



神奈川県

KANAGAWA

神奈川県のがん登録

ANNUAL REPORT OF KANAGAWA CANCER REGISTRY

(第 45 報)

— 神奈川のがん —

CANCER INCIDENCE AND DEATH IN KANAGAWA

平成30年の集計

令 和 4 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 ジ ナ タ ー

はじめに

神奈川県におけるがん死亡者数は26,999人に及び、これは総死亡数86,794人の約3割を占めています（令和2年人口動態統計）。また、罹患数は70,119人（平成30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、平成30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。

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、昭和45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」が平成28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・蓄積し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順次進めていきたいと考えています。

本県におきましては、地域がん登録で蓄積してきたデータと全国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いと考えており、新たな計画においても、「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45報)」は、神奈川県医師会及び県内医療機関の皆様のご協力を得て、平成30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、引き続く新型コロナウイルス感染症の影響により、通常どおりの業務が行えない状況と存じますが、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。

令和4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
(9) 神奈川県悪性新生物登録資料の取り扱いについて	29
2. 神奈川県のがん登録の経過	30
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2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. 平成30年のり患算定方法	39
7. 死亡統計	39

II 神奈川のがん（平成30年り患集計）（平成29～30年り患集計）

1. がんのり患	41
(1) 平成30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. 平成30年のがんり患数と死亡数の比較	80
III 付 表	81

I. 概要

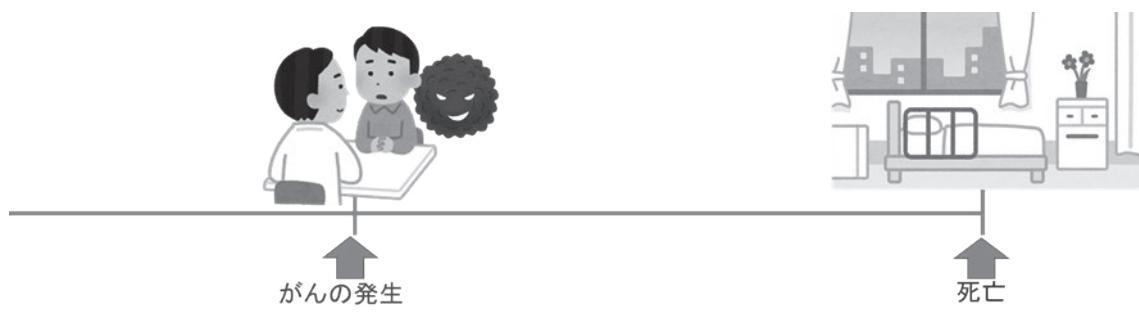
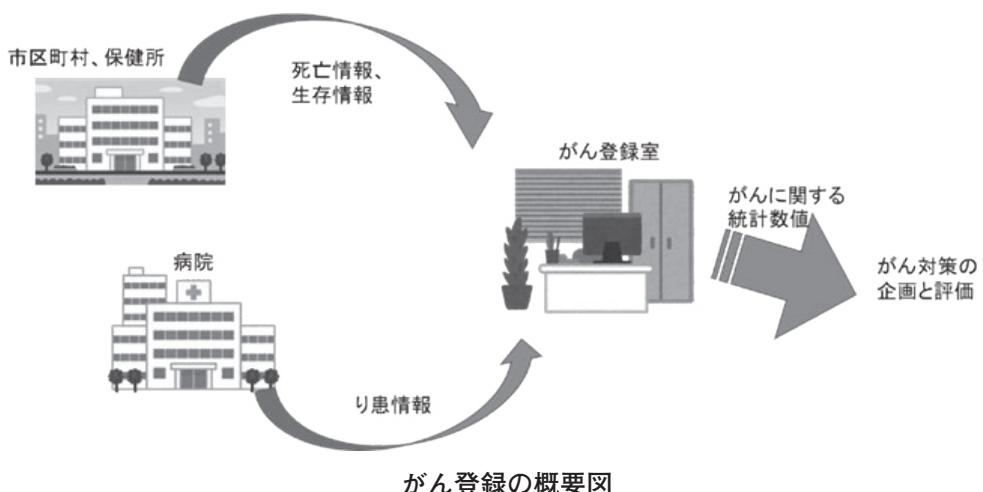
1. 神奈川県のがん登録

(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。



地域がん登録で収集されるデータ

- ・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は平成19年より患数に対する割合は24.7%だったが、平成30年には4.9%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、平成30年の神奈川県の膀胱がん粗り患率（人口10万人対）は

$$\frac{\text{平成30年神奈川県の膀胱がんり患数}}{\text{平成30年神奈川県の総人口}} \times 100,000$$

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・生年の分布と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、平成26年より患者の乳がん5年相対生存率＝

$$\frac{\text{平成26年乳がんり患者が5年後生存している実測割合}}{\text{平成26年乳がんり患者と同じ性別、年齢と生年が同じ分布を持つ日本人集団に期待される5年生存割合}}$$

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、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、がん患者の予後を比較するために、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、平成20年以降顕著に登録の精度が向上している。

	平成 19年	平成 20年	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成 25年	平成 26年	平成 27年	平成 28年	平成 29年	平成 30年
DCN 割合 (%)	24.7	21.6	20.4	18.2	13.5	11.5	9.1	9.3	8.9	6.4	5.2	4.9

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数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んり患数の比、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数

DCO: 死亡票のみのり患数

図：登録の精度

(3) 本報告書で用いる指標の解説

1 り患数、届け出患数、延べり患数

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。そのため届け出患数は前者のことを表す。延べり患数とは、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。

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

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

* 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、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、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ったり患者数に対する割合とがある。一般的には後者を指標とする。

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

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。
- 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) 当該がんに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。
 - (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、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3号）の「第5章第13 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聞くものとする。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聞くこととし、審議会等での審査は必須とはしないこととする。

(申出文書等の記載事項の変更)

第12 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。

- 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聞くこととする。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13 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14 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15 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16 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17 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ができるがんに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18 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19 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20 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21 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22 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23 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24 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、審議会等の意見を聞くものとする。

(法施行前の情報に係る取扱い)

第25 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26 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。

(5) 全国がん登録における神奈川県がん情報の利用規約

平成30年12月27日

神 奈 川 県 知 事

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) 本規約は、提供依頼申出者及び利用者によって、本規約を遵守すること等を内容とした情報の提供の申出に係る誓約書（以下「誓約書」という。）が提出される際に併せて、知事に提出されるものである。
- (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127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) 本規約に関して用いる言語は、日本語とする。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) 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。

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、提供依頼申出者は隨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。

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する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。

(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。
- (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て利用した場合に、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 利用者が本規約に違反したとき。
- ② 利用者において、情報の取扱いに関し、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、これを不応諾としたとき。
- 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) 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) 利用者は、本規約に違反し、又は利用者に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、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

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。

(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こと

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、遡り調査票、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「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、隨時点検を行う。
 - (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する必要な事項は、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. 資料の利用について

(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ないと判断したときは、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、申請者から手数料を徴収する。

(3) 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) なお申請者は、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・情報学部長に提出するものとする。（様式4）

(5) 登録室は、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）

(6) 登録室は、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。

3. 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。

(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取り扱いについて」における事項を守ります。

新規 繼続 の 別	イ. 新規 ロ. 繼続（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 錄 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 年～ 年の診断患者(り)患者 昭・平 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)

平成 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）

平成 年 月 日付けをもって申請のあったことについて、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取り扱いについて」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	<input checked="" type="checkbox"/> 新規 <input type="checkbox"/> 継続(前回許可 年 月 日)
研究課題	
研究目的	
研究方法	<input checked="" type="checkbox"/> がん登録との照合による追跡調査 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 特定地域分 () 市区町村 ハ. 全県分 2. 昭・平 年～ 年の診断患者(り患者) 昭・平 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

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取り扱いについて」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

施設長名

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

(9) 神奈川県悪性新生物登録資料の取り扱いについて

神奈川県悪性新生物登録（以下「がん登録」という。）資料は、「個々の患者並びに医療施設に関する秘密を守る」ことを前提にして、県内各医療施設から提出していただいた医療情報です。

したがって、「悪性新生物登録事業年報」等により公表された資料以外の資料を使用するにあたっては、次の条項を守って下さい。

1. 秘密の保護

- (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觸しない。
- (2) がん登録資料から知り得た医療施設に対し、直接接觸しない。

2. 利用資料の保管及び利用後の取り扱いについて

- (1) がん登録に関する公表された資料以外の資料を利用するときは、神奈川県立がんセンター総長（以下「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。）に利用申請書を提出し、保健医療部長の許可を得なければならない。（様式1・2）
- (2) 申請書を受領したときは、すみやかに受領書を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）
- (3) 借用した資料は、利用申請目的以外に使用しない。
- (4) 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。
- (5) 申請者は、利用期限が終了した若しくは利用目的が完了したときは、すみやかに資料返却・廃棄報告書を県立がんセンターがん予防・情報学部長に提出しなければならない。（様式4）

3. 研究成果の報告

- (1) 研究成果の公表にあたっては、その内容について事前に登録室と協議するとともに、写しを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。
- (2) 論文中に「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) 印刷論文の別刷をセンター総長を経て保健医療部長に提出するものとする。

4. 申請内容の変更

申請の内容に変更が生じたときは、改めて申請する。

このことについての

問い合わせ先

神奈川県立がんセンター臨床研究所 がん予防・情報学部

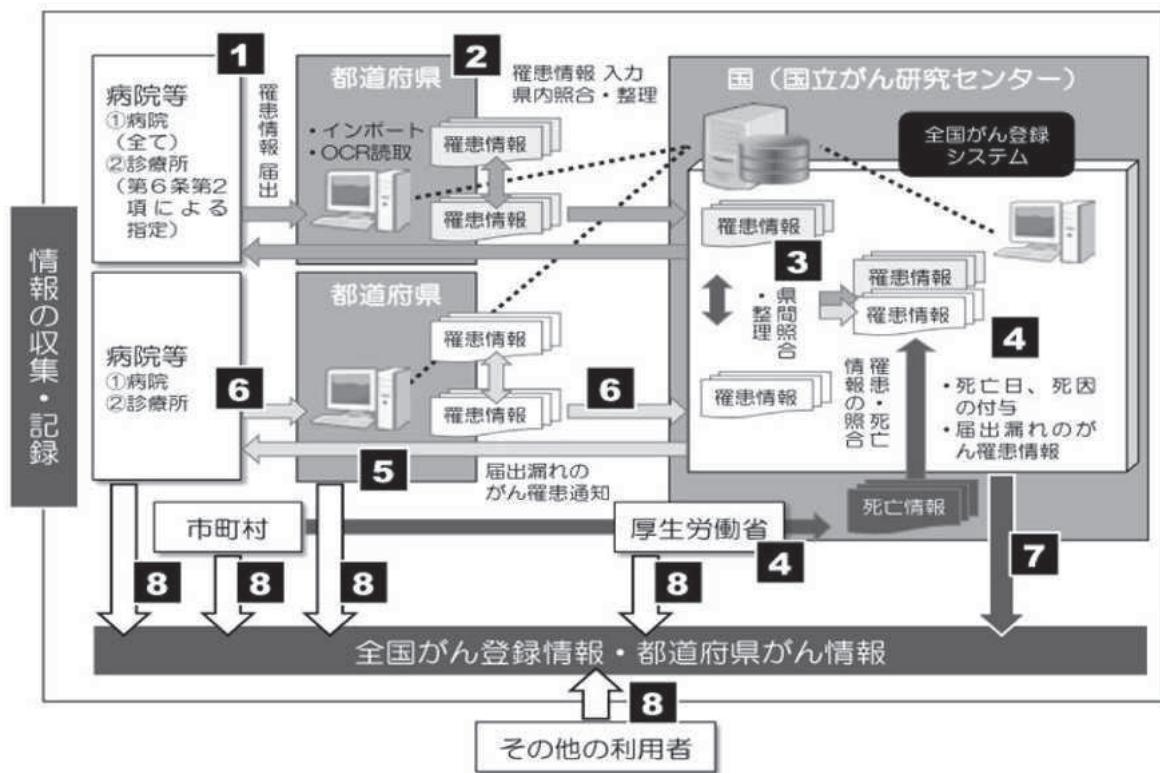
〒241-8515 横浜市旭区中尾2-3-2

電話 (045)520-2222 内線4032

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「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になった。
- 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ソコン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 神奈川県立がんセンター内にオフコンを導入することが可能となり、独立した処理により効率化がはかられた。
- 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 國際疾病分類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 オフコンからパソコンへシステム変更し、55万件のデータをパソコンへ移行し新プログラムを作成した。
- 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。

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

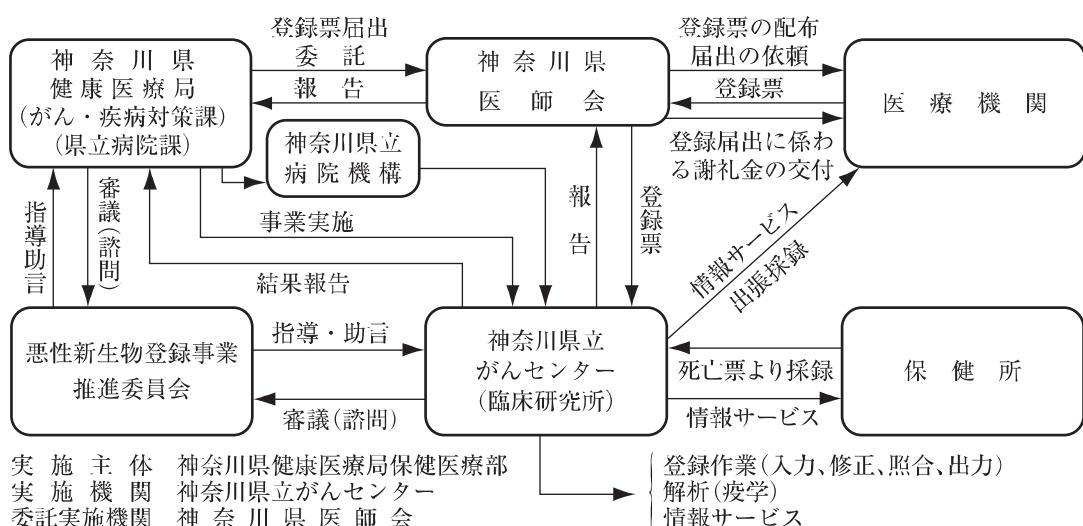


図 1-2 神奈川県悪性新生物登録システム（平成27年まで）

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 [] 市区町村以下						
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						
腫瘍の種類	⑨原発部位	大分類						
		詳細分類						
		組織型・性状						
診断情報	⑩病理診断							
	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"/> 5. 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. 席位特異的腫瘍マーカー <input type="checkbox"/> 5. 脊髄検査 <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・健診診断・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. 割検発見 <input type="checkbox"/> 5. その他 <input type="checkbox"/> 6. 臨床発見 <input type="checkbox"/> 7. 不明						
	⑯進行度	⑯進展度・治療前	<input type="checkbox"/> 400. 上皮内 <input type="checkbox"/> 410. 局部 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 頸接器官浸潤 <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. 局部 <input type="checkbox"/> 420. 領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430. 頸接器官浸潤 <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	⑯外科的	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 他施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明					
		⑯鏡視下	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 他施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明					
⑯内視鏡的		<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 他施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明						
⑯創血的治療の範囲		<input type="checkbox"/> 1. 腫瘍残なし <input type="checkbox"/> 2. 腫瘍残あり <input type="checkbox"/> 6. 観血的治療なし <input type="checkbox"/> 9. 不明						
⑯放射線療法		<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 他施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明						
その他治療	⑯化学療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 他施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明						
	⑯内分泌療法	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 他施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明						
	⑯その他治療	<input type="checkbox"/> 1. 自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2. 他施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9. 施行の有無不明						
⑯死亡日		<input type="checkbox"/> 0. 西暦 [] 年 [] 月 [] 日						
備考								

図2-1 全国がん登録届出票

悪性新生物登録票		年 月 日
ふりがな	男・女	
氏名	ID番号	
生年月日	昭 大 陽 平 年 月 日 才	
住 所	入院・外来	
診 断 名	1 初 発 2 再 発 3 治療開始後 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	
	初回診断日 昭 平 年 月 日	
診 断 方 法	1 腫瘍マーカー 2 集団的決定 3 エックス線 4 内視鏡 5 手術 6 細胞診 7 症候群(発覚・転移等) 8 肉眼診断 9 超音波診断 A不明	
病 横 の 症 例	0 上皮内 1 肿瘍 2 所属リンパ節転移 3 腹壁浸潤 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 対症療法 9 不明 A 診断のみ (施院先医療機関名)	
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 原発巣切除治療度不明 4 知悉／対症／転移巣切除 9 不詳	
発見の経緯	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 別種 5 その他	
死亡年月日	平 年 月 日 本院、自宅、その他	
最終生存年月日	平 年 月 日	

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2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96,780件、死亡小票の採録件数86,794件、合計183,574件収集した。

昭和45年度から令和2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2年度は18.42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おいて作成した平成31／令和元年人口動態調査死亡小票を採録した。死亡小票採録件数86,794件のうち、悪性新生物の記載のある死亡小票は26,999件であった。昭和45年を1とすると、5.28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 别	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

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) 入力

悪性新生物登録票入力件数96,780件、死亡小票入力件数35,306件、合計132,086件入力した。昭和53年度を1とすると、8.7倍である。

令和3年12月末の総マスター件数は1,573,744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				

総マスター件数1,573,744件（令和3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。

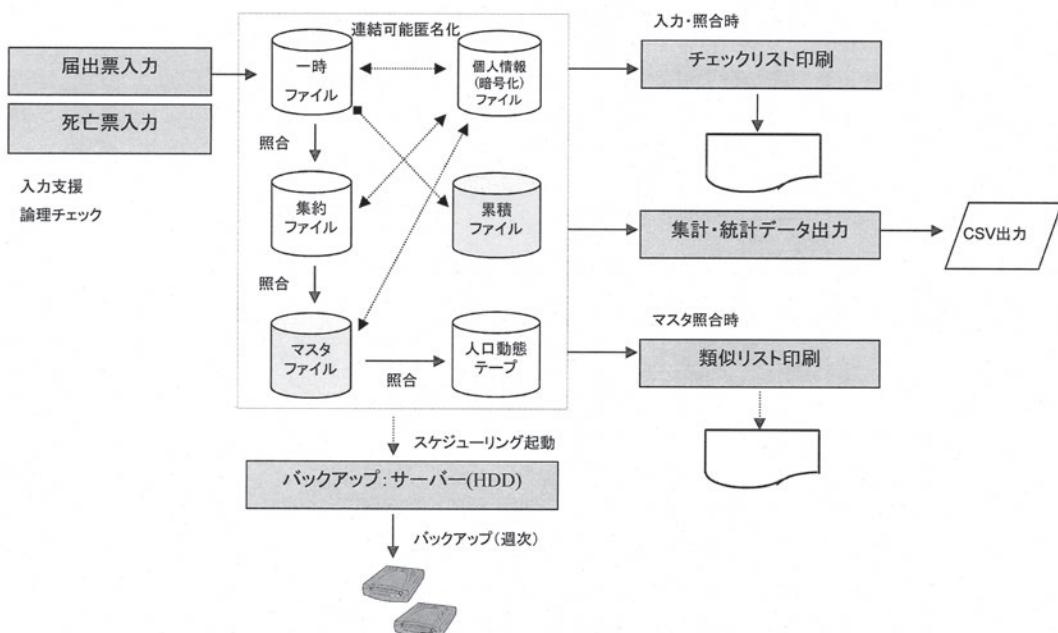


図3 悪性新生物登録電算システム図

(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、原発性のがんの罹患情報の届出義務を負う。令和2年は230届出医療機関（病院212、診療所18）より、96,780件の届出があった（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2019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2年度は、平成26年に診断された者で死亡情報のない32,485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4,044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855名の住民票照会を414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23件であった。研究者への提供は6件（うち継続申請3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20条（病院等への提供） 1件

第21条（研究的利用） 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2018年診断罹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2年度は1,728件を県内市区町村56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) 遷り調査（全国がん登録）

通り調査とは、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通つ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通り調査を通知、回答結果を全国がん登録システムに登録する。1,677件を258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、通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长	高野野ヨ昭シ明
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長	大島
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 熱
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 企画調査部副部長	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・統計部部長	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・情報学部部長	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) - 神奈川県の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) - 神奈川のがん -	(令和2年3月)
(第44報) - 神奈川のがん -	(令和3年3月)
(第45報) - 神奈川のがん -	(令和4年3月)

神奈川県悪性新生物登録事業年報より抜粋

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

神奈川のがん (第41報抄録)
神奈川のがん (第42報抄録)
神奈川のがん (第43報抄録)
神奈川のがん (第44報抄録)

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

神奈川のがん (第45報抄録)

6. 平成30年のり患算定方法

(1) 対象

- ア. り患者 令和3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、平成30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 令和元年までの死亡票から得られた資料のうち、平成30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、死亡年月日をもつ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、標準人口として「Dollらの世界人口」と日本人口（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）2018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_iryou/

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

>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2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

>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

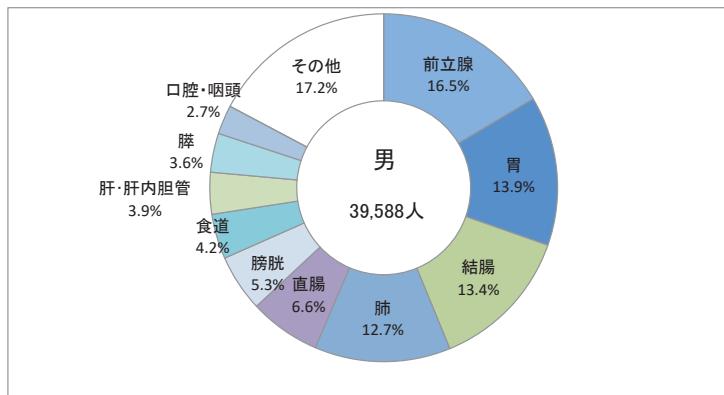
https://ganjoho.jp/reg_stat/can_reg/national/prefecture/index.html

II. 神奈川のがん（平成30年）

1. がんのり患

(1) 平成30年のがんのり患

順位	男	り患数
1	前立腺	6,518
2	胃	5,502
3	結腸	5,317
4	肺	5,008
5	直腸	2,622
6	膀胱	2,101
7	食道	1,655
8	肝・肝内胆管	1,535
9	脾	1,435
10	口腔・咽頭	1,069
11	その他	6,826
	合計	39,588



順位	女	り患数
1	乳房	7,669
2	結腸	3,862
3	子宮	3,040
4	肺	2,608
5	胃	2,434
6	直腸	1,473
7	脾	1,275
8	卵巣	886
9	皮膚	882
10	悪性リンパ腫	817
11	その他	5,585
	合計	30,531

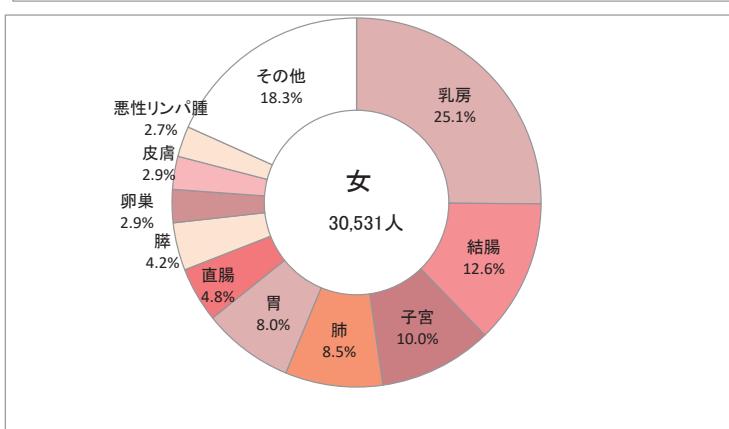


図4 悪性新生物部位別り患の比較 —平成30年—

令和2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平成31年および令和元年の死亡票の処理を行ったほかに、平成30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「平成30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。

平成30年の本県のがんのり患者は、70,119人（男39,588人、女30,531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、66,684人（95.1%）、死亡票により確認されたものが3,435人（4.9%）であった。り患数は平成29年と比較すると421人の増加（男337人、女84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6,518人（16.5%）、次いで胃5,502人（13.9%）、結腸5,317人（13.4%）、肺5,008人（12.7%）、直腸2,622人（6.6%）、膀胱2,101人（5.3%）、食道1,655人（4.2%）、肝・肝内胆管1,535人（3.9%）、脾1,435人（3.6%）、口腔・咽頭1,069人（2.7%）、その他6,826人（17.2%）の順であった。女で最も多かったのは乳房7,669人（25.1%）、次いで結腸3,862人（12.6%）、子宮3,040人（10.0%）、肺2,608人（8.5%）、胃2,434人（8.0%）、直腸1,473人（4.8%）、脾1,275人（4.2%）、卵巣886人（2.9%）、皮膚882人（2.9%）、悪性リンパ腫817人（2.7%）その他5,585人（18.3%）の順であつ

た。平成29年のり患割合と比較すると、男では前立腺、肝・肝内胆管、膀胱、食道の割合が、女では乳房、直腸、悪性リンパ腫、皮膚の割合が増加し、男の結腸、胃、直腸、肺、女の結腸、子宮、卵巣は減少している。

人口10万人あたりの粗り患率は男875.6、女669.7、平成29年は男869.0、女669.5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321.0、女284.0、平成29年は男326.4、女291.5であり、男女ともに低くなっている。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2年には年間約38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3年厚生労働白書より）。

がんのり患については神奈川県の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、年齢別に少しづつ変化していることがわかる。

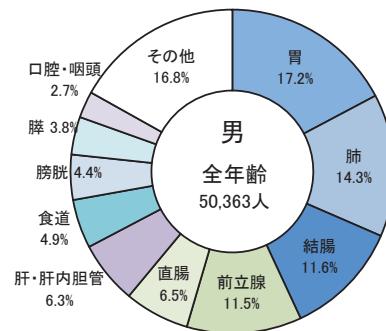
表5は平成29-30年（2年間）と10年前の平成19-20年（2年間）の主要部位別、性別のり患数、り患割合、性比を比較したものである。平成29-30年の男のり患数78,880人、女のり患数は61,005人であり、10年前の平成19-20年の男のり患数は50,363人、女のり患数は36,320人で、男女ともにり患数の増加がみられる。

図5より、部位別の構成割合をみると、男は胃が17.2%から14.4%へ肝・肝内胆管が6.3%から3.7%

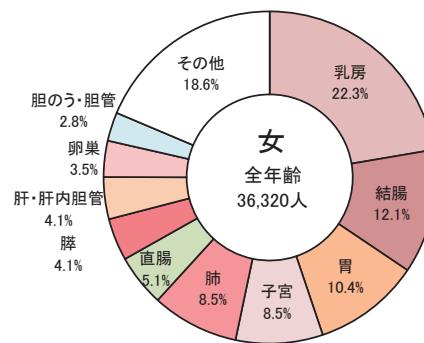
表5 主要部位・性別・り患数およびり患の割合と性比

部位	ICD-10	平成19年-平成20年				平成29年-平成30年					
		男(M) 数	男(M) % 数	女(F) % 数	性比 M/F	男(M) 数	男(M) % 数	女(F) % 数	性比 M/F		
全部位	C00-C96,D06	50,363	100.0	36,320	100.0	1.4	78,880	100.0	61,005	100.0	1.3
口腔・咽頭	C00-C14	1,335	2.7	481	1.3	2.8	2,094	2.7	861	1.4	2.4
食道	C15	2,456	4.9	370	1.0	6.6	3,226	4.1	743	1.2	4.3
胃	C16	8,687	17.2	3,774	10.4	2.3	11,323	14.4	4,868	8.0	2.3
結腸	C18	5,824	11.6	4,394	12.1	1.3	10,972	13.9	7,896	12.9	1.4
直腸	C19-C20	3,269	6.5	1,838	5.1	1.8	5,354	6.8	2,922	4.8	1.8
肝・肝内胆管	C22	3,154	6.3	1,484	4.1	2.1	2,919	3.7	1,362	2.2	2.1
胆のう・胆管	C23-C24	1,171	2.3	1,016	2.8	1.2	1,467	1.9	1,215	2.0	1.2
膵	C25	1,904	3.8	1,497	4.1	1.3	2,866	3.6	2,557	4.2	1.1
喉頭	C32	497	1.0	42	0.1	11.8	596	0.8	55	0.1	10.8
肺	C33-C34	7,182	14.3	3,078	8.5	2.3	10,067	12.8	5,187	8.5	1.9
骨	C40-C41	51	0.1	30	0.1	1.7	64	0.1	58	0.1	1.1
皮膚	C43-C44	626	1.2	620	1.7	1.0	1,788	2.3	1,722	2.8	1.0
前立腺	C61	5,779	11.5	-	-	-	12,624	16.0	-	-	-
乳房	C50	46	0.1	8,110	22.3	-	84	0.1	15,121	24.8	-
子宮	C53-C55,D06	-	-	3,082	8.5	-	-	-	6,256	10.3	-
卵巣	C56	-	-	1,278	3.5	-	-	-	1,793	2.9	-
膀胱	C67	2,268	4.5	653	1.8	3.5	4,091	5.2	1,164	1.9	3.5
白血病	C91-C95	756	1.5	487	1.3	1.6	1,057	1.3	701	1.1	1.5

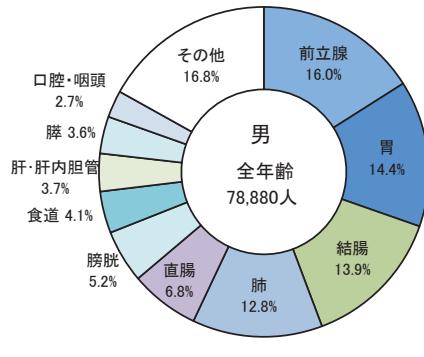
平成19-20年男		
順位	男	り患数
1	胃	8,687
2	肺	7,182
3	結腸	5,824
4	前立腺	5,779
5	直腸	3,269
6	肝・肝内胆管	3,154
7	食道	2,456
8	膀胱	2,268
9	脾	1,904
10	口腔・咽頭	1,335
11	その他	8,505
	合計	50,363



平成19-20年女		
順位	女	り患数
1	乳房	8,110
2	結腸	4,394
3	胃	3,774
4	子宮	3,082
5	肺	3,078
6	直腸	1,838
7	脾	1,497
8	肝・肝内胆管	1,484
9	卵巣	1,278
10	胆のう・胆管	1,016
11	その他	6,769
	合計	36,320



平成29-30年男		
順位	男	り患数
1	前立腺	12,624
2	胃	11,323
3	結腸	10,972
4	肺	10,067
5	直腸	5,354
6	膀胱	4,091
7	食道	3,226
8	肝・肝内胆管	2,919
9	脾	2,866
10	口腔・咽頭	2,094
11	その他	13,344
	合計	78,880



平成29-30年女		
順位	女	り患数
1	乳房	15,121
2	結腸	7,896
3	子宮	6,256
4	肺	5,187
5	胃	4,868
6	直腸	2,922
7	脾	2,557
8	卵巣	1,793
9	皮膚	1,722
10	悪性リンパ腫	1,598
11	その他	11,085
	合計	61,005

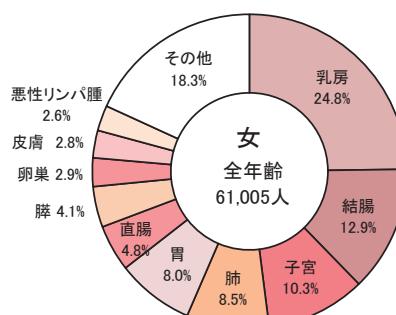


図5 がんの部位別り患割合の比較

へ、女は胃が10.4%から8.0%へと大きく減少している。また、肝・肝内胆管も男同様に4.1%から2.2%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11.5%が16.0%となり、り患順位では4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、口腔・咽頭でその差も大きくなっている。

平成19－20年の部位別のり患数を1とすると、10年後の平成29－30年は、男では皮膚が2.9倍、前立腺2.2倍、結腸が1.9倍に増えている。女では皮膚が2.8倍、子宮、食道が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は平成29－30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歳の平成29－30年のり患数は男112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827人、女のり患数は3,006人で女が2,179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、結腸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14,145人、女のり患数は18,611人である。男は、結腸、直腸、胃、前立腺、肺の順に、女は乳房、子宮、結腸、卵巣、直腸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17.9%を、40－64歳の女のがんり患数は、女の総り患数の30.5%を占めている。

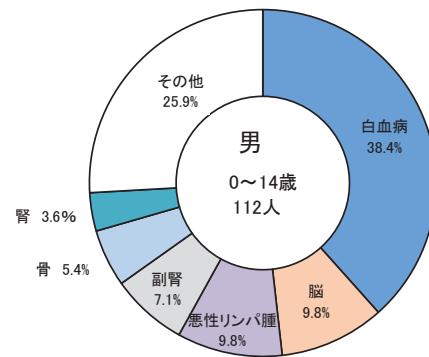
65歳以上の男のり患数は63,796人、女39,280人である。男は前立腺が、女は乳房が最も高く、次いで男は胃、肺、結腸、直腸の順に、女は結腸、肺、胃、脾の順にり患割合が高い。65歳以上の男のがんり患数は、男の総り患数の80.9%を、65歳以上の女のがんり患数は、女の総り患数の64.4%を占めている。

男では、40－64歳で結腸、直腸、胃のり患数が多く、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、卵巣のり患数が多く、65歳以上では乳房、結腸、胃、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。

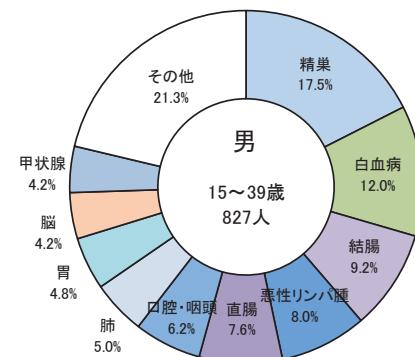
40歳以上の男のり患数は、男の総り患数の98.8%を、40歳以上の女のり患数は、女の総り患数の94.9%を占めている。

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）。

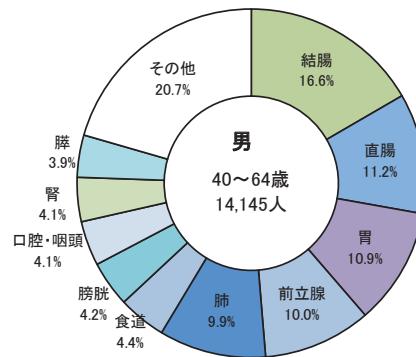
0～14歳		
順位	男	り患数
1	白血病	43
2	脳	11
2	悪性リンパ腫	11
4	副腎	8
5	骨	6
6	腎	4
7	その他	29
	合計	112



15～39歳		
順位	男	り患数
1	精巣	145
2	白血病	99
3	結腸	76
4	悪性リンパ腫	66
5	直腸	63
6	口腔・咽頭	51
7	肺	41
8	胃	40
9	脳	35
9	甲状腺	35
11	その他	176
	合計	827



40～64歳		
順位	男	り患数
1	結腸	2,352
2	直腸	1,581
3	胃	1,536
4	前立腺	1,418
5	肺	1,404
6	食道	629
7	膀胱	600
8	口腔・咽頭	587
9	腎	580
10	脾	554
11	その他	2,904
	合計	14,145



65歳以上		
順位	男	り患数
1	前立腺	11,203
2	胃	9,747
3	肺	8,622
4	結腸	8,543
5	直腸	3,710
6	膀胱	3,477
7	食道	2,595
8	肝・肝内胆管	2,399
9	脾	2,313
10	皮膚	1,501
11	その他	9,686
	合計	63,796

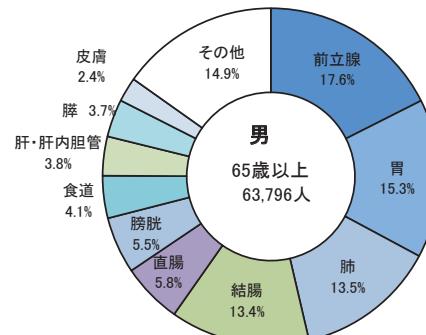
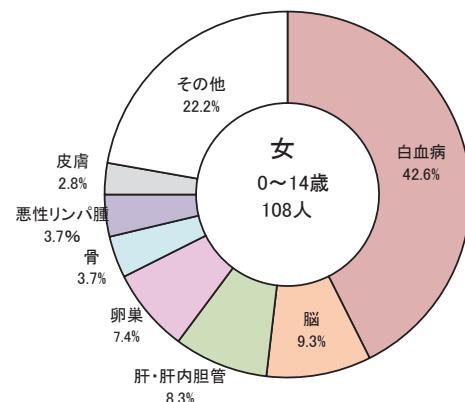
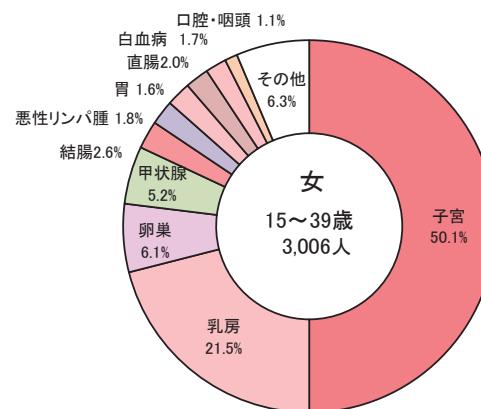


図6－1 り患の年齢階級別、部位別比較 —男— (平成29－30年)

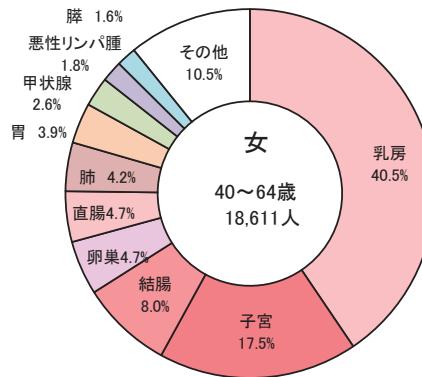
順位	女	り患数
1	白血病	46
2	脳	10
3	肝・肝内胆管	9
4	卵巣	8
5	骨	4
5	悪性リンパ腫	4
7	皮膚	3
8	その他	24
	合計	108



順位	女	り患数
1	子宮	1,503
2	乳房	632
3	卵巣	178
4	甲状腺	151
5	結腸	73
6	悪性リンパ腫	64
6	胃	64
8	直腸	62
9	白血病	55
10	口腔・咽頭	33
11	その他	191
	合計	3,006



順位	女	り患数
1	乳房	7,544
2	子宮	3,248
3	結腸	1,494
4	卵巣	885
5	直腸	825
6	肺	795
7	胃	659
8	甲状腺	481
9	悪性リンパ腫	343
10	脾	324
11	その他	2,013
	合計	18,611



順位	女	り患数
1	乳房	6,945
2	結腸	6,328
3	肺	4,366
4	胃	4,145
5	脾	2,223
6	直腸	2,035
7	子宮	1,505
8	皮膚	1,472
9	肝・肝内胆管	1,207
10	悪性リンパ腫	1,187
11	その他	7,867
	合計	39,280

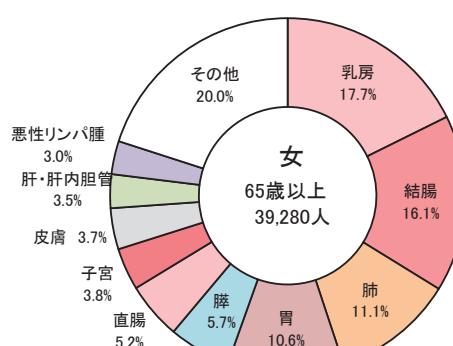


図6-2 り患の年齢階級別、部位別比較 一女一（平成29-30年）

(4) 主要部位の年齢階級別り患割合

平成29－30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。

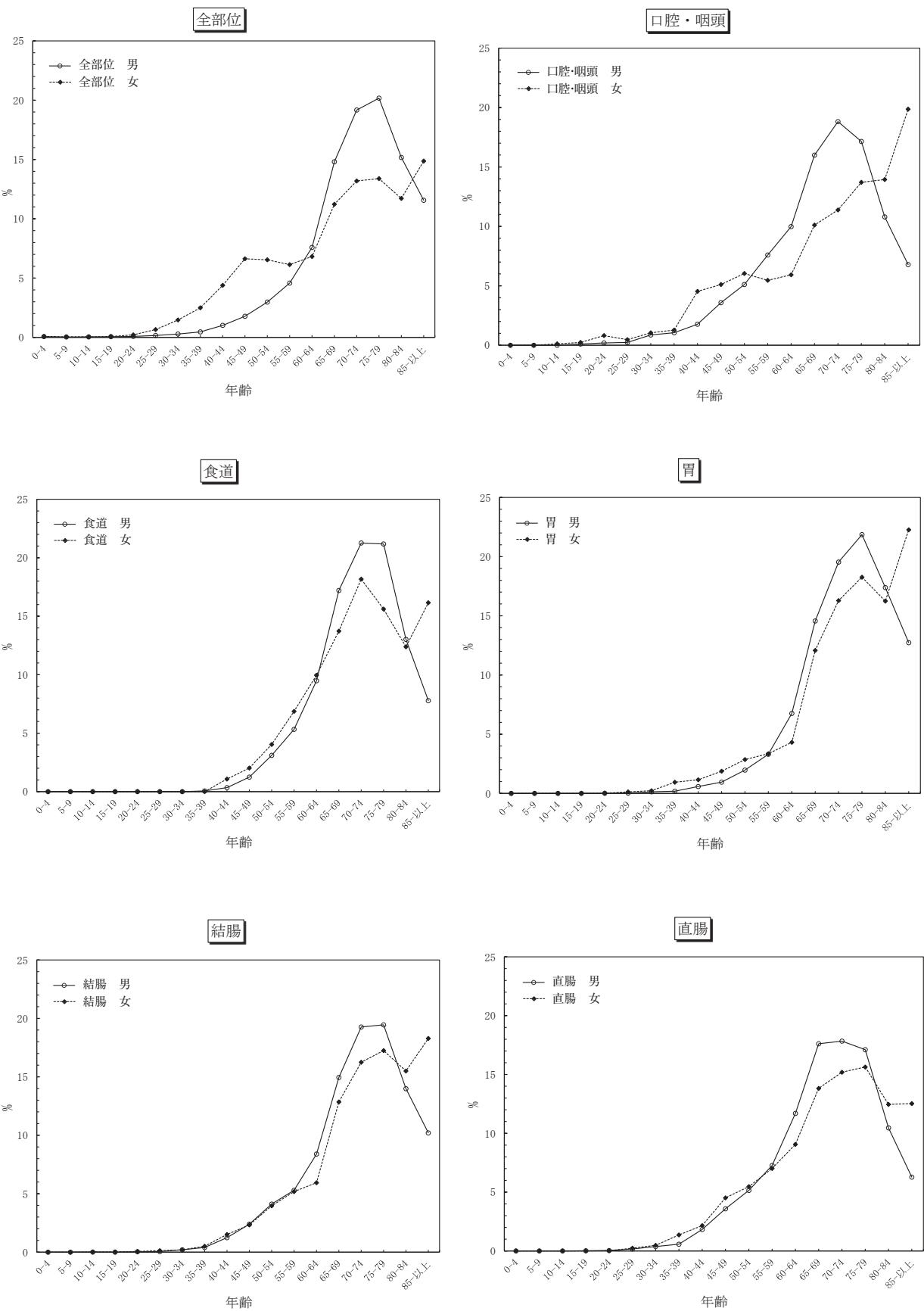
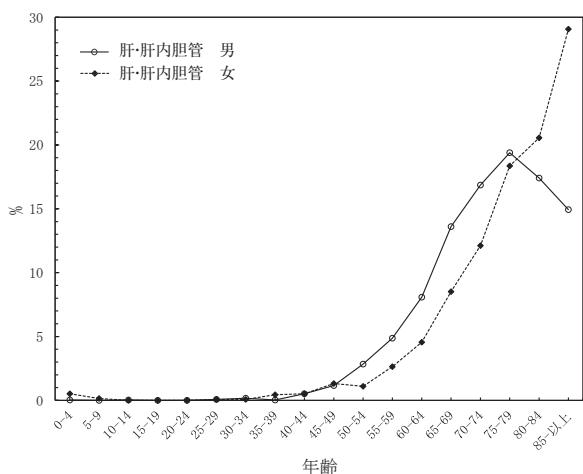
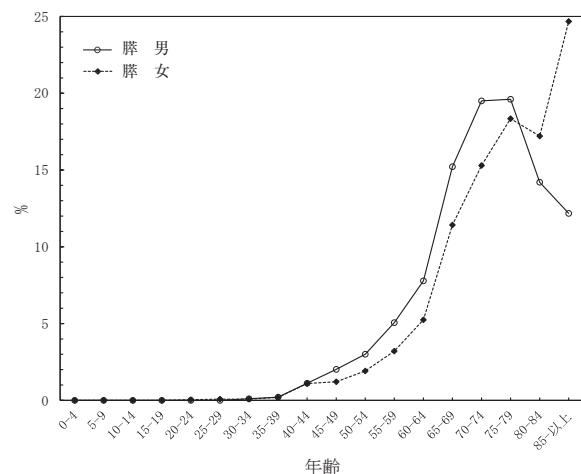


図7-1 部位別、年齢階級別患割合(%) (平成29-30年)

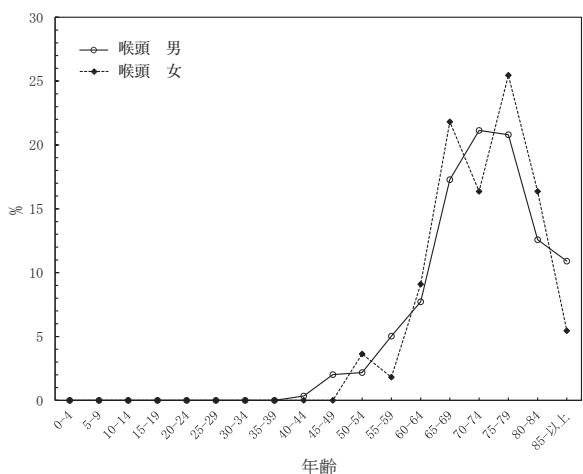
肝・肝内胆管



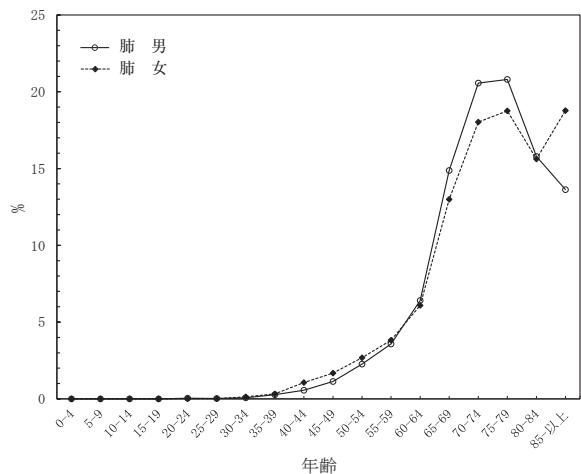
脾



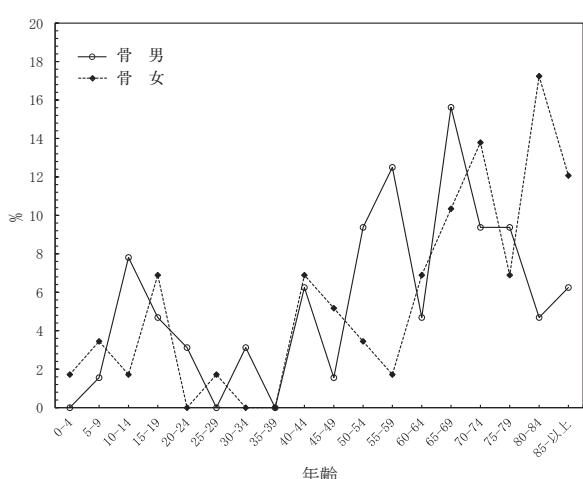
喉頭



肺



骨



皮膚

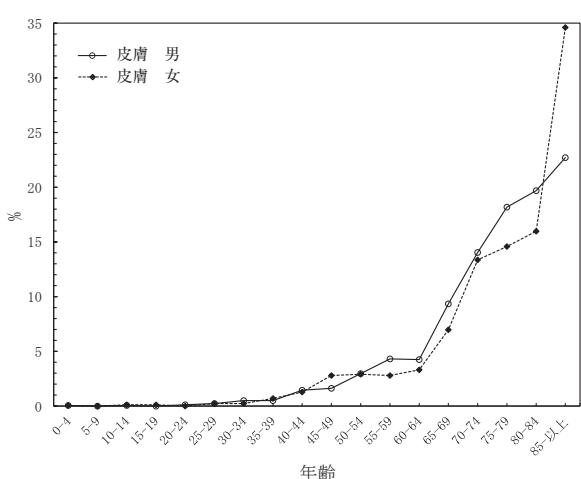


図7-2 部位別、年齢階級別患割合(%) (平成29-30年)

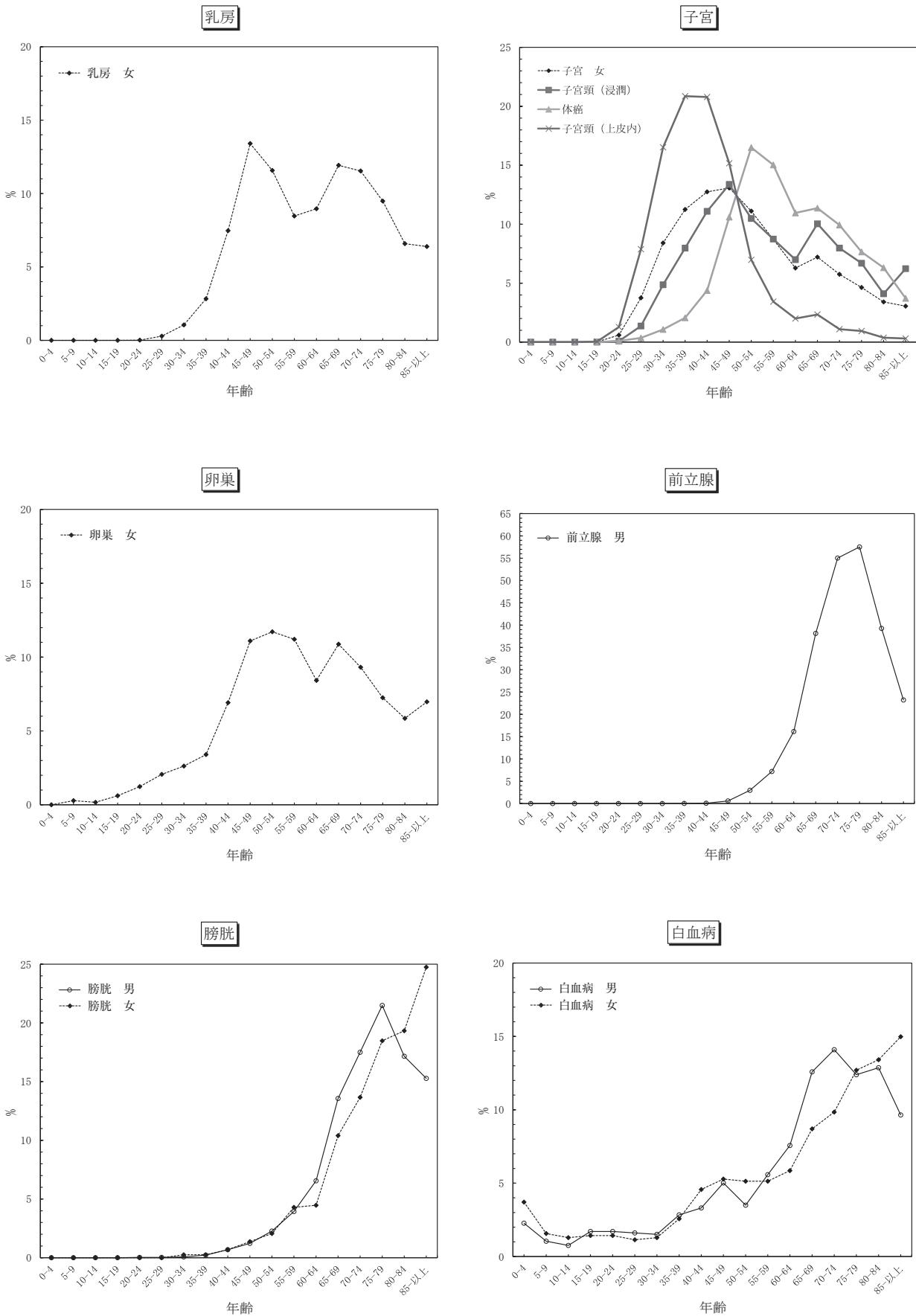


図7-3 部位別、年齢階級別患割合(%) (平成29-30年)

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。

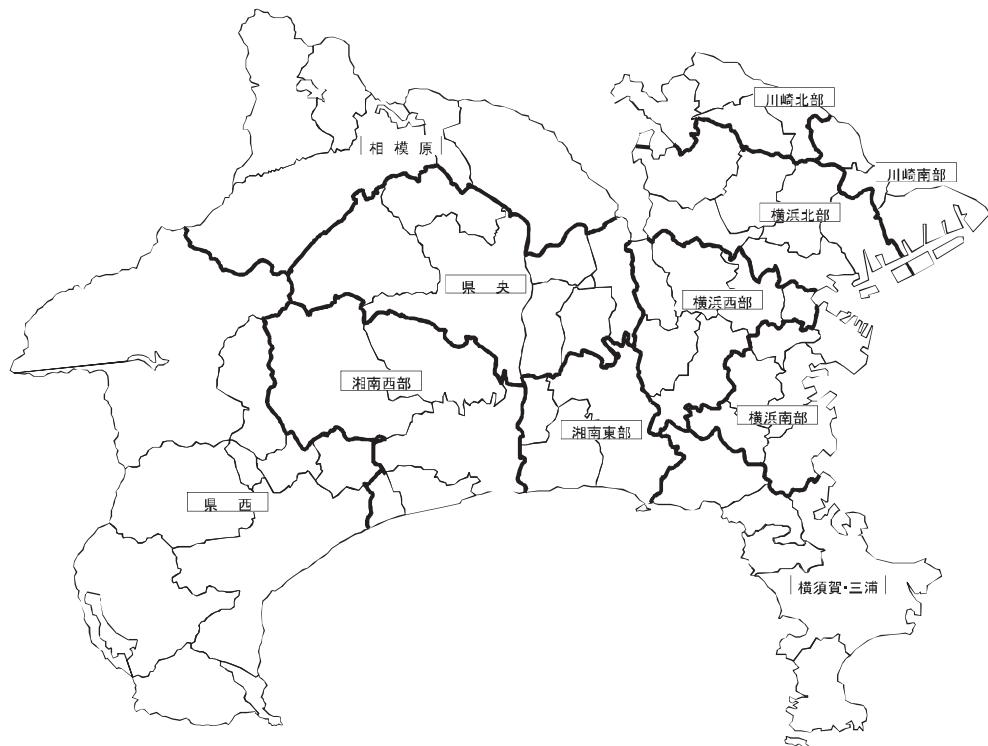


図8 地域区分

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 中	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）

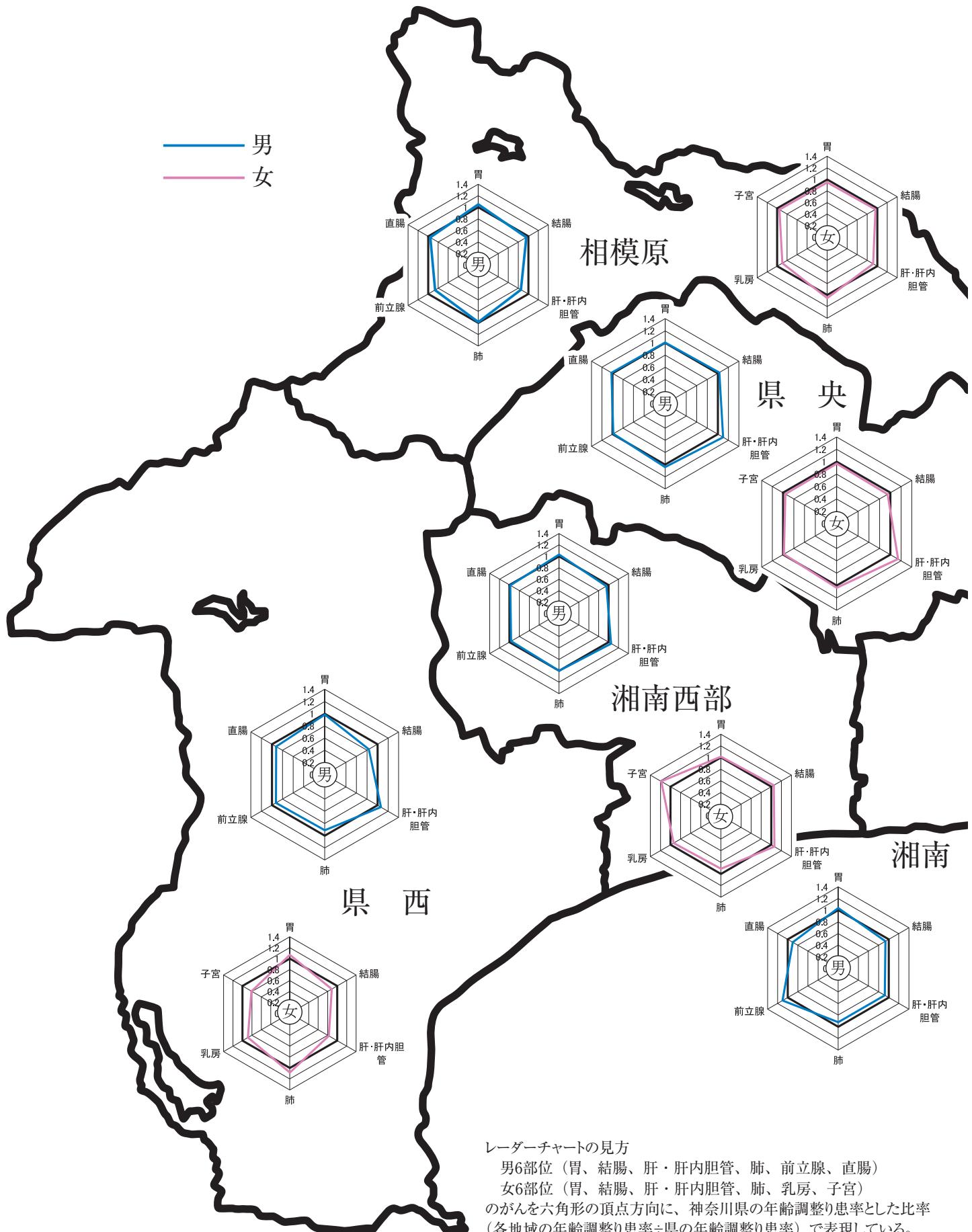
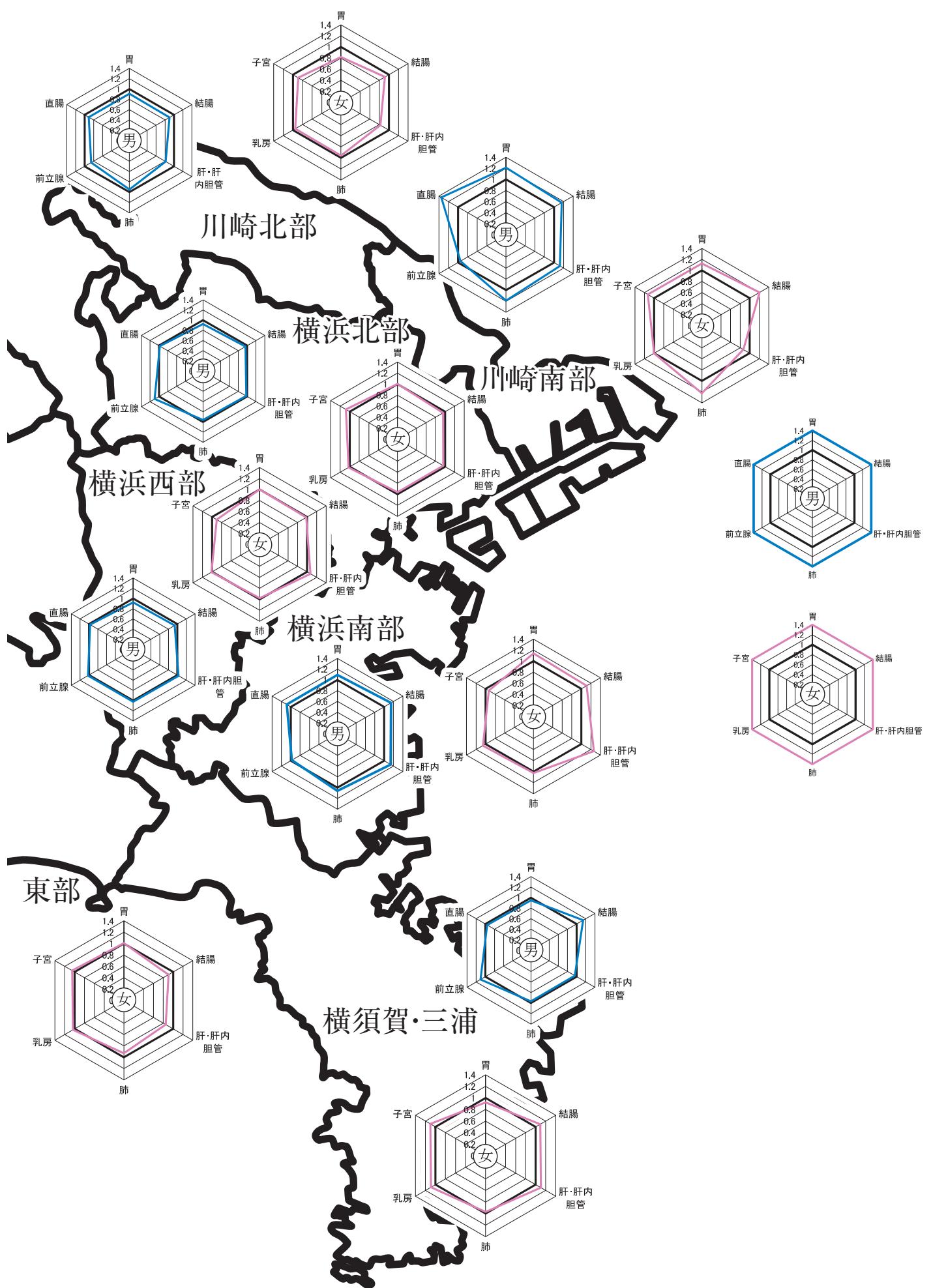


図9 地域別のがんのり患マップ（平成29-30年）



(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（平成29－30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、女は清川村であった。り患率の低いところは、男女ともに真鶴町であった。

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。

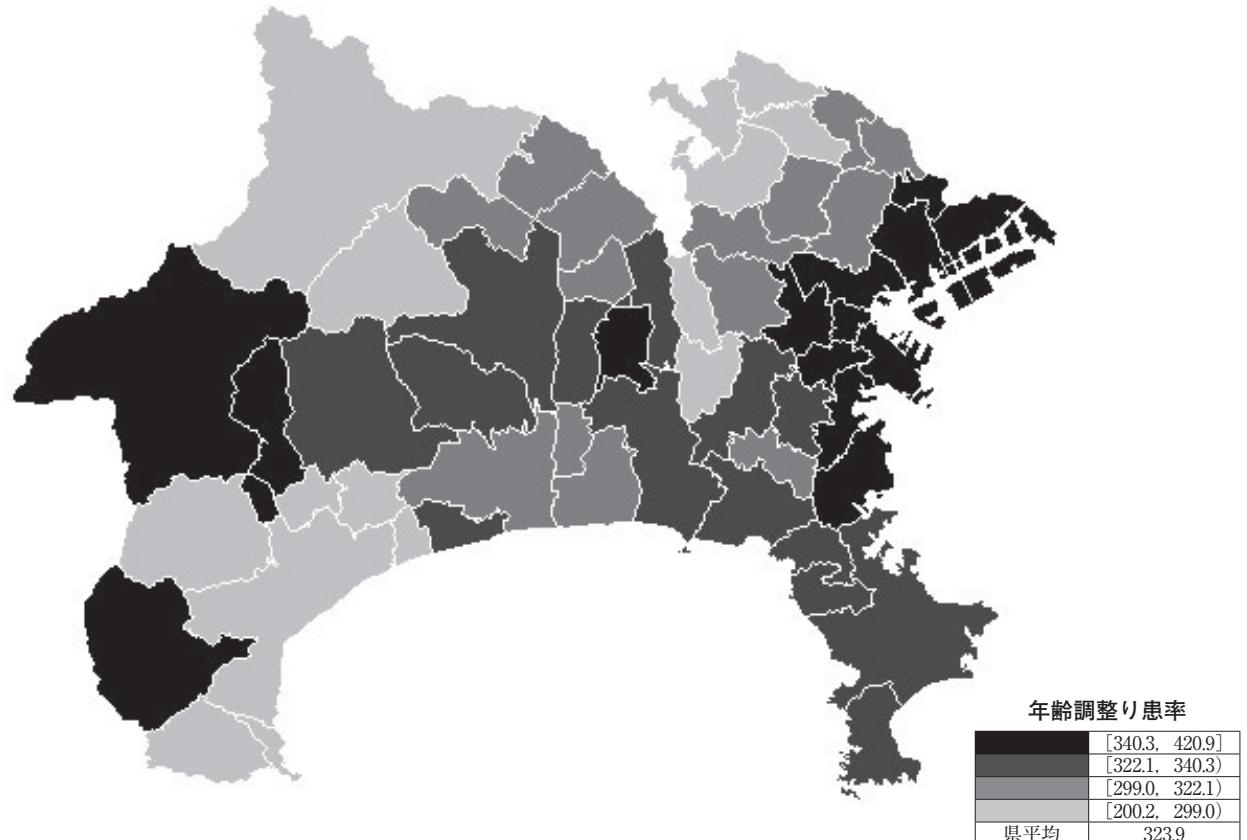


図11-1 全部位（男）（平成29-30年）

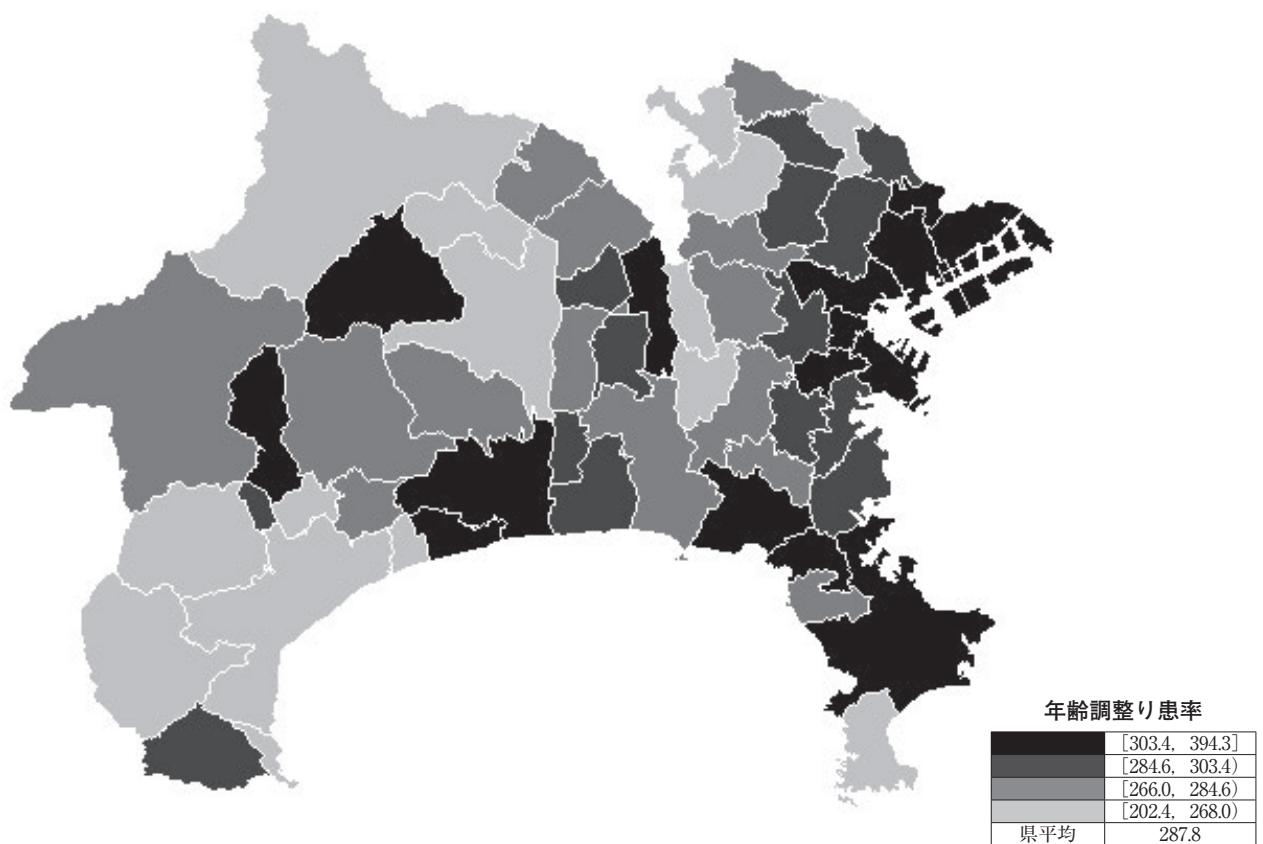


図11-2 全部位（女）（平成29-30年）

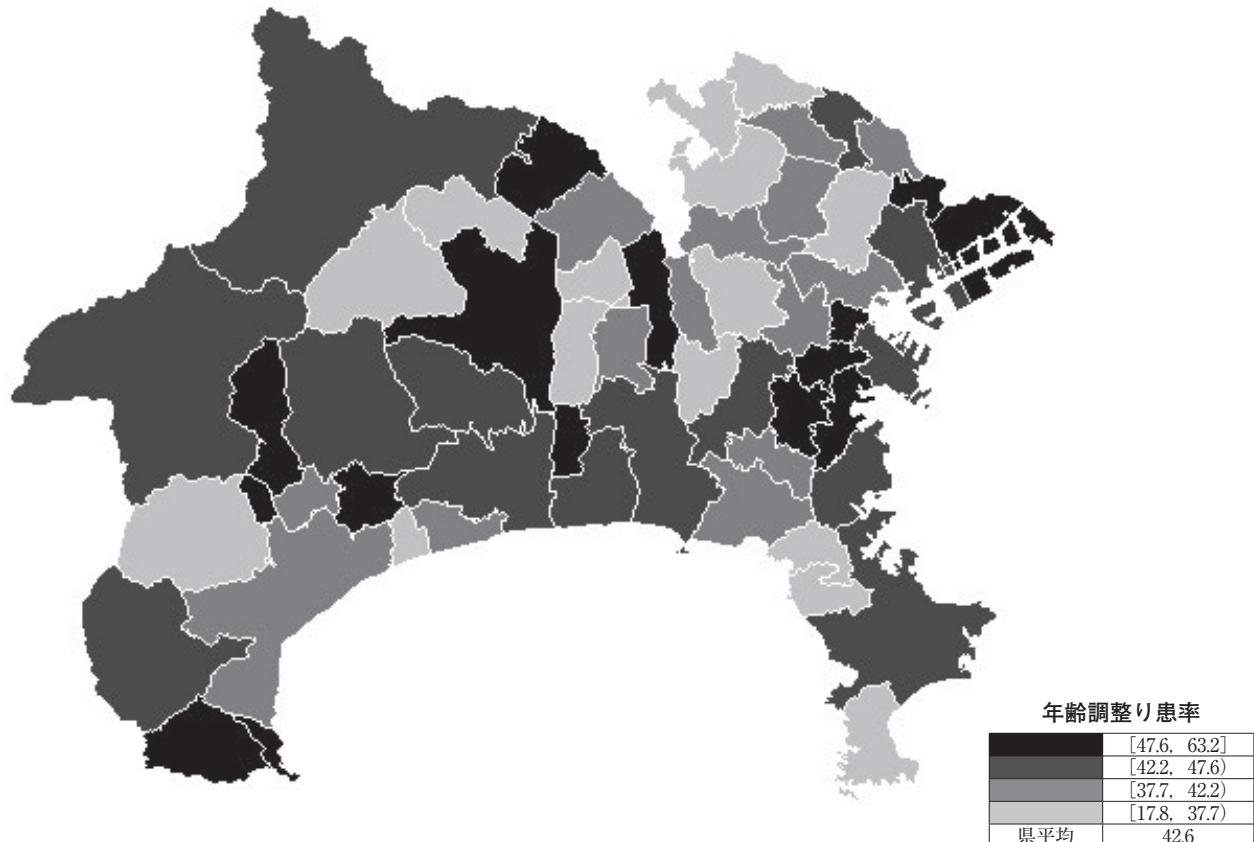


図11-3 胃（男）（平成29-30年）

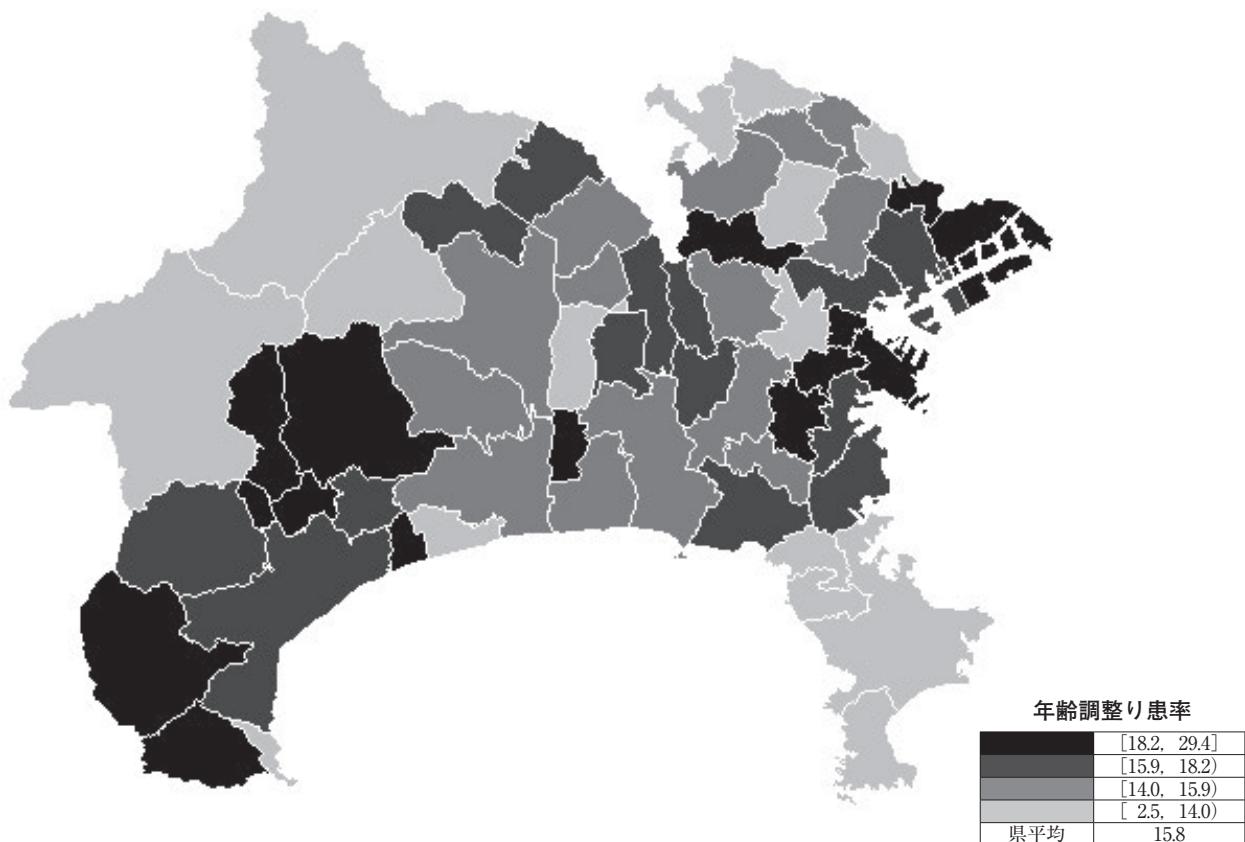


図11-4 胃（女）（平成29-30年）

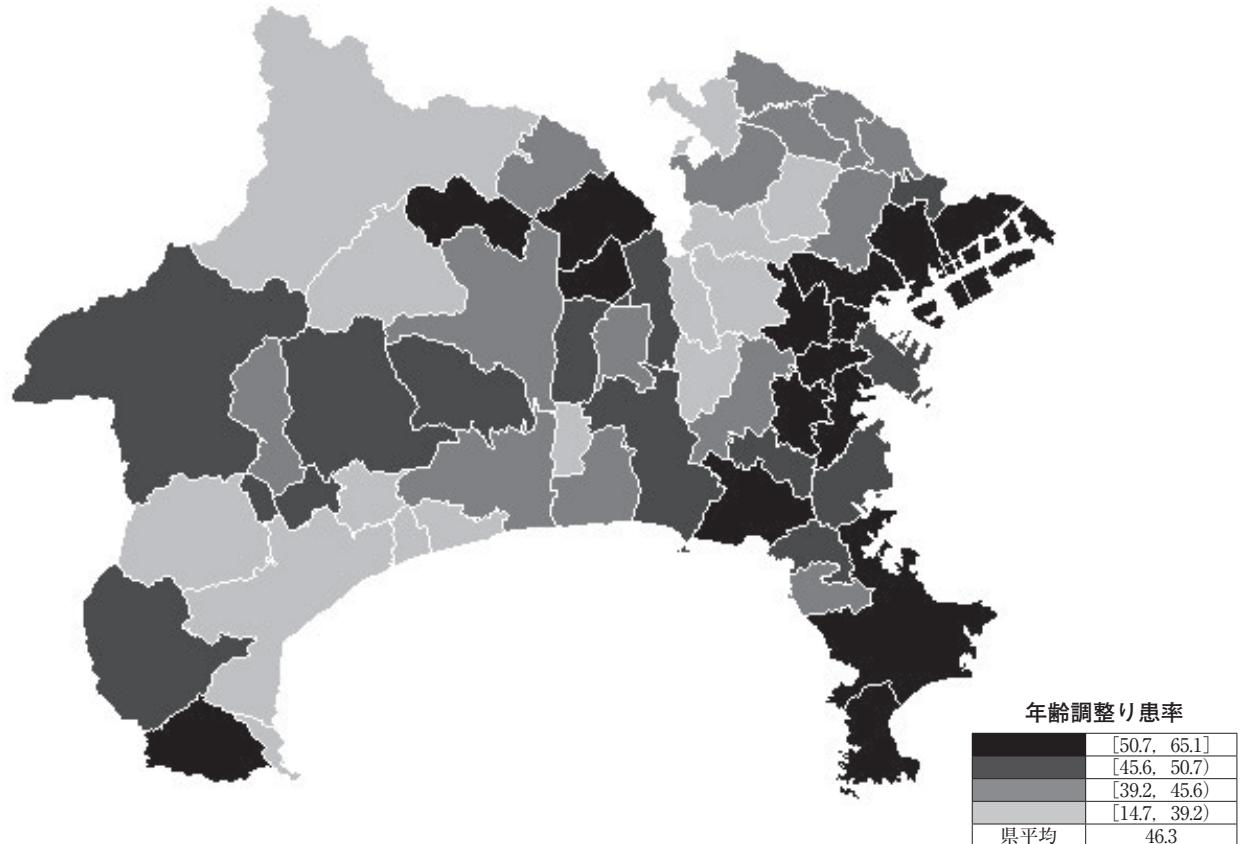


図11-5 結腸（男）（平成29-30年）

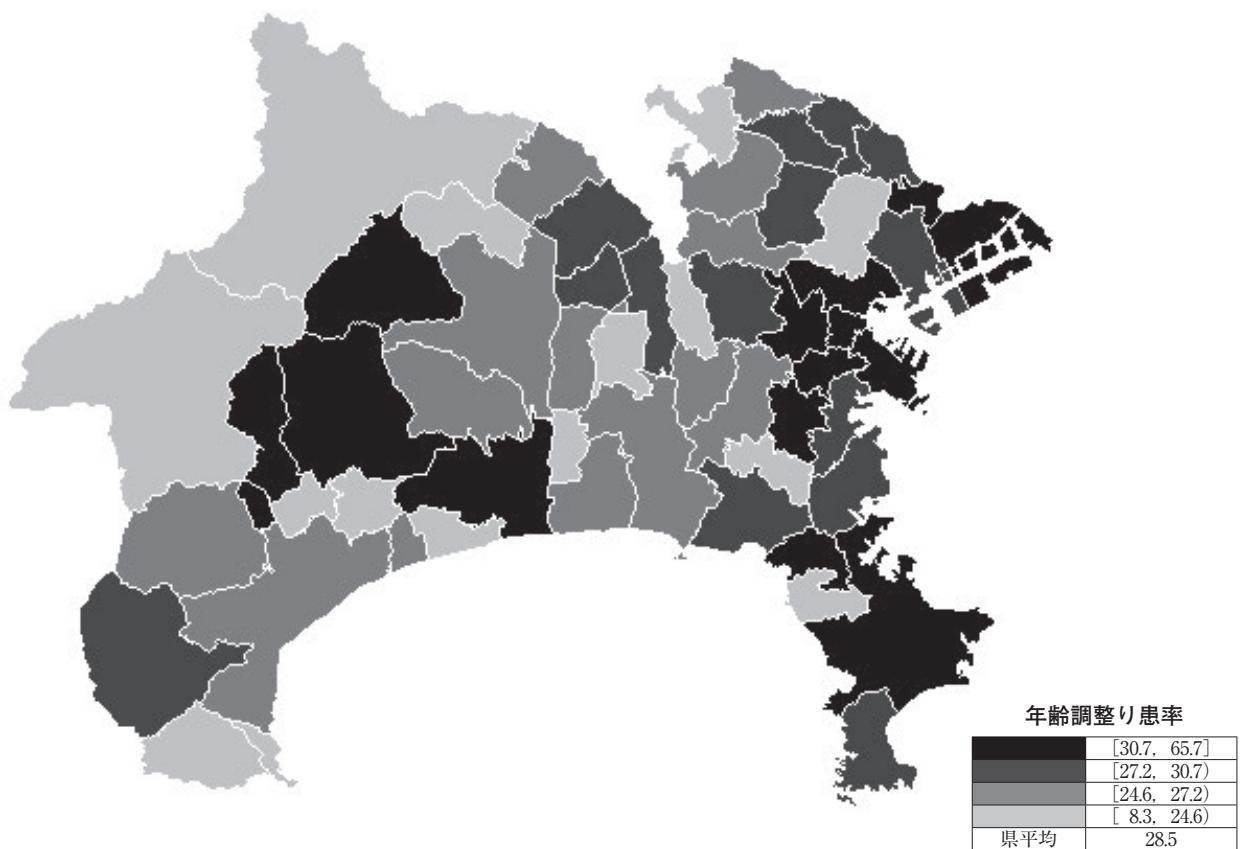


図11-6 結腸（女）（平成29-30年）

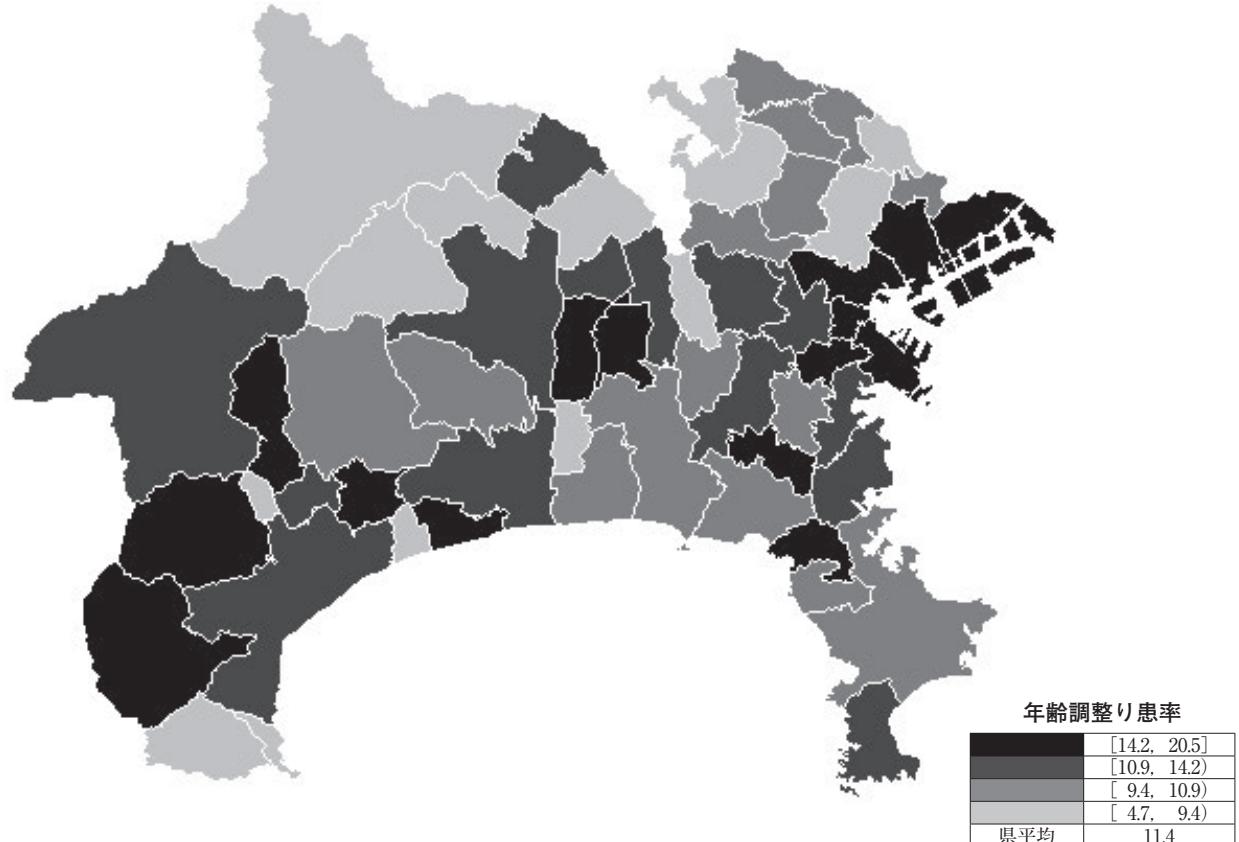


図11-7 肝・肝内胆管（男）（平成29-30年）

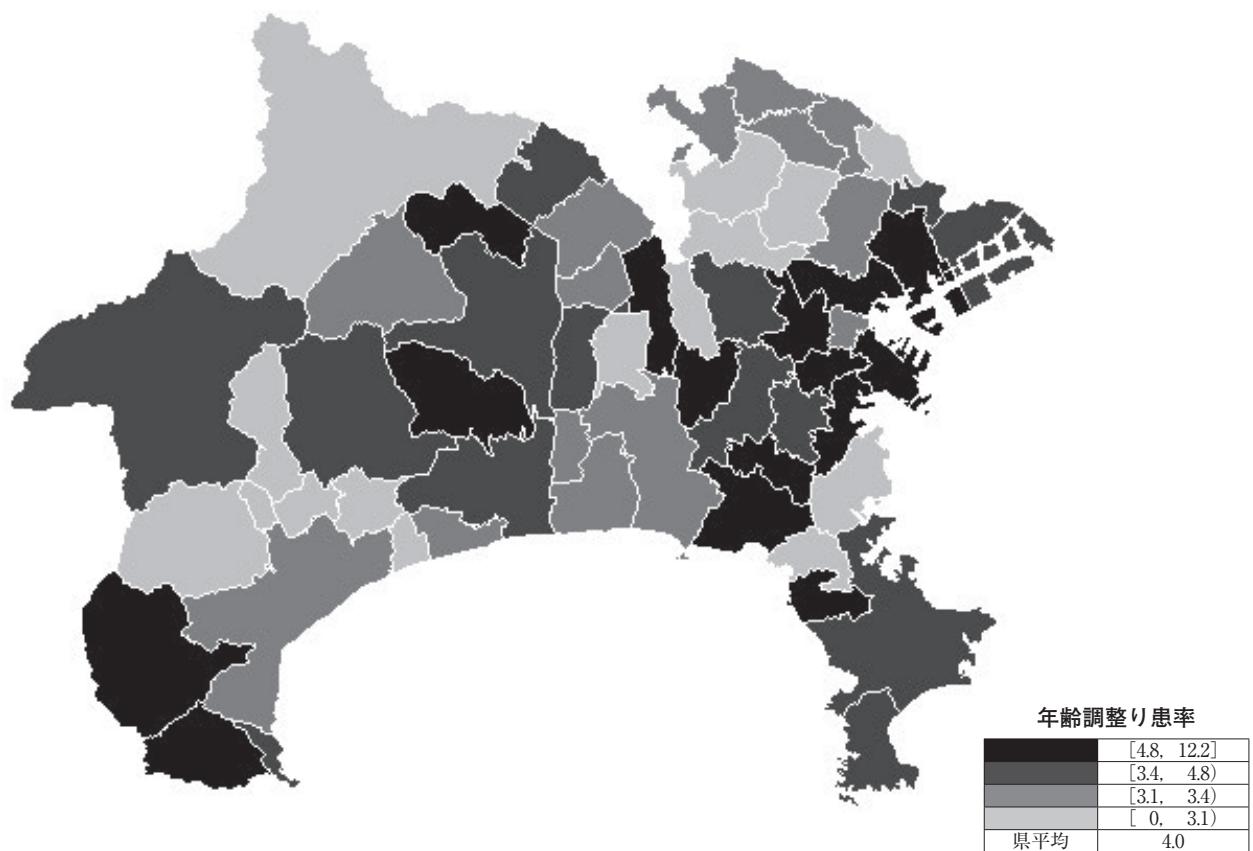


図11-8 肝・肝内胆管（女）（平成29-30年）

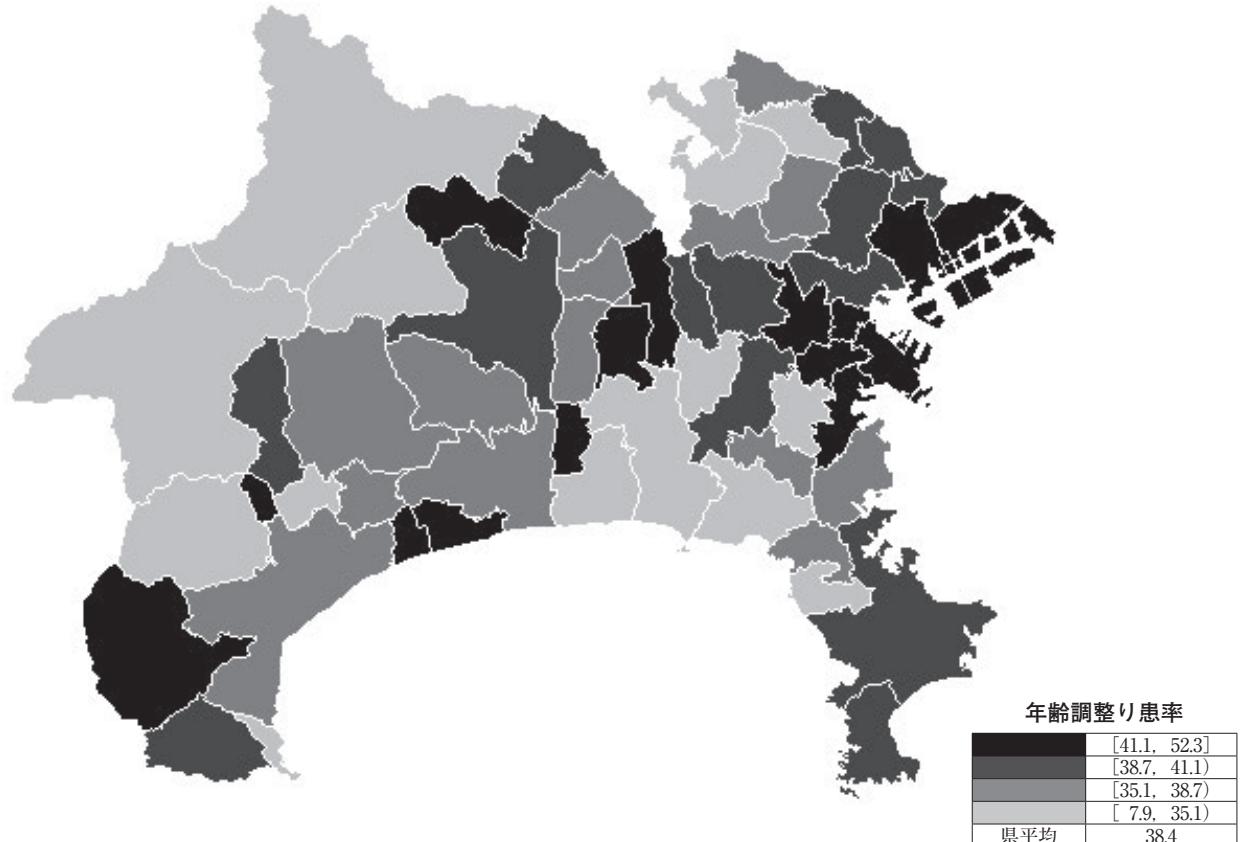


図11-9 肺（男）（平成29-30年）

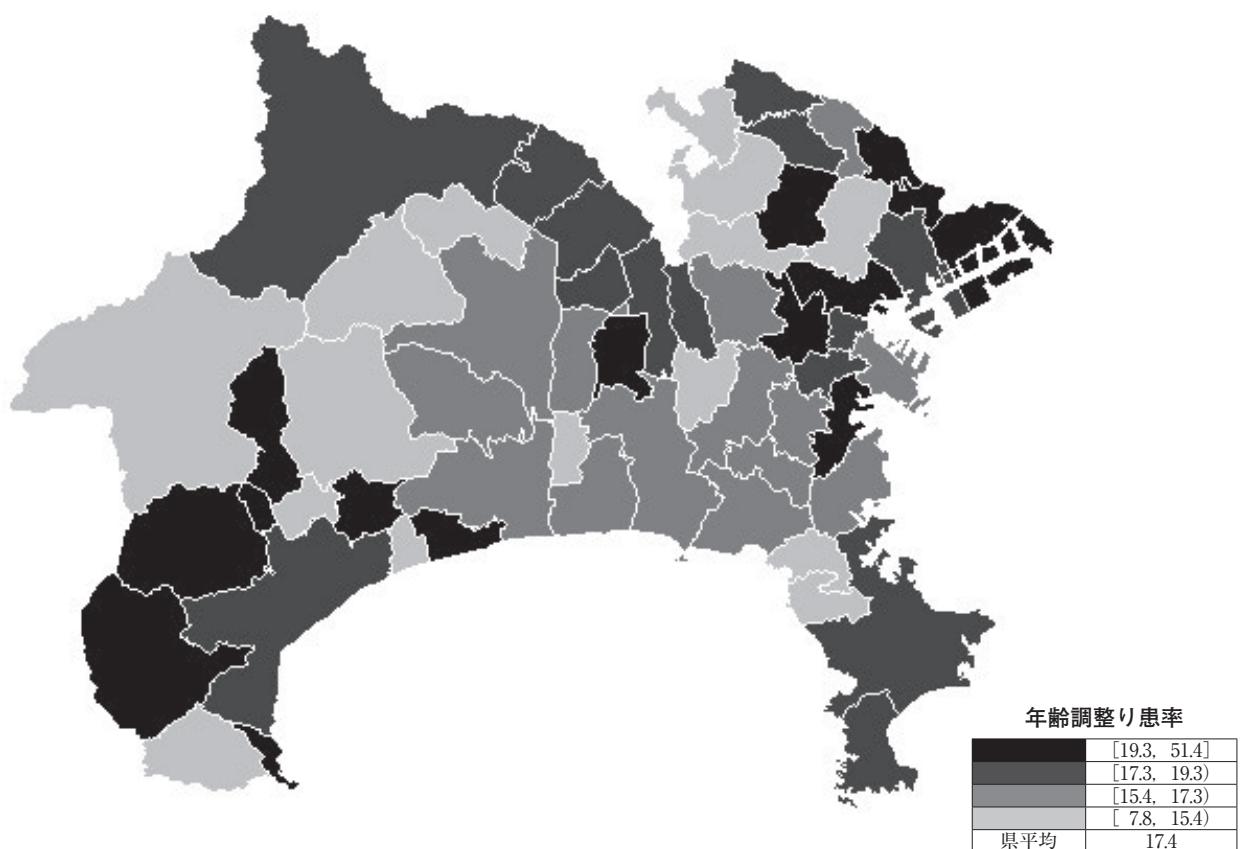


図11-10 肺（女）（平成29-30年）

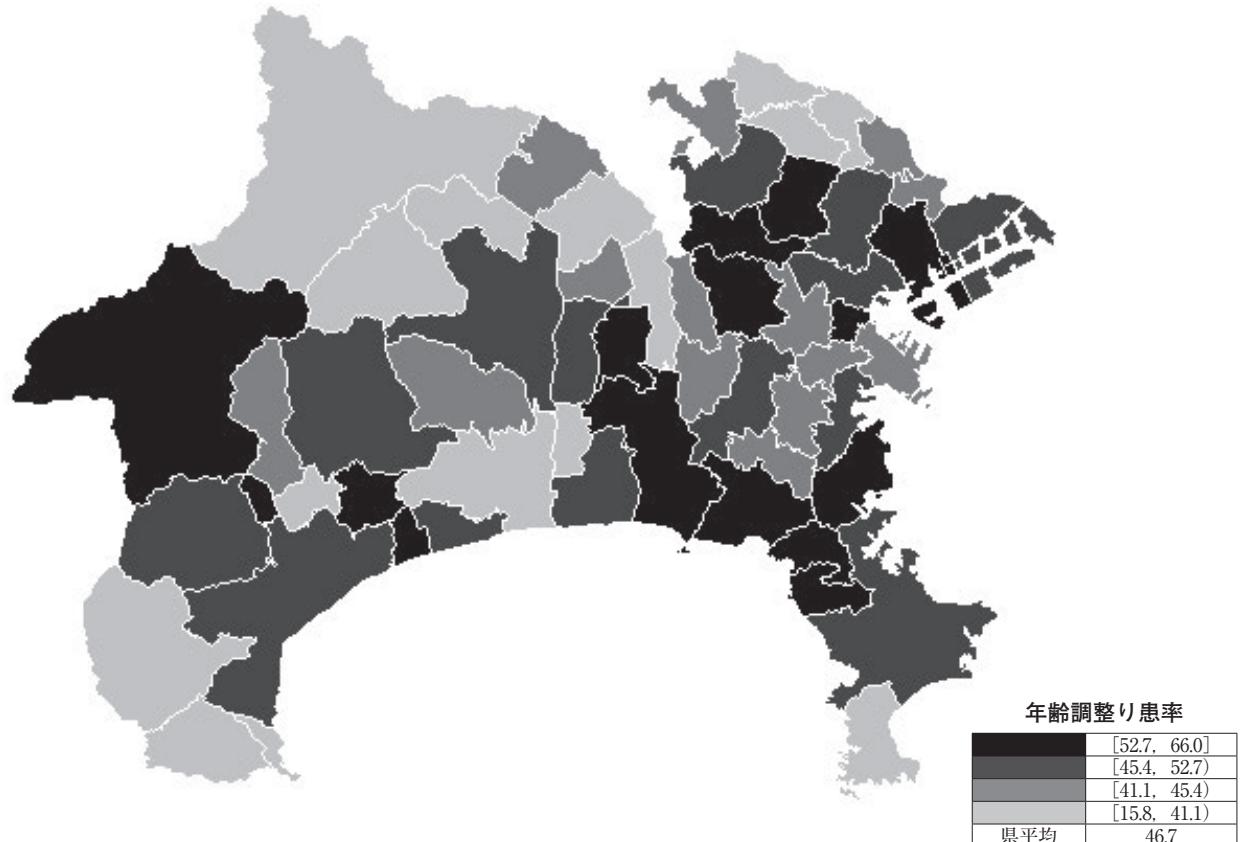


図11-11 前立腺（男）（平成29－30年）

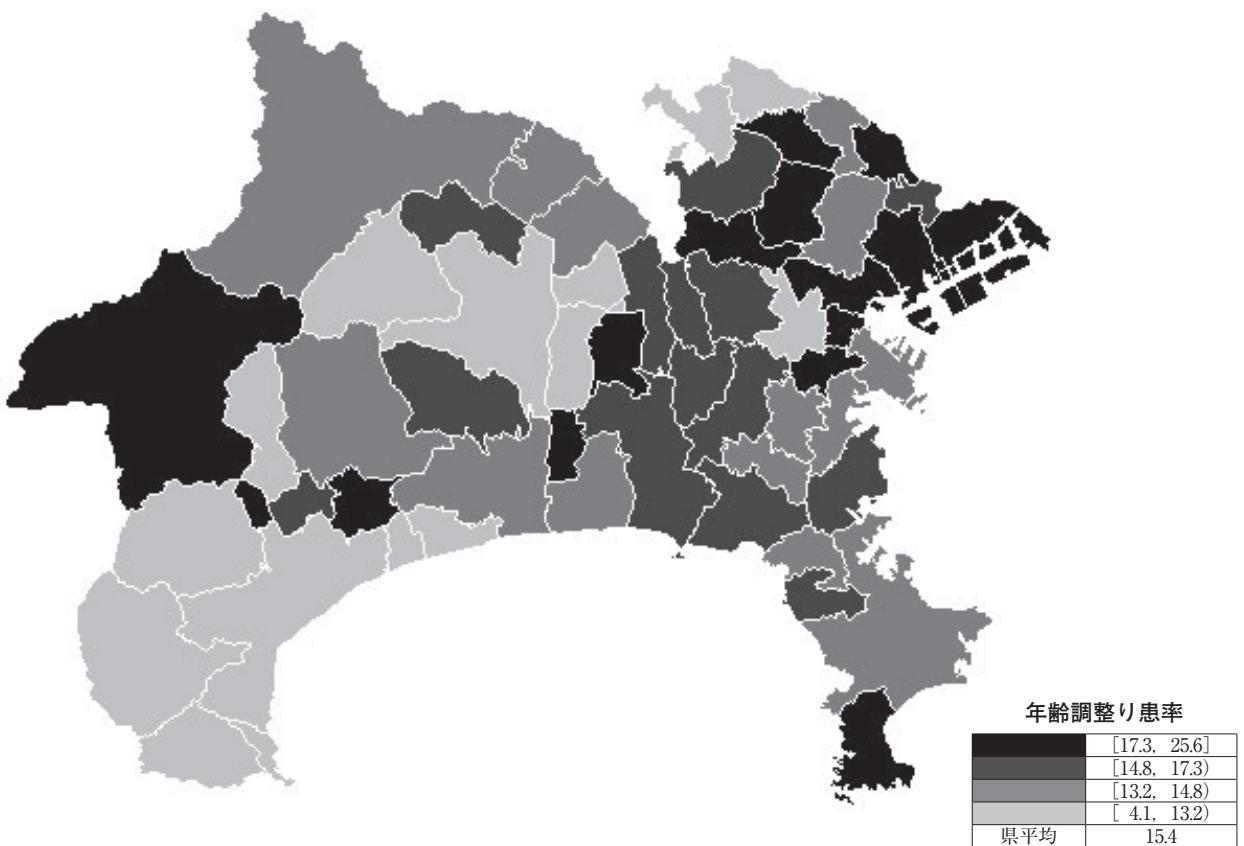


図11-12 膀胱（男）（平成29－30年）

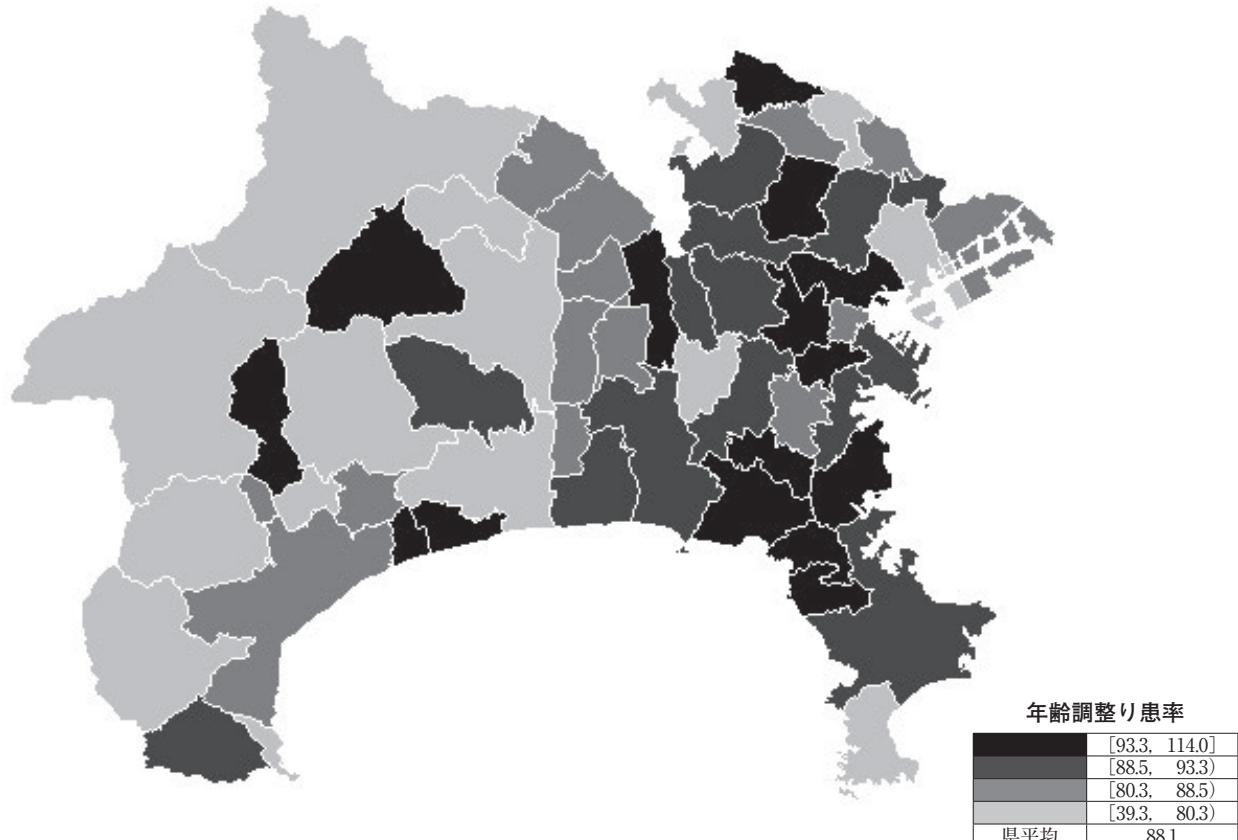


図11-13 乳房（女）（平成29-30年）

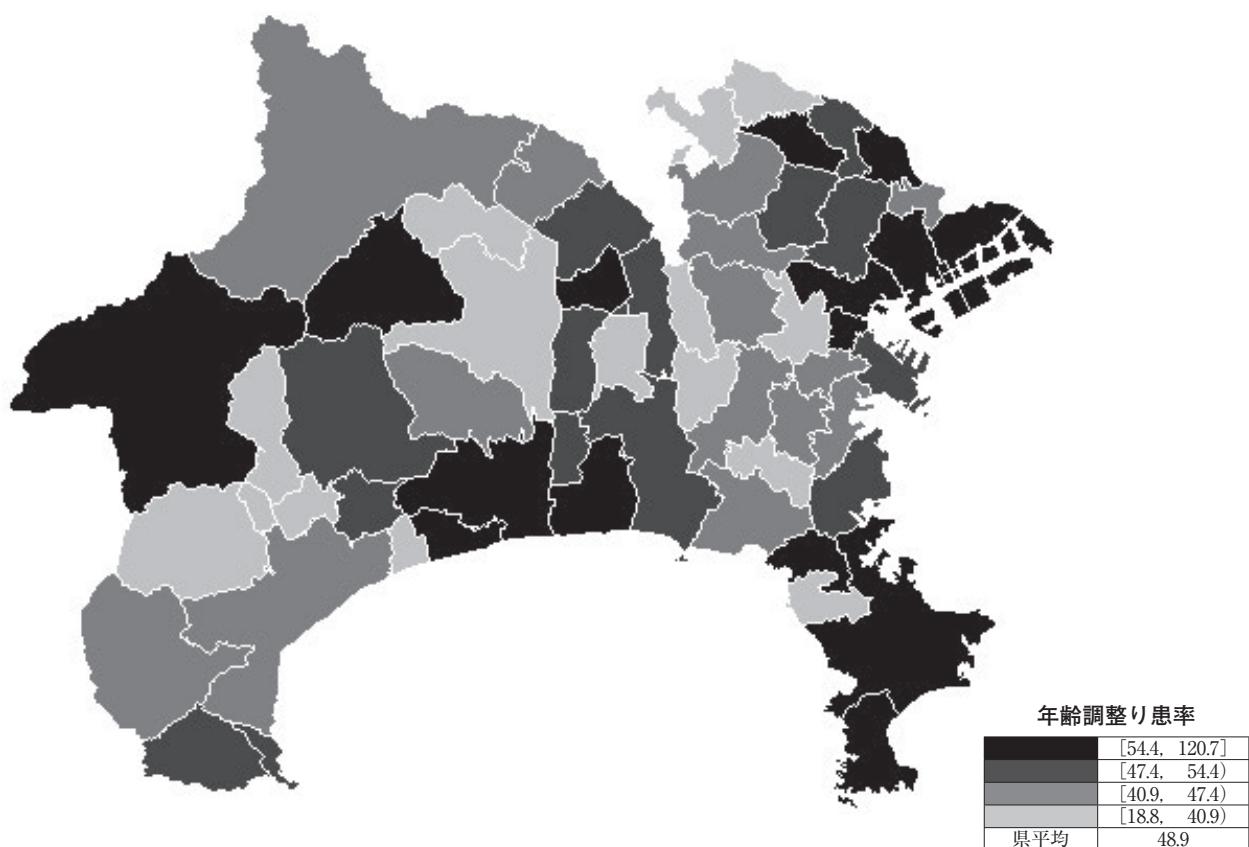


図11-14 子宮（女）（平成29-30年）

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30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30年は40.4、15.5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）。

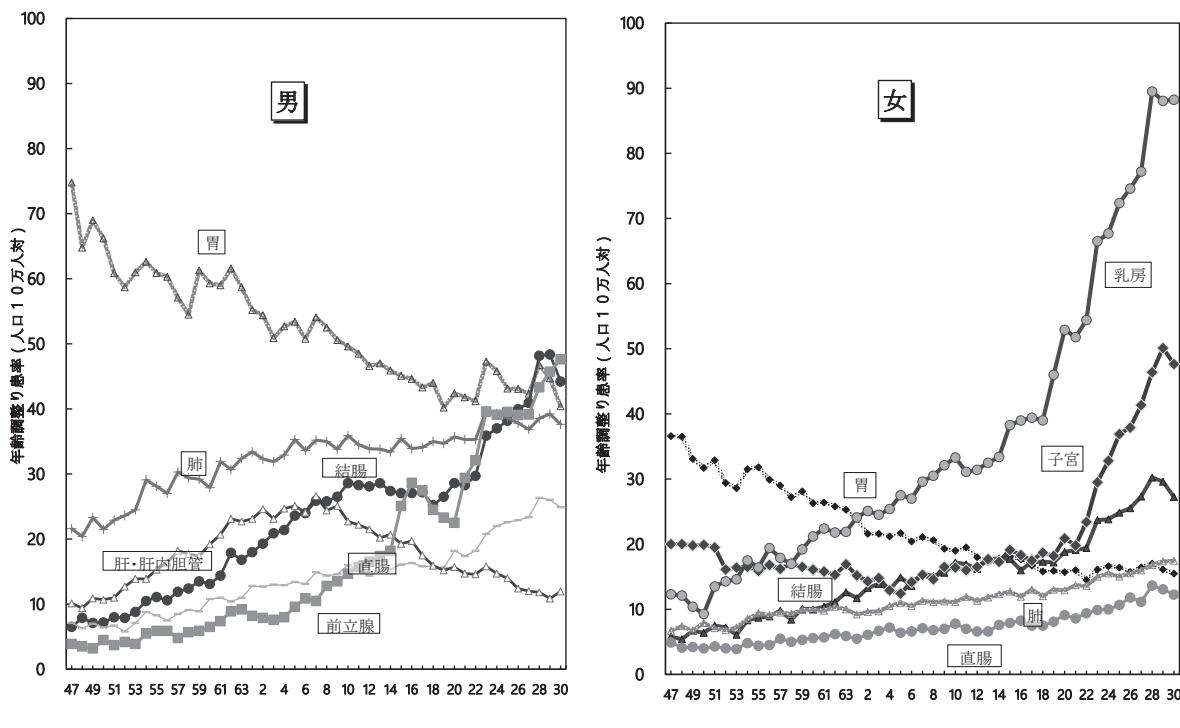


図12 年齢調整り患率の年次推移

(2) 年齢階級のがんり患率の年次推移

昭和60年から平成30年までの33年間を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、乳房および子宮においてり患率が高いのは40～64歳の世代である。

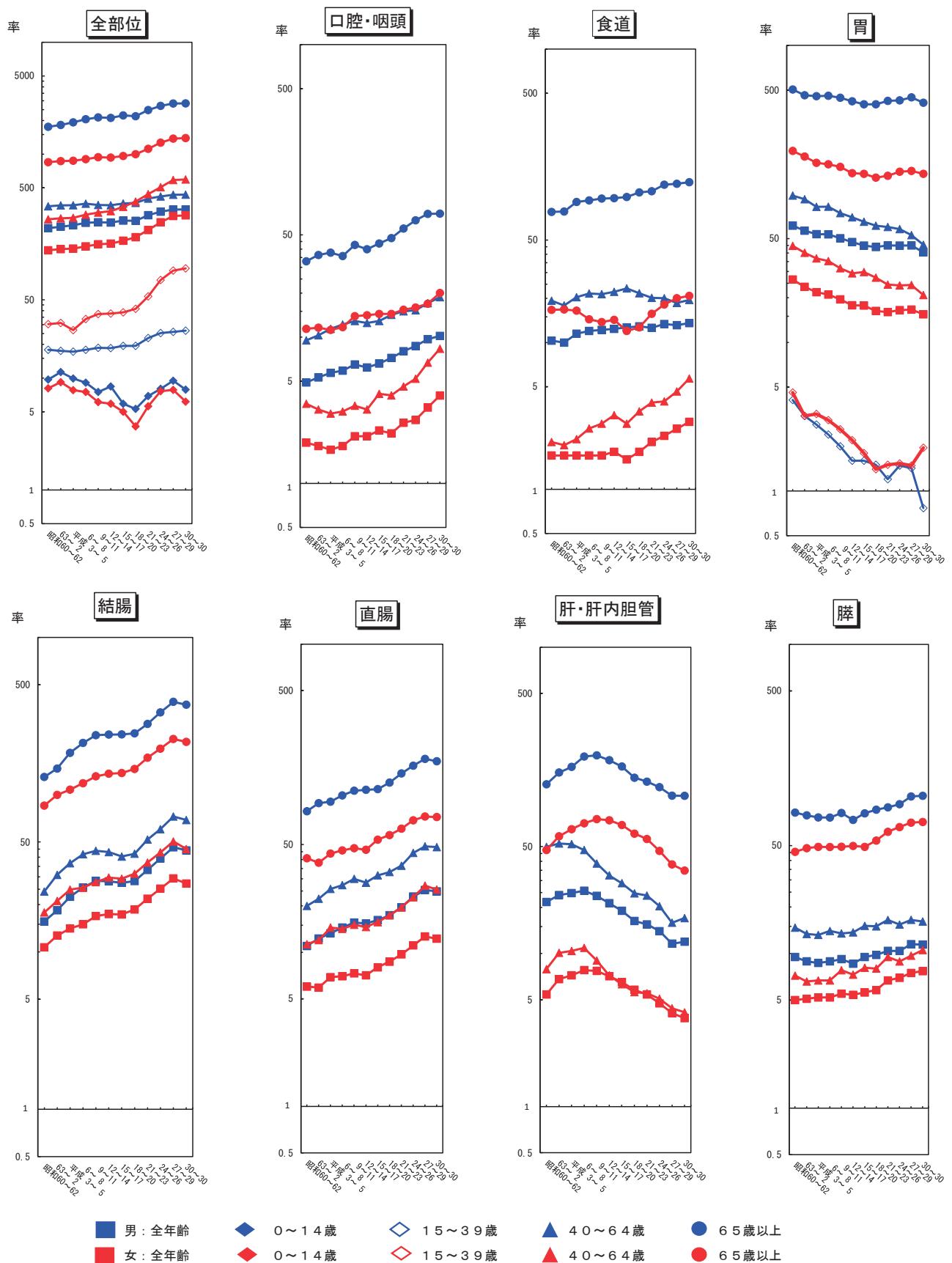


図13-1 主要部位別 年齢階級別年齢調整り患率の比較

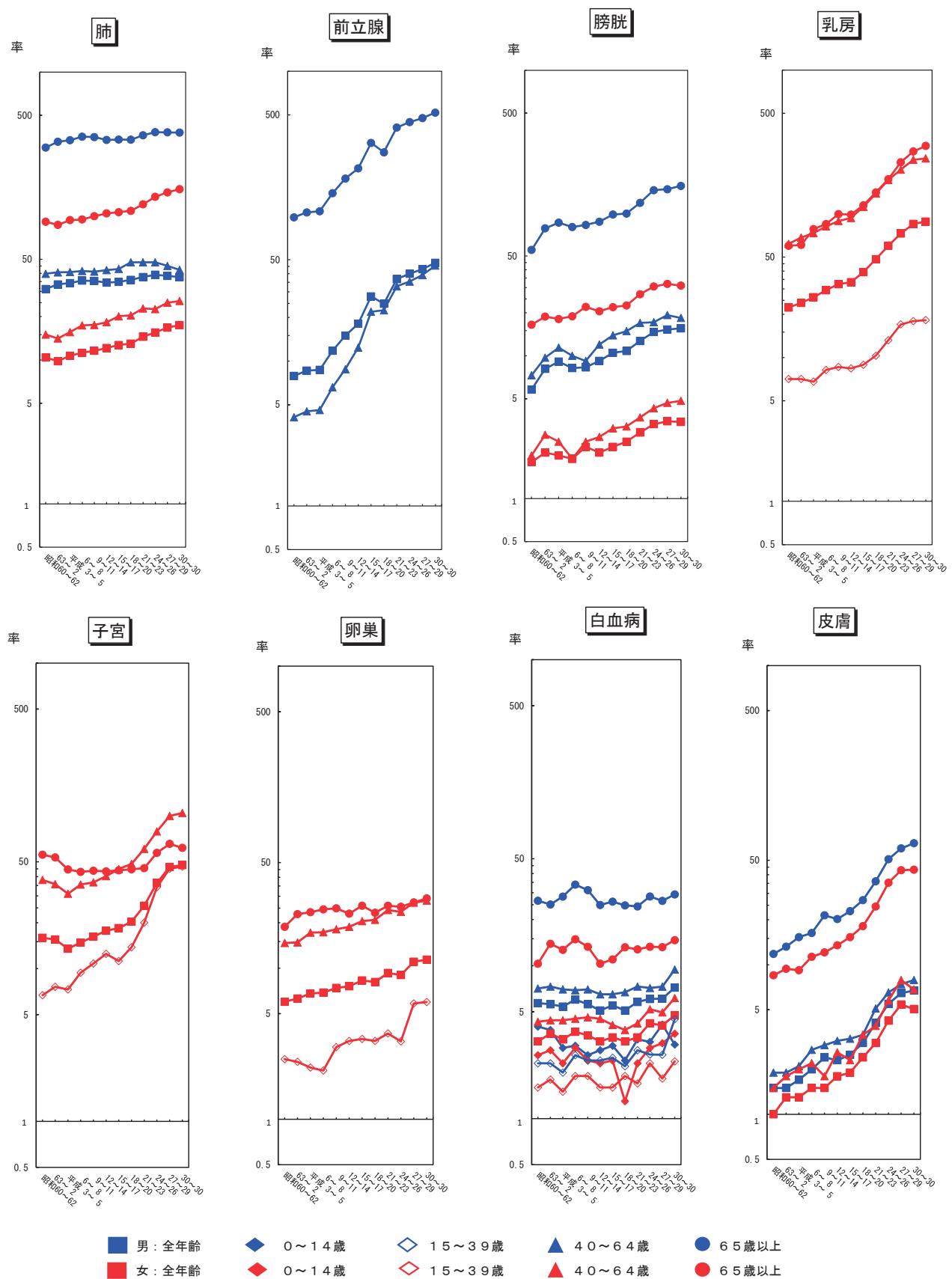


図13-2 主要部位別 年齢階級別年齢調整り患率の比較

(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団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。

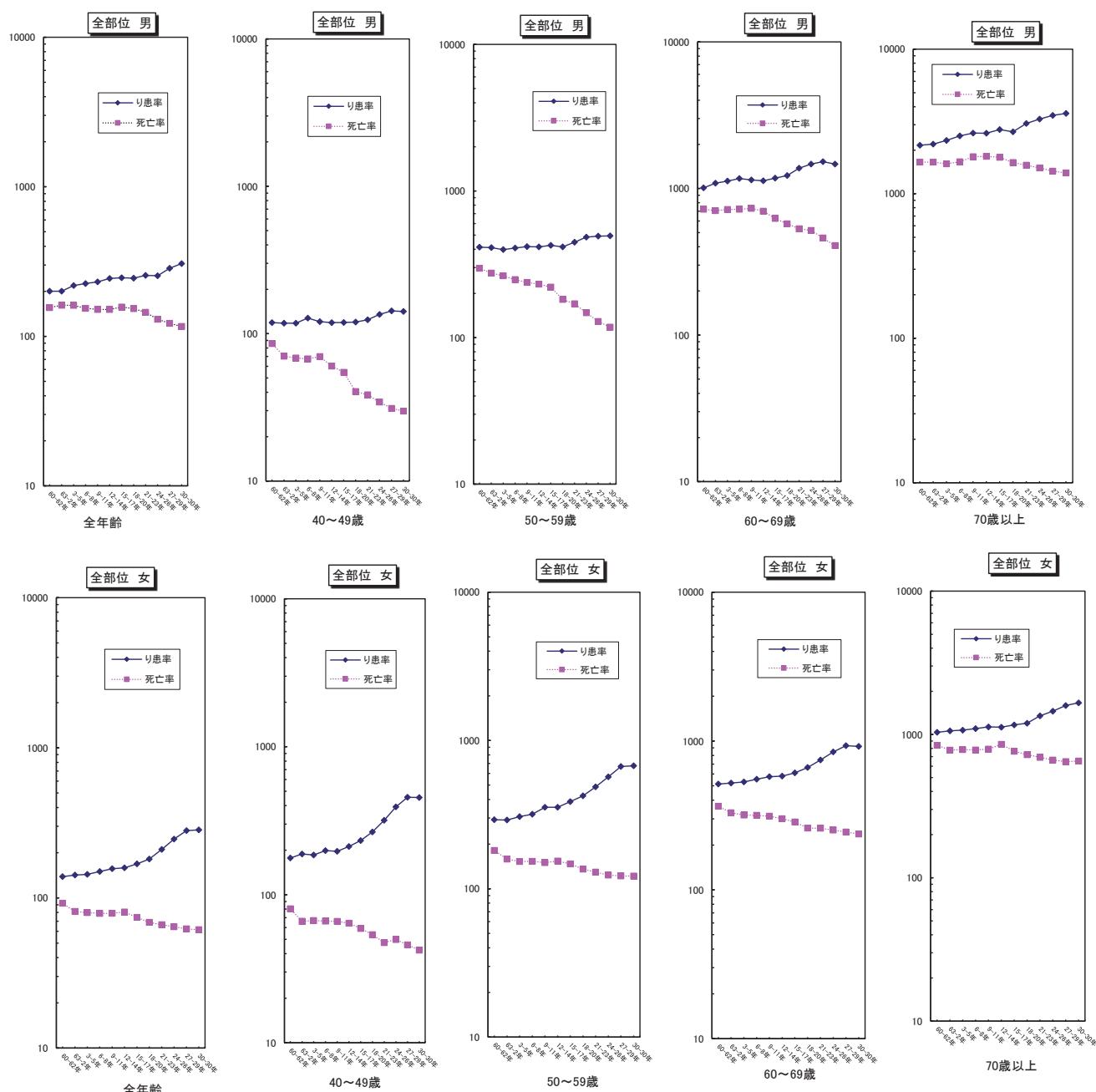


図14-1 年齢調整り患率と年齢調整死亡率の経年変化

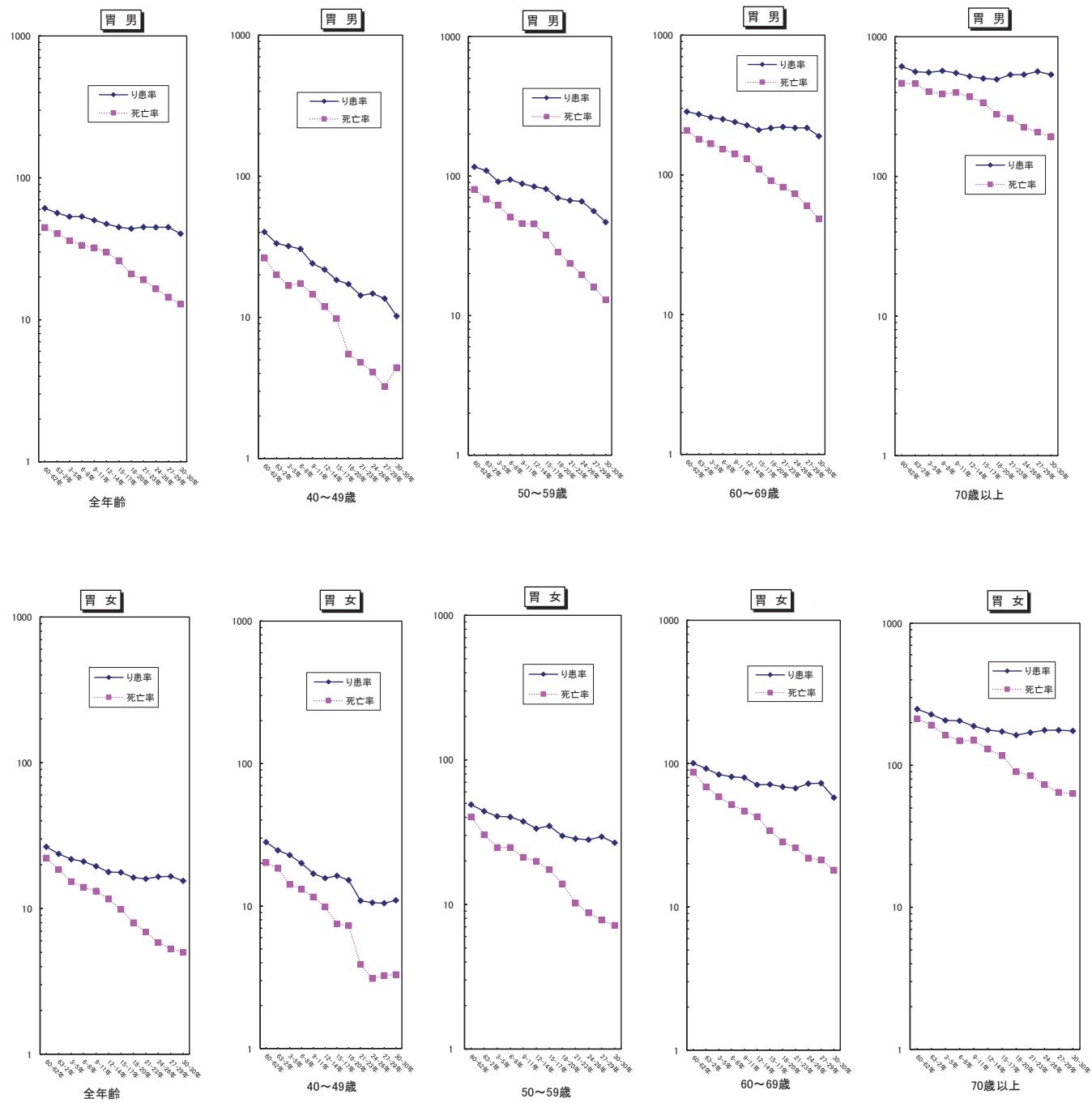


図14-2 年齢調整り患率と年齢調整死亡率の経年変化

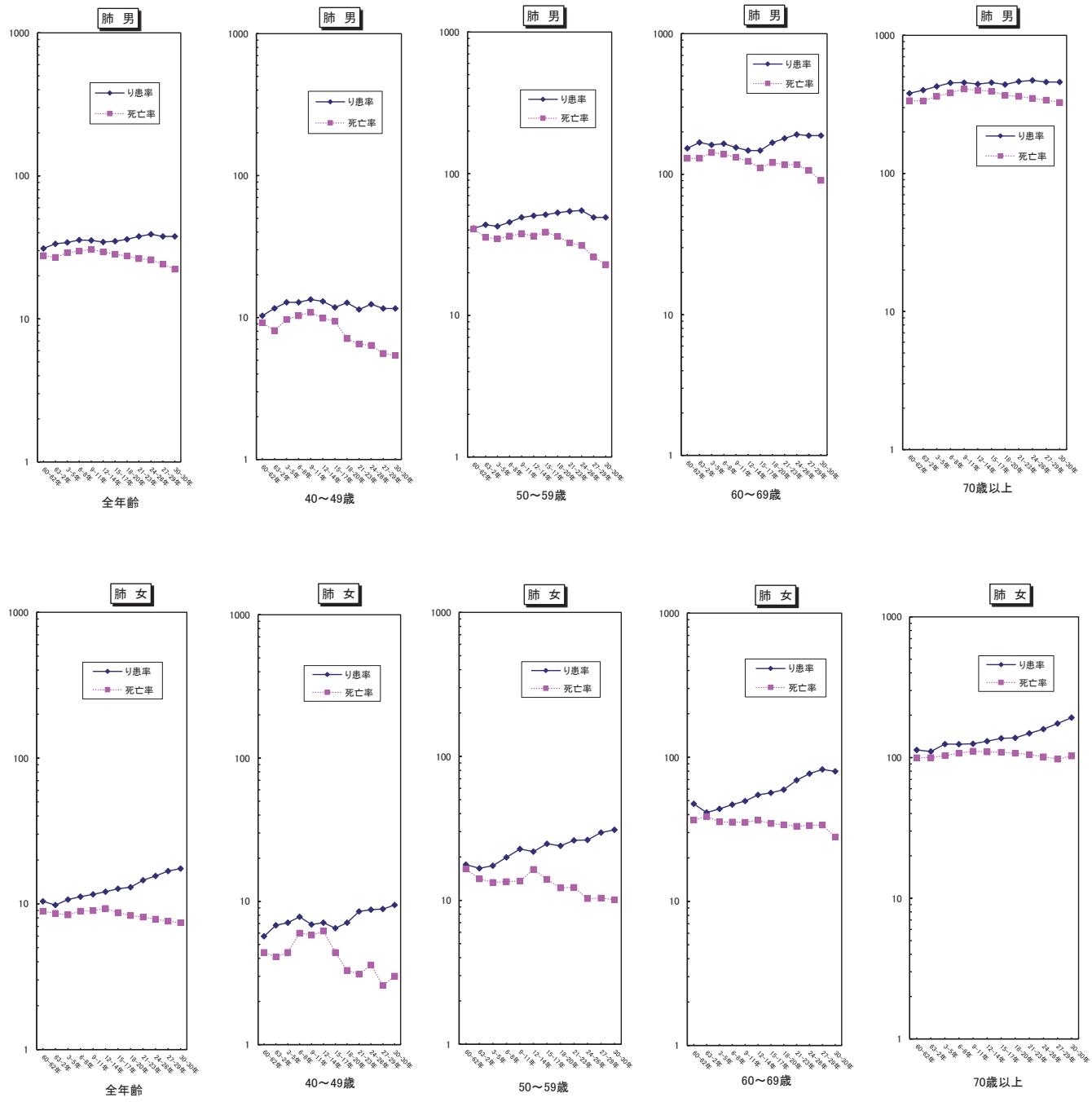


図14-3 年齢調整り患率と年齢調整死亡率の経年変化

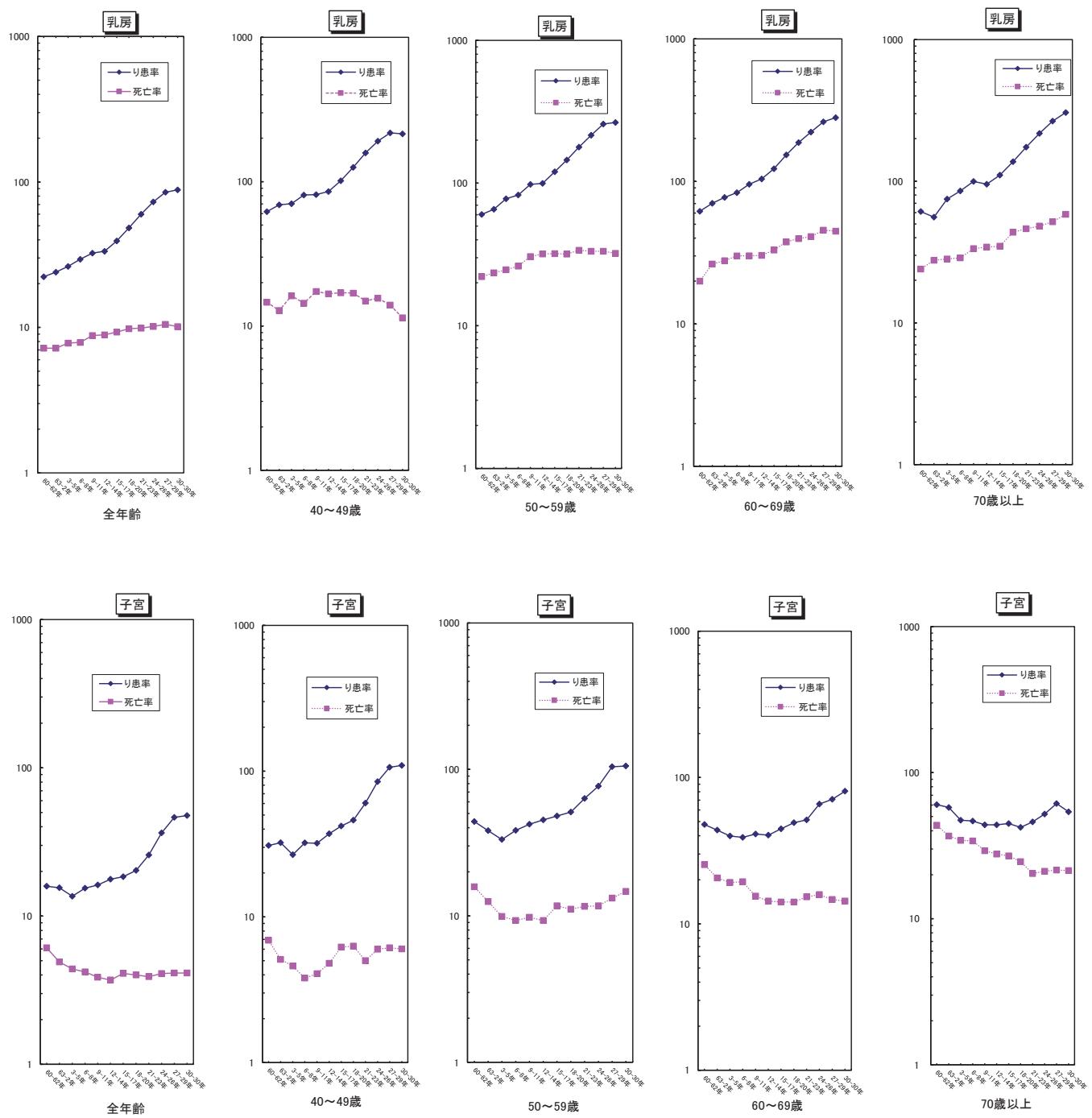


図14-4 年齢調整り患率と年齢調整死亡率の経年変化

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。

平成30年の登録の精度は、死亡票のみの割合が4.9%であり、組織診・細胞診の割合（届出り患数に対する）は92.9%であった（表6－1）。平成29年の精度と比較すると、死亡票のみの割合は5.2%から4.9%へ、組織診・細胞診の割合は91.8%から92.9%といずれも良くなつた。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、神奈川県では平成22年より20%以下となり、平成25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東部ならびに湘南西部3.4%、次いで横浜西部4.0%、横浜南部ならびに県央4.4%と続く。

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1.1%、子宮1.3%、甲状腺2.2%、前立腺2.4%、乳房2.6%であり、組織診・細胞診の割合が高い部位は子宮99.6%、白血病99.3%、皮膚99.1%の順であった。逆に、死亡票のみの割合が高いのは脳18.0%、胆のう・胆管12.3%、肝・肝内胆管11.8%、膵9.2%であり、組織診・細胞診の割合が低いのは、肝・肝内胆管37.7%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東部ならびに湘南西部3.4%、横浜西部4.0%、横浜南部ならびに県央4.4%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8.3%であった。組織診・細胞診の割合は全地域92.9%、とりわけ横浜南部、川崎北部が94.1%と良好で、県央93.9%、横浜北部ならびに湘南東部93.2%と続く（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

平成30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	70,119	66,684	3,435	61,956	4.9	92.9
口腔・咽頭	C00-C14	1,523	1,460	63	1,404	4.1	96.2
食道	C15	2,039	1,957	82	1,914	4.0	97.8
胃	C16	7,936	7,566	370	7,427	4.7	98.2
結腸	C18	9,179	8,866	313	8,565	3.4	96.6
直腸	C19-C20	4,095	3,962	133	3,878	3.2	97.9
肝・肝内胆管	C22	2,212	1,952	260	736	11.8	37.7
胆のう・胆管	C23-C24	1,322	1,160	162	901	12.3	77.7
膵	C25	2,710	2,460	250	1,713	9.2	69.6
喉頭	C32	334	321	13	309	3.9	96.3
肺	C33-C34	7,616	7,006	610	5,954	8.0	85.0
骨	C40-C41	58	53	5	52	8.6	98.1
皮膚	C43-C44	1,838	1,818	20	1,801	1.1	99.1
乳房	C50	7,709	7,508	201	7,429	2.6	98.9
子宮	C53-C55-D06	3,040	3,002	38	2,991	1.3	99.6
卵巣	C56	886	841	45	792	5.1	94.2
前立腺	C61	6,518	6,360	158	5,991	2.4	94.2
腎	C64	1,238	1,192	46	1,030	3.7	86.4
膀胱	C67	2,679	2,597	82	2,502	3.1	96.3
脳	C71	333	273	60	233	18.0	85.3
甲状腺	C73	860	841	19	825	2.2	98.1
白血病	C91-C95	918	841	77	835	8.4	99.3

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	70,119	66,684	3,435	61,956	4.9	92.9
横 浜 市	28,808	27,537	1,271	25,681	4.4	93.3
横 浜 北 部	10,862	10,350	512	9,646	4.7	93.2
横 浜 西 部	8,573	8,228	345	7,605	4.0	92.4
横 浜 南 部	9,373	8,959	414	8,430	4.4	94.1
川 崎 市	9,018	9,018	610	8,406	6.8	93.2
川 崎 北 部	5,020	4,644	376	4,371	7.5	94.1
川 崎 南 部	4,608	4,374	234	4,035	5.1	92.2
横 須 賀・三 浦	6,590	6,259	331	5,764	5.0	92.1
湘 南 東 部	5,589	5,400	189	5,031	3.4	93.2
湘 南 西 部	4,924	4,757	167	4,386	3.4	92.2
県 央	6,480	6,196	284	5,816	4.4	93.9
相 模 原	5,253	4,905	348	4,531	6.6	92.4
県 西	2,847	2,612	235	2,341	8.3	89.6

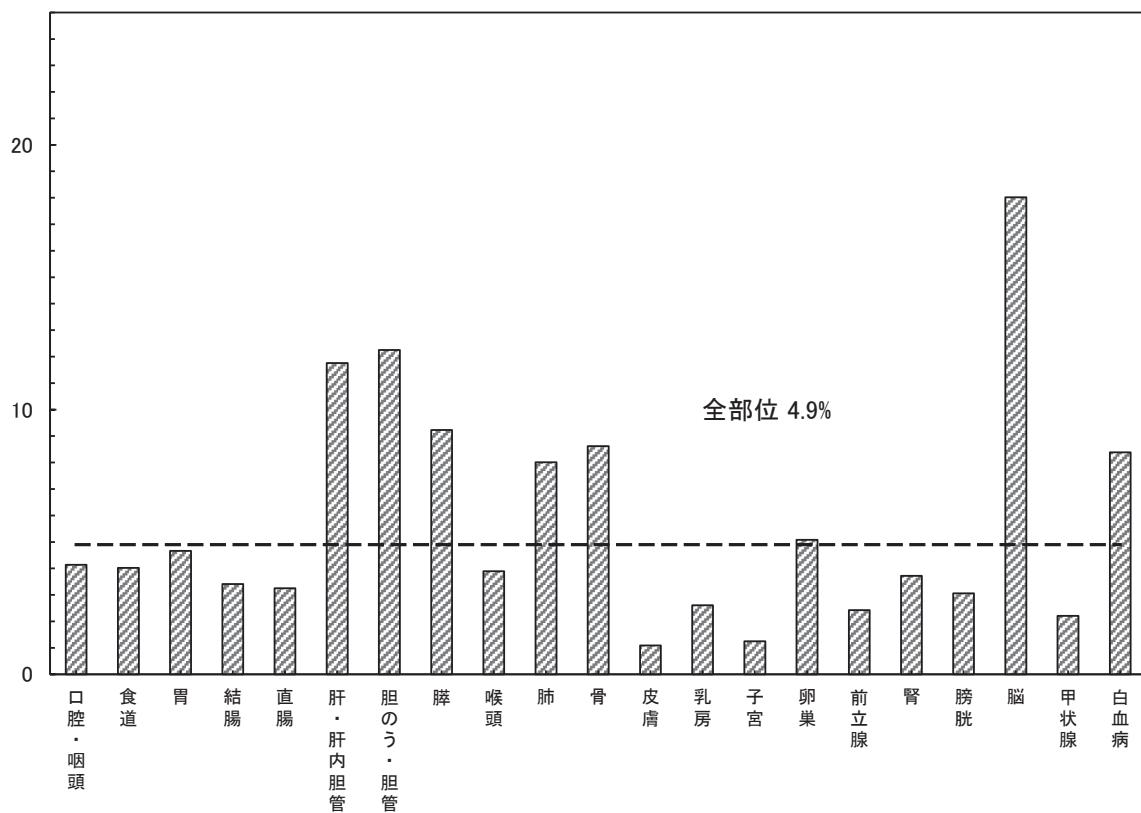


図15 り患数に対する死亡小票のみの割合（部位別）—平成30年—

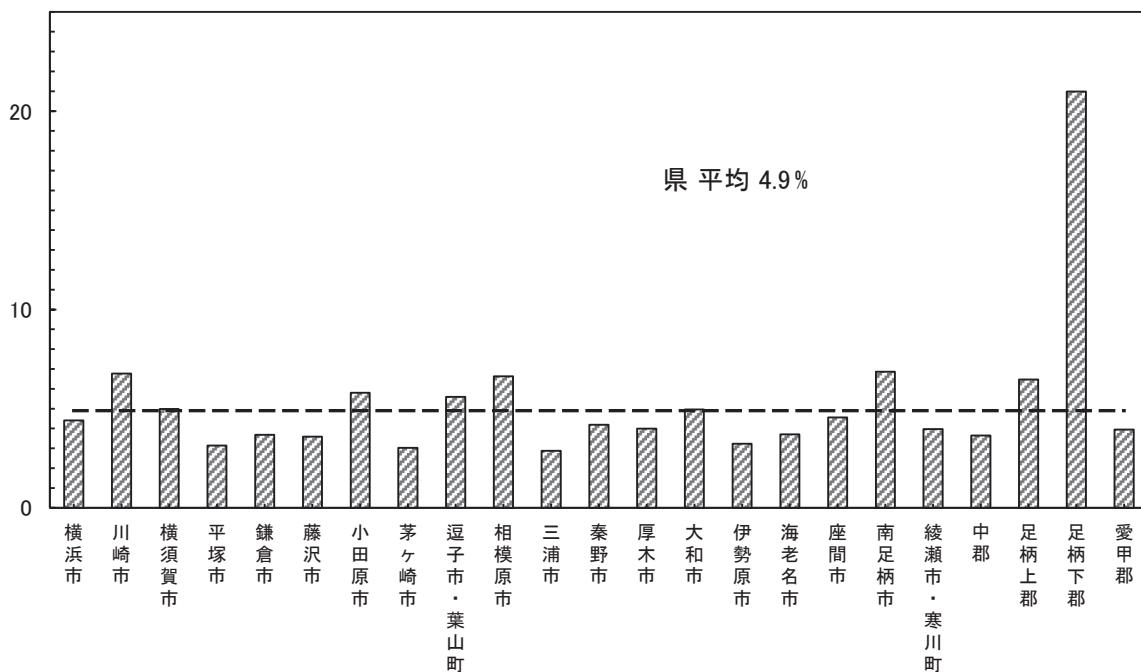


図16 り患数に対する死亡小票のみの割合（市町村別）—平成30年—

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66,684人中11,812人（17.7%）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、2,930人であった。

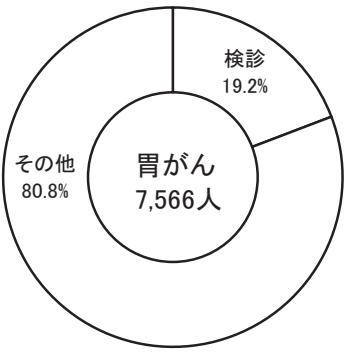
二次保健医療圏別にこれらをみたものが表8である。各地域ともに、検診経由の割合の高いものは子宮頸がんである。地域間の比較をする場合には、各地域の届出状況、検診実施状況とを併せてみる必要がある。

表7 部位別にみた検診経由患者数とその割合（主要部位）

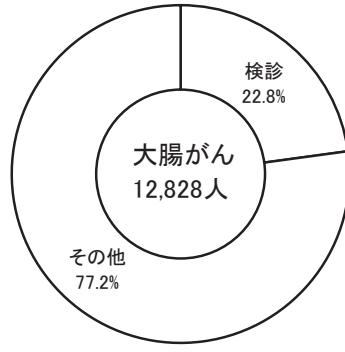
1. 主要部位別					平成30年
部位	ICD-10	届出患数(人)	検診経由(人)	検診割合(%)	
全部位	C00-C96-D06	66,684	11,812	17.7	
口腔・咽頭	C00-C14	1,460	20	1.4	
食道	C15	1,957	266	13.6	
胃	C16	7,566	1,453	19.2	
結腸	C18	8,866	2,078	23.4	
直腸	C19-C20	3,962	852	21.5	
肝・肝内胆管	C22	1,952	95	4.9	
胆のう・胆管	C23-C24	1,160	50	4.3	
脾	C25	2,460	123	5.0	
喉頭	C32	321	4	1.2	
肺	C33-C34	7,006	1,256	17.9	
骨	C40-C41	53	1	1.9	
皮膚	C43-C44	1,818	5	0.3	
乳房	C50	7,508	2,003	26.7	
子宮頸部	C53-D06	1,879	664	35.3	
子宮体部	C54	1,113	102	9.2	
卵巣	C56	841	65	7.7	
前立腺	C61	6,360	1,979	31.1	
腎	C64	1,192	174	14.6	
膀胱	C67	2,597	122	4.7	
脳	C71	273	5	1.8	
甲状腺	C73	841	153	18.2	
白血病	C91-C95	841	93	11.1	

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）

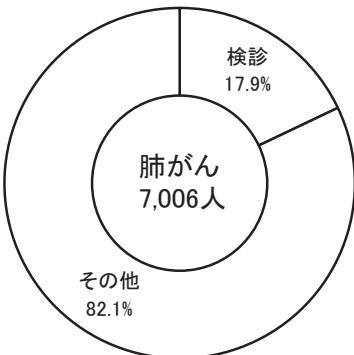
地域	届出患数(R)	集検経由数	胃			大腸(結腸・直腸)			肺			乳房			子宮頸部			平成30年
			届出患数	検診経由	%	届出患数	検診経由	%	届出患数	検診経由	%	届出患数	検診経由	%	届出患数	検診経由	%	
神奈川県	66,684	11,812	7,566	1,453	19.2	12,828	2,930	22.8	7,006	1,256	17.9	7,508	2,003	26.7	1,879	664	35.3	
横浜市	27,537	4,539	3,089	493	16.0	5,261	1,100	20.9	2,860	433	15.1	3,201	838	26.2	802	278	34.7	
横浜北部	10,350	1,884	1,104	182	16.5	1,907	436	22.9	995	159	16.0	1,246	357	28.7	374	148	39.6	
横浜西部	8,228	1,285	906	145	16.0	1,532	295	19.3	936	146	15.6	947	237	25.0	212	65	30.7	
横浜南部	8,959	1,370	1,079	166	15.4	1,822	369	20.3	929	128	13.8	1,008	244	24.2	216	65	30.1	
川崎市	9,018	1,604	1,019	242	23.7	1,756	437	24.9	995	152	15.3	1,042	294	28.2	318	137	43.1	
川崎北部	4,644	883	508	133	26.2	891	238	26.7	506	78	15.4	568	162	28.5	143	63	44.1	
川崎南部	4,374	721	511	109	21.3	865	199	23.0	489	74	15.1	474	132	27.8	175	74	42.3	
横須賀・三浦	6,259	1,039	655	103	15.7	1,230	277	22.5	646	117	18.1	702	175	24.9	144	42	29.2	
湘南東部	5,400	1,101	623	135	21.7	964	266	27.6	527	133	25.2	642	167	26.0	161	52	32.3	
湘南西部	4,757	780	563	107	19.0	926	171	18.5	519	110	21.2	463	97	21.0	125	46	36.8	
県央	6,196	1,216	654	161	24.6	1,234	268	21.7	658	139	21.1	668	189	28.3	162	61	37.7	
相模原	4,905	1,010	625	163	26.1	933	289	31.0	526	101	19.2	531	166	31.3	133	42	31.6	
県西	2,612	523	338	49	14.5	524	122	23.3	275	71	25.8	259	77	29.7	34	6	17.6	



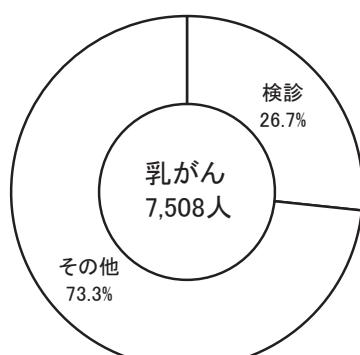
胃	人
検診	1,453
その他	6,113
合計	7,566



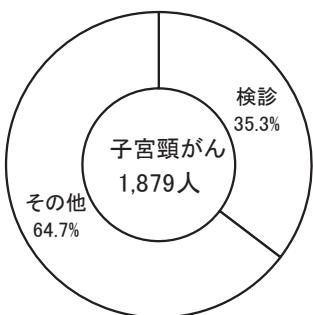
大腸	人
検診	2,930
その他	9,898
合計	12,828



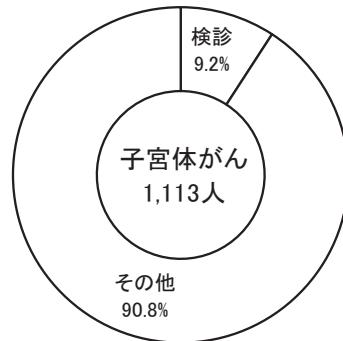
肺	人
検診	1,256
その他	5,750
合計	7,006



乳房	人
検診	2,003
その他	5,505
合計	7,508



子宮頸	人
検診	664
その他	1,215
合計	1,879



子宮体部	人
検診	102
その他	1,011
合計	1,113

図17 検診で発見されたがん 一届出し患数— 平成30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いため、届出患者66,684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、届出患者のうち90.6%であった。次いで画像診断、細胞診の割合で高かった。剖検（病理理解剖）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36.5%、脾60.7%である。剖検（病理理解剖）の割合が高いものは、脳2.6%、白血病2.0%であった。

組織診では皮膚が99.0%、乳房98.5%、子宮が98.3%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、対症療法とに分類した。

手術のみ受けた患者は、届出された患者の29.0%であった。これを主要部位でみてみると、皮膚87.7%、乳房82.1%、甲状腺78.9%、卵巣76.3%の割合で高い。放射線療法は喉頭58.4%、脳58.2%、乳房34.7%、口腔・咽頭33.9%が高く、化学療法で最も高いのは白血病69.6%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6.3%を占めている。主要部位で最も割合が高いのは卵巣46.1%であった。

また、二次保健医療圏別に観察すると、手術を受けた患者の割合は県西31.2%で最も高かった。

表9 治療の状況（届出患数に対する割合）（%）

1.主要部位別

平成30年

部位	ICD-10	届出患数	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(S+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	66,684	29.0	11.7	25.6	3.2	6.3	2.6	1.7	17.3	15.6	11.9	0.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,460	43.5	33.9	29.2	4.3	3.6	17.5	4.5	0.3	7.5	10.7	0.1
食道	C15	1,957	9.3	22.2	34.0	0.2	4.9	15.5	0.7	10.5	29.0	12.4	-
胃	C16	7,566	21.8	0.7	18.2	0.0	7.5	0.4	0.0	16.2	36.7	9.3	-
結腸	C18	8,866	20.1	0.2	18.6	0.0	6.2	0.0	0.0	33.4	35.9	6.7	-
直腸	C19-C20	3,962	17.1	4.3	24.8	0.1	5.2	2.6	1.3	38.8	30.8	8.7	-
肝・肝内胆管	C22	1,952	14.7	6.6	30.5	0.1	1.8	1.5	0.2	4.2	0.2	45.0	0.1
胆のう・胆管	C23-C24	1,160	34.7	1.9	27.6	0.5	9.7	0.3	0.4	6.5	0.7	31.0	0.1
脾	C25	2,460	22.7	2.9	47.8	0.1	12.4	1.6	0.7	1.6	0.1	30.7	-
喉頭	C32	321	19.3	58.4	22.1	4.7	1.6	17.4	1.6	0.9	14.6	12.4	-
肺	C33-C34	7,006	5.4	15.3	36.9	0.1	1.7	7.5	0.2	30.9	0.0	16.9	0.0
骨	C40-C41	53	49.1	9.1	23.6	3.6	9.1	1.8	-	-	-	21.8	-
皮膚	C43-C44	1,818	87.7	1.8	1.5	0.7	0.8	0.2	0.1	0.1	0.2	3.8	-
乳房	C50	7,508	82.1	34.7	28.4	24.2	14.3	0.2	9.6	0.1	0.1	3.0	-
子宮	C53-C55-D06	3,002	63.6	10.2	21.6	1.1	10.8	4.4	2.2	17.0	0.6	5.7	-
卵巣	C56	841	76.3	0.1	51.8	-	46.1	-	-	10.0	0.1	8.1	-
前立腺	C61	6,360	3.1	23.5	2.1	0.1	0.0	0.3	-	20.5	1.3	6.8	0.0
腎	C64	1,192	16.2	1.7	8.4	0.2	1.9	0.5	0.4	59.8	0.3	7.5	-
膀胱	C67	2,597	6.8	3.0	39.9	0.2	3.1	1.0	0.2	3.6	85.7	19.1	-
脳	C71	273	65.1	58.2	59.6	4.0	5.8	9.8	42.6	0.4	-	7.6	-
甲状腺	C73	841	78.9	8.3	1.7	7.4	0.4	0.1	0.2	0.5	0.1	6.3	-
白血病	C91-C95	841	-	4.4	69.6	-	-	4.3	-	-	-	26.5	-

2.二次保健医療圏別

地域	届出患数	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(S+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	66,684	28.9	11.7	25.8	3.2	6.3	2.6	1.7	17.2	15.5	11.9	0.0
横浜市	27,537	29.0	12.1	25.2	3.6	6.1	2.4	1.8	17.7	16.2	13.1	0.0
横浜北部	10,350	28.8	12.2	25.5	4.1	5.7	2.3	1.8	18.9	15.5	16.1	0.0
横浜西部	8,228	29.8	12.5	25.0	3.1	7.0	2.8	1.8	16.7	15.2	11.9	-
横浜南部	8,959	28.5	11.7	25.1	3.4	5.8	2.3	1.6	17.2	17.8	10.9	0.0
川崎市	9,018	27.3	10.1	25.7	3.0	5.8	2.5	1.7	18.6	16.1	11.4	0.0
川崎北部	4,644	26.3	11.0	27.0	3.3	5.6	2.9	1.9	20.5	15.8	13.1	-
川崎南部	4,374	28.3	9.1	24.4	2.7	6.1	2.0	1.4	16.5	16.4	9.7	0.1
横須賀・三浦	6,259	27.6	11.7	24.9	3.0	5.6	2.3	1.6	16.7	14.8	12.7	0.0
湘南東部	5,400	29.9	12.7	25.6	3.3	6.4	3.2	1.8	16.4	15.6	11.8	0.0
湘南西部	4,757	29.3	11.0	29.0	3.0	7.3	2.7	1.3	16.1	13.4	9.5	-
県央	6,196	30.1	11.6	27.4	2.4	7.0	3.5	1.6	16.4	14.3	11.0	-
相模原	4,905	27.9	12.8	25.3	2.8	6.1	2.8	1.6	17.5	15.7	10.9	-
県西	2,612	31.2	10.4	25.7	2.3	7.8	2.3	1.7	12.5	13.1	7.2	-

(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。

大学病院では口腔・咽頭58.2%、骨52.7%、甲状腺51.6%の受療割合が高く、がん専門病院では骨10.8%、甲状腺10.0%、肺9.7%の受療割合が高い。大規模病院では子宮、皮膚、白血病、脳の受療割合が高い。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、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。

大学病院では皮膚、口腔・咽頭、乳房の受療割合が高く、大規模病院では脳、喉頭の割合が高くなっている。

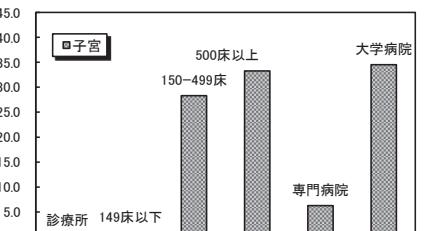
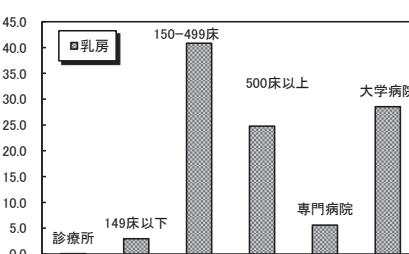
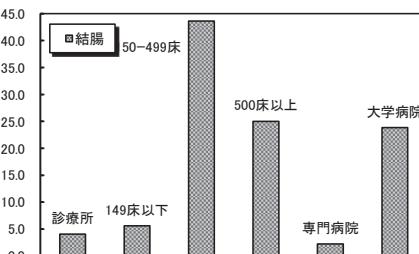
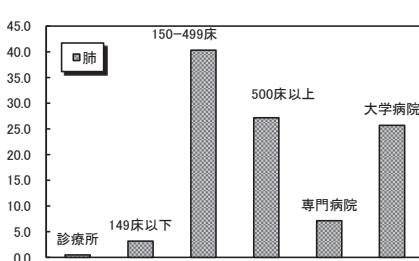
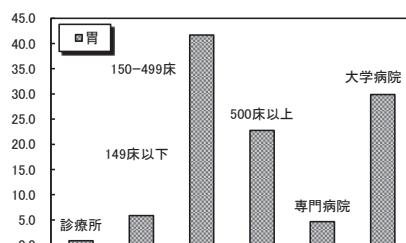
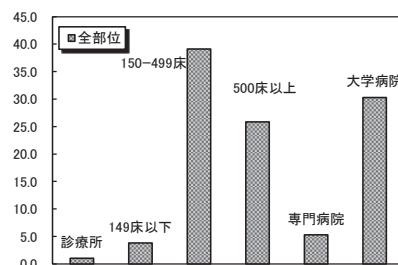


表10 病院規模別受診割合の比較 (%)

病院規模	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
診療所	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.0
149床以下	1.1	0.8	1.0	4.0	4.2	3.8
150–499床	32.9	34.1	33.8	37.8	38.1	39.1
500床以上	24.6	27.4	28.1	25.7	25.7	25.9
専門病院	5.1	6.1	5.8	5.7	5.5	5.3
大学病院	33.1	36.1	35.8	32.0	30.6	30.3
県外	1.7	1.9	1.6	-	-	-

※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全市区町村へ住民票照会を実施し、生存確認や居住確認の予後調査が実施できている（付表15）。

予後調査は、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られるようになった。

主要部位の5年相対生存率について平成22年、23年、24年、25年、26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22年から平成26年までを比べてみると、男性では骨、直腸、結腸、女性では肺、結腸、卵巣の生存率が少しずつ高くなっている。

生存率の高い部位は男性では前立腺96.8%、皮膚95.2%、甲状腺93.4%、女性では皮膚95.5%、甲状腺95.0%、乳房91.2%である。逆に低いのは男性では膵11.9%、脳27.3%、胆のう・胆管29.3%、女性では膵11.3%、胆のう・胆管21.9%、脳31.6%である。

表11 部位別5年相対生存率（%）

		ICD-10	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
性別	全部位	C00-C96	63.7	64.3	64.6	64.9	65.6
男	口腔・咽頭	C00-C14	56.5	58.4	56.3	59.3	57.0
	食道	C15	42.6	43.5	45.7	45.0	44.8
	胃	C16	65.3	65.4	67.0	66.1	64.9
	結腸	C18	77.7	79.1	78.0	78.7	80.8
	直腸	C19-C20	71.1	74.8	74.5	74.5	76.9
	肝・肝内胆管	C22	33.0	32.7	35.3	33.8	37.0
	胆のう・胆管	C23-C24	27.8	33.5	29.3	28.9	29.3
	膵	C25	9.9	9.2	11.0	9.1	11.9
	喉頭	C32	86.4	78.0	79.9	79.9	83.1
	肺	C33-C34	27.6	30.3	30.1	31.9	30.2
	骨	C40-C41	54.7	54.4	52.8	68.8	83.1
	皮膚	C43-C44	86.4	93.2	93.8	96.2	95.2
	前立腺	C61	97.5	98.2	98.0	96.4	96.8
	腎	C64	83.4	77.2	79.4	78.2	82.6
	膀胱	C67	84.4	83.2	84.5	84.9	83.4
	脳	C71	33.3	38.8	33.6	26.5	27.3
	甲状腺	C73	92.0	87.4	89.9	92.4	93.4
	白血病	C91-C95	43.2	43.8	43.1	46.4	44.3
性別	全部位	C00-C96	70.2	69.8	71.2	71.8	72.3
女	口腔・咽頭	C00-C14	70.8	65.5	68.9	65.7	71.0
	食道	C15	48.2	45.1	55.4	52.3	46.1
	胃	C16	66.2	64.6	67.1	67.0	66.8
	結腸	C18	74.8	73.9	77.1	76.3	77.8
	直腸	C19-C20	75.0	75.5	76.9	79.7	78.4
	肝・肝内胆管	C22	34.1	34.0	34.3	33.6	34.6
	胆のう・胆管	C23-C24	22.2	21.7	21.4	24.5	21.9
	膵	C25	9.7	10.8	10.8	12.1	11.3
	喉頭	C32	75.4	89.0	91.1	87.8	86.0
	肺	C33-C34	42.9	44.6	49.3	49.0	50.0
	骨	C40-C41	56.1	58.4	58.5	58.1	66.8
	皮膚	C43-C44	90.4	91.6	91.5	97.3	95.5
	乳房	C50	92.3	91.4	91.4	91.2	91.2
	子宮	C53-C55	77.9	78.6	77.5	78.4	78.7
	卵巣	C56	62.1	59.4	59.4	61.9	64.8
	腎	C64	78.9	77.2	81.0	78.4	76.2
	膀胱	C67	78.7	78.6	78.9	76.1	81.6
	脳	C71	33.6	37.7	40.7	33.4	31.6
	甲状腺	C73	94.7	92.5	96.5	91.9	95.0
	白血病	C91-C95	46.8	41.5	51.0	49.9	53.8

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 都道府県別り患数・粗り患率・年齢調整患率

	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	558,874	421,964	980,856	1.6	2.3	1.9	908.3	650.1	316.4	256.0
2	北 海 道	25,808	20,826	46,634	1.7	2.2	2.0	1036.9	744.6	333.0	273.5
3	青 森	6,463	5,145	11,608	1.1	2.0	1.5	1089.9	767.9	343.2	274.3
4	岩 手	5,632	4,409	10,042	1.7	2.5	2.1	941.8	685.7	294.8	246.0
5	宮 城	10,115	7,950	18,065	0.9	1.6	1.2	893.6	671.5	314.2	266.3
6	秋 田	5,626	4,152	9,778	0.8	1.3	1.0	1220.4	798.5	355.4	255.6
7	山 形	5,479	4,001	9,480	1.0	2.1	1.5	1041.6	708.1	313.2	235.9
8	福 島	9,009	6,595	15,604	1.2	1.9	1.5	976.1	700.9	309.5	255.0
9	茨 城	13,055	8,963	22,019	1.5	2.2	1.8	909.8	621.6	309.6	245.3
10	栃 木	8,461	6,150	14,611	1.5	2.5	1.9	873.2	629.5	304.6	254.9
11	群 馬	8,688	6,125	14,814	1.2	2.5	1.8	900.3	620.6	301.2	240.4
12	埼 玉	30,473	21,587	52,064	1.7	2.0	1.8	833.1	587.9	303.9	249.6
13	千 葉	27,563	19,435	46,998	1.4	2.0	1.7	887.7	617.0	314.6	253.6
14	東 京	52,735	42,953	95,690	2.5	3.2	2.8	775.3	611.9	321.7	271.4
15	神 奈 川	38,019	28,235	66,256	1.8	2.7	2.2	830.8	613.7	312.7	258.7
16	新 潟	11,720	8,311	20,031	0.4	1.0	0.6	1077.2	718.3	340.9	254.0
17	富 山	5,099	4,062	9,161	1.9	2.7	2.2	999.8	750.8	309.5	262.4
18	石 川	5,339	3,968	9,307	1.0	1.5	1.2	962.0	673.7	333.9	245.1
19	福 井	3,464	2,512	5,976	0.4	0.9	0.6	921.3	631.2	306.0	235.6
20	山 梨	3,693	2,577	6,270	2.0	2.6	2.2	923.3	618.0	301.6	236.6
21	長 野	9,408	6,998	16,406	1.4	2.0	1.6	935.2	662.1	289.3	247.1
22	岐 阜	9,214	6,754	15,968	1.8	3.2	2.4	951.9	656.4	314.9	244.6
23	静 岡	15,866	11,638	27,504	2.3	3.1	2.6	880.0	627.0	289.9	243.7
24	愛 知	28,690	20,807	49,497	1.4	2.1	1.7	761.0	552.3	294.1	233.3
25	三 重	7,997	5,915	13,913	1.2	1.9	1.5	915.0	645.0	305.8	246.7
26	滋 賀	5,914	4,300	10,214	0.7	1.4	1.0	848.5	601.4	314.0	243.7
27	京 都	11,910	8,958	20,868	1.4	2.7	2.0	962.0	662.1	325.6	251.7
28	大 阪	39,860	30,207	70,067	1.9	2.3	2.0	941.9	659.4	332.6	265.4
29	兵 庫	25,274	19,333	44,609	1.6	2.4	2.0	966.9	673.6	324.1	261.4
30	奈 良	6,676	5,064	11,740	1.7	2.4	2.0	1058.0	715.3	333.4	267.6
31	和 歌 山	4,867	3,682	8,550	1.4	3.0	2.1	1106.1	743.8	335.2	259.9
32	鳥 取	2,900	2,101	5,001	0.6	1.9	1.1	1082.1	717.1	362.1	258.5
33	島 根	3,615	2,628	6,243	0.7	1.5	1.0	1102.1	746.6	334.8	250.4
34	岡 山	8,733	6,491	15,224	0.9	1.5	1.1	957.6	658.3	318.3	252.0
35	広 島	12,841	9,713	22,554	1.0	1.9	1.4	939.4	669.9	319.4	257.7
36	山 口	6,827	5,199	12,026	1.2	2.0	1.6	1050.3	722.1	317.0	245.1
37	徳 島	3,416	2,598	6,014	2.2	3.0	2.5	973.2	674.8	297.7	237.5
38	香 川	4,961	3,362	8,323	1.6	3.6	2.4	1064.6	677.8	335.6	260.0
39	愛 媛	6,960	5,314	12,274	1.3	1.9	1.5	1089.2	745.3	340.1	263.5
40	高 知	3,636	2,680	6,316	1.2	1.9	1.5	1091.9	718.5	317.3	238.7
41	福 岡	22,170	18,139	40,309	1.4	1.8	1.6	917.6	674.1	330.8	263.3
42	佐 賀	3,922	2,999	6,921	0.8	1.7	1.2	1010.8	694.2	332.5	259.2
43	長崎	7,058	5,403	12,461	0.8	1.6	1.1	1118.5	761.0	347.7	264.2
44	熊 本	7,708	6,114	13,823	1.2	1.8	1.5	929.8	658.8	307.9	255.5
45	大 分	5,319	4,269	9,589	2.2	3.2	2.6	981.4	709.1	294.3	256.0
46	宮 崎	4,701	3,803	8,505	3.9	4.9	4.4	923.6	664.9	301.0	256.1
47	鹿児島	7,437	5,743	13,180	2.5	3.4	2.9	981.1	670.9	309.6	254.9
48	沖 縄	4,553	3,796	8,349	0.7	1.0	0.8	639.5	515.8	274.5	248.6

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(平成30年)」

9. 平成30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

本県の平成30年のがんり患数は、同年の死亡数の2.9倍である。この値が1.5以下の場合、届出も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(14.9)、喉頭(10.4)、甲状腺(8.3)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

平成30年

部 位	ICD-10	死亡数(D)	り患数(I)	I/D
全部位	C00-C96	24,030	68,890	2.9
口腔・咽頭	C00-C14	574	1,523	2.7
食道	C15	871	2,039	2.3
胃	C16	2,807	7,936	2.8
結腸	C18	2,256	9,179	4.1
直腸	C19-C20	1,031	4,095	4.0
肝・肝内胆管	C22	1,531	2,212	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	1,060	1,322	1.2
膵	C25	2,335	2,710	1.2
喉頭	C32	32	334	10.4
肺	C33-C34	4,592	7,616	1.7
骨	C40-C41	25	58	2.3
皮膚	C43-C44	123	1,838	14.9
乳房	C50	1,134	7,709	6.8
子宮	C53-C55	436	1,811	4.2
卵巣	C56	364	886	2.4
前立腺	C61	820	6,518	7.9
腎	C64	298	1,238	4.2
膀胱	C67	578	2,679	4.6
脳	C71	154	333	2.2
甲状腺	C73	104	860	8.3
白血病	C91-C95	546	918	1.7

Ⅲ. 付 表 (平成30年)

付 表 (平成30年)

付表1. がんり患数・粗り患率・年齢調整り患率 - 部位・性別 -	(2018年) (平成30年)
付表2. り患数 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(平成30年)
付表3. り患率 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(平成30年)
付表4. り患数 - 主要部位・性・二次保健医療圏別 -	(平成30年)
付表5. 粗り患率 - 主要部位・性・二次保健医療圏別 -	(平成30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)	(平成30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)	(平成30年)
付表7. り患数 - 年齢階級・性・二次保健医療圏別 -	(平成30年)
付表8. り患数 - 主要部位・性・市区町村別 -	(平成30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 -	(平成30年)
付表10. 届出の精度 (死亡票のみの割合) - 市区町村・性別 -	(平成30年)
付表11. 診断の精度 (組織診・細胞診の割合) - 市区町村・性別 -	(平成30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 -	(2014年) (平成26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 -	(平成30年)
付表17. 死亡数 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(平成30年)
付表18. 死亡率 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(平成30年)
付表19. り患数 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(2017-2018年) (平成29-30年)
付表20. り患率 - 主要部位・性・年齢階級別 -	(平成29-30年)
付表21. り患数 - 主要部位・性・市区町村別 -	(平成29-30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 -	(平成29-30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 -	(平成2-30年)
付表25. 年齢調整り患率 (世界人口) - 主要部位・性・年次別 -	(昭和56-平成30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 -	(昭和60-平成30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 -	(平成30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 -	(平成30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 -	(平成29-30年)
付表31. 全国がん登録 集計対象地域別登録精度	(平成30年)
付表32. 全国がん登録 全国集計値 り患数、粗り患率、年齢調整り患率	(平成30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 -	(平成30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

がんり患数・粗り患率・年齢調整り患率(人口10万対)

—部位・性別—

(平成30年)

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
全 部 位	C00-C96,D06	39,588	30,531	70,119	875.6	669.7	462.9	380.4	321.0	284.0
口 唇	C00	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
舌	C01-C02	260	146	406	5.8	3.2	3.8	2.0	2.8	1.5
歯 肉	C03	82	112	194	1.8	2.5	0.9	0.8	0.6	0.5
口 腔 底	C04	35	9	44	0.8	0.2	0.5	0.1	0.3	0.1
口 蓋	C05	27	8	35	0.6	0.2	0.4	0.1	0.3	0.1
その他及び不明の口腔	C06	40	30	70	0.9	0.7	0.5	0.3	0.4	0.2
耳 下 腺	C07	50	25	75	1.1	0.6	0.7	0.4	0.5	0.3
大 唾 液 腺	C08	22	14	36	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
扁 桃	C09	47	20	67	1.0	0.4	0.7	0.3	0.5	0.2
中 咽 頭	C10	143	22	165	3.2	0.5	1.9	0.3	1.4	0.2
鼻 < 上 > 咽 頭	C11	31	14	45	0.7	0.3	0.5	0.2	0.4	0.2
梨状陥凹<洞>	C12	198	20	218	4.4	0.4	2.4	0.3	1.6	0.3
下 咽 頭	C13	123	27	150	2.7	0.6	1.5	0.3	1.1	0.3
部位不明確な口腔・咽頭	C14	7	2	9	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食 道	C15	1,655	384	2,039	36.6	8.4	19.7	4.0	13.6	2.9
胃	C16	5,502	2,434	7,936	121.7	53.4	60.4	22.5	40.4	15.5
小 腸	C17	184	121	305	4.1	2.7	2.4	1.4	1.7	1.0
結 腸	C18	5,317	3,862	9,179	117.6	84.7	63.6	38.7	44.2	27.2
直 腸	C19-C20	2,622	1,473	4,095	58.0	32.3	34.4	17.0	24.9	12.3
肛門及び肛門管	C21	32	28	60	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2
肝 及び 肝内胆管	C22	1,535	677	2,212	34.0	14.9	17.4	5.5	12.0	3.8
胆のう及び肝外胆管	C23-C24	707	615	1,322	15.6	13.5	7.5	4.4	4.9	2.9
脾	C25	1,435	1,275	2,710	31.7	28.0	16.6	11.3	11.4	7.7
その他及び部位不明の消化器	C26	4	2	6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔・中耳・副鼻腔	C30-C31	64	37	101	1.4	0.8	0.9	0.4	0.6	0.3
喉 頭	C32	309	25	334	6.8	0.6	3.5	0.3	2.4	0.2
気管・気管支・肺	C33-C34	5,008	2,608	7,616	110.8	57.2	55.6	25.2	37.6	17.4
胸膜・胸腺・心・縦隔	C37-C38	138	115	253	3.1	2.5	2.2	1.5	1.9	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	30	28	58	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4
皮膚の黒色腫	C43	68	54	122	1.5	1.2	0.9	0.7	0.7	0.5
皮膚、その他	C44	888	828	1,716	19.6	18.2	9.1	6.7	6.1	4.6
中 皮 腫	C45	100	12	112	2.2	0.3	1.1	0.1	0.7	0.1
カ ポ ジ 肉 腫	C46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
末梢神経・自律神経	C47	6	2	8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
後 腹 膜・腹 膜	C48	31	115	146	0.7	2.5	0.4	1.5	0.3	1.1
結合組織、他軟部組織	C49	113	87	200	2.5	1.9	1.7	1.3	1.4	1.1
乳 房	C50	40	7,669	7,709	0.9	168.2	0.5	115.4	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 (日本人口)		年齢調整り患率 (世界人口)	
		男	女	計	男	女	男	女	男	女
子 宮	C53-C55	-	1,811	1,811	-	39.7	-	30.0	-	23.3
子宮頸部(上皮内がんを除)	(C53)	-	664	664	-	14.6	-	11.6	-	9.1
子 宮 体 部	(C54)	-	1,122	1,122	-	24.6	-	18.2	-	14.0
子 宮 、 部 位 不 明	(C55)	-	25	25	-	0.6	-	0.3	-	0.2
卵 巢	C56	-	886	886	-	19.4	-	14.4	-	11.4
外陰・膣・他女性性器	C51-C52,C57	-	111	111	-	2.4	-	1.2	-	0.8
胎盤	C58	-	2	2	-	0.0	-	0.1	-	0.0
子宮頸部(上皮内がん)	D06	-	1,229	1,229	-	27.0	-	29.5	-	24.4
前 立 腺	C61	6,518	-	6,518	144.2	-	71.7	-	47.7	-
睾 丸	C62	164	-	164	3.6	-	3.7	-	3.1	-
陰 茎 他 男 性 性 器	C60-C63	74	-	74	1.6	-	0.8	-	0.6	-
腎 孟 を 除 く 腎	C64	889	349	1,238	19.7	7.7	12.1	3.8	8.9	2.7
膀 腱	C67	2,101	578	2,679	46.5	12.7	23.1	5.1	15.6	3.4
そ の 他 の 泌 尿 器	C65-C66,C68	466	215	681	10.3	4.7	5.0	1.7	3.3	1.2
眼	C69	6	2	8	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1
脳	C71	177	156	333	3.9	3.4	2.7	2.0	2.2	1.6
その他の部位不明の神経系	C70-C72	12	23	35	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.3
甲 状 腺	C73	241	619	860	5.3	13.6	3.6	9.9	2.8	7.9
そ の 他 の 内 分 泌 腺	C74-C75	29	30	59	0.6	0.7	0.7	0.4	0.8	0.3
そ の 他 及 び 不 明 確 な 部 位	C76	23	15	38	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1
リンパ節、続発性及び部位不明	C77	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
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	216	466	5.5	4.7	2.7	1.6	1.8	1.1
ホ ジ キン 病	C81	47	38	85	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
ろ胞性非ホジキンリンバ腫	C82	143	153	296	3.2	3.4	1.9	2.0	1.4	1.4
びまん性非ホジキンリンバ腫	C83	597	438	1,035	13.2	9.6	7.3	4.6	5.2	3.3
皮膚T細胞リンパ腫	C84	52	39	91	1.2	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5
非ホジキン詳細不明	C85	152	149	301	3.4	3.3	1.6	1.0	1.1	0.7
多発性骨髄腫・形質細胞腫	C90	205	195	400	4.5	4.3	2.3	2.0	1.6	1.4
リ ン パ 性 白 血 病	C91	132	78	210	2.9	1.7	2.3	1.5	2.2	1.7
骨 髄 性 白 血 病	C92	303	193	496	6.7	4.2	4.4	2.9	3.5	2.4
单 球 性 白 血 病	C93	33	15	48	0.7	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1
そ の 他 の 白 血 病	C94	9	3	12	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
細胞型不明の白血病	C95	85	67	152	1.9	1.5	1.2	0.6	1.0	0.5
リ ン バ 、 造 血 、 関 連 組 織 の そ の 他 及 び 詳 細 不 明	C96	-	-	-	-	-	-	-	-	-

付表2

り 患 数
—主要部位・性・年齢階級別— (平成30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			肺			
	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	
全年齢	39,588	30,531	70,119	1,069	454	1,523	1,655	384	2,039	5,502	2,434	7,936	5,317	3,862	9,179	2,622	1,473	4,095	1,535	677	2,212	707	615	1,322	1,435	1,275	2,710	
0-4	30	19	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	
5-9	9	11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
10-14	20	13	33	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19	19	24	43	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	45	59	104	3	4	7	-	-	-	1	-	1	-	2	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
25-29	67	210	277	1	1	2	-	-	-	1	5	6	4	6	10	3	2	5	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
30-34	97	424	521	9	6	15	-	-	-	3	4	7	8	5	13	12	6	18	2	1	3	-	1	1	1	1	2	
35-39	174	729	903	13	5	18	1	-	1	8	22	30	25	15	40	12	18	30	-	3	3	-	-	2	2	4		
40-44	387	1,299	1,686	16	17	33	5	-	5	29	35	64	68	51	119	48	31	79	9	2	11	5	7	12	15	18	33	
45-49	710	2,020	2,730	39	22	61	21	8	29	50	45	95	127	95	222	89	71	160	26	11	37	13	7	20	27	17	44	
50-54	1,193	2,020	3,213	60	33	93	50	18	68	111	71	182	223	155	378	132	72	204	39	7	46	16	9	25	48	26	74	
55-59	1,851	1,837	3,688	85	28	113	96	31	127	177	82	259	294	185	479	201	101	302	78	16	94	19	11	30	70	43	113	
60-64	2,888	2,022	4,910	105	29	134	144	32	176	362	90	452	407	214	621	309	122	431	123	28	151	42	18	60	101	59	160	
65-69	5,623	3,332	8,955	173	45	218	280	50	330	743	275	1,018	777	465	1,242	466	179	645	194	51	245	73	35	108	217	151	368	
70-74	7,584	4,127	11,711	198	51	249	353	62	415	1,059	390	1,449	1,003	687	1,690	466	232	698	256	90	346	106	54	160	278	179	457	
75-79	8,097	4,134	12,231	186	63	249	359	63	422	1,242	451	1,693	1,052	662	1,714	437	245	682	307	109	416	149	106	255	274	229	503	
80-84	6,071	3,633	9,704	117	55	172	219	49	268	989	405	1,394	765	604	1,369	284	189	473	264	153	417	142	122	264	210	228	438	
85以上	4,723	4,618	9,341	63	93	156	127	71	198	727	559	1,286	563	714	1,277	161	205	366	234	202	436	142	245	387	192	321	513	

部 位 ICD-10 年 齢	喉頭			肺			骨			皮膚			乳房			子宮			卵巣			前立腺			膀胱			腎			白血病		
	C32			C33,C34			C40,C41			C43,C44			C50			C53-C ⁵ 頭癌			C56			C61			C67			C64			C91-C95		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	D06	(再掲)	上皮内	女	男	男	女	男	男	女	計	男	女	計	男	女	計	
全年齢	309	25	334	5,008	2,608	7,616	30	28	58	956	882	1,838	7,669	3,040	664	1,122	1,229	886	6,518	2,101	578	2,679	889	349	1,238	562	356	918					
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	12	13	25				
5-9	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	3	4	7			
10-14	-	-	-	-	-	-	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	4	4	8			
15-19	-	-	-	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6	19				
20-24	-	-	-	2	1	3	1	-	1	-	-	1	11	-	-	11	10	-	1	-	1	1	-	1	1	12	3	15					
25-29	-	-	-	1	1	2	-	1	1	2	4	15	123	9	5	109	18	1	-	-	-	-	-	-	1	1	10	6	16				
30-34	-	-	-	4	3	7	1	-	1	3	4	7	77	237	31	7	199	24	-	1	1	2	4	-	4	8	6	14					
35-39	-	-	-	14	6	20	-	-	4	8	12	212	338	58	28	252	27	1	4	2	6	12	5	17	13	8	21						
40-44	1	-	1	29	25	54	-	3	3	10	8	18	559	387	74	51	261	55	1	14	4	18	16	5	21	21	14	35					
45-49	5	-	5	50	44	94	-	2	2	20	20	40	1,011	408	100	118	190	110	18	24	7	31	41	13	54	28	20	40	48				
50-54	6	1	7	123	76	199	4	-	4	31	21	52	885	352	73	189	88	99	79	41	10	51	57	14	71	21	20	41					
55-59	13	-	13	166	101	267	1	1	2	31	23	54	632	249	51	157	39	98	202	78	22	100	95	23	118	37	18	55					
60-64	22	3	25	313	152	465	1	1	2	37	34	71	671	211	46	137	25	73	428	139	32	171	82	29	111	46	23	69					
65-69	51	4	55	702	331	1,033	4	3	7	81	54	135	917	232	63	142	27	92	992	271	58	329	152	36	188	58	38	96					
70-74	65	5	70	1,052	487	1,539	4	1	5	126	121	247	955	157	44	101	10	84	1,503	395	79	474	146	63	209	73	38	111					
75-79	72	6	78	1,054	510	1,564	5	2	7	186	136	322	737	137	44	80	9	67	1,574	448	107	555	132	44	176	68	43	111					
80-84	41	5	46	786	400	1,186	1	8	9	178	147	325	514	104	29	68	5	53	1,077	353	113	466	83	61	144	70	45	115					
85以上	33	1	34	712	471	1,183	2</																										

付表3

り 患 率
—主要部位・性・年齢階級別—

(平成30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		肺 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	321.0	284.0	10.2	4.0	13.6	2.9	40.4	15.5	44.2	27.2	24.9	12.3	12.0	3.8	5.0	2.9	11.4	7.7	2.4	0.2
粗り患	875.6	669.7	23.6	10.0	36.6	8.4	121.7	53.4	117.6	84.7	58.0	32.3	34.0	14.9	15.6	13.5	31.7	28.0	6.8	0.6
0-4	16.4	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.2	-	-	-	-	-	-
5-9	4.7	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-
10-14	10.1	6.9	-	0.5	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
15-19	8.8	11.7	0.5	0.5	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	17.1	24.5	1.1	1.7	-	-	0.4	-	-	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-
25-29	26.8	91.5	0.4	0.4	-	-	0.4	2.2	1.6	2.6	1.2	0.9	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-
30-34	35.2	164.9	3.3	2.3	-	-	1.1	1.6	2.9	1.9	4.4	2.3	0.7	0.4	-	0.4	0.4	0.4	-	-
35-39	56.7	251.4	4.2	1.7	0.3	-	2.6	7.6	8.1	5.2	3.9	6.2	-	1.0	-	-	0.7	0.7	-	-
40-44	104.2	369.1	4.3	4.8	1.4	-	7.8	10.0	18.3	14.5	12.9	8.8	2.4	0.6	1.4	2.0	4.0	5.1	0.3	-
45-49	178.9	538.8	9.8	5.9	5.3	2.1	12.6	12.0	32.0	25.3	22.4	18.9	6.6	2.9	3.3	1.9	6.8	4.5	1.3	-
50-54	349.9	646.0	17.6	10.6	14.7	5.8	32.6	22.7	65.4	49.6	38.7	23.0	11.4	2.2	4.7	2.9	14.1	8.3	1.8	0.3
55-59	673.7	711.5	30.9	10.9	34.9	12.0	64.4	31.8	107.0	71.7	73.2	39.1	28.4	6.2	6.9	4.3	25.5	16.7	4.7	-
60-64	1,182.7	834.3	43.0	12.0	59.0	13.2	148.3	37.1	166.7	88.3	126.6	50.3	50.4	11.6	17.2	7.4	41.4	24.3	9.0	1.2
65-69	1,845.9	1,034.3	56.8	14.0	91.9	15.5	243.9	85.4	255.1	144.4	153.0	55.6	63.7	15.8	24.0	10.9	71.2	46.9	16.7	1.2
70-74	3,008.2	1,456.4	78.5	18.0	140.0	21.9	420.1	137.6	397.8	242.4	184.8	81.9	101.5	31.8	42.1	19.1	110.3	63.2	25.8	1.8
75-79	3,871.4	1,672.1	88.9	25.5	171.7	25.5	593.8	182.4	503.0	267.8	208.9	99.1	146.8	44.1	71.2	42.9	131.0	92.6	34.4	2.4
80-84	4,261.6	1,904.6	82.1	28.8	153.7	25.7	694.2	212.3	537.0	316.6	199.4	99.1	185.3	80.2	99.7	64.0	147.4	119.5	28.8	2.6
85以上	4,712.1	2,223.6	62.9	44.8	126.7	34.2	725.3	269.2	561.7	343.8	160.6	98.7	233.5	97.3	141.7	118.0	191.6	154.6	32.9	0.5

部 位 ICD-10	肺 C33,C34		骨 C40,C41		皮膚 C43,C44		乳房 C50		子宮 C53- C55- D06		卵巢 C55- D06		前立腺 C56		膀胱 C61		腎 C67		白血病 C64	
	男	女	男	女	男	女	男	女	頸癌	体癌	上皮内	C56	C61	女	男	男	女	男	女	
全 年 齢	37.6	17.4	0.5	0.4	6.7	5.1	88.2	47.6	9.1	14.0	24.4	11.4	47.7	15.6	3.4	8.9	2.7	7.2	4.8	
粗り患	110.8	57.2	0.7	0.6	21.1	19.4	168.2	66.7	14.6	24.6	27.0	19.4	144.2	46.5	12.7	19.7	7.7	12.4	7.8	
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	6.6	7.5	
5-9	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	0.5	-	1.6	2.2	
10-14	-	-	2.0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.5	-	2.0	2.1	
15-19	-	-	0.5	1.5	-	-	-	0.5	-	-	0.5	1.5	-	-	-	-	-	6.0	2.9	
20-24	0.8	0.4	0.4	-	-	-	0.4	4.6	-	4.6	4.2	-	0.4	-	0.4	-	4.6	1.3		
25-29	0.4	0.4	-	0.4	0.8	0.9	6.5	53.6	3.9	2.2	47.5	7.8	0.4	-	-	-	0.4	4.0	2.6	
30-34	1.5	1.2	0.4	-	1.1	1.6	29.9	92.2	12.1	2.7	77.4	9.3	-	0.4	0.4	1.5	-	2.9	2.3	
35-39	4.6	2.1	-	-	1.3	2.8	73.1	116.6	20.0	9.7	86.9	9.3	0.3	1.3	0.7	3.9	1.7	4.2	2.8	
40-44	7.8	7.1	-	0.9	2.7	2.3	158.9	110.0	21.0	14.5	74.2	15.6	0.3	3.8	1.1	4.3	1.4	5.7	4.0	
45-49	12.6	11.7	-	0.5	5.0	5.3	269.7	108.8	26.7	31.5	50.7	29.3	4.5	6.1	1.9	10.3	3.5	7.1	5.3	
50-54	36.1	24.3	1.2	-	9.1	6.7	283.0	112.6	23.4	60.4	28.1	31.7	23.2	12.0	3.2	16.7	4.5	6.2	6.4	
55-59	60.4	39.1	0.4	0.4	11.3	8.9	244.8	96.5	19.8	60.8	15.1	38.0	73.5	28.4	8.5	34.6	8.9	13.5	7.0	
60-64	128.2	62.7	0.4	0.4	15.2	14.0	276.9	87.1	19.0	56.5	10.3	30.1	175.3	56.9	13.2	33.6	12.0	18.8	9.5	
65-69	230.5	102.8	1.3	0.9	26.6	16.8	284.7	72.0	19.6	44.1	8.4	28.6	325.7	89.0	18.0	49.9	11.2	19.0	11.8	
70-74	417.3	171.9	1.6	0.4	50.0	42.7	337.0	55.4	15.5	35.6	3.5	29.6	596.2	156.7	27.9	57.9	22.2	29.0	13.4	
75-79	503.9	206.3	2.4	0.8	88.9	55.0	298.1	55.4	17.8	32.4	3.6	27.1	752.6	214.2	43.3	63.1	17.8	32.5	17.4	
80-84	551.7	209.7	0.7	4.2	125.0	77.1	269.5	54.5	15.2	35.7	2.6	27.8	756.0	247.8	59.2	58.3	32.0	49.1	23.6	
85以上	710.4	226.8	2.0	1.0	246.4	146.4	232.6	44.8	20.2	18.8	1.4	33.7	640.5	331.2	68.9	64.9	26.5	64.9	22.6	

全年齢は世界人口を用いた年齢調整り患率

付表4

罹 患 数

—主要部位・性・二次保健医療圏別—

(平成30年)

部位名	地域 ICD-10	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
全部位	C00-C96・D06	39,588	30,531	70,119	6,006	4,856	10,862	4,802	3,771	8,573	5,355	4,018	9,373	2,722	2,298	5,020	2,601	2,007	4,608
口腔・咽頭	C00-C14	1,069	454	1,523	155	86	241	142	66	208	165	71	236	83	20	103	62	22	84
食道	C15	1,655	384	2,039	255	63	318	209	48	257	231	65	296	120	33	153	101	26	127
胃	C16	5,502	2,434	7,936	787	374	1,161	642	298	940	782	345	1,127	385	163	548	363	171	534
結腸	C18	5,317	3,862	9,179	788	540	1,328	594	475	1,069	776	550	1,326	380	266	646	355	251	606
直腸	C19-C20	2,622	1,473	4,095	403	229	632	326	195	521	358	187	545	177	108	285	200	91	291
肝・肝内胆管	C22	1,535	677	2,212	233	101	334	201	72	273	212	104	316	105	51	156	106	33	139
胆のう・胆管	C23-C24	707	615	1,322	98	82	180	77	85	162	89	85	174	42	57	99	44	46	90
脾	C25	1,435	1,275	2,710	221	189	410	172	142	314	165	154	319	89	110	199	91	83	174
喉頭	C32	309	25	334	45	5	50	32	2	34	40	1	41	32	3	35	17	4	21
肺	C33-C34	5,008	2,608	7,616	711	379	1,090	656	339	995	663	329	992	369	218	587	352	170	522
骨	C40-C41	30	28	58	2	4	6	3	4	7	5	5	10	2	4	6	1	—	1
皮膚	C43-C44	956	882	1,838	136	147	283	95	104	199	138	95	233	67	70	137	60	69	129
乳房	C50	40	7,669	7,709	6	1,269	1,275	6	960	966	7	1,031	1,038	—	585	585	4	489	493
子宮	C53-C55・D06	•	3,040	3,040	•	573	573	•	340	340	•	338	338	•	241	241	•	258	258
卵巣	C56	•	886	886	•	143	143	•	122	122	•	97	97	•	70	70	•	41	41
前立腺	C61	6,518	•	6,518	1,051	•	1,051	820	•	820	798	•	798	407	•	407	363	•	363
腎	C64	889	349	1,238	154	41	195	99	39	138	140	47	187	64	22	86	66	28	94
膀胱	C67	2,101	578	2,679	360	79	439	254	84	338	290	81	371	137	45	182	153	30	183
脳	C71	177	156	333	25	18	43	28	18	46	27	21	48	10	10	20	11	15	26
甲状腺	C73	241	619	860	36	132	168	29	75	104	29	82	111	16	34	50	19	42	61
白血病	C91-C95	562	356	918	84	55	139	71	38	109	53	45	98	47	29	76	25	17	42

部位名	地域 ICD-10	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
全部位	C00-C96・D06	3,681	2,909	6,590	3,141	2,448	5,589	2,873	2,051	4,924	3,758	2,722	6,480	3,007	2,246	5,253	1,642	1,205	2,847
口腔・咽頭	C00-C14	88	34	122	87	29	116	68	34	102	111	43	154	68	30	98	40	19	59
食道	C15	148	32	180	127	29	156	123	15	138	151	37	188	123	19	142	67	17	84
胃	C16	480	214	694	431	208	639	411	169	580	497	197	694	481	180	661	243	115	358
結腸	C18	517	419	936	407	282	689	368	280	648	531	343	874	390	288	678	211	168	379
直腸	C19-C20	214	139	353	186	109	295	191	113	304	253	153	406	212	88	300	102	61	163
肝・肝内胆管	C22	124	69	193	124	59	183	111	38	149	153	61	214	94	62	156	72	27	99
胆のう・胆管	C23-C24	77	63	140	54	44	98	58	38	96	66	48	114	69	39	108	33	28	61
脾	C25	112	135	247	136	113	249	99	100	199	145	101	246	129	97	226	76	51	127
喉頭	C32	28	3	31	27	4	31	23	—	23	28	1	29	20	2	22	17	—	17
肺	C33-C34	448	250	698	378	188	566	380	171	551	476	231	707	367	212	579	208	121	329
骨	C40-C41	2	8	10	6	2	8	1	1	2	4	—	4	2	—	2	2	—	2
皮膚	C43-C44	92	91	183	73	59	132	88	65	153	102	86	188	74	58	132	31	38	69
乳房	C50	6	719	725	2	653	655	—	469	469	4	681	685	5	540	545	—	273	273
子宮	C53-C55・D06	•	238	238	•	268	268	•	197	197	•	264	264	•	233	233	•	90	90
卵巣	C56	•	72	72	•	71	71	•	67	67	•	98	98	•	78	78	•	27	27
前立腺	C61	702	•	702	570	•	570	458	•	458	612	•	612	463	•	463	274	•	274
腎	C64	62	36	98	67	27	94	46	25	71	86	39	125	71	29	100	34	16	50
膀胱	C67	202	49	251	160	41	201	146	46	192	185	48	233	147	48	195	67	27	94
脳	C71	8	22	30	15	13	28	12	5	17	20	18	38	16	10	26	5	6	11
甲状腺	C73	34	46	80	19	55	74	12	29	41	20	53	73	19	52	71	8	19	27
白血病	C91-C95	57	42	99	48	19	67	55	43	98	45	28	73	37	26	63	40	14	54

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—

(平成30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
全部位	C00-C96・D06	875.6	669.7	763.4	618.6	889.4	672.4	1,041.8	766.7	663.1	553.1	785.7	648.1
口腔・咽頭	C00-C14	23.6	10.0	19.7	11.0	26.3	11.8	32.1	13.6	20.2	4.8	18.7	7.1
食道	C15	36.6	8.4	32.4	8.0	38.7	8.6	44.9	12.4	29.2	7.9	30.5	8.4
胃	C16	121.7	53.4	100.0	47.7	118.9	53.1	152.1	65.8	93.8	39.2	109.7	55.2
結腸	C18	117.6	84.7	100.2	68.8	110.0	84.7	151.0	105.0	92.6	64.0	107.2	81.1
直腸	C19-C20	58.0	32.3	51.2	29.2	60.4	34.8	69.6	35.7	43.1	26.0	60.4	29.4
肝・肝内胆管	C22	34.0	14.9	29.6	12.9	37.2	12.8	41.2	19.8	25.6	12.3	32.0	10.7
胆のう・胆管	C23-C24	15.6	13.5	12.5	10.5	14.3	15.2	17.3	16.2	10.2	13.7	13.3	14.9
脾	C25	31.7	28.0	28.1	24.1	31.9	25.3	32.1	29.4	21.7	26.5	27.5	26.8
喉頭	C32	6.8	0.6	5.7	0.6	5.9	0.4	7.8	0.2	7.8	0.7	5.1	1.3
肺	C33-C34	110.8	57.2	90.4	48.3	121.5	60.4	129.0	62.8	89.9	52.5	106.3	54.9
骨	C40-C41	0.7	0.6	0.3	0.5	0.6	0.7	1.0	1.0	0.5	1.0	0.3	-
皮膚	C43-C44	21.1	19.4	17.3	18.7	17.6	18.5	26.9	18.1	16.3	16.9	18.1	22.3
乳房	C50	0.9	168.2	0.8	161.7	1.1	171.2	1.4	196.7	-	140.8	1.2	157.9
子宮	C53-C55・D06	-	66.7	-	73.0	-	60.6	-	64.5	-	58.0	-	83.3
卵巣	C56	-	19.4	-	18.2	-	21.8	-	18.5	-	16.9	-	13.2
前立腺	C61	144.2	-	133.6	-	151.9	-	155.2	-	99.1	-	109.7	-
腎	C64	19.7	7.7	19.6	5.2	18.3	7.0	27.2	9.0	15.6	5.3	19.9	9.0
膀胱	C67	46.5	12.7	45.8	10.1	47.0	15.0	56.4	15.5	33.4	10.8	46.2	9.7
脳	C71	3.9	3.4	3.2	2.3	5.2	3.2	5.3	4.0	2.4	2.4	3.3	4.8
甲状腺	C73	5.3	13.6	4.6	16.8	5.4	13.4	5.6	15.7	3.9	8.2	5.7	13.6
白血病	C91-C95	12.4	7.8	10.7	7.0	13.2	6.8	10.3	8.6	11.5	7.0	7.6	5.5

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
全部位	C00-C96・D06	1,076.4	806.5	889.0	672.6	984.2	708.3	879.1	653.8	839.0	627.0	989.5	687.9
口腔・咽頭	C00-C14	25.7	9.4	24.6	8.0	23.3	11.7	26.0	10.3	19.0	8.4	24.1	10.9
食道	C15	43.3	8.9	35.9	8.0	42.1	5.2	35.3	8.9	34.3	5.3	40.4	9.7
胃	C16	140.4	59.3	122.0	57.2	140.8	58.4	116.3	47.3	134.2	50.3	146.4	65.7
結腸	C18	151.2	116.2	115.2	77.5	126.1	96.7	124.2	82.4	108.8	80.4	127.2	95.9
直腸	C19-C20	62.6	38.5	52.6	30.0	65.4	39.0	59.2	36.8	59.2	24.6	61.5	34.8
肝・肝内胆管	C22	36.3	19.1	35.1	16.2	38.0	13.1	35.8	14.7	26.2	17.3	43.4	15.4
胆のう・胆管	C23-C24	22.5	17.5	15.3	12.1	19.9	13.1	15.4	11.5	19.3	10.9	19.9	16.0
脾	C25	32.8	37.4	38.5	31.1	33.9	34.5	33.9	24.3	36.0	27.1	45.8	29.1
喉頭	C32	8.2	0.8	7.6	1.1	7.9	-	6.6	0.2	5.6	0.6	10.2	-
肺	C33-C34	131.0	69.3	107.0	51.7	130.2	59.1	111.4	55.5	102.4	59.2	125.4	69.1
骨	C40-C41	0.6	2.2	1.7	0.6	0.3	0.4	0.9	-	0.6	-	1.2	-
皮膚	C43-C44	26.9	25.2	20.7	16.2	30.2	22.5	23.9	20.7	20.7	16.2	18.7	21.7
乳房	C50	1.8	199.3	0.6	179.4	-	162.0	0.9	163.6	1.4	150.8	-	155.8
子宮	C53-C55・D06	-	66.0	-	73.6	-	68.0	-	63.4	-	65.0	-	51.4
卵巣	C56	-	20.0	-	19.5	-	23.1	-	23.5	-	21.8	-	15.4
前立腺	C61	205.3	-	161.3	-	156.9	-	143.2	-	129.2	-	165.1	-
腎	C64	18.1	10.0	19.0	7.4	15.8	8.6	20.1	9.4	19.8	8.1	20.5	9.1
膀胱	C67	59.1	13.6	45.3	11.3	50.0	15.9	43.3	11.5	41.0	13.4	40.4	15.4
脳	C71	2.3	6.1	4.3	3.6	4.1	1.7	4.7	4.3	4.5	2.8	3.0	3.4
甲状腺	C73	9.9	12.8	5.4	15.1	4.1	10.0	4.7	12.7	5.3	14.5	4.8	10.9
白血病	C91-C95	16.7	11.6	13.6	5.2	18.8	14.9	10.5	6.7	10.3	7.3	24.1	8.0

付表6-1

年齢調整り患率—主要部位・性・二次保健医療圈別—

(標準人口は日本人人口を使用)

(平成30年)

部位名	地域 ICD-10	神奈川県		横浜北部		横浜西部		横浜南部		川崎北部		川崎南部	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96-D06	462.9	380.4	469.8	391.4	440.6	368.3	498.6	403.6	413.1	342.6	524.6	413.5
口腔・咽頭	C00-C14	14.1	5.3	13.5	6.8	14.8	5.6	16.8	6.9	14.1	2.9	14.6	3.9
食道	C15	19.7	4.0	20.6	4.2	19.2	3.9	22.0	5.2	18.7	4.5	20.4	5.3
胃	C16	60.4	22.5	58.9	23.6	54.5	20.8	66.8	25.2	55.3	18.9	70.7	26.9
結腸	C18	63.6	38.7	62.4	35.3	55.9	37.0	74.9	44.4	57.4	34.3	73.0	47.1
直腸	C19-C20	34.4	17.0	34.4	16.9	33.6	17.3	37.8	16.5	29.2	16.5	44.2	18.8
肝・肝内胆管	C22	17.4	5.5	17.0	5.5	18.2	4.6	20.1	7.2	14.4	5.9	20.1	3.8
胆のう・胆管	C23-C24	7.5	4.4	7.3	4.4	6.0	4.5	7.7	4.8	6.0	5.0	8.6	6.1
脾	C25	16.6	11.3	16.7	11.6	15.0	10.1	15.3	11.6	13.9	11.5	18.1	12.4
喉頭	C32	3.5	0.3	3.5	0.3	2.9	0.1	3.6	0.1	4.8	0.4	3.6	0.7
肺	C33-C34	55.6	25.2	53.8	24.6	56.2	25.0	58.5	26.3	54.3	25.8	68.9	29.5
骨	C40-C41	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.8	0.6	0.3	0.9	0.5	—
皮膚	C43-C44	10.0	7.4	9.6	8.6	7.8	7.1	11.4	5.9	8.9	8.0	11.0	9.2
乳房	C50	0.5	115.4	0.4	119.2	0.6	115.0	0.6	124.6	—	102.6	0.8	118.5
子宮	C53-C55-D06	•	59.6	•	65.0	•	53.5	•	58.6	•	51.1	•	71.5
卵巣	C56	•	14.4	•	14.5	•	15.6	•	12.9	•	13.2	•	11.1
前立腺	C61	71.7	•	79.8	•	70.7	•	70.4	•	59.6	•	69.8	•
腎	C64	12.1	3.8	13.2	3.2	11.1	2.9	14.2	4.7	11.3	3.3	14.2	5.6
膀胱	C67	23.1	5.1	26.8	4.9	22.8	5.6	24.2	6.3	19.3	4.9	30.1	4.6
脳	C71	2.7	2.0	2.3	1.5	3.3	1.9	3.5	1.5	2.0	1.7	2.7	2.7
甲状腺	C73	3.6	9.9	3.3	12.6	3.6	8.6	3.6	11.2	3.0	6.5	4.0	9.5
白血病	C91-C95	8.5	5.2	7.7	4.6	8.1	4.6	7.3	5.3	8.8	5.1	6.2	4.0

部位名	地域 ICD-10	横須賀・三浦		湘南東部		湘南西部		県央		相模原		県西	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96-D06	460.1	406.0	470.0	376.2	467.8	386.2	469.4	386.3	437.0	356.6	433.7	324.7
口腔・咽頭	C00-C14	12.3	5.2	14.9	3.8	11.7	5.8	15.6	6.4	11.2	4.0	13.7	6.1
食道	C15	20.2	3.8	19.6	4.3	20.1	2.4	18.4	3.9	17.6	2.5	17.8	4.5
胃	C16	56.3	21.9	60.7	23.6	64.8	23.5	59.1	20.7	63.9	20.9	57.2	22.5
結腸	C18	69.9	43.4	62.2	34.2	61.4	39.3	68.0	39.4	57.9	37.4	56.2	38.6
直腸	C19-C20	31.3	16.9	32.2	15.7	34.2	19.2	36.3	20.3	33.6	13.2	30.9	16.3
肝・肝内胆管	C22	15.2	4.9	17.5	5.2	18.7	5.7	19.7	6.2	14.3	6.4	17.0	3.6
胆のう・胆管	C23-C24	7.5	4.2	6.8	4.1	8.8	3.8	7.4	4.1	9.3	3.7	6.9	4.1
脾	C25	13.4	12.5	20.9	12.1	16.5	12.9	17.3	10.2	18.5	10.4	19.5	7.8
喉頭	C32	3.3	0.5	4.2	0.5	3.4	—	3.1	0.1	2.7	0.4	4.4	—
肺	C33-C34	51.7	24.6	52.9	22.8	60.3	23.5	56.0	25.4	50.6	25.9	51.3	25.6
骨	C40-C41	0.3	1.2	1.4	0.5	0.3	0.3	0.8	—	0.7	—	0.4	—
皮膚	C43-C44	9.3	7.4	9.6	6.3	13.2	7.4	12.0	8.5	9.7	6.3	8.3	5.5
乳房	C50	1.1	129.8	0.3	117.4	—	110.2	0.6	115.3	1.0	103.2	—	97.1
子宮	C53-C55-D06	•	61.0	•	65.6	•	65.8	•	56.9	•	57.6	•	39.0
卵巣	C56	•	12.7	•	14.0	•	16.6	•	17.9	•	16.5	•	9.7
前立腺	C61	79.8	•	79.9	•	68.7	•	70.2	•	62.6	•	65.5	•
腎	C64	8.9	4.1	12.3	3.8	9.0	4.1	12.8	4.5	12.2	2.7	11.9	4.4
膀胱	C67	23.1	3.7	22.2	4.4	23.2	5.3	21.1	5.0	20.8	5.8	16.9	4.8
脳	C71	1.3	3.2	2.9	2.5	2.3	0.8	3.2	2.9	3.3	1.8	2.4	1.0
甲状腺	C73	6.4	10.3	3.2	10.6	2.7	7.4	3.5	9.5	3.9	11.2	2.8	8.1
白血病	C91-C95	11.5	7.8	9.9	3.6	9.5	8.9	7.2	4.6	7.2	6.1	13.3	5.6

付表6-2

年齢調整り患率—主要部位・性・二次保健医療圈別—

(標準人口は世界人口を使用)

(平成30年)

部位名	地域 ICD-10	神奈川県		横浜北部		横浜西部		横浜南部		川崎北部		川崎南部	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96-D06	321.0	284.0	324.0	291.4	307.0	275.2	345.4	301.7	284.4	253.8	364.6	307.4
口腔・咽頭	C00-C14	10.2	4.0	9.8	5.1	10.7	4.0	11.7	5.1	10.3	2.0	11.0	2.9
食道	C15	13.6	2.9	14.4	2.9	13.3	2.8	15.2	3.7	12.9	3.2	13.9	3.9
胃	C16	40.4	15.5	39.1	16.3	36.3	14.5	44.7	17.7	36.5	12.8	48.0	17.7
結腸	C18	44.2	27.2	42.9	24.7	39.0	25.9	52.0	31.3	39.6	23.9	51.5	34.4
直腸	C19-C20	24.9	12.3	24.8	12.1	24.1	12.5	27.1	11.8	20.9	12.3	32.3	13.5
肝・肝内胆管	C22	12.0	3.8	11.4	3.8	12.4	3.2	14.2	5.1	9.3	4.0	13.9	2.4
胆のう・胆管	C23-C24	5.0	2.9	4.9	2.9	4.1	3.1	5.3	3.2	4.2	3.3	5.6	3.7
脾	C25	11.4	7.7	11.2	7.9	10.0	6.9	10.8	8.1	10.0	7.6	12.5	8.6
喉頭	C32	2.4	0.2	2.4	0.2	1.9	0.1	2.5	0.0	3.5	0.2	2.5	0.5
肺	C33-C34	37.6	17.4	36.2	17.2	38.1	17.4	39.5	18.4	36.4	17.4	46.5	20.7
骨	C40-C41	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.5	0.7	0.5	0.1	0.9	0.8	-
皮膚	C43-C44	6.7	5.1	6.5	5.8	5.3	4.9	7.5	4.2	6.0	5.4	7.2	6.4
乳房	C50	0.4	88.2	0.3	91.1	0.4	88.1	0.4	94.6	-	78.2	0.5	90.4
子宮	C53-C55-D06	-	47.6	-	51.5	-	42.6	-	47.2	-	40.9	-	56.5
卵巣	C56	-	11.4	-	11.6	-	12.5	-	10.3	-	10.6	-	8.9
前立腺	C61	47.7	-	53.2	-	47.2	-	47.5	-	39.6	-	46.1	-
腎	C64	8.9	2.7	9.5	2.3	8.1	2.0	10.3	3.6	8.3	2.3	10.2	4.2
膀胱	C67	15.6	3.4	17.8	3.4	15.7	3.7	16.0	4.4	12.7	3.3	20.9	3.1
脳	C71	2.2	1.6	1.7	1.2	2.9	1.5	2.7	1.0	1.6	2.0	2.2	1.8
甲状腺	C73	2.8	7.9	2.5	9.8	2.8	6.8	2.7	9.1	2.2	5.4	2.9	7.5
白血病	C91-C95	7.2	4.8	6.6	4.0	7.3	4.3	6.8	4.7	6.8	4.2	5.0	3.7

部位名	地域 ICD-10	横須賀・三浦		湘南東部		湘南西部		県央		相模原		県西	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96-D06	320.8	305.4	330.2	278.9	320.5	288.0	324.5	291.4	303.9	267.3	302.0	241.7
口腔・咽頭	C00-C14	8.7	4.3	11.0	2.8	8.2	4.4	11.3	5.0	8.1	2.8	9.9	4.7
食道	C15	14.1	2.6	13.5	3.1	13.9	1.7	12.6	2.7	12.0	1.8	12.2	3.5
胃	C16	38.1	15.5	40.6	15.7	43.4	16.3	39.5	14.1	41.9	14.2	38.7	15.4
結腸	C18	48.9	30.2	43.7	24.0	42.4	26.5	47.3	27.9	40.4	26.3	38.1	27.9
直腸	C19-C20	22.9	12.0	23.4	11.4	24.5	13.9	26.5	14.9	24.5	9.5	22.5	12.1
肝・肝内胆管	C22	10.4	3.3	12.1	3.3	12.9	5.0	13.7	4.3	10.0	4.3	11.4	2.2
胆のう・胆管	C23-C24	4.8	2.8	4.4	2.6	6.0	2.4	4.7	2.7	6.3	2.4	4.3	2.9
脾	C25	9.3	8.6	14.6	8.3	11.8	8.5	11.6	7.2	13.0	6.9	13.6	5.3
喉頭	C32	2.2	0.3	3.1	0.3	2.3	-	2.1	0.1	1.8	0.3	2.7	-
肺	C33-C34	35.5	16.9	36.7	15.7	40.3	15.9	37.8	17.8	34.3	17.7	34.8	17.6
骨	C40-C41	0.2	1.1	1.3	0.6	0.2	0.3	0.8	-	0.8	-	0.2	-
皮膚	C43-C44	6.2	4.9	6.4	4.3	8.7	5.2	8.0	5.9	6.6	4.4	6.1	3.6
乳房	C50	0.8	99.6	0.2	89.1	-	84.0	0.5	89.0	0.8	79.2	-	74.6
子宮	C53-C55-D06	-	48.5	-	52.7	-	53.0	-	46.5	-	46.7	-	30.1
卵巣	C56	-	10.2	-	11.1	-	13.2	-	14.0	-	12.9	-	7.5
前立腺	C61	52.6	-	53.2	-	45.2	-	46.1	-	41.5	-	43.8	-
腎	C64	6.5	2.8	9.3	2.6	6.3	3.0	9.5	3.3	9.3	1.8	9.0	3.1
膀胱	C67	15.4	2.4	15.2	2.8	15.8	3.6	13.9	3.4	14.2	4.0	11.7	3.3
脳	C71	0.9	2.7	2.8	2.0	1.6	0.5	2.4	2.6	2.7	1.5	1.9	0.6
甲状腺	C73	5.2	8.3	2.4	8.4	2.0	5.7	2.6	7.8	3.1	9.1	2.0	6.5
白血病	C91-C95	10.7	7.7	8.7	3.1	7.1	8.0	5.9	3.8	6.0	6.5	10.4	5.6

付表7

罹 患 数

—年齢階級・性・二次保健医療圏別—

(平成30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	39,588	30,531	70,119	6,006	4,856	10,862	4,802	3,771	8,573	5,355	4,018	9,373	2,722	2,298	5,020	2,601	2,007	4,608
0-4	30	19	49	7	2	9	6	1	7	2	2	4	1	2	3	-	1	1
5-9	9	11	20	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-	1	1	2	-	2
10-14	20	13	33	4	4	8	3	1	4	3	-	3	-	-	-	1	1	2
15-19	19	24	43	1	2	3	4	5	9	3	3	6	1	3	4	2	-	2
20-24	45	59	104	8	5	13	3	6	9	5	11	16	4	3	7	1	6	7
25-29	67	210	277	14	38	52	7	22	29	4	23	27	10	17	27	5	15	20
30-34	97	424	521	23	90	113	10	52	62	10	45	55	8	38	46	15	41	56
35-39	174	729	903	40	159	199	14	70	84	17	79	96	14	60	74	17	61	78
40-44	387	1,299	1,686	56	254	310	40	144	184	57	161	218	32	99	131	36	100	136
45-49	710	2,020	2,730	127	418	545	76	247	323	103	231	334	62	174	236	71	148	219
50-54	1,193	2,020	3,213	205	394	599	151	232	383	178	226	404	72	170	242	81	140	221
55-59	1,851	1,837	3,688	328	337	665	184	252	436	232	224	456	158	140	298	157	136	293
60-64	2,888	2,022	4,910	447	302	749	330	236	566	364	293	657	194	146	340	228	132	360
65-69	5,623	3,332	8,955	876	476	1,352	693	419	1,112	768	441	1,209	393	254	647	417	209	626
70-74	7,584	4,127	11,711	1,140	591	1,731	885	486	1,371	1,060	562	1,622	492	276	768	445	238	683
75-79	8,097	4,134	12,231	1,159	559	1,718	987	530	1,517	1,094	573	1,667	553	311	864	477	217	694
80-84	6,071	3,633	9,704	872	561	1,433	792	465	1,257	835	485	1,320	372	260	632	339	242	581
85以上	4,723	4,618	9,341	699	662	1,361	617	601	1,218	620	657	1,277	356	344	700	307	320	627

	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	3,681	2,909	6,590	3,141	2,448	5,589	2,873	2,051	4,924	3,758	2,722	6,480	3,007	2,246	5,253	1,642	1,205	2,847
0-4	4	2	6	5	1	6	-	2	2	3	1	4	2	4	6	-	1	1
5-9	1	1	2	3	-	3	2	1	3	-	2	2	1	-	1	-	-	-
10-14	-	3	3	2	-	2	-	3	3	3	-	3	3	1	4	1	-	1
15-19	3	2	5	1	1	2	-	1	1	2	5	7	-	2	2	2	-	2
20-24	2	5	7	10	5	15	1	2	3	7	8	15	3	7	10	1	1	2
25-29	2	14	16	4	13	17	4	15	19	7	27	34	8	23	31	2	3	5
30-34	6	28	34	4	39	43	2	24	26	11	35	46	5	26	31	3	6	9
35-39	10	56	66	15	52	67	15	55	70	10	66	76	15	54	69	7	17	24
40-44	29	98	127	36	102	138	19	78	97	45	136	181	32	87	119	5	40	45
45-49	47	169	216	47	146	193	33	115	148	73	176	249	50	129	179	21	67	88
50-54	96	168	264	99	155	254	71	123	194	124	196	320	81	154	235	35	62	97
55-59	145	169	314	135	142	277	142	118	260	167	141	308	124	122	246	79	56	135
60-64	241	175	416	231	155	386	195	129	324	284	212	496	256	162	418	118	80	198
65-69	470	300	770	441	280	721	437	220	657	481	342	823	404	245	649	243	146	389
70-74	703	423	1,126	595	353	948	555	320	875	762	393	1,155	601	318	919	346	167	513
75-79	760	442	1,202	648	330	978	569	306	875	820	382	1,202	678	311	989	352	173	525
80-84	625	356	981	471	301	772	493	252	745	603	271	874	455	293	748	214	147	361
85以上	537	498	1,035	394	373	767	335	287	622	356	329	685	289	308	597	213	239	452

付表8-1

地区コード	地区	性別	全部位	口腔・咽頭	食道	喉嚨	肝・肝内胆管	胆嚢	直腸	結腸	肺	喉頭	肺癌	乳房	子宮	卵巢	前立腺	腎	膀胱	胰	甲状腺	白血病
14777 神奈川県	男	39,888	1,069	1,655	5,502	5,317	2,622	1,555	707	1,435	309	5,008	30	956	40	6,518	888	2,101	177	241	562	
	女	30,531	454	884	2,434	3,862	677	615	1,275	2,212	1,322	2,710	324	2,608	28	882	7,688	3,040	886	578	156	619
	計	70,119	1,523	2,038	7,936	9,179	4,095	2,212	1,087	646	284	558	117	2,030	10	369	19	8,838	7,709	3,040	886	156
141 鎌倉市	男	16,163	462	695	2,211	2,158	1,087	611	277	252	485	8	1,047	13	346	3,280	1,251	362	127	244	57	289
	女	12,645	223	176	3,017	1,585	611	273	1,043	923	516	1,043	125	3,077	23	715	3,279	1,251	2,669	520	1,148	137
	計	29,808	695	871	3,228	3,723	1,698	923	2,043	97	52	20	41	12	139	20	1	214	30	7,88	4	10
1411 鶴見区	男	1,283	30	54	177	204	97	52	20	41	12	139	18	191	18	191	122	26	10	14	3	22
	女	902	22	17	71	105	50	28	10	39	2	79	14	213	192	192	122	26	214	40	92	7
	計	2,185	52	71	248	309	147	80	30	80	14	14	5	183	2	40	154	28	72	1	4	16
1412 神奈川区	男	934	28	42	108	116	63	50	15	37	4	115	2	24	186	100	21	154	35	84	2	21
	女	740	18	9	57	74	34	19	14	17	1	68	5	183	2	40	187	100	21	154	35	84
	計	1,674	46	51	165	190	97	69	29	54	5	183	6	1	76	52	13	62	7	32	7	23
1413 西区	男	386	13	7	55	35	43	21	8	16	3	27	2	53	9	76	52	13	62	7	21	2
	女	374	7	5	35	43	21	8	7	28	10	29	2	80	15	77	52	13	62	10	29	4
	計	760	20	22	92	96	48	28	10	29	2	80	15	77	44	188	67	22	130	35	75	6
1414 中区	男	725	22	24	108	95	53	32	8	24	9	95	1	21	2	8	98	31	37	3	6	3
	女	515	11	14	37	64	30	12	6	14	1	36	1	36	1	8	140	50	8	12	14	7
	計	1,240	33	38	145	159	83	44	14	38	10	131	2	29	142	50	8	98	43	51	10	17
1415 南区	男	1,033	34	54	131	168	63	46	20	32	7	154	2	23	1	187	67	22	130	25	62	4
	女	770	9	15	72	108	46	23	18	27	16	65	4	21	187	67	22	130	10	13	2	15
	計	1,803	43	69	203	276	109	69	38	59	7	219	15	77	44	188	67	22	130	35	75	6
1416 保土ヶ谷区	男	967	25	49	127	160	61	31	19	27	9	134	1	18	1	95	149	24	43	6	4	13
	女	787	16	8	55	108	37	15	28	1	81	1	28	206	59	26	99	23	2	11	10	
	計	1,754	41	57	182	268	98	46	34	55	10	215	2	44	206	59	26	149	33	66	8	15
1417 磯子区	男	864	23	45	162	111	56	32	12	20	4	106	1	13	135	22	44	4	4	3	9	3
	女	678	10	10	59	95	31	24	15	20	41	66	2	32	169	55	16	135	6	14	2	10
	計	1,542	33	55	221	206	87	56	27	36	4	172	2	22	169	55	16	135	28	58	6	13
1418 金沢区	男	1,037	36	54	147	62	37	17	28	7	112	2	27	112	1	31	2	27	179	20	61	7
	女	784	16	15	66	110	28	19	18	40	52	15	201	1	81	201	68	17	6	12	3	19
	計	1,821	52	69	213	257	90	56	35	68	7	164	2	42	201	68	17	179	26	73	10	25
1419 港北区	男	1,246	43	48	152	166	83	35	22	55	11	159	1	31	3	34	202	37	63	7	10	19
	女	1,054	15	19	75	111	33	18	23	34	16	77	2	19	169	55	16	135	6	14	3	14
	計	2,300	58	67	227	268	133	50	42	96	11	236	3	50	217	64	19	160	35	68	9	22
1411 戸塚区	男	1,236	39	47	164	140	78	56	19	49	5	167	1	31	2	217	17	73	6	6	19	
	女	913	13	6	70	111	47	13	14	33	33	90	1	36	228	85	38	217	21	85	10	25
	計	2,149	52	53	234	251	125	69	33	82	5	215	1	67	230	85	38	217	21	85	10	25
14111 港南区	男	1,064	31	33	151	161	78	33	22	48	12	115	1	31	3	34	202	37	63	7	10	19
	女	826	16	9	74	111	33	18	23	34	15	77	2	19	214	64	19	160	35	68	9	22
	計	1,890	47	42	225	272	111	51	45	82	12	187	3	50	217	64	19	160	35	68	9	22
14112 江東区	男	1,101	36	42	143	114	70	55	21	47	8	143	1	22	2	22	2	217	22	64	5	12
	女	855	13	13	61	126	41	19	20	35	5	14	1	35	18	223	69	24	11	20	5	12
	計	1,956	49	55	204	240	111	74	41	82	8	222	1	40	225	69	24	217	33	84	10	24
14113 緑区	男	726	12	28	104	81	44	35	24	7	39	1	14	1	17	170	54	10	136	14	51	4
	女	618	13	4	59	87	28	13	13	23	1	39	1	17	170	54	10	136	18	61	6	16
	計	1,344	25	32	163	168	72	48	25	47	7	127	2	31	171	54	10	136	18	61	6	16
14114 潘谷区	男	461	13	24	60	49	38	18	5	20	1	79	1	3	15	1	15	70	13	19	4	3
	女	352	8	5	29	35	24	5	14	1	35	1	35	1	35	97	30	5	70	17	28	5
	計	813	21	29	84	82	23	19	34	2	114	1	8	1	25	131	45	16	105	24	46	9
14115 米沢区	男	632	19	21	83	94	46	32	10	13	1	81	1	23	120	34	15	96	14	34	3	9
	女	445	9	2	37	62	19	8	5	23	1	38	1	13	120	34	15	96	6	12	4	10
	計	1,077	23	23	120	156	65	40	15	36	1	119	1	36	121	34	15	96	20	46	7	13
14116 桐生区	男	651	16	30	91	73	52	21	10	16	7	80	1	15	1	15	105	16	34	5	5	14
	女	490	9	11	48	52	25	12	15	20	15	70	1	10	130	45	16	8	12	4	16	5
	計	1,141	25	41	139	130	77	33	25	32	7	107	1	25	131	45	16	105	24	46	9	21
14117 青葉区	男	1,106	29	47	153	148	66	39	18	44	8	116	1	35	116	1	26	267	91	32	209	23
	女	941	13	10	79	110	36	18	11	49	1	58	1	17	170	54	10	136	18	61	6	16
	計	2,047	42	57	232	258	102	57	29	93	9	174	2	61	267	91	32	209	29	82	11	31
14118 都筑区	男	711	13	36	93	73	50	22	11	20	3	94	17	18	168	8	12	22	30	2	6	11
	女	601	5	4	33	62	31	8	14	20	1	58	1	152	40	4	35	168	73	20	136	35
	計	1,312	18	40	126	135	81	30	25	40	4	152	1	35	168	73	20	136	35	4	31	15

(平成30年)

付表8-2

罹患数

(平成30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・肝内胆管	脾	喉頭	肺	骨	皮膚	耳鼻	子宮	膀胱	腎	前立腺	乳	甲状腺	白血病	
1413 川崎市	男	5,323	145	221	748	735	377	211	86	180	49	721	3	127	4	770	130	290	21	35	72		
	女	4,305	42	59	334	517	295	193	7	388	4	139	1,074	498	111	770	50	75	25	76	46		
	計	9,628	187	280	1,082	1,252	576	189	56	1,108	7	266	1,078	498	111	770	180	365	46	111	118		
14131 川崎区	男	1,219	29	50	180	183	97	67	15	44	6	153	1	24	3	155	24	73	7	11	10		
	女	794	8	9	74	117	41	12	20	32	1	57	27	176	89	18	155	13	14	5	29		
	計	2,013	37	59	254	300	138	79	35	76	7	210	1	51	179	89	18	155	37	87	12	40	
14132 幸区	男	697	11	22	101	93	53	18	17	22	6	92	17	127	55	16	102	25	40	2	7		
	女	570	7	12	65	73	23	12	15	22	2	51	18	127	55	16	102	6	13	4	10		
	計	1,267	18	34	166	166	76	30	32	44	8	143	35	127	55	16	102	13	53	6	17		
14133 中原区	男	685	22	29	82	79	50	21	12	25	5	107	19	1	106	17	40	2	1	1	10		
	女	643	7	5	32	61	27	9	11	29	1	62	24	186	114	7	106	17	40	2	1		
	計	1,326	29	34	114	140	77	30	23	54	6	169	43	187	114	7	106	26	43	8	4		
14134 高津区	男	703	26	36	110	88	47	28	12	23	15	103	13	22	151	76	17	87	23	30	2	11	
	女	620	2	11	44	73	25	14	15	26	15	155	3	35	151	76	17	87	29	46	5	11	
	計	1,323	28	47	154	161	72	42	27	49	15	158	3	35	151	76	17	87	32	3	5	13	
14135 多摩区	男	675	17	26	87	104	47	26	12	25	7	99	1	16	50	50	20	97	15	32	3	5	
	女	547	5	10	41	61	26	13	15	24	54	50	11	152	50	50	20	97	5	9	3	8	
	計	1,222	22	36	128	165	73	39	27	49	7	153	1	27	152	50	20	97	20	41	6	13	
14136 宮前区	男	741	27	27	102	101	45	35	11	23	6	98	1	23	158	79	19	111	6	10	2	12	
	女	659	6	6	49	72	31	11	11	43	1	59	1	20	158	79	19	111	24	58	5	16	
	計	1,400	33	33	151	173	76	46	22	66	6	157	2	43	158	79	19	111	24	58	5	16	
14137 麻生区	男	603	13	31	86	87	33	16	7	18	4	69	15	124	36	14	112	5	10	2	5		
	女	472	7	6	29	60	26	13	16	17	3	50	17	124	36	14	112	5	10	2	5		
	計	1,075	20	37	115	147	64	29	23	35	7	119	32	124	36	14	112	13	37	4	10		
1415 相模原市	男	3,007	68	123	481	390	212	94	69	128	2	361	2	74	5	540	233	78	463	71	147	16	
	女	2,246	30	19	180	288	88	62	39	97	2	212	58	22	579	2	132	545	233	78	48	10	
	計	5,253	98	142	661	678	300	156	108	226	22	596	2	361	2	212	545	233	78	463	100	195	26
14151 緑区	男	680	13	30	118	84	50	23	19	22	2	86	12	1	103	16	37	3	1	6	1	9	
	女	472	3	2	29	55	23	13	16	16	52	12	114	50	18	103	22	44	8	12	15		
	計	1,152	16	32	147	139	73	36	32	38	2	138	24	115	50	18	103	22	44	8	12	15	
14152 中央区	男	1,137	22	43	186	117	73	38	23	52	1	132	1	24	2	207	81	27	184	37	64	7	22
	女	844	14	9	76	104	34	20	12	31	1	80	1	20	2	207	81	27	184	37	64	7	22
	計	1,981	36	52	262	221	107	58	35	83	12	212	1	46	209	81	27	184	52	78	10	32	
14153 南区	男	1,190	33	50	177	189	89	33	27	55	7	149	1	38	2	219	102	33	176	18	46	6	10
	女	930	13	8	75	129	31	29	14	50	1	80	24	219	102	33	176	27	82	2	17		
	計	2,120	46	58	252	316	120	62	41	105	8	229	1	62	221	102	33	176	27	82	2	17	
1421 横須賀市	男	2,032	56	75	270	294	120	65	38	56	16	276	2	55	4	58	359	135	42	337	33	104	5
	女	1,578	24	22	110	230	71	32	28	62	1	145	5	58	359	135	42	337	33	104	5	21	
	計	3,610	80	97	380	524	191	97	66	118	17	421	7	113	363	135	42	337	33	104	5	21	
1423 平塚市	男	1,208	26	55	190	158	80	52	27	50	8	156	1	34	3	219	102	33	176	18	46	3	9
	女	898	13	7	134	45	14	14	48	77	1	27	192	94	28	102	33	176	18	46	3	9	
	計	2,106	39	62	261	292	125	66	42	98	8	233	2	61	192	94	28	102	33	176	18	46	
1424 錦倉市	男	950	21	35	116	126	49	31	22	35	6	87	22	1	207	54	19	255	11	54	1	8	
	女	788	6	7	66	120	37	20	21	47	62	1	42	208	54	19	255	19	65	2	22		
	計	1,738	27	42	182	246	86	51	43	82	6	149	1	42	208	54	19	255	19	65	2	22	
1425 藤沢市	男	1,837	45	75	244	246	124	70	36	71	14	210	3	47	1	382	148	37	326	141	100	10	14
	女	1,427	18	18	123	163	59	39	59	4	111	2	37	382	148	37	326	141	100	10	14		
	計	3,257	63	93	367	409	183	109	63	130	18	321	5	84	383	148	37	326	141	100	10	14	
1426 小田原市	男	882	23	38	119	121	60	33	16	40	8	119	16	25	157	56	15	154	18	35	3	6	
	女	651	11	9	65	84	35	14	20	61	1	61	25	157	56	15	154	18	35	3	6		
	計	1,533	34	47	184	205	95	47	33	60	8	180	41	157	56	15	154	24	51	4	14		
1427 茅ヶ崎市	男	1,083	38	46	150	134	51	49	13	51	11	136	1	22	1	207	21	54	5	4	14		
	女	868	9	9	70	103	38	17	13	47	65	65	19	235	107	25	207	11	17	4	13		
	計	1,951	47	55	220	237	89	66	26	98	11	201	1	41	236	107	25	207	11	17	4	13	
1428 湘子市	男	284	3	14	37	37	12	8	7	3	34	9	1	5	31	15	4	18	3	1	1	4	
	女	258	1	18	36	44	8	13	1	16	1	16	3	82	27	3	53	8	22	4	8		
	計	542	3	15	55	73	31	16	16	20	4	50	12	83	27	3	53	8	22	4	8		
1421 三浦市	男	249	7	14	31	45	22	11	5	9	3	38	2	19	19	17	4	18	3	13	1	1	
	女	170	2	2	12	24	12	9	5	8	7	3	16	1	5	31	15	4	18	3	1	1	4
	計	1,425	34	31	174	206	88	52	23	30	9	159	43	121	50	17	145	21	55	5	10		

付表8-3

り 患数 —主要部位・性・市区町村別—

(平成30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・肝内胆管	胆嚢	脾	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巢	前立腺	腎	膀胱	胰	甲状腺	白血病
14212 厚木市	男	1,039	30	41	152	129	64	36	14	38	16	121	22	31	1	185	23	41	5	1	19	5	1	19
	女	680	15	10	48	92	44	15	16	27	62	183	53	150	58	30	185	36	54	11	6	8	7	7
14213 大和市	男	972	26	41	132	165	52	38	18	35	2	131	1	27	1	21	55	3	5	17	7	18	4	17
	女	785	10	10	54	88	38	20	12	23	1	74	33	213	87	27	131	8	10	20	65	10	23	21
14214 伊勢原市	男	472	9	21	69	60	41	12	11	24	6	56	16	214	87	27	131	20	65	10	23	4	4	8
	女	345	7	4	23	40	16	6	5	12	6	22	13	97	37	13	76	15	23	5	23	6	2	5
14215 海老名市	男	587	12	20	67	83	34	27	10	20	3	79	1	12	12	110	14	31	3	3	3	3	5	5
	女	429	9	3	29	60	22	8	5	15	5	28	16	115	40	18	5	9	1	6	9	1	1	9
14216 座間市	男	500	24	23	64	68	37	23	10	18	3	62	21	1	21	1	70	13	21	6	4	4	4	4
	女	405	3	6	28	53	29	7	10	11	37	37	10	94	48	11	70	17	31	7	13	1	9	3
14217 南足柄市	男	194	3	6	31	17	12	11	3	6	3	27	4	21	4	29	7	6	36	3	9	3	9	8
	女	143	1	11	21	4	1	2	8	18	1	45	5	14	3	29	7	6	36	7	4	7	3	2
14218 縁森市	男	449	12	20	57	54	27	23	8	19	3	59	2	9	29	7	6	36	7	16	3	2	10	
	女	279	4	6	27	34	13	4	1	16	1	19	4	73	19	8	85	15	30	3	14	3	3	
1431 葉山町	男	166	1	10	26	15	6	5	4	5	1	13	2	13	73	19	8	85	15	30	3	14	3	
	女	115	2	8	9	5	4	1	5	1	8	1	4	5	40	7	4	39	9	14	1	1	2	
14321 寒川町	男	221	4	6	37	27	11	5	5	14	2	32	2	4	36	13	9	37	5	6	1	1	4	
	女	160	2	2	15	16	12	3	4	7	12	2	3	3	36	13	9	37	7	2	2	7	1	
14341 大磯町	男	200	4	10	19	13	14	10	5	5	1	38	6	7	36	13	9	37	5	8	8	5	5	
	女	128	3	1	6	15	9	1	4	5	12	5	12	7	30	12	5	37	5	11	1	4	6	
14342 二宮町	男	146	5	8	13	13	4	1	3	1	24	3	4	29	4	4	38	7	2	1	1	1	3	
	女	102	1	1	13	9	7	1	3	4	7	2	4	29	4	4	38	2	8	2	1	1	4	
14361 中井町	男	44	1	2	7	4	1	2	1	2	1	7	1	7	1	1	10	2	1	7	1	1	7	
	女	41	1	2	8	5	4	1	2	3	1	4	11	3	7	1	1	1	1	1	1	1	1	
14362 大井町	男	70	1	2	11	9	4	3	1	3	1	7	1	3	1	1	14	4	4	14	4	2	1	
	女	59	1	1	7	13	1	1	1	7	1	3	1	1	1	1	14	4	4	14	4	2	1	
14363 松田町	男	69	3	12	10	7	3	2	3	1	10	1	10	1	1	1	1	1	1	8	2	2	2	
	女	51	2	3	11	3	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	12	1	1	1	1	2	2	
14364 山北町	男	64	1	1	8	9	4	5	2	3	1	5	1	4	4	3	12	1	3	1	1	1	1	
	女	48	2	6	8	3	1	1	1	5	1	4	4	4	3	3	12	1	1	1	1	1	4	
14366 關成町	男	84	3	6	12	8	3	2	4	4	1	9	1	9	4	3	3	3	15	3	6	1	1	
	女	42	1	2	4	8	1	1	2	1	2	4	1	14	2	12	1	8	4	2	1	2	2	
14382 箱根町	男	79	2	4	13	11	4	6	4	3	1	9	2	2	1	27	8	9	1	4	4	1	1	
	女	36	1	2	4	1	2	4	1	2	5	1	10	6	1	1	27	8	12	1	2	1	1	
14383 真鶴町	男	37	1	1	6	4	2	2	1	4	1	9	2	2	2	2	1	5	1	2	2	2	2	
	女	27	1	1	2	7	7	4	3	2	1	7	1	1	5	2	2	1	1	2	1	2	2	
14384 湯河原町	男	119	5	4	24	18	5	5	2	8	1	13	2	2	1	27	8	12	3	3	1	2	2	
	女	107	2	1	8	11	8	6	2	5	1	10	1	1	1	27	8	2	1	1	3	1	1	
1441 愛川町	男	193	7	6	24	29	16	5	12	1	23	2	1	23	2	2	7	5	9	1	6	1	2	
	女	128	2	2	11	13	7	3	1	1	1	9	1	1	1	33	9	4	30	5	12	3	4	
1442 清川村	男	18	1	3	3	12	12	8	21	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	女	16	1	3	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	計	34	1	6	3	1	2	3	1	2	3	1	3	1	5	3	5	3	5	3	5	3	5	

付表9-1

年齢調整患率(世界人口・10万対) —主要部位・性・市区町村別—

(平成30年)

地区	性別	令和位	口唇・舌面	食道	咽頭	喉頭	喉嚨	喉頭炎	扁桃	子宮	乳房	前立腺	膀胱	直腸	肝臓	脾臓	胰臓	胆嚢	肝外胆管	肝内胆管	肝豆状核変性	肝硬変	肝癌	肝炎	白血病	
東北	男	321.0	10.2	13.6	40.4	44.2	24.9	12.0	5.0	11.4	2.4	37.6	0.5	6.7	0.4	88.2	47.6	11.4	47.7	8.9	15.6	2.2	2.8	7.2	4.8	
	女	284.0	4.0	2.9	15.5	27.2	12.3	3.8	2.9	7.7	0.2	17.4	0.4	5.1	0.3	46.3	9.4	16.6	2.6	3.4	1.6	7.9	2.4	8.7	4.2	
1 横浜市	男	325.0	10.7	14.3	40.0	44.4	25.3	12.5	4.3	10.7	2.3	37.8	0.5	6.4	0.4	91.5	47.8	11.5	2.6	3.8	1.3	8.7	2.4	6.8	4.8	
11 鶴見区	男	376.3	10.3	15.4	49.3	62.0	33.7	15.4	5.4	10.6	3.3	39.0	4.7	0.3	5.0	91.5	47.8	11.5	57.9	10.3	20.5	1.4	3.3	7.5	3.4	
12 神奈川区	女	297.3	7.5	4.7	17.9	26.3	14.5	5.8	2.4	8.7	0.4	16.8	4.1	7.57	0.2	60.4	12.6	49.6	2.5	2.6	0.4	8.7	2.4	7.6	3.4	
13 西区	男	348.9	11.6	15.3	50.4	51.9	27.3	17.2	2.6	13.7	1.3	38.1	5.5	1.1	5.4	86.9	68.0	19.4	55.2	6.5	22.4	1.1	2.5	6.6	10.7	
14 中区	男	336.0	10.5	11.0	45.3	42.9	25.9	16.7	3.8	11.5	4.4	44.1	0.4	8.4	1.2	44.9	14.0	14.4	2.4	2.5	1.4	8.4	2.4	7.6	3.4	
15 南区	女	309.7	8.1	9.6	17.1	31.8	16.4	8.4	1.2	5.6	0.2	16.6	2.2	3.5	94.3	45.9	4.7	8.7	6.0	1.3	11.7	2.4	7.6	3.3		
16 保土ヶ谷区	男	331.9	11.2	15.4	39.0	58.5	23.4	9.3	6.2	9.5	2.3	42.8	0.4	4.9	0.1	75	96.0	35.5	12.5	48.1	9.7	14.8	2.4	1.5	7.9	3.3
17 簡子区	女	370.5	10.4	22.6	61.2	51.2	23.6	14.0	5.6	8.8	1.6	37.1	4.5	1.1	5.4	86.9	68.0	19.4	55.2	11.4	16.9	2.7	1.4	8.4	2.0	
18 金沢区	男	337.9	14.2	18.3	42.9	48.1	23.0	12.9	4.5	8.8	1.5	32.9	1.5	6.3	51.4	6.9	0.4	40	96.8	45.1	11.6	4.2	4.8	0.4	10.6	6.0
19 港北区	女	318.3	12.0	13.6	34.3	41.7	23.5	8.6	5.3	13.7	2.6	39.3	8.2	0.5	5.4	86.9	68.0	19.4	55.2	13.2	2.3	2.4	1.5	7.9	2.0	
11 戸塚区	男	327.5	11.7	12.6	38.4	37.3	24.2	15.6	4.7	10.1	1.4	42.1	1.3	7.3	0.2	88.2	42.0	16.4	52.0	5.4	18.5	3.4	3.0	7.6	6.7	
111 港南区	男	327.0	10.2	10.4	41.4	51.4	31.5	10.5	6.5	13.6	3.6	34.6	0.2	8.4	0.6	40	11.4	46.1	10.1	13.3	2.5	3.6	3.4	3.4	3.4	
112 相山区	女	300.5	4.3	2.2	17.4	35.1	9.6	4.6	7.7	16.7	3.1	10.6	2.7	3.6	9.3	47.2	11.4	2.7	3.8	0.9	9.4	0.9	9.4	6.9		
113 緑区	男	303.6	5.4	9.8	40.8	35.4	18.9	12.5	4.5	8.3	3.6	36.8	2.1	4.0	0.5	105.0	41.5	7.5	7.0	21.3	2.6	0.8	7.6	7.6		
114 潟谷区	女	294.3	5.6	1.2	20.1	32.4	10.0	3.3	3.6	7.0	12.9	0.1	50	1.0	6.2	88.2	42.0	16.4	52.0	5.4	18.5	3.4	3.0	7.6		
115 柴区	男	325.7	11.1	12.2	32.6	52.1	28.2	19.7	4.2	7.3	0.5	36.6	3.1	12.7	0.5	40	11.4	46.1	10.1	13.3	2.5	3.6	3.4	3.4	3.4	
116 稲毛区	女	281.1	3.4	0.5	12.8	23.9	9.3	3.6	2.0	8.5	1.0	22	36.6	5.4	0.7	5.0	88.2	41.4	10.0	49.3	9.2	15.3	2.8	5.2	5.5	
117 青葉区	男	288.1	9.8	14.0	36.0	37.5	19.8	8.2	4.6	12.1	2.0	28.4	0.3	9.4	0.1	41.0	9.3	12.7	1.8	3.3	7.3	1.1	12.6	3.8		
118 都筑区	女	327.3	7.2	1.7	14.6	22.7	8.2	2.9	1.4	8.3	0.5	13.1	0.1	2.7	8.4	42.0	11.7	1.1	1.1	3.2	1.3	8.6	1.3	8.6	3.8	
13 川崎市	男	319.5	10.6	13.3	41.5	44.9	26.0	11.3	4.8	11.1	3.1	40.9	0.4	6.5	0.2	86.9	48.9	13.3	42.5	9.1	16.3	1.8	2.5	6.0		
	女	276.3	2.4	3.5	14.8	28.3	12.8	3.4	3.5	8.0	0.3	19.7	0.5	5.8	0.2	93	47.6	9.9	3.1	32	1.9	6.3	3.3	3.3	3.3	
131 川崎区	男	426.3	12.7	16.3	59.3	65.6	39.6	21.7	4.3	15.8	2.1	49.5	2.3	6.3	0.1	93.9	51.8	11.7	45.8	9.5	24.5	4.6	4.1	6.5		
132 幸区	女	331.4	3.1	3.9	18.1	46.1	17.2	2.0	4.1	7.6	0.1	19.8	6.7	3.6	4.1	47.3	11.0	2.0	4.1	3.5	1.4	14.5	2.3	14.5	6.3	
135 多摩区	男	286.4	1.2	3.8	47.8	46.3	28.7	8.0	6.6	11.1	3.9	45.2	7.9	5.2	7.63	45.9	11.8	47.3	15.5	18.3	0.6	3.5	4.4	3.7	3.7	
136 宮前区	男	299.2	1.21	12.7	34.2	35.4	24.8	8.7	6.0	10.0	2.0	43.9	7.5	0.3	45.4	7.0	18.1	0.8	0.5	0.5	5.3	0.5	5.3	2.8		
137 斎藤区	女	281.2	2.4	10.3	24.0	32.3	11.4	2.5	10.1	0.2	22.1	7.0	9.55	4.5	3.7	0.4	40	11.7	35.1	10.5	11.3	1.1	2.1	2.1		
134 高津区	男	293.8	1.23	14.3	40.4	36.5	23.2	10.4	5.4	10.9	6.7	41.0	4.7	4.7	4.74	47.3	11.0	2.0	4.7	2.0	3.8	2.3	3.8	2.3		
135 多摩区	女	281.1	9.1	12.4	40.7	33.0	27.1	9.4	5.6	8.0	1.1	39.0	0.3	5.4	0.1	31.9	10.9	10.9	36.8	8.1	11.7	2.0	3.1	3.7		
136 宮前区	男	292.6	1.30	9.9	35.7	42.9	19.1	11.6	4.3	9.3	2.3	37.5	0.2	7.6	0.1	40.2	9.8	17.9	2.0	1.8	1.8	4.4	4.4			
137 斎藤区	女	285.3	2.5	16.9	34.4	39.0	18.7	5.2	2.5	8.2	1.7	27.7	6.6	14.6	6.4	74.9	26.5	9.8	2.9	40	4.0	9.1	4.0	4.0	3.7	
15 横須賀市	男	303.9	8.1	12.0	41.9	40.4	24.5	10.0	4.3	24	6.9	0.3	17.7	0.8	6.6	0.8	93	44.2	12.9	41.5	9.3	14.2	2.7	3.1	6.0	
	女	287.3	2.8	1.8	14.2	26.3	9.5	4.3	2.4	6.9	0.3	17.7	0.8	4.4	0.2	93	47.7	12.9	36.7	9.8	16.7	2.2	1.8	6.5		
151 緑区	男	269.5	7.5	12.5	39.5	30.0	21.5	10.6	7.6	7.9	0.4	30.8	4.8	0.8	0.8	31	4.8	3.1	4.8	3.1	4.8	9.2	9.2	3.5		
152 中央区	男	319.2	7.1	11.3	46.8	35.9	23.2	12.0	5.6	2.5	5.4	17.9	0.4	10.8	0.5	46.9	40.3	11.0	46.1	12.2	16.0	3.7	3.1	9.6		
153 南区	男	314.0	9.2	12.3	39.4	52.1	27.9	7.5	4.6	2.3	6.8	0.3	18.6	5.4	3.6	3.6	44	80.9	52.8	15.8	40.3	7.0	11.1	2.0	4.3	4.1
	女	278.4	2.9	1.2	16.1	29.1	7.4	4.8	2.5	7.8	0.6	16.4	4.4	4.4	0.8	4.4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		

付表9-2

年齢調整り患率（世界人口・10万対）—主要部位・性・市区町村別—

(平成30年)

地区	性別	全部位	口腔・咽頭	食道	胃	肝臓	胆嚢	胰臓	腎臓	皮膚	骨髄	乳癌	膀胱	子宮	頭頸	前立腺	腫瘍	肝臓	甲状腺	白血病	
21 横須賀市	男	323.1	9.9	13.3	38.4	49.4	22.4	9.2	4.0	8.3	38.3	0.5	7.6	1.2	5.7	47.0	5.7	14.6	1.1	5.2	
	女	309.4	6.5	3.2	15.5	30.5	11.5	2.8	2.4	7.3	0.4	18.9	0.7	5.9	90.3	13.1	3.0	2.4	7.6	8.8	
23 平塚市	男	308.7	7.1	15.3	45.2	40.1	22.9	14.3	6.4	13.5	1.7	37.9	0.5	7.2	5.6	37.0	5.6	17.2	1.6	1.3	
	女	290.1	3.4	2.6	15.3	30.1	13.2	4.5	2.5	10.3	0.6	4.5	76.9	53.3	14.3	3.0	4.1	0.6	6.6	9.5	
24 鎌倉市	男	318.4	6.5	12.6	38.5	46.6	21.2	10.6	6.5	12.6	2.6	27.2	4.3	0.5	74.5	4.7	17.6	0.8	6.4	6.4	
	女	312.0	1.4	2.3	19.1	33.9	12.3	4.1	3.6	13.5	2.4	4.7	114.8	39.9	9.0	3.0	2.3	1.6	7.5	2.5	
25 藤沢市	男	335.6	9.1	14.2	40.1	44.2	27.5	12.7	5.1	12.8	3.1	35.2	1.4	7.3	0.2	47.9	9.5	16.4	3.5	3.4	
	女	273.5	3.6	3.0	14.7	23.8	10.4	3.5	2.7	6.8	0.6	16.7	1.0	5.0	49.8	9.0	2.1	2.7	8.9	3.6	
26 小田原市	男	306.7	11.5	13.0	37.1	42.1	23.7	8.6	3.8	12.9	2.5	38.3	5.8	4.4	77.9	29.9	8.3	47.6	9.6	11.0	
	女	241.4	4.6	3.1	16.9	28.8	14.0	2.1	3.4	3.4	17.6	3.5	37.0	0.4	5.6	6.0	1.9	0.2	3.1	9.6	
27 茅ヶ崎市	男	326.0	15.2	13.6	39.0	45.1	16.8	12.2	3.2	16.9	3.5	37.0	0.4	5.6	0.2	54.0	9.2	15.1	2.3	1.0	
	女	288.5	1.5	3.4	17.1	25.6	11.8	2.9	2.4	10.2	14.8	3.2	92.2	60.0	13.0	3.3	3.4	1.1	4.5	2.5	
28 逗子市	男	311.7	5.3	15.7	32.8	44.3	29.3	12.3	6.0	5.5	4.6	40.5	5.2	0.5	47.9	10.8	12.5	0.6	8.6	9.9	
	女	345.8	2.2	17.0	29.7	18.6	6.6	4.2	10.5	0.9	6.5	2.5	135.2	56.8	1.0	47.6	9.6	11.0	2.0	14.8	20.4
21 三浦市	男	309.5	13.0	16.4	31.6	61.0	34.3	13.5	4.9	10.4	2.7	40.2	4.1	1.6	6.0	14.2	0.7	0.5	11.5	11.5	
	女	248.1	3.0	1.6	4.9	27.7	10.5	5.9	2.6	3.9	22.5	1.0	1.6	67.0	57.8	3.1	18.1	5.0	1.0	13.9	6.6
211 秦野市	男	327.5	10.1	10.5	44.7	51.9	21.9	13.0	4.7	7.2	3.3	40.1	9.3	1.1	48.4	6.6	16.5	1.3	2.6	4.2	
	女	275.0	3.0	0.3	18.8	28.0	16.6	4.9	2.5	9.1	16.1	5.1	76.2	49.6	10.1	3.3	3.5	0.2	4.8	4.7	
212 厚木市	男	344.0	10.7	12.0	47.2	45.8	35.8	11.8	4.4	10.4	4.4	36.8	8.9	0.2	55.0	8.8	12.3	2.1	6.4	10.4	
	女	265.7	6.1	3.2	14.0	27.7	14.0	4.5	3.2	7.8	17.0	5.2	72.6	36.0	16.8	3.8	3.9	6.1	6.4	2.3	
213 大和市	男	304.8	10.2	13.6	39.0	54.2	19.7	13.0	4.0	9.2	0.6	35.9	0.2	7.9	0.7	14.6	33.6	8.8	15.1	1.6	
	女	319.0	3.8	3.0	16.8	27.8	16.2	4.3	1.6	5.3	0.4	21.1	8.8	101.5	53.0	3.4	2.7	2.0	8.9	2.5	
214 伊勢原市	男	325.1	6.2	11.3	45.5	43.0	34.8	9.7	7.0	18.6	3.5	34.1	10.5	1.1	46.2	7.0	12.9	2.3	3.8	5.3	
	女	304.6	7.2	1.5	16.9	21.2	7.8	8.8	1.3	4.6	14.0	6.2	104.8	62.3	14.8	3.9	3.1	0.5	3.0	3.3	
215 海老名市	男	327.2	7.0	11.5	35.7	47.2	27.7	13.0	3.1	7.9	12.9	5.6	44.5	0.3	6.6	51.8	9.8	13.0	1.5	6.4	
	女	292.4	6.8	1.4	12.2	28.8	12.0	4.5	3.2	7.8	17.0	5.5	98.1	45.7	16.7	2.1	6.9	9.0	9.0		
216 座間市	男	291.2	18.7	13.2	33.9	38.5	24.9	11.5	4.3	9.7	1.1	30.6	10.1	0.7	67.2	13.3	9.8	5.6	4.1	2.5	
	女	277.8	3.0	1.8	10.4	31.0	16.1	4.2	3.3	5.1	20.4	4.6	80.7	57.9	6.8	2.7	2.6	0.6	7.4	2.8	
217 南足柄市	男	272.5	3.7	6.9	34.7	47.2	20.8	17.0	7.2	8.2	2.9	31.4	3.6	1.1	41.4	4.8	15.9	4.4	16.2	16.2	
	女	209.3	3.5	13.3	30.1	4.0	0.4	0.9	7.5	15.1	4.1	54.9	22.5	12.1	6.4	8.1	2.8	2.8	5.7		
218 緑辺町	男	363.6	9.2	15.6	39.1	43.9	17.5	21.5	5.3	17.7	1.8	46.2	6.1	9.5	5.5	95.7	36.5	12.8	7.3	17.9	
	女	294.1	4.6	3.7	16.1	25.4	14.4	1.4	2.1	10.0	8.2	15.4	19.5	1.1	62.1	1.9	5.1	0.7	11.0	3.6	
31 葉山町	男	334.3	8.0	24.3	50.2	36.5	16.2	13.6	3.1	8.0	23.7	3.4	101.8	3.7	10.6	21.2	21.2	1.5	12.2		
	女	224.4	0.9	8.5	9.9	5.4	3.3	0.5	4.8	0.9	7.4	0.6	3.7	101.8	36.5	7.6	4.9	2.3	4.1		
321 寒川町	男	310.4	7.5	7.7	50.3	34.4	20.8	6.4	5.1	16.5	1.4	47.6	4.8	4.1	54.9	22.5	12.1	8.0	1.3	3.8	
	女	275.3	2.0	2.1	18.9	18.8	16.8	2.8	2.3	12.2	11.7	4.8	81.6	39.6	18.3	3.5	3.5	1.3	23.3	1.2	
341 大磯町	男	333.1	7.8	21.0	37.8	19.0	34.3	21.4	6.0	11.0	73.4	19.5	1.1	63.0	16.4	15.6	1.5	11.0	11.0		
	女	317.0	0.9	11.3	17.3	18.9	0.6	8.2	18.0	11.3	8.2	18.0	5.2	98.5	49.8	16.2	1.5	10.9	17.3		
342 二宮町	男	292.2	1.3	23.7	22.8	35.4	9.9	1.1	4.8	2.7	46.3	3.2	103.3	32.3	10.6	74.0	8.5	2.2	4.6	4.5	
	女	245.0	0.6	4.4	15.6	16.0	18.3	0.6	2.8	4.2	13.7	5.5	20.8	7.7	90.1	17.5	3.3	52.9	15.6		
361 中井町	男	255.0	3.5	9.8	37.6	26.5	3.5	15.6	8.6	3.5	38.9	7.6	12.8	48.4	78.2	8.8	50.2	5.4	11.4		
	女	236.4	1.5	20.1	14.0	17.9	14.0	14.6	35.7	8.7	2.3	29.8	9.7	1.1	43.9	7.4	1.8	3.5	11.2	11.2	
362 大井町	男	248.9	2.3	4.6	31.5	35.7	14.0	2.0	2.0	23.6	9.4	1.4	81.9	26.3	17.7	43.8	8.8	1.4	4.4		
	女	290.9	8.1	25.4	52.5	41.4	9.7	5.3	2.7	3.1	46.3	10.4	1.5	101.4	6.0	6.0	54.4	7.4	1.5	17.8	
363 松田町	男	363.4	14.9	45.9	52.5	41.4	17.9	1.5	10.9	29.8	1.1	10.4	1.1	1.1	15.4	15.4	1.5	61.9	18.6		
	女	378.0	16.2	24.6	49.5	40.4	47.9	37.6	19.6	15.7	32.9	19.2	1.1	12.3	41.5	51.5	2.0	13.4	4.4	4.4	
364 山北町	男	319.7	5.4	4.7	35.3	34.4	32.4	16.0	6.7	7.6	4.7	12.3	7.4	8.1	26.9	15.3	8.1	2.6	1.5	9.7	
	女	254.4	2.4	12.7	19.9	34.6	2.6	5.4	7.6	12.8	1.1	35.5	1.9	1.1	21.7	2.1	2.3	1.5	1.5	2.8	
366 開成町	男	386.3	26.0	32.2	51.6	35.6	12.7	7.4	11.6	18.5	2.2	36.1	6.9	61.7	22.8	8.8	51.8	20.6	29.0	4.4	
	女	217.6	1.0	12.9	13.2	51.3	4.8	10.1	4.1	24.5	1.1	105.6	56.4	0.8	106.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
382 箱根町	男	386.4	14.8	26.3	49.5	40.4	47.9	37.6	19.6	15.7	32.9	19.2	1.1	12.3	41.5	51.5	2.0	13.4	4.4	4.4	
	女	171.4	14.8	3.8	3.4	9.0	5.4	3.4	1.1	1.1	12.3	7.4	8.1	26.9	15.3	8.1	1.1	1.1	1.1	2.8	
383 真鶴町	男	203.1	3.7	2.9	24.2	20.0	14.9	6.9	2.9	20.7	1.1	35.5	1.9	1.1	21.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
	女	161.4	8.2	1.9	5.6	10.0	51.6	1.8	1.8	1.8	5.9	1.1	35.5	1.9	1.1	21.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
384 湯河原町	男	255.6	11.2	7.7	52.1	39.1	25.9	10.8	1.1	1.1											

付表10

届出の精度（死亡票のみの割合）

—市区町村・性別—

(平成30年)

県	計	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	%
横 浜 市	100	3,435	4.9	1,855	4.7	1,580	5.2	
		100	1,271	4.4	693	4.3	578	4.6
鶴 見 区	101	108	4.9	55	4.3	53	5.9	
神 奈 川 区	102	73	4.4	39	4.2	34	4.6	
西 区	103	25	3.3	14	3.6	11	2.9	
中 南 区	104	72	5.8	40	5.5	32	6.2	
保 土 ケ 谷 区	105	97	5.4	54	5.2	43	5.6	
磯 子 区	106	88	5.0	52	5.4	36	4.6	
金 沢 区	107	68	4.4	35	4.1	33	4.9	
港 北 区	108	64	3.5	31	3.0	33	4.2	
戸 塚 区	109	77	3.3	45	3.6	32	3.0	
港 南 区	110	80	3.7	52	4.2	28	3.1	
旭 緑 濱 荣 菊 青 築 区	111	75	4.0	38	3.6	37	4.5	
区	112	72	3.7	48	4.4	24	2.8	
谷 区	113	66	4.9	31	4.3	35	5.7	
区	114	35	4.3	21	4.6	14	4.0	
区	115	38	3.5	13	2.1	25	5.6	
区	116	45	3.9	23	3.5	22	4.5	
区	117	111	5.4	62	5.6	49	5.2	
区	118	77	5.9	40	5.6	37	6.2	
川 崎 市	130	610	6.3	357	6.7	253	5.9	
区	131	98	4.9	62	5.1	36	4.5	
区	132	67	5.3	30	4.3	37	6.5	
区	133	69	5.2	35	5.1	34	5.3	
区	134	83	6.3	51	7.3	32	5.2	
区	135	116	9.5	73	10.8	43	7.9	
区	136	82	5.9	44	5.9	38	5.8	
区	137	95	8.8	62	10.3	33	7.0	
相 模 原 市	150	348	6.6	189	6.3	159	7.1	
区	151	99	8.6	54	7.9	45	9.5	
中 央 区	152	123	6.2	63	5.5	60	7.1	
南 区	153	126	5.9	72	6.1	54	5.8	
横 須 賀 市	201	180	5.0	93	4.6	87	5.5	
平 塚 市	203	66	3.1	35	2.9	31	3.5	
鎌 倉 市	204	64	3.7	26	2.7	38	4.8	
藤 沢 市	205	117	3.6	62	3.4	55	3.9	
小 田 原 市	206	89	5.8	55	6.2	34	5.2	
茅 ヶ 崎 市	207	59	3.0	30	2.8	29	3.3	
逗 三 浦 市	208	24	4.4	10	3.5	14	5.4	
秦 野 市	210	41	9.8	21	8.4	20	11.8	
厚 木 市	211	55	3.9	29	3.4	26	4.5	
大 和 市	212	63	3.7	26	2.5	37	5.4	
伊 勢 原 市	213	91	5.2	46	4.7	45	5.7	
海 老 名 市	214	25	3.1	11	2.3	14	4.1	
座 间 市	215	35	3.4	17	2.9	18	4.2	
南 足 柄 市	216	50	5.5	24	4.8	26	6.4	
綾 瀬 市	217	24	7.1	14	7.2	10	7.0	
葉 山 市	218	31	4.3	17	3.8	14	5.0	
寒 川 市	301	22	7.8	12	7.2	10	8.7	
大 磯 市	321	13	3.4	7	3.2	6	3.8	
二 宮 市	341	10	3.0	5	2.5	5	3.9	
中 井 町	342	11	4.4	5	3.4	6	5.9	
大 井 町	361	6	7.1	2	4.5	4	9.8	
松 田 町	362	4	3.1	-	-	4	6.8	
山 北 町	363	5	4.2	3	4.3	2	3.9	
开 成 町	364	13	11.6	5	7.8	8	16.7	
根 鶴 町	366	9	7.1	3	3.6	6	14.3	
真 河 町	382	13	11.3	10	12.7	3	8.3	
湯 原 町	383	16	25.0	8	21.6	8	29.6	
爱 川 町	384	56	24.8	32	26.9	24	22.4	
清 川 村	401	14	4.4	8	4.1	6	4.7	
	402	-	-	-	-	-	-	

付表11

診断の精度（組織診・細胞診の割合）

—市区町村・性別—

(平成30年)

		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	61,956	92.9	34,861	92.4	27,095	93.6
横 浜 市	100	25,681	93.3	14,343	92.7	11,338	94.0
鶴 見 区	101	1,905	91.7	1,130	92.0	775	91.3
神 奈 川 区	102	1,504	93.9	831	92.8	673	95.3
西 区	103	695	94.6	352	94.6	343	94.5
中 区	104	1,096	93.8	644	94.0	452	93.6
南 区	105	1,582	92.7	910	93.0	672	92.4
保 土 ケ 谷 区	106	1,564	93.9	862	94.2	702	93.5
磯 金 子 区	107	1,402	95.1	792	95.5	610	94.6
沢 港 北 区	108	1,665	94.8	951	94.5	714	95.1
戸 港 北 区	109	2,087	93.9	1,120	93.3	967	94.6
塚 港 南 区	110	1,921	92.8	1,082	91.4	839	94.8
南 区	111	1,711	94.3	971	94.6	740	93.8
緑 濑 谷 区	112	1,669	88.6	926	87.9	743	89.4
栄 谷 区	113	1,202	94.1	645	92.8	557	95.5
瀬 谷 区	114	684	87.9	383	87.0	301	89.1
泉 荘 区	115	974	93.7	573	92.6	401	95.5
青 葉 区	116	1,072	97.8	604	96.2	468	100.0
都 筑 区	117	1,785	92.2	942	90.2	843	94.5
川 崎 市	118	1,163	94.2	625	93.1	538	95.4
川 崎 区	130	8,406	93.2	4,592	92.5	3,814	94.1
幸 原 区	131	1,737	90.7	1,045	90.3	692	91.3
中 原 区	132	1,115	92.9	618	92.7	497	93.2
高 津 区	133	1,183	94.0	597	91.8	586	96.2
多 摩 区	134	1,166	94.0	615	94.3	551	93.7
宮 前 区	135	1,009	91.2	547	90.9	462	91.7
麻 生 区	136	1,289	97.8	675	96.8	614	98.9
相 模 原 市	137	907	92.6	495	91.5	412	93.8
相 模 原 市	150	4,531	92.4	2,602	92.3	1,929	92.4
綠 区	151	963	91.5	570	91.1	393	92.0
中 央 区	152	1,730	93.1	989	92.1	741	94.5
南 区	153	1,838	92.2	1,043	93.3	795	90.8
横 須 賀 市	201	3,198	93.2	1,807	93.2	1,391	93.3
平 塚 市	203	1,873	91.8	1,066	90.9	807	93.1
鎌 倉 市	204	1,514	90.4	831	89.9	683	91.1
藤 沢 市	205	2,933	93.4	1,647	92.8	1,286	94.2
小 田 原 市	206	1,298	89.9	738	89.2	560	90.8
茅 ケ 崎 市	207	1,757	92.9	980	93.1	777	92.6
逗 三 子 浦 市	208	475	91.7	250	91.2	225	92.2
秦 野 市	210	339	89.7	207	90.8	132	88.0
厚 木 市	211	1,247	91.0	744	91.0	503	91.1
大 和 市	212	1,555	93.9	951	93.9	604	93.9
伊 勢 原 市	213	1,566	94.0	859	92.8	707	95.5
海 老 名 市	214	757	95.6	443	96.1	314	94.9
座 間 市	215	922	94.0	523	91.8	399	97.1
南 足 横 綾 市	216	805	94.2	436	91.6	369	97.4
山 町	217	278	88.8	159	88.3	119	89.5
川 町	218	654	93.8	405	93.8	249	94.0
葉 山 町	301	238	91.9	142	92.2	96	91.4
寒 川 町	321	341	92.7	194	90.7	147	95.5
大 磯 町	341	289	90.9	174	89.2	115	93.5
二 町	342	220	92.8	131	92.9	89	92.7
中 井 町	361	67	84.8	36	85.7	31	83.8
大 井 町	362	113	90.4	60	85.7	53	96.4
松 田 町	363	104	90.4	60	90.9	44	89.8
山 北 町	364	94	94.9	57	96.6	37	92.5
開 成 町	366	106	90.6	74	91.4	32	88.9
箱 根 町	382	94	92.2	65	94.2	29	87.9
真 鶴 町	383	41	85.4	24	82.8	17	89.5
湯 原 町	384	146	85.9	73	83.9	73	88.0
愛 川 町	401	280	91.2	170	91.9	110	90.2
清 川 村	402	34	100.0	18	100.0	16	100.0

付表12

診断方法（届出患数に対する割合）（%）

(平成30年)

1.主要部位・検査別

部位	ICD-10	届出患数 (R)	X線	内視鏡	細胞診	組織診	剖検	画像診断
全部位	C00-C96-D06	66,684	0.0	0.0	3.1	90.6	0.5	8.2
口腔・咽頭	C00-C14	1,460	—	0.2	3.5	94.0	0.2	3.2
食道	C15	1,957	—	—	0.3	97.7	1.1	3.4
胃	C16	7,566	0.0	0.0	0.4	97.9	0.5	1.5
結腸	C18	8,866	0.0	0.1	0.3	96.3	0.3	3.3
直腸	C19-C20	3,962	—	0.0	0.4	97.6	0.4	2.5
肝・肝内胆管	C22	1,952	—	—	1.5	36.5	1.0	54.8
胆のう・胆管	C23-C24	1,160	—	—	12.1	67.0	0.7	23.9
脾	C25	2,460	—	0.0	10.7	60.7	0.9	35.2
喉頭	C32	321	—	0.3	0.9	95.6	0.6	2.5
肺	C33-C34	7,006	0.0	0.1	10.4	77.8	0.8	18.2
骨	C40-C41	53	—	—	1.9	96.2	—	7.5
皮膚	C43-C44	1,818	—	—	—	99.0	0.2	0.5
乳房	C50	7,508	—	0.0	0.9	98.5	0.1	0.8
子宮	C53-C55-D06	3,002	0.0	0.0	2.3	98.3	0.2	1.0
卵巣	C56	841	—	—	6.1	88.7	0.4	7.1
前立腺	C61	6,360	0.0	0.0	0.1	94.1	0.3	4.8
腎	C64	1,192	—	—	0.5	86.2	0.5	17.0
膀胱	C67	2,597	0.0	0.1	3.4	94.0	0.4	4.0
脳	C71	273	—	—	1.1	84.6	2.6	19.8
甲状腺	C73	841	—	—	14.6	88.3	0.4	2.6
白血病	C91-C95	841	—	—	9.8	94.8	2.0	6.9

2.二次保健医療圏・検査別

地域	届出患数 (R)	X線	内視鏡	細胞診	組織診	剖検	画像診断
神奈川県	66,684	0.0	0.0	3.1	90.6	0.5	8.2
横浜市	27,537	0.0	0.0	2.9	91.1	0.5	7.5
横浜北部	10,350	0.0	0.0	3.2	90.8	0.5	7.7
横浜西部	8,228	0.0	0.1	2.8	90.3	0.3	8.4
横浜南部	8,959	—	0.0	2.7	92.2	0.5	6.6
川崎市	9,018	0.0	0.1	3.5	90.7	0.7	7.6
川崎北部	4,644	—	0.1	3.0	91.7	0.5	7.4
川崎南部	4,374	0.0	0.1	4.0	89.6	1.0	7.9
横須賀・三浦	6,259	0.0	0.1	2.3	90.5	0.6	8.2
湘南東部	5,400	0.0	0.0	3.7	90.6	0.5	8.6
湘南西部	4,757	—	0.0	3.8	89.4	0.5	10.6
県央	6,196	—	—	3.1	91.6	0.6	8.5
相模原	4,905	—	0.0	2.7	90.3	0.4	8.3
県西	2,612	—	—	4.5	86.5	0.1	11.6

付表13-1

受療の状況（延べ届出患数に対する割合）（%） (平成30年)

1.主要部位・病院規模別(県内在住者)

部 位	ICD-10	延べ届出 り患数(R)	診療所	149床 以下	150-499 床	500床 以上	大学病院	がん專 門病院
全部位	C00-C96-D06	82,855		1.0	3.8	39.1	25.9	30.3
口腔・咽頭	C00-C14	1,891	0.4	2.2	21.0	25.9	58.2	6.9
食道	C15	2,659	1.0	3.7	32.4	20.9	42.4	8.3
胃	C16	8,967	0.9	5.8	41.7	22.7	29.9	4.6
結腸	C18	10,093	4.1	5.6	43.6	25.0	23.8	2.2
直腸	C19-C20	4,764	2.8	7.1	42.0	23.7	26.1	3.3
肝・肝内胆管	C22	2,524	1.0	4.7	43.5	21.6	30.0	7.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,475	0.7	3.3	44.1	25.1	25.9	7.0
脾	C25	3,347	0.8	4.8	40.0	22.0	28.1	9.7
喉頭	C32	399	0.5	1.3	22.3	27.8	50.1	4.8
肺	C33-C34	8,969	0.5	3.1	40.3	27.2	25.7	7.1
骨	C40-C41	74	-	2.7	25.7	25.7	52.7	10.8
皮膚	C43-C44	1,968	0.5	1.4	31.9	33.1	41.9	0.6
乳房	C50	9,773	0.1	3.0	40.8	24.8	28.5	5.6
子宮	C53-C55-D06	3,538	0.2	0.8	28.3	33.3	34.5	6.3
卵巣	C56	1,002	0.6	2.0	29.3	30.9	34.9	5.1
前立腺	C61	8,388	0.2	2.9	42.9	26.5	27.8	4.8
腎	C64	1,453	0.1	3.0	33.9	27.7	41.4	3.4
膀胱	C67	3,037	0.2	2.4	44.3	30.0	24.0	3.5
脳	C71	369	0.3	3.5	34.1	32.0	38.5	1.4
甲状腺	C73	992	0.5	1.5	23.7	22.4	51.6	10.0
白血病	C91-C95	1,034	0.4	1.4	36.0	32.0	32.2	5.2

2.二次保健医療圏・病院規模別

地域	延べ届出 り患数(R)	診療所	149床 以下	150-499 床	500床 以上	大学病院	がん專 門病院
神奈川県	82,855		1.0	3.8	39.1	25.9	30.3
横 浜 市	34,067	1.9	3.6	29.6	31.2	37.1	8.4
横 浜 北 部	12,796	0.6	2.7	36.1	24.9	32.7	3.5
横 浜 西 部	10,458	2.8	5.8	27.7	31.6	20.6	19.7
横 浜 南 部	10,813	2.5	2.5	23.8	38.4	58.3	3.2
川 崎 市	11,254	0.5	0.4	36.3	18.2	33.2	0.8
川 崎 北 部	5,377	0.1	0.4	28.6	5.0	54.9	0.9
川 崎 南 部	5,877	0.9	0.4	43.2	30.3	13.3	0.8
横 須 賀・三 浦	7,532	0.6	3.9	31.0	52.8	17.8	2.8
湘 南 東 部	6,802	0.2	7.2	62.0	31.5	10.7	4.1
湘 南 西 部	6,091	0.1	1.4	45.0	20.9	31.7	1.7
県 央	7,878	1.0	4.5	55.0	5.0	25.8	7.7
相 模 原	5,823	0.1	6.8	39.4	15.2	34.3	3.1
県 西	3,408	0.3	8.4	68.6	2.0	19.8	1.8

付表13-2

受療の状況（延べ届出患数に対する割合）（%） (平成30年)

1.主要部位・病院規模別(県外在住者)

部 位	ICD-10	延べ届出 り患数(R)	診療所	149床 以下	150-499 床	500床 以上	大学病院	がん專 門病院	
全部位	C00-C96-D06	5,234		0.6	2.3	29.3	10.4	41.8	5.8
口腔・咽頭	C00-C14	165		—	3.0	20.0	14.5	62.4	3.6
食道	C15	138		—	2.2	29.0	6.5	49.3	3.6
胃	C16	373		0.5	5.1	34.9	7.8	41.6	2.9
結腸	C18	480		4.2	5.0	32.3	11.5	36.9	3.8
直腸	C19-C20	263		3.4	4.6	30.8	12.5	38.8	4.9
肝・肝内胆管	C22	242		—	2.9	54.5	9.5	18.2	6.2
胆のう・胆管	C23-C24	83		—	—	34.9	10.8	39.8	10.8
脾	C25	210		—	1.0	30.5	6.7	45.2	13.3
喉頭	C32	29		—	—	17.2	17.2	44.8	3.4
肺	C33-C34	577		—	2.3	26.9	11.4	42.3	4.5
骨	C40-C41	11		—	—	36.4	—	27.3	27.3
皮膚	C43-C44	97		1.0	1.0	12.4	15.5	67.0	—
乳房	C50	775		—	0.9	28.0	8.6	55.9	2.1
子宮	C53-C55-D06	264		—	0.8	23.9	10.6	36.7	3.0
卵巣	C56	82		—	1.2	17.1	14.6	45.1	1.2
前立腺	C61	529		—	1.1	23.1	8.9	30.8	16.3
腎	C64	86		—	4.7	29.1	9.3	33.7	8.1
膀胱	C67	134		—	—	43.3	14.9	26.9	2.2
脳	C71	34		—	2.9	14.7	20.6	47.1	2.9
甲状腺	C73	100		—	2.0	9.0	11.0	55.0	7.0
白血病	C91-C95	86		—	1.2	41.9	7.0	40.7	9.3

付表14

届出患者5年相対生存率

—主要部位・性別—

(平成26年)

患者種類	部位	ICD-10	5年相対生存率(%)		観察数(人)	
			男	女	男	女
届出患者	全部位	C00-C96	65.6	72.3	31,007	22,224
	口腔・咽頭	C00-C14	57.0	71.0	840	272
	食道	C15	44.8	46.1	1,343	260
	胃	C16	64.9	66.8	4,704	1,989
	結腸	C18	80.8	77.8	4,119	3,029
	直腸	C19-C20	76.9	78.4	2,190	1,225
	肝・肝内胆管	C22	37.0	34.6	1,145	526
	胆のう・胆管	C23-C24	29.3	21.9	613	450
	脾	C25	11.9	11.3	977	852
	喉頭	C32	83.1	86.0	258	21
	肺	C33-C34	30.2	50.0	3,930	1,763
	骨	C40-C41	83.1	66.8	23	25
	皮膚	C43-C44	95.2	95.5	676	647
	乳房	C50	80.5	91.2	27	5,805
	子宮	C53-C55	·	78.7	·	1,477
	(子宮頸)	C53	·	77.3	·	559
	(子宮体)	C54	·	79.9	·	901
	卵巣	C56	·	64.8	·	651
	前立腺	C61	96.8	·	4,656	·
	腎	C64	82.6	76.2	678	275
	膀胱	C67	83.4	81.6	1,748	476
	脳	C71	27.3	31.6	148	125
	甲状腺	C73	93.4	95.0	213	497
	白血病	C91-C95	44.3	53.8	429	263

届出患者とは、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。

対象:平成26年診断60,789人のうち死亡情報のない32,445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する。令和元年度県内住民票公用請求では、期日までに回答のなかつた8市区町村分を除き県外住民票照会を実施した。遅れて回答があった8市区町村1,531人のうち県外転出者285人について、今回の県外住民票照会に含め調査を行った。

方法:対象者について住基ネットとの一括照合を依頼。条件を変えながら2回照合依頼し、条件に一致しなかつた者について、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者について、県外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	32,485	30,448	2,037	1	93.8%
2回目	2,872	1,995	877	0	69.4%

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2年12月終了)

住民票照会数(人)	死亡	生存確認	県外転出	該当者なし	保存期間経過等
4,044	417	2,350	855	290	132
100%	10.3%	58.1%	21.1%	7.2%	3.3%

b. 県外転出の住民票照会(全国市区町村429箇所※への依頼)

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
855	200	619	27	5	4
100%	23.4%	72.3%	3.2%	0.6%	0.5%

※429市区町村(354市区町村+昨年末着分75市区町村)

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—

(平成30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	14,152	9,878	24,030	315.6	219.1	146.5	86.7	98.8	61.1
口 唇	C00	-	1	1	-	0.0	-	0.0	-	0.0
舌	C01-C02	65	37	102	1.4	0.8	0.9	0.2	0.6	0.2
歯 肉	C03	27	45	72	0.6	1.0	0.3	0.3	0.2	0.2
口 腔 底	C04	14	5	19	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0
口 蓋	C05	3	-	3	0.1	-	0.0	-	0.0	-
その他及び不明の口腔	C06	22	14	36	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0
耳 下 腺	C07	21	7	28	0.5	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0
大 唾 液 腺	C08	11	5	16	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
扁 桃	C09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中 咽 頭	C10	70	18	88	1.6	0.4	0.8	0.2	0.6	0.2
鼻 < 上 > 咽 頭	C11	20	7	27	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1
梨状陥凹<洞>	C12	1	-	1	0.0	-	0.0	-	0.0	-
下 咽 頭	C13	132	13	145	2.9	0.3	1.5	0.1	1.0	0.1
部位不明確な口腔・咽頭	C14	31	5	36	0.7	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0
食 道	C15	709	162	871	15.8	3.6	7.9	1.5	5.4	1.1
胃	C16	1,865	942	2,807	41.6	20.9	18.9	7.2	12.6	5.0
小 腸	C17	50	32	82	1.1	0.7	0.5	0.3	0.4	0.2
結 腸	C18	1,171	1,085	2,256	26.1	24.1	12.3	8.6	8.3	6.0
直腸及び肛門	C19-C20	655	376	1,031	14.6	8.3	7.4	3.6	5.3	2.5
肛門および肛門管	C21	16	6	22	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
肝及び肝内胆管	C22	1,044	487	1,531	23.3	10.8	10.6	3.5	7.0	2.3
胆のう及び肝外胆管	C23-C24	557	503	1,060	12.4	11.2	5.3	3.3	3.4	2.2
脾	C25	1,193	1,142	2,335	26.6	25.3	13.1	9.1	9.0	6.1
その他及び部位不明の消化器	C26	5	4	9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔・中耳・副鼻腔	C30-C31	34	26	60	0.8	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1
喉 頭	C32	31	1	32	0.7	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0
気管・気管支・肺	C33-C34	3,205	1,387	4,592	71.5	30.8	32.7	10.9	21.8	7.3
胸膜・胸腺・心・縦隔	C37-C38	23	10	33	0.5	0.2	0.3	0.1	0.2	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	14	11	25	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
皮膚の黒色腫	C43	41	23	64	0.9	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2
皮膚、その他	C44	29	30	59	0.6	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2
中 皮 肿	C45	91	13	104	2.0	0.3	0.9	0.1	0.6	0.1
カ ポ ジ 肉 肿	C46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
末梢神経・自律神経	C47	-	1	1	-	0.0	-	0.0	-	0.0
後腹膜・腹膜	C48	19	58	77	0.4	1.3	0.2	0.7	0.1	0.5
結合組織、他軟部組織	C49	42	37	79	0.9	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4
乳 房	C50	6	1,128	1,134	0.1	25.0	0.1	13.6	0.0	10.2

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 子宮頸部(上皮内を除く)	C53-C55 (C53)	-	436	436	-	9.7	-	5.6	-	4.1
子宮体部	(C54)	-	169	169	-	3.7	-	2.5	-	1.9
子宮、部位不明	(C55)	-	182	182	-	4.0	-	2.2	-	1.6
卵巣	C56	-	85	85	-	1.9	-	1.0	-	0.7
外陰・陰嚢・他女性性器	C51-C52,C57	-	364	364	-	8.1	-	4.7	-	3.5
胎盤	C58	-	35	35	-	0.8	-	0.3	-	0.2
前立腺	C61	820	-	820	18.3	-	7.1	-	4.5	-
睾丸	C62	4	-	4	0.1	-	0.1	-	0.1	-
陰茎他男性性器	C60-C63	10	-	10	0.2	-	0.1	-	0.1	-
腎孟を除く腎	C64	197	101	298	4.4	2.2	2.1	0.8	1.5	0.5
膀胱	C67	396	182	578	8.8	4.0	3.6	1.0	2.4	0.6
その他の泌尿器	C65-C66,C68	196	114	310	4.4	2.5	1.8	0.9	1.2	0.5
眼	C69	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	93	61	154	2.1	1.4	1.4	0.7	1.1	0.6
その他・部位不明の神経系	C70-C72	2	8	10	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2
甲状腺	C73	36	68	104	0.8	1.5	0.4	0.4	0.3	0.3
その他の内分泌腺	C74-C75	6	7	13	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
リンパ節、続発性及び部位不明の呼吸器及び消化器	C77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
続発性のその他の部位不明	C78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
部位不明	C80	242	178	420	5.4	3.9	2.4	1.1	1.6	0.8
ホジキン病 ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C81	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
C82	11	2	13	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	73	43	116	1.6	1.0	0.8	0.4	0.6	0.3
皮膚T細胞リンパ腫	C84	18	13	31	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
非ホジキン詳細不明 多発性骨髄腫・形質細胞腫	C85	362	299	661	8.1	6.6	3.6	2.1	2.4	1.4
C90	110	107	217	1.3	0.8	1.1	0.8	0.7	0.5	-
リンパ性白血病	C91	57	37	94	5.0	3.1	0.7	0.5	0.6	0.5
骨髓性白血病	C92	222	141	363	0.3	0.1	2.3	1.3	1.6	0.9
単球性白血病	C93	14	4	18	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
その他の白血病	C94	7	5	12	0.7	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0
細胞型不明の白血病 リンパ、造血、関連組織のその他及び詳細不明	C95	31	28	59	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2
C96	1	3	4	-	-	0.0	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)2018年死亡より

付表17

死
亡
数
—主要部位・性・年齢階級別—

(平成30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			脾				
				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	14,152	9,878	24,030	417	157	574	709	162	871	1,865	942	2,807	1,171	1,085	2,256	655	376	1,031	1,044	487	1,531	557	503	1,060	1,193	1,142	2,335		
0-4	1	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5-9	3	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10-14	3	8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15-19	6	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20-24	8	1	9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25-29	14	9	23	-	-	-	-	-	2	1	3	-	2	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
30-34	13	13	26	2	-	2	-	-	1	1	2	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
35-39	27	51	78	3	1	4	-	-	1	5	6	2	2	4	2	2	4	-	-	-	-	1	1	3	2	5			
40-44	83	120	203	4	2	6	3	3	6	14	12	26	9	8	17	8	5	13	2	2	4	2	2	4	11	5	16		
45-49	148	189	337	8	2	10	5	1	6	20	12	32	14	11	25	7	5	12	9	2	11	3	2	5	19	11	30		
50-54	278	325	603	15	5	20	20	5	25	28	20	48	29	21	50	17	20	37	19	5	24	8	6	14	34	21	55		
55-59	448	372	820	23	7	30	35	3	38	52	21	73	44	39	83	29	17	46	43	8	51	12	8	20	45	23	68		
60-64	752	475	1,227	30	7	37	49	17	66	93	27	120	75	47	122	55	23	78	57	20	77	21	13	34	80	42	122		
65-69	1,643	942	2,585	56	10	66	119	16	135	189	88	277	131	103	234	117	42	159	115	30	145	44	33	77	163	121	284		
70-74	2,309	1,204	3,513	75	12	87	131	25	156	339	102	441	177	121	298	112	48	160	136	60	196	73	47	120	224	158	382		
75-79	2,726	1,488	4,214	82	24	106	154	33	187	345	126	471	207	155	362	130	57	187	209	78	287	108	76	184	231	208	439		
80-84	2,707	1,620	4,327	68	27	95	108	25	133	359	149	508	220	182	402	100	63	163	249	107	356	141	92	233	199	212	411		
85以上	2,983	3,052	6,035	50	60	110	85	34	119	422	378	800	261	394	655	74	94	168	205	175	380	145	223	368	184	339	523		

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				
				C32			C33,C34			C43,C44			C50			C53-C55 (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	女	男	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計			
全年齢	31	1	32	3,205	1,387	4,592	70	53	123	1,128	436	169	182	364	820	396	182	578	393	215	608	470	363	833	331	215	546					
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1			
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4	5			
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	5			
20-24	-	-	-	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-				
25-29	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	2	3				
30-34	-	-	-	1	1	2	-	1	1	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	1	3					
35-39	-	-	-	3	3	6	2	-	2	11	11	7	3	3	1	-	-	-	-	2	2	2	4	1	3	4						
40-44	-	-	-	13	8	21	2	-	2	24	18	12	6	15	-	-	-	-	2	2	4	4	1	5	3	6	9					
45-49	-	-	-	29	14	43	-	1	1	60	26	19	4	22	1	2	-	2	1	2	3	3	1	4	5	3	8					
50-54	1	-	1	52	23	75	3	6	9	92	43	21	13	32	4	4	-	4	4	3	7	13	4	17	5	3	8					
55-59	1	-	1	89	35	124	1	2	3	92	41	16	14	35	6	7	2	9	14	7	21	15	9	24	11	4	15					
60-64	1	-	1	155	48	203	5	4	9	104	33	13	15	30	19	15	2	17	18	6	24	20	9	29	13	6	19					
65-69	11	-	11	384	125	509	9	3	12	152	49	18	25	43	59	24	7	31	47	17	64	47	21	68	37	19	56					
70-74	2	-	2	578	200	778	14	7	21	146	52	14	29	44	88	57	9	66	66	21	87	60	50	110	64	33	97					
75-79	5	-	5	647	245	892	11	1	12	134	52	13	27	37	145	63	37	100	67	33	100	97	55	152	67	31	98					
80-84	3	-	3	590	233	823	8	7	15	123	49	13	28	38	201	76	41	117	77	47	124	87	78	165	61	45	106					
85以上	7	1	8	661	452	1,113	14	21	35	184	62	23	18	59	295	148	84	232	96	75	171	117	131	248	56	53	109					

付表18

死 亡 率
—主要部位・性・年齢階級別—

(平成30年)

部 位 ICD-10	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		肺 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 齡	98.8	61.1	3.4	0.9	5.4	1.1	12.6	5.0	8.3	6.0	5.3	2.5	7.0	2.3	3.4	2.2	9.0	6.1	0.2	0.0
粗死亡	315.6	219.1	9.3	3.5	15.8	3.6	41.6	20.9	26.1	24.1	14.6	8.3	23.3	10.8	12.4	11.2	26.6	25.3	0.7	0.0
0-4	0.6	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-9	1.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10-14	1.5	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15-19	2.8	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20-24	3.1	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25-29	5.8	4.1	—	—	—	—	0.8	0.5	—	0.9	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30-34	4.9	5.3	0.8	—	—	—	0.4	0.4	0.8	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35-39	9.1	18.5	1.0	0.4	—	—	0.3	1.8	0.7	0.7	0.7	—	—	—	0.4	1.0	0.7	—	—	—
40-44	23.3	35.9	1.1	0.6	0.8	0.9	3.9	3.6	2.5	2.4	2.2	1.5	0.6	0.6	0.6	3.1	1.5	—	—	—
45-49	37.1	50.5	2.0	0.5	1.3	0.3	5.0	3.2	3.5	2.9	1.8	1.3	2.3	0.5	0.8	4.8	2.9	—	—	—
50-54	79.4	102.5	4.3	1.6	5.7	1.6	8.0	6.3	8.3	6.6	4.9	6.3	5.4	1.6	2.3	1.9	9.7	6.6	0.3	—
55-59	159.4	142.5	8.2	2.7	12.5	1.1	18.5	8.0	15.7	14.9	10.3	6.5	15.3	3.1	4.3	3.1	16.0	8.8	0.4	—
60-64	310.7	199.6	12.4	2.9	20.2	7.1	38.4	11.3	31.0	19.7	22.7	9.7	23.6	8.4	8.7	5.5	33.1	17.6	0.4	—
65-69	564.6	309.9	19.2	3.3	40.9	5.3	64.9	28.9	45.0	33.9	40.2	13.8	39.5	9.9	15.1	10.9	56.0	39.8	3.8	—
70-74	881.3	409.5	28.6	4.1	50.0	8.5	129.4	34.7	67.6	41.2	42.7	16.3	51.9	20.4	27.9	16.0	85.5	53.7	0.8	—
75-79	1,250.5	574.5	37.6	9.3	70.6	12.7	158.3	48.6	95.0	59.8	59.6	22.0	95.9	30.1	49.5	29.3	106.0	80.3	2.3	—
80-84	1,841.5	830.8	46.3	13.8	73.5	12.8	244.2	76.4	149.7	93.3	68.0	32.3	169.4	54.9	95.9	47.2	135.4	108.7	2.0	—
85以上	2,787.9	1,393.6	46.7	27.4	79.4	15.5	394.4	172.6	243.9	179.9	69.2	42.9	191.6	79.9	135.5	101.8	172.0	154.8	6.5	0.5

部 位 ICD-10	肺 C33,C34		皮膚 C43,C44		乳房 C50		子宮 C53- 頸癌 C55		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	男	女	C55	再掲	女	男	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全 年 齡	21.8	7.3	0.6	0.4	10.2	4.1	1.9	1.6	3.5	4.5	2.4	0.6	2.6	1.1	3.3	1.7	2.5	1.6	—	—
粗死亡	71.5	30.8	1.6	1.2	25.0	9.7	3.7	4.0	8.1	18.3	8.8	4.0	8.8	4.8	10.5	8.1	7.4	4.8	—	—
0-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10-14	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	0.5	—	0.5	—	—	—
15-19	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—
20-24	0.8	—	0.4	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—
25-29	0.4	—	—	—	0.9	—	—	—	0.5	0.4	—	—	0.4	—	0.4	—	0.4	—	0.4	—
30-34	0.4	0.4	—	0.4	1.2	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	0.4	0.8	0.8	0.8	—	—
35-39	1.0	1.1	0.7	—	4.0	4.0	2.5	1.1	1.1	0.3	—	—	—	0.7	0.7	0.7	0.3	—	—	—
40-44	3.7	2.4	0.6	—	7.2	5.4	3.6	1.8	4.5	—	—	—	0.6	0.6	1.1	0.3	0.8	—	—	—
45-49	7.3	3.7	—	0.3	16.0	7.0	5.1	1.1	5.9	0.3	0.5	—	0.3	0.5	0.8	0.3	1.3	—	—	—
50-54	14.9	7.3	0.9	1.9	29.0	13.6	6.6	4.1	10.1	1.1	1.1	—	1.1	0.9	3.7	1.3	1.4	0.3	—	—
55-59	31.7	13.4	0.4	0.8	35.2	15.7	6.1	5.4	13.4	2.1	2.5	0.8	5.0	2.7	5.3	3.4	3.9	0.4	—	—
60-64	64.0	20.2	2.1	1.7	43.7	13.9	5.5	6.3	12.6	7.9	6.2	0.8	7.4	2.5	8.3	3.8	5.4	2.9	—	—
65-69	132.0	41.1	3.1	1.0	50.0	16.1	5.9	8.2	14.1	20.3	8.2	2.3	16.2	5.6	16.2	6.9	12.7	3.3	—	—
70-74	220.6	68.0	5.3	2.4	49.7	17.7	4.8	9.9	15.0	33.6	21.8	3.1	25.2	7.1	22.9	17.0	24.4	3.7	—	—
75-79	296.8	94.6	5.0	0.4	51.7	20.1	5.0	10.4	14.3	66.5	28.9	14.3	30.7	12.7	44.5	21.2	30.7	7.3	—	—
80-84	401.4	119.5	5.4	3.6	63.1	25.1	6.7	14.4	19.5	136.7	51.7	21.0	52.4	24.1	59.2	40.0	41.5	13.8	—	—
85以上	617.8	206.4	13.1	9.6	84.0	28.3	10.5	8.2	26.9	275.7	138.3	38.4	89.7	34.2	109.3	59.8	52.3	15.1	—	—

全年齢は世界人口を用いた年齢調整死亡率

付表19

り 患 数
—主要部位・性・年齢階級別—

(平成29-30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			脾		
	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
全年齢	78,880	61,005	139,885	2,094	861	2,955	3,226	743	3,969	11,323	4,868	16,191	10,972	7,896	18,868	5,354	2,922	8,276	2,919	1,362	4,281	1,467	1,215	2,682	2,866	2,557	5,423
0-4	55	49	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	8	-	-	-	-	-
5-9	23	29	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
10-14	34	30	64	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
15-19	43	48	91	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
20-24	67	130	197	4	7	11	-	-	-	1	1	2	4	5	9	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	
25-29	127	405	532	5	4	9	-	-	-	3	6	9	6	10	16	9	7	16	2	1	3	-	-	-	-	2	
30-34	224	899	1,123	18	9	27	-	-	-	15	11	26	22	16	38	20	14	34	5	1	6	1	1	2	3	2	
35-39	366	1,524	1,890	22	11	33	2	-	2	21	46	67	44	40	84	31	40	71	1	6	7	1	-	1	6	5	
40-44	797	2,675	3,472	37	39	76	11	8	19	66	56	122	136	119	255	98	63	161	15	7	22	10	9	19	32	28	
45-49	1,404	4,041	5,445	75	44	119	40	15	55	108	91	199	263	184	447	192	132	324	34	18	52	21	12	33	58	31	
50-54	2,350	3,990	6,340	107	52	159	100	30	130	223	139	362	451	313	764	276	160	436	83	15	98	21	17	38	86	49	
55-59	3,613	3,745	7,358	159	47	206	172	51	223	374	163	537	581	409	990	389	205	594	142	36	178	42	29	71	145	82	
60-64	5,981	4,160	10,141	209	51	260	306	74	380	765	210	975	921	469	1,390	626	265	891	236	62	298	79	46	125	223	134	
65-69	11,678	6,848	18,526	335	87	422	555	102	657	1,649	588	2,237	1,640	1,015	2,655	943	404	1,347	397	116	513	165	86	251	436	292	
70-74	15,125	8,046	23,171	394	98	492	686	135	821	2,213	793	3,006	2,114	1,283	3,397	955	444	1,399	492	165	657	230	115	345	559	391	
75-79	15,910	8,166	24,076	359	118	477	683	116	799	2,475	889	3,364	2,134	1,362	3,496	916	457	1,373	566	250	816	293	209	502	562	469	
80-84	11,965	7,148	19,113	226	120	346	420	92	512	1,968	791	2,759	1,535	1,224	2,759	560	364	924	508	280	788	292	244	536	407	440	
85以上	9,118	9,072	18,190	142	171	313	251	120	371	1,442	1,084	2,526	1,120	1,444	2,564	336	366	702	436	396	832	312	447	759	349	631	

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			C56			C61			C67			C64			C91-C95					
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	D06	(再掲)	女	男	男	女	計	男	女	計	男	女	計								
全年齢	596	55	651	10,067	5,187	15,254	64	58	122	1,788	1,722	3,510	15,121	6,256	1,316	2,236	2,651	1,793	12,624	4,091	1,164	5,255	1,722	726	2,448	1,057	701	1,758								
0-4	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	24	26	50								
5-9	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	-	1	11	11	22							
10-14	-	-	-	-	-	-	5	1	6	1	2	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1	8	9	17							
15-19	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	2	2	-	1	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	18	10	28							
20-24	-	-	-	4	1	5	2	-	2	2	-	2	2	37	1	2	34	22	-	1	1	-	1	1	-	1	18	10	28							
25-29	-	-	-	3	1	4	-	1	1	4	4	8	43	235	18	8	209	37	1	1	-	1	1	1	2	17	8	25								
30-34	-	-	-	7	7	14	2	-	2	9	4	13	159	526	64	24	438	47	-	3	3	6	9	6	15	16	9	25								
35-39	-	-	-	27	17	44	-	-	9	12	21	428	704	105	46	553	61	2	9	3	12	23	10	33	30	18	48									
40-44	2	-	2	57	55	112	4	4	8	26	22	48	1,130	797	146	98	551	124	4	28	8	36	43	14	57	35	32	67								
45-49	12	-	12	114	87	201	1	3	4	29	48	77	2,027	818	176	237	402	199	31	50	16	66	86	26	112	53	37	90								
50-54	13	2	15	228	139	367	6	2	8	53	50	103	1,750	695	138	369	185	210	156	93	24	117	109	32	141	37	36	73								
55-59	30	1	31	360	198	558	8	1	9	77	48	125	1,281	545	115	336	91	201	378	161	50	211	157	39	196	59	36	95								
60-64	46	5	51	645	316	961	3	4	7	76	57	133	1,356	393	92	245	53	151	849	268	52	320	185	59	244	80	41	121								
65-69	103	12	115	1,497	674	2,171	10	6	16	167	120	287	1,803	451	132	254	62	195	2,004	555	121	676	277	92	369	133	61	194								
70-74	126	9	135	2,070	935	3,005	6	8	14	251	230	481	1,745	360	105	222	29	167	2,892	716	159	875	286	128	414	149	69	218								
75-79	124	14	138	2,094	973	3,067	6	4	10	325	251	576	1,435	290	88	171	25	130	3,023	879	215	1,094	250	115	365	131	89	220								
80-84	75	9	84	1,589	810	2,399	3	10	13	352	275	627	996	213	54	141	10	105	2,064	702	225	927	168	100	268	136	94	230								
85以上	65	3	68	1,372	974	2,346	4	7	11	406	596	1,002	966	191	82	83	8	125	1,220	625	288	913	123</													

付表20

り 患 率
—主要部位・性・年齢階級別— (平成29-30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-C97.D06		C00-C14		C15		C16		C18		C19-C20		C22		C23-C24		C25		C32	
年 齢	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全 年 齢	323.9	287.8	10.0	3.7	13.4	2.9	42.6	15.8	46.3	28.5	25.5	12.7	11.4	4.0	5.1	3.1	11.7	7.8	2.4	0.2
粗り患	872.8	669.9	23.2	9.5	35.7	8.2	125.3	53.5	121.4	86.7	59.2	32.1	32.3	15.0	16.2	13.3	31.7	28.1	6.6	0.6
0-4	15.0	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	2.0	-	-	-	-	-	-
5-9	6.0	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-
10-14	8.6	7.9	-	0.3	-	-	-	-	0.3	0.3	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
15-19	9.9	11.7	0.5	0.5	-	-	-	-	-	0.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	12.8	27.4	0.8	1.5	-	-	0.2	0.2	0.8	1.1	0.4	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-	-
25-29	25.4	88.0	1.0	0.9	-	-	0.6	1.3	1.2	2.2	1.8	1.5	0.4	0.2	-	-	-	0.4	-	-
30-34	40.2	172.8	3.2	1.7	-	-	2.7	2.1	4.0	3.1	3.6	2.7	0.9	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	-	-
35-39	58.7	258.6	3.5	1.9	0.3	-	3.4	7.8	7.1	6.8	5.0	6.8	0.2	1.0	0.2	-	1.0	0.9	-	-
40-44	105.3	373.0	4.9	5.4	1.5	1.1	8.7	7.8	18.0	16.6	13.0	8.8	2.0	1.0	1.3	1.3	4.2	3.9	0.3	-
45-49	176.9	541.7	9.5	5.9	5.0	2.0	13.6	12.2	33.1	24.7	24.2	17.7	4.3	2.4	2.7	1.6	7.3	4.2	1.5	-
50-54	354.8	657.4	16.2	8.6	15.1	4.9	33.7	22.9	68.1	51.6	41.7	26.4	12.5	2.5	3.2	2.8	13.0	8.1	2.0	0.3
55-59	670.5	736.5	29.5	9.2	31.9	10.0	69.4	32.1	107.8	80.4	72.2	40.3	26.4	7.1	7.8	5.7	26.9	16.1	5.6	0.2
60-64	1,202.8	839.8	42.0	10.3	61.5	14.9	153.9	42.4	185.2	94.7	125.9	53.5	47.5	12.5	15.9	9.3	44.9	27.1	9.3	1.0
65-69	1,866.5	1,033.4	53.5	13.1	88.7	15.4	263.6	88.7	262.1	153.2	150.7	61.0	63.5	17.5	26.4	13.0	69.7	44.1	16.5	1.8
70-74	3,071.2	1,453.5	80.0	17.7	139.3	24.4	449.4	143.3	429.3	231.8	193.9	80.2	99.9	29.8	46.7	20.8	113.5	70.6	25.6	1.6
75-79	3,864.8	1,682.0	87.2	24.3	165.9	23.9	601.2	183.1	518.4	280.5	222.5	94.1	137.5	51.5	71.2	43.1	136.5	96.6	30.1	2.9
80-84	4,311.8	1,911.2	81.4	32.1	151.4	24.6	709.2	211.5	553.2	327.3	201.8	97.3	183.1	74.9	105.2	65.2	146.7	117.6	27.0	2.4
85以上	4,721.2	2,246.5	73.5	42.3	130.0	29.7	746.7	268.4	579.9	357.6	174.0	90.6	225.8	98.1	161.6	110.7	180.7	156.3	33.7	0.7

部 位	肺		骨		皮膚		乳房		子宮		卵巢		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 (再掲)	C56	C61	C67	C64	C91-C95			
年 齢	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全 年 齢	38.4	17.4	0.5	0.4	6.6	5.2	88.1	48.9	8.9	13.9	25.9	11.8	46.7	15.4	3.5	8.7	3.0	6.7	4.7	
粗り患	111.4	57.0	0.7	0.6	19.8	18.9	166.0	68.7	14.5	24.6	29.1	19.7	139.7	45.3	12.8	19.1	8.0	11.7	7.7	
0-4	-	-	-	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	6.5	7.4		
5-9	-	-	0.3	0.5	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	0.3	-	2.9	3.0	
10-14	-	-	1.3	0.3	0.3	0.5	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.3	-	2.0	2.4	
15-19	-	-	0.7	1.0	-	0.5	-	0.2	-	-	0.2	2.7	-	-	-	-	-	4.2	2.4	
20-24	0.8	0.2	0.4	-	0.4	-	0.4	7.8	0.2	0.4	7.2	4.6	-	0.2	-	0.2	-	3.4	2.1	
25-29	0.6	0.2	-	0.2	0.8	0.9	9.3	51.1	3.9	1.7	45.4	8.0	0.2	0.2	-	0.2	0.2	3.4	1.7	
30-34	1.3	1.4	0.4	-	1.6	0.8	30.6	101.1	12.3	4.6	84.2	9.0	-	0.5	0.6	1.6	1.2	2.9	1.7	
35-39	4.3	2.9	-	-	1.4	2.0	72.6	119.4	17.8	7.8	93.8	10.4	0.3	1.4	0.5	3.7	1.7	4.8	3.1	
40-44	7.5	7.7	0.5	0.6	3.4	3.1	157.6	111.1	20.4	13.7	76.8	17.3	0.5	3.7	1.1	5.7	2.0	4.6	4.5	
45-49	14.4	11.7	0.1	0.4	3.7	6.4	271.7	109.7	23.6	31.8	53.9	26.7	3.9	6.3	2.1	10.8	3.5	6.7	5.0	
50-54	34.4	22.9	0.9	0.3	8.0	8.2	288.3	114.5	22.7	60.8	30.5	34.6	23.6	14.0	4.0	16.5	5.3	5.6	5.9	
55-59	66.8	38.9	1.5	0.2	14.3	9.4	251.9	107.2	22.6	66.1	17.9	39.5	70.2	29.9	9.8	29.1	7.7	11.0	7.1	
60-64	129.7	63.8	0.6	0.8	15.3	11.5	273.7	79.3	18.6	49.5	10.7	30.5	170.7	53.9	10.5	37.2	11.9	16.1	8.3	
65-69	239.3	101.7	1.6	0.9	26.7	18.1	272.1	68.1	19.9	38.3	9.4	29.4	320.3	88.7	18.3	44.3	13.9	21.3	9.2	
70-74	420.3	168.9	1.2	1.5	51.0	41.6	315.2	65.0	19.0	40.1	5.2	30.2	587.2	145.4	28.7	58.1	23.1	30.3	12.5	
75-79	508.7	200.4	1.5	0.8	79.0	51.7	295.6	59.7	18.1	35.2	5.2	26.8	734.3	213.5	44.3	60.7	23.7	31.8	18.3	
80-84	572.6	216.6	1.1	2.7	126.9	73.5	266.3	57.0	14.4	37.7	2.7	28.1	743.8	253.0	60.2	60.5	26.7	49.0	25.1	
85以上	710.4	241.2	2.1	1.7	210.2	147.6	239.2	47.3	20.3	20.6	2.0	31.0	631.7	323.6	71.3	63.7	25.8	52.8	26.0	

全年龄は世界人口を用いた年齢調整り患率

付表21-1

罹 患 数

—主要部位・性・市区町村別—

(平成29-30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	胆嚢	肺	喉頭	脳	皮膚	乳癌	子宮	卵巢	前立腺	腎	膀胱	腸	甲状腺	白血病
14177 神奈川県	男	76380	2,094	3,226	11,323	10,972	5,354	2,919	1,467	2,886	596	10,087	64	1,788	84	12,624	1,722	4,091	339	443	1,057		
	女	61,005	861	743	4,888	7,896	2,922	1,215	1,362	2,195	55	5,187	58	1,722	15,121	6,256	1,793	726	1,164	312	1,205	701	
	計	139,885	2,955	651	16,191	18,868	8,276	4,281	2,682	5,423	651	15,254	122	3,510	15,205	6,256	1,793	12,624	2,448	5,255	651	1,648	1,758
14100 横浜市	男	32,193	907	1,367	4,467	4,492	2,195	1,231	573	1,319	247	4,106	22	717	37	5,170	743	1,730	139	184	394		
	女	25,225	381	326	2,024	3,255	1,183	543	493	1,028	22	2,081	24	689	6,380	2,543	754	5,170	303	483	119	560	285
	計	57,418	1,288	1,693	6,491	7,747	3,378	1,774	1,066	2,167	269	6,167	46	1,406	6,417	2,543	754	1,046	2,223	258	754	681	
14101 鶴見区	男	2,540	64	106	337	388	201	107	42	90	23	306	1	44	4	4	3	299	38	118	4	31	17
	女	1,841	28	23	126	224	101	52	28	86	4	149	2	46	397	252	55	397	86	182	22	64	26
	計	4,381	92	129	463	612	302	159	70	116	27	455	3	90	401	252	55	397	86	182	22	64	51
14102 神奈川区	男	1,933	62	88	248	278	132	89	33	76	10	245	41	45	372	191	48	299	38	118	4	31	17
	女	1,582	31	21	118	211	75	35	26	46	2	147	4	45	372	191	48	299	38	118	4	31	17
	計	3,515	93	109	366	489	207	124	59	122	12	392	4	86	375	191	48	299	38	118	4	31	17
14103 西区	男	771	20	38	114	118	51	35	9	26	5	105	17	1	14	159	93	23	115	13	41	4	6
	女	701	11	8	61	89	37	12	13	28	51	127	31	160	93	23	115	21	53	7	17	13	
	計	1,472	31	46	175	207	88	47	22	54	5	156	31	41	127	31	160	93	23	115	21	53	7
14104 中区	男	1,065	14	23	96	145	52	21	39	175	1	195	1	34	3	13	258	110	18	202	47	69	8
	女	1,065	14	23	96	145	52	21	39	175	1	195	1	34	3	13	258	110	18	202	47	69	8
	計	2,521	53	81	308	338	165	86	43	87	20	270	2	47	261	110	18	202	62	99	17	30	35
14105 南区	男	2,021	66	91	285	333	143	85	34	69	22	292	2	41	352	137	41	252	50	104	6	7	22
	女	1,492	20	27	130	223	84	39	22	57	1	127	2	50	400	134	42	354	40	111	9	29	11
	計	3,513	86	118	415	556	227	124	56	126	23	419	2	77	353	137	41	252	71	126	9	36	33
14106 保土ヶ谷区	男	1,917	44	92	265	313	128	73	38	67	16	264	2	38	2	38	2	282	45	77	11	11	22
	女	1,531	29	20	109	225	75	35	29	55	1	146	1	40	378	123	48	282	22	33	4	23	18
	計	3,448	73	112	374	538	203	108	67	122	17	410	3	78	380	123	48	282	22	33	4	23	18
14107 犀ヶ谷区	男	1,660	51	75	259	249	110	60	29	48	12	222	2	23	2	126	3	40	306	97	35	37	8
	女	1,307	14	25	120	178	60	41	22	50	1	126	2	40	306	97	35	35	27	6	24	19	
	計	2,967	65	100	379	427	170	101	51	147	93	15	313	3	56	63	203	97	35	35	53	106	14
14108 金沢区	男	2,036	63	106	277	289	128	72	30	66	14	240	2	50	400	134	42	354	40	111	9	29	22
	女	1,567	24	23	126	216	67	34	33	76	1	123	1	45	400	134	42	354	40	111	9	29	22
	計	3,603	87	129	403	505	195	106	63	142	15	363	3	95	400	134	42	354	40	111	9	29	22
14109 港北区	男	2,413	71	95	291	330	164	68	46	100	22	323	1	70	4	140	1	140	552	272	74	395	63
	女	2,052	29	31	139	208	97	31	30	80	1	140	1	76	146	2	140	552	272	74	395	63	
	計	4,465	100	126	430	538	261	99	86	20	23	463	2	146	556	2	140	552	272	74	395	63	
14110 戸塚区	男	2,469	74	93	357	308	147	105	42	93	15	313	3	56	2	154	2	65	459	163	70	405	58
	女	1,812	30	16	144	228	82	36	41	82	2	160	1	40	457	151	46	438	83	171	20	46	42
	計	4,281	104	109	501	536	229	141	83	175	17	467	5	121	461	1	121	461	163	70	405	58	
14111 港南区	男	2,090	68	68	319	322	154	67	54	86	19	233	1	51	4	137	3	36	392	135	56	306	55
	女	1,607	31	16	152	214	79	31	23	50	1	137	1	40	396	135	56	306	55	165	23	62	
	計	3,697	99	84	471	536	233	99	94	151	20	370	4	87	146	2	140	556	272	74	395	63	
14112 旭区	男	2,277	69	82	306	259	158	94	48	82	13	305	6	144	6	160	1	160	457	151	46	438	83
	女	1,784	29	26	135	253	81	40	39	78	1	81	1	18	216	72	17	170	1	10	18	3	
	計	4,061	98	108	441	512	239	134	87	160	14	465	2	84	463	151	46	438	83	171	20	46	42
14113 緑区	男	1,436	28	59	196	162	92	56	47	10	180	1	28	1	23	1	23	1	23	91	6	7	
	女	1,147	21	10	109	140	47	24	23	50	1	140	1	40	305	111	25	247	64	29	10	18	
	計	2,583	49	69	305	302	129	80	49	177	91	10	161	1	34	1	248	1	248	64	29	10	18
14114 濱谷区	男	1,050	21	46	152	127	89	30	32	30	1	163	1	16	1	65	249	86	29	216	33	81	
	女	825	14	5	80	100	36	10	23	41	1	81	1	18	216	72	17	170	1	22	24	30	
	計	1,875	35	51	232	227	125	40	48	141	78	31	1	455	1	34	1	248	1	248	33	81	
14115 栄区	男	1,230	34	45	188	182	68	58	24	40	4	155	1	40	1	40	1	247	64	29	10	18	
	女	881	15	6	74	34	19	15	41	1	73	1	28	1	247	64	29	10	18	6	25	8	
	計	2,111	49	51	262	301	102	39	81	5	228	1	27	1	248	64	29	10	18	6	32	26	
14116 東区	男	1,345	33	59	189	177	91	48	28	44	17	161	1	34	1	31	248	86	29	216	33	81	
	女	986	11	16	95	121	47	24	26	30	1	68	1	16	1	65	249	86	29	216	33	81	
	計	2,331	44	75	284	298	138	72	54	74	18	229	1	34	1	31	248	86	29	216	33	81	
14117 青葉区	男	2,180	69	98	290	291	141	78	31	83	15	236	1	66	1	43	541	207	57	387	77	134	
	女	1,860	22	20	143	225	211	112	60	166	17	363	2	109	542	207	57	387	77	134	51	47	
	計	4,040	91	118	433	516	259	142	59	17	45	1	41	1	41	145	41	251	51	47	18	45	
14118 都筑区	男	1,359	31	68	182	163	95	45	17	42	4	168	2	29	1	41	145	41	251	51	47	18	
	女	1,195	8	10																			

付表21-2

二 患者数

—主要部位・性・市区町村別—

(平成29-30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・胆嚢	胆管	脾	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巢	前立腺	腎	膀胱	脳	甲状腺	眼	白血病					
14130 川崎市	男	10,709	290	431	1,584	1,506	818	382	193	377	90	1,409	6	242	10	265	2,165	984	239	1,484	234	578	54	57	146					
	女	8,693	106	113	668	1,078	418	170	196	380	12	767	9	265	2,176	15	507	2,176	994	239	1,484	344	733	45	152	102				
	計	19,402	396	544	2,252	5,584	1,236	552	389	757	102	2,176	15	507	2,176	994	239	1,484	344	733	45	152	102	99	208	248				
14131 川崎区	男	2,421	61	90	378	333	212	108	39	84	19	322	2	50	3	144	1	49	330	175	38	293	56	127	14	17	27			
	女	1,592	21	18	149	227	89	32	35	64	4	144	1	49	330	1	99	333	175	38	293	76	159	21	32	7	45	15		
	計	4,013	82	108	527	560	301	140	74	148	23	476	3	99	333	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	21	62	42		
14132 幸区	男	1,372	31	54	217	197	113	39	27	45	10	169	1	32	274	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	17	9	
	女	1,144	20	23	111	154	48	24	27	43	2	99	1	32	274	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	17	9	
	計	2,516	51	77	328	351	161	63	54	88	12	268	1	58	275	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	17	9	
14133 中原区	男	1,410	48	55	189	201	109	42	21	45	8	186	1	46	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	女	1,313	16	15	77	139	69	20	25	55	1	112	48	351	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	計	2,723	64	70	266	340	178	62	46	100	9	298	94	352	199	30	199	93	30	199	93	30	199	93	17	19	32			
14134 高津区	男	1,417	42	66	224	184	100	51	27	49	24	195	1	24	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	女	1,222	9	22	96	149	43	23	28	60	1	106	3	43	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	計	2,639	51	88	320	333	143	74	55	109	25	301	4	67	283	157	31	188	51	100	8	25	47	12	5	16	5			
14135 多摩区	男	1,360	36	52	190	213	90	54	26	57	12	188	2	26	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	女	1,173	12	17	146	146	59	24	29	43	113	21	335	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5			
	計	2,533	48	69	265	359	149	78	55	100	12	301	2	47	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
14136 宮前区	男	1,477	43	58	221	207	100	53	34	49	8	181	1	42	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	女	1,293	17	11	94	146	65	23	23	75	1	110	3	35	229	155	41	217	1	11	18	5	23	12	5	16	5			
	計	2,770	60	69	315	353	165	74	57	124	8	291	4	77	299	155	41	217	1	11	18	5	23	12	5	16	5			
14137 麻生区	男	1,252	29	56	165	171	94	35	19	48	9	158	2	28	4	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	女	956	11	6	117	66	117	46	26	29	40	4	83	1	26	4	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5	
	計	2,208	40	63	231	288	139	61	48	88	13	241	1	65	267	81	26	214	1	26	214	81	26	214	1	26	214	81	26	
14150 相模原市	男	5,943	128	228	978	818	418	186	126	223	39	792	3	124	9	110	1,056	474	132	895	134	290	30	27	69	12	5	16	5	
	女	4,455	56	40	367	592	204	108	90	201	3	419	1	110	1,056	474	132	895	190	190	56	80	22	93	42	12	5	16	5	
	計	10,398	184	268	1,345	1,410	622	294	216	424	42	1,211	4	234	1,056	474	132	895	190	190	56	80	22	93	42	12	5	16	5	
14151 緑区	男	1,355	31	53	255	170	98	41	35	40	6	188	1	24	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	女	935	6	5	62	123	43	22	28	39	6	98	1	22	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	計	2,290	37	58	317	293	141	63	63	95	20	286	1	46	219	102	27	200	39	82	16	11	22	28	12	5	16	5		
14152 中央区	男	2,198	39	79	376	260	143	75	43	95	20	298	1	39	4	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	女	1,674	20	18	153	203	76	43	28	75	1	160	1	38	398	181	48	334	87	136	17	55	56	13	20	18	5	16		
	計	3,872	59	97	529	463	219	118	71	170	21	458	2	77	402	181	48	334	87	136	17	55	56	13	20	18	5	16		
14153 南区	男	2,369	58	96	346	388	177	48	88	130	13	306	1	61	4	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	女	1,843	30	17	152	266	85	43	34	87	2	161	49	438	190	57	361	57	361	64	422	30	109	5	13	20	18	5	16	
	計	4,232	88	113	498	654	262	113	82	175	15	467	1	110	442	190	57	361	57	361	64	422	30	109	5	13	20	18	5	16
14201 横須賀市	男	4,186	113	159	573	636	242	81	145	160	77	50	108	3	301	6	107	6	107	6	672	71	205	11	32	65	11	32	65	
	女	3,175	49	37	227	445	160	145	146	145	146	160	7	123	716	299	81	36	63	27	62	41	14	22	4	25	25	13	20	18
	計	7,361	162	196	800	1,081	402	222	131	253	29	89	15	320	722	259	81	672	107	268	38	94	106	38	94	106	38	94	106	
14203 平塚市	男	2,377	57	93	355	324	168	105	52	102	15	314	4	69	2	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	女	1,826	25	19	136	256	76	36	47	87	2	161	46	3	59	396	238	50	22	51	39	110	7	6	43	12	5	16	5	
	計	4,203	82	112	491	580	244	141	94	192	16	460	7	128	398	238	50	335	62	151	12	30	77	21	5	16	5			
14204 鎌倉市	男	1,885	46	81	233	266	106	57	36	62	15	199	1	51	2	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	女	1,514	12	19	124	214	60	38	33	78	1	125	1	38	416	117	44	422	14	422	44	131	9	38	45	12	5	16		
	計	3,399	58	100	357	480	166	95	69	140	15	324	2	89	418	117	44	422	14	422	44	131	9	38	45	12	5	16		
14205 藤沢市	男	3,631	107	148	509	504	228	129	69	134	25	419	4	77	1	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	女	2,829	33	36	233	346	116	88	27	101	18	252	2	39	2	169	26	1	32	274	108	32	13	42	12	5	16	5		
	計	6,460	140	184	742	850	344	198	128	251	29	636	9	147	773	300	75	647	109	245	38	86	73	12	5	16	5			
14206 小田原市	男	1,711	41	72	255	233	122																							

付表21-3

い 患 数

—主要部位・性・市区町村別—

(平成29-30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・胰	胆嚢	肺	喉頭	脳	乳房	子宮	卵巢	前立腺	腎	膀胱	腸	甲状腺	白血病	
14212 厚木市	男	1,981	60	81	310	245	142	73	32	73	23	245	1	42	3	333	42	82	10	5	34		
	女	1,319	23	21	101	166	83	30	29	54	116	1	35	310	120	48	333	22	28	12	19	15	
	計	3,300	83	102	411	225	103	61	127	23	361	2	77	313	120	48	333	64	110	22	24	49	
14213 大和市	男	2,024	50	87	318	310	115	68	38	69	11	280	2	50	2	50	277	38	105	8	11	31	
	女	1,570	18	18	126	181	75	44	26	49	2	132	3	58	425	168	50	277	54	125	19	42	
	計	3,594	68	105	444	491	190	112	64	118	13	412	5	108	427	168	50	277	54	125	19	42	
14214 伊勢原市	男	931	16	35	140	139	70	46	20	40	10	113	2	22	22	57	23	172	57	23	4	7	
	女	659	8	11	49	86	39	13	7	21	56	23	169	2	45	172	57	23	147	32	52	7	
	計	1,590	24	46	189	225	109	39	27	61	10	139	1	19	139	1	19	139	1	147	32	52	
14215 海老名市	男	1,136	25	44	138	163	75	49	22	33	5	64	1	29	201	82	36	210	28	58	6	4	
	女	827	17	6	56	111	45	19	14	33	64	1	19	139	1	19	139	1	10	2	15	14	
	計	1,963	42	50	194	274	120	68	36	66	5	203	2	48	201	82	36	210	42	68	8	19	
14216 座間市	男	1,127	35	40	135	183	79	44	24	50	5	150	37	1	21	201	109	19	167	28	51	8	9
	女	876	14	11	58	114	56	14	23	28	2	84	21	201	109	19	167	19	167	37	72	9	
	計	2,003	49	51	193	297	135	58	47	78	7	234	58	202	109	19	167	19	167	37	72	9	
14217 南足柄市	男	398	7	15	61	32	26	19	10	14	3	51	13	1	1	81	7	18	1	1	14		
	女	290	2	2	22	43	17	3	4	14	35	35	9	35	22	59	17	10	81	6	9	3	
	計	688	9	17	83	75	43	22	14	28	3	86	21	1	1	142	41	14	150	18	47	1	8
14218 練瀬市	男	856	20	32	119	106	63	38	18	37	4	107	2	21	21	1	1	142	41	14	150	18	
	女	556	9	8	54	64	27	11	7	33	50	50	8	142	41	14	14	150	26	57	3	20	
	計	1,412	29	40	173	170	90	49	25	70	4	157	2	29	143	41	14	14	150	26	57	3	
14301 葉山町	男	317	4	20	40	41	21	10	8	6	28	8	1	10	81	20	10	72	14	17	1	6	
	女	254	5	1	14	27	12	7	2	10	2	15	1	10	81	20	10	72	14	17	1	6	
	計	571	9	21	54	68	33	17	10	16	2	43	1	18	81	20	10	72	17	22	3	2	
14321 寒川町	男	441	7	15	73	55	28	11	7	24	6	60	2	7	71	13	26	1	1	1	8		
	女	326	5	3	32	37	19	7	7	13	24	3	73	37	18	3	7	3	7	12	4		
	計	767	12	18	105	92	47	18	14	37	6	84	2	10	73	37	18	71	16	33	13	12	
14341 大磯町	男	353	12	15	47	26	23	17	8	9	1	52	1	10	72	14	17	1	1	1	9		
	女	268	4	3	19	23	22	4	4	13	26	15	59	28	10	3	20	7	1	5	3		
	計	621	16	18	66	49	45	21	12	22	1	78	1	25	59	28	10	60	9	20	4	6	
14342 二宮町	男	281	6	11	34	11	5	3	3	8	44	1	6	6	65	6	3	20	7	1	1	4	
	女	191	4	1	24	21	12	3	5	6	14	6	55	8	5	65	8	18	2	4	6		
	計	472	10	12	58	55	23	8	8	14	58	1	12	55	8	5	65	8	18	2	4		
14361 中井町	男	93	1	2	19	9	4	7	1	2	2	12	3	2	14	6	3	20	7	1	1	3	
	女	89	1	1	11	11	8	5	2	11	2	11	2	1	22	6	1	1	5	3	5	4	
	計	182	2	3	30	20	12	7	6	4	2	23	5	14	6	3	20	7	1	1	4		
14362 大井町	男	146	3	4	24	20	12	5	1	4	1	16	1	5	24	8	3	19	3	11	1	1	
	女	103	1	1	14	14	3	2	1	10	7	1	1	14	5	6	31	4	9	3	4		
	計	249	3	5	38	34	15	7	2	14	1	23	1	6	24	8	3	19	5	13	1	3	
14363 松田町	男	130	1	4	25	17	9	8	4	6	2	17	2	2	14	6	3	19	3	3	2	2	
	女	99	2	10	17	3	2	1	4	1	10	10	2	27	3	22	6	1	19	6	6	1	2
	計	229	3	4	35	34	12	10	5	10	2	27	3	22	6	1	19	6	6	1	2		
14364 山北町	男	147	3	2	22	22	10	7	5	8	1	9	2	1	14	5	6	31	2	7	1	1	
	女	89	3	8	15	7	2	1	1	1	1	17	1	4	25	9	2	30	8	8	2	3	
	計	273	6	9	35	37	12	7	7	15	1	24	5	25	9	2	30	10	10	2	3		
14366 關成町	男	174	5	7	26	23	8	5	5	10	1	17	1	1	14	5	6	31	4	9	3	4	
	女	115	1	3	15	13	8	3	2	1	3	1	14	2	3	14	5	6	31	4	9	3	
	計	236	3	5	30	37	17	9	8	13	1	14	1	1	14	5	6	31	4	9	3		
14382 箱根町	男	142	4	8	22	19	8	7	5	4	21	4	21	4	15	9	3	19	2	6	1	2	
	女	96	1	1	8	18	2	9	2	9	2	13	1	13	6	1	13	6	8	1	2		
	計	238	5	9	30	37	10	16	5	6	34	5	15	9	3	19	2	6	3	1	2		
14383 真鶴町	男	63	1	2	13	8	5	3	2	1	3	2	2	1	13	6	8	1	2	3	4		
	女	52	1	1	2	5	3	2	1	3	1	14	2	3	14	5	6	3	1	2	3		
	計	115	1	3	15	13	8	3	2	1	3	1	14	2	3	14	5	6	3	1	2		
14384 湯河原町	男	250	7	14	47	37	16	8	5	14	2	39	3	4	46	17	4	21	5	14	1	4	
	女	206	4	2	19	24	17	9	2	13	2	21	4	46	17	4	21	5	14	1	4		
	計	456	11	16	66	61	33	17	7	27	2	60	7	4	46	17	4	21	5	14	1	4	
14401 愛川町	男	363	10	11	47	59	33	7	7	19	1	54	4	4	54	7	18	3	1	1	1		
	女	233	5	3	25	12	11	4	16	17	1	2	55	20	6	54	10	23	4	6	3		
	計	596	15	14	72	83	45	18	11	35	1	71	1	6	55	20	6	54	10	23	4		
14402 清川村	男	29	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1		
	女	30	1	1	2	6	2	6	1	1	1	2	1	1	1	2	7	6	3	1	1		
	計	59	1	1	4	9	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4	7	6	3	1	1		

付表22-1

年齢調整り患率（世界人口・10万対）

—主要部位・性・市区町村別—

(平成29-30年)

地区	性別	全部位	口腔・咽頭	食道	直腸	肛門	膀胱	肝疾患 肝内胆管	肝疾患 肝外胆管	肺	骨	皮膚	脳	子宮	卵巣	前立腺	乳癌	膀胱	甲状腺	白血病	
累計	男	323.9	10.0	13.4	42.6	26.5	11.4	5.1	11.7	2.4	38.4	0.5	6.6	0.4	48.7	8.7	15.4	2.1	2.6	6.7	
女	287.8	3.7	2.9	15.8	28.5	12.7	4.0	3.1	7.8	0.2	17.4	0.4	5.2	0.4	48.9	11.8	3.0	3.5	1.6	7.5	
100 横浜市	男	328.2	10.7	14.2	41.6	46.9	25.7	11.9	5.1	11.3	2.5	38.8	0.5	6.5	0.4	48.3	9.1	16.1	2.2	2.8	6.4
女	292.8	4.0	3.1	16.6	43.3	12.2	4.3	3.1	7.9	0.2	17.2	0.4	5.0	0.4	48.3	12.4	3.0	3.7	1.4	8.5	
101 鶴見区	男	374.4	10.9	15.4	45.8	33.5	14.5	5.4	3.8	8.9	0.4	17.5	0.2	6.4	0.4	48.9	10.3	19.5	2.5	3.2	6.4
女	310.4	4.5	2.8	17.1	29.3	14.5	5.4	3.3	12.9	0.3	42.6	0.2	5.5	0.2	63.8	12.5	4.3	4.2	1.9	7.4	
102 神奈川区	男	340.7	13.7	16.4	41.5	51.2	25.8	14.4	5.7	13.8	1.7	39.1	0.6	6.6	0.3	48.9	8.4	18.4	0.9	3.0	4.8
女	320.5	5.7	4.6	17.1	33.7	15.0	5.4	3.3	6.6	0.1	21.2	1.7	5.2	0.2	48.3	12.4	4.0	4.0	0.9	8.2	
103 西区	男	350.3	9.2	17.7	47.8	56.9	26.4	15.6	4.1	12.7	1.6	42.3	0.1	5.5	0.5	48.3	11.7	19.2	1.1	3.3	2.9
女	339.7	3.5	3.5	19.3	32.9	14.7	3.4	2.7	10.1	1.7	17.4	4.2	8.5	0.3	65.8	15.5	4.0	3.8	1.6	14.1	
104 中区	男	343.5	9.9	13.7	45.2	48.0	28.8	15.1	4.7	11.5	0.6	43.2	0.2	7.4	0.8	48.9	11.2	14.4	2.3	2.2	5.1
女	317.5	4.7	3.7	20.1	36.3	15.4	7.6	2.9	7.7	0.1	16.2	1.1	2.6	0.1	52.1	6.6	5.4	6.6	2.0	9.1	
105 南区	男	375.6	13.3	16.0	49.0	65.2	30.6	14.6	5.2	12.2	4.2	50.2	0.7	5.7	0.2	48.7	11.0	17.4	1.3	2.1	10.4
女	311.2	3.4	4.2	19.1	37.5	15.9	5.7	2.2	10.3	0.1	19.1	3.6	3.6	0.2	48.3	11.1	3.8	3.4	1.5	8.9	
106 保土ヶ谷区	男	340.8	9.5	14.9	42.1	58.9	26.1	11.9	6.6	11.7	0.7	44.0	0.5	6.1	0.5	48.7	10.0	13.1	2.3	2.4	6.5
女	296.9	4.6	3.4	13.5	32.7	12.8	5.0	2.9	12.2	0.1	22.6	0.1	5.3	0.4	48.3	13.4	3.0	3.6	1.6	5.5	
107 簡子区	男	361.1	12.5	18.5	51.8	55.5	28.7	13.7	5.4	11.2	2.7	42.0	1.0	4.3	0.4	47.6	9.0	14.1	2.2	2.3	6.9
女	297.0	2.3	4.8	17.7	28.8	11.6	5.5	2.8	22.5	0.1	20	7.2	91.9	10.5	43.3	3.1	3.3	1.6	6.7	3.9	
108 金沢区	男	344.8	12.6	19.1	42.5	48.1	24.7	12.1	4.1	9.8	2.0	38.3	0.8	5.9	0.2	47.8	11.6	52.9	8.1	16.8	2.7
女	297.5	5.4	3.2	17.4	27.6	11.6	2.6	3.3	10.6	0.2	16.6	0.2	4.8	0.2	48.3	13.4	3.8	2.5	1.0	9.3	
109 港北区	男	309.6	10.3	13.2	34.7	41.9	23.1	8.1	5.3	12.2	2.6	38.8	0.2	8.2	0.3	48.3	9.5	14.7	2.8	2.6	6.2
女	293.7	3.9	4.0	15.4	22.7	11.5	3.5	3.0	8.2	0.2	15.3	0.1	7.5	0.2	47.6	14.2	3.0	4.5	1.1	7.6	
110 戸塚区	男	332.6	11.4	12.3	42.9	42.8	22.8	13.8	5.1	10.7	1.8	39.1	1.1	6.7	0.1	49.2	7.3	16.9	2.9	4.3	7.5
女	283.5	4.1	2.3	16.0	26.4	11.6	4.4	3.8	7.1	0.2	16.4	0.3	6.1	0.1	41.6	16.2	1.2	2.5	0.5	10.0	
111 港南区	男	323.6	11.8	10.2	48.2	51.2	29.6	9.5	7.5	12.2	2.8	34.1	0.1	6.8	0.4	48.0	7.7	13.9	1.6	3.7	4.3
女	295.3	5.4	1.7	18.3	33.1	12.7	3.9	3.9	7.5	0.2	16.4	0.3	3.6	0.2	48.3	18.7	2.1	4.6	0.6	7.0	
112 相山区	男	303.3	12.3	11.1	35.0	35.0	22.5	11.4	4.7	11.3	1.6	39.5	0.1	5.6	0.9	48.3	9.8	15.1	2.4	3.6	5.8
女	274.8	3.2	3.2	14.5	28.3	12.5	3.6	2.1	8.6	0.1	15.9	0.3	4.6	0.2	45.9	10.2	3.4	1.4	0.9	3.4	
113 緑区	男	302.5	6.5	11.1	39.7	35.9	18.9	10.4	5.3	8.3	2.3	35.3	1.1	4.2	0.3	48.7	55.7	7.0	18.5	2.5	2.1
女	274.5	4.3	1.9	19.2	25.2	11.7	4.4	3.1	2.9	0.2	15.4	0.5	4.1	0.1	43.2	9.0	3.0	4.6	1.2	7.2	
114 潟谷区	男	298.8	7.9	13.2	38.7	36.3	31.4	6.8	4.0	9.8	2.3	39.8	0.4	4.2	0.2	42.5	7.9	15.8	4.0	3.1	3.6
女	257.5	3.7	0.9	16.9	21.9	11.2	1.7	3.7	7.6	0.2	18.0	2.7	2.7	0.2	40.9	7.1	3.2	2.8	2.3	3.4	
115 岩区	男	314.4	9.2	11.1	41.7	48.3	20.8	14.9	4.7	9.8	0.0	36.8	1.6	9.8	0.2	41.6	10.1	14.3	0.9	1.0	8.5
女	281.3	3.6	1.4	15.1	24.3	9.3	6.6	2.3	7.3	0.3	16.9	0.1	5.1	0.2	36.2	15.1	2.3	4.8	2.8	10.6	
116 堺区	男	288.8	7.8	11.7	34.0	37.2	24.8	10.6	4.2	10.3	4.0	32.3	0.5	5.3	0.5	41.6	9.9	15.9	1.0	3.6	5.2
女	257.2	3.5	2.7	18.3	25.6	11.6	4.9	4.0	5.5	0.5	11.8	1.2	4.5	0.2	40.9	8.9	5.1	3.2	2.0	12.2	
117 青葉区	男	295.0	11.1	14.5	35.1	39.6	21.3	9.4	3.8	11.7	2.1	29.8	0.1	8.6	0.2	49.2	10.4	15.6	2.0	2.0	5.1
女	265.7	3.4	2.2	14.2	26.1	8.7	2.7	2.2	7.4	0.4	13.8	0.1	3.6	0.1	46.3	10.3	1.3	3.5	1.0	8.1	
118 鶴見区	男	320.0	8.2	17.6	40.5	38.9	25.2	9.5	4.4	9.5	1.2	35.9	1.1	5.7	0.3	55.4	8.8	17.4	1.7	3.8	4.5
女	303.3	2.0	2.0	13.0	27.7	14.2	2.9	3.9	8.4	0.1	19.5	7.5	9.4	0.2	49.9	13.5	3.0	2.4	2.2	13.4	
130 川崎市	男	324.2	10.3	13.2	44.4	47.1	20.9	5.2	3.5	11.6	2.8	40.4	0.3	6.8	0.3	48.4	10.5	41.8	8.3	16.3	5.7
女	284.1	3.1	3.2	15.0	29.8	13.7	3.3	3.5	8.5	0.3	18.6	0.7	5.6	0.2	48.4	10.5	3.4	3.3	1.7	6.2	
131 川崎区	男	421.0	13.0	15.3	61.5	61.6	42.6	17.7	5.6	14.1	3.5	52.3	1.4	7.3	0.5	45.5	11.5	21.1	3.8	3.3	6.3
女	330.5	4.3	3.1	20.1	41.2	18.5	3.5	3.3	8.3	0.3	22.7	0.1	6.1	0.1	48.1	11.3	2.9	4.4	0.9	11.9	
132 幸区	男	346.5	10.7	14.4	49.8	50.5	30.1	9.6	5.8	11.9	3.0	40.5	0.6	6.6	0.3	44.0	13.6	17.0	2.7	2.6	4.3
女	308.7	3.6	5.1	21.1	34.0	13.9	4.3	3.1	8.2	0.6	20.5	1.5	5.0	0.1	47.4	11.1	4.6	4.4	1.7	5.8	
133 中原区	男	313.4	12.6	12.5	40.3	45.6	26.9	9.3	4.4	9.5	1.5	40.5	0.5	6.5	0.2	43.2	6.8	18.0	1.4	1.5	4.2
女	291.7	3.5	2.9	27.3	31.5	15.7	2.7	3.0	9.1	0.1	20.2	6.5	87.6	58.1	3.3	3.3	1.6	4.5	3.5		
134 高津区	男	300.7	9.1	13.4	43.6	39.9	23.8	10.2	5.8	10.7	5.5	40.9	0.6	6.4	0.2	47.5	9.0	37.5	8.0	14.6	1.0
女	256.1	1.7	3.9	15.7	27.3	8.7	3.5	4.4	9.6	0.2	17.0	0.7	5.3	0.2	44.0	13.6	17.0	2.7	2.6	4.3	
135 多摩区	男	287.1	8.5	12.3	37.2	43.4	22.2	10.5	4.5	13.6	2.7	38.0	0.3	4.8	0.1	40.3	11.8	37.0	5.0	11.8	2.4
女	276.3	2.4	3.2	9.8	27.3	13.6	3.2	3.0	7.1	0.1	33.3	3.1	100.3	38.7	11.8	5.5	2.7	3.7	3.5		
136 宮前区	男	285.2	10.0	11.2	38.8	44.4	22.3	9.5	6.6	10.4	1.5	33.3	0.1	8.6	0.2	48.4	11.7	41.0	7.9	18.0	2.4
女	290.6	3.3	2.6	15.3	28.4	14.2	3.2	2.5	11.2	0.2	17.6	2.2	6.5	0.2	48.3	11.7	1.7	3.4	1.0	7.2	
137 麻生区	男	280.9	7.7	13.2	34.8	38.9	24.0	6.8	3.0	10.7	1.9	33.6	0.3	8.8	0.2	44.0	5.5	11.4	1.4	1.8	6.6
女	231.4	2.6	1.8	11.0	20.8	12.0	3.2	3.7	6.0	0.9	13.1	0.4	6.3	0.2	30.9	10.3	3.7	2.4	2.6	5.0	
150 相模原市																					

付表22—2

年齢調整り患率（世界人口・10万対）

—主要部位・性・市区町村別—

(平成29-30年)

付表23

年齢調整り患率と年齢調整死亡率の経年変化

1.全部位

性 年齢	昭和60～62年		63～平成2年		平成3年～5年		平成6年～8年		平成9年～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年	
	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率
全年齢	218.3	153.8	225.1	151.2	231.3	151.2	243.6	157.0	246.4	153.2	244.9	144.7	255.6	137.0	254.2	130.2	285.0	122.1	306.7	116.3	320.4	106.8	321.0	100.5
男 40～49才	14.2	7.2	14.7	6.7	13.8	5.5	13.9	5.9	13.6	5.3	13.9	4.5	14.0	4.4	13.8	4.5	16.5	3.5	18.7	3.6	19.3	3.1	19.4	3.1
	118.8	70.3	117.9	68.4	117.8	67.4	127.4	69.9	120.6	60.2	118.7	54.7	119.2	46.0	119.8	40.5	124.3	38.5	135.0	34.4	142.6	31.1	141.5	29.8
	413.8	275.6	410.7	263.8	398.0	248.4	408.1	237.8	417.2	231.3	415.3	221.0	425.3	201.2	415.8	182.1	447.6	170.0	484.9	147.8	492.5	128.7	493.8	117.8
	1009.6	705.7	1085.2	717.7	1123.3	721.9	1168.5	730.7	1144.2	699.9	1128.6	625.1	1175.9	581.1	1223.6	574.4	1374.9	530.5	1467.0	517.2	1523.8	459.5	1467.0	407.1
	2163.7	1655.7	2201.9	1610.8	2336.0	1660.7	2509.7	1801.2	2625.8	1814.6	2619.7	1785.4	2779.7	1741.5	2683.5	1643.0	3060.3	1573.9	3285.7	1507.0	3480.7	1432.5	3593.7	1393.3
全年齢	138.6	81.2	142.0	79.8	143.5	78.9	150.0	79.0	156.7	80.5	158.7	74.2	168.6	71.9	181.5	68.7	210.2	66.2	246.4	64.3	280.6	62.2	284.0	61.4
女 40～49才	20.2	7.2	21.1	6.5	19.8	5.6	21.8	6.0	23.1	5.6	23.2	4.9	24.1	5.0	25.1	4.2	32.5	4.4	45.3	4.0	55.6	3.9		
	177.1	66.2	188.4	66.9	185.7	66.4	198.8	66.1	196.6	64.2	211.7	59.2	232.6	55.8	266.0	53.7	318.3	47.5	392.9	49.9	455.7	45.8	454.0	42.3
	292.0	158.5	290.7	152.7	306.7	153.0	318.4	150.0	354.2	153.8	354.4	147.1	386.6	143.4	423.1	135.7	486.3	129.6	568.1	123.6	668.0	122.0	675.1	121.8
	513.9	329.1	521.7	317.7	531.3	316.5	553.0	312.2	576.3	300.2	580.5	285.7	610.8	269.5	664.3	259.9	746.2	259.4	844.7	251.9	930.4	244.7	920.0	237.3
	1034.7	778.2	1059.5	784.2	1072.3	780.1	1098.9	790.9	1128.1	854.6	1124.0	763.4	1166.6	751.1	1197.5	723.5	1347.6	692.6	1454.7	663.6	1593.0	646.3	1662.2	652.8

2.胃

性 年齢	昭和60～62年		63～平成2年		平成3年～5年		平成6年～8年		平成9年～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年	
	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率
全年齢	61.1	40.4	56.5	36.1	53.3	33.5	53.4	32.2	50.3	29.9	47.4	26.1	44.9	23.4	43.9	21.0	45.0	19.1	44.9	16.5	44.9	14.5	40.4	12.9
男 0～39才	2.2	1.2	1.7	0.9	1.5	0.8	1.3	0.6	1.1	0.6	0.9	0.4	0.9	0.4	0.8	0.4	0.6	0.3	0.8	0.2	0.8	0.2	0.4	0.2
	40.3	20.1	33.4	16.8	32.0	17.4	30.5	14.6	24.1	11.9	21.8	9.8	18.4	6.2	17.2	5.5	14.3	4.8	14.8	4.1	13.6	3.2	10.2	4.4
	116.4	68.5	109.3	61.8	91.2	50.9	94.2	45.8	88.1	45.4	84.0	37.8	80.9	33.9	69.8	28.5	66.9	23.7	65.8	19.7	56.0	16.0	46.7	13.0
	283.2	179.9	271.4	166.9	257.3	152.9	250.6	141.6	239.0	130.8	226.3	110.2	209.9	99.0	216.4	91.0	220.4	81.7	216.8	73.2	216.8	60.2	189.2	48.4
	612.8	461.8	561.0	404.5	555.5	390.2	570.7	399.2	550.7	371.4	519.8	337.3	502.9	310.0	495.2	278.8	534.4	261.9	536.0	224.7	564.1	207.5	535.9	192.6
全年齢	26.5	18.5	23.7	15.3	21.8	14.0	21.0	13.2	19.5	11.6	17.8	9.9	17.7	9.1	16.3	8.0	16.0	6.9	16.5	5.8	16.6	5.3	15.5	5.0
女 0～39才	2.5	1.6	1.8	1.1	1.8	1.0	1.6	0.9	1.4	0.7	1.2	0.6	1.0	0.5	0.8	0.4	0.8	0.3	0.9	0.3	0.8	0.2	1.1	0.2
	28.1	18.4	24.6	14.2	22.8	13.1	20.0	11.6	16.9	9.9	15.7	7.5	16.3	7.7	15.2	7.3	10.9	3.9	10.6	3.1	10.5	3.3	11.0	3.3
	49.1	30.4	44.1	24.8	40.7	24.8	40.3	21.2	37.5	19.9	33.5	17.4	34.9	15.1	29.8	13.9	28.5	10.2	28.0	8.7	29.4	7.8	26.7	7.2
	100.7	68.7	92.3	58.6	83.9	51.9	80.8	46.7	79.8	42.6	71.0	34.1	71.5	30.8	68.8	28.5	67.3	25.8	72.5	21.9	73.0	21.2	57.8	18.1
	248.4	191.9	228.3	162.9	206.9	148.5	205.5	149.9	188.7	129.9	176.9	116.9	172.7	107.3	163.1	90.0	169.9	84.5	176.5	73.1	176.7	64.5	174.6	63.3

3.肺

性 年齢	昭和60～62年		63～平成2年		平成3年～5年		平成6年～8年		平成9年～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年	
	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率	り患率	死亡率
全年齢	31.1	26.9	33.5	29.0	34.2	29.8	35.6	30.6	35.4	29.4	34.5	28.3	34.9	27.4	36.0	27.5	37.7	26.4	39.1	25.9	37.7	24.1	37.7	22.2
男 50～59才	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.5	0.3	0.5	0.1	0.5	0.3
	10.3	8.1	11.6	9.7	12.8	10.3	12.8	10.9	13.4	9.9	13.0	9.4	11.8	7.0	12.7	7.1	11.4	6.5	12.4	6.4	11.6	5.6	11.6	5.4
	41.1	35.5	43.6	34.7	42.5	36.3	45.5	37.8	49.1	36.3	50.5	38.7	51.4	35.9	53.0	36.1	54.3	32.5	55.0	31.1	49.1	25.8	49.1	22.9
	152.8	129.7	168.4	142.7	161.8	138.7	164.9	132.0	154.8	123.9	147.5	111.0	147.4	106.3	167.7	120.9	180.2	116.7	191.7	117.0	188.5	106.5	188.5	90.3
	380.0	334.6	401.2	361.4	427.0	383.6	452.7	408.3	455.2	400.2	443.1	392.5	454.8	392.1	440.8	367.8	463.1	369.0	471.5	349.3	458.5	339.5	458.5	326.2
全年齢	10.4	8.6	9.8	8.4	10.7	8.9	11.2	9.0	11.6	9.3	12.1	8.7	12.7	8.4	13.0	8.3	14.5	8.1	15.5	7.9	16.8	7.6	17.4	7.4
女 0～39才	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4</td																			

付表24

り 患 数
—主要部位・性・年次別— (平成2年－平成30年)

	年次別	り 患 数													
		2年	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
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
性別	全部位	10,165	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
男	口腔・咽頭	234	262	277	307	314	298	351	383	420	401	409	424	434	492
	食道	483	482	601	600	581	654	735	694	777	825	849	920	856	1,002
	胃	2,475	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
	結腸	885	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
	直腸	585	621	646	704	711	847	842	891	1,010	1,010	988	1,065	1,134	1,217
	肝・肝内胆管	1,140	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
	脾	408	402	415	464	473	477	538	509	633	607	594	579	672	746
	喉頭	126	138	128	134	165	174	164	180	193	163	182	219	192	173
	肺	1,450	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
	骨	31	30	18	22	32	25	25	28	15	27	22	27	22	26
	皮膚	68	76	86	83	96	107	113	134	132	165	176	139	175	177
	前立腺	333	352	389	485	567	582	744	833	942	1,047	1,169	1,311	1,438	2,073
	膀胱	385	356	441	480	451	360	520	503	461	582	558	686	694	774
	白血病	233	238	229	227	273	281	282	278	344	274	271	306	281	318
女	全部位	7,493	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
	口腔・咽頭	91	96	104	103	89	127	112	151	143	152	148	166	173	183
	食道	97	106	121	102	105	120	127	134	136	127	133	153	186	140
	胃	1,213	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
	結腸	741	810	790	932	892	1,055	1,073	1,143	1,304	1,304	1,340	1,507	1,554	1,667
	直腸	330	378	420	390	414	477	452	493	559	519	518	527	624	663
	肝・肝内胆管	365	391	450	428	464	530	529	566	595	587	641	626	615	642
	脾	274	307	325	333	335	358	385	449	439	427	461	478	547	553
	喉頭	6	10	9	20	16	6	15	13	18	11	14	15	11	18
	肺	549	578	653	715	717	779	815	852	881	980	1,002	1,023	1,108	1,210
	骨	16	17	19	26	16	21	17	11	13	22	22	19	15	18
	皮膚	70	55	65	102	97	107	106	97	118	135	137	161	169	145
	乳房	1,303	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
	子宮	737	782	704	684	795	873	849	964	961	982	1,021	1,105	1,116	1,224
	卵巣	298	323	314	436	348	412	429	450	442	456	483	468	498	592
	膀胱	128	111	120	124	136	106	163	184	181	201	186	193	214	237
	白血病	159	142	147	169	200	159	190	203	198	177	185	167	179	201
算 定		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	平成17.3	平成18.3	平成19.3	平成20.3

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
2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
20,625	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
498	502	504	547	617	610	741	739	789	789	901	904	1,036	1,025	1,069
992	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
3,640	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
2,221	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
1,276	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
1,589	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
760	798	827	876	920	930	976	1,121	1,123	1,117	1,150	1,311	1,358	1,429	1,435
188	198	209	221	227	205	266	244	292	273	265	288	268	286	309
2,870	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
21	22	21	13	27	21	31	24	31	22	25	34	34	34	30
215	216	215	251	271	327	403	464	553	615	684	708	897	834	956
2,482	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
849	932	886	979	1,018	1,116	1,211	1,463	1,564	1,667	1,795	1,752	866	1,988	2,101
349	333	320	341	326	320	401	450	430	420	484	412	471	492	562
13,907	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
234	188	196	192	239	255	257	277	298	304	295	310	397	407	454
168	145	171	155	195	192	213	266	261	280	290	284	352	359	384
1,680	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
1,567	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
737	679	705	778	906	871	984	1,028	1,090	1,168	1,297	1,247	1,505	1,446	1,473
662	722	691	668	675	680	720	818	771	648	711	662	696	681	677
566	622	630	695	727	754	883	945	957	965	1,053	1,111	1,150	1,280	1,275
17	13	10	11	25	15	12	21	24	27	21	34	15	30	25
1,201	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
19	20	13	7	17	18	19	23	26	26	31	28	30	29	28
217	180	220	241	279	269	371	456	570	561	656	723	892	840	882
2,663	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
1,214	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
571	533	533	571	582	595	696	695	727	645	700	677	873	903	886
235	247	252	307	287	310	357	427	452	466	516	501	543	585	578
199	197	205	206	236	227	233	272	268	288	305	293	297	343	356

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30.1 令和1.7 令和2.11 令和3.11

付表25

年齢調整り患率（人口10万対）

—主要部位・性・年次別—

(昭和56－平成30年)

		年齢調整り患率																		
性別	年次別	56年	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
		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
男	全部位	189.4	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	
	口腔・咽頭	3.9	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	
	食道	8.9	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	
	胃	60.3	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	
	結腸	10.6	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	
	直腸	7.5	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	
	肝・肝内胆管	16.4	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	
	脾	7.0	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	
	喉頭	3.2	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	
	肺	27.0	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	
	骨	0.6	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	
	皮膚	1.6	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	
	前立腺	5.9	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	
	膀胱	5.1	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	
	白血病	4.9	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	5.6	5.4	6.3		
女	全部位	131.5	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	
	口腔・咽頭	1.6	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	
	食道	1.8	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	
	胃	29.9	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	
	結腸	8.9	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	
	直腸	4.5	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	
	肝・肝内胆管	5.1	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	
	脾	4.7	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	
	喉頭	0.4	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	
	肺	9.1	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	
	骨	0.4	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	
	皮膚	1.0	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	
	乳房	19.4	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	
	子宮	16.8	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	
	卵巣	4.7	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	
	膀胱	1.6	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	
	白血病	2.6	3.1	3.0	3.4	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		
算 定		昭和59.10	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	

11年	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
1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
241.3	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
6.1	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
12.4	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
48.5	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
28.3	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
15.2	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
22.2	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
9.1	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
2.4	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
34.5	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
0.5	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
2.5	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
15.7	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
8.7	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
4.7	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
153.2	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
2.3	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
1.5	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
19.5	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
16.9	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
7.0	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
7.3	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
3.6	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
0.1	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
11.9	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
0.5	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
1.7	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
31.1	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
16.0	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
7.3	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
2.4	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	3.6	3.4	3.4
3.5	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

平成15.8 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

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—

(昭和60-平成30年)

部位別	性別	男				女						
		年次別	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
口腔及び 咽頭	昭和60~62	320.4	9.5	25.9	434.3	2839.5	280.6	7.8	91.2	589.0	1377.1	
		30~30	321.0	7.9	26.5	434.9	2844.6	284.0	6.2	95.4	594.4	1393.1
		昭和60~62	4.9	-	0.6	9.5	33.0	1.9	0.1	0.6	3.5	11.4
		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
食道	昭和60~62	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
		30~30	10.2	-	1.7	18.7	69.8	4.0	-	1.2	8.3	20.0
		昭和60~62	10.3	-	0.1	19.3	77.7	1.7	-	-	2.1	16.7
		63~2	10.0	-	0.1	17.9	78.2	1.7	-	-	2.0	16.8
		平成3~5	11.5	-	0.1	20.4	90.8	1.7	-	-	2.2	16.5
		6~8	12.0	-	0.1	21.6	93.1	1.7	-	-	2.6	14.4
		9~11	12.2	0.1	0.2	21.4	95.9	1.7	-	-	2.8	13.8
		12~14	12.4	-	0.1	22.2	96.3	1.8	-	-	3.2	14.3
		15~17	12.7	-	0.1	23.4	98.1	1.6	-	-	2.8	12.0
胃	昭和60~62	18~20	12.9	-	0.1	21.7	105.5	1.8	-	-	3.4	12.7
		21~23	12.6	-	0.1	20.2	107.5	2.1	-	0.1	3.9	15.7
		24~26	13.4	-	0.1	20.1	119.2	2.3	-	0.1	4.0	18.2
		27~29	13.1	-	0.0	18.6	120.8	2.6	-	0.1	4.6	20.1
		30~30	13.6	-	0.1	19.6	124.0	2.9	-	0.5	5.7	20.8
		昭和60~62	61.1	0.1	4.1	97.4	504.1	26.5	-	4.6	44.7	194.5
		63~2	56.5	-	3.2	92.0	461.2	23.7	-	3.2	40.1	178.5
		平成3~5	53.5	-	2.8	81.8	454.5	21.8	-	3.3	36.8	161.9
		6~8	53.4	-	2.4	82.0	457.2	21.0	-	3.0	35.3	158.3
		9~11	50.3	-	2.0	74.2	443.4	19.5	-	2.6	31.6	152.0
結腸	昭和60~62	12~14	47.4	-	1.6	69.6	420.2	17.8	-	2.2	29.2	137.9
		15~17	44.9	-	1.6	64.9	401.0	17.7	-	1.8	29.8	136.5
		18~20	43.9	-	1.5	61.1	400.5	16.3	-	1.4	27.3	128.7
		21~23	45.0	-	1.2	59.9	422.5	16.0	-	1.5	24.5	132.4
		24~26	44.9	-	1.5	57.9	426.1	16.5	-	1.5	24.2	141.0
		27~29	44.9	-	1.4	52.8	446.0	16.6	-	1.5	24.4	142.7
		30~30	40.4	-	0.8	45.4	410.8	15.5	-	2.0	20.8	136.4
		昭和60~62	15.6	-	1.1	24.2	129.6	10.7	-	0.8	17.8	85.2
		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
直腸	昭和60~62	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
		30~30	44.2	-	2.1	68.9	373.3	27.2	-	2.1	45.1	216.6
		昭和60~62	11.0	-	0.7	20.0	82.4	6.0	-	0.8	11.3	40.8
肝・ 肝内胆管	昭和60~62	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
肺	昭和60~62	30~30	24.9	-	1.8	48.2	173.9	12.3	-	1.6	25.6	75.5
		昭和60~62	21.7	0.3	0.8	49.7	127.3	5.4	0.1	0.2	7.9	47.4
		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
喉頭	昭和60~62	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
		30~30	12.0	0.2	0.2	17.0	107.2	3.8	0.6	0.3	4.1	34.8
		昭和60~62	9.5	-	0.3	14.7	81.7	5.0	-	0.2	7.2	45.5
		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
喉頭	昭和60~62	18~20	9.8									

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—

(昭和60－平成30年)

部位別	性別	男				女					
		全年代	0~14才	15~39才	40~64才	65才以上	全年代	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
骨	27~29	38.4	-	1.0	45.0	381.8	16.8	-	0.8	25.0	146.0
	30~30	37.6	-	1.2	42.3	380.1	17.4	-	0.7	25.7	153.8
	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
皮膚	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
	30~30	0.5	0.2	0.3	0.4	1.6	0.4	0.4	0.4	0.5	1.0
	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
前立腺	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
	30~30	6.7	-	0.6	7.9	64.9	5.1	0.9	6.8	43.2	-
	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	-	-	-	-	-
膀胱	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	-	-	-	-	-
	30~30	47.7	-	0.1	45.6	517.2	-	-	-	-	-
	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
白血病	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
	30~30	15.6	-	0.4	18.4	154.9	3.4	-	0.2	4.8	31.0
乳房	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
子宮	27~29	6.1	4.1	2.6	7.3	26.5	4.1	3.1	1.8	5.0	13.2
	30~30	7.2	3.0	4.5	9.5	29.2	4.7	3.6	2.4	6.1	14.7
	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	-
卵巢	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	-
	30~30	-	-	-	-	88.2	-	18.2	242.9	296.7	-
	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	-
	30~30	-	-	-	-	47.6	-	46.5	104.4	61.7	-
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	-
	30~30	-	-	-	-	11.4	0.4				

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、統計法（平成19年法律第53号）第33条第1項の規定に基づき利用を申請し、厚生労働大臣の許可を受け、人口動態調査票情報（死亡小票）の収集を行っている。

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

	登録された件数 (り患+死亡票) A	死因にがん C	死因にがん以外 NC
2013年	34,063	25,733	8,330
2014年	35,495	27,007	8,488
2015年	36,687	27,689	8,998
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

計上した。

本集計は、地域がん登録の手引きに定める、死亡票に記載された全ての項目（手術や備考欄）から「がん」を転写する「がん死」の範囲ではなく、直接死因からの集計である。2017年死亡より厚生統計からの死因を反映している。

さらに、死亡場所について、地域がん登録システムに登録された件数（り患+死亡票）（A）に占める割合を集計した。

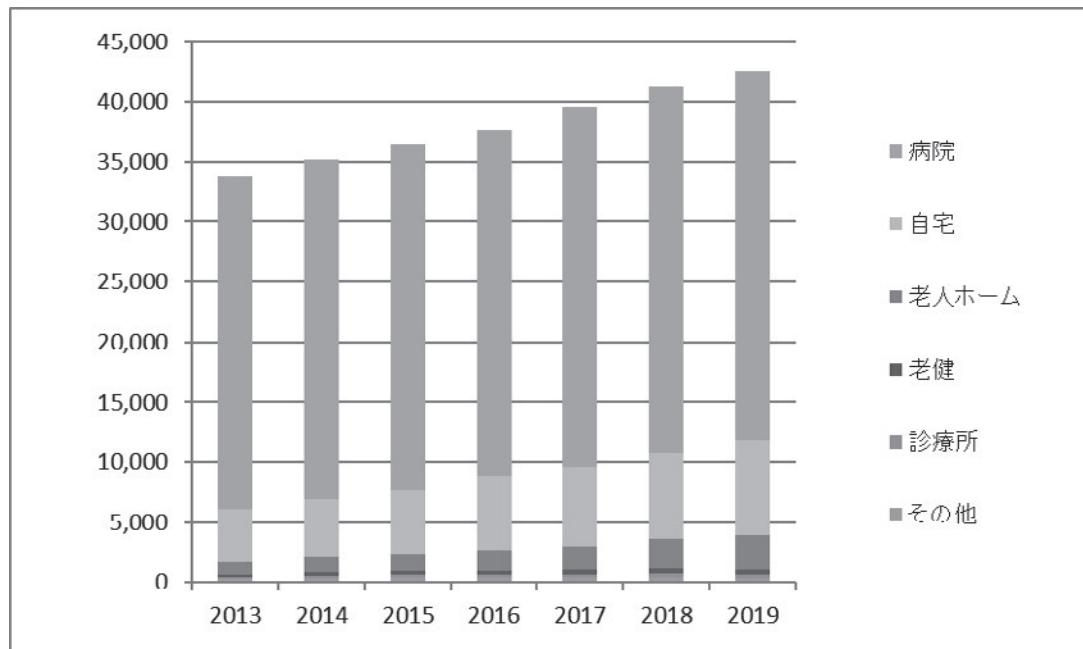
死亡したところの種別：病院、診療所、介護老人保健施設、老人ホーム、自宅、その他

	病院	診療所	老健	老人ホーム	自宅	その他	
2013年	81.4	0.5	0.6	3.0	12.9	1.1	
2014年	79.7	0.6	0.7	3.5	13.6	1.3	
2015年	78.4	0.6	0.7	3.9	14.5	1.4	
2016年	76.2	0.6	0.8	4.6	16.1	1.5	
2017年	75.4	0.6	0.9	4.9	16.6	1.4	
2018年	73.7	0.6	1.1	6.0	17.2	1.4	
2019年	72.0	0.6	1.1	6.8	18.4	1.1	単位 (%)

2013年～2019年の7年間に収集した死亡情報全数について、地域がん登録システムに登録された件数（り患+死亡票）を（A）とし、（A）のうち、直接死因ががんである死亡（C）、直接死因ががん以外の死亡（NC）を集計した（単位：人）。

なお、ICD-10のC00-C97 悪性新生物、D00-09 上皮内がん、D32-33 脳腫瘍（良性）、D42-43 脳腫瘍（性状不詳）を「がんによる死亡」とし

付表27



付表28-1

神奈川県（推計）人口表—市区町村・性・年齢階級別— (平成30年)

地区コード		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
14.777 神奈川県	男	4,521,304	182,617	191,808	197,434	215,620	263,878	250,476	275,555	307,010	371,456	386,968	340,984	274,749	244,181	304,617	252,109	209,151	142,459	10,232	
	女	4,559,049	174,081	183,326	187,773	205,473	240,408	229,627	257,185	289,941	351,908	374,917	312,693	288,176	242,365	322,137	283,364	247,239	190,751	207,685	
	計	9,080,353	356,698	375,134	385,207	421,093	504,286	480,103	532,240	586,951	723,364	771,885	653,677	582,925	486,546	626,754	535,473	456,390	333,210	307,917	
14.100 横浜市	男	1,840,672	748,661	78,371	80,978	88,211	105,539	100,671	112,213	123,888	150,804	164,495	143,530	115,123	98,490	121,701	98,310	82,006	57,974	4,1457	
	女	1,869,864	711,883	74,931	76,694	84,839	98,155	94,877	106,442	118,834	145,867	158,555	132,718	108,277	98,266	126,133	111,126	99,113	79,046	8,053	
	計	3,710,556	146,044	153,302	157,672	173,050	203,744	195,543	218,655	242,722	296,471	323,050	276,248	223,400	197,756	247,834	210,436	181,119	137,010	126,480	
14.101 鶴見区	男	147,773	6,677	6,496	6,042	6,211	7,984	9,951	11,003	11,157	13,158	13,408	11,003	9,102	8,075	9,376	7,085	5,269	3,330	2,446	
	女	139,001	6,258	6,135	5,700	6,094	7,291	8,319	9,370	10,005	11,372	11,398	9,201	7,760	7,221	8,810	7,419	6,370	5,076	5,202	
	計	236,774	12,635	11,742	12,305	15,275	18,270	20,373	21,162	24,530	24,806	20,204	16,882	15,296	18,186	14,504	11,639	8,406	7,648		
14.102 神奈川区	男	121,222	4,813	4,558	4,462	4,683	9,261	8,746	8,833	9,155	10,358	10,760	9,230	7,002	6,294	7,485	5,718	4,404	3,082	2,378	
	女	118,034	4,730	4,433	4,240	4,474	6,960	7,647	8,155	8,442	9,594	9,901	8,000	6,454	5,853	7,467	6,189	5,538	4,752	5,205	
	計	239,256	9,543	8,991	8,702	9,157	16,221	16,303	16,988	17,597	19,952	20,661	17,230	13,456	12,147	14,952	11,907	9,942	7,834	7,553	
14.103 西区	男	49,951	2,063	1,841	1,730	1,648	2,490	3,633	4,244	4,362	4,867	4,974	3,996	3,057	2,437	2,848	2,106	1,574	1,117	984	
	女	49,084	1,945	1,810	1,585	1,626	2,431	3,291	3,698	3,952	4,532	4,513	3,466	2,760	2,328	2,705	2,366	2,036	1,875	2,105	
	計	99,035	4,008	3,651	3,315	3,274	4,921	6,924	7,942	8,314	9,399	9,487	7,462	5,817	4,765	5,613	4,472	3,610	2,992	3,069	
14.104 中区	男	76,187	2,617	2,734	2,669	2,801	3,567	3,874	4,454	4,888	6,373	7,321	6,910	5,526	4,799	6,105	4,724	3,208	2,101	1,536	
	女	70,075	2,475	2,435	2,435	2,558	2,827	3,312	3,616	4,163	4,859	6,045	6,853	5,655	4,423	3,680	4,365	3,753	3,078	3,165	
	計	146,262	5,092	5,169	5,227	5,628	6,879	7,490	8,617	9,727	12,418	14,174	12,565	9,949	8,479	10,470	8,477	6,286	4,914	4,701	
14.105 南区	男	96,087	3,297	3,374	3,451	3,880	5,020	5,594	5,951	6,478	7,633	8,436	7,481	6,406	5,903	7,580	5,613	4,349	3,252	2,379	
	女	97,402	3,165	3,261	3,315	3,863	5,177	5,454	5,788	6,053	6,042	7,914	6,739	5,839	5,484	7,025	6,067	5,610	4,743	4,863	
	計	193,459	6,462	6,355	6,766	7,743	10,197	11,048	11,739	12,551	14,675	16,350	14,220	12,245	11,387	14,615	11,680	9,955	7,995	7,242	
14.106 保土ヶ谷区	男	101,649	3,833	3,858	4,030	4,792	6,058	5,972	6,044	6,714	7,873	8,509	7,725	6,540	5,665	6,895	5,462	4,762	3,445	2,662	
	女	103,338	3,505	3,712	3,958	4,516	5,924	4,942	5,657	6,270	7,300	8,188	7,325	6,100	5,616	7,289	6,330	6,137	5,070	5,489	
	計	204,987	7,338	7,570	7,988	9,308	12,882	10,914	11,701	12,984	15,713	16,697	15,050	12,640	11,281	14,164	11,792	10,859	8,515	8,091	
14.107 磯子区	男	81,207	3,464	3,475	3,291	3,527	4,046	4,397	5,022	5,384	6,501	6,922	5,920	5,028	4,645	5,872	4,905	3,913	2,793	2,102	
	女	84,331	3,168	3,248	3,105	3,462	3,806	3,910	4,654	5,132	6,188	6,547	5,676	5,059	4,747	6,380	5,622	5,051	4,199	4,377	
	計	165,538	6,632	6,723	6,396	6,989	7,852	8,307	9,676	10,516	12,889	13,469	11,596	10,087	9,392	12,252	10,527	8,984	6,992	6,479	
14.108 金沢区	男	97,400	3,439	3,923	4,384	4,949	6,021	4,426	4,897	5,723	7,249	7,985	6,878	6,116	5,913	7,850	6,401	5,137	3,640	2,499	
	女	101,649	3,333	3,800	4,205	4,537	5,510	4,222	4,722	5,576	7,295	7,907	6,939	6,204	6,291	8,390	7,123	6,063	4,700	4,832	
	計	199,049	6,772	7,723	8,589	9,496	11,531	8,648	9,619	11,299	14,544	15,892	13,817	12,320	12,204	16,240	13,324	11,200	8,340	7,331	
14.109 港北区	男	174,428	8,221	7,088	6,710	7,334	11,151	11,967	13,934	14,340	15,372	15,793	13,609	10,492	8,492	9,410	7,402	5,755	4,150	3,298	
	女	171,889	7,693	6,850	6,433	7,140	9,667	11,413	12,819	13,052	14,447	14,782	12,092	9,622	8,062	9,768	8,359	7,224	5,855	6,611	
	計	346,317	15,914	13,938	13,143	14,474	20,818	23,380	26,753	27,392	29,819	30,575	25,701	20,114	16,554	19,178	15,761	12,979	10,005	9,819	
14.110 戸塚区	男	135,060	5,796	6,245	6,634	6,969	6,974	6,389	7,608	9,002	11,412	12,070	10,097	7,935	6,926	9,064	7,596	6,578	4,676	3,109	
	女	140,829	5,623	6,041	6,385	6,619	7,006	6,358	7,631	8,828	11,257	11,831	9,420	7,624	7,448	9,858	8,763	7,954	6,026	6,157	
	計	275,859	11,419	12,286	13,019	13,588	12,727	15,239	17,830	22,659	23,901	19,517	15,559	14,374	18,922	16,359	14,552	10,702	9,266		
14.111 港南区	男	104,411	3,678	4,320	4,560	5,047	5,159	4,776	5,567	6,380	8,175	9,268	8,129	6,713	5,955	7,624	6,489	5,717	4,172	2,662	
	女	108,920	3,504	4,077	4,386	4,996	5,064	4,796	5,203	6,056	7,890	9,062	7,827	6,592	6,172	8,324	7,847	7,027	5,391	4,706	
	計	213,331	7,182	8,397	8,946	10,043	10,223	9,572	10,770	12,436	16,065	18,390	15,956	13,305	12,121	15,948	14,336	12,744	9,563	7,338	
14.112 旭区	男	118,770	4,376	5,091	5,348	5,795	5,987	5,444	6,069	7,133	9,046	10,172	8,734	7,432	6,783	8,665	7,394	6,713	5,010	3,588	
	女	126,354	4,280	4,827	4,979	5,656	5,906	5,451	6,118	6,932	8,904	9,811	8,460	7,303	7,048	9,457	8,686	8,435	7,794	7,287	
	計	245,124	8,656	9,918	10,227	11,451	11,893	10,885	12,187	14,085	17,950	19,983	17,194	14,735	13,831	18,112	16,080	15,148	11,804	10,875	
14.113 緑区	男	88,692	3,712	4,154	4,280	4,640	4,876	4,733	5,233	6,002	7,229	8,125	6,911	5,317	4,540	5,512	4,648	4,057	2,811	1,912	
	女	91,675	3,670	3,891	4,118	4,518	4,949	4,526	5,209	5,654	7,063	7,642	6,431	5,136	4,662	5,983	5,417	4,736	3,762	4,308	
	計	180,367	7,382	8,045	8,398	9,158	9,825	9,398	10,442	11,656	14,292	15,767	13,342	10,453	9,202	11,495	10,065	8,793	6,573	6,220	

付表28-2

神奈川県（推計）人口表—市区町村・性・年齢階級別— (平成30年)

地区コード	地区名	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 濱谷区	男	60,017	2,276	2,614	3,026	3,331	3,067	2,869	3,171	3,582	4,717	5,431	4,462	3,528	3,131	3,987	3,493	3,310	2,372	1,650	
	女	63,117	2,200	2,559	2,862	3,215	3,013	2,790	3,047	3,472	4,618	5,223	4,189	3,471	3,245	4,549	4,213	3,966	3,115	2,370	
14115 神奈川区	計	123,134	4,474	5,173	5,888	6,546	6,080	5,659	6,218	7,054	9,335	10,654	8,651	6,999	6,376	8,536	7,706	7,276	5,487	5,020	
14116 東区	男	58,745	2,127	2,461	2,878	2,998	2,618	2,479	2,912	3,455	4,699	5,228	4,212	3,120	3,035	4,052	4,153	3,934	2,778	1,666	
	女	61,693	1,988	2,356	2,607	2,814	2,690	2,478	2,784	3,381	4,662	5,108	3,792	3,323	3,258	5,014	5,144	4,384	2,943	2,985	
14117 葛葉区	計	120,438	4,115	4,819	5,485	5,812	5,308	4,957	5,696	6,836	9,361	10,356	8,004	6,443	6,293	9,066	9,297	8,318	5,721	4,571	
14118 都筑区	男	104,740	5,061	5,912	6,348	6,706	6,283	5,067	5,624	6,780	8,960	10,330	9,483	6,871	4,800	5,253	3,908	3,310	2,302	1,742	
	女	105,753	4,917	5,702	6,697	7,185	8,501	9,728	7,489	8,270	9,675	12,402	14,832	13,211	10,167	8,298	9,726	8,144	6,636	5,118	6,507
14130 川崎市	男	74,472	2,917	3,212	3,671	3,803	3,639	3,275	3,737	4,301	5,787	6,522	5,642	4,436	4,274	5,833	5,338	4,975	3,802	3,971	
	女	78,126	2,701	3,095	3,273	3,761	3,809	3,359	3,684	4,212	5,730	6,447	5,426	4,436	4,274	5,833	5,338	4,975	3,802	3,971	
14131 川崎区	計	120,475	3,084	3,712	4,649	17,598	20,216	14,588	16,180	18,747	23,797	28,103	26,319	20,599	16,232	18,536	15,567	12,453	9,064	9,563	
14132 幸区	男	81,449	4,074	3,631	3,162	3,106	3,942	5,320	6,367	6,710	7,630	7,147	5,702	4,521	4,141	5,021	3,962	3,248	2,121	1,644	
	女	80,679	4,029	3,458	3,061	3,037	3,624	4,444	5,787	6,171	5,891	6,582	4,909	4,156	4,102	5,321	4,517	3,900	3,166	3,554	
14133 中原区	計	162,128	8,103	7,089	6,223	6,143	7,566	9,764	12,154	12,881	14,521	13,689	10,611	8,677	8,243	10,342	8,479	7,148	5,287	5,198	
14134 高津区	男	114,294	5,375	5,986	4,805	7,950	11,233	12,230	11,581	12,273	11,531	9,783	7,190	5,405	5,684	4,086	3,207	2,169	1,776		
	女	113,442	5,226	4,691	4,564	4,836	6,890	8,322	9,081	9,572	10,480	10,646	8,844	6,555	5,181	6,094	4,702	3,520	2,411	1,722	
14135 多摩区	計	227,736	10,701	9,803	9,348	9,639	13,819	15,879	17,764	18,756	20,404	20,519	16,735	12,483	10,194	12,361	9,816	7,966	6,007	5,542	
14136 宮前区	男	101,966	4,945	4,909	4,599	4,587	5,034	6,088	5,492	6,286	7,371	8,746	9,524	8,129	6,179	5,225	6,587	5,738	5,010	3,613	
	女	90,596	3,547	4,163	4,012	4,406	5,259	4,211	4,690	5,677	7,062	7,601	6,849	5,333	4,449	5,130	4,339	3,651	2,662	2,171	
14137 麻生区	計	176,013	7,299	8,089	7,965	8,637	10,910	8,610	9,557	11,488	14,97	15,376	13,414	10,619	9,126	10,915	9,374	7,901	6,141	6,425	
14150 相模原市	男	358,400	13,877	14,877	15,421	17,044	22,236	19,801	21,046	23,877	29,200	31,216	26,304	21,109	19,661	24,884	21,214	18,380	11,171	7,072	
	女	358,219	13,073	14,375	14,683	16,354	21,653	18,383	19,371	21,877	26,837	28,633	24,084	19,982	19,462	27,304	23,999	20,065	13,780	14,294	
14151 緑区	男	86,144	3,075	3,447	3,764	4,176	5,209	4,492	4,804	5,558	6,860	7,030	5,913	5,072	5,190	7,000	5,761	4,551	2,506	1,736	
	女	84,986	3,450	3,628	3,893	4,617	4,005	4,337	5,106	6,269	6,473	5,502	4,883	5,201	7,426	5,987	4,604	3,075	3,559		
14152 中央区	計	171,140	6,076	6,897	7,392	8,069	9,826	8,497	9,141	10,664	13,29	13,503	11,415	9,935	10,391	14,426	11,748	9,155	5,581	5,229	
14153 相模原市	計	269,337	10,537	11,434	11,779	13,179	17,355	14,184	15,097	17,174	21,543	23,162	19,313	15,287	14,412	18,902	16,388	13,814	8,799	6,978	

付表28-3

神奈川県（推計）人口表—市区町村・性・年齢階級別— (平成30年)

地区コード	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	136,769	5,319	5,588	5,654	6,095	8,082	7,888	8,460	9,369	11,064	11,988	10,246	8,178	7,130	8,932	7,793	7,239	4,707	3,037
	女		139,373	5,018	5,333	5,279	6,055	8,826	7,615	7,719	8,547	10,301	11,196	9,414	7,701	7,190	9,928	9,284	8,247	5,864	6,036
14201	横須賀市	男	138,647	6,619	7,494	8,459	11,237	11,286	9,738	10,249	11,361	14,764	16,069	13,285	11,740	11,574	15,568	13,619	11,720	8,151	5,714
	女		200,131	6,441	7,163	8,021	9,106	8,824	8,147	8,859	10,309	13,644	14,826	12,611	11,734	16,843	15,522	13,728	10,840	11,849	
14203	平塚市	計	398,778	13,606	14,657	16,480	20,343	20,110	17,835	19,108	21,670	28,408	30,895	25,902	23,098	32,411	25,441	18,991	17,563		
14204	鎌倉市	男	80,918	2,959	3,537	3,746	3,313	4,384	4,588	4,642	5,627	6,342	6,515	5,279	4,449	5,660	5,302	4,638	3,741	3,165	
	女		90,854	2,813	3,365	3,689	3,741	3,118	3,792	4,939	6,766	7,791	6,473	5,156	4,767	6,714	6,712	6,120	5,135	6,322	
14205	藤沢市	男	212,104	9,260	9,965	10,113	10,399	12,070	11,206	12,143	14,634	17,922	18,944	16,310	12,723	10,655	13,349	11,486	9,541	6,720	4,664
	女		216,954	8,908	9,556	9,702	9,724	11,161	11,688	14,248	17,576	18,293	14,831	11,882	10,955	15,000	13,277	11,531	8,991	9,761	
14206	小田原市	計	429,058	18,168	19,815	20,123	23,331	21,076	23,831	28,882	35,498	37,237	31,141	24,605	21,610	28,349	24,763	21,072	15,711	14,425	
14207	茅ヶ崎市	男	116,909	5,018	5,539	5,716	5,854	5,647	4,617	4,635	4,894	5,627	6,873	7,614	6,938	5,633	7,537	6,074	4,981	3,468	2,619
	女		123,272	4,785	5,363	5,618	5,771	5,609	5,059	6,244	8,000	9,842	10,202	8,376	6,520	5,841	5,950	7,866	6,798	6,142	5,001
14208	逗子市	計	190,883	10,902	11,334	11,625	10,050	12,546	15,820	19,635	20,678	17,276	13,980	11,583	15,403	12,872	10,943	8,469	8,286	8,560	
14209	秦野市	男	116,909	5,018	5,539	5,716	5,854	5,647	4,981	6,302	7,820	9,793	10,476	8,900	7,057	6,278	7,852	6,768	5,882	4,189	2,837
	女		123,272	4,785	5,363	5,618	5,771	5,609	5,059	6,244	8,000	9,842	10,202	8,376	6,923	6,498	8,965	7,918	6,977	5,389	5,723
14210	三浦市	計	240,181	9,803	10,902	11,334	11,625	10,050	12,546	15,820	19,635	20,678	17,276	13,980	11,583	15,403	12,872	10,943	8,469	8,286	8,560
14211	秦野市	男	83,745	2,878	3,406	3,410	3,970	6,806	3,886	4,244	5,215	6,223	6,543	5,586	4,786	5,047	7,203	5,783	4,469	2,563	1,727
	女		80,888	2,655	3,144	3,484	3,709	4,587	3,415	3,724	4,571	5,695	5,721	5,016	4,678	5,229	7,509	5,329	4,675	3,265	3,892
14212	厚木市	男	116,117	4,220	4,913	5,153	5,864	8,555	6,498	6,925	7,748	9,382	10,113	8,255	6,581	6,267	8,101	6,852	5,380	3,128	1,982
	女		108,568	4,126	4,138	4,560	4,876	5,504	6,102	5,007	5,653	6,688	8,329	8,683	7,042	5,968	6,260	8,827	7,333	5,773	3,822
14213	大和市	計	224,695	8,975	9,473	10,029	11,368	14,657	11,505	12,578	14,436	17,911	18,806	15,297	12,529	15,297	12,529	16,928	14,185	11,153	5,975
14214	伊勢原市	男	51,321	2,010	2,220	2,541	3,363	3,059	3,091	3,440	4,008	4,250	3,613	3,007	2,858	3,615	3,028	2,557	1,590	1,059	
	女		50,139	1,913	2,037	2,089	2,370	2,769	2,710	3,037	3,763	3,886	3,257	2,803	2,716	3,783	3,322	2,782	1,956	1,216	
14215	海老名市	計	101,460	3,923	4,049	4,309	4,911	6,132	5,769	5,872	6,477	7,771	8,136	6,870	5,810	5,574	7,398	6,350	5,339	3,546	3,224
14216	座間市	男	64,151	2,397	2,634	2,729	3,115	3,506	3,448	4,007	4,705	5,696	5,864	4,636	3,686	4,542	3,881	3,247	1,960	1,121	
	女		64,023	2,382	2,516	2,535	2,904	3,400	3,163	3,460	4,030	4,915	5,289	3,765	3,532	4,814	4,234	3,719	2,444	2,236	2,399
14217	南足柄市	計	130,920	5,416	5,894	6,185	6,373	6,441	6,519	7,642	8,982	10,993	11,219	8,886	7,212	6,956	9,575	8,076	6,765	4,266	3,520
14218	綾瀬市	男	42,613	1,630	2,020	2,069	2,123	2,125	2,119	2,393	2,825	3,611	3,862	2,846	2,229	2,151	3,023	2,769	2,559	1,410	739
	女		41,235	1,632	1,937	2,012	1,911	1,787	2,070	2,474	3,242	3,308	2,421	2,009	2,208	3,373	3,246	3,015	1,560	1,490	
	計		83,848	3,322	3,978	4,006	4,115	4,126	4,966	4,463	5,299	6,853	7,170	5,267	4,238	4,359	6,396	6,015	5,136	2,970	2,229

付表28-4

神奈川県（推計）人口表—市区町村・性・年齢階級別— (平成30年)

地区コード		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	14,710	605	755	756	795	510	341	450	754	1,153	1,317	1,211	919	828	1,065	1,075	931	693	552
		女	16,544	514	693	764	551	383	538	851	1,317	1,483	1,165	949	878	1,283	1,349	1,151	837	1,082	
	計		31,254	1,119	1,448	1,520	1,551	1,061	724	988	1,605	2,470	2,880	2,376	1,888	1,706	2,348	2,424	2,082	1,530	1,634
14321	寒川町	男	24,323	1,045	1,107	1,142	1,189	1,221	1,276	1,390	1,700	2,048	1,977	1,569	1,380	1,334	1,891	1,573	1,288	758	435
	女		23,723	920	1,077	1,084	1,128	1,068	1,124	1,204	1,539	1,805	1,722	1,431	1,341	1,404	1,983	1,692	1,340	906	958
	計		48,046	1,965	2,184	2,229	2,317	2,289	2,394	2,594	3,239	3,853	3,689	3,000	2,721	2,738	3,874	3,265	2,628	1,664	1,393
14341	大磯町	男	15,007	531	606	673	727	600	476	625	822	1,123	1,201	1,074	915	927	1,329	1,224	1,080	635	439
	女		15,849	487	610	642	678	558	521	622	818	1,083	1,184	959	931	1,028	1,500	1,354	1,067	864	943
	計		30,856	1,018	1,216	1,316	1,405	1,158	997	1,247	1,640	2,206	2,385	2,033	1,846	1,955	2,829	2,578	2,147	1,499	1,382
14342	二宮町	男	13,477	396	497	589	665	575	503	529	780	937	1,067	981	871	841	1,102	1,077	932	664	471
	女		14,509	429	461	575	631	610	512	583	695	943	1,050	982	907	863	1,306	1,209	1,046	802	905
	計		27,986	825	953	1,164	1,296	1,185	1,015	1,112	1,475	1,880	2,117	1,963	1,778	1,704	2,408	2,286	1,978	1,466	1,376
14361	中井町	男	4,782	115	166	217	297	210	183	221	289	358	377	301	260	315	476	396	286	173	142
	女		4,735	108	169	210	206	176	170	175	233	342	331	260	270	346	481	404	303	217	334
	計		9,517	223	335	427	503	386	353	396	522	700	708	561	530	661	957	800	589	390	476
14362	大井町	男	8,425	272	352	477	525	448	341	379	509	729	742	596	471	473	647	568	434	279	183
	女		8,511	233	394	431	503	371	302	349	518	665	679	565	434	495	714	625	511	368	354
	計		16,936	505	746	908	1,028	819	643	728	1,027	1,394	1,421	1,161	905	968	1,361	1,193	945	647	537
14363	松田町	男	5,401	170	190	193	259	254	274	272	294	364	414	404	364	385	473	379	325	224	163
	女		5,545	150	175	170	260	206	235	260	264	301	407	354	368	366	503	446	403	337	340
	計		10,946	320	365	363	519	460	509	532	558	665	821	758	732	751	976	825	728	561	503
14364	山北町	男	4,960	129	159	184	230	224	178	202	242	302	326	327	361	411	561	426	287	245	196
	女		5,155	120	150	176	200	210	163	173	212	278	285	306	336	427	561	395	389	334	420
	計		10,115	249	369	360	430	343	341	375	454	580	581	633	717	838	1,122	821	676	579	616
14366	開成町	男	8,540	438	457	455	464	355	336	441	626	751	759	589	467	450	569	453	462	269	199
	女		8,982	398	440	465	450	357	300	476	594	735	693	586	422	493	628	578	494	349	504
	計		17,502	836	897	920	914	712	636	917	1,220	1,486	1,452	1,175	889	943	1,197	1,031	956	618	703
14382	箱根町	男	5,407	107	128	161	228	337	312	258	241	285	363	328	383	453	550	458	378	247	190
	女		5,938	117	140	157	260	487	327	244	206	240	313	338	366	418	555	533	443	350	444
	計		11,345	224	268	318	438	824	639	502	447	525	676	666	749	871	1,105	991	821	597	634
14383	真鶴町	男	3,301	78	81	107	127	109	110	113	129	92	214	247	261	297	348	321	271	172	124
	女		3,749	73	81	95	140	131	105	118	124	91	239	269	280	279	368	396	320	272	268
	計		7,050	151	162	202	267	240	215	231	253	383	453	516	541	576	716	717	591	444	392
14384	湯河原町	男	11,264	274	357	427	494	423	370	391	475	722	808	806	818	779	1,116	1,010	869	610	515
	女		13,001	226	370	383	495	437	394	392	472	648	835	791	780	873	1,288	1,277	1,193	939	1,298
	計		24,265	500	727	810	989	860	764	783	947	1,370	1,643	1,597	1,588	2,404	2,287	2,082	1,549	1,723	
14401	愛川町	男	20,341	645	766	849	1,064	1,158	1,015	1,034	1,184	1,503	1,680	1,405	1,223	1,388	1,873	1,408	1,105	633	388
	女		18,799	600	711	804	990	847	702	849	1,037	1,273	1,389	1,223	1,143	1,347	1,818	1,462	1,188	727	659
	計		39,140	1,245	1,477	1,653	2,054	1,777	1,983	2,221	2,776	3,079	2,628	2,376	3,691	2,970	2,293	1,360	1,077		
14402	清川村	男	1,604	25	59	66	70	52	52	75	77	14	144	86	101	154	174	143	94	50	
	女		1,524	37	62	53	50	38	40	58	77	84	108	91	106	132	186	123	105	76	98
	計		3,128	62	121	119	120	90	92	133	154	198	252	177	207	286	360	266	199	144	148

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—

(平成30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	4,521,304	182,617	191,808	197,434	215,620	263,878	250,476	275,555	301,010	317,456	340,984	214,749	244,181	252,109	209,151	142,459	100,232			
	女	4,559,049	174,081	183,326	187,773	205,473	240,408	229,627	257,185	289,941	351,908	374,917	328,176	242,365	322,137	283,364	247,239	190,751	207,885		
	計	9,080,353	356,698	375,134	385,207	421,093	504,286	480,103	532,740	596,951	723,364	771,885	653,677	532,925	486,546	626,754	535,473	456,390	333,210	307,917	
横 浜	男	1,840,672	74,861	78,371	80,978	88,211	105,589	100,671	112,213	123,388	150,804	164,495	143,530	115,123	98,490	120,701	99,310	82,006	57,974	41,457	
	女	1,869,884	71,183	74,931	76,694	84,839	98,155	94,872	106,442	118,324	145,667	155,555	132,718	108,277	98,266	126,133	111,126	99,113	79,046	85,303	
	計	3,710,556	146,044	153,302	157,672	173,050	203,744	195,543	218,655	242,722	289,671	323,050	276,248	223,400	197,756	247,834	210,436	181,119	137,020	126,490	
横 浜北	男	786,716	34,978	35,523	35,306	38,671	50,043	47,563	52,537	56,506	64,472	71,687	63,344	49,216	40,135	45,846	36,184	28,612	19,621	14,772	
	女	784,966	33,296	33,108	34,476	36,947	44,507	44,205	49,293	54,091	64,204	69,151	57,804	46,013	38,286	31,694	29,959	35,696	33,503	28,379	
	計	1,571,682	68,274	68,931	68,782	75,618	94,550	91,768	101,830	110,597	130,676	140,838	121,148	94,359	78,810	92,720	76,058	63,009	57,176	46,518	
横 浜西	男	539,919	21,261	22,861	24,439	26,338	29,115	27,562	30,873	35,084	43,702	47,678	40,656	32,998	29,105	36,762	30,841	27,136	19,617	13,381	
	女	560,848	20,254	22,044	23,042	25,383	28,089	26,191	29,835	33,886	42,341	46,013	40,135	38,675	46,874	39,874	34,397	27,575	31,746	42,260	
	計	1,100,767	41,515	44,905	47,481	51,731	57,204	53,753	60,708	68,780	86,043	93,691	78,942	64,692	59,064	76,523	66,537	60,639	46,299	42,260	
横 浜南	男	514,037	18,622	20,287	21,233	23,202	26,431	25,546	28,803	32,288	40,630	45,130	39,530	32,909	30,250	39,093	32,285	26,258	18,736	12,904	
	女	524,070	17,633	19,179	20,176	22,449	25,559	24,476	27,314	31,057	39,122	43,391	36,628	31,440	29,632	39,498	35,556	31,213	24,789	24,908	
	計	1,038,107	36,255	39,466	41,409	45,701	51,990	50,022	56,117	63,345	79,752	88,521	76,158	64,349	59,882	78,591	67,841	57,471	43,525	37,712	
川 崎	男	741,568	33,816	31,448	29,965	31,502	47,833	52,986	58,833	58,879	65,575	66,042	56,195	43,518	35,945	41,784	32,385	25,815	17,731	13,316	
	女	725,169	32,384	29,751	28,507	30,503	43,829	47,031	52,056	54,518	60,142	61,130	49,656	39,063	34,099	42,069	35,395	31,297	25,453	28,193	
	計	1,466,737	66,200	61,199	58,472	62,005	91,755	100,017	106,889	113,397	125,717	127,172	105,851	82,581	70,044	83,893	67,780	57,112	43,184	41,509	
川崎北	男	410,520	18,537	18,054	17,502	19,087	28,531	26,653	28,529	31,000	35,070	36,553	32,261	24,713	19,690	22,981	18,298	14,777	10,453	7,331	
	女	415,470	17,758	16,849	16,706	18,519	26,943	25,392	27,776	29,756	33,617	35,551	29,709	23,103	19,805	24,489	20,833	18,185	14,404	16,975	
	計	825,990	36,295	34,903	34,208	37,606	55,474	52,045	56,305	60,756	68,687	72,104	61,970	47,816	39,495	47,470	39,131	32,862	24,857	23,906	
川崎南	男	331,048	15,279	13,394	12,463	12,415	19,302	26,333	28,304	27,379	30,505	29,489	23,934	18,805	16,255	18,803	14,087	11,038	7,278	5,485	
	女	309,699	14,626	12,902	11,801	11,984	16,379	21,639	24,280	24,762	26,525	25,579	19,947	15,960	14,294	17,580	14,562	13,112	11,049	12,118	
	計	640,747	29,905	26,296	24,264	24,399	36,281	47,972	53,584	52,841	57,030	55,068	43,881	34,765	30,549	36,383	28,649	24,150	18,327	17,903	
横須賀・三浦	男	341,983	11,731	13,594	15,004	18,084	17,062	14,660	16,197	19,143	25,708	28,656	24,594	21,045	19,916	26,475	23,576	20,354	14,941	11,243	
	女	360,702	11,291	12,989	14,409	15,803	14,832	13,326	15,255	18,740	25,197	28,162	23,770	20,678	20,688	29,267	28,128	24,887	20,106	23,174	
	計	702,685	23,022	26,583	29,413	33,887	31,894	27,986	31,452	37,383	50,905	56,818	48,364	41,723	40,604	55,742	51,704	45,241	35,047	34,417	
湘南東部	男	353,336	15,323	16,611	16,971	17,442	18,938	17,463	19,835	24,154	29,763	31,397	26,779	21,160	18,267	23,092	19,827	16,711	11,667	7,936	
	女	363,949	14,613	15,996	16,407	16,623	17,838	16,057	19,136	23,787	29,223	30,217	24,638	20,146	18,857	25,948	22,887	19,848	15,286	16,442	
	計	717,285	29,936	32,607	33,378	34,065	36,776	33,520	38,971	47,941	58,986	61,614	51,417	41,306	37,124	49,040	42,714	36,559	26,953	24,378	
湘南西部	男	291,922	10,543	11,675	12,796	14,172	19,228	14,190	16,711	18,328	22,331	23,775	20,442	17,298	17,406	23,001	19,152	15,407	9,661	6,306	
	女	289,562	9,977	11,299	12,327	13,340	14,786	12,883	14,223	16,678	20,877	21,790	18,588	16,720	17,286	24,380	20,500	16,987	12,504	14,427	
	計	581,504	20,520	22,974	25,123	27,512	34,014	27,073	28,934	35,006	43,208	45,565	39,040	34,018	34,692	47,381	39,652	32,394	22,165	21,233	
県 中	男	427,482	16,799	18,549	19,070	20,803	25,036	23,391	25,559	29,116	35,914	38,125	31,128	24,898	23,040	29,674	25,101	21,043	12,738	7,498	
	女	416,369	16,343	14,375	17,608	17,857	20,025	21,406	19,973	22,802	26,231	32,416	32,303	27,800	22,957	22,788	32,179	28,167	23,337	15,265	
	計	843,851	33,142	36,157	36,927	30,104	33,398	40,828	46,442	48,364	55,347	68,330	71,928	58,928	47,855	45,828	61,853	53,268	44,380	28,003	22,910
相模原	男	358,400	13,877	14,877	15,421	17,044	21,046	22,236	19,801	21,046	23,877	29,200	31,216	26,304	21,109	19,661	24,884	21,214	18,390	11,171	
	女	358,219	13,073	14,375	14,663	16,354	21,653	18,383	19,371	21,877	26,837	32,833	33,803	27,800	24,084	19,992	19,462	27,304	23,999	20,065	
	計	716,619	26,950	29,252	30,104	36,157	40,828	43,889	38,184	40,417	45,754	56,037	59,849	50,388	41,101	38,123	52,188	45,213	38,455	24,951	21,366
県 西	男	165,941	5,667	6,683	7,229	8,362	7,956	7,314	8,161	9,625	12,161	13,262	12,012	10,598	10,456	14,006	11,544	9,425	6,576	4,904	
	女	175,175	5,217	6,377	6,889	7,956	7,816	7,102	7,900	8,276	11,549	12,627	11,429	10,343	10,919	14,857	13,162	11,705	9,311	10,710	
	計	341,116	10,884	13,060	14,118	16,348	15,772	14,416	16,061	18,901	23,710	25,889	23,441	20,941	21,375	28,883	24,706	21,130	15,887	15,614	

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—

(平成29-30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	9,038,088	367,763	385,475	395,109	523,772	500,914	55,134	623,776	756,567	793,443	662,343	538,838	491,475	411,662	411,662	411,662	27,495	193,129		
	女	9,106,739	350,400	368,063	377,792	411,828	475,174	460,181	520,400	589,417	717,123	745,993	606,966	508,470	495,373	662,649	553,575	485,694	374,013	403,828	
	計	18,144,827	718,163	753,538	773,764	845,937	998,946	961,095	1,077,534	1,213,193	1,473,690	1,539,736	1,269,309	1,047,308	992,622	1,288,321	1,046,050	897,156	651,508	596,957	
横 浜	男	3,688,2611	151,098	157,521	162,503	177,625	209,051	202,284	227,113	252,312	307,798	329,724	278,987	225,539	202,019	250,256	193,293	161,916	113,503	80,069	
	女	3,736,513	143,646	150,345	154,705	169,987	193,223	190,688	215,760	241,717	297,438	316,123	257,896	228,815	198,855	259,478	217,217	195,247	155,065	165,398	
	計	7,419,124	294,744	307,866	317,098	347,612	402,274	392,972	422,873	494,029	605,236	645,847	536,873	438,354	401,904	509,734	410,510	357,163	268,568	245,467	
横浜北部	男	1,572,794	70,652	70,564	70,866	77,960	99,173	95,231	106,299	114,896	135,512	144,226	123,009	96,038	80,917	94,123	70,205	56,181	38,337	28,805	
	女	1,567,301	67,275	67,414	44,281	46,426	51,041	55,573	88,552	100,081	109,324	130,963	138,040	111,930	88,421	78,304	95,980	77,740	67,665	54,146	61,886
	計	2,201,337	83,633	90,500	95,442	103,943	113,339	107,954	122,713	139,336	175,655	186,977	153,483	127,003	120,528	157,453	130,417	123,846	119,962	90,651	81,768
横浜西部	男	1,080,223	42,743	46,219	49,016	52,902	57,766	55,371	62,362	71,499	89,183	95,323	79,034	64,602	59,445	75,487	60,302	53,828	38,402	26,729	
	女	1,121,114	40,890	44,281	46,426	51,041	55,573	60,351	68,437	86,432	91,654	94,449	62,401	61,083	81,956	70,115	66,134	52,249	55,039		
	計	2,077,692	73,184	79,303	83,376	91,645	102,345	101,235	42,621	46,763	52,112	51,682	55,452	63,356	80,023	86,429	71,507	61,993	60,498	48,670	48,473
横浜南部	男	1,029,594	37,703	40,738	42,621	46,763	52,112	51,682	48,832	50,233	49,553	55,328	63,356	80,023	86,429	80,636	62,786	51,907	36,764	24,735	
	女	1,048,098	35,481	38,565	40,755	44,882	48,832	50,233	49,553	55,328	63,356	63,356	80,023	86,429	81,542	69,362	61,448	48,670	48,473		
	計	2,077,692	73,184	79,303	83,376	91,645	102,345	101,235	13,780	129,273	163,126	176,604	148,451	122,155	162,178	132,148	113,355	85,434	73,208		
川 崎	男	1,476,962	67,605	62,805	59,813	63,357	94,996	104,847	114,187	118,338	131,980	132,585	121,856	121,117	96,094	76,505	69,145	58,072	34,814	25,827	
	女	1,442,732	64,577	59,456	57,017	61,014	80,295	93,104	104,582	110,135	121,856	121,117	96,094	85,969	69,171	61,889	50,233	54,323			
	計	2,919,694	132,182	122,261	116,830	124,371	181,291	197,951	218,769	228,973	254,441	253,097	205,141	161,243	141,944	170,998	132,194	112,761	85,097	80,150	
川崎北	男	819,110	37,212	36,157	35,027	38,594	56,762	52,586	57,834	62,375	71,114	73,538	62,681	47,895	39,842	40,111	50,121	40,679	20,487	14,903	
	女	827,937	35,494	33,743	33,568	37,239	53,109	50,551	55,949	60,312	68,382	70,791	57,403	45,265	40,111	50,121	50,121	35,782	28,332	31,006	
	計	1,646,947	72,706	69,900	68,595	75,833	109,871	103,137	113,783	123,187	139,496	144,329	120,084	93,160	79,953	96,989	76,324	64,872	48,819	45,909	
川崎南	男	657,852	30,393	26,648	24,786	24,763	38,234	52,261	56,353	55,963	61,471	58,442	46,366	36,843	32,957	38,161	27,378	21,782	14,327	10,724	
	女	614,895	29,083	25,713	23,449	23,775	33,186	42,553	48,633	49,323	53,474	50,326	38,691	31,240	29,034	35,848	28,492	26,107	21,951	23,517	
	計	1,272,747	59,476	52,361	48,235	48,538	71,120	94,814	104,986	105,786	114,945	108,768	85,057	68,083	61,991	74,009	55,870	47,889	36,278	34,241	
横須賀・三浦	男	686,256	23,714	21,508	20,334	26,141	34,290	29,582	32,824	39,205	52,672	57,247	48,048	41,494	40,706	55,017	46,161	40,123	29,402	21,788	
	女	723,509	22,675	26,408	29,059	31,635	35,159	29,543	27,040	30,870	38,497	51,785	56,049	46,282	40,876	42,572	60,954	55,062	49,023	39,722	
	計	1,409,765	46,389	53,916	59,393	67,776	63,833	56,622	63,694	77,702	104,457	113,296	94,330	82,370	83,278	115,971	101,223	89,146	69,124	67,245	
湘南東部	男	705,571	30,819	33,315	33,897	35,033	37,569	35,064	40,280	49,068	60,407	62,757	51,825	41,352	37,161	47,445	39,909	32,999	22,365	15,306	
	女	726,075	29,353	32,111	32,764	36,426	66,461	68,392	72,751	67,285	97,258	119,675	122,671	99,582	81,086	75,838	100,796	83,514	44,605	38,921	
	計	1,431,646	60,172	65,426	74,315	72,583	53,916	59,393	67,776	70,702	104,457	113,296	94,330	82,370	83,278	115,971	101,223	89,146	71,920	52,141	
湘南西部	男	583,942	21,206	23,530	25,677	28,759	38,187	28,603	31,915	37,138	45,389	47,512	39,716	34,109	35,631	47,293	37,408	30,064	18,725	13,080	
	女	579,198	20,054	22,790	24,777	26,869	29,575	25,950	28,716	34,057	42,423	43,379	36,247	33,139	38,555	49,976	39,973	33,195	24,368	28,155	
	計	1,163,140	41,260	46,320	50,454	55,628	67,762	54,553	60,631	71,195	87,812	90,891	75,963	67,248	71,186	97,281	77,381	63,259	43,093	41,235	
県 中	男	853,688	33,844	37,280	38,239	41,751	49,565	46,483	51,729	59,144	73,251	75,775	60,246	48,995	47,224	60,918	49,415	41,114	24,396	14,319	
	女	831,617	33,007	35,303	36,076	39,948	42,401	40,141	46,115	53,481	66,108	67,098	53,761	45,312	47,038	66,419	54,856	45,181	29,681	29,694	
	計	1,685,305	66,851	72,583	74,315	81,699	91,966	86,624	97,844	112,825	139,359	142,873	114,007	94,307	94,262	127,337	104,271	86,295	54,077	44,010	
相模原	男	716,278	27,943	30,090	30,841	34,527	44,358	39,246	42,500	48,460	59,656	62,214	51,001	41,522	40,191	51,049	41,793	36,017	21,352	13,518	
	女	715,749	26,408	28,858	29,474	32,977	43,344	36,635	39,357	41,453	54,637	57,028	46,730	39,374	40,123	55,966	46,927	38,871	26,733	27,694	
	計	1,432,027	54,351	60,315	58,948	60,315	67,504	87,702	75,881	81,857	92,973	114,293	97,731	119,242	80,896	80,314	107,015	88,720	74,988	48,085	41,212
県 西	男	332,780	11,534	13,426	14,668	16,916	15,756	14,805	16,586	19,611	24,809	26,534	23,473	21,089	21,518	22,473	18,557	13,507	9,422		
	女	351,346	10,680	12,792	14,030	16,039	15,611	14,402	16,056	18,327	23,608	25,285	22,209	20,715	22,378	20,536	25,764	23,067	18,385	13,323	
	計	684,126	22,214	26,218	28,698	31,967	32,642	38,438	48,417	51,819	45,682	41,804	43,896	41,804	48,237	49,201	41,624	31,323	30,384		

付表31

全国がん登録 集計対象地域別登録精度 (平成30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	558,874	421,964	980,836	1.6	2.3	1.9	86.7	86.4	86.6
2	北海道	25,808	20,826	46,634	1.7	2.2	2.0	85.6	85.7	85.6
3	青森	6,463	5,145	11,608	1.1	2.0	1.5	83.6	83.2	83.4
4	岩手	5,632	4,409	10,042	1.7	2.5	2.1	83.2	82.6	83.0
5	宮城	10,115	7,950	18,065	0.9	1.6	1.2	86.6	87.0	86.8
6	秋田	5,626	4,152	9,778	0.8	1.3	1.0	86.1	83.3	84.9
7	山形	5,479	4,001	9,480	1.0	2.1	1.5	86.3	83.6	85.1
8	福島	9,009	6,595	15,604	1.2	1.9	1.5	83.3	83.8	83.5
9	茨城	13,055	8,963	22,019	1.5	2.2	1.8	85.6	85.0	85.3
10	栃木	8,461	6,150	14,611	1.5	2.5	1.9	87.2	86.4	86.9
11	群馬	8,688	6,125	14,814	1.2	2.5	1.8	84.7	84.4	84.6
12	埼玉	30,473	21,587	52,064	1.7	2.0	1.8	86.5	87.0	86.7
13	千葉	27,563	19,435	46,998	1.4	2.0	1.7	86.8	86.9	86.9
14	東京	52,735	42,953	95,690	2.5	3.2	2.8	86.8	87.2	87.0
15	神奈川	38,019	28,235	66,256	1.8	2.7	2.2	88.3	88.2	88.3
16	新潟	11,720	8,311	20,031	0.4	1.0	0.6	87.4	85.6	86.6
17	富山	5,099	4,062	9,161	1.9	2.7	2.2	84.9	83.9	84.5
18	石川	5,339	3,968	9,307	1.0	1.5	1.2	88.7	85.3	87.3
19	福井	3,464	2,512	5,976	0.4	0.9	0.6	86.5	85.9	86.3
20	山梨	3,693	2,577	6,270	2.0	2.6	2.2	84.1	83.5	83.8
21	長野	9,408	6,998	16,406	1.4	2.0	1.6	84.5	85.6	85.0
22	岐阜	9,214	6,754	15,968	1.8	3.2	2.4	86.4	87.4	86.8
23	静岡	15,866	11,638	27,504	2.3	3.1	2.6	85.0	85.6	85.2
24	愛知	28,690	20,807	49,497	1.4	2.1	1.7	88.6	88.2	88.4
25	三重	7,997	5,915	13,913	1.2	1.9	1.5	86.8	88.1	87.3
26	滋賀	5,914	4,300	10,214	0.7	1.4	1.0	87.1	84.5	86.0
27	京都	11,910	8,958	20,868	1.4	2.7	2.0	88.2	86.9	87.6
28	大阪	39,860	30,207	70,067	1.9	2.3	2.0	88.2	88.8	88.4
29	兵庫	25,274	19,333	44,609	1.6	2.4	2.0	87.5	87.5	87.5
30	奈良	6,676	5,064	11,740	1.7	2.4	2.0	87.5	86.8	87.2
31	和歌山	4,867	3,682	8,550	1.4	3.0	2.1	86.2	84.8	85.6
32	鳥取	2,900	2,101	5,001	0.6	1.9	1.1	89.1	86.0	87.8
33	島根	3,615	2,628	6,243	0.7	1.5	1.0	87.4	85.7	86.7
34	岡山	8,733	6,491	15,224	0.9	1.5	1.1	88.4	87.3	87.9
35	広島	12,841	9,713	22,554	1.0	1.9	1.4	88.8	88.6	88.7
36	山口	6,827	5,199	12,026	1.2	2.0	1.6	87.0	84.4	85.9
37	徳島	3,416	2,598	6,014	2.2	3.0	2.5	85.6	84.8	85.3
38	香川	4,961	3,362	8,323	1.6	3.6	2.4	88.4	87.0	87.8
39	愛媛	6,960	5,314	12,274	1.3	1.9	1.5	85.2	84.1	84.7
40	高知	3,636	2,680	6,316	1.2	1.9	1.5	85.7	83.1	84.6
41	福岡	22,170	18,139	40,309	1.4	1.8	1.6	86.6	86.0	86.3
42	佐賀	3,922	2,999	6,921	0.8	1.7	1.2	85.0	84.8	84.9
43	長崎	7,058	5,403	12,461	0.8	1.6	1.1	85.1	84.3	84.8
44	熊本	7,708	6,114	13,823	1.2	1.8	1.5	86.2	85.5	85.9
45	大分	5,319	4,269	9,589	2.2	3.2	2.6	86.5	84.8	85.7
46	宮崎	4,701	3,803	8,505	3.9	4.9	4.4	82.4	81.0	81.8
47	鹿児島	7,437	5,743	13,180	2.5	3.4	2.9	83.6	82.2	83.0
48	沖縄	4,553	3,796	8,349	0.7	1.0	0.8	87.5	89.3	88.3

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(平成30年)」

付表32

全国がん登録 全国集計値

年齢調整り患数、部位割合、粗り患率、

(平成30年)

id	部位	ICD-10 罹患数(男)		罹患数(女)		部位割合(男)		部位割合(女)		粗り患率(男)		粗り患率(女)		年齢調整罹患率(総数)		年齢調整罹患率(日本人口)(男)		年齢調整罹患率(日本人口)(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)		累積罹患率(0~74歳)(総数)		累積罹患率(0~74歳)(男)		累積罹患率(0~74歳)(女)	
		部位割合(男)	部位割合(女)	部位割合(男)	部位割合(女)	粗り患率(男)	粗り患率(女)	粗り患率(男)	粗り患率(女)	粗り患率(男)	粗り患率(女)	粗り患率(男)	粗り患率(女)	年齢調整罹患率(総数)	年齢調整罹患率(日本人口)(総数)	年齢調整罹患率(日本人口)(男)	年齢調整罹患率(日本人口)(女)	年齢調整罹患率(世界人口)(総数)	年齢調整罹患率(世界人口)(男)	年齢調整罹患率(世界人口)(女)	年齢調整罹患率(世界人口)(総数)	年齢調整罹患率(世界人口)(男)	年齢調整罹患率(世界人口)(女)	年齢調整罹患率(世界人口)(総数)	年齢調整罹患率(世界人口)(男)	年齢調整罹患率(世界人口)(女)	年齢調整罹患率(世界人口)(総数)		
1 全部位	C00-C96	558,669	418,510	97,7393	100,0	100,0	100,0	908,3	650,1	775,7	447,2	341,1	385,1	316,4	256,0	280,6	37,6	28,1	32,5										
2 口腔・咽頭	C00-C14	15,398	6,635	22,034	2,8	1,6	2,3	25,5	10,5	17,8	14,4	5,3	9,6	10,6	4,0	7,1	1,3	0,4	0,8										
3 食道	C15	21,146	4,338	25,483	3,8	1,1	2,6	34,7	7,0	20,5	17,5	3,4	10,0	12,4	2,4	7,1	1,6	0,3	0,9										
4 胃	C16	89,331	40,144	129,476	15,6	9,3	12,8	141,2	60,2	99,7	66,1	23,6	43,1	45,4	16,5	29,8	5,5	1,9	3,6										
5 大腸(結腸・直腸)	C18-C20	87,019	66,170	153,193	15,5	15,6	140,4	101,4	120,4	72,7	43,8	57,4	51,8	31,4	41,1	6,3	3,6	3,6	4,9										
6 結腸	C18	54,358	47,593	101,952	9,7	11,2	10,3	87,7	72,9	80,1	43,2	29,5	35,9	30,3	20,9	25,3	3,6	2,4	3,0										
7 直腸	C19-C20	32,661	18,577	51,241	5,8	4,4	5,2	52,8	28,5	40,3	29,5	14,3	21,5	21,5	10,5	15,8	2,7	1,2	2,0										
8 肝・おなか・肝内胆管	C22	26,576	12,824	39,401	4,7	2,9	3,9	42,5	18,7	30,3	20,0	6,2	12,6	13,3	4,2	8,7	1,6	0,4	1,0										
9 脾のう・胆管	C23-C24	12,085	10,578	22,664	2,1	2,4	2,3	19,4	15,8	17,6	8,2	4,8	6,3	5,5	3,2	4,2	0,6	0,3	0,6										
10 膵臓	C25	21,200	19,780	40,981	3,9	4,9	4,3	35,0	32,0	33,5	17,0	11,9	14,3	11,9	8,3	10,0	1,4	0,9	1,2										
11 脳頸頭	C22	4,845	402	5,247	0,9	0,1	0,5	7,7	0,7	4,1	3,8	0,3	1,9	2,6	0,2	1,3	0,3	0,0	0,2										
12 肺	C33-C34	82,860	41,630	124,510	14,7	9,7	12,5	133,3	62,8	97,1	61,5	25,5	41,8	42,2	17,9	29,0	5,2	2,2	3,6										
13 皮膚	C43-C44	12,119	11,604	23,723	2,2	2,8	2,5	20,1	18,0	19,0	9,1	6,4	7,6	6,3	4,5	5,3	0,6	0,5	0,5										
14 乳房	C50	648	91,605	92,253	0,1	22,2	22,2	9,6	1,1	144,6	74,8	0,6	98,5	90,4	0,4	75,6	38,5	0,0	8,4	4,3									
15 子宮	C53-C55	*	28,183	*	6,8	2,9	*	44,0	*	*	33,8	*	*	*	33,8	*	26,3	*	*	2,3									
16 子宮頸部	C53	*	11,012	11,012	*	2,6	1,1	*	16,9	*	14,1	*	14,1	*	11,0	*	*	1,1											
17 子宮体部	C54	*	16,724	16,724	*	4,0	1,7	*	26,3	*	19,5	*	19,5	*	15,1	*	*	1,7											
18 卵巢	C56	*	13,345	13,346	*	3,1	1,3	*	20,1	*	15,4	*	15,4	*	12,4	*	*	1,3											
19 前立腺	C61	9,1215	*	91,215	16,5	*	9,4	149,5	*	67,4	*	45,6	*	45,6	*	5,8	*	*	*	*									
20 膀胱	C67	17,294	5,745	23,039	3,1	1,3	2,4	28,5	8,7	18,4	12,6	2,8	7,2	8,6	1,9	5,0	1,0	0,2	0,6										
21 腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66	20,060	9,511	29,572	3,6	2,3	3,0	32,8	14,7	23,5	17,6	6,5	11,8	12,3	4,7	8,5	1,5	0,5	1,0										
22 脳・中枢神経系	C70-C72	3,108	2,670	5,778	0,6	0,7	0,6	5,2	4,3	4,7	3,8	2,9	3,3	3,3	2,6	3,0	0,3	0,2	0,3										
23 甲状腺	C73	4,642	13,448	18,090	0,9	3,3	1,9	7,8	21,3	14,7	5,6	16,7	11,2	4,4	13,4	8,9	0,5	1,4	0,9										
24 悪性(+)腫瘍	C81-C85	18,522	16,046	34,571	3,4	4,0	3,6	31,1	25,7	28,3	17,0	12,6	14,6	12,6	9,5	11,0	1,4	1,1	1,2										
25 多発性骨髓腫	C88-C90	4,191	3,689	7,880	0,7	0,9	0,8	6,7	5,6	6,1	3,3	2,3	2,7	2,3	1,6	1,9	0,3	0,2	0,2										
26 白血病	C91-C95	8,038	5,782	13,820	1,5	1,4	1,5	13,6	9,1	11,3	9,0	5,8	7,4	7,9	5,3	6,5	0,7	0,5	0,6										

出典:厚生労働省健康局がん・疾患対策課発行「全国がん登録り患数・率報告(平成30年)」

付表33-1

全国がん登録 全国集計値 年齢階級別り患数

—部位別・性別—

(平成30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	558,874	506	284	354	476	672	1,038	1,772	2,867	5,487
口腔・咽頭	C00-C14	15,679	1	0	2	10	32	40	84	163	317
食道	C15	21,353	0	0	0	0	1	2	12	18	82
胃	C16	86,905	3	0	1	3	16	38	100	212	501
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	86,414	0	1	6	15	36	65	246	557	1,153
結腸	C18	53,940	0	1	6	10	17	33	126	284	584
直腸	C19-C20	32,474	0	0	0	5	19	32	120	273	569
肝および肝内胆管	C22	26,163	26	2	8	4	8	11	20	51	129
胆のう・胆管	C23-C24	11,926	0	0	0	0	0	2	7	22	44
膵臓	C25	21,559	0	1	1	4	6	7	25	70	177
喉頭	C32	4,763	0	0	0	0	1	0	1	7	17
肺	C33-C34	82,046	0	0	1	3	7	15	58	151	389
皮膚	C43-C44	12,391	1	4	3	12	16	36	53	86	185
乳房	C50	661	0	0	0	0	1	5	4	4	8
前立腺	C61	92,021	1	0	0	2	3	1	2	4	35
膀胱	C67	17,555	2	0	1	0	3	2	13	24	81
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	20,193	16	7	2	3	4	25	64	195	419
脳・中枢神経系	C70-C72	3,169	61	58	60	45	56	61	107	126	171
甲状腺	C73	4,790	0	0	7	27	43	86	161	211	290
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	19,106	42	53	58	81	81	120	146	229	389
多発性骨髄腫	C88-C90	4,126	1	0	0	1	0	2	4	13	42
白血病	C91-C95	8,359	190	122	117	123	136	118	147	181	276
女											
全部位	C00-C96	421,964	390	254	306	478	871	1,744	3,733	7,159	14,260
口腔・咽頭	C00-C14	6,836	2	0	9	11	28	43	74	139	214
食道	C15	4,565	0	0	0	0	1	0	4	19	52
胃	C16	39,103	2	0	0	1	9	47	107	237	440
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	65,840	2	3	6	10	17	71	174	438	950
結腸	C18	47,309	2	3	6	8	16	38	96	244	517
直腸	C19-C20	18,531	0	0	0	2	1	33	78	194	433
肝および肝内胆管	C22	12,148	16	5	1	2	1	10	16	32	49
胆のう・胆管	C23-C24	10,275	0	1	0	0	1	2	8	19	34
膵臓	C25	20,800	2	1	4	7	14	15	30	63	148
喉頭	C32	427	0	0	0	0	0	0	1	0	7
肺	C33-C34	40,777	1	1	2	2	5	13	58	156	351
皮膚	C43-C44	11,688	2	2	2	10	7	33	79	85	145
乳房	C50	93,858	0	0	2	4	27	260	933	2,561	6,518
子宮	C53-C55	28,542	0	1	0	5	44	239	823	1,431	2,185
子宮頸部	C53	10,978	0	0	0	2	22	157	617	1,001	1,246
子宮体部	C54	17,089	0	0	0	3	21	82	206	427	938
卵巣	C56	13,049	2	14	42	89	195	252	322	472	883
膀胱	C67	5,675	1	0	0	1	2	2	5	12	34
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	9,569	19	1	1	6	8	14	25	76	167
脳・中枢神経系	C70-C72	2,766	50	65	38	37	37	45	72	96	105
甲状腺	C73	13,846	1	3	21	82	264	412	594	780	1,051
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	16,670	38	31	25	55	67	109	145	168	287
多発性骨髄腫	C88-C90	3,639	0	0	0	1	0	3	6	12	24
白血病	C91-C95	5,928	159	86	86	90	70	70	110	126	194
総数											
全部位	C00-C96	980,856	896	538	660	954	1,543	2,782	5,505	10,026	19,747
口腔・咽頭	C00-C14	22,515	3	0	11	21	60	83	158	302	531
食道	C15	25,920	0	0	0	0	2	2	16	37	134
胃	C16	126,009	5	0	1	4	25	85	207	449	941
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	152,254	2	4	12	25	53	136	420	995	2,103
結腸	C18	101,249	2	4	12	18	33	71	222	528	1,101
直腸	C19-C20	51,005	0	0	0	7	20	65	198	467	1,002
肝および肝内胆管	C22	38,312	42	7	9	6	9	21	36	83	178
胆のう・胆管	C23-C24	22,201	0	1	0	0	1	4	15	41	78
膵臓	C25	42,361	2	2	5	11	20	22	55	133	325
喉頭	C32	5,190	0	0	0	0	1	0	2	7	24
肺	C33-C34	122,825	1	1	3	5	12	28	116	307	740
皮膚	C43-C44	24,079	3	6	5	22	23	69	132	171	330
乳房	C50	94,519	0	0	2	4	28	265	937	2,565	6,526
子宮	C53-C55	28,543	0	1	0	5	44	239	823	1,431	2,186
子宮頸部	C53	10,979	0	0	0	2	22	157	617	1,001	1,247
子宮体部	C54	17,089	0	0	0	3	21	82	206	427	938
卵巣	C56	13,049	2	14	42	89	195	252	322	472	883
前立腺	C61	92,021	1	0	0	2	3	1	2	4	35
膀胱	C67	23,230	3	0	1	1	5	4	18	36	115
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	29,763	35	8	3	9	12	39	89	271	586
脳・中枢神経系	C70-C72	5,936	111	123	98	82	93	106	179	222	276
甲状腺	C73	18,636	1	3	28	109	307	498	755	991	1,341
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	35,782	80	84	83	136	148	229	291	397	676
多発性骨髄腫	C88-C90	7,765	1	0	0	2	0	5	10	25	66
白血病	C91-C95	14,287	349	208	203	213	206	188	257	307	470

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(平成30年)」

付表33-2

全国がん登録 全国集計値 年齢階級別り患数

—部位別・性別—

(平成30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	9,631	15,005	26,466	45,994	89,439	105,151	102,665	81,632	69,430
口腔・咽頭	C00-C14	526	792	1,205	1,831	2,760	2,837	2,410	1,521	1,148
食道	C15	275	587	1,314	2,267	3,973	4,605	4,066	2,565	1,586
胃	C16	979	1,718	3,513	6,935	13,936	16,752	17,109	14,138	10,951
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,144	3,228	5,358	8,343	14,866	15,695	14,581	11,134	8,984
結腸	C18	1,074	1,829	2,863	4,526	8,587	9,833	9,722	7,911	6,732
直腸	C19-C20	1,070	1,599	2,495	3,817	6,279	5,862	4,859	3,223	2,252
肝および肝内胆管	C22	323	640	1,221	2,121	4,027	4,536	4,788	4,547	3,701
胆のう・胆管	C23-C24	98	173	302	670	1,536	1,946	2,330	2,342	2,454
膵臓	C25	416	681	1,091	1,775	3,395	3,962	3,880	3,194	2,873
喉頭	C32	54	107	254	414	890	1,050	880	615	473
肺	C33-C34	900	1,616	3,113	6,080	13,171	16,503	15,913	12,536	11,588
皮膚	C43-C44	279	345	490	691	1,193	1,597	2,100	2,287	3,013
乳房	C50	27	23	40	59	90	111	101	98	90
前立腺	C61	184	978	2,869	6,791	15,980	20,604	20,078	13,981	10,508
膀胱	C67	179	337	630	1,201	2,539	2,890	3,135	3,006	3,512
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	738	918	1,376	1,949	3,294	3,342	3,063	2,628	2,150
脳・中枢神経系	C70-C72	162	203	215	251	347	330	381	271	264
甲状腺	C73	439	421	448	423	622	643	458	308	203
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	551	713	1,202	1,674	2,743	3,091	2,986	2,707	2,240
多発性骨髄腫	C88-C90	89	151	221	317	580	702	766	662	575
白血病	C91-C95	367	390	509	664	973	1,175	1,068	944	859
女										
全部位	C00-C96	22,413	24,017	26,258	32,098	50,577	54,743	55,724	52,986	73,953
口腔・咽頭	C00-C14	270	348	406	503	754	746	907	911	1,471
食道	C15	134	222	297	473	652	722	722	589	678
胃	C16	654	889	1,346	2,257	4,621	5,767	6,605	6,834	9,287
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,637	2,502	3,337	4,594	8,190	9,415	10,202	9,972	14,320
結腸	C18	967	1,511	2,071	2,939	5,547	6,703	7,599	7,605	11,437
直腸	C19-C20	670	991	1,266	1,655	2,643	2,712	2,603	2,367	2,883
肝および肝内胆管	C22	110	143	276	488	1,106	1,530	2,140	2,548	3,675
胆のう・胆管	C23-C24	76	131	223	393	819	1,112	1,525	1,944	3,987
膵臓	C25	270	449	688	1,182	2,300	2,943	3,512	3,577	5,595
喉頭	C32	14	14	20	43	63	71	71	61	62
肺	C33-C34	636	1,000	1,560	2,761	5,473	7,059	7,036	6,367	8,296
皮膚	C43-C44	258	263	357	506	947	1,190	1,470	1,849	4,483
乳房	C50	10,756	9,369	8,680	9,333	12,352	10,953	8,846	6,548	6,716
子宮	C53-C55	3,157	3,659	3,413	2,829	3,185	2,515	1,934	1,484	1,638
子宮頸部	C53	1,397	1,099	899	770	1,072	858	652	525	661
子宮体部	C54	1,751	2,544	2,499	2,032	2,084	1,618	1,221	890	773
卵巣	C56	1,439	1,456	1,387	1,300	1,442	1,198	955	737	864
膀胱	C67	70	58	136	231	538	633	863	1,023	2,066
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	255	302	482	661	1,175	1,413	1,531	1,559	1,874
脳・中枢神経系	C70-C72	140	149	146	200	311	310	297	290	378
甲状腺	C73	1,172	1,260	1,180	1,129	1,593	1,523	1,204	864	713
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	459	642	935	1,359	2,119	2,457	2,527	2,450	2,797
多発性骨髄腫	C88-C90	51	88	143	251	494	565	632	652	717
白血病	C91-C95	268	269	321	422	620	675	716	710	936
総数										
全部位	C00-C96	32,044	39,022	52,725	78,092	140,018	159,896	158,389	134,624	143,390
口腔・咽頭	C00-C14	796	1,140	1,611	2,334	3,514	3,583	3,317	2,432	2,619
食道	C15	409	809	1,611	2,740	4,625	5,328	4,788	3,155	2,264
胃	C16	1,633	2,607	4,859	9,192	18,557	22,519	23,714	20,972	20,239
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,781	5,730	8,695	12,937	23,056	25,110	24,783	21,106	23,304
結腸	C18	2,041	3,140	4,934	7,465	14,134	16,536	17,321	15,516	18,169
直腸	C19-C20	1,740	2,590	3,761	5,472	8,922	8,574	7,462	5,590	5,135
肝および肝内胆管	C22	433	783	1,497	2,609	5,133	6,066	6,928	7,095	7,377
胆のう・胆管	C23-C24	174	304	525	1,063	2,355	3,058	3,855	4,286	6,441
膵臓	C25	686	1,130	1,779	2,957	5,695	6,905	7,392	6,773	8,468
喉頭	C32	68	121	274	457	953	1,121	951	676	535
肺	C33-C34	1,536	2,616	4,673	8,841	18,645	23,562	22,949	18,903	19,885
皮膚	C43-C44	537	608	847	1,197	2,140	2,787	3,570	4,136	7,496
乳房	C50	10,783	9,392	8,720	9,392	12,442	11,064	8,947	6,646	6,806
子宮	C53-C55	3,157	3,659	3,413	2,829	3,185	2,515	1,934	1,484	1,638
子宮頸部	C53	1,397	1,099	899	770	1,072	858	652	525	661
子宮体部	C54	1,751	2,544	2,499	2,032	2,084	1,618	1,221	890	773
卵巣	C56	1,439	1,456	1,387	1,300	1,442	1,198	955	737	864
前立腺	C61	184	978	2,869	6,791	15,980	20,604	20,078	13,981	10,508
膀胱	C67	249	395	766	1,432	3,077	3,523	3,998	4,029	5,578
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	993	1,220	1,858	2,610	4,469	4,756	4,594	4,187	4,024
脳・中枢神経系	C70-C72	302	352	361	451	658	640	678	561	643
甲状腺	C73	1,611	1,681	1,628	1,552	2,215	2,166	1,662	1,172	916
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,010	1,355	2,137	3,033	4,863	5,548	5,513	5,159	5,040
多発性骨髄腫	C88-C90	140	239	364	568	1,074	1,267	1,398	1,314	1,292
白血病	C91-C95	635	659	830	1,086	1,593	1,850	1,784	1,654	1,795

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(平成30年)」

付表34

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	.
数値が微少（0.05未満）の場合	0.0

神奈川県のがん登録
(第45報)
令和4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)