--	0
熊本	413	195	95	78	38	--	0
大分	202	83	52	43	24	0	0
宮崎	80	19	23	30	--	--	0
鹿児島	148	53	42	41	11	--	0
沖縄	55	13	--	23	--	--	0

付表 7-3-1② 肝癌登録数(自施設初回治療、癌腫、原発巣切除):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	17,836	--	3,871	6,109	3,864	3,332	561	94
北海道	898	0	171	287	208	201	28	--
青森	138	0	21	60	28	25	--	0
岩手	244	0	49	59	65	62	--	0
宮城	227	0	52	61	38	26	45	--
秋田	139	0	20	42	33	34	--	--
山形	144	0	34	52	30	20	--	--
福島	316	0	60	118	68	60	--	--
茨城	337	0	80	106	78	64	--	--
栃木	386	0	69	151	88	71	--	0
群馬	363	0	67	106	80	78	32	0
埼玉	379	0	76	127	73	74	25	--
千葉	771	0	158	269	154	157	24	--
東京	1,423	0	308	541	288	241	38	--
神奈川	476	0	69	124	105	87	88	--
新潟	305	0	60	106	60	67	--	--
富山	212	0	58	64	49	36	--	0
石川	226	0	53	77	42	48	--	--
福井	222	0	48	62	50	61	0	--
山梨	135	0	39	48	21	27	0	0
長野	259	0	66	92	46	48	--	--
岐阜	307	0	80	111	57	57	0	--
静岡	589	0	123	194	147	100	23	--
愛知	712	0	158	229	143	154	27	--
三重	194	0	41	64	50	32	--	0
滋賀	145	0	35	44	31	34	--	0
京都	486	0	107	183	101	89	--	0
大阪	1,138	--	285	396	251	180	--	14
兵庫	709	0	139	249	162	114	31	14
奈良	241	0	61	96	47	34	--	0
和歌山	268	0	66	96	57	36	13	0
鳥取	158	0	42	37	44	35	0	0
島根	182	0	68	67	26	21	0	0
岡山	517	0	151	172	101	80	13	0
広島	699	0	158	236	155	136	12	--
山口	267	0	49	103	58	46	--	--
徳島	218	0	71	72	34	36	--	0
香川	239	0	50	96	54	36	--	0
愛媛	439	0	97	159	104	74	--	--
高知	167	0	29	70	33	28	--	0
福岡	1,182	0	236	415	289	222	20	0
佐賀	172	0	32	60	46	33	0	--
長崎	309	0	76	108	63	53	--	0
熊本	413	0	81	155	90	79	--	0
大分	202	0	26	78	41	57	0	0
宮崎	80	0	--	21	22	24	--	--
鹿児島	148	0	32	39	38	37	--	--
沖縄	55	0	--	--	16	18	--	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	4,757	1,888	1,391	899	96	422	55	--
北海道	272	123	76	45	--	--	--	0
青森	40	18	--	--	0	--	0	0
岩手	35	11	--	--	--	--	--	0
宮城	43	14	15	12	0	--	--	0
秋田	35	15	--	--	0	--	0	0
山形	50	27	18	--	0	--	0	0
福島	78	28	26	14	0	--	--	0
茨城	75	25	24	15	--	--	0	--
栃木	110	36	30	17	--	24	0	0
群馬	63	13	27	17	--	--	--	0
埼玉	141	55	38	42	--	--	--	--
千葉	208	72	63	54	--	--	--	--
東京	452	190	132	71	--	48	--	--
神奈川	116	34	31	33	--	--	11	--
新潟	79	44	15	--	0	--	--	0
富山	48	17	17	--	0	--	--	0
石川	48	18	--	--	0	--	--	0
福井	27	11	--	--	0	--	0	0
山梨	44	23	14	--	0	--	0	0
長野	84	34	25	17	--	--	0	0
岐阜	81	43	16	14	--	--	0	0
静岡	149	62	49	36	0	--	0	0
愛知	189	69	54	39	--	20	--	0
三重	27	--	--	--	0	--	0	0
滋賀	39	17	11	--	--	0	0	0
京都	167	81	52	24	--	--	0	0
大阪	323	133	93	51	--	42	0	0
兵庫	217	81	65	51	--	13	--	0
奈良	55	32	15	--	--	--	0	0
和歌山	55	24	12	11	0	--	--	0
鳥取	45	18	--	17	--	0	--	0
島根	27	11	--	--	0	--	0	0
岡山	140	52	32	19	26	--	--	0
広島	201	59	54	37	--	45	--	0
山口	60	20	23	11	0	--	0	0
徳島	50	--	27	--	--	--	--	--
香川	58	21	--	--	--	19	0	0
愛媛	96	27	28	20	0	21	0	0
高知	42	--	15	16	--	--	0	0
福岡	304	130	113	38	--	19	--	0
佐賀	44	25	14	--	--	0	0	0
長崎	99	46	32	18	--	--	0	0
熊本	106	50	29	15	--	--	--	0
大分	57	30	12	--	--	--	0	0
宮崎	22	--	--	--	--	0	0	0
鹿児島	40	14	15	--	0	--	0	0
沖縄	16	--	--	--	0	--	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	3,871	724	--	--	23	52	--	696	0	37	70	--	2,042	218
北海道	171	37	--	0	--	--	0	13	0	--	--	0	107	--
青森	21	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	--	--
岩手	49	--	0	0	0	--	0	19	0	0	0	0	20	--
宮城	52	--	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	39	--
秋田	20	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	--	--
山形	34	12	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	20	0
福島	60	--	0	0	0	--	0	--	0	--	--	0	41	--
茨城	80	13	0	0	12	--	0	18	0	0	--	0	32	--
栃木	69	16	0	0	0	--	0	--	0	--	0	0	35	--
群馬	67	--	0	0	0	--	0	14	0	0	--	0	29	--
埼玉	76	26	--	0	0	--	0	--	0	--	--	0	32	--
千葉	158	46	--	0	--	--	0	16	0	--	--	0	67	14
東京	308	59	0	0	--	--	0	40	0	--	--	--	184	17
神奈川	69	--	0	0	--	--	0	16	0	--	--	0	33	--
新潟	60	14	0	0	--	0	0	13	0	--	--	0	27	--
富山	58	--	0	0	0	0	0	11	0	0	--	0	32	--
石川	53	--	0	0	0	--	0	--	0	--	--	0	34	--
福井	48	--	--	0	0	--	0	30	0	0	0	0	--	--
山梨	39	11	0	0	0	0	0	--	0	--	0	0	24	--
長野	66	15	0	0	0	0	0	--	0	--	0	0	40	--
岐阜	80	16	0	0	0	--	0	12	0	0	--	0	47	--
静岡	123	24	0	0	0	--	0	31	0	0	--	0	46	18
愛知	158	24	0	--	0	--	0	37	0	--	--	0	76	--
三重	41	--	0	0	0	--	0	--	0	--	0	0	16	--
滋賀	35	--	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	17	--
京都	107	19	0	0	0	--	--	25	0	--	--	0	49	--
大阪	285	52	0	0	0	--	0	57	0	--	--	0	151	--
兵庫	139	26	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	93	--
奈良	61	16	0	0	0	0	0	11	0	0	--	0	27	--
和歌山	66	--	0	0	0	0	0	--	0	--	--	0	50	--
鳥取	42	16	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	16	--
島根	68	--	0	0	0	--	0	--	0	0	--	0	47	--
岡山	151	20	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	74	--
広島	158	44	0	0	--	--	0	50	0	--	--	0	50	--
山口	49	--	0	0	0	--	0	--	0	--	0	0	33	--
徳島	71	13	0	--	0	--	0	--	0	0	--	0	46	0
香川	50	--	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	28	--
愛媛	97	--	--	0	0	--	0	40	0	0	0	0	47	--
高知	29	--	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	22	--
福岡	236	53	0	0	0	--	0	34	0	--	--	0	125	16
佐賀	32	--	0	0	0	--	0	--	0	0	0	0	22	0
長崎	76	12	0	0	0	0	0	14	0	0	--	0	46	--
熊本	81	13	0	0	0	0	0	13	0	0	--	0	49	--
大分	26	--	0	0	0	0	0	--	0	--	--	0	13	--
宮崎	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	--	--
鹿児島	32	--	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	18	--
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	6,109	1,797	--	--	25	166	--	1,389	--	125	160	--	2,068	362
北海道	287	115	--	0	0	11	0	45	0	--	--	0	91	12
青森	60	22	0	0	0	--	0	20	0	--	0	0	12	--
岩手	59	--	0	0	--	--	0	20	0	--	--	0	23	--
宮城	61	11	0	0	--	--	0	13	0	0	--	0	29	--
秋田	42	15	--	0	0	0	--	--	0	0	0	0	18	--
山形	52	24	0	0	0	--	0	--	0	0	--	0	21	--
福島	118	36	0	0	--	--	0	15	0	--	--	0	46	11
茨城	106	30	0	0	--	0	0	24	0	--	--	0	32	--
栃木	151	37	0	0	0	--	0	35	0	--	--	0	58	12
群馬	106	19	0	0	0	22	0	24	0	--	--	0	30	--
埼玉	127	54	0	0	0	--	0	21	0	--	--	0	34	--
千葉	269	76	--	0	--	13	0	43	0	--	--	0	99	23
東京	541	191	0	0	--	--	0	80	0	14	14	0	208	27
神奈川	124	30	--	0	0	--	0	18	--	--	--	0	42	15
新潟	106	31	0	0	--	--	0	16	0	--	--	0	35	--
富山	64	15	0	0	0	0	0	22	0	--	--	0	19	--
石川	77	22	0	0	--	--	0	14	0	--	--	0	30	--
福井	62	11	0	0	0	--	0	33	0	0	0	0	11	--
山梨	48	20	0	0	--	--	0	--	0	--	0	0	15	--
長野	92	35	0	0	0	--	0	--	0	--	--	0	35	--
岐阜	111	35	0	0	0	--	0	35	0	0	--	0	31	--
静岡	194	51	0	0	0	0	--	40	0	--	--	0	73	20
愛知	229	76	0	--	0	16	0	40	0	--	--	0	70	17
三重	64	--	0	0	0	--	0	25	0	--	--	0	23	--
滋賀	44	16	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	13	--
京都	183	72	0	0	0	--	0	42	--	--	--	0	40	--
大阪	396	104	0	0	0	--	0	91	0	--	11	--	157	21
兵庫	249	85	0	--	0	--	0	53	0	--	--	0	97	--
奈良	96	26	0	0	0	--	0	26	0	--	--	0	34	--
和歌山	96	13	0	0	--	--	0	11	0	--	--	0	50	--
鳥取	37	--	0	0	0	0	0	--	0	--	--	0	14	--
島根	67	--	0	0	0	--	0	16	--	0	--	0	27	14
岡山	172	42	--	0	0	--	0	64	0	--	--	0	47	--
広島	236	56	0	0	0	18	0	106	0	--	--	0	45	--
山口	103	29	--	0	0	--	0	36	0	0	--	--	22	--
徳島	72	17	--	--	0	0	0	19	0	--	--	0	28	--
香川	96	18	0	0	0	--	0	36	0	--	--	0	32	--
愛媛	159	33	0	0	0	--	0	57	0	--	--	0	58	--
高知	70	17	0	0	0	0	0	11	0	0	--	0	38	--
福岡	415	123	0	0	0	--	0	95	0	--	16	0	141	27
佐賀	60	24	0	0	0	--	0	21	0	0	--	0	--	--
長崎	108	44	0	0	0	--	0	21	0	--	--	0	32	--
熊本	155	53	0	0	0	--	0	35	0	--	--	0	46	--
大分	78	28	0	0	0	--	0	22	0	--	0	0	20	--
宮崎	21	--	0	0	0	--	0	0	0	--	--	0	13	0
鹿児島	39	--	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	18	0
沖縄	--	--	0	0	0	0	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	3,864	697	--	--	27	278	18	1,163	--	93	189	--	1,064	316
北海道	208	40	--	0	--	14	--	49	0	--	20	0	61	12
青森	28	--	0	0	0	--	0	--	0	0	--	0	--	--
岩手	65	--	0	0	0	--	0	39	0	--	--	0	12	--
宮城	38	12	0	0	--	--	0	--	0	0	0	0	17	--
秋田	33	--	--	0	0	--	0	--	0	--	0	0	--	--
山形	30	--	0	0	0	--	0	--	0	--	--	0	13	--
福島	68	12	0	0	--	--	0	--	0	--	--	0	27	--
茨城	78	--	0	0	--	--	--	21	0	--	--	--	18	11
栃木	88	14	0	0	0	--	0	30	--	--	--	0	25	--
群馬	80	--	0	--	0	15	0	18	0	--	--	0	17	14
埼玉	73	29	0	0	0	--	0	11	0	--	--	0	14	--
千葉	154	39	0	0	--	--	0	39	0	--	--	0	42	14
東京	288	65	0	0	--	21	--	76	0	--	17	0	82	16
神奈川	105	--	0	0	0	--	0	29	0	--	--	0	37	16
新潟	60	--	0	0	0	--	0	23	0	--	--	0	21	--
富山	49	11	0	0	0	--	0	15	0	--	--	0	--	--
石川	42	--	--	0	0	--	0	--	0	--	--	0	15	--
福井	50	--	0	0	0	--	0	34	0	0	--	0	--	--
山梨	21	--	0	--	--	--	0	--	0	--	0	0	--	--
長野	46	--	--	0	0	--	0	--	0	--	0	0	20	--
岐阜	57	13	0	0	0	--	0	18	0	--	0	0	--	--
静岡	147	35	0	0	0	--	0	41	--	--	--	--	35	18
愛知	143	28	0	0	0	13	--	45	0	--	--	0	35	--
三重	50	--	0	0	0	--	0	16	0	0	--	0	17	--
滋賀	31	--	0	0	0	--	0	--	0	--	--	0	--	11
京都	101	22	0	0	0	--	0	33	0	--	--	0	18	11
大阪	251	51	0	0	0	18	--	54	0	--	14	0	90	16
兵庫	162	37	0	0	0	--	0	41	0	--	--	0	53	11
奈良	47	--	0	0	0	--	0	20	0	--	--	0	14	--
和歌山	57	--	0	0	--	--	0	14	0	0	--	0	32	--
鳥取	44	--	0	0	0	--	0	11	0	--	--	0	--	--
島根	26	--	0	0	0	--	0	--	0	--	0	0	12	--
岡山	101	17	--	0	--	--	--	35	0	--	--	0	15	14
広島	155	28	0	0	0	13	--	88	0	--	--	0	11	--
山口	58	--	0	0	0	--	--	28	0	--	--	0	--	--
徳島	34	--	0	0	0	0	--	11	0	--	--	--	14	--
香川	54	--	0	0	0	--	--	24	0	--	--	0	16	--
愛媛	104	14	0	0	--	--	0	46	0	--	--	0	23	--
高知	33	--	--	0	0	--	0	--	0	--	--	0	--	--
福岡	289	38	--	0	--	16	--	96	0	--	20	--	85	24
佐賀	46	--	0	0	0	--	0	27	0	0	--	0	--	--
長崎	63	16	--	0	--	--	0	11	0	--	--	--	20	--
熊本	90	16	0	0	--	--	0	29	0	0	--	0	33	--
大分	41	--	0	0	0	--	0	12	0	--	--	0	--	--
宮崎	22	11	0	0	0	0	0	0	0	0	--	0	--	--
鹿児島	38	--	0	0	0	--	0	--	0	0	--	0	13	0
沖縄	16	--	0	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	3,332	238	62	--	82	752	110	516	13	129	62	11	641	713
北海道	201	13	--	--	--	41	20	28	--	--	--	--	33	35
青森	25	--	0	0	--	--	0	--	0	--	0	0	--	--
岩手	62	--	--	0	--	--	0	22	0	--	--	0	--	13
宮城	26	--	--	0	0	--	--	--	0	--	0	0	--	--
秋田	34	--	--	0	--	--	0	--	0	0	--	0	--	12
山形	20	0	0	0	--	--	--	0	0	--	0	0	--	--
福島	60	--	--	0	--	16	--	--	0	--	0	0	--	24
茨城	64	--	0	0	--	15	--	--	0	0	--	0	15	13
栃木	71	--	0	0	--	--	--	14	--	--	--	0	--	21
群馬	78	--	--	0	--	19	--	--	0	--	--	0	19	15
埼玉	74	11	0	0	--	19	--	--	--	--	--	0	14	16
千葉	157	--	0	0	--	45	--	21	0	--	--	0	25	48
東京	241	26	--	0	--	50	11	31	--	12	--	--	41	53
神奈川	87	--	--	0	--	29	--	--	--	--	--	0	11	24
新潟	67	--	0	0	--	13	--	18	0	--	0	0	19	--
富山	36	0	0	0	0	--	--	--	0	0	--	0	--	--
石川	48	--	0	0	--	16	--	--	0	--	--	0	--	--
福井	61	--	0	0	--	19	0	11	0	--	--	0	--	18
山梨	27	--	--	0	--	--	0	--	0	--	--	0	--	--
長野	48	--	--	0	--	--	--	--	0	--	--	--	--	--
岐阜	57	--	--	0	--	--	--	13	0	--	--	--	12	--
静岡	100	--	--	0	--	22	--	21	0	--	0	0	--	24
愛知	154	11	--	0	--	45	--	17	0	--	--	0	18	42
三重	32	--	--	0	0	--	--	--	0	--	0	0	--	--
滋賀	34	--	0	0	--	--	--	--	0	0	--	0	11	--
京都	89	--	--	0	--	25	--	21	0	--	--	0	14	11
大阪	180	23	--	0	--	47	--	25	0	--	--	0	36	32
兵庫	114	11	--	0	--	24	--	17	--	--	--	0	24	26
奈良	34	--	0	0	--	--	--	--	0	--	0	0	--	--
和歌山	36	--	0	0	--	--	--	0	--	--	0	0	19	--
鳥取	35	--	0	0	--	--	--	--	0	0	0	0	--	--
島根	21	0	0	0	0	--	0	--	0	--	--	0	--	--
岡山	80	--	--	--	--	22	--	13	0	--	--	0	12	16
広島	136	--	--	0	--	13	--	37	0	--	--	--	26	26
山口	46	--	--	0	0	--	0	--	0	--	--	--	--	11
徳島	36	--	--	0	--	--	0	--	0	0	--	0	12	--
香川	36	--	--	0	0	--	--	--	0	--	--	0	--	--
愛媛	74	--	--	0	--	18	--	11	0	--	0	--	16	--
高知	28	--	0	0	0	--	--	--	0	0	--	0	14	--
福岡	222	13	--	0	--	48	12	41	--	--	--	0	43	51
佐賀	33	--	--	0	--	11	0	--	0	0	0	--	--	--
長崎	53	--	--	0	--	--	0	--	0	--	0	--	11	--
熊本	79	--	--	0	--	28	--	15	0	--	0	--	19	--
大分	57	--	0	0	0	14	0	--	--	--	--	0	16	11
宮崎	24	--	0	0	--	--	0	--	0	0	0	0	--	--
鹿児島	37	--	0	0	--	--	--	--	0	0	--	0	12	--
沖縄	18	--	--	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	45,534	30	17,276	2,842	10,143	13,513	1,695	35
北海道	2,282	--	765	144	510	717	140	--
青森	465	0	182	31	119	120	13	0
岩手	544	0	165	26	142	194	17	0
宮城	975	--	374	69	226	265	37	--
秋田	504	0	159	24	127	174	18	--
山形	559	0	216	33	135	149	26	0
福島	818	0	260	50	224	257	27	0
茨城	962	0	311	82	222	307	39	--
栃木	878	--	288	66	204	263	54	--
群馬	980	0	311	59	246	317	46	--
埼玉	1,506	--	376	92	396	578	59	--
千葉	2,261	--	783	158	549	711	56	--
東京	3,478	--	1,468	200	696	947	164	--
神奈川	1,949	--	676	118	439	593	118	--
新潟	1,356	0	662	97	281	296	19	--
富山	673	0	258	36	142	201	36	0
石川	778	0	369	46	139	191	33	0
福井	533	0	218	24	114	170	--	--
山梨	206	--	90	--	34	63	--	0
長野	784	--	357	38	151	204	32	0
岐阜	727	0	261	47	179	219	21	0
静岡	1,763	--	666	131	386	525	53	--
愛知	2,451	--	859	165	517	823	84	--
三重	532	0	232	28	100	153	19	0
滋賀	514	0	215	23	118	154	--	0
京都	1,085	0	394	66	257	349	19	0
大阪	1,997	--	777	124	459	553	79	--
兵庫	1,568	0	531	77	335	497	127	--
奈良	729	0	279	59	181	196	14	0
和歌山	586	0	209	44	144	167	22	0
鳥取	448	--	199	14	103	123	--	0
島根	405	--	161	23	91	122	--	--
岡山	1,256	0	571	89	260	315	18	--
広島	1,367	0	545	104	313	390	15	0
山口	441	0	163	27	100	130	21	0
徳島	379	0	140	27	85	119	--	0
香川	567	--	241	56	124	135	--	--
愛媛	851	0	384	57	159	235	16	0
高知	289	0	103	19	79	77	11	0
福岡	2,137	--	878	110	419	620	108	--
佐賀	317	0	116	21	74	103	--	0
長崎	748	0	328	46	123	212	38	--
熊本	679	0	275	20	156	209	18	--
大分	454	0	176	36	103	137	--	0
宮崎	269	0	97	11	64	90	--	0
鹿児島	349	0	158	17	84	84	--	0
沖縄	135	0	30	--	34	59	11	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	19,476	32	13,922	1,971	2,674	337	436	72	32
北海道	874	--	614	93	128	15	15	--	--
青森	179	0	135	13	29	--	0	0	0
岩手	181	0	122	22	31	--	--	--	0
宮城	414	--	283	44	67	13	--	0	--
秋田	169	0	114	22	23	--	--	0	0
山形	222	0	169	20	28	--	--	--	0
福島	291	0	195	26	60	--	--	0	0
茨城	403	--	281	53	56	--	--	0	--
栃木	407	0	256	39	66	--	39	0	--
群馬	349	--	246	40	53	--	0	--	0
埼玉	458	0	286	53	89	--	16	--	--
千葉	877	--	566	106	132	22	36	--	--
東京	1,614	--	1,179	165	221	19	22	--	--
神奈川	823	0	582	83	103	18	20	11	--
新潟	678	0	509	72	92	--	0	0	0
富山	306	0	216	34	40	--	--	0	0
石川	446	0	328	38	53	13	--	--	0
福井	221	--	167	16	26	--	--	0	--
山梨	74	--	53	--	--	--	--	0	0
長野	375	--	289	28	48	--	--	0	0
岐阜	268	0	204	26	30	--	--	--	0
静岡	702	--	506	82	88	12	13	0	0
愛知	1,024	--	692	132	155	18	16	--	--
三重	233	0	172	19	36	--	--	0	0
滋賀	250	--	180	19	37	--	--	--	0
京都	430	0	312	49	45	--	13	--	0
大阪	889	--	634	84	124	--	29	--	--
兵庫	691	0	507	69	70	15	24	--	0
奈良	335	0	240	39	48	--	--	--	0
和歌山	232	0	161	12	27	--	28	--	0
鳥取	213	--	164	17	27	--	--	0	0
島根	176	--	138	11	18	--	--	0	--
岡山	645	0	471	64	66	18	23	--	--
広島	634	0	429	69	112	--	14	--	0
山口	180	0	131	21	25	--	--	0	0
徳島	156	0	107	22	21	--	--	0	0
香川	296	--	204	31	40	--	18	0	0
愛媛	383	0	278	42	50	--	--	0	0
高知	122	0	87	14	20	--	0	0	0
福岡	961	0	731	67	126	18	13	--	--
佐賀	124	0	94	--	17	0	--	0	0
長崎	368	0	278	35	40	--	--	--	0
熊本	283	0	239	16	22	--	--	0	--
大分	211	0	156	19	31	--	0	0	0
宮崎	101	0	81	--	11	--	--	0	0
鹿児島	184	0	116	23	33	--	--	--	0
沖縄	24	0	20	--	--	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	17,276	10,950	14	20	1,285	253	150	--	97	3,485	102	102	125	688
北海道	765	404	0	--	100	--	14	0	--	182	--	--	--	33
青森	182	109	0	0	26	--	--	0	0	35	0	--	0	--
岩手	165	109	0	0	--	--	--	0	--	25	--	0	--	11
宮城	374	270	0	0	32	--	--	0	--	34	--	--	--	16
秋田	159	84	0	0	14	--	--	--	--	37	--	0	--	12
山形	216	142	0	--	12	--	--	0	--	36	--	0	--	13
福島	260	166	0	--	22	--	--	0	0	42	0	--	0	18
茨城	311	225	--	0	20	--	0	0	--	51	0	--	--	--
栃木	288	189	0	0	19	--	--	0	0	64	--	--	--	--
群馬	311	200	0	--	23	--	--	0	--	58	--	--	--	16
埼玉	376	194	0	0	36	--	--	0	--	110	0	--	0	12
千葉	783	443	0	--	59	14	--	0	--	194	--	--	--	45
東京	1,468	961	--	--	140	16	--	--	--	265	0	11	--	46
神奈川	676	385	--	0	50	--	--	0	--	183	--	--	--	24
新潟	662	423	--	0	70	13	--	0	--	124	--	--	--	18
富山	258	161	0	0	--	--	--	0	--	59	0	--	0	19
石川	369	262	0	0	--	--	--	0	--	69	--	--	0	15
福井	218	139	0	--	23	0	--	0	--	37	0	--	--	12
山梨	90	50	0	0	29	0	0	0	0	--	0	0	0	--
長野	357	224	0	--	22	--	--	0	--	84	--	--	--	--
岐阜	261	170	0	--	36	--	--	0	0	37	0	0	--	--
静岡	666	382	--	0	67	11	--	0	--	137	--	--	17	31
愛知	859	617	--	--	35	--	15	--	--	125	--	--	--	37
三重	232	162	--	--	--	--	--	--	--	32	--	--	0	12
滋賀	215	140	0	0	--	--	--	0	0	66	0	0	0	--
京都	394	229	0	0	27	--	--	0	--	93	--	--	--	13
大阪	777	500	--	0	60	11	--	0	--	159	0	--	--	32
兵庫	531	350	0	0	12	--	--	--	--	136	--	--	--	12
奈良	279	205	0	0	13	0	0	0	--	52	--	--	0	--
和歌山	209	78	0	0	13	--	--	0	--	87	--	--	--	--
鳥取	199	116	0	0	--	--	--	0	0	52	--	--	--	18
島根	161	91	0	0	--	--	--	0	--	50	--	0	--	--
岡山	571	394	--	0	22	--	--	0	--	107	--	--	--	19
広島	545	349	0	--	36	--	--	0	--	118	--	--	0	20
山口	163	122	0	0	11	--	--	0	0	17	0	--	--	--
徳島	140	106	0	0	--	--	0	0	0	17	0	0	--	--
香川	241	164	0	--	--	--	--	0	--	46	--	--	--	15
愛媛	384	196	0	0	55	--	--	0	0	106	--	--	--	15
高知	103	63	--	0	--	--	--	0	0	19	--	0	--	--
福岡	878	525	0	--	79	12	--	0	--	184	15	--	--	31
佐賀	116	77	0	0	--	--	--	0	0	22	--	0	--	--
長崎	328	243	0	--	29	--	--	0	--	29	--	--	--	15
熊本	275	208	0	0	11	--	--	0	0	36	--	--	--	--
大分	176	127	0	0	--	--	--	0	--	24	0	--	0	--
宮崎	97	69	0	0	--	--	--	0	0	14	0	--	--	--
鹿児島	158	110	0	0	11	--	--	0	0	24	--	0	0	--
沖縄	30	17	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	2,842	905	--	--	256	198	263	--	62	793	14	114	37	194
北海道	144	47	0	0	29	--	17	0	--	26	0	--	--	11
青森	31	12	0	0	--	--	--	0	0	--	0	--	0	--
岩手	26	12	0	0	--	0	--	0	--	--	0	--	--	0
宮城	69	30	0	0	--	--	11	0	--	15	0	0	0	--
秋田	24	--	0	0	--	--	--	--	0	--	0	--	--	0
山形	33	11	0	0	--	--	--	0	0	--	--	0	0	--
福島	50	16	--	0	--	--	--	0	--	11	0	0	0	--
茨城	82	33	0	0	11	--	--	0	--	25	0	0	--	--
栃木	66	15	0	0	--	--	--	0	--	22	0	--	--	--
群馬	59	21	0	0	13	--	--	0	--	--	0	--	--	--
埼玉	92	19	0	0	--	--	--	0	--	32	0	--	--	--
千葉	158	42	0	0	--	17	17	--	--	55	0	--	--	--
東京	200	73	0	0	19	--	23	0	--	49	--	--	--	12
神奈川	118	27	0	0	12	--	13	0	--	37	--	--	0	--
新潟	97	31	0	0	--	--	11	0	--	29	0	0	--	--
富山	36	--	0	0	--	--	--	0	--	12	0	--	0	--
石川	46	18	0	0	--	0	--	0	--	15	0	--	0	--
福井	24	--	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	--	--
山梨	--	--	0	0	--	0	0	0	0	--	0	--	0	--
長野	38	11	0	0	--	--	--	0	0	12	0	0	--	--
岐阜	47	22	0	0	--	--	--	0	0	--	0	--	--	--
静岡	131	34	0	0	15	--	--	0	--	33	--	11	--	12
愛知	165	73	0	0	--	--	14	0	--	38	--	--	--	--
三重	28	--	0	0	--	--	--	0	0	--	0	0	0	--
滋賀	23	--	0	0	0	--	--	0	--	--	0	--	0	--
京都	66	18	0	0	--	--	--	0	--	16	0	--	--	--
大阪	124	45	0	0	12	--	11	0	--	37	0	--	0	--
兵庫	77	31	0	0	--	--	--	0	0	23	0	--	0	--
奈良	59	20	0	0	--	--	--	0	--	11	--	--	--	--
和歌山	44	--	0	0	--	--	--	0	0	--	0	--	--	--
鳥取	14	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	--	--	--
島根	23	--	0	0	0	--	--	0	--	--	0	0	0	--
岡山	89	23	0	0	--	--	--	--	--	24	0	--	0	12
広島	104	33	0	0	--	--	--	0	--	39	--	--	--	--
山口	27	13	0	0	--	--	--	0	--	--	0	0	0	--
徳島	27	--	0	--	--	--	--	0	--	--	0	--	0	--
香川	56	21	0	--	0	--	--	0	--	18	0	--	--	--
愛媛	57	15	0	0	--	--	--	0	--	21	0	--	--	--
高知	19	--	0	0	--	--	--	0	0	--	--	--	--	--
福岡	110	20	0	0	12	--	14	0	--	40	--	--	--	--
佐賀	21	--	0	0	--	--	0	0	0	--	0	--	0	--
長崎	46	22	0	0	--	--	--	0	--	12	0	--	0	--
熊本	20	--	0	0	--	--	--	0	0	--	0	0	0	--
大分	36	11	0	0	--	--	--	0	0	14	0	0	0	--
宮崎	11	--	0	0	--	--	--	0	0	0	0	0	0	--
鹿児島	17	--	0	0	0	0	--	0	--	--	0	--	0	0
沖縄	--	0	0	0	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	10,143	593	--	--	867	3,156	2,718	247	45	727	--	282	341	1,149
北海道	510	34	0	0	48	156	132	17	--	28	0	16	18	59
青森	119	--	0	0	--	37	39	12	0	--	0	--	--	--
岩手	142	--	0	0	11	35	50	--	0	--	0	--	--	17
宮城	226	20	--	0	14	82	70	--	--	15	0	--	--	16
秋田	127	--	--	0	17	40	25	--	0	--	0	--	--	17
山形	135	--	--	0	--	51	34	0	0	--	--	--	--	30
福島	224	20	0	0	12	97	44	--	0	13	0	--	--	27
茨城	222	24	0	0	24	56	58	--	--	11	0	--	19	17
栃木	204	--	0	0	12	69	33	--	0	37	0	--	--	21
群馬	246	--	0	0	46	74	49	--	--	11	0	--	--	40
埼玉	396	13	0	0	31	126	107	--	--	21	--	18	--	59
千葉	549	21	0	0	26	186	175	12	--	39	0	12	21	55
東京	696	49	0	0	51	210	227	15	--	38	0	22	17	64
神奈川	439	17	--	0	48	137	107	--	--	25	0	26	14	57
新潟	281	19	0	0	28	96	56	14	--	16	0	--	13	34
富山	142	15	0	0	12	41	35	--	0	14	0	--	0	17
石川	139	--	0	0	15	30	39	--	0	20	0	--	--	18
福井	114	--	0	0	--	31	25	--	0	12	0	--	--	23
山梨	34	--	0	0	--	--	11	--	--	--	0	0	0	--
長野	151	--	0	0	25	48	30	--	--	12	0	--	--	21
岐阜	179	--	0	0	23	44	66	--	0	--	0	--	14	18
静岡	386	18	0	0	39	97	142	--	0	21	0	--	--	43
愛知	517	46	0	0	47	133	151	13	--	36	0	--	16	63
三重	100	--	0	0	--	52	13	--	0	--	0	--	--	13
滋賀	118	--	0	0	--	32	36	--	0	15	0	--	--	--
京都	257	11	0	--	15	88	75	--	--	19	0	--	--	24
大阪	459	32	0	0	29	149	132	--	--	50	0	--	--	42
兵庫	335	14	0	0	17	134	72	--	--	29	0	--	--	43
奈良	181	--	0	--	27	55	59	--	--	--	0	--	--	--
和歌山	144	--	0	0	--	48	36	--	0	--	--	--	11	16
鳥取	103	--	0	0	--	28	16	--	0	14	--	--	--	21
島根	91	--	0	0	--	38	18	--	0	--	0	--	--	--
岡山	260	19	0	0	13	71	64	--	--	23	--	23	13	25
広島	313	20	0	0	18	100	83	--	--	39	0	11	--	28
山口	100	--	0	0	--	30	30	0	0	--	0	0	--	13
徳島	85	--	0	0	--	24	23	--	0	--	0	--	--	11
香川	124	--	0	0	--	38	24	--	0	--	0	--	--	21
愛媛	159	--	0	0	18	29	50	--	0	11	0	--	--	26
高知	79	--	0	0	--	19	21	--	0	--	--	0	--	--
福岡	419	25	--	0	41	133	102	13	--	28	0	--	18	48
佐賀	74	--	0	0	--	25	21	--	0	--	0	0	--	--
長崎	123	--	0	0	15	43	24	--	--	13	0	--	--	11
熊本	156	--	0	0	13	71	36	--	--	--	0	0	--	12
大分	103	13	0	0	11	24	34	--	--	--	0	--	--	--
宮崎	64	--	0	0	--	--	24	0	0	--	0	--	0	11
鹿児島	84	--	0	0	14	21	16	--	--	--	--	--	--	--
沖縄	34	--	0	0	--	11	--	--	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	13,513	157	--	--	1,398	5,710	2,808	307	91	250	--	192	522	2,063
北海道	717	--	0	0	122	241	196	--	--	--	--	14	16	101
青森	120	--	0	0	--	43	30	--	--	--	0	--	--	19
岩手	194	--	0	0	18	61	51	--	--	--	0	--	--	41
宮城	265	--	0	0	22	116	65	--	--	--	--	--	--	36
秋田	174	--	0	0	14	65	32	--	--	--	--	--	17	34
山形	149	--	0	0	11	64	29	--	--	--	0	--	--	33
福島	257	0	0	0	32	110	54	--	--	--	0	0	--	49
茨城	307	--	0	0	31	129	50	13	--	--	0	--	42	30
栃木	263	--	0	0	30	105	77	--	0	--	0	--	12	24
群馬	317	--	0	--	35	135	53	--	--	--	0	0	14	67
埼玉	578	--	0	0	70	244	126	--	--	--	0	--	18	88
千葉	711	--	0	0	58	327	129	14	--	11	0	--	39	110
東京	947	12	0	0	100	431	223	23	--	--	0	15	23	104
神奈川	593	13	--	0	88	239	99	--	--	14	0	--	11	106
新潟	296	--	0	0	36	129	54	--	--	--	--	--	--	47
富山	201	--	0	0	12	80	24	--	--	--	0	0	--	65
石川	191	--	0	0	12	98	18	--	--	--	0	--	--	31
福井	170	--	0	0	17	62	42	--	0	--	0	--	--	37
山梨	63	--	0	0	--	35	--	--	0	0	0	0	--	13
長野	204	0	0	0	28	75	45	--	--	0	0	--	--	41
岐阜	219	0	0	0	32	85	57	--	--	--	0	--	12	20
静岡	525	--	0	0	52	192	140	11	--	--	0	11	13	88
愛知	823	--	0	0	89	366	150	12	--	13	0	21	37	123
三重	153	--	0	0	--	72	27	--	0	--	0	--	12	17
滋賀	154	--	0	0	17	45	40	--	--	--	--	0	--	29
京都	349	--	0	0	31	157	55	16	--	--	--	--	14	52
大阪	553	--	0	0	38	286	105	--	--	--	0	--	15	80
兵庫	497	12	0	0	40	200	102	20	--	16	0	16	--	78
奈良	196	--	0	0	26	76	48	--	--	--	0	--	--	20
和歌山	167	--	0	0	--	71	38	12	0	--	--	--	11	18
鳥取	123	0	--	0	--	64	18	0	0	--	0	0	--	35
島根	122	0	0	0	--	50	31	--	--	--	0	--	--	18
岡山	315	--	--	0	14	158	60	13	--	--	0	--	14	35
広島	390	--	0	0	40	182	96	--	--	--	0	--	--	42
山口	130	--	0	0	--	50	29	0	0	--	0	--	--	32
徳島	119	--	0	0	16	44	23	--	0	--	0	0	12	17
香川	135	--	0	0	--	62	30	--	--	0	0	--	--	23
愛媛	235	0	0	0	35	81	59	--	--	--	0	--	12	33
高知	77	--	0	0	--	44	--	--	0	--	0	0	--	14
福岡	620	--	--	0	64	272	124	22	--	21	--	--	19	82
佐賀	103	--	--	0	14	43	21	--	--	--	0	--	--	11
長崎	212	--	0	0	25	99	34	--	--	--	0	--	11	26
熊本	209	--	0	0	33	70	60	--	0	--	0	--	12	22
大分	137	--	0	0	11	63	18	--	0	--	0	--	--	27
宮崎	90	--	0	0	--	38	18	--	--	--	0	0	0	17
鹿児島	84	--	0	0	18	30	--	--	0	--	0	--	--	12
沖縄	59	--	0	0	--	21	--	--	0	--	0	--	--	16

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	36,490	4,328	14,514	12,398	2,706	1,567	972	--
北海道	1,608	167	634	526	126	77	78	0
青森	383	16	152	160	32	17	--	0
岩手	435	34	161	164	36	27	13	0
宮城	665	106	279	179	51	34	16	0
秋田	366	44	138	132	21	26	--	0
山形	364	52	153	110	29	15	--	0
福島	377	25	143	157	28	16	--	0
茨城	639	73	251	209	59	31	16	0
栃木	700	73	298	229	65	32	--	0
群馬	809	89	303	299	60	41	17	0
埼玉	1,614	175	591	572	154	69	53	0
千葉	2,088	242	766	755	169	116	40	0
東京	4,806	781	1,833	1,702	296	146	48	0
神奈川	1,817	202	548	498	116	71	382	0
新潟	952	142	399	306	67	32	--	0
富山	494	29	232	158	55	14	--	0
石川	391	58	177	106	29	13	--	0
福井	364	51	158	120	23	--	--	0
山梨	245	21	134	61	15	--	--	0
長野	706	82	295	233	59	28	--	0
岐阜	579	61	256	184	39	32	--	0
静岡	1,418	202	553	460	110	65	28	0
愛知	1,894	219	804	637	125	74	30	--
三重	434	66	189	126	32	12	--	0
滋賀	266	26	110	108	12	--	0	0
京都	620	70	237	216	63	27	--	0
大阪	1,927	223	692	789	137	69	17	0
兵庫	903	108	324	338	59	44	30	0
奈良	440	36	174	170	37	22	--	0
和歌山	371	33	159	134	20	16	--	0
鳥取	204	--	104	72	15	--	0	0
島根	289	39	128	74	30	14	--	0
岡山	716	82	316	226	45	41	--	0
広島	1,164	140	523	351	103	38	--	0
山口	382	19	166	144	26	23	--	0
徳島	181	16	75	65	14	--	--	0
香川	311	37	119	111	27	--	--	0
愛媛	775	81	348	223	74	37	12	0
高知	217	16	88	93	--	--	--	0
福岡	1,610	191	653	564	106	74	22	0
佐賀	123	--	47	44	14	11	--	0
長崎	447	38	188	160	23	22	16	0
熊本	751	96	328	235	44	38	--	0
大分	280	28	144	70	23	15	0	0
宮崎	164	12	65	62	17	--	--	0
鹿児島	86	--	32	28	--	--	--	0
沖縄	115	--	47	38	--	14	--	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	33,337	4,270	13,107	9,525	2,222	158	3,947	94	14
北海道	1,496	169	577	438	138	--	154	11	0
青森	355	21	131	146	50	--	--	0	0
岩手	387	37	158	95	29	0	68	0	0
宮城	600	92	246	150	28	--	77	--	0
秋田	326	47	122	110	24	0	22	--	0
山形	342	61	135	89	20	--	35	--	0
福島	335	26	119	134	24	--	28	0	0
茨城	577	73	219	159	37	--	87	0	0
栃木	649	88	251	179	34	--	96	0	0
群馬	693	84	278	230	35	--	62	--	0
埼玉	1,458	160	513	426	92	--	263	--	0
千葉	1,871	249	695	545	150	11	215	--	0
東京	4,476	689	1,713	1,124	204	--	722	17	0
神奈川	1,601	225	589	505	98	--	156	18	0
新潟	877	115	332	267	59	0	97	--	0
富山	457	33	193	153	40	--	36	--	0
石川	370	46	149	94	30	--	44	--	0
福井	345	49	146	97	19	--	33	0	0
山梨	239	28	99	76	12	--	23	0	0
長野	634	82	239	217	45	--	50	0	0
岐阜	536	62	223	175	42	--	32	0	0
静岡	1,279	167	506	368	85	--	149	0	0
愛知	1,751	261	761	484	112	14	115	--	0
三重	390	62	157	123	33	0	14	--	0
滋賀	256	26	99	89	20	--	20	0	0
京都	547	64	197	140	32	--	110	--	0
大阪	1,823	227	625	544	156	--	264	--	0
兵庫	841	102	240	248	87	--	155	--	0
奈良	411	33	161	133	22	--	57	0	0
和歌山	314	34	146	93	13	--	25	0	0
鳥取	155	--	76	49	13	--	12	0	0
島根	258	34	114	66	21	--	21	--	0
岡山	650	76	306	141	39	18	56	0	14
広島	1,093	146	450	263	58	--	171	--	0
山口	359	24	153	131	38	--	--	--	0
徳島	149	20	64	40	13	--	--	--	0
香川	273	40	109	73	16	--	33	--	0
愛媛	725	71	318	221	51	--	58	0	0
高知	193	16	69	63	--	--	34	--	0
福岡	1,450	196	639	392	97	--	118	--	0
佐賀	108	--	47	41	--	0	--	0	0
長崎	397	40	176	97	20	--	60	--	0
熊本	705	105	305	159	33	--	101	0	0
大分	263	35	129	60	17	--	20	0	0
宮崎	151	15	49	50	14	--	21	0	0
鹿児島	78	15	37	22	--	0	0	0	0
沖縄	94	13	47	26	--	0	--	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	4,328	1,905	--	--	12	27	--	--	844	781	--	678	11	54
北海道	167	58	--	0	0	0	0	0	38	28	0	39	--	--
青森	16	--	0	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	0
岩手	34	13	0	0	0	--	0	0	--	--	0	--	0	0
宮城	106	42	0	0	--	--	0	0	26	16	0	19	0	--
秋田	44	19	0	0	0	0	0	0	13	--	0	--	0	0
山形	52	19	0	0	--	0	0	0	14	--	0	13	--	0
福島	25	--	0	0	0	--	0	0	--	--	0	--	0	0
茨城	73	27	--	0	0	0	0	0	18	11	0	14	0	--
栃木	73	31	0	0	0	0	0	0	16	--	0	17	0	--
群馬	89	42	0	0	0	0	0	0	16	19	0	11	0	--
埼玉	175	81	0	0	--	0	0	0	25	37	0	28	0	--
千葉	242	100	0	0	0	--	0	0	57	29	--	39	--	--
東京	781	376	--	0	0	--	0	0	175	128	0	83	0	13
神奈川	202	109	0	0	--	--	--	0	34	29	0	27	0	0
新潟	142	58	0	0	0	0	--	0	26	40	0	15	--	--
富山	29	14	0	0	0	0	0	0	--	--	0	--	0	0
石川	58	22	0	--	0	0	0	0	13	15	0	--	0	0
福井	51	19	0	0	0	0	0	0	17	--	0	--	0	0
山梨	21	16	0	0	0	--	0	0	--	0	0	--	0	0
長野	82	28	0	0	0	--	0	0	--	20	0	21	--	--
岐阜	61	26	0	0	0	--	0	0	--	16	--	--	0	0
静岡	202	75	0	0	--	0	0	--	40	50	0	28	0	--
愛知	219	132	0	0	--	0	0	0	38	28	--	15	0	--
三重	66	49	0	0	0	--	0	0	--	--	0	--	0	--
滋賀	26	--	0	0	0	0	0	0	--	--	0	16	0	0
京都	70	28	0	0	0	--	0	0	13	16	0	--	--	--
大阪	223	78	0	0	0	--	0	0	38	50	0	54	--	--
兵庫	108	40	0	0	--	--	0	0	11	29	0	24	0	--
奈良	36	15	0	0	0	--	0	0	--	--	0	--	0	--
和歌山	33	11	0	0	0	--	0	0	--	--	0	--	0	0
鳥取	--	--	0	0	0	0	0	0	--	0	0	--	0	0
島根	39	15	0	0	0	--	0	0	--	--	0	--	0	0
岡山	82	18	0	0	0	--	0	0	18	24	0	21	0	0
広島	140	57	0	0	0	0	0	0	35	24	0	24	0	0
山口	19	--	0	0	0	0	--	0	--	--	0	--	0	0
徳島	16	--	0	0	0	0	0	0	--	--	0	--	0	0
香川	37	15	0	0	0	0	0	0	--	14	0	--	0	--
愛媛	81	47	0	0	0	0	0	0	13	11	0	--	0	0
高知	16	--	0	0	0	0	0	0	--	--	0	--	0	--
福岡	191	102	0	0	--	--	0	0	29	26	0	28	0	--
佐賀	--	--	0	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	0
長崎	38	15	0	0	--	0	0	0	11	--	0	--	0	0
熊本	96	41	0	0	0	--	0	0	23	16	0	14	0	0
大分	28	13	0	0	0	0	0	0	--	--	0	--	0	--
宮崎	12	--	0	0	0	0	0	0	--	--	0	--	0	0
鹿児島	--	--	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄	--	--	0	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	14,514	2,607	--	--	20	140	13	--	1,048	4,825	13	5,607	97	127
北海道	634	140	0	0	--	--	0	0	40	185	0	252	--	--
青森	152	45	0	0	0	--	0	0	20	37	0	46	--	0
岩手	161	25	0	0	0	--	0	0	--	85	0	42	0	--
宮城	279	80	0	0	0	--	0	0	14	74	--	103	--	--
秋田	138	22	0	0	0	--	0	0	--	49	0	59	0	0
山形	153	25	0	0	0	--	0	0	--	39	0	76	--	0
福島	143	24	0	0	0	--	0	0	--	61	0	45	0	--
茨城	251	90	0	0	0	--	--	0	18	49	0	87	0	--
栃木	298	64	0	0	0	--	0	0	14	82	0	135	--	0
群馬	303	46	0	0	0	--	0	--	24	117	0	102	--	--
埼玉	591	36	0	0	--	--	--	0	36	187	0	312	--	--
千葉	766	121	0	0	--	--	--	--	63	222	0	326	21	--
東京	1,833	239	--	0	--	18	0	0	132	672	--	732	16	18
神奈川	548	87	0	--	--	--	0	0	58	182	0	208	0	--
新潟	399	62	0	0	--	--	0	0	35	131	0	165	0	--
富山	232	57	0	0	0	--	0	0	23	59	--	87	0	--
石川	177	15	0	0	0	--	0	0	--	64	0	85	--	--
福井	158	31	0	0	0	--	0	0	--	51	0	66	0	0
山梨	134	53	0	0	0	0	0	0	--	18	0	53	0	0
長野	295	17	0	0	--	--	--	0	28	79	0	159	--	--
岐阜	256	45	0	--	0	0	0	0	--	105	--	88	--	--
静岡	553	86	--	0	0	--	0	--	32	184	0	237	--	--
愛知	804	242	0	0	0	--	0	--	45	307	--	185	--	--
三重	189	80	0	0	0	--	0	0	--	55	--	42	0	0
滋賀	110	--	0	0	0	0	--	0	--	38	0	59	0	0
京都	237	32	0	--	--	--	0	0	15	84	0	94	--	--
大阪	692	90	0	--	0	--	0	0	52	275	0	265	--	--
兵庫	324	42	0	0	--	0	0	0	--	119	0	149	--	--
奈良	174	31	0	0	0	--	0	0	--	63	0	67	--	--
和歌山	159	56	0	0	--	--	--	--	--	47	0	38	0	0
鳥取	104	--	0	0	0	0	0	0	--	43	--	28	--	22
島根	128	--	0	0	0	--	0	0	--	42	0	68	--	0
岡山	316	44	0	0	--	--	0	0	33	95	0	133	--	--
広島	523	140	0	0	0	--	0	0	62	121	0	193	--	--
山口	166	60	0	0	0	0	0	0	--	48	0	48	0	0
徳島	75	27	0	0	--	--	0	0	19	--	0	13	--	--
香川	119	18	0	0	0	--	0	0	13	44	0	37	0	--
愛媛	348	35	0	0	0	--	0	0	15	151	0	141	--	--
高知	88	--	0	0	0	--	--	0	--	16	0	54	--	0
福岡	653	106	--	--	--	--	0	--	40	251	0	238	--	--
佐賀	47	12	0	0	0	0	0	0	--	21	0	--	0	0
長崎	188	39	0	0	--	--	0	0	23	53	0	67	--	--
熊本	328	46	0	0	0	--	0	0	35	118	0	124	--	--
大分	144	39	0	0	0	0	0	0	26	41	0	38	0	0
宮崎	65	11	0	0	0	0	0	0	--	22	0	26	0	--
鹿児島	32	13	0	0	0	0	0	0	0	17	0	--	0	0
沖縄	47	--	0	0	0	--	--	0	--	15	0	23	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	12,398	1,774	--	--	14	487	34	--	333	6,043	--	3,512	51	133
北海道	526	103	0	--	0	15	0	0	17	243	0	143	0	--
青森	160	31	0	0	0	--	0	0	11	76	0	40	0	0
岩手	164	22	--	0	0	--	--	0	--	98	--	30	--	--
宮城	179	39	0	0	0	--	0	0	--	67	0	59	--	0
秋田	132	15	0	0	0	--	0	0	--	66	0	44	--	--
山形	110	17	0	0	0	--	0	0	--	55	0	28	--	--
福島	157	26	0	0	0	--	--	--	--	90	0	23	--	--
茨城	209	55	0	0	--	--	0	0	--	72	0	60	--	--
栃木	229	33	0	0	--	--	0	0	--	94	0	93	--	0
群馬	299	47	0	0	--	21	0	0	--	166	0	51	0	--
埼玉	572	48	0	0	0	22	0	0	20	246	--	226	--	--
千葉	755	98	0	0	--	17	0	0	12	376	--	230	--	11
東京	1,702	161	0	0	0	59	--	0	43	843	0	574	--	13
神奈川	498	65	0	0	0	43	0	0	--	241	0	137	--	--
新潟	306	28	0	0	0	--	--	--	--	151	0	95	--	--
富山	158	28	0	0	0	--	0	0	--	90	0	26	0	--
石川	106	--	0	0	0	--	0	0	--	57	0	34	0	--
福井	120	17	0	0	0	--	0	0	--	55	0	36	--	--
山梨	61	24	0	0	0	0	0	0	0	14	0	23	0	0
長野	233	18	0	0	0	--	0	0	--	100	0	98	--	--
岐阜	184	40	0	0	0	--	0	0	--	91	0	44	0	0
静岡	460	69	0	0	--	34	--	0	--	219	0	125	0	--
愛知	637	140	0	--	0	20	0	0	--	354	--	101	--	--
三重	126	39	0	--	0	--	0	0	0	68	0	12	--	0
滋賀	108	--	0	0	0	--	0	0	--	63	0	36	0	0
京都	216	19	0	0	--	14	--	0	--	107	0	62	--	0
大阪	789	102	0	--	0	20	--	0	23	412	0	221	--	--
兵庫	338	58	0	0	0	--	0	0	--	145	0	113	--	--
奈良	170	28	0	0	0	--	0	0	--	83	0	50	0	--
和歌山	134	17	0	0	0	17	--	0	--	62	0	23	--	--
鳥取	72	--	0	0	0	--	0	--	0	33	0	19	0	13
島根	74	--	0	0	0	--	0	0	0	43	0	15	0	0
岡山	226	18	0	0	--	--	0	0	14	101	0	76	--	--
広島	351	67	0	0	0	14	0	0	27	136	--	103	0	--
山口	144	39	0	0	0	--	0	0	--	78	0	23	0	--
徳島	65	22	0	0	--	--	--	--	--	17	0	--	--	--
香川	111	12	0	0	0	--	0	0	--	71	0	17	0	--
愛媛	223	22	0	0	0	--	0	0	--	110	0	79	--	--
高知	93	11	0	0	0	--	--	0	--	33	0	39	0	0
福岡	564	63	0	--	0	33	--	0	--	319	0	131	0	--
佐賀	44	--	0	0	0	0	0	0	--	29	0	--	0	0
長崎	160	14	0	0	0	17	0	0	11	72	0	43	0	--
熊本	235	27	0	0	0	--	0	0	11	106	--	86	0	--
大分	70	13	0	0	0	0	0	0	--	35	0	17	0	0
宮崎	62	15	0	0	0	--	0	0	0	33	0	--	0	--
鹿児島	28	19	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--
沖縄	38	--	0	0	0	--	0	0	--	16	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	2,706	227	0	0	--	433	31	--	24	1,218	--	716	14	33
北海道	126	20	0	0	--	12	--	0	0	64	0	28	0	0
青森	32	--	0	0	0	--	0	0	--	11	0	12	0	0
岩手	36	--	0	0	0	--	0	0	0	19	0	--	0	--
宮城	51	--	0	0	0	11	0	0	0	17	0	16	0	0
秋田	21	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	--	0	0
山形	29	--	0	0	0	--	--	0	0	17	0	--	0	0
福島	28	--	0	0	0	--	--	0	0	12	0	--	--	0
茨城	59	--	0	0	--	--	0	0	--	27	0	12	0	--
栃木	65	--	0	0	0	11	--	0	--	24	0	25	--	0
群馬	60	--	0	0	0	23	--	0	--	20	0	--	--	--
埼玉	154	--	0	0	0	25	--	0	--	53	0	64	--	--
千葉	169	--	0	0	0	23	--	0	--	84	0	50	0	--
東京	296	15	0	0	--	54	--	0	--	109	0	108	--	--
神奈川	116	--	0	0	--	28	--	0	--	60	0	16	0	--
新潟	67	--	0	0	0	--	--	0	0	28	0	20	--	--
富山	55	--	0	0	0	--	0	--	0	26	--	12	--	--
石川	29	--	0	0	0	--	--	0	0	14	0	--	0	--
福井	23	--	0	0	0	--	0	0	0	14	0	--	0	0
山梨	15	--	0	0	0	0	0	0	0	--	0	--	0	0
長野	59	--	0	0	0	19	--	0	--	21	0	13	0	0
岐阜	39	--	0	0	0	--	--	0	0	18	0	--	0	0
静岡	110	--	0	0	0	18	--	0	0	53	0	30	0	--
愛知	125	11	0	0	0	20	--	0	0	72	--	17	0	--
三重	32	--	0	0	0	--	0	0	--	15	0	--	0	0
滋賀	12	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	--	0	0
京都	63	--	0	0	0	17	0	0	--	29	0	12	0	0
大阪	137	11	0	0	0	--	--	0	--	80	0	35	0	0
兵庫	59	--	0	0	0	--	--	0	0	31	0	11	--	--
奈良	37	--	0	0	0	--	--	0	0	19	0	--	0	0
和歌山	20	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	--	0	0
鳥取	15	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0	--	--	--
島根	30	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	14	0	0
岡山	45	--	0	0	0	--	0	0	0	24	0	11	0	--
広島	103	16	0	0	0	--	--	0	--	38	0	39	0	0
山口	26	--	0	0	0	--	0	0	0	16	0	0	0	0
徳島	14	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--
香川	27	--	0	0	--	--	0	0	0	15	0	--	0	0
愛媛	74	0	0	0	0	--	--	0	0	30	0	38	0	--
高知	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	0	0
福岡	106	--	0	0	0	25	--	--	0	49	0	20	--	--
佐賀	14	--	0	0	0	--	0	0	--	--	0	0	0	0
長崎	23	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	--	0	0
熊本	44	--	0	0	0	--	--	0	0	21	0	11	--	0
大分	23	--	0	0	0	--	0	0	0	13	0	--	0	0
宮崎	17	--	0	0	0	--	0	0	--	--	0	--	0	0
鹿児島	--	--	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	--	0
沖縄	--	--	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	1,567	32	0	0	30	874	179	29	--	233	--	91	22	67
北海道	77	0	0	0	--	37	--	0	--	15	0	--	0	--
青森	17	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	--	0
岩手	27	0	0	0	0	20	--	0	0	--	0	--	0	--
宮城	34	0	0	0	0	17	--	0	0	--	0	--	--	--
秋田	26	--	0	0	0	16	--	--	0	--	0	0	--	0
山形	15	--	0	0	0	--	--	--	0	--	0	--	0	0
福島	16	--	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	0	--
茨城	31	0	0	0	0	19	--	0	0	--	0	--	--	--
栃木	32	0	0	0	0	19	--	--	0	--	0	--	0	--
群馬	41	--	0	0	--	23	--	--	0	--	0	--	--	--
埼玉	69	0	0	0	--	38	15	0	0	--	0	--	0	--
千葉	116	--	0	0	--	76	12	--	--	11	0	--	--	--
東京	146	0	0	0	--	91	22	0	0	20	0	--	0	--
神奈川	71	--	0	0	--	38	--	0	0	11	0	--	--	--
新潟	32	0	0	0	0	21	--	0	0	--	0	--	0	--
富山	14	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	0	0	--
石川	13	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	0	0
福井	--	0	0	0	0	--	--	--	0	--	0	0	0	0
山梨	--	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0	--	0	0
長野	28	0	0	0	--	11	--	--	--	--	0	--	--	0
岐阜	32	--	0	0	--	19	--	--	0	--	0	0	0	0
静岡	65	--	0	0	--	28	--	--	0	--	0	--	0	--
愛知	74	--	0	0	--	39	--	--	0	--	0	--	--	--
三重	12	0	0	0	--	--	--	0	0	--	--	0	--	0
滋賀	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	0	0
京都	27	0	0	0	0	16	--	--	0	--	0	0	0	--
大阪	69	--	0	0	--	34	--	--	--	14	0	--	0	--
兵庫	44	--	0	0	0	20	--	--	0	12	0	--	--	--
奈良	22	--	0	0	0	11	--	0	0	--	0	--	0	0
和歌山	16	--	0	0	0	--	--	--	0	--	0	--	--	0
鳥取	--	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--
島根	14	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	0	--
岡山	41	0	0	0	--	24	--	0	--	--	0	--	0	--
広島	38	--	0	0	0	27	--	0	0	--	0	--	0	--
山口	23	--	0	0	0	12	--	0	0	--	0	0	0	0
徳島	--	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	--
香川	--	0	0	0	0	--	--	--	0	--	0	0	0	0
愛媛	37	0	0	0	--	12	--	--	0	--	0	--	--	--
高知	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	0	0	0
福岡	74	--	0	0	0	47	--	--	--	12	0	--	--	--
佐賀	11	--	0	0	0	--	--	0	0	0	0	0	0	--
長崎	22	0	0	0	0	11	--	0	0	--	0	--	0	--
熊本	38	0	0	0	--	23	--	--	0	--	0	--	--	0
大分	15	0	0	0	0	--	--	0	0	--	0	--	0	0
宮崎	--	--	0	0	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島	--	0	0	0	0	--	0	0	0	--	0	0	0	0
沖縄	14	0	0	0	0	11	--	0	--	0	0	0	0	0

がん診療連携拠点病院

院内がん登録 2009 年全国集計 手順書

— 平成 21(2009)年診断例 —
平成 23(2011)年 1 月調査

平成 22 年 11 月

国立がん研究センター がん対策情報センター
がん情報・統計部 院内がん登録室

連携拠点病院 院内がん登録 2009 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 2009 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 21(2009)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。

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情報・統計部 院内がん登録室において、必須項目への変換作業を行いますので、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ご留意ください。（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。

ここでいう腫瘍データファイルは提出用のファイルとは異なりますので、注意してください。

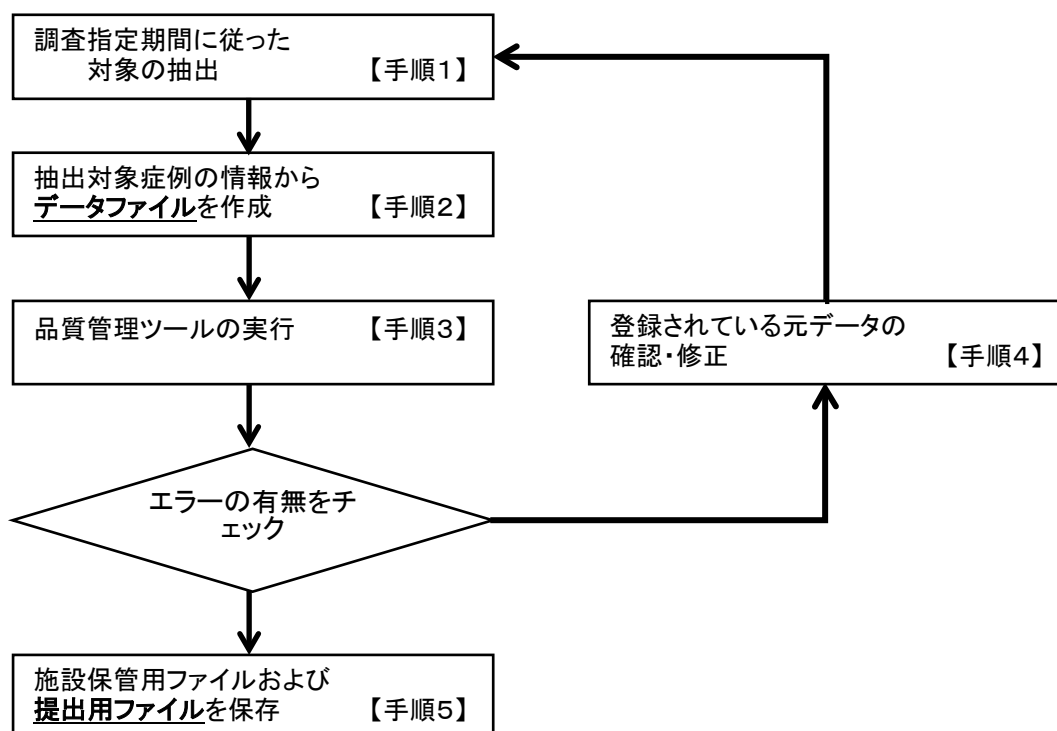


図 1. 腫瘍データファイルの作成方法 —基本的な流れ—

※ 今回の品質管理ツールから、地域がん登録提出用のファイルを作成する機能を追加しております。この機能を利用される場合は、データファイルの形式が昨年とは異なります。なお、本機能を利用しない施設は、昨年と同じファイル形式で品質管理ツールを利用できます。

手順 1 調査用日付が平成 21(2009)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 (2009_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、1) 地域がん登録への提出ファイルも作成する施設は年月日形式「YYYYMMDD」、2) 地域がん登録提出用ファイルは作成しない施設は年月のみの日付「YYYYMM」の形式で作成してください。
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://jcdb.ncc.go.jp/tds/index.htm>

【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、日付型データ、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。

(品質管理ツールのダウンロードは、12月10日から開始予定です)

<http://jcdb.ncc.go.jp/tds/index.htm>

※ 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行わ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、2009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。

手順5 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。

地域がん登録出力ファイルを作成する機能を選択された場合は、上記以外にも地域がん登録への提出用ファイルが作成されます。

本機能の利用については、品質管理ツールのマニュアルをご参照ください。

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。
- 提出ファイルをCD-Rにコピーし、必要書類の印刷物を、同封の収集調査回答票とともに、平成23(2011)年1月31日(消印)までに、簡易書留にて事務局までご発送ください。おそれいりますが、CD-Rなどの記録媒体は、貴施設にてご用意ください。
- 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情報・統計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
がん情報・統計部院内がん登録室

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

電話:03-3542-2511 内線 3429, 3431 FAX:03-3547-8584

メールアドレス: tds@cied2.res.ncc.go.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)

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	1/4～ 1/31	がん対策情報センターへのデータ送付	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送付をお願いします。
提供データ形式や内容の確認	2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	3～4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	5～6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

2007～2008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。

なお、集計システムに適合したデータを提出された施設には、各施設別にその集計結果データをお返しいたします。

2. 結果の公表と利用について

集計結果については、2008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。

各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、2007～2008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。

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、がん対策に資する新しい集計方法の検討などの目的であれば、上記研究班に分析・研究内容を申請いただくことで、その内容に特段の問題がない限り、提供させていただく予定です。

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 がん情報・統計部 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 ※2009 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 ※ 2009 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) ※ 2008 年集計より追加
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)

付表1.「腫瘍データの様式」

A. 必須項目

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、2009_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）2009_00 2009_03
※	提出項目パターン	1 必須項目のみ 2 標準項目のみ	1 を記入
50	性別	1 男 2 女 9 不明	
60	生年月日	日付	（西暦年月を提出）
101	診断時住所（市区町村）	住所	
141	診断日	日付 治療前で最も診断に寄与した検査施行日	（西暦年月を提出）
153	来院・発見の経緯	0 自主 1 他の医療機関からの紹介 2 健診・がん検診・人間ドック 5 当該施設にて他疾患の経過観察中 8 その他 9 不明	
182	診断及び初回治療・経過観察が行われた施設の別	1 自施設診断かつ自施設初回治療・経過観察 2 他施設診断かつ自施設初回治療・経過観察 3 自施設診断かつ他施設初回治療・経過観察 4 他施設診断かつ他施設初回治療・経過観察 （治療開始後に自施設に紹介） 8 その他 9 不明	
200	診断名コード	ICD-O-3 局在（T）コード4桁	
210	診断名テキスト		
231	治療前のステージ（主要5部位）	0 0期 1 I期 2 II期 3 III期 4 IV期 9 不明	
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		
352	診断に寄与した検査	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 9 不明 もしくは、病理学的検査による診断の不明	
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	
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	
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）
861	最終更新日	日付	（西暦年月を提出）
※	追跡期間 ★	診断日から生存最終確認日もしくは死亡日までの日数	

★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。

【地域がん登録提出用ファイルについて】

必須項目のみでの提出では、地域がん登録へ提出できるファイルは作成できません。

B. 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、2009_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）2009_00 2009_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心外	
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。