



神奈川県

KANAGAWA

神奈川県のがん登録

ANNUAL REPORT OF KANAGAWA CANCER REGISTRY

(第 46 報)

— 神奈川のがん —

CANCER INCIDENCE AND DEATH IN KANAGAWA

平成31 / 令和元年(2019年)の集計

令和 5 年 3 月

神奈川県健康医療局保健医療部

地方独立行政法人神奈川県立病院機構

神奈川県立がんセンター

はじめに

神奈川県におけるがん死亡者数は24,792人に及び、これは総死亡数89,701人の約3割を占めています(「令和3年人口動態統計」)。また、罹患数は73,006人(2019年神奈川県悪性新生物登録)となり、増加の一途を辿っています。

県では、増え続けるがんを克服するため、国が策定した「第3期がん対策推進基本計画」等を踏まえ、2018年3月に「神奈川県がん対策推進計画」を策定し、がん対策を推進しております。2022年度末には、国の「第4期がん対策推進基本計画」の閣議決定が予定されており、2023年度には神奈川県がん対策推進計画の見直しを行います。その際には、がん登録をはじめとしたデータに基づき、がん政策全体を俯瞰しながら長期的な視点で検討を進めていきます。

神奈川県悪性新生物登録事業は、がんの現状や全体的な傾向の把握を目的とし、国が取組みの強化を進めてきた地域がん登録に該当する事業であり、本県のがん対策に係る施策の立案、推進にあたり不可欠な事業として、1970年から全国的にも早い段階で実施してきました。また、本事業は、診断時のがんの部位や種類、診断方法、治療方法等を調査するとともに、疫学的解析を行うことにより、そのデータが生活習慣等による発がん性解明の研究や有効な治療方法の研究に資するという意味においても大変重要なものとなっています。

一方で、地域がん登録は各自治体独自の方法で行われてきたため、全国的な把握や比較が困難であるという課題がありました。これを解決するため、全国の医療機関にがん患者の情報提供を義務づけ、がんに関する全国統一のデータベースを整備することなどを定めた「がん登録等の推進に関する法律」が2016年1月から施行され、全国がん登録が動き出しました。これにより、精度の高いデータが収集・蓄積されていくものと大いに期待されるところです。本県では、データの利活用に向けた情報提供を進めたいと考えています。

本県におきましては、がん登録から得られるデータを積極的に活用し、本県のがんの実態や地域特性などについて県民の皆さんに情報提供するなど、がん対策のより一層の推進を図っていきたくており、現計画においても、「がん登録の推進」を施策に位置づけています。

この「神奈川県のがん登録(第46報)」は、県内医療機関の皆様のご協力を得て、2019年の本県の罹患、死亡及び受療状況についてまとめたものです。この報告書が医療機関における疫学的研究をはじめ、市町村等における生活習慣病対策事業など関係各方面の皆様のお役に立つこととなれば幸いです。

最後になりますが、今後とも本事業の推進につきまして、ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

2023年3月

神奈川県健康医療局技監兼保健医療部長 高山 啓

目 次

はじめに

I 概要

1. 神奈川県のがん登録	1
(1) がん登録のしくみと統計で使用される語句や数値について	1
(2) がん登録の精度指標について	4
(3) 本報告書で用いる指標の解説	5
(4) 全国がん登録に係る神奈川県がん情報提供事務処理要綱	6
(5) 全国がん登録における神奈川県がん情報の利用規約	12
(6) 神奈川県悪性新生物登録事業実施要綱	17
(7) 神奈川県がん登録 がん情報管理要領	19
(8) 神奈川県悪性新生物登録資料の利用に関する規定	22
2. 神奈川県のがん登録の経過	29
3. 全国がん登録システム／神奈川県悪性新生物登録システム	31
4. 令和3年度神奈川県のがん登録事業実施状況	33
5. 報告書一覧	37
6. 2019年のり患算定方法	39
7. 死亡統計	39

II 神奈川のがん（2019年り患集計）

1. がんのり患	41
(1) 2019年のがんのり患	41
(2) 主要部位別り患割合	42
(3) 年齢階級別り患割合	44
(4) 主要部位の年齢階級別り患割合	47
2. 地域とがん	51
(1) 地域区分	51
(2) 地域別のがんり患状況（レーダーチャート）	52
(3) がんのり患マップ	54
3. 経年の観察	62
(1) 年齢調整り患率（人口10万対）の年次推移	62
(2) 年齢階級別のがんり患率の年次推移	62
(3) 年齢調整り患率と年齢調整死亡率の年次推移	65
4. 登録の精度（届出と診断の精度）	69
5. 受診の動機	72
(1) 検診で発見されたがん	72
6. 診断・治療の状況（部位・地域・病院規模）	74
(1) 診断方法	74
(2) 治療の状況	74
(3) 受療医療機関	76
7. 5年相対生存率	77
8. 他都道府県のがん登録との比較（全国がん登録）	78
9. 2019年のがんり患数と死亡数の比較	80

III 付 表	81
---------	----

I. 概 要

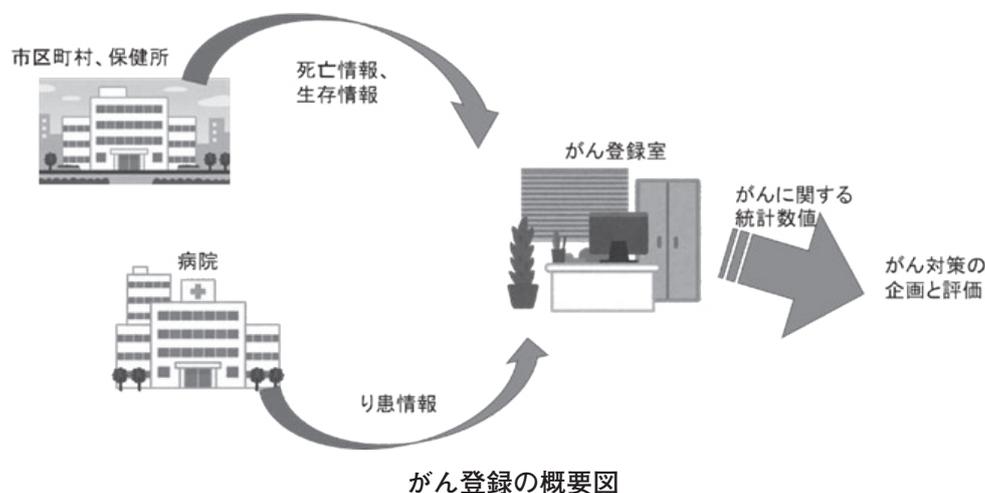
1. 神奈川県のがん登録

(1) がん登録のしくみと統計で使用される語句や数値について

◆がん登録とは？

がん登録は、がんのり患（病気にかかること）や転帰（最終的にどうなったか）の情報を登録・蓄積し、分析する仕組みである。がんのり患率、生存率、死亡率の把握など、がん対策の基礎となるデータを把握するために必要なものである。神奈川県は昭和45年から地域がん登録を行ってきた。このため、経年比較や県内の各地域におけるがんの状況の比較などが可能になっている。

また、平成28年1月より全国がん登録が開始された。これにより、神奈川県外に異動したがん患者の追跡が容易になるなど、さらなる神奈川県のがん登録の充実が期待される。



- ・がんり患時のデータ: 診断日、部位コード、形態コード、ステージ、etc.
- ・死亡時のデータ: 死亡日、死亡原因、死亡場所、etc.

わが国において、住民の網羅的な「病気の発生から死亡までのデータ」を疾患データベース（データの蓄積）で作成する唯一の事業が、地域がん登録と全国がん登録である。

◆がん登録の精度

理論上すべてのがんり患が登録された場合の「真」のり患率と、実際のがん登録から算出されるり患率の差が小さいほど、がん登録の精度が高いといえる。「真」のり患率を測定することはできないので、代わりにDCN（Death Certificate Notification）割合*などのがん登録の精度指標が用いられる。神奈川県地域がん登録のDCNは2008年り患数に対する割合は21.6%だったが、2019年には4.3%まで改善しており、神奈川県のがん登録の精度は向上していることがわかる。詳しくは、(2)がん登録の精度指標について（p.4）を参照されたい。

*死亡情報で初めてがん患者であることを把握した症例割合。この数値が低いほど精度が高いとされる。

◆粗り患率と粗死亡率

粗り患率と粗死亡率は一定期間のり患数（がんと新たに診断された人数）もしくは死亡数（がんで死亡した人数）を単純にその期間の人口で割ったり患率である。通常用いられる人口10万人対の割合を算出する場合は一定期間のり患数または死亡数を人口で割ったものに100,000が掛けられる。

例えば、2019年の神奈川県膀胱がん粗り患率（人口10万人対）は

$$\frac{\text{2019年神奈川県の膀胱がんり患数}}{\text{2019年神奈川県の総人口}} \times 100,000$$

である。

◆年齢調整り患率と年齢調整死亡率

年齢調整り患率と年齢調整死亡率は高齢化などの年齢構成の影響を取り除いた10万人当たりの、り患者数と死亡数のことである。

がんは、高齢になるほどり患率および死亡率が高くなることがわかっている。そのため、高齢化が進んだ集団は、それより高齢化が進んでいない集団より、がんの粗り患率と粗死亡率が高くなる。よって、仮に2つの地域（または年代）の集団のり患率や死亡率を比較する場合に、一方では高齢者が多くて、一方では若年者が多いなど、年齢構成に違いがあれば、粗り患率や粗死亡率ではこれらの集団を比較することができない。

そこで、年代別や地域別の集団において、り患や死亡を比較するために、がんのり患や死亡に影響する「年齢」の要素を取り除くために算出するのが、年齢調整り患率と年齢調整死亡率である。年齢調整り患率と年齢調整死亡率は、対象となる集団の人口構成を標準となる集団の年齢構成（標準人口）に当てはめた上で（これを「年齢調整する」という）求められる。年齢構成が異なるとわかっている集団の間で比較する場合や、同じ集団でそれらの年次推移を見る場合に、この年齢調整り患率と年齢調整死亡率が用いられる。

主に、日本で基準として用いられる人口構成モデルは、世界人口モデルと日本人人口モデルの2つである（付表34参照）。国際比較をするときは、世界人口モデル（国際的に代表される人口構成をベースにした人口モデル。Segi-Dollらの世界人口モデルが主に使用される）、国内で特に年代で比較するときは日本人人口モデル（昭和60年人口をベースに作られた仮想人口モデル）を用いることが多い。

◆がんの5年相対生存率について（あるがんと診断された場合に、治療でどのくらい生命を救えるかを示す指標）

ある地域でがんと診断された人のうち5年後に生存している人の割合が、性別・年齢・生年の分布を同じくする日本人集団で5年後に生存している人の割合に比べてどのくらい低いかで表す。100%に近いほど治療成績の良いがん、0%に近いほど治療が難しいがんであることを意味する。

例えば、2015年り患者の乳がん5年相対生存率＝

2015年乳がんり患者が5年後生存している実測割合

2015年乳がんり患者と同じ性別、年齢と生年が同じ分布を持つ日本人集団に期待される5年生存割合

である。がんの5年相対生存率80%という場合は、そのがんにかかる性別、年齢と生年の分布が同じ日本人に期待される5年生存する割合が50%（期待生存率）だとすると、がん患者の40%（実測生存率）が、り患5年後生存するという意味である。がんにかかる人と同様な背景（性別、年齢と生年）の日本人が5年後50%生存すると期待されるのに比べてがんにかかるると40%に低下することを表している。治療成績などを年代で比べるときに用いられる指標の1つである。

◆期待生存率・相対生存率について

生存に影響があるとみなされる性別・年齢分布・診断された年代が異なる集団において、がん患者の予後と比較するために、厚生労働省の簡易生命表を基に国立がん研究センターがん対策情報センターにより日本人の性別・年齢（0から99歳の各年）・暦年別の、cohort生存率表（期待生存確率）が計算されており、これに0.5歳分加算したものに期待生存率を定義する1つの方法であるEderer II法を用いている。

対象がん患者集団について計測した生存率（実測生存率）を、対象集団と同じ性別・年齢・暦年の分布をもつ日本人の期待生存率で割ったものである。詳しくは「生存率集計対象と計算方法」[#]を参照されたい。

【生存率集計対象と計算方法】[#]

特定非営利活動法人日本がん登録協議会のホームページ内の「がん登録・がん統計について」に生存率に関する説明が記載されている。

<http://www.jacr.info/about.html>

【生存率について】

国立がん研究センター がん対策情報センター がん登録センターからの生存率報告書本文内に、生存率に関する説明が記載されている。

https://ganjoho.jp/public/qa_links/report/hosp_c/hosp_c_reg_surv/index.html

(2) がん登録の精度指標について

がん登録の精度指標の1つとして、DCN（Death Certificate Notification）割合がある。詳しくは下記の説明と図を参照されたい。この割合が高ければ、多くの生存患者が登録漏れになる指標となることを示しているため、がん登録の精度を評価する指標のひとつになっている。神奈川県においては、下記の表の通り、2008年以降顕著に登録の精度が向上している。

	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年
DCN 割合 (%)	21.6	20.4	18.2	13.5	11.5	9.1	9.3	8.9	6.4	5.2	4.9	4.3

DCN（Death Certificate Notification）割合とは

死亡情報で初めて登録室ががん患者であることを把握した症例（死亡情報が登録された時点で届出されていない症例）の割合。DCNが高ければ届出漏れが多く、り患数が実際よりも低く見積もられている可能性が生じる。他にも登録の精度を測る指標として、DCO（Death Certificate Only）割合、MI比（Mortality Incidence Ratio）が存在する。

DCO（Death Certificate Only）割合とは

がん登録症例に対する死亡情報のみで登録された症例割合。DCOが低いほど計測されたり患者の信頼性が高いと評価される。

MI比（Mortality Incidence Ratio）とは

一定期間におけるがん死亡数とがなり患数の比、死亡罹患比。生存率が低い場合、あるいは、実際よりり患数が少ない場合に低く、一人の患者を重複登録している場合には高くなる。



DCN: 死亡により初めて登録されたり患者

DCO: 死亡票のみのり患者

図：登録の精度

(3) 本報告書で用いる指標の解説

1 かり患数、届出り患数、延べり患数

かり患数とは、医療機関より届出のあった患者が初めて悪性新生物と診断された年月日をもとに、集計対象年（その年の1月1日より12月31日まで）の分と、届出が無く集計対象年の死亡票より悪性新生物で死亡した患者分との合計数である。そのため届出り患数は前者のことを表す。述べり患数とは、同一の患者が複数施設からそれぞれ届出があった場合に、それぞれを一件として合計した数値のことを表す。

2 死亡数

人口動態調査の死亡統計による。

$$3 \text{ 粗り患率（粗死亡率）} = \frac{\text{かり患数（死亡数）}}{\text{人口}} \times 100,000$$

$$4 \text{ 年齢調整り患率（年齢調整死亡率）} = \frac{\left\{ \left\{ \text{観察集団の年齢階級} \right\} \left\{ \text{別り患率（死亡率）} \right\} \right\} \times \left\{ \left\{ \text{標準人口*の年齢階級} \right\} \left\{ \text{その年齢階級人口} \right\} \right\} \text{の総和}}{\text{標準人口の総計}} \times 100,000$$

*標準人口は付表34の世界人口を用いた。

$$5 \text{ 実測5年生存率} = \frac{\text{計測対象年り患者中5年後の生存数}}{\text{計測対象年の総り患数}} \times 100$$

6 期待生存率

計測対象年のり患者の年齢別5年生存確率を表す。この値は、計測対象年とその後の5年間の生命表から計算される。（資料は国立がん研究センター作成成分を使用）

$$7 \text{ 5年相対生存率} = \frac{\text{実測5年生存率}}{\text{期待生存率}}$$

この指標は、悪性新生物患者が、かり患後5年間にがん以外で死亡する確率を除去した正味の悪性新生物による5年生存率を表す。

$$8 \text{ 死亡票のみの割合（DCO％）} = \frac{\text{死亡票からの登録数}}{\text{対象年の総り患数}} \times 100$$

毎年集計する対象年のり患者のうち、医療機関から届出されて把握された、かり患者を除く死亡票によって把握されたり患者の割合を表す。この値が低いほど、地域がん登録の精度が良いことになる。

$$9 \text{ 組織診断の割合} = \frac{\text{組織診断を行った患者数}}{\text{総り患数（届出されたり患数）}} \times 100$$

収集された資料の医学的信頼度を示すために用いる。この指標は死亡票も含めた総り患数に対する割合と、医療機関より届出のあつたり患数に対する割合とがある。一般的には後者を指標とする。

$$10 \text{ り患／死亡比（I／D比）} = \frac{\text{かり患数}}{\text{死亡数}}$$

集計対象年の悪性新生物り患数が、その年の悪性新生物死亡数の何倍かを表す。この値が、1.5～2.0であれば、届出漏れが少ないと判断できる。

(4) 全国がん登録に係る神奈川県がん情報提供事務処理要綱

(目的)

第1 この要綱は、「がん登録等の推進に関する法律」(平成25年法律第111号)(以下、「法」という。)に基づく全国がん登録情報のうち本県に係る都道府県がん情報(以下、「神奈川県がん情報」という。)の提供等に関する事務処理について、「全国がん登録 情報の提供マニュアル」(以下、「マニュアル」という。)に準じて定める。

(用語の定義)

第2 この要綱で使用する用語は、法において使用する用語の例によるほか、マニュアルにおいて定義された用語の例によるものとする。

(運用体制)

第3 県は、情報の提供依頼申出者に対する一元的窓口機能として、申請を取りまとめ、それぞれの情報について知事が行った提供の決定に基づき、情報の提供を行う調整機能等の役割を果たす組織(以下、「窓口組織」という。)を設置するものとする。

2 法第24条第1項に規定される知事の権限及び事務の委任(以下、「法に基づく事務委任」という。)を行った場合は、当該事務委任を受けた者において窓口組織を設置するものとする。

3 窓口組織には、情報の適切な管理等、保有等の制限並びに情報の取扱いの事務に従事する職員等の秘密保持義務及びその他の義務の規定が適用される(法第25条から第29条まで)ほか、情報の保護等について、県が地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンターと策定した「がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアル」(以下、「県版安全管理措置マニュアル」という。)を踏まえて業務を行うことが求められる。

(情報及び定義情報等の保管、整備)

第4 窓口組織は、情報の提供に関する事前相談対応やその事務等に資するため、情報管理リスト(様式第1号)により、当該組織内における情報及び定義情報等の存在の有無・所在とその保管状況を把握するものとする。

2 前項に規定する保管状況等の把握は年1回以上実施するものとする。

3 前2項に規定する保管状況等の把握について、法に基づく事務委任を行っている場合は、当該事務委任先に対して様式1を作成させ、あるいは当該事務委任先が同様の内容についてリスト等による管理を行っていた場合はそれをもって代えることができる。

(事前相談への対応)

第5 窓口組織は、情報の提供について提供依頼申出者から連絡及び相談等があった場合、法の趣旨及び提供を申し出ることができる者、審議会等(神奈川県がん対策推進審議会がん登録部会のことを指す。)による審査の要不要及び審査の方向性、利用の制限(秘密保持義務、利用期間及び提供可能な情報)並びに安全管理義務、情報の提供等に係る手数料の要不要等について、当該提供依頼申出者に対して説明を行うとともに、当該申出に係る提供に関する応諾可能性や手数料額の目安等、その他手続き等に係る不明な点について可能な限りにおいて対応するよう努めるものとする。

(提供依頼申出者)

第6 提供を申し出ることができる者は次に掲げる者とする。

- (1) 法第18条第1項各号に該当する者
- (2) 法第19条第1項各号に該当する者
- (3) 法第20条に該当する者

(4) 法第21条第8項または第9項に該当する者

(提供依頼申出者の別と利用目的等の関係)

第7 提供依頼申出者別における提供を申し出ることのできる情報等については、マニュアルに示されている「表 提供依頼申出者の別と利用目的等の関係」のとおりとする。

(提供依頼申出者からの申出文書の受付)

第8 提供依頼申出者は、情報の提供を求める場合、本要綱第6第1項各号に応じて、次に掲げる様式による申出文書を窓口組織に提出するものとする。

- (1) 法第18条第1項各号に該当する者は、様式第2-1号を用いるものとする。
- (2) 法第19条第1項各号に該当する者は、様式第2-1号を用いるものとする。
- (3) 法第20条に該当する者は、様式第2-2号を用いるものとする。
- (4) 法第21条第8項または第9項に該当する者は、様式第2-3号を用いるものとする。

(申出時に必要な添付書類等)

第9 申出時に必要な添付書類は次のとおりとする。

1 提供依頼申出者確認書類として、次に掲げる書類を添付するものとする。

- (1) 法第18条第1項各号または第19条第1項各号に該当する者は、顔写真付きの本人確認書類の写し、在職証明書あるいはこれに代わる所属長等の公印が押印された委任状等。
- (2) 法第20条に該当する者は、顔写真付きの本人確認書類の写し、在職証明書あるいはこれに代わる施設長等の印が押印された委任状等。
- (3) 法第21条第8項または第9項に該当する者は、顔写真付きの本人確認書類の写し、在職証明書あるいはこれに代わる法人その他団体の代表者等の印が押印された委任状等、当該提供依頼申出者が所属する法人その他団体の登記簿の写し、定款の写し、役員名簿の写し等その他当該法人その他団体の状況が分かる書類。

2 「全国がん登録における神奈川県がん情報の利用規約」(以下、「利用規約」という。)の内容を遵守する旨の誓約として、当該利用規約及び利用予定者すべての署名押印がされた誓約書(様式第3号)を添付するものとする。

3 情報の提供を受ける際に使用する電子媒体(最新のウイルス定義が更新されているパソコンにてウイルス感染の有無がチェックされているもの)を添付するものとする。

4 提出書類及び記載内容の不備がないことについて確認及び説明するための書類として、形式点検自己確認書(様式第4号)を添付するものとする。

5 提供の申出に係る調査研究の目的が「都道府県、市町村のがん対策の企画立案または実施に必要ながんに係る調査研究(法第18条及び第19条に係る調査研究をいう。)」のための場合は、次に掲げる書類を添付するものとする。

- (1) 当該情報を利用して実施する調査研究が、申出を行う当該機関の活動にとって必要不可欠であることを証明するための書類(様式第5号)。
- (2) 研究計画書等、調査研究の内容等が分かる書類。

6 提供依頼申出者が、前項の目的のため、行政機関もしくは独立行政法人等から調査研究の委託を受けた者または行政機関もしくは独立行政法人等と共同して当該調査研究を行う者(法第18条第1項第2号、第19条第1項第2号)に該当する場合は、次に掲げる書類を添付するものとする。

- (1) 調査研究等の委託等に係る契約書等の写し。
- (2) 前号のほか、秘密保護に係る覚書等を取り交わしている場合は当該覚書等の写し。
- (3) 前号に該当する場合であって、契約締結前である等の事情で委託契約書及び覚書等の写しが添付できないときは、委託契約締結前における申告書(様式第6-1号)を提出することで委託契約書及び覚書等に代えることができるものとする。この場合、契約締結後に速やかに委託契約書

及び覚書等の写しを提出することとし、情報の提供が決定された場合には、当該写しの提出を確認した後に情報の提供を行うこととする。

- 7 提供の申出に係る調査研究の目的が「がんに係る調査研究（法第21条第8項及び第9項に係る調査研究をいう。）」のための場合は、次に掲げる書類を添付するものとする。
 - (1) 研究計画書等、調査研究の内容等が分かる書類。
 - (2) 倫理審査委員会等の結果あるいは進捗状況が分かる書類。
 - (3) 提供依頼申出者が法第21条第8項に該当する場合、がんに係る調査研究であってがん医療の質の向上等に資するものの実績を2以上有することを証明する書類。（例：学術論文、報告書等）
- 8 提供依頼申出者が調査研究の一部を委託する場合は、次に掲げる書類を添付するものとする。
 - (1) 委託に係る契約書等の写し。
 - (2) 前号のほか、秘密保護に係る覚書等を取り交わしている場合は当該覚書等の写し。
 - (3) 前号に該当する場合であって、契約締結前である等の事情で委託契約書及び覚書等の写しが添付できないときは、委託契約締結前における申告書（様式第6-2号）を提出することで委託契約書及び覚書等に代えることができるものとする。この場合、契約締結後に速やかに委託契約書及び覚書等の写しを提出することとし、情報の提供が決定された場合には、当該写しの提出を確認した後に情報の提供を行うこととする。
- 9 がんに係る調査研究を行う者が神奈川県がん情報の提供を受ける場合、生存者について、次に掲げる書類を添付するものとする。
 - (1) 当該がん罹患した者から神奈川県がん情報が提供されることについて書面等の形式で適切に同意を得ていることが分かる書類。なお、オプトアウトによる第三者提供は認めない。
 - (2) 小児がん患者等の代諾者からの同意の取得が必要な場合は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」（令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号）の「第4章第9 代諾者等からインフォームド・コンセントを受ける場合の手続き等」に準じることとし、その旨が分かる書類。
- 10 前項のうち、申出に係る調査研究が、法の施行日（平成28年1月1日）前に当該調査研究の実施計画において調査研究の対象とされる者の範囲が定められたものであり、その規模等の事情を勘案して、法の施行日後に対象とされている者の同意を得ることが当該調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすものとして同意代替措置が講じられているものについては、前項に規定する書類に代えて、次に掲げる書類を添付するものとする。
 - (1) 法の施行日前からがんに係る調査研究の対象とされている者が5千人以上である場合、その旨を証明する書類。
 - (2) がんに係る調査研究を行う者が、法の施行日前からがんに係る調査研究の対象とされている者と連絡を取ることが困難であることにより、同意を得ることが当該調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすことについて厚生労働大臣の認定を受けている場合、当該認定を証明する書類。
 - (3) がんに係る調査研究を行う者が、調査研究の対象とされている者の同意を得ることにより当該調査研究の結果に影響を与え、当該調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすことについて厚生労働大臣の認定を受けている場合、当該認定を証明する書類。
 - (4) 前2号に規定する厚生労働大臣の認定を受けようとするときは、提供依頼申出者は、申出文書（様式第2-3号）に併せて厚生労働大臣への進達依頼書（様式第7-1号）、同意代替措置認定申請書（様式第7-2号）及び実施計画等が分かる書類を提出するものとする。この場合、窓口組織は受理した申請書等を厚生労働省に送付し、当該調査研究が厚生労働大臣の認定を受けた後に審議会等に諮ることとする。

（申出文書等の形式点検）

第10 窓口組織は、提供依頼申出者から申出文書その他必要な添付書類等を受領した場合、形式点検チェックリスト（様式第8号）により形式点検を行うものとする。形式点検において疑義が生じた場

合、提供依頼申出者に対して資料の追加、修正、説明を求め、疑義が解消されるまでは受領した時点に関わらず手続きを保留状態とする。

(審議会等による申出文書等の審査)

第11 本要綱第10の規定に基づく形式点検において申出文書等が点検内容に適合した場合は、審議会等において審査報告書(様式第9号)により審査を行い、知事は次に掲げる決定について審議会等の意見を聴くものとする。ただし、法第20条に基づく病院等への提供に該当する申出の場合は、必要に応じて審議会等の意見を聴くこととし、審議会等での審査は必須とはしないこととする。

(審議会等への立ち合いについて)

第12 審議会等は、申出文書を基に審査を行うが、申出内容が専門的であるなどの事情により、申出文書に記載されている内容だけでは十分に審査ができないとされる場合等においては、提供依頼申出者の立ち合いのもと、当該者への質疑を踏まえて審査を行うことができるものとする。全国がん登録情報又は匿名化が行われた全国がん登録情報の提供に該当する申出の場合は、審議会等の長が必要と判断した場合に、提供依頼申出者を参考人として出席させる等の対応を行う。審議会等は、必要があると認める場合には、提供依頼申出者に対し、資料の追加・修正を求めた上で、再度審査を行うことができる。

(申出文書等の記載事項の変更)

第13 提供依頼申出者は、申出文書等の記載事項に変更が生じた場合、変更後の内容を記載した申出文書等を改めて窓口組織に提出するものとする。提出にあたっては、変更申出書(様式第14号)を併せて提出するものとする。

2 窓口組織は、前項の提出があった場合、必要に応じて審議会等に意見を聴くこととする。ただし、利用規約の「7. 申出文書等の変更」に例示する①、②及び⑦に該当する形式的な変更(提供依頼申出者及び利用者の人事異動等に伴う組織(所属)名・役職名・氏名・担当者名・連絡先の変更等)であって、窓口組織に対し当該変更が生じる旨の連絡を電子メールその他の適切な方法により行い、変更の応諾を受けている場合については、この限りではない。

3 窓口組織は、これらの変更について適正に管理を行うものとする。

(審査結果の通知)

第14 知事は、審議会等による審議の結果、申出を応諾とした場合は応諾通知書(様式第10号)、申出を不応諾とした場合は不応諾通知書(様式第11号)により、速やかに提供依頼申出者に対して審査結果の通知を行う。なお、不応諾の場合、申出時に受領した電子媒体(本要綱第9第3項)を併せて返却する。

2 審議会等による審議において申出事項を変更し、または条件を付して提供を決定(応諾)した場合には、その事項も併せて通知する。提供依頼申出者が当該変更または条件下による利用に従わない場合、不応諾として取り扱うこととする。

3 審議会等による審議において保留となった場合、その旨を提供依頼申出者に連絡し、資料等の追加、修正等を受けた場合は次回の審議会等で再審査を行うこととする。提供依頼申出者が資料の追加、修正等を行わない旨を表明した場合、不応諾として取り扱うこととする。

4 前3項の規定に関わらず、知事は、法第20条に該当する申出(本要綱第11ただし書きに該当する場合を除く。)については、申出文書等を受理後、速やかに提供依頼申出者に対して審査結果の通知を行う。

(手数料の徴収)

第15 知事は、法第21条第8項または第9項に該当する者に対する応諾の通知を行った場合、「神奈川

県がん情報等の提供に係る手数料条例」(平成30年12月28日条例第95号)に基づき、提供依頼申出者に対して情報の提供及び匿名化に要する手数料の額を通知するものとする。法に基づく事務委任を行っている場合は、当該事務委任先に情報の提供及び匿名化に要する手数料の額を報告させ、それを通知するものとする。

(情報及び定義情報等の提供)

第16 窓口組織は、知事が本要綱第13に規定する応諾通知を行った後、提供依頼申出者に対し、当該情報の電子媒体転写分及び当該情報の定義情報等の提供等を行うものとする。ただし、本要綱第14の規定に該当する場合は、提供依頼申出者から手数料の納付が確認された後に、提供依頼申出者への送付を行うこととする。

2 神奈川県がん情報の提供に該当する申出の場合は、提供依頼申出者から、神奈川県がん情報との照合のため、当該がんに係る調査研究を行う者が保有する情報の提供を受けた後の照合作業についても、実施するものとする。この場合、前項ただし書きを準用することとする。

3 前2項の規定に関し、法に基づく事務委任を行っている場合は、当該提供等に係る作業を当該事務委任先が行うこととし、提供依頼申出者への送付のみ窓口組織が行うこととする。

(情報の提供手段)

第17 窓口組織は、県版安全管理措置マニュアルを踏まえ、個人情報の保護に留意して情報の提供を行うものとする。

2 窓口組織は、利用者に対し、法第25条から第34条まで及び法第52条から第60条までの規定により、情報の保護等に関する制限及び義務が課せられること及び罰則が適用されることを説明するものとする。

(調査研究成果の公表前の確認)

第18 知事は、利用者に対し、法第36条に基づき公表予定の内容について公表前に窓口組織に報告させるものとする。利用者は、利用規約の「12. 成果の公表」の(2)に従って窓口組織に報告するものとする。

2 窓口組織は、前項の報告があった場合、主に次に掲げる点について確認し、必要に応じて審議会等の意見を聴き、知事は、審議会等の意見を踏まえて、その成果により識別または推定することのできるがん罹患した者または第三者の権利利益を不当に侵害するおそれのないよう、利用者に対して法第37条に基づく必要な助言を行うものとする。

(1) 提供を応諾された調査研究目的以外での利用が認められないこと。

(2) 特定の個人を識別しうる結果が含まれていないこと。

(3) 特定の個人を識別、推定しうる結果が含まれる場合、秘匿化等の必要な加工がされていること。

(利用期間中の対応)

第19 知事は、情報の秘密の保護の徹底を図る観点から利用状況について疑義が生じた場合は、法第36条に基づき、利用者から情報の取扱いに関し報告させるものとする。

2 知事は、前項の報告により問題が解決しないと認めた場合は、法第37条に基づき、情報の取扱いに関し必要な助言を行うものとする。

3 知事は、前項の助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査等を行うものとする。

(勧告及び命令)

第20 知事は、本要綱第17第2項または本要綱第18第2項に規定する助言を行ってもなお利用者による利用が法の規定に反すると認めた場合は、法第37条各項に従って勧告及び命令を行うものとする。

(情報の利用期間終了後の処置)

第21 利用者は、提供を受けた情報から生成されるもののうち、申出書類に添付した集計様式または統計分析の最終結果以外のものについて、提供を受けた情報の定義情報等について紙媒体等書面で残しているものは溶解等によって、また電子計算機等に記録が残っているものは電子媒体から速やかに消去あるいは電子媒体自体の粉碎等によって、できる限り復元困難な状態にするるとともに、これらの利用後の処置について廃棄処置報告書（様式第12号）により、情報の提供を受けた窓口組織に報告するものとする。

2 知事は、利用期間終了後の処置についても確実に廃棄が実施されているかについて疑義が生じた場合は、利用者から情報の取扱いに関する報告等により確認するものとする。

3 知事は、前項の報告により問題が解決しないと認めた場合は、法第37条に基づき、情報の取扱いに関し必要な助言を行うものとする。

4 知事は、前項の助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査等を行うものとする。

(利用実績の報告)

第22 利用者は、申出文書に記載した利用期間（情報の提供を受けた日から、成果の公表を行う場合は申出文書に記載した成果の公表がすべて終了する日、成果の公表を行わない場合は申出文書に記載した当該情報の利用を終了する日）の終了後3ヶ月以内に、提供を受けた情報の利用実績について実績報告書（様式第13号）により報告を行うものとする。

(不適切利用への対応)

第23 利用者は、法の規定により提供を受けた情報の管理、利用及び提供、保有、秘密保持義務等について、不適切な行為を行った場合には、法第25条から第34条まで及び法第52条から第60条までに規定される罰則が適用されるものとする。

(提供状況の厚生労働大臣への報告)

第24 知事は、法第42条に基づき、厚生労働大臣の求めに応じ、法第2章第3節の規定による情報の提供の施行状況について報告を行うものとする。

(知事による情報の利用)

第25 知事は、法第18条第1項に基づき、がん対策の企画立案または実施に必要ながんに係る調査研究のため、神奈川県がん情報等を自ら利用する場合は、本要綱の各規定に準じて申出文書を作成し、審議会等の意見を聴くものとする。

(法施行前の情報に係る取扱い)

第26 知事は、法第22条第1項第1号に規定される情報の利用及び提供等について、本要綱各規定を準用し取り扱うこととする。

(その他)

第27 この要綱に定めるもののほか、全国がん登録に係る神奈川県がん情報提供事務に関して必要な事項は、別に定めることとする。

附 則

この要綱は、平成31年1月1日から施行する。

附 則

この要綱は、令和4年12月27日から施行する。

(5) 全国がん登録における神奈川県がん情報の利用規約

1. 総則

- (1) 本規約は、がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号。以下、「法」という。）の規定に基づき、提供依頼申出者及び利用者が、神奈川県知事（以下、「知事」という。）から情報の提供を受け、利用するにあたって遵守すべき利用規約を定めるものである。
- (2) 提供依頼申出者及び利用者は、本規約を遵守すること、その他必要な事項を定めた誓約書（以下「誓約書」という。）が提出される際に併せて、知事に提出するものとする。
- (3) 情報を提供するために必要な一切の手段については、法、がん登録等の推進に関する法律施行令（平成27年政令第323号。以下「政令」という。）、がん登録等の推進に関する法律施行規則（平成27年省令第137号。以下「省令」という。）、「全国がん登録 情報の提供マニュアル」（平成30年3月13日付け健発0313第2号厚生労働省健康局長通知別添。以下「マニュアル」という。）、知事が定める事務処理要綱（以下、「事務処理要綱」という。）及び本規約に特別の定めがある場合を除き、知事がその責任において定める。
- (4) 提供依頼申出者及び利用者は、日本国の法令、マニュアル及び事務処理要綱等に基づき、本規約を履行しなければならない。
- (5) 本規約に定める請求、通知、報告、申出、応諾及び解除は、書面により行わなければならない。
- (6) 本規約その他資料が、他の言語により翻訳された場合であっても、日本語を正文とする。なお、本規約で使用する用語は、マニュアルの用語の定義に従うものとする。

2. 情報の提供及び利用

- (1) 利用者は、申出文書に記載された利用者及び利用目的の範囲に限り、本規約に従い、提供を受けた情報を利用するものとする。
- (2) 利用者は、本規約、誓約書、申出文書、事務処理要綱等に従って情報を利用するものとする。
- (3) 厚生労働省、国立がん研究センターの発行する、「全国がん登録 情報提供マニュアル」の別添「利用者の安全管理措置」に示された措置が、申請時において講じられていなければならない。
- (4) 利用者は、知事が利用の停止を含め、提供した情報に関する指示をした場合、その指示に従うものとする。
- (5) 公表前確認が終わっていない成果物はすべて中間生成物とみなされるが、図表のような集計／統計結果を示すものに限っては、以下の3つの条件をすべて満たす場合にのみ利用者に含まれない者との供覧を可能とする。
 - ア 研究計画書あるいは申出文書に記載され、明確に限定された集団（概ね20名以内。例えば、研究班の分担者、協力者）内部での閲覧。
 - イ 申出者の責任において、前述の集団外に資料を持ち出さないことが確約されていること（資料を配布しないなど）。
 - ウ 閲覧する全ての図表のセルの最小値（度数）が10以上であること。
- (6) 匿名化された神奈川県がん情報では年齢は原則5歳階級別にて提供するものとする。
- (7) 利用者に国外の者を含む場合には、提供依頼申出者は、当該利用者が本規約を定める事項について十分に理解した上で適切な体制を確保できるよう、必要な対応を行うものとする。

3. 管理

- (1) 利用者は、提供を受けた情報を廃棄するまで、マニュアル及び申出文書に記載された管理方法又

は知事により指示を受けた管理方法に基づき適正に情報を管理するものとする。

- (2) 利用期間が5年を越える場合には、5年毎を目途として、申出文書及び調査研究の進捗状況がわかる書類を用いて、利用状況を報告する。また、知事が提供依頼申出者に利用状況の報告を求めた場合、提供依頼申出者は随時対応することとし、報告を求められた時から1週間以内に報告を行うものとする。
- (3) 提供依頼申出者は、国内外を問わず、利用者による情報の利用状況等について、継続的に管理・監督を行うものとする。

4. 利用の制限

個人の同意、病院等の個別の了承がある場合又は、神奈川県がん対策推進審議会がん登録部会（以下、「審議会」という。）が特に認める場合を除き、利用者は、以下の①～④に即し、提供された情報について、特定の個人又は病院等が第三者に識別されないように利用しなければならないものとする。

- ① 他の個人情報と連結しないこと。
- ② 個人・病院等を特定するために、調査研究成果を利用しないこと。
- ③ 提供された情報について、偶然に特定の個人を識別しうる場合にあっては、その知見を利用しないこと。また、速やかに窓口組織にその旨を報告すること。
- ④ 提供依頼申出者及び利用者は、全国がん登録情報及び都道府県がん情報の匿名化された情報について、応諾された場合を除き、加工済みの情報を提供されることについて同意して利用すること。

5. 作業委託

- (1) 提供依頼申出者が国、都道府県又は市町村である場合を除き、提供依頼申出者及び利用者は、提供された情報を用いた調査研究の全部又は主要な部分を委託してはならないものとする。
- (2) 提供依頼申出者は、(1)で認められた範囲内で、提供された情報を用いた調査研究の一部を委託することができるものとする。ただし、同委託を受けた者を利用者とする誓約書を知事に提出することを条件とする。

6. 欠陥及び障害等

- (1) 提供依頼申出者は、情報の提供媒体を受領した後、直ちにその媒体の物理的障害の有無について確認し、確認の結果、読み取りエラー等の障害を発見したときは、直ちに窓口組織に申し出るものとする。
- (2) (1)において、提供依頼申出者はデータの受領後14日以内に、窓口組織に対して提供媒体の交換を申し出ることができるものとする。その際、提供依頼申出者は、窓口組織に当該データを返却し、窓口組織は、障害を確認した上で交換に応じるものとする。なお、交換に要する提供媒体は提供依頼申出者が用意するものとする。

7. 申出文書等の変更

- (1) 提供依頼申出者は、以下の①～⑦に係る申出文書の記載事項に変更が生じたときは、直ちに当該箇所を修正した申出文書を窓口組織に提出するものとする。
 - ① 利用者の人事異動等に伴う所属・連絡先、氏名に変更が生じた場合
 - ② 利用者を追加又は除外する場合（ただし、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような利用者の重大な変更を除く）
 - ③ 成果の公表形式を変更する場合

- ④ 利用期間の延長を希望する場合
- ⑤ 利用者がセキュリティ要件を修正する場合
- ⑥ その他、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような重大な修正を行う場合
- ⑦ その他、⑥以外の微細な修正を行う場合

(2) 提供依頼申出者は、(1) ③～⑥までに掲げる申出文書の内容を変更する必要があるときは、情報の提供に関する申出文書及び当該箇所を修正した申出文書を窓口組織に提出し、再度、審議会の審査を受けるものとする。かかる変更を行う場合において、利用者は、知事から応諾の通知がない限り、当該変更後の条件による情報の利用を行ってはならない。利用者は、知事より不応諾の通知がなされた場合は、その指示に従うものとする。

8. 利用期間

(1) 利用者は、情報を申出文書等に記載した期間内のみ利用できるものとする。なお、全国がん登録情報及び都道府県がん情報については、利用期間は利用を開始した日から起算して5年を経過した日の属する年の12月31日又は申出文書に記載した期間の末日のいずれか早い日までの間であり、審議会等で必要と認められた場合のみ利用を開始した日から起算して15年を経過した日の属する年の12月31日又は申出文書に記載した期間の末日のいずれか早い日までの間である。なお、当該期間についてはいずれも日本時間を基準に算定する。

(2) (1)において、期限を超えて情報を利用する必要が生じた場合は、提供依頼申出者は、窓口組織に利用期間の終了日を修正した申出文書を提出し、期限内に知事の応諾を得るものとする。なお、利用期間の延長については、延長理由等を考慮し必要に応じて認められるものであるが、利用期間の延長を希望する時点で、既に公表に至るまでの手続きが進行中(査読の結果待ちなど)の場合には、延長が必要な理由及び希望する延長期間を記載した申出文書に、当該手続き中であることが確認できる書面を添えて知事に提出することにより代えることができるものとする。

ただし、当該手続き中に当初の申出内容に照らして公表内容に大きな変更を必要とするような大幅な研究の修正が生じる場合には、窓口組織に申出文書を提出し、再度審議会等の審査を受ける必要となるものとする。

(3) 利用期間を超過した場合(提供依頼申出者があらかじめ延長の申出を行い、応諾されなかった場合を含む。)は、利用者は、知事からの情報の廃棄の指示に速やかに従うものとする。

9. 監査等

提供依頼申出者及び利用者は、厚生労働大臣、国立がん研究センター、知事又はそれらから指示された適切な第三者により、情報の利用場所、利用する環境、保管場所及び管理方法についての監査を行う旨の通知を受けた場合に、当該者が業務時間内に提供依頼申出者及び利用者の事業場等に立ち入り、帳票その他実地監査のために必要な書類の閲覧を求められた際には、適切に対応するものとする。

10. 情報の紛失・漏えい等

(1) 利用者は、情報の漏えい、滅失若しくは毀損が判明した場合、又はその恐れが生じた場合には、速やかに窓口組織へその内容及び原因を報告し、知事の指示に従うものとする。

(2) (1)における漏えい等の原因が災害又は事故等、利用者の合理的支配を超えた事由である場合において、提供依頼申出者が再度提供を希望する場合は、窓口組織に申し出た後、知事が応諾した際には、必要な手続き等を行うものとする。

11. 情報の処理

- (1) 提供依頼申出者は、申出文書等に基づく利用者全員による情報の利用終了後（申出文書に記載した目的が達成できないことが判明した場合を含む。）、ハードディスク、紙媒体等の情報及び中間生成物をマニュアル及び事務処理要綱の手続きに従って廃棄し、廃棄処置報告書（様式第12号）により、知事へ報告するものとする。
- (2) 利用期間終了前に知事が情報の廃棄を請求したとき（利用者による本規約の違反又は知事の判断による情報の提供の停止の場合を含む。）は、（1）に定める廃棄の手続きに従わなければならないものとする。
- (3) 提供依頼申出者又は利用者の死亡、法人組織の解散、研究計画の中止等、真にやむを得ない事情により、研究の達成が困難となった場合は、速やかに実績報告書（様式第13号）に理由を記載して窓口組織に報告するとともに、情報を廃棄し、廃棄処置報告書（様式第12号）を提出するものとする。

12. 成果の公表

- (1) 利用者は、情報を利用した成果を、申出文書に記載した予定時期までに公表するものとする。
（公表時期は予定でも可）
- (2) 利用者は、公表予定の内容について、公表前に窓口組織に報告する。特に、以下の①及び②の場合は、報告時期について留意するものとする。
 - ① 論文への公表予定の場合
投稿前に報告する。なお、投稿後の査読等によって、投稿前に報告した公表内容に修正を要する場合には、公表前に報告する。
 - ② 学会又は研究会等への公表予定の場合
学会又は研究会等の発表前に、抄録を報告する。また、発表終了後は速やかに発表資料について報告する。
- (3) (1)の公表に当たっては、利用者は、原則、以下の①～⑤その他の適切な措置を講じることで、公表される調査研究の成果によって、特定の個人又は病院等が第三者に識別されないようにするものとする。ただし、個人の同意、市町村又は病院等の個別の了承がある場合又は、審議会が特に認める場合はこの限りではない。
 - ① 提供を承認された登録情報等及びその任意の組み合わせによる集計値から特定の個人を識別できる場合は公表しないこと。
 - ② がん種別、年齢別、市町村別、病院等別の単体又は他の登録情報と組み合わせによる集計値が、1件以上10件未満の場合は、原則として秘匿とすること。
 - ③ 特定の市町村に1の病院等であって、その属性を有する集計値が1の場合、隣接する市町村に含めることで、その属性を有する集計値が1とならないように公表すること。
 - ④ 公表を予定する表及び2以上の表の組み合わせから、減算その他の計算手法によって特定の個人が識別できないようにすること。
 - ⑤ 他の公表値と組み合わせ利用した場合に、秘密の暴露となるデータがないこと。
- (4) 公表に際して、利用者は、法に基づき情報の提供を受け、独自に作成・加工した資料等である旨を明記するものとする。
- (5) 申出文書に記載した予定時期までに公表できない場合は、窓口組織に申出文書を提出することにより、その理由及びその時点における成果を報告するものとし、知事が必要と認めた場合、公表に係る期間を延長できるものとする。なお、公表に係る期間の延長は申出文書に記載した利用期間の末日から、原則最大1年間を限度とする。

(6) 申出文書に記載した成果の公表がすべて終了した後3ヶ月以内に、実績報告書(様式第13号)により知事へ利用実績を報告するものとする。

13. 解除

提供依頼申出者は、以下の①～⑤の事由のいずれかが発生したときは、知事から本規約の解除の通知を受けることとなるが、その場合は、提供依頼申出者及び利用者はただちに解除を受け入れなければならないものとする。

- ① 提供依頼申出者又は利用者が本規約に違反したとき。
- ② 提供依頼申出者又は利用者において、情報の取扱に関し、重大な過失又は背信行為があると知事が判断したとき。
- ③ 申出文書に記載された調査研究等の目的が達成できる見込みがないと知事が判断したとき。
- ④ 提供依頼申出者が知事に対し、申出文書等の記載事項の変更の申請を行い、知事において審査した結果、これを不承諾としたとき。
- ⑤ 利用者が情報の利用を行うことが不適切であると知事が判断したとき。

14. 法及び規約に違反した場合の措置

(1) 提供依頼申出者及び利用者は、法に違反した場合は、法第6章の規定に基づき、罰則が適用されることとなる。

(2) 提供依頼申出者及び利用者は、本規約に違反し、又は本規約の解除に当たる事由が存すると認められる場合には、本規約の解除の有無にかかわらず、知事から、以下の①～②の措置が執られる場合があることを十分に理解した上で、情報を利用するものとする。

- ① 利用者に対して情報及び中間生成物の廃棄を行わせ、以後の利用を中止させること
- ② 一定の期間又は期間を定めずに情報の提供の申出を受け付けないこととすること、研究成果の公表を行わせないこととすること、提供依頼申出者及び利用者の氏名及び所属機関名を公表すること。

15. 本規約の有効期間

本規約は、廃棄処置報告書(様式第12号)及び実績報告書(様式第13号)が提出されて、その内容が確認されるまで効力を有するものとする。

16. その他

提供依頼申出者及び利用者は、本規約に定める事項の解釈及び本規約に定めのない事項について疑義又は紛争が生じたときは、速やかに窓口組織に相談するものとする。

附 則

この規定は、平成30年12月27日から実施する。

附 則

この規定は、令和4年12月27日から実施する。

(6) 神奈川県悪性新生物登録事業実施要綱

1. 目的

本登録事業は、生活習慣病のうち特に社会的、家庭的に中核をなす年齢階層に多発するがん（悪性新生物）について、神奈川県下におけるり患の現状を把握し、今後におけるがん対策の推進及び医療水準の向上に資することを目的とする。

2. 登録対象

県下の医療機関で悪性新生物と診断された患者及び保健所に報告された悪性新生物による死亡者を対象とする。

3. 実施主体

本事業は、地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（以下「県立がんセンター」という。）及びその他の医療機関の協力を得て神奈川県が実施する。

4. 実施方法

(1) 調査

り患調査及び死亡調査による。

ア り患調査

り患調査は、県下医療機関において悪性新生物若しくはその疑いありと診断された患者について各医療機関から、次の項目を掲げる悪性新生物登録票の届出を受けて行う。

氏名、性別、生年月日、住所、診断年月日、診断名、診断方法、現在の状態（生存、死亡）、病理組織所見、主たる治療、手術年月日、ID番号、入院・外来、自施設診断日、初回診断日、病巣の拡がり、病期、外科的治療結果、発見の経緯、最終生存年月日

イ 死亡調査

死亡調査は、厚生労働省の承認を受け、県下保健所の人口動態調査死亡小票から悪性新生物で死亡した者を調査する。

氏名、性別、生年月日、住所、死亡年月日、死亡場所、死因（手術年月日）

(2) 集計

4-(1)の調査の結果についての照合、集計を行う。

集計項目は次のとおりとする。

部位別、性別、年齢別、地区別、病院規模別、診断方法、治療、予後

(3) 解析

照合、集積された資料に基づき、次の疫学的解析を行う。

ア り患率の測定

イ 生存率の測定

ウ 対がん医療の現状分析

(4) 実施機関

り患調査、死亡調査及び登録事業業務処理は、県立がんセンターが行う。

5. 公表等

(1) 集計、解析の結果を本登録事業にかかわる年報等により公表する。

(2) 届出医療機関に対し、本登録事業で得た情報を提供することができる。

(3) 届出医療機関以外の者から情報提供の依頼を受けた場合は、別に定める「神奈川県悪性新生物登録資料の利用に関する規定」に従って事務処理を行う。

6. 秘密の保持

この業務に従事した関係者は、個々の患者について業務上知り得た秘密について、これを他に漏らしてはならない。

なお、この業務にかかわる秘密を守るために、業務処理及び資料の利用に関して別に定める。

7. その他

この要綱に定めるものの他に必要な事項は、別に定める。

附 則

この要綱は、昭和51年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、昭和52年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、昭和56年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、昭和61年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、昭和63年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、平成7年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、平成13年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、平成17年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、平成18年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、平成21年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、平成22年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、平成24年4月1日から実施する。

附 則

この要綱は、平成29年11月28日から実施する。

附 則

この要綱は、平成31年1月1日から実施する。

(7) 神奈川県がん登録 がん情報管理要領

(目的)

第1条 この要領は、地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター（以下、「神奈川県立がんセンター」という。）が、がん登録等の推進に関する法律第24条第1項、第28条第5項、第29条第6項及び同法施行令第8条の規定に基づき、神奈川県知事から地方独立行政法人神奈川県立病院機構理事長に全国がん登録に係る権限及び事務の一部が委任されたこと等を受け、全国がん登録及び神奈川県悪性新生物登録事業（以下、「地域がん登録」という。）に関する事務又は業務を実施するに当たり、がん登録情報の管理等に関する基本事項を定めることにより、がん罹患等の秘密を守ることを目的とする。

(管理責任者)

第2条 管理責任者は、がん登録に関する事務又は業務における情報の保護及び安全管理を監督するとともに、必要に応じてこれを向上させるための対策を講じることを責務とし、神奈川県立がんセンター総長が指定する。

(がん登録に関する事務又は業務に従事する者の義務)

第3条 がん登録に関する事務又は業務に従事する者（以下、「がん登録従事者」という。）は、業務上知り得た個人及び病院等に関する情報を他人に漏らしてはならない。また、その職を退いた後も同様とする。なお、がん登録従事者は、秘密遵守に係る誓約書（第1号様式）を神奈川県立がんセンター総長に提出するものとする。

(患者等への接触禁止)

第4条 がん登録従事者は、登録業務に関連して、患者あるいはその家族と接触してはならない。

(情報の取得と移送)

第5条 取得する情報は、がん登録等の推進に関する法律第6条、第10条第2項、第13条、第14条、第16条及び第21条第8項、または健康増進法第16条、神奈川県がん克服条例第6条第2項及び神奈川県悪性新生物登録事業実施要綱に基づき、がん登録に関する事務又は業務を実施するために定められた範囲とする。

2 病院等は届出票を、神奈川県立がんセンター臨床研究所がん予防・情報学部内のセキュリティエリア（以下、「登録室」という。）へ安全な方法を用いて提出することとする。登録室は受領の都度、「登録室 郵便物等受領簿」（第2号様式）に記入し、当該病院等に対し、受領書（第3号様式）を返送するものとする。

3 医療機関、市区町村、他都道府県のがん登録室間、神奈川県健康医療局保健医療部がん・疾病対策課間の個人情報の移送には、定められた手順に基づき安全を考慮し記録が残る方法を用いると

もに、原則として2名以上で担当する。

(がん登録情報の管理)

第6条 登録室の管理体制は以下のとおりとする。

- (1) 管理責任者は、がん登録従事者をあらかじめ指定し、その担当作業を指示する。
 - (2) 管理責任者の指名により、がん登録従事者のうちから登録室責任者及び各作業責任者を1人置く。
 - (3) 登録室責任者は、登録室の保持、安全の確保に必要な措置を講じるものとする。
- 2 登録室の入室及び退室の管理については以下のとおりとする。
- (1) がん登録従事者は、作業等を行わないときは登録室の出入口及び窓を施錠しておくこととする。
 - (2) 登録室にはがん登録従事者以外の立入りを原則として禁止する。
 - (3) がん登録従事者以外の者が登録室に立ち入る場合は、「登録室 入退室管理簿」(第4号様式)に必要な事項を記載し、「守秘義務誓約書」(第5号様式)を提出した上で、管理責任者・登録室責任者・作業責任者(以下、これらの者を「責任者」という。)の承認を受け、がん登録従事者の立会いのもと立ち入ることとする。
 - (4) 登録室を最後に退出する者は、登録に関する資料をすべてキャビネット等に保管し、施錠の上、登録室出入口及び窓を施錠し、その確認等の措置を講じるものとする。

(書類等の管理)

第7条 作業責任者による、届出票、廻り調査票、住所異動確認調査票、死亡小票及び住民票(以下、これらをまとめて「登録票類」という。)の管理については、以下のとおりとする。

- (1) 登録室が受領した電子媒体に記録された登録票類等の情報は、作業中の事故又は故障に備えて、作業前に別の電子媒体に複写し、施錠したキャビネットに保管する。保管に当たっては、「登録室データ管理簿」(第2号様式の2)に必要な事項を記載し、随時点検を行う。
 - (2) 電子媒体に入力した登録票類の情報は、不要になった時点で直ちに消去又は物理的破壊する。
- 2 コンピュータからの出力帳票の管理については以下のとおりとする。
- (1) 登録作業のためコンピュータから作成した出力帳票(以下、「出力帳票」という。)は、施錠したキャビネットに保管する。
 - (2) 不要となった出力帳票は、裁断又は溶解・焼却により廃棄する。
- 3 紙媒体の情報の管理については以下のとおりとする。
- (1) 紙媒体の登録票類の情報は、施錠したキャビネットに保管する。
 - (2) 不要となった紙媒体の登録票類は、裁断又は溶解・焼却により廃棄する。
- 4 システム仕様書、操作手順書、プログラム説明書等の書類は、登録室内のキャビネットに保管する。保管に当たっては、「登録室 手順書等管理簿」(第6号様式)に必要な事項を記載する。

(届出内容に関する病院等への照会)

第8条 がん登録従事者が、登録作業を行うに当たり、届出対象情報に関して、届出票を提出した病院

等(以下「届出病院等」という。)への問合せが必要な場合は、届出病院等の医師又はがん登録担当者(以下、「届出医等」という。)に対し、原則として、文書により照会するものとする。電話により照会する場合は「全国がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアル」に従い、通話の相手が届出医等であることを必ず確認した後に行うものとする。

2 届出医等の退職等の事由により、連絡不能な場合は、前項と同様の方法により届出病院等の責任者に対し照会するものとする。

(コンピュータの端末機操作)

第9条 がん登録従事者は、各自に設定されたパスワードを入力の上、がん登録データベースシステム及びその他のコンピュータの端末機(以下「端末」という。)による操作を行う。

(都道府県がん情報の利用及び提供)

第10条 削除

(届出病院等への誤配通知)

第11条 管理責任者は、神奈川県外に所在する病院等からの届出票を受領した場合においては、届出票を消去又は破棄するとともに、当該病院等に通知し、適切な再送付を促すものとする。

(がん登録情報の利用及び提供について)

第12条 がん登録情報や統計資料の利用及び提供については、別に定めるものとする。

(その他)

第13条 この規定に定めるものの他、がん登録情報の管理に関して必要な事項は、別に定めるものとする。

附 則

この要領は、平成29年10月1日から施行する。

この要領は、平成30年3月1日から施行する。

この要領は、平成30年4月1日から施行する。

この要領は、平成31年4月1日から施行する。

この要領は、令和3年6月1日から施行する。

(8) 神奈川県悪性新生物登録資料の利用に関する規定

1. 目的

悪性新生物登録事業に関する秘密保持を遵守するために、登録資料の利用にあたって必要な事項を定める。

2. 秘密の保護（新規）

登録資料の利用者は、秘密の保護のため、次の事項を遵守すること。

- (1) がん登録資料から得た患者個人に関する情報は、第三者に漏らさない。また知り得た患者に対し直接接触しない。
- (2) がん登録資料から知り得た医療施設に対し、直接接触しない。

3. 資料の申請、利用について

資料の申請、利用にあたって、次のとおり定める。

- (1) 神奈川県悪性新生物登録事業年報（以下「年報」という。）等により公表されている資料以外の資料を、保健・医療及び研究のために利用する場合には、目的・対象等を記載するとともに、この資料より知り得た個人情報ないし他医療施設に関する情報を、他に漏らさない旨誓約した申請書を、地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター総長（以下「県立がんセンター総長」という）を経て、神奈川県健康医療局保健医療部長（以下「保健医療部長」という。）に提出する。（様式1）
- (2) 保健医療部長は、登録資料の利用についてさしつかえないと判断したときは、利用申請者に登録資料利用許可書及び資料を交付する。（様式2）
交付にあたり、「神奈川県がん情報等の提供に係る手数料条例（平成30年12月28日条例第95号）」の規定により手数料が必要となる場合は、利用申請者から手数料を徴収する。
- (3) 利用申請者は、資料を受領したときは、ただちに資料受領書を県立がんセンター総長を経て保健医療部長に提出しなければならない。（様式3）
- (4) 利用申請者は、借用した資料を利用申請目的以外に使用しない。
- (5) 利用申請者は、入手した資料の研究中の保管については、申請者の責任において十分な配慮をしなければならない。
- (6) なお利用申請者は、登録資料の利用期限が終了した若しくは利用目的が完了した場合、速やかに資料返却・廃棄報告書を県立がんセンターがん予防・情報学部 部長に提出するものとする。（様式4）

4. 資料の提供について（新規）

- (1) 県立がんセンターがん予防・情報学部 部長は、登録資料の提出に際しては、「神奈川県悪性新生物登録事業登録資料提供記録簿」にそのつど記入しなければならない。（様式5）
- (2) 県立がんセンターがん予防・情報学部 部長は、登録資料の利用状況について、その年度の年報に掲載するものとする。

5. 研究成果の報告（新規）

登録資料の利用者は、次の事項を遵守すること。

- (1) 研究成果の公表にあたって、申請時に提出された研究計画書にあらかじめ記載された方法による場合には、公表前の届出を要しない。それ以外の方法により公表を行う場合には、公表方法について事前に県立がんセンターがん予防・情報学部 部長に届け出るとともに、県立がんセンターがん予防・情報学部 部長が求めた場合は内容について事前協議を行わなければならない。
- (2) 公表媒体には神奈川県悪性新生物登録資料を利用したことを記載しなければならない。
- (3) 公表論文の別刷、学会発表抄録など公表された研究成果を県立がんセンターがん予防・情報学部 部長に提出するものとする。

6. 申請内容の変更（新規）

登録資料の利用申請者は、申請の内容に変更が生じた場合は、改めて申請するものとする。

7. その他

この規定に定めるもののほか、必要な事項は、保健医療部長が県立がんセンター総長と協議のうえ定める。

附 則

この規定は、昭和63年4月1日から実施する。

附 則

この規定は、平成17年4月1日から実施する。

附 則

この規定は、平成22年4月1日から実施する。

附 則

この規定は、平成24年4月1日から実施する。

附 則

この規定は、平成25年4月1日から実施する。

附 則

この規定は、平成28年4月1日から実施する。

附 則

この規定は、平成29年11月28日から実施する。

附 則

この規定は、平成30年4月1日から実施する。

附 則

この規定は、平成31年1月1日から実施する。

附 則

この規定は、平成31年4月1日から実施する。

附 則

この規定は、令和元年5月1日から実施する。

附 則

この規定は、令和4年12月27日から実施する。

(様式1)

県保健医療部長 許可年月日・番号	年 月 日 許可番号第 号	がんセンター 臨床研究所	年 月 日
---------------------	------------------	-----------------	-------

神奈川県悪性新生物登録資料の研究的利用について（申請）

神奈川県健康医療局保健医療部長 殿

申請年月日 年 月 日
施設名 電話番号
所在地
所属長名 印
申請者 所属（科）
職 名
氏 名 印

私儀、下記の研究をすすめるに際し、神奈川県悪性新生物登録の資料を利用いたしたく許可をお願いします。資料利用および研究結果のとりまとめにあたっては、別添「神奈川県悪性新生物登録資料の利用に関する規定」における事項を守ります。

新規継続 の別	イ. 新規 ロ. 継続（前回許可 年 月 日）
研究課題	
研究目的	
研究方法	イ. がん登録との照合による追跡調査 ロ. その他、具体的に（ ）
共同研究者名 （所属） （代表者に○ 印を付す）	
必要とする 登録資料 1. 種類	必要項目 1. 統計数値（ ） 2. 登録患者リスト（ ）
2. 対象	1. イ. 自院届出分（ ）病院 ロ. 特定地域分（ ）市区町村 ハ. 全 県 分 2. 昭・平・令 年～ 年の診断患者（り患者） 昭・平・令 年～ 年の死亡者 3. がんの部位（ ）
利用期間	許可年月日から 年 月 日 まで

(様式2)

令和 年 月 日

殿

神奈川県健康医療局保健医療部長

神奈川県悪性新生物登録資料の研究的利用について（許可）

令和 年 月 日付けをもって申請のあったこのことについて、次のとおり許可する。

但し、この資料の利用及び研究結果のとりまとめにあたっては、別添「神奈川県悪性新生物登録資料の利用に関する規定」における事項を厳守しなければならない。

許可番号	が疾対第 号（ 年 月 日）
新規継続の別	イ. 新規 ロ. 継続（前回許可 年 月 日）
研究課題	
研究目的	
研究方法	イ. がん登録との照合による追跡調査 ロ. その他、具体的に（ ）
共同研究者名 （所属） （代表者に○ 印を付す）	
必要とする 登録資料 1. 種類	必要項目 1. 統計数値（ ） 2. 登録患者リスト（ ）
2. 対象	1. イ. 自院届出分（ ）病院 ロ. 特定地域分（ ）市区町村 ハ. 全県分 2. 昭・平・令 年～ 年の診断患者(り患者) 昭・平・令 年～ 年の死亡者 3. がんの部位（ ）
利用期間	許可年月日から 年 月 日 まで

(様式3)

神奈川県悪性新生物登録資料

受領書

神奈川県悪性新生物登録事業資料にかかわる神奈川県健康医療局保健医療部承認の資料を受領しました。

別記「神奈川県悪性新生物登録資料の利用に関する規定」の各事項を厳守いたします。

年 月 日

神奈川県健康医療局保健医療部長 殿

施設名

所在地

所属長名

印

申請者

所属

職名

氏名

印

(様式4)

資料返却・廃棄報告書

年 月 日

神奈川県立がんセンター臨床研究所がん予防・情報学部 部長 殿

申請者

機関名

所属名

職名

氏名

印

年 月 日付け、許可番号 第 号で利用を承認された登録資料の（利用期限が終了した・利用目的が完了した）ため、下記のとおり措置したので報告します。

記

1. 返却 [年 月 日]

2. 廃棄 [年 月 日]

※ 廃棄方法 焼却
 裁断
 その他 []

(様式5)

神奈川県悪性新生物登録資料提供記録簿

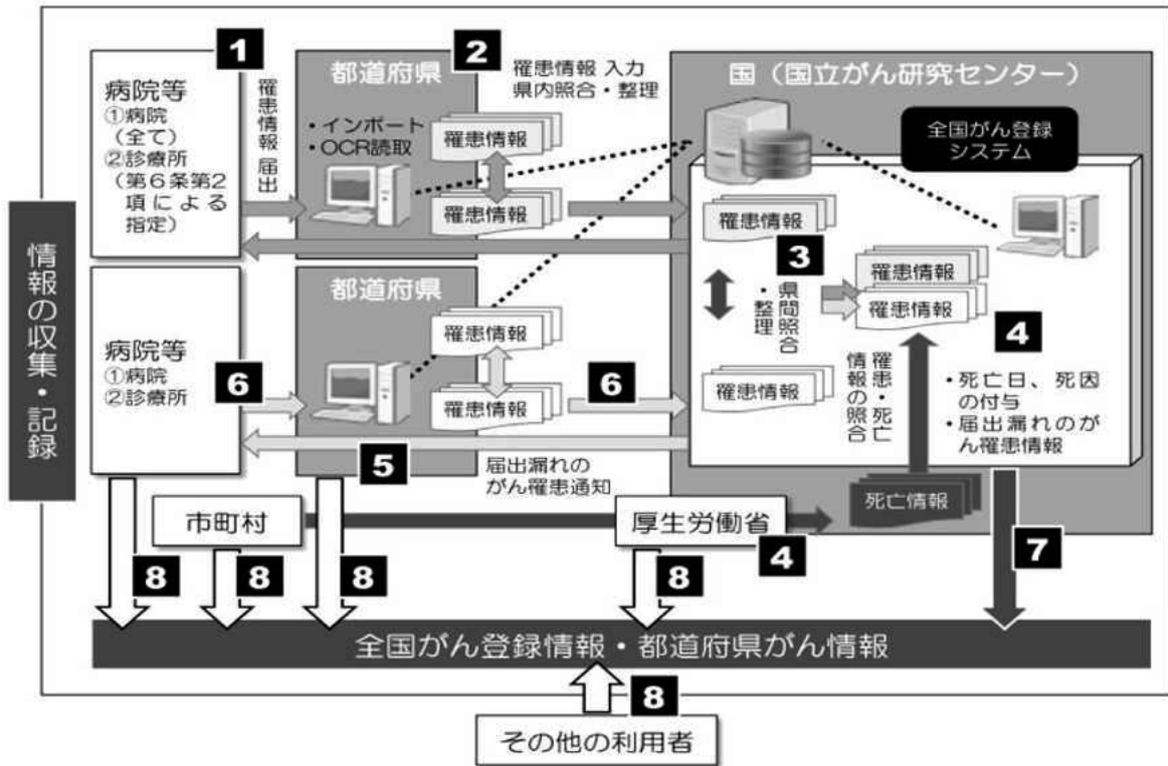
月日	所属・職	氏名	資料名	返却予定日	返却日

2. 神奈川県のがん登録の経過

- ① 昭和45年「神奈川県悪性新生物実態調査」を、厚生省がん研究助成金「人がんの疫学的研究」班（平山班）の援助を受け、神奈川県医師会と神奈川県立成人病センターが共同で県下医療機関を対象に開始した。
- ② 昭和48年 神奈川県のがん対策の一環として県が同実態調査の実施主体となり、神奈川県医師会及び神奈川県立成人病センターに委託し、EDPS化にふみきった
- ③ 昭和52年4月 同実態調査を「神奈川県悪性新生物登録事業」に変更した。
- ④ 昭和56年4月 同事業の実施主体を神奈川県衛生部、実施機関を神奈川県立成人病センターとし、神奈川県医師会が悪性新生物の登録票の届出に関することを県衛生部の委託を受けて実施することとなった。
- ⑤ 昭和61年4月 機構改革および名称変更により、実施機関は神奈川県立成人病センターから神奈川県立がんセンターとなった。また同センター地域保健課にパーソナルコンピュータを設置し、神奈川県立保健教育センターのコンピュータとオンラインで結び、一層の情報の秘密保持、作業の省力化、効率化を図った。
- ⑥ 昭和63年4月「神奈川県悪性新生物登録事業実施要領」の改正とともに、個人情報の保護のため「神奈川県悪性新生物登録事業の業務処理及び利用に関する規定」を設けた。
- ⑦ 平成6年4月 COBOL言語による独自システムへの移行に際し、氏名の漢字入力を開始、それまでアルファベット入力されていた氏名はカタカナに変換処理した。さらに死亡原因の項目を新設した。
- ⑧ 平成8年4月 悪性新生物登録事業の業務処理を地域保健課より企画調査室へ変更した。
- ⑨ 平成9年4月 国際疾病分類ICD第10回修正により診断名及び死亡原因をICD-10の分類コードへ変換した。港北区、緑区が港北区、緑区、都筑区、青葉区の4区へ再編成されたことに伴い住所コードの変更があった。
- ⑩ 平成13年4月 「神奈川県悪性新生物登録事業実施要領」を「神奈川県悪性新生物登録事業実施要綱」に変更し、この事業の推進や運営に向けて「悪性新生物登録事業推進委員会設置要領」を設けた。
- ⑪ 平成16年7月 オラクルデータベースを採用した新システムへの移行に際し、下記の変換処理・変更・項目新設を実施した。
 - ・ ICD-9および改正前基準のICD-10準拠で登録されていた診断を最新のICD-10準拠へ変換処理。
 - ・ それまで大字までを対象とする8桁の神奈川県独自の住所コードを使用していたが、県の住所コード変更に伴い、丁目までを区別する11桁の全国町字ファイルコードへ変更。それ以前のデータについても変換処理。
 - ・ 受付番号の付与規則を変更。1～2桁目が和暦、8桁目を入力ソースとする計8桁だったものを、1～4桁目を西暦、5桁目を入力ソースとする計10桁に変更した。
 - ・ 進展度の項目を新設。漢字氏名からカナ氏名を推測し自動入力する辞書機能を実装。

- ⑫ 平成17年4月 悪性新生物登録事業の業務処理が企画調査室より臨床研究所へ変更となった。
- ⑬ 平成18年3月 相模原市は津久井町、相模湖町と合併、平成19年3月には城山町、藤野町と合併した。平成22年4月 政令指定都市へ移行し緑区、中央区、南区となり住所コードを移行した。
- ⑭ 平成24年4月 5年相対生存率算定のための追跡調査における住民基本台帳ネットワークシステムとの外部照合が可能となった。
- ⑮ 平成28年1月1日付「がん登録等の推進に関する法律」に基づき、全国がん登録にかかる知事の権限及び事務の一部について地方独立行政法人神奈川県立病院機構に委任した。
- 全国がん登録開始に伴い下記の変更を実施した。
- ・全国がん登録の「都道府県がん情報」定義を踏まえ、県外在住者かつ神奈川県内の医療機関を受診した者も新たに地域がん登録の収集対象とした。
 - ・全国がん登録での収集情報に準じる項目として、「診断施設」、「治療施設」、「病理学的進行度」、「発見経緯」を新設。
 - ・全国がん登録に準じ、「診断根拠」、「初回治療」、「観血的治療の範囲」項目をそれぞれ「診断方法」、「主たる治療」、「外科的治療結果」、「発見経緯」に名称変更し、コードを再定義。
 - ・システム上、新規に項目枠の増設を行うことができず、独自項目のうち、「入院有無」、「初発再発」、「家族歴」、「最も長い職業」の収集を中止。
 - ・届出方法について、全国がん登録利用項目をベースとし、地域がん登録独自項目として「UICC-TNM分類」「UICC-Stage分類」を別に届け出る形とした。
- ⑯ 2017年以降 死亡例 厚生統計（人口動態調査統計情報）の原死因コード（ICD-10準拠）の利用を開始。コーディングの恣意性が改善された。厚生統計は個人情報を含まないため、事件簿番号を突合キーとして死亡小票と突合することにより利用する。これに伴い原死因コードは機械的な一括入力が可能となった。
- ⑰ 2016年以降 診断例 2016年診断より新たに収集対象となっていた、診断時に県外在住だった者について、住民票照会に係る実務的リソースの問題から、診断5年経過後の追跡調査による生死情報、死亡日の取得を断念。以後、同様の症例については医療資源利用状況の把握を目的として罹患情報については収集するものの、追跡調査は実施しない方針となる。

3. 全国がん登録システム／神奈川県悪性新生物登録システム



1. 病院等からの届出
2. 届出罹患情報の審査及び整理 (第8条)
3. 都道府県整理情報の審査及び整理 (第9条)
4. 死亡者情報票の照合 (第12条)
5. 死亡者新規がん情報に関する通知 (第14条)
6. 5の通知に基づく情報の取得と入力
7. 全国がん登録情報の確定
8. 情報の利用及び提供

図1-1 全国がん登録システム (平成28年以降)

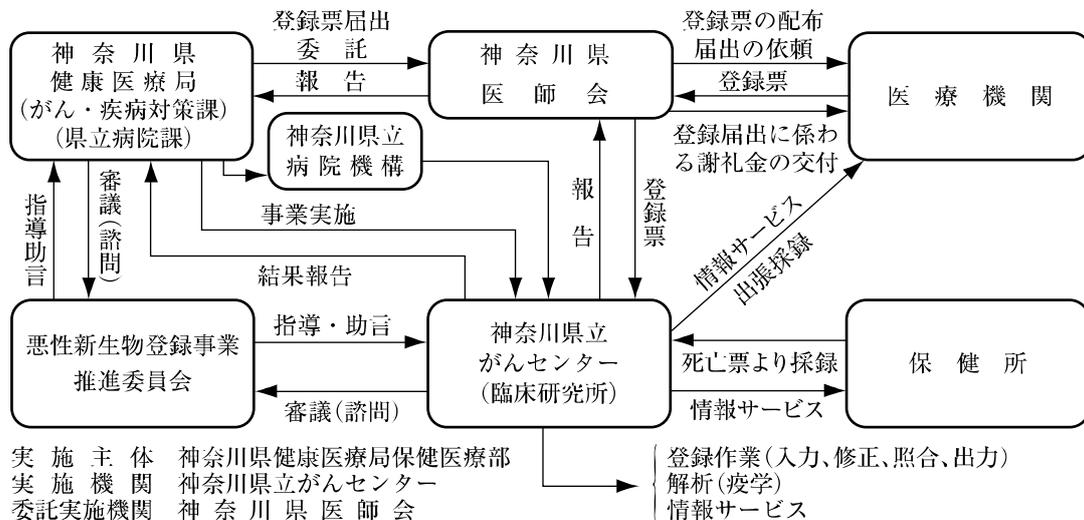


図1-2 神奈川県悪性新生物登録システム (平成27年まで)

☑ 全国がん登録届出票①

①病院等の名称		神奈川県 神奈川県立がんセンター	
②診療録番号		(全半角16文字)	
③カナ氏名		シ (全角カナ10文字)	メイ (全角カナ10文字)
④氏名		氏 (全角10文字)	名 (全角10文字)
⑤性別		<input type="checkbox"/> 1. 男性 <input type="checkbox"/> 2. 女性	
⑥生年月日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 <input type="checkbox"/> 1. 明治 <input type="checkbox"/> 2. 大正 <input type="checkbox"/> 3. 昭和 <input type="checkbox"/> 4. 平成 年 月 日	
⑦診断時住所		都道府県選択 (全半角40文字) 市区町村以下	
腫瘍の種類	⑧側性	<input type="checkbox"/> 1. 右 <input type="checkbox"/> 2. 左 <input type="checkbox"/> 3. 両側 <input type="checkbox"/> 7. 側性なし <input type="checkbox"/> 9. 不明	
	⑨原発部位	大分類 詳細分類	
	⑩病理診断	組織型・性状	
診断情報	⑪診断施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設診断 <input type="checkbox"/> 2. 他施設診断	
	⑫治療施設	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で初回治療を開始 <input type="checkbox"/> 3. 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 <input type="checkbox"/> 4. 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 <input type="checkbox"/> 8. その他	
	⑬診断根拠	<input type="checkbox"/> 1. 原発巣の組織診 <input type="checkbox"/> 2. 転移巣の組織診 <input type="checkbox"/> 3. 細胞診 <input type="checkbox"/> 4. 部位特異的腫瘍マーカー <input type="checkbox"/> 5. 臨床検査 <input type="checkbox"/> 6. 臨床診断 <input type="checkbox"/> 9. 不明	
	⑭診断日	<input type="checkbox"/> 0. 西暦 年 月 日	
	⑮発見経緯	<input type="checkbox"/> 1. がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 <input type="checkbox"/> 3. 他疾患の経過観察中の偶然発見 <input type="checkbox"/> 4. 副検発見 <input type="checkbox"/> 8. その他 <input type="checkbox"/> 9. 不明	
進行度	⑯進展度・治療前	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明	
	⑰進展度・術後病理学的	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 限局 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440. 遠隔転移 <input type="checkbox"/> 660. 手術なし・術前治療後 <input type="checkbox"/> 777. 該当せず <input type="checkbox"/> 499. 不明	
初回治療	⑱外科的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	⑲鏡視下	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	⑲内視鏡的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	⑲観血的治療の範囲	<input type="checkbox"/> 1. 腫瘍遺残なし <input type="checkbox"/> 4. 腫瘍遺残あり <input type="checkbox"/> 6. 観血的治療なし <input type="checkbox"/> 9. 不明	
	⑲放射線療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	⑲化学療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
その他治療	⑲内分泌療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
	⑲その他治療	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明	
⑳死亡日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 年 月 日	
備考		(全半角128文字)	

図2-1 全国がん登録届出票

悪性新生物登録票 (秘)		年 月 日
ふりがな	男・女	
氏名	ID番号	
生年月日	明 大 昭 平 年 月 日 才	
住 所	入院・外来	
診 断 名	1 初発 2 再発 3 治療後 4 疑い例 右・左・両側	
病理組織所見		
診断年月日	自施設診断日 昭 平 年 月 日	
	前回診断日 昭 平 年 月 日	
診断方法	1 腫瘍マーカー 2 臨床的決定 3 エックス線 4 内視鏡 5 手術 6 細胞診 7 組織診(原発巣・転移巣) 8 病理診断 9 画像診断 A 不明	
病巣の拡がり	0 上皮内 1 限局 2 原発リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明	
病 期	T () N () M () ステージ ()	
主たる治療	1 手術 2 放射線 3 化学療法 4 内分泌 5 免疫療法 6 体腔鏡 7 内視鏡 8 対応療法 9 不明 A 診断のみ(転院先医療機関名)	
手術年月日	昭 平 年 月 日	
外科的治療結果	1 原発巣完全切除 2 原発巣不完全切除 3 原発巣切除治療不明 4 姑息/対応/転移巣切除 9 不詳	
発見の経緯	1 がん検診 2 検診/人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 副検 5 その他	
死亡年月日	平 年 月 日 本院、自宅、その他	
継続生存年月日	平 年 月 日	

ここから折って下さい

登録票の記入要領

- 1) 各項目：該当する数字を選んでください。複数回答可
- 2) 日付：和暦・西暦どちらでも可能です。
- 3) 診断名：転移の場合は原発部位を記入してください。
- 4) 初回診断日：前医で診断された場合や再発・治療開始後の場合初めて診断された日を記入してください。
- 5) 病期：臨床病期を記入してください。
- 6) 主たる治療：診断のみの場合、転院先を()内に記入してください。
- 7) 転移：死亡している場合は死亡年月日・死亡場所を記入してください。

太字についての項目は必須項目ですのでできるだけ記入してください。

この登録情報は、個人情報保護法の「第三者提供の適用除外」として、本人の同意を得る必要はありません。また、神奈川県医師会及び神奈川県立がんセンターでは、個人情報保護法に基づき、地域がん登録事業以外には使用いたしません。

※ 秘密書類につき「のりしろ」の箇所は完全に封をして下さい。

図2-2 悪性新生物登録票

4. 令和3年度神奈川県のがん登録事業実施状況

(1)情報の収集

・がん登録届出票

がん登録の届出件数88,980件、死亡小票の採録件数87,124件、合計176,104件収集した。

昭和45年度から令和3年度までの届出状況は、表1のとおりである。昭和45年度の届出件数5,253件を1とすると、令和3年度は16.93倍である。

・死亡小票

厚生労働省の承認を得て県下各保健所にて作成した令和2年人口動態調査死亡小票の写しを採録した。死亡小票採録件数87,124件のうち、悪性新生物の記載のある死亡小票は27,429件であった。昭和45年の採録件数5,106件を1とすると、5.37倍の件数である（表2）。

表1 届出件数（協力登録・出張採録を含む）

年度別	件数	比率
昭和45年	5,253	1.00
46	6,730	1.28
47	8,523	1.62
48		
49	6,031	1.15
50	5,210	0.99
51	8,079	1.53
52	7,229	1.37
53	9,688	1.84
54	14,916	2.84
55	11,196	2.13
56	11,896	2.26
57	10,952	2.08
58	11,009	2.10
59	10,179	1.94
60	12,505	2.38
61	12,352	2.35
62	12,370	2.36
63	15,336	2.92
平成元年	12,616	2.40
2	15,158	2.89
3	16,609	3.16
4	17,164	3.27
5	17,697	3.37
6	18,058	3.43
7	19,314	3.68
8	19,815	3.77
9	23,358	4.45
10	22,675	4.32
11	26,194	5.00
12	29,721	5.66
13	28,278	5.38
14	32,122	6.11
15	34,156	6.50
16	28,327	5.39
17	31,784	6.05
18	44,398	8.45
19	37,206	7.08
20	31,714	6.04
21	49,030	9.33
22	57,762	11.00
23	70,893	13.50
24	70,161	13.36
25	78,665	14.98
26	71,919	13.70
27	79,583	15.15
28	81,152	15.44
29	87,977	16.74
30	92,030	17.51
令和元年	94,698	18.02
2	96,780	18.42
3	88,980	16.93

表2 死亡票採録件数

年次別	件数	悪性死亡採録件数	比率	
昭和45年		5,106	1.00	
46		5,199	1.01	
47		5,619	1.10	
48	49年より採録	5,647	1.11	
49		27,397	6,049	1.18
50		27,319	6,156	1.21
51		27,239	6,472	1.27
52		27,313	6,754	1.32
53		28,412	7,185	1.41
54		28,211	7,520	1.47
55		29,919	8,071	1.58
56		30,409	8,309	1.63
57		30,526	8,503	1.67
58		32,335	9,024	1.77
59		32,892	9,757	1.91
60		33,809	10,027	1.96
61		34,084	10,374	2.03
62		34,792	11,068	2.17
63		37,030	11,434	2.24
平成元年		36,911	11,844	2.32
2		39,543	12,732	2.49
3		40,422	13,180	2.58
4		42,077	13,722	2.69
5		43,750	14,437	2.82
6		44,387	14,615	2.86
7		46,507	15,896	3.11
8		45,884	16,061	3.15
9		47,483	16,555	3.24
10		49,462	17,389	3.41
11		51,440	17,724	3.47
12		50,539	18,086	3.54
13		51,893	18,471	3.62
14		53,300	19,182	3.76
15		54,738	19,456	3.81
16		55,425	19,663	3.85
17		58,801	20,746	4.06
18		58,898	20,387	3.99
19		61,093	21,090	4.13
20		63,771	22,567	4.42
21		63,745	22,348	4.38
22		67,760	23,418	4.59
23		70,946	24,427	4.78
24		71,966	24,566	4.81
25		72,970	24,629	4.82
26		74,387	25,311	4.96
27		75,762	24,818	4.86
28		77,631	25,881	5.07
29		82,987	26,094	5.11
30		84,970	27,030	5.29
令和元年		86,794	26,999	5.28
2		87,124	27,429	5.37

(2) 入力

悪性新生物登録票入力件数90,625件、死亡小票入力件数36,251件、合計126,876件入力した。昭和53年度の入力件数14,159件を1とすると、8.9倍である。

令和4年12月末の総マスタ件数は1,640,409件であった。

表3 入力および照合作業

年度別	入力件数	照合ペア数	修正件数	年度別	入力件数	照合ペア数	修正件数
昭和53年	14,159	7,164	5,339	12	45,730	58,510	42,974
54	21,400	13,493	7,948	13	42,710	61,369	38,052
55	26,523	18,541	13,656	14	45,864	67,265	42,394
56	21,219	21,171	13,981	15	41,252	64,511	44,047
57	22,539	29,159	17,726	16	47,236	59,363	43,776
58	24,330	23,006	17,723	17	48,861	60,644	44,237
59	22,044	29,183	18,041	18	53,159	65,511	45,492
60	24,567	26,173	18,084	19	57,373	68,120	48,766
61	24,746	28,188	16,182	20	58,537	67,169	54,180
62	21,168	31,798	16,328	21	61,442	74,342	58,436
63	20,848	34,142	18,848	22	63,732	77,488	57,122
平成元年	23,601	34,448	19,244	23	66,745	84,414	58,132
2	22,560	34,072	18,522	24	73,169	88,752	56,186
3	24,318	35,476	19,638	25	75,586	97,360	60,200
4	27,500	36,542	21,860	26	91,995	127,200	66,789
5	28,027	37,442	22,953	27	103,626	134,760	74,880
6	30,968	39,571	23,805	28	142,913	196,654	80,815
7	32,019	41,295	25,309	29	113,858	229,100	120,762
8	32,955	42,992	27,094	30	118,124	238,232	125,105
9	35,447	45,737	31,348	令和元年	121,728	247,190	123,632
10	40,317	49,428	34,360	2	132,086	252,020	126,038
11	43,356	52,505	38,882	3	126,876	259,285	129,644

総マスタ件数1,640,409件（令和4年12月末現在）

・電算システム

入力件数について一次ファイル、集約ファイル、人口動態テープ等、3ステップの照合を行う。これらの作業には、類似リストの打出し、登録票による同一人物の確認をして、データの集約及び修正の作業を行う。

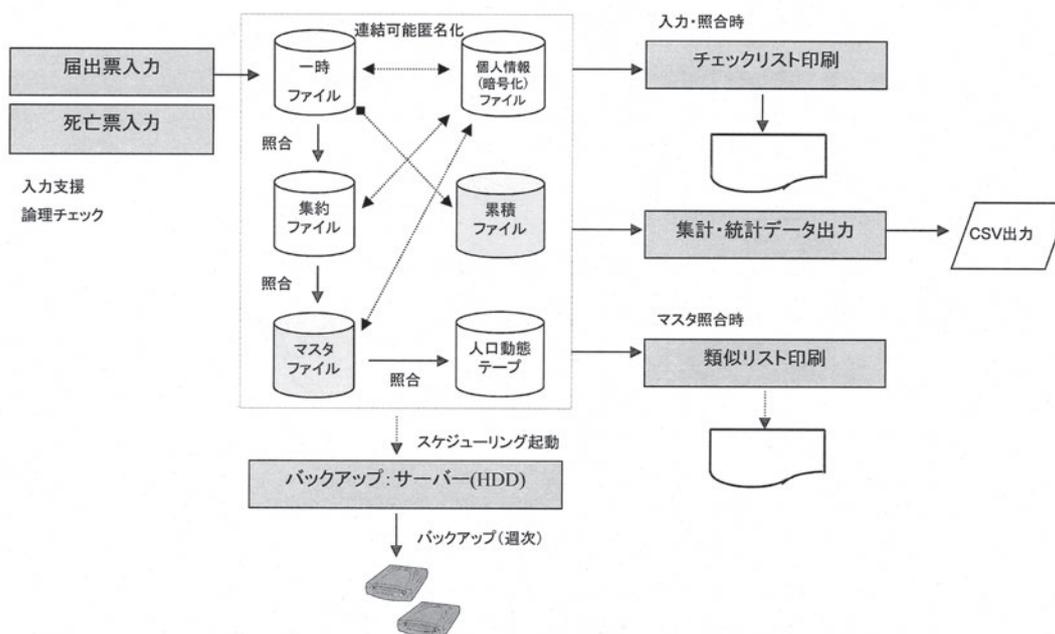


図3 悪性新生物登録電算システム図

(3) 全国がん登録

平成28年1月1日より「がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号）」に基づき、国立がん研究センターにおいて「全国がん登録」が開始され、神奈川県立がんセンターは神奈川県知事より全国がん登録に関する業務を事務委任されている。全国がん登録では全ての病院が、原発性のがんのり患情報の届出義務を負う。令和3年は217届出医療機関（病院205、指定診療所12）より、88,834件の届出があった（届出対象：令和2年診断、暦年集計）。

(4) 地域がん登録の継続

神奈川県ではこれまで蓄積されたデータの継続性を鑑み、全国がん登録の26項目に加え、病期「T,N,M,ステージ」情報の提供を求めている。また、死亡小票についても引き続き厚生労働省の承認を得て県下各保健所において作成した令和2年人口動態調査死亡小票を採録した。

(5) 追跡調査（地域がん登録）

追跡調査とは、5年相対生存率を算出するため、住民基本台帳ネットワークシステム（以下、住基ネット）との一括照合および公用での住民票照会により予後（死亡日、変更となった住所、最終生存年月日）を調査するもの。令和3年度は、平成27年に診断された者で死亡情報のない33,427名を住基ネットと照合した。照合条件を変え複数回実施し、照合できなかった3,556名について県内58市区町村へ住民照会を実施し、さらに県外転出者865名の住民票照会を405市区町村へ実施し予後の把握につとめた。

(6) データの利用

a. 地域がん登録

悪性新生物登録資料の研究的利用申請が35件、うち届出医療機関からの予後調査は25件であった。研究者への提供は4件、行政からのデータ利用申請6件（検診リーフレット作成のための5年相対生存率等の統計5、検診精度管理1）であった。

b. 全国がん登録 2件

第19条（市区町村への提供） 1件

第19条（市区町村への提供） 1件

(7) 住所異動確認調査（全国がん登録）

住所異動確認調査とは、国立がん研究センターにおける平成31 / 令和元（2019）年診断り患確定へ向けた全国照合において複数の候補者がいるものの、同一人物と判断しかねる症例について、住所異動の追加の情報を得ることによって同一人物判定を補助するものである。令和3年度は1,279件を県内市区町村58か所へ実施し、回答結果を全国がん登録システムへ入力した。

(8) 廻り調査（全国がん登録）

廻り調査とは、死亡者情報票で初めて把握されたがんについて、死亡診断書の作成にかかる医療機関または診療所へ廻ってのがん登録届出を求めるものである。国より対象者と調査対象医療機関が通知され（DCN通知）、都道府県がん登録室は対象医療機関へ廻り調査を通知、回答結果を全国がん登録システムに登録する。1,298件を243医療機関へ実施した。全国がん登録が開始され届出が義務となったことから、廻り調査対象件数は減少傾向にある。

(9) がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアルの改訂

個人情報を適正に取扱うため、「がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアル」を定め、手順書を整備運用し、その実施状況の見直しを継続的に行った。

表4 神奈川県悪性新生物登録事業研究会／平成29年度より人材養成講座と統合

実施年度	参加人員	題 名	所 属	講 師
平成元年	45人	国のがん対策と地域がん登録	国立がんセンター	渡 辺 昌
2年	48人	消化管の癌をめぐるトピックス	財癌研究会・癌研究部病理部	加 藤 洋
3年	60人	がん登録とその利用 (胃集検の評価を例として)	新潟県立がんセンター新潟病院	佐々木 寿 英
4年	63人	地域がん登録の意義とその活用	名古屋市立大学医学部 公衆衛生学教室	徳 留 信 寛
5年	73人	病院内患者登録と地域がん登録	福井県立病院名誉院長	山 崎 信
6年	82人	広島チェルノブイリのがんと地域がん登録	財広島放射線影響研究所 病理疫学部長	馬 淵 晴 彦
7年	53人	地域がん登録と組織登録	長崎大学医学部 病理学第一教室教授	池 田 高 良
8年	55人	地域がん登録と21世紀へ向けてのがん対策	地域がん登録全国協議会事務局長	花 井 彩
9年	60人	診療録管理と地域がん登録	仙台大学体育学部教授 診療録管理士協会会長	高 野 昭 三 奥 野 ヨ シ
10年	58人	地域がん登録の役割とわが国のがん対策	大阪府立成人病センター調査部部长	大 島 明
11年	51人	最近の疫学的知見からがん対策を考える	東海大学医学部地域環境保健学教授	岡 崎 勲
12年	50人	がん検診の評価と地域がん登録	山形県立成人病センター 企画調査部副部长	松 田 徹
13年	57人	がんの部位別全国登録と地域がん登録	国立がんセンター中央病院 薬物療法部長	児 玉 哲 郎
14年	61人	放射線疫学調査と地域がん登録	放射線影響協会放射線 疫学調査センター長	村 田 紀
15年	61人	地域がん診療拠点病院に期待されるもの	国立がんセンターがん予防・検診研究センター 情報研究部 発生情報研究室室長	金 子 聰
17年	85人	がん登録の必要性と院内がん登録の実際	国立がんセンターがん予防・検診研究センター 情報研究部 がんサーベイランス解析室長	西 本 寛
18年	81人	がん対策と地域がん登録の標準化	国立がんセンターがん対策情報センター がん情報・統計部部长	祖父江 友 孝
19年	93人	院内がん登録の充実と地域がん登録 との連携	国立がん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長	西 本 寛
20年	95人	アジアのがん登録の動向	愛知県がんセンター疫学・予防部長	田 中 英 夫
21年	91人	地域がん登録の標準化と今後	国立がんセンターがん対策情報センター がん情報・統計部 地域がん登録室長	味 木 和喜子
22年		東日本大震災のため中止		
23年	109人	群馬県における地域がん登録の精度向上の 取り組みとがん対策推進条例	群馬県立がんセンター副院長	猿 木 信 裕
24年	126人	がん登録の実態把握からがん対策への活用 －大阪府の事例を含めて－	大阪府立成人病センター がん予防情報センター長	津 熊 秀 明
25年	143人	地域がん登録資料などの既存資料を活用 したがん対策の企画と評価	大阪府立成人病センター がん予防情報センター企画調査課参事	井 岡 亜希子
26年	177人	がん登録等の推進に関する法律の施行に向けて 神奈川県の準備状況と今後の予定	神奈川県保健福祉局保健医療部がん対策課 神奈川県立がんセンター臨床研究所	矢 野 紘 一 夏 井 佐代子
27年	143人	全国がん登録が開始されると何が変わるのか	神奈川県立がんセンター臨床研究所 がん予防・情報学部部长	成 松 宏 人
28年	137人	がん診療の品質向上と均てん化に向けて	大阪府立成人病センター がん予防情報センター企画調査課	森 島 敏 隆
29年	196人	全国がん登録の進捗状況及び届出の実際につ いて	神奈川県立がんセンター臨床研究所 がん予防・情報学部	今 井 香 織

5. 報告書一覧

神奈川県悪性新生物登録事業報告書

- (第1報) - 昭和45年、46年資料の解析 - (昭和50年10月)
- (第2報) - 昭和47年、48年資料の解析 - (昭和53年4月)
- (第3報) - 年次別市区町村り患数 - (昭和55年3月)
- (第4報) - 悪性新生物り患の観察 - (昭和45～49年資料の解析) (昭和56年3月)
- (第5報) - 神奈川県悪性新生物登録コンピュータシステム - (昭和55年3月)

神奈川県悪性新生物登録事業年報

- (第6報) - 神奈川県のがん - (昭和57年3月)
- (第7報) - 神奈川県地域医療におけるがん医療 - (昭和58年3月)
- (第8報) - 神奈川県悪性新生物登録資料にもとづく病理組織統計 - (昭和59年3月)
- (第9報) - 神奈川県悪性新生物り患の経年観察 (12年) - (昭和60年3月)
- (第10報) - 神奈川のがん (1979～1982) - (昭和61年3月)
- (第11報) - 神奈川のがん - (昭和62年3月)
- (第12報) - 神奈川のがん - (昭和63年3月)
- (第13報) - 神奈川のがん - (平成元年3月)
- (第14報) - 神奈川のがん - (平成2年3月)
- (第15報) - 神奈川のがん - (平成3年3月)
- (第16報) - 神奈川のがん - (平成4年3月)
- (第17報) - 神奈川のがん - (平成5年3月)
- (第18報) - 神奈川のがん - (平成6年3月)
- (第19報) - 神奈川のがん - (平成7年3月)
- (第20報) - 神奈川のがん - (平成8年11月)
- (第21報) - 神奈川のがん - (平成9年11月)
- (第22報) - 神奈川のがん - (平成10年11月)
- (第23報) - 神奈川のがん - (平成11年11月)
- (第24報) - 神奈川のがん - (平成12年11月)
- (第25報) - 神奈川のがん - (平成13年11月)
- (第26報) - 神奈川のがん - (平成14年12月)
- (第27報) - 神奈川のがん - (平成15年12月)
- (第28報) - 神奈川のがん - (平成17年3月)
- (第29報) - 神奈川のがん - (平成18年3月)
- (第30報) - 神奈川のがん - (平成19年3月)
- (第31報) - 神奈川のがん - (平成20年3月)
- (第32報) - 神奈川のがん - (平成21年3月)
- (第33報) - 神奈川のがん - (平成22年3月)
- (第34報) - 神奈川のがん - (平成23年3月)
- (第35報) - 神奈川のがん - (平成24年3月)
- (第36報) - 神奈川のがん - (平成25年3月)
- (第37報) - 神奈川のがん - (平成26年2月)
- (第38報) - 神奈川のがん - (平成27年3月)
- (第39報) - 神奈川のがん - (平成28年2月)
- (第40報) - 神奈川のがん - (平成28年9月)
- (第41報) - 神奈川のがん - (平成30年3月)
- (第42報) - 神奈川のがん - (平成31年3月)

神奈川県のがん登録

- (第43報) - 神奈川県のがん -
- (第44報) - 神奈川県のがん -
- (第45報) - 神奈川県のがん -
- (第46報) - 神奈川県のがん -

- (令和2年3月)
- (令和3年3月)
- (令和4年3月)
- (令和5年3月)

神奈川県悪性新生物登録事業年報より抜粋

- | | |
|------------------|------------------|
| 神奈川県のがん (第12報抄録) | 神奈川県のがん (第27報抄録) |
| 神奈川県のがん (第13報抄録) | 神奈川県のがん (第28報抄録) |
| 神奈川県のがん (第14報抄録) | 神奈川県のがん (第29報抄録) |
| 神奈川県のがん (第15報抄録) | 神奈川県のがん (第30報抄録) |
| 神奈川県のがん (第16報抄録) | 神奈川県のがん (第31報抄録) |
| 神奈川県のがん (第17報抄録) | 神奈川県のがん (第32報抄録) |
| 神奈川県のがん (第18報抄録) | 神奈川県のがん (第33報抄録) |
| 神奈川県のがん (第19報抄録) | 神奈川県のがん (第34報抄録) |
| 神奈川県のがん (第20報抄録) | 神奈川県のがん (第35報抄録) |
| 神奈川県のがん (第21報抄録) | 神奈川県のがん (第36報抄録) |
| 神奈川県のがん (第22報抄録) | 神奈川県のがん (第37報抄録) |
| 神奈川県のがん (第23報抄録) | 神奈川県のがん (第38報抄録) |
| 神奈川県のがん (第24報抄録) | 神奈川県のがん (第39報抄録) |
| 神奈川県のがん (第25報抄録) | 神奈川県のがん (第40報抄録) |
| 神奈川県のがん (第26報抄録) | |

神奈川県と全国の経年比較、がん登録データを用いた研究の紹介

- 神奈川県のがん (平成30年3月)
- 神奈川県のがん (令和31年3月)
- 神奈川県のがん (令和2年3月)
- 神奈川県のがん (令和3年3月)

神奈川県のがんの年次推移、がん登録データを用いた研究の紹介

- 神奈川県のがん (令和4年3月)
- 神奈川県のがん (令和5年3月)

6. 2019年のり患算定方法

(1) 対象

- ア. り患者 2022年3月までに医療機関から届出されて登録した患者のうち、2019年に初めて悪性新生物と診断された患者で、地域がん登録に登録されたもの。
- イ. がんの死亡者 2020年までの死亡票から得られた資料のうち、2019年にがんで死亡した者。

(2) 診断年月日の決定

届出によるものは、そのり患者の最も早い診断年月日を、死亡票のみによる者は、死亡年月日をもって診断年月日として取り扱った。

(注) り患算定数の対象年が2年遅れになる理由

悪性新生物の届出がり患時点より1～2年遅れで行われる場合が多い。そのため、2年経過後に算定している。

(3) がんの原発部位の分類

国際疾病分類第10回改訂（ICD-10）によって行い、病理組織型の分類は、国際疾病分類-腫瘍学（ICD-O）第3版（2012年改正版）を使用した。

(4) 基準人口

年齢調整り患率の算定に際しては、基準人口として「Dollらの世界人口」と日本人人口（昭和60年）（付表34）を用いた。

7. 死亡統計

死亡統計は、人口動態調査（死亡票）2019年死亡を用いた。

〈法律・条例・ガイドライン一覧〉

- ・がん登録等の推進に関する法律

厚生労働省ホームページ>政策について>分野別の政策一覧>健康・医療>健康

>がん対策情報>がん登録

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/gan/

gan_toroku.html

- ・神奈川県がん情報等の提供に係る手数料条例

神奈川県ホームページ>健康・福祉・子育て>医療>がん対策・難病対策>かながわのがん対策

>がん登録>全国がん登録情報の利用について>神奈川県がん情報等の提供に係る手数料条例

<http://www.pref.kanagawa.jp/docs/nf5/ganntaisaku/know-about-gan/>

ganntouroku-deta-tesuuryoujyourei.html

- ・全国がん登録情報の提供マニュアル（第3版）

神奈川県ホームページ>健康・福祉・子育て>医療>がん対策・難病対策>かながわのがん対策

>がん登録>全国がん登録情報の利用について>各種規程及び様式

<http://www.pref.kanagawa.jp/docs/nf5/ganntaisaku/know-about-gan/>

ganntouroku-deta-start.html

- ・全国がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアル（第1版改訂版）

国立がん研究センターがん情報サービス>がん対策情報>がん登録

>全国がん登録>都道府県向け情報>個人情報保護のための安全管理措置

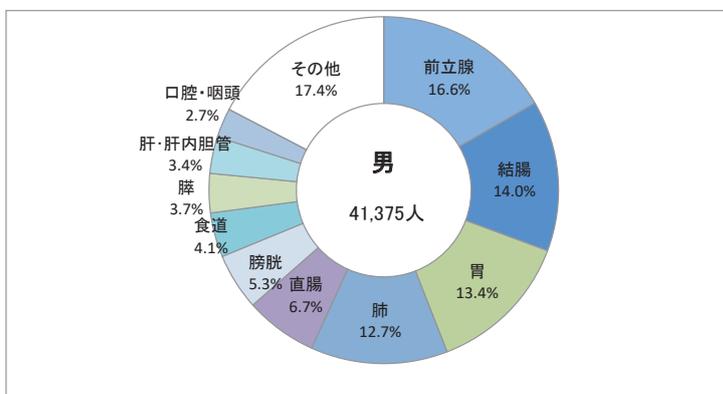
https://ganjoho.jp/med_pro/cancer_control/can_reg/national/prefecture/index.html

Ⅱ. 神奈川のがん（2019年り患集計）

1. がんのり患

(1) 2019年のがんのり患

順位	男	り患数
1	前立腺	6,882
2	結腸	5,813
3	胃	5,551
4	肺	5,248
5	直腸	2,772
6	膀胱	2,183
7	食道	1,712
8	膵	1,513
9	肝・肝内胆管	1,415
10	口腔・咽頭	1,131
11	その他	7,155
	合計	41,375



順位	女	り患数
1	乳房	7,919
2	結腸	4,256
3	子宮	3,133
4	肺	2,648
5	胃	2,358
6	直腸	1,496
7	膵	1,377
8	皮膚	954
9	卵巣	926
10	甲状腺	698
11	その他	5,866
	合計	31,631

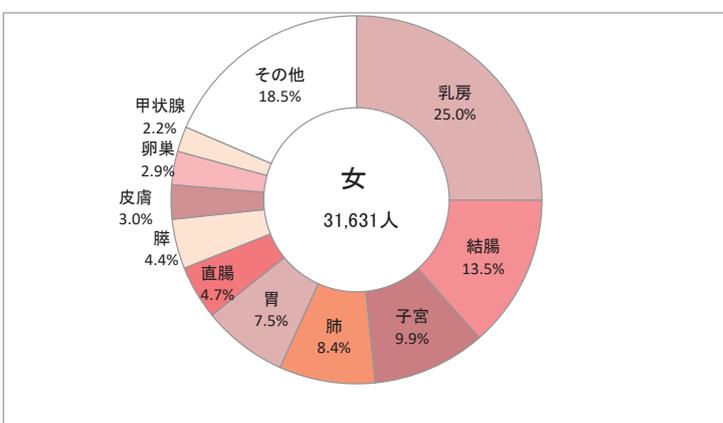


図4 悪性新生物部位別り患の比較 —2019年—

令和3年度の神奈川県悪性新生物登録事業では、概要の4. 事業実施状況（33ページ）で報告している登録票と令和2年の死亡票の処理を行ったほか、2019年の悪性新生物（以下「がん」と称す）のり患、死亡状況についての集計・解析を行った。集計対象年が2年前の「2019年」であるのは、概要の6. り患算定方法の項（39ページ）で説明した理由に依っている。

2019年の本県のがんのり患者は、73,006人（男41,375人、女31,631人）であった。そのうち県下の医療機関からの届出によって登録されたのは、69,873人（95.7%）、死亡票により確認されたものが3,133人（4.3%）であった。り患数は2018年と比較すると2,887人の増加（男1,787人、女1,100人）であった。

がんの部位別割合をみると（図4）、男で最も多いのは前立腺で6,882人（16.6%）、次いで結腸5,813人（14.0%）、胃5,551人（13.4%）、肺5,248人（12.7%）、直腸2,772人（6.7%）、膀胱2,183人（5.3%）、食道1,712人（4.1%）、膵1,513人（3.7%）、肝・肝内胆管1,415人（3.4%）、口腔・咽頭1,131人（2.7%）、その他7,155人（17.4%）の順であった。女で最も多かったのは乳房7,919人（25.0%）、次いで結腸4,256人（13.5%）、子宮3,133人（9.9%）、肺2,648人（8.4%）、胃2,358人（7.5%）、直腸1,496人（4.7%）、膵1,377人（4.4%）、皮膚954人（3.0%）、卵巣926人（2.9%）、甲状腺698人（2.2%）その他5,866人（18.5%）

の順であった。2018年のり患割合と比較すると、男では結腸、前立腺、直腸、膵の割合が、女では結腸、膵、甲状腺、皮膚の割合が増加し、男の胃、肝・肝内胆管、食道、女の胃、乳房、直腸、肺は減少している。

人口10万人あたりの粗り患率は男913.7、女692.1、2018年は男875.6、女669.7であり、男女とも高くなっている。また、年齢調整り患率（標準人口は世界人口－付表34－を用いた）は男329.2、女290.6、2018年は男321.0、女284.0であり、男女ともに高くなっている。主要部位別のり患数、粗り患率、年齢調整り患率は（付表1、2、3）に掲載した。

(2) 主要部位別り患割合

がんは、わが国において昭和56年より死因の第一位であり、令和3年には年間約38万人が亡くなり、生涯のうち約2人に1人ががんにかかると推計されている。（令和4年厚生労働白書より）。

がんのり患については神奈川県地域がん登録で観察する限り、胃がんや肺がん、結腸がん、乳がんのり患が多いことが観察されている。しかし、経年的にがんの死亡やり患を部位別に細かく観察すると、性別、年齢別に少しずつ変化していることがわかる。

表5は2018-2019年（2年間）と10年前の2008-2009年（2年間）の主要部位別、性別のり患数、り患割合、性比を比較したものである。2018-2019年の男のり患数80,990人、女のり患数は62,180人であり、10年前の2008-2009年の男のり患数は52,337人、女のり患数は37,268人で、男女ともり患数の増加がみられる。

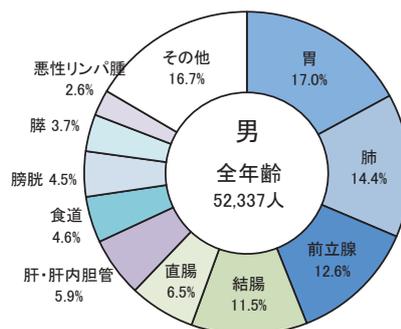
図5より、部位別の構成割合をみると、男は胃が17.0%から13.7%へ肝・肝内胆管が5.9%から3.6%

表5 主要部位・性別・り患数及びり患の割合と性比

部位	ICD-10	2008年-2009年					2018年-2019年				
		男(M)		女(F)		性比	男(M)		女(F)		性比
		数	%	数	%	M/F	数	%	数	%	M/F
全部位	C00-C96,D06	52,337	100.0	37,268	100.0	1.4	80,990	100.0	62,180	100.0	1.3
口腔・咽頭	C00-C14	1,336	2.6	526	1.4	2.5	2,200	2.7	937	1.5	2.3
食道	C15	2,418	4.6	416	1.1	5.8	3,372	4.2	762	1.2	4.4
胃	C16	8,918	17.0	3,839	10.3	2.3	11,056	13.7	4,794	7.7	2.3
結腸	C18	6,034	11.5	4,673	12.5	1.3	11,132	13.7	8,121	13.1	1.4
直腸	C19-C20	3,427	6.5	1,887	5.1	1.8	5,393	6.7	2,972	4.8	1.8
肝・肝内胆管	C22	3,114	5.9	1,481	4.0	2.1	2,950	3.6	1,293	2.1	2.3
胆のう・胆管	C23-C24	1,196	2.3	1,043	2.8	1.1	1,474	1.8	1,188	1.9	1.2
膵	C25	1,939	3.7	1,543	4.1	1.3	2,950	3.6	2,654	4.3	1.1
喉頭	C32	466	0.9	43	0.1	10.8	582	0.7	56	0.1	10.4
肺	C33-C34	7,523	14.4	3,231	8.7	2.3	10,261	12.7	5,254	8.4	2.0
骨	C40-C41	50	0.1	36	0.1	1.4	63	0.1	53	0.1	1.2
皮膚	C43-C44	660	1.3	610	1.6	1.1	1,913	2.4	1,836	3.0	1.0
前立腺	C61	6,587	12.6	.	.	.	13,404	16.6	.	.	.
乳房	C50	50	0.1	8,324	22.3	.	97	0.1	15,583	25.1	.
子宮	C53-C55,D06	.	.	3,047	8.2	.	.	.	6,177	9.9	.
卵巣	C56	.	.	1,282	3.4	.	.	.	1,814	2.9	.
膀胱	C67	2,376	4.5	666	1.8	3.6	4,282	5.3	1,201	1.9	3.6
白血病	C91-C95	700	1.3	492	1.3	1.4	1,099	1.4	724	1.2	1.5

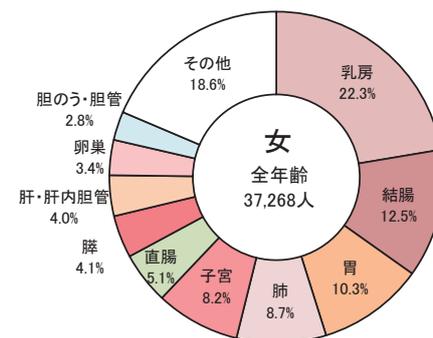
2008-2009年

順位	男	り患数
1	胃	8,918
2	肺	7,523
3	前立腺	6,587
4	結腸	6,034
5	直腸	3,427
6	肝・肝内胆管	3,114
7	食道	2,418
8	膀胱	2,376
9	膵	1,939
10	悪性リンパ腫	1,359
11	その他	8,642
	合計	52,337



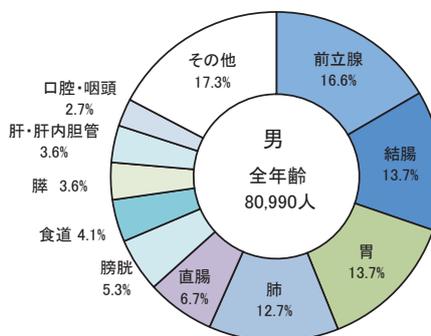
2008-2009年

順位	女	り患数
1	乳房	8,324
2	結腸	4,673
3	胃	3,839
4	肺	3,231
5	子宮	3,047
6	直腸	1,887
7	膵	1,543
8	肝・肝内胆管	1,481
9	卵巣	1,282
10	胆のう・胆管	1,043
11	その他	6,918
	合計	37,268



2018-2019年

順位	男	り患数
1	前立腺	13,404
2	結腸	11,132
3	胃	11,056
4	肺	10,261
5	直腸	5,393
6	膀胱	4,282
7	食道	3,372
8	膵	2,950
9	肝・肝内胆管	2,950
10	口腔・咽頭	2,200
11	その他	13,990
	合計	80,990



2018-2019年

順位	女	り患数
1	乳房	15,583
2	結腸	8,121
3	子宮	6,177
4	肺	5,254
5	胃	4,794
6	直腸	2,972
7	膵	2,654
8	皮膚	1,836
9	卵巣	1,814
10	悪性リンパ腫	1,641
11	その他	11,334
	合計	62,180

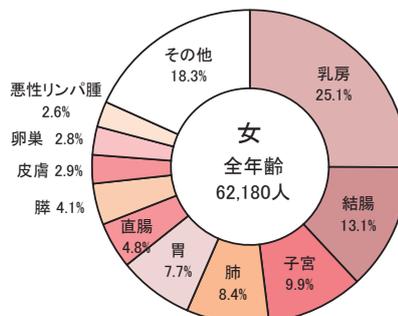


図5 がんの部位別り患割合の比較

へ、女は胃が10.3%から7.7%へと大きく減少している。また、肝・肝内胆管も男同様に4.0%から2.1%へと減少している。胃、肝・肝内胆管の減少とは逆に、男では前立腺や結腸の割合が大きく増加した。特に前立腺は12.6%が16.6%となり、り患順位では3位が1位となった。女では、乳房、子宮、皮膚の割合が増加している。

また、女を1とした場合の男の比（性比）をみると、ほとんどの部位で男が高く、喉頭、食道、膀胱でその差も大きくなっている。

2008-2009年の部位別のり患数を1とすると、10年後の2018-2019年は、男では皮膚が2.9倍、前立腺が2.0倍に増えている。女では皮膚が3.0倍、子宮が2.0倍に増えている。

(3) 年齢階級別り患割合

がんの部位別り患割合は性別により異なるように、年齢階級にも違いが観察されている。図6-1、6-2は2018-2019年の2年間の合計り患数を0-14歳、15-39歳、40-64歳、65歳以上の4年齢階級に分け、男女別に主要部位別り患割合を図示したものである。

0-14歳の2018-2019年のり患数は男113人、女108人といずれも少ない。主要部位をみると、男女ともに白血病、脳などが高い割合を占めている。また、白血病以外は成人のがんではあまりみられない部位構成をしている。

15-39歳をみると、男のり患数は865人、女のり患数は2,851人で女が1,986人多い。り患数の多い部位をみると、男では、精巣、白血病、結腸、悪性リンパ腫、直腸の順で、女では、子宮、乳房、卵巣、甲状腺の順で高い割合を占めている。り患数は女の方が多く、性別によりり患の部位が異なっている。

40-64歳では、男のり患数は14,447人、女のり患数は18,953人である。男は、結腸、直腸、前立腺、胃、肺の順に、女は乳房、子宮、結腸、卵巣、直腸、肺の順にり患割合が高い。また40-64歳の男のがんり患数は、男の総り患数の17.7%を、40-64歳の女のがんり患数は、女の総り患数の30.3%を占めている。

65歳以上の男のり患数は65,979人、女40,576人である。男は前立腺が、女は乳房のり患割合が最も高く、次いで男は胃、肺、結腸、直腸の順に、女は結腸、肺、胃、膵の順に高い。65歳以上の男のがんり患数は、男の総り患数の81.0%を、65歳以上の女のがんり患数は、女の総り患数の64.9%を占めている。

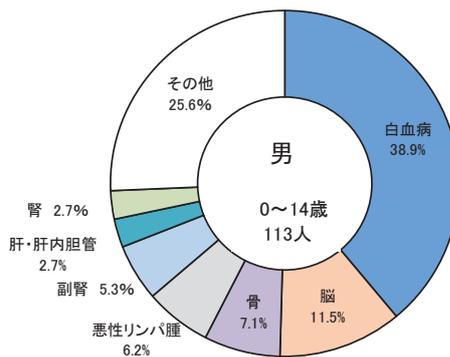
男では、40-64歳で結腸、直腸のり患数が多く、65歳以上では前立腺、胃、肺のり患数が多くなっている。女では、40-64歳で乳房、子宮、結腸のり患数が多く、65歳以上では乳房、結腸、肺のり患数が多くなっている。また、男の65歳以上に前立腺がんが増えてきている。

40歳以上の男のり患数は、男の総り患数の98.8%を、40歳以上の女のり患数は、女の総り患数の95.3%を占めている。

がんり患の部位別り患数やり患割合は、性別、年齢階級別に異なり、さらに地域による違いや経年の変化も観察されている（付表2、8、19、21参照）。

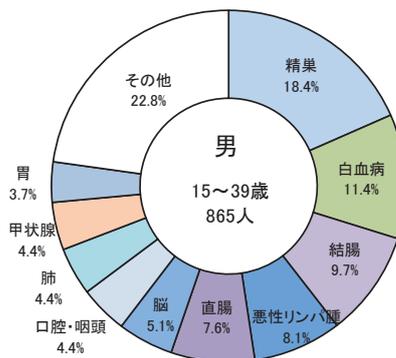
0～14歳

順位	男	り患数
1	白血病	44
2	脳	13
3	骨	8
4	悪性リンパ腫	7
5	副腎	6
6	肝・肝内胆管	3
6	腎	3
8	その他	29
	合計	113



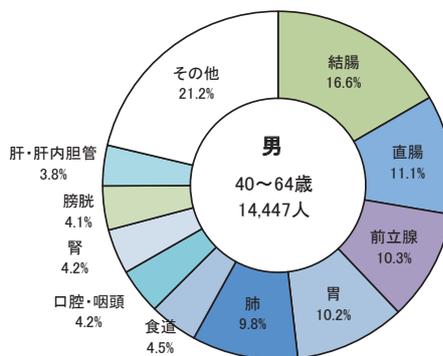
15～39歳

順位	男	り患数
1	精巣	159
2	白血病	99
3	結腸	84
4	悪性リンパ腫	70
5	直腸	66
6	脳	44
7	口腔・咽頭	38
7	肺	38
7	甲状腺	38
10	胃	32
11	その他	197
	合計	865



40～64歳

順位	男	り患数
1	結腸	2,397
2	直腸	1,603
3	前立腺	1,487
4	胃	1,476
5	肺	1,412
6	食道	646
7	口腔・咽頭	613
8	腎	603
9	膀胱	591
10	肝・肝内胆管	544
11	その他	3,075
	合計	14,447



65歳以上

順位	男	り患数
1	前立腺	11,986
2	胃	9,606
3	肺	8,865
4	結腸	8,699
5	直腸	3,749
6	膀胱	3,704
7	食道	2,743
8	肝・肝内胆管	2,411
9	膵	2,406
10	皮膚	1,644
11	その他	10,166
	合計	65,979

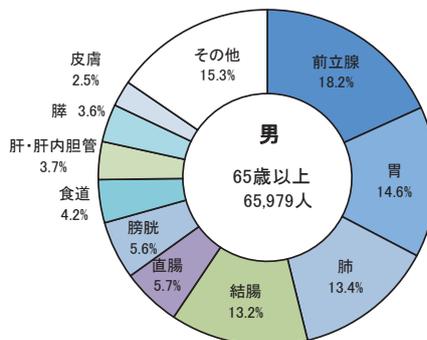
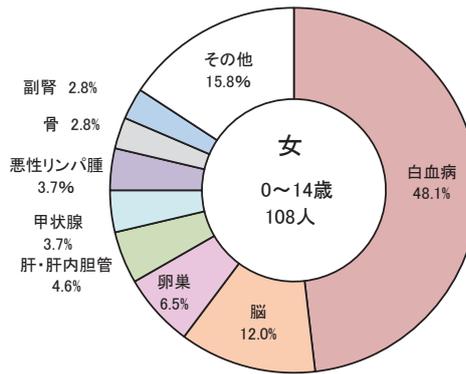
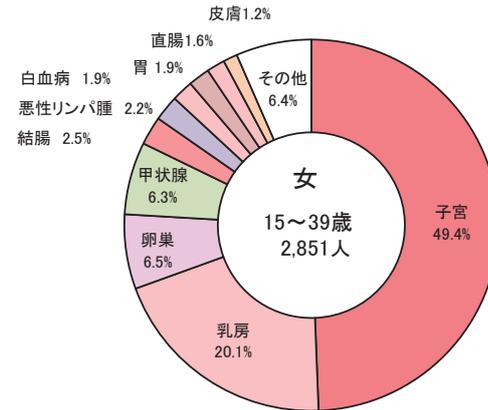


図6-1 り患の年齢階級別、部位別比較 —男— (2018-2019年)

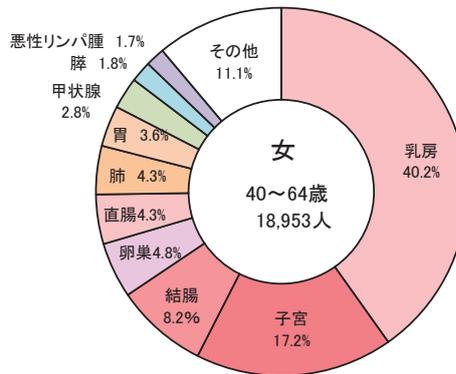
0～14歳		
順位	女	り患数
1	白血病	52
2	脳	13
3	卵巣	7
4	肝・肝内胆管	5
5	甲状腺	4
5	悪性リンパ腫	4
7	骨	3
7	副腎	3
9	その他	17
	合計	108



15～39歳		
順位	女	り患数
1	子宮	1,408
2	乳房	572
3	卵巣	185
4	甲状腺	180
5	結腸	71
6	悪性リンパ腫	63
7	白血病	53
7	胃	53
9	直腸	45
10	皮膚	35
11	その他	186
	合計	2,851



40～64歳		
順位	女	り患数
1	乳房	7,621
2	子宮	3,268
3	結腸	1,531
4	卵巣	926
5	直腸	824
6	肺	808
7	胃	681
8	甲状腺	526
9	膵	350
10	悪性リンパ腫	318
11	その他	2,100
	合計	18,953



65歳以上		
順位	女	り患数
1	乳房	7,470
2	結腸	6,554
3	肺	4,442
4	胃	4,082
5	膵	2,307
6	直腸	2,117
7	皮膚	1,546
8	子宮	1,540
9	悪性リンパ腫	1,267
10	肝・肝内胆管	1,165
11	その他	8,086
	合計	40,576

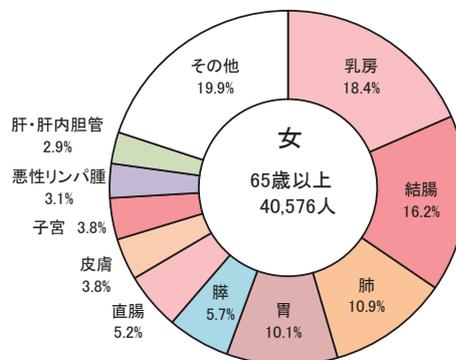


図6-2 り患の年齢階級別、部位別比較 —女— (2018-2019年)

(4) 主要部位の年齢階級別り患割合

2018-2019年のり患数より、部位別、性別、5歳毎の年齢階級別のり患割合を図7-1、7-2、7-3に示した。ほとんどのがんは40歳頃より増加し、65-75歳頃が最も高い割合を占めていることがわかる。年齢階級別にみると、乳房は最も高い割合を占める年齢が45-49歳である。女性では、胃、肝・肝内胆管、膵、皮膚、膀胱は85歳以上でも高い割合を占めている。

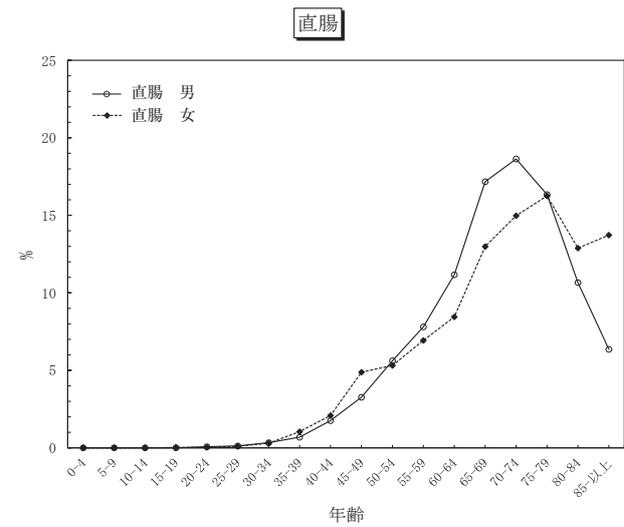
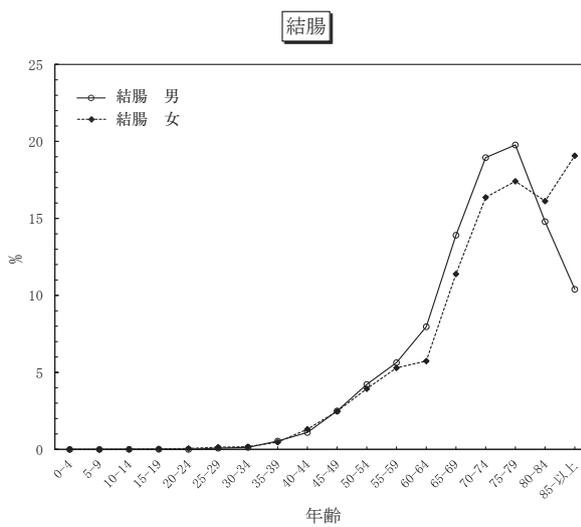
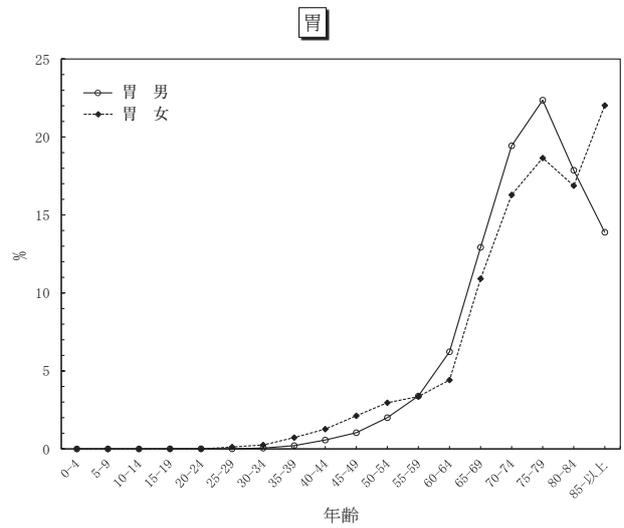
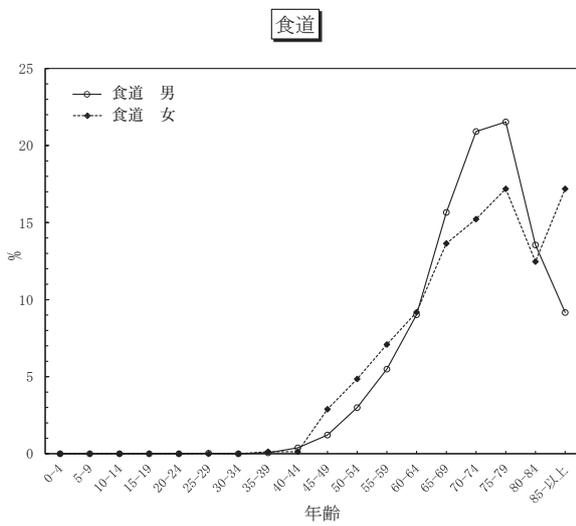
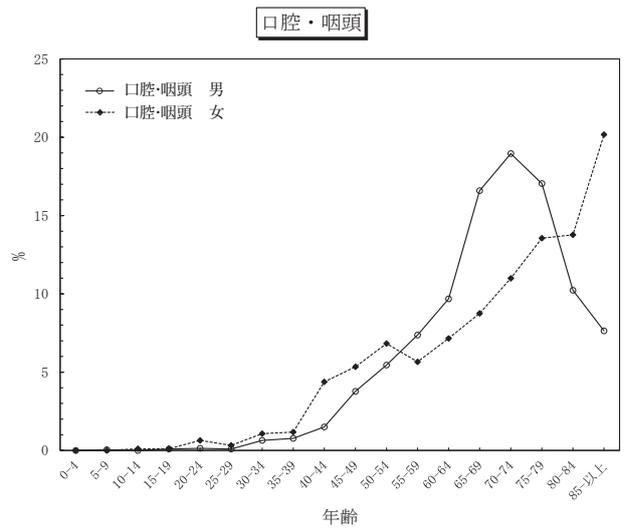
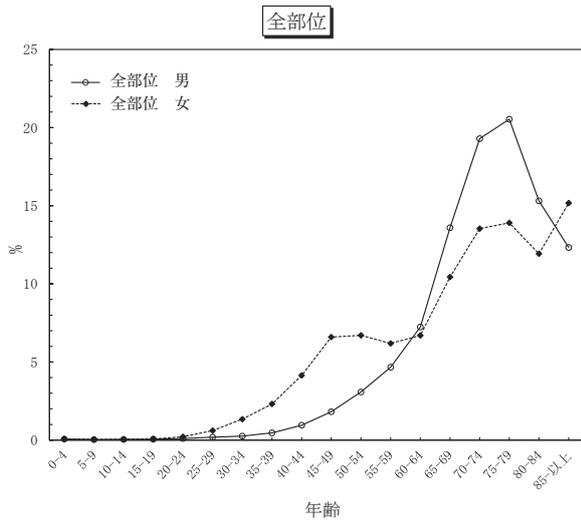


图7-1 部位別、年齢階級別罹患割合(%) (2018-2019年)

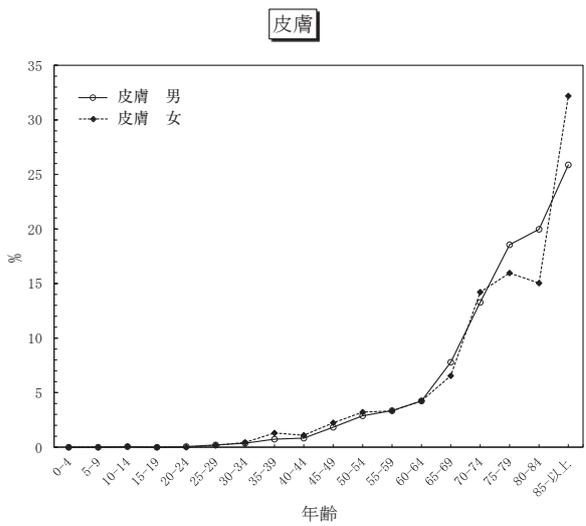
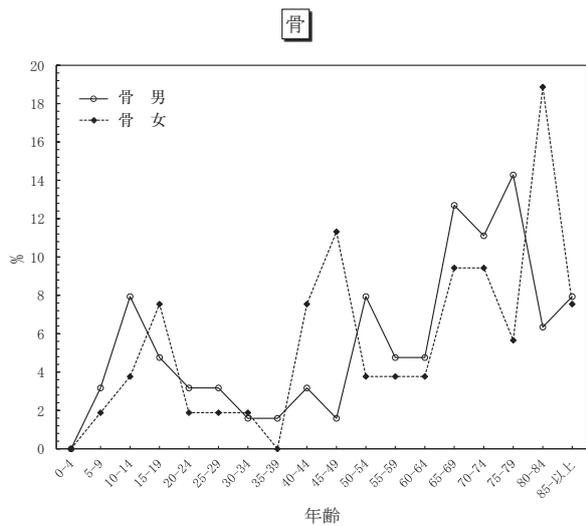
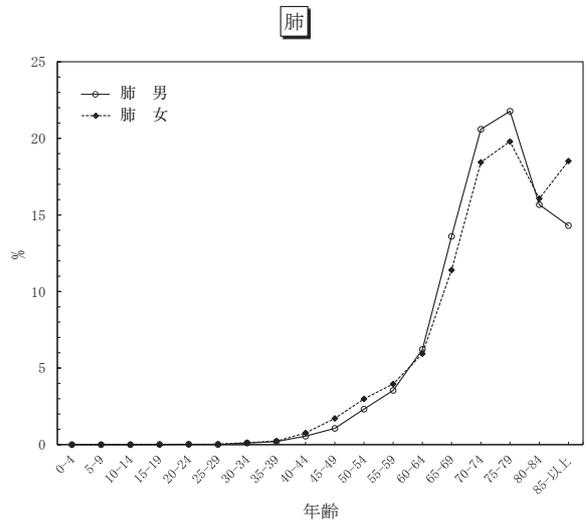
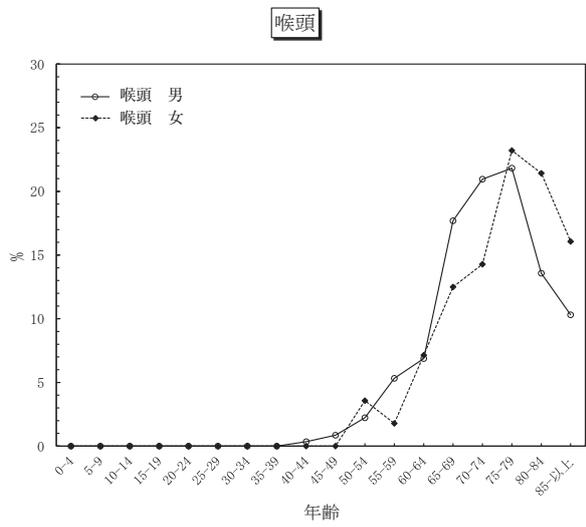
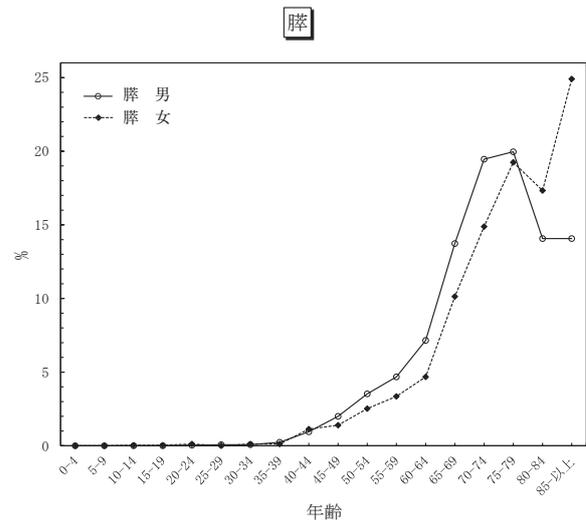
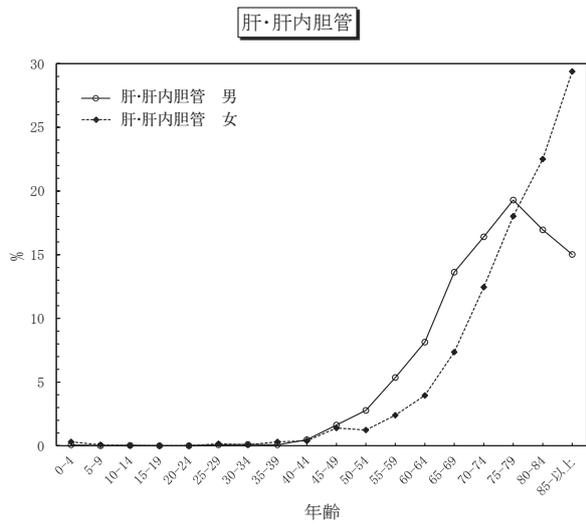


図7-2 部位別、年齢階級別罹患割合(%) (2018-2019年)

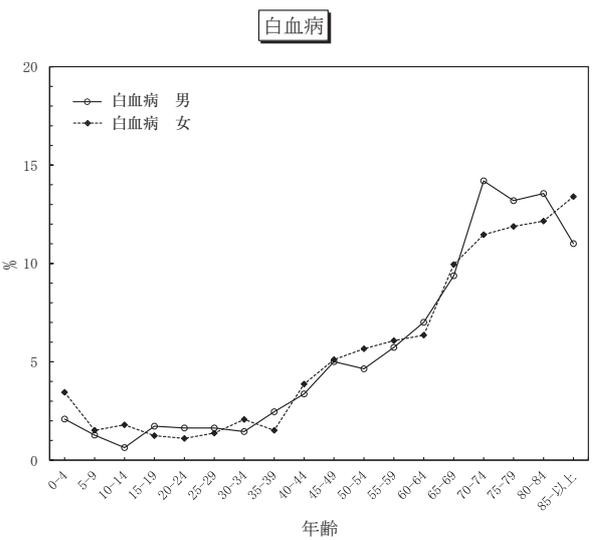
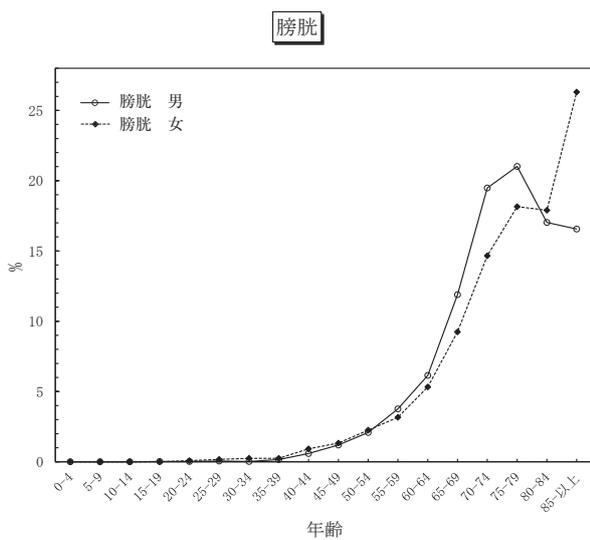
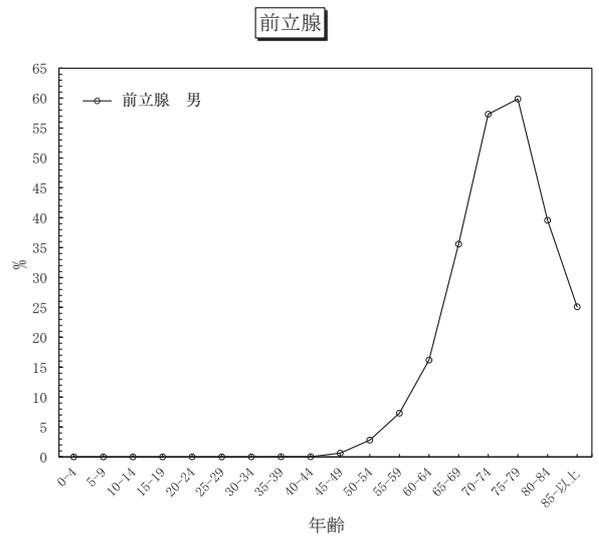
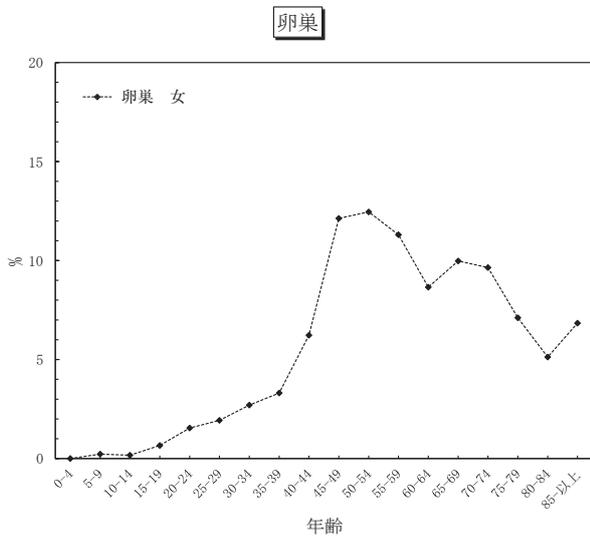
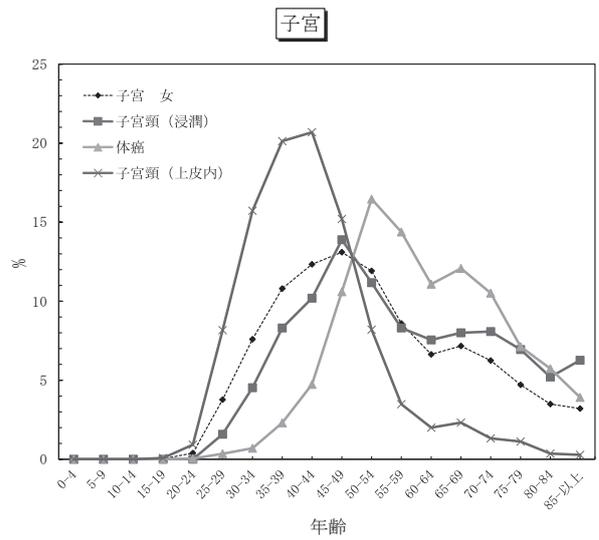
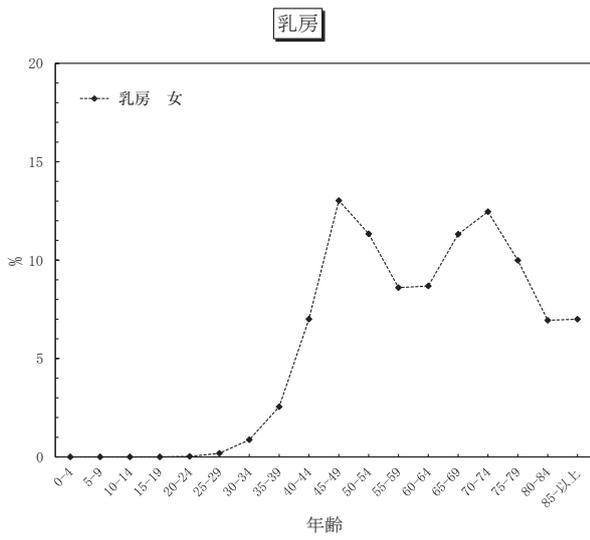


图7-3 部位別、年齢階級別罹患割合(%) (2018-2019年)

2. 地域とがん

(1) 地域区分

神奈川県を11の二次保健医療圏ブロックに分け、がんの部位別のり患率を観察した。地域区分は図8に示し、それぞれに含まれる市区町村は下表にのせた。

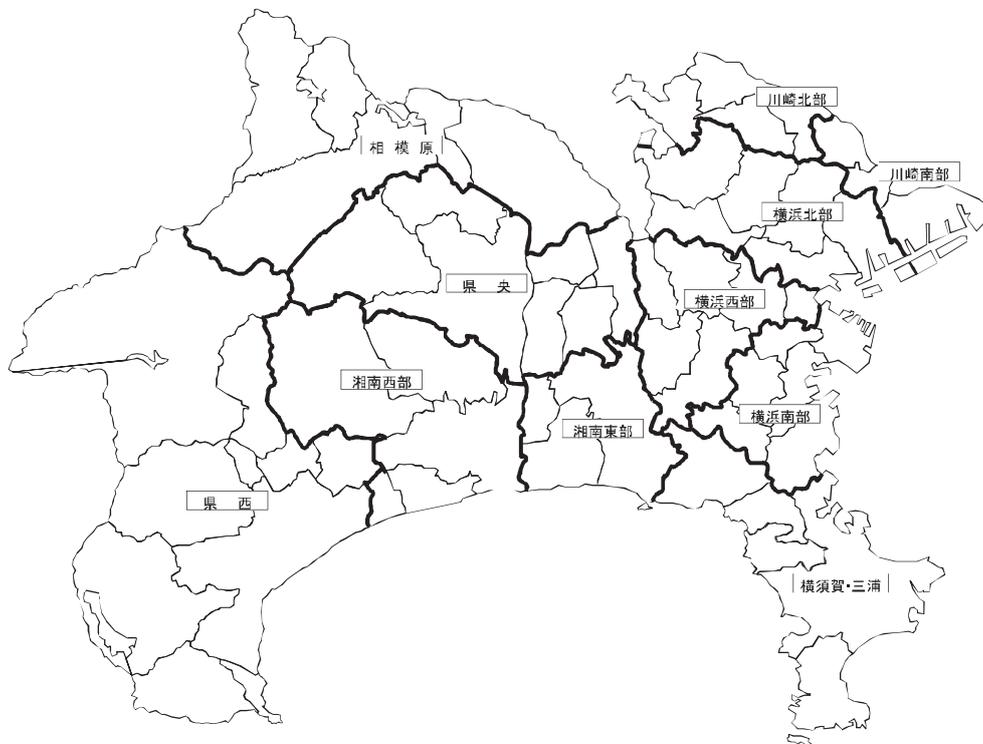
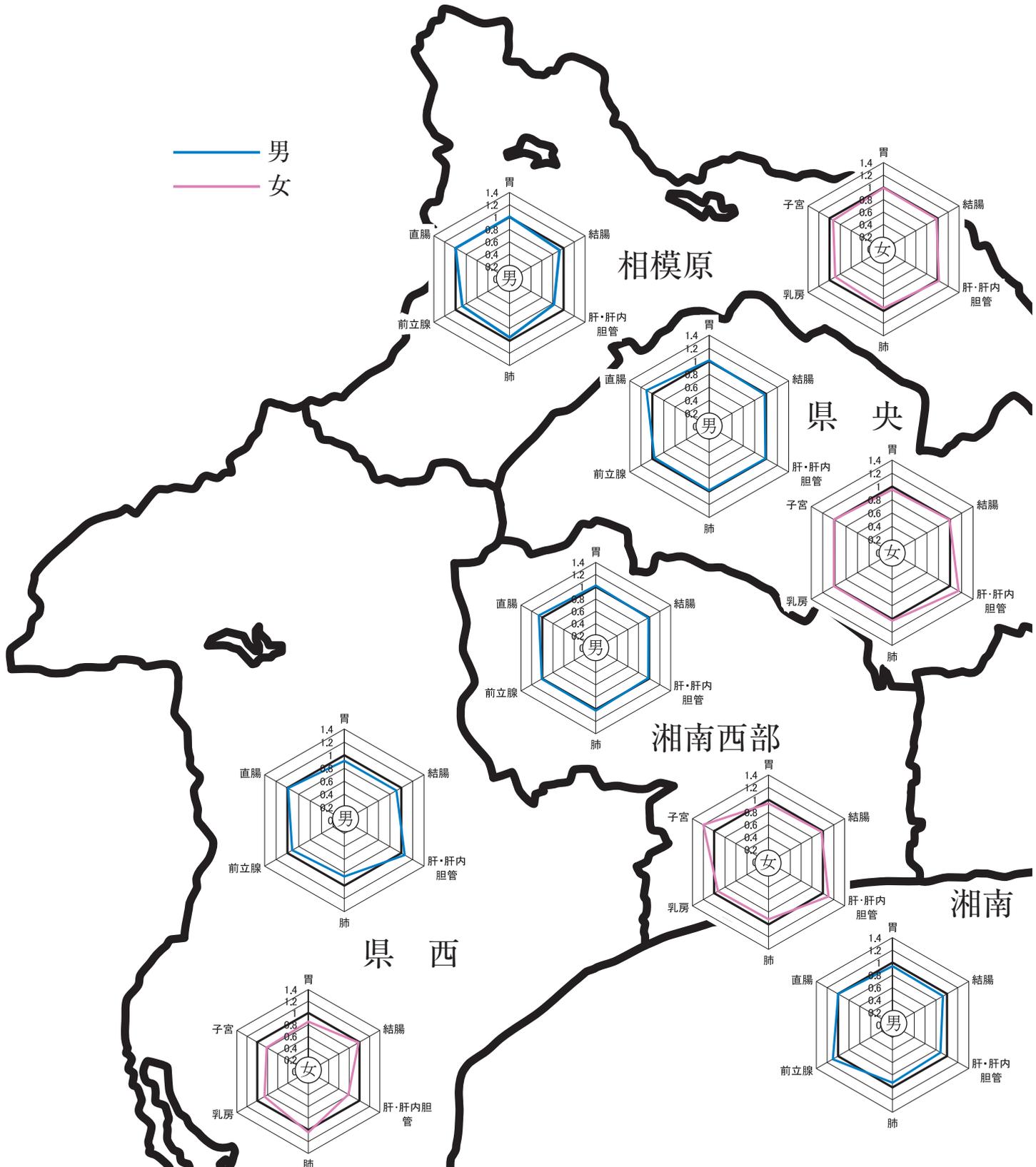


図8 地域区分

二次保健医療圏名と構成市区町村名

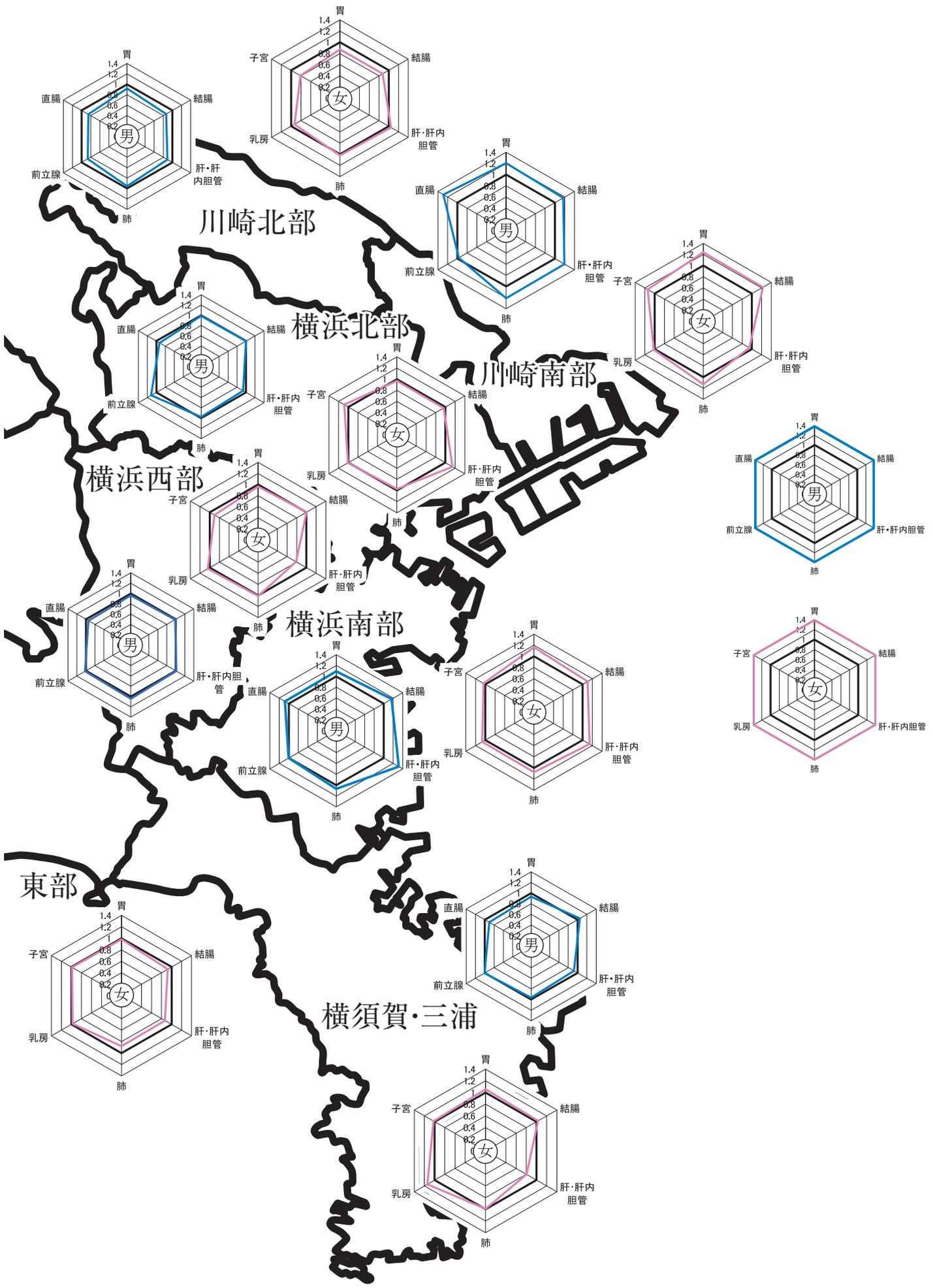
二次保健医療圏名	市区町村名
横浜北部	鶴見区、神奈川区、港北区、緑区、青葉区、都筑区
横浜西部	西区、保土ヶ谷区、旭区、戸塚区、泉区、瀬谷区
横浜南部	中区、南区、港南区、磯子区、金沢区、栄区
川崎北部	高津区、宮前区、多摩区、麻生区
川崎南部	川崎区、幸区、中原区
横須賀・三浦	横須賀市、鎌倉市、逗子市、三浦市、葉山町
湘南東部	藤沢市、茅ヶ崎市、寒川町
湘南西部	平塚市、秦野市、伊勢原市、大磯町、二宮町
県央	厚木市、大和市、海老名市、座間市、綾瀬市、愛川町、清川村
相模原	相模原市
県西	小田原市、南足柄市、中井町、大井町、松田町、山北町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町
計 (11圏域)	19市13町1村

(2) 地域別のがんり患状況 (レーダーチャート)



レーダーチャートの見方

男6部位 (胃、結腸、肝・肝内胆管、肺、前立腺、直腸)
 女6部位 (胃、結腸、肝・肝内胆管、肺、乳房、子宮)
 のがんを六角形の頂点方向に、神奈川県のがん年齢調整率とした比率 (各地域のがん年齢調整率÷県のがん年齢調整率) で表現している。
 各頂点 (破線部分) は県のがん年齢調整率と等しい場合 (比率が1.0) を表し、県平均より高い場合 (1.0以上) は頂点より外側へ、低い場合 (1.0以下) は内側へくる。



(3) がんのり患マップ



図10 がんり患マップ市区町村位置図

神奈川県内の各市区町村別に部位別年齢調整り患率（2018-2019年）を計算し、り患率の高いところより濃淡で4段階に分類して作図した。また図中の4段階の分類の基準のり患率と神奈川県の年齢調整り患率（人口10万対の値）を県平均として、図11にのせた。濃い色になるに従って年齢調整り患率が高くなっている。

全部位で高いり患率を示したところは、男は川崎市川崎区、女は松田町であった。り患率の低いところは、男は湯河原町、女は箱根町であった。

り患率は、届出の精度との関係があるため、届出の精度も併せてみる必要がある。

主要部位については図11-1から図11-14までに図示している。

図11では各市区町村について全部位および各部位の年齢調整り患率（10万人対、世界人口モデルで調整）について最小値、第1四分位数、中央値、第3四分位数、最大値で区切り、4種類で塗り分けた。

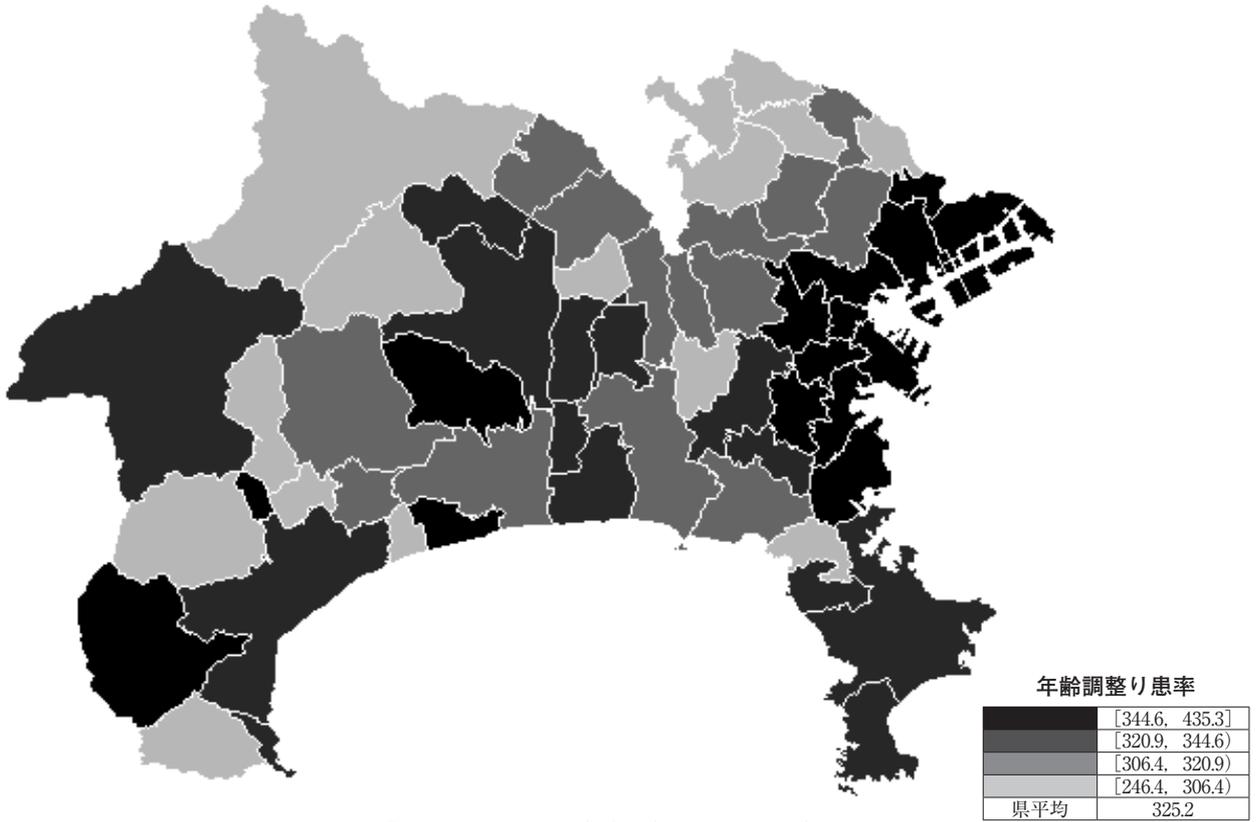


図11-1 全部位（男）（2018-2019年）

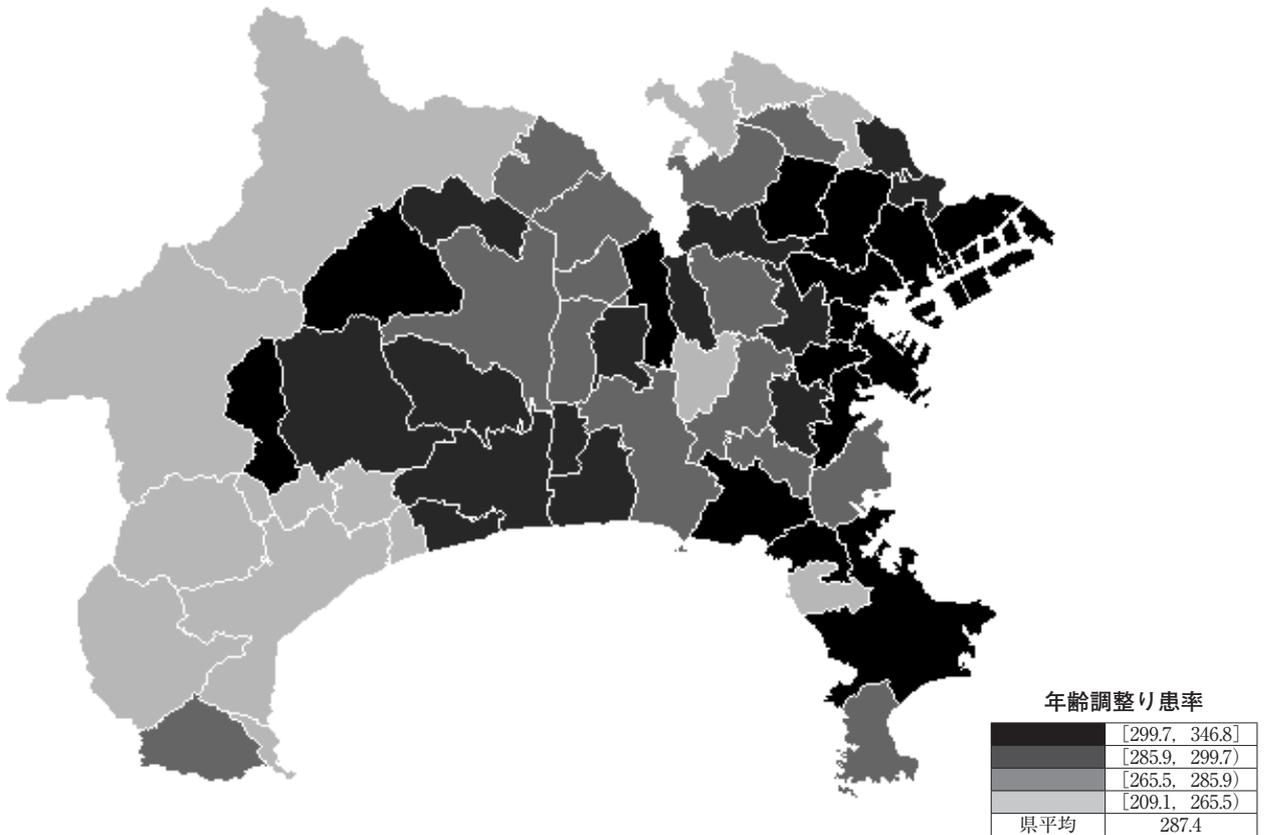


図11-2 全部位（女）（2018-2019年）

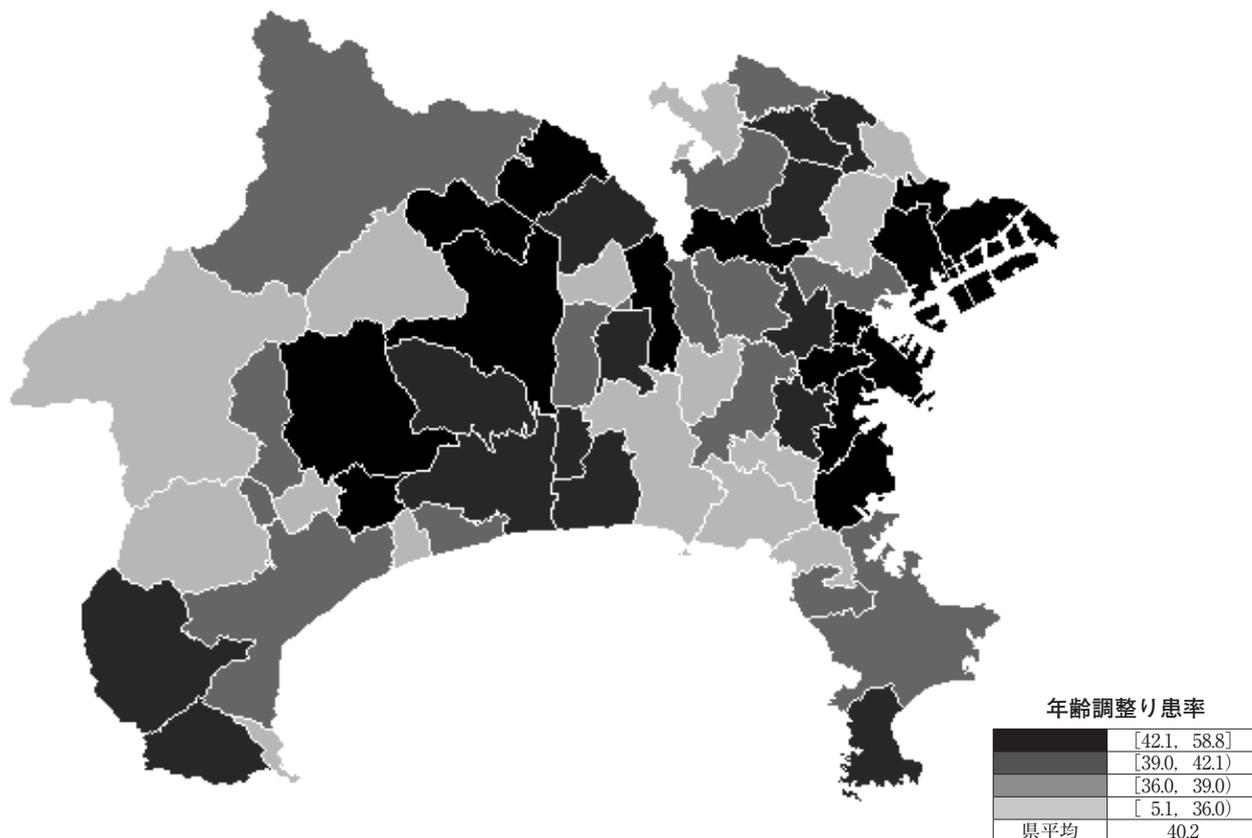


図11-3 胃（男）（2018-2019年）

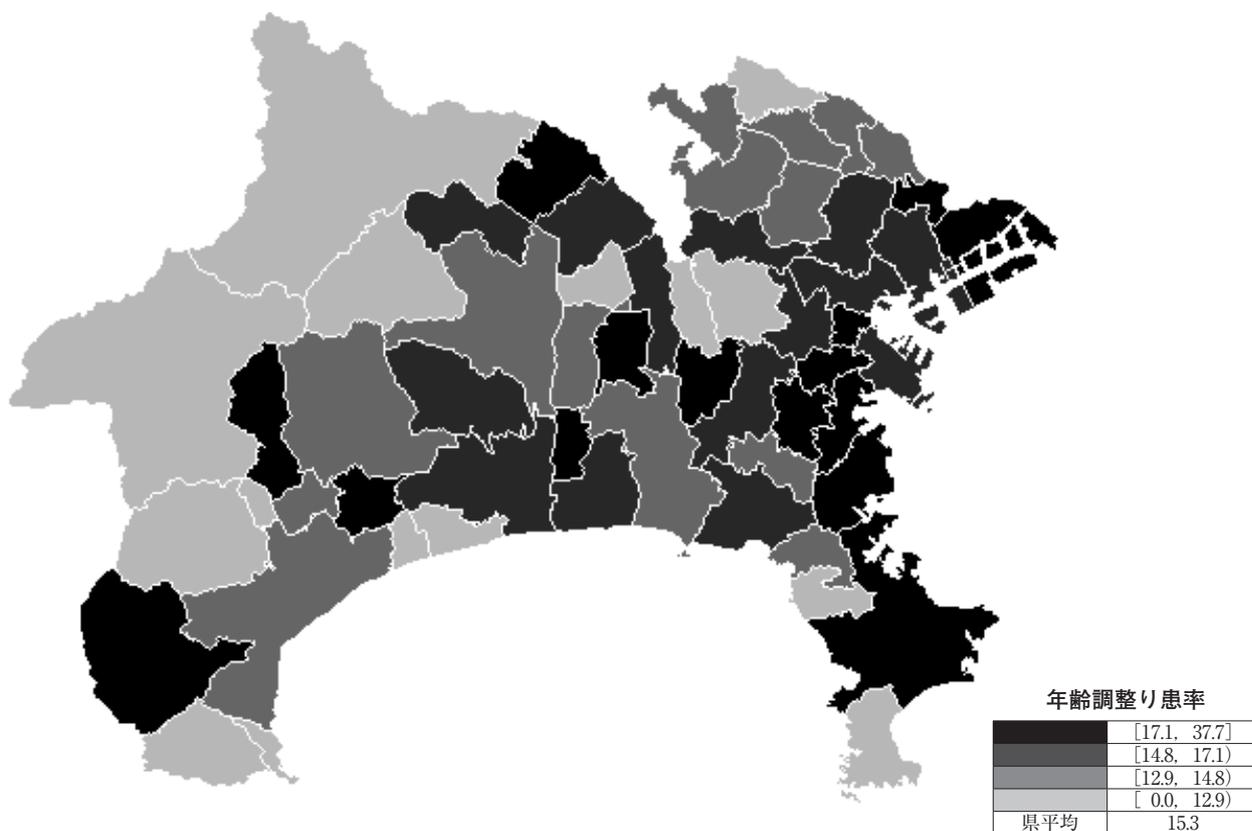


図11-4 胃（女）（2018-2019年）

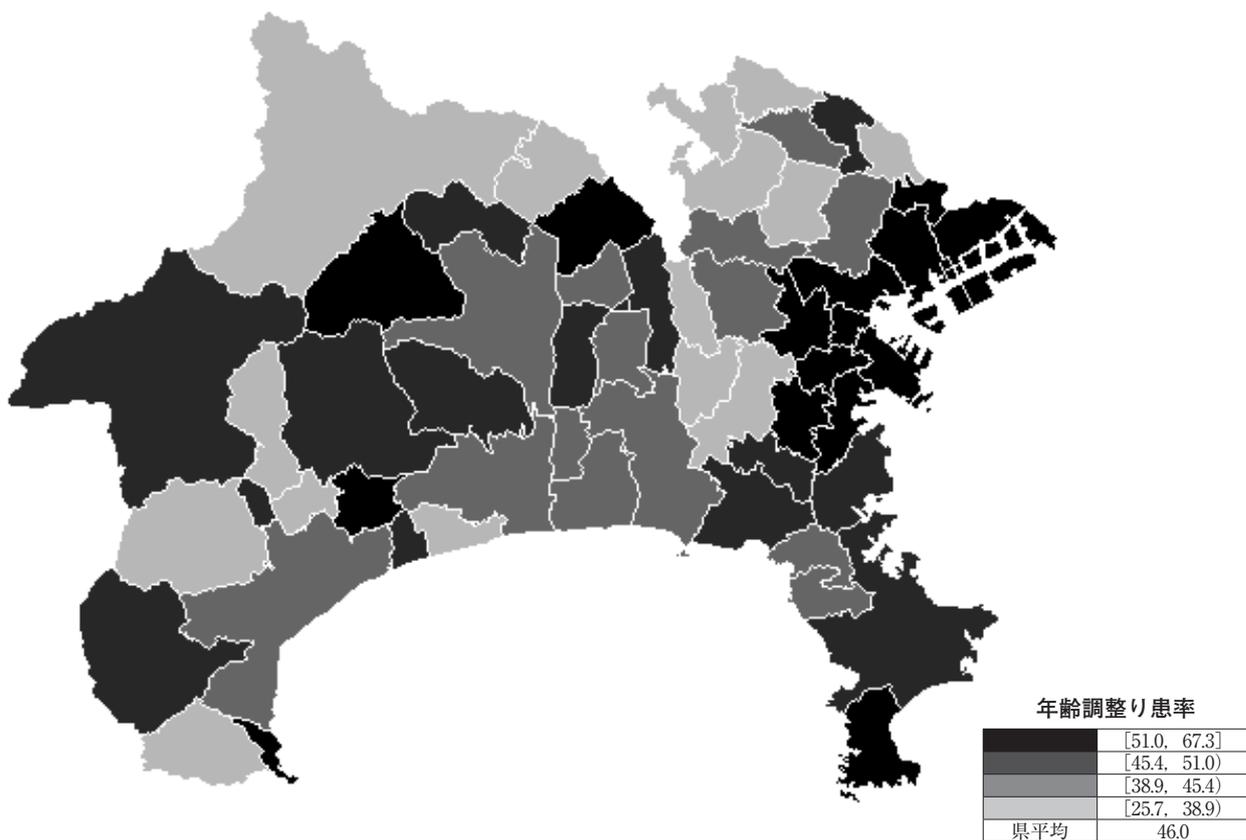


図11-5 結腸（男）（2018-2019年）

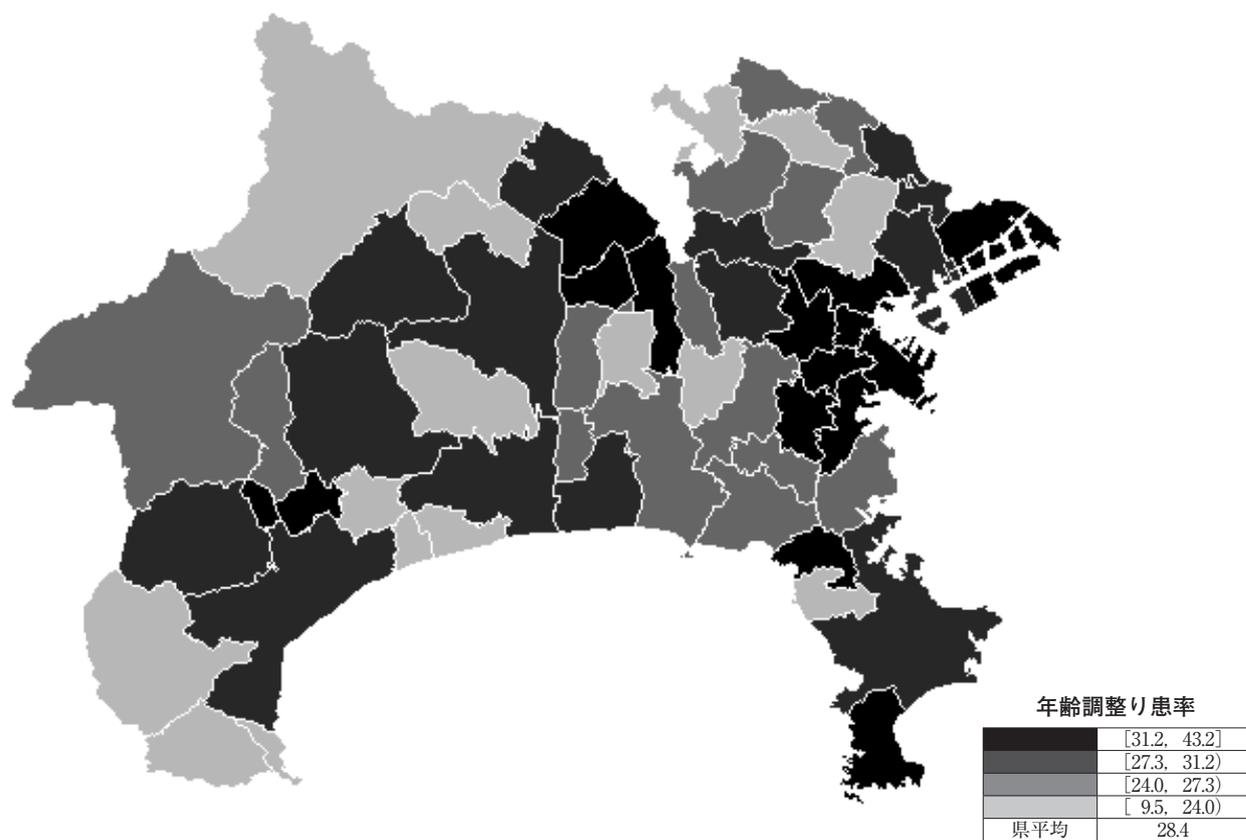


図11-6 結腸（女）（2018-2019年）

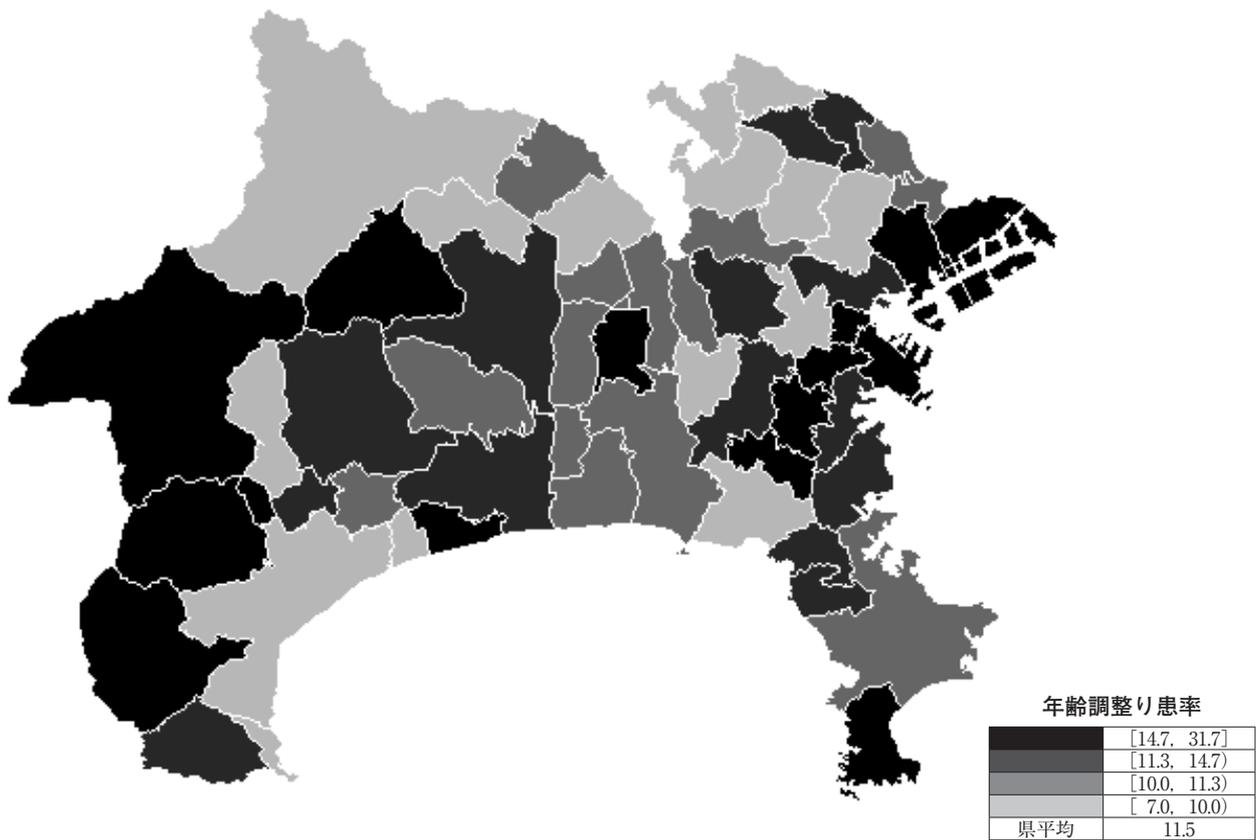


図11-7 肝・肝内胆管（男）（2018-2019年）

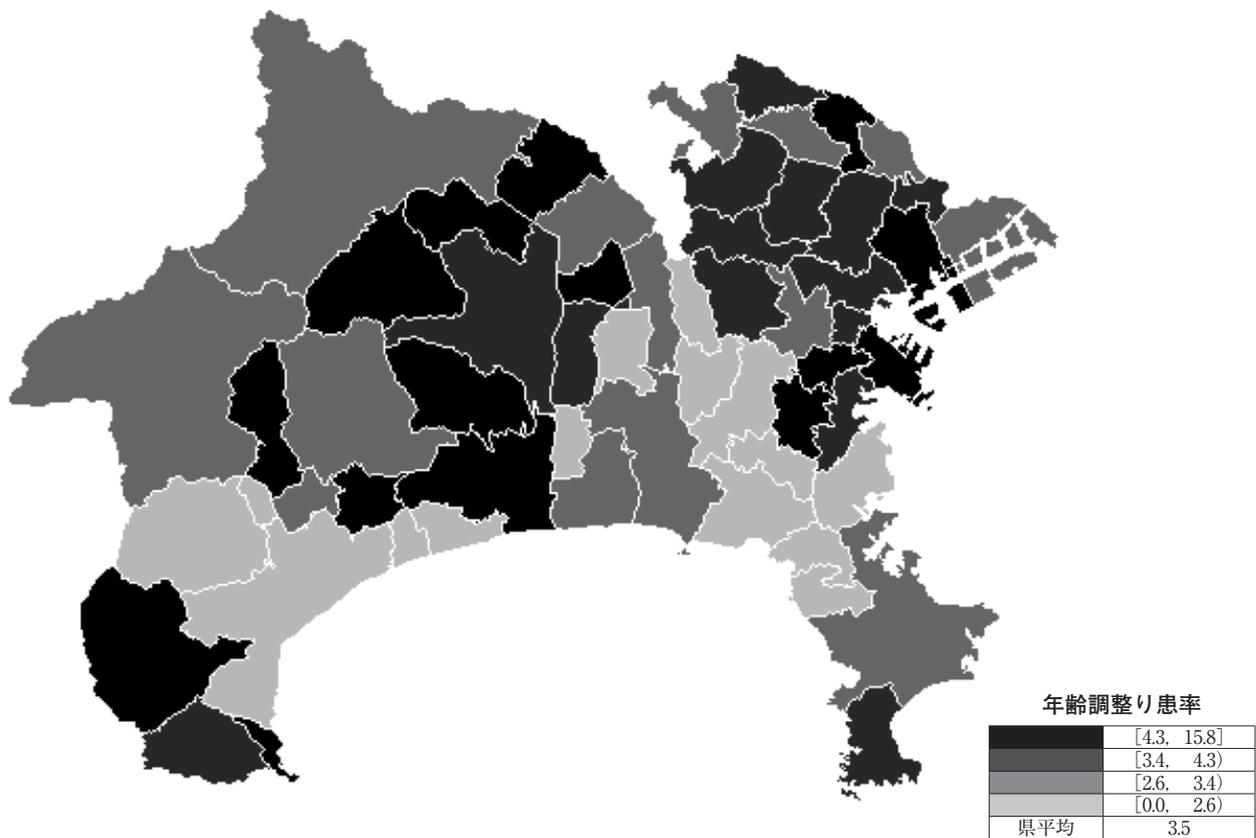


図11-8 肝・肝内胆管（女）（2018-2019年）

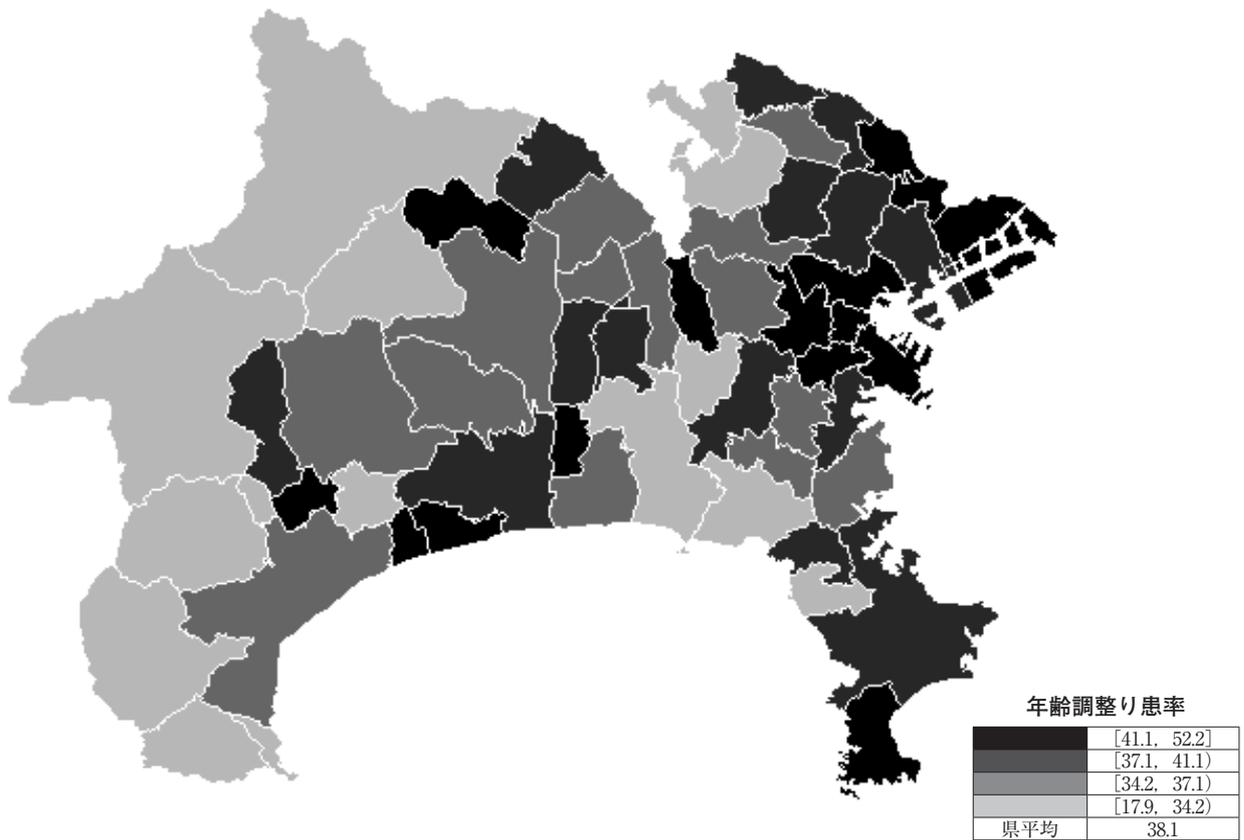


図11-9 肺（男）（2018-2019年）

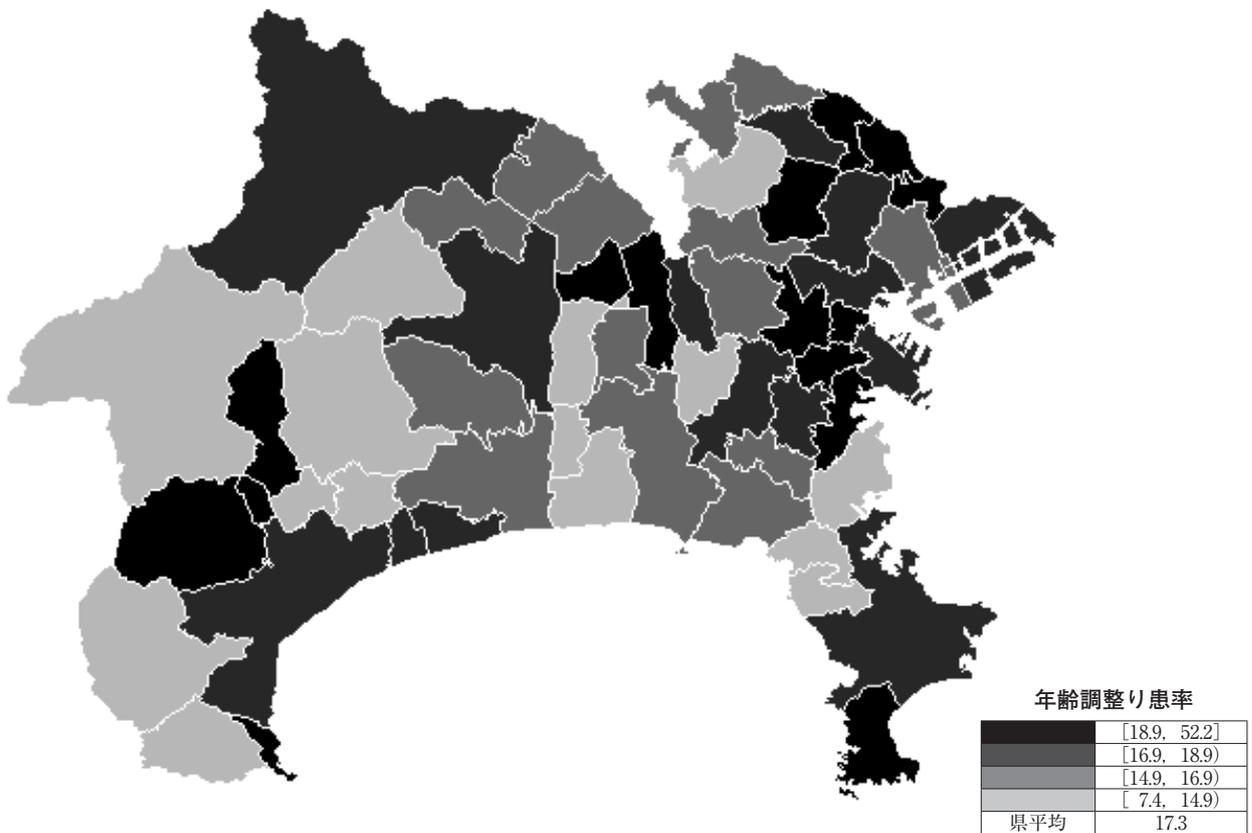


図11-10 肺（女）（2018-2019年）

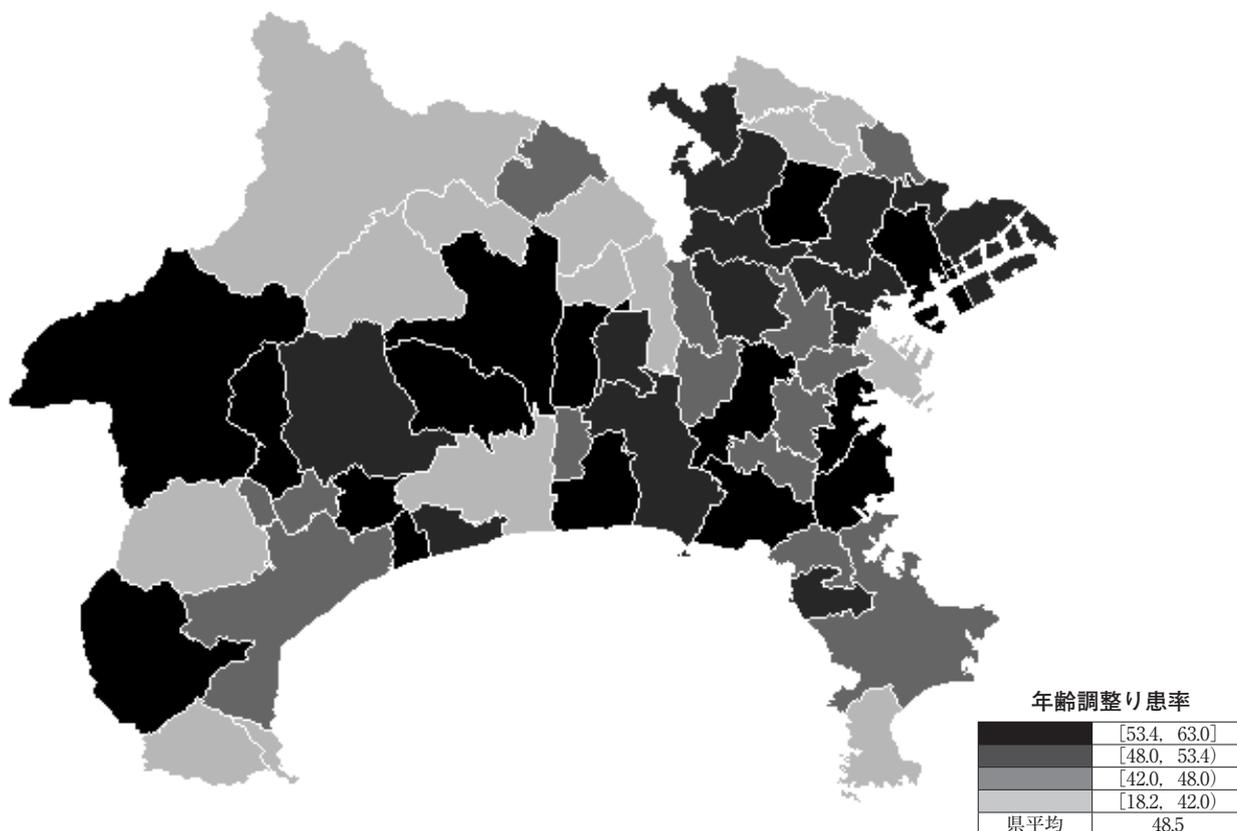


図11-11 前立腺（男）（2018-2019年）

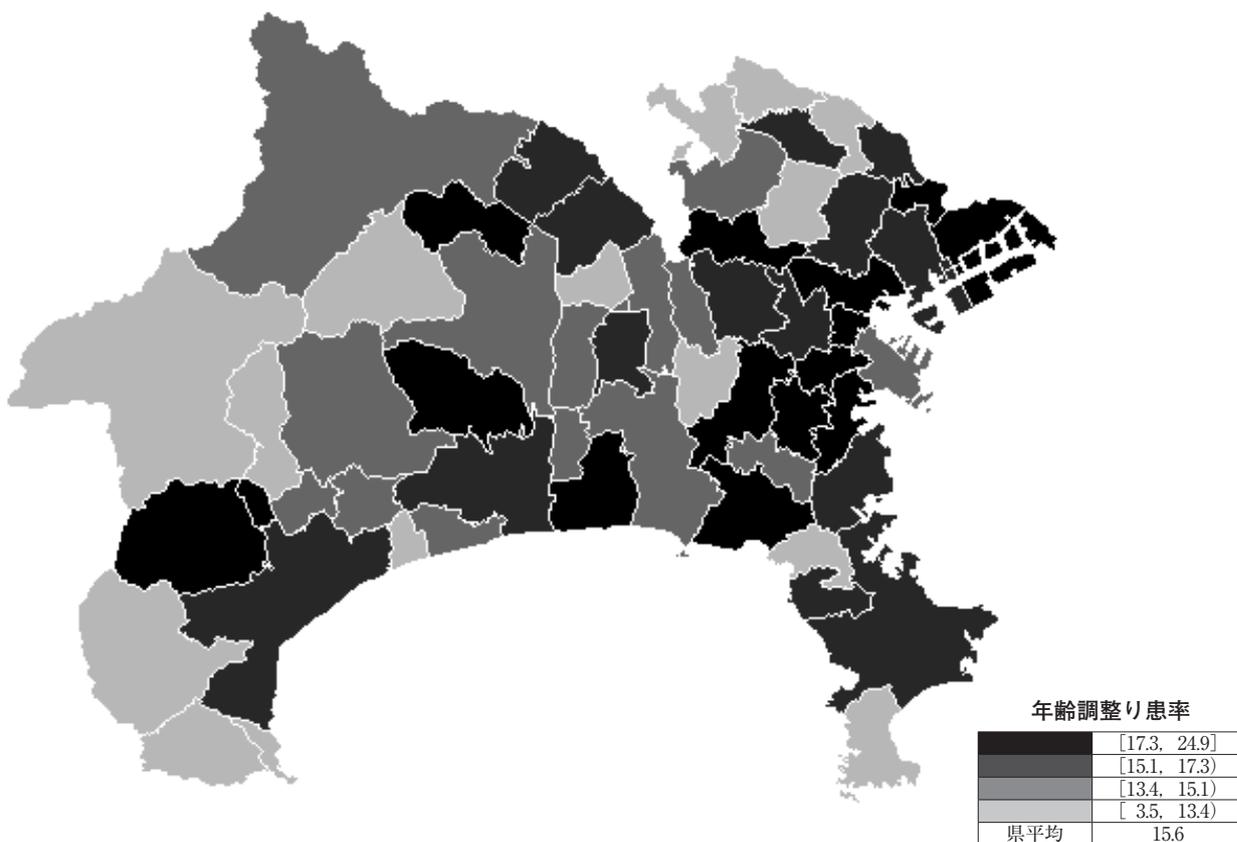


図11-12 膀胱（男）（2018-2019年）

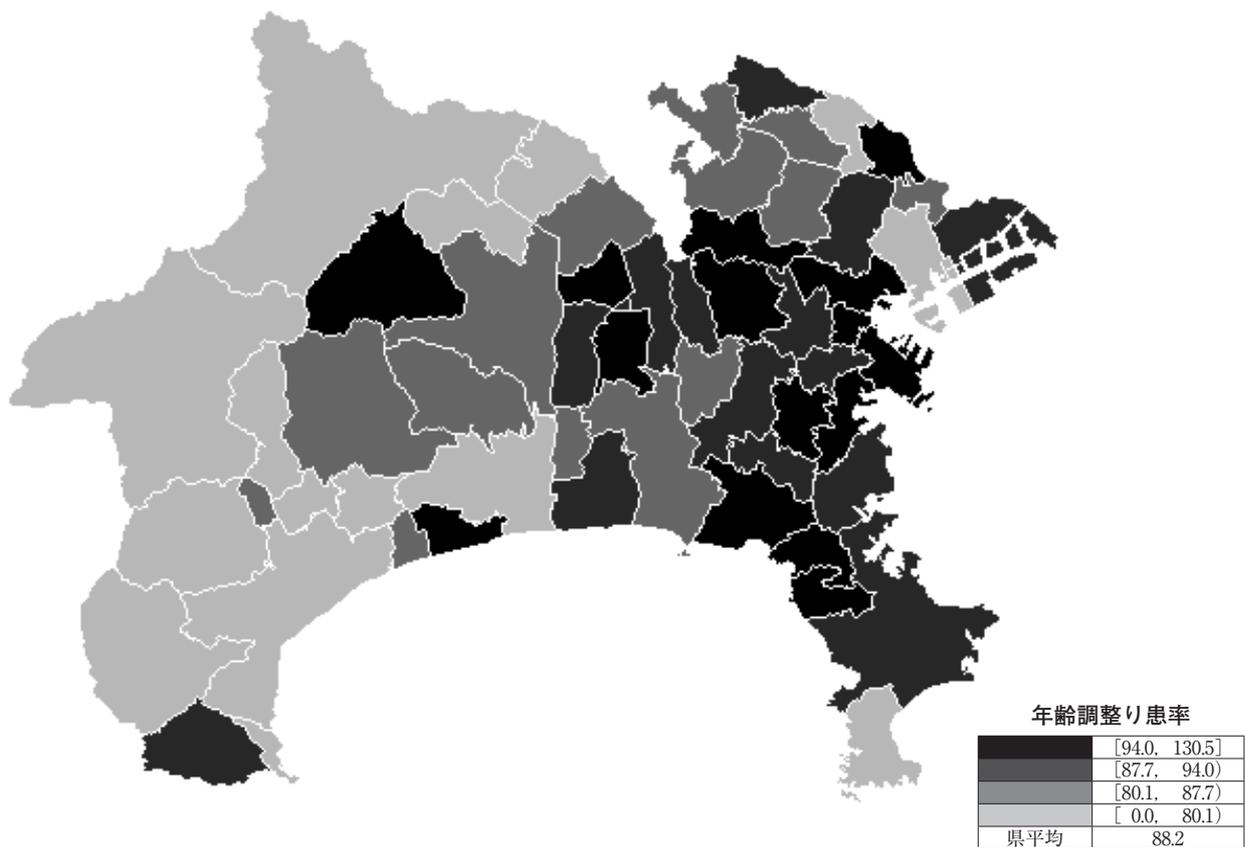


図11-13 乳房（女）（2018-2019年）

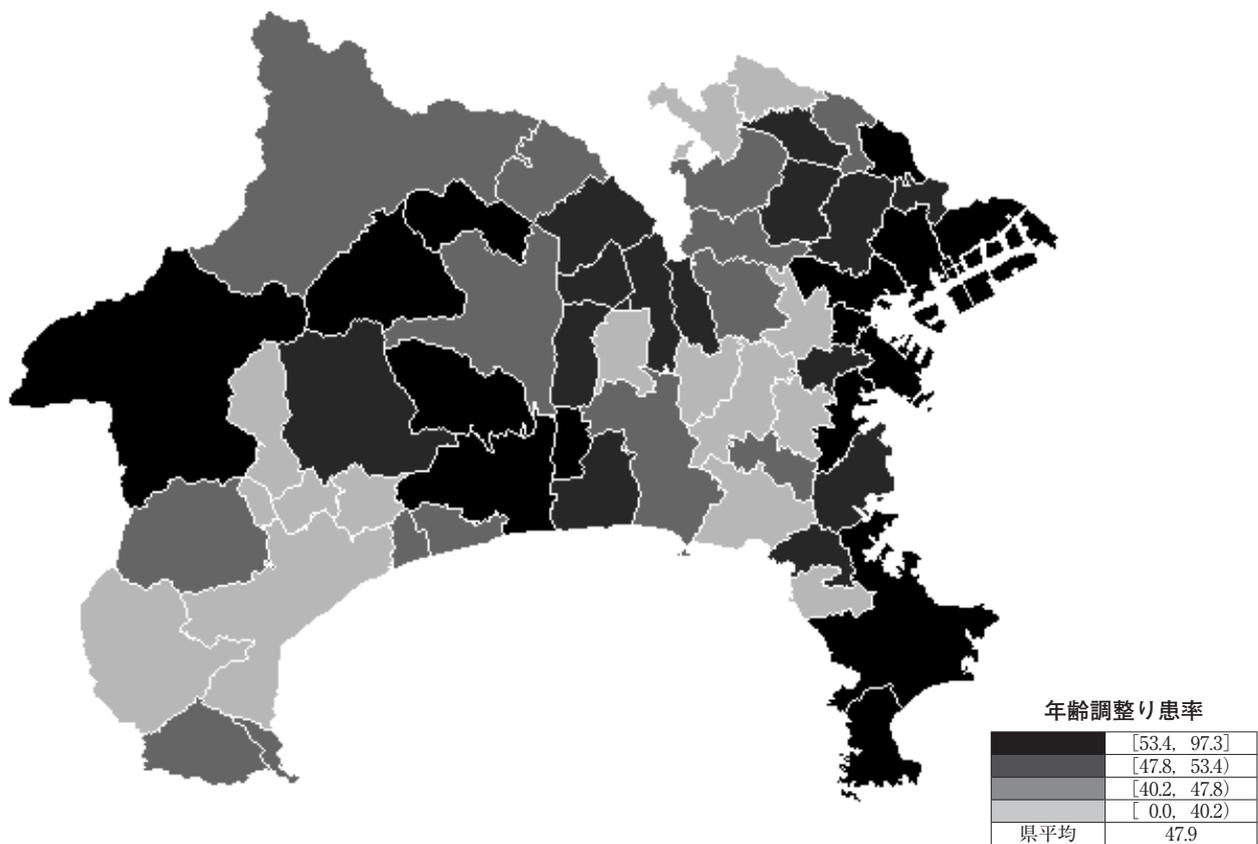


図11-14 子宮（女）（2018-2019年）

3. 経年の観察

(1) 年齢調整り患率（人口10万対）の年次推移

がんのり患の状況について、神奈川県悪性新生物登録事業が発足した昭和45年から今回集計した平成31／令和元年までを、り患の多い部位について経年的に図示した（図12）。部位別にみると胃のり患率の減少がみられている。胃では男女それぞれ昭和45年のり患率は86.6、48.4であったが、平成31／令和元年は39.9、15.2に減少している（付表25）。逆に、増加傾向を示している部位は、男では肺、結腸、直腸、前立腺、女では乳房、子宮、結腸、肺、直腸であった（付表25）。

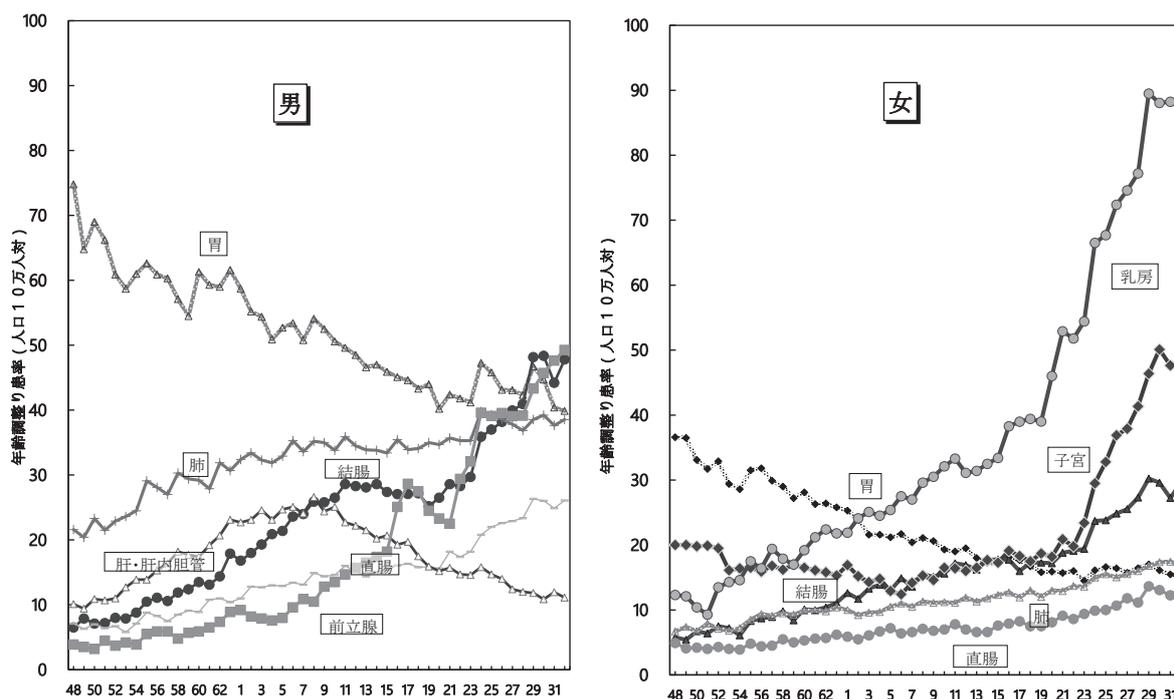


図12 年齢調整り患率の年次推移

(2) 年齢階級別のがんり患率の年次推移

昭和60年から平成31／令和元年までの34年間で12の期間（昭和60～62年、昭和63～平成2年、平成3～5年、平成6～8年、平成9～11年、平成12～14年、平成15～17年、平成18～20年、平成21～23年、平成24～26年、平成27～29年、平成30～31／令和元年）に分けて計算した。年齢階級は0～14歳、15～39歳、40～64歳、65歳以上の4グループに分けて年次変化をみた（図13）。

部位別では胃や肝・肝内胆管で男女の減少がみられるが、口腔・咽頭、結腸、直腸、肺、膀胱、皮膚、前立腺、乳房、卵巣に増加がみられる。年齢階級別にみると、り患率が高いのは65歳以上の世代であるが、子宮および卵巣においてり患率が高いのは40～64歳の世代である。

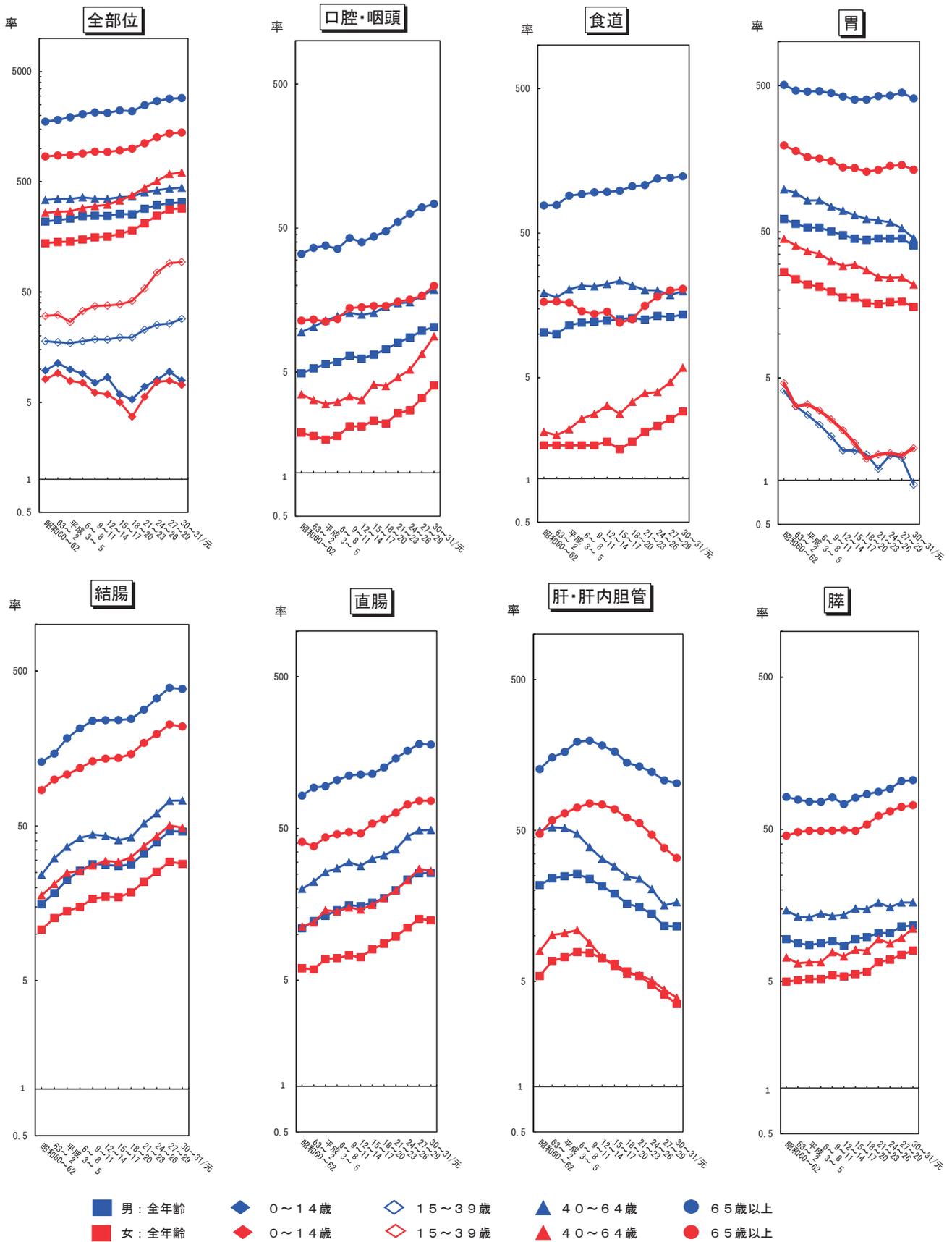


図13-1 主要部位別 年齢階級別年齢調整り患率の比較

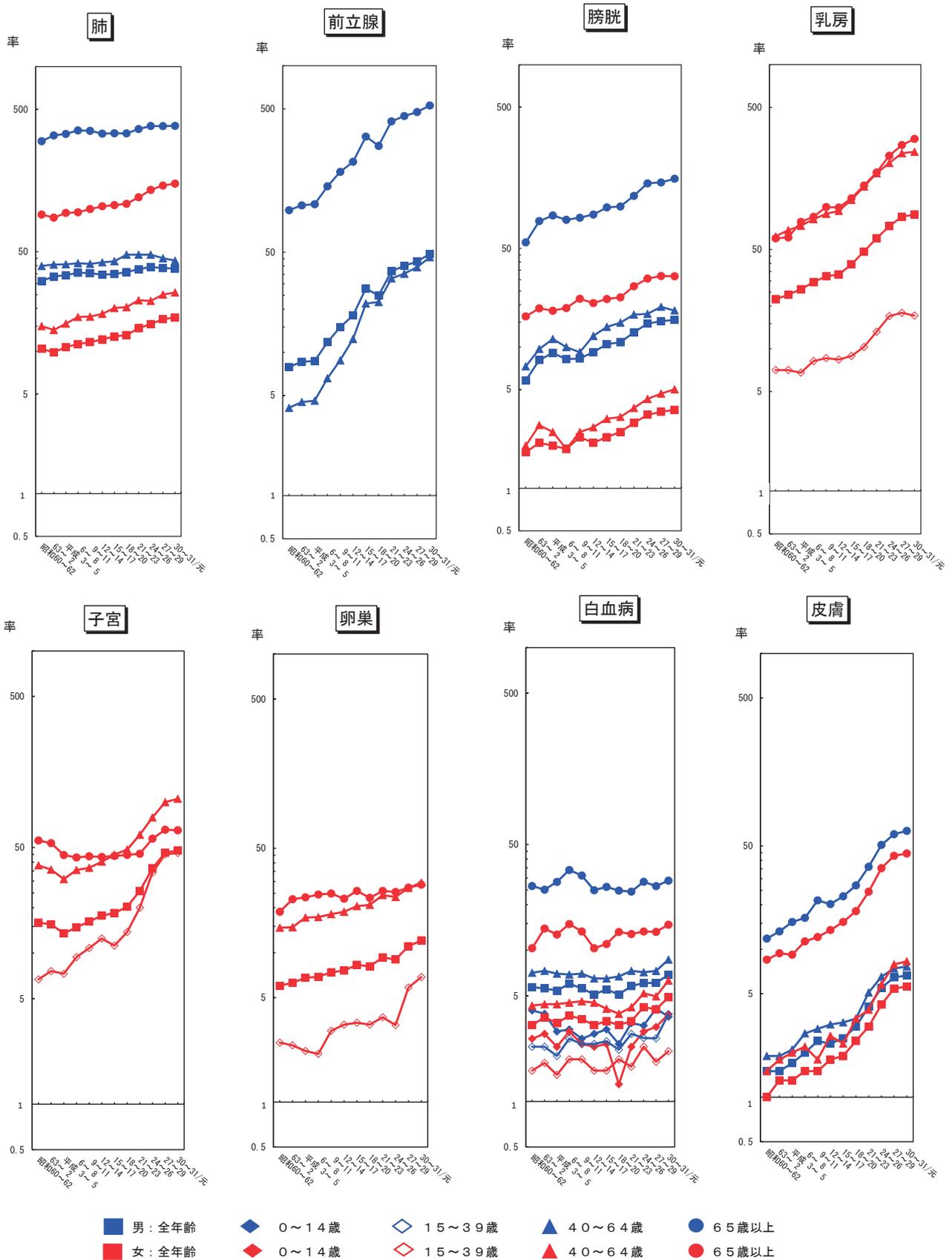


図13-2 主要部位別 年齢階級別年齢調整り患率の比較

(3) 年齢調整り患率と年齢調整死亡率の年次推移

全部位と対策型がん検診が実施されている中で、胃、肺、乳房、子宮の部位について、全年齢、40～49歳、50～59歳、60～69歳、70歳以上の年齢階級別の人口10万対の年齢調整り患率、年齢調整死亡率を経年的に図示した（図14）。

この図及び付表23より、り患率と死亡率の差（開き）が経年的に大きくなっていることが観察される。また、高齢となるにしたがってり患率と死亡率の差（開き）が小さくなっている。

部位別にみると、胃はり患率、死亡率ともに減少傾向を示している。肺、乳房のがんは上昇している。また、年齢階級別にみると、胃、肺は高齢となるに従ってり患率も高くなっているが、乳房、子宮は各世代によるり患率の変化はみられない。

肺はり患率と死亡率の差（開き）が高齢となるに従って小さくなっている。

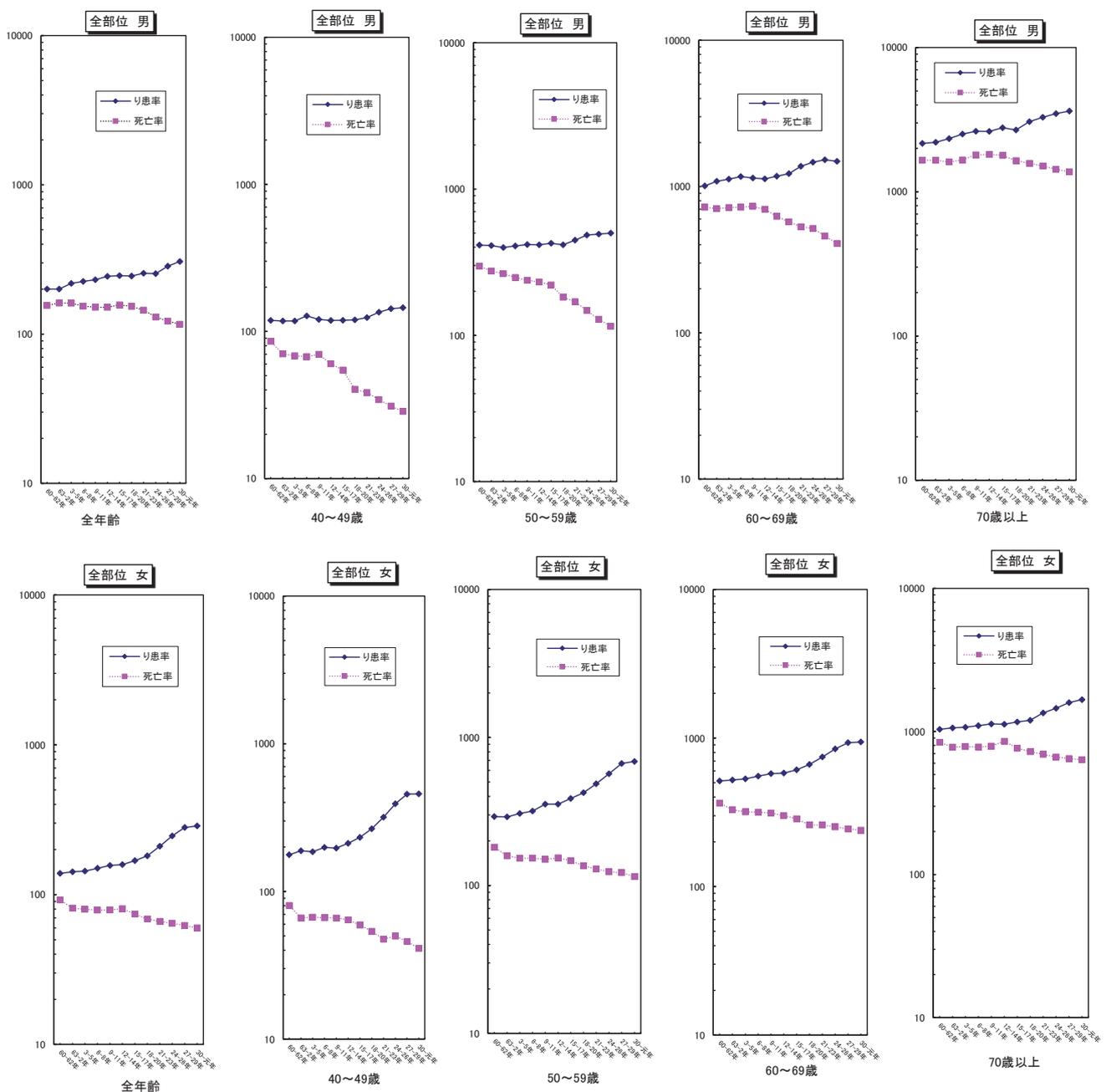


図14-1 年齢調整り患率と年齢調整死亡率の経年変化

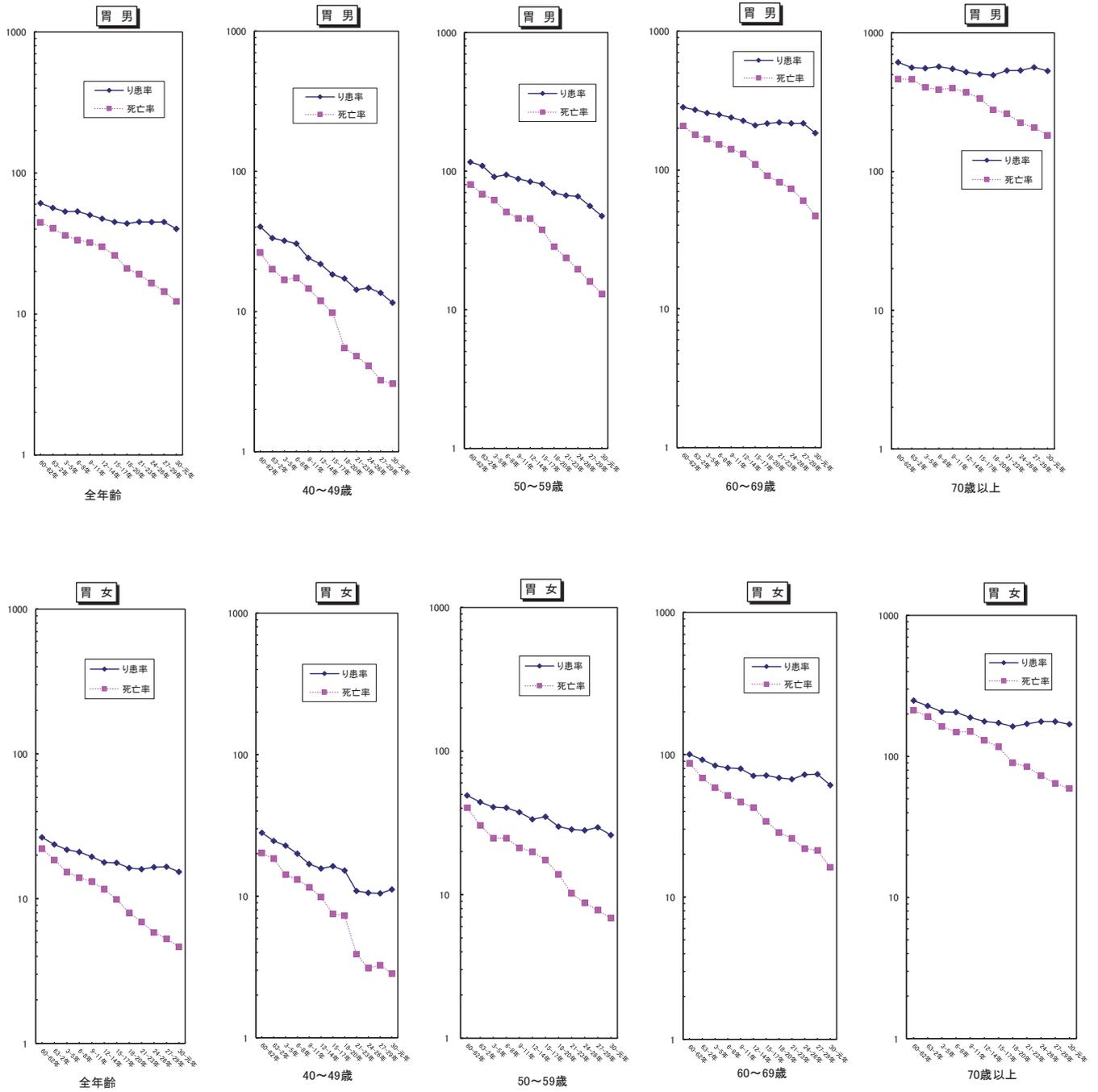


図14-2 年齢調整り患率と年齢調整死亡率の経年変化

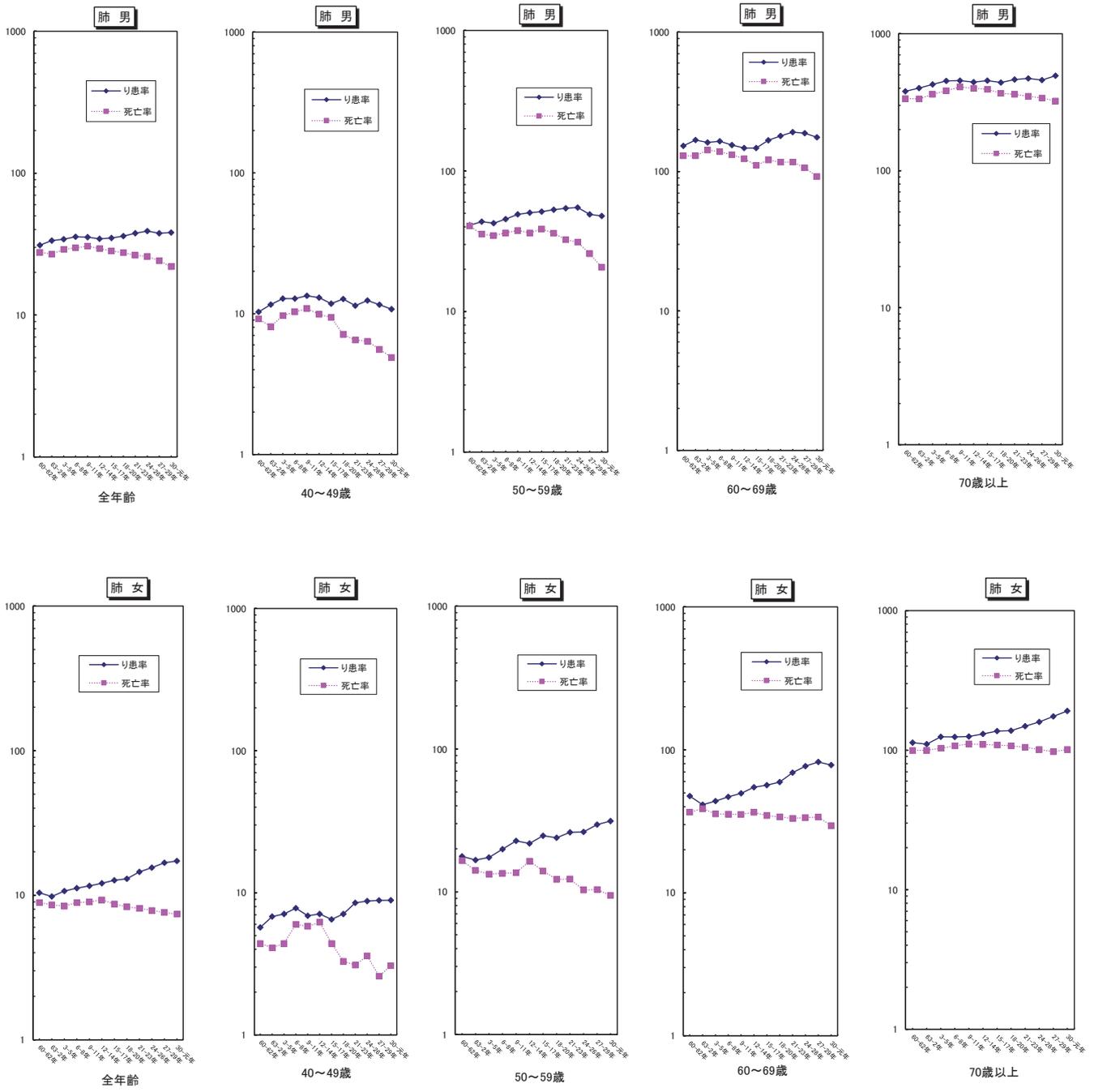


図14-3 年齢調整り患率と年齢調整死亡率の経年変化

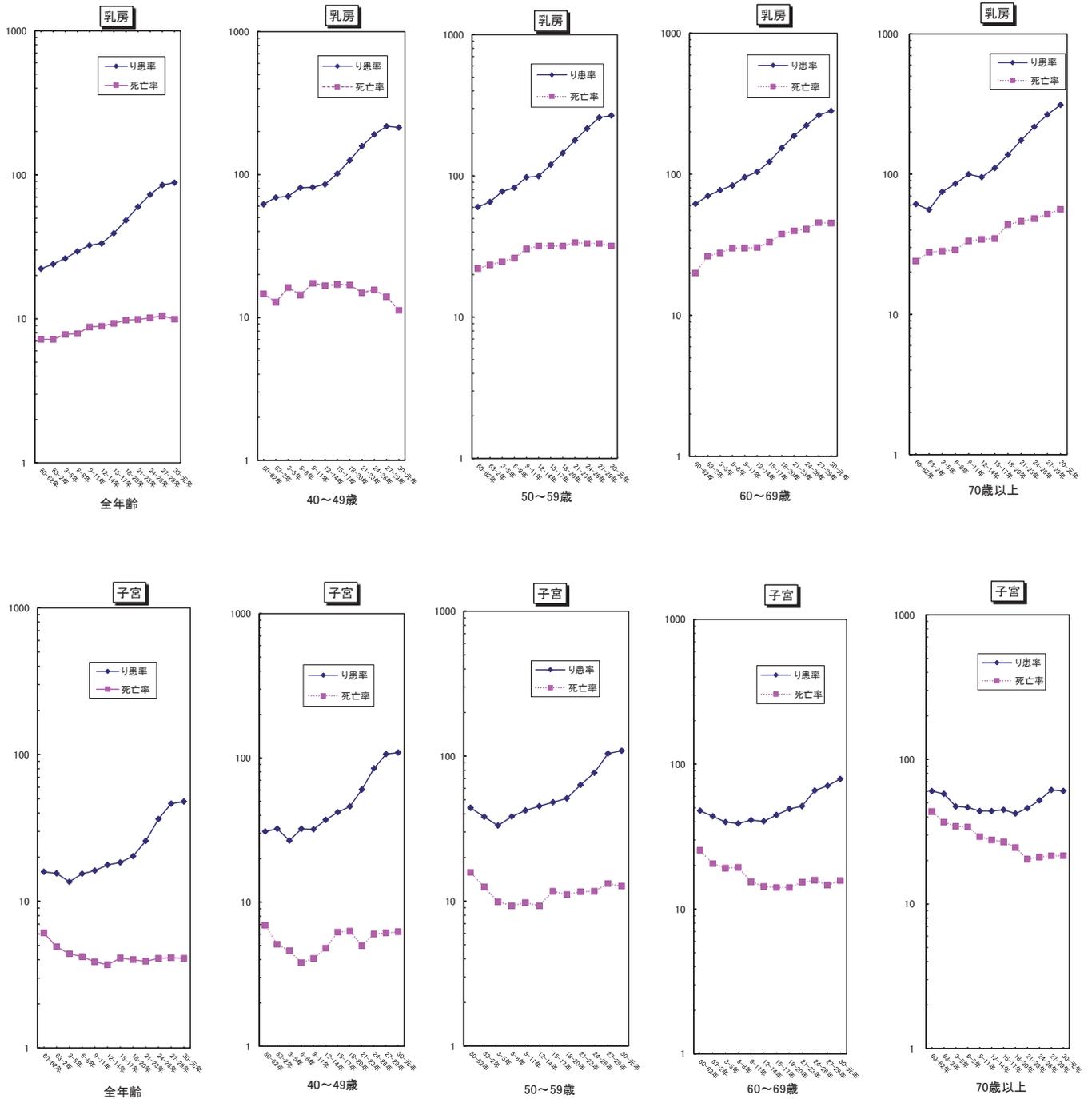


図14-4 年齢調整り患率と年齢調整死亡率の経年変化

4. 登録の精度（届出と診断の精度）

地域がん登録（神奈川県悪性新生物登録事業）では、県下の各医療機関からの届出票と、死亡票からの届出漏れ患者の登録により、り患数を算定している。この算定されたり患数が、当該地域の真のり患数をどの程度反映しているかを示す指標の一つとして、り患数に対する死亡票からのみ登録された患者の割合（以下「死亡票のみの割合」という。）が用いられている。また、届出された資料の診断の精度の指標として、届出り患数またはり患数に対して、診断方法としての組織診断が実施された患者数の割合（以下「組織診の割合」という。）が用いられている。死亡票の割合が低いほど「地域がん登録」で算出したり患率の信頼性が高く、組織診の割合が高いほど診断の精度が高くなる。

2019年の登録の精度は、死亡票のみの割合が4.3%であり、組織診・細胞診の割合（届出り患数に対する）は92.2%であった（表6-1）。2018年の精度と比較すると、死亡票のみの割合は4.9%から4.3%へと良くなった。なお、過去5年間をみると、死亡票のみの割合は良くなりつつある。地域がん登録の目標として、死亡票のみの割合を20%以下にすることが望まれているが、神奈川県では2010年より20%以下となり、2013年には県下全域で達成した。

県下では、最も精度が高い地域が湘南西部3.1%、次いで横浜西部ならびに川崎南部が3.6%であった。

登録の精度を主要部位別にみると、死亡票のみの割合が低い部位は皮膚1.2%、子宮1.5%、前立腺2.0%、甲状腺2.1%であり、組織診・細胞診の割合が高い部位は皮膚99.2%、子宮99.1%、乳房98.1%の順であった。逆に、死亡票のみの割合が高いのは脳15.4%、骨12.1%、肝・肝内胆管10.4%であり、組織診・細胞診の割合が低いのは、肝・肝内胆管41.2%であった（表6、図15）。

二次保健医療圏別にみると、死亡票のみの割合が低いのは湘南西部3.1%、次いで横浜西部ならびに川崎南部が3.6%であり届出の精度は非常に良くなってきた。逆にこの割合が高かったのは県西7.1%であった。組織診・細胞診の割合は全地域92.2%、とりわけ湘南東部93.2%、横浜南部93.0%、横浜北部が92.8%と良好であった（表6-2）。市区町村別は図16及び付表10、11に示した。なお、地域別の精度の違いを検討する際には、患者の居住地域と診断・届出医療機関の所在地域とが異なる場合があることを注意しておく必要がある。

表6 登録の精度（届出と診断の精度）

1.主要部位別

2019年

部 位	ICD-10	り患数 (I)	届出り患数 (R)	死亡票のみ の数 (D)	組織診・細胞 診の実施数 (H)	(I)に対する死亡票 のみの割合 (D/I) (%)	(R)に対する組織診・ 細胞診の割合 (H/R) (%)
全部位	C00-C96-D06	73,006	69,873	3,133	64,394	4.3	92.2
口腔・咽頭	C00-C14	1,612	1,573	39	1,501	2.4	95.4
食道	C15	2,089	2,013	76	1,968	3.6	97.8
胃	C16	7,909	7,569	340	7,408	4.3	97.9
結腸	C18	10,069	9,755	314	9,412	3.1	96.5
直腸	C19-C20	4,268	4,150	118	4,052	2.8	97.6
肝・肝内胆管	C22	2,029	1,817	212	748	10.4	41.2
胆のう・胆管	C23-C24	1,338	1,206	132	915	9.9	75.8
膵	C25	2,890	2,673	217	1,846	7.5	69.1
喉頭	C32	304	297	7	290	2.3	97.7
肺	C33-C34	7,896	7,331	565	6,170	7.2	84.2
骨	C40-C41	58	51	7	47	12.1	92.3
皮膚	C43-C44	1,910	1,887	23	1,871	1.2	99.2
乳房	C50	7,976	7,795	181	7,645	2.3	98.1
子宮	C53-C55-D06	3,133	3,087	46	3,059	1.5	99.1
卵巣	C56	926	886	40	848	4.3	95.7
前立腺	C61	6,882	6,744	138	6,311	2.0	93.6
腎	C64	1,297	1,257	40	1,106	3.1	88.0
膀胱	C67	2,805	2,732	73	2,646	2.6	96.8
脳	C71	345	292	53	241	15.4	82.7
甲状腺	C73	974	954	20	932	2.1	97.7
白血病	C91-C95	903	848	55	824	6.1	97.2

2.二次保健医療圏別

地 域	り患数 (I)	届出り患数 (R)	死亡票のみ の数 (D)	組織診・細胞 診の実施数 (H)	(I)に対する死亡票 のみの割合 (D/I) (%)	(R)に対する組織 診・細胞診の割合 (H/R)(%)
神 奈 川 県	73,006	69,873	3,133	64,394	4.3	92.2
横 浜 市	30,476	29,346	1,130	27,165	3.7	92.6
横 浜 北 部	11,267	10,836	431	10,054	3.8	92.8
横 浜 西 部	9,346	9,008	338	8,273	3.6	91.8
横 浜 南 部	9,863	9,502	361	8,838	3.7	93.0
川 崎 市	10,296	9,758	538	8,913	5.2	91.3
川 崎 北 部	5,439	5,078	361	4,683	6.6	92.2
川 崎 南 部	4,857	4,680	177	4,230	3.6	90.4
横 須 賀・三 浦	6,824	6,512	312	5,965	4.6	91.6
湘 南 東 部	5,514	5,312	202	4,952	3.7	93.2
湘 南 西 部	4,991	4,835	156	4,445	3.1	91.9
県 央	6,546	6,286	260	5,806	4.0	92.4
相 模 原	5,365	5,043	322	4,670	6.0	92.6
県 西	2,994	2,781	213	2,479	7.1	89.1

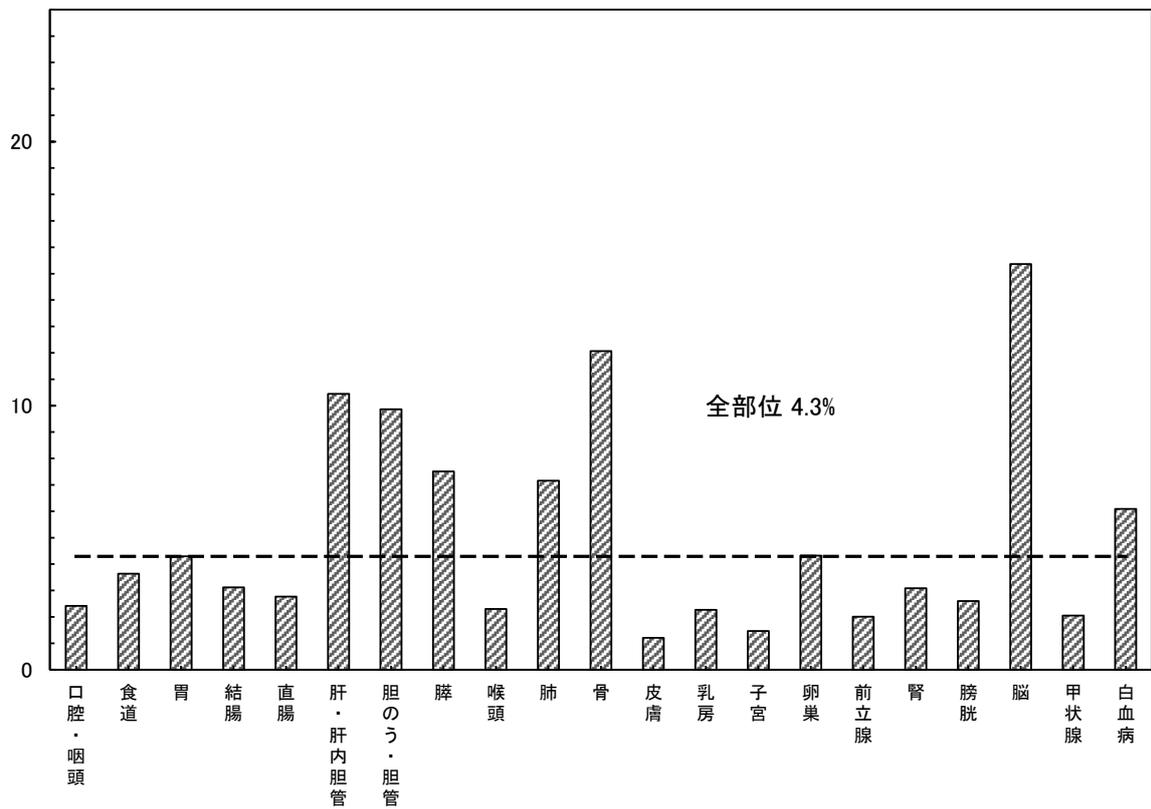


図15 り患数に対する死亡小票のみの割合（部位別） —2019年—

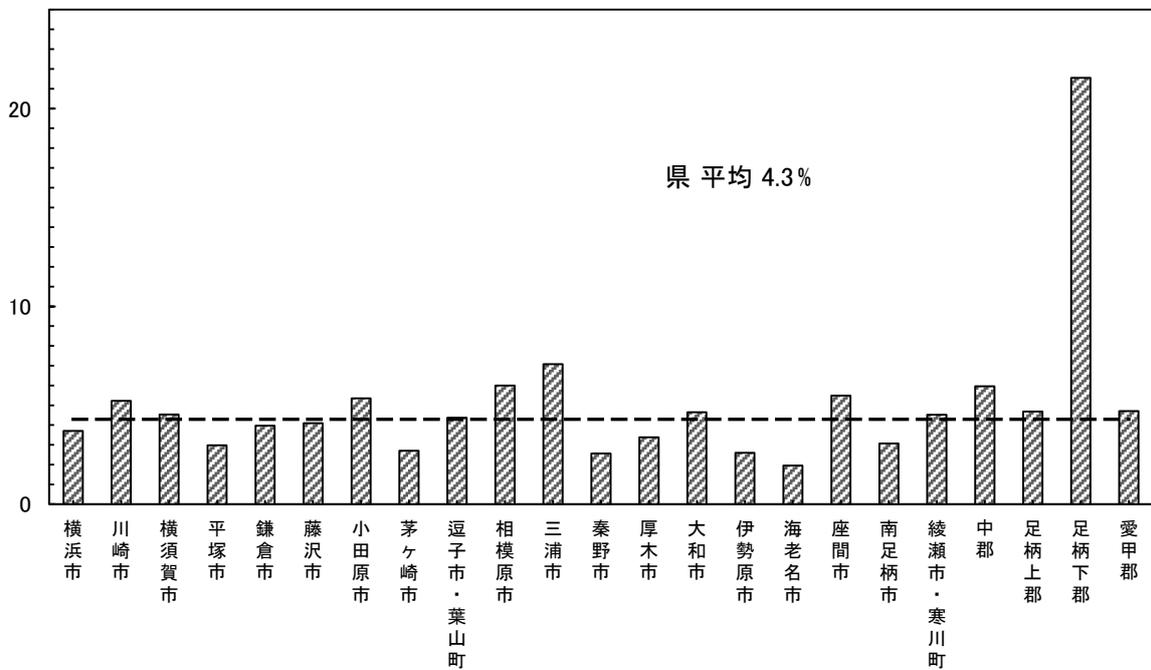


図16 り患数に対する死亡小票のみの割合（市町村別） —2019年—

5. 受診の動機

(1) 検診で発見されたがん

検診で発見され受診した患者は、届出された69,873人中12,979人（18.6%）であった。検診経由の者を主要部位別にみたものが表7である。

対策型がん検診としておこなわれている部位で、胃がん検診、大腸がん（結腸・直腸）検診、肺がん検診、乳がん検診、子宮がん（頸部）検診において発見されたがんの割合を図17に示した。検診で発見されたがんの数が最も多いのは大腸がんであり、3,379人であった。

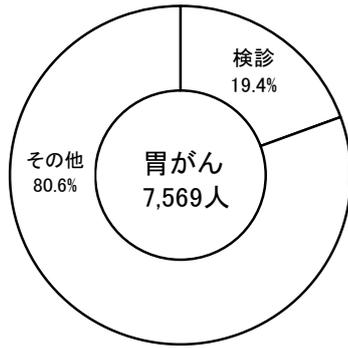
二次保健医療圏別にこれらをみたものが表8である。各地域ともに、検診経由の割合の高いものは子宮頸がんである。地域間の比較をする場合には、各地域の届出状況、検診実施状況とを併せてみる必要がある。

表7 部位別にみた検診経由患者数とその割合（主要部位）

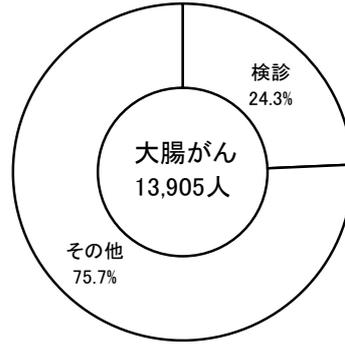
1.主要部位別		2019年		
部 位	ICD-10	届出り患者数(人)	検診経由(人)	検診割合(%)
全部位	C00-C96・D06	69,873	12,979	18.6
口腔・咽頭	C00-C14	1,573	24	1.5
食道	C15	2,013	293	14.6
胃	C16	7,569	1,470	19.4
結腸	C18	9,755	2,379	24.4
直腸	C19-C20	4,150	1,000	24.1
肝・肝内胆管	C22	1,817	97	5.3
胆のう・胆管	C23-C24	1,206	67	5.6
膵	C25	2,673	132	4.9
喉頭	C32	297	6	2.0
肺	C33-C34	7,331	1,397	19.1
骨	C40-C41	51	1	2.0
皮膚	C43-C44	1,887	7	0.4
乳房	C50	7,795	2,165	27.8
子宮頸部	C53-D06	1,915	667	34.8
子宮体部	C54	1,157	136	11.8
卵巣	C56	886	54	6.1
前立腺	C61	6,744	2,223	33.0
腎	C64	1,257	194	15.4
膀胱	C67	2,732	127	4.6
脳	C71	292	7	2.4
甲状腺	C73	954	151	15.8
白血病	C91-C95	848	85	10.0

表8 二次医療圏別にみた検診経由数とその割合（胃・大腸・肺・乳房・子宮頸部）

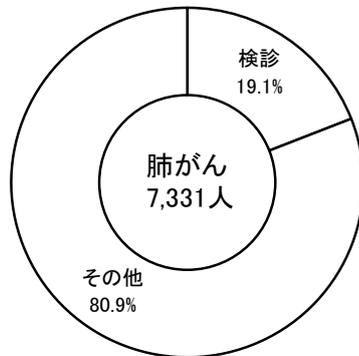
地 域	届出り患者数 (R)	集検経由数	胃		大腸(結腸・直腸)			肺		乳房		子宮頸部					
			届出り患者数	検診経由	%	届出り患者数	検診経由	%	届出り患者数	検診経由	%	届出り患者数	検診経由	%			
神奈川県	69,873	12,979	7,569	1,470	19.4	13,905	3,379	24.3	7,331	1,397	19.1	7,795	2,165	27.8	1,915	667	34.8
横浜市	29,346	5,089	3,131	492	15.7	5,843	1,288	22.0	3,054	507	16.6	3,291	912	27.7	811	269	33.2
横浜北部	10,836	2,048	1,122	191	17.0	2,096	470	22.4	1,067	192	18.0	1,245	378	30.4	366	132	36.1
横浜西部	9,008	1,509	945	147	15.6	1,795	374	20.8	1,002	163	16.3	1,038	269	25.9	203	68	33.5
横浜南部	9,502	1,532	1,064	154	14.5	1,952	444	22.7	985	152	15.4	1,008	265	26.3	242	69	28.5
川崎市	9,758	1,864	1,084	243	22.4	1,976	494	25.0	1,005	189	18.8	1,166	325	27.9	284	126	44.4
川崎北部	5,078	1,028	540	128	23.7	995	267	26.8	525	115	21.9	648	186	28.7	128	47	36.7
川崎南部	4,680	836	544	115	21.1	981	227	23.1	480	74	15.4	518	139	26.8	156	79	50.6
横須賀・三浦	6,512	1,103	697	126	18.1	1,212	310	25.6	728	139	19.1	782	193	24.7	142	46	32.4
湘南東部	5,312	1,060	548	105	19.2	998	312	31.3	524	108	20.6	570	153	26.8	145	42	29.0
湘南西部	4,835	888	539	85	15.8	991	212	21.4	512	111	21.7	465	125	26.9	159	58	36.5
県 央	6,286	1,339	703	184	26.2	1,242	316	25.4	696	146	21.0	694	207	29.8	179	66	36.9
相 模 原	5,043	1,081	592	178	30.1	1,073	310	28.9	532	125	23.5	550	171	31.1	125	40	32.0
県 西	2,781	555	275	57	20.7	570	137	24.0	280	72	25.7	277	79	28.5	70	20	28.6



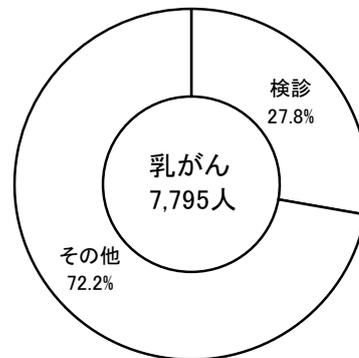
胃	人
検診	1,470
その他	6,099
合計	7,569



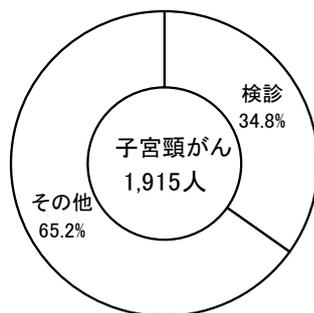
大腸	人
検診	3,379
その他	10,526
合計	13,905



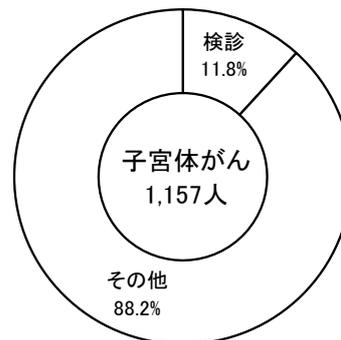
肺	人
検診	1,397
その他	5,934
合計	7,331



乳房	人
検診	2,165
その他	5,630
合計	7,795



子宮頸	人
検診	667
その他	1,248
合計	1,915



子宮体部	人
検診	136
その他	1,021
合計	1,157

図17 検診で発見されたがん 一届出し患者数 2019年

6. 診断・治療の状況（部位・地域・病院規模）

(1) 診断方法

地域がん登録（悪性新生物登録事業）では、がんの診断方法（X線、内視鏡、細胞診、組織診、病理解剖、画像診断）について調査している。

死亡票のみの者の診断方法や治療方法は明確でない場合が多いため、届出り患者69,873人を対象として調査した。

主要部位別および地域別の診断方法について集計したものが（付表12）である。組織診でがんと確かめられた患者は、届出り患者のうち90.6%であった。次いで画像診断、細胞診の割合が高かった。剖検（病理解剖）による確認は0.5%であった。組織診の割合の低いものは肝・肝内胆管40.3%、膵61.7%である。剖検（病理解剖）の割合が高いものは、脳および肝・肝内胆管がいずれも1.0%、次いで肺0.8%であった。

組織診では皮膚が99.7%、食道98.6%、子宮および胃が98.4%と高い割合を示している。

市区町村ごとの組織診・細胞診の件数は（付表11）にのせた。

(2) 治療の状況

届出された患者がどのような治療を受けたのか表9に主要部位別・二次保健医療圏別に示した。治療内容は、手術療法、放射線療法、化学療法とこれらの併用療法、体腔鏡的切除、内視鏡的切除、対症療法に分類した。

手術のみを受けた患者は、届出された患者の27.7%であった。これを主要部位でみると、皮膚88.8%、乳房83.0%、卵巣79.2%が高い割合を示している。放射線療法は喉頭59.5%、脳53.4%、乳房34.0%が高く、化学療法で最も高いのは白血病69.3%である。

併用療法では、手術療法と化学療法の併用療法が届出された患者の5.9%を占めている。主要部位で最も割合が高いのは卵巣46.4%であった。

また、二次保健医療圏別に観察すると、手術のみを受けた患者の割合は県西29.3%で最も高かった。

表9 治療の状況（届出り患者に対する割合）（%）

1.主要部位別

2019年

部 位	ICD-10	届出り患者数	手術療法計(S)	放射線治療(R)	化学療法(C)	手術+放射線療法(S+R)のみ	手術+化学療法(S+C)のみ	放射線+化学療法(R+C)のみ	手術+放射線+化学療法(S+R+C)のみ	体腔鏡的切除	内視鏡的切除	対症療法	治療不明
全部位	C00-C96-D06	69,873	27.7	11.8	25.1	3.2	5.9	2.9	1.5	18.4	16.3	12.1	0.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,573	43.0	31.4	26.8	4.3	2.8	17.3	3.4	0.1	7.4	12.3	-
食道	C15	2,013	6.1	21.6	30.0	0.1	3.2	14.5	0.3	10.7	34.1	14.2	-
胃	C16	7,569	20.2	0.6	18.0	0.0	7.6	0.2	0.0	16.9	37.8	10.1	-
結腸	C18	9,755	17.5	0.3	18.1	0.1	5.3	0.1	0.0	35.4	36.9	7.2	-
直腸	C19-C20	4,150	13.7	3.9	24.8	0.1	4.4	3.0	0.3	40.0	33.8	7.6	-
肝・肝内胆管	C22	1,817	16.3	5.2	31.4	0.1	2.3	1.0	0.2	6.0	0.1	44.5	0.1
胆のう・胆管	C23-C24	1,206	34.2	2.1	24.7	0.3	8.7	0.3	0.3	5.5	0.8	34.1	-
膵	C25	2,673	22.3	3.5	46.9	0.1	11.8	1.9	0.6	2.5	0.1	30.2	0.0
喉頭	C32	297	16.7	59.5	23.4	4.4	0.7	19.4	2.0	-	14.7	11.0	-
肺	C33-C34	7,331	4.5	18.1	35.9	0.2	1.2	9.3	0.4	32.4	0.0	17.0	-
骨	C40-C41	51	59.6	13.5	25.0	-	15.4	1.9	3.9	-	-	17.3	-
皮膚	C43-C44	1,887	88.8	2.2	1.7	0.7	1.0	0.4	0.2	0.1	-	5.2	0.1
乳房	C50	7,795	83.0	34.0	27.0	24.6	13.9	0.4	8.5	0.1	0.2	2.7	-
子宮	C53-C55-D06	3,087	60.9	10.6	22.1	0.9	11.6	5.1	2.1	17.0	1.5	7.2	-
卵巣	C56	886	79.2	0.5	52.3	0.1	46.4	0.2	0.1	9.1	-	7.5	-
前立腺	C61	6,744	1.5	22.7	1.8	0.1	0.0	0.3	-	23.2	0.9	6.9	0.0
腎	C64	1,257	13.5	2.0	7.7	0.1	1.5	1.1	0.2	63.1	-	7.5	-
膀胱	C67	2,732	5.5	3.2	44.4	0.3	2.5	1.3	0.1	4.1	86.9	19.9	-
脳	C71	292	64.6	53.4	55.4	3.7	6.1	7.5	39.1	0.3	-	8.5	-
甲状腺	C73	954	78.5	11.3	2.3	10.4	0.4	0.3	0.1	1.0	0.5	7.6	-
白血病	C91-C95	848	-	6.6	69.3	-	-	6.3	-	0.1	-	23.5	-

2.二次保健医療圏別

地 域	届出り患者数	手術療法計(S)	放射線治療(R)	化学療法(C)	手術+放射線療法(S+R)のみ	手術+化学療法(S+C)のみ	放射線+化学療法(R+C)のみ	手術+放射線+化学療法(S+R+C)のみ	体腔鏡的切除	内視鏡的切除	対症療法	治療不明
神奈川県	69,873	27.7	11.8	25.1	3.2	5.9	2.9	1.5	18.4	16.3	12.1	0.0
横浜市	29,346	28.0	12.1	25.0	3.5	5.9	2.8	1.6	18.3	16.7	11.2	-
横浜北部	10,836	28.5	12.4	24.8	3.8	5.6	2.8	1.8	18.8	15.3	12.5	-
横浜西部	9,008	28.0	12.4	25.5	3.4	6.3	2.8	1.7	18.4	16.4	8.0	-
横浜南部	9,502	27.6	11.6	24.8	3.2	5.9	2.8	1.1	17.7	18.6	12.6	-
川崎市	9,758	26.4	10.3	25.8	3.0	5.7	2.6	1.6	19.6	16.8	14.2	-
川崎北部	5,078	25.8	10.6	26.7	3.4	5.5	2.3	1.9	21.2	16.4	15.1	-
川崎南部	4,680	27.1	9.9	24.8	2.5	6.0	3.0	1.2	17.9	17.3	13.3	-
横須賀・三浦	6,512	27.8	11.0	24.8	3.0	5.5	2.4	1.5	18.5	15.5	12.5	-
湘南東部	5,312	27.4	13.6	25.4	3.3	5.9	3.2	1.6	17.1	16.5	12.3	0.0
湘南西部	4,835	26.8	11.6	27.3	2.9	6.1	3.1	1.3	19.7	13.8	16.2	-
県央	6,286	29.0	12.4	25.0	3.1	6.0	3.6	1.1	18.4	14.9	11.4	-
相模原	5,043	25.6	12.9	25.3	2.7	5.9	3.6	1.3	18.0	17.5	11.5	0.0
県西	2,781	29.3	10.0	24.9	2.7	6.9	2.2	1.2	13.6	14.1	10.7	0.0

(3) 受療医療機関

届出り患者の受療した病院・診療所について診断、治療、その後の転帰までも含めた述べ受診者数を医療機関の規模別にまとめた（表10）。

149床以下を小規模病院、150-499床を中規模病院、500床以上を大規模病院とした。専門病院はがん専門の病院である。

図18に全部位、胃、肺、結腸、乳房、子宮の病院規模別受療状況を示した。

全国がん登録開始に伴い、県外在住者の県内医療機関受療が届出されるようになった為、付表13について、県内在住者、県外在住者を分け集計した。

付表13-1に県内在住者の主要部位と二次保健医療圏別・病院規模別の受療状況を示した。

大学病院では甲状腺61.9%、骨57.7%、口腔・咽頭55.0%、喉頭50.5%の受療割合が高く、がん専門病院では骨21.8%、甲状腺11.7%、膝11.0%の受療割合が高い。大規模病院では卵巣および喉頭33.0%、白血病31.3%、皮膚30.5%の受療割合が高い。

地域別にみると大規模病院は横須賀・三浦、大学病院は横浜南部、がん専門病院は横浜西部の受療割合が高い。また、県西は中規模病院への受療割合が高い。患者の受療には、患者の居住地域や医療機関の設置状況、交通との関係があるとみられる。

付表13-2に県外在住者について主要部位別・病院規模別の受療の状況を示した。

大学病院では喉頭、甲状腺、皮膚、腎の受療割合が高く、大規模病院では子宮、脳、白血病の割合が高くなっている。

表10 病院規模別受診割合の比較 (%)

病院規模	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31 / 令和元年
診療所	1.5	1.6	1.4	1.3	1.0	0.9
149床以下	0.8	1.0	4.0	4.2	3.8	3.6
150-499床	34.1	33.8	37.8	38.1	39.1	39.5
500床以上	27.4	28.1	25.7	25.7	25.9	24.6
専門病院	6.1	5.8	5.7	5.5	5.3	5.7
大学病院	36.1	35.8	32.0	30.6	30.3	31.8
県外	1.9	1.6	-	-	-	-

※

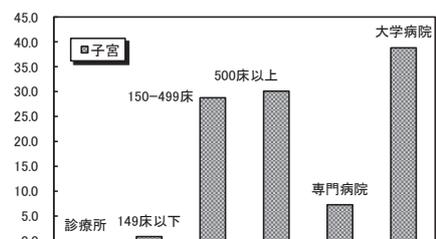
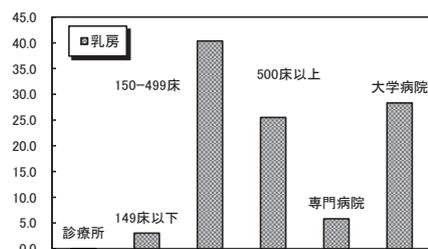
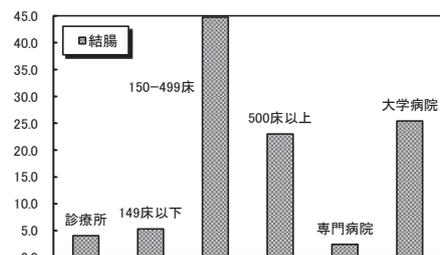
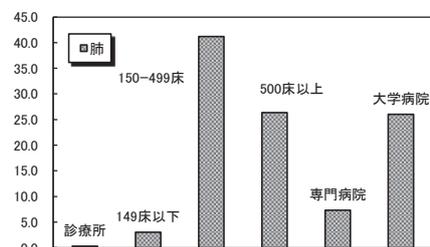
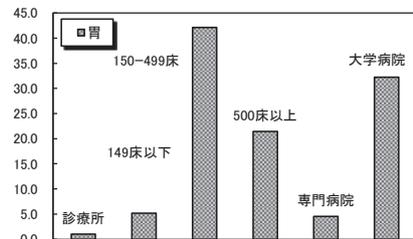
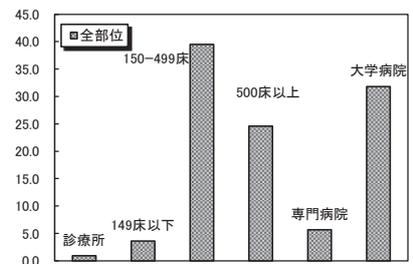


図18 病院規模別・受療状況 (%) 2019年

※全国がん登録開始に伴い、県外在住者の県内医療機関受療の届出を別集計としたため

7. 5年相対生存率

がん統計では患者の予後を示す指標として、届出り患者の実測生存率（累積生存率）及び相対生存率を算出している。相対生存率は実測生存率を期待生存率で割ったものである。生存率の算定にあたっては、登録患者についての生死の確認をおこなっていく必要がある。

平成18年度まで人口動態調査死亡票の照合による死亡の確認のみであったが、平成19年度より神奈川県のある市区町村へ住民票照会を実施し、生存確認や居住確認の追跡調査が実施できている（付表15）。

追跡調査は、平成24年から住民基本台帳ネットワークシステムとの照合が使用できるようになり、生存確認調査の省力化がはかれるようになった。

主要部位の5年相対生存率について平成23年、24年、25年、26年、27年に診断され、医療機関から届出された患者について表11にのせた。平成23年から27年までを比べてみると、男女ともに肺、結腸、皮膚といった部位で生存率が少しずつ高くなっているが、最も生存率が低い部位は男女ともに膵である。

平成27年診断り患者の5年相対生存率をみると、高い部位は男性では前立腺100.1%、皮膚97.3%、甲状腺93.9%、女性では皮膚98.5%、甲状腺95.1%、乳房92.4%である。逆に低い部位は男性では膵13.2%、胆のう・胆管30.0%、脳33.3%であり、女性では膵15.2%、胆のう・胆管28.9%、肝・肝内胆管37.0%である。

表11 部位別5年相対生存率（%）

		ICD-10	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
性別	全部位	C00-C96	64.3	64.6	64.9	65.6	67.8
男	口腔・咽頭	C00-C14	58.4	56.3	59.3	57.0	63.1
	食道	C15	43.5	45.7	45.0	44.8	47.0
	胃	C16	65.4	67.0	66.1	64.9	67.9
	結腸	C18	79.1	78.0	78.7	80.8	81.7
	直腸	C19-C20	74.8	74.5	74.5	76.9	76.3
	肝・肝内胆管	C22	32.7	35.3	33.8	37.0	40.2
	胆のう・胆管	C23-C24	33.5	29.3	28.9	29.3	30.0
	膵	C25	9.2	11.0	9.1	11.9	13.2
	喉頭	C32	78.0	79.9	79.9	83.1	83.3
	肺	C33-C34	30.3	30.1	31.9	30.2	34.5
	骨	C40-C41	54.4	52.8	68.8	83.1	53.1
	皮膚	C43-C44	93.2	93.8	96.2	95.2	97.3
	前立腺	C61	98.2	98.0	96.4	96.8	100.1
	腎	C64	77.2	79.4	78.2	82.6	82.4
	膀胱	C67	83.2	84.5	84.9	83.4	86.1
	脳	C71	38.8	33.6	26.5	27.3	33.3
	甲状腺	C73	87.4	89.9	92.4	93.4	93.9
白血病	C91-C95	43.8	43.1	46.4	44.3	52.5	
性別	全部位	C00-C96	69.8	71.2	71.8	72.3	73.5
女	口腔・咽頭	C00-C14	65.5	68.9	65.7	71.0	69.8
	食道	C15	45.1	55.4	52.3	46.1	54.8
	胃	C16	64.6	67.1	67.0	66.8	66.4
	結腸	C18	73.9	77.1	76.3	77.8	79.0
	直腸	C19-C20	75.5	76.9	79.7	78.4	78.5
	肝・肝内胆管	C22	34.0	34.3	33.6	34.6	37.0
	胆のう・胆管	C23-C24	21.7	21.4	24.5	21.9	28.9
	膵	C25	10.8	10.8	12.1	11.3	15.2
	喉頭	C32	89.0	91.1	87.8	86.0	74.7
	肺	C33-C34	44.6	49.3	49.0	50.0	52.4
	骨	C40-C41	58.4	58.5	58.1	66.8	84.6
	皮膚	C43-C44	91.6	91.5	97.3	95.5	98.5
	乳房	C50	91.4	91.4	91.2	91.2	92.4
	子宮	C53-C55	78.6	77.5	78.4	78.7	78.0
	卵巣	C56	59.4	59.4	61.9	64.8	60.3
	腎	C64	77.2	81.0	78.4	76.2	77.2
	膀胱	C67	78.6	78.9	76.1	81.6	79.9
脳	C71	37.7	40.7	33.4	31.6	38.2	
甲状腺	C73	92.5	96.5	91.9	95.0	95.1	
白血病	C91-C95	41.5	51.0	49.9	53.8	57.3	

8. 他都道府県のがん登録との比較（全国がん登録）

わが国の地域がん登録は、平成16年度の第3次対がん10ヵ年戦略事業において、地域がん登録の標準化と精度向上の取り組みを支援し、わが国のがんの実態を正確に迅速に把握し、がん対策に寄与するため「がん予防対策のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班が立ち上がり、平成18年10月に国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報・統計部に地域がん登録室が開設されるに至った。そこで「地域がん登録を実施している、もしくは事業開始を計画している全ての地域を対象とした標準方式の普及に取り組む」方針となり、その後地域がん登録は全国47都道府県で開始され、平成24年のがんのり患より全ての都道府県よりデータの提出が可能となった。

「がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号）」の成立を受け、多くの都道府県では地域がん登録事業は全国がん登録に引き継がれることになった。

しかしながら、神奈川県ではこれまで蓄積されたデータの継続性を鑑み、別途追加項目として収集している、病期「T,N,M,ステージ」情報を含む地域がん登録の運用を維持することとなった。現在全国がん登録、地域がん登録の2つのデータベースがそれぞれ稼働している状況である。今後も、わが県のがん対策の評価の基礎資料として寄与することを目標としている。

表12は全国がん登録における都道府県別り患数・年齢調整り患率である。政府統計のポータルサイト(e-stat)にて公開されている。

表12 都道府県別り患者・粗り患率・年齢調整り患率

	都道府県	罹患数(男)	罹患数(女)	罹患数(総数)	死亡情報のみの 症例 DCO(%)(男)	死亡情報のみの 症例 DCO(%)(女)	死亡情報のみの 症例 DCO(%)(総数)	粗罹患率(男)	粗罹患率(女)	年齢調整罹患率: 世界人口(男)	年齢調整罹患率: 世界人口(女)
1	全国	566,460	432,607	999,075	1.6	2.4	1.9	922.4	668.1	315.0	260.2
2	北海道	26,353	21,776	48,129	1.5	2.2	1.8	1066.1	783.9	334.3	281.9
3	青森	6,620	5,164	11,785	1.6	2.2	1.8	1131.6	781.2	346.9	272.7
4	岩手	6,075	4,693	10,768	1.7	2.2	1.9	1026.2	739.1	313.3	262.6
5	宮城	10,514	8,013	18,527	1.1	1.7	1.3	932.9	679.6	319.7	264.7
6	秋田	5,677	4,350	10,027	0.9	1.9	1.4	1250.4	849.6	348.3	270.2
7	山形	5,560	4,063	9,623	1.4	2.4	1.8	1069.2	728.1	313.5	242.5
8	福島	9,224	6,638	15,862	1.1	1.9	1.4	1009.2	713.0	313.2	253.1
9	茨城	13,052	9,223	22,276	1.7	2.4	2.0	914.6	643.6	301.4	251.1
10	栃木	8,684	6,341	15,025	1.7	2.5	2.0	900.8	653.7	304.6	253.5
11	群馬	8,709	6,273	14,982	1.9	2.8	2.3	905.3	639.4	297.6	241.0
12	埼玉	31,016	22,440	53,456	1.7	2.3	1.9	845.6	609.5	301.2	251.3
13	千葉	27,631	19,598	47,229	1.4	1.9	1.6	889.9	621.2	306.9	249.8
14	東京	53,760	44,188	97,948	2.2	2.9	2.5	785.3	624.6	319.8	277.1
15	神奈川	38,595	28,803	67,198	1.8	2.5	2.1	841.8	620.1	312.0	260.2
16	新潟	11,613	8,321	19,934	0.9	1.8	1.2	1077.3	726.7	328.1	258.2
17	富山	5,510	4,164	9,674	1.8	2.8	2.2	1088.9	775.4	334.1	265.8
18	石川	5,318	4,096	9,414	0.9	1.8	1.3	961.7	700.2	331.0	262.9
19	福井	3,491	2,605	6,096	0.8	1.5	1.1	933.4	661.2	308.1	244.1
20	山梨	3,631	2,622	6,253	1.6	2.8	2.1	914.6	633.3	290.4	239.8
21	長野	9,378	7,133	16,511	1.4	2.4	1.9	937.8	680.0	282.7	245.0
22	岐阜	9,062	6,983	16,045	1.8	3.1	2.4	940.0	683.3	302.4	254.6
23	静岡	16,039	11,891	27,930	1.9	3.1	2.4	892.5	643.8	289.3	248.6
24	愛知	29,292	22,009	51,302	1.6	2.2	1.8	774.9	583.3	293.1	245.8
25	三重	7,809	5,908	13,717	1.6	2.5	2.0	897.6	648.5	295.5	241.9
26	滋賀	6,048	4,170	10,218	0.7	1.5	1.1	865.2	583.2	314.5	233.6
27	京都	11,907	9,129	21,036	1.4	2.1	1.7	964.9	676.7	317.3	254.1
28	大阪	40,956	31,255	72,212	1.7	2.1	1.9	968.9	682.1	337.2	270.1
29	兵庫	25,630	19,801	45,431	1.7	2.4	2.0	983.9	692.1	324.7	265.8
30	奈良	6,715	5,099	11,815	1.7	2.4	2.0	1072.7	724.3	318.8	269.9
31	和歌山	4,998	3,662	8,660	1.6	2.5	1.9	1149.0	747.3	340.6	251.6
32	鳥取	2,915	2,246	5,161	0.9	2.4	1.6	1095.9	774.5	341.1	269.7
33	島根	3,806	2,730	6,536	1.0	2.2	1.5	1167.5	782.2	347.5	259.0
34	岡山	9,110	6,617	15,727	0.9	1.8	1.3	1002.2	675.2	337.8	262.9
35	広島	13,030	10,211	23,241	0.9	1.8	1.3	956.7	708.1	321.1	269.6
36	山口	6,910	5,298	12,208	1.5	2.1	1.8	1071.3	743.1	316.2	249.3
37	徳島	3,563	2,722	6,285	1.5	3.6	2.4	1026.8	714.4	302.4	248.8
38	香川	4,912	3,463	8,375	1.6	3.8	2.5	1058.6	703.9	335.2	258.3
39	愛媛	6,894	5,226	12,121	1.3	2.3	1.7	1087.4	741.3	330.5	269.2
40	高知	3,825	2,713	6,538	0.9	1.3	1.1	1162.6	735.2	335.5	249.0
41	福岡	21,972	18,473	40,445	1.3	2.1	1.7	909.4	687.2	321.2	269.8
42	佐賀	3,802	3,047	6,849	1.1	1.9	1.5	985.0	710.3	320.2	257.3
43	長崎	6,918	5,307	12,226	1.2	1.8	1.4	1108.7	756.0	337.4	271.0
44	熊本	7,531	6,458	13,989	1.4	2.3	1.8	912.8	700.4	296.5	272.6
45	大分	5,269	4,312	9,581	2.6	3.9	3.2	977.6	722.3	302.6	253.5
46	宮崎	4,715	3,756	8,471	3.2	3.9	3.5	933.7	661.3	285.5	242.8
47	鹿児島	7,606	5,885	13,491	2.2	4.3	3.1	1010.1	693.2	314.0	253.7
48	沖縄	4,815	3,932	8,748	1.1	1.4	1.2	673.4	532.8	291.6	252.6

出典:厚生労働省健康局がん・疾病対策課発行「全国がん登録 罹患数・率報告(2019年)」

9. 2019年のがんり患数と死亡数の比較

がん統計やがんの予防、医療活動の評価のためには、地域がん登録に基づきり患統計とともに、人口動態統計に基づく死亡統計（付表16、17、18）も用い、常に両者を比較しながら検討する必要がある。

特に、り患統計では、その地域の真のり患数をどの程度反映しているのかを吟味すべきである。現在この指標として、（当該年のり患数）÷（当該年の死亡数）（I/D比）を用いている。

(1) 全部位のがん

本県の2019年のがんり患数は、同年の死亡数の3.0倍である。この値が1.5以下の場合、届出もれのあることが推定されるが、本県では、昭和62年より1.5以上を維持している。

(2) 部位別の比較

主要部位別にみると皮膚（17.4）、甲状腺（8.7）、前立腺（8.2）が高い値を示し、膵（1.2）、胆のう・胆管（1.2）、肝・肝内胆管（1.4）が低い値である。

表13 主要部位別死亡数に対するり患数の比

2019年

部 位	ICD-10	死亡数(D)	り患数(I)	I/D
全部位	C00-C96	23,974	73,006	3.0
口腔・咽頭	C00-C14	544	1,612	3.0
食道	C15	892	2,089	2.3
胃	C16	2,622	7,909	3.0
結腸	C18	2,291	10,069	4.4
直腸	C19-C20	995	4,268	4.3
肝・肝内胆管	C22	1,454	2,029	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	1,085	1,338	1.2
膵	C25	2,356	2,890	1.2
喉頭	C32	46	304	6.6
肺	C33-C34	4,659	7,896	1.7
骨	C40-C41	27	58	2.1
皮膚	C43-C44	110	1,910	17.4
乳房	C50	1,092	7,976	7.3
子宮	C53-C55	442	1,864	4.2
卵巣	C56	318	926	2.9
前立腺	C61	844	6,882	8.2
腎	C64	272	1,297	4.8
膀胱	C67	563	2,805	5.0
脳	C71	179	345	1.9
甲状腺	C73	112	974	8.7
白血病	C91-C95	568	903	1.6

Ⅲ. 付 表 (2019年)

付 表 (2019年) (平成31/令和元年)

付表1. がんり患数・粗り患率・年齢調整り患率 - 部位・性別 -	(2019年)
付表2. り患数 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(2019年)
付表3. り患率 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(2019年)
付表4. り患数 - 主要部位・性・二次保健医療圏別 -	(2019年)
付表5. 粗り患率 - 主要部位・性・二次保健医療圏別 -	(2019年)
付表6-1 年齢調整り患率 - 主要部位・性・二次保健医療圏別 (日本人人口)	(2019年)
付表6-2 年齢調整り患率 - 主要部位・性・二次保健医療圏別 (世界人口)	(2019年)
付表7. り患数 - 年齢階級・性・二次保健医療圏別 -	(2019年)
付表8. り患数 - 主要部位・性・市区町村別 -	(2019年)
付表9. 年齢調整り患率 (世界人口) - 主要部位・性・市区町村別 -	(2019年)
付表10. 届出の精度 (死亡票のみの割合) - 市区町村・性別 -	(2019年)
付表11. 診断の精度 (組織診・細胞診の割合) - 市区町村・性別 -	(2019年)
付表12. 診断方法 (届出り患数に対する割合) - 主要部位・検査別・二次保健医療圏別 -	
付表13-1 受療の状況 (県内在住者：延べ届出り患数に対する割合)	
- 主要部位・病院規模・二次保健医療圏別 -	
付表13-2 受療の状況 (県外在住者：延べ届出り患数に対する割合) - 主要部位・病院規模別 -	
付表14. 届出り患者 5年相対生存率 - 主要部位・性別 -	(2015年)
付表15. 悪性新生物登録事業における追跡調査	
付表16. がん死亡数・粗死亡率・年齢調整死亡率 - 部位・性別 -	(2019年)
付表17. 死亡数 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(2019年)
付表18. 死亡率 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(2019年)
付表19. り患数 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(2018-2019年)
付表20. り患率 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(2018-2019年)
付表21. り患数 - 主要部位・性・市区町村別 -	(2018-2019年)
付表22. 年齢調整り患率 (世界人口) - 主要部位・性・市区町村別 -	(2018-2019年)
付表23. 年齢調整り患率と年齢調整死亡率の経年変化—全部位・胃・肺・乳房・子宮	
付表24. り患数 - 主要部位・性・年次別 -	(1991-2019年)
付表25. 年齢調整り患率 (世界人口) - 主要部位・性・年次別 -	(1982-2019年)
付表26. 年齢調整り患率 (世界人口) - 主要部位・性・年代・年次別	(1985-2019年)
付表27. 神奈川県における死亡の状況について	
付表28. 神奈川県 (推計) 人口表 - 市区町村・性・年齢階級別 -	(2019年)
付表29. 神奈川県 (推計) 人口表 - 二次保健医療圏・性・年齢階級別 -	(2019年)
付表30. 神奈川県 (推計) 人口表 - 二次保健医療圏・性・年齢階級別 -	(2018-2019年)
付表31. 全国がん登録 集計対象地域別登録精度	(2019年)
付表32. 全国がん登録 全国集計値 り患数、部位割合、粗り患率、年齢調整り患率	(2019年)
付表33. 全国がん登録 全国集計値 年齢階級別り患数 - 部位別・性別 -	(2019年)
付表34. 標準人口：日本人人口、世界人口	

※上記の率 (付表1～34の粗り患率、年齢調整り患率) は人口10万対である。5ページ (本報告書で用いる指標の解説) を参照。

付表1

がんり患者数・粗り患者率・年齢調整り患者率（人口10万対）

—部位・性別—

(2019年)

部 位	国際疾病分類 (ICD-10)	り 患 数			粗り患者率		年齢調整り患者率 (日本人人口)		年齢調整り患者率 (世界人口)	
		男	女	計	男	女	男	女	男	女
全 部 位	C00-C96,D06	41,375	31,631	73,006	913.7	692.1	473.8	389.2	329.2	290.6
口 唇	C00	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
舌	C01-C02	249	158	407	5.5	3.5	3.4	2.2	2.5	1.6
歯 肉	C03	107	111	218	2.4	2.4	1.1	0.8	0.8	0.6
口 腔 底	C04	37	10	47	0.8	0.2	0.5	0.1	0.3	0.1
口 蓋	C05	50	13	63	1.1	0.3	0.6	0.2	0.4	0.1
その他及び不明の口腔	C06	27	38	65	0.6	0.8	0.3	0.4	0.2	0.3
耳 下 腺	C07	42	33	75	0.9	0.7	0.6	0.3	0.4	0.2
大 唾 液 腺	C08	23	21	44	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2
扁 桃	C09	41	15	56	0.9	0.3	0.6	0.2	0.4	0.2
中 咽 頭	C10	156	29	185	3.5	0.6	2.0	0.4	1.4	0.3
鼻 < 上 > 咽 頭	C11	40	19	59	0.9	0.4	0.6	0.3	0.5	0.2
梨 状 陥 凹 < 洞 >	C12	223	16	239	4.9	0.4	2.7	0.3	2.0	0.2
下 咽 頭	C13	125	15	140	2.8	0.3	1.5	0.2	1.0	0.1
部位不明確な口腔・咽頭	C14	8	-	8	0.2	-	0.1	-	0.1	-
食 道	C15	1,712	377	2,089	37.8	8.3	19.8	4.1	13.7	2.9
胃	C16	5,551	2,358	7,909	122.6	51.6	59.5	21.9	39.9	15.2
小 腸	C17	215	128	343	4.8	2.8	2.7	1.4	2.0	1.0
結 腸	C18	5,813	4,256	10,069	128.4	93.1	68.7	42.1	47.8	29.6
直 腸	C19-C20	2,772	1,496	4,268	61.2	32.7	36.0	17.2	26.1	12.6
肛 門 及 び 肛 門 管	C21	36	24	60	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2
肝 及 び 肝 内 胆 管	C22	1,415	614	2,029	31.3	13.4	16.0	4.8	11.1	3.2
胆 の う 及 び 肝 外 胆 管	C23-C24	763	575	1,338	16.9	12.6	7.5	4.1	4.9	2.7
膵	C25	1,513	1,377	2,890	33.4	30.1	17.1	12.1	11.9	8.2
その他及び部位不明の消化器	C26	3	3	6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻 腔 ・ 中 耳 ・ 副 鼻 腔	C30-C31	75	44	119	1.7	1.0	1.0	0.4	0.8	0.4
喉 頭	C32	273	31	304	6.0	0.7	3.1	0.2	2.2	0.2
気 管 ・ 気 管 支 ・ 肺	C33-C34	5,248	2,648	7,896	115.9	57.9	57.0	24.8	38.5	17.1
胸 膜 ・ 胸 腺 ・ 心 ・ 縦 隔	C37-C38	125	125	250	2.8	2.7	1.9	1.6	1.5	1.2
その他及び部位不明確な呼吸器	C39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
骨 及 び 関 節 軟 骨	C40-C41	33	25	58	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4
皮 膚 の 黒 色 腫	C43	62	82	144	1.4	1.8	0.7	1.1	0.5	0.8
皮 膚 、 そ の 他	C44	894	872	1,766	19.7	19.1	9.1	7.7	6.0	5.4
中 皮 腫	C45	92	19	111	2.0	0.4	1.0	0.2	0.7	0.2
カ ポ ジ 肉 腫	C46	2	-	2	0.0	-	0.0	-	0.0	-
末 梢 神 経 ・ 自 律 神 経	C47	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
後 腹 膜 ・ 腹 膜	C48	34	107	141	0.8	2.3	0.6	1.3	0.5	1.0
結 合 組 織 ・ 他 軟 部 組 織	C49	110	78	188	2.4	1.7	1.6	1.1	1.2	1.0
乳 房	C50	57	7,919	7,976	1.3	173.3	0.7	115.7	0.4	88.2

(つづき)

部 位	国際疾病分類 (ICD-10)	り 患 数			粗り患率		年齢調整り患率 (日本人人口)		年齢調整り患率 (世界人口)	
		男	女	計	男	女	男	女	男	女
子宮頸部(上皮内がんを除く)	C53-C55	・	1,864	1,864	・	40.8	・	30.1	・	23.3
子宮体部	(C53)	・	658	658	・	14.4	・	11.2	・	8.7
子宮、部位不明	(C54)	・	1,180	1,180	・	25.8	・	18.6	・	14.3
卵巣	(C55)	・	26	26	・	0.6	・	0.3	・	0.2
外陰・膣・他女性性器	C56	・	926	926	・	20.3	・	15.8	・	12.8
胎盤	C51-C52,C57	・	126	126	・	2.8	・	1.3	・	0.9
子宮頸部(上皮内がん)	C58	・	2	2	・	0.0	・	0.1	・	0.0
前立腺	D06	・	1,269	1,269	・	27.8	・	30.2	・	24.7
辜丸	C61	6,882	・	6,882	152.0	・	73.9	・	49.3	・
陰茎他男性性器	C62	176	・	176	3.9	・	4.1	・	3.5	・
腎盂を除く腎臓	C60・C63	88	・	88	2.0	・	1.0	・	0.7	・
その他の泌尿器	C64	924	373	1,297	20.4	8.2	12.1	4.2	8.8	3.1
その他の泌尿器	C67	2,183	622	2,805	48.2	13.6	23.1	5.4	15.6	3.7
その他の泌尿器	C65-C66,C68	505	226	731	11.2	5.0	5.2	1.7	3.5	1.1
眼	C69	8	4	12	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
脳	C71	188	157	345	4.2	3.4	3.1	2.1	2.6	1.8
その他・部位不明の神経系	C70・C72	16	25	41	0.4	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2
甲状腺	C73	276	698	974	6.1	15.3	4.2	11.2	3.3	8.8
その他の内分泌腺	C74・C75	31	24	55	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5
その他及び不明確な部位	C76	21	17	38	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1
リンパ節、続発性及び部位不明	C77	4	2	6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
続発性の呼吸器及び消化器	C78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
続発性のその他の部位不明	C79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
部位不明	C80	265	247	512	5.9	5.4	2.9	1.8	2.0	1.3
ホジキン病	C81	50	38	88	1.1	0.8	0.9	0.7	0.8	0.5
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	144	148	292	3.2	3.2	1.9	1.9	1.4	1.4
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	628	445	1,073	13.9	9.7	7.6	4.7	5.4	3.4
皮膚T細胞リンパ腫	C84	72	38	110	1.6	0.8	1.0	0.3	0.7	0.2
非ホジキン詳細不明	C85	168	155	323	3.7	3.4	1.7	1.1	1.2	0.7
多発性骨髄腫・形質細胞腫	C90	241	207	448	5.3	4.5	2.6	1.9	1.8	1.3
リンパ性白血病	C91	131	107	238	2.9	2.3	2.4	1.9	2.4	2.0
骨髄性白血病	C92	300	193	493	6.6	4.2	4.3	2.8	3.4	2.4
単球性白血病	C93	39	20	59	0.9	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
その他の白血病	C94	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
細胞型不明の白血病	C95	61	46	107	1.4	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4
リンパ、造血、関連組織のその他及び詳細不明	C96	-	-	-	-	-	-	-	-	-

付表2

がん患者数
—主要部位・性・年齢階級別— (2019年)

2019年																											
部位	全部位			口腔・咽頭			食道			胃			結腸			直腸			肝・肝内胆管			胆のう・胆管			膵		
ICD-10	C00-C96.D06			C00-C14			C15			C16			C18			C19-C20			C22			C23.C24			C25		
年齢	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全年齢	41,375	31,631	73,006	1,131	481	1,612	1,712	377	2,089	5,551	2,358	7,909	5,813	4,256	10,069	2,772	1,496	4,268	1,415	614	2,029	763	575	1,338	1,513	1,377	2,890
0-4	21	23	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-
5-9	20	17	37	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	12	22	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
15-19	25	20	45	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	39	73	112	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2
25-29	82	171	253	1	2	3	1	-	1	-	1	1	5	5	10	4	1	5	1	1	2	-	-	-	2	-	2
30-34	112	411	523	5	4	9	-	-	-	3	8	11	6	9	15	6	3	9	1	-	1	-	-	-	1	2	3
35-39	202	707	909	4	6	10	1	1	2	15	13	28	35	23	58	25	13	38	2	1	3	-	1	1	5	1	6
40-44	382	1,271	1,653	17	24	41	8	1	9	34	26	60	54	55	109	47	30	77	5	3	8	4	3	7	13	12	25
45-49	758	2,080	2,838	44	28	72	20	14	34	65	57	122	151	106	257	87	74	161	22	7	29	8	8	16	32	20	52
50-54	1,302	2,146	3,448	60	31	91	52	19	71	110	71	181	248	165	413	171	86	257	43	9	52	12	6	18	56	41	97
55-59	1,927	2,013	3,940	77	24	101	89	22	111	197	79	276	333	244	577	220	105	325	80	15	95	21	9	30	68	46	114
60-64	2,972	2,144	5,116	108	39	147	159	38	197	327	122	449	479	251	730	294	129	423	117	23	140	31	18	49	110	64	174
65-69	5,375	3,150	8,525	192	37	229	247	54	301	684	248	932	769	458	1,227	461	206	667	208	44	252	63	34	97	188	118	306
70-74	8,043	4,285	12,328	219	52	271	350	54	404	1,091	391	1,482	1,108	643	1,751	540	213	753	228	71	299	113	68	181	296	216	512
75-79	8,531	4,511	13,042	189	64	253	364	68	432	1,230	443	1,673	1,151	752	1,903	443	237	680	262	124	386	180	108	288	315	281	596
80-84	6,314	3,783	10,097	108	73	181	239	46	285	984	404	1,388	878	704	1,582	291	194	485	236	137	373	163	105	268	204	233	437
85以上	5,258	4,804	10,062	105	95	200	182	60	242	810	495	1,305	595	837	1,432	181	203	384	209	177	386	168	215	383	222	339	561

部位	喉頭			肺			骨			皮膚			乳房		子宮		卵巣		前立腺		膀胱			腎			白血病		
ICD-10	C32			C33.C34			C40.C41			C43.C44			C50	C53-C59	子宮体癌	子宮内	C56	C61	C67		C64			C91-C95					
年齢	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	再掲	上皮内	女	男	男	女	計	男	女	計	男	女	計	
全年齢	273	31	304	5,248	2,648	7,896	33	25	58	956	954	1,910	7,919	3,133	658	1,180	1,269	926	6,882	2,183	622	2,805	924	373	1,297	536	367	903	
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	11	12	23	
5-9	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	11	7	18	
10-14	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	9	12	
15-19	-	-	-	2	-	2	2	1	3	-	-	-	-	1	-	-	1	9	-	1	-	1	-	-	-	6	3	9	
20-24	-	-	-	1	-	1	1	1	2	1	-	1	4	13	-	1	12	18	-	-	1	1	-	1	1	6	5	11	
25-29	-	-	-	1	1	2	-	2	2	1	3	13	110	12	3	95	17	-	2	2	4	1	-	1	8	4	12		
30-34	-	-	-	7	4	11	-	1	1	4	4	8	59	231	28	9	194	25	-	-	2	2	2	1	3	8	9	17	
35-39	-	-	-	7	6	13	1	-	1	10	16	26	185	329	52	25	251	33	1	3	1	4	8	4	12	14	3	17	
40-44	1	-	1	28	15	43	2	1	3	6	12	18	533	374	60	58	256	58	1	11	7	18	25	11	36	16	14	30	
45-49	-	-	-	59	46	105	1	4	5	15	21	36	1,020	401	84	126	190	110	16	27	9	36	42	25	67	27	17	44	
50-54	7	1	8	115	81	196	1	2	3	24	38	62	883	383	75	190	116	127	75	48	16	64	63	19	82	30	21	51	
55-59	18	1	19	197	109	306	2	1	3	33	38	71	709	282	59	174	48	107	199	83	16	99	75	19	94	26	26	52	
60-64	18	1	19	323	161	484	2	1	3	44	44	88	682	200	54	119	25	84	460	124	32	156	101	27	128	31	23	54	
65-69	52	3	55	692	267	959	4	2	6	68	66	134	848	211	43	136	31	88	959	238	52	290	117	45	162	45	34	79	
70-74	57	3	60	1,061	481	1,542	3	4	7	128	140	268	986	228	62	141	23	90	1,639	439	97	536	168	63	231	83	45	128	
75-79	55	7	62	1,180	530	1,710	4	1	5	168	157	325	821	153	48	83	19	62	1,708	452	111	563	149	51	200	76	43	119	
80-84	38	7	45	819	445	1,264	3	2	5	204	129	333	569	112	40	64	4	40	1,092	377	103	480	105	51	156	79	42	121	
85以上	27	8	35	757	502	1,259	3	2	5	248	287	535	607	105	41	51	4	54	731	378	173	551	68	56	124	56	50	106	

付表3

り 患 率
—主要部位・性・年齢階級別— (2019年)

部位 ICD-10	全部位 C00-C96,D06		口腔・咽頭 C00-C14		食道 C15		胃 C16		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝・肝内胆管 C22		胆のう胆管 C23,C24		膵 C25		喉頭 C32	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全年齢	329.2	290.6	10.4	4.1	13.7	2.9	39.9	15.2	47.8	29.6	26.1	12.6	11.1	3.2	4.9	2.7	11.9	8.2	2.2	0.2
粗り患	913.7	692.1	25.0	10.5	37.8	8.3	122.6	51.6	128.4	93.1	61.2	32.7	31.3	13.4	16.9	12.6	33.4	30.1	6.0	0.7
0-4	11.6	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.2	-	-	-	-	-	-
5-9	10.6	9.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	6.1	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-
15-19	11.7	9.8	0.5	-	-	-	0.5	-	0.5	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	-	-
20-24	14.7	30.0	-	0.8	-	-	-	-	-	1.2	0.8	0.4	-	-	-	-	0.4	0.8	-	-
25-29	32.2	74.0	0.4	0.9	0.4	-	-	0.4	2.0	2.2	1.6	0.4	0.4	0.4	-	-	0.8	-	-	-
30-34	41.6	163.8	1.9	1.6	-	-	1.1	3.2	2.2	3.6	2.2	1.2	0.4	-	-	-	0.4	0.8	-	-
35-39	67.5	249.8	1.3	2.1	0.3	0.4	5.0	4.6	11.7	8.1	8.4	4.6	0.7	0.4	-	0.4	1.7	0.4	-	-
40-44	107.6	377.9	4.8	7.1	2.3	0.3	9.6	7.7	15.2	16.3	13.2	8.9	1.4	0.9	1.1	0.9	3.7	3.6	0.3	-
45-49	189.3	545.5	11.0	7.3	5.0	3.7	16.2	14.9	37.7	27.8	21.7	19.4	5.5	1.8	2.0	2.1	8.0	5.2	-	-
50-54	367.0	657.9	16.9	9.5	14.7	5.8	31.0	21.8	69.9	50.6	48.2	26.4	12.1	2.8	3.4	1.8	15.8	12.6	2.0	0.3
55-59	677.1	757.9	27.1	9.0	31.3	8.3	69.2	29.7	117.0	91.9	77.3	39.5	28.1	5.7	7.4	3.4	23.9	17.3	6.3	0.4
60-64	1,219.3	893.3	44.3	16.3	65.2	15.8	134.1	50.8	196.4	104.6	120.6	53.8	48.0	9.6	12.7	7.5	45.1	26.7	7.4	0.4
65-69	1,887.2	1,051.6	67.4	12.4	86.7	18.0	240.1	82.8	270.0	152.9	161.8	68.8	73.0	14.7	22.1	11.4	66.0	39.4	18.3	1.0
70-74	3,073.5	1,459.3	83.7	17.7	134.1	18.4	416.9	133.1	423.4	218.9	206.4	72.5	87.1	24.2	43.2	23.2	113.1	73.5	21.8	1.0
75-79	3,880.4	1,718.5	86.0	24.4	165.6	25.9	559.5	168.7	523.5	286.4	201.5	90.6	119.6	46.8	81.9	41.1	143.3	107.0	25.0	2.7
80-84	4,325.4	1,957.7	74.0	37.8	163.0	23.8	674.1	209.1	601.5	364.3	199.4	100.4	161.7	70.9	111.7	54.3	139.8	120.6	26.0	3.6
85以上	4,875.0	2,194.0	97.4	43.4	168.7	27.4	751.0	226.1	551.7	382.3	167.8	92.7	193.8	80.8	155.8	98.2	205.8	154.8	25.0	3.7

部位 ICD-10	肺 C33,C34		骨 C40,C41		皮膚 C43,C44		乳房 C50	子宮 C53-C55- D06			卵巣 C56	前立腺 C61	膀胱 C67		腎 C64		白血病 C91-C95		
	男	女	男	女	男	女	女	頸癌	体癌	上皮内	再掲	女	男	男	女	男	女	男	女
全年齢	38.5	17.1	0.5	0.4	6.6	6.1	88.2	48.0	8.7	14.3	24.7	12.8	49.3	15.6	3.7	8.8	3.1	6.5	5.0
粗り患	115.9	57.9	0.7	0.6	21.1	20.9	173.3	68.6	14.4	25.8	27.8	20.3	152.0	48.2	13.6	20.4	8.2	11.8	8.0
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	6.1	7.0
5-9	-	-	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	5.8	3.9
10-14	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	1.5	4.8
15-19	0.9	-	0.9	0.5	-	-	-	0.5	-	-	0.5	4.4	-	0.5	-	-	-	2.8	1.5
20-24	0.4	-	0.4	0.4	0.4	-	1.6	5.3	-	0.4	4.9	7.4	-	-	0.4	-	0.4	2.3	2.1
25-29	-	0.4	0.8	-	0.8	0.4	5.6	47.6	5.2	1.3	41.1	7.4	-	0.8	0.9	0.4	-	3.1	1.7
30-34	2.6	1.6	-	0.4	1.5	1.6	23.5	92.1	11.2	3.6	77.3	10.0	-	-	0.8	0.7	0.4	3.0	3.6
35-39	2.3	2.1	0.3	-	3.3	5.7	65.4	116.3	18.4	8.8	88.7	11.7	0.3	1.0	0.4	2.7	1.4	4.7	1.1
40-44	7.9	4.5	0.6	0.3	1.7	3.6	158.3	111.4	18.1	17.2	76.1	17.2	0.3	3.1	2.1	7.0	3.3	4.5	4.2
45-49	14.7	12.1	0.3	1.1	3.8	5.5	267.4	105.1	22.0	33.0	49.8	28.8	4.0	6.7	2.4	10.5	6.6	6.7	4.5
50-54	32.4	24.8	0.3	0.6	6.8	11.7	270.7	117.4	23.0	58.3	35.6	38.9	21.1	13.5	4.9	17.8	5.8	8.5	6.4
55-59	69.2	41.0	0.7	0.4	11.6	14.3	266.9	106.2	22.2	65.5	18.1	40.3	69.9	29.2	6.0	26.4	7.2	9.1	9.8
60-64	132.9	67.1	0.8	0.4	18.0	18.3	284.2	83.3	22.5	49.6	10.4	35.0	188.7	50.9	13.3	41.4	11.3	12.7	9.6
65-69	242.9	89.1	1.4	0.7	23.9	22.0	283.1	70.4	14.4	45.4	10.4	29.4	336.7	83.6	17.4	41.4	15.0	15.8	11.4
70-74	405.4	163.8	1.2	1.4	48.9	47.7	336.1	77.6	21.1	48.0	7.8	30.6	626.3	167.8	33.0	63.8	21.5	31.7	15.3
75-79	536.7	201.8	1.8	0.4	76.4	59.8	312.6	58.3	18.3	31.6	7.2	23.6	776.9	205.6	42.3	67.8	19.4	34.6	16.8
80-84	561.1	230.3	2.1	1.0	139.8	66.8	294.5	58.0	20.7	33.1	2.1	20.7	748.8	258.3	53.3	71.9	26.4	54.1	21.7
85以上	701.9	229.3	2.8	0.9	229.9	131.1	277.2	48.0	18.7	23.3	1.8	24.7	677.8	350.5	79.0	63.1	25.6	51.9	22.8

全年齢は世界人口を用いた年齢調整り患率

付表4

い 患 数
—主要部位・性・二次保健医療圏別—

(2019年)

部 位 名	地域	神奈川県計			横浜北部			横浜西部			横浜南部			川崎北部			川崎南部		
	ICD-10	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	C00-C96・D06	41,375	31,631	73,006	6,241	5,026	11,267	5,324	4,022	9,346	5,692	4,171	9,863	2,960	2,479	5,439	2,768	2,089	4,857
口腔・咽頭	C00-C14	1,131	481	1,612	182	82	264	141	62	203	170	76	246	64	37	101	92	24	116
食道	C15	1,712	377	2,089	265	58	323	200	49	249	266	49	315	147	35	182	107	27	134
胃	C16	5,551	2,358	7,909	847	330	1,177	706	287	993	762	339	1,101	399	183	582	390	172	562
結腸	C18	5,813	4,256	10,069	886	660	1,546	771	566	1,337	856	582	1,438	397	301	698	407	284	691
直腸	C19-C20	2,772	1,496	4,268	368	244	612	321	189	510	375	184	559	189	141	330	224	95	319
肝・肝内胆管	C22	1,415	614	2,029	193	89	282	170	63	233	248	83	331	110	52	162	105	44	149
胆のう・胆管	C23-C24	763	575	1,338	116	87	203	89	73	162	99	73	172	58	45	103	49	30	79
膵	C25	1,513	1,377	2,890	227	211	438	191	151	342	198	165	363	121	115	236	91	83	174
喉頭	C32	273	31	304	35	8	43	36	5	41	38	1	39	26	3	29	21	4	25
肺	C33-C34	5,248	2,648	7,896	764	372	1,136	707	348	1,055	698	366	1,064	387	197	584	346	166	512
骨	C40-C41	33	25	58	6	2	8	5	3	8	3	6	9	1	1	2	3	4	7
皮膚	C43-C44	956	954	1,910	152	156	308	101	107	208	125	139	264	61	73	134	51	58	109
乳房	C50	57	7,919	7,976	10	1,256	1,266	11	1,051	1,062	10	1,010	1,020	4	666	670	1	530	531
子宮	C53-C55・D06	・	3,133	3,133	・	581	581	・	345	345	・	391	391	・	239	239	・	239	239
卵巣	C56	・	926	926	・	159	159	・	108	108	・	116	116	・	62	62	・	50	50
前立腺	C61	6,882	・	6,882	1,119	・	1,119	899	・	899	859	・	859	479	・	479	391	・	391
腎	C64	924	373	1,297	150	59	209	130	45	175	125	59	184	53	27	80	75	22	97
膀胱	C67	2,183	622	2,805	289	84	373	295	84	379	297	89	386	154	49	203	153	36	189
脳	C71	188	157	345	20	25	45	21	16	37	34	18	52	21	16	37	16	8	24
甲状腺	C73	276	698	974	53	149	202	48	119	167	42	99	141	16	38	54	20	42	62
白血病	C91-C95	536	367	903	59	76	135	74	54	128	78	48	126	47	25	72	35	19	54

部 位 名	地域	横須賀・三浦			湘南東部			湘南西部			県央			相模原			県西		
	ICD-10	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	C00-C96・D06	3,803	3,021	6,824	3,109	2,405	5,514	2,929	2,062	4,991	3,784	2,762	6,546	3,067	2,298	5,365	1,698	1,296	2,994
口腔・咽頭	C00-C14	103	44	147	86	39	125	70	32	102	99	35	134	77	25	102	47	25	72
食道	C15	136	32	168	156	33	189	106	24	130	149	37	186	125	16	141	55	17	72
胃	C16	478	245	723	388	175	563	399	154	553	528	203	731	443	186	629	211	84	295
結腸	C18	514	376	890	395	316	711	420	281	701	489	359	848	443	342	785	235	189	424
直腸	C19-C20	234	138	372	206	103	309	214	100	314	290	133	423	230	116	346	121	53	174
肝・肝内胆管	C22	122	49	171	94	44	138	86	34	120	117	73	190	96	47	143	74	36	110
胆のう・胆管	C23-C24	81	58	139	66	49	115	53	35	88	61	35	96	60	55	115	31	35	66
膵	C25	166	142	308	112	132	244	107	80	187	123	128	251	111	111	222	66	59	125
喉頭	C32	29	2	31	17	1	18	19	1	20	26	1	27	10	2	12	16	3	19
肺	C33-C34	504	279	783	365	199	564	368	172	540	507	242	749	410	177	587	192	130	322
骨	C40-C41	2	3	5	2	2	4	6	-	6	3	3	6	1	1	2	1	-	1
皮膚	C43-C44	122	99	221	71	68	139	76	71	147	102	81	183	52	53	105	43	49	92
乳房	C50	7	799	806	1	585	586	1	472	473	2	707	709	2	564	566	8	279	287
子宮	C53-C55・D06	・	254	254	・	224	224	・	247	247	・	275	275	・	215	215	・	123	123
卵巣	C56	・	81	81	・	84	84	・	71	71	・	90	90	・	70	70	・	35	35
前立腺	C61	608	・	608	593	・	593	522	・	522	643	・	643	490	・	490	279	・	279
腎	C64	87	47	134	65	20	85	64	34	98	76	28	104	62	21	83	37	11	48
膀胱	C67	218	58	276	175	55	230	143	39	182	183	54	237	173	48	221	103	26	129
脳	C71	17	15	32	10	12	22	13	7	20	20	14	34	11	19	30	5	7	12
甲状腺	C73	19	60	79	15	41	56	15	35	50	16	44	60	20	49	69	12	22	34
白血病	C91-C95	58	31	89	43	33	76	42	24	66	42	20	62	36	26	62	22	11	33

付表5

粗り患率（人口10万対）
—主要部位・性・二次保健医療圏別—（2019年）

部 位 名	地域	神奈川県		横浜北部		横浜西部		横浜南部		川崎北部		川崎南部	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	913.7	692.1	790.3	636.8	984.9	715.4	1,108.8	797.0	717.5	591.6	827.5	667.3
口腔・咽頭	C00-C14	25.0	10.5	23.1	10.4	26.1	11.0	33.1	14.5	15.5	8.8	27.5	7.7
食道	C15	37.8	8.3	33.6	7.4	37.0	8.7	51.8	9.4	35.6	8.4	32.0	8.6
胃	C16	122.6	51.6	107.3	41.8	130.6	51.1	148.4	64.8	96.7	43.7	116.6	54.9
結腸	C18	128.4	93.1	112.2	83.6	142.6	100.7	166.7	111.2	96.2	71.8	121.7	90.7
直腸	C19-C20	61.2	32.7	46.6	30.9	59.4	33.6	73.1	35.2	45.8	33.7	67.0	30.4
肝・肝内胆管	C22	31.3	13.4	24.4	11.3	31.5	11.2	48.3	15.9	26.7	12.4	31.4	14.1
胆のう・胆管	C23-C24	16.9	12.6	14.7	11.0	16.5	13.0	19.3	14.0	14.1	10.7	14.7	9.6
膵	C25	33.4	30.1	28.8	26.7	35.3	26.9	38.6	31.5	29.3	27.5	27.2	26.5
喉頭	C32	6.0	0.7	4.4	1.0	6.7	0.9	7.4	0.2	6.3	0.7	6.3	1.3
肺	C33-C34	115.9	57.9	96.8	47.1	130.8	61.9	136.0	69.9	93.8	47.0	103.4	53.0
骨	C40-C41	0.7	0.6	0.8	0.3	0.9	0.5	0.6	1.2	0.2	0.2	0.9	1.3
皮膚	C43-C44	21.1	20.9	19.3	19.8	18.7	19.0	24.4	26.6	14.8	17.4	15.3	18.5
乳房	C50	1.3	173.3	1.3	159.1	2.0	186.9	2.0	193.0	1.0	159.0	0.3	169.3
子宮	C53-C55・D06	・	68.6	・	73.6	・	61.4	・	74.7	・	57.0	・	76.4
卵巣	C56	・	20.3	・	20.1	・	19.2	・	22.2	・	14.8	・	16.0
前立腺	C61	152.0	・	141.7	・	166.3	・	167.3	・	116.1	・	116.9	・
腎	C64	20.4	8.2	19.0	7.5	24.1	8.0	24.4	11.3	12.9	6.4	22.4	7.0
膀胱	C67	48.2	13.6	36.6	10.6	54.6	14.9	57.9	17.0	37.3	11.7	45.7	11.5
脳	C71	4.2	3.4	2.5	3.2	3.9	2.9	6.6	3.4	5.1	3.8	4.8	2.6
甲状腺	C73	6.1	15.3	6.7	18.9	8.9	21.2	8.2	18.9	3.9	9.1	6.0	13.4
白血病	C91-C95	11.8	8.0	7.5	9.6	13.7	9.6	15.2	9.2	11.4	6.0	10.5	6.1

部 位 名	地域	横須賀・三浦		湘南東部		湘南西部		県央		相模原		県西	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	1,118.9	842.6	875.4	656.7	1,005.1	713.5	883.8	662.1	856.1	641.0	1,031.5	743.8
口腔・咽頭	C00-C14	30.3	12.3	24.2	10.7	24.0	11.1	23.1	8.4	21.5	7.0	28.6	14.4
食道	C15	40.0	8.9	43.9	9.0	36.4	8.3	34.8	8.9	34.9	4.5	33.4	9.8
胃	C16	140.6	68.3	109.2	47.8	136.9	53.3	123.3	48.7	123.7	51.9	128.2	48.2
結腸	C18	151.2	104.9	111.2	86.3	144.1	97.2	114.2	86.1	123.7	95.4	142.8	108.5
直腸	C19-C20	68.9	38.5	58.0	28.1	73.4	34.6	67.7	31.9	64.2	32.4	73.5	30.4
肝・肝内胆管	C22	35.9	13.7	26.5	12.0	29.5	11.8	27.3	17.5	26.8	13.1	45.0	20.7
胆のう・胆管	C23-C24	23.8	16.2	18.6	13.4	18.2	12.1	14.3	8.4	16.8	15.3	18.8	20.1
膵	C25	48.8	39.6	31.5	36.0	36.7	27.7	28.7	30.7	31.0	31.0	40.1	33.9
喉頭	C32	8.5	0.6	4.8	0.3	6.5	0.4	6.1	0.2	2.8	0.6	9.7	1.7
肺	C33-C34	148.3	77.8	102.8	54.3	126.3	59.5	118.4	58.0	114.4	49.4	116.6	74.6
骨	C40-C41	0.6	0.8	0.6	0.6	2.1	-	0.7	0.7	0.3	0.3	0.6	-
皮膚	C43-C44	35.9	27.6	20.0	18.6	26.1	24.6	23.8	19.4	14.5	14.8	26.1	28.1
乳房	C50	2.1	222.9	0.3	159.7	0.3	163.3	0.5	169.5	0.6	157.3	4.9	160.1
子宮	C53-C55・D06	・	70.8	・	61.2	・	85.5	・	65.9	・	60.0	・	70.6
卵巣	C56	・	22.6	・	22.9	・	24.6	・	21.6	・	19.5	・	20.1
前立腺	C61	178.9	・	167.0	・	179.1	・	150.2	・	136.8	・	169.5	・
腎	C64	25.6	13.1	18.3	5.5	22.0	11.8	17.8	6.7	17.3	5.9	22.5	6.3
膀胱	C67	64.1	16.2	49.3	15.0	49.1	13.5	42.7	12.9	48.3	13.4	62.6	14.9
脳	C71	5.0	4.2	2.8	3.3	4.5	2.4	4.7	3.4	3.1	5.3	3.0	4.0
甲状腺	C73	5.6	16.7	4.2	11.2	5.2	12.1	3.7	10.6	5.6	13.7	7.3	12.6
白血病	C91-C95	17.1	8.7	12.1	9.0	14.4	8.3	9.8	4.8	10.1	7.3	13.4	6.3

付表6-1

年齢調整り患率—主要部位・性・二次保健医療圏別—

(標準人口は日本人人口を使用)

(2019年)

部 位 名	地域	神奈川県		横浜北部		横浜西部		横浜南部		川崎北部		川崎南部	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	473.8	389.2	474.4	399.0	485.9	396.9	523.7	416.7	431.6	358.2	543.0	415.3
口腔・咽頭	C00-C14	14.3	5.5	14.8	5.4	14.3	5.2	16.8	8.2	9.8	4.9	19.5	4.6
食道	C15	19.8	4.1	20.6	3.9	19.1	4.5	23.2	4.2	21.5	4.7	21.1	4.7
胃	C16	59.5	21.9	60.6	19.7	60.4	21.6	64.4	25.8	56.3	20.5	72.4	28.9
結腸	C18	68.7	42.1	69.9	43.2	73.0	43.4	79.8	45.6	58.4	37.1	81.7	49.8
直腸	C19-C20	36.0	17.2	31.0	18.0	33.1	17.1	39.1	17.3	30.9	20.3	46.6	18.4
肝・肝内胆管	C22	16.0	4.8	14.5	5.5	15.5	3.6	22.8	4.6	16.2	5.3	20.2	6.3
胆のう・胆管	C23-C24	7.5	4.1	7.3	5.2	7.1	4.2	8.0	4.0	7.7	3.8	8.2	3.7
膵	C25	17.1	12.1	16.8	12.0	17.6	10.6	17.9	11.3	18.1	12.3	18.1	12.5
喉頭	C32	3.1	0.2	2.8	0.4	3.1	0.4	3.6	0.0	4.1	0.2	4.0	0.7
肺	C33-C34	57.0	24.8	56.4	23.9	61.0	25.5	61.6	27.1	54.5	25.3	67.0	26.6
骨	C40-C41	0.6	0.5	0.7	0.2	0.7	0.7	0.5	0.9	0.2	0.2	0.6	1.3
皮膚	C43-C44	9.8	8.7	10.1	9.5	7.2	7.6	10.8	10.5	8.1	8.1	9.4	8.5
乳房	C50	0.7	115.7	0.6	114.3	1.2	124.3	1.3	122.2	0.5	113.1	0.2	118.2
子宮	C53-C55・D06	・	60.3	・	65.8	・	54.9	・	65.2	・	46.7	・	66.4
卵巣	C56	・	15.8	・	16.2	・	15.0	・	14.9	・	12.8	・	13.3
前立腺	C61	73.9	・	82.2	・	77.0	・	74.3	・	66.9	・	72.7	・
腎	C64	12.1	4.2	12.6	4.2	13.7	4.1	13.3	5.7	9.2	3.3	15.8	3.9
膀胱	C67	23.1	5.4	20.7	5.2	24.3	5.2	24.6	5.5	20.8	4.9	29.1	5.7
脳	C71	3.1	2.1	1.7	1.5	2.7	2.5	4.2	2.1	4.2	2.6	4.0	1.6
甲状腺	C73	4.2	11.2	4.9	14.6	5.8	14.9	5.7	13.4	3.0	6.5	4.7	10.0
白血病	C91-C95	7.8	5.5	5.4	7.3	9.1	6.3	9.5	4.8	7.8	3.9	6.9	4.7

部 位 名	地域	横須賀・三浦		湘南東部		湘南西部		県央		相模原		県西	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	466.2	413.2	449.6	369.1	468.5	393.5	464.6	380.8	436.8	360.0	453.6	353.1
口腔・咽頭	C00-C14	14.6	6.4	14.0	6.0	13.1	6.1	13.8	4.1	12.2	3.6	14.9	6.3
食道	C15	18.1	4.0	22.7	4.4	17.0	3.6	18.1	4.3	17.4	2.0	14.8	3.9
胃	C16	55.1	24.1	52.4	20.6	58.7	18.9	61.9	21.5	58.3	22.8	50.5	15.8
結腸	C18	68.0	40.2	59.2	40.1	69.3	40.4	61.2	40.4	65.1	42.3	64.9	39.9
直腸	C19-C20	32.6	17.4	36.2	14.5	40.6	18.5	40.8	17.2	36.5	16.0	37.5	12.3
肝・肝内胆管	C22	15.4	3.8	12.3	4.2	14.2	4.2	13.7	6.1	13.0	4.6	18.4	5.6
胆のう・胆管	C23-C24	9.0	4.0	8.1	4.4	7.2	3.4	6.8	2.6	7.3	4.6	6.1	4.5
膵	C25	19.7	13.2	15.7	14.8	15.6	11.5	15.0	11.6	16.3	13.7	17.1	10.1
喉頭	C32	3.3	0.1	2.6	0.0	3.1	0.1	3.2	0.1	1.2	0.3	4.3	0.7
肺	C33-C34	56.2	25.7	49.8	21.9	55.2	23.2	56.3	25.3	55.7	22.1	46.0	26.6
骨	C40-C41	0.3	0.5	0.8	0.6	1.9	-	0.3	0.5	0.1	0.1	0.3	-
皮膚	C43-C44	13.2	8.6	9.3	8.9	9.7	9.5	12.2	8.4	7.1	7.5	11.4	8.7
乳房	C50	0.8	134.3	0.1	108.7	0.3	104.9	0.2	116.4	0.2	103.7	1.8	100.3
子宮	C53-C55・D06	・	61.7	・	53.0	・	77.4	・	60.9	・	52.8	・	61.1
卵巣	C56	・	17.6	・	18.5	・	20.0	・	17.9	・	13.9	・	13.5
前立腺	C61	67.9	・	79.5	・	78.3	・	71.9	・	65.0	・	67.6	・
腎	C64	12.1	5.4	11.0	2.6	11.1	6.3	11.3	3.7	10.1	3.5	12.4	2.8
膀胱	C67	24.8	5.5	22.8	6.5	21.8	5.8	20.5	5.0	23.7	5.2	25.5	5.2
脳	C71	3.9	1.9	2.2	1.8	3.5	1.3	3.9	1.7	2.7	4.4	2.2	1.4
甲状腺	C73	3.2	12.5	3.0	7.5	3.0	9.4	2.5	8.0	3.9	11.4	5.1	7.4
白血病	C91-C95	9.7	5.0	8.0	7.1	8.5	5.4	7.2	3.6	7.1	4.4	8.3	4.9

付表6-2

年齢調整り患率—主要部位・性・二次保健医療圏別—

(標準人口は世界人口を使用)

(2019年)

部 位 名	地域	神奈川県		横浜北部		横浜西部		横浜南部		川崎北部		川崎南部	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	329.2	290.6	328.1	298.7	339.6	298.5	364.9	309.9	295.4	264.4	374.9	308.2
口腔・咽頭	C00-C14	10.4	4.1	10.7	3.9	10.4	3.8	12.1	6.1	6.8	3.5	14.4	3.4
食道	C15	13.7	2.9	14.4	2.9	13.8	3.4	15.9	3.0	14.5	3.3	14.9	3.5
胃	C16	39.9	15.2	40.3	13.4	40.9	15.0	43.1	17.9	37.6	13.9	48.9	20.4
結腸	C18	47.8	29.6	48.9	30.2	51.3	31.1	55.4	31.6	39.6	25.9	56.2	35.1
直腸	C19-C20	26.1	12.6	22.4	13.2	23.8	12.6	28.1	12.7	22.4	14.6	33.2	13.7
肝・肝内胆管	C22	11.1	3.2	10.1	4.3	10.9	2.4	16.2	2.9	11.3	3.4	13.7	4.2
胆のう・胆管	C23-C24	4.9	2.7	4.4	3.6	4.7	2.8	5.2	2.7	5.0	2.3	5.1	2.5
膵	C25	11.9	8.2	11.5	8.0	12.3	7.3	12.4	7.4	12.8	8.5	12.7	8.8
喉頭	C32	2.2	0.2	2.0	0.3	2.1	0.2	2.6	0.0	2.8	0.1	2.6	0.4
肺	C33-C34	38.5	17.1	38.2	16.4	41.5	17.4	42.0	18.8	36.3	17.9	45.8	18.6
骨	C40-C41	0.5	0.4	0.7	0.1	0.7	0.9	0.4	0.7	0.1	0.2	0.4	1.3
皮膚	C43-C44	6.6	6.1	6.7	6.7	4.7	5.4	7.4	7.4	5.3	5.5	6.4	6.2
乳房	C50	0.4	88.2	0.4	86.8	0.8	95.2	0.9	93.3	0.3	86.1	0.1	89.1
子宮	C53-C55・D06	・	48.0	・	52.2	・	43.6	・	51.9	・	36.6	・	52.9
卵巣	C56	・	12.8	・	13.2	・	11.9	・	11.7	・	10.5	・	10.6
前立腺	C61	49.3	・	54.9	・	51.5	・	50.0	・	44.1	・	47.9	・
腎	C64	8.8	3.1	9.1	3.0	10.0	3.0	9.6	4.2	6.7	2.3	11.5	2.9
膀胱	C67	15.6	3.7	13.6	3.7	16.5	3.5	16.5	3.7	13.9	3.5	19.6	4.1
脳	C71	2.6	1.8	1.2	1.3	2.1	2.7	3.7	1.7	3.6	2.2	3.3	1.3
甲状腺	C73	3.3	8.8	3.9	11.5	4.4	11.9	4.3	10.5	2.4	4.8	3.5	7.8
白血病	C91-C95	6.5	5.0	4.7	6.9	7.5	5.9	8.1	4.3	6.0	3.5	4.9	4.1

部 位 名	地域	横須賀・三浦		湘南東部		湘南西部		県央		相模原		県西	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	321.6	307.6	315.5	276.9	325.6	295.9	324.3	286.1	303.7	267.6	321.4	263.4
口腔・咽頭	C00-C14	10.3	5.0	10.4	4.6	9.7	4.5	10.1	2.9	8.9	2.6	10.9	4.6
食道	C15	12.6	2.9	15.9	3.2	11.7	2.5	12.3	3.2	11.8	1.4	10.4	2.9
胃	C16	36.6	16.9	35.3	14.4	38.4	12.6	42.0	15.2	38.8	16.0	34.7	10.7
結腸	C18	47.6	28.3	41.7	28.6	48.4	28.8	42.4	28.5	45.0	29.4	45.8	28.0
直腸	C19-C20	23.0	12.6	27.3	10.6	29.7	13.6	29.9	12.4	26.4	11.7	27.9	9.1
肝・肝内胆管	C22	10.8	2.5	8.3	2.8	9.7	2.8	9.2	3.8	9.1	3.0	13.1	3.3
胆のう・胆管	C23-C24	6.1	2.6	5.2	2.8	4.5	2.2	4.6	1.6	4.9	3.1	4.0	2.8
膵	C25	13.6	9.3	10.8	10.2	10.4	8.4	10.5	7.8	11.5	9.3	11.9	6.9
喉頭	C32	2.1	0.1	1.8	0.0	2.1	0.0	2.3	0.0	0.8	0.2	3.1	0.5
肺	C33-C34	37.8	17.6	33.8	14.5	37.9	15.8	37.1	17.6	37.9	15.4	30.9	18.7
骨	C40-C41	0.2	0.3	1.0	0.6	1.8	-	0.2	0.3	0.1	0.0	0.2	-
皮膚	C43-C44	9.0	6.1	6.3	6.3	6.1	6.8	8.5	6.0	4.8	5.2	8.3	6.0
乳房	C50	0.5	102.1	0.0	83.5	0.2	80.2	0.1	89.1	0.1	78.6	1.2	77.1
子宮	C53-C55・D06	・	49.2	・	42.0	・	61.6	・	49.4	・	42.6	・	48.3
卵巣	C56	・	14.0	・	15.2	・	16.2	・	14.9	・	11.4	・	10.6
前立腺	C61	44.9	・	53.2	・	52.8	・	47.4	・	43.4	・	45.3	・
腎	C64	8.6	3.9	8.0	1.9	8.1	4.9	8.4	2.7	7.4	2.6	8.7	2.1
膀胱	C67	16.7	3.7	15.5	4.7	15.0	4.2	13.9	3.4	16.0	3.4	17.5	3.9
脳	C71	3.4	1.4	1.7	1.4	2.9	1.4	3.3	1.2	2.6	4.0	1.8	1.0
甲状腺	C73	2.4	9.7	2.3	6.0	2.2	7.5	2.0	6.3	3.1	8.9	3.9	5.6
白血病	C91-C95	7.9	4.0	7.4	7.2	7.8	5.2	6.0	3.3	6.2	3.5	8.1	4.5

付表7

ひ 患 数
—年齢階級・性・二次保健医療圏別—

(2019年)

	神奈川県計			横浜北部			横浜西部			横浜南部			川崎北部			川崎南部		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全年齢	41,375	31,631	73,006	6,241	5,026	11,267	5,324	4,022	9,346	5,692	4,171	9,863	2,960	2,479	5,439	2,768	2,089	4,857
0-4	21	23	44	6	8	14	2	5	7	2	2	4	1	1	2	1	-	1
5-9	20	17	37	2	5	7	1	5	6	7	1	8	-	3	3	2	-	2
10-14	12	22	34	1	3	4	-	3	3	1	4	5	1	-	1	1	2	3
15-19	25	20	45	-	2	2	5	3	8	3	-	3	2	2	4	1	1	2
20-24	39	73	112	6	12	18	7	7	14	1	11	12	5	5	10	1	3	4
25-29	82	171	253	15	33	48	10	18	28	6	22	28	2	11	13	8	17	25
30-34	112	411	523	15	90	105	17	56	73	14	53	67	12	32	44	14	42	56
35-39	202	707	909	35	164	199	22	76	98	27	88	115	23	57	80	9	49	58
40-44	382	1,271	1,653	69	238	307	51	169	220	44	157	201	27	99	126	34	102	136
45-49	758	2,080	2,838	145	386	531	97	261	358	97	233	330	64	162	226	56	136	192
50-54	1,302	2,146	3,448	201	393	594	188	264	452	160	246	406	118	196	314	95	129	224
55-59	1,927	2,013	3,940	325	362	687	235	259	494	273	250	523	159	180	339	160	129	289
60-64	2,972	2,144	5,116	498	371	869	364	267	631	417	276	693	184	151	335	212	158	370
65-69	5,375	3,150	8,525	845	453	1,298	680	391	1,071	772	410	1,182	357	247	604	394	200	594
70-74	8,043	4,285	12,328	1,195	591	1,786	985	576	1,561	1,099	572	1,671	540	327	867	589	271	860
75-79	8,531	4,511	13,042	1,166	623	1,789	1,067	594	1,661	1,177	630	1,807	614	324	938	503	255	758
80-84	6,314	3,783	10,097	932	587	1,519	848	485	1,333	907	557	1,464	423	282	705	375	228	603
85以上	5,258	4,804	10,062	785	705	1,490	745	583	1,328	685	659	1,344	428	400	828	313	367	680

	横須賀・三浦			湘南東部			湘南西部			県央			相模原			県西		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全年齢	3,803	3,021	6,824	3,109	2,405	5,514	2,929	2,062	4,991	3,784	2,762	6,546	3,067	2,298	5,365	1,698	1,296	2,994
0-4	-	-	-	3	3	6	3	1	4	2	2	4	-	-	-	1	1	2
5-9	1	-	1	-	-	-	2	1	3	2	-	2	1	1	2	2	1	3
10-14	2	1	3	2	3	5	-	1	1	2	4	6	2	1	3	-	-	-
15-19	2	2	4	4	2	6	2	-	2	4	3	7	2	4	6	-	1	1
20-24	1	2	3	-	8	8	2	10	12	6	8	14	8	5	13	2	2	4
25-29	6	12	18	7	8	15	3	14	17	13	21	34	8	13	21	4	2	6
30-34	8	22	30	6	24	30	4	25	29	11	36	47	3	22	25	8	9	17
35-39	16	56	72	18	49	67	10	52	62	19	45	64	16	50	66	7	21	28
40-44	26	115	141	26	94	120	26	74	100	43	111	154	26	79	105	10	33	43
45-49	44	172	216	60	170	230	49	128	177	67	203	270	55	162	217	24	67	91
50-54	92	193	285	93	160	253	83	139	222	114	193	307	109	163	272	49	70	119
55-59	153	171	324	114	148	262	108	134	242	177	165	342	146	141	287	77	74	151
60-64	238	160	398	241	172	413	193	143	336	280	211	491	214	150	364	131	85	216
65-69	409	295	704	382	261	643	408	190	598	488	304	792	401	250	651	239	149	388
70-74	729	429	1,158	617	326	943	617	315	932	752	373	1,125	596	331	927	324	174	498
75-79	843	464	1,307	629	319	948	623	299	922	859	432	1,291	702	376	1,078	348	195	543
80-84	654	381	1,035	459	302	761	454	227	681	562	312	874	464	256	720	236	166	402
85以上	579	546	1,125	448	356	804	342	309	651	383	339	722	314	294	608	236	246	482

数 — 主要部位・性・市区町村別 —

(2019年)

地区 コード	地区	性別	全部位	口腔・咽頭	食道	胃	結腸	直腸	肝・胆管 胆管	胆	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	脳	甲状腺	白血病
14177	神奈川県	男	41,375	1,131	1,712	5,651	5,813	2,772	1,415	763	1,513	273	5,248	33	956	57	3,133	6,882	924	2,183	188	276	536
		女	31,631	481	377	2,358	4,256	1,496	614	575	1,377	31	2,648	25	954	7,919	3,133	926	373	622	157	698	367
		計	73,006	1,612	2,089	7,989	10,069	4,268	2,029	1,338	2,890	304	7,896	58	1,910	7,976	3,133	6,882	1,297	2,805	345	974	903
141	横浜市	男	17,257	483	731	2,315	2,513	1,064	611	304	616	109	2,169	14	378	31	3,133	2,877	405	881	75	143	211
		女	13,219	220	156	956	1,808	617	235	233	527	14	1,086	11	402	3,317	383	2,877	163	183	59	367	178
		計	30,476	713	887	3,271	4,321	1,681	846	537	1,143	123	3,255	25	780	3,348	1,317	2,877	568	1,138	134	510	389
1411	鶴見区	男	1,257	33	41	181	211	70	48	18	50	2	152	1	27	2	224	22	26	56	4	11	9
		女	931	17	14	63	117	47	19	19	46	2	71	1	29	219	112	26	13	18	7	24	13
		計	2,188	50	55	244	328	117	67	37	96	11	223	1	56	221	112	26	39	74	11	35	22
1412	神奈川区	男	1,095	31	53	136	159	68	27	14	40	6	151	1	21	2	177	25	45	2	10	10	11
		女	845	19	4	55	140	39	11	14	34	1	54	1	27	204	103	20	10	13	5	30	7
		計	1,900	50	57	191	299	107	38	28	74	7	205	1	48	206	103	20	17	35	58	7	40
1413	西区	男	429	15	22	57	74	26	17	6	20	1	52	4	3	3	60	7	18	2	5	5	7
		女	351	4	4	23	57	15	5	7	8	30	8	100	43	11	3	3	7	7	3	3	7
		計	780	19	26	80	131	41	22	13	28	1	82	12	103	43	11	60	10	25	2	8	12
1414	中区	男	820	29	39	104	135	66	43	12	40	3	110	1	13	1	82	19	37	5	7	7	11
		女	552	8	10	35	70	31	12	9	13	1	42	15	136	63	19	8	13	8	13	5	17
		計	1,372	37	49	139	205	97	55	21	53	4	152	1	28	137	63	19	82	27	55	5	24
1415	南区	男	1,085	45	43	143	189	68	51	15	30	9	136	1	18	2	145	20	55	7	7	9	18
		女	826	12	11	64	118	31	24	13	36	9	97	1	27	175	81	17	10	17	4	4	15
		計	1,911	57	54	207	307	99	75	28	66	9	233	2	45	177	81	17	145	30	69	11	24
1416	保土ヶ谷区	男	1,032	27	36	133	208	73	27	13	35	9	143	18	1	1	129	22	52	5	4	8	8
		女	755	10	10	54	120	48	7	12	29	64	64	21	191	61	17	9	14	3	20	10	10
		計	1,787	37	46	187	328	121	34	25	64	9	207	39	192	61	17	129	31	66	8	24	18
1417	磯子区	男	875	22	51	120	115	53	34	8	30	6	109	1	19	1	153	22	48	6	5	9	12
		女	705	12	7	65	94	27	6	12	29	62	62	19	171	82	19	153	12	17	3	19	12
		計	1,580	34	58	185	209	80	40	20	59	6	171	1	38	171	82	19	153	34	65	9	24
1418	金沢区	男	1,116	33	61	158	160	65	35	20	34	8	136	26	5	5	202	22	22	50	5	8	15
		女	751	14	9	58	110	32	13	15	29	58	17	1	29	188	21	12	18	17	5	21	10
		計	1,867	47	70	216	270	97	48	35	63	8	194	1	55	193	69	21	202	34	67	10	29
1419	港北区	男	1,274	34	52	154	184	79	33	30	41	3	177	1	34	1	223	34	66	6	5	5	7
		女	1,092	18	22	72	130	60	19	46	89	8	89	36	257	133	37	223	40	18	4	27	17
		計	2,366	52	74	226	314	139	52	49	87	3	266	1	70	258	133	37	223	40	84	10	32
1411	戸塚区	男	1,247	42	47	161	137	57	43	21	53	10	158	1	34	1	231	40	77	3	18	13	13
		女	986	17	19	72	122	33	18	21	42	1	80	1	30	254	83	29	14	20	5	34	11
		計	2,233	59	66	233	259	90	61	42	95	11	238	2	64	254	83	29	54	97	8	52	24
14111	港南区	男	1,170	26	48	152	182	90	49	25	44	7	129	78	2	2	172	27	78	6	6	6	15
		女	869	16	6	78	127	35	21	18	43	11	73	4	26	224	55	29	11	16	4	17	5
		計	2,039	42	54	230	309	125	70	43	87	7	202	4	59	226	55	29	172	38	94	10	23
14112	旭区	男	1,274	31	54	169	182	88	38	27	35	8	147	2	25	3	242	27	75	3	11	18	18
		女	946	15	5	66	137	35	18	14	41	2	82	2	24	262	80	26	5	17	5	27	13
		計	2,220	46	59	235	319	123	56	41	76	10	229	4	49	265	80	26	242	32	92	8	38
14113	緑区	男	775	23	48	117	114	42	21	15	21	5	81	1	21	1	127	12	42	12	42	1	8
		女	603	8	5	42	74	32	12	12	25	2	51	18	151	55	27	10	13	2	2	16	11
		計	1,378	31	53	159	188	74	33	27	46	7	132	1	39	152	55	27	22	55	3	28	19
14114	瀬谷区	男	662	14	19	91	76	48	21	8	24	4	113	2	10	1	123	14	37	4	4	4	12
		女	488	10	6	24	66	28	5	11	19	1	43	14	121	43	10	10	14	2	2	16	8
		計	1,150	24	25	115	142	76	26	19	43	5	156	2	24	121	43	10	123	24	51	6	20
14115	栄区	男	626	15	24	85	75	33	36	19	20	5	78	16	16	1	105	15	29	5	7	10	10
		女	468	14	6	39	63	28	7	6	15	34	12	23	116	41	11	6	12	2	2	10	6
		計	1,094	29	30	124	138	61	43	25	35	5	112	39	39	116	41	11	105	21	41	7	17
14116	泉区	男	680	12	22	95	94	29	24	14	24	4	94	10	10	4	114	20	36	4	6	4	18
		女	496	6	5	48	64	30	10	8	12	1	49	10	123	35	15	15	12	4	12	1	19
		計	1,176	18	27	143	158	59	34	22	36	5	143	20	127	35	15	114	24	48	5	25	23
14117	青葉区	男	1,193	39	46	162	144	71	43	17	50	8	125	1	25	2	241	32	53	4	6	17	8
		女	966	15	5	61	133	49	18	19	43	1	62	2	32	262	99	24	15	12	3	27	
		計	2,159	54	51	223	277	120	61	36	93	9	187	3	57	264	99	24	47	65	7	33	25
14118	都筑区	男	687	22	25	97	74	38	21	22	25	4	78	1	24	2	127	21	21	3	9	7	7
		女	589	5	8	37	66	17	10	4	17	2	45	14	163	79	25	5	16	5	10	4	20
		計	1,276	27	33	134	140	55	31	26	42	6	123	1	38	165	79	25	127	26	37	7	34

以 患 数 — 主要部位・性・市区町村別 —

(2019年)

地区 コード	地区	性別	全部位	口腔・咽喉	食道	胃	結腸	直腸	肝・胆内 胆管	膵	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巢	前立腺	腎	膀胱	脳	甲状腺	白血病	
1413	川崎市	男	5,728	156	254	789	804	413	215	107	212	47	733	4	112	5	478	112	870	128	307	37	36	82
		女	4,568	61	365	585	585	236	96	75	188	7	368	5	131	1,196	478	112	870	49	85	24	80	44
		計	10,296	217	619	1,374	649	311	182	410	54	1,101	9	243	1,201	478	112	870	177	392	61	116	126	
14131	川崎区	男	1,317	40	53	180	198	115	52	22	38	14	172	1	22	23	195	90	180	39	76	8	13	16
		女	832	7	15	76	118	34	18	8	39	3	67	4	23	195	90	23	180	11	15	4	15	8
		計	2,149	47	68	256	316	149	70	30	77	17	239	5	45	195	90	23	180	50	91	12	28	24
14132	幸区	男	703	25	21	111	118	56	25	14	26	2	81	1	8	16	144	57	106	15	39	4	2	5
		女	571	6	7	47	74	34	15	12	20	1	50	1	6	144	57	12	106	8	10	1	10	7
		計	1,274	31	28	158	193	90	40	26	46	3	131	1	24	144	57	12	106	23	49	5	12	12
14133	中原区	男	748	27	33	93	91	53	28	13	27	5	93	1	21	1	92	15	105	21	38	4	5	14
		女	686	11	5	49	91	27	11	10	24	4	49	1	19	191	92	15	105	3	11	3	17	4
		計	1,434	38	38	142	182	80	39	23	51	9	142	2	40	192	92	15	105	24	49	7	22	18
14134	高津区	男	792	12	31	102	132	55	31	17	32	8	106	1	16	2	113	13	113	36	7	5	12	12
		女	642	8	5	47	79	36	17	7	38	5	52	1	18	161	67	16	113	8	11	4	14	6
		計	1,434	20	36	149	211	91	48	24	70	13	158	2	34	163	67	16	113	21	47	11	19	18
14135	多摩区	男	680	13	26	101	83	39	23	13	31	3	96	1	14	1	107	8	107	8	31	8	6	17
		女	609	10	13	40	75	38	13	13	27	2	47	1	9	166	62	12	107	7	12	3	9	8
		計	1,289	23	39	141	158	77	36	26	58	5	143	2	23	167	62	12	107	15	43	11	15	25
14136	宮前区	男	840	30	55	114	107	57	28	12	36	9	103	1	20	185	67	22	129	20	51	3	1	11
		女	672	6	9	46	72	39	13	16	29	2	52	1	8	16	4	10	129	8	16	4	10	7
		計	1,512	36	64	160	179	96	41	28	65	11	155	2	41	185	67	22	129	28	67	7	11	18
14137	麻生区	男	648	9	35	82	75	38	28	16	22	6	82	1	11	1	130	12	130	12	36	3	4	7
		女	556	13	8	50	75	28	9	21	1	46	2	25	154	43	12	12	130	4	10	5	4	4
		計	1,204	22	43	132	150	66	37	25	23	10	128	3	36	155	43	12	130	16	46	8	9	11
1415	相模原市	男	3,067	77	125	443	443	230	96	60	111	10	410	1	52	2	480	62	480	62	173	11	20	36
		女	2,288	25	16	186	342	116	47	55	111	2	177	1	53	564	215	70	480	21	48	18	49	28
		計	5,355	102	141	629	785	346	143	115	222	12	587	2	105	566	215	70	480	83	221	30	69	62
14151	緑区	男	719	12	22	105	105	60	21	13	30	6	91	1	12	1	128	24	128	24	34	4	4	7
		女	529	5	4	45	72	27	7	14	32	1	47	1	13	136	50	12	128	8	9	2	6	7
		計	1,248	17	26	150	177	87	28	27	62	7	138	2	25	137	50	12	128	32	43	6	10	14
14152	中央区	男	1,156	32	57	175	146	80	40	22	40	2	166	1	18	17	192	84	185	16	63	5	4	19
		女	797	7	4	72	104	40	26	41	31	1	61	1	17	192	84	23	185	7	18	6	20	11
		計	1,953	39	61	247	250	120	66	43	71	3	227	2	35	192	84	23	185	23	81	11	24	30
14153	南区	男	1,191	13	46	163	192	89	35	25	41	2	153	2	23	236	81	35	177	22	76	2	12	10
		女	971	13	8	69	165	49	14	20	48	1	69	2	22	236	81	35	177	6	21	11	23	8
		計	2,162	46	54	232	357	138	49	45	89	3	222	4	45	237	81	35	177	28	97	13	35	18
1421	横浜黄市	男	2,134	59	67	275	294	132	72	42	90	16	286	2	71	4	330	47	330	47	130	8	10	32
		女	1,685	20	13	147	211	77	31	28	90	1	162	1	56	424	149	44	307	33	6	31	17	17
		計	3,819	79	80	422	505	209	103	70	180	17	448	3	127	428	149	44	330	70	163	14	41	49
1423	平塚市	男	1,243	30	52	167	190	95	35	28	48	5	163	2	33	1	183	27	183	27	66	4	3	21
		女	941	15	13	76	125	41	20	17	33	1	84	1	35	206	135	22	183	15	12	2	16	8
		計	2,184	45	65	243	315	136	55	45	81	6	247	3	68	207	135	22	183	42	78	6	19	29
1424	鎌倉市	男	876	18	39	95	116	51	19	18	39	5	99	1	31	1	167	21	167	21	55	7	6	15
		女	713	15	9	56	76	28	7	20	17	5	56	1	24	211	55	20	167	14	15	6	18	10
		計	1,589	33	48	151	192	79	26	38	56	10	155	2	55	212	55	20	167	35	70	13	24	25
1425	藤沢市	男	1,691	52	97	195	212	109	51	45	55	14	204	2	40	1	320	127	307	33	78	8	11	31
		女	1,337	23	22	90	177	24	22	20	75	1	116	2	41	321	127	48	307	13	28	9	23	17
		計	3,028	75	119	285	389	166	75	67	125	15	320	4	81	321	127	48	307	46	106	17	34	48
1426	小田原市	男	977	21	30	122	128	75	36	13	38	11	116	1	27	5	156	22	156	22	68	4	8	11
		女	705	16	10	44	100	31	18	15	28	2	76	1	26	158	67	24	156	5	12	2	10	9
		計	1,682	37	40	166	228	106	54	28	66	13	192	2	53	163	67	24	156	27	80	6	18	20
1427	茅ヶ崎市	男	1,178	31	52	166	153	84	32	19	43	3	122	2	29	218	76	29	243	24	78	2	3	10
		女	896	12	10	74	116	40	19	24	56	6	66	1	23	218	76	29	243	6	23	2	13	13
		計	2,074	43	62	240	269	124	51	43	99	9	188	3	52	218	76	29	243	30	101	4	16	23
1428	逗子市	男	293	7	12	42	39	14	10	8	15	3	42	6	6	80	24	6	53	7	12	2	2	1
		女	272	4	3	15	51	16	5	11	5	19	5	13	80	24	6	53	3	5	4	4	3	
		計	565	11	15	57	90	30	15	13	26	3	61	17	13	80	24	6	53	10	17	6	4	
1421	三浦市	男	325	12	9	48	43	25	13	8	10	2	58	7	1	39	16	4	37	8	12	1	4	
		女	198	2	3	16	26	10	6</															

り 患 数 — 主要部位・性・市区町村別 —

(2019年)

地区 コード	地区	性別	全部位	口腔・咽喉	食道	胃	結腸	直腸	肝・胆内 胆管	膵	嚙頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	睪	甲状腺	白血病
14212	厚木市	男	1,019	24	34	150	132	71	39	18	36	7	134	2	19	2	21	172	21	61	7	4	9
		女	1,728	11	4	503	91	38	16	11	27	69	14	189	77	20	11	32	32	11	16	3	4
		計	2,747	35	38	653	223	109	55	29	63	143	18	191	97	20	32	344	52	72	10	7	13
14213	大和市	男	1,006	30	47	147	102	72	20	30	6	131	1	27	131	20	172	172	27	44	5	3	9
		女	801	7	14	53	109	40	16	5	38	1	63	2	38	79	20	172	3	15	4	19	10
		計	1,807	37	61	200	211	112	43	25	68	132	64	65	200	99	20	344	30	59	9	22	19
14214	伊勢原市	男	512	17	16	62	73	32	15	9	19	4	60	1	15	104	10	104	10	30	3	4	3
		女	298	3	2	26	38	16	5	9	11	25	25	1	10	34	17	104	2	2	1	4	5
		計	810	20	18	88	111	48	20	18	30	29	85	1	25	138	34	208	12	32	4	8	8
14215	海老名市	男	588	17	24	71	77	42	10	12	22	7	34	21	8	48	14	118	11	23	1	5	10
		女	387	8	4	28	52	14	15	5	16	7	105	29	96	48	14	118	6	8	1	4	1
		計	975	25	28	99	129	56	25	17	38	14	239	50	144	96	58	236	17	31	2	9	11
14216	座間市	男	542	12	21	69	79	58	19	7	18	2	76	16	16	76	15	77	8	25	3	4	4
		女	442	3	7	26	69	15	14	7	20	20	43	8	123	40	15	77	3	8	2	5	2
		計	984	15	28	95	148	73	33	14	38	21	119	24	123	116	30	154	11	33	5	9	6
14217	南足柄市	男	190	6	5	23	26	15	9	5	5	1	19	11	1	23	8	23	8	16	1	2	3
		女	168	1	3	11	25	5	3	5	10	18	7	33	21	3	9	23	1	5	1	2	2
		計	358	7	8	34	51	20	12	10	15	27	26	44	24	6	12	46	9	21	2	4	4
14218	綾瀬市	男	395	9	13	59	58	31	12	1	10	4	52	14	14	19	11	70	6	17	1	1	6
		女	277	5	6	32	29	18	8	4	16	20	20	6	73	19	11	70	2	6	2	4	3
		計	672	14	19	91	87	49	20	5	26	24	72	20	87	38	30	140	8	23	3	5	9
1431	葉山町	男	175	7	9	18	22	12	8	5	12	3	19	7	1	1	21	21	4	9	1	1	6
		女	153	3	4	11	12	7	3	10	1	14	5	45	10	7	3	21	3	4	2	2	5
		計	328	10	13	29	34	19	8	8	22	4	33	12	11	14	28	42	4	13	3	3	11
14321	寒川町	男	240	3	7	27	30	13	11	2	14	4	39	2	47	21	7	43	8	19	1	1	2
		女	172	4	1	11	23	6	1	3	6	17	17	4	47	21	7	43	1	4	1	1	5
		計	412	7	8	38	53	19	12	5	20	36	56	6	94	42	14	86	9	23	2	2	7
14341	大磯町	男	179	5	6	25	23	10	5	2	9	1	23	4	35	11	6	33	9	7	1	1	6
		女	130	2	2	11	16	4	3	2	5	10	10	4	35	11	6	33	3	2	1	2	3
		計	309	7	8	36	39	14	8	4	14	1	33	8	70	22	12	66	12	9	2	3	9
14342	二宮町	男	149	5	2	17	22	11	6	2	4	23	2	1	1	1	32	32	3	4	2	1	2
		女	96	1	2	14	12	7	1	2	8	9	5	45	10	7	7	32	1	1	1	1	1
		計	245	6	4	31	34	18	7	4	12	32	7	50	20	14	39	64	4	5	2	2	3
14361	中井町	男	51	1	4	8	7	3	1	1	1	5	2	3	5	3	1	10	3	3	1	3	1
		女	33	1	1	3	1	1	1	1	2	2	2	3	5	3	1	10	3	1	1	1	3
		計	84	2	5	11	8	4	2	2	3	7	4	5	8	4	2	20	6	4	2	4	4
14362	大井町	男	74	1	2	7	7	6	3	4	2	11	6	1	1	1	12	12	1	7	1	1	1
		女	55	3	1	8	1	2	3	3	3	3	3	4	13	3	2	12	1	1	1	1	1
		計	129	4	3	15	7	5	7	7	5	14	9	4	14	4	3	24	2	8	2	2	2
14363	松田町	男	45	1	2	6	1	4	2	2	2	6	6	2	7	7	15	15	1	1	1	2	2
		女	43	1	2	8	2	1	3	3	3	3	3	2	7	7	15	15	1	1	1	2	2
		計	88	2	4	14	3	5	5	5	5	9	9	4	14	14	30	30	2	2	2	4	4
14364	山北町	男	75	4	2	9	13	3	3	2	3	1	7	2	9	3	3	15	1	3	1	1	1
		女	45	2	1	1	8	2	2	2	2	1	3	2	9	3	3	15	1	3	1	1	1
		計	120	6	3	10	21	5	5	4	5	2	10	4	18	6	6	30	2	6	2	2	2
14366	開成町	男	75	5	9	15	15	5	6	1	3	3	3	1	1	1	14	14	1	2	1	1	2
		女	59	4	4	10	3	3	1	3	3	3	3	2	16	5	1	14	1	1	1	1	2
		計	134	9	13	25	18	8	7	4	6	6	6	6	17	6	2	28	2	3	2	2	4
14382	箱根町	男	72	3	4	10	14	3	6	1	2	6	6	1	9	1	1	15	1	2	3	1	1
		女	44	2	8	5	5	1	4	1	1	2	2	2	9	1	1	15	1	1	1	1	1
		計	116	5	12	15	19	4	10	2	3	8	8	3	18	2	2	30	2	3	4	2	2
14383	真鶴町	男	45	3	2	5	8	1	1	1	4	6	6	1	1	1	5	5	1	1	1	1	2
		女	37	1	4	6	6	2	1	2	2	3	3	4	5	1	1	5	1	2	2	1	1
		計	82	4	6	11	14	3	2	6	6	9	9	5	6	2	2	10	2	3	3	2	3
14384	湯河原町	男	94	2	4	12	16	6	7	4	6	13	1	1	1	1	14	14	1	3	1	1	2
		女	107	6	6	18	6	4	3	5	5	12	3	25	8	2	2	14	1	2	2	1	1
		計	201	8	10	30	22	10	10	9	11	25	4	25	9	3	3	28	2	5	3	2	3
1441	愛川町	男	218	7	10	32	28	16	7	3	6	41	4	25	12	9	32	32	3	12	3	12	3
		女	118	1	2	11	9	8	1	3	9	13	4	25	12	9	32	32	3	3	1	2	2
		計	336	8	12	43	37	24	8	6	15	54	8	50	24	18	64	64	6	15	4	13	5
1442	清川村	男	16	1	1	3	3	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
		女	9	1	1	3	3	2	3	2	2	3	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
		計	25	2	2	6	6	3	4	3	3	5	4	2	2	2	3	4	3	2	2	2	2

付表9-2

年齢調整し患率 (世界人口・10万対) —主要部位・性・市区町村別—

(2019年)

地区	性別	全部位	口腔癌	食道	胃	結腸	直腸及び肛門	肝及び胆管	肺	骨	皮膚	乳癌	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	胆	甲状腺	白血球
21 相模原市	男	322.3	11.7	12.0	38.4	47.5	22.8	11.4	5.5	13.3	2.2	36.7	0.4	10.0	0.6	8.8	18.5	2.9	1.6	8.8
	女	311.7	3.7	1.9	19.7	31.3	9.6	3.4	2.5	10.9	0.0	17.0	0.1	6.5	96.6	58.8	14.9	4.1	3.7	0.5
23 平塚市	男	319.7	9.5	13.6	38.2	48.9	26.7	8.7	5.6	11.2	1.1	41.3	0.8	5.9	0.5	8.6	14.6	1.4	0.8	12.2
	女	308.6	5.6	2.7	14.3	30.4	11.4	4.3	2.3	9.4	0.1	16.5	0.1	7.6	78.4	79.0	11.4	4.6	2.6	0.2
24 鎌倉市	男	317.3	6.4	13.3	31.2	49.2	21.4	6.0	5.6	12.4	1.6	34.2	0.3	8.6	0.1	8.4	18.1	6.5	4.2	6.2
	女	290.1	6.0	4.4	13.5	18.4	16.1	0.9	2.8	3.3	14.4	0.3	34.2	0.3	5.6	111.7	35.9	12.3	4.8	3.2
25 藤沢市	男	300.8	11.6	17.4	30.9	39.1	24.7	7.5	5.9	9.2	2.5	32.7	1.7	6.5	0.1	7.3	12.2	2.2	3.0	9.8
	女	266.9	5.2	3.8	12.9	26.9	10.8	2.9	2.5	10.1	0.1	14.6	1.0	6.9	77.9	38.8	16.5	1.9	4.3	2.0
26 小田原市	男	338.1	8.6	9.2	38.8	41.9	30.9	11.5	3.3	12.5	3.9	35.3	0.4	9.6	1.7	9.0	22.0	2.4	4.4	8.2
	女	255.7	5.8	3.5	11.8	27.0	8.7	2.5	1.7	6.2	0.3	18.4	0.4	5.2	75.6	45.1	13.5	2.6	3.0	0.2
27 茅ヶ崎市	男	336.4	10.0	14.9	43.0	45.8	32.6	8.6	4.8	11.4	1.1	33.1	0.7	6.8	0.6	7.7	19.7	0.9	1.3	3.7
	女	287.2	2.8	2.5	16.6	31.2	11.0	3.1	3.2	11.2	0.1	14.0	0.1	5.7	92.0	42.3	12.0	1.6	5.2	0.4
28 環州市	男	275.0	7.4	14.3	37.8	42.3	15.1	12.9	7.9	13.2	3.1	37.9	0.5	5.9	7.3	6.3	6.3	2.9	2.6	1.1
	女	325.3	7.1	4.1	11.5	40.9	17.6	2.7	4.0	7.4	0.7	13.5	0.7	12.9	12.9	47.4	6.1	3.9	6.9	12.7
21 三浦市	男	313.9	5.0	2.5	12.7	34.9	15.7	1.8	0.6	14.7	1.7	41.3	3.6	4.7	80.6	53.4	18.6	2.8	0.3	0.8
	女	313.8	5.1	11.0	40.3	44.8	31.6	10.4	4.1	9.7	4.2	32.8	2.2	7.0	0.4	5.6	56.2	6.0	13.4	4.0
211 藤野市	男	303.3	5.3	2.5	10.2	31.9	17.0	1.5	2.2	8.7	1.3	13.1	7.7	9.1	8.8	19.9	9.3	1.1	8.6	4.8
	女	330.6	7.8	11.1	40.0	41.6	30.7	12.5	6.4	13.1	2.3	35.9	0.6	6.9	0.4	5.4	9.0	15.9	4.5	1.2
212 厚木市	男	288.1	2.2	0.8	14.3	29.2	13.2	3.4	1.8	5.8	0.7	3.1	88.5	54.8	15.0	4.2	4.1	1.5	4.9	2.8
	女	329.3	10.6	12.9	48.3	36.7	27.4	8.6	4.4	10.3	2.1	38.2	0.2	7.9	0.2	11.2	12.9	3.2	1.9	3.3
213 大和市	男	301.2	2.9	4.8	13.7	34.9	13.0	2.1	1.0	7.8	0.1	18.1	0.7	12.0	86.4	50.1	11.4	1.2	3.5	1.0
	女	376.6	18.3	9.0	35.3	56.9	32.8	11.0	4.0	10.0	2.0	39.6	5.0	7.4	0.7	8.4	23.2	4.5	4.9	2.2
214 伊勢原市	男	266.1	2.6	1.7	17.0	25.8	11.5	1.3	2.8	5.5	1.6	17.4	6.3	6.3	63.2	48.7	22.0	1.7	2.1	0.3
	女	321.0	14.0	14.2	39.0	47.5	24.1	3.5	4.9	7.8	3.2	32.5	8.5	8.5	14.0	2.2	2.2	5.3	7.4	
215 海老名市	男	256.1	3.9	3.0	17.5	24.3	6.0	5.2	1.6	5.5	1.6	16.6	2.3	7.7	57.2	11.9	5.2	2.7	1.7	0.5
	女	317.7	9.2	12.2	37.7	47.1	39.3	10.5	4.0	10.6	0.8	38.2	10.0	10.7	38.8	15.2	37.1	6.2	11.6	3.3
216 座間市	男	291.7	2.9	3.5	13.0	33.1	9.7	6.8	1.5	6.4	0.1	17.8	4.0	10.7	38.8	15.2	4.4	1.2	6.9	1.7
	女	292.4	12.6	8.5	27.2	49.7	33.9	12.7	3.5	8.4	1.9	22.4	17.4	0.7	8.2	7.1	32.5	14.9	18.8	7.3
217 南足柄市	男	293.9	0.6	1.3	9.6	30.7	7.8	1.7	4.9	6.6	2.7	27.5	5.9	3.1	82.8	72.1	5.9	1.1	5.6	0.4
	女	310.4	11.2	10.1	42.5	43.6	29.1	8.3	0.3	7.7	5.0	35.5	12.6	9.1	102.9	33.9	19.4	4.5	15.3	1.9
218 緑浜市	男	281.1	5.6	4.1	19.0	21.1	16.3	3.5	1.9	9.2	14.2	14.2	0.2	13.5	1.0	38.5	8.3	11.9	5.7	3.0
	女	328.9	14.2	15.2	22.1	44.1	26.3	11.3	5.2	28.8	2.1	31.4	1.3	1.0	3.0	43.0	21.9	4.5	3.6	5.5
31 葉山町	男	302.6	9.4	7.2	15.6	13.1	13.9	2.9	16.7	0.8	17.4	3.5	94.0	43.0	21.9	4.5	3.6	5.5	17.6	
	女	339.4	2.7	6.8	33.7	44.4	25.9	13.8	2.3	22.7	47.3	1.7	56.7	14.4	23.5	1.3	3.9	6.1	0.5	11.1
321 寒川町	男	316.5	7.7	0.5	15.8	31.5	7.7	0.7	2.8	5.6	16.4	4.1	87.4	73.4	19.4	3.3	6.1	0.5	11.1	15.0
	女	301.7	5.9	13.2	37.9	32.6	26.9	10.7	2.3	15.9	2.5	31.1	4.4	2.8	92.0	33.2	23.7	13.2	11.6	2.5
341 大瀬町	男	280.2	2.3	4.4	9.1	15.6	11.8	3.2	4.4	4.4	18.8	2.8	92.0	33.2	23.7	6.9	1.0	16.6	5.7	9.1
	女	305.1	8.3	9.6	38.8	54.8	38.8	12.9	2.0	5.9	38.2	1.0	4.4	4.7	5.7	5.6	2.6	0.6	1.6	0.9
342 二宮町	男	237.7	0.9	1.1	21.6	24.2	1.6	1.5	12.6	2.3	23.1	1.1	72.3	54.2	5.0	2.6	0.6	0.6	1.6	0.9
	女	373.2	3.3	19.3	70.0	98.3	29.2	4.7	3.0	15.8	3.0	15.8	7.7	71.1	31.6	18.5	4.7	2.2	2.2	18.5
361 中井町	男	252.0	1.5	1.5	23.1	4.7	17.1	1.5	15.3	9.6	9.6	1.8	1.8	1.8	43.1	3.0	25.4	7.8	4.5	8.4
	女	348.7	2.2	4.7	21.4	40.6	30.6	9.5	9.3	5.6	2.3	57.6	21.6	62.7	25.6	7.5	3.0	3.0	4.5	8.4
382 大井町	男	235.9	15.0	8.3	1.8	30.5	9.0	4.3	6.2	4.0	13.3	21.6	62.7	25.6	7.5	3.0	3.0	4.5	8.4	
	女	223.1	3.1	16.0	30.2	2.2	29.2	9.0	7.2	28.4	7.2	28.4	12.5	68.7	95.7	72.9	2.2	2.2	16.4	
383 松田町	男	342.8	33.0	20.0	34.2	68.2	13.4	18.1	4.6	15.6	4.6	19.7	8.1	82.8	50.4	40.6	9.2	9.8	8.1	2.1
	女	263.3	10.5	5.8	2.7	29.2	9.1	2.7	2.3	4.2	9.3	8.8	2.1	2.1	112.6	46.6	5.0	0.9	8.1	8.3
366 開成町	男	330.8	35.3	23.3	59.7	23.6	25.3	2.2	16.4	15.5	33.6	2.8	112.6	46.6	5.0	0.9	8.1	8.3	30.6	
	女	304.3	12.1	37.3	29.1	62.1	14.3	25.4	8.7	8.5	2.7	23.2	8.7	16.1	83.1	23.4	3.8	2.1	5.4	2.1
382 新橋町	男	464.0	29.0	6.5	33.3	97.7	8.9	8.9	5.8	38.0	35.3	3.9	20.7	3.7	2.9	2.9	16.5	1.9	130.8	
	女	336.0	1.9	1.9	7.4	27.7	33.1	5.0	5.0	3.7	15.4	1.9	91.0	72.1	35.5	20.7	3.7	2.9	2.9	1.9
384 湯河原町	男	195.3	3.8	11.7	28.6	27.4	15.5	17.9	8.1	10.0	5.1	20.0	2.0	5.1	17.7	5.1	5.0	7.2	6.3	
	女	231.9	11.7	5.4	32.2	11.7	3.3	3.2	7.4	2.9	6.2	69.9	37.5	7.7	7.7	0.4	5.0	5.0	5.0	
41 磯川町	男	332.1	9.8	14.6	53.3	43.2	32.1	9.5	7.1	11.3	6.6	6.6	6.6	6.6	34.9	3.8	14.7	5.9	10.2	
	女	313.7	0.8	5.8	18.8	8.6	32.2	0.7	3.2	25.8	19.8	2.8	62.7	65.6	43.5	6.8	0.7	5.6	8.3	
42 清川村	男	234.5	0.8	5.8	18.8	8.6	32.2	0.7	3.2	25.8	19.8	2.8	62.7	65.6	43.5	6.8	0.7	5.6	8.3	
	女	105.8	10.8	10.8	78.8	78.8	78.8	25.8	9.4	16.4	38.6	9.4	16.7	29.8	5.2	2.2	12.8	12.8		

付表10

届出の精度（死亡票のみの割合）

—市区町村・性別—

（2019年）

	地区コード	計		男		女	
		死亡票のみの数	%	死亡票のみの数	%	死亡票のみの数	%
県計		3,133	4.3	1,671	4.0	1,462	4.6
横浜市	100	1,130	3.7	620	3.6	510	3.9
鶴見区	101	90	4.1	50	4.0	40	4.3
神奈川区	102	75	3.9	41	3.9	34	4.0
西区	103	26	3.3	12	2.8	14	4.0
中区	104	65	4.7	39	4.8	26	4.7
南区	105	83	4.3	45	4.1	38	4.6
保土ヶ谷区	106	80	4.5	50	4.8	30	4.0
磯子区	107	60	3.8	31	3.5	29	4.1
金沢区	108	53	2.8	29	2.6	24	3.2
港北区	109	77	3.3	38	3.0	39	3.6
戸塚区	110	75	3.4	35	2.8	40	4.1
港南区	111	58	2.8	27	2.3	31	3.6
旭区	112	72	3.2	39	3.1	33	3.5
緑区	113	45	3.3	29	3.7	16	2.7
瀬谷区	114	35	3.0	22	3.3	13	2.7
栄区	115	42	3.8	27	4.3	15	3.2
泉区	116	50	4.3	27	4.0	23	4.6
青葉区	117	95	4.4	57	4.8	38	3.9
都筑区	118	49	3.8	22	3.2	27	4.6
川崎市	130	538	5.2	290	5.1	248	5.4
川崎区	131	90	4.2	52	3.9	38	4.6
幸区	132	45	3.5	27	3.8	18	3.2
中原区	133	42	2.9	17	2.3	25	3.6
高津区	134	79	5.5	45	5.7	34	5.3
多摩区	135	105	8.1	60	8.8	45	7.4
宮前区	136	74	4.9	34	4.0	40	6.0
麻生区	137	103	8.6	55	8.5	48	8.6
相模原市	150	322	6.0	174	5.7	148	6.4
緑区	151	90	7.2	52	7.2	38	7.2
中央区	152	102	5.2	54	4.7	48	6.0
南区	153	130	6.0	68	5.7	62	6.4
横須賀市	201	173	4.5	92	4.3	81	4.8
平塚市	203	65	3.0	36	2.9	29	3.1
鎌倉市	204	63	4.0	34	3.9	29	4.1
藤沢市	205	124	4.1	60	3.5	64	4.8
小田原市	206	90	5.4	42	4.3	48	6.8
茅ヶ崎市	207	56	2.7	33	2.8	23	2.6
逗子市	208	23	4.1	9	3.1	14	5.1
三浦市	210	37	7.1	20	6.2	17	8.6
秦野市	211	37	2.6	16	1.9	21	3.5
厚木市	212	59	3.4	28	2.7	31	4.3
大和市	213	84	4.6	43	4.3	41	5.1
伊勢原市	214	21	2.6	12	2.3	9	3.0
海老名市	215	19	1.9	12	2.0	7	1.8
座間市	216	54	5.5	24	4.4	30	6.8
南足柄市	217	11	3.1	4	2.1	7	4.2
綾瀬市	218	27	4.0	16	4.1	11	4.0
葉山町	301	16	4.9	5	2.9	11	7.2
寒川町	321	22	5.3	12	5.0	10	5.8
大磯町	341	12	3.9	6	3.4	6	4.6
二宮町	342	21	8.6	10	6.7	11	11.5
中井町	361	1	1.2	-	0.0	1	3.0
大井町	362	12	9.3	10	13.5	2	3.6
松田町	363	2	2.3	2	4.4	-	0.0
山北町	364	7	5.8	5	6.7	2	4.4
開成町	366	4	3.0	2	2.7	2	3.4
箱根町	382	12	10.3	6	8.3	6	13.6
真鶴町	383	15	18.3	7	15.6	8	21.6
湯河原町	384	59	29.4	31	33.0	28	26.2
愛川町	401	15	4.5	10	4.6	5	4.2
清川村	402	2	8.0	-	0.0	2	22.2

付表11

診断の精度（組織診・細胞診の割合）

—市区町村・性別—

（2019年）

	計	計		男		女	
		組織診・ 細胞診のみの数	%	組織診・ 細胞診のみの数	%	組織診・ 細胞診のみの数	%
県計	地区コード	64,394	92.2	36,451	91.8	27,953	92.7
横浜市	100	27,165	92.6	15,330	92.1	11,835	93.1
鶴見区	101	1,928	91.9	1,098	91.0	830	93.2
神奈川区	102	1,700	93.1	938	92.5	761	93.9
西区	103	700	92.9	384	92.1	316	93.8
中区	104	1,202	92.0	720	92.2	482	91.6
南区	105	1,702	93.1	967	93.0	735	93.3
保土ヶ谷区	106	1,589	93.1	907	92.3	682	94.1
磯子区	107	1,420	93.4	783	92.8	638	94.4
金沢区	108	1,710	94.2	1,018	93.7	691	95.1
港北区	109	2,142	93.6	1,153	93.3	988	93.9
戸塚区	110	1,990	92.2	1,109	91.5	880	93.1
港南区	111	1,820	91.9	1,055	92.3	766	91.4
旭区	112	1,968	91.6	1,121	90.7	848	92.8
緑谷区	113	1,252	93.9	706	94.6	546	93.0
瀬谷区	114	1,007	90.4	568	88.8	439	92.5
栄区	115	983	93.5	555	92.7	428	94.5
泉区	116	1,019	90.5	592	90.6	428	90.4
青葉区	117	1,875	90.8	1,033	90.9	842	90.7
都筑区	118	1,157	94.3	621	93.4	536	95.4
川崎市	130	8,913	91.3	4,925	90.6	3,989	92.3
川崎区	131	1,797	87.3	1,096	86.7	700	88.2
幸区	132	1,133	92.2	627	92.8	506	91.4
中原区	133	1,301	93.4	683	93.4	618	93.5
高津区	134	1,249	92.2	686	91.8	564	92.7
多摩区	135	1,080	91.2	552	89.1	527	93.5
宮前区	136	1,335	92.8	745	92.5	589	93.3
麻生区	137	1,019	92.5	534	90.1	484	95.3
相模原市	150	4,670	92.6	2,666	92.2	2,004	93.2
緑区	151	1,064	91.8	607	91.1	456	92.9
中央区	152	1,725	93.2	1,022	92.7	703	93.9
南区	153	1,880	92.5	1,036	92.3	843	92.8
横須賀市	201	3,379	92.7	1,897	92.9	1,482	92.4
平塚市	203	1,925	90.9	1,086	90.0	839	92.0
鎌倉市	204	1,377	90.3	750	89.1	628	91.8
藤沢市	205	2,697	92.9	1,521	93.3	1,176	92.4
小田原市	206	1,426	89.6	838	89.7	588	89.5
茅ヶ崎市	207	1,897	94.0	1,081	94.4	816	93.5
逗子市	208	489	90.3	245	86.4	244	94.6
三浦市	210	442	91.0	282	92.5	160	88.6
秦野市	211	1,301	92.5	766	92.3	535	92.8
厚木市	212	1,576	93.4	923	93.1	653	93.7
大和市	213	1,589	92.2	889	92.3	700	92.1
伊勢原市	214	745	94.5	473	94.7	272	94.1
海老名市	215	903	94.5	548	95.2	355	93.3
海老名市	216	851	91.5	474	91.5	377	91.6
南足柄市	217	310	89.4	167	89.9	143	88.8
綾瀬市	218	581	90.1	347	91.5	243	91.4
葉山町	301	277	88.8	143	84.2	134	94.4
寒川町	321	357	91.6	205	89.9	152	94.0
大磯町	341	269	90.6	158	91.4	111	89.6
二宮町	342	204	91.2	125	89.9	79	93.2
中大井町	361	77	92.9	50	98.1	27	84.4
大松町	362	106	90.8	59	92.3	47	88.9
山北町	363	72	84.1	35	81.8	37	86.4
山北町	364	97	85.8	60	85.7	37	86.0
開成町	366	111	85.2	59	80.3	52	91.5
箱根町	382	94	90.6	59	89.7	35	92.1
真鶴町	383	59	88.2	33	87.2	26	89.7
湯河原町	384	126	88.9	54	85.9	72	91.3
愛川町	401	288	89.8	189	90.9	99	87.6
清川村	402	19	82.6	13	81.3	6	85.7

付表12

診断方法（届出り患者に対する割合）（％）

（2019年）

1.主要部位・検査別

部 位	ICD-10	届出り患者数 (R)	X線	内視鏡	細胞診	組織診	剖検	画像診断
全部位	C00-C96・D06	69,873	0.0	0.0	3.0	90.6	0.5	7.9
口腔・咽頭	C00-C14	1,573	-	-	3.6	93.9	0.4	4.4
食道	C15	2,013	-	-	0.5	98.6	0.7	2.7
胃	C16	7,569	-	0.0	0.3	98.4	0.4	1.8
結腸	C18	9,755	-	-	0.2	96.9	0.4	3.3
直腸	C19-C20	4,150	-	-	0.1	98.1	0.4	2.2
肝・肝内胆管	C22	1,817	-	-	1.2	40.3	1.0	52.1
胆のう・胆管	C23-C24	1,206	-	-	11.1	66.6	0.7	26.4
膵	C25	2,673	0.1	-	9.6	61.7	0.7	35.2
喉頭	C32	297	-	-	1.0	97.6	0.3	2.7
肺	C33-C34	7,331	0.0	0.0	9.5	78.1	0.8	17.1
骨	C40-C41	51	-	-	-	94.1	-	7.8
皮膚	C43-C44	1,887	-	-	-	99.7	0.2	0.8
乳房	C50	7,795	0.0	0.0	0.9	98.2	0.1	1.1
子宮	C53-C55・D06	3,087	-	-	2.2	98.4	-	0.8
卵巣	C56	886	-	-	5.6	91.8	0.5	4.4
前立腺	C61	6,744	-	-	0.1	94.2	0.3	5.3
腎	C64	1,257	-	-	0.2	88.6	0.5	15.3
膀胱	C67	2,732	-	-	3.6	95.2	0.3	3.1
脳	C71	292	-	-	-	83.2	1.0	24.0
甲状腺	C73	954	-	-	17.0	87.9	0.2	1.4
白血病	C91-C95	848	-	-	12.9	90.6	0.7	5.0

2.二次保健医療圏・検査別

地域	届出り患者数 (R)	X線	内視鏡	細胞診	組織診	剖検	画像診断
神奈川県	69,873	0.0	0.0	3.0	90.6	0.5	7.9
横浜市	29,346	-	0.0	2.8	91.1	0.5	7.6
横浜北部	10,836	-	0.0	3.0	91.1	0.3	7.6
横浜西部	9,008	-	-	2.8	90.5	0.5	8.1
横浜南部	9,502	-	0.0	2.4	91.8	0.7	7.1
川崎市	9,758	0.0	0.0	3.2	89.6	0.5	7.6
川崎北部	5,078	-	-	3.0	90.5	0.3	7.1
川崎南部	4,680	0.1	0.0	3.5	88.6	0.6	8.1
横須賀・三浦	6,512	0.0	0.0	2.5	90.7	0.6	8.3
湘南東部	5,312	-	-	4.3	90.6	0.4	6.5
湘南西部	4,835	-	-	3.5	90.1	0.4	9.1
県央	6,286	-	-	3.2	90.9	0.5	7.8
相模原	5,043	-	-	2.7	91.1	0.4	7.5
県西	2,781	-	-	3.2	88.1	0.4	12.0

付表13-1

受療の状況（延べ届出り患者に対する割合）（％）

（2019年）

1. 主要部位・病院規模別（県内在住者）

部 位	ICD-10	延べ届出 り患者数(R)	診療所	149床 以下	150-499 床	500床 以上	大学病院	がん専 門病院
全部位	C00-C96・D06	86,741	0.9	3.6	39.5	24.6	31.8	5.7
口腔・咽頭	C00-C14	2,060	0.3	2.2	25.0	25.5	55.0	6.6
食道	C15	2,679	0.5	4.6	34.3	21.8	38.0	8.7
胃	C16	9,013	1.0	5.2	42.1	21.5	32.2	4.5
結腸	C18	11,161	4.1	5.3	44.8	23.0	25.4	2.5
直腸	C19-C20	4,976	2.7	6.0	43.6	20.8	28.5	3.3
肝・肝内胆管	C22	2,430	0.2	4.4	44.2	21.4	32.5	6.3
胆のう・胆管	C23-C24	1,554	0.6	3.6	44.1	23.7	29.2	6.6
膵	C25	3,634	0.6	4.3	41.0	20.7	28.9	11.0
喉頭	C32	364	0.3	0.3	19.0	33.0	50.5	6.3
肺	C33-C34	9,300	0.3	3.0	41.2	26.4	26.0	7.3
骨	C40-C41	78	-	2.6	26.9	11.5	57.7	21.8
皮膚	C43-C44	2,046	0.2	1.4	30.5	30.5	48.1	0.6
乳房	C50	10,064	0.0	3.0	40.4	25.5	28.3	5.8
子宮	C53-C55・D06	3,604	-	0.9	28.8	30.1	38.8	7.3
卵巣	C56	1,058	0.3	1.7	28.1	33.0	34.4	5.5
前立腺	C61	8,993	0.1	2.9	42.8	24.4	28.4	6.9
腎	C64	1,499	-	1.9	33.0	24.9	46.2	4.5
膀胱	C67	3,169	0.1	2.2	45.1	27.9	26.4	3.0
脳	C71	389	-	3.6	35.5	22.4	46.5	2.8
甲状腺	C73	1,144	-	1.8	19.8	19.6	61.9	11.7
白血病	C91-C95	1,066	-	1.1	33.0	31.3	36.6	6.5

2. 二次保健医療圏・病院規模別

地域	延べ届出 り患者数(R)	診療所	149床 以下	150-499 床	500床 以上	大学病院	がん専 門病院
神奈川県	86,741	0.9	3.6	39.5	24.6	31.8	5.7
横浜市	36,442	1.8	3.2	29.5	29.4	40.0	8.7
横浜北部	13,473	0.7	2.3	38.3	23.5	31.6	4.1
横浜西部	11,378	2.4	5.4	26.0	27.5	28.2	19.9
横浜南部	11,591	2.4	2.2	22.8	38.2	61.4	3.2
川崎市	12,178	0.1	0.4	36.2	18.0	34.0	1.1
川崎北部	5,914	0.1	0.3	29.5	4.7	54.7	1.2
川崎南部	6,264	0.2	0.6	42.5	30.6	14.5	1.0
横須賀・三浦	7,973	0.6	3.8	33.4	50.3	18.4	2.9
湘南東部	6,709	0.2	7.5	67.7	27.3	11.5	4.2
湘南西部	5,912	0.2	1.3	44.5	20.4	33.1	1.7
県 央	8,001	0.9	4.6	55.8	4.6	24.5	8.6
相模原	5,987	0.1	6.8	39.8	15.8	32.6	3.9
県 西	3,539	0.0	6.8	68.4	1.6	21.4	2.3

付表13-2

受療の状況（延べ届出し患者に対する割合）（％）

（2019年）

1. 主要部位・病院規模別（県外在住者）

部 位	ICD-10	延べ届出 り患者数(R)	診療所	149床 以下	150-499 床	500床 以上	大学病院	がん専 門病院
全部位	C00-C96-D06	5,738	0.5	1.9	30.2	8.9	45.5	5.6
口腔・咽頭	C00-C14	233	-	1.3	36.9	3.9	43.3	3.9
食道	C15	225	0.4	0.9	58.7	2.7	32.9	1.8
胃	C16	430	-	3.7	36.3	10.2	44.7	2.1
結腸	C18	513	4.1	3.9	32.7	9.0	39.4	2.1
直腸	C19-C20	266	3.0	4.9	34.2	10.2	41.7	1.9
肝・肝内胆管	C22	194	-	2.6	51.5	6.7	28.9	5.7
胆のう・胆管	C23-C24	72	-	1.4	36.1	6.9	45.8	6.9
膵	C25	233	-	2.1	29.6	8.6	46.4	13.7
喉頭	C32	27	-	-	11.1	-	81.5	-
肺	C33-C34	652	-	1.1	29.3	11.0	39.4	7.1
骨	C40-C41	16	-	-	25.0	6.3	43.8	31.3
皮膚	C43-C44	114	-	1.8	14.0	9.6	68.4	1.8
乳房	C50	758	-	0.1	26.0	9.5	54.9	1.5
子宮	C53-C55-D06	242	-	1.2	25.2	13.6	38.8	2.9
卵巣	C56	81	-	-	23.5	11.1	48.1	1.2
前立腺	C61	737	-	2.2	21.0	6.5	50.1	13.6
腎	C64	89	-	1.1	28.1	7.9	60.7	4.5
膀胱	C67	136	-	2.2	36.8	8.8	41.2	3.7
脳	C71	38	-	-	18.4	13.2	47.4	2.6
甲状腺	C73	124	-	-	8.1	0.8	68.5	10.5
白血病	C91-C95	78	-	1.3	34.6	11.5	38.5	3.8

届出り患者5年相対生存率

—主要部位・性別—

(2015年)

患者種類	部 位	ICD-10	5年相対生存率(%)		観察数(人)	
			男	女	男	女
届出り患者	全部位	C00-C96	67.8	73.5	31,566	22,984
	口腔・咽頭	C00-C14	63.1	69.8	847	277
	食道	C15	47.0	54.8	1,344	264
	胃	C16	67.9	66.4	4,754	2,009
	結腸	C18	81.7	79.0	4,346	3,216
	直腸	C19-C20	76.3	78.5	2,248	1,183
	肝・肝内胆管	C22	40.2	37.0	1,171	519
	胆のう・胆管	C23-C24	30.0	28.9	626	441
	膵	C25	13.2	15.2	1,135	911
	喉頭	C32	83.3	74.7	282	32
	肺	C33-C34	34.5	52.4	3,945	1,908
	骨	C40-C41	53.1	84.6	26	23
	皮膚	C43-C44	97.3	98.5	703	713
	乳房	C50	86.9	92.4	28	6,117
	子宮	C53-C55	.	78.0	.	1,574
	(子宮頸)	C53	.	75.8	.	624
	(子宮体)	C54	.	79.8	.	940
	卵巣	C56	.	60.3	.	622
	前立腺	C61	100.1	.	4,753	.
	腎	C64	82.4	77.2	672	272
	膀胱	C67	86.1	79.9	1,706	459
脳	C71	33.3	38.2	127	124	
甲状腺	C73	93.9	95.1	223	491	
白血病	C91-C95	52.5	57.3	360	254	

届出り患者とは、医療機関より届出のあった、り患情報

付表15

悪性新生物登録事業における追跡調査
(住民基本台帳ネットワークシステム及び住民票照会)の照会結果

悪性新生物登録事業における追跡調査とは:

5年相対生存率を算出するために実施。住民基本台帳ネットワークシステム(以下、住基ネット)との一括照会および公用での住民票照会により予後(死亡日、変更となった住所、最終生存年月日)を調査するもの。

対象:平成27年診断57,871人のうち死亡情報のない33,427人。届出票に死亡情報があるものの、死亡小票と照合されていない届出も調査対象とした。

方法:対象者について住基ネットとの一括照会を依頼。条件を変えながら2回照合依頼し、条件に一致しなかった者(3,556名)について、県内市区町村へ公用での住民票照会を実施した。

県内住民票照会の結果、県外への転出が判明した816名(届出時県外住所49名も追加する)について、県外405市区町村へ公用での住民票照会を実施した。

1. 追跡調査結果

(1)住民基本台帳ネットワークシステム使用による追跡調査(令和2年8月末終了)

	照会件数	一致	不一致	重複	一致率
1回目	33,427	31,268	2,158	1	93.5%
2回目	2,999	2,134	865	0	71.1%

照合条件…1回目 かな氏名・生年月日・住所

照合条件…2回目 漢字氏名・生年月日・住所

(2)住民票照会

a. 県内の住民票照会(令和3年11月終了)

住民票照会数(人)	死亡	生存確認	県外国外転出	該当者なし	保存期間経過等
3,556	293	2,171	845	224	23
100%	8.2%	61.1%	23.8%	6.3%	0.6%

b. 県外転出の住民票照会(全国405市区町村への依頼:令和4年5月終了)

住民票照会数(人)	死亡	生存確認	該当者なし	保存期間経過等	発行不可
865	228	625	8	4	0
100%	26.4%	72.3%	0.9%	0.4%	0.0%

付表16

がん死亡数・粗死亡率・年齢調整死亡率（人口10万対）

—部位・性別—

（2019年）

部 位	国際疾病分類 (ICD-10)	死亡数			粗死亡率		年齢調整死亡率 (日本人人口)		年齢調整死亡率 (世界人口)	
		男	女	計	男	女	男	女	男	女
全 部 位	C00-C97	14,275	9,699	23,974	318.4	214.9	143.8	82.8	96.9	58.3
口 唇	C00	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌	C01-C02	57	37	94	1.2	0.8	0.6	0.3	0.4	0.2
歯 肉	C03	40	38	78	0.9	0.8	0.4	0.2	0.3	0.1
口 腔 底	C04	11	3	14	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
口 蓋	C05	4	-	4	0.1	-	0.0	-	0.0	-
その他及び不明の口腔	C06	16	13	29	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0
耳 下 腺	C07	18	10	28	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0
大 唾 液 腺	C08	11	5	16	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
扁 桃 腺	C09	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中 咽 頭	C10	71	19	90	1.6	0.4	0.8	0.2	0.6	0.1
鼻 < 上 > 咽 頭	C11	13	2	15	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0
梨 状 陥 凹 < 洞 >	C12	1	-	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-
下 咽 頭	C13	112	13	125	2.5	0.3	1.2	0.1	0.8	0.1
部位不明確な口腔・咽頭	C14	39	6	45	0.9	0.1	0.4	0.0	0.3	0.0
食 道	C15	737	155	892	16.4	3.4	7.9	1.4	5.4	1.0
胃	C16	1,793	829	2,622	40.0	18.4	17.3	6.2	11.5	4.3
小 腸	C17	47	30	77	1.0	0.7	0.5	0.3	0.4	0.2
結 腸	C18	1,197	1,094	2,291	26.7	24.2	12.3	8.3	8.4	5.8
直 腸 及 び 肛 門	C19-C20	631	364	995	14.1	8.1	7.3	3.2	5.1	2.3
肛 門 お よ び 肛 門 管	C21	11	14	25	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
肝 及 び 肝 内 胆 管	C22	993	461	1,454	22.2	10.2	10.1	2.9	6.9	1.9
胆 の う 及 び 肝 外 胆 管	C23-C24	603	482	1,085	13.5	10.7	5.6	3.1	3.6	2.0
膵	C25	1,212	1,144	2,356	27.0	25.3	12.8	9.0	8.7	6.1
その他及び部位不明の 消化器	C26	3	9	12	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔・中耳・副鼻腔	C30-C31	47	29	76	1.0	0.6	0.5	0.2	0.4	0.2
喉 頭	C32	39	7	46	0.9	0.2	0.4	0.0	0.3	0.0
気 管 ・ 気 管 支 ・ 肺	C33-C34	3,247	1,412	4,659	72.4	31.3	32.2	10.9	21.4	7.3
胸 膜 ・ 胸 腺 ・ 心 ・ 縦 隔	C37-C38	23	14	37	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1
その他及び部位不明確 な呼吸器	C39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
骨 及 び 関 節 軟 骨	C40-C41	19	8	27	0.4	0.2	0.3	-	0.2	-
皮 膚 の 黒 色 腫	C43	23	27	50	0.5	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2
皮 膚 、 そ の 他	C44	28	32	60	0.6	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1
中 皮 腫	C45	78	15	93	1.7	0.3	0.8	0.1	0.5	0.1
カ ポ ジ 肉 腫	C46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
末 梢 神 経 ・ 自 律 神 経	C47	4	1	5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後 腹 膜 ・ 腹 膜	C48	17	66	83	0.4	1.5	0.2	0.7	0.1	0.5
結 合 組 織 ・ 他 軟 部 組 織	C49	45	26	71	1.0	0.6	0.5	0.3	0.4	0.2
乳 房	C50	5	1,087	1,092	0.1	24.1	0.1	13.1	0.0	9.8

部 位	国際疾病分類 (ICD-10)	死亡数			粗死亡率		年齢調整死亡率 (日本人人口)		年齢調整死亡率 (世界人口)	
		男	女	計	男	女	男	女	男	女
子宮頸部(上皮内を除く)	C53	・	442	442	・	9.8	・	5.5	・	4.1
子宮体部	C54	・	184	184	・	4.1	・	2.5	・	1.9
子宮、部位不明	C55	・	164	164	・	3.6	・	1.9	・	1.3
卵巣	C56	・	94	94	・	2.1	・	1.1	・	0.8
外陰・陰・他女性性器	C51-C52,C57	・	318	318	・	7.0	・	3.9	・	2.9
胎盤	C58	・	34	34	・	0.8	・	0.3	・	0.2
前立腺	C61	844	・	844	18.8	・	7.1	・	4.6	・
睪丸	C62	4	・	4	0.1	・	0.1	・	0.1	・
陰茎他男性性器	C60-C63	15	・	15	0.3	・	0.1	・	0.1	・
腎盂を除く腎	C64	184	88	272	4.1	1.9	1.8	0.6	1.2	0.5
膀胱	C67	400	163	563	8.9	3.6	3.4	0.9	2.2	0.6
その他の泌尿器	C65-C66,C68	196	97	293	4.4	2.1	1.7	0.6	1.2	0.3
眼	C69	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	95	84	179	2.1	1.9	1.6	1.2	1.3	1.0
その他・部位不明の神経系	C70-C72	8	6	14	0.2	0.2	0.2	-	0.1	0.0
甲状腺	C73	42	70	112	0.9	1.6	0.4	0.5	0.3	0.3
その他の内分泌腺	C74-C75	5	8	13	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-
リンパ節、続発性及び部位不明	C77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
続発性の呼吸器及び消化器	C78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
続発性のその他の部位不明	C79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
部位不明	C80	250	244	494	5.6	5.4	2.5	1.8	1.7	1.2
ホジキン病	C81	10	4	14	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	10	11	21	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	70	59	129	1.6	1.3	0.7	0.5	0.5	0.4
皮膚T細胞リンパ腫	C84	23	16	39	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
非ホジキン詳細不明	C85	396	275	671	8.8	6.1	3.8	2.0	2.5	1.4
多発性骨髄腫・形質細胞腫	C90	132	115	247	2.9	2.5	1.3	0.8	0.8	0.5
リンパ性白血病	C91	69	32	101	1.5	0.7	0.9	0.4	0.7	0.3
骨髄性白血病	C92	244	125	369	5.4	2.8	2.7	1.2	1.8	0.8
単球性白血病	C93	23	3	26	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0
その他の白血病	C94	7	4	11	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	30	31	61	0.7	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2
リンパ、造血、関連組織のその他及び詳細不明	C96	-	1	1	-	0.0	-	0.0	-	0.0
独立した(原発性)多部位	C97	-	-	-	-	-	-	-	-	-

付表16、17、18は
人口動態調査(死亡票)2019年死亡より

付表17

死 亡 数
—主要部位・性・年齢階級別— (2019年)

部 位 ICD-10 年 齢	全部位			口腔・咽頭			食道			胃			結腸			直腸			肝・肝内胆管			胆のう・胆管			膵		
	C00-C97			C00-C14			C15			C16			C18			C19-C20			C22			C23,C24			C25		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全年齢	14,275	9,699	23,974	395	149	544	737	155	892	1,793	829	2,622	1,197	1,094	2,291	631	364	995	993	461	1,454	603	482	1,085	1,212	1,144	2,356
0-4	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	2	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	3	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	7	2	9	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	8	7	15	1	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
30-34	20	14	34	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
35-39	25	45	70	-	2	2	-	1	1	4	6	10	1	4	5	3	4	7	3	-	3	1	-	1	-	2	2
40-44	59	95	154	2	-	2	-	-	-	3	7	10	9	8	17	3	4	7	5	-	5	1	-	1	8	7	15
45-49	152	198	350	9	1	10	9	2	11	10	10	20	18	17	35	14	8	22	11	2	13	5	1	6	18	7	25
50-54	266	273	539	9	5	14	16	3	19	27	17	44	35	19	54	25	12	37	9	3	12	7	6	13	24	22	46
55-59	456	367	823	21	1	22	37	10	47	57	22	79	47	31	78	34	21	55	32	1	33	12	12	24	52	25	77
60-64	765	499	1,264	27	7	34	54	10	64	73	31	104	65	41	106	60	19	79	68	15	83	21	9	30	76	43	119
65-69	1,525	855	2,380	38	11	49	82	18	100	188	47	235	142	111	253	90	29	119	118	27	145	47	29	76	144	119	263
70-74	2,293	1,169	3,462	85	10	95	163	20	183	265	91	356	174	122	296	104	45	149	162	48	210	83	42	125	216	163	379
75-79	2,858	1,465	4,323	82	19	101	176	27	203	354	131	485	217	125	342	114	45	159	184	75	259	125	92	217	255	201	456
80-84	2,670	1,650	4,320	56	36	92	100	18	118	372	149	521	223	176	399	93	57	150	185	108	293	136	83	219	208	235	443
85以上	3,161	3,046	6,207	65	57	122	100	46	146	438	315	753	266	440	706	90	119	209	216	182	398	164	208	372	210	320	530

部 位 ICD-10 年 齢	喉頭			肺			皮膚			乳房			子宮			卵巣			前立腺			膀胱			腎・尿路			悪性リンパ腫			白血病					
	C32			C33,C34			C43,C44			C50			C53-C55			頸癌 (再掲)			C56			C61			C67			C64-C66, C68			C81-C85,C96			C91-C95		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計			
全年齢	39	7	46	3,247	1,412	4,659	51	59	110	1,087	442	1,529	184	164	348	318	844	1,162	400	163	563	380	185	565	509	366	875	373	195	568						
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2						
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2						
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2						
20-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
25-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2						
30-34	-	-	-	1	-	1	-	-	-	4	3	7	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1						
35-39	-	-	-	2	2	4	-	1	1	7	5	12	4	1	5	4	1	5	-	-	-	-	2	2	-	1	1	2	1	3						
40-44	-	-	-	8	7	15	-	1	1	24	14	38	8	3	11	6	-	6	-	-	-	1	1	2	2	4	6	3	2	5						
45-49	-	-	-	26	16	42	1	2	3	57	33	90	24	4	28	20	-	20	-	3	3	3	1	4	4	3	7	8	3	11						
50-54	2	-	2	48	20	68	5	2	7	86	29	115	15	7	22	21	2	23	1	-	1	7	1	8	12	4	16	7	5	12						
55-59	1	-	1	70	32	102	2	4	6	102	35	137	12	19	31	26	8	34	4	3	7	5	6	11	20	9	29	15	3	18						
60-64	1	-	1	167	64	231	3	2	5	107	44	151	20	14	34	28	23	51	11	3	14	18	5	23	24	16	40	20	14	34						
65-69	7	-	7	366	111	477	5	6	11	140	47	187	14	22	36	41	54	95	30	5	35	33	9	42	49	27	76	43	17	60						
70-74	5	-	5	583	195	778	5	2	7	147	55	202	23	22	45	50	101	151	53	7	60	57	18	75	63	40	103	60	21	81						
75-79	11	1	12	711	259	970	4	8	12	117	53	170	18	23	41	42	169	211	64	26	90	81	26	107	91	63	154	79	29	108						
80-84	5	2	7	611	267	878	10	10	20	115	55	170	18	24	42	30	176	206	83	29	112	65	35	100	119	70	189	67	39	106						
85以上	7	4	11	654	439	1,093	16	21	37	181	67	248	24	25	49	47	310	357	151	90	241	110	81	191	123	125	248	58	54	112						

付表18

死 亡 率
—主要部位・性・年齢階級別— (2019年)

部位 ICD-10 年齢	全部位 C00-C97		口腔・咽頭 C00-C14		食道 C15		胃 C16		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝・肝内胆管 C22		胆のう胆管 C23,C24		膵 C25		喉頭 C32	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全年齢	96.9	58.3	2.9	0.7	5.4	1.0	11.5	4.3	8.4	5.8	5.1	2.3	6.9	1.9	3.6	2.0	8.7	6.1	0.3	0.0
粗死亡	318.4	214.9	8.8	3.3	16.4	3.4	40.0	18.4	26.7	24.2	14.1	8.1	22.2	10.2	13.5	10.7	27.0	25.3	0.9	0.2
0-4	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	1.1	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	1.5	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	1.4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	2.7	0.8	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	3.2	3.1	0.4	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-
30-34	7.8	5.9	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	0.4	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	-
35-39	8.7	16.7	-	0.7	-	0.4	1.4	2.2	0.3	1.5	1.0	1.5	1.0	-	0.3	-	-	0.7	-	-
40-44	17.4	29.8	0.6	-	-	-	0.9	2.2	2.6	2.5	0.9	1.3	1.5	-	0.3	-	2.4	2.2	-	-
45-49	38.1	52.5	2.3	0.3	2.3	0.5	2.5	2.7	4.5	4.5	3.5	2.1	2.8	0.5	1.3	0.3	4.5	1.9	-	-
50-54	73.5	82.7	2.5	1.5	4.4	0.9	7.5	5.2	9.7	5.8	6.9	3.6	2.5	0.9	1.9	1.8	6.6	6.7	0.6	-
55-59	156.2	135.9	7.2	0.4	12.7	3.7	19.5	8.1	16.1	11.5	11.6	7.8	11.0	0.4	4.1	4.4	17.8	9.3	0.3	-
60-64	312.2	210.5	11.0	3.0	22.0	4.2	29.8	13.1	26.5	17.3	24.5	8.0	27.8	6.3	8.6	3.8	31.0	18.1	0.4	-
65-69	569.0	305.4	14.2	3.9	30.6	6.4	70.1	16.8	53.0	39.6	33.6	10.4	44.0	9.6	17.5	10.4	53.7	42.5	2.6	-
70-74	843.0	383.3	31.3	3.3	59.9	6.6	97.4	29.8	64.0	40.0	38.2	14.8	59.6	15.7	30.5	13.8	79.4	53.4	1.8	-
75-79	1,253.5	534.7	36.0	6.9	77.2	9.9	155.3	47.8	95.2	45.6	50.0	16.4	80.7	27.4	54.8	33.6	111.8	73.4	4.8	0.4
80-84	1,780.0	833.3	37.3	18.2	66.7	9.1	248.0	75.3	148.7	88.9	62.0	28.8	123.3	54.5	90.7	41.9	138.7	118.7	3.3	1.0
85以上	2,772.8	1,324.3	57.0	24.8	87.7	20.0	384.2	137.0	233.3	191.3	78.9	51.7	189.5	79.1	143.9	90.4	184.2	139.1	6.1	1.7

部位 ICD-10 年齢	肺 C33,C34		皮膚 C43,C44		乳房 C50	子宮 C53- 頸癌 再掲		卵巣 C56	前立腺 C61	膀胱 C67	腎・尿路 C64-C66,C68		悪性リンパ腫 C81-C85,C96		白血病 C91-C95			
	男	女	男	女	女	C55	再掲	女	男	男	女	男	女	男	女	男	女	
全年齢	21.4	7.3	0.4	0.4	9.8	4.1	1.9	1.3	2.9	4.6	2.2	0.6	2.4	0.8	3.3	2.0	2.9	1.4
粗死亡	72.4	31.3	1.1	1.3	24.1	9.8	4.1	3.6	7.0	18.8	8.9	3.6	8.5	4.1	11.4	8.1	8.3	4.3
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.1	0.6
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	1.0	-
20-24	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.4
25-29	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.8	0.4
30-34	0.4	-	-	-	1.7	1.3	1.3	-	1.3	-	-	-	-	-	0.4	-	2.0	0.4
35-39	0.7	0.7	-	0.4	2.6	1.9	1.5	0.4	1.5	0.3	-	-	0.7	-	0.4	0.7	0.4	0.4
40-44	2.4	2.2	-	0.3	7.5	4.4	2.5	0.9	1.9	-	-	0.3	0.3	0.6	1.3	0.9	0.6	0.6
45-49	6.5	4.2	0.3	0.5	15.1	8.8	6.4	1.1	5.3	-	0.8	-	0.8	0.3	1.0	0.8	2.0	0.8
50-54	13.3	6.1	1.4	0.6	26.1	8.8	4.5	2.1	6.4	0.6	0.3	-	1.9	0.3	3.3	1.2	1.9	1.5
55-59	24.0	11.9	0.7	1.5	37.8	13.0	4.4	7.0	9.6	2.7	1.4	1.1	1.7	2.2	6.8	3.3	5.1	1.1
60-64	68.2	27.0	1.2	0.8	45.1	18.6	8.4	5.9	11.8	9.4	4.5	1.3	7.3	2.1	9.8	6.8	8.2	5.9
65-69	136.6	39.6	1.9	2.1	50.0	16.8	5.0	7.9	14.6	20.1	11.2	1.8	12.3	3.2	18.3	9.6	16.0	6.1
70-74	214.3	63.9	1.8	0.7	48.2	18.0	7.5	7.2	16.4	37.1	19.5	2.3	21.0	5.9	23.2	13.1	22.1	6.9
75-79	311.8	94.5	1.8	2.9	42.7	19.3	6.6	8.4	15.3	74.1	28.1	9.5	35.5	9.5	39.9	23.0	34.6	10.6
80-84	407.3	134.8	6.7	5.1	58.1	27.8	9.1	12.1	15.2	117.3	55.3	14.6	43.3	17.7	79.3	35.4	44.7	19.7
85以上	573.7	190.9	14.0	9.1	78.7	29.1	10.4	10.9	20.4	271.9	132.5	39.1	96.5	35.2	107.9	54.3	50.9	23.5

全年齢は世界人口を用いた年齢調整死亡率

付表19

ひ 患 数
—主要部位・性・年齢階級別— (2018-2019年)

部 位 ICD-10 年 齢	全部位			口腔・咽頭			食道			胃			結腸			直腸			肝・肝内胆管			胆のう・胆管			膵				
	C00-C96.D06			C00-C14			C15			C16			C18			C19-C20			C22			C23.C24			C25				
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全年齢	80,990	62,180	143,170	2,200	937	3,137	3,372	762	4,134	11,056	4,794	15,850	11,132	8,121	19,253	5,393	2,972	8,365	2,950	1,293	4,243	1,474	1,188	2,662	2,950	2,654	5,604		
0-4	51	42	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	-	-	-	-	-	-		
5-9	29	28	57	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-		
10-14	32	35	67	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1		
15-19	44	44	88	2	1	3	-	-	-	1	-	1	1	1	3	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1		
20-24	84	132	216	3	6	9	-	-	-	1	-	1	-	5	5	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	1	3		
25-29	149	381	530	2	3	5	1	-	1	1	6	7	9	11	20	7	3	10	2	2	4	-	-	-	2	-	2		
30-34	209	836	1,045	14	10	24	-	-	-	6	12	18	14	14	28	18	9	27	3	1	4	-	1	1	2	3	5		
35-39	376	1,436	1,812	17	11	28	2	1	3	23	35	58	60	38	98	37	31	68	2	4	6	-	1	1	7	3	10		
40-44	769	2,572	3,341	33	41	74	13	1	14	63	61	124	122	106	228	95	62	157	14	5	19	9	10	19	28	30	58		
45-49	1,468	4,100	5,568	83	50	133	41	22	63	115	102	217	278	201	479	176	145	321	48	18	66	21	15	36	59	37	96		
50-54	2,492	4,167	6,659	120	64	184	101	37	138	221	142	363	470	320	790	303	158	461	82	16	98	28	15	43	104	67	171		
55-59	3,780	3,850	7,630	162	53	215	185	54	239	375	161	536	627	430	1,057	421	206	627	158	31	189	40	20	60	138	89	227		
60-64	5,862	4,165	10,027	213	67	280	304	70	374	689	212	901	887	466	1,353	602	251	853	240	51	291	73	36	109	211	124	335		
65-69	11,007	6,485	17,492	365	82	447	528	104	632	1,429	523	1,952	1,548	925	2,473	926	386	1,312	402	95	497	137	69	206	405	269	674		
70-74	15,628	8,416	24,044	417	103	520	705	116	821	2,149	781	2,930	2,110	1,329	3,439	1,005	445	1,450	484	161	645	221	122	343	574	395	969		
75-79	16,632	8,647	25,279	375	127	502	726	131	857	2,472	894	3,366	2,201	1,414	3,615	881	483	1,364	569	233	802	329	214	543	589	511	1,100		
80-84	12,393	7,415	19,808	225	129	354	457	95	552	1,975	809	2,784	1,647	1,310	2,957	575	383	958	500	291	791	305	225	530	415	460	875		
85以上	9,985	9,429	19,414	168	189	357	309	131	440	1,536	1,056	2,592	1,157	1,549	2,706	343	408	751	443	380	823	311	460	771	415	661	1,076		

部 位 ICD-10 年 齢	喉頭			肺			骨			皮膚			乳房	子宮	子宮			卵巢	前立腺	膀胱			腎			白血病			
	C32			C33.C34			C40.C41			C43.C44			C50	C53-C55	頸癌	体癌	上皮内	C56	C61	C67			C64			C91-C95			
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	女	006	(再掲)	女	男	男	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
全年齢	582	56	638	10,261	5,254	15,515	63	53	116	1,913	1,836	3,749	15,583	6,177	1,325	2,302	2,499	1,814	13,404	4,282	1,201	5,483	1,815	723	2,538	1,099	724	1,823	
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	23	25	48	
5-9	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	1	14	11	25	
10-14	-	-	-	-	-	-	5	2	7	1	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1	7	13	20	
15-19	-	-	-	2	-	2	3	4	7	-	-	-	-	2	-	2	12	-	1	-	1	-	1	-	-	19	9	28	
20-24	-	-	-	3	1	4	2	1	3	1	-	1	5	24	-	1	23	28	-	1	1	2	1	1	2	18	8	26	
25-29	-	-	-	1	2	3	2	1	3	4	3	7	28	233	21	8	204	35	1	2	2	4	1	1	2	18	10	28	
30-34	-	-	-	11	7	18	1	1	2	7	8	15	136	469	60	16	393	49	-	1	3	4	6	1	7	16	15	31	
35-39	-	-	-	21	12	33	1	-	1	14	24	38	397	667	110	53	503	60	2	7	3	10	20	9	29	27	11	38	
40-44	2	-	2	57	40	97	2	4	6	16	20	36	1,092	762	135	109	517	113	2	25	11	36	41	16	57	37	28	65	
45-49	5	-	5	109	90	199	1	6	7	35	41	76	2,030	809	184	244	380	220	34	51	16	67	83	38	121	55	37	92	
50-54	13	2	15	238	157	395	5	2	7	55	59	114	1,767	736	148	379	205	226	154	89	27	116	120	33	153	51	41	92	
55-59	31	1	32	363	208	571	3	2	5	64	61	125	1,340	531	110	331	87	205	401	161	38	199	171	42	213	63	44	107	
60-64	40	4	44	638	312	950	3	2	5	81	78	159	1,353	410	100	255	50	157	888	263	64	327	183	56	239	77	46	123	
65-69	103	7	110	1,395	599	1,994	8	5	13	149	120	269	1,763	443	106	278	58	181	1,951	509	111	620	270	81	351	103	72	175	
70-74	122	8	130	2,113	969	3,082	7	5	12	254	261	515	1,942	386	107	242	33	175	3,142	834	176	1,010	314	126	440	156	83	239	
75-79	127	13	140	2,234	1,040	3,274	9	3	12	355	293	648	1,557	291	92	164	28	129	3,282	900	218	1,118	281	95	376	145	86	231	
80-84	79	12	91	1,608	844	2,452	4	10	14	382	276	658	1,082	216	69	132	9	93	2,170	729	215	944	188	112	300	149	88	237	
85以上	60	9	69	1,468	973	2,441	5	4	9	495	591	1,086	1,091	198	83	90	7	124	1,376	709	316	1,025	133	112	245	121	97	218	

付表20

り 患 率
—主要部位・性・年齢階級別— (2018-2019年)

部 位	全部位		口腔・咽頭		食道		胃		結腸		直腸		肝・肝内胆管		胆のう胆管		膵		喉頭	
	C00-C96.D06		C00-C14		C15		C16		C18		C19-C20		C22		C23-C24		C25		C32	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全年齢	325.2	287.4	10.3	4.1	13.7	2.9	40.2	15.3	46.0	28.4	25.5	12.4	11.5	3.5	4.9	2.8	11.7	8.0	2.3	0.2
粗り患	895.0	681.1	24.3	10.3	37.3	8.4	122.2	52.5	123.0	89.0	59.6	32.6	32.6	14.2	16.3	13.0	32.6	29.1	6.4	0.6
0-4	14.0	12.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.2	-	-	-	-	-	-
5-9	7.6	7.7	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-
10-14	8.1	9.4	-	0.3	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.3	-	-
15-19	10.2	10.7	0.5	0.2	-	-	0.2	-	0.2	0.7	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-	-
20-24	15.9	27.3	0.6	1.2	-	-	0.2	-	-	1.0	0.8	0.2	-	-	-	-	0.2	0.6	-	-
25-29	29.5	82.7	0.4	0.7	0.2	-	0.2	1.3	1.8	2.4	1.4	0.7	0.4	0.4	-	-	0.4	-	-	-
30-34	38.4	164.6	2.6	2.0	-	-	1.1	2.4	2.6	2.8	3.3	1.8	0.6	0.2	-	0.2	0.4	0.6	-	-
35-39	62.0	250.6	2.8	1.9	0.3	0.2	3.8	6.1	9.9	6.6	6.1	5.4	0.3	0.7	-	0.2	1.2	0.5	-	-
40-44	105.9	373.5	4.5	6.0	1.8	0.2	8.7	8.9	16.8	15.4	13.1	9.0	1.9	0.7	1.2	1.5	3.9	4.4	0.3	-
45-49	184.1	542.0	10.4	6.6	5.1	2.9	14.4	13.5	34.9	26.6	22.1	19.2	6.0	2.4	2.6	2.0	7.4	4.9	0.6	-
50-54	358.2	652.2	17.3	10.0	14.5	5.8	31.8	22.2	67.6	50.1	43.6	24.7	11.8	2.5	4.0	2.4	15.0	10.5	1.9	0.3
55-59	675.8	735.0	29.0	10.1	33.1	10.3	67.0	30.7	112.1	82.1	75.3	39.3	28.3	5.9	7.2	3.8	24.7	17.0	5.5	0.2
60-64	1,201.2	863.5	43.7	13.9	62.3	14.5	141.2	44.0	181.8	96.6	123.4	52.0	49.2	10.6	15.0	7.5	43.2	25.7	8.2	0.8
65-69	1,867.2	1,043.1	61.9	13.2	89.6	16.7	242.4	84.1	262.6	148.8	157.1	62.1	68.2	15.3	23.2	11.1	68.7	43.3	17.5	1.1
70-74	3,041.5	1,458.4	81.2	17.9	137.2	20.1	418.3	135.3	410.7	230.3	195.6	77.1	94.2	27.9	43.0	21.1	111.7	68.5	23.7	1.4
75-79	3,876.5	1,696.6	87.4	24.9	169.2	25.7	576.2	175.3	512.8	277.5	205.4	94.7	132.6	45.7	76.7	42.0	137.3	100.2	29.6	2.6
80-84	4,296.7	1,931.1	78.0	33.6	158.4	24.7	684.7	210.7	571.0	341.2	199.4	99.7	173.4	75.8	105.7	58.6	143.9	119.8	27.4	3.1
85以上	4,798.4	2,210.0	80.7	44.3	148.5	30.7	738.2	247.5	556.0	363.1	164.8	95.6	212.9	89.1	149.5	107.8	199.4	154.9	28.8	2.1

部 位	肺		骨		皮膚		乳房	子宮			卵巣	前立腺	膀胱	腎	白血病				
	C33,C34		C40-C41		C43,C44		C50	C53- C55.D0 6	頸癌	体癌	上皮内	C56	C61	C67		C64		C91-C95	
	男	女	男	女	男	女	女		(再掲)		女	男	男	女	男	女	男	女	
全年齢	38.1	17.3	0.5	0.4	6.7	5.6	88.2	47.9	8.9	14.2	24.5	12.1	48.5	15.6	3.6	8.8	2.9	6.9	4.9
粗り患	113.4	57.6	0.7	0.6	21.1	20.1	170.7	67.7	14.5	25.2	27.4	19.9	148.1	47.3	13.2	20.1	7.9	12.1	7.9
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.3	-	6.3	7.2
5-9	-	-	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	0.3	-	3.7	3.0
10-14	-	-	1.3	0.5	0.3	0.3	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.3	-	1.8	3.5
15-19	0.5	-	0.7	1.0	-	-	-	0.5	-	-	0.5	2.9	-	0.2	-	-	-	4.4	2.2
20-24	0.6	0.2	0.4	0.2	0.2	-	1.0	5.0	-	0.2	4.8	5.8	-	0.2	0.2	0.2	0.2	3.4	1.7
25-29	0.2	0.4	0.4	0.2	0.8	0.7	6.1	50.6	4.6	1.7	44.3	7.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	3.6	2.2
30-34	2.0	1.4	0.2	0.2	1.3	1.6	26.8	92.3	11.8	3.2	77.4	9.6	-	0.2	0.6	1.1	0.2	2.9	3.0
35-39	3.5	2.1	0.2	-	2.3	4.2	69.3	116.4	19.2	9.3	87.8	10.5	0.3	1.2	0.5	3.3	1.6	4.5	1.9
40-44	7.9	5.8	0.3	0.6	2.2	2.9	158.6	110.7	19.6	15.8	75.1	16.4	0.3	3.4	1.6	5.6	2.3	5.1	4.1
45-49	13.7	11.9	0.1	0.8	4.4	5.4	268.4	107.0	24.3	32.3	50.2	29.1	4.3	6.4	2.1	10.4	5.0	6.9	4.9
50-54	34.2	24.6	0.7	0.3	7.9	9.2	276.6	115.2	23.2	59.3	32.1	35.4	22.1	12.8	4.2	17.3	5.2	7.3	6.4
55-59	64.9	39.7	0.5	0.4	11.4	11.7	255.8	101.4	21.0	63.2	16.6	39.1	71.7	28.8	7.3	30.6	8.0	11.3	8.4
60-64	130.7	64.7	0.6	0.4	16.6	16.2	280.5	85.0	20.7	52.9	10.4	32.6	182.0	53.9	13.3	37.5	11.6	15.8	9.5
65-69	236.7	96.4	1.4	0.8	25.3	19.3	283.6	71.3	17.1	44.7	9.3	29.1	331.0	86.4	17.9	45.8	13.0	17.5	11.6
70-74	411.3	167.9	1.4	0.9	49.4	45.2	336.5	66.9	18.5	41.9	5.7	30.3	611.5	162.3	30.5	60.9	21.8	30.4	14.4
75-79	520.7	204.0	2.1	0.6	82.8	57.5	305.4	57.1	18.0	32.2	5.5	25.3	765.0	209.8	42.8	65.5	18.6	33.8	17.1
80-84	557.5	219.8	1.4	2.6	132.4	71.9	281.8	56.3	18.0	34.4	2.3	24.2	752.3	252.8	56.0	65.2	29.2	51.7	22.9
85以上	705.5	228.1	2.4	0.9	237.9	138.5	255.7	46.4	19.5	21.1	1.6	29.1	661.3	340.7	74.1	63.9	26.3	58.2	22.7

全年齢は世界人口を用いた年齢調整率

以患数

—主要部位・性・市区町村別—

(2018-2019年)

地区 コード	地区	性別	全部位	口腔・咽 頭	食道	胃	結腸	直腸	肝・胆内 胆管	胆管	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	脳	甲状腺	白血病	
14777	神奈川県	男	80,980	2,200	3,372	11,056	11,132	5,383	2,950	1,474	2,950	582	10,261	63	1,913	97	13,404	1,815	4,282	385	517	1,099		
		女	82,180	937	762	4,784	8,121	2,972	1,188	2,854	56	5,254	53	1,836	15,583	6,177	1,814	723	1,201	313	1,318	724		
		計	143,170	3,137	4,134	15,850	19,253	8,355	4,243	2,882	5,604	638	15,515	116	3,749	15,880	6,177	13,404	2,538	5,483	678	1,835	1,823	
14100	横浜市	男	33,427	955	1,429	4,524	4,671	2,149	1,256	570	1,175	226	4,203	24	747	50	5,549	800	1,782	155	237	419		
		女	25,873	444	333	1,972	3,373	1,230	512	484	1,011	22	2,135	24	748	6,575	2,571	746	291	501	117	657	316	
		計	59,300	1,399	1,762	6,496	8,044	3,379	1,768	1,054	2,186	248	6,338	48	1,495	6,625	2,571	746	549	1,091	228	894	735	
14101	鶴見区	男	2,542	64	95	358	415	167	100	38	91	21	292	1	47	3	438	56	134	8	21	25		
		女	1,832	39	31	134	223	97	47	29	85	4	150	1	47	409	234	52	23	31	10	46	29	
		計	4,374	103	126	492	638	264	147	67	176	25	442	1	94	412	234	52	438	79	165	18	67	54
14102	神奈川区	男	1,994	59	95	243	277	131	77	29	78	10	267	1	37	3	331	53	117	3	14	27		
		女	1,587	37	13	112	214	73	30	28	51	2	122	2	51	390	203	41	17	26	7	47	14	
		計	3,581	96	108	355	491	204	107	57	129	12	389	3	88	393	203	41	331	70	143	10	61	41
14103	西区	男	815	28	39	114	127	53	37	9	33	3	105	7	10	4	122	14	39	4	7	9		
		女	725	11	9	58	100	36	13	14	24	24	3	162	17	176	95	24	6	15	2	7	11	
		計	1,540	39	48	172	227	89	50	23	57	3	162	20	27	180	95	24	122	20	54	6	14	20
14104	中区	男	1,545	50	64	211	230	119	75	21	64	12	205	2	34	3	180	50	74	8	10	17		
		女	1,068	19	24	72	134	61	25	15	27	2	78	1	23	275	113	27	20	20	17	32	11	
		計	2,613	69	88	283	364	180	100	36	91	14	283	3	57	278	113	27	180	70	20	15	42	28
14105	南区	男	2,116	79	97	274	356	130	97	35	62	16	290	1	41	3	275	46	116	11	15	29		
		女	1,595	21	26	136	224	77	47	31	63	16	162	1	48	362	148	39	21	27	6	30	17	
		計	3,711	100	123	410	580	207	144	66	125	16	452	2	89	365	148	39	275	67	143	17	45	46
14106	保土ヶ谷区	男	2,002	52	85	261	369	134	59	32	62	18	277	1	36	1	278	46	95	11	8	21		
		女	1,545	27	18	109	229	85	22	27	57	1	145	1	47	397	120	44	18	37	5	31	20	
		計	3,547	79	103	370	598	219	81	59	119	19	422	2	83	398	120	44	278	64	132	16	39	41
14107	磯子区	男	1,741	45	97	281	226	109	66	20	50	10	217	1	32	2	288	44	92	10	8	18		
		女	1,382	22	17	124	188	58	30	27	45	10	128	3	70	340	137	35	288	62	123	15	37	38
		計	3,123	67	114	405	414	167	96	47	95	20	345	3	38	340	137	35	288	62	123	15	37	38
14108	金沢区	男	2,154	69	115	305	307	127	72	37	62	15	248	2	53	5	381	43	111	12	14	25		
		女	1,534	30	24	124	220	60	32	33	69	109	1	44	389	137	38	18	29	8	40	16		
		計	3,688	99	139	429	527	187	104	70	131	15	257	3	97	394	137	38	381	61	140	20	54	44
14109	港北区	男	2,520	77	100	306	350	162	68	52	96	14	336	1	68	4	425	71	129	13	15	26		
		女	2,147	33	42	146	232	110	34	39	87	166	1	80	544	267	71	14	40	10	52	26		
		計	4,667	110	142	452	582	272	102	91	183	14	502	1	148	548	267	71	425	85	169	23	67	52
14110	戸塚区	男	2,483	81	96	325	277	135	99	40	102	15	325	2	65	2	448	57	149	9	24	32		
		女	1,899	30	25	142	233	80	31	35	75	1	170	2	66	482	168	67	48	18	32	9	62	19
		計	4,382	111	121	467	510	215	130	75	177	16	495	4	131	484	168	67	448	75	181	18	86	51
14111	港南区	男	2,234	57	81	303	343	167	82	47	92	19	244	1	64	5	333	55	130	12	14	23		
		女	1,695	32	15	153	238	68	39	40	77	145	6	45	438	119	48	32	7	31	16	16		
		計	3,929	89	96	456	581	235	121	87	169	19	389	7	109	443	119	48	333	73	162	19	45	39
14112	旭区	男	2,373	67	95	312	295	158	93	48	82	16	290	2	47	5	460	49	138	8	23	36		
		女	1,801	28	18	127	263	76	37	34	76	2	161	3	42	485	149	50	460	16	37	10	39	19
		計	4,174	95	113	439	558	234	130	82	158	18	451	5	89	490	149	50	460	65	173	18	62	55
14113	緑区	男	1,497	35	75	220	195	86	56	27	45	12	168	2	35	2	263	26	93	5	14	19		
		女	1,219	21	9	100	161	60	24	25	48	2	90	1	35	321	109	37	263	40	116	9	46	38
		計	2,716	56	84	320	356	146	80	52	93	14	258	3	70	323	109	37	263	40	116	9	46	38
14114	瀬谷区	男	1,125	27	44	151	125	86	39	14	44	5	192	3	13	13	193	27	56	8	4	15		
		女	847	19	11	53	102	53	10	25	33	2	80	3	19	218	75	15	14	23	3	20	13	
		計	1,972	46	55	204	227	139	49	39	77	7	272	3	32	218	75	15	193	41	79	11	24	28
14115	栄区	男	1,258	34	45	168	170	79	67	29	33	6	159	1	39	1	201	29	63	8	10	19		
		女	913	23	8	76	125	47	15	11	38	7	72	1	36	236	75	26	12	24	6	20	10	
		計	2,171	57	53	244	295	126	82	40	71	6	231	1	75	237	75	26	201	41	67	14	30	28
14116	泉区	男	1,334	28	52	188	172	81	45	24	40	11	174	1	25	5	220	36	70	9	11	32		
		女	966	15	16	96	116	55	22	23	28	1	76	1	20	253	80	31	220	12	24	5	35	10
		計	2,320	43	68	284	288	136	67	47	68	12	250	1	45	258	80	31	220	48	94	14	46	42
14117	青葉区	男	2,294	68	93	314	290	137	80	35	94	16	241	2	60	2	450	55	119	11	10	28		
		女	1,905	27	15	140	243	85	36	30	91	2	120	3	58	529	190	56	450	76	147	18	64	47
		計	4,199	95	108	454	533	222	116	65	185	18	361	5	118	531	190	56	450	76	147	18	64	47
14118	都筑区	男	1,400	35	61	190	147	88	44	33	45	7	173	1	41	2	263	43	57	5	15	18		

付表21-2

以 患 数

—主要部位・性・市区町村別—

(2018-2019年)

地区 コード	地区	性別	全部位	口腔・咽 頭	食道	胃	結腸	直腸	肝・胆内 胆管	胆	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	脳	甲状腺	白血病	
14130	川崎市	男	11,054	301	478	1,538	1,539	790	426	194	392	96	1,455	7	239	9	597	1,640	258	597	68	71	154	
		女	8,874	103	121	889	1,102	835	181	178	392	14	749	9	270	2,270	977	223	99	180	49	166	90	
		計	19,928	404	597	2,225	2,641	1,225	607	372	784	110	2,204	16	509	2,279	977	223	1,640	357	107	227	244	
14131	川崎区	男	2,537	69	103	360	381	212	119	37	82	20	325	2	46	3	63	335	63	149	15	24	26	
		女	1,625	15	24	150	235	75	30	28	71	4	123	4	50	371	179	41	335	87	178	24	15	
		計	4,162	84	127	510	616	287	149	65	153	24	448	6	96	374	179	41	335	87	178	24	41	
14132	幸区	男	1,401	36	43	212	211	109	43	32	48	8	173	1	25	34	271	208	40	79	6	9	10	
		女	1,142	13	19	112	148	57	27	27	42	3	101	1	59	271	112	28	208	54	102	11	20	
		計	2,543	49	62	324	359	166	70	59	90	11	274	1	59	271	112	28	208	54	102	11	29	
14133	中原区	男	1,434	49	63	181	170	103	49	25	52	10	200	1	40	2	38	211	38	78	6	6	24	
		女	1,331	18	10	81	153	54	21	21	53	1	111	1	43	377	206	22	211	12	14	9	20	
		計	2,765	67	73	262	323	157	70	46	105	11	311	1	83	379	206	22	211	50	92	15	26	
14134	高津区	男	1,495	38	67	212	220	102	59	29	55	23	209	1	29	2	200	200	36	66	9	7	23	
		女	1,263	10	16	91	152	61	31	22	65	107	3	40	312	143	33	200	50	93	16	30	38	
		計	2,758	48	83	303	372	163	90	51	120	23	316	4	69	314	143	33	200	50	93	16	30	
14135	多摩区	男	1,356	30	52	188	187	86	49	25	56	10	196	1	30	1	204	204	23	63	11	11	30	
		女	1,156	15	23	81	136	64	26	28	51	101	1	30	318	112	32	204	12	21	6	17	12	
		計	2,512	45	75	269	323	150	75	53	107	10	297	2	50	319	112	32	204	35	84	17	28	
14136	宮前区	男	1,580	57	82	215	208	102	63	23	59	15	201	1	43	343	146	41	240	38	99	6	5	
		女	1,329	12	15	95	143	70	24	27	72	2	110	1	41	343	146	41	240	14	26	6	22	
		計	2,909	69	97	310	351	172	87	50	131	17	311	2	84	343	146	41	240	52	125	12	27	
14137	麻生区	男	1,251	22	66	168	162	76	44	23	40	10	151	26	1	26	1	242	20	63	5	9	20	
		女	1,028	20	14	79	135	54	22	25	38	4	96	42	278	79	26	242	9	20	7	10	8	
		計	2,279	42	80	247	297	130	66	48	78	14	247	68	279	79	26	242	29	83	12	19	28	
14150	相模原市	男	6,078	145	248	926	833	442	190	130	240	30	778	3	126	7	953	133	320	27	39	73	73	
		女	4,543	55	35	368	630	204	109	94	208	4	387	1	111	1,104	447	148	50	96	29	101	52	
		計	10,621	200	283	1,294	1,463	646	299	224	448	34	1,165	4	237	1,111	447	148	953	183	416	56	140	125
14151	緑区	男	1,403	25	52	225	189	110	44	33	52	8	178	24	2	2	231	231	40	71	7	5	13	
		女	1,001	8	6	75	127	50	20	27	48	1	98	25	250	100	30	231	14	16	7	17	16	
		計	2,404	33	58	300	316	160	64	60	100	9	276	49	252	100	30	231	54	87	14	22	29	
14152	中央区	男	2,292	54	100	360	263	153	78	45	92	13	298	2	42	2	369	53	127	12	12	41	41	
		女	1,639	21	13	149	208	74	46	33	62	2	140	1	39	399	164	50	21	32	9	44	24	
		計	3,931	75	113	509	471	227	124	78	154	15	438	3	81	401	164	50	369	74	159	21	65	
14153	南区	男	2,382	66	96	341	381	178	68	52	90	9	302	1	60	3	353	40	122	8	22	19	19	
		女	1,902	26	16	144	294	80	43	34	98	1	149	47	455	183	68	15	48	13	40	12	12	
		計	4,284	92	112	485	675	258	111	86	194	10	451	107	458	183	68	353	55	170	21	62	31	
14201	横須賀市	男	4,170	115	142	548	588	252	137	80	146	32	563	4	126	8	667	80	234	13	31	69	69	
		女	3,262	45	35	256	442	148	62	56	152	2	307	6	114	782	284	86	46	65	23	55	42	
		計	7,432	160	177	804	1,030	400	199	136	298	34	870	10	240	790	284	86	667	128	299	36	86	
14203	平塚市	男	2,450	56	107	356	348	175	87	55	98	13	319	3	67	1	345	345	45	134	7	8	48	
		女	1,840	28	20	147	259	86	34	32	81	1	161	1	62	398	229	50	25	36	3	28	32	
		計	4,290	84	127	503	607	261	121	87	179	14	480	4	129	399	229	50	345	70	170	10	36	
14204	鎌倉市	男	1,832	39	74	211	242	100	52	40	74	11	186	53	2	2	424	32	110	8	14	27	27	
		女	1,303	21	16	122	196	66	27	40	66	11	117	2	44	418	109	39	22	26	7	32	20	
		計	3,335	60	90	333	438	166	79	80	140	11	303	2	97	420	109	39	424	54	136	15	46	
14205	藤沢市	男	3,533	97	173	440	439	234	121	81	127	28	414	5	87	2	633	74	178	18	23	61	61	
		女	2,758	41	40	214	340	116	64	49	129	5	227	4	78	701	275	85	27	50	18	58	31	
		計	6,291	138	213	654	799	350	185	130	256	33	641	9	165	703	275	85	633	101	228	36	83	
14206	小田原市	男	1,857	44	68	241	250	135	69	29	78	19	235	1	43	5	308	40	103	7	14	31	31	
		女	1,357	27	19	109	184	66	33	32	48	2	137	51	314	123	39	308	51	129	3	18	14	
		計	3,214	71	87	350	434	201	102	61	126	21	372	1	94	319	123	39	308	51	132	10	32	
14207	茅ヶ崎市	男	2,258	69	98	315	286	136	80	32	94	14	257	1	51	1	450	45	132	7	7	24	24	
		女	1,765	21	19	144	219	78	36	38	103	131	131	42	453	183	54	450	17	40	6	26	18	
		計	4,023	90	117	459	505	214	116	70	197	14	388	1	93	454	183	54	450	62	172	13	33	
14208	逗子市	男	577	10	26	79	76	31	22	16	22	6	76	15	1	1	106	13	29	1	6	3	3	
		女	530	4	4	33	87	30	9	13	24	1	35	10	162	51	9	106	5	10	3	8	5	
		計	1,107	14	30	112	163	61	31	29	46	7	111	25	163	51	9	106	18	39	4	14	8	
14210	三浦市	男	575	19	23	80	88	47	24	13	19	5	96	9	1	1	55	11	25	2	2	8	8	
		女	367	4	5	28	50	22	15	7	22	4												

以 患 数

—主要部位・性・市区町村別—

(2018-2019年)

地区 コード	性 別	全部位	口腔・咽 頭	食道	胃	結腸	直腸	肝・胆内 胆管	胆 管	膵	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	脳	甲状腺	白血病
14212 厚木市	男	2,058	54	75	302	261	155	75	32	74	23	255	2	50	3	357	44	102	12	5	28		
	女	1,408	26	14	101	183	82	31	27	54	131	1	36	338	135	50	24	29	9	18	11		
	計	3,466	80	89	403	444	237	106	59	128	23	386	3	86	341	135	50	357	68	131	21	23	39
14213 大和市	男	1,978	56	88	279	278	123	65	38	65	8	261	2	54	1	304	48	99	8	8	26		
	女	1,588	17	24	107	197	78	36	17	62	2	138	2	71	412	167	47	11	25	11	37	14	
	計	3,566	73	112	386	475	201	101	55	127	10	399	4	125	413	167	47	304	59	124	19	45	40
14214 伊勢原市	男	984	26	37	131	133	73	27	20	43	10	116	1	31	157	71	30	180	20	47	6	8	11
	女	644	10	6	49	79	32	11	14	23	47	36	1	23	157	71	30	180	27	55	9	9	9
	計	1,628	36	43	180	212	105	38	34	34	66	10	163	1	54	157	71	30	180	27	55	9	17
14215 海老名市	男	1,175	29	44	138	160	76	37	22	42	10	150	1	33	228	25	54	4	8	15			
	女	817	17	7	57	112	36	23	10	31	63	1	211	88	32	228	36	71	6	18	25		
	計	1,992	46	51	195	272	112	60	32	73	10	213	1	57	211	88	32	228	36	71	6	18	25
14216 座間市	男	1,043	36	44	133	147	95	42	17	36	5	138	38	1	147	21	46	9	8	8			
	女	846	6	13	54	122	44	21	17	30	80	3	18	217	88	26	7	18	3	14	5		
	計	1,889	42	57	187	269	139	63	34	66	5	218	56	218	88	26	147	28	64	12	22	13	
14217 南足柄市	男	384	9	11	54	43	27	20	8	11	4	46	15	1	59	11	25	2	11				
	女	311	2	3	22	46	9	4	7	18	7	36	12	62	28	9	5	12	4	4	2		
	計	695	11	14	76	89	36	24	15	29	4	82	27	63	28	9	59	16	37	4	6	13	
14218 総瀬市	男	844	21	33	116	112	58	35	9	29	7	111	2	23	155	16	43	2	6	6			
	女	556	9	12	59	63	31	12	5	32	40	40	13	146	38	20	7	10	3	12	6		
	計	1,400	30	45	175	175	89	47	14	61	7	151	2	36	146	38	20	155	23	53	5	18	12
14301 葉山町	男	341	8	19	44	37	18	13	9	17	3	32	11	1	60	13	23	1	8				
	女	268	5	4	19	21	12	4	4	15	2	22	1	10	85	17	11	5	5	3	6	1	
	計	609	13	23	63	58	30	17	13	32	5	54	1	21	86	17	11	60	18	28	4	6	9
14321 寒川町	男	462	7	13	64	57	24	16	7	28	2	72	2	6	80	13	25	2	6				
	女	333	6	3	26	39	18	4	7	13	29	2	13	84	34	16	3	6	1	12	4		
	計	795	13	16	90	96	42	20	14	41	2	101	2	13	84	34	16	80	16	31	1	14	10
14341 大磯町	男	379	9	16	44	36	24	15	7	14	1	61	10	10	70	14	18	1	12				
	女	258	5	3	17	31	13	4	4	10	1	22	11	65	23	11	3	5	2	6	5		
	計	637	14	19	61	67	37	19	11	24	1	83	21	65	23	11	70	17	23	2	7	17	
14342 二宮町	男	296	10	10	33	35	15	7	5	5	47	3	4	4	70	3	11	4	5				
	女	199	1	2	15	24	14	2	5	12	16	6	54	17	6	6	3	2	2	5			
	計	495	11	12	48	59	29	9	10	17	63	10	54	17	6	70	6	13	4	2	10		
14361 中井町	男	95	2	6	15	11	4	3	1	3	1	12	1	1	20	3	5	2	2				
	女	73	2	1	11	6	4	1	4	2	5	5	12	4	2	4	2	1	1	3	2		
	計	168	4	7	26	17	8	4	5	5	1	17	6	12	4	2	4	6	3	4			
14362 大井町	男	144	2	4	18	10	6	4	4	5	2	18	3	1	25	2	8	1	4				
	女	114	3	2	8	21	1	3	4	10	6	6	5	27	7	4	2	2	1	3			
	計	258	5	6	26	37	11	9	8	15	2	24	8	28	7	4	25	4	8	2	4		
14363 松田町	男	114	1	5	18	11	11	5	2	5	1	16	1	3	19	8	2	3	2	4			
	女	94	2	5	19	5	2	3	4	4	7	3	3	19	8	2	2	2	1	4	2		
	計	208	3	10	37	16	7	8	9	9	1	23	4	19	8	2	4	3	1	4	4		
14364 山北町	男	139	5	3	17	22	7	8	4	6	2	12	2	2	27	2	6	1	1				
	女	93	2	3	7	16	5	3	3	7	1	7	13	6	3	3	2	2	2	2			
	計	232	7	6	24	38	12	11	7	13	3	19	2	13	6	3	27	2	7	3	3		
14366 開成町	男	159	8	6	21	23	8	8	5	7	1	12	1	1	29	4	8	1	3				
	女	101	1	2	8	18	4	2	5	12	4	4	27	8	1	29	4	8	1	1	3		
	計	260	9	8	29	41	12	8	7	12	1	24	4	28	8	1	29	6	9	1	6		
14382 箱根町	男	151	5	8	23	25	7	12	5	5	1	15	3	1	24	1	6	2	2				
	女	80	3	1	10	9	2	6	1	2	1	8	1	16	6	1	5	1	2	1			
	計	231	8	9	33	34	9	18	6	7	1	23	4	16	6	1	24	2	11	1	2	3	
14383 真鶴町	男	82	4	3	11	12	3	3	2	8	2	8	2	3	10	2	3	2	3	4			
	女	64	2	5	9	4	2	2	4	9	10	10	2	9	7	1	2	2	2	1			
	計	146	4	8	20	17	5	4	12	18	2	18	2	5	9	7	1	10	2	5	1	4	
14384 湯河原町	男	213	7	8	36	34	11	12	4	14	2	26	3	3	26	4	3	1	1				
	女	214	2	1	14	29	14	10	5	10	22	22	4	52	16	2	3	3	4	1			
	計	427	9	9	50	63	25	22	9	24	2	48	7	52	16	2	26	7	6	1	5	3	
14401 愛川町	男	411	14	16	56	57	32	12	8	18	1	64	6	6	62	8	22	5	1	3			
	女	247	3	4	23	22	15	8	6	18	22	22	5	58	21	13	6	3	5	2			
	計	658	17	20	79	79	47	20	14	36	1	86	11	58	21	13	62	14	25	8	6	5	
14402 清川村	男	34	1	6	3	4	1	4	1	4	3	3	1	1	3	1	2	1	2				
	女	25	1	3	3	3	1	2	2	6	5	2	1	5	3	1	1	2	1	1			
	計	59	2	9	6	7	5	6	6	10	8	8	2	6	4	2	3	3	3	3	1	1	1

年齢調整り患率 (世界人口・10万対)

—主要部位・性・市区町村別—

(2018-2019年)

地区	性別	全部位	食道	胃	肝臓及び 胆のう及び 胆内腫瘍	膵	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	胆	甲状腺	扁桃腺	鼻	口腔	眼	中脳	白脳
201 横浜都市	男	323.2	10.8	12.6	38.6	48.5	22.7	10.3	4.7	10.9	2.0	37.7	0.4	8.8	0.9	7.2	16.6	2.0	3.4	11.2	2.0	16.6	3.4	11.2
	女	310.6	5.1	2.5	17.6	31.0	10.6	3.1	2.4	9.0	0.2	17.9	0.4	6.2	9.32	3.5	3.3	1.5	9.0	6.4	3.3	1.5	9.0	6.4
203 平塚市	男	314.1	8.3	14.4	41.7	44.5	24.8	11.5	6.0	12.3	1.4	39.5	0.7	6.6	0.3	7.1	15.9	1.5	1.0	10.8	1.5	15.9	1.5	10.8
	女	299.4	4.4	2.7	14.9	30.2	12.3	4.4	2.4	9.8	0.0	16.5	0.3	6.0	77.6	66.1	12.8	3.3	0.4	7.6	3.3	0.4	7.6	8.9
204 鎌倉市	男	318.0	6.5	13.0	34.8	47.7	21.3	8.4	6.0	12.5	2.1	30.6	0.4	6.5	0.4	6.6	18.0	3.6	5.2	6.3	3.6	3.5	2.4	7.9
	女	301.7	3.7	3.3	16.4	26.0	14.3	2.6	3.1	8.9	15.5	1.4	5.2	11.33	38.0	10.6	10.6	3.3	3.5	2.4	7.9	3.5	2.4	7.9
205 藤沢市	男	318.5	10.4	15.9	35.5	41.6	26.1	10.1	5.5	11.1	2.8	34.1	1.6	6.9	0.1	8.4	14.3	2.9	3.2	9.9	2.9	14.3	2.9	3.2
	女	289.9	4.4	3.4	13.8	29.3	10.5	3.2	2.6	8.4	0.3	15.7	1.0	6.0	82.9	44.3	12.8	2.0	3.5	2.3	7.4	3.5	2.3	7.4
206 小田原市	男	322.1	10.0	11.1	37.9	42.1	27.3	10.0	3.5	12.7	3.2	36.8	0.2	7.7	0.9	9.3	16.6	2.2	3.7	8.9	2.2	16.6	2.2	3.7
	女	248.7	5.2	3.3	14.3	28.0	11.4	2.4	2.6	4.8	0.1	18.0	0.2	4.8	76.8	37.3	10.9	2.3	3.5	0.2	3.8	3.5	0.2	3.8
207 茅ヶ崎市	男	331.0	12.5	14.3	40.9	45.3	24.8	10.3	4.0	14.1	2.3	34.8	0.2	6.2	0.1	8.5	17.5	1.6	1.1	5.7	1.6	1.1	1.6	1.1
	女	287.8	2.2	2.9	16.9	28.4	11.3	3.0	2.9	10.7	14.5	1.4	4.5	9.18	51.1	12.6	12.6	2.5	4.3	0.7	4.8	2.5	4.3	0.7
208 逗子市	男	294.0	6.5	15.0	35.4	43.3	22.3	12.5	6.9	9.4	3.9	39.5	0.2	5.5	0.2	9.1	9.5	0.3	5.6	2.3	0.3	9.5	0.3	5.6
	女	333.8	3.5	3.1	14.2	35.4	18.3	2.2	4.1	10.0	0.4	10.0	35.4	130.5	52.1	3.5	2.8	2.5	5.2	13.8	12.1	2.5	5.2	13.8
210 三浦市	男	343.0	13.1	13.6	39.4	55.5	35.0	16.8	7.9	10.3	2.2	51.4	0.2	4.1	0.2	6.0	12.9	0.7	3.4	7.4	0.7	12.9	0.7	3.4
	女	280.1	4.1	2.1	8.7	31.3	13.1	3.9	1.6	9.2	3.7	36.4	1.1	8.2	73.9	55.8	10.7	1.9	0.1	0.2	7.6	1.9	0.1	0.2
211 秦野市	男	320.8	7.7	10.7	42.6	48.4	26.6	11.7	4.4	8.5	3.7	36.4	0.2	7.5	3.2	6.3	15.0	2.6	2.8	3.8	2.6	2.8	2.6	2.8
	女	289.0	4.1	1.4	14.5	29.9	16.7	3.1	2.2	8.9	14.6	6.4	84.0	48.3	15.0	5.3	6.4	0.6	6.7	4.6	6.7	0.6	6.7	4.6
212 厚木市	男	337.1	9.3	11.5	43.6	43.7	33.3	12.1	5.4	11.7	3.4	36.3	0.3	7.9	0.3	8.9	14.2	3.3	0.9	7.5	3.3	0.9	7.5	3.3
	女	276.8	4.2	2.0	14.2	28.4	13.6	4.0	2.5	6.9	17.7	0.4	4.1	80.4	45.4	16.0	16.0	4.0	3.5	3.8	5.7	4.0	3.5	3.8
213 大和市	男	316.4	10.4	13.3	42.6	45.5	23.2	10.7	4.2	9.7	1.4	36.8	0.2	7.9	0.3	10.0	14.0	2.4	1.9	5.2	2.4	1.9	2.4	1.9
	女	310.4	3.2	3.9	15.3	31.5	14.6	3.2	1.3	6.5	0.3	19.7	0.3	10.4	93.8	51.8	13.0	2.3	3.1	1.4	8.6	2.3	3.1	1.4
214 伊勢原市	男	350.4	12.3	10.1	40.4	48.8	33.9	10.3	5.5	14.3	2.7	36.7	2.5	8.9	6.2	8.1	18.5	1.9	1.3	4.5	6.9	1.9	1.3	4.5
	女	285.9	4.9	1.6	17.0	23.6	9.7	5.1	2.1	5.0	15.4	1.5	15.4	2.5	6.2	8.1	18.5	2.8	2.6	0.4	3.6	2.8	2.6	0.4
215 海老名市	男	324.2	10.5	12.8	37.3	47.3	24.6	10.7	5.3	10.3	2.7	38.6	0.2	7.5	3.9	8.9	9.2	1.9	3.5	6.0	1.9	3.5	1.9	3.5
	女	274.5	5.4	2.2	14.8	28.5	9.5	4.2	1.9	6.7	14.9	5.1	5.5	14.3	15.0	2.4	3.0	0.8	6.1	4.6	6.1	0.8	6.1	4.6
216 座間市	男	304.8	13.9	12.7	35.8	42.8	32.1	11.0	4.1	10.2	1.0	34.5	0.4	10.2	0.4	9.7	10.7	4.5	3.4	4.0	4.5	3.4	4.0	4.5
	女	284.9	2.9	2.7	11.7	32.2	12.9	5.5	2.4	5.7	19.1	32.2	0.3	4.3	94.0	48.4	11.0	2.3	3.5	0.9	7.1	2.3	3.5	0.9
217 南足柄市	男	281.1	8.1	7.6	30.8	37.9	27.2	14.8	3.1	8.3	2.3	26.7	0.4	10.3	0.4	10.0	17.3	3.6	1.0	10.1	3.6	1.0	3.6	1.0
	女	251.2	2.1	0.7	11.5	30.5	6.0	1.1	2.8	7.1	21.2	2.2	3.6	68.6	47.2	9.0	9.0	1.6	6.7	2.9	6.7	1.6	6.7	2.9
218 緑ヶ丘市	男	337.4	10.1	12.9	40.7	43.9	23.3	14.9	3.0	12.8	3.3	40.8	3.0	11.1	5.9	5.9	16.6	1.3	4.5	6.9	1.3	4.5	6.9	
	女	287.8	5.0	3.9	17.4	23.2	15.3	2.5	2.0	9.7	15.0	7.3	99.3	35.2	16.6	2.4	4.6	0.7	7.3	2.8	2.4	0.7	7.3	2.8
301 葉山町	男	330.8	11.0	19.7	36.3	40.1	21.1	12.6	4.1	18.8	1.1	27.5	0.5	8.5	0.5	14.4	16.4	2.7	2.1	21.2	2.7	2.1	2.7	2.1
	女	263.8	5.2	3.6	12.0	11.6	9.8	1.6	1.7	10.7	0.9	12.3	0.3	3.6	98.1	39.6	15.0	4.6	2.5	4.0	4.6	2.5	4.0	4.6
321 寒川町	男	326.0	5.2	7.2	42.1	39.4	23.4	10.2	3.7	19.7	0.7	48.3	2.4	2.8	2.8	11.1	15.1	4.0	1.3	3.9	4.0	1.3	3.9	
	女	296.6	4.9	1.3	17.2	25.0	12.3	1.7	2.5	8.8	14.2	2.5	4.4	85.3	58.5	19.0	19.0	3.4	3.7	0.3	17.2	3.4	3.7	0.3
341 大磯町	男	346.8	7.0	17.2	37.7	25.7	30.6	15.8	4.2	13.3	1.2	52.2	12.0	12.0	4.0	9.4	19.8	3.4	2.5	9.0	3.4	2.5	9.0	8.4
	女	297.3	8.8	2.5	10.3	16.3	15.3	1.9	1.3	6.3	18.3	4.2	4.4	85.3	58.5	19.0	19.0	3.4	3.7	0.3	17.2	3.4	3.7	0.3
342 二宮町	男	298.7	10.7	16.6	31.5	45.4	24.2	7.0	3.4	4.4	4.2	42.3	0.4	2.0	2.0	2.2	7.1	3.9	3.6	3.9	7.1	3.9	3.6	
	女	241.6	0.3	2.7	8.3	20.2	21.1	1.1	2.2	8.4	18.0	8.4	2.3	87.4	45.3	7.8	7.8	0.8	3.1	1.6	0.8	3.1	1.6	
361 中井町	男	313.8	3.4	14.6	53.8	61.6	16.1	10.3	1.7	5.6	1.7	27.2	10.6	10.6	17.7	17.7	14.5	4.1	4.1	4.1	17.7	14.5	4.1	
	女	236.6	1.5	0.8	21.3	9.5	9.0	8.8	7.9	7.5	9.1	80.1	24.8	11.0	2.4	1.1	4.0	1.1	9.1	5.6	1.1	4.0	1.1	
362 大井町	男	298.7	2.2	4.8	26.0	38.0	22.2	11.8	5.0	7.3	2.4	42.0	4.8	4.8	0.9	4.7	13.7	4.1	1.7	8.8	4.1	1.7	8.8	
	女	264.0	7.4	8.5	13.4	35.0	4.3	3.2	4.1	13.6	11.6	11.4	72.7	25.8	12.3	5.8	5.8	2.2	13.1	13.1	2.2	13.1		
363 松田町	男	293.1	1.5	15.7	37.8	27.5	35.3	9.2	2.6	17.6	1.5	37.8	5.2	5.2	3.7	3.7	5.2	4.4	4.4	4.4	3.7	5.2	4.4	
	女	346.8	7.0	17.2	37.7	25.7	30.6	15.8	4.2	13.3	1.2	52.2	12.0	12.0	4.0	9.4	19.8	3.4	2.5	9.0	3.4	2.5	9.0	
364 山北町	男	331.0	19.3	12.2	34.4	49.5	23.1	16.9	5.6	16.8	4.6	21.8	4.6	4.6	4.0	3.8	11.8	2.3	1.0	4.9	2.3	1.0	4.9	
	女	260.1	5.3	4.0	7.5	24.5	22.2	2.7	4.0	5.9	4.7	10.8	1.1	6.52	65.1	4.3	4.3	1.3	3.2	3.5	1.3	3.2	3.5	
366 開成町	男	358.3	30.8	16.0	37.4	48.3	18.2	16.4	6.8	17.4	1.1	25.7	1.1	4.9	1.1	15.0	19.5	2.2	7.0	2.2	19.5	2.2	7.0	
	女	261.2	0.5	6.5	10.3	37.3	5.4	1.5	7.6	28.8	4.9	87.5	35.3	2.5	1.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	
382 稲穂町	男	363.9	13.5	31.7	39.6	51.0</																		

付表24

り 患 数
—主要部位・性・年次別— (1991-2019年)

		り 患 数													
年次別		3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
性別	全部位	10,301	11,019	11,996	12,268	13,286	14,028	14,437	15,469	15,857	16,259	17,188	17,688	19,487	20,625
男	口腔・咽頭	262	277	307	314	298	351	383	420	401	409	424	434	492	498
	食道	482	601	600	581	654	735	694	777	825	849	920	856	1,002	992
	胃	2,416	2,604	2,742	2,729	3,020	3,073	3,073	3,160	3,226	3,221	3,398	3,462	3,555	3,640
	結腸	998	1,054	1,217	1,293	1,453	1,501	1,603	1,809	1,875	1,932	2,056	2,041	2,106	2,221
	直腸	621	646	704	711	847	842	891	1,010	1,010	988	1,065	1,134	1,217	1,276
	肝・肝内胆管	1,105	1,232	1,287	1,279	1,468	1,422	1,513	1,429	1,463	1,466	1,439	1,536	1,496	1,589
	膵	402	415	464	473	477	538	509	633	607	594	579	672	746	760
	喉頭	138	128	134	165	174	164	180	193	163	182	219	192	173	188
	肺	1,483	1,601	1,820	1,809	1,956	2,036	2,081	2,304	2,315	2,378	2,482	2,580	2,881	2,870
	骨	30	18	22	32	25	25	28	15	27	22	27	22	26	21
	皮膚	76	86	83	96	107	113	134	132	165	176	139	175	177	215
	前立腺	352	389	485	567	582	744	833	942	1,047	1,169	1,311	1,438	2,073	2,482
	膀胱	356	441	480	451	360	520	503	461	582	558	686	694	774	849
	白血病	238	229	227	273	281	282	278	344	274	271	306	281	318	349
女	全部位	7,721	8,019	8,667	8,706	9,632	9,854	10,508	11,021	11,048	11,363	11,801	12,554	13,706	13,907
	口腔・咽頭	96	104	103	89	127	112	151	143	152	148	166	173	183	234
	食道	106	121	102	105	120	127	134	136	127	133	153	186	140	168
	胃	1,251	1,280	1,368	1,339	1,436	1,467	1,417	1,474	1,545	1,505	1,471	1,543	1,672	1,680
	結腸	810	790	932	892	1,055	1,073	1,143	1,304	1,304	1,340	1,507	1,554	1,667	1,567
	直腸	378	420	390	414	477	452	493	559	519	518	527	624	663	737
	肝・肝内胆管	391	450	428	464	530	529	566	595	587	641	626	615	642	662
	膵	307	325	333	335	358	385	449	439	427	461	478	547	553	566
	喉頭	10	9	20	16	6	15	13	18	11	14	15	11	18	17
	肺	578	653	715	717	779	815	852	881	980	1,002	1,023	1,108	1,210	1,201
	骨	17	19	26	16	21	17	11	13	22	22	19	15	18	19
	皮膚	55	65	102	97	107	106	97	118	135	137	161	169	145	217
	乳房	1,304	1,390	1,539	1,537	1,741	1,802	1,951	2,064	1,945	1,991	2,113	2,195	2,574	2,663
	子宮	782	704	684	795	873	849	964	961	982	1,021	1,105	1,116	1,224	1,214
卵巣	323	314	436	348	412	429	450	442	456	483	468	498	592	571	
膀胱	111	120	124	136	106	163	184	181	201	186	193	214	237	235	
白血病	142	147	169	200	159	190	203	198	177	185	167	179	201	199	
算 定		平成7.3	平成8.6	平成9.6	平成10.7	平成11.8	平成12.8	平成13.8	平成14.8	平成15.8	平成17.3	平成18.3	平成19.3	平成20.3	平成21.3

17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31/R01
2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
20,928	21,010	21,584	23,447	24,495	26,509	30,965	31,684	32,506	33,692	34,211	38,473	39,251	39,588	41,375
502	504	547	617	610	741	739	789	789	901	904	1,036	1,025	1,069	1,131
1,041	1,075	1,089	1,138	1,109	1,165	1,312	1,394	1,393	1,443	1,449	1,559	1,571	1,655	1,712
3,710	3,915	3,738	4,114	4,198	4,318	5,098	5,009	4,982	5,096	5,174	5,916	5,818	5,502	5,551
2,293	2,212	2,409	2,728	2,745	2,972	3,690	3,849	4,150	4,384	4,568	5,535	5,643	5,317	5,813
1,265	1,329	1,343	1,588	1,572	1,720	1,988	2,113	2,185	2,280	2,349	2,725	2,729	2,622	2,772
1,487	1,387	1,399	1,458	1,436	1,496	1,625	1,565	1,538	1,404	1,426	1,455	1,381	1,535	1,415
798	827	876	920	930	976	1,121	1,123	1,117	1,150	1,311	1,358	1,429	1,435	1,513
198	209	221	227	205	266	244	292	273	265	288	268	286	309	273
3,001	3,189	3,298	3,542	3,642	3,748	4,327	4,390	4,422	4,503	4,503	4,832	5,057	5,008	5,248
22	21	13	27	21	31	24	31	22	25	34	34	34	30	33
216	215	251	271	327	403	464	553	615	684	708	897	834	956	956
2,497	2,323	2,319	2,314	3,162	3,574	4,473	4,541	4,729	4,817	4,928	5,647	6,103	6,518	6,882
932	886	979	1,018	1,116	1,211	1,463	1,564	1,667	1,795	1,752	866	1,988	2,101	2,183
333	320	341	326	320	401	450	430	420	484	412	471	492	562	536
14,234	14,588	15,537	17,126	17,399	18,959	22,155	23,190	24,120	25,330	26,330	29,953	30,447	30,531	31,631
188	196	192	239	255	257	277	298	304	295	310	397	407	454	481
145	171	155	195	192	213	266	261	280	290	284	352	359	384	377
1,676	1,670	1,703	1,742	1,876	1,817	2,091	2,195	2,268	2,219	2,276	2,509	2,432	2,434	2,358
1,709	1,789	1,872	2,086	2,229	2,295	2,878	2,995	3,123	3,305	3,543	4,166	4,030	3,862	4,256
679	705	778	906	871	984	1,028	1,090	1,168	1,297	1,247	1,505	1,446	1,473	1,496
722	691	668	675	680	720	818	771	648	711	662	696	681	677	614
622	630	695	727	754	883	945	957	965	1,053	1,111	1,150	1,280	1,275	1,377
13	10	11	25	15	12	21	24	27	21	34	15	30	25	31
1,357	1,295	1,423	1,491	1,588	1,699	1,862	2,018	2,012	2,055	2,203	2,389	2,575	2,608	2,648
20	13	7	17	18	19	23	26	26	31	28	30	29	28	25
180	220	241	279	269	371	456	570	561	656	723	892	840	882	954
2,713	2,779	3,289	3,807	3,815	4,102	5,070	5,248	5,688	5,990	6,366	7,433	7,453	7,669	7,919
1,182	1,252	1,244	1,415	1,329	1,603	1,994	2,190	2,414	2,468	2,714	3,018	3,216	3,040	3,133
533	533	571	582	595	696	695	727	645	700	677	873	903	886	926
247	252	307	287	310	357	427	452	466	516	501	543	585	578	622
197	205	206	236	227	233	272	268	288	305	293	297	343	356	367
平成22.3	平成23.3	平成24.1	平成24.11	平成25.12	平成26.8	平成27.9	平成28.5	平成29.4	平成30.1	平成30.1	令和1.7	令和2.11	令和3.11	令和4.12

付表25

年齢調整り患率（人口10万対）

—主要部位・性・年次別—

（1982－2019年）

		年齢調整り患率																		
		57年	58年	59年	60年	61年	62年	63年	平成 元年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	
性別	部位別	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
男	全部位	193.9	192.2	196.5	200.1	214.4	223.4	218.5	220.9	225.6	219.0	224.9	234.7	230.6	239.9	242.9	239.6	245.7	241.3	
	口腔・咽頭	5.0	4.6	4.7	4.6	4.8	5.2	5.3	5.4	5.1	5.5	5.6	5.8	5.8	5.2	5.9	6.7	6.8	6.1	
	食道	9.0	9.8	9.9	9.5	10.8	10.1	9.5	9.2	10.7	10.3	12.1	11.6	10.9	11.6	12.6	11.3	12.2	12.4	
	胃	57.1	54.5	61.3	59.3	59.0	61.6	58.7	55.2	54.4	50.9	52.7	53.4	50.8	54.1	52.5	50.6	49.6	48.5	
	結腸	11.9	12.4	13.5	13.1	14.4	17.9	16.8	18.0	19.3	20.9	21.4	23.6	24.0	25.9	25.8	26.5	28.6	28.3	
	直腸	8.5	9.1	8.9	10.8	11.0	10.4	11.0	12.8	12.7	13.0	12.9	13.4	13.1	14.9	14.4	14.6	16.0	15.2	
	肝・肝内胆管	18.2	17.7	17.4	19.2	20.7	23.1	22.7	23.1	24.6	23.1	24.7	25.1	24.1	26.6	24.4	25.1	22.7	22.2	
	膵	8.5	8.1	7.2	8.6	9.6	9.7	8.4	9.0	9.1	8.4	8.4	8.9	8.8	8.3	9.1	8.3	9.9	9.1	
	喉頭	2.9	2.7	2.3	2.9	2.8	2.7	2.6	3.0	2.7	2.9	2.7	2.6	3.0	3.1	2.8	3.0	3.0	2.4	
	肺	30.3	29.4	29.2	27.9	31.9	30.7	32.4	33.4	32.3	31.9	32.9	35.3	33.6	35.2	35.0	33.8	35.9	34.5	
	骨	0.4	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.2	0.5	
	皮膚	1.3	1.1	1.0	1.5	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.3	2.1	2.5	
	前立腺	4.8	5.7	5.9	6.5	7.4	8.9	9.2	8.2	7.9	7.6	8.0	9.6	10.9	10.5	12.8	13.5	14.7	15.7	
	膀胱	4.7	5.0	5.2	4.7	5.5	6.5	6.2	9.0	8.6	7.6	9.1	9.5	8.4	6.6	8.9	8.2	7.2	8.7	
	白血病	5.8	5.1	5.5	4.9	5.4	6.1	5.5	5.2	5.8	5.3	5.1	4.9	5.9	5.9	5.6	5.4	6.3	4.7	
女	全部位	131.8	127.5	135.5	131.8	137.0	139.0	142.5	140.3	139.4	138.6	138.1	145.2	140.9	150.6	150.1	154.2	156.3	153.2	
	口腔・咽頭	1.6	1.7	2.0	1.7	2.0	1.9	1.9	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.4	2.0	1.7	2.2	1.9	2.3	
	食道	1.8	1.6	1.7	1.4	1.6	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	
	胃	29.0	27.2	28.1	26.3	26.4	25.8	25.3	23.9	21.6	21.6	21.2	21.7	20.4	21.1	20.6	19.3	19.0	19.5	
	結腸	9.8	8.4	10.1	10.0	10.4	11.1	12.6	11.7	13.3	13.9	13.0	14.9	13.6	15.5	15.1	15.6	17.2	16.9	
	直腸	5.5	5.0	5.3	5.6	5.7	6.2	5.9	5.5	6.1	6.7	7.2	6.4	6.6	7.1	6.8	7.0	7.8	7.0	
	肝・肝内胆管	4.3	5.2	5.5	4.4	5.7	5.9	7.1	6.4	6.7	6.8	7.5	6.9	7.2	8.0	7.4	7.6	7.6	7.3	
	膵	5.2	4.8	4.9	4.5	5.1	5.1	5.7	4.9	4.7	5.0	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.7	5.5	3.6	
	喉頭	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	
	肺	9.5	9.3	9.9	9.9	9.8	10.4	10.0	9.2	9.6	9.7	10.5	11.0	10.5	11.3	11.1	11.2	11.1	11.9	
	骨	0.5	0.8	0.3	0.4	0.6	0.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	
	皮膚	0.8	1.1	0.8	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.1	1.6	1.5	1.5	1.6	1.2	1.6	1.7	
	乳房	17.9	17.0	19.2	21.2	22.4	21.8	21.9	24.1	25.1	24.5	25.4	27.5	27.0	29.6	30.5	32.1	33.3	31.1	
	子宮	16.2	17.0	16.5	16.1	15.8	15.3	16.9	15.2	14.3	14.8	12.9	12.4	14.2	15.3	14.6	16.5	16.4	16.0	
	卵巣	4.7	4.9	5.1	5.8	5.5	6.3	6.0	6.6	5.8	6.1	5.7	7.8	6.0	6.9	7.0	7.4	7.0	7.3	
膀胱	1.3	1.7	1.7	1.3	1.7	2.1	1.8	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	1.4	2.2	2.2	2.1	2.4		
白血病	3.1	3.0	3.4	3.1	3.1	3.1	3.7	3.6	3.5	3.2	2.9	3.4	4.3	3.0	3.8	3.5	3.3	3.5		
算定		昭和60.10	昭和61.8	昭和62.9	平成1.1	平成2.3	平成3.3	平成4.3	平成5.3	平成6.3	平成7.3	平成8.6	平成9.6	平成10.7	平成11.8	平成12.8	平成13.8	平成14.8	平成15.8	

12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31/R01
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
238.9	241.5	237.0	251.0	255.7	249.0	240.6	238.4	250.8	251.5	264.3	301.3	301.5	298.8	302.4	301.6	327.3	326.4	321.0	329.2
6.2	6.1	6.0	6.6	6.6	6.4	6.3	6.6	7.3	7.0	8.3	7.9	8.4	8.0	9.2	8.9	10.2	9.8	10.2	10.4
12.3	12.9	11.5	12.9	12.5	12.5	12.5	12.1	12.5	11.8	11.9	12.9	13.3	13.1	13.1	12.8	13.2	13.2	13.6	13.7
46.6	47.0	45.9	45.1	44.6	43.3	44.0	40.2	42.4	41.8	41.2	47.3	45.8	43.1	43.1	42.4	46.8	44.7	40.4	39.9
28.1	28.6	27.4	27.1	27.1	27.2	25.2	26.5	28.6	28.3	29.7	35.9	37.0	38.2	40.0	40.9	48.2	48.4	44.2	47.8
14.4	15.1	15.4	16.1	16.3	15.8	15.8	15.6	18.2	17.4	18.2	20.8	22.0	22.6	22.9	23.4	26.3	26.0	24.9	26.1
21.5	20.2	20.7	19.3	19.7	17.5	15.9	15.2	15.7	14.7	14.6	15.8	14.7	14.0	12.4	12.0	11.8	10.9	12.0	11.1
8.7	8.0	9.0	9.6	9.3	9.5	9.4	9.6	9.8	9.6	9.7	10.9	10.6	10.0	10.1	11.1	11.5	11.9	11.4	11.9
2.6	3.1	2.5	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.1	2.6	2.3	2.8	2.5	2.2	2.4	2.3	2.4	2.4	2.2
33.9	33.8	33.4	35.5	33.9	34.1	35.0	34.7	35.7	35.3	35.3	39.8	39.3	38.6	37.8	36.9	38.6	39.2	37.6	38.5
0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5
2.6	2.0	2.4	2.3	2.7	2.6	2.4	2.8	2.8	3.3	3.9	4.5	5.2	5.4	5.5	5.9	6.8	6.6	6.7	6.6
16.5	17.4	18.2	25.1	28.6	27.5	24.5	23.3	22.5	29.4	32.1	39.6	39.1	39.6	39.1	39.2	43.3	45.7	47.7	49.3
8.1	9.2	9.2	9.7	10.4	10.7	9.8	10.5	10.6	11.0	11.6	13.4	14.1	14.2	14.8	14.4	15.8	15.2	15.6	15.6
5.1	5.5	4.6	5.3	5.9	5.2	4.6	5.1	4.8	4.6	6.0	6.4	5.9	5.8	6.2	5.8	6.1	6.3	7.2	6.5
152.4	154.1	157.7	169.3	165.9	164.3	162.7	171.1	186.0	183.4	195.1	225.8	233.7	242.1	251.2	258.4	288.1	291.5	284.0	290.6
1.9	2.1	2.1	2.2	2.6	2.0	2.1	1.9	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.8	2.6	2.9	3.5	3.5	4.0	4.1
1.6	1.7	2.0	1.4	1.7	1.4	1.7	1.5	1.9	1.8	2.0	2.4	2.2	2.4	2.4	2.2	2.7	2.9	2.9	2.9
18.0	17.3	17.1	18.1	17.7	16.7	15.8	15.9	15.7	16.0	14.5	16.1	16.6	16.4	15.7	16.4	17.0	16.1	15.5	15.2
16.2	17.7	17.8	17.7	16.0	17.3	17.3	17.2	18.8	19.1	19.4	23.7	23.8	24.9	25.5	27.3	30.2	29.6	27.2	29.6
6.6	6.6	7.6	7.9	8.3	7.5	7.5	8.1	9.1	8.6	9.4	9.9	10.0	10.7	11.8	11.1	13.7	13.1	12.3	12.6
7.6	7.0	6.4	6.3	6.3	6.6	5.9	5.3	5.4	5.0	5.0	5.7	5.1	4.4	4.5	4.3	3.8	4.2	3.8	3.2
5.3	5.2	5.6	5.6	5.3	5.7	5.4	5.8	5.9	5.8	6.9	7.0	7.0	6.6	7.1	7.3	7.1	7.9	7.7	8.2
0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2
11.3	11.8	12.3	12.7	11.9	13.0	12.0	13.0	12.9	13.7	13.6	15.0	15.5	15.0	15.5	16.0	16.8	17.4	17.4	17.1
0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4
1.6	1.8	1.8	1.5	2.2	1.8	1.9	2.1	2.5	2.2	2.9	3.3	4.0	4.1	4.5	5.1	5.8	5.3	5.1	6.1
31.4	32.5	33.4	38.3	39.0	39.4	39.0	46.0	52.9	51.8	54.4	66.5	67.7	72.4	74.6	77.2	89.5	88.1	88.2	88.2
16.5	17.7	17.3	19.1	18.3	17.5	18.7	18.2	20.9	19.8	23.4	29.5	32.8	36.9	37.9	41.3	46.4	50.1	47.6	48.0
7.6	7.1	7.5	8.7	8.3	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	9.3	9.4	9.4	8.4	9.0	9.0	11.7	12.3	11.4	12.8
2.0	2.0	2.1	2.4	2.2	2.3	2.1	2.5	2.3	2.5	2.7	3.0	3.1	3.2	3.5	3.4	3.4	3.6	3.4	3.7
3.4	2.9	2.9	3.4	3.2	3.4	2.9	2.9	3.1	3.1	3.5	3.4	3.9	4.1	4.3	3.9	3.7	4.6	4.8	5.0
平成17.3	平成17.3	平成19.3	平成20.3	平成21.3	平成22.3	平成23.3	平成24.1	平成24.11	平成25.12	平成26.8	平成27.9	平成28.5	平成29.4	平成30.1	平成30.8	令和1.7	令和2.11	令和3.11	令和4.12

付表26-1

年齢調整り患率 (人口10万対)
—主要部位・性・年代・年次別—

(1985-2019年)

部位別	性別 年次別	男					女				
		全年齢	0~14才	15~39才	40~64才	65才以上	全年齢	0~14才	15~39才	40~64才	65才以上
全部位	昭和60~62	218.3	9.7	17.9	342.6	1758.1	138.6	8.1	30.3	262.1	848.2
	63~2	225.1	11.3	17.5	349.2	1826.3	142.0	9.2	31.1	267.6	868.1
	平成3~5	231.5	9.9	17.2	349.7	1923.4	143.5	7.8	26.8	270.0	875.5
	6~8	243.6	9.1	17.9	361.2	2055.6	150.0	7.5	33.7	288.0	902.4
	9~11	246.4	7.5	18.6	352.1	2130.4	156.7	6.1	37.3	300.6	939.8
	12~14	244.9	8.4	18.5	350.3	2112.0	158.7	5.9	37.7	310.2	933.5
	15~17	255.6	5.9	19.4	362.4	2221.4	168.6	5.0	38.6	338.8	963.3
	18~20	254.2	5.3	19.4	367.6	2184.1	181.5	3.7	41.5	377.5	1000.4
	21~23	285.0	6.9	22.8	401.3	2478.9	210.2	5.6	53.7	439.8	1116.4
	24~26	306.7	8.0	25.3	419.5	2701.2	246.4	7.6	75.2	507.6	1266.9
	27~29	320.4	9.5	25.9	434.3	2839.5	280.6	7.8	91.2	589.0	1377.1
	30~31/令和元	325.2	7.9	28.6	441.5	2872.8	287.4	7.2	93.7	605.9	1401.8
	口腔及び 咽喉	昭和60~62	4.9	-	0.6	9.5	33.0	1.9	0.1	0.6	3.5
63~2		5.3	0.1	0.6	10.3	36.4	1.8	-	0.5	3.2	11.6
平成3~5		5.7	-	0.7	11.4	37.8	1.7	-	0.6	3.0	11.2
6~8		5.9	-	0.6	12.2	35.8	1.8	-	0.6	3.1	11.7
9~11		6.5	0.2	0.7	12.9	42.7	2.1	0.1	0.7	3.4	13.9
12~14		6.2	-	0.8	12.5	39.9	2.1	-	0.8	3.2	14.1
15~17		6.6	0.1	0.8	12.9	43.7	2.3	-	0.7	4.1	14.4
18~20		7.2	-	0.8	14.2	47.5	2.2	-	0.6	4.0	14.4
21~23		8.0	0.1	0.9	15.0	55.2	2.6	-	0.9	4.6	15.4
24~26		8.7	-	1.3	15.3	62.9	2.7	-	0.8	5.2	15.9
27~29		10.3	0.1	1.2	18.7	73.6	4.0	-	1.1	8.9	19.9
30~31/令和元		10.3	-	0.1	19.3	77.7	1.7	-	-	2.1	16.7
食道		昭和60~62	10.3	-	0.1	17.9	78.2	1.7	-	-	2.0
	63~2	11.5	-	0.1	20.4	90.8	1.7	-	-	2.2	16.5
	平成3~5	12.0	-	0.1	21.6	93.1	1.7	-	-	2.6	14.4
	6~8	12.2	0.1	0.2	21.4	95.9	1.7	-	-	2.8	13.8
	9~11	12.4	-	0.1	22.2	96.3	1.8	-	-	3.2	14.3
	12~14	12.7	-	0.1	23.4	98.1	1.6	-	-	2.8	12.0
	15~17	12.9	-	0.1	21.7	105.5	1.8	-	-	3.4	12.7
	18~20	12.6	-	0.1	20.2	107.5	2.1	-	0.1	3.9	15.7
	21~23	13.4	-	0.1	20.1	119.2	2.3	-	0.1	4.0	18.2
	24~26	13.1	-	0.0	18.6	120.8	2.6	-	0.1	4.6	20.1
	27~29	13.7	-	0.1	19.8	123.7	2.9	-	0.0	5.9	20.5
	30~31/令和元	13.7	0.1	4.1	97.4	504.1	26.5	-	4.6	44.7	194.5
	胃	昭和60~62	61.1	0.1	4.1	97.4	504.1	26.5	-	3.2	40.1
63~2		56.5	-	3.2	92.0	461.2	23.7	-	3.3	36.8	161.9
平成3~5		53.5	-	2.8	81.8	454.5	21.8	-	3.0	35.3	158.3
6~8		53.4	-	2.4	82.0	457.2	21.0	-	2.6	31.6	152.0
9~11		50.3	-	2.0	74.2	443.4	19.5	-	2.2	29.2	137.9
12~14		47.4	-	1.6	69.6	420.2	17.8	-	1.8	29.8	136.5
15~17		44.9	-	1.6	64.9	401.0	17.7	-	1.4	27.3	128.7
18~20		43.9	-	1.5	61.1	400.5	16.3	-	1.5	24.5	132.4
21~23		45.0	-	1.2	59.9	422.5	16.0	-	1.5	24.2	141.0
24~26		44.9	-	1.5	57.9	426.1	16.5	-	1.5	24.4	142.7
27~29		44.9	-	1.4	52.8	446.0	16.6	-	1.7	21.8	132.5
30~31/令和元		40.2	-	0.9	45.2	407.3	15.3	-	1.7	21.8	132.5
結腸		昭和60~62	15.6	-	1.1	24.2	129.6	10.7	-	0.8	17.8
	63~2	18.4	-	1.0	30.9	146.5	12.7	-	1.0	21.1	99.6
	平成3~5	22.4	-	1.1	36.6	184.3	14.1	-	1.1	24.9	107.6
	6~8	25.7	-	1.2	41.8	213.4	15.0	-	0.9	25.6	118.2
	9~11	28.3	-	1.7	43.9	239.0	16.9	-	1.1	27.8	130.7
	12~14	28.1	-	1.3	43.1	241.0	17.4	-	1.2	29.7	136.0
	15~17	27.5	-	1.3	40.4	241.5	17.3	-	1.1	29.2	137.2
	18~20	28.2	0.1	1.2	42.1	245.3	18.6	-	1.4	31.4	145.7
	21~23	33.2	-	1.5	51.8	281.8	21.8	-	1.5	37.0	171.6
	24~26	39.2	0.1	2.3	60.2	333.1	25.2	-	2.1	42.9	196.2
	27~29	46.3	-	2.4	72.7	389.0	29.3	-	2.4	50.4	226.0
	30~31/令和元	46.0	-	2.5	72.9	383.7	28.4	-	2.4	48.7	219.5
	直腸	昭和60~62	11.0	-	0.7	20.0	82.4	6.0	-	0.8	11.3
63~2		12.3	-	0.6	22.3	92.9	5.9	-	0.6	12.0	38.2
平成3~5		13.3	-	0.7	25.8	94.9	6.9	-	0.5	14.5	43.8
6~8		14.5	-	0.9	27.3	104.4	7.0	-	0.6	14.2	45.9
9~11		15.6	-	0.7	30.0	111.9	7.3	-	0.5	15.1	47.4
12~14		15.4	-	1.0	28.3	113.5	7.1	-	0.6	14.6	46.3
15~17		16.2	-	1.0	31.6	114.6	8.0	-	0.8	15.7	53.9
18~20		17.4	-	0.8	33.2	126.3	8.7	-	0.7	17.4	57.7
21~23		19.6	-	1.0	36.5	144.8	9.7	-	0.8	19.6	63.5
24~26		23.0	-	1.6	44.2	162.7	11.1	-	1.0	22.7	72.0
27~29		25.4	-	1.7	48.7	180.1	12.7	-	1.5	27.1	76.1
30~31/令和元		25.5	-	2.0	48.9	178.6	12.4	-	1.4	26.3	76.1
肝・ 肝内胆管		昭和60~62	21.7	0.3	0.8	49.7	127.3	5.4	0.1	0.2	7.9
	63~2	24.1	0.5	0.7	52.3	152.0	6.8	0.6	0.1	10.1	58.3
	平成3~5	24.8	0.3	0.5	51.8	165.4	7.2	0.2	0.1	10.4	64.8
	6~8	25.7	0.4	0.6	47.4	193.3	7.8	0.1	0.2	10.9	70.9
	9~11	23.8	0.5	0.5	38.7	197.0	7.7	0.1	0.4	9.0	75.4
	12~14	21.3	0.4	0.6	32.4	182.9	7.1	0.2	0.2	7.2	74.2
	15~17	19.0	0.1	0.3	28.8	166.6	6.5	0.1	0.1	6.3	69.0
	18~20	16.3	0.4	0.4	24.7	140.6	5.8	0.3	0.2	5.6	60.7
	21~23	15.5	0.3	0.4	23.9	132.5	5.4	0.2	0.2	5.5	55.9
	24~26	14.0	0.6	0.4	20.4	122.0	4.7	0.4	0.2	5.1	46.8
	27~29	11.6	-	0.3	15.9	107.3	4.1	0.8	0.2	4.4	38.2
	30~31/令和元	11.5	0.2	0.2	16.7	102.7	3.5	0.5	0.2	3.9	32.8
	膝	昭和60~62	9.5	-	0.3	14.7	81.7	5.0	-	0.2	7.2
63~2		8.9	0.1	0.2	13.4	78.4	5.1	-	0.3	6.6	48.1
平成3~5		8.7	-	0.2	13.2	76.0	5.2	-	0.1	6.7	49.0
6~8		8.9	0.1	0.2	14.0	75.8	5.2	-	0.3	6.7	48.9
9~11		9.2	0.1	0.3	13.5	81.2	5.5	-	0.2	7.8	49.1
12~14		8.6	-	0.2	13.7	73.2	5.4	-	0.3	7.3	49.7
15~17		9.5	-	0.2	15.1	80.8	5.6	-	0.3	8.1	49.0
18~20		9.8	-	0.2	15.0	85.3	5.8	-	0.2	8.0	53.8
21~23		10.4	-	0.2	16.5	88.4	6.7	-	0.2	9.5	61.3
24~26		10.4	-	0.2	15.4	92.5	7.0	-	0.4	8.9	65.8
27~29		11.5	-	0.3	16.5	103.8	7.5	-	0.4	9.7	70.3
30~31/令和元		11.7	-	0.4	16.6	105.5	8.0	-	0.4	11.1	72.0
喉頭		昭和60~62	2.9	-	0.1	4.8	23.6	0.2	-	-	0.2
	63~2	2.8	-	-	4.8	23.1	0.2	-	-	0.3	1.7
	平成3~5	2.8	-	-	4.4	24.6	0.2	-	0.1	0.1	1.2
	6~8	3.1	-	-	4.8	26.5	0.2	-	-	0.4	1.3
	9~11	2.8	-	-	4.7	23.5	0.2	-	-	0.4	1.4
	12~14	2.8	-	-	4.0	25.3	0.1	-	-	0.2	1.3
	15~17	2.3	-	-	3.7	19.7	0.2	-	-	0.2	1.3
	18~20	2.6	-	-	4.2	21.3	0.2	-	-	0.4	1.0
	21~23	2.4	-	-	3.6	21.9	0.2	-	0.2	0.3	1.2
	24~26	2.5	-	0.0	3.2	24.4	0.2	-	0.0	0.4	1.5
	27~29	2.4	-	0.0	3.2	22.8	0.2	-	0.0	0.3	1.7
	30~31/令和元	2.3	-	-	2.8	22.5	0.2	-	-	0.2	1.6

付表26-2

年齢調整り患率 (人口10万対)
—主要部位・性・年代・年次別—

(1985-2019年)

部位別	性別 年次別	男				女					
		全年齢	0~14才	15~39才	40~64才	65才以上	全年齢	0~14才	15~39才	40~64才	65才以上
肺	昭和60~62	31.1	-	0.8	39.7	298.8	10.4	-	0.6	15.0	91.3
	63~2	33.5	-	0.8	40.6	328.4	9.8	-	0.4	14.1	86.8
	平成3~5	34.2	-	1.1	40.8	336.5	10.7	0.1	0.6	15.6	93.7
	6~8	35.6	-	1.0	41.5	355.7	11.2	0.1	0.8	17.4	94.7
	9~11	35.4	-	0.8	41.1	354.0	11.6	-	0.6	17.5	99.7
	12~14	34.5	-	0.8	42.1	337.7	12.1	-	0.6	18.3	104.3
	15~17	34.9	-	1.0	42.9	340.3	12.7	-	0.7	20.1	106.4
	18~20	36.0	-	0.8	47.7	339.2	13.0	0.1	0.6	20.4	108.5
	21~23	37.7	-	0.9	47.7	363.8	14.5	-	0.8	22.8	120.7
	24~26	39.1	-	1.0	47.7	382.7	15.5	-	1.0	22.6	136.0
	27~29	38.4	-	1.0	45.0	381.8	16.8	-	0.8	25.0	146.0
	30~31/令和元	38.1	-	1.2	43.3	383.5	17.3	-	0.7	25.9	150.4
骨	昭和60~62	0.7	0.4	0.6	0.8	1.9	0.6	0.6	0.4	0.5	1.8
	63~2	0.7	0.3	0.7	0.7	1.9	0.4	0.2	0.4	0.6	1.3
	平成3~5	0.5	0.3	0.4	0.6	2.0	0.5	0.5	0.3	0.4	1.4
	6~8	0.6	0.3	0.6	0.5	1.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.8
	9~11	0.4	0.2	0.4	0.6	1.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9
	12~14	0.5	0.2	0.5	0.6	1.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.9
	15~17	0.5	-	0.6	0.5	1.1	0.4	0.1	0.4	0.3	0.8
	18~20	0.4	-	0.3	0.5	1.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.5
	21~23	0.5	0.2	0.4	0.4	1.1	0.4	0.1	0.5	0.3	1.0
	24~26	0.4	0.1	0.3	0.5	1.3	0.4	0.1	0.4	0.3	1.5
	27~29	0.7	0.3	0.6	0.6	1.4	0.5	0.4	0.3	0.5	1.1
	30~31/令和元	0.5	0.2	0.4	0.4	1.5	0.4	0.1	0.4	0.5	0.9
皮膚	昭和60~62	1.5	0.2	0.3	1.9	11.8	1.0	-	0.1	1.5	8.5
	63~2	1.5	0.1	0.2	1.9	13.2	1.3	0.1	0.5	1.8	9.4
	平成3~5	1.7	0.1	0.3	2.1	15.3	1.3	0.2	0.2	2.0	9.2
	6~8	2.0	-	0.3	2.7	16.3	1.5	0.1	0.5	2.2	11.3
	9~11	2.4	0.1	0.3	2.9	21.4	1.5	0.1	0.4	1.8	12.1
	12~14	2.3	0.1	0.3	3.1	20.2	1.8	0.1	0.4	2.6	13.5
	15~17	2.5	-	0.4	3.2	22.8	1.9	-	0.6	2.3	15.3
	18~20	3.0	0.2	0.4	3.4	27.0	2.4	-	0.5	3.4	18.1
	21~23	4.1	-	0.7	5.1	36.1	3.0	-	0.7	3.9	24.5
	24~26	5.5	0.1	0.7	6.5	50.8	4.2	0.1	0.8	5.8	35.3
	27~29	6.5	0.2	0.9	7.4	60.0	5.4	0.1	1.0	7.9	42.9
	30~31/令和元	6.7	-	0.8	7.6	63.2	5.6	-	1.1	8.3	44.4
前立腺	昭和60~62	7.9	-	-	4.1	98.0	-	-	-	-	-
	63~2	8.6	-	-	4.5	106.0	-	-	-	-	-
	平成3~5	8.7	-	0.1	4.6	108.1	-	-	-	-	-
	6~8	11.8	-	0.1	6.6	143.9	-	-	-	-	-
	9~11	15.0	0.1	-	8.8	181.5	-	-	-	-	-
	12~14	18.1	0.1	0.1	12.4	213.4	-	-	-	-	-
	15~17	27.9	-	-	21.9	320.2	-	-	-	-	-
	18~20	24.9	-	0.1	22.4	275.6	-	-	-	-	-
	21~23	36.8	-	0.1	32.8	408.5	-	-	-	-	-
	24~26	40.1	-	0.1	35.4	445.6	-	-	-	-	-
	27~29	43.0	-	0.1	39.2	474.6	-	-	-	-	-
	30~31/令和元	48.5	0.1	0.1	46.1	526.8	-	-	-	-	-
膀胱	昭和60~62	5.8	-	0.4	7.3	55.1	1.8	-	0.2	2.0	16.5
	63~2	8.1	0.1	0.5	9.7	78.1	2.1	0.1	0.2	2.8	18.8
	平成3~5	9.1	0.1	0.5	11.4	85.7	2.0	0.1	0.2	2.5	18.1
	6~8	8.2	-	0.3	10.0	79.8	1.9	0.1	0.2	1.9	18.9
	9~11	8.3	0.1	0.4	9.2	82.5	2.3	0.1	0.2	2.5	22.0
	12~14	9.2	-	0.3	12.0	86.9	2.1	-	0.1	2.7	20.5
	15~17	10.5	-	0.5	13.9	97.6	2.3	-	0.1	3.1	21.9
	18~20	10.8	-	0.4	14.9	99.1	2.5	-	0.1	3.2	22.5
	21~23	12.7	-	0.5	17.0	117.7	2.9	-	0.2	3.7	27.0
	24~26	14.7	-	0.7	17.2	144.5	3.3	0.1	0.2	4.3	30.6
	27~29	15.3	-	0.5	19.3	146.6	3.5	-	0.2	4.7	31.9
	30~31/令和元	15.6	-	0.4	18.1	155.7	3.6	-	0.3	5.0	31.8
白血病	昭和60~62	5.7	4.0	2.3	7.1	26.6	3.2	2.6	1.6	4.3	10.3
	63~2	5.6	3.8	2.3	7.3	25.1	3.6	2.8	1.8	4.4	13.9
	平成3~5	5.4	2.9	2.0	7.0	28.3	3.3	2.3	1.5	4.4	12.7
	6~8	6.0	3.0	2.6	6.9	33.9	3.7	2.9	1.9	4.5	14.9
	9~11	5.6	2.6	2.4	7.0	31.2	3.5	2.4	1.9	4.6	13.3
	12~14	5.1	2.8	2.4	6.5	24.9	3.2	2.3	1.6	4.5	10.3
	15~17	5.5	3.0	2.5	6.5	26.2	3.4	2.4	1.6	4.1	11.0
	18~20	5.1	2.4	2.2	6.7	24.8	3.2	1.3	1.9	3.8	13.2
	21~23	5.8	3.3	2.8	7.3	24.4	3.4	2.3	1.7	4.2	12.8
	24~26	6.1	3.2	2.6	7.1	28.3	4.2	2.9	2.3	5.2	13.3
	27~29	6.1	4.1	2.6	7.3	26.5	4.1	3.1	1.8	5.0	13.2
	30~31/令和元	6.9	3.6	3.8	8.7	28.8	4.9	3.8	2.2	6.3	14.7
乳房	昭和60~62	-	-	-	-	-	22.3	-	7.1	61.8	59.9
	63~2	-	-	-	-	-	24.0	-	7.1	68.4	60.8
	平成3~5	-	-	-	-	-	26.3	-	6.8	73.4	78.2
	6~8	-	-	-	-	-	29.4	-	8.2	81.7	84.9
	9~11	-	-	-	-	-	32.4	-	8.6	89.1	99.5
	12~14	-	-	-	-	-	33.4	-	8.4	93.6	98.7
	15~17	-	-	-	-	-	39.3	-	8.9	111.8	114.6
	18~20	-	-	-	-	-	48.3	-	10.3	138.2	140.9
	21~23	-	-	-	-	-	60.0	-	13.2	171.9	174.0
	24~26	-	-	-	-	-	73.0	-	17.0	202.9	228.1
	27~29	-	-	-	-	-	85.1	-	17.9	237.8	271.4
	30~31/令和元	-	-	-	-	-	88.2	-	17.1	243.6	299.7
子宮	昭和60~62	-	-	-	-	-	15.9	-	6.7	38.1	55.7
	63~2	-	-	-	-	-	15.5	-	7.6	35.7	53.5
	平成3~5	-	-	-	-	-	13.5	-	7.3	30.9	44.6
	6~8	-	-	-	-	-	14.8	-	9.4	35.5	43.0
	9~11	-	-	-	-	-	16.2	-	10.8	36.7	43.7
	12~14	-	-	-	-	-	17.7	-	12.5	40.3	43.3
	15~17	-	-	-	-	-	18.4	-	11.2	44.9	44.0
	18~20	-	-	-	-	-	20.3	-	13.8	48.5	44.7
	21~23	-	-	-	-	-	25.8	-	20.0	60.8	45.5
	24~26	-	-	-	-	-	36.4	-	34.1	79.0	57.3
	27~29	-	-	-	-	-	46.3	-	45.2	99.9	65.5
	30~31/令和元	-	-	-	-	-	47.8	-	46.0	105.1	65.1
卵巣	昭和60~62	-	-	-	-	-	6.0	0.3	2.5	14.7	18.8
	63~2	-	-	-	-	-	6.3	0.2	2.4	14.8	22.8
	平成3~5	-	-	-	-	-	6.8	0.2	2.2	17.2	23.5
	6~8	-	-	-	-	-	6.9	0.2	2.1	17.3	24.5
	9~11	-	-	-	-	-	7.4	0.1	3.0	18.1	24.9
	12~14	-	-	-	-	-	7.6	0.2	3.3	18.8	23.0
	15~17	-	-	-	-	-	8.3	0.1	3.4	20.5	25.9
	18~20	-	-	-	-	-	8.1	-	3.3	20.9	23.3
	21~23	-	-	-	-	-	9.3	-	3.7	24.3	25.9
	24~26	-	-	-	-	-	9.0	0.1	3.3	23.6	25.5
	27~29	-	-	-	-	-	11.0	0.2	5.8	27.2	27.3
	30~31/令和元	-	-	-	-	-	12.1	0.4	6.9	29.5	28.6

付表27

神奈川県における死亡の状況について

神奈川県悪性新生物登録事業においては、統計法（平成19年法律第53号）第33条第1項の規定に基づく利用申請と厚生労働大臣の許可のもと、人口動態調査票情報（死亡小票）を収集し、死亡情報の登録を行っている。

地域：神奈川県全域

死亡小票において利用する調査項目：死亡日、死因、死亡したところの種別、死因の種類

	登録された総死亡件数 (届出+死亡票) A	直接死因が がん C	直接死因が がん以外 NC
2016年	37,911	28,112	9,799
2017年	39,825	29,176	10,649
2018年	41,435	30,061	11,374
2019年	42,691	30,409	12,282
2020年	43,926	31,006	12,920

2016年～2020年の5年間に収集した死亡小票に基づいて地域がん登録システムに登録された総死亡件数（届出+死亡票）※をAとし、Aのうち、直接死因にがんの記載がある死亡（C）、直接死因にがん以外の病名の記載がある死亡（NC）とを区分して集計した（単位：人）。

※死亡票採録の全数は表2 死亡票採録件数（p33）を参照されたい。

本集計では、直接死因にICD-10のC00-C97悪性新生物、D00-D09上皮内がん、D32-D33脳腫瘍（良性）、D42-D43脳腫瘍（性状不詳）、D45-D47血液のがん、D48結合組織のがんの記載があった場合を「がんによる死亡」とし計上している。

地域がん登録の手引きに定める、死亡票のうちいずれかの項目（手術や備考欄を含む）に「がん」が含まれる「がん死」ではなく、直接死因ががんの場合のみを集計している点に注意されたい。

なお、2017年死亡からは厚生統計（人口動態調査統計情報）の原死因コード（ICD-10準拠）における死因情報を反映している。これによりコーディングの恣意性が改善された。

次の表では、各々の死亡場所（死亡したところの種別）について、地域がん登録システムに登録された総死亡件数（届出+死亡票）（A）に占める割合を示す。

死亡したところの種別：病院、診療所、介護老人保健施設、老人ホーム、自宅、その他

付表27

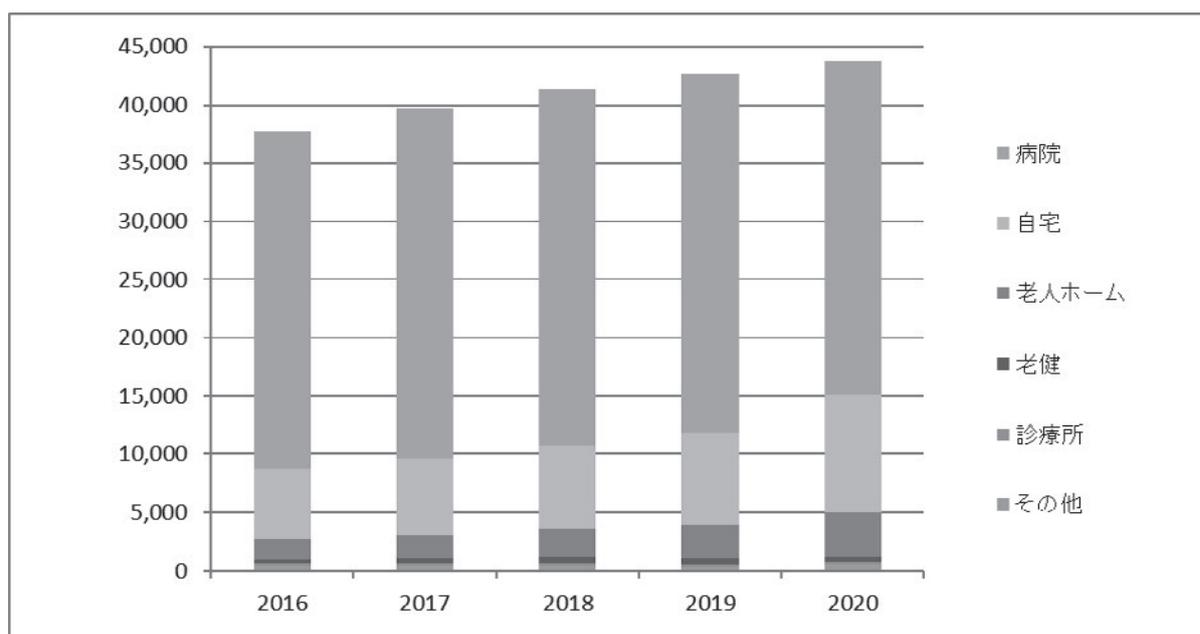
地域がん登録システムに登録された総死亡件数（届出+死亡票）に占める各死亡場所での死亡の割合

死亡したところの種別：病院、診療所、介護老人保健施設、老人ホーム、自宅、その他

	病院	診療所	老健	老人ホーム	自宅	その他
2016年	76.2	0.6	0.8	4.6	16.1	1.1
2017年	75.4	0.6	0.9	4.9	16.6	1.1
2018年	73.7	0.6	1.1	6.0	17.2	1.0
2019年	72.0	0.6	1.1	6.8	18.4	0.8
2020年	65.2	0.6	1.0	8.6	23.1	1.2

単位（％）

地域がん登録システムに登録された総死亡件数（届出+死亡票）の推移と死亡場所の内訳



神奈川県(推計) 人口表—市区町村・性・年齢階級別— (2019年)

地区	性別	人口	0~4歳	5~9歳	10~14歳	15~19歳	20~24歳	25~29歳	30~34歳	35~39歳	40~44歳	45~49歳	50~54歳	55~59歳	60~64歳	65~69歳	70~74歳	75~79歳	80~84歳	85歳以上
14177 神奈川県	男	4,528,153	180,503	189,413	196,478	214,087	265,547	255,009	269,103	289,076	355,052	400,481	354,738	284,595	243,836	284,866	261,688	219,850	145,974	107,857
	女	4,570,546	171,807	186,691	204,179	243,693	231,080	282,982	336,642	381,490	468,642	511,919	468,642	326,181	240,004	299,544	255,307	202,617	133,235	218,966
	計	9,098,699	352,310	376,104	390,657	457,780	546,629	546,089	599,989	606,193	757,718	866,994	823,357	610,776	483,840	584,410	517,035	422,467	279,209	326,823
14100 横浜市	男	1,843,588	73,717	77,517	80,496	87,577	107,187	102,107	109,972	120,978	143,988	164,851	149,125	119,582	99,745	113,917	103,542	85,746	59,174	44,365
	女	1,874,828	70,333	74,195	75,975	84,227	100,622	95,150	104,104	116,436	138,588	160,507	138,584	111,752	97,776	117,440	115,086	104,843	79,466	89,744
	計	3,718,416	144,050	151,712	156,471	171,804	207,809	197,259	214,076	227,414	282,576	325,358	287,709	231,334	197,521	231,357	218,628	190,589	138,640	134,109
14101 鶴見区	男	148,783	6,556	6,473	6,116	6,293	8,122	10,105	10,868	11,090	12,959	13,714	11,603	9,406	7,938	8,874	7,540	5,652	3,366	2,508
	女	140,216	6,279	6,110	5,781	6,062	7,584	8,459	9,280	9,915	10,953	11,818	9,623	7,919	7,174	8,232	7,813	6,749	5,083	5,382
	計	288,999	12,835	12,583	11,897	12,355	15,706	18,564	20,148	20,148	21,005	23,512	25,532	17,325	15,112	17,106	15,333	12,401	8,449	7,890
14102 神奈川区	男	121,865	4,801	4,548	4,519	4,669	9,024	9,214	8,722	8,887	10,080	10,959	9,528	7,325	6,235	7,083	6,082	4,571	3,147	2,491
	女	119,109	4,788	4,408	4,315	4,534	7,104	7,813	8,016	8,351	9,281	10,242	8,407	6,642	5,868	6,957	6,432	5,886	4,666	5,399
	計	240,974	9,589	8,956	8,834	9,203	16,128	17,027	16,738	17,238	19,361	21,201	17,935	13,967	12,103	14,040	12,514	10,457	7,813	7,890
14103 西区	男	51,106	2,066	1,896	1,739	1,720	2,687	3,723	4,343	4,340	4,839	5,060	4,281	3,215	2,539	2,643	2,272	1,663	1,105	975
	女	50,281	1,997	1,877	1,822	1,689	2,614	3,348	3,803	4,019	4,486	4,716	3,689	2,872	2,411	2,563	2,533	2,084	1,818	2,140
	計	101,387	4,063	3,773	3,561	3,409	5,301	7,071	8,146	8,359	9,325	9,776	7,970	6,087	4,950	5,206	4,805	3,747	2,923	3,115
14104 中区	男	76,248	2,579	2,678	2,685	2,800	3,665	4,025	4,339	4,706	5,965	7,289	7,136	5,753	4,865	5,730	4,937	3,411	2,085	1,600
	女	70,027	2,418	2,432	2,534	2,753	3,388	3,551	4,034	4,708	5,806	6,831	5,923	4,606	3,727	4,076	3,982	3,252	2,744	3,262
	計	146,275	4,997	5,110	5,219	5,553	7,053	7,576	8,373	9,441	11,771	14,120	13,059	10,359	8,592	9,806	8,919	6,663	4,829	4,862
14105 南区	男	96,315	3,193	3,379	3,461	3,846	5,217	5,592	6,011	6,353	7,269	8,573	7,655	6,545	5,865	7,004	6,009	4,583	3,249	2,511
	女	97,542	3,138	3,203	3,272	3,879	5,359	5,469	5,720	6,066	6,733	7,979	6,929	5,940	5,459	6,554	6,290	5,897	4,624	5,031
	計	193,857	6,331	6,582	6,733	7,725	10,576	11,061	11,731	12,419	14,002	16,552	14,584	12,485	11,324	13,558	12,299	10,480	7,873	7,542
14106 保土ヶ谷区	男	101,133	3,727	3,825	3,957	4,734	6,803	6,115	5,795	6,478	7,800	8,361	7,967	6,799	5,652	6,442	5,679	4,895	3,498	2,806
	女	102,916	3,457	3,623	3,881	4,401	5,969	4,992	5,428	6,019	7,043	8,201	7,447	6,363	5,536	6,817	6,551	6,332	5,082	5,774
	計	204,049	7,184	7,448	7,838	9,135	12,772	11,107	11,223	12,497	14,643	16,562	15,414	13,162	11,188	13,259	12,230	11,227	8,580	8,580
14107 磯子区	男	81,257	3,423	3,444	3,381	3,606	4,073	4,357	4,879	5,398	6,139	7,051	6,055	5,154	4,862	5,449	5,068	4,130	2,767	2,201
	女	84,373	3,143	3,232	3,170	3,457	3,895	3,807	4,572	5,025	5,929	6,665	5,835	5,180	4,627	5,897	5,847	5,375	4,131	4,586
	計	165,630	6,566	6,676	6,551	7,063	7,968	8,164	9,451	10,423	12,068	13,716	11,890	10,334	9,309	11,346	10,915	9,505	6,898	6,787
14108 金沢区	男	96,944	3,331	3,799	4,311	4,898	6,005	4,462	4,763	5,568	6,780	8,043	7,124	6,265	5,770	7,308	6,642	5,488	3,721	2,866
	女	101,106	3,270	3,676	4,095	4,518	5,468	4,207	4,475	5,441	6,882	7,993	7,146	6,271	6,102	7,895	7,456	6,449	4,693	5,069
	計	198,050	6,601	7,475	8,406	9,416	11,473	8,669	9,238	11,009	13,662	16,036	14,270	12,536	11,872	15,203	14,098	11,937	8,414	7,735
14109 港北区	男	175,858	8,318	7,188	6,794	7,307	11,274	12,438	13,694	13,862	15,098	15,781	14,221	10,916	8,525	8,870	7,897	6,112	4,161	3,402
	女	173,170	7,632	6,921	6,442	7,038	9,949	11,569	12,581	12,828	14,079	14,937	12,781	9,932	8,161	9,149	8,656	7,653	5,895	6,967
	計	349,028	15,950	14,109	13,236	14,345	21,223	24,007	26,275	26,690	29,177	30,718	27,002	20,848	16,686	18,019	16,553	13,765	10,056	10,369
14110 戸塚区	男	135,970	5,875	6,170	6,803	6,981	7,156	6,399	7,604	8,769	11,010	12,230	10,564	8,287	6,954	8,437	7,940	6,748	4,820	3,403
	女	142,122	5,725	5,981	6,289	6,640	7,243	6,406	7,677	8,642	10,682	12,070	9,976	7,912	7,314	9,260	9,076	8,465	6,141	6,623
	計	278,092	11,600	12,151	12,992	13,621	14,399	12,805	15,281	17,431	21,692	24,300	20,540	16,199	14,268	17,697	17,016	15,213	10,961	10,026
14111 港南区	男	104,411	3,583	4,284	4,551	4,969	5,381	4,783	5,411	6,293	7,709	9,357	8,364	6,909	5,925	7,100	6,667	5,911	4,341	2,873
	女	108,855	3,410	4,105	4,280	4,925	5,131	4,737	5,060	5,971	7,427	9,173	8,045	6,768	6,131	7,609	8,004	7,417	5,531	5,131
	計	213,266	6,993	8,389	8,831	9,894	10,512	9,520	10,471	12,264	15,136	18,530	16,409	13,677	12,056	14,709	14,671	13,328	9,872	8,004
14112 旭区	男	118,679	4,342	4,991	5,297	5,729	6,131	5,537	5,872	7,004	8,528	10,170	9,111	7,669	6,885	8,070	7,664	6,915	5,063	3,911
	女	126,416	4,215	4,826	4,860	5,601	6,107	5,417	5,900	6,859	8,397	9,963	8,752	7,550	6,897	8,816	8,788	8,830	6,915	7,723
	計	245,095	8,557	9,817	10,157	11,330	12,238	10,948	11,772	13,863	16,925	20,133	17,863	15,219	13,562	16,886	16,442	15,745	11,978	11,634
14113 緑区	男	88,842	3,716	4,032	4,259	4,551	4,963	4,751	5,192	5,832	6,935	8,061	7,182	5,541	4,616	5,570	4,822	4,205	2,912	2,102
	女	91,892	3,632	3,863	4,016	4,483	5,066	4,637	5,066	5,551	6,616	7,821	6,627	5,315	4,638	5,594	5,577	5,013	3,822	4,579
	計	180,734	7,348	7,895	8,275	9,034	10,005	9,388	10,258	11,383	13,551	15,882	13,809	10,856	9,254	10,764	10,399	9,218	6,734	6,681

神奈川県(推計)人口表—市区町村・性・年齢階級別— (2019年)

地区	性別	人口	0~4歳	5~9歳	10~14歳	15~19歳	20~24歳	25~29歳	30~34歳	35~39歳	40~44歳	45~49歳	50~54歳	55~59歳	60~64歳	65~69歳	70~74歳	75~79歳	80~84歳	85歳以上
14114 瀬谷区	男	59,546	2,204	2,518	2,964	3,224	3,217	2,811	3,068	3,442	4,423	5,396	4,622	3,669	3,136	3,725	3,516	3,421	2,431	1,759
	女	62,690	2,084	2,453	2,784	3,176	3,112	2,695	2,948	3,268	4,345	5,286	4,323	3,533	3,268	4,145	4,270	4,250	3,112	2,431
	計	122,236	4,288	4,971	5,748	6,400	6,329	5,506	6,016	6,730	8,768	10,682	9,024	7,202	6,404	7,870	7,786	7,671	5,543	4,190
14115 栄区	男	58,188	2,069	2,352	2,800	3,031	2,734	2,357	2,727	3,316	4,321	5,276	4,458	3,218	2,970	3,765	4,051	4,083	2,912	1,748
	女	61,411	1,932	2,283	2,543	2,861	2,742	2,414	2,673	3,216	4,301	5,205	4,162	3,302	3,139	4,533	5,190	4,746	3,061	3,108
	計	119,599	4,001	4,635	5,343	5,892	5,476	4,771	5,400	6,532	8,622	10,481	8,620	6,520	6,109	8,298	9,241	8,829	5,973	4,856
14116 泉区	男	74,106	2,846	3,107	3,595	3,750	3,696	3,283	3,542	4,179	5,408	6,471	5,984	4,602	4,127	5,025	4,846	4,366	3,098	2,181
	女	77,804	2,651	2,987	3,270	3,651	3,839	3,356	3,580	4,103	5,258	6,487	5,658	4,562	4,183	5,331	5,425	5,300	3,846	4,317
	計	151,910	5,497	6,094	6,865	7,401	7,535	7,122	8,222	10,666	12,938	16,642	16,642	10,356	10,271	10,356	10,271	9,666	6,944	6,498
14117 青葉区	男	149,681	6,261	6,942	7,317	8,837	10,628	7,109	7,869	8,860	10,837	12,963	13,466	10,924	8,221	8,242	7,763	6,158	4,120	3,344
	女	158,807	5,862	6,621	7,099	8,285	10,049	7,442	8,030	9,406	11,572	14,596	13,833	10,621	8,481	9,144	8,622	7,045	5,226	6,873
	計	308,488	12,123	13,563	14,416	17,122	20,677	14,551	15,719	18,266	22,409	27,559	27,299	21,545	16,702	17,386	16,385	13,203	9,346	10,217
14118 都筑区	男	104,656	4,827	5,891	6,147	6,632	6,411	5,048	5,453	6,581	8,488	10,096	9,804	7,385	5,040	4,980	4,177	3,434	2,378	1,884
	女	106,091	4,720	5,594	5,722	6,274	6,027	4,831	5,261	7,028	8,798	10,524	9,349	6,464	4,660	4,868	4,554	4,100	3,076	4,241
	計	210,747	9,547	11,485	11,869	12,906	12,438	9,879	10,714	13,609	17,286	20,620	19,153	13,849	9,700	9,848	8,731	7,534	5,454	6,125
14130 川崎市	男	747,074	34,047	31,250	30,392	31,230	48,326	54,634	55,498	57,848	63,496	66,955	58,551	45,608	36,165	39,443	34,090	27,239	17,999	14,303
	女	732,062	32,319	29,766	28,814	30,283	44,766	48,595	50,966	53,646	58,700	62,233	52,015	40,700	34,346	39,629	36,921	32,844	25,769	29,750
	計	1,479,136	66,366	61,016	59,206	61,513	93,092	103,229	106,464	111,494	122,196	129,188	110,566	86,308	70,511	79,072	71,011	60,083	43,768	44,053
14131 川崎区	男	122,874	4,540	4,408	4,337	4,578	7,682	9,920	9,746	9,469	10,204	11,188	8,874	7,363	6,587	7,671	6,236	4,884	3,035	2,850
	女	106,375	4,258	4,161	4,235	4,292	6,244	7,182	7,120	7,570	8,102	8,556	6,920	5,823	5,273	6,336	5,744	4,504	4,450	4,105
	計	229,249	8,798	8,569	8,572	8,870	13,926	17,102	16,866	17,039	18,306	19,744	15,794	13,186	11,860	14,007	11,980	10,188	7,485	6,957
14132 幸区	男	81,944	4,193	3,581	3,260	3,142	4,046	5,407	6,143	6,826	7,338	7,424	5,882	4,652	4,001	4,770	4,195	3,364	2,159	1,761
	女	81,193	3,962	3,566	3,168	3,058	3,698	4,472	5,489	6,093	6,751	6,729	5,200	4,245	4,058	5,016	4,641	4,168	3,186	3,693
	計	163,137	8,155	7,147	6,428	6,200	7,744	9,879	11,632	12,719	14,089	14,153	11,082	8,897	8,059	9,786	8,836	7,532	5,345	5,454
14133 中原区	男	129,695	6,693	5,468	5,061	4,882	8,094	11,862	11,828	11,973	11,765	10,223	6,823	5,622	5,375	5,375	4,375	3,396	2,190	1,859
	女	125,483	6,367	5,252	4,628	4,722	7,456	10,515	11,272	10,918	11,174	11,032	8,889	6,479	5,026	5,302	4,687	4,198	3,444	4,122
	計	255,178	13,060	10,720	9,689	9,604	15,550	22,121	23,134	22,546	23,147	22,797	19,112	14,102	10,648	10,677	9,062	7,594	5,634	5,981
14134 高津区	男	114,746	5,461	4,991	4,886	4,797	7,045	8,476	8,744	9,271	10,231	10,670	9,231	6,990	5,150	5,789	4,948	3,774	2,443	1,849
	女	114,155	5,191	4,722	4,584	4,780	6,942	7,709	8,477	8,794	9,664	10,101	8,272	6,231	5,055	5,875	5,447	4,627	3,641	4,043
	計	228,901	10,652	9,713	9,470	9,577	13,987	16,185	17,221	18,065	19,895	20,771	17,503	13,221	10,205	11,664	10,395	8,401	6,084	5,892
14135 多摩区	男	109,583	4,380	3,754	3,881	4,441	9,863	9,418	8,672	8,406	8,549	9,173	8,467	6,749	5,125	5,521	4,658	3,701	2,589	2,236
	女	105,403	4,019	3,595	3,616	4,252	8,444	8,443	7,816	7,637	7,637	8,427	7,322	5,949	4,968	5,506	5,151	4,694	3,800	4,405
	計	214,986	8,399	7,349	7,497	8,693	18,307	17,861	16,488	15,765	16,186	17,600	15,789	12,698	10,093	11,027	9,809	8,395	6,389	6,841
14136 宮前区	男	102,322	5,129	4,838	4,915	5,102	6,213	5,482	5,750	6,972	8,375	9,136	8,707	6,690	5,120	5,592	5,088	4,256	2,894	2,083
	女	107,827	4,959	4,596	4,593	4,948	6,177	5,626	6,101	7,259	8,437	9,521	8,501	6,496	5,244	6,176	5,940	5,340	3,779	4,134
	計	210,149	10,088	9,434	9,508	10,050	12,390	11,088	11,851	14,231	16,812	18,657	17,208	13,186	10,364	11,768	11,028	9,586	6,673	6,217
14137 麻生区	男	85,910	3,651	4,210	4,052	4,288	5,383	4,345	4,581	5,476	6,826	7,599	7,167	5,541	4,560	4,725	4,590	3,864	2,689	2,363
	女	91,626	3,563	3,874	3,990	4,231	5,805	4,648	4,691	5,653	7,867	8,691	5,477	4,722	5,418	5,311	4,513	3,469	4,548	
	計	177,536	7,214	8,084	8,042	8,519	11,188	8,993	9,272	11,129	13,761	15,466	14,078	11,018	9,282	10,143	9,901	8,377	6,158	6,911
14150 相模原市	男	358,270	13,594	14,614	15,314	16,791	22,056	20,349	20,489	23,041	27,908	31,562	27,427	21,822	19,512	23,338	21,566	19,354	11,825	7,698
	女	358,524	12,837	14,115	14,621	16,088	21,343	18,695	18,841	21,125	25,626	29,338	24,990	20,521	19,168	25,151	24,898	21,675	14,198	15,294
	計	716,794	26,431	28,729	29,935	32,879	43,399	39,044	44,166	53,534	60,900	52,417	42,343	38,680	48,489	48,489	46,464	41,029	26,023	22,992
14151 緑区	男	85,774	3,044	3,354	3,656	4,136	5,190	4,594	4,661	5,262	6,508	7,216	6,097	5,129	5,079	6,479	5,910	4,981	2,648	1,830
	女	84,621	2,904	3,378	3,581	3,847	4,575	3,976	4,207	4,791	5,980	6,678	5,648	4,860	5,049	6,868	6,910	4,999	3,142	3,768
	計	170,395	5,948	6,732	7,237	7,983	9,765	8,570	8,868	10,053	12,488	13,894	11,745	9,989	10,128	13,347	12,280	9,980	5,790	5,598
14152 中央区	男	135,591	5,312	5,762	6,031	6,649	8,845	7,624	7,664	8,586	10,304	12,301	10,622	8,224	7,251	8,517	7,748	6,928	4,192	2,531
	女	134,067	4,935	5,498	5,766	6,311	8,224	6,842	7,076	8,027	9,797	11,260	9,502	6,997	9,152	9,075	7,858	4,984	4,984	5,068
	計	269,658	10,247	11,260	11,797	12,960	17,069	14,466	14,740	16,613	20,601	23,561	20,124	15,919	14,248	17,669	16,823	14,786	9,176	7,599

神奈川県(推計) 人口表—市区町村・性・年齢階級別— (2019年)

地区	性別	人口	0~4歳	5~9歳	10~14歳	15~19歳	20~24歳	25~29歳	30~34歳	35~39歳	40~44歳	45~49歳	50~54歳	55~59歳	60~64歳	65~69歳	70~74歳	75~79歳	80~84歳	85歳以上
14153 南区	男	136,905	5,238	5,498	5,627	6,006	8,021	8,131	8,174	9,193	10,596	12,045	10,708	8,469	7,182	8,342	7,908	7,445	4,985	3,337
	女	139,836	4,998	5,239	5,274	5,930	8,544	7,877	7,558	8,307	9,849	11,400	9,840	7,966	7,122	9,131	9,453	8,818	6,072	6,458
	計	276,741	10,236	10,737	10,901	11,936	16,565	16,008	15,732	17,500	20,445	23,445	20,548	16,435	14,304	17,473	17,361	16,263	11,057	9,795
14201 横須賀市	男	197,188	6,540	7,238	8,191	11,328	11,127	9,726	9,975	10,968	13,925	16,266	13,689	11,889	11,290	14,467	13,902	12,297	8,180	6,180
	女	198,340	6,170	7,041	7,794	9,019	8,779	7,864	8,543	9,916	12,805	15,040	13,004	11,491	11,495	15,425	16,201	14,525	10,816	12,412
	計	395,528	12,710	14,279	15,985	20,347	19,906	17,590	18,518	20,884	26,730	31,306	26,703	23,380	22,785	29,892	30,103	26,822	18,996	18,592
14203 平塚市	男	127,980	4,633	5,049	5,701	6,318	7,644	6,410	6,908	7,908	9,968	10,812	9,640	7,856	7,576	9,148	8,331	6,837	4,326	3,315
	女	128,077	4,444	4,909	5,455	5,994	6,177	5,714	6,305	7,263	9,045	10,130	8,685	7,512	7,272	9,671	8,963	8,019	5,642	6,877
	計	256,057	9,077	9,958	11,156	12,312	13,821	12,124	13,213	15,171	18,613	20,942	18,325	15,368	14,848	18,819	17,294	14,856	9,968	10,192
14204 鎌倉市	男	80,802	2,888	3,501	3,693	3,978	3,390	2,909	3,459	4,353	5,974	7,387	6,858	5,521	4,470	5,197	5,454	4,764	3,896	3,410
	女	91,095	2,782	3,376	3,613	3,835	3,635	3,086	3,629	4,777	6,446	7,929	6,769	5,444	4,682	6,091	6,850	6,419	5,069	6,663
	計	171,897	5,670	6,877	7,306	7,713	7,025	5,995	7,088	7,137	11,221	14,242	13,627	10,965	9,152	11,288	12,304	11,183	8,765	10,073
14205 藤沢市	男	213,431	9,219	9,929	10,157	10,441	12,097	11,386	11,910	14,315	17,195	19,276	16,940	13,371	10,855	12,357	12,068	9,993	6,898	5,034
	女	218,473	8,882	9,528	9,890	9,885	11,129	10,090	11,307	13,984	16,790	18,763	15,643	12,414	10,882	13,865	13,851	12,166	9,271	10,333
	計	431,904	18,101	19,457	19,847	20,326	23,226	21,476	23,217	28,299	33,985	38,039	32,583	25,785	21,737	26,222	25,909	22,159	16,169	15,367
14206 小田原市	男	92,225	3,218	3,805	3,990	4,514	4,601	4,220	4,686	5,438	6,572	7,572	7,086	6,096	5,581	7,093	6,347	5,104	3,494	2,798
	女	97,551	3,067	3,484	3,783	4,488	4,463	4,166	4,624	5,395	6,416	7,407	6,643	5,883	5,928	7,448	6,979	6,451	4,976	5,950
	計	189,776	6,285	7,289	7,773	9,002	9,064	8,386	9,310	10,833	12,988	14,979	13,739	11,979	11,509	14,541	13,326	11,555	8,470	8,748
14207 茅ヶ崎市	男	117,380	4,928	5,597	5,892	5,720	4,889	6,142	7,841	9,418	10,570	9,285	7,348	6,282	7,506	6,954	6,138	4,317	3,031	
	女	123,929	4,743	5,320	5,587	5,901	5,573	5,026	6,099	7,747	9,506	10,522	8,804	7,110	6,477	8,281	8,322	7,409	5,477	6,025
	計	241,309	9,671	10,917	11,279	11,823	11,293	9,915	12,241	15,388	18,924	21,092	18,089	14,458	12,759	15,287	15,276	13,547	9,794	9,056
14208 逗子市	男	26,573	996	1,191	1,180	1,332	1,090	795	1,037	1,350	1,974	2,389	2,204	1,857	1,516	1,781	1,826	1,716	1,231	1,108
	女	30,263	997	1,102	1,186	1,211	1,130	881	1,179	1,580	2,126	2,564	2,267	1,893	1,673	2,017	2,343	2,238	1,777	2,109
	計	56,836	1,993	2,293	2,366	2,543	2,220	1,676	2,216	2,930	4,100	4,943	4,471	3,750	3,189	3,798	4,169	3,954	3,008	3,217
14210 三浦市	男	20,648	538	629	769	897	892	725	818	943	1,233	1,544	1,428	1,351	1,484	2,074	1,858	1,533	1,042	890
	女	22,372	477	592	771	896	850	727	781	911	1,154	1,471	1,398	1,352	1,513	2,113	2,033	1,892	1,475	1,966
	計	43,020	1,015	1,221	1,540	1,793	1,742	1,452	1,599	1,854	2,387	3,015	2,826	2,703	2,997	4,187	3,891	3,425	2,517	2,856
14211 秦野市	男	83,459	2,780	3,290	3,482	3,831	3,532	4,243	4,064	5,036	5,954	6,655	5,768	4,821	4,926	6,550	6,136	4,808	2,716	1,867
	女	80,516	2,493	3,098	3,430	3,708	4,463	3,386	3,557	4,394	5,426	5,951	5,154	4,601	5,046	6,990	6,342	5,102	3,340	4,035
	計	163,975	5,273	6,388	6,912	7,539	10,995	7,629	7,621	9,430	11,380	12,606	10,922	9,422	9,972	13,540	12,478	9,910	6,056	5,902
14212 厚木市	男	115,876	4,054	4,796	5,061	5,771	8,256	6,920	6,576	7,460	9,063	10,368	8,767	7,446	6,166	7,579	7,120	5,721	3,308	2,144
	女	108,244	4,036	4,409	4,816	5,437	6,104	5,390	6,427	7,912	8,916	7,350	6,033	5,999	8,171	7,779	6,262	3,963	2,426	
	計	224,120	8,090	9,205	9,877	11,208	14,360	11,994	11,966	13,887	16,975	19,284	16,117	12,779	12,165	15,750	14,899	11,983	7,271	6,370
14213 大和市	男	116,996	4,928	5,011	5,051	5,324	6,371	6,860	7,310	8,003	9,526	10,715	9,199	7,302	6,158	6,884	6,441	5,924	3,628	2,361
	女	117,398	4,771	4,891	4,711	5,249	6,262	6,223	6,830	7,479	8,766	9,881	8,596	6,641	5,771	7,450	7,707	6,932	4,526	4,712
	計	234,394	9,699	9,902	9,762	10,573	12,633	13,083	14,140	15,482	18,292	20,596	17,795	13,943	11,929	14,334	14,148	12,856	8,154	7,073
14214 伊勢原市	男	51,563	1,982	2,013	2,174	2,488	3,357	3,209	3,046	3,333	3,953	4,339	3,806	3,132	2,831	3,372	3,164	2,681	1,652	1,151
	女	50,158	1,850	1,990	2,103	2,324	2,818	2,612	2,793	2,962	3,624	3,975	3,363	2,836	2,681	3,550	3,391	2,996	2,066	2,224
	計	101,721	3,812	4,003	4,277	4,812	6,175	5,821	5,839	6,295	7,477	8,314	7,169	5,968	5,512	6,922	6,555	5,677	3,718	3,375
14215 海老名市	男	66,592	2,858	3,021	3,124	3,258	3,472	3,579	4,063	4,650	5,410	6,043	4,888	3,839	3,371	4,261	4,008	3,415	2,125	1,207
	女	65,740	2,687	2,818	3,016	3,095	3,223	3,110	3,635	4,237	5,041	5,566	4,465	3,631	3,437	4,629	4,337	3,872	2,423	2,518
	計	132,332	5,545	5,839	6,140	6,353	6,695	6,689	7,698	8,887	10,451	11,609	9,353	7,470	6,808	8,990	8,345	7,287	4,548	3,725
14216 座間市	男	64,264	2,386	2,577	2,744	3,029	3,625	3,452	3,692	4,192	5,442	5,872	5,162	4,165	3,570	4,182	3,804	3,310	2,154	1,206
	女	64,355	2,363	2,479	2,527	2,886	3,395	3,181	3,455	3,911	4,749	5,389	4,814	3,879	3,473	4,505	4,365	3,981	2,567	2,436
	計	128,619	4,749	5,056	5,271	5,915	7,020	6,633	7,147	8,103	9,891	11,261	9,976	8,044	7,043	8,687	8,169	7,291	4,721	3,642
14217 南足柄市	男	20,723	697	871	955	1,068	1,003	811	927	1,165	1,448	1,727	1,524	1,257	1,257	1,599	1,500	1,371	916	627
	女	21,387	628	831	901	976	948	740	866	1,101	1,368	1,582	1,445	1,298	1,230	1,759	1,760	1,602	1,165	1,227
	計	42,110	1,325	1,702	1,856	2,044	1,951	1,581	1,793	2,266	2,816	3,309	2,969	2,515	2,487	3,358	3,260	2,973	2,081	1,854
14218 緑山市	男	42,672	1,726	1,985	2,080	2,135	2,204	2,123	2,376	2,714	3,399	3,956	3,094	2,285	2,068	2,787	2,759	2,664	1,510	817
	女	41,233	1,584	1,907	1,978	2,028	1,893	1,796	2,068	2,366	3,048	3,408	2,582	2,020	2,084	3,080	3,323	2,805	1,674	1,589
	計	83,905	3,310	3,892	4,058	4,163	4,097	3,919	4,444	5,080	6,447	7,364	5,666	4,305	4,152	5,867	6,082	5,469	3,184	2,406

神奈川県(推計) 人口表—市区町村・性・年齢階級別— (2019年)

地区	性別	人口	0~4歳	5~9歳	10~14歳	15~19歳	20~24歳	25~29歳	30~34歳	35~39歳	40~44歳	45~49歳	50~54歳	55~59歳	60~64歳	65~69歳	70~74歳	75~79歳	80~84歳	85歳以上
14301 葉山町	男	14,680	582	749	761	783	571	327	411	739	1,062	1,325	1,268	968	830	961	1,075	992	719	557
	女	16,470	482	705	742	756	576	351	495	833	1,230	1,533	1,221	976	854	1,151	1,382	1,198	883	1,102
	計	31,150	1,064	1,454	1,503	1,539	1,147	678	906	1,572	2,292	2,858	2,489	1,944	1,684	2,112	2,457	2,190	1,602	1,659
14321 寒川町	男	24,380	1,017	1,073	1,180	1,194	1,184	1,286	1,389	1,623	1,971	2,061	1,639	1,394	1,315	1,788	1,585	1,358	796	503
	女	23,817	935	1,065	1,052	1,137	1,075	1,084	1,208	1,453	1,805	1,754	1,523	1,303	1,378	1,880	1,721	1,489	937	1,018
	計	48,177	1,952	2,138	2,232	2,331	2,259	2,370	2,597	3,076	3,776	3,815	3,162	2,701	2,693	3,668	3,306	2,847	1,733	1,521
14341 大磯町	男	14,949	539	578	674	716	626	446	569	799	1,086	1,212	1,102	940	938	1,208	1,273	1,108	653	482
	女	15,789	467	601	639	659	557	480	615	785	1,037	1,216	1,016	929	977	1,379	1,404	1,148	867	973
	計	30,738	1,006	1,179	1,313	1,375	1,183	936	1,184	1,584	2,123	2,428	2,118	1,869	1,915	2,587	2,707	2,256	1,520	1,455
14342 二宮町	男	13,451	434	481	569	623	603	481	533	722	925	1,054	1,038	844	861	1,019	1,097	992	652	523
	女	14,444	401	488	545	632	572	487	565	708	876	1,033	1,030	909	886	1,156	1,269	1,082	831	954
	計	27,895	835	969	1,114	1,255	1,175	978	1,098	1,430	1,801	2,087	2,068	1,753	1,747	2,175	2,366	2,084	1,483	1,477
14361 中井町	男	4,728	111	155	212	279	231	162	193	277	356	395	306	252	312	429	428	304	169	157
	女	4,709	111	145	222	211	193	143	163	227	328	352	271	247	327	455	422	330	229	333
	計	9,437	222	300	434	490	424	305	356	504	684	747	577	499	639	884	850	634	398	490
14362 大井町	男	8,450	289	330	460	519	466	339	381	484	677	783	639	470	467	606	591	457	277	215
	女	8,592	252	355	416	499	423	277	348	473	635	726	593	474	447	667	664	554	372	377
	計	17,002	541	685	876	1,018	889	616	729	957	1,312	1,509	1,232	944	914	1,273	1,255	1,011	649	592
14363 松田町	男	5,393	204	181	179	252	275	248	278	278	332	432	412	365	391	443	400	327	229	167
	女	5,531	159	172	170	234	224	217	265	245	312	401	367	363	359	474	453	414	344	358
	計	10,924	363	353	349	486	499	465	543	523	644	833	779	728	750	917	853	741	573	525
14364 山北町	男	4,829	109	164	169	217	207	165	186	233	296	287	327	342	400	530	439	318	235	205
	女	5,012	107	153	171	199	180	138	169	205	251	283	302	328	430	520	441	375	323	427
	計	9,841	216	317	340	416	387	303	355	438	547	580	629	670	830	1,050	880	693	558	632
14366 開成町	男	8,649	430	469	465	468	374	346	439	596	729	778	632	476	436	546	476	479	285	225
	女	9,137	412	449	470	455	396	332	456	598	689	742	600	437	485	596	587	540	350	543
	計	17,786	842	918	935	923	770	678	895	1,194	1,418	1,520	1,232	913	921	1,142	1,063	1,019	635	768
14382 箱根町	男	5,239	104	108	162	212	327	320	239	220	261	355	320	356	460	513	476	387	249	190
	女	5,796	103	126	143	271	455	326	257	194	225	307	310	362	410	518	532	469	352	436
	計	11,035	207	234	305	483	782	646	496	414	486	662	630	718	870	1,031	1,008	836	601	626
14383 真鶴町	男	3,245	79	80	91	134	104	93	116	131	157	220	254	248	279	337	346	273	174	129
	女	3,683	75	86	92	125	131	84	126	108	169	230	271	274	272	351	404	343	271	271
	計	6,928	154	166	183	259	235	177	242	239	326	450	525	522	551	688	750	616	445	400
14384 湯河原町	男	11,133	252	346	414	471	444	379	359	449	652	830	795	782	818	1,038	1,022	936	613	533
	女	12,877	217	334	367	471	451	364	352	462	624	821	790	796	862	1,212	1,274	1,244	970	1,266
	計	24,010	469	680	781	942	895	743	711	911	1,276	1,651	1,585	1,578	1,680	2,250	2,296	2,180	1,583	1,799
14401 愛川町	男	20,147	608	764	832	1,024	1,126	1,019	978	1,110	1,392	1,753	1,461	1,214	1,354	1,764	1,464	1,221	657	406
	女	18,650	574	667	830	950	850	678	806	963	1,241	1,415	1,222	1,144	1,268	1,740	1,470	1,278	766	721
	計	38,797	1,182	1,431	1,662	1,974	1,976	1,697	1,784	2,073	2,633	3,168	2,683	2,358	2,622	3,504	3,001	2,499	1,423	1,127
14402 清川村	男	1,596	36	51	64	63	59	49	74	79	110	137	94	92	152	149	156	103	75	53
	女	1,534	49	52	61	50	37	43	61	71	84	105	94	108	116	180	136	110	80	97
	計	3,130	85	103	125	113	96	92	135	150	194	242	188	200	268	329	292	213	155	150

神奈川県 (推計) 人口表

— 二次保健医療圏・性・年齢階級別 —

(2018 - 2019年)

地区	性別	人口	0～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	75～79歳	80～84歳	85歳以上
県計	男	9,049,457	363,120	381,221	393,912	429,707	505,425	544,658	606,086	726,508	797,449	895,722	959,344	1,033,797	1,117,071	1,203,573	1,292,064	1,381,708	1,472,660	1,567,089
	女	9,129,595	345,888	364,575	374,464	409,652	484,101	460,707	508,043	688,550	756,407	838,874	923,797	1,013,141	1,103,366	1,198,164	1,298,868	1,398,857	1,499,419	1,596,651
	計	18,179,052	709,008	745,796	768,376	839,359	1,013,526	966,192	1,052,701	1,179,009	1,415,058	1,553,856	1,634,596	1,743,141	1,843,366	1,998,737	2,158,932	2,320,572	2,492,079	2,663,740
横浜	男	3,684,260	148,578	155,888	161,474	175,788	212,776	202,780	222,185	244,866	294,792	329,346	392,655	434,705	481,235	531,618	582,852	635,144	688,488	742,822
	女	3,744,712	141,516	149,126	152,669	169,066	198,777	190,022	210,546	235,270	284,255	319,062	379,047	424,734	471,042	520,573	571,191	622,064	673,108	724,777
	計	7,428,972	290,094	305,014	314,143	344,854	411,553	392,802	432,731	480,136	579,047	648,408	761,709	859,439	955,739	1,052,191	1,154,043	1,257,208	1,361,596	1,467,600
横浜北部	男	1,576,401	69,457	70,297	70,458	76,960	100,465	96,228	104,155	111,618	130,469	143,261	129,148	100,713	80,710	89,065	90,818	74,445	58,744	39,705
	女	1,574,251	66,189	67,225	66,851	73,623	90,262	88,956	97,527	107,170	125,503	139,089	118,424	92,036	71,657	70,883	81,548	70,843	55,343	35,187
	計	3,150,652	135,646	137,522	137,309	150,583	190,727	185,184	201,682	218,788	255,972	282,350	247,572	192,149	152,367	159,948	162,366	145,288	114,087	74,892
横浜西部	男	1,080,459	42,321	45,368	48,594	52,476	58,805	55,430	61,097	69,326	85,510	95,366	83,185	67,239	58,198	71,104	62,748	55,144	39,632	28,916
	女	1,123,077	40,383	43,791	45,748	50,551	56,973	52,405	59,171	66,616	82,552	92,736	78,210	64,486	59,568	76,693	72,339	68,764	53,596	38,495
	計	2,203,536	82,704	89,159	94,342	103,027	115,778	107,835	120,268	135,942	168,062	188,102	161,395	131,725	117,766	147,797	135,087	123,908	93,228	67,411
横浜南部	男	1,027,400	36,800	40,223	42,422	46,352	53,506	51,122	56,933	63,922	78,813	90,719	80,322	66,753	60,327	75,449	65,659	53,864	37,811	26,403
	女	1,047,384	34,944	38,110	40,070	44,892	51,542	48,661	53,848	61,484	76,200	87,237	74,668	63,507	58,817	76,062	72,325	64,349	49,573	31,085
	計	2,074,784	71,744	78,333	82,492	91,244	105,048	99,783	110,781	125,406	155,013	177,956	154,990	130,260	119,144	151,511	137,984	118,213	87,384	57,488
川崎	男	1,488,642	62,698	60,357	62,732	67,159	107,620	112,331	116,727	129,071	132,997	114,746	89,126	72,110	81,227	66,475	53,054	35,730	27,619	18,444
	女	1,457,231	64,703	59,517	57,321	60,786	88,688	95,626	103,022	108,164	118,842	123,363	101,671	79,763	68,445	81,698	72,316	64,141	51,222	37,943
	計	2,945,873	127,401	120,874	120,053	127,945	196,308	207,953	219,753	224,891	247,913	256,360	216,417	168,889	140,555	162,925	138,791	117,195	86,952	55,562
川崎北	男	823,081	37,158	35,847	35,236	37,715	57,035	54,354	56,276	61,125	69,051	73,131	65,833	50,683	39,645	44,608	37,582	30,372	21,068	16,362
	女	834,481	35,490	33,636	33,489	36,730	54,311	51,818	54,861	58,821	66,290	71,467	60,715	47,256	39,794	47,464	42,682	37,359	29,093	33,205
	計	1,657,562	72,648	69,483	68,725	74,445	111,346	106,172	111,137	119,946	135,341	144,598	126,548	97,939	79,439	92,072	80,264	67,731	50,161	49,567
川崎南	男	665,561	30,705	26,851	25,121	25,017	39,124	53,266	56,055	58,602	60,020	58,866	48,913	38,443	32,465	36,619	28,893	22,682	14,662	11,257
	女	622,750	28,213	25,881	23,832	24,056	34,377	43,808	48,161	48,343	52,552	51,896	40,986	32,507	28,651	34,234	29,634	26,782	22,129	14,738
	計	1,288,311	58,918	52,732	48,953	49,073	73,501	97,074	104,216	104,945	112,572	111,762	89,869	70,950	61,116	70,853	58,527	49,464	36,791	26,995
横須賀・三浦	男	681,874	23,275	26,902	29,598	36,302	41,132	29,142	31,897	37,496	49,876	57,567	50,051	42,631	39,506	50,955	47,691	41,656	29,809	23,388
	女	719,242	22,199	25,805	28,515	31,520	29,802	26,235	29,882	36,757	48,958	56,689	48,429	41,834	40,905	56,064	56,937	51,159	40,126	47,426
	計	1,401,116	45,474	52,707	58,113	67,822	63,934	55,377	61,779	74,253	98,834	114,256	98,480	84,465	80,411	107,019	104,628	92,815	69,935	70,814
湘南東部	男	708,507	30,487	33,210	34,000	34,999	37,939	35,024	39,276	47,733	58,347	63,304	54,643	43,277	36,719	44,743	40,424	34,200	23,678	16,504
	女	730,168	29,173	31,909	32,736	33,546	35,615	32,257	37,750	46,971	57,324	61,256	50,608	40,973	37,594	49,974	46,781	40,912	30,971	33,818
	計	1,438,675	59,660	65,119	66,736	68,545	73,554	67,281	77,026	94,704	115,671	124,560	105,251	84,250	74,313	94,717	87,205	75,112	54,649	50,322
湘南西部	男	583,324	20,891	23,086	25,396	28,148	37,990	28,979	30,831	36,126	43,717	47,847	41,796	34,891	34,538	44,298	39,153	31,833	19,660	14,144
	女	578,566	19,632	22,385	24,499	26,657	29,373	25,582	28,058	32,790	37,846	44,095	37,846	33,507	34,148	47,126	41,899	35,344	25,250	29,490
	計	1,161,890	40,523	45,471	49,895	54,805	67,363	54,561	58,889	68,916	84,602	91,942	79,642	68,398	68,686	91,424	81,052	67,177	44,910	43,634
県央	男	855,625	33,385	36,754	38,026	41,407	50,149	47,393	50,628	57,324	69,956	76,969	63,783	50,541	45,879	57,280	50,853	43,401	26,195	15,692
	女	833,523	32,407	34,831	35,796	39,720	43,170	40,018	45,047	51,685	63,257	68,483	56,923	46,413	44,936	61,834	57,351	48,577	31,264	31,711
	計	1,689,148	65,802	71,585	73,822	81,127	93,319	87,411	95,675	102,313	121,641	145,452	120,706	96,954	90,815	119,214	108,204	91,978	57,459	47,403
相模原	男	716,670	27,471	29,491	30,735	33,835	44,292	40,150	41,545	46,918	57,108	62,778	53,731	42,931	39,173	48,222	42,780	37,744	22,996	14,770
	女	716,743	25,910	28,490	29,304	32,442	42,996	37,078	38,212	43,002	52,463	57,971	49,074	40,513	38,630	52,455	48,897	41,740	27,978	29,588
	計	1,433,413	53,381	57,981	60,039	66,277	87,288	77,228	79,757	89,920	109,571	120,749	102,805	83,444	77,803	100,677	91,677	79,484	50,974	44,358
県西	男	330,555	11,160	13,192	14,326	16,496	15,988	14,397	15,965	18,896	23,641	26,641	24,317	21,242	20,857	27,140	23,569	19,361	13,217	10,150
	女	349,410	10,348	12,512	13,624	15,915	15,680	13,889	15,526	18,284	22,566	25,488	23,021	20,765	21,669	28,857	26,678	24,027	18,663	21,898
	計	679,965	21,508	25,704	27,950	32,411	31,668	28,286	31,491	37,180	46,207	52,129	47,338	42,007	42,526	55,997	50,247	43,388	31,880	32,048

付表31

全国がん登録 集計対象地域別登録精度

(2019年)

	都道府県	罹患数(男)	罹患数(女)	罹患数(総数)	死亡情報のみの 症例 DCO(%)(男)	死亡情報のみの 症例 DCO(%)(女)	死亡情報のみの 症例 DCO(%)(総数)	病理学的裏付け のある症例 MV(%)(男)	病理学的裏付け のある症例 MV(%)(女)	病理学的裏付け のある症例 MV(%)(総数)
1	全国	566,460	432,607	999,075	1.6	2.4	1.9	86.9	86.7	86.8
2	北海道	26,353	21,776	48,129	1.5	2.2	1.8	86.0	86.2	86.1
3	青森	6,620	5,164	11,785	1.6	2.2	1.8	83.7	83.4	83.5
4	岩手	6,075	4,693	10,768	1.7	2.2	1.9	83.2	83.3	83.2
5	宮城	10,514	8,013	18,527	1.1	1.7	1.3	86.2	86.1	86.2
6	秋田	5,677	4,350	10,027	0.9	1.9	1.4	85.2	83.0	84.3
7	山形	5,560	4,063	9,623	1.4	2.4	1.8	85.4	83.8	84.8
8	福島	9,224	6,638	15,862	1.1	1.9	1.4	84.9	83.5	84.3
9	茨城	13,052	9,223	22,276	1.7	2.4	2.0	85.8	85.4	85.6
10	栃木	8,684	6,341	15,025	1.7	2.5	2.0	85.6	85.9	85.7
11	群馬	8,709	6,273	14,982	1.9	2.8	2.3	84.3	83.8	84.1
12	埼玉	31,016	22,440	53,456	1.7	2.3	1.9	86.9	87.3	87.1
13	千葉	27,631	19,598	47,229	1.4	1.9	1.6	87.2	87.9	87.5
14	東京	53,760	44,188	97,948	2.2	2.9	2.5	87.0	87.7	87.3
15	神奈川	38,595	28,603	67,198	1.8	2.5	2.1	88.7	88.7	88.7
16	新潟	11,613	8,321	19,934	0.9	1.8	1.2	86.6	85.0	85.9
17	富山	5,510	4,164	9,674	1.8	2.8	2.2	86.4	84.3	85.5
18	石川	5,318	4,096	9,414	0.9	1.8	1.3	88.6	86.2	87.6
19	福井	3,491	2,605	6,096	0.8	1.5	1.1	87.5	86.0	86.9
20	山梨	3,631	2,622	6,253	1.6	2.8	2.1	86.0	85.0	85.6
21	長野	9,378	7,133	16,511	1.4	2.4	1.9	84.3	85.3	84.8
22	岐阜	9,062	6,983	16,045	1.8	3.1	2.4	86.1	86.4	86.3
23	静岡	16,039	11,891	27,930	1.9	3.1	2.4	85.6	85.8	85.7
24	愛知	29,292	22,009	51,302	1.6	2.2	1.8	87.9	88.6	88.2
25	三重	7,809	5,908	13,717	1.6	2.5	2.0	85.9	87.0	86.4
26	滋賀	6,048	4,170	10,218	0.7	1.5	1.1	87.5	86.4	87.1
27	京都	11,907	9,129	21,036	1.4	2.1	1.7	88.4	87.5	88.0
28	大阪	40,956	31,255	72,212	1.7	2.1	1.9	88.7	89.1	88.9
29	兵庫	25,630	19,801	45,431	1.7	2.4	2.0	87.9	87.5	87.7
30	奈良	6,715	5,099	11,815	1.7	2.4	2.0	86.8	86.4	86.6
31	和歌山	4,998	3,662	8,660	1.6	2.5	1.9	87.6	86.1	87.0
32	鳥取	2,915	2,246	5,161	0.9	2.4	1.6	88.0	86.7	87.4
33	島根	3,806	2,730	6,536	1.0	2.2	1.5	86.9	85.2	86.2
34	岡山	9,110	6,617	15,727	0.9	1.8	1.3	88.6	87.5	88.2
35	広島	13,030	10,211	23,241	0.9	1.8	1.3	89.1	87.6	88.4
36	山口	6,910	5,298	12,208	1.5	2.1	1.8	86.8	84.8	86.0
37	徳島	3,563	2,722	6,285	1.5	3.6	2.4	86.4	83.9	85.3
38	香川	4,912	3,463	8,375	1.6	3.8	2.5	88.8	87.4	88.2
39	愛媛	6,894	5,226	12,121	1.3	2.3	1.7	85.0	85.6	85.3
40	高知	3,825	2,713	6,538	0.9	1.3	1.1	86.1	84.9	85.6
41	福岡	21,972	18,473	40,445	1.3	2.1	1.7	86.7	86.3	86.5
42	佐賀	3,802	3,047	6,849	1.1	1.9	1.5	85.2	85.1	85.1
43	長崎	6,918	5,307	12,226	1.2	1.8	1.4	85.5	85.0	85.3
44	熊本	7,531	6,458	13,989	1.4	2.3	1.8	85.7	86.2	86.0
45	大分	5,269	4,312	9,581	2.6	3.9	3.2	85.9	85.5	85.7
46	宮崎	4,715	3,756	8,471	3.2	3.9	3.5	83.3	82.1	82.8
47	鹿児島	7,606	5,885	13,491	2.2	4.3	3.1	83.6	81.7	82.8
48	沖縄	4,815	3,932	8,748	1.1	1.4	1.2	87.3	89.0	88.1

出典:厚生労働省健康局がん・疾病対策課発行「全国がん登録り患者・率報告(2019年)」

付表32

全国がん登録 全国集計値 り患数、部位割合、粗り患率、
年齢調整り患率、累積り患率

(2019年)

id	部位	ICD-10	罹患数(男)	罹患数(女)	罹患数(総数)	部位割合(男)	部位割合(女)	部位割合(総数)	粗り患率(男)	粗り患率(女)	粗り患率(総数)	年齢調整り患率(日本人人口(男))	年齢調整り患率(日本人人口(女))	年齢調整り患率(日本人人口(総数))	年齢調整り患率(世帯人口(男))	年齢調整り患率(世帯人口(女))	年齢調整り患率(世帯人口(総数))	累積り患率(0-74歳)(男)	累積り患率(0-74歳)(女)	累積り患率(0-74歳)(総数)
1	全部位	C00-C96	566,460	432,607	999,075	100.0	100.0	100.0	922.4	666.1	791.9	445.7	346.7	387.4	315.0	260.2	282.1	37.3	26.6	32.6
2	口腔・咽頭	C00-C14	16,463	7,208	23,671	2.9	1.7	2.4	268	11.1	18.8	14.9	5.7	10.1	11.0	4.3	7.5	1.4	0.5	0.9
3	食道	C15	21,719	4,663	26,382	3.8	1.1	2.6	354	7.2	20.9	17.6	3.4	10.1	12.4	2.5	7.2	1.6	0.3	0.9
4	胃	C16	85,325	38,994	124,319	15.1	9.0	12.4	138.9	60.2	98.5	63.4	23.1	41.6	43.4	16.1	28.7	5.2	1.8	3.5
5	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	87,872	67,753	155,625	15.5	15.7	15.6	143.1	104.6	123.3	73.2	44.9	58.2	52.3	32.2	41.7	6.4	3.7	5.0
6	結腸	C18	54,875	48,463	103,338	9.7	11.2	10.3	89.4	74.8	81.9	43.4	30.0	36.2	30.5	21.2	25.6	3.7	2.4	3.0
7	直腸	C19-C20	32,997	19,290	52,287	5.8	4.5	5.2	53.7	29.8	41.4	29.8	14.9	22.0	21.8	11.0	16.1	2.7	1.3	2.0
8	肝および肝内胆管	C22	25,339	11,957	37,296	4.5	2.8	3.7	41.3	18.5	29.6	19.0	6.0	12.0	13.2	4.1	8.3	1.5	0.4	1.0
9	胆のう・胆管	C23-C24	11,964	10,195	22,159	2.1	2.4	2.2	19.5	15.7	17.6	8.0	4.6	6.1	5.3	3.1	4.1	0.6	0.3	0.4
10	膵臓	C25	22,285	21,579	43,865	3.9	5.0	4.4	36.3	33.3	34.8	17.3	12.3	14.6	12.0	8.6	10.2	1.4	1.0	1.2
11	喉頭	C32	4,688	423	5,111	0.8	0.1	0.5	7.6	0.7	4.1	3.6	0.3	1.8	2.5	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2
12	肺	C33-C34	84,325	42,221	126,546	14.9	9.8	12.7	137.3	65.2	100.3	61.9	26.1	42.4	42.4	18.3	29.3	5.1	2.2	3.6
13	皮膚	C43-C44	12,815	12,432	25,247	2.3	2.9	2.5	20.9	19.2	20.0	9.2	6.9	7.8	6.3	4.9	5.5	0.6	0.5	0.6
14	乳房	C50	670	97,142	97,812	0.1	22.5	9.8	1.1	150.0	77.5	0.6	100.5	51.4	0.4	77.1	39.2	0.0	8.5	4.3
15	子宮	C53-C55	-	29,136	29,136	-	6.7	2.9	-	45.0	-	-	34.3	-	-	26.6	-	-	2.8	-
16	子宮頸部	C53	-	10,879	10,879	-	2.5	1.1	-	16.8	-	-	13.9	-	-	10.8	-	-	1.1	-
17	子宮体部	C54	-	17,880	17,880	-	4.1	1.8	-	27.6	-	-	20.2	-	-	15.6	-	-	1.8	-
18	卵巣	C56	-	13,388	13,388	-	3.1	1.3	-	20.7	-	-	15.7	-	-	12.7	-	-	1.3	-
19	前立腺	C61	94,748	-	94,748	16.7	-	9.5	154.3	-	-	68.2	-	46.1	-	-	-	5.9	-	-
20	膀胱	C67	17,488	5,885	23,373	3.1	1.4	2.3	28.5	9.1	18.5	12.2	2.9	7.1	8.4	1.9	4.9	0.9	0.2	0.6
21	腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66	20,678	9,780	30,458	3.7	2.3	3.0	33.7	15.1	24.1	17.8	6.6	11.9	12.9	4.8	8.7	1.5	0.5	1.0
22	脳・中枢神経系	C70-C72	3,116	2,733	5,849	0.6	0.6	0.6	5.1	4.2	4.6	3.7	2.9	3.3	3.3	2.7	3.0	0.3	0.2	0.3
23	甲状腺	C73	4,888	13,892	18,780	0.9	3.2	1.9	8.0	21.5	14.9	5.8	16.8	11.3	4.5	13.5	9.0	0.5	1.4	0.9
24	悪性リンパ腫	C81-C85	19,311	17,325	36,636	3.4	4.0	3.7	31.4	26.8	29.0	16.8	12.9	14.7	12.5	9.8	11.0	1.4	1.1	1.2
25	多発性骨髄腫	C88-C90	4,052	3,539	7,591	0.7	0.8	0.8	6.6	5.5	6.0	3.1	2.1	2.6	2.1	1.5	1.8	0.2	0.2	0.2
26	白血病	C91-C95	8,396	5,922	14,318	1.5	1.4	1.4	13.7	9.1	11.3	8.9	5.7	7.2	7.7	5.2	6.4	0.7	0.5	0.6

出典：厚生労働省健康局がん・疾病対策課発行「全国がん登録り患数・率報告(2019年)」

付表33-1

全国がん登録 全国集計値 年齢階級別り患者

—部位別・性別—

(2019年)

部位	ICD10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳
男											
全部位	C00-C96	566,460	483	303	365	474	701	1,014	1,653	2,915	5,458
口腔・咽頭	C00-C14	16,463	2	2	5	14	26	49	92	160	303
食道	C15	21,719	0	0	1	1	1	3	5	38	95
胃	C16	85,325	5	1	0	2	11	23	67	220	488
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	87,872	0	0	7	10	38	89	236	570	1,179
結腸	C18	54,875	0	0	5	9	18	49	116	275	555
直腸	C19-C20	32,997	0	0	2	1	20	40	120	295	624
肝および肝内胆管	C22	25,339	19	7	2	4	9	11	19	51	154
胆のう・胆管	C23-C24	11,964	0	0	0	0	3	3	6	13	28
膵臓	C25	22,285	1	0	2	6	6	13	37	75	179
喉頭	C32	4,688	0	0	0	0	0	0	1	3	7
肺	C33-C34	84,325	0	0	0	7	13	24	55	139	397
皮膚	C43-C44	12,815	1	3	4	9	18	22	56	99	180
乳房	C50	670	0	0	0	2	5	0	4	8	22
前立腺	C61	94,748	2	0	1	1	1	1	0	5	36
膀胱	C67	17,498	2	0	0	2	3	6	7	25	62
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	20,678	16	3	4	1	6	27	56	168	393
脳・中枢神経系	C70-C72	3,116	57	49	72	59	66	59	70	125	159
甲状腺	C73	4,888	0	3	9	36	54	81	134	225	357
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	19,311	39	53	67	69	98	103	144	243	339
多発性骨髄腫	C88-C90	4,052	0	0	0	1	1	5	2	13	36
白血病	C91-C95	8,396	196	129	91	109	135	121	149	174	262
女											
全部位	C00-C96	432,607	443	251	272	492	920	1,669	3,637	7,149	14,057
口腔・咽頭	C00-C14	7,208	1	1	8	12	43	54	92	129	230
食道	C15	4,663	0	0	0	0	0	2	6	24	50
胃	C16	38,994	2	1	0	4	16	36	107	228	424
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	67,753	0	2	2	6	25	78	189	484	978
結腸	C18	48,463	0	2	2	3	16	43	103	273	554
直腸	C19-C20	19,290	0	0	0	3	9	35	86	211	424
肝および肝内胆管	C22	11,957	20	4	4	1	5	10	7	29	49
胆のう・胆管	C23-C24	10,195	0	0	0	0	1	3	7	28	7
膵臓	C25	21,579	1	3	7	18	20	27	53	63	159
喉頭	C32	423	0	0	0	0	0	0	1	1	3
肺	C33-C34	42,221	1	1	0	4	9	21	63	130	306
皮膚	C43-C44	12,432	0	0	4	14	21	39	74	104	161
乳房	C50	97,142	0	0	2	7	42	217	933	2,455	6,406
子宮	C53-C55	29,136	0	0	0	5	26	232	725	1,453	2,099
子宮頸部	C53	10,879	0	0	0	0	11	160	534	995	1,195
子宮体部	C54	17,880	0	0	0	5	15	72	191	457	896
卵巣	C56	13,388	5	22	29	95	188	226	335	488	838
膀胱	C67	5,885	0	0	0	0	1	2	5	11	30
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	9,780	17	6	3	2	7	9	28	72	177
脳・中枢神経系	C70-C72	2,733	61	57	32	48	47	49	90	83	126
甲状腺	C73	13,892	1	1	17	94	251	388	541	825	1,102
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	17,325	34	22	37	51	76	99	136	205	258
多発性骨髄腫	C88-C90	3,539	1	0	0	0	1	1	2	13	27
白血病	C91-C95	5,922	158	95	73	65	80	76	97	130	195
総数											
全部位	C00-C96	999,075	926	554	637	966	1,621	2,683	5,290	10,064	19,515
口腔・咽頭	C00-C14	23,671	3	3	13	26	69	103	184	289	533
食道	C15	26,382	0	0	1	1	1	5	11	62	145
胃	C16	124,319	7	2	0	6	27	59	174	448	912
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	155,625	0	2	9	16	63	167	425	1,054	2,157
結腸	C18	103,338	0	2	7	12	34	92	219	548	1,109
直腸	C19-C20	52,287	0	0	2	4	29	75	206	506	1,048
肝および肝内胆管	C22	37,296	39	11	6	5	14	21	26	80	203
胆のう・胆管	C23-C24	22,159	0	0	0	0	4	4	9	20	56
膵臓	C25	43,865	2	3	9	24	26	40	90	138	338
喉頭	C32	5,111	0	0	0	0	0	0	2	4	10
肺	C33-C34	126,548	1	1	0	11	22	45	118	269	703
皮膚	C43-C44	25,247	1	3	8	23	39	61	130	203	341
乳房	C50	97,812	0	0	2	9	47	217	937	2,463	6,428
子宮	C53-C55	29,136	0	0	0	5	26	232	725	1,453	2,099
子宮頸部	C53	10,879	0	0	0	0	11	160	534	995	1,195
子宮体部	C54	17,880	0	0	0	5	15	72	191	457	896
卵巣	C56	13,388	5	22	29	95	188	226	335	488	838
前立腺	C61	94,749	2	0	1	1	1	1	0	5	36
膀胱	C67	23,383	2	0	0	2	4	8	12	36	92
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	30,458	33	9	7	3	13	36	84	240	570
脳・中枢神経系	C70-C72	5,849	118	106	104	107	113	108	160	208	285
甲状腺	C73	18,780	1	4	26	130	305	469	675	1,050	1,459
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	36,638	73	75	104	120	174	202	280	448	597
多発性骨髄腫	C88-C90	7,591	1	0	0	1	2	6	4	26	63
白血病	C91-C95	14,318	354	224	164	174	215	197	246	304	457

出典 厚生労働省健康局がん・疾病対策課「全国がん登録 罹患数・率報告(2019年)」

付表33-2

全国がん登録 全国集計値 年齢階級別り患者

—部位別・性別—

(2019年)

部位	ICD10	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男										
全部位	C00-C96	9,647	15,388	25,924	44,918	82,845	110,569	108,710	81,995	73,098
口腔・咽頭	C00-C14	561	813	1,247	1,841	2,769	3,099	2,612	1,592	1,276
食道	C15	259	637	1,222	2,308	3,795	4,682	4,321	2,601	1,750
胃	C16	921	1,592	3,274	6,402	12,443	17,243	17,543	13,879	11,211
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,222	3,543	5,356	8,127	14,045	16,562	15,153	11,320	9,415
結腸	C18	1,110	1,761	2,836	4,507	8,125	10,476	10,118	7,933	6,982
直腸	C19-C20	1,112	1,782	2,520	3,620	5,920	6,086	5,035	3,387	2,433
肝および肝内胆管	C22	313	605	1,165	1,982	3,542	4,612	4,859	4,151	3,834
胆のう・胆管	C23-C24	98	203	326	584	1,374	1,938	2,485	2,305	2,598
膵臓	C25	397	670	1,078	1,773	3,196	4,314	4,194	3,306	3,038
喉頭	C32	53	97	245	416	806	1,015	953	596	496
肺	C33-C34	944	1,670	3,048	5,914	12,236	17,477	17,486	12,741	12,174
皮膚	C43-C44	248	335	482	670	1,182	1,676	2,206	2,365	3,259
乳房	C50	18	28	41	61	80	88	123	91	99
前立腺	C61	184	1,002	2,901	6,966	14,703	22,035	21,390	14,256	11,264
膀胱	C67	182	322	579	1,109	2,251	3,147	3,288	2,921	3,592
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	689	1,036	1,365	1,986	3,057	3,671	3,328	2,601	2,271
脳・中枢神経系	C70-C72	187	188	210	224	306	391	375	270	249
甲状腺	C73	432	408	419	460	643	609	496	322	200
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	544	701	1,105	1,692	2,481	3,225	3,239	2,779	2,390
多発性骨髄腫	C88-C90	84	135	196	288	495	719	764	687	626
白血病	C91-C95	383	404	465	599	950	1,123	1,158	1,001	947
女										
全部位	C00-C96	23,446	24,688	26,705	32,048	47,765	59,051	59,780	53,356	76,877
口腔・咽頭	C00-C14	319	383	460	507	724	851	1,000	923	1,471
食道	C15	137	191	347	441	691	753	771	607	643
胃	C16	703	818	1,308	2,117	4,176	6,015	6,902	6,748	9,399
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,836	2,577	3,321	4,680	7,895	10,014	10,539	10,265	14,862
結腸	C18	1,047	1,523	2,046	2,959	5,332	7,147	7,820	7,803	11,790
直腸	C19-C20	789	1,054	1,275	1,721	2,563	2,867	2,719	2,462	3,072
肝および肝内胆管	C22	105	161	247	476	969	1,541	2,141	2,460	3,728
胆のう・胆管	C23-C24	62	103	197	377	781	1,117	1,577	1,913	4,028
膵臓	C25	286	430	777	1,162	2,106	3,222	3,790	3,676	5,779
喉頭	C32	13	20	25	31	60	78	83	60	48
肺	C33-C34	675	1,090	1,642	2,734	5,096	7,644	7,808	6,384	8,613
皮膚	C43-C44	264	315	367	564	887	1,398	1,728	1,861	4,631
乳房	C50	11,287	9,571	8,777	9,407	11,767	12,052	9,795	6,888	7,536
子宮	C53-C55	3,187	3,770	3,670	2,792	3,017	2,802	2,173	1,527	1,658
子宮頸部	C53	1,347	1,108	926	797	961	919	721	544	661
子宮体部	C54	1,831	2,652	2,726	1,985	2,027	1,854	1,418	928	823
卵巣	C56	1,422	1,599	1,372	1,323	1,493	1,299	1,018	740	896
膀胱	C67	48	95	141	221	477	748	988	1,058	2,060
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	285	389	476	668	1,084	1,417	1,550	1,502	2,088
脳・中枢神経系	C70-C72	146	139	120	193	242	293	357	284	366
甲状腺	C73	1,251	1,256	1,124	1,183	1,443	1,702	1,242	754	716
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	487	646	952	1,393	2,069	2,657	2,794	2,443	2,966
多発性骨髄腫	C88-C90	66	83	134	212	421	551	670	581	776
白血病	C91-C95	244	253	346	403	581	712	719	678	1,017
総数										
全部位	C00-C96	33,093	40,076	52,629	76,966	130,610	169,623	168,491	135,354	149,976
口腔・咽頭	C00-C14	890	1,196	1,707	2,348	3,493	3,950	3,612	2,515	2,747
食道	C15	396	828	1,569	2,749	4,486	5,435	5,092	3,208	2,393
胃	C16	1,624	2,410	4,582	8,519	16,619	23,258	24,445	20,627	20,600
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	4,058	6,120	8,677	12,807	21,940	26,576	25,692	21,585	24,277
結腸	C18	2,157	3,284	4,882	7,466	13,457	17,623	17,938	15,736	18,772
直腸	C19-C20	1,901	2,836	3,795	5,341	8,483	8,953	7,754	5,849	5,505
肝および肝内胆管	C22	418	766	1,412	2,458	4,511	6,153	7,000	6,611	7,562
胆のう・胆管	C23-C24	160	306	523	961	2,155	3,055	4,062	4,218	6,626
膵臓	C25	683	1,100	1,855	2,935	5,302	7,536	7,984	6,983	8,817
喉頭	C32	66	117	270	447	866	1,093	1,036	656	544
肺	C33-C34	1,619	2,760	4,690	8,648	17,332	25,123	25,294	19,125	20,787
皮膚	C43-C44	512	650	849	1,234	2,069	3,074	3,934	4,226	7,890
乳房	C50	11,305	9,599	8,818	9,468	11,847	12,140	9,918	6,979	7,635
子宮	C53-C55	3,187	3,770	3,670	2,792	3,017	2,802	2,173	1,527	1,658
子宮頸部	C53	1,347	1,108	926	797	961	919	721	544	661
子宮体部	C54	1,831	2,652	2,726	1,985	2,027	1,854	1,418	928	823
卵巣	C56	1,422	1,599	1,372	1,323	1,493	1,299	1,018	740	896
前立腺	C61	184	1,002	2,901	6,966	14,703	22,035	21,390	14,256	11,265
膀胱	C67	230	417	720	1,330	2,728	3,895	4,276	3,979	5,652
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	974	1,425	1,841	2,654	4,141	5,088	4,878	4,103	4,359
脳・中枢神経系	C70-C72	333	327	330	417	548	684	732	554	615
甲状腺	C73	1,683	1,664	1,543	1,643	2,086	2,311	1,738	1,076	916
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,031	1,347	2,057	3,085	4,550	5,882	6,033	5,223	5,357
多発性骨髄腫	C88-C90	150	218	330	500	916	1,270	1,434	1,268	1,402
白血病	C91-C95	627	657	811	1,002	1,531	1,835	1,877	1,679	1,964

出典：厚生労働省健康局が「がん・疾病対策発行「全国がん登録罹患数・率報告(2019年)」

標準人口

年 齢	世界人口	日本人人口 (昭和60年)
0 - 4	12,000	8,180,000
5 - 9	10,000	8,338,000
10 - 14	9,000	8,497,000
15 - 19	9,000	8,655,000
20 - 24	8,000	8,814,000
25 - 29	8,000	8,972,000
30 - 34	6,000	9,130,000
35 - 39	6,000	9,289,000
40 - 44	6,000	9,400,000
45 - 49	6,000	8,651,000
50 - 54	5,000	7,616,000
55 - 59	4,000	6,581,000
60 - 64	4,000	5,546,000
65 - 69	3,000	4,511,000
70 - 74	2,000	3,476,000
75 - 79	1,000	2,441,000
80 - 84	500	1,406,000
85以上	500	784,000
合 計	100,000	120,287,000

参 考

本誌の数表の記号は、次のような場合に使用しました。

計数のない場合	-
統計項目のありえない場合	・
数値が微小（0.05未満）の場合	0.0

神奈川県のがん登録

(第46報)

令和5年3月

編集発行 神奈川県健康医療局保健医療部
がん・疾病対策課
横浜市中区日本大通1
電話 045-210-1111

編集責任 神奈川県立がんセンター
横浜市旭区中尾2丁目3番2号
電話 045-520-2222

印刷 山陽印刷株式会社
電話 045-785-3434



神奈川県

神奈川県健康医療局保健医療部

横浜市中区日本大通1 〒231-8588 電話 (045)210-1111 (代表)