



神奈川県

KANAGAWA

神奈川県悪性新生物登録事業年報

ANNUAL REPORT OF KANAGAWA CANCER REGISTRY

(第 47 報)

— 神奈川のがん —

CANCER INCIDENCE AND DEATH IN KANAGAWA

令和2年（2020年）の集計

令和 6 年 4 月

神奈川県健康医療局保健医療部

地方独立行政法人神奈川県立病院機構

神奈川県立がんセンター

はじめに

日本のがんの罹患数および死亡数は高齢化により一貫して増加を続けており、2020年にはがんによる死亡者は年間1,123,038人、がんで亡くなる方は376,425人と、いずれも過去最多を更新しています。神奈川県は東京都、大阪府に次いで全国で3番目に多くのがんが発生しており、これは日本全体の約6.8%にあたります。神奈川県においても、増え続けるがんを克服することは重要な社会課題となっています。がん登録では、このような医療施策の基盤となるがん統計の継続的な提供のため、日々がん情報が収集されています。

神奈川県悪性新生物登録事業は、神奈川県のがんの現状や傾向の把握を目的とした「地域がん登録」に該当する事業です。本事業は全国的にも早い1970年に、当センターの前身である神奈川県立成人病センターと神奈川県医師会との共同事業として設立されました。1977年からは神奈川県が実施主体となって現在の名称となり、以後50年以上の長きにわたり、本県のがん対策に係る施策の立案、推進に不可欠な事業として継続されています。当センターの研究部門である臨床研究所のがん予防・情報学部は、現在でも登録業務および窓口機関の役割を担い、神奈川県のがん統計を支えています。

2016年には全国を対象とする「全国がん登録」が開始されたことで、各都道府県が有していた「地域がん登録」は「全国がん登録」に一本化され、順次その役目を終えることとなりました。しかし神奈川県ではこれまで長期にわたり収集してきた当県独自の情報の継続性や、この長期にわたるがん情報が医療機関や研究機関で活用されつづけている現状を鑑み、現在でも全国がん登録と並行して、本事業を継続しています。

本事業で収集されたがん情報は、医療施策の基盤であるがん統計として利用されるのみならず、医学・疫学・公衆衛生学研究においても活用されています。がん登録情報単体での利用もさることながら、疾病登録としての機能を活用し、長期的ながん発症をアウトカムとする研究や、検診の精度管理などの実際の医療現場の実地でも活用が可能です。医療従事者や研究者の皆様、自治体の皆様にもぜひ有効に利用していただきたいと考えています。

この「神奈川県悪性新生物登録事業年報(第47報)」は、県内医療機関の皆様のご協力を得て、2020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。また、本年度からは本事業を中心に内容を大幅に改訂し、統計情報の電子的公開を進めるなど、いっそう多くの方にご覧いただけるようにしています。この報告書が関係各方面の皆様のお役に立つこととなれば幸いです。

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

2024年3月

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 古瀬 純司

目次

はじめに

I 概要

1. 神奈川県のがん登録の概要	1
(1) がん登録システムの概要	1
(2) がん統計で使用される用語と指標	5
2. がん登録情報の二次利用	9
3. 神奈川県のがん登録の経過	14
4. 令和4年度神奈川県のがん登録事業実施状況	16
5. 神奈川県悪性新生物登録事業研究会	19
6. 報告書一覧	20
7. 2020年のり患算定方法・死亡統計	22
8. 法律・条例・ガイドライン一覧	23

II 神奈川のがん（2020年り患集計）（2019～2020年り患集計）

1. がんのり患	
(1) 2020年のがんのり患	25
(2) 主要部位別り患割合	26
(3) 年齢階級別り患割合	28
(4) 主要部位の年齢階級別り患割合	31
2. 地域とがん	
(1) 地域区分	35
(2) 地域別のがんり患状況（レーダーチャート）	36
(3) がんのり患マップ	38
3. 経年の観察	
(1) 年齢調整り患率（人口10万対）の年次推移	46
(2) 年齢階級別のがんり患率の年次推移	46
4. 登録の精度（届出と診断の精度）	49
5. 受診の動機	52
(1) 検診で発見されたがん	53
6. 診断・治療の状況（部位・地域・病院規模）	54
(1) 診断方法	54
(2) 治療の状況	54
(3) 受療医療機関	56
7. 5年相対生存率	57
III 付表	59

I. 概要

1. 神奈川県のがん登録の概要

(1) がん登録システムの概要

がん登録とは

がん登録は、がんのり患や治療、その後の転帰に関する情報を登録・蓄積し、疾患データベースとして維持管理するための疾患情報登録システムである。がん登録により蓄積された情報を分析することで、り患率・生存率・死亡率など、がん統計の基礎となるデータを得ることができ、これらはがん対策の策定・評価やがん関連研究において不可欠のものとなっている。

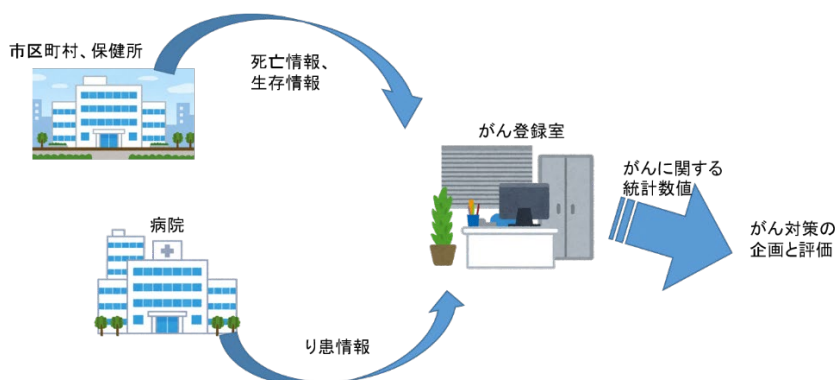


図 1-1 がん登録の概要図



図 1-2 地域がん登録で収集されるデータ

- り患データ：診断日、部位コード、形態コード、ステージ、etc.
- 死亡データ：死亡日、死亡原因、死亡場所、etc.

特にポピュレーション（人口）ベースと呼ばれる、特定地域の住民すべてのがんり患を対象とする登録システムでは、その地域のがんり患や死亡を網羅的に把握することができるため、一部のデータが得られない場合とは異なり、圧倒的に偏りのないがん情報を得ることができる。これを継続的に収集することで、例えば、5年生存率^{*1}に表されるがん患者の予後（死亡などの重要なイベントを含む経過）の年次推移を把握することができる。さらにこれを他国や他の地域と比較することによって、その国や地域でどのがんに優先的に対処すべきかの指標となる。また、り患データを元にして、特定のがんのり患や死

亡の今後の推移を予測することも可能である。このようにがん登録によって得られるがん情報は、対象地域のがん医療政策において重要な役割を果たしている。

わが国のがん登録として、現在は2016年より開始された全国がん登録が代表的だが、他に地域がん登録、院内がん登録、臓器別がん登録があり、違いや関係性が一見して分かり難い。以下では全国がん登録、地域がん登録について解説する。

※1 がん罹患した人のうち、5年後に生存している人の割合。5年経過後には多くのがんで、そのがんによる死亡率の上昇が見られなくなることから、治癒や長期生存の指標として用いられる。

全国がん登録と神奈川県地域がん登録

全国がん登録は2016年1月1日より開始されたポピュレーション（人口）ベースのがん登録事業である。本事業は2013年に公布された「がん登録等の推進に関する法律」に基づいており、都道府県単位で実施されていた疾患情報の収集（地域がん登録）を、法的根拠に基づき国単位の画一した様式で一元的に実施することが可能となった。

それまでの地域がん登録と比較した全国がん登録の特徴は、その網羅性と信頼性の高さにある。全国がん登録の開始以前にも、後述するように都道府県単位で独自にがん登録事業（地域がん登録）が行われていたが、以下のような問題があった。

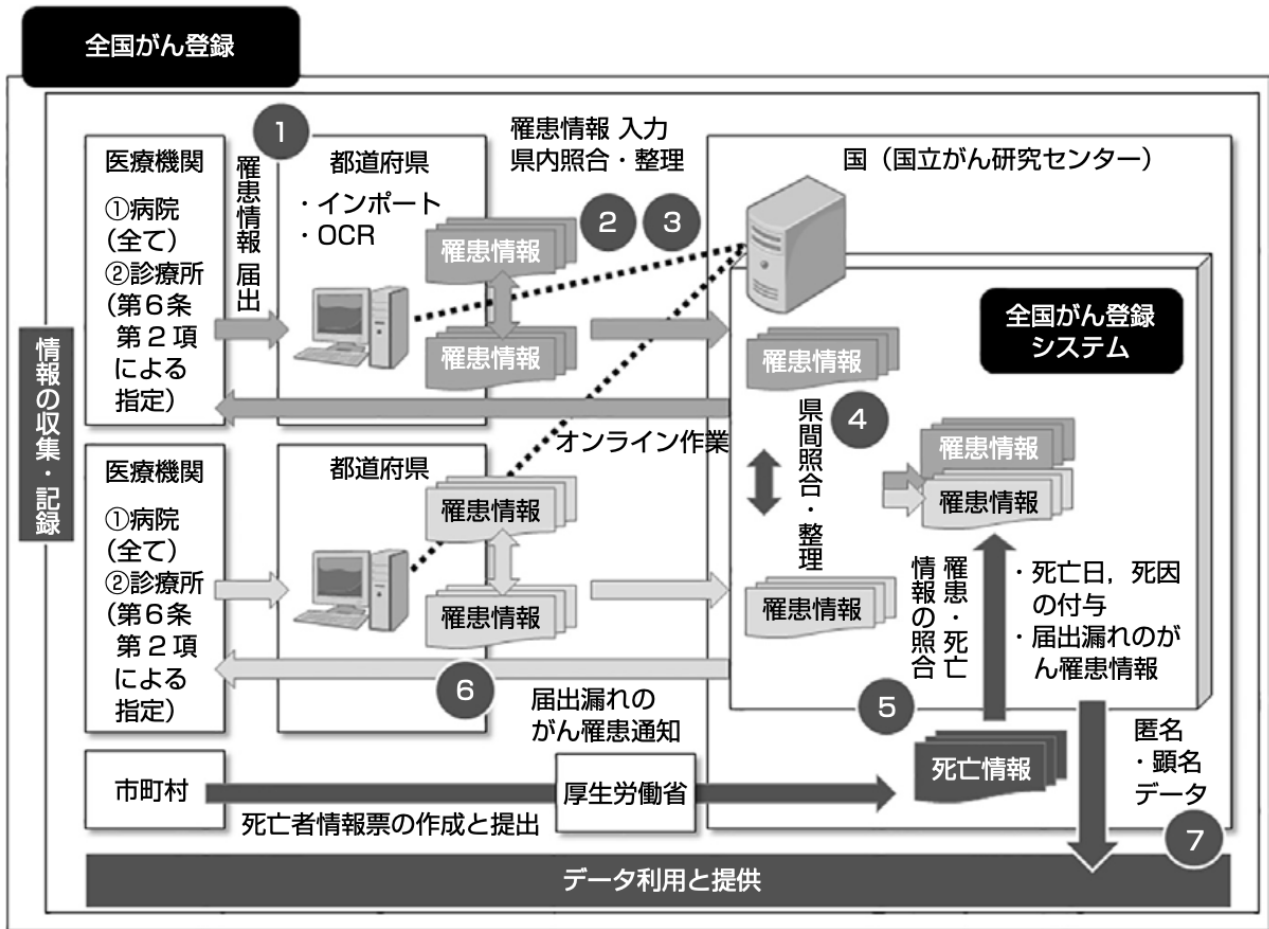
- 届出は義務ではないため、届出を行わない病院からの情報が欠損する
- 都道府県ごとに登録方法や情報の質の違いがある
- 都道府県を跨いだ医療機関受診や転居把握が困難

2003年の集計からは、「全国がん罹患モニタリング集計」が開始され、全国から情報を収集できるようになり、手引書の普及により登録の質が改善されたが、依然として同様の問題は残されていた。全国がん登録では、立法により全医療機関に対して一律の様式によるがん情報の届出を義務化し、さらに住所移動を調査することで、地域がん登録では難しかった転居や県外医療機関への受診も把握できるようになり、網羅性と信頼性のあるデータベースの構築が可能となった。

全国がん登録のデータベースは国立がん研究センターで管理されており、都道府県知事を実施主体、地域がん登録を実施してきた登録室を実施機関として、登録情報の収集や追跡調査、情報利用の窓口業務が実施されている。神奈川県では、県立がんセンターが実施機関として県より事務委任を受け、400以上の県内医療機関から届けられたがん情報を一括管理している。全国がん登録をもとに得られた統計情報は、その概要が、がん情報サービス「最新がん統計」^{※2}で一般公開されている。全国がん登録における情報の流れを図2に示す。

全国がん登録において、がん罹患された方々の情報は厳格な規定により管理されている。一般に個人情報の管理者（ここでは自治体や病院など）が個人情報を第三者に提供する（いわゆる第三者提供）場合は本人の同意が必要となるが、がん登録事業は国の重要な統計情報として、その例外規定にあたるものと位置づけられ、情報を提供する病院あるいは自治体と都道府県（あるいは委任された事務局）の間での提供に本人同意は不要となっている。

※2 がん情報サービス「最新がん統計」 https://gan.joho.jp/reg_stat/statistics/stat/summary.html



- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1: 病院等による届出 | 2, 3: 届出対象情報の審査及び整理 |
| 4: 都道府県整理情報の審査および整理 | 5: 死亡者情報票の統合 |
| 6: 死亡者新規がん情報に関する通知 | 7: 情報の利用および提供 |

図2 全国がん登録における情報の流れ (松田智大, 癌の臨床 第60巻・第5号 2014年10月より引用)

全国がん登録の開始以前に、都道府県単位で独自に実施されていたのが地域がん登録である。日本で最も古いがん登録事業は1951年に宮城県で開始された。愛知、大阪などがそれに続き、神奈川県では全国で5番目に早い1970年より開始されている。特定の地域ごとにすべての住民を対象とした登録事業を実施していく方法は、多くの人口を有する国では一般的である。徐々に多くの都道府県で開始されていき、前述の全国がん罹患モニタリング集計の後押しもあって、2012年には日本全国をカバーできるようになった。

2016年の全国がん登録開始以後は、ほとんどの都道府県で従来の地域がん登録から全国がん登録への一本化が行われた。これは全国がん登録の趣旨を鑑みれば自然であるが、現在では神奈川県のみが唯一、独自の地域がん登録事業を維持している都道府県となっている。一方、既存の地域がん登録事業から完全に移行するということは、これまで地域がん登録でその地域独自に収集されてきた情報の継続性が絶たれる側面もある。例えば、神奈川県ではこれまで独自に、UICC TNM分類^{※3}、手術年月日、最終生存年月日^{※4}、死亡病名、死亡場所などの項目を記録してきた。また、全国がん登録開始以前の登録データについては、初発再発の別、職業歴、初発症状等の記録を保有している。過去の蓄積情報を合わせるとその数

は 213 万件（令和 4 年神奈川県がん登録年報より）にも及ぶことから、将来的な統合の可能性も見据えながら、これらの情報の継続性を鑑み、現在神奈川県では全国がん登録と並行して、引き続き地域がん登録を実施している。地域がん登録の継続にあたり、地域がん登録のために利用する死亡票の収集に加え、厚生統計（人口動態調査統計情報）からのデータ収集、住民票照会などを用いた追跡調査も継続的に実施している。

全国がん登録が主に日本全体のがん医療政策に用いられるのに対し、厳重な情報管理のもと、都道府県や市区町村、病院などが、地域の医療ニーズに合わせて柔軟に利用できる、地域に根ざした登録事業として、依然地域がん登録の意義は大きい。

※3 広く様々ながんで用いられている国際分類で、進行度の分類に用いられる。

※4 ある人が少なくともその時点では生存していたと確認できる最新の日付。明らかな死亡が確認できない場合でも、転居などにより把握困難な状況にある可能性を踏まえて記録される。5 年生存率などの算出において、生存時間の統計解析に用いられる。

(2). がん統計で使用される用語と指標

がん統計で利用される指標

がん統計の基礎となる指標のうち、特に重要性が高いものが、り患率、死亡率、生存率である。定義はそれぞれ以下の通りである。

り患率

その地域に住む人のうち、一定期間内にある疾患にり患した人の割合。多くの場合、1年間に10万人あたりのり患数で表される。

死亡率

その地域に住む人のうち、一定期間内に死亡した人の割合。生存率との違いは、分母が全地域住民であること、時間軸が特定の年などの客観的時間であることである。多くの場合、1年間に10万人あたりの死亡数で表される。

生存率

ある疾患にり患した人のうち、一定期間経過後も生存している割合。死亡率との違いは、分母がその疾患のり患者のみであること、時間軸が個別のり患を起点とする経過時間であることである。5年経過後には多くのがんでそのがんによる死亡率の上昇が頭打ちとなることから、多くの場合5年生存率が用いられ、治癒や長期生存の指標となる。

粗率と年齢調整率

粗り患率と粗死亡率は一定期間のり患数もしくは死亡数を単純にその期間の人口で割ったものをいう。例えば、2000年の神奈川県の大腸がん粗り患率（人口10万人対）は、

$$\frac{2000 \text{ 年の神奈川県の大腸がんり患数}}{2000 \text{ 年の神奈川県の大腸がんり患率}} \times 100,000$$

である。

しかし、高齢になるほどがんにり患しやすくなり、また多くの疾患において死亡率が高まる。そのため、高齢化が進んだ集団は、がんの粗り患率、粗死亡率がそうでない集団より高くなる。従って、仮に2つの地域（または年代）の集団を比較する場合に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十分に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けるり患や死亡を比較するために、年齢の要素を取り除いて算出するのが年齢調整である。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）に当てはめた上で求められる。年齢構成が異なることがわかっている集団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、年齢調整された指標が用いられる。

日本で基準として用いられる人口構成モデルは、主に世界人口モデルと日本人人口モデルの2つである。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がベース。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（1985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。

相対生存率

実測生存率はがん以外の死因による影響を受ける。先に述べたように、高齢者では多くの疾患において致命率、性別・年齢分布・診断年などの要素が異なる集団同士の比較が難しい。そのため、がん患者の予後の評価にはそれを補正した相対生存率が広く用いられている。ある地域でがんと診断された人のうち一定期間後に生存している人の割合が、一般集団（その地域に住むすべての人）のうち性別・年齢・生年などの分布を同じくする人に比べてどのくらい低いかで表される。

例えば、

2006 年り患者の乳がん 5 年相対生存率＝

$$\frac{\text{2006 年の乳がんり患者が 5 年後生存している実測割合}}{\text{2006 年の乳がんり患者と同じ性別、年齢と生年が同じ分布を持つ日本人集団に期待される 5 年生存割合}}$$

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、それに比べてがん患者の 40% (実測生存率) が、り患 5 年後生存するという意味である。がんにかかる人と同様な背景 (性別、年齢と生年) の日本人が 5 年後 50% 生存すると期待されるのに比べてがんにかかる 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。

補正は生存率を計算する対象者と同じ特性 (性、年齢、暦年、地域など) を持つ一般集団 (ここでは日本国民) に期待される生存確率から算出した期待生存率で実測生存率を割ることによって行う。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 Ederer II 法という、期待生存率を定義する 1 つの方法を用いている。詳しくは下記を参照されたい。

【生存率集計対象と計算方法】

日本がん登録協議会「地域がん登録の手引き改訂第 5 版詳細版」第 4 章第 4 節に掲載されている (最新版の改訂第 6 版には記載なし)。2023 年 2 月現在、下記リンクから参照可能である。

http://www.jacr.info/publication/tebiki/tebiki_s_4_4.pdf

登録精度 (DCN と DCO)

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ため、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。

DCN (Death Certificate Notification) 割合

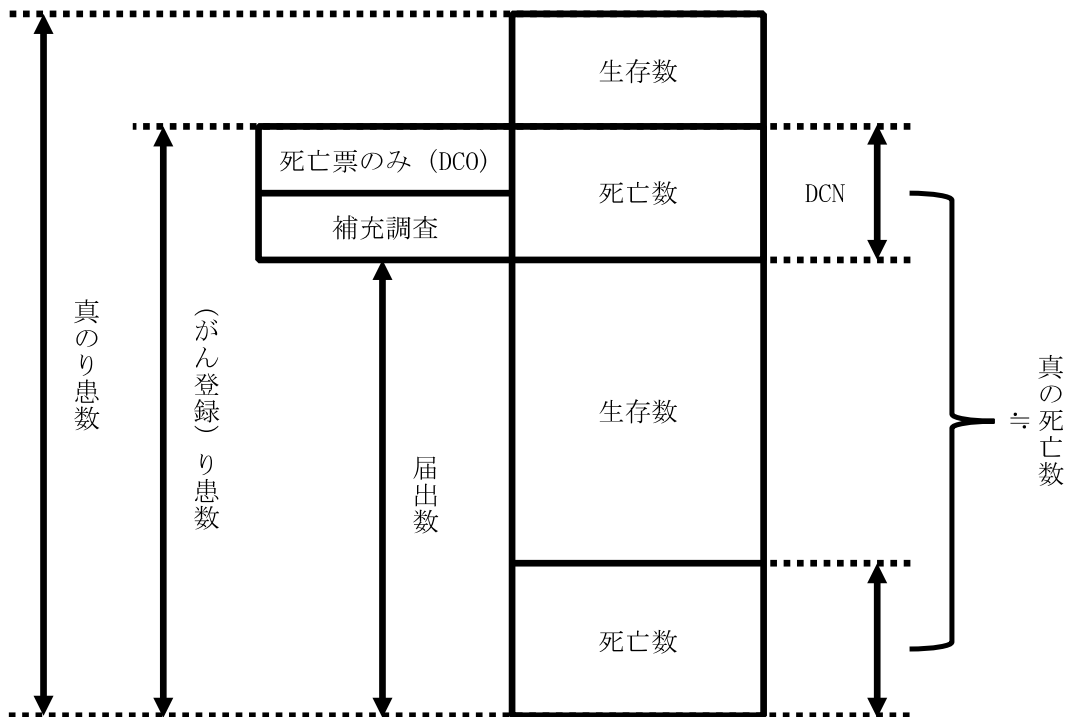
死亡情報で初めて登録室が、がん患者であることを把握した症例（死亡情報が登録された時点で届出されていない症例）の割合。DCN が高ければ届出漏れが多く、り患数が実際よりも低く見積もられている可能性が生じる。他にもよく使われる指標として、DCO (Death Certificate Only) 割合、IM 比 (Incidence Mortality Ratio) が存在する。

DCO (Death Certificate Only) 割合

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。

IM 比 (Incidence Mortality Ratio)

一定期間におけるがんり患数のがん死亡数に対する比。生存率が低い場合、あるいは、実際よりも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 3-1 登録の精度

神奈川県地域がん登録の DCN、2008 年り患者に対する割合は 21.6 %だったが、2023 年 2 月現在に算出した最新の DCN は 4.3%まで改善しており、神奈川県のがん登録の精度が向上していることがわかる（図 4）。

2008 年頃から年齢調整り患者率は男女共に多くの部位で顕著な増加が見られているが、真のり患者率の増加以外の要因としてがん登録の精度向上も影響していると考えられる。

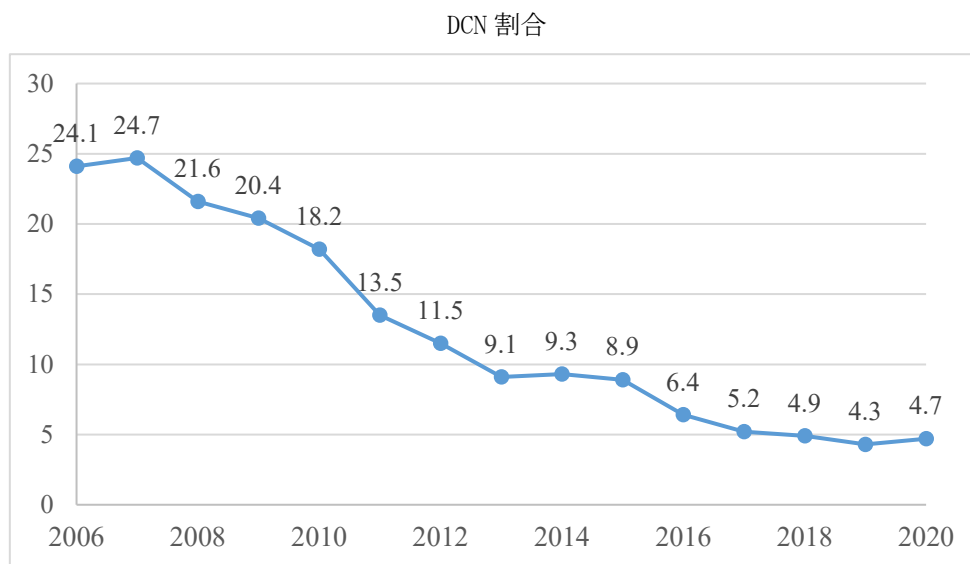


図 3-2 がん登録の届出精度

2. がん登録情報の二次利用

がん登録によって得られた貴重なデータをより多くの方に利用していただくため、収集項目や利用例、利用申請の方法について記載します。

提供可能データ

2016年より全国がん登録の開始に伴い、一部項目名、内容の修正を要しました。詳細は巻末の事務局連絡先までお問い合わせ願います。

※は神奈川県地域がん登録独自項目

<り患データ>

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| • 病院等の名称 (全国がん登録では提供なし) | • 発見経緯 |
| • 診療録番号 (突合の必要性がある場合) | • 進展度・治療前 |
| • カナ氏名 (突合の必要性がある場合) | • 進展度・術後病理学的 |
| • 氏名 (突合の必要性がある場合) | • 外科的治療の有無 |
| • 性別 | • 鏡視下治療の有無 |
| • 生年月日 (年齢は5歳階級で提供) | • 内視鏡治療の有無 |
| • 診断時住所 (突合の必要性がある場合, 丁目まで) | • 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 |
| • 側性 (左右の別) | • 放射線療法の有無 |
| • 原発部位 | • 化学療法の有無 |
| • 病理診断 | • 内分泌療法の有無 |
| • 診断施設 | • その他の治療の有無 |
| • 治療施設 | • 入院・外来の別 ※ |
| • 診断根拠 | • 病期 (TNM) ※ |
| • 診断日 | • 手術年月日 ※ |

<死亡データ>

- | | |
|--------|-----------|
| • 死亡日 | • 死亡場所 ※ |
| • 死亡原因 | • 最終生存年月日 |

利用方法

行政利用

自治体が自らの自治体における医療政策に役立てる目的で利用を申請することが可能です。

- 希少がんデータなど当該自治体の公表されていないがん情報を取得する。
- 資料作成のため、公表されているものとは異なる図や集計表をあらたに作成する。

研究利用

定められた手続きを経れば、がん登録情報を学術的研究に利用することができます。

- 自治体のがん検診データと突合することにより、提供されるがん検診の精度を評価する。
- 革新的な新規治療が導入された前後で、地域全体での治療成績や医療費の変化を評価する。
- 新型コロナウイルスの蔓延によるがん診断と治療の遅れへの影響を評価する。

医療機関予後調査

神奈川県地域がん登録では、医療機関より届け出された個別の症例について、申請時までの追跡調査を踏まえた予後情報および死亡情報の提供が可能です。全国がん登録においても、院内がん登録データの補完を目的に同情報を提供することができます。

利用申請

全国がん登録における神奈川県都道府県がん情報と、神奈川県地域がん登録は、いずれの利用においても神奈川県立がんセンター臨床研究所 がん予防・情報学部が窓口となり利用申請を受け付けています。お問合せをいただけましたら、目的に応じて必要な手続きと利用可能な情報についてご案内させていただきます。以下にはその概要を掲載します。

全国がん登録の利用においては、利用主体とその目的により利用が区分されています（図）。基本的に都道府県ごとに設置される審議会での審査が必要となり、審議会より承認された後にがん情報の利用が可能となります。ただし院内がん登録を補完する目的での法第20条に基づく利用に限っては、審議会での審査は不要となっています。神奈川県では、がん対策推進審議会 がん登録部会 が審議会の役割を果たしており、年2回程度開催されています。

神奈川県都道府県がん情報（県内在住または県内の医療機関より届出がなされたがん患者の情報）を超える範囲のがん情報が必要となる場合には、国立がん研究センターを窓口として、厚生労働省へ申請を行う必要があります。詳しくは県ホームページをご参照ください。

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/nf5/ganntaisaku/know-about-gan/ganntouroku-deta-start.html>

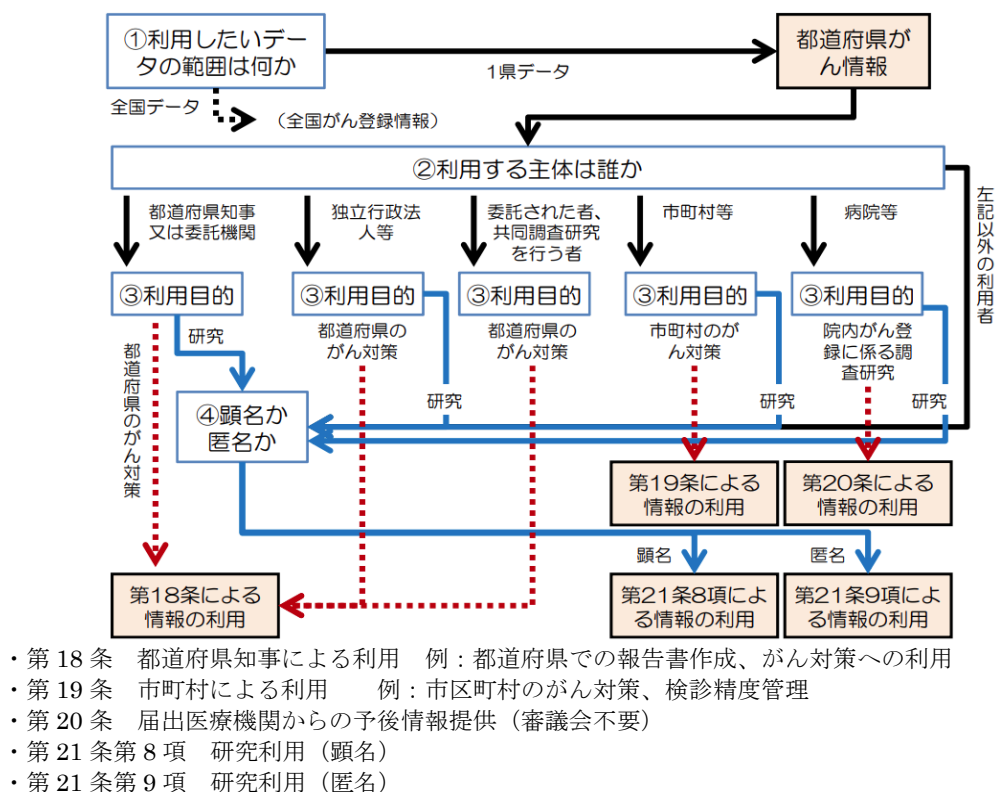


図 3-3 都道府県がん情報の利用

神奈川県地域がん登録情報の利用にあたっては、全国がん登録のような審議会による審査はありませんが、全国がん登録と同等の基準で申請が要件を満たしていることを確認のうえ、承認がなされます。承認の要件は、利用目的、研究計画、情報セキュリティ等に関して複数の項目が定められています。詳しくはがん情報サービス「全国がん登録の情報の利用をご検討の皆様へ」をご参照ください。

https://ganjoho.jp/med_pro/cancer_control/can_reg/national/datause/general.html

また全国がん登録と神奈川県地域がん登録はどちらも神奈川県における人口ベースのがん情報を収集していますが、利用に際しては以下のような点でも違いがあり、利用目的によっては注意が必要です。この点についても、窓口への事前の相談が可能です。

	全国がん登録	神奈川県地域がん登録
神奈川県民が県内医療機関を受診せず、県外医療機関のみ受診した場合の取り扱い	他県より届出のあったデータとの照合を行い、神奈川県のと道府県がん情報に含められる。	県外医療機関からは届出がなされないため、県内住所のまま死亡した際に死亡票から初めて登録される。根治などにより他疾患が原因で死亡した症例は登録されない。
予後情報の利用条件	法第20条に基づく予後調査は院内がん登録情報の補完に目的が限られ、診療録やデータベースへの転記は禁止されている。	診療録への記載を禁止する規定はない。
研究利用の条件 (第21条3項および8項)	過去のがんに係る調査研究の実績が求められる。	規定なし

データ利用のお問い合わせをいただきましたら、事務局では申請用書類を提供いたします。申請用書類の提出をいただきますと、その後事務局での確認作業の後、審査（全国がん登録情報の場合は審議会の開催）が実施されます。承認が得られましたら、データ提供と手数料のお支払いについてご連絡致します。

<必要書類>

研究利用の場合は必要な倫理審査を通過した研究計画書が事前に必要となります。申請用書類はお問い合わせ後に提供致します。

<提供までの期間>

地域がん登録の場合は概ね1ヶ月程度、全国がん登録の場合は年4回開催の審議会を経るため概ね3ヶ月程度（申請時期や審査状況により、延長する可能性があります）。

<手数料>

「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）により、がんの調査研究のために全国がん登録または地域がん登録の情報の提供を受けようとする方は、「情報の提供及び匿名化に要する時間1時間までごとに5,800円」の手数料が必要となります。手数料の納付に必要な書類は、神奈川県がん・疾病対策課より送付します。

手数料の対象となる時間（事務）

- 提供依頼のあったデータの抽出方法に関する検討及び打合せに係る時間
- 作業内容及び作業予定時間の共有を目的とした提供依頼申出者との打合せに係る時間
- 全国がん登録システムあるいは地域がん登録システムにアクセスし、必要なデータを抽出する時間（抽出データの選択やフォーマットの設定など、パソコン・システムの操作に係る時間だけでなく、エラー発生有無や抽出状況の確認に係る時間を含む。）
- 抽出されたデータのチェック（ダブルチェック等）に係る時間
- （リンケージ利用の場合）突合・照合に係る時間
- （匿名化された情報の提供の場合、）匿名化に係る時間
- その他、提供する情報の作成・加工・確認等のために必要な時間

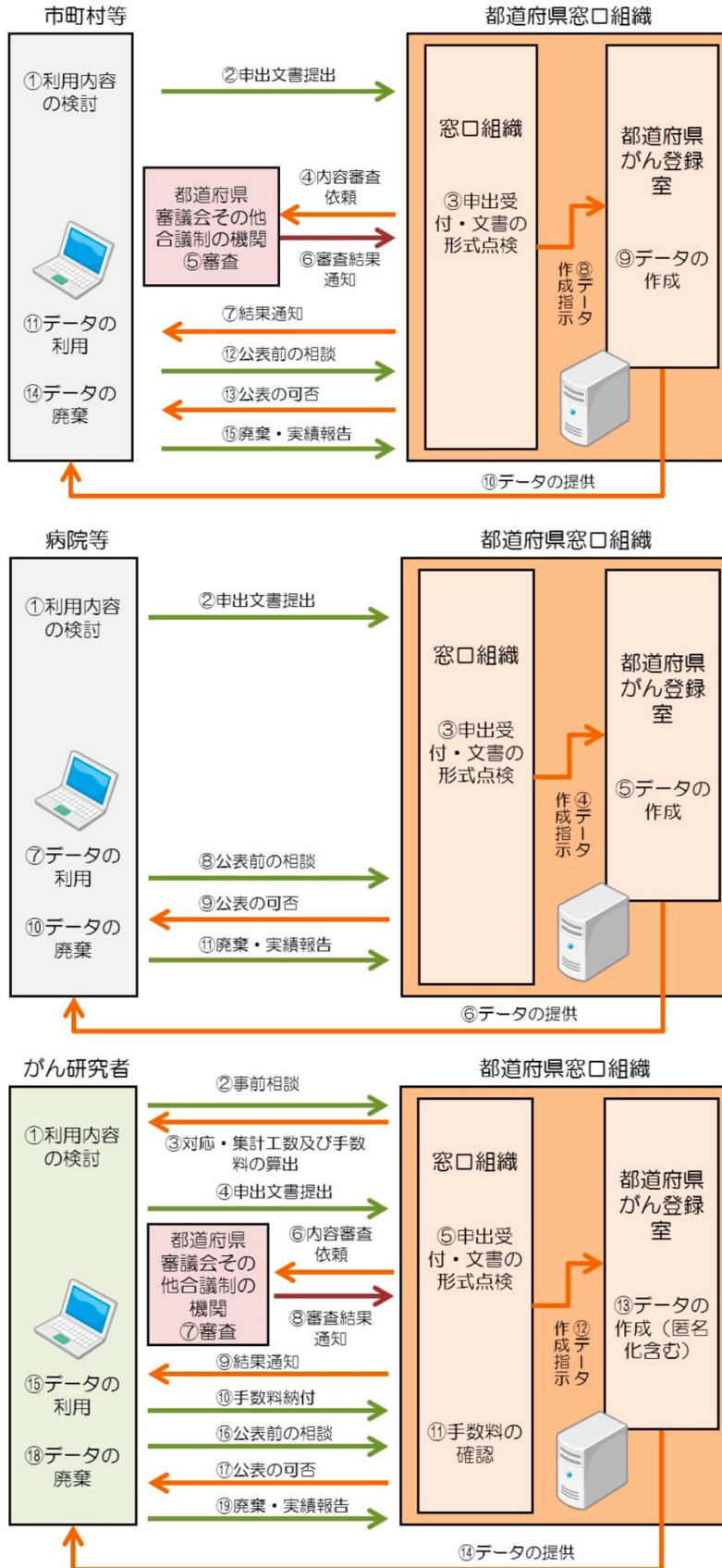


図 3-4 全国がん登録情報の利用についての概略図

表1 過去の二次利用申請（直近6年間）

年次	行政利用	研究利用	医療機関 予後調査
2018年	2件 神奈川県がん疾病対策課 横浜市健康福祉局	8件 国立がん研究センター 神奈川県立がんセンター 関東労災病院 横浜市立大学医学研究科	30件
2019年	2件 横浜市健康福祉局 横須賀市健康部保健所	5件 神奈川県立がんセンター 関東労災病院 東京大学医学部 2件 横浜市立大学医学研究科	17件
2020年	7件 神奈川県がん疾病対策課 3件 横浜市医療局 横浜市健康福祉局 藤沢市保健所 〈全国がん登録〉 神奈川県がん疾病対策課	6件 神奈川県立がんセンター 神奈川県立保健福祉大学 2件 関東労災病院 日本大学板橋病院 国立がん研究センター	23件 全国がん登録 1件
2021年	5件 神奈川県がん疾病対策課 横浜市健康福祉局 大和市 〈全国がん登録〉 横浜市医療局 2件	4件 神奈川県立がんセンター 2件 関東労災病院 横浜市立大学医学研究科	25件
2022年	5件 神奈川県がん疾病対策課 横浜市健康福祉局 〈全国がん登録〉 横浜市医療局 2件 神奈川県がん疾病対策課	2件 神奈川県立保健福祉大学 関東労災病院	29件
2023年	7件 横浜市健康福祉局 3件 〈全国がん登録〉 横浜市医療局 2件 神奈川県がん疾病対策課 2件	8件 産業医科大学 神奈川県立がんセンター 2件 関東労災病院 2件 神奈川県立保健福祉大学 2件 〈全国がん登録〉 神奈川県立がんセンター	12件 全国がん登録 1件

3. 神奈川県のがん登録の経過

- ①昭和 45 年「神奈川県悪性新生物実態調査」を、厚生省がん研究助成金「人がんの疫学的研究」班（平山班）の援助を受け、神奈川県医師会と神奈川県立成人病センターが共同で県下医療機関を対象に開始した。
- ②昭和 48 年 神奈川県のがん対策の一環として県が同実態調査の実施主体となり、神奈川県医師会及び神奈川県立成人病センターに委託し、EDPS 化にふみきった
- ③昭和 52 年 4 月 同実態調査を「神奈川県悪性新生物登録事業」に変更した。
- ④昭和 56 年 4 月 同事業の実施主体を神奈川県衛生部、実施機関を神奈川県立成人病センターとし、神奈川県医師会が悪性新生物の登録票の届出に関することを県衛生部の委託を受けて実施することとなった。
- ⑤昭和 61 年 4 月 機構改革および名称変更により、実施機関は神奈川県立成人病センターから神奈川県立がんセンターとなった。また同センター地域保健課にパーソナルコンピュータを設置し、神奈川県立保健教育センターのコンピュータとオンラインで結び、一層の情報の秘密保持、作業の省力化、効率化を図った。
- ⑥昭和 63 年 4 月「神奈川県悪性新生物登録事業実施要領」の改正とともに、個人情報の保護のため「神奈川県悪性新生物登録事業の業務処理及び利用に関する規定」を設けた。
- ⑦平成 6 年 4 月 COBOL 言語による独自システムへの移行に際し、氏名の漢字入力を開始、それまでアルファベット入力されていた氏名はカタカナに変換処理した。さらに死亡原因の項目を新設した。
- ⑧平成 8 年 4 月 悪性新生物登録事業の業務処理を地域保健課より企画調査室へ変更した。
- ⑨平成 9 年 4 月 国際疾病分類 ICD 第 10 回修正により診断名及び死亡原因を ICD-10 の分類コードへ変換した。港北区、緑区が港北区、緑区、都筑区、青葉区の 4 区へ再編成されたことに伴い住所コードの変更があった。
- ⑩平成 13 年 4 月 「神奈川県悪性新生物登録事業実施要領」を「神奈川県悪性新生物登録事業実施要綱」に変更し、この事業の推進や運営に向けて「悪性新生物登録事業推進委員会設置要領」を設けた。
- ⑪平成 16 年 7 月 オラクルデータベースを採用した新システムへの移行に際し、下記の変換処理・変更・項目新設を実施した。
 - ・ ICD-9 および改正前基準の ICD-10 準拠で登録されていた診断を最新の ICD-10 準拠へ変換処理。
 - ・ それまで大字までを対象とする 8 桁の神奈川県独自の住所コードを使用していたが、県の住所コード変更に伴い、丁目までを区別する 11 桁の全国町字ファイルコードへ変更。それ以前のデータについても変換処理。
 - ・ 受付番号の付与規則を変更。1～2 桁目が和暦、8 桁目を入力ソースとする計 8 桁だったものを、1～4 桁目を西暦、5 桁目を入力ソースとする計 10 桁に変更した。
 - ・ 進展度の項目を新設。漢字氏名からカナ氏名を推測し自動入力する辞書機能を実装。
- ⑫平成 17 年 4 月 悪性新生物登録事業の業務処理が企画調査室より臨床研究所へ変更とな

った。

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

4. 令和 4 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 94,727 件、死亡小票の採録件数 92,660 件、合計 187,387 件収集した。

昭和 45 年度から令和 4 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 4 年度は 18.03 倍である。

表 2 届出件数

年度別	件数	比率
昭和45年	5,253	1.00
46	6,730	1.28
47	8,523	1.62
48		
49	6,031	1.15
50	5,210	0.99
51	8,079	1.53
52	7,229	1.37
53	9,688	1.84
54	14,916	2.84
55	11,196	2.13
56	11,896	2.26
57	10,952	2.08
58	11,009	2.10
59	10,179	1.94
60	12,505	2.38
61	12,352	2.35
62	12,370	2.36
63	15,336	2.92
平成元年	12,616	2.40
2	15,158	2.89
3	16,609	3.16
4	17,164	3.27
5	17,697	3.37
6	18,058	3.43
7	19,314	3.68
8	19,815	3.77
9	23,358	4.45
10	22,675	4.32
11	26,194	5.00
12	29,721	5.66
13	28,278	5.38
14	32,122	6.11
15	34,156	6.50
16	28,327	5.39
17	31,784	6.05
18	44,398	8.45
19	37,206	7.08
20	31,714	6.04
21	49,030	9.33
22	57,762	11.00
23	70,893	13.50
24	70,161	13.36
25	78,665	14.98
26	71,919	13.70
27	79,583	15.15
28	81,152	15.44
29	87,977	16.74
30	92,030	17.51
令和元年	94,698	18.02
2	96,780	18.42
3	88,980	16.93
4	94,727	18.03

表 3 死亡小票採録件数

年度別	件数	悪性死亡採録件数	比率
昭和45年		5,106	1.00
46		5,199	1.01
47		5,619	1.10
48	49年より採録	5,647	1.11
49	27,397	6,049	1.18
50	27,319	6,156	1.21
51	27,239	6,472	1.27
52	27,313	6,754	1.32
53	28,412	7,185	1.41
54	28,211	7,520	1.47
55	29,919	8,071	1.58
56	30,409	8,309	1.63
57	30,526	8,503	1.67
58	32,335	9,024	1.77
59	32,892	9,757	1.91
60	33,809	10,027	1.96
61	34,084	10,374	2.03
62	34,792	11,068	2.17
63	37,030	11,434	2.24
平成元年	36,911	11,844	2.32
2	39,543	12,732	2.49
3	40,422	13,180	2.58
4	42,077	13,722	2.69
5	43,750	14,437	2.82
6	44,387	14,615	2.86
7	46,507	15,896	3.11
8	45,884	16,061	3.15
9	47,483	16,555	3.24
10	49,462	17,389	3.41
11	51,440	17,724	3.47
12	50,539	18,086	3.54
13	51,893	18,471	3.62
14	53,300	19,182	3.76
15	54,738	19,456	3.81
16	55,425	19,663	3.85
17	58,801	20,746	4.06
18	58,898	20,387	3.99
19	61,093	21,090	4.13
20	63,771	22,567	4.42
21	63,745	22,348	4.38
22	67,760	23,418	4.59
23	70,946	24,427	4.78
24	71,966	24,566	4.81
25	72,970	24,629	4.82
26	74,387	25,311	4.96
27	75,762	24,818	4.86
28	77,631	25,881	5.07
29	82,987	26,094	5.11
30	84,970	27,030	5.29
令和元年	86,794	26,999	5.28
2	87,124	27,429	5.37
3	92,660	27,694	5.42

・死亡小票

厚生労働省の承認を得て県下各保健所にて作成した令和3年人口動態調査死亡小票の写しを採録した。死亡小票採録件数92,660件のうち、悪性新生物の記載のある死亡小票は27,694件であった。昭和45年の採録件数5,106件を1とすると、5.42倍の件数である（表2）

(2) 入力

悪性新生物登録票入力件数96,456件、死亡小票入力件数41,197件、合計137,653件入力した。昭和53年度の入力件数14,159件を1とすると、9.7倍である。

令和6年1月末の総マスタ件数は1,732,813件であった。

表4 入力および照合件数

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	13	42,710	61,369	38,052
54	21,400	13,493	7,948	14	45,864	67,265	42,394
55	26,523	18,541	13,656	15	41,252	64,511	44,047
56	21,219	21,171	13,981	16	47,236	59,363	43,776
57	22,539	29,159	17,726	17	48,861	60,644	44,237
58	24,330	23,006	17,723	18	53,159	65,511	45,492
59	22,044	29,183	18,041	19	57,373	68,120	48,766
60	24,567	26,173	18,084	20	58,537	67,169	54,180
61	24,746	28,188	16,182	21	61,442	74,342	58,436
62	21,168	31,798	16,328	22	63,732	77,488	57,122
63	20,848	34,142	18,848	23	66,745	84,414	58,132
平成元年	23,601	34,448	19,244	24	73,169	88,752	56,186
2	22,560	34,072	18,522	25	75,586	97,360	60,200
3	24,318	35,476	19,638	26	91,995	127,200	66,789
4	27,500	36,542	21,860	27	103,626	134,760	74,880
5	28,027	37,442	22,953	28	142,913	196,654	80,815
6	30,968	39,571	23,805	29	113,858	229,100	120,762
7	32,019	41,295	25,309	30	118,124	238,232	125,105
8	32,955	42,992	27,094	令和元年	121,728	247,190	123,632
9	35,447	45,737	31,348	2	132,086	252,020	126,038
10	40,317	49,428	34,360	3	126,876	259,285	129,644
11	43,356	52,505	38,882	4	137,653	271,689	135,860
12	45,730	58,510	42,974				

(3) 全国がん登録

平成28年1月1日より「がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号）」に基づき、国立がん研究センターにおいて「全国がん登録」が開始され、神奈川県立がんセンターは神奈川県知事より全国がん登録に関する業務を事務委任されている。全国がん登録では全ての病院が、原発性のがんのり患情報の届出義務を負う。令和4年は219届出医療機関（病院211、指定診療所8）より、94,727件の届出があった（届出対象：令和3年診断、暦年集計）。

(4) 地域がん登録の継続

神奈川県ではこれまで蓄積されたデータの継続性を鑑み、全国がん登録の26項目に加え、病期「T,N,M,ステージ」情報の提供を求めている。また、死亡小票についても引き続き厚生労働省の承認を得て県下各保健所において作成した令和3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）との一括照会および公用での住民票照会により予後（死亡日、変更となった住所、最終生存年月日）を調査するもの。令和4年度は、平成28年に診断された者で死亡情報のない45,539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4,316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837名の住民票照会を393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

情報の利用 40件（a.地域がん登録 36件・全国がん登録 4件）

a.神奈川県悪性新生物登録資料の研究的利用申請 36件

うち、届出医療機関からの予後調査依頼 29件

研究利用 2件（うち継続申請2件）

行政からの利用 2件（検診精度管理・検診リーフレット）

年報、神奈川のがんのためのデータ利用 2件

既公表データの利用申請（5年相対生存率）1件

b.全国がん登録 4件

第19条（市区町村への提供）横浜市より 2016～2018年診断

第19条（市区町村への提供）横浜市より変更申出 担当者変更

第19条（市区町村への提供）横浜市より変更申出 公表時期変更

第18条（県知事による利用）がん・疾病対策課より 2016～2019年診断

(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2020年診断り患確定へ向けた全国照会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4年度は2,591件を県内市区町村55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) 遡り調査（全国がん登録）

遡り調査とは、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遡ってのがん登録届出を求めるものである。国より対象者と調査対象医療機関が通知され（DCN通知）、都道府県がん登録室は対象医療機関へ遡り調査を通知、回答結果を全国がん登録システムに登録する。1,119件を225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、遡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。

5. 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	参加人数	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 晶
2 年	48 人	消化管の癌をめぐるトピックス	(財) 癌研究会・癌研究部病理部	加藤 洋
3 年	60 人	がん登録とその利用 (胃集検の評価を例として)	新潟県立がんセンター新潟病院	佐々木寿英
4 年	63 人	地域がん登録の意義とその活用	名古屋市立大学医学部公衆衛生学教室	徳留 信寛
5 年	73 人	病院内患者登録と地域がん登録	福井県立病院名誉院長	山崎 信
6 年	82 人	広島チェルノブイリのがんと地域がん登録	(財) 広島放射線影響研究所病理疫学部長	馬淵 晴彦
7 年	53 人	地域がん登録と組織登録	長崎大学医学部病理学第一教室教授	池田 高良
8 年	55 人	地域がん登録と 21 世紀へ向けてのがん対策	地域がん登録全国協議会事務局長	花井 彩
9 年	60 人	診療録管理と地域がん登録	仙台大学体育学部教授 診療録管理士協会会長	高野 昭 奥野 ヨシ
10 年	58 人	地域がん登録の役割とわが国のがん対策	大阪府立成人病センター調査部部长	大島 明
11 年	51 人	最近の疫学的知見からがん対策を考える	東海大学医学部地域環境保健学教授	岡崎 勲
12 年	50 人	がん検診の評価と地域がん登録	山形県立成人病センター企画調査部副部长	松田 徹
13 年	57 人	がんの部位別全国登録と地域がん登録	国立がんセンター中央病院薬物療法部部长	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 聡
17 年	85 人	がん登録の必要性和院内がん登録の実際	国立がんセンターがん予防・検診研究センター 情報研究部 がんサーベイランス解析室長	西本 寛
18 年	81 人	がん対策と地域がん登録の標準化	国立がんセンターがん対策情報センター がん情報・統計部部长	祖父江友孝
19 年	93 人	院内がん登録の充実と地域がん登録との連携	国立がんセンターがん対策情報センター がん情報・統計部院内がん登録室長	西本 寛
20 年	95 人	アジアのがん登録の動向	愛知県がんセンター疫学・予防部部长	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かわるのか	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

6. 報告書一覧

神奈川県悪性新生物登録事業報告書

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

神奈川県悪性新生物登録事業年報

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

- (第 37 報) ー神奈川のがんー (平成 26 年 2 月)
- (第 38 報) ー神奈川のがんー (平成 27 年 3 月)
- (第 39 報) ー神奈川のがんー (平成 28 年 2 月)
- (第 40 報) ー神奈川のがんー (平成 28 年 9 月)
- (第 41 報) ー神奈川のがんー (平成 30 年 3 月)
- (第 42 報) ー神奈川のがんー (平成 31 年 3 月)

神奈川県のがん登録

- (第 43 報) ー神奈川のがんー (令和 2 年 3 月)
- (第 44 報) ー神奈川のがんー (令和 3 年 3 月)
- (第 45 報) ー神奈川のがんー (令和 4 年 3 月)
- (第 46 報) ー神奈川のがんー (令和 5 年 3 月)

神奈川県悪性新生物登録事業年報

- (第 47 報) ー神奈川のがんー (令和 6 年 4 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)
- 神奈川のがん (第 46 報抄録)

7. 2020 年のり患算定方法

(1) 対象

- ア. り患者 2023 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、2020 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 2021 年までの死亡票から得られた資料のうち、2020 年にがんで死亡した者。

(2) 診断年月日の決定

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

(注) り患算定数の対象年が 2 年遅れになる理由

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

(3) がんの原発部位の分類

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

(4) 基準人口

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

7. 死亡統計

死亡統計は、人口動態調査 (死亡票) 2020 年死亡を用いた。

政府統計の総合窓口 e-stat への「令和 2 年 (2020 年) 全国がん登録罹患数・率報告」の公表が例年より遅れているため、本報告書では死亡に関する統計を補遺とし、公表後追加掲載の予定である。

〈法律・条例・ガイドライン一覧〉

- ・がん登録等の推進に関する法律

厚生労働省ホームページ>政策について>分野別の政策一覧>健康・医療>健康
>がん対策情報>がん登録

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

- ・神奈川県がん情報等の提供に係る手数料条例

神奈川県ホームページ>健康・福祉・子育て>医療>がん対策・難病対策
>かながわのがん対策>がん登録>全国がん登録情報の利用について>神奈川県がん
情報等の提供に係る手数料条例

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

- ・全国がん登録情報の提供マニュアル（第3版）

神奈川県ホームページ>健康・福祉・子育て>医療>がん対策・難病対策
>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

https://www.pref.kanagawa.jp/documents/41254/manual_3.pdf

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

国立がん研究センターがん情報サービス>がん対策情報>がん登録>
全国がん登録>都道府県向け情報>個人情報保護のための安全管理措置

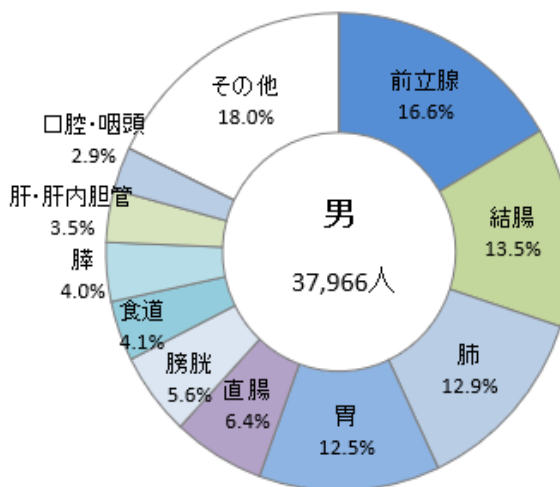
https://ganjoho.jp/med_pro/cancer_control/can_reg/national/prefecture/index.html

II. 神奈川のがん（2020年）

1. がんのり患

(1) 2020年のがんのり患

順位	男	り患数
1	前立腺	6,285
2	結腸	5,129
3	肺	4,915
4	胃	4,762
5	直腸	2,423
6	膀胱	2,140
7	食道	1,548
8	膵	1,516
9	肝・肝内胆管	1,346
10	口腔・咽頭	1,119
11	その他	6,783
	合計	37,966



順位	女	り患数
1	乳房	7,478
2	結腸	3,837
3	子宮	3,002
4	肺	2,515
5	胃	2,067
6	膵	1,419
7	直腸	1,379
8	卵巣	879
9	皮膚	824
10	悪性リンパ腫	792
11	その他	5,514
	合計	29,706

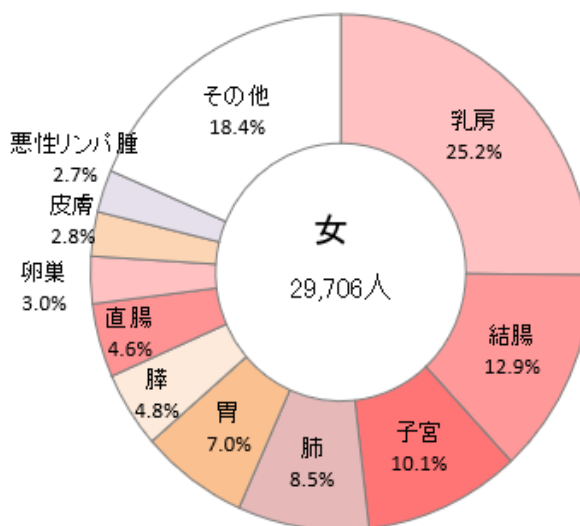


図4 悪性新生物登録部位別り患の比較 - 2020年 -

令和4年度の神奈川県悪性新生物登録事業では、概要の4. 事業実施状況で報告している登録票と令和3年の死亡票の処理を行ったほか、2020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「2020年」であるのは、概要の6. り患算定方法の項で説明した理由に依っている。

2020年の本県のがんのり患者は、67,672人（男37,966人、女29,706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、64,496人（95.3%）、死亡票により確認されたものが3,176人（4.7%）であった。り患数は2019年と比較すると5,334人の減少（男3,409人、女1,925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6,285人（16.6%）、次いで結腸5,129人（13.5%）、肺4,915人（12.9%）、胃4,762人（12.5%）、直腸2,423人（6.4%）、膀胱2,140人（5.6%）、食道1,548人（4.1%）、膵1,516人（4.0%）、肝・肝内胆管1,346人（3.5%）、口腔・咽頭1,119人（2.9%）、その他6,783人（18.0%）の順であった。女で最も多かったのは乳房7,478人（25.2%）、次いで結腸3,837人（12.9%）、子宮3,002人（10.1%）、肺2,515人（8.5%）、

胃 2,067 人 (7.0%)、膵 1,419 人 (4.8%)、直腸 1,379 人 (4.6%)、卵巣 879 人 (3.0%)、皮膚 824 人 (2.8%)、悪性リンパ腫 792 人 (2.7%) その他 5,514 人 (18.4%) の順であった。2019 年のり患割合と比較すると、男では膵、膀胱、肺、口腔・咽頭の割合が、女では膵、子宮、乳房、肝・肝内胆管の割合が増加し、男の胃、結腸、直腸、女の結腸、胃、甲状腺は減少している。

人口 10 万人あたりの粗り患率は男 836.9、女 648.3、2019 年は男 913.7、女 692.1 であり、男女とも減少している。また、年齢調整り患率(標準人口は世界人口一付表 34-を用いた)は男 296.9、女 270.1、2018 年は男 329.2、女 290.6 であり、男女ともに減少している。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 5 年には年間約 38 万人が亡くなり、4 人にひとりががんで死亡している。さらに、生涯リスクは約 2 人に 1 人ががんになるとされている(令和 5 年版厚生労働白書より)。

がんのり患について経年的にがんの死亡やり患を部位別に細かく観察すると、性別、年齢別に少しずつ変化していることがわかる。

表 5 は 2019-2020 年(2 年間)と 10 年前の 2009-2010 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。2019-2020 年の男のり患数 79,395 人、女のり患数は 61,373 人であり、10 年前の 2009-2010 年の男のり患数は 56,113 人、女のり患数は 39,597 人で、男女ともり患数の増加がみられる。

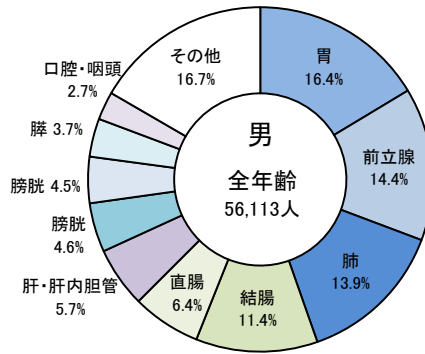
図 5 より、部位別の構成割合をみると、男は胃が 16.4%から 13.0%へ肝・肝内胆管が 5.7%か

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	2009年-2010年					2019年-2020年				
		男(M)		女(F)		性比 M/F	男(M)		女(F)		性比 M/F
		数	%	数	%		数	%	数	%	
全部位	C00-C96,D06	56,113	100.0	39,597	100.0	1.4	79,395	100.0	61,373	100.0	1.3
口腔・咽頭	C00-C14	1,487	2.7	546	1.4	2.7	2,250	2.8	926	1.5	2.4
食道	C15	2,438	4.3	447	1.1	5.5	3,265	4.1	737	1.2	4.4
胃	C16	9,187	16.4	3,897	9.8	2.4	10,319	13.0	4,423	7.2	2.3
結腸	C18	6,414	11.4	4,962	12.5	1.3	10,950	13.8	8,094	13.2	1.4
直腸	C19-C20	3,618	6.4	1,996	5.0	1.8	5,199	6.5	2,877	4.7	1.8
肝・肝内胆管	C22	3,180	5.7	1,538	3.9	2.1	2,764	3.5	1,237	2.0	2.2
胆のう・胆管	C23-C24	1,253	2.2	1,057	2.7	1.2	1,502	1.9	1,149	1.9	1.3
膵	C25	2,012	3.6	1,713	4.3	1.2	3,032	3.8	2,798	4.6	1.1
喉頭	C32	514	0.9	29	0.1	17.7	535	0.7	61	0.1	8.8
肺	C33-C34	7,797	13.9	3,466	8.8	2.2	10,178	12.8	5,170	8.4	2.0
骨	C40-C41	56	0.1	40	0.1	1.4	65	0.1	51	0.1	1.3
皮膚	C43-C44	802	1.4	713	1.8	1.1	1,860	2.3	1,779	2.9	1.0
前立腺	C61	8,055	14.4	-	-	-	13,173	16.6	-	-	-
乳房	C50	45	0.1	8,760	22.1	-	99	0.1	15,401	25.1	-
子宮	C53-C55,D06	-	-	3,306	8.3	-	-	-	6,139	10.0	-
卵巣	C56	-	-	1,432	3.6	-	-	-	1,806	2.9	-
膀胱	C67	2,590	4.6	742	1.9	3.5	4,325	5.4	1,228	2.0	3.5
白血病	C91-C95	774	1.4	497	1.3	1.6	1,049	1.3	660	1.1	1.6

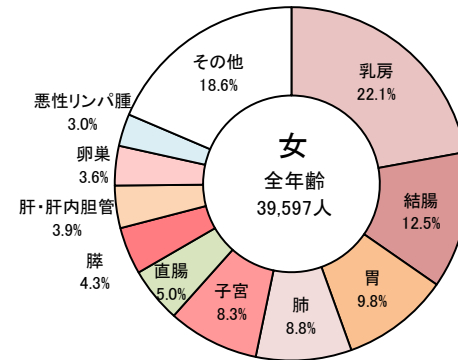
2009-2010年

順位	男	り患数
1	胃	9,187
2	前立腺	8,055
3	肺	7,797
4	結腸	6,414
5	直腸	3,618
6	肝・肝内胆管	3,180
7	膀胱	2,590
8	食道	2,438
9	膵	2,012
10	口腔・咽頭	1,487
11	その他	9,335
	合計	56,113



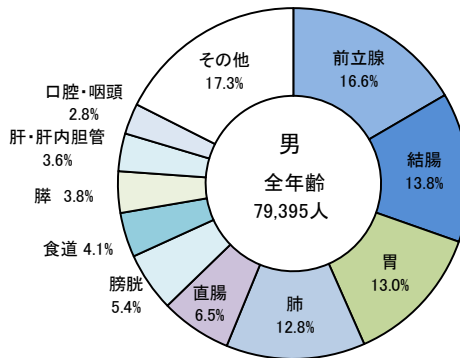
2009-2010年

順位	女	り患数
1	乳房	8,760
2	結腸	4,962
3	胃	3,897
4	肺	3,466
5	子宮	3,306
6	直腸	1,996
7	膵	1,713
8	肝・肝内胆管	1,538
9	卵巣	1,432
10	悪性リンパ腫	1,169
11	その他	7,358
	合計	39,597



2019-2020年

順位	男	り患数
1	前立腺	13,173
2	結腸	10,950
3	胃	10,319
4	肺	10,178
5	直腸	5,199
6	膀胱	4,325
7	食道	3,265
8	膵	3,032
9	肝・肝内胆管	2,764
10	口腔・咽頭	2,250
11	その他	13,940
	合計	79,395



2019-2020年

順位	女	り患数
1	乳房	15,401
2	結腸	8,094
3	子宮	6,139
4	肺	5,170
5	胃	4,423
6	直腸	2,877
7	膵	2,798
8	卵巣	1,806
9	皮膚	1,779
10	悪性リンパ腫	1,616
11	その他	11,270
	合計	61,373

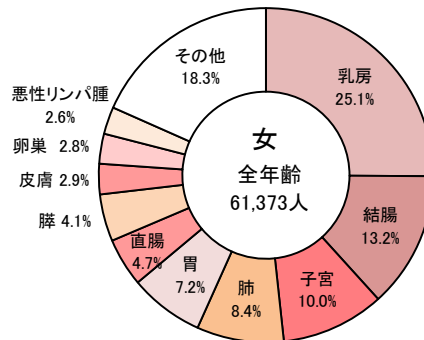


図5 がんの部位別り患割合の比較

ら 3.5%へ、女は胃が 9.8%から 7.2%へと大きく減少している。また、肝・肝内胆管も男同様に 3.9%から 2.0%へと減少している。胃、肝・肝内胆管の減少とは逆に、男では結腸や前立腺の割合が大きく増加した。特に前立腺は 14.4%が 16.6%となり、り患順位では 2 位が 1 位となった。女では、乳房、子宮、皮膚の割合が増加している。

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

2009-2010 年の部位別のり患数を 1 とすると、10 年後の 2019-2020 年は、男では皮膚が 2.3 倍、結腸および膀胱が 1.7 倍に増えている。女では皮膚が 2.5 倍、喉頭が 2.1 倍、子宮が 1.9 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 2019-2020 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 2019-2020 年のり患数は男 121 人、女 103 人である。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 875 人、女のり患数は 2,768 人で女が 1,893 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、甲状腺、卵巣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 14,158 人、女のり患数は 18,859 人である。男は、結腸、直腸、前立腺、肺、胃の順に、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 17.7%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 64,908 人、女 40,161 人である。男は前立腺が、女は乳房のり患割合が最も高く、次いで男は胃、肺、結腸の順に、女は結腸、肺、胃の順に高い。65 歳以上の男のがんり患数は、男の総り患数の 81.1%を、65 歳以上の女のがんり患数は、女の総り患数の 64.9%を占めている。

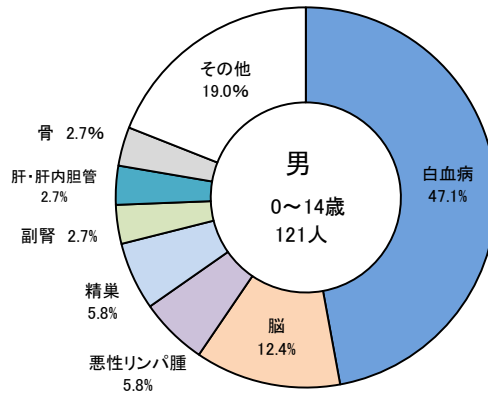
男では、40-64 歳で結腸、直腸のり患数が多く、65 歳以上では前立腺、胃、肺のり患数が多くなっている。女では、40-64 歳で乳房、子宮、結腸のり患数が多く、65 歳以上では乳房、結腸、肺のり患数が多くなっている。また、男の 65 歳以上に前立腺がんが増えてきている。

40 歳以上の男のり患数は、男の総り患数の 98.8%を、40 歳以上の女のり患数は、女の総り患数の 95.4%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）。

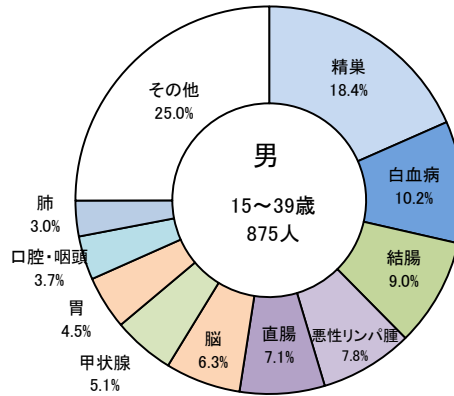
0～14歳

順位	男	り患数
1	白血病	57
2	脳	15
3	悪性リンパ腫	7
3	精巣	7
5	副腎	4
5	肝・肝内胆管	4
5	骨	4
8	その他	23
	合計	121



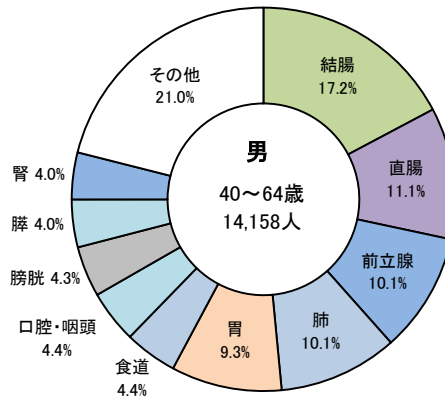
15～39歳

順位	男	り患数
1	精巣	161
2	白血病	89
3	結腸	79
4	悪性リンパ腫	68
5	直腸	62
6	脳	55
7	甲状腺	45
8	胃	39
9	口腔・咽頭	32
10	肺	26
11	その他	219
	合計	875



40～64歳

順位	男	り患数
1	結腸	2,441
2	直腸	1,573
3	前立腺	1,427
4	肺	1,423
5	胃	1,322
6	食道	630
7	口腔・咽頭	628
8	膀胱	604
9	脾	569
10	腎	560
11	その他	2,981
	合計	14,158



65歳以上

順位	男	り患数
1	前立腺	11,867
2	胃	9,046
3	肺	8,818
4	結腸	8,520
5	膀胱	3,745
6	直腸	3,597
7	食道	2,666
8	脾	2,467
9	肝・肝内胆管	2,284
10	口腔・咽頭	1,613
11	その他	10,285
	合計	64,908

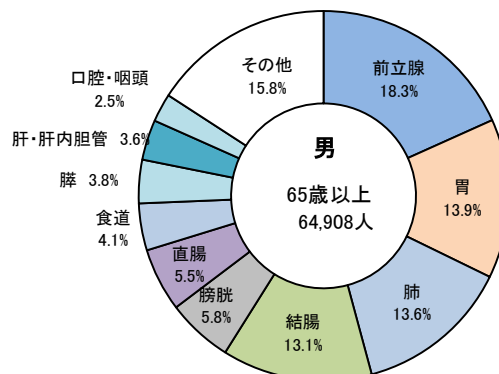
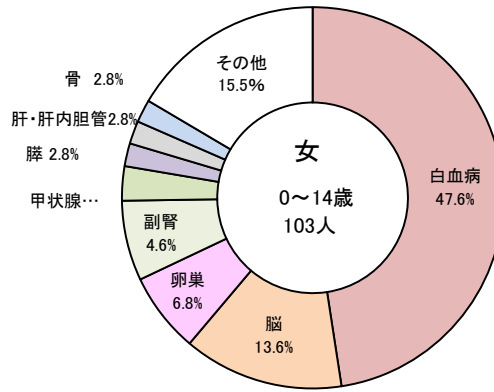


図6-1 リ患の年齢階級別、部位別比較

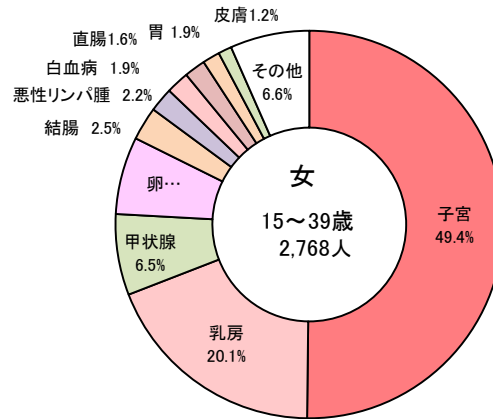
0～14歳

順位	女	り患数
1	白血病	49
2	脳	14
3	卵巣	7
3	副腎	7
5	甲状腺	3
6	膝	2
7	肝・肝内胆管	2
7	骨	2
9	その他	17
	合計	103



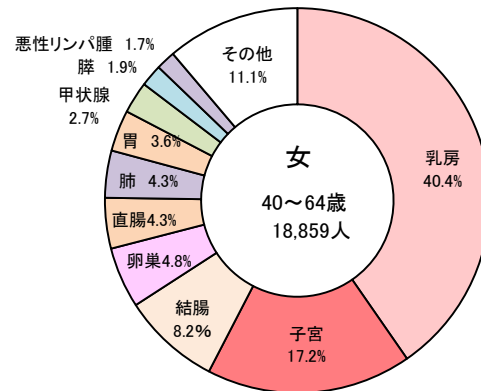
15～39歳

順位	女	り患数
1	子宮	1,389
2	乳房	524
3	甲状腺	187
4	卵巣	179
5	結腸	77
6	悪性リンパ腫	56
7	白血病	53
8	直腸	49
9	胃	40
10	口腔・咽頭	31
11	その他	183
	合計	2,768



40～64歳

順位	女	り患数
1	乳房	7,610
2	子宮	3,253
3	結腸	1,558
4	卵巣	965
5	直腸	802
6	肺	747
7	胃	654
8	甲状腺	504
9	膝	349
10	悪性リンパ腫	306
11	その他	2,111
	合計	18,859



65歳以上

順位	女	り患数
1	乳房	7,396
2	結腸	6,523
3	肺	4,434
4	胃	3,757
5	膝	2,462
6	直腸	2,051
7	子宮	1,552
8	皮膚	1,496
9	悪性リンパ腫	1,270
10	肝・肝内胆管	1,117
11	その他	8,103
	合計	40,161

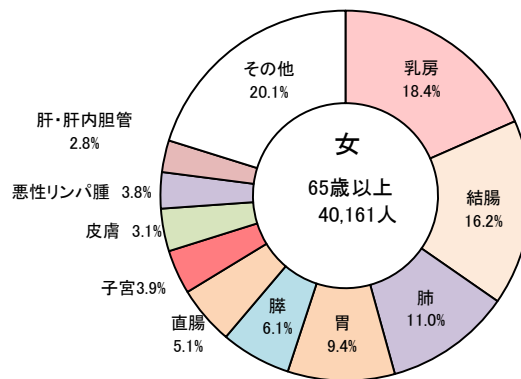


図6-2 り患の年齢階級別、部位別比較
—女— 2019-2020年

(4) 主要部位の年齢階級別り患割合

2019-2020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。

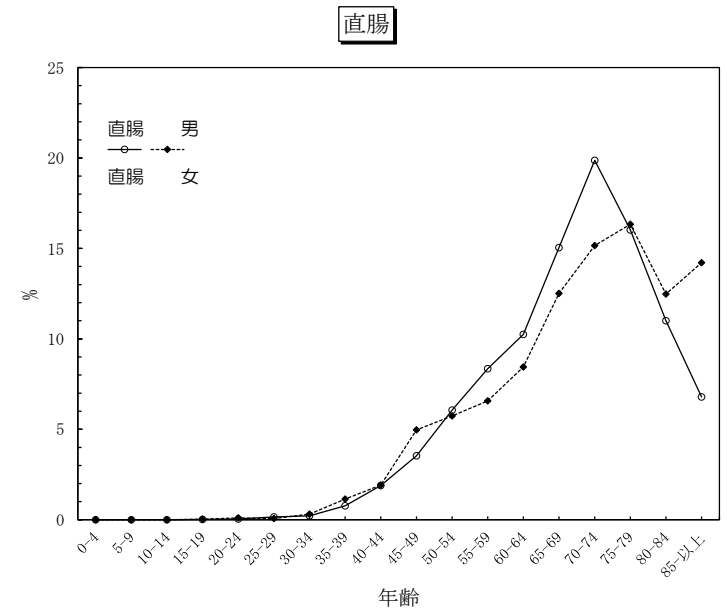
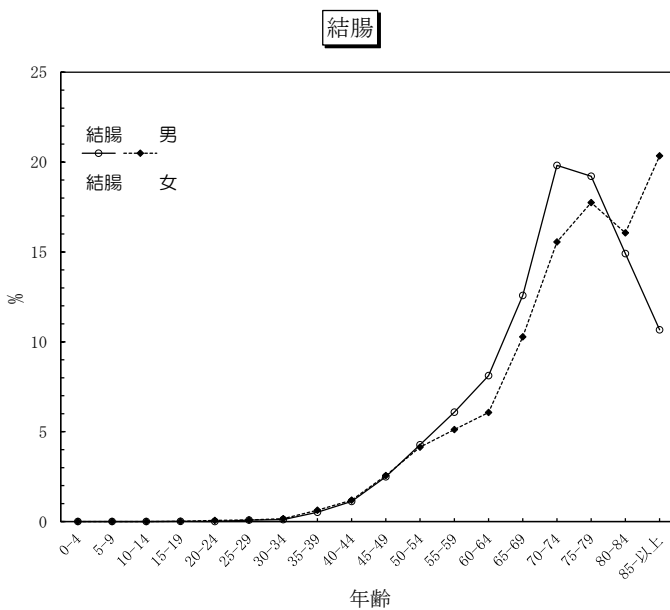
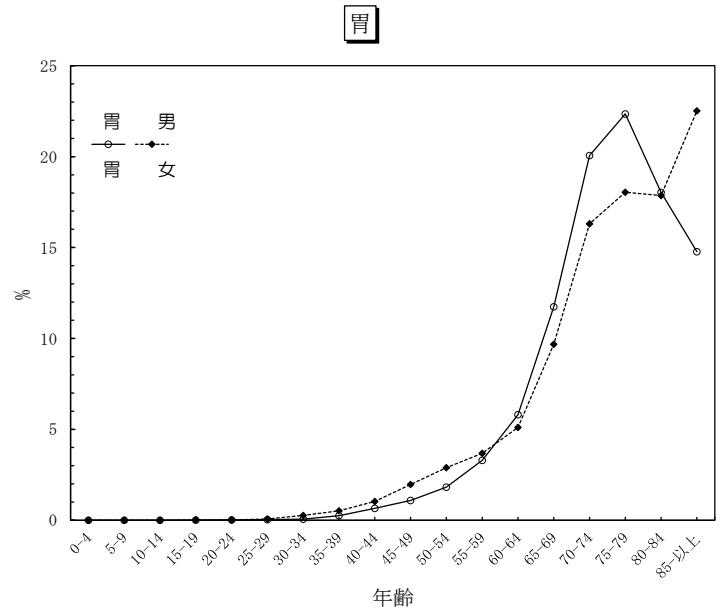
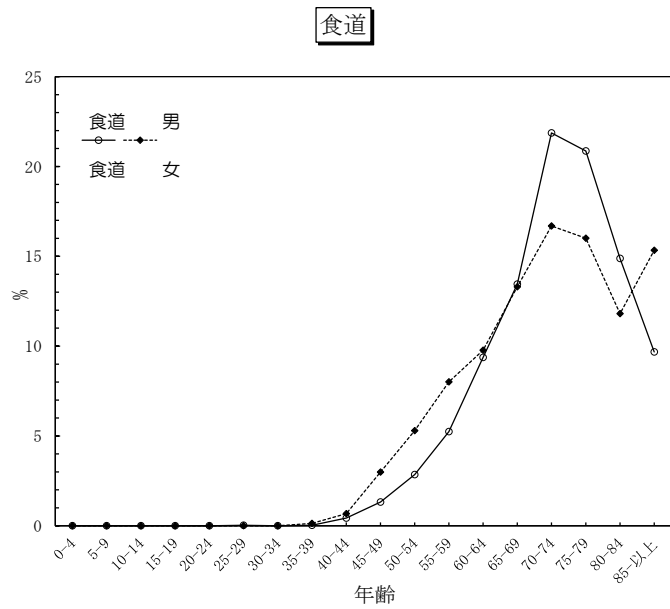
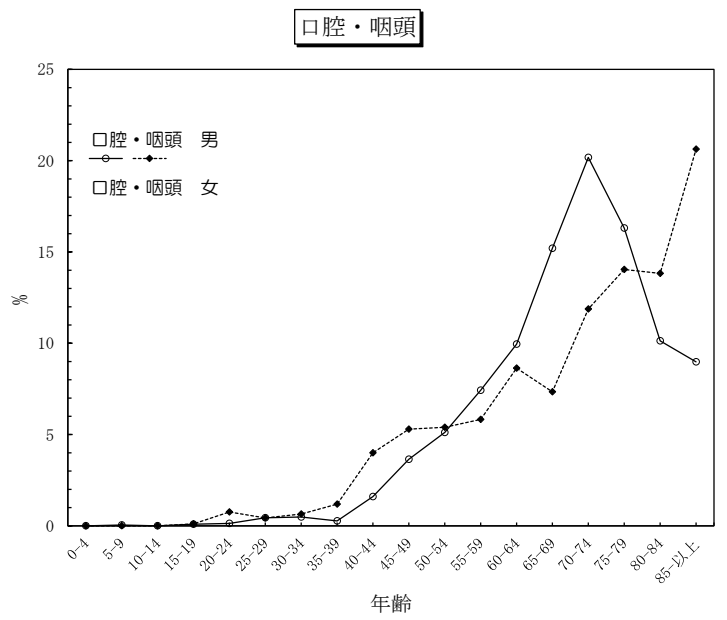
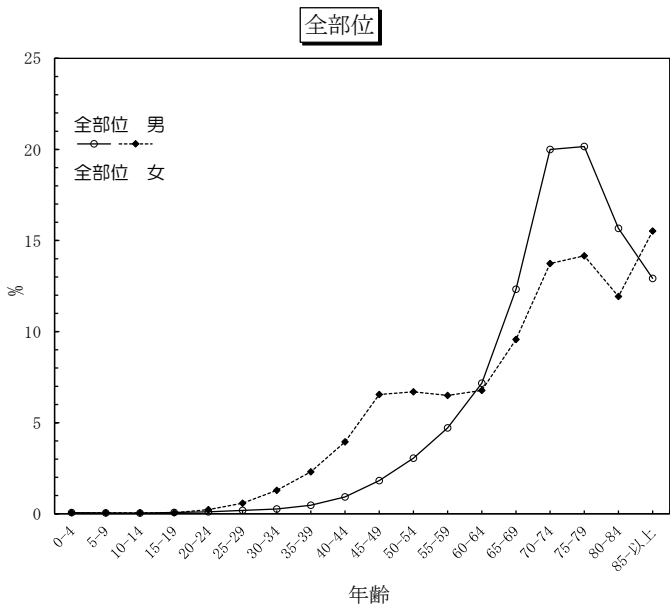
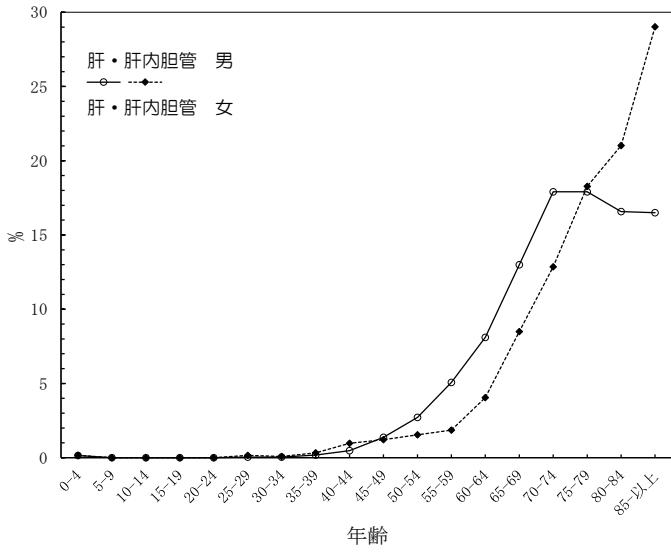
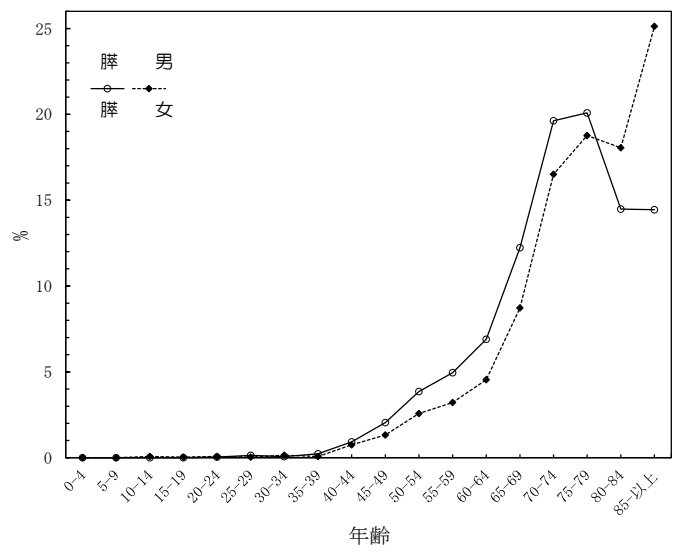


図7-1 部位別、年齢階級別り患割合 (%) (2019-2020年)

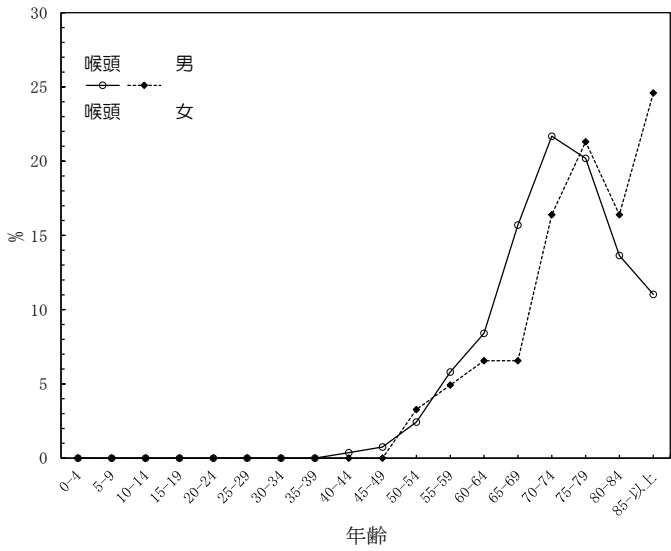
肝・肝内胆管



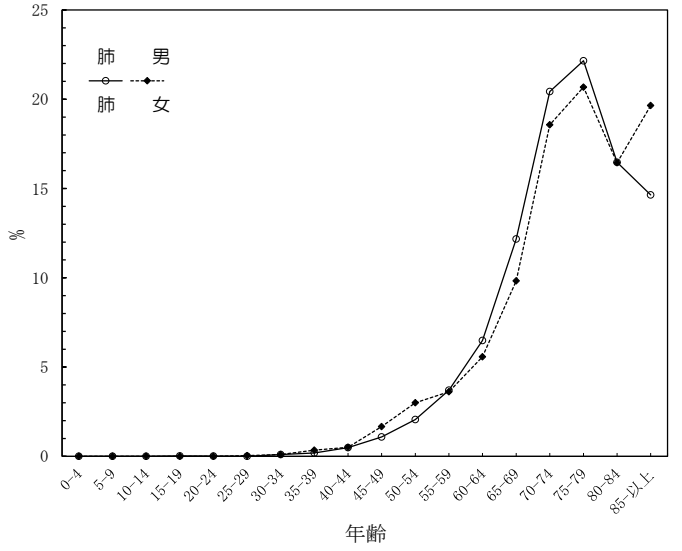
膵



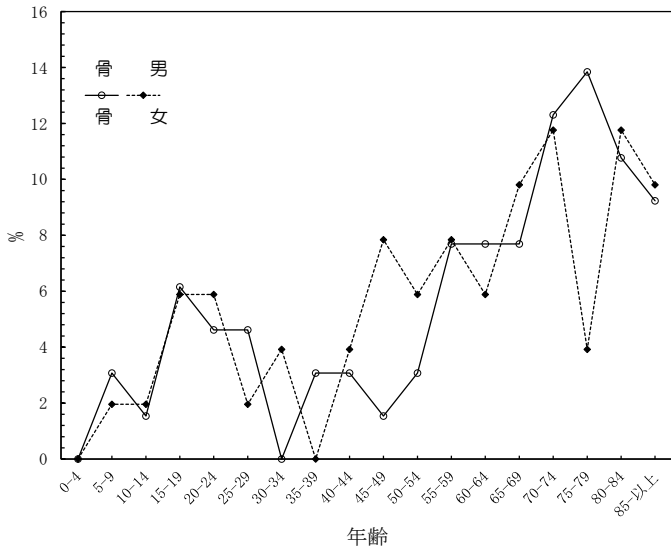
喉頭



肺



骨



皮膚

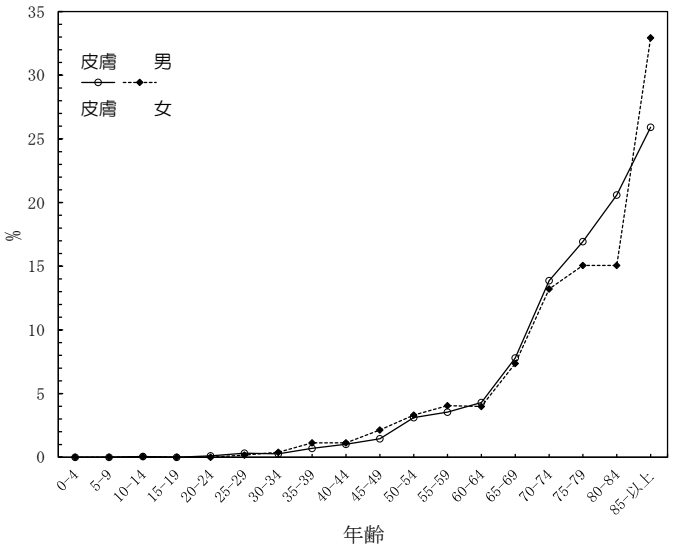
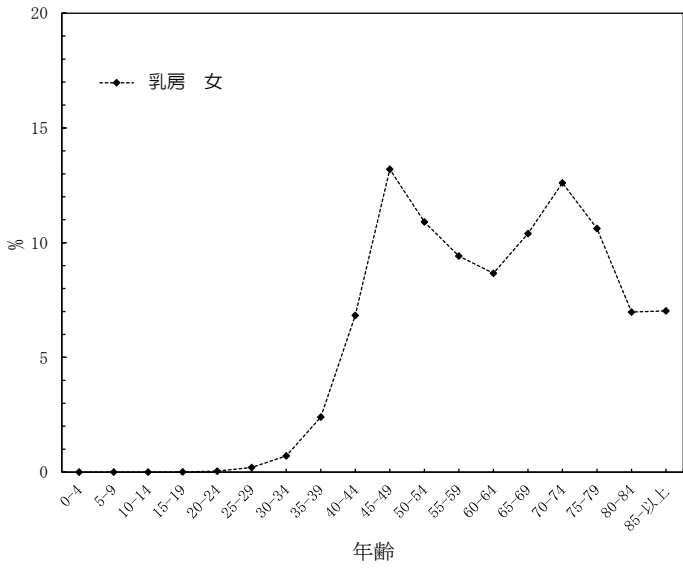
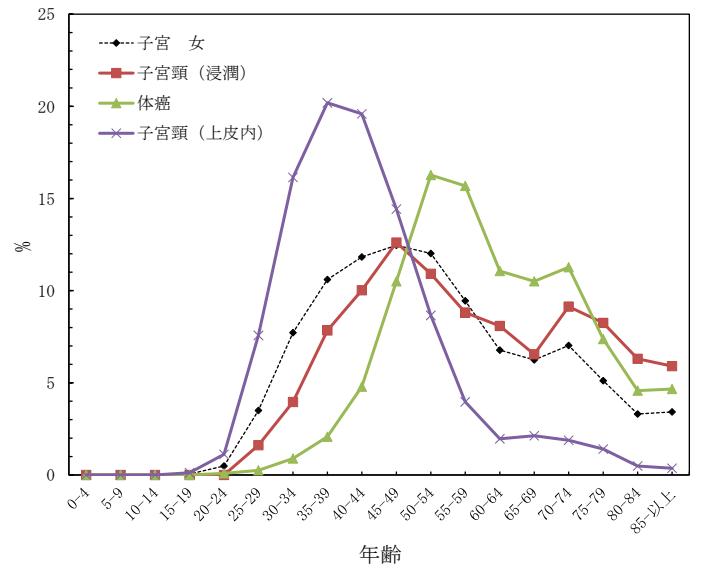


図7-2 部位別、年齢階級別り患割合 (%) (2019-2020年)

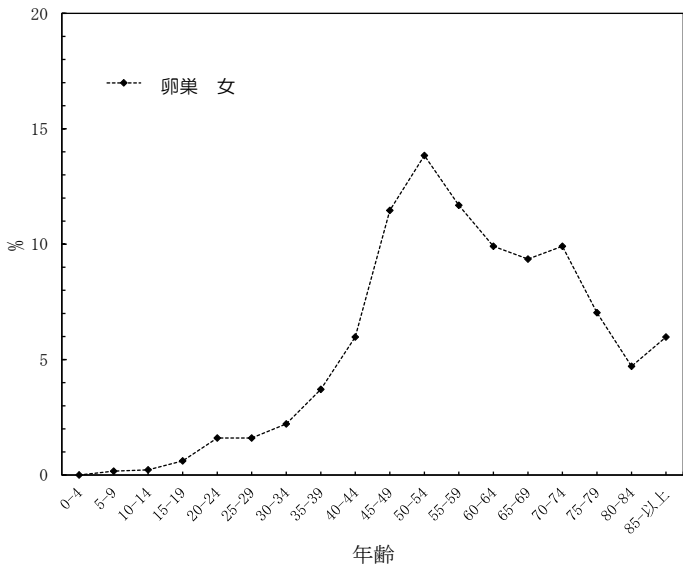
乳房



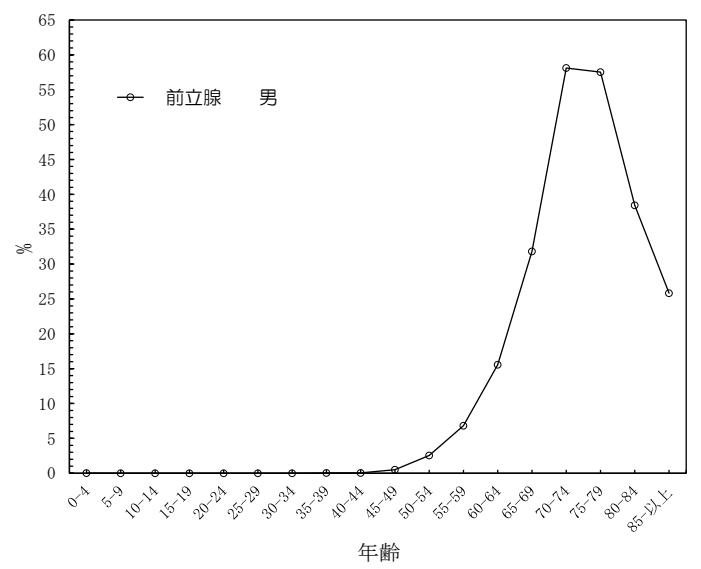
子宮



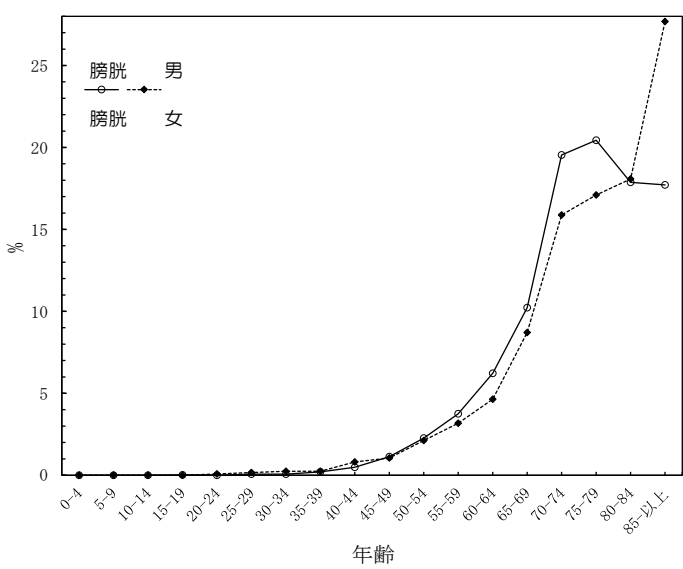
卵巣



前立腺



膀胱



白血病

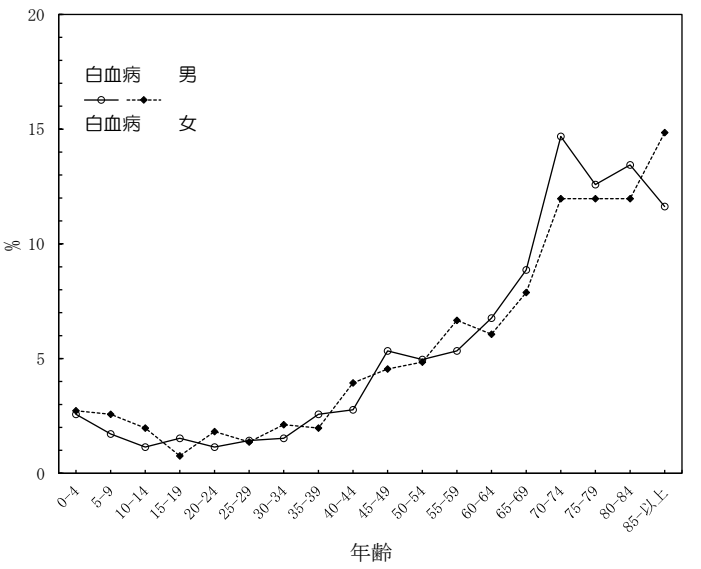


図 7-3 部位別、年齢階級別り患割合 (%) (2019-2020年)

2. 地域とがん

(1) 地域区分

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

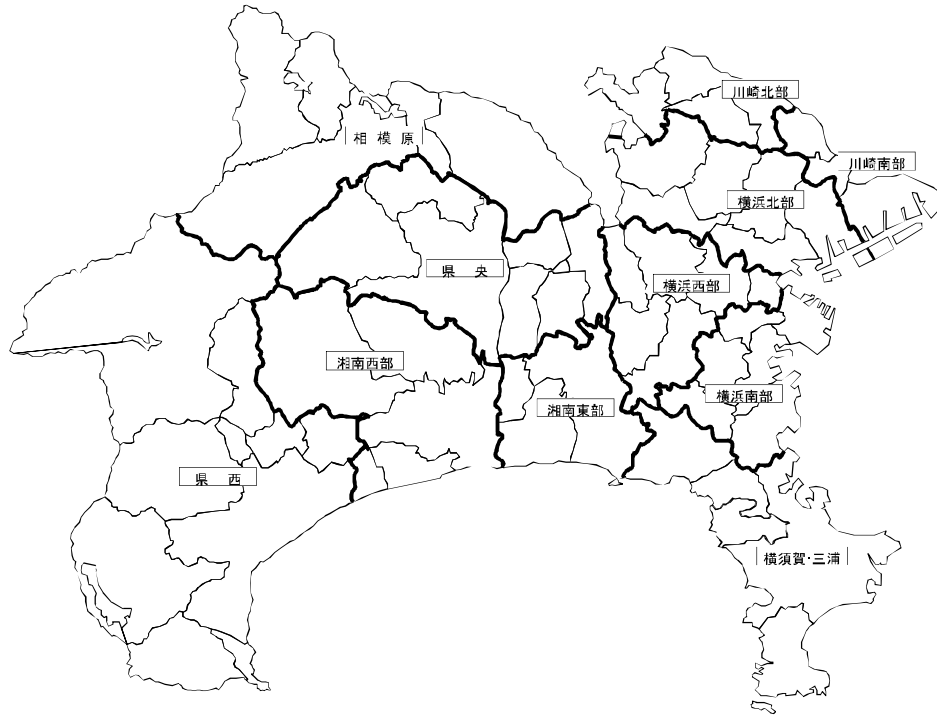
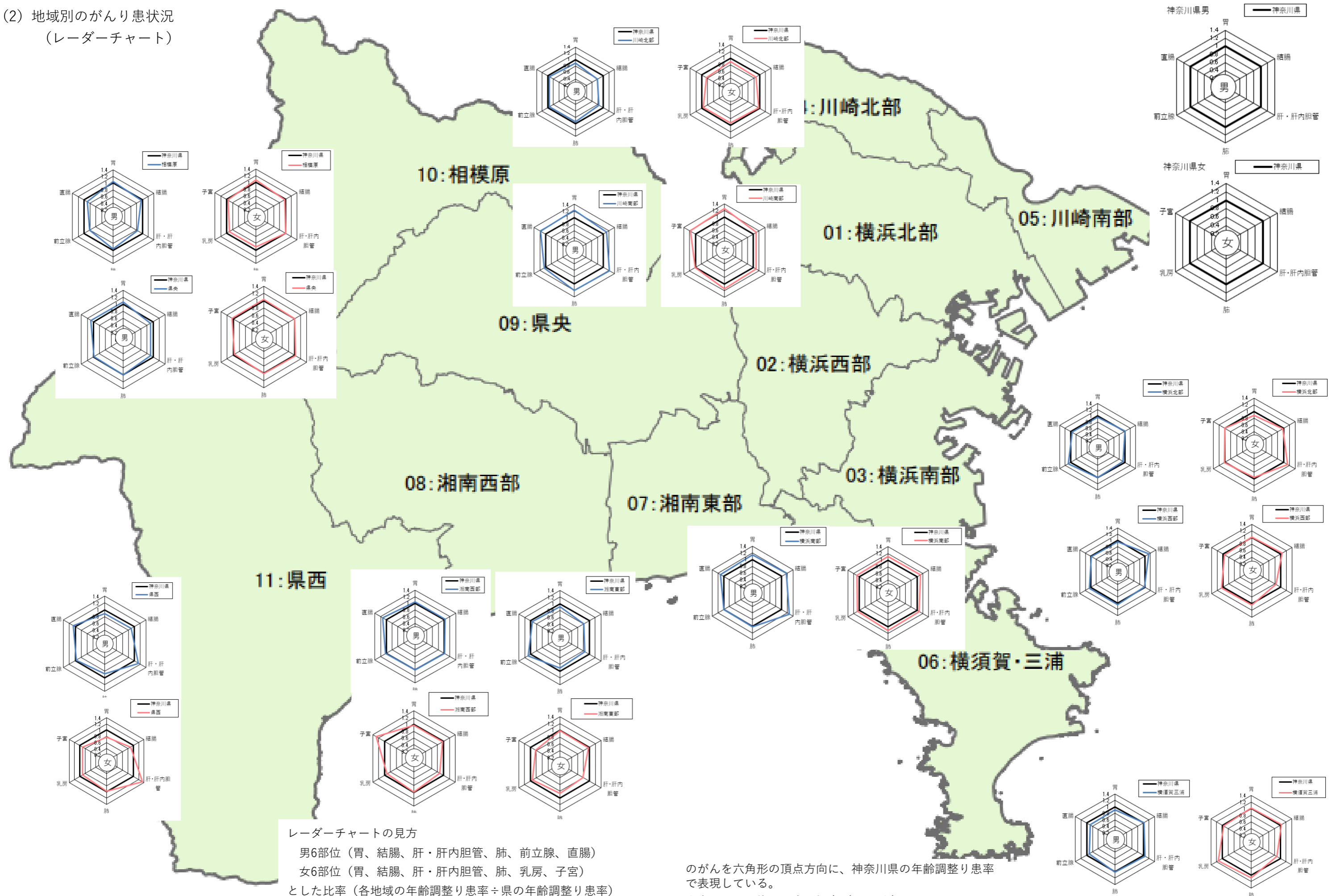


図8 地域区分

二次保健医療圏名と構成市区町村名

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

(2) 地域別のがんり患状況
(レーダーチャート)



レーダーチャートの見方

男6部位（胃、結腸、肝・肝内胆管、肺、前立腺、直腸）
 女6部位（胃、結腸、肝・肝内胆管、肺、乳房、子宮）
 とした比率（各地域の年齢調整り患率÷県の年齢調整り患率）
 各頂点（破線部分）は県の年齢調整り患率と等しい場合（比率が1.0）
 頂点より外側へ、低い場合（1.0以下）は内側へくる。

のがんを六角形の頂点方向に、神奈川県年齢調整り患率で表現している。

を表し、県平均より高い場合（1.0以上）は

図9 地域別のがんり患マップ（2019-2020）

(3) がんのり患マップ



図 10 がんり患マップ市区町村地図

神奈川県内の各市区町村別に部位別年齢調整り患率（2019－2020 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、女は横浜市南区であった。り患率の低いところは、男は清川村、女は箱根町であった。

り患率は、届出の精度との関係があるため、届出の精度も併せてみる必要がある。

主要部位については図 11-1 から図 11-14 までに図示している。

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

図11-1 全部位（男）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

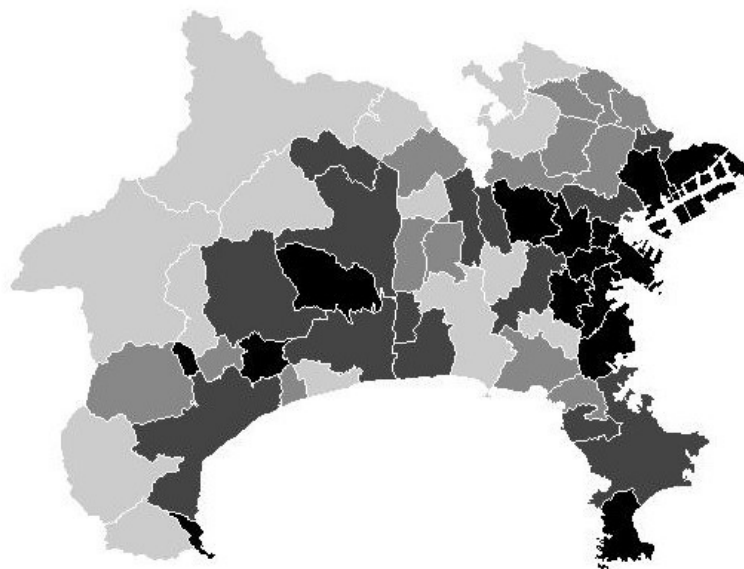


図11-2 全部位（女）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

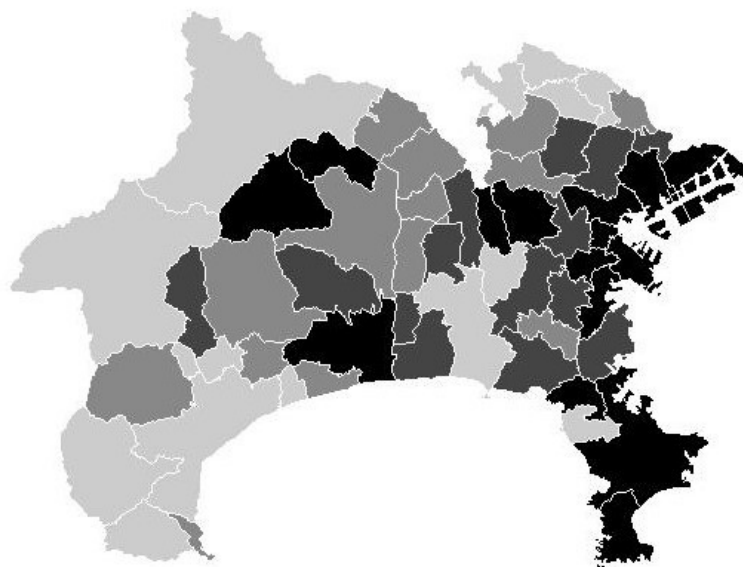


図11-3 胃（男）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

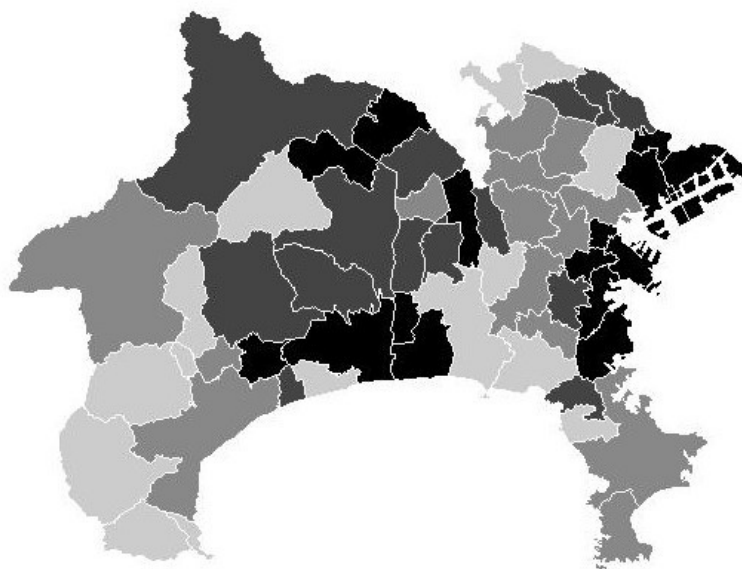
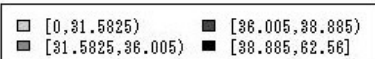


図11-4 胃（女）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

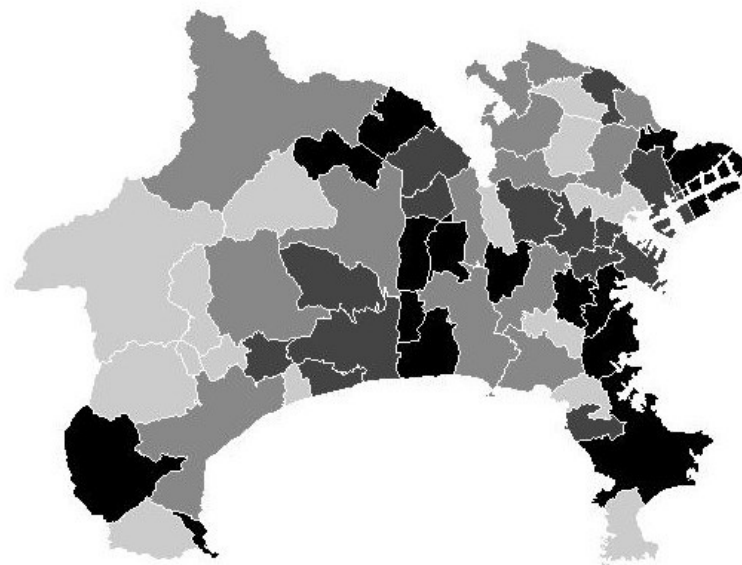


図11-5 結腸（男）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

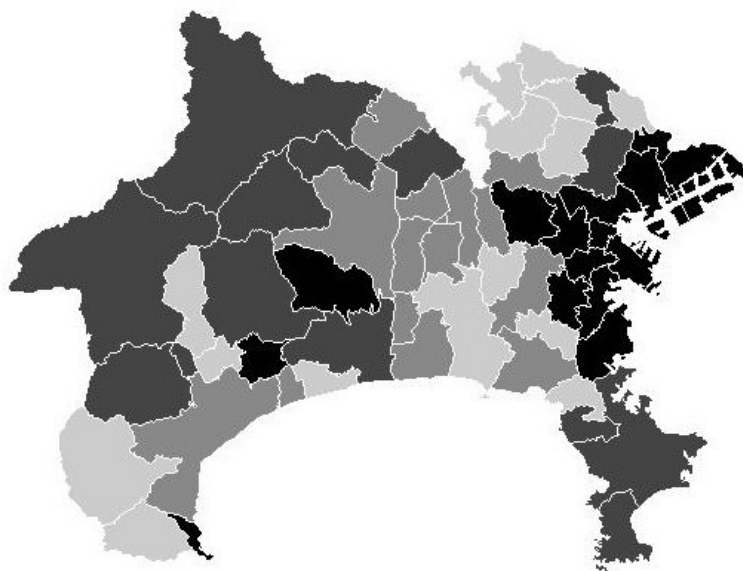


図11-6 結腸（女）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

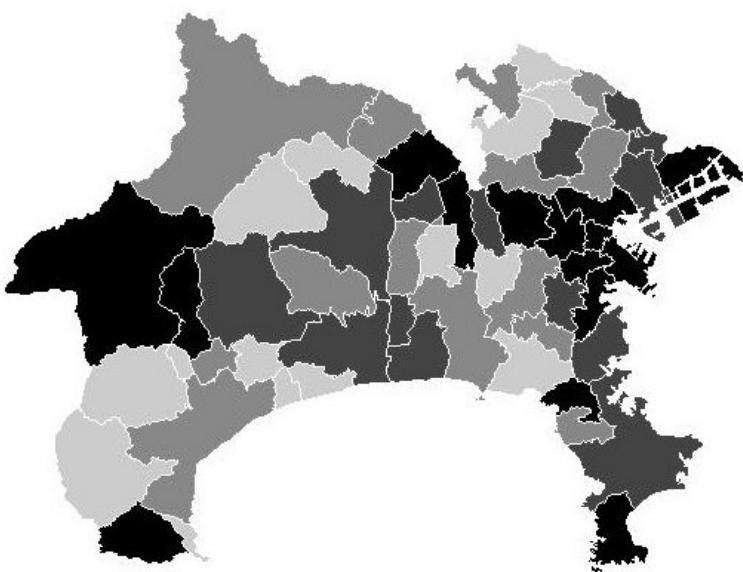
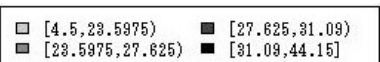


図11-7 肝・肝内胆管（男）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

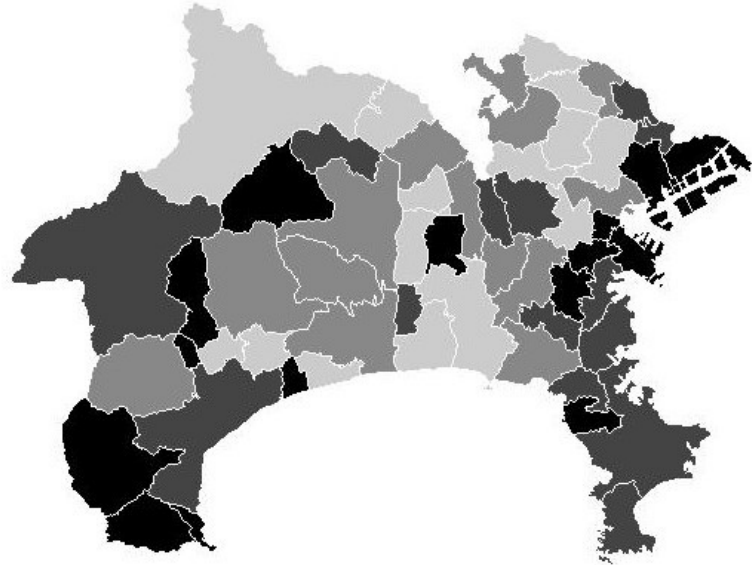
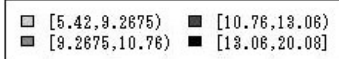


図11-8 肝・肝内胆管（女）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

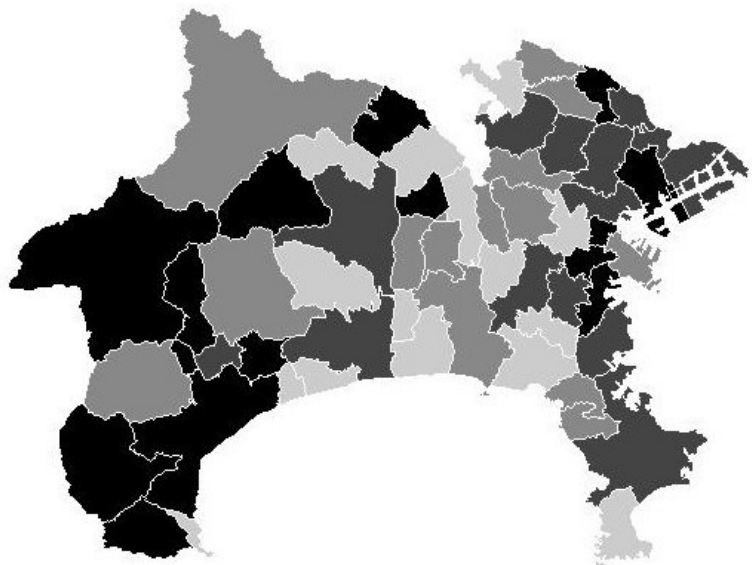


図11-9 肺（男）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

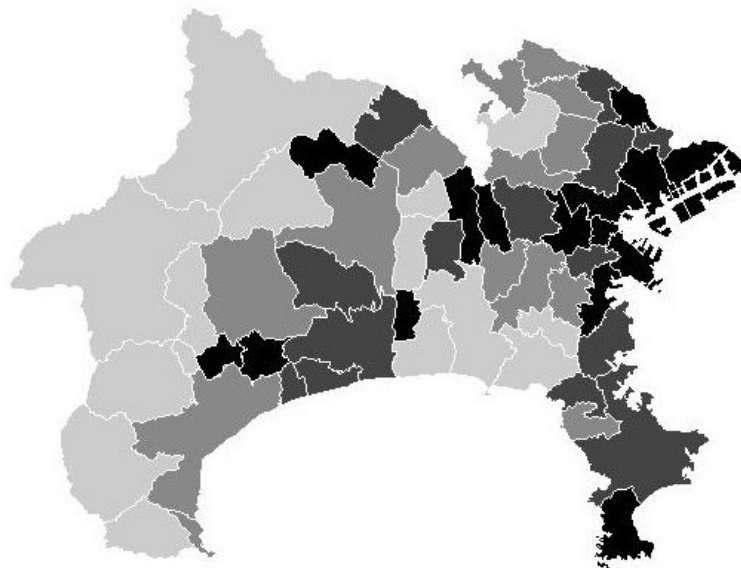
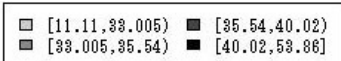


図11-10 肺（女）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

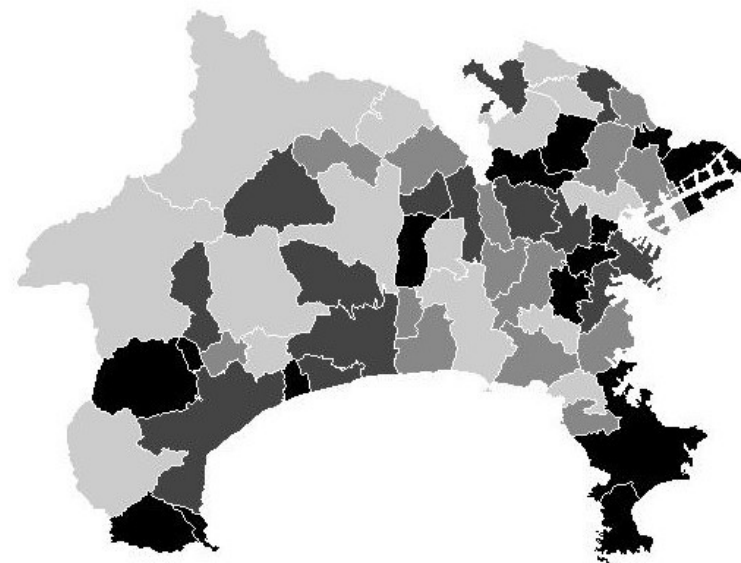
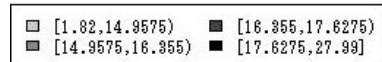


図11-11 前立腺（男）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

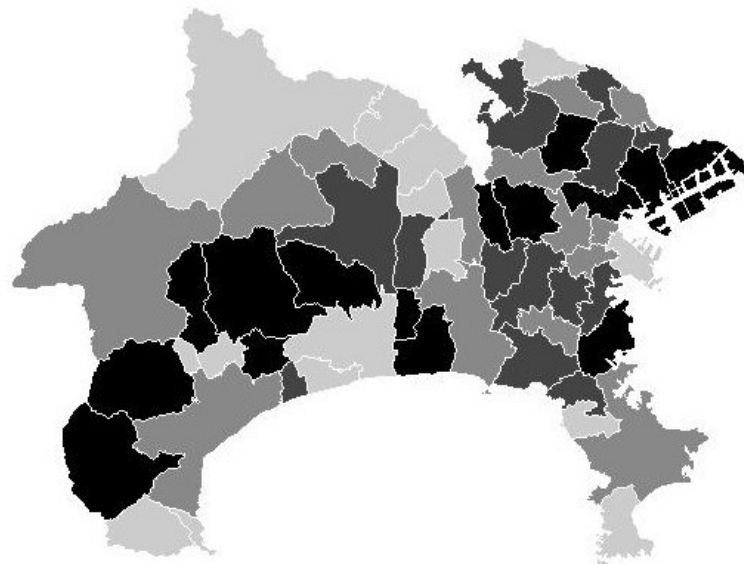
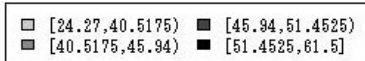


図11-12 膀胱（男）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

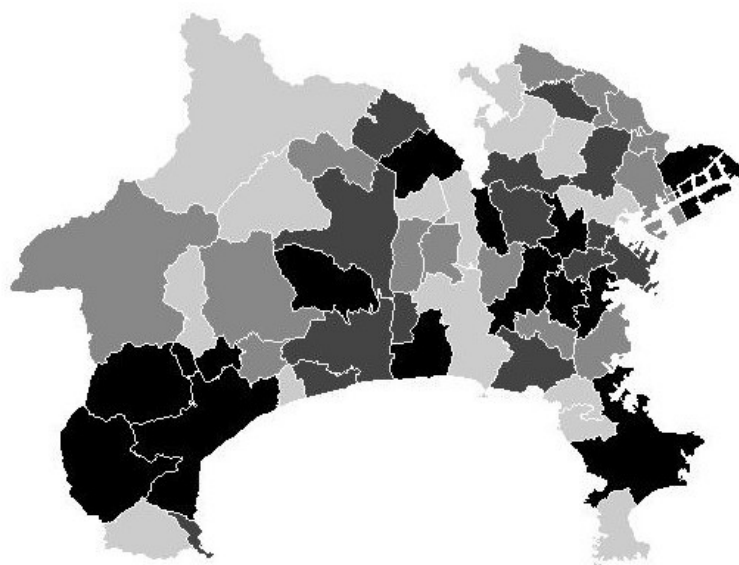
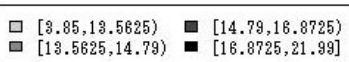


図11-13 乳房（女）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。

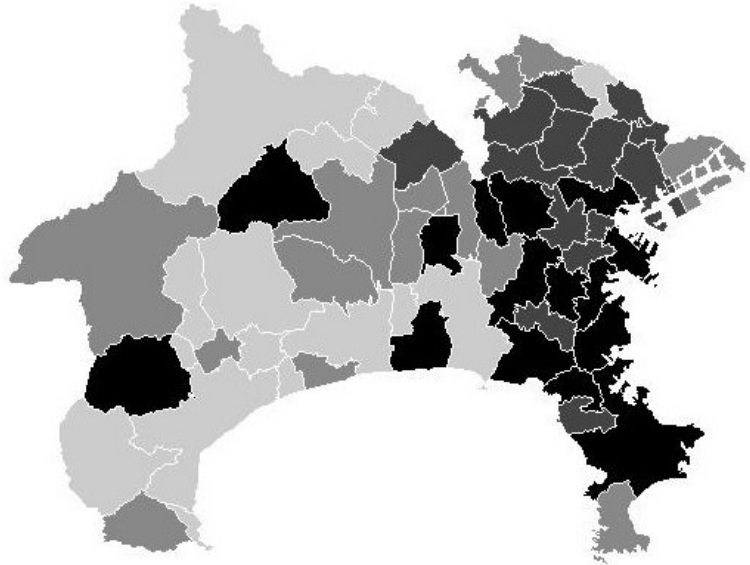


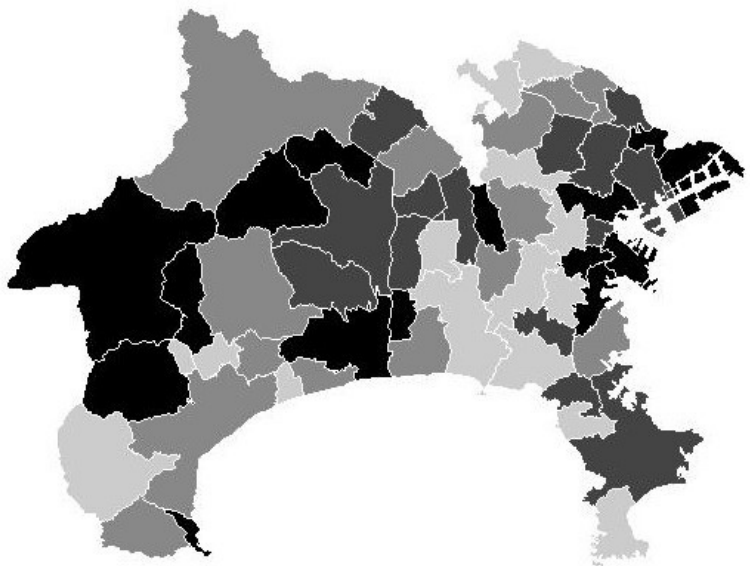
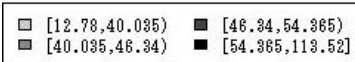
図11-14 子宮（女）

年齢調整り患率 2019-2020年

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（2019-2020年、10万人対、世界人口モデルで調整）を

- 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

り患率の高いところより濃淡で4種類で塗り分けた。



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令和 2 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、令和 2 年は 33.1、12.6 に減少している（付表 25）。逆に、増加傾向を示している部位は、男では肺、結腸、直腸、前立腺、女では乳房、子宮、結腸、肺、直腸であった（付表 25）。

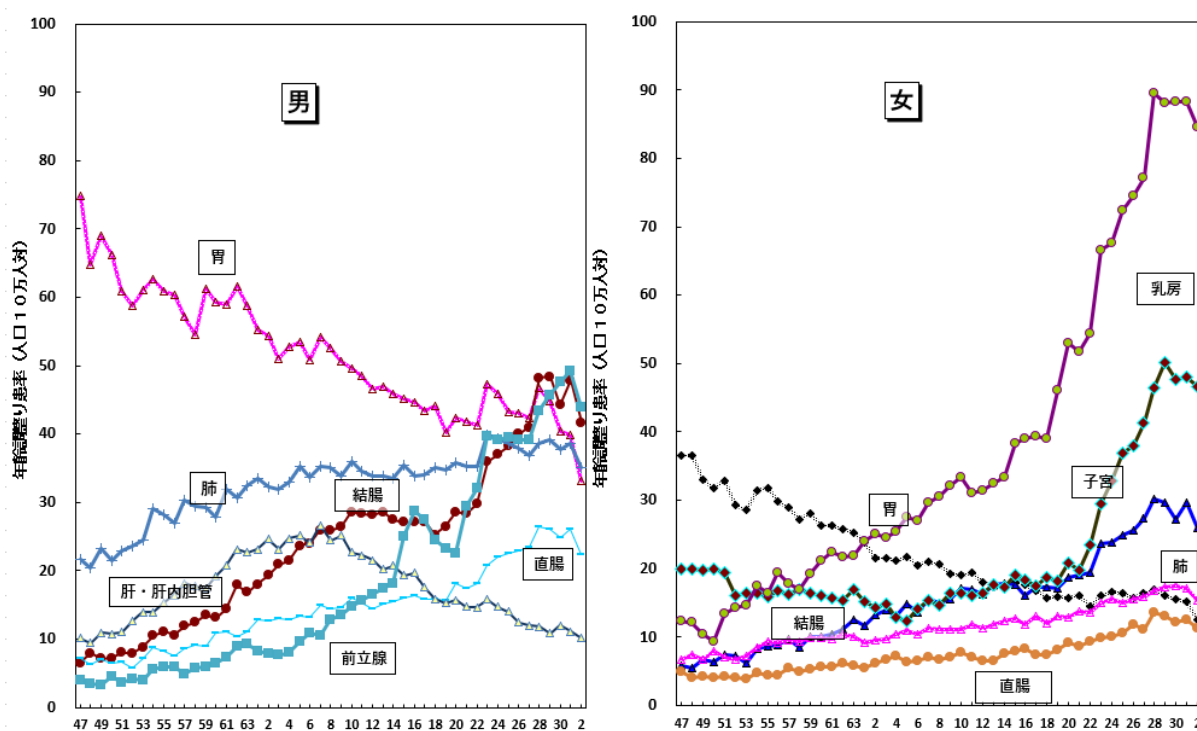


図 12 年齢調整り患率の年次推移

(2) 年齢階級別のがんり患率の年次推移

昭和 60 年から令和 2 年までの 35 年間で 12 の期間（昭和 60～62 年、昭和 63～平成 2 年、平成 3～5 年、平成 6～8 年、平成 9～11 年、平成 12～14 年、平成 15～17 年、平成 18～20 年、平成 21～23 年、平成 24～26 年、平成 27～29 年、平成 30～令和 2 年）に分けて計算した。年齢階級は 0～14 歳、15～39 歳、40～64 歳、65 歳以上の 4 グループに分けて年次変化をみた（図 13）。

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

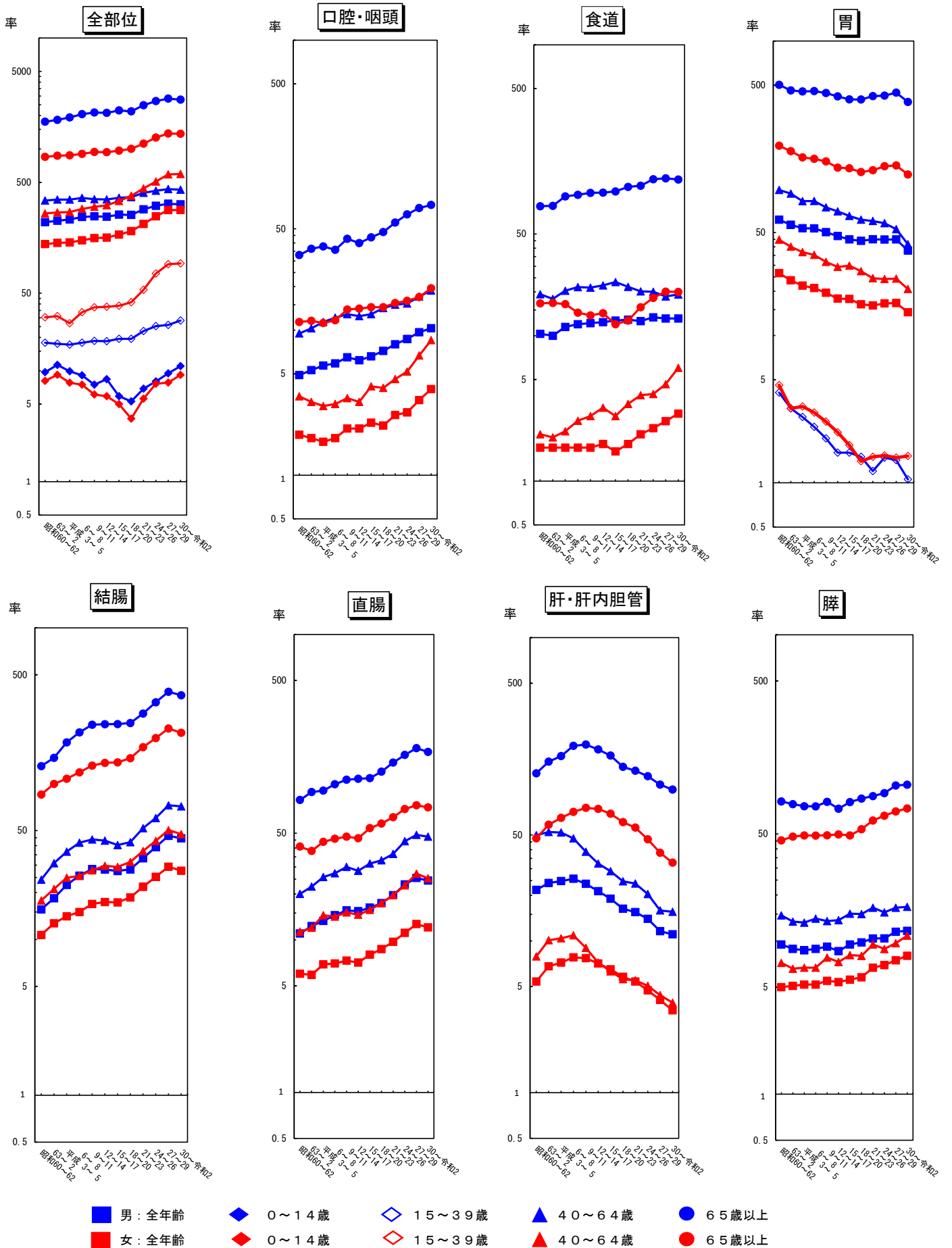


図13-1 主要部位別 年齢階級別年齢調整り患率の比較

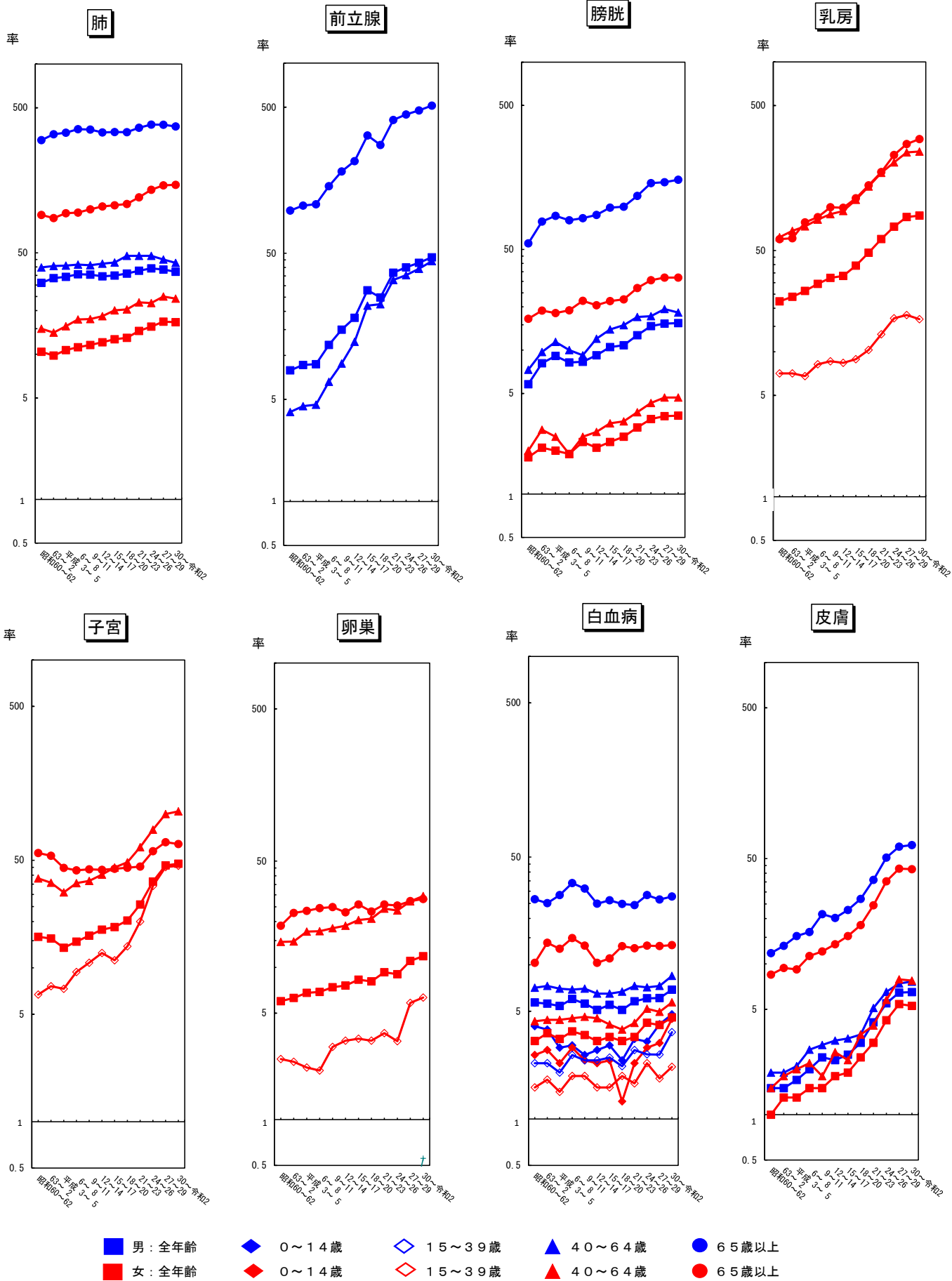


図13-2 主要部位別 年齢階級別年齢調整り患率の比較

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。

2020年の登録の精度は、死亡票のみの割合が4.7%であり、組織診・細胞診の割合（届出り患数に対する）は91.7%であった（表6-1）。2019年の精度と比較すると、死亡票のみの割合は4.3%から4.7%となった。なお、過去5年間をみると、死亡票のみの割合は良くなりつつある。地域がん登録の目標として、死亡票のみの割合を20%以下にすることが望まれているが、神奈川県では2010年より20%以下となり、2013年には県下全域で達成した。

県下では、最も精度が高い地域が湘南西部3.3%、次いで横浜西部が3.9%であった。

登録の精度を主要部位別にみると、死亡票のみの割合が低い部位は皮膚0.9%、子宮1.3%、甲状腺1.9%であり、組織診・細胞診の割合が高い部位は子宮99.3%、皮膚98.7%、乳房98.3%の順であった。逆に、死亡票のみの割合が高いのは肝・肝内胆管12.4%、脳11.9%であり、組織診・細胞診の割合が低いのは、肝・肝内胆管39.6%であった（表6、図15）。

二次保健医療圏別にみると、死亡票のみの割合が低いのは湘南西部3.3%、次いで横浜西部が3.9%であり届出の精度は非常に良くなってきた。逆にこの割合が高かったのは県西7.4%であった。組織診・細胞診の割合は全地域91.7%、とりわけ横浜南部93.1%、川崎北部92.9%が良好であった（表6-2）。市区町村別は図16及び付表10、11に示した。なお、地域別の精度の違いを検討する際には、患者の居住地域と診断・届出医療機関の所在地域とが異なる場合があることを注意しておく必要がある。

表6 登録の精度(届出と診断の精度)

1.主要部位別

2020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	67,672	64,496	3,176	59,172	4.7	91.7
口腔・咽頭	C00-C14	1,564	1,506	58	1,442	3.7	95.7
食道	C15	1,907	1,839	68	1,795	3.6	97.6
胃	C16	6,829	6,477	352	6,327	5.2	97.7
結腸	C18	8,966	8,645	321	8,326	3.6	96.3
直腸	C19-C20	3,802	3,702	100	3,611	2.6	97.5
肝・肝内胆管	C22	1,968	1,724	244	683	12.4	39.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,309	1,180	129	887	9.9	75.2
膵	C25	2,935	2,662	273	1,848	9.3	69.4
喉頭	C32	293	286	7	278	2.4	97.2
肺	C33-C34	7,430	6,885	545	5,682	7.3	82.5
骨	C40-C41	58	53	5	50	8.6	94.4
皮膚	C43-C44	1,729	1,714	15	1,692	0.9	98.7
乳房	C50	7,521	7,346	175	7,223	2.3	98.3
子宮	C53-C55-D06	3,002	2,962	40	2,941	1.3	99.3
卵巣	C56	879	826	53	794	6.0	96.1
前立腺	C61	6,285	6,154	131	5,793	2.1	94.1
腎	C64	1,188	1,131	57	978	4.8	86.5
膀胱	C67	2,746	2,671	75	2,550	2.7	95.5
脳	C71	328	289	39	239	11.9	82.8
甲状腺	C73	805	790	15	776	1.9	98.2
白血病	C91-C95	803	745	58	727	7.2	97.6

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	67,672	64,496	3,176	59,172	4.7	91.7
横浜市	30,476	27,041	1,184	24,910	3.9	92.1
横浜北部	10,413	9,969	444	9,160	4.3	91.9
横浜西部	8,799	8,452	347	7,724	3.9	91.4
横浜南部	9,013	8,620	393	8,027	4.4	93.1
川崎市	10,296	8,788	547	8,059	5.3	91.7
川崎北部	4,855	4,535	320	4,212	6.6	92.9
川崎南部	4,480	4,253	227	3,844	5.1	90.4
横須賀・三浦	6,327	6,047	280	5,503	4.4	91.0
湘南東部	4,953	4,751	202	4,384	4.1	92.3
湘南西部	4,793	4,634	159	4,258	3.3	91.9
県 央	6,252	5,999	253	5,512	4.0	91.9
相 模 原	4,989	4,644	345	4,280	6.9	92.2
県 西	2,798	2,592	206	2,266	7.4	87.4

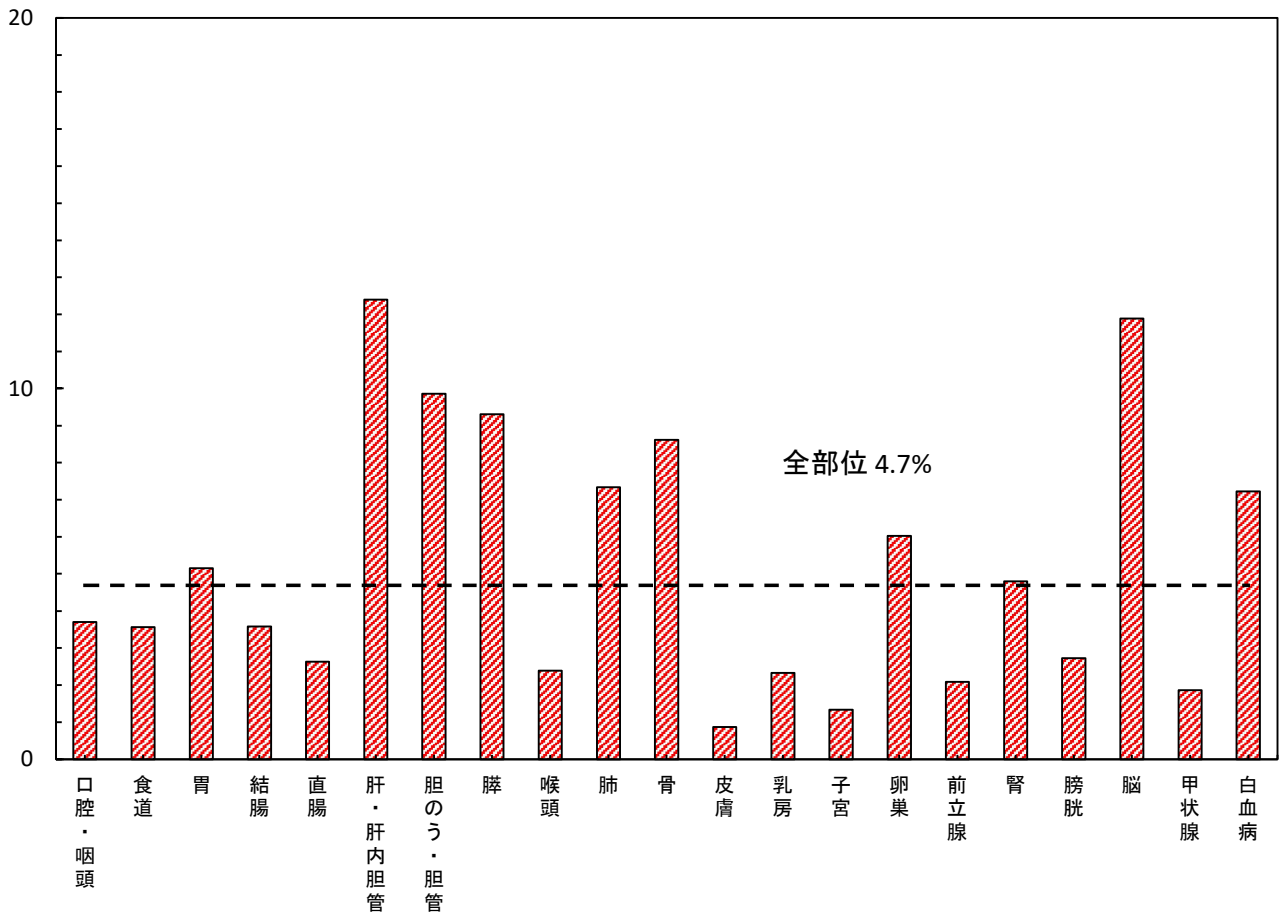


図15 り患数に対する死亡小票のみの割合(部位別)－2020年

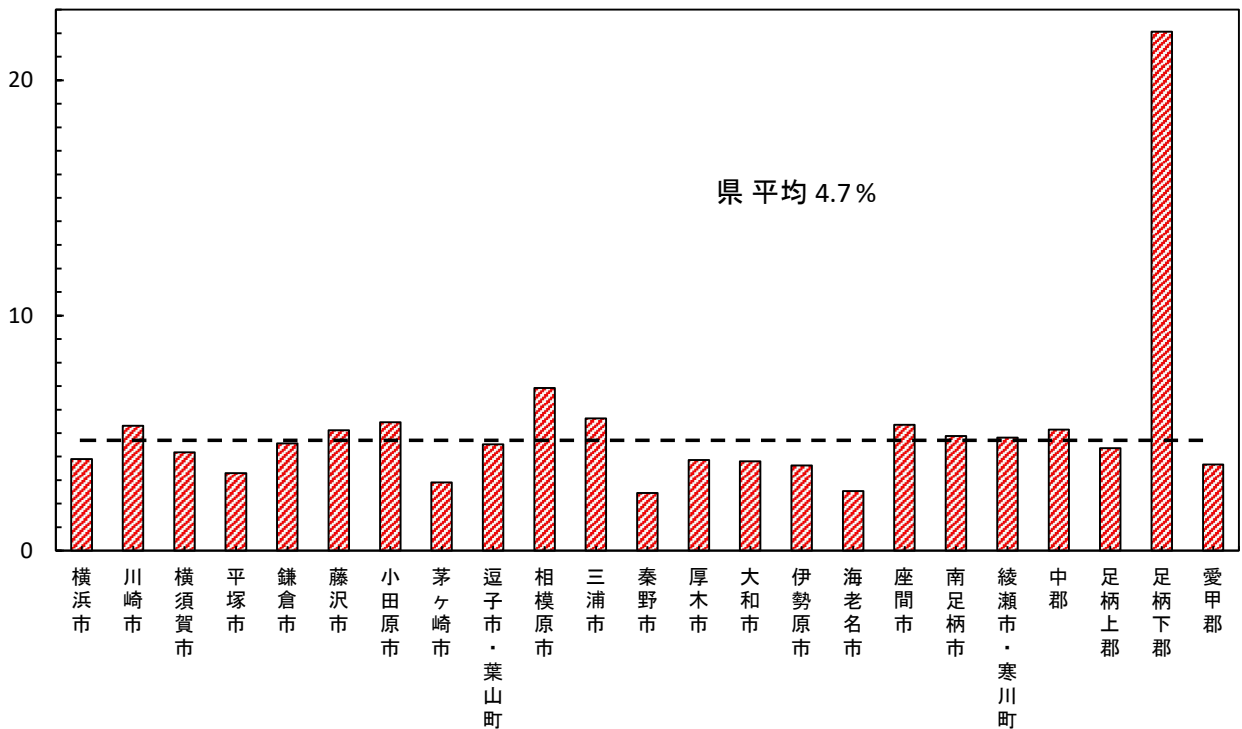


図16 り患数に対する死亡小票のみの割合(市町村別)－2020年

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 64,496 人中 10,860 人（16.8%）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。

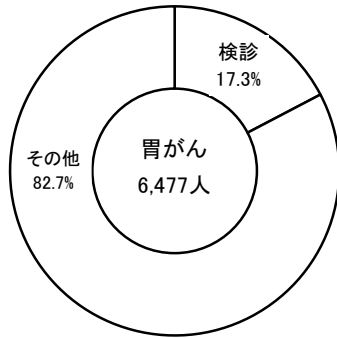
対策型がん検診としておこなわれている部位で、胃がん検診、大腸がん（結腸・直腸）検診、肺がん検診、乳がん検診、子宮がん（頸部）検診において発見されたがんの割合を図 17 に示した。検診で発見されたがんの数が多いのは大腸がんであり、2,667 人であった。二次保健医療圏別にこれらをみたものが表 8 である。各地域ともに、検診経由の割合の高いものは子宮頸がんである。地域間の比較をする場合には、各地域の届出状況、検診実施状況を併せてみる必要がある。

部 位	ICD-10	届出り患者数(人)	検診経由(人)	検診割合(%)
全部位	C00-C96・D06	64,496	10,860	16.8
口腔・咽頭	C00-C14	1,506	29	1.9
食道	C15	1,839	250	13.6
胃	C16	6,477	1,122	17.3
結腸	C18	8,645	1,900	22.0
直腸	C19-C20	3,702	767	20.7
肝・肝内胆管	C22	1,724	76	4.4
胆のう・胆管	C23-C24	1,180	51	4.3
膵	C25	2,662	147	5.5
喉頭	C32	286	3	1.0
肺	C33-C34	6,885	1,118	16.2
骨	C40-C41	53	2	3.8
皮膚	C43-C44	1,714	3	0.2
乳房	C50	7,346	1,835	25.0
子宮頸部	C53・D06	1,791	612	34.2
子宮体部	C54	1,167	119	10.2
卵巣	C56	826	51	6.2
前立腺	C61	6,154	2,068	33.6
腎	C64	1,131	151	13.4
膀胱	C67	2,671	107	4.0
脳	C71	289	5	1.7
甲状腺	C73	790	114	14.4
白血病	C91-C95	745	79	10.6

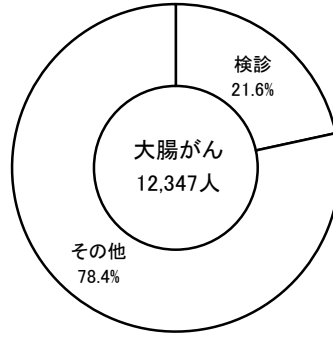
表 7 部位別にみた検診経由患者数とその割合（主要部位）

地 域	届出り患者数 (R)	集検経由数	胃			大腸(結腸・直腸)			肺			乳房			子宮頸部		
			届出り患者数	検診経由	%	届出り患者数	検診経由	%	届出り患者数	検診経由	%	届出り患者数	検診経由	%	届出り患者数	検診経由	%
神奈川県	64,496	10,860	6,477	1,122	17.3	12,347	2,667	21.6	6,885	1,118	16.2	7,346	1,835	25.0	1,791	612	34.2
横浜市	27,041	4,273	2,587	368	14.2	5,340	1,063	19.9	2,813	370	13.2	3,200	748	23.4	733	254	34.7
横浜北部	9,969	1,621	868	114	13.1	1,929	352	18.2	1,019	133	13.1	1,292	316	24.5	285	106	37.2
横浜西部	8,452	1,337	799	110	13.8	1,677	343	20.5	915	125	13.7	938	226	24.1	220	73	33.2
横浜南部	8,620	1,315	920	144	15.7	1,734	368	21.2	879	112	12.7	970	206	21.2	228	75	32.9
川崎市	8,788	1,542	862	143	16.6	1,589	375	23.6	963	162	16.8	1,021	298	29.2	336	134	39.9
川崎北部	4,535	854	410	76	18.5	822	204	24.8	480	93	19.4	569	175	30.8	154	55	35.7
川崎南部	4,253	688	452	67	14.8	767	171	22.3	483	69	14.3	452	123	27.2	182	79	43.4
横須賀・三浦	6,047	881	541	74	13.7	1,140	241	21.1	691	102	14.8	714	147	20.6	115	29	25.2
湘南東部	4,751	905	493	111	22.5	826	232	28.1	491	100	20.4	533	137	25.7	115	39	33.9
湘南西部	4,634	803	536	92	17.2	910	184	20.2	492	110	22.4	451	110	24.4	130	43	33.1
県 央	5,999	1,173	650	144	22.2	1,177	244	20.7	647	124	19.2	627	190	30.3	169	67	39.6
相 模 原	4,644	785	561	152	27.1	867	208	24.0	499	82	16.4	537	131	24.4	141	35	24.8
県 西	2,592	498	247	38	15.4	498	120	24.1	289	68	23.5	263	74	28.1	52	11	21.2

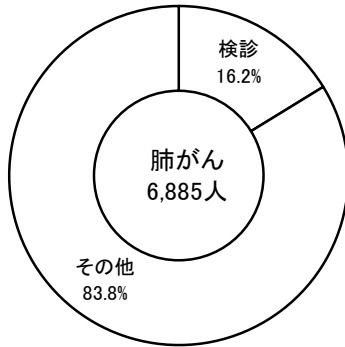
表 8 二次医療圏別にみた検診経由数とその割合（胃・大腸・肺・乳房・子宮頸部）



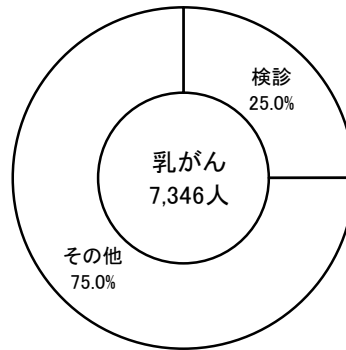
胃		人
検診	1,122	
その他	5,355	
合計	6,477	



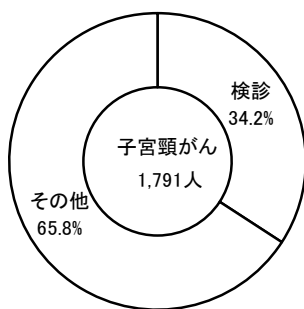
大腸		人
検診	2,667	
その他	9,680	
合計	12,347	



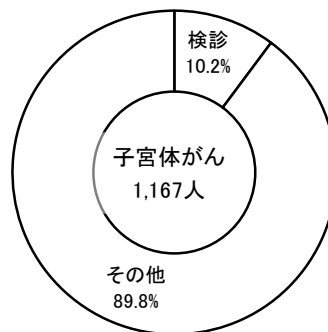
肺		人
検診	1,118	
その他	5,767	
合計	6,885	



乳房		人
検診	1,835	
その他	5,511	
合計	7,346	



子宮頸		人
検診	612	
その他	1,179	
合計	1,791	



子宮体部		人
検診	119	
その他	1,048	
合計	1,167	

図17 検診で発見されたがん -届出り患者- 2020年

6. 診断・治療の状況（部位・地域・病院規模）

（1）診断方法

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

死亡票のみの者の診断方法や治療方法は明確でない場合が多いため、届出患者 64,496 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 90.4%であった。次いで画像診断、細胞診の割合が高かった。剖検（病理解剖）による確認は 0.4%であった。組織診の割合の低いものは肝・肝内胆管 38.6%、膵 62.8%である。剖検（病理解剖）の割合が高いものは、脳および食道がいずれも 1.0%、次いで肝・肝内胆管が 0.9%であった。

組織診では皮膚が 99.5%、子宮 99.3%、乳房 99.1%と高い割合を示している。

市区町村ごとの組織診・細胞診の件数は（付表 11）にのせた。

（2）治療の状況

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

手術のみ受けた患者は、届出された患者の 27.2%であった。これを主要部位でみると、皮膚 88.4%、乳房 83.0%、甲状腺 79.4%が高い割合を示している。放射線療法は喉頭 58.8%、脳 56.2%、乳房 35.4%が高く、化学療法で最も高いのは白血病 70.3%である。

併用療法では、手術療法と化学療法の併用療法が届出された患者の 5.8%を占めている。主要部位で最も割合が高いのは卵巣 46.7%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横浜北部 28.3%で最も高かった。

表9 治療の状況(届出り患者に対する割合)(%)

1.主要部位別

2020年

部 位	ICD-10	届出り患者	手術療法計(S)	放射線治療(R)	化学療法(C)	手術+放射線療法(S+R)のみ	手術+化学療法(S+C)のみ	放射線+化学療法(R+C)のみ	手術+放射線+化学療法(S+R+C)のみ	体腔鏡的切除	内視鏡的切除	対症療法	治療不明
全部位	C00-C96・D06	64,496	27.2	12.2	25.8	3.3	5.8	3.0	1.7	19.2	15.5	13.2	0.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,506	42.4	31.5	26.7	4.5	1.8	17.5	3.4	0.6	7.4	14.7	-
食道	C15	1,839	5.8	24.7	33.7	0.1	2.6	16.7	0.5	12.0	31.5	16.3	-
胃	C16	6,477	19.5	1.0	18.3	0.0	7.1	0.4	0.0	17.1	35.9	12.1	-
結腸	C18	8,645	16.1	0.2	18.2	0.1	4.5	0.1	-	37.8	36.3	7.4	-
直腸	C19-C20	3,702	10.3	4.4	26.0	0.1	3.2	3.1	0.3	43.4	32.3	8.8	0.1
肝・肝内胆管	C22	1,724	12.9	6.2	29.8	0.1	1.7	1.8	-	7.1	-	44.9	0.1
胆のう・胆管	C23-C24	1,180	31.4	1.3	24.8	0.2	7.0	0.2	0.3	5.8	0.6	37.1	-
膵	C25	2,662	21.8	3.8	49.3	0.1	13.3	2.3	0.5	2.4	0.1	32.0	0.1
喉頭	C32	286	19.4	58.8	23.5	3.8	0.4	19.7	2.8	0.7	12.5	17.0	-
肺	C33-C34	6,885	4.5	18.8	34.5	0.2	1.3	8.9	0.4	30.9	0.1	18.6	0.0
骨	C40-C41	53	38.9	31.5	14.8	7.4	7.4	3.7	-	-	1.9	24.1	-
皮膚	C43-C44	1,714	88.4	2.6	1.5	1.1	0.6	0.6	0.1	0.1	0.2	4.1	-
乳房	C50	7,346	83.0	35.4	28.1	24.8	13.8	0.3	9.5	0.1	0.2	2.8	-
子宮	C53-C55・D06	2,962	57.9	9.7	21.4	0.8	10.9	4.9	1.8	21.5	1.9	6.8	-
卵巣	C56	826	78.3	0.6	54.1	-	46.7	0.4	0.2	10.3	0.1	8.1	-
前立腺	C61	6,154	1.4	21.1	1.7	0.1	0.0	0.3	0.0	25.9	1.1	6.5	-
腎	C64	1,131	12.0	2.1	8.6	-	1.4	1.1	0.4	62.2	0.1	8.2	-
膀胱	C67	2,671	5.0	3.2	42.0	0.1	2.7	1.2	0.1	5.3	86.5	21.8	-
脳	C71	289	68.6	56.2	57.2	4.5	6.2	5.9	44.1	1.4	0.7	7.9	-
甲状腺	C73	790	79.4	9.5	1.9	9.0	0.8	-	0.3	0.6	0.4	8.4	-
白血病	C91-C95	745	-	5.3	70.3	-	-	5.2	-	-	-	22.2	-

2.二次保健医療圏別

地 域	届出り患者	手術療法計(S)	放射線治療(R)	化学療法(C)	手術+放射線療法(S+R)のみ	手術+化学療法(S+C)のみ	放射線+化学療法(R+C)のみ	手術+放射線+化学療法(S+R+C)のみ	体腔鏡的切除	内視鏡的切除	対症療法	治療不明
神奈川県	64,496	27.2	12.2	25.8	3.3	5.8	3.0	1.7	19.2	15.5	13.2	0.0
横浜市	27,041	27.5	13.4	25.8	3.9	5.7	3.1	1.8	19.2	15.8	13.0	0.0
横浜北部	9,969	28.3	13.3	25.7	4.5	5.8	2.9	1.7	19.6	14.2	15.0	0.0
横浜西部	8,452	27.5	13.9	25.9	3.3	6.0	3.3	2.1	18.7	15.6	10.8	-
横浜南部	8,620	26.7	13.2	25.9	3.6	5.3	3.2	1.8	19.2	17.7	12.8	0.0
川崎市	8,788	26.4	10.8	25.7	2.9	5.7	2.7	1.5	20.0	15.2	12.3	-
川崎北部	4,535	26.8	11.1	27.0	3.2	5.4	2.7	1.6	22.5	14.8	12.0	-
川崎南部	4,253	26.1	10.5	24.4	2.6	6.1	2.8	1.3	17.4	15.6	12.7	-
横須賀・三浦	6,047	26.6	11.5	25.8	3.1	4.9	2.5	1.6	18.6	14.9	13.5	-
湘南東部	4,751	27.9	13.2	26.5	2.8	7.1	3.6	1.8	16.9	16.7	18.6	-
湘南西部	4,634	25.8	10.8	28.6	3.0	6.4	3.1	1.2	21.4	14.0	16.3	0.0
県央	5,999	26.7	11.8	24.5	2.7	4.9	3.4	1.1	19.6	13.7	11.7	0.0
相模原	4,644	25.6	12.9	26.3	3.1	5.6	3.3	2.1	17.4	16.8	11.6	0.0
県西	2,592	26.5	8.5	25.5	1.7	6.7	2.1	1.4	15.9	15.1	11.3	0.0

(3) 受療医療機関

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

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

図 18 に全部位、胃、肺、結腸、乳房、子宮の病院規模別受療状況を示した。

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

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

大学病院では甲状腺 57.6%、喉頭 55.0%、口腔・咽頭 54.2%の受療割合が高く、がん専門病院では骨 25.6%、膝 12.1%の受療割合が高い。大規模病院では喉頭 34.6%、皮膚 31.3%の受療割合が高い。

地域別にみると大規模病院は横須賀・三浦、大学病院は横浜南部、がん専門病院は横浜西部の受療割合が高い。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。

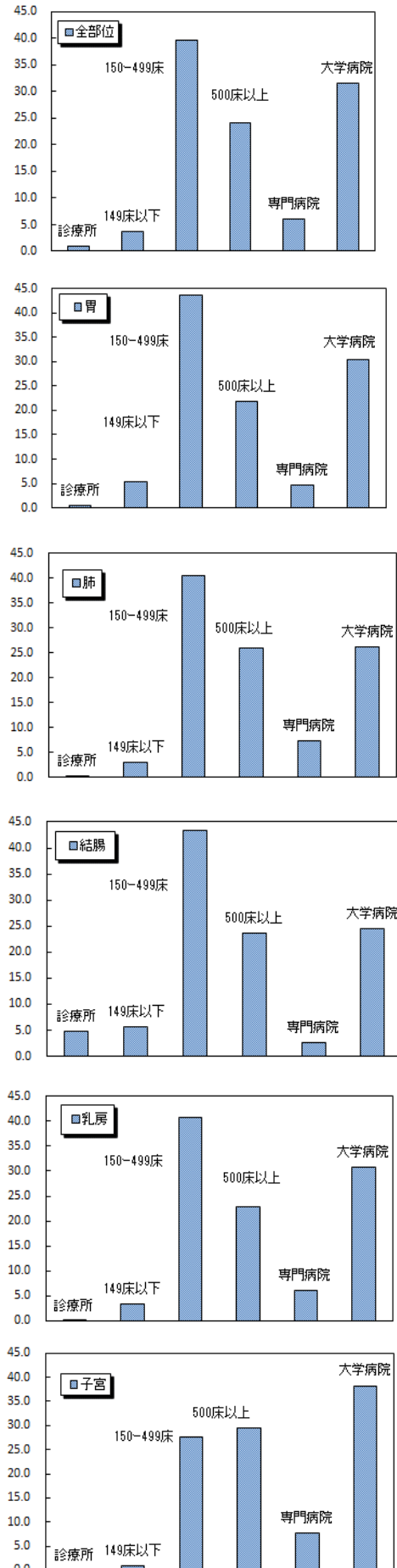
大学病院では甲状腺、腎、皮膚の受療割合が高く、大規模病院では脳、子宮の割合が高くなっている。

表 10 病院規模別受診割合の比較（％）

病院規模	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31 / 令和元年	令和2年
診療所	1.6	1.4	1.3	1.0	0.9	1.0
149床以下	1.0	4.0	4.2	3.8	3.6	3.7
150-499床	33.8	37.8	38.1	39.1	39.5	39.6
500床以上	28.1	25.7	25.7	25.9	24.6	24.1
専門病院	5.8	5.7	5.5	5.3	5.7	6.0
大学病院	35.8	32.0	30.6	30.3	31.8	31.5
県外	1.6	-	-	-	-	-

平成 28 年以降は、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

図 18 病院規模別・受療状況（％）2020 年



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、届出し患者の実測生存率（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年度より神奈川県的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追跡調査が実施できている（付表15）。追跡調査は、平成24年から住民基本台帳ネットワークシステムとの照合が使用できるようになり、生存確認調査の省力化がはかれるようになった。

主要部位の5年相対生存率について平成24年、25年、26年、27年、28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24年から28年までを比べてみると、男女ともに結腸など生存率が少しずつ高くなっている部位があるいっぽう、最も生存率が低い部位は膵である。

平成28年診断患者の5年相対生存率をみると、高い部位は男性では前立腺、皮膚ともに96.2%、甲状腺93.1%、女性では皮膚95.3%、甲状腺93.3%、乳房91.5%である。逆に低い部位は男性では膵12.4%、胆のう・胆管25.5%、脳30.2%であり、女性では膵13.9%、胆のう・胆管26.9%、肝・肝内胆管34.1%である。

表11 部位別5年相対生存率（%）

		ICD-10	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年
性別	全部位	C00-C96	64.6	64.9	65.6	67.8	67.7
	口腔・咽頭	C00-C14	56.3	59.3	57.0	63.1	65.0
	食道	C15	45.7	45.0	44.8	47.0	49.5
	胃	C16	67.0	66.1	64.9	67.9	67.8
	結腸	C18	78.0	78.7	80.8	81.7	82.3
	直腸	C19-C20	74.5	74.5	76.9	76.3	78.2
	肝・肝内胆管	C22	35.3	33.8	37.0	40.2	36.4
	胆のう・胆管	C23-C24	29.3	28.9	29.3	30.0	25.5
	膵	C25	11.0	9.1	11.9	13.2	12.4
	喉頭	C32	79.9	79.9	83.1	83.3	81.0
	肺	C33-C34	30.1	31.9	30.2	34.5	33.1
	骨	C40-C41	52.8	68.8	83.1	53.1	65.8
	皮膚	C43-C44	93.8	96.2	95.2	97.3	96.2
	前立腺	C61	98.0	96.4	96.8	100.1	96.2
	腎	C64	79.4	78.2	82.6	82.4	79.4
	膀胱	C67	84.5	84.9	83.4	86.1	84.7
	脳	C71	33.6	26.5	27.3	33.3	30.2
	甲状腺	C73	89.9	92.4	93.4	93.9	93.1
白血病	C91-C95	43.1	46.4	44.3	52.5	50.8	
性別	全部位	C00-C96	71.2	71.8	72.3	73.5	73.4
	口腔・咽頭	C00-C14	68.9	65.7	71.0	69.8	69.6
	食道	C15	55.4	52.3	46.1	54.8	53.1
	胃	C16	67.1	67.0	66.8	66.4	67.9
	結腸	C18	77.1	76.3	77.8	79.0	78.7
	直腸	C19-C20	76.9	79.7	78.4	78.5	78.5
	肝・肝内胆管	C22	34.3	33.6	34.6	37.0	34.1
	胆のう・胆管	C23-C24	21.4	24.5	21.9	28.9	26.9
	膵	C25	10.8	12.1	11.3	15.2	13.9
	喉頭	C32	91.1	87.8	86.0	74.7	81.2
	肺	C33-C34	49.3	49.0	50.0	52.4	51.6
	骨	C40-C41	58.5	58.1	66.8	84.6	57.7
	皮膚	C43-C44	91.5	97.3	95.5	98.5	95.3
	乳房	C50	91.4	91.2	91.2	92.4	91.5
	子宮	C53-C55	77.5	78.4	78.7	78.0	78.4
	卵巣	C56	59.4	61.9	64.8	60.3	68.5
	腎	C64	81.0	78.4	76.2	77.2	78.7
	膀胱	C67	78.9	76.1	81.6	79.9	73.4
脳	C71	40.7	33.4	31.6	38.2	37.4	
甲状腺	C73	96.5	91.9	95.0	95.1	93.3	
白血病	C91-C95	51.0	49.9	53.8	57.3	50.3	

付 表（2020 年）（令和 2 年）

付表 1. がんり患者数・粗り患者率・年齢調整り患者率 ー部位・性別ー	(2020 年)
付表 2. り患者数 ー主要部位・性・年齢階級別ー	(2020 年)
付表 3. り患者率 ー主要部位・性・年齢階級別ー	(2020 年)
付表 4. り患者数 ー主要部位・性・二次保健医療圏別ー	(2020 年)
付表 5. 粗り患者率ー主要部位・性・二次保健医療圏別ー	(2020 年)
付表 6-1 年齢調整り患者率 ー主要部位・性・二次保健医療圏別（日本人人口）	(2020 年)
付表 6-2 年齢調整り患者率 ー主要部位・性・二次保健医療圏別（世界人口）	(2020 年)
付表 7. り患者数 ー年齢階級・性・二次保健医療圏別ー	(2020 年)
付表 8. り患者数 ー主要部位・性・市区町村別ー	(2020 年)
付表 9. 年齢調整り患者率（世界人口）ー主要部位・性・市区町村別ー	(2020 年)
付表 10. 届出の精度（死亡票のみの割合）ー市区町村・性別ー	(2020 年)
付表 11. 診断の精度（組織診・細胞診の割合） ー市区町村・性別ー	(2020 年)
付表 12. 診断方法（届出り患者数に対する割合）ー主要部位・検査別・二次保健医療圏別ー	
付表 13-1 受療の状況（県内在住者：延べ届出り患者数に対する割合）	
ー主要部位・病院規模・二次保健医療圏別ー	
付表 13-2 受療の状況（県外在住者：延べ届出り患者数に対する割合）ー主要部位・病院規模別ー	
付表 14. 届出り患者 5 年相対生存率ー主要部位・性別ー	(2016 年)
付表 15. 悪性新生物登録事業における追跡調査	
付表 19. り患者数 ー主要部位・性・年齢階級別ー	(2019－2020 年)
付表 20. り患者率 ー主要部位・性・年齢階級別ー	(2019－2020 年)
付表 21. り患者数 ー主要部位・性・市区町村別ー	(2019－2020 年)
付表 22. 年齢調整り患者率（世界人口）ー主要部位・性・市区町村別ー	(2019－2020 年)
付表 24. り患者数 ー主要部位・性・年次別ー	(1993－2020 年)
付表 25. 年齢調整り患者率（世界人口）ー主要部位・性・年次別ー	(1986－2020 年)
付表 26. 年齢調整り患者率（世界人口）ー主要部位・性・年代・年次別ー	(1985－2020 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 ー市区町村・性・年齢階級別ー	(2020 年)
付表 29. 神奈川県（推計）人口表 ー二次保健医療圏・性・年齢階級別ー	(2020 年)
付表 30. 神奈川県（推計）人口表 ー二次保健医療圏・性・年齢階級別ー	(2019－2020 年)
付表 31. 標準人口：日本人人口、世界人口	

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

付表1 がんり患者数・粗り患者率・年齢調整り患者率(人口10万対)

部 位	国際疾病分類 (ICD-10)	一部位・性別一						2020年			
		り 患 数			粗り患者率			年齢調整り患者率 (日本人人口)		年齢調整り患者率 (世界人口)	
		男	女	計	男	女	男	女	男	女	
全 部 位	C00-C96,D06	37,966	29,706	67,672	836.9	648.3	425.9	361.4	296.9	270.1	
口 唇	C00	3	6	9	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
舌	C01-C02	266	139	405	5.9	3.0	3.6	1.8	2.7	1.3	
歯 肉	C03	105	90	195	2.3	2.0	1.2	0.7	0.9	0.4	
口 腔 底	C04	34	12	46	0.8	0.3	0.5	0.1	0.3	0.1	
口 蓋	C05	38	15	53	0.8	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	
その他及び不明の口腔	C06	40	27	67	0.9	0.6	0.5	0.2	0.3	0.1	
耳 下 腺	C07	56	29	85	1.2	0.6	0.8	0.4	0.6	0.3	
大 唾 液 腺	C08	24	23	47	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	
扁 桃	C09	39	14	53	0.9	0.3	0.5	0.2	0.4	0.1	
中 咽 頭	C10	118	32	150	2.6	0.7	1.5	0.4	1.0	0.3	
鼻 < 上 > 咽 頭	C11	37	18	55	0.8	0.4	0.6	0.2	0.5	0.2	
梨 状 陥 凹 < 洞 >	C12	217	15	232	4.8	0.3	2.6	0.2	1.8	0.2	
下 咽 頭	C13	140	20	160	3.1	0.4	1.7	0.3	1.2	0.2	
下 部 位 不 明 確 な 口 腔 ・ 咽 頭	C14	2	5	7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
食 道	C15	1,548	359	1,907	34.1	7.8	17.6	4.0	12.1	2.9	
胃	C16	4,762	2,067	6,829	105.0	45.1	49.5	18.2	33.1	12.6	
小 腸	C17	215	145	360	4.7	3.2	2.8	1.6	2.0	1.2	
結 腸	C18	5,129	3,837	8,966	113.1	83.7	59.7	36.9	41.7	26.0	
直 腸	C19-C20	2,423	1,379	3,802	53.4	30.1	30.9	15.5	22.3	11.4	
肛 門 及 び 肛 門 管	C21	30	40	70	0.7	0.9	0.4	0.3	0.3	0.2	
肝 及 び 肝 内 胆 管	C22	1,346	622	1,968	29.7	13.6	14.5	5.0	10.1	3.4	
胆 の う 及 び 肝 外 胆 管	C23-C24	737	572	1,309	16.3	12.5	7.1	4.2	4.6	2.8	
膵	C25	1,516	1,419	2,935	33.4	31.0	16.9	11.8	11.6	8.1	
その他及び部位不明の消化器	C26	3	3	6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
鼻腔・中耳・副鼻腔	C30-C31	69	41	110	1.5	0.9	0.9	0.4	0.7	0.3	
喉 頭	C32	263	30	293	5.8	0.7	3.0	0.3	2.1	0.2	
気 管 ・ 気 管 支 ・ 肺	C33-C34	4,915	2,515	7,430	108.3	54.9	51.9	22.4	35.0	15.3	
胸 膜 ・ 胸 腺 ・ 心 ・ 縦 隔	C37-C38	118	97	215	2.6	2.1	1.8	1.2	1.4	0.9	
その他及び部位不明確な呼吸器	C39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
骨 及 び 関 節 軟 骨	C40-C41	32	26	58	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	
皮 膚 の 黒 色 腫	C43	50	54	104	1.1	1.2	0.6	0.5	0.4	0.4	
皮 膚 、 そ の 他	C44	855	770	1,625	18.9	16.8	8.5	6.1	5.8	4.2	
中 皮 腫	C45	87	26	113	1.9	0.6	0.8	0.2	0.5	0.2	
カ ポ ジ 肉 腫	C46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
末 梢 神 経 ・ 自 律 神 経	C47	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
後 腹 膜 ・ 腹 膜	C48	32	128	160	0.7	2.8	0.4	1.4	0.3	1.0	
結 合 組 織 ・ 他 軟 部 組 織	C49	107	90	197	2.4	2.0	1.6	1.2	1.4	1.0	
乳 房	C50	43	7,478	7,521	1.0	163.2	0.5	110.7	0.4	84.6	

部 位	国際疾病分類 (ICD-10)	り 患 数			粗り患率		年齢調整り患率 (日本人人口)		年齢調整り患率 (世界人口)	
		男	女	計	男	女	男	女	男	女
子 宮	C53-C55	・	1,779	1,779	・	38.8	・	28.8	・	22.3
子宮頸部(上皮内がんを除く)	(C53)	・	579	579	・	12.6	・	9.8	・	7.6
子 宮 体 部	(C54)	・	1,180	1,180	・	25.8	・	18.8	・	14.6
子 宮、部 位 不 明	(C55)	・	20	20	・	0.4	・	0.2	・	0.2
卵 巢	C56	・	879	879	・	19.2	・	14.3	・	11.4
外陰・膣・他女性性器	C51-C52,C57	・	145	145	・	3.2	・	1.5	・	1.1
胎 盤	C58	・	3	3	・	0.1	・	0.1	・	0.1
子宮頸部(上皮内がん)	D06	・	1,223	1,223	・	26.7	・	29.8	・	24.4
前 立 腺	C61	6,285	・	6,285	138.5	・	65.9	・	44.0	・
辜 丸	C62	164	・	164	3.6	・	3.8	・	3.3	・
陰 茎 他 男 性 性 器	C60-C63	76	・	76	1.7	・	0.8	・	0.6	・
腎 盂 を 除 く 腎	C64	838	350	1,188	18.5	7.6	10.7	3.7	7.8	2.7
膀 胱	C67	2,140	606	2,746	47.2	13.2	22.3	5.0	15.0	3.3
そ の 他 の 泌 尿 器	C65-C66,C68	497	252	749	11.0	5.5	5.0	1.9	3.3	1.2
眼	C69	5	6	11	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
脳	C71	196	132	328	4.3	2.9	3.2	1.8	2.8	1.6
その他・部位不明の神経系	C70-C72	16	25	41	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2
甲 状 腺	C73	249	556	805	5.5	12.1	3.9	9.0	2.9	7.1
そ の 他 の 内 分 泌 腺	C74-C75	39	35	74	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
その他及び不明確な部位	C76	24	16	40	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1
リンパ節、続発性及び部位不明	C77	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
続発性の呼吸器及び消化器	C78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
続発性のその他の部位不明	C79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
部 位 不 明	C80	238	263	501	5.3	5.7	2.4	2.1	1.6	1.5
ホ ジ キ ン 病	C81	49	36	85	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	136	135	271	3.0	3.0	1.9	1.7	1.4	1.2
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	580	445	1,025	12.8	9.7	6.7	4.5	4.7	3.3
皮膚T細胞リンパ腫	C84	76	32	108	1.7	0.7	0.9	0.4	0.7	0.3
非ホジキン詳細不明	C85	187	144	331	4.1	3.1	1.8	1.1	1.3	0.7
多発性骨髄腫・形質細胞腫	C90	229	190	419	5.1	4.2	2.5	1.8	1.7	1.3
リンパ性白血病	C91	141	91	232	3.1	2.0	2.6	1.7	2.7	1.7
骨 髄 性 白 血 病	C92	276	153	429	6.1	3.3	4.1	2.0	3.4	1.6
単 球 性 白 血 病	C93	53	15	68	1.2	0.3	0.5	0.2	0.4	0.2
そ の 他 の 白 血 病	C94	6	6	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
細胞型不明の白血病	C95	37	25	62	0.8	0.6	0.5	0.2	0.4	0.1
リンパ、造血、関連組織のその他及び詳細不明	C96	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

付表2

り患数
—主要部位・性・年齢階級別—

2020年

部 位 ICD-10 年 齢	全部位 C00-C96.D06			口腔・咽頭 C00-C14			食道 C15			胃 C16			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝・肝内胆管 C22			胆のう・胆管 C23.C24			膵 C25		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全年齢	37,966	29,706	67,672	1,119	445	1,564	1,548	359	1,907	4,762	2,067	6,829	5,129	3,837	8,966	2,423	1,379	3,802	1,346	622	1,968	737	572	1,309	1,516	1,419	2,935
0-4	33	15	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-
5-9	16	15	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	18	10	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
15-19	30	15	45	1	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	44	69	113	3	5	8	-	-	-	2	1	3	-	2	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	68	186	254	9	2	11	-	-	-	4	2	6	4	2	6	4	1	5	-	1	1	-	1	1	2	1	3
30-34	96	377	473	6	2	8	-	-	-	3	4	7	6	4	10	5	6	11	-	1	1	-	-	-	1	2	3
35-39	172	708	880	2	5	7	-	-	-	11	10	21	22	28	50	15	20	35	3	3	6	-	1	1	2	1	3
40-44	352	1,148	1,500	19	13	32	5	4	9	35	20	55	69	41	110	51	24	75	8	9	17	1	1	2	15	9	24
45-49	691	1,933	2,624	38	21	59	23	8	31	47	30	77	122	101	223	97	69	166	16	8	24	7	6	13	30	17	47
50-54	1,123	1,961	3,084	55	19	74	41	20	61	78	57	135	219	171	390	145	79	224	32	10	42	17	10	27	61	31	92
55-59	1,814	1,973	3,787	90	30	120	82	37	119	143	84	227	332	170	502	214	84	298	60	8	68	26	17	43	81	44	125
60-64	2,715	2,013	4,728	116	41	157	147	34	181	272	105	377	407	240	647	239	115	354	107	26	133	26	16	42	99	62	161
65-69	4,405	2,723	7,128	150	31	181	193	44	237	527	180	707	607	374	981	321	154	475	151	61	212	66	39	105	183	126	309
70-74	7,826	4,148	11,974	235	58	293	360	69	429	975	332	1,307	1,065	616	1,681	492	222	714	267	88	355	119	76	195	298	246	544
75-79	7,463	4,172	11,635	178	66	244	317	50	367	1,076	355	1,431	952	684	1,636	389	232	621	232	103	335	125	99	224	294	243	537
80-84	6,114	3,525	9,639	120	55	175	248	40	288	877	385	1,262	753	594	1,347	280	165	445	220	122	342	184	104	288	235	271	506
85以上	4,986	4,715	9,701	97	96	193	132	53	185	712	501	1,213	571	810	1,381	170	206	376	247	182	429	166	202	368	215	365	580

部 位 ICD-10 年 齢	喉頭 C32			肺 C33.C34			骨 C40.C41			皮膚 C43.C44			乳房 C50		子宮 C53-C55 頸癌 D06 (再掲)		子宮 C56		卵巣 C61		前立腺 C62		膀胱 C63		腎 C64		白血病 C91-C95			
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	女	計	女	計	女	計	女	計	女	計	男	女	計	
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	女	計	女	計	女	計	女	計	女	計	女	計	女	計	女	計	男	女
全年齢	263	30	293	4,915	2,515	7,430	32	26	58	905	824	1,729	7,478	3,002	579	1,180	1,223	879	6,285	2,140	606	2,746	838	350	1,188	513	290	803		
0-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	16	6	22
5-9	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10	17
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	13
15-19	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	12
20-24	0	0	0	0	0	0	2	2	4	1	0	1	3	17	0	1	16	11	0	0	0	0	0	0	1	1	6	7	13	
25-29	0	0	0	0	1	1	1	1	2	4	2	6	18	105	8	3	94	12	0	1	0	1	0	0	0	7	5	12		
30-34	0	0	0	3	1	4	0	1	1	1	3	4	50	243	21	12	209	15	0	3	1	4	2	0	2	8	5	13		
35-39	0	0	0	12	12	24	1	0	1	3	4	7	186	321	45	24	252	34	1	6	2	8	11	6	17	13	10	23		
40-44	1	0	1	22	11	33	0	1	1	13	8	21	519	351	63	55	233	50	1	10	3	13	15	8	23	13	12	25		
45-49	4	0	4	51	40	91	0	0	0	12	17	29	1,012	363	72	122	169	96	12	22	4	26	41	9	50	29	13	42		
50-54	6	1	7	95	73	168	1	1	2	34	21	55	796	353	60	194	98	123	66	50	10	60	53	19	72	22	11	33		
55-59	13	2	15	180	78	258	3	3	6	33	34	67	741	298	50	196	51	104	180	79	23	102	58	23	81	30	18	48		
60-64	27	3	30	334	127	461	3	2	5	36	27	63	652	216	46	142	24	95	405	145	25	170	83	25	108	40	17	57		
65-69	32	1	33	547	240	787	1	3	4	77	65	142	752	173	39	112	22	81	808	204	55	259	123	34	157	48	18	66		
70-74	60	7	67	1,016	479	1,495	5	2	7	130	95	225	953	203	51	125	24	89	1,587	406	98	504	150	57	207	71	34	105		
75-79	53	6	59	1,070	539	1,609	5	1	6	147	110	257	814	161	54	91	16	65	1,484	431	99	530	118	51	169	56	34	90		
80-84	35	3	38	853	402	1,255	4	4	8	180	139	319	506	91	38	44	8	45	1,039	396	119	515	111	43	154	62	36	98		
85以上	32	7	39	732	512	1,244	3	3	6	234	299	533	475	105	32	59	5	54	702	387	167	554	71	74	145	66	48	114		

付表3

り患率
—主要部位・性・年齢階級別—

2020年

部 位 ICD-10	全部位 C00-C96,D06		口腔・咽頭 C00-C14		食道 C15		胃 C16		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝・肝内胆管 C22		胆のう・胆管 C23,C24		膵 C25		喉頭 C32	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全 年 齢	296.9	270.1	10.4	3.7	12.1	2.9	33.1	12.6	41.7	26.0	22.3	11.4	10.1	3.4	4.6	2.8	11.6	8.1	2.1	0.2
粗り患	836.9	648.3	24.7	9.7	34.1	7.8	105.0	45.1	113.1	83.7	53.4	30.1	29.7	13.6	16.3	12.5	33.4	31.0	5.8	0.7
0-4	18.6	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-
5-9	8.6	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	9.2	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-
15-19	14.1	7.4	0.5	0.5	-	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	16.7	28.3	1.1	2.1	-	-	0.8	0.4	-	0.8	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
25-29	25.6	77.7	3.4	0.8	-	-	1.5	0.8	1.5	0.8	1.5	0.4	-	0.4	-	0.4	0.8	0.4	-	-
30-34	36.6	154.5	2.3	0.8	-	-	1.2	1.6	2.3	1.6	1.9	2.5	-	0.4	-	-	0.4	0.8	-	-
35-39	58.7	255.3	0.7	1.8	-	-	3.8	3.6	7.5	10.1	5.1	7.2	1.0	1.1	-	0.4	0.7	0.4	-	-
40-44	103.4	356.0	5.6	4.0	1.5	1.2	10.3	6.2	20.3	12.7	15.0	7.4	2.4	2.8	0.3	0.3	4.4	2.8	0.3	-
45-49	172.5	504.5	9.5	5.5	5.7	2.1	11.7	7.8	30.5	26.4	24.2	18.0	4.0	2.1	1.8	1.6	7.5	4.4	1.0	-
50-54	307.5	580.3	15.1	5.6	11.2	5.9	21.4	16.9	60.0	50.6	39.7	23.4	8.8	3.0	4.7	3.0	16.7	9.2	1.6	0.3
55-59	609.7	712.6	30.3	10.8	27.6	13.4	48.1	30.3	111.6	61.4	71.9	30.3	20.2	2.9	8.7	6.1	27.2	15.9	4.4	0.7
60-64	1,103.8	840.4	47.2	17.1	59.8	14.2	110.6	43.8	165.5	100.2	97.2	48.0	43.5	10.9	10.6	6.7	40.3	25.9	11.0	1.3
65-69	1,677.1	993.3	57.1	11.3	73.5	16.1	200.6	65.7	231.1	136.4	122.2	56.2	57.5	22.3	25.1	14.2	69.7	46.0	12.2	0.4
70-74	2,841.5	1,345.0	85.3	18.8	130.7	22.4	354.0	107.7	386.7	199.7	178.6	72.0	96.9	28.5	43.2	24.6	108.2	79.8	21.8	2.3
75-79	3,303.1	1,531.6	78.8	24.2	140.3	18.4	476.2	130.3	421.4	251.1	172.2	85.2	102.7	37.8	55.3	36.3	130.1	89.2	23.5	2.2
80-84	4,064.1	1,786.0	79.8	27.9	164.9	20.3	583.0	195.1	500.5	301.0	186.1	83.6	146.2	61.8	122.3	52.7	156.2	137.3	23.3	1.5
85以上	4,334.2	2,050.9	84.3	41.8	114.7	23.1	618.9	217.9	496.4	352.3	147.8	89.6	214.7	79.2	144.3	87.9	186.9	158.8	27.8	3.0

部 位 ICD-10	肺 C33,C34		骨 C40,C41		皮膚 C43,C44		乳房 C50	子宮 C53- C55- D06			卵巣 C56	前立腺 C61	膀胱 C67		腎 C64		白血病 C91-C95		
	男	女	男	女	男	女	女	頸癌	体癌	上皮内	女	男	男	女	男	女	男	女	
全 年 齢	35.0	15.3	0.4	0.4	6.2	4.6	84.6	46.7	7.6	14.6	24.4	11.4	44.0	15.0	3.3	7.8	2.7	7.0	3.9
粗り患	108.3	54.9	0.7	0.6	20.0	18.0	163.2	65.5	12.6	25.8	26.7	19.2	138.5	47.2	13.2	18.5	7.6	11.3	6.3
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	9.0	3.6
5-9	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	3.7	5.6
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	4.6	2.2
15-19	-	-	0.9	1.0	-	-	0.5	1.0	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	4.7	1.0
20-24	-	-	0.8	0.8	0.4	-	1.2	7.0	-	0.4	6.6	4.5	-	-	-	0.4	-	2.3	2.9
25-29	-	0.4	0.4	0.4	1.5	0.8	7.5	43.9	3.3	1.3	39.3	5.0	-	0.4	-	-	-	2.6	2.1
30-34	1.2	0.4	-	0.4	0.4	1.2	20.5	99.6	8.6	4.9	85.6	6.2	-	1.2	0.4	0.8	-	3.1	2.1
35-39	4.1	4.3	0.3	-	1.0	1.4	67.1	115.7	16.2	8.7	90.9	12.3	0.3	2.1	0.7	3.8	2.2	4.4	3.6
40-44	6.5	3.4	-	0.3	3.8	2.5	160.9	108.8	19.5	17.1	72.3	15.5	0.3	2.9	0.9	4.4	2.5	3.8	3.7
45-49	12.7	10.4	-	-	3.0	4.4	264.1	94.7	18.8	31.8	44.1	25.1	3.0	5.5	1.0	10.2	2.4	7.2	3.4
50-54	26.0	21.6	0.3	0.3	9.3	6.2	235.6	104.5	17.8	57.4	29.0	36.4	18.1	13.7	3.0	14.5	5.6	6.0	3.3
55-59	60.5	28.2	1.0	1.1	11.1	12.3	267.6	107.6	18.1	70.8	18.4	37.6	60.5	26.6	8.3	19.5	8.3	10.1	6.5
60-64	135.8	53.0	1.2	0.8	14.6	11.3	272.2	90.2	19.2	59.3	10.0	39.7	164.7	59.0	10.4	33.7	10.4	16.3	7.1
65-69	208.3	87.6	0.4	1.1	29.3	23.7	274.3	63.1	14.2	40.9	8.0	29.6	307.6	77.7	20.1	46.8	12.4	18.3	6.6
70-74	368.9	155.3	1.8	0.7	47.2	30.8	309.0	65.8	16.5	40.5	7.8	28.9	576.2	147.4	31.8	54.5	18.5	25.8	11.0
75-79	473.6	197.9	2.2	0.4	65.1	40.4	298.8	59.1	19.8	33.4	5.9	23.9	656.8	190.8	36.3	52.2	18.7	24.8	12.5
80-84	567.0	203.7	2.7	2.0	119.7	70.4	256.4	46.1	19.3	22.3	4.1	22.8	690.7	263.2	60.3	73.8	21.8	41.2	18.2
85以上	636.3	222.7	2.6	1.3	203.4	130.1	206.6	45.7	13.9	25.7	2.2	23.5	610.2	336.4	72.6	61.7	32.2	57.4	20.9

全年齢は世界人口を用いた年齢調整り患率

付表4

り患者一主要部位・性・二次保健医療圏別一

2020年

部 位 名	地域	神奈川県計			横浜北部			横浜西部			横浜南部			川崎北部			川崎南部		
	ICD-10	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	C00-C96・D06	37,966	29,706	67,672	5,650	4,763	10,413	4,920	3,879	8,799	5,093	3,920	9,013	2,666	2,189	4,855	2,543	1,937	4,480
口腔・咽頭	C00-C14	1,119	445	1,564	185	57	242	138	74	212	155	56	211	70	34	104	85	30	115
食道	C15	1,548	359	1,907	239	57	296	210	47	257	221	59	280	113	36	149	90	24	114
胃	C16	4,762	2,067	6,829	619	286	905	562	275	837	689	271	960	300	142	442	342	139	481
結腸	C18	5,129	3,837	8,966	780	588	1,368	699	511	1,210	759	535	1,294	303	259	562	333	221	554
直腸	C19-C20	2,423	1,379	3,802	395	221	616	310	191	501	312	185	497	207	90	297	161	81	242
肝・肝内胆管	C22	1,346	622	1,968	188	86	274	170	80	250	190	79	269	76	41	117	83	35	118
胆のう・胆管	C23-C24	737	572	1,309	116	87	203	100	69	169	98	70	168	37	38	75	50	33	83
膵	C25	1,516	1,419	2,935	218	246	464	204	185	389	190	189	379	113	110	223	108	68	176
喉頭	C32	263	30	293	35	4	39	26	6	32	44	2	46	21	1	22	18	2	20
肺	C33-C34	4,915	2,515	7,430	727	359	1,086	648	328	976	592	361	953	367	168	535	347	173	520
骨	C40-C41	32	26	58	3	2	5	8	4	12	5	6	11	2	2	4	1	4	5
皮膚	C43-C44	905	824	1,729	158	136	294	99	113	212	119	100	219	53	59	112	60	65	125
乳房	C50	43	7,478	7,521	9	1,320	1,329	5	950	955	8	978	986	-	587	587	1	466	467
子宮	C53-C55・D06	-	3,002	3,002	-	490	490	-	367	367	-	367	367	-	256	256	-	253	253
卵巣	C56	-	879	879	-	142	142	-	105	105	-	121	121	-	66	66	-	55	55
前立腺	C61	6,285	-	6,285	968	-	968	813	-	813	780	-	780	465	-	465	402	-	402
腎	C64	838	350	1,188	113	54	167	99	52	151	116	46	162	70	20	90	57	33	90
膀胱	C67	2,140	606	2,746	286	86	372	303	94	397	294	70	364	163	48	211	125	35	160
脳	C71	196	132	328	42	26	68	26	19	45	17	21	38	17	9	26	12	5	17
甲状腺	C73	249	556	805	51	113	164	27	77	104	37	79	116	9	33	42	24	34	58
白血病	C91-C95	513	290	803	74	35	109	66	42	108	68	41	109	45	26	71	36	19	55

部 位 名	地域	横須賀・三浦			湘南東部			湘南西部			県央			相模原			県西		
	ICD-10	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	C00-C96・D06	3,516	2,811	6,327	2,815	2,138	4,953	2,773	2,020	4,793	3,603	2,649	6,252	2,776	2,213	4,989	1,611	1,187	2,798
口腔・咽頭	C00-C14	100	31	131	94	34	128	80	32	112	100	47	147	75	33	108	37	17	54
食道	C15	156	22	178	129	27	156	102	17	119	126	23	149	109	30	139	53	17	70
胃	C16	398	176	574	359	157	516	384	173	557	489	196	685	430	166	596	190	86	276
結腸	C18	478	385	863	329	272	601	367	268	635	479	370	849	399	272	671	203	156	359
直腸	C19-C20	199	128	327	157	104	261	194	96	290	231	142	373	151	88	239	106	53	159
肝・肝内胆管	C22	148	67	215	94	39	133	110	41	151	128	55	183	95	56	151	64	43	107
胆のう・胆管	C23-C24	62	63	125	65	39	104	63	38	101	59	59	118	51	37	88	36	39	75
膵	C25	150	132	282	101	113	214	107	93	200	138	112	250	115	114	229	72	57	129
喉頭	C32	35	2	37	21	2	23	15	2	17	19	5	24	18	2	20	11	2	13
肺	C33-C34	468	260	728	358	171	529	356	176	532	457	222	679	362	196	558	233	101	334
骨	C40-C41	5	1	6	2	1	3	2	1	3	3	3	6	1	2	3	-	-	-
皮膚	C43-C44	108	86	194	67	56	123	70	61	131	80	70	150	56	51	107	35	27	62
乳房	C50	5	722	727	3	547	550	2	454	456	6	631	637	1	550	551	3	273	276
子宮	C53-C55・D06	-	218	218	-	179	179	-	237	237	-	291	291	-	248	248	-	96	96
卵巣	C56	-	76	76	-	64	64	-	73	73	-	66	66	-	74	74	-	37	37
前立腺	C61	557	-	557	552	-	552	439	-	439	638	-	638	391	-	391	280	-	280
腎	C64	93	36	129	65	17	82	49	11	60	83	43	126	69	23	92	24	15	39
膀胱	C67	182	68	250	154	56	210	157	37	194	195	42	237	179	39	218	102	31	133
脳	C71	15	9	24	7	12	19	13	5	18	16	8	24	17	11	28	14	7	21
甲状腺	C73	28	57	85	24	39	63	15	35	50	17	44	61	9	30	39	8	15	23
白血病	C91-C95	48	27	75	38	18	56	30	22	52	48	28	76	45	20	65	15	12	27

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—

2020年

部 位 名	地域	神奈川県		横浜北部		横浜西部		横浜南部		川崎北部		川崎南部	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	836.9	648.3	712.2	600.0	909.2	688.5	992.8	749.9	643.1	518.1	750.7	610.7
口腔・咽頭	C00-C14	24.7	9.7	23.3	7.2	25.5	13.1	30.2	10.7	16.9	8.1	25.1	9.5
食道	C15	34.1	7.8	30.1	7.2	38.8	8.3	43.1	11.3	27.3	8.5	26.6	7.6
胃	C16	105.0	45.1	78.0	36.0	103.9	48.8	134.3	51.8	72.4	33.6	101.0	43.8
結腸	C18	113.1	83.7	98.3	74.1	129.2	90.7	148.0	102.3	73.1	61.3	98.3	69.7
直腸	C19-C20	53.4	30.1	49.8	27.8	57.3	33.9	60.8	35.4	49.9	21.3	47.5	25.5
肝・肝内胆管	C22	29.7	13.6	23.7	10.8	31.4	14.2	37.0	15.1	18.3	9.7	24.5	11.0
胆のう・胆管	C23-C24	16.3	12.5	14.6	11.0	18.5	12.3	19.1	13.4	8.9	9.0	14.8	10.4
膵	C25	33.4	31.0	27.5	31.0	37.7	32.8	37.0	36.2	27.3	26.0	31.9	21.4
喉頭	C32	5.8	0.7	4.4	0.5	4.8	1.1	8.6	0.4	5.1	0.2	5.3	0.6
肺	C33-C34	108.3	54.9	91.6	45.2	119.7	58.2	115.4	69.1	88.5	39.8	102.4	54.5
骨	C40-C41	0.7	0.6	0.4	0.3	1.5	0.7	1.0	1.2	0.5	0.5	0.3	1.3
皮膚	C43-C44	20.0	18.0	19.9	17.1	18.3	20.1	23.2	19.1	12.8	14.0	17.7	20.5
乳房	C50	1.0	163.2	1.1	166.3	0.9	168.6	1.6	187.1	-	138.9	0.3	146.9
子宮	C53-C55・D06	-	65.5	-	61.7	-	65.1	-	70.2	-	60.6	-	79.8
卵巣	C56	-	19.2	-	17.9	-	18.6	-	23.2	-	15.6	-	17.3
前立腺	C61	138.5	-	122.0	-	150.2	-	152.1	-	112.2	-	118.7	-
腎	C64	18.5	7.6	14.2	6.8	18.3	9.2	22.6	8.8	16.9	4.7	16.8	10.4
膀胱	C67	47.2	13.2	36.1	10.8	56.0	16.7	57.3	13.4	39.3	11.4	36.9	11.0
脳	C71	4.3	2.9	5.3	3.3	4.8	3.4	3.3	4.0	4.1	2.1	3.5	1.6
甲状腺	C73	5.5	12.1	6.4	14.2	5.0	13.7	7.2	15.1	2.2	7.8	7.1	10.7
白血病	C91-C95	11.3	6.3	9.3	4.4	12.2	7.5	13.3	7.8	10.9	6.2	10.6	6.0

部 位 名	地域	横須賀・三浦		湘南東部		湘南西部		県央		相模原		県西	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	1,042.2	789.3	789.9	581.5	954.0	700.5	838.4	632.6	775.3	617.0	985.7	685.7
口腔・咽頭	C00-C14	29.6	8.7	26.4	9.3	27.5	11.1	23.3	11.2	21.0	9.2	22.6	9.8
食道	C15	46.2	6.2	36.2	7.3	35.1	5.9	29.3	5.5	30.4	8.4	32.4	9.8
胃	C16	118.0	49.4	100.7	42.7	132.1	60.0	113.8	46.8	120.1	46.3	116.3	49.7
結腸	C18	141.7	108.1	92.3	74.0	126.3	92.9	111.5	88.4	111.4	75.8	124.2	90.1
直腸	C19-C20	59.0	35.9	44.1	28.3	66.7	33.3	53.8	33.9	42.2	24.5	64.9	30.6
肝・肝内胆管	C22	43.9	18.8	26.4	10.6	37.8	14.2	29.8	13.1	26.5	15.6	39.2	24.8
胆のう・胆管	C23-C24	18.4	17.7	18.2	10.6	21.7	13.2	13.7	14.1	14.2	10.3	22.0	22.5
膵	C25	44.5	37.1	28.3	30.7	36.8	32.3	32.1	26.7	32.1	31.8	44.1	32.9
喉頭	C32	10.4	0.6	5.9	0.5	5.2	0.7	4.4	1.2	5.0	0.6	6.7	1.2
肺	C33-C34	138.7	73.0	100.5	46.5	122.5	61.0	106.3	53.0	101.1	54.7	142.6	58.4
骨	C40-C41	1.5	0.3	0.6	0.3	0.7	0.4	0.7	0.7	0.3	0.6	-	-
皮膚	C43-C44	32.0	24.2	18.8	15.2	24.1	21.2	18.6	16.7	15.6	14.2	21.4	15.6
乳房	C50	1.5	202.7	0.8	148.8	0.7	157.4	1.4	150.7	0.3	153.3	1.8	157.7
子宮	C53-C55・D06	-	61.2	-	48.7	-	82.2	-	69.5	-	69.1	-	55.5
卵巣	C56	-	21.3	-	17.4	-	25.3	-	15.8	-	20.6	-	21.4
前立腺	C61	165.1	-	154.9	-	151.0	-	148.5	-	109.2	-	171.3	-
腎	C64	27.6	10.1	18.2	4.6	16.9	3.8	19.3	10.3	19.3	6.4	14.7	8.7
膀胱	C67	54.0	19.1	43.2	15.2	54.0	12.8	45.4	10.0	50.0	10.9	62.4	17.9
脳	C71	4.5	2.5	2.0	3.3	4.5	1.7	3.7	1.9	4.8	3.1	8.6	4.0
甲状腺	C73	8.3	16.0	6.7	10.6	5.2	12.1	4.0	10.5	2.5	8.4	4.9	8.7
白血病	C91-C95	14.2	7.6	10.7	4.9	10.3	7.6	11.2	6.7	12.6	5.6	9.2	6.9

付表6-1

年齢調整り患率—主要部位・性・二次保健医療圏別—
(標準人口は日本人人口を使用)

2020年

部 位 名	地域	神奈川県		横浜北部		横浜西部		横浜南部		川崎北部		川崎南部	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	425.9	361.4	421.2	364.4	443.7	372.6	463.8	398.2	388.8	322.1	485.1	390.1
口腔・咽頭	C00-C14	14.2	4.9	14.4	3.7	14.2	6.8	16.8	6.0	11.2	4.3	17.8	5.6
食道	C15	17.6	4.0	18.0	4.6	19.8	4.1	20.1	5.6	16.8	5.2	16.9	5.0
胃	C16	49.5	18.2	44.1	16.6	44.3	18.7	58.7	18.7	41.4	16.1	60.8	21.1
結腸	C18	59.7	36.9	59.6	35.2	69.3	38.5	70.2	42.7	45.0	32.0	63.6	36.6
直腸	C19-C20	30.9	15.5	32.1	15.6	32.1	17.5	34.1	17.3	32.9	13.0	33.8	16.7
肝・肝内胆管	C22	14.5	5.0	13.8	4.6	14.1	4.7	15.9	6.3	10.1	4.4	16.4	5.0
胆のう・胆管	C23-C24	7.1	4.2	7.5	4.0	7.6	4.1	7.7	4.1	4.3	3.5	8.9	4.6
膵	C25	16.9	11.8	16.0	14.3	17.3	11.7	16.9	12.6	16.6	10.3	21.4	9.7
喉頭	C32	3.0	0.3	2.5	0.3	2.2	0.4	4.2	0.2	3.0	0.1	3.4	0.6
肺	C33-C34	51.9	22.4	51.0	20.9	53.8	23.2	49.2	25.0	49.7	19.1	64.5	27.4
骨	C40-C41	0.5	0.4	0.2	0.3	1.1	0.6	0.7	0.9	0.6	0.3	0.2	1.1
皮膚	C43-C44	9.1	6.6	10.7	6.9	7.8	6.6	10.3	6.5	6.7	6.4	10.2	9.4
乳房	C50	0.5	110.7	0.7	119.2	0.5	112.8	0.7	120.9	-	101.4	0.3	110.2
子宮	C53-C55・D06	-	58.6	-	54.0	-	58.0	-	63.6	-	53.8	-	72.5
卵巣	C56	-	14.3	-	13.8	-	14.2	-	15.6	-	12.6	-	13.3
前立腺	C61	65.9	-	70.0	-	68.3	-	64.6	-	66.0	-	74.5	-
腎	C64	10.7	3.7	9.2	3.7	10.5	5.1	13.0	4.1	11.1	2.6	11.4	5.4
膀胱	C67	22.3	5.0	20.0	4.6	24.2	6.1	24.4	4.5	22.4	5.1	22.7	5.2
脳	C71	3.2	1.8	4.3	2.4	3.6	2.2	1.8	2.4	3.0	1.5	2.4	0.8
甲状腺	C73	3.9	9.0	4.8	11.5	3.7	10.0	5.2	10.8	1.5	5.7	5.1	8.6
白血病	C91-C95	7.8	4.3	6.8	3.4	8.8	4.0	8.0	6.0	7.9	4.1	8.9	4.6

部 位 名	地域	横須賀・三浦		湘南東部		湘南西部		県央		相模原		県西	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	429.7	381.8	393.2	321.3	437.9	373.5	422.7	349.4	382.7	346.0	406.9	330.8
口腔・咽頭	C00-C14	15.1	4.7	15.2	3.8	13.9	4.9	13.2	5.6	11.7	4.8	10.8	5.3
食道	C15	19.9	2.2	19.6	3.5	15.7	2.4	15.2	2.4	13.8	4.5	12.6	3.2
胃	C16	44.3	16.4	46.6	18.2	56.5	21.8	52.7	19.5	55.7	19.5	45.0	15.9
結腸	C18	62.0	41.5	45.7	34.4	62.2	36.2	57.2	38.7	58.2	35.0	51.0	32.6
直腸	C19-C20	27.1	16.0	25.7	15.2	35.1	16.1	31.0	15.5	22.9	13.2	32.5	12.3
肝・肝内胆管	C22	16.9	5.0	12.9	3.7	17.0	4.5	14.8	4.6	12.2	5.6	15.7	8.0
胆のう・胆管	C23-C24	6.0	4.9	6.7	3.3	8.6	4.4	6.7	4.4	6.1	4.0	8.9	6.7
膵	C25	18.5	11.8	14.2	11.2	16.7	13.0	16.3	10.0	15.7	11.8	17.3	10.0
喉頭	C32	4.3	0.1	2.8	0.1	2.6	0.4	2.4	0.3	2.2	0.4	3.1	0.4
肺	C33-C34	54.5	25.5	48.4	19.7	53.1	23.4	52.7	22.0	47.2	21.0	52.0	18.8
骨	C40-C41	1.0	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.6	0.8	0.2	0.1	-	-
皮膚	C43-C44	13.2	7.9	7.4	6.1	9.9	7.3	9.3	5.6	7.2	5.7	6.7	4.9
乳房	C50	0.7	123.4	0.3	102.2	0.3	101.9	0.7	101.8	0.2	103.8	0.9	101.2
子宮	C53-C55・D06	-	52.4	-	44.1	-	75.8	-	61.8	-	61.6	-	47.5
卵巣	C56	-	15.0	-	12.7	-	19.8	-	12.5	-	15.9	-	15.6
前立腺	C61	61.1	-	72.6	-	63.6	-	67.5	-	48.8	-	66.1	-
腎	C64	12.5	4.0	10.6	2.5	9.0	2.1	11.4	3.9	11.0	2.8	7.2	3.6
膀胱	C67	20.9	5.8	20.8	5.9	22.1	3.9	21.8	3.9	23.1	4.1	24.6	4.9
脳	C71	2.6	1.8	1.0	2.0	3.6	1.1	2.9	1.3	4.2	1.7	6.9	1.4
甲状腺	C73	5.4	12.3	5.2	6.5	3.2	8.9	2.7	7.0	1.8	5.3	4.2	9.4
白血病	C91-C95	7.5	5.2	7.3	2.9	7.0	4.4	8.5	4.2	8.2	4.3	5.1	5.0

付表6-2

年齢調整り患率—主要部位・性・二次保健医療圏別—
(標準人口は世界人口を使用)

2020年

部 位 名	地域	神奈川県		横浜北部		横浜西部		横浜南部		川崎北部		川崎南部	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	296.9	270.1	292.2	272.6	312.4	278.6	325.6	298.7	270.6	238.7	334.4	292.4
口腔・咽頭	C00-C14	10.4	3.7	10.4	2.7	10.5	5.2	12.3	4.5	8.6	2.9	13.1	4.3
食道	C15	12.1	2.9	12.5	3.3	13.7	3.0	13.9	4.0	11.6	3.9	11.4	3.7
胃	C16	33.1	12.6	29.4	11.3	28.8	13.0	39.9	13.0	27.7	11.1	40.2	14.5
結腸	C18	41.7	26.0	41.2	24.5	49.7	27.2	49.7	30.5	30.9	22.8	43.2	25.9
直腸	C19-C20	22.3	11.4	23.3	11.3	23.3	12.9	25.3	12.8	23.5	9.5	24.2	12.4
肝・肝内胆管	C22	10.1	3.4	9.8	3.2	9.8	3.2	10.8	4.4	6.6	3.1	12.1	3.2
胆のう・胆管	C23-C24	4.6	2.8	4.9	2.7	4.9	2.9	5.0	2.7	2.7	2.2	5.7	3.2
膵	C25	11.6	8.1	11.1	9.8	11.6	7.9	11.9	8.5	11.4	6.7	15.1	6.7
喉頭	C32	2.1	0.2	1.7	0.2	1.6	0.3	3.0	0.1	2.3	0.0	2.2	0.4
肺	C33-C34	35.0	15.3	34.4	14.4	35.8	16.0	32.9	17.2	33.0	12.7	43.4	18.6
骨	C40-C41	0.4	0.4	0.1	0.3	0.9	0.4	0.7	1.0	0.7	0.2	0.1	0.9
皮膚	C43-C44	6.2	4.6	7.3	5.0	5.4	4.5	7.2	4.6	4.4	4.5	6.8	6.6
乳房	C50	0.4	84.6	0.5	90.7	0.4	86.5	0.5	92.1	-	77.3	0.2	84.7
子宮	C53-C55・D06	-	46.7	-	42.8	-	46.1	-	50.8	-	42.8	-	58.8
卵巣	C56	-	11.4	-	11.0	-	11.5	-	11.9	-	10.1	-	10.3
前立腺	C61	44.0	-	46.7	-	45.6	-	43.0	-	44.8	-	50.0	-
腎	C64	7.8	2.7	6.6	2.7	8.0	3.8	10.1	3.1	8.2	1.9	7.9	3.6
膀胱	C67	15.0	3.3	13.5	3.3	16.2	4.1	16.7	3.1	15.0	3.4	15.3	3.7
脳	C71	2.8	1.6	3.8	2.2	3.1	1.9	1.3	1.9	2.4	1.3	1.7	0.7
甲状腺	C73	2.9	7.1	3.7	9.3	2.9	8.0	4.0	8.4	1.2	4.4	3.6	7.1
白血病	C91-C95	7.0	3.9	5.7	3.3	9.1	3.2	6.4	6.4	6.2	3.2	7.9	3.9

部 位 名	地域	横須賀・三浦		湘南東部		湘南西部		県央		相模原		県西	
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	C00-C96・D06	299.3	286.2	271.7	239.1	304.3	280.3	294.3	259.8	269.0	258.7	282.5	246.9
口腔・咽頭	C00-C14	11.0	3.6	11.0	2.7	10.1	3.4	9.6	4.2	8.4	3.5	7.9	4.7
食道	C15	13.8	1.7	13.7	2.6	10.8	1.7	10.4	1.6	9.2	3.3	8.7	2.2
胃	C16	29.4	11.4	31.0	13.0	37.7	14.6	35.2	13.4	37.8	13.7	30.3	11.0
結腸	C18	43.7	29.7	30.6	24.7	44.7	25.3	39.3	27.0	41.5	25.0	34.5	22.3
直腸	C19-C20	19.4	11.8	18.4	11.0	24.9	11.8	22.4	11.0	16.3	9.5	23.4	9.0
肝・肝内胆管	C22	11.8	3.5	9.7	2.4	11.7	3.1	10.3	3.1	8.4	3.7	11.0	5.7
胆のう・胆管	C23-C24	4.1	3.3	4.2	2.0	5.4	3.1	4.6	2.9	4.0	2.6	6.0	4.7
膵	C25	12.8	8.3	9.8	7.5	11.5	9.5	11.4	6.6	10.9	8.2	11.9	6.9
喉頭	C32	3.0	0.0	1.9	0.1	1.9	0.3	1.6	0.2	1.4	0.3	2.4	0.3
肺	C33-C34	36.9	17.5	33.1	13.5	36.1	16.2	36.4	14.9	32.4	14.1	33.7	13.0
骨	C40-C41	0.9	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	0.7	0.7	0.2	0.1	-	-
皮膚	C43-C44	9.4	5.5	4.8	4.3	6.8	5.1	6.5	3.8	4.9	3.9	4.0	3.3
乳房	C50	0.5	94.4	0.2	78.7	0.2	78.2	0.5	77.4	0.1	79.6	0.7	77.3
子宮	C53-C55・D06	-	41.3	-	35.4	-	60.7	-	48.8	-	48.8	-	37.2
卵巣	C56	-	12.0	-	9.9	-	16.1	-	9.9	-	12.9	-	12.3
前立腺	C61	40.7	-	48.4	-	42.6	-	43.7	-	32.6	-	45.1	-
腎	C64	8.9	3.1	7.6	1.8	6.5	1.6	8.4	2.7	7.9	2.0	5.1	2.5
膀胱	C67	14.4	3.9	14.1	4.0	14.6	2.5	14.7	2.6	15.5	2.7	16.7	3.3
脳	C71	2.3	2.0	0.6	1.8	3.1	1.0	2.5	1.0	4.1	1.4	7.3	0.9
甲状腺	C73	4.1	9.8	4.0	4.7	2.3	6.9	2.1	5.4	1.4	4.0	3.0	8.0
白血病	C91-C95	6.9	4.6	6.8	2.4	6.7	3.8	8.8	4.4	7.0	3.6	4.2	4.7

以患者一年齡階級・性・二次保健医療圏別一

	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	37,966	29,706	67,672	5,650	4,763	10,413	4,920	3,879	8,799	5,093	3,920	9,013	2,666	2,189	4,855	2,543	1,937	4,480
0-4	33	15	48	4	5	9	10	-	10	2	2	4	2	-	2	3	-	3
5-9	16	15	31	2	3	5	4	2	6	1	3	4	1	-	1	-	2	2
10-14	18	10	28	3	2	5	3	1	4	-	2	2	1	1	2	1	-	1
15-19	30	15	45	3	3	6	5	2	7	1	2	3	4	1	5	2	2	4
20-24	44	69	113	8	15	23	5	10	15	8	7	15	4	3	7	4	7	11
25-29	68	186	254	9	39	48	10	22	32	8	26	34	9	19	28	7	23	30
30-34	96	377	473	16	76	92	10	45	55	10	46	56	9	30	39	13	57	70
35-39	172	708	880	29	128	157	24	78	102	31	83	114	15	65	80	12	64	76
40-44	352	1,148	1,500	71	195	266	47	149	196	45	162	207	26	93	119	24	90	114
45-49	691	1,933	2,624	115	349	464	93	249	342	88	217	305	72	162	234	54	160	214
50-54	1,123	1,961	3,084	227	379	606	142	241	383	144	261	405	96	162	258	83	131	214
55-59	1,814	1,973	3,787	319	343	662	234	248	482	252	266	518	141	148	289	137	123	260
60-64	2,715	2,013	4,728	437	326	763	341	270	611	404	253	657	220	170	390	191	126	317
65-69	4,405	2,723	7,128	664	408	1,072	505	343	848	592	369	961	305	198	503	311	168	479
70-74	7,826	4,148	11,974	1,195	633	1,828	1,026	544	1,570	1,067	537	1,604	506	284	790	560	218	778
75-79	7,463	4,172	11,635	1,005	574	1,579	957	568	1,525	958	543	1,501	494	298	792	488	239	727
80-84	6,114	3,525	9,639	841	535	1,376	853	482	1,335	782	500	1,282	430	258	688	347	200	547
85以上	4,986	4,715	9,701	702	750	1,452	651	625	1,276	700	641	1,341	331	297	628	306	327	633

	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	3,516	2,811	6,327	2,815	2,138	4,953	2,773	2,020	4,793	3,603	2,649	6,252	2,776	2,213	4,989	1,611	1,187	2,798
0-4	1	1	2	3	-	3	1	-	1	5	5	10	2	2	4	-	-	-
5-9	1	1	2	1	2	3	1	-	1	2	-	2	-	1	1	3	1	4
10-14	1	-	1	1	-	1	-	3	3	1	1	2	7	-	7	-	-	-
15-19	1	1	2	2	-	2	3	-	3	5	-	5	2	3	5	2	1	3
20-24	3	7	10	3	2	5	1	8	9	4	3	7	4	4	8	-	3	3
25-29	4	7	11	2	9	11	4	13	17	7	11	18	6	12	18	2	5	7
30-34	8	21	29	10	23	33	8	22	30	4	27	31	3	18	21	5	12	17
35-39	11	46	57	10	51	61	11	50	61	10	67	77	15	52	67	4	24	28
40-44	25	90	115	23	89	112	24	70	94	28	85	113	27	92	119	12	33	45
45-49	44	162	206	54	136	190	45	130	175	59	176	235	52	150	202	15	42	57
50-54	68	147	215	67	132	199	77	104	181	96	179	275	79	164	243	44	61	105
55-59	159	168	327	115	140	255	118	134	252	169	178	347	110	150	260	60	75	135
60-64	218	188	406	199	159	358	187	129	316	232	168	400	190	138	328	96	86	182
65-69	410	274	684	314	182	496	340	210	550	437	252	689	325	207	532	202	112	314
70-74	661	389	1,050	529	334	863	584	304	888	775	400	1,175	586	319	905	337	186	523
75-79	730	424	1,154	583	297	880	591	291	882	750	405	1,155	571	356	927	336	177	513
80-84	590	362	952	517	241	758	438	230	668	608	326	934	438	237	675	270	154	424
85以上	581	523	1,104	382	341	723	340	322	662	411	366	777	359	308	667	223	215	438

付表8-1

り患数一主要部位・性・市区町村別一

2020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	胆のう・胆 管	膵	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	脳	甲状腺	白血病
14777	神奈川県	男女計	37,966 29,706 67,672	1,119 445 1,564	1,548 359 1,907	4,762 2,067 6,829	5,129 3,837 8,966	2,423 1,379 3,802	1,346 622 1,968	737 572 1,309	1,516 1,419 2,935	263 30 293	4,915 2,515 7,430	32 26 58	905 824 1,729	43 7,478 7,521	3,002 3,002 3,002	879 879 879	6,285 6,285 6,285	838 350 1,188	2,140 606 2,746	196 132 328	249 556 805	513 290 803
141	横浜市	男女計	15,663 12,562 28,225	478 187 665	670 163 833	1,870 832 2,702	2,238 1,634 3,872	1,017 597 1,614	548 245 793	314 226 540	612 620 1,232	105 12 117	1,967 1,048 3,015	16 12 28	376 349 725	22 3,248 3,270	1,224 1,224 1,224	368 368 368	2,561 2,561 2,561	328 152 480	883 250 1,133	85 66 151	115 269 384	208 118 326
1411	鶴見区	男女計	1,185 934 2,119	41 9 50	51 11 62	131 58 189	162 126 288	74 39 113	46 17 63	33 14 47	41 51 92	7 1 8	150 73 223	1 1 2	31 22 53	268 96 268	96 23 96	23 23 23	201 201 201	27 15 42	57 21 78	10 5 15	9 14 23	13 2 15
1412	神奈川区	男女計	928 777 1,705	34 8 42	36 8 44	92 37 129	144 101 245	64 30 94	35 16 51	20 19 39	38 38 76	5 5 10	113 64 177	1 1 1	22 32 54	202 97 202	97 21 97	21 21 21	169 169 169	23 4 27	39 12 51	10 4 14	11 14 25	10 8 18
1413	西区	男女計	385 335 720	13 6 19	24 4 28	42 22 64	79 56 135	27 18 45	11 5 16	10 6 16	8 11 19	1 1 2	53 29 82	1 1 1	7 3 10	74 34 74	34 7 34	7 7 7	43 5 12	7 8 15	23 8 31	1 1 2	4 11 15	4 5 9
1414	中区	男女計	755 490 1,245	30 8 38	29 7 36	104 32 136	123 63 186	46 23 69	27 6 33	14 8 22	31 27 58	10 10 10	92 37 129	3 2 5	15 12 27	133 134 134	50 50 50	13 13 13	107 107 107	15 5 20	41 9 50	2 4 6	5 8 13	3 7 10
1415	南区	男女計	927 787 1,714	38 13 51	36 21 57	110 50 160	153 105 258	69 29 98	38 18 56	19 7 26	29 31 60	9 1 10	113 84 197	2 2 2	16 25 41	2 188 190	84 84 84	28 28 28	141 141 141	15 7 22	46 10 56	2 5 7	8 12 20	9 7 16
1416	保土ヶ谷区	男女計	936 753 1,689	28 17 45	36 15 51	109 55 164	156 107 263	50 35 85	25 16 41	14 12 26	40 36 76	6 2 8	127 68 195	3 3 3	19 19 38	183 56 183	56 16 56	16 16 16	141 141 141	17 10 27	63 21 84	8 3 11	3 16 19	12 5 17
1417	磯子区	男女計	790 632 1,422	22 7 29	46 8 54	117 37 154	112 88 200	43 33 76	31 18 49	12 16 28	34 40 74	4 4 4	103 66 169	13 16 29	13 141 141	51 51 51	16 16 16	115 115 115	12 10 22	44 13 57	3 3 6	4 13 13	3 13 13	13 9 22
1418	金沢区	男女計	1,040 770 1,810	25 7 32	42 8 50	149 63 212	136 108 244	63 40 103	41 16 57	27 18 45	37 38 75	9 8 9	120 65 185	2 2 2	25 16 41	2 203 205	69 69 69	23 23 23	170 170 170	28 7 35	55 12 67	2 4 6	11 21 32	17 4 21
1419	港北区	男女計	1,163 1,027 2,190	45 20 65	57 11 68	119 61 180	169 117 286	84 51 135	34 17 51	19 21 40	47 63 110	11 11 11	159 85 244	37 31 68	5 267 272	100 100 100	29 29 29	179 179 179	20 14 34	64 18 82	9 4 13	11 26 37	18 12 30	
1411	戸塚区	男女計	1,133 942 2,075	39 19 58	56 9 65	128 58 186	141 117 258	64 57 121	35 19 54	23 10 33	53 41 94	4 3 7	143 79 222	1 2 3	22 36 58	2 246 248	89 89 89	22 22 22	187 187 187	20 12 32	86 24 110	4 8 12	3 15 18	17 11 28
14111	港南区	男女計	1,056 814 1,870	27 13 40	43 9 52	140 65 205	166 111 277	60 39 99	38 14 52	15 16 31	36 36 72	10 1 11	113 74 187	35 20 55	35 201 204	3 71 71	28 28 28	164 164 164	30 11 41	67 16 83	6 4 10	7 16 23	18 10 28	
14112	旭区	男女計	1,235 909 2,144	19 17 36	50 9 59	144 70 214	180 116 296	87 33 120	51 15 66	24 19 43	53 53 106	5 5 5	165 78 243	2 1 3	28 27 55	2 221 223	79 37 79	37 37 37	215 215 215	24 15 39	56 18 74	9 4 13	12 14 26	13 10 23
14113	緑区	男女計	670 557 1,227	17 4 21	28 4 32	72 49 121	97 72 169	43 28 71	16 6 23	12 6 18	23 28 51	4 1 5	94 45 139	20 20 40	1 151 152	39 39 39	18 18 18	115 115 115	12 8 20	46 13 59	3 2 5	2 13 15	13 5 18	
14114	瀬谷区	男女計	581 454 1,035	22 8 30	25 4 29	66 31 97	71 55 126	36 27 63	21 14 35	13 12 25	27 18 45	3 3 3	76 33 109	2 2 2	7 13 20	106 106 106	55 55 55	14 14 14	110 110 110	17 5 22	34 12 46	2 1 3	2 8 10	2 9 11
14115	栄区	男女計	525 427 952	13 8 21	25 6 31	69 24 93	69 60 129	31 21 52	15 7 22	11 5 16	23 17 40	2 2 2	51 35 86	2 2 2	15 11 26	112 42 112	42 13 42	13 13 13	83 83 83	16 6 22	41 10 51	2 1 3	6 9 15	8 4 12
14116	泉区	男女計	650 486 1,136	17 7 24	19 6 25	73 39 112	72 60 132	46 21 67	27 11 38	16 10 26	23 26 49	7 7 7	84 41 125	16 15 31	1 120 121	54 54 54	9 9 9	117 117 117	14 5 19	41 11 52	2 2 4	3 13 16	18 2 20	
14117	青葉区	男女計	1,050 919 1,969	26 11 37	46 15 61	132 54 186	118 99 217	73 46 119	37 18 55	19 16 35	41 48 89	6 2 8	132 46 178	2 2 2	31 18 49	2 273 275	100 100 100	35 35 35	184 184 184	19 6 25	53 16 69	6 8 14	7 22 29	11 7 18
14118	都筑区	男女計	654 549 1,203	22 5 27	21 8 29	73 27 100	90 73 163	57 27 84	20 11 31	13 11 24	28 18 46	2 2 2	79 46 125	17 13 30	1 159 160	58 58 58	16 16 16	120 120 120	12 7 19	27 6 33	4 3 7	11 24 35	9 1 10	

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 胆のう・胆 尿管	膵	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	脳	甲状腺	白血病	
14212	厚木市	男	983	24	20	133	145	58	34	19	34	7	111	1	20	2		184	23	54	7	4	16	
		女	648	11	5	49	101	35	19	14	27	1	49		18	149	73	12	15	6	3	7	4	
		計	1,631	35	25	182	246	93	53	33	61	8	160	1	38	151	73	12	184	38	60	10	11	20
14213	大和市	男	977	33	37	128	123	74	35	12	34	3	144	2	31	2		162	24	51	3	3	10	
		女	730	13	6	45	93	41	11	13	30	3	76	1	18	173	78	15	14	13	1	18	14	
		計	1,707	46	43	173	216	115	46	25	64	6	220	3	49	175	78	15	162	38	64	4	21	24
14214	伊勢原市	男	468	10	17	68	63	42	14	8	22	3	60		12	1		74	10	17			1	5
		女	360	7	6	24	41	17	6	9	16		25		7	100	41	12	2	6	2	8	4	
		計	828	17	23	92	104	59	20	17	38	3	85		19	101	41	12	74	12	23	2	9	9
14215	海老名市	男	577	14	23	73	71	46	21	11	26	3	67		12			102	16	33			2	7
		女	448	5	2	35	67	28	4	8	14		37	1	17	121	44	13	5	4		7	9	
		計	1,025	19	25	108	138	74	25	19	40	3	104	1	29	121	44	13	102	21	37		9	16
14216	座間市	男	476	15	22	67	70	20	15	5	22	2	54		6	1		89	9	28	4	4	9	
		女	385	6	3	34	60	15	11	9	15	1	31		8	85	57	11	5	8	1	4	1	
		計	861	21	25	101	130	35	26	14	37	3	85		14	86	57	11	89	14	36	5	8	10
14217	南足柄市	男	215	2	4	27	33	12	8	4	11		25		6	1		48	2	11	2	2		
		女	134	2		9	15	5	4	3	5		10		1	37	13	7	2	4	1	3	1	
		計	349	4	4	36	48	17	12	7	16		35		7	38	13	7	48	4	15	3	5	1
14218	綾瀬市	男	378	10	11	56	43	24	15	4	13	3	54		8	1		62	8	19	2	2	3	
		女	295	7	4	23	31	14	6	6	21		20		7	73	21	11	2	8	1	6		
		計	673	17	15	79	74	38	21	10	34	3	74		15	74	21	11	62	10	27	3	8	3
1431	葉山町	男	162	7	12	22	22	7	9	1	7		19		4			22	7	8	1	1	5	
		女	121	1	1	6	22	6	5	2	4		12		3	34	8	4	1	2	1	2		
		計	283	8	13	28	44	13	14	3	11		31		7	34	8	4	22	8	10	2	3	5
14321	寒川町	男	240	10	8	45	30	13	8	7	6	1	38		3	1		41	6	8			3	
		女	147	1	2	13	23	5	1	4	13		13	1	2	32	19	2		4			4	
		計	387	11	10	58	53	18	9	11	19	1	51	1	5	33	19	2	41	6	12			7
14341	大磯町	男	147	9	10	18	11	9	4	4	8		21		5			14	4	15	1		2	
		女	127			12	13	6	1	1	4		14		11	30	9	5	2	2	1	2	4	
		計	274	9	10	30	24	15	5	5	12		35		16	30	9	5	14	6	17	2	2	6
14342	二宮町	男	155	5	6	22	15	4	12	3	4	3	23		7			29	1	10	1		5	
		女	95	3	1	9	11	6	1	1	6		11	1	6	18	5	2	1	2		3		
		計	250	8	7	31	26	10	13	4	10	3	34	1	13	18	5	2	29	2	12	1	3	5
14361	中井町	男	61	1	1	8	9	5	2	1	4		11		1			12		4				
		女	38	1	1	3	6	2	1	1	1		1		2	6	4	4		1		1	1	
		計	99	1	2	11	15	7	2	2	5		12		3	6	4	4	12		5		1	1
14362	大井町	男	74	3		12	9	7	2		2		13		5			11		5	1			
		女	57	2	1	2	9	3	2				6		1	17	7	2	1	1				
		計	131	5	1	14	18	10	4		2		19		6	17	7	2	11	1	6	1		
14363	松田町	男	53	1	1	7	5	5	4	2	1		3		1			13	2	3			1	
		女	38			3	7	3	2	3	3		3			8	2		1				1	
		計	91	1	1	10	12	8	6	5	4		6		1	8	2		13	3	3			1
14364	山北町	男	44	3		7	3	2	2	1	4		8			1		6		2				
		女	39	1		4	6	1	3	2	1		1		2	12	4			1			1	
		計	83	4		11	9	3	5	3	5		9		2	13	4		6		3			
14366	開成町	男	77		4	8	8	3	4	4	2	1	11		2			11		5	2	1	1	
		女	46			4	7	1	2		1		2		2	9	3	3		3	2	2	2	
		計	123		4	12	15	4	6	4	3	1	13		4	9	3	3	11		5	5	3	3
14382	箱根町	男	55		2	7	2	2	1	3		10		2				11	1	8			1	
		女	30	2		3	3	1	1	2	2		1		1	7	1	1	1	1				
		計	85	2	2	10	3	3	3	3	5		11		3	7	1	1	11	2	8			1
14383	真鶴町	男	36	1	1	2	4	1	5	1	1		6					7		3		1		
		女	26		1	4	4			2	2		3			3	2	2						1
		計	62	1	2	6	8	1	5	3	3		9			3	2	2	7		3		1	1
14384	湯河原町	男	105	2	3	16	12	6	4	3	1		21		2			18	3	4	3			
		女	115	1	4	6	19	3	4	3	6		15		1	22	8	6	2	3	1		1	
		計	220	3	7	22	31	9	8	6	7		36		3	22	8	6	18	5	7	4		1
1441	愛川町	男	203	4	13	32	25	8	7	8	9	1	26		3			35	3	10		2	3	
		女	129	5	2	10	17	9	4	8	4		8	1	1	28	14	3	2	3	2	2		
		計	332	9	15	42	42	17	11	16	13	1	34	1	4	28	14	3	35	5	13	2	4	3
1442	清川村	男	9				2	1	1				1					4						
		女	14		1		1			1	1		1		1	2	4	1						
		計	23		1		3	1	1	1	1		2		1	2	4	1	4					

届出の精度(死亡票のみの割合)-市区町村・性別-2020年

		計		男		女	
		死亡票のみの数	%	死亡票のみの数	%	死亡票のみの数	%
県計	地区コード	3,176	4.7	1,712	4.5	1,464	4.9
横浜市	100	1,184	4.2	611	3.9	573	4.6
鶴見区	101	73	3.4	41	3.5	32	3.4
神奈川区	102	67	3.9	33	3.6	34	4.4
西区	103	32	4.4	12	3.1	20	6.0
中区	104	64	5.1	37	4.9	27	5.5
南区	105	89	5.2	43	4.6	46	5.8
保土ヶ谷区	106	76	4.5	45	4.8	31	4.1
磯子区	107	74	5.2	37	4.7	37	5.9
金沢区	108	49	2.7	23	2.2	26	3.4
港北区	109	82	3.7	42	3.6	40	3.9
戸塚区	110	77	3.7	40	3.5	37	3.9
港南区	111	70	3.7	43	4.1	27	3.3
旭区	112	83	3.9	41	3.3	42	4.6
緑区	113	51	4.2	22	3.3	29	5.2
瀬谷区	114	28	2.7	13	2.2	15	3.3
栄区	115	47	4.9	21	4.0	26	6.1
泉区	116	51	4.5	30	4.6	21	4.3
青葉区	117	111	5.6	60	5.7	51	5.5
都筑区	118	60	5.0	28	4.3	32	5.8
川崎市	130	547	5.9	299	5.7	248	6.0
川崎区	131	113	5.9	65	5.6	48	6.3
幸区	132	56	4.6	27	4.1	29	5.3
中原区	133	58	4.3	37	5.0	21	3.3
高津区	134	70	5.5	34	4.8	36	6.5
多摩区	135	90	7.5	54	8.2	36	6.6
宮前区	136	76	6.0	40	5.8	36	6.2
麻生区	137	84	7.6	42	7.0	42	8.2
相模原市	150	345	6.9	206	7.4	139	6.3
緑区	151	102	8.6	63	9.1	39	7.8
中央区	152	121	6.5	69	6.8	52	6.2
南区	153	122	6.3	74	7.0	48	5.4
横須賀市	201	146	4.2	73	3.7	73	4.8
平塚市	203	68	3.3	43	3.7	25	2.8
鎌倉市	204	71	4.6	34	4.1	37	5.0
藤沢市	205	135	5.1	69	4.7	66	5.7
小田原市	206	85	5.5	41	4.6	44	6.6
茅ヶ崎市	207	56	2.9	30	2.7	26	3.1
逗子市	208	25	4.5	12	4.1	13	4.9
三浦市	210	25	5.6	16	6.2	9	4.8
秦野市	211	34	2.5	19	2.2	15	2.8
厚木市	212	63	3.9	35	3.6	28	4.3
大和市	213	65	3.8	36	3.7	29	4.0
伊勢原市	214	30	3.6	21	4.5	9	2.5
海老名市	215	26	2.5	13	2.3	13	2.9
座間市	216	46	5.3	28	5.9	18	4.7
南足柄市	217	17	4.9	12	5.6	5	3.7
綾瀬市	218	40	5.9	20	5.3	20	6.8
葉山町	301	13	4.6	7	4.3	6	5.0
寒川町	321	11	2.8	7	2.9	4	2.7
大磯町	341	11	4.0	6	4.1	5	3.9
二宮町	342	16	6.4	12	7.7	4	4.2
大井町	361	3	3.0	2	3.3	1	2.6
大井町	362	6	4.6	3	4.1	3	5.3
松田町	363	6	6.6	4	7.5	2	5.3
山北町	364	2	2.4	1	2.3	1	2.6
山開成町	366	6	4.9	3	3.9	3	6.5
箱根町	382	10	11.8	6	10.9	4	13.3
真鶴町	383	18	29.0	10	27.8	8	30.8
湯河原町	384	53	24.1	27	25.7	26	22.6
愛川町	401	10	3.0	4	2.0	6	4.7
清川村	402	3	13.0	2.0	22.2	1	7.1

	地区コード	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		59,172	91.7	33,106	91.3	26,066	92.3
横浜市	100	24,910	92.1	13,786	91.6	11,124	92.8
鶴見区	101	1,928	94.3	1,038	90.7	820	90.9
神奈川区	102	1,700	103.8	817	91.2	690	92.8
西区	103	700	101.8	346	92.8	302	95.9
中区	104	1,202	101.8	662	92.2	437	94.4
南区	105	1,702	104.8	812	91.9	686	92.5
保土ヶ谷区	106	1,589	98.5	828	93.0	676	93.7
磯子区	107	1,420	105.4	704	93.4	562	94.5
金沢区	108	1,710	97.1	955	93.9	694	93.3
港北区	109	2,142	101.6	1,032	92.1	898	91.0
戸塚区	110	1,990	99.6	988	90.4	846	93.5
港南区	111	1,820	101.1	926	91.4	733	93.2
旭区	112	1,968	95.5	1,069	89.5	793	91.4
緑区	113	1,252	106.5	605	93.4	496	94.0
瀬谷区	114	1,007	100.0	500	88.0	393	89.5
栄区	115	983	108.7	469	93.1	386	96.3
泉区	116	1,019	93.9	561	90.5	422	90.9
青葉区	117	1,875	100.9	895	90.5	808	93.1
都筑区	118	1,157	101.2	578	92.4	481	93.1
川崎市	130	8,059	91.7	4,479	91.2	3,580	92.3
川崎区	131	1,598	88.9	968	89.1	630	88.4
幸区	132	1,046	90.9	570	90.3	476	91.6
中原区	133	1,200	92.0	634	91.1	566	93.1
高津区	134	1,120	93.5	639	94.0	481	92.8
多摩区	135	1,039	93.4	556	92.0	483	95.1
宮前区	136	1,111	92.8	607	92.7	504	92.9
麻生区	137	942	91.7	502	90.2	440	93.4
相模原市	150	4,280	92.2	2,354	91.6	1,926	92.9
緑区	151	986	90.6	581	92.3	404	88.3
中央区	152	1,599	92.2	859	90.4	739	94.4
南区	153	1,695	93.0	913	92.3	782	93.9
横須賀市	201	3,061	91.6	1,745	91.5	1,316	91.8
平塚市	203	1,803	90.7	1,007	90.6	796	90.9
鎌倉市	204	1,332	89.7	702	88.8	630	90.6
藤沢市	205	2,298	91.9	1,291	91.9	1,007	91.9
小田原市	206	1,280	87.1	744	87.5	536	86.5
茅ヶ崎市	207	1,734	92.5	987	92.1	747	93.1
逗子市	208	478	90.1	252	89.8	226	90.4
三浦市	210	383	91.1	220	91.1	162	91.2
秦野市	211	1,260	93.3	778	93.9	482	92.4
厚木市	212	1,450	92.5	879	92.7	571	92.2
大和市	213	1,492	90.9	842	89.5	650	92.7
伊勢原市	214	745	93.4	419	93.8	326	92.9
海老名市	215	917	91.7	510	90.4	407	93.5
座間市	216	752	92.3	409	91.4	343	93.4
南足柄市	217	292	87.8	177	87.0	115	89.2
綾瀬市	218	593	93.7	335	93.5	259	94.0
葉山町	301	249	92.3	145	93.6	104	90.4
寒川町	321	351	93.3	127	54.7	227	158.6
大磯町	341	238	90.6	127	90.1	111	91.1
二宮町	342	211	90.3	126	88.3	85	93.4
中井町	361	90	93.8	54	91.7	36	97.3
大井町	362	111	88.9	62	87.3	49	90.9
松田町	363	69	81.4	39	80.0	30	83.3
山北町	364	72	89.0	38	88.6	34	89.5
開成町	366	106	90.6	65	87.8	41	95.3
箱根町	382	66	88.2	45	92.0	21	80.8
真鶴町	383	36	82.2	20	77.8	16	88.9
河原町	384	143	85.6	66	84.6	77	86.5
湯川町	401	289	89.9	177	89.1	112	91.1
清川村	402	18	90.0	6	85.7	12	92.3

診断方法(届出り患者数に対する割合)(%)

2020年

1.主要部位・検査別

部 位	ICD-10	届出り患者数 (R)	X線	内視鏡	細胞診	組織診	剖検	画像診断
全部位	C00-C96-D06	64,496	0.0	0.0	3.0	90.4	0.4	8.5
口腔・咽頭	C00-C14	1,506	-	0.1	3.4	94.4	0.7	3.9
食道	C15	1,839	-	-	0.2	98.5	1.0	2.9
胃	C16	6,477	0.0	0.0	0.4	98.4	0.3	2.0
結腸	C18	8,645	-	-	0.2	97.3	0.3	3.5
直腸	C19-C20	3,702	-	-	0.2	98.3	0.3	2.6
肝・肝内胆管	C22	1,724	-	-	1.6	38.6	0.9	54.6
胆のう・胆管	C23-C24	1,180	-	-	10.7	66.8	0.4	26.6
膵	C25	2,662	-	-	8.9	62.8	0.6	35.2
喉頭	C32	286	-	-	1.4	96.9	0.3	3.1
肺	C33-C34	6,885	-	-	9.7	75.9	0.6	19.0
骨	C40-C41	53	-	-	-	96.2	-	7.5
皮膚	C43-C44	1,714	-	-	0.1	99.5	0.1	0.7
乳房	C50	7,346	0.0	-	0.5	99.1	0.1	1.2
子宮	C53-C55-D06	2,962	-	-	2.6	99.3	0.1	0.5
卵巣	C56	826	0.1	-	5.6	93.2	0.1	4.7
前立腺	C61	6,154	0.0	0.0	0.2	95.1	0.3	5.1
腎	C64	1,131	-	-	0.3	87.0	0.2	17.5
膀胱	C67	2,671	-	-	3.0	94.2	0.0	4.2
脳	C71	289	-	-	-	83.0	1.0	23.9
甲状腺	C73	790	-	-	13.7	89.9	0.1	1.6
白血病	C91-C95	745	-	-	13.0	89.8	0.7	3.2

2.二次保健医療圏・検査別

地域	届出り患者数 (R)	X線	内視鏡	細胞診	組織診	剖検	画像診断
神奈川県	64,496	0.0	0.0	3.0	90.4	0.4	8.5
横浜市	27,041	0.0	0.0	2.7	90.9	0.4	8.1
横浜北部	9,969	-	0.0	2.8	90.6	0.3	8.7
横浜西部	8,452	0.0	0.0	2.8	90.2	0.3	8.6
横浜南部	8,620	0.0	0.0	2.6	91.9	0.4	6.9
川崎市	8,788	-	-	3.2	90.2	0.5	7.8
川崎北部	4,535	-	-	2.1	92.1	0.4	6.6
川崎南部	4,253	-	-	4.3	88.2	0.7	9.0
横須賀・三浦	6,047	0.0	-	2.3	90.1	0.4	8.0
湘南東部	4,751	-	-	3.9	90.1	0.4	7.6
湘南西部	4,634	-	-	3.4	89.8	0.2	8.9
県 央	5,999	-	-	3.4	90.0	0.4	9.0
相 模 原	4,644	-	-	2.9	90.7	0.3	8.5
県 西	2,592	-	-	3.5	85.5	0.1	12.8

受療の状況(延べ届出り患者に対する割合)(%)

2020年

1.主要部位・病院規模別(県内在住者)

部 位	ICD-10	延べ届出 り患者数(R)	診療所	149床 以下	150-499 床	500床 以上	大学病院	がん専 門病院
全部位	C00-C96・D06	80,413	1.0	3.7	39.6	24.1	31.5	6.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,971	0.4	2.4	22.4	25.9	54.2	7.8
食道	C15	2,375	0.7	4.4	32.9	19.7	42.0	9.7
胃	C16	7,815	0.6	5.3	43.6	21.7	30.5	4.6
結腸	C18	10,054	4.8	5.7	43.4	23.5	24.6	2.5
直腸	C19-C20	4,527	2.5	6.5	42.3	20.7	30.4	3.8
肝・肝内胆管	C22	2,309	0.0	4.4	42.1	21.7	31.3	8.5
胆のう・胆管	C23-C24	1,493	0.7	3.3	45.0	22.2	28.7	7.6
膵	C25	3,554	0.5	4.9	39.8	21.4	27.0	12.1
喉頭	C32	347	0.3	0.9	16.7	34.6	55.0	5.2
肺	C33-C34	8,759	0.3	3.0	40.4	26.0	26.2	7.4
骨	C40-C41	78	-	5.1	21.8	16.7	47.4	25.6
皮膚	C43-C44	1,865	0.5	1.6	30.2	31.3	46.5	0.5
乳房	C50	9,322	0.0	3.3	40.7	22.9	30.7	6.1
子宮	C53-C55・D06	3,495	0.1	1.0	27.7	29.4	38.3	7.7
卵巣	C56	995	0.2	1.5	28.2	28.6	39.7	6.8
前立腺	C61	8,297	0.1	2.7	46.6	22.1	27.0	6.5
腎	C64	1,387	0.1	2.5	35.6	22.0	46.2	6.1
膀胱	C67	3,131	0.2	2.5	46.2	27.9	23.6	3.7
脳	C71	393	-	4.3	32.8	19.6	50.9	4.3
甲状腺	C73	935	-	1.4	20.6	21.4	57.6	10.9
白血病	C91-C95	1,001	0.1	2.1	32.6	28.8	39.7	4.7

2.二次保健医療圏・病院規模別

地域	延べ届出 り患者数(R)	診療所	149床 以下	150-499 床	500床 以上	大学病院	がん専 門病院
神奈川県	80,413	1.0	3.7	39.6	24.1	31.5	6.0
横浜市	33,631	1.9	3.3	29.4	29.4	39.6	9.5
横浜北部	12,601	0.7	2.2	23.1	23.5	31.6	4.4
横浜西部	10,674	2.8	5.1	28.5	27.5	26.4	21.7
横浜南部	10,356	2.6	2.7	38.1	38.2	63.0	3.0
川崎市	11,124	0.2	0.5	18.2	18.0	34.0	1.4
川崎北部	5,283	0.1	0.3	4.5	4.7	54.0	1.5
川崎南部	5,841	0.3	0.7	30.6	30.6	15.9	1.3
横須賀・三浦	7,400	0.6	3.8	52.4	50.3	17.5	3.0
湘南東部	6,057	0.1	8.9	24.3	27.3	11.2	5.0
湘南西部	5,607	0.0	1.1	18.9	20.4	34.4	2.1
県央	7,621	0.7	4.3	4.5	4.6	23.7	8.3
相模原	5,621	0.1	6.5	14.5	15.8	35.2	3.4
県西	3,352	0.1	7.9	2.2	1.6	22.9	2.3

受療の状況(延べ届出り患者に対する割合)(%)

2020年

1.主要部位・病院規模別(県内在住者)

部 位	ICD-10	延べ届出 り患者数(R)	診療所	149床 以下	150-499 床	500床 以上	大学病院	がん専 門病院
全部位	C00-C96・D06	80,413	1.0	3.7	39.6	24.1	31.5	6.0
口腔・咽頭	C00-C14	1,971	0.4	2.4	22.4	25.9	54.2	7.8
食道	C15	2,375	0.7	4.4	32.9	19.7	42.0	9.7
胃	C16	7,815	0.6	5.3	43.6	21.7	30.5	4.6
結腸	C18	10,054	4.8	5.7	43.4	23.5	24.6	2.5
直腸	C19-C20	4,527	2.5	6.5	42.3	20.7	30.4	3.8
肝・肝内胆管	C22	2,309	0.0	4.4	42.1	21.7	31.3	8.5
胆のう・胆管	C23-C24	1,493	0.7	3.3	45.0	22.2	28.7	7.6
膵	C25	3,554	0.5	4.9	39.8	21.4	27.0	12.1
喉頭	C32	347	0.3	0.9	16.7	34.6	55.0	5.2
肺	C33-C34	8,759	0.3	3.0	40.4	26.0	26.2	7.4
骨	C40-C41	78	-	5.1	21.8	16.7	47.4	25.6
皮膚	C43-C44	1,865	0.5	1.6	30.2	31.3	46.5	0.5
乳房	C50	9,322	0.0	3.3	40.7	22.9	30.7	6.1
子宮	C53-C55・D06	3,495	0.1	1.0	27.7	29.4	38.3	7.7
卵巣	C56	995	0.2	1.5	28.2	28.6	39.7	6.8
前立腺	C61	8,297	0.1	2.7	46.6	22.1	27.0	6.5
腎	C64	1,387	0.1	2.5	35.6	22.0	46.2	6.1
膀胱	C67	3,131	0.2	2.5	46.2	27.9	23.6	3.7
脳	C71	393	-	4.3	32.8	19.6	50.9	4.3
甲状腺	C73	935	-	1.4	20.6	21.4	57.6	10.9
白血病	C91-C95	1,001	0.1	2.1	32.6	28.8	39.7	4.7

2.二次保健医療圏・病院規模別

地域	延べ届出 り患者数(R)	診療所	149床 以下	150-499 床	500床 以上	大学病院	がん専 門病院
神奈川県	80,413	1.0	3.7	39.6	24.1	31.5	6.0
横浜市	33,631	1.9	3.3	29.4	29.4	39.6	9.5
横浜北部	12,601	0.7	2.2	23.1	23.5	31.6	4.4
横浜西部	10,674	2.8	5.1	28.5	27.5	26.4	21.7
横浜南部	10,356	2.6	2.7	38.1	38.2	63.0	3.0
川崎市	11,124	0.2	0.5	18.2	18.0	34.0	1.4
川崎北部	5,283	0.1	0.3	4.5	4.7	54.0	1.5
川崎南部	5,841	0.3	0.7	30.6	30.6	15.9	1.3
横須賀・三浦	7,400	0.6	3.8	52.4	50.3	17.5	3.0
湘南東部	6,057	0.1	8.9	24.3	27.3	11.2	5.0
湘南西部	5,607	0.0	1.1	18.9	20.4	34.4	2.1
県央	7,621	0.7	4.3	4.5	4.6	23.7	8.3
相模原	5,621	0.1	6.5	14.5	15.8	35.2	3.4
県西	3,352	0.1	7.9	2.2	1.6	22.9	2.3

付表14

届出り患者5年相対生存率
-主要部位・性別-

平成28年

患者 種類	部 位	ICD-10	5年相対生存率(%)		観察数(人)	
			男	女	男	女
届 出 り 患 者	全部位	C00-C96	67.7	73.4	36,607	27,105
	口腔・咽頭	C00-C14	65.0	69.6	1,000	373
	食道	C15	49.5	53.1	1,506	331
	胃	C16	67.8	67.9	5,646	2,336
	結腸	C18	82.3	78.7	5,402	4,006
	直腸	C19-C20	78.2	78.5	2,663	1,433
	肝・肝内胆管	C22	36.4	34.1	1,284	572
	胆のう・胆管	C23-C24	25.5	26.9	629	488
	膵	C25	12.4	13.9	1,230	1,014
	喉頭	C32	81.0	81.2	265	15
	肺	C33-C34	33.1	51.6	4,384	2,152
	骨	C40-C41	65.8	57.7	28	22
	皮膚	C43-C44	96.2	95.3	898	886
	乳房	C50	92.1	91.5	48	7,243
	子宮	C53-C55	.	78.4	.	1,757
	(子宮頸)	C53	.	73.7	.	636
	(子宮体)	C54	.	81.1	.	1,114
	卵巣	C56	.	68.5	.	826
	前立腺	C61	96.2	.	5,528	.
	腎	C64	79.4	78.7	824	322
	膀胱	C67	84.7	73.4	1,973	528
	脳	C71	30.2	37.4	143	156
	甲状腺	C73	93.1	93.3	220	585
白血病	C91-C95	50.8	50.3	423	270	

届出り患とは、医療機関より届出のあった、り患情報

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

悪性新生物登録事業における追跡調査とは:

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

対象:2016年診断72,172人のうち死亡情報のない43,539人。届出票に死亡情報があるものの、死亡小票と照合されていない届出も調査対象とした。

方法:対象者について住基ネットとの一括照会を依頼。条件を変えながら2回照会依頼し、条件に一致しなかった者(4,316名)について、県内市区町村へ公用での住民票照会を実施した。

県内住民票照会の結果、県外への転出が判明した837名について、県外393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
1回目	43,539	38,936	4,599	4
2回目	5,594	1,080	865	0

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4年9月終了)

住民票照会数(人)	死亡	生存確認	県外・国外転出	該当者なし	保存期間経過等
4,316	428	3,023	557	290	18
100%	9.9%	70.0%	12.9%	6.7%	0.4%

b. 県外転出の住民票照会(全国393市区町村への依頼:令和5年3月終了)

住民票照会数(人)	死亡	生存確認	国外転出	該当者なし	発行不可
837	268	565	2	2	0
100%	32.0%	67.5%	0.2%	0.2%	0.0%

付表19

り患数
一主要部位・性・年齢階級別一

2019-2020年

部 位 ICD-10 年 齢	全部位 C00-C96.D06			口腔・咽頭 C00-C14			食道 C15			胃 C16			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝・肝内胆管 C22			胆のう・胆管 C23.C24			膵 C25		
	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	79,395	61,373	140,768	2,250	926	3,176	3,265	737	4,002	10,319	4,423	14,742	10,950	8,094	19,044	5,199	2,877	8,076	2,764	1,237	4,001	1,502	1,149	2,651	3,032	2,798	5,830
0-4	54	38	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	6	-	-	-	-	-	-
5-9	36	32	68	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	30	32	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
15-19	55	35	90	2	1	3	-	-	-	1	1	2	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	83	142	225	3	7	10	-	-	-	2	1	3	-	5	5	2	3	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2
25-29	150	357	507	10	4	14	1	-	1	4	3	7	9	7	16	8	2	10	1	2	3	-	1	1	4	1	5
30-34	208	788	996	11	6	17	-	-	-	6	12	18	12	13	25	11	9	20	1	1	2	-	-	-	2	4	6
35-39	373	1,416	1,789	6	11	17	1	1	2	26	23	49	57	51	108	40	33	73	5	4	9	-	2	2	7	2	9
40-44	734	2,421	3,155	36	37	73	14	5	19	68	46	114	123	96	219	98	55	153	13	12	25	5	4	9	28	21	49
45-49	1,449	4,017	5,466	82	49	131	43	22	65	112	87	199	273	207	480	184	143	327	38	15	53	15	14	29	62	37	99
50-54	2,426	4,110	6,536	115	50	165	93	39	132	188	128	316	468	335	803	315	165	480	75	19	94	29	16	45	117	72	189
55-59	3,742	3,987	7,729	167	54	221	171	59	230	340	163	503	666	414	1,080	434	189	623	140	23	163	46	26	72	150	90	240
60-64	5,692	4,157	9,849	224	80	304	306	72	378	599	226	825	889	491	1,380	533	243	776	224	50	274	57	34	91	209	127	336
65-69	9,783	5,876	15,659	342	68	410	439	98	537	1,212	428	1,640	1,377	832	2,209	782	360	1,142	359	105	464	130	73	203	371	244	615
70-74	15,880	8,433	24,313	454	110	564	714	123	837	2,070	721	2,791	2,170	1,259	3,429	1,033	436	1,469	495	159	654	232	144	376	595	462	1,057
75-79	16,005	8,690	24,695	367	130	497	681	118	799	2,306	798	3,104	2,104	1,436	3,540	833	470	1,303	495	226	721	305	207	512	609	525	1,134
80-84	12,439	7,319	19,758	228	128	356	486	87	573	1,861	790	2,651	1,633	1,300	2,933	572	359	931	458	260	718	348	210	558	439	505	944
85以上	10,256	9,523	19,779	202	191	393	316	113	429	1,524	996	2,520	1,168	1,647	2,815	353	409	762	456	359	815	335	418	753	438	703	1,141

部 位 ICD-10 年 齢	喉頭 C32			肺 C33.C34			骨 C40.C41			皮膚 C43.C44			乳房 C50	子宮 C53-C55 D06	子宮 頸癌 (再掲)			卵巣 C56	前立腺 C61	膀胱 C67			腎 C64			白血病 C91-C95			
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	女	頸癌	体癌	上皮内	女	男	男	女	計	男	女	計	男	女	計		
全年齢	535	61	596	10,178	5,170	15,348	65	51	116	1,880	1,779	3,639	15,401	6,139	1,237	2,360	2,496	1,806	13,173	4,325	1,228	5,553	1,761	724	2,485	1,049	660	1,709	
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	27	18	45	
5-9	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	18	17	35
10-14	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	12	13	25
15-19	-	-	-	2	-	2	4	3	7	-	-	-	1	3	-	-	3	11	-	1	-	1	-	-	-	-	16	5	21
20-24	-	-	-	1	-	1	3	3	6	2	-	2	7	30	-	2	28	29	-	-	1	1	-	2	2	12	12	24	
25-29	-	-	-	2	2	3	1	4	6	3	9	31	215	20	6	189	29	-	3	2	5	1	-	1	15	9	24		
30-34	-	-	-	10	5	15	-	2	2	5	7	12	109	474	49	21	403	40	-	3	3	6	4	1	5	16	30		
35-39	-	-	-	19	18	37	2	-	2	13	20	33	370	651	97	49	504	67	2	9	3	12	19	10	29	27	40		
40-44	2	-	2	50	26	76	2	2	4	19	20	39	1,052	726	124	113	489	108	2	21	10	31	40	19	59	29	55		
45-49	4	-	4	110	86	196	1	4	5	27	38	65	2,033	765	156	248	360	207	28	49	13	62	83	34	117	56	86		
50-54	13	2	15	210	155	365	2	3	5	58	59	117	1,679	738	135	384	216	250	141	98	26	124	116	38	154	52	84		
55-59	31	3	34	377	187	564	5	4	9	66	72	138	1,451	580	109	370	99	211	379	162	39	201	133	42	175	56	100		
60-64	45	4	49	660	288	948	5	3	8	80	71	151	1,334	416	100	261	49	179	864	269	57	326	184	52	236	71	111		
65-69	84	4	88	1,239	508	1,747	5	5	10	145	131	276	1,601	383	81	248	53	169	1,767	442	107	549	241	79	320	93	145		
70-74	116	10	126	2,079	960	3,039	8	6	14	258	235	493	1,941	431	113	266	47	179	3,227	845	195	1,040	317	120	437	154	233		
75-79	108	13	121	2,255	1,069	3,324	9	2	11	315	268	583	1,635	314	102	174	35	127	3,194	884	210	1,094	267	102	369	132	211		
80-84	73	10	83	1,676	850	2,526	7	6	13	383	268	651	1,075	203	78	108	12	85	2,134	773	222	995	216	94	310	141	220		
85以上	59	15	74	1,490	1,016	2,506	6	5	11	482	586	1,068	1,082	210	73	110	9	108	1,434	766	340	1,106	138	131	269	122	220		

付表20

り患率
—主要部位・性・年齢階級別—

2019-2020年

部 位	全部位		口腔・咽頭		食道		胃		結腸		直腸		肝・肝内胆管		胆のう胆管		膵		喉頭	
	C00-C96.D06		C00-C14		C15		C16		C18		C19-C20		C22		C23-C24		C25		C32	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全年齢	313.2	280.4	10.4	3.9	12.9	2.9	36.5	13.9	44.8	27.8	24.2	12.0	10.6	3.3	4.7	2.8	11.8	8.2	2.1	0.2
粗り患	875.9	670.5	24.8	10.1	36.0	8.1	113.8	48.3	120.8	88.4	57.4	31.4	30.5	13.5	16.6	12.6	33.5	30.6	5.9	0.7
0-4	15.1	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.6	-	-	-	-	-	-
5-9	9.6	8.9	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	7.7	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-
15-19	12.9	8.6	0.5	0.3	-	-	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	-	-	-	-	-	0.3	-	-
20-24	15.7	29.1	0.6	1.4	-	-	0.4	0.2	-	1.0	0.4	0.6	-	-	-	-	0.2	0.4	-	-
25-29	28.8	75.9	1.9	0.9	0.2	-	0.8	0.6	1.7	1.5	1.5	0.4	0.2	0.4	-	0.2	0.8	0.2	-	-
30-34	39.2	159.2	2.1	1.2	-	-	1.1	2.4	2.3	2.6	2.1	1.8	0.2	0.2	-	-	0.4	0.8	-	-
35-39	63.0	252.7	1.0	2.0	0.2	0.2	4.4	4.1	9.6	9.1	6.8	5.9	0.8	0.7	-	0.4	1.2	0.4	-	-
40-44	105.6	367.3	5.2	5.6	2.0	0.8	9.8	7.0	17.7	14.6	14.1	8.3	1.9	1.8	0.7	0.6	4.0	3.2	0.3	-
45-49	180.9	525.3	10.2	6.4	5.4	2.9	14.0	11.4	34.1	27.1	23.0	18.7	4.7	2.0	1.9	1.8	7.7	4.8	0.5	-
50-54	337.0	618.9	16.0	7.5	12.9	5.9	26.1	19.3	65.0	50.4	43.8	24.9	10.4	2.9	4.0	2.4	16.3	10.8	1.8	0.3
55-59	642.8	734.9	28.7	10.0	29.4	10.9	58.4	30.1	114.4	76.3	74.6	34.8	24.1	4.2	7.9	4.8	25.8	16.6	5.3	0.6
60-64	1,162.1	866.9	45.7	16.7	62.5	15.0	122.3	47.1	181.5	102.4	108.8	50.7	45.7	10.4	11.6	7.1	42.7	26.5	9.2	0.8
65-69	1,786.8	1,024.3	62.5	11.9	80.2	17.1	221.4	74.6	251.5	145.0	142.8	62.8	65.6	18.3	23.7	12.7	67.8	42.5	15.3	0.7
70-74	2,956.6	1,400.6	84.5	18.3	132.9	20.4	385.4	119.8	404.0	209.1	192.3	72.4	92.2	26.4	43.2	23.9	110.8	76.7	21.6	1.7
75-79	3,590.3	1,624.3	82.3	24.3	152.8	22.1	517.3	149.2	472.0	268.4	186.9	87.9	111.0	42.2	68.4	38.7	136.6	98.1	24.2	2.4
80-84	4,196.5	1,873.8	76.9	32.8	164.0	22.3	627.8	202.3	550.9	332.8	193.0	91.9	154.5	66.6	117.4	53.8	148.1	129.3	24.6	2.6
85以上	4,601.3	2,121.6	90.6	42.6	141.8	25.2	683.7	221.9	524.0	366.9	158.4	91.1	204.6	80.0	150.3	93.1	196.5	156.6	26.5	3.3

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.D06	頸癌	体癌	上皮内	C56	C61	C67		C64		C91-C95	
	男	女	男	女	男	女	女	6	(再掲)	上皮内	女	男	男	女	男	女	男	女	
全年齢	36.8	16.2	0.5	0.4	6.4	5.4	86.4	47.4	8.1	14.5	24.6	12.1	46.6	15.3	3.5	8.3	2.9	6.7	4.4
粗り患	112.3	56.5	0.7	0.6	20.5	19.4	168.3	67.1	13.5	25.8	27.3	19.7	145.3	47.7	13.4	19.4	7.9	11.6	7.2
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.6	-	7.5	5.3
5-9	-	-	0.5	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	4.8	4.7
10-14	-	-	0.3	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	3.1	3.5
15-19	0.5	-	0.9	0.7	-	-	0.3	0.7	-	-	0.7	2.7	-	0.2	-	-	-	3.8	1.2
20-24	0.2	-	0.6	0.6	0.4	-	1.4	6.2	-	0.4	5.8	6.0	-	-	0.2	-	0.4	2.3	2.5
25-29	-	0.4	0.6	0.2	1.2	0.6	6.6	45.7	4.3	1.3	40.2	6.2	-	0.6	0.4	0.2	-	2.9	1.9
30-34	1.9	1.0	-	0.4	0.9	1.4	22.0	95.8	9.9	4.2	81.4	8.1	-	0.6	0.6	0.8	0.2	3.0	2.8
35-39	3.2	3.2	0.3	-	2.2	3.6	66.0	116.2	17.3	8.7	89.9	12.0	0.3	1.5	0.5	3.2	1.8	4.6	2.3
40-44	7.2	3.9	0.3	0.3	2.7	3.0	159.6	110.2	18.8	17.1	74.2	16.4	0.3	3.0	1.5	5.8	2.9	4.2	3.9
45-49	13.7	11.3	0.1	0.5	3.4	5.0	265.9	100.1	20.4	32.4	47.1	27.1	3.5	6.1	1.7	10.4	4.5	7.0	3.9
50-54	29.2	23.3	0.3	0.5	8.1	8.9	252.8	111.1	20.3	57.8	32.5	37.6	19.6	13.6	3.9	16.1	5.7	7.2	4.8
55-59	64.8	34.5	0.9	0.7	11.3	13.3	267.5	106.9	20.1	68.2	18.3	38.9	65.1	27.8	7.2	22.9	7.7	9.6	8.1
60-64	134.8	60.1	1.0	0.6	16.3	14.8	278.2	86.8	20.9	54.4	10.2	37.3	176.4	54.9	11.9	37.6	10.8	14.5	8.3
65-69	226.3	88.6	0.9	0.9	26.5	22.8	279.1	66.8	14.1	43.2	9.2	29.5	322.7	80.7	18.7	44.0	13.8	17.0	9.1
70-74	387.1	159.4	1.5	1.0	48.0	39.0	322.4	71.6	18.8	44.2	7.8	29.7	600.8	157.3	32.4	59.0	19.9	28.7	13.1
75-79	505.8	199.8	2.0	0.4	70.7	50.1	305.6	58.7	19.1	32.5	6.5	23.7	716.5	198.3	39.3	59.9	19.1	29.6	14.8
80-84	565.4	217.6	2.4	1.5	129.2	68.6	275.2	52.0	20.0	27.7	3.1	21.8	719.9	260.8	56.8	72.9	24.1	47.6	20.2
85以上	668.5	226.4	2.7	1.1	216.3	130.6	241.1	46.8	16.3	24.5	2.0	24.1	643.4	343.7	75.8	61.9	29.2	54.7	21.8

全年齢は世界人口を用いた年齢調整り患率

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	胆のう・胆管	脾	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	脳	甲状腺	白血病
14,130	川崎市	男女計	10,936 8,696 19,632	311 125 436	457 122 579	1,431 635 2,066	1,439 1,065 2,504	781 407 1,188	374 172 546	193 146 339	435 375 810	85 10 95	1,447 705 2,152	7 11 18	225 255 480	6 2,249 2,255	987 233 987	233 1,739 233	1,739 254 1,739	254 103 357	595 168 763	65 39 104	69 147 216	163 90 253
14131	川崎区	男女計	2,467 1,592 4,059	80 24 104	88 22 110	338 142 480	356 207 563	182 61 243	93 32 125	43 21 64	74 73 147	26 3 29	339 152 491	2 5 7	49 46 95	354 186 354	186 44 186	44 44 44	356 228 356	62 27 89	139 30 169	11 5 16	20 22 42	27 15 42
14132	幸区	男女計	1,362 1,119 2,481	45 13 58	48 16 64	200 88 288	211 144 355	95 52 147	45 24 69	25 22 47	59 38 97	5 1 6	162 99 261	1 3 2	18 33 51	1 279 280	119 29 119	29 29 29	228 18 228	33 21 51	65 21 86	6 3 9	8 23 31	17 13 30
14133	中原区	男女計	1,480 1,316 2,796	52 17 69	60 13 73	193 81 274	173 154 327	108 63 171	50 23 73	31 20 51	67 40 107	8 2 10	191 89 280	1 2 3	44 44 88	1 363 364	187 32 187	32 32 32	210 10 210	37 20 47	74 20 94	11 5 16	16 31 47	27 10 37
14134	高津区	男女計	1,507 1,197 2,704	35 15 50	64 8 72	196 86 282	230 145 375	99 56 155	50 31 81	26 16 42	57 74 131	12 1 13	204 99 303	2 1 3	26 34 60	2 292 294	140 33 140	33 33 33	244 16 244	34 16 50	72 28 100	9 7 16	6 22 28	23 12 35
14135	多摩区	男女計	1,337 1,153 2,490	35 23 58	52 23 75	175 71 246	156 143 299	92 60 152	41 22 63	24 20 44	61 52 113	10 10 10	182 82 264	2 2 2	25 23 48	1 318 319	127 27 127	27 27 27	209 12 209	25 24 37	75 24 99	14 4 18	9 24 33	27 16 43
14136	宮前区	男女計	1,534 1,251 2,785	47 13 60	90 26 116	201 82 283	178 132 310	116 62 178	42 23 65	21 26 47	62 59 121	14 2 16	190 98 288	1 37 70	33 350 350	33 136 136	38 38 38	38 38 38	252 12 252	34 25 46	100 25 125	10 8 18	4 16 20	22 16 38
14137	麻生区	男女計	1,249 1,068 2,317	17 20 37	55 14 69	128 85 213	135 140 275	89 53 142	53 17 70	23 21 44	55 39 94	10 1 11	179 86 265	1 38 68	30 293 294	1 92 92	30 30 30	30 30 30	240 8 240	29 20 37	70 20 90	4 7 11	6 9 15	20 8 28
14,150	相模原市	男女計	5,849 4,510 10,359	152 58 210	235 46 281	874 352 1,226	842 613 1,455	381 204 585	191 103 294	111 92 203	226 225 451	28 4 32	774 373 1,147	2 3 5	108 104 212	3 1,114 1,117	463 144 463	144 144 144	882 44 882	131 44 175	352 87 439	28 30 58	29 79 108	81 46 127
14,151	緑区	男女計	1,416 1,026 2,442	29 13 42	50 12 62	219 88 307	207 134 341	101 47 148	41 25 66	25 22 47	57 57 114	8 1 9	178 87 265	2 2 2	24 255 256	1 107 256	107 24 107	24 24 24	217 12 217	44 17 56	78 3 95	9 12 12	5 3 17	20 13 33
14,152	中央区	男女計	2,177 1,631 3,808	57 21 78	94 14 108	333 123 456	284 182 466	133 74 207	72 50 122	47 37 84	80 74 154	10 3 13	310 135 445	2 1 3	37 34 71	405 186 405	186 59 186	59 59 59	353 38 353	38 19 57	131 33 164	7 8 15	8 37 45	33 22 55
14,153	南区	男女計	2,255 1,852 4,107	66 24 90	91 20 111	322 141 463	351 296 647	146 83 229	78 28 106	39 33 72	89 94 183	10 10 10	286 151 437	1 48 95	47 454 456	2 170 170	61 61 61	61 61 61	312 49 312	49 13 62	143 37 180	12 19 31	16 30 46	28 11 39
14201	横須賀市	男女計	4,118 3,197 7,315	112 38 150	145 25 170	498 237 735	573 421 994	240 146 386	154 68 222	79 62 141	171 163 334	41 2 43	579 307 886	5 2 7	126 112 238	6 783 789	269 81 269	81 81 81	620 42 620	97 78 139	241 13 319	18 13 31	27 66 93	62 31 93
14203	平塚市	男女計	2,398 1,843 4,241	67 29 96	93 19 112	337 149 486	350 245 595	174 79 253	87 33 120	56 39 95	93 77 170	11 2 13	313 162 475	3 2 3	59 59 118	2 402 404	265 53 265	53 53 53	327 18 327	43 32 61	139 3 171	11 3 14	10 32 42	37 19 56
14204	鎌倉市	男女計	1,700 1,447 3,147	43 23 66	82 17 99	189 110 299	214 170 384	104 57 161	56 24 80	38 36 74	78 51 129	12 12 12	169 118 287	2 1 3	67 45 112	3 412 415	109 45 109	45 45 45	323 25 323	37 25 62	96 30 126	8 6 14	9 24 33	26 16 42
14205	藤沢市	男女計	3,170 2,503 5,673	102 40 142	163 33 196	361 175 536	385 330 715	188 121 309	106 53 159	80 39 119	114 141 255	27 1 28	398 201 599	3 2 5	73 617 618	1 223 618	87 87 87	87 87 87	584 24 584	71 57 95	166 12 223	12 12 24	26 43 69	59 26 85
14206	小田原市	男女計	1,871 1,369 3,240	45 25 70	68 20 88	220 91 311	248 181 429	139 65 204	67 43 110	32 38 70	81 64 145	21 4 25	241 135 376	1 43 86	43 310 316	6 119 119	36 36 36	36 36 36	299 13 299	38 13 51	125 33 158	9 4 13	12 18 30	23 15 38
14207	茅ヶ崎市	男女計	2,282 1,726 4,008	65 28 93	107 24 131	318 133 451	281 214 495	148 76 224	63 28 91	42 42 84	79 85 164	10 2 12	249 140 389	1 47 107	60 436 438	2 141 141	52 52 52	52 52 52	477 12 477	45 46 57	137 11 183	5 11 16	9 28 37	20 22 42
14208	逗子市	男女計	586 535 1,121	13 5 18	26 3 29	78 32 110	77 84 161	30 24 54	24 9 33	12 13 25	26 23 49	6 1 7	86 39 125	13 9 22	13 168 169	1 51 51	11 11 11	11 11 11	104 5 104	16 7 21	24 7 31	3 9 3	6 9 15	3 9 12
14210	三浦市	男女計	583 385 968	21 5 26	19 4 23	73 25 98	85 52 137	40 27 67	19 10 29	10 5 15	22 24 46	2 2 2	101 49 150	13 1 1	13 11 24	1 80 81	25 9 25	9 9 9	74 7 74	18 5 25	22 2 27	1 2 3	4 11 15	4 3 7
14211	秦野市	男女計	1,696 1,136 2,832	32 20 52	58 10 68	234 94 328	230 171 401	126 61 187	53 25 78	32 12 44	56 46 102	12 1 13	202 93 295	4 33 4	43 256 256	106 106 106	47 47 47	47 47 47	348 16 348	33 16 49	78 29 107	8 4 12	14 18 32	12 11 23
14212	厚木市	男	2,001	48	54	283	277	129	73	37	70	14	245	3	39	3			356	44	115	14	8	25

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	胆のう・胆管	脾	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	脳	甲状腺	白血病
		女計	1,378	22	9	102	192	73	35	26	54	1	118	1	32	339	150	32		26	22	6	17	8
		計	3,379	70	63	385	469	202	108	63	124	15	363	4	71	342	150	32	356	70	137	20	25	33
14213	大和市	男	1,983	63	84	275	235	146	62	32	64	9	275	3	58	2			334	51	95	8	6	19
		女	1,530	20	20	98	202	81	27	18	68	4	139	3	56	373	158	35		17	27	4	37	24
		計	3,513	83	104	373	437	227	89	50	132	13	414	6	114	375	158	35	334	68	122	12	43	43
14214	伊勢原市	男	979	27	33	129	136	74	29	17	41	7	120	1	27	1			178	20	47	3	5	8
		女	658	10	8	50	79	33	11	18	27		50		17	160	75	29		4	8	3	12	9
		計	1,637	37	41	179	215	107	40	35	68	7	170	1	44	161	75	29	178	24	55	6	17	17
14215	海老名市	男	1,165	31	47	144	148	88	31	23	48	10	139		32				220	27	56	1	7	17
		女	835	13	6	63	119	42	19	13	30		71	1	25	217	92	27		11	12	1	11	10
		計	2,000	44	53	207	267	130	50	36	78	10	210	1	57	217	92	27	220	38	68	2	18	27
14216	座間市	男	1,018	27	43	136	149	78	34	12	40	4	130		22	1			166	17	53	7	8	13
		女	827	9	10	60	129	30	25	16	35	1	74		16	208	97	26		8	16	3	9	3
		計	1,845	36	53	196	278	108	59	28	75	5	204		38	209	97	26	166	25	69	10	17	16
14217	南足柄市	男	407	8	10	50	59	27	17	9	16	1	44		17	2			71	10	27	3	4	3
		女	301	3	3	20	40	10	7	8	15		28		8	70	34	10		3	9	1	5	1
		計	708	11	13	70	99	37	24	17	31	1	72		25	72	34	10	71	13	36	4	9	4
14218	綾瀬市	男	772	19	24	114	101	55	27	5	23	7	106		22	1			132	14	36	3	2	9
		女	572	12	10	54	60	32	15	10	37		40		16	146	40	22		4	14	3	10	3
		計	1,344	31	34	168	161	87	42	15	60	7	146		38	147	40	22	132	18	50	6	12	12
14301	葉山町	男	337	14	21	40	44	19	17	6	19	3	38		11	1			43	11	17	2	1	11
		女	274	4	5	17	34	13	5	5	14	1	26		8	79	18	11		4	6	3	7	
		計	611	18	26	57	78	32	22	11	33	4	64		19	80	18	11	43	15	23	5	8	11
14321	寒川町	男	480	13	15	72	60	26	19	9	20	1	77		5	1			84	14	27		4	2
		女	320	5	3	24	46	11	2	7	19		30	1	6	80	40	9		1	8	1	9	3
		計	800	18	18	96	106	37	21	16	39	1	107	1	11	81	40	9	84	15	35	1	13	5
14341	大磯町	男	326	14	16	43	34	19	9	6	17	1	44		9				47	13	22	1	1	8
		女	256	2	2	23	29	10	4	1	9		24		15	65	20	11		5	4	2	4	7
		計	582	16	18	66	63	29	13	7	26	1	68		24	65	20	11	47	18	26	3	5	15
14342	二宮町	男	305	10	8	39	37	15	18	5	8	3	46		8				62	4	14	3		7
		女	191	3	2	11	25	13	2	3	14		20	1	8	43	18	4		2	3		4	1
		計	496	13	10	50	62	28	20	8	22	3	66	1	16	43	18	4	62	6	17	3	4	8
14361	中井町	男	112	2	5	16	16	8	3	1	5		16		1				22	3	7			1
		女	71	1	2	6	7	2	1	2	3		3		5	11	7	5		1	2		4	1
		計	183	3	7	22	23	10	4	3	8		19		6	11	7	5	22	4	9		4	2
14362	大井町	男	149	4	2	19	16	13	5	4	4	1	24		5	1			23		12	2		
		女	112	5	2	3	17	4	4	3	3		9		5	30	10	4		2	1	1	1	
		計	261	9	4	22	33	17	9	7	7	1	33		10	31	10	4	23	2	13	3	1	
14363	松田町	男	98	2	3	13	6	9	6	2	3		9		1				28	2	4			3
		女	81			5	15	5	3	6	6		6		2	15	9			1			3	
		計	179	2	3	18	21	14	9	8	9		15		3	15	9		28	3	4		3	3
14364	山北町	男	119	7	2	16	16	5	5	3	7	1	15		2	1			21	1	5			1
		女	84	3	1	5	14	3	5	4	3	1	4		2	21	7			1	1		1	
		計	203	10	3	21	30	8	10	7	10	2	19		4	22	7		21	1	6		2	
14366	開成町	男	152	5	4	17	23	8	10	5	5	1	14		2	1			25	1	7	2	1	3
		女	105			8	17	4	2	1	4		10		4	25	8	4		1	1	4	2	4
		計	257	5	4	25	40	12	12	6	9	1	24		6	26	8	4	25	2	8	6	3	7
14382	箱根町	男	127	3	6	17	14	5	8	2	5	1	16		3				26	1	10			2
		女	74	4		11	8	2	5	3	3		3		2	16	2	2		2	3	1	1	
		計	201	7	6	28	22	7	13	5	8	1	19		5	16	2	2	26	3	13	1	1	2
14383	真鶴町	男	81	4	3	7	12	2	6	2	5		12		1				12	1	4		1	2
		女	63			8	10	2	1	3	4		6		1	7	7	3		2			1	1
		計	144	4	5	15	22	4	7	5	9		18		2	7	7	3	12	1	6		2	3
14384	湯河原町	男	200	4	7	28	28	12	12	7	7	1	34		3				32	4	4	3	1	
		女	223	1	4	12	37	9	8	7	11		27		4	47	16	8		3	5	1	1	1
		計	423	5	11	40	65	21	20	14	18	1	61		7	47	16	8	32	7	9	4	2	1
14401	愛川町	男	422	11	23	64	53	24	14	11	15	1	67		7				68	6	22	3	2	6
		女	247	6	4	21	26	17	5	11	13		21	1	5	53	26	12		5	4	4	4	
		計	669	17	27	85	79	41	19	22	28	1	88	1	12	53	26	12	68	11	26	7	6	6
14402	清川村	男	25				5	1	4		1		3		1				6		1			1
		女	23		1		1	1	3	1	3		1		1	3	4	2						
		計	48		1		6	1	7	1	4		4		2	3	4	2	6		1			1

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—

地区	性別	全部位	口腔・咽喉	食道	胃	結腸	直腸及び肛門	肝及び肝内胆管	胆のう及び肝外胆管	脾	喉頭	肺	骨	皮膚	乳房	子宮	卵巣	前立腺	腎	膀胱	脳	甲状腺	白血病
201 横須賀市	男	312.9	10.9	12.0	34.0	47.2	20.5	11.3	5.2	12.5	3.3	39.2	0.7	9.9	9.4			40.8	8.6	16.9	3.2	2.3	8.2
	女	298.6	3.7	1.8	15.7	30.2	10.5	3.7	2.8	9.5	0.0	18.3	0.1	6.6	0.2	49.5	12.1		3.8	4.2	1.6	10.5	4.2
203 平塚市	男	311.3	9.5	12.3	38.9	48.3	26.0	10.4	5.3	11.4	1.6	37.7	0.5	5.7	0.4			39.9	6.7	15.0	2.7	1.7	10.0
	女	303.2	5.0	1.9	14.1	28.2	11.0	3.4	3.4	9.8	0.3	16.4		5.9	77.8	78.9	13.4		2.9	3.0	0.8	8.2	4.1
204 鎌倉市	男	297.2	9.9	13.9	30.2	43.2	21.3	10.0	4.6	12.7	1.5	28.0	0.5	9.6	0.6			47.7	6.7	15.5	3.4	3.0	5.7
	女	292.5	4.8	3.6	12.9	23.5	13.6	1.7	3.9	6.4		15.1	0.1	5.6	106.2	38.0	15.3		2.9	4.4	1.6	7.0	5.3
205 藤沢市	男	275.7	10.8	14.8	27.9	34.2	20.1	9.1	5.0	9.5	2.2	31.8	0.9	5.3	0.0			45.3	7.5	13.1	1.4	3.6	9.0
	女	242.9	3.8	2.9	12.2	25.2	11.4	3.0	2.0	9.4	0.0	12.9	0.5	5.6	74.7	35.2	12.8		2.0	4.0	1.3	4.8	4.3
206 小田原市	男	311.3	9.0	10.0	33.4	39.6	28.8	11.5	4.5	13.0	3.9	34.3	0.2	6.2	0.9			45.3	7.7	19.9	3.3	3.2	6.1
	女	251.8	4.7	3.1	11.9	23.9	9.2	4.4	3.7	7.4	0.4	16.4		4.9	76.2	40.9	10.1		2.9	3.4	0.5	4.7	5.2
207 茅ヶ崎市	男	319.4	11.1	16.0	41.1	39.6	27.5	8.0	4.1	10.7	1.4	33.0	0.7	6.6	0.1			59.3	7.4	17.6	0.9	2.5	4.7
	女	281.7	3.3	3.1	15.5	29.0	10.9	2.2	3.1	7.7	0.1	15.7		5.3	92.7	40.7	12.1		1.7	4.9	2.3	5.7	5.2
208 逗子市	男	294.5	8.3	15.2	36.7	38.4	17.9	12.5	6.3	13.4	2.2	39.7		5.3	1.2			46.7	9.6	10.0	1.3	10.9	2.9
	女	309.3	4.0	2.1	9.8	35.7	13.0	2.9	3.0	6.5	0.1	12.9		4.0	127.6	47.6	8.1		3.2	1.8		9.5	6.4
210 三浦市	男	344.4	13.9	14.8	33.8	48.3	30.2	12.5	6.2	13.3	0.9	53.9		4.4	0.2			37.2	13.4	12.7	0.3	6.9	1.6
	女	302.2	6.1	1.4	10.7	33.0	23.4	1.6	0.7	12.5		28.0	1.8	3.9	79.9	39.0	18.2		4.3	1.7	2.8	14.0	1.1
211 秦野市	男	309.2	7.2	10.1	38.5	45.8	27.2	10.4	4.9	9.4	2.6	34.5	1.2	6.9				55.5	6.6	13.6	3.8	3.2	2.5
	女	278.6	4.7	2.0	12.7	30.1	15.3	3.1	1.5	8.3	0.1	13.9		6.8	79.1	44.9	19.9		4.4	5.2	0.6	5.9	5.5
212 厚木市	男	317.8	7.8	8.2	37.4	43.1	26.3	10.6	5.5	11.6	2.4	34.5	1.3	5.9	0.5			49.7	9.3	16.8	4.6	1.4	9.5
	女	265.8	3.1	1.2	13.7	29.2	12.6	3.4	2.3	5.3	0.1	14.9	0.3	3.6	79.8	52.0	10.9		3.8	2.7	1.3	4.2	2.0
213 大和市	男	315.7	11.0	11.9	41.5	38.8	27.6	9.9	4.3	10.6	1.6	42.3	0.3	8.5	0.3			44.8	10.3	13.2	2.1	1.5	3.2
	女	282.9	2.8	3.3	12.2	31.7	11.7	2.4	2.1	7.6	0.2	17.5	0.7	8.2	82.6	48.6	9.8		2.5	3.0	0.8	8.0	7.2
214 伊勢原市	男	349.2	14.5	10.1	36.4	51.6	33.5	10.1	4.9	13.0	2.1	39.8	2.5	6.9	0.3			59.1	8.7	17.4	2.3	2.8	2.5
	女	282.8	2.2	2.9	15.5	24.2	11.2	2.1	3.9	7.4		16.4		4.2	83.6	52.3	18.4		1.8	2.6	1.1	7.4	3.9
215 海老名市	男	305.8	11.3	13.4	38.5	40.1	25.5	6.7	4.8	11.3	2.2	32.5		8.0				50.3	9.5	14.6	1.1	3.3	5.5
	女	264.9	3.2	1.7	16.0	26.1	9.7	3.1	1.6	5.5		17.7	0.5	3.6	84.4	48.0	11.7		2.2	2.4	0.2	5.0	6.3
216 座間市	男	289.1	11.1	12.3	35.9	39.6	24.7	9.1	3.3	10.9	0.7	32.5		7.1	0.2			39.7	5.4	12.3	3.0	3.3	11.2
	女	265.4	2.5	2.0	14.7	28.7	8.2	6.0	2.2	5.2	0.2	16.5		2.9	84.9	52.7	12.8		2.1	3.7	1.1	5.4	1.0
217 南足柄市	男	300.4	8.4	8.2	28.2	44.7	28.0	10.6	4.0	10.4	1.0	24.9		12.1	1.3			52.4	8.4	17.6	7.8	6.6	2.1
	女	275.4	6.5	0.6	9.1	21.5	7.3	2.7	3.2	5.1		18.2		1.8	92.0	55.0	16.3		2.3	4.3	0.2	10.0	1.6
218 綾瀬市	男	303.0	9.7	10.5	37.2	42.0	27.4	13.1	1.9	7.9	3.5	37.3		9.2	0.2			39.7	4.9	14.0	3.7	2.1	11.4
	女	282.1	6.2	3.6	17.1	21.2	15.1	3.2	1.8	13.2		15.0		5.9	97.7	33.0	18.2		1.9	4.2	0.6	6.1	1.0
301 葉山町	男	321.5	13.1	17.8	29.5	43.3	20.1	13.9	3.0	24.8	1.1	34.3		8.9	0.5			39.3	10.3	11.3	3.2	0.9	24.6
	女	263.9	4.9	3.8	14.1	24.4	8.9	3.0	2.1	11.2	0.4	16.2		2.5	89.8	38.1	15.4		2.6	2.8	4.7	10.9	
321 寒川町	男	320.7	7.7	7.5	40.6	39.4	24.1	12.8	5.5	16.1	0.6	49.5		2.1	0.4			54.6	10.9	15.9		2.8	1.9
	女	279.5	4.1	1.1	17.2	29.3	7.7	1.2	2.7	10.9		15.0	0.8	2.6	77.5	65.3	12.1		1.7	5.2	0.2	8.8	7.5
341 大磯町	男	281.7	10.3	13.5	31.2	27.6	19.8	9.2	5.0	17.2	1.3	36.3		7.0				31.0	12.1	16.3	2.1	1.3	21.7
	女	269.4	1.1	2.3	14.2	17.9	11.4	2.0	0.7	6.3		17.2		10.2	83.3	40.1	20.2		6.2	1.0	8.6	6.0	6.8
342 二宮町	男	305.9	9.6	10.7	38.4	40.3	25.9	20.1	2.9	5.3	2.6	36.8		9.0				48.0	3.7	10.0	3.2		19.8
	女	226.2	0.9	0.7	7.2	19.0	20.1	1.1	1.0	11.8		24.7	0.3	2.7	71.2	36.8	4.6		2.2	0.9		4.1	0.5
361 中井町	男	370.4	3.9	11.3	62.6	81.7	34.7	5.4	6.5	10.6		41.8		1.6				57.5	17.1	14.0			2.3
	女	274.2	0.7	3.1	14.5	18.7	13.0	8.4	1.5	9.4		5.6		5.3	45.6	40.4	36.5		2.3	2.6		38.5	2.3
362 大井町	男	307.6	8.4	2.2	33.7	36.5	27.9	8.1	4.4	4.7	1.1	51.7		6.7	0.9			40.4		19.5	5.0		
	女	246.1	14.9	4.8	6.2	25.4	8.5	3.6	3.0	2.0		15.8		11.6	82.3	35.8	11.4		2.3	0.7	2.4	4.0	
363 松田町	男	238.3	3.0	9.4	31.4	19.5	28.1	14.0	3.6	6.1		19.2		5.4				61.5	4.6	5.2			6.0
	女	288.1	0.0	0.0	5.5	41.6	20.6	4.0	12.8	13.4		17.2		6.3	65.8	65.1			0.7			16.1	
364 山北町	男	280.0	23.1	10.1	32.1	45.4	20.0	12.6	3.4	16.7	2.2	26.5		4.2	5.0			42.9	1.1	13.7		1.1	
	女	255.9	6.0	3.0	7.8	33.5	7.3	4.7	3.9	5.1	4.8	6.4		2.7	81.1	58.7				6.1	2.1	3.0	
366 開成町	男	339.2	17.3	8.9	30.9	43.9	17.5	19.7	8.2	13.6	4.5	22.4		3.1	1.0			39.0	4.5	18.3	11.5	4.1	13.3
	女	248.3	0.0	0.0	7.5	22.0	7.1	4.7	0.9	9.6		19.5		2.2	75.5	35.3	9.4		0.5	4.0	8.3	16.1	17.3
382 箱根町	男	291.4	6.2	22.0	27.5	31.4	9.5	19.6	10.1	12.2	1.3	32.6		7.7				59.9	1.1	21.8			10.1
	女	202.8	4.2	0.0	26.2	22.6	2.5	8.9	5.5	4.8		1.8		10.0	63.5	12.8	11.6		1.6	2.7	1.1	5.8	
383 真鶴町	男	357.2	19.2	7.8	21.3	56.3	6.0	16.8	5.9	20.3		34.5		1.9				31.0	1.7	14.9		29.7	63.2
	女	276.7	0.0	1.8	16.1	21.0	16.4	2.5	5.9	5.2		17.7		0.9	70.6	55.3	33.1			8.2		0.9	2.5
384 湯河原町	男	208.8	5.5	9.8	30.3	26.9	15.8	13.1	8.0	5.5	2.5	26.2		2.0				24.3	8.7	3.9	7.1	3.6	
	女	254.8	0.8	2.2	5.5	37.7	7.8	5.2	2.5	5.9		19.8		4.0	82.7	41.2	12.5		1.2	4.4	0.2	3.1	2.3
401 愛川町	男	337.1	8.3	18.4	44.5	45.9	23.7	11.3	10.5	15.3	1.6	46.4		6.2				43.1	5.5	13.8	3.0	1.6	7.9
	女	301.8	8.9	5.0	17.6	17.9	22.3	2.1	6.3	14.9		15.2	5.9	1.7	65.6	62.3	27.2		4.5	2.3	5.5	6.6	
402 清川村	男	162.1	0.0	0.0		44.4	3.2	15.8		4.7		11.1		4.7				44.9		6.4			6.4
	女	321.4	0.0	2.6		4.5		10.2	7.0	24.7		17.6		8.7	92.2	113.5	20.2						

付表24

り 患 数
一主要部位・性・(平成5年～令和2年)

(平成5年～令和2年)

性別	り 患 数														
	年次別	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	全部位	11,996	12,268	13,286	14,028	14,437	15,469	15,857	16,259	17,188	17,688	19,487	20,625	20,928	21,010
男	口腔・咽頭	307	314	298	351	383	420	401	409	424	434	492	498	502	504
	食道	600	581	654	735	694	777	825	849	920	856	1,002	992	1,041	1,075
	胃	2,742	2,729	3,020	3,073	3,073	3,160	3,226	3,221	3,398	3,462	3,555	3,640	3,710	3,915
	結腸	1,217	1,293	1,453	1,501	1,603	1,809	1,875	1,932	2,056	2,041	2,106	2,221	2,293	2,212
	直腸	704	711	847	842	891	1,010	1,010	988	1,065	1,134	1,217	1,276	1,265	1,329
	肝・肝内胆管	1,287	1,279	1,468	1,422	1,513	1,429	1,463	1,466	1,439	1,536	1,496	1,589	1,487	1,387
	膵	464	473	477	538	509	633	607	594	579	672	746	760	798	827
	喉頭	134	165	174	164	180	193	163	182	219	192	173	188	198	209
	肺	1,820	1,809	1,956	2,036	2,081	2,304	2,315	2,378	2,482	2,580	2,881	2,870	3,001	3,189
	骨	22	32	25	25	28	15	27	22	27	22	26	21	22	21
	皮膚	83	96	107	113	134	132	165	176	139	175	177	215	216	215
	前立腺	485	567	582	744	833	942	1,047	1,169	1,311	1,438	2,073	2,482	2,497	2,323
	膀胱	480	451	360	520	503	461	582	558	686	694	774	849	932	886
	白血病	227	273	281	282	278	344	274	271	306	281	318	349	333	320
	全部位	8,667	8,706	9,632	9,854	10,508	11,021	11,048	11,363	11,801	12,554	13,706	13,907	14,234	14,588
女	口腔・咽頭	103	89	127	112	151	143	152	148	166	173	183	234	188	196
	食道	102	105	120	127	134	136	127	133	153	186	140	168	145	171
	胃	1,368	1,339	1,436	1,467	1,417	1,474	1,545	1,505	1,471	1,543	1,672	1,680	1,676	1,670
	結腸	932	892	1,055	1,073	1,143	1,304	1,304	1,340	1,507	1,554	1,667	1,567	1,709	1,789
	直腸	390	414	477	452	493	559	519	518	527	624	663	737	679	705
	肝・肝内胆管	428	464	530	529	566	595	587	641	626	615	642	662	722	691
	膵	333	335	358	385	449	439	427	461	478	547	553	566	622	630
	喉頭	20	16	6	15	13	18	11	14	15	11	18	17	13	10
	肺	715	717	779	815	852	881	980	1,002	1,023	1,108	1,210	1,201	1,357	1,295
	骨	26	16	21	17	11	13	22	22	19	15	18	19	20	13
	皮膚	102	97	107	106	97	118	135	137	161	169	145	217	180	220
	乳房	1,539	1,537	1,741	1,802	1,951	2,064	1,945	1,991	2,113	2,195	2,574	2,663	2,713	2,779
	子宮	684	795	873	849	964	961	982	1,021	1,105	1,116	1,224	1,214	1,182	1,252
	卵巣	436	348	412	429	450	442	456	483	468	498	592	571	533	533
膀胱	124	136	106	163	184	181	201	186	193	214	237	235	247	252	
白血病	169	200	159	190	203	198	177	185	167	179	201	199	197	205	
算定	平成9.6	平成10.7	平成11.8	平成12.8	平成13.8	平成14.8	平成15.8	平成17.3	平成18.3	平成19.3	平成20.3	平成21.3	平成22.3	平成23.3	

付表24

性別	年次別	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31/R01	R02年
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	全部位	21,584	23,447	24,495	26,509	30,965	31,684	32,506	33,692	34,211	38,473	39,251	39,588	41,375	37,966
男	口腔・咽頭	547	617	610	741	739	789	789	901	904	1,036	1,025	1,069	1,131	1,119
	食道	1,089	1,138	1,109	1,165	1,312	1,394	1,393	1,443	1,449	1,559	1,571	1,655	1,712	1,548
	胃	3,738	4,114	4,198	4,318	5,098	5,009	4,982	5,096	5,174	5,916	5,818	5,502	5,551	4,762
	結腸	2,409	2,728	2,745	2,972	3,690	3,849	4,150	4,384	4,568	5,535	5,643	5,317	5,813	5,129
	直腸	1,343	1,588	1,572	1,720	1,988	2,113	2,185	2,280	2,349	2,725	2,729	2,622	2,772	2,423
	肝・肝内胆管	1,399	1,458	1,436	1,496	1,625	1,565	1,538	1,404	1,426	1,455	1,381	1,535	1,415	1,346
	膵	876	920	930	976	1,121	1,123	1,117	1,150	1,311	1,358	1,429	1,435	1,513	1,516
	喉頭	221	227	205	266	244	292	273	265	288	268	286	309	273	263
	肺	3,298	3,542	3,642	3,748	4,327	4,390	4,422	4,503	4,503	4,832	5,057	5,008	5,248	4,915
	骨	13	27	21	31	24	31	22	25	34	34	34	30	33	32
	皮膚	251	271	327	403	464	553	615	684	708	897	834	956	956	905
	前立腺	2,319	2,314	3,162	3,574	4,473	4,541	4,729	4,817	4,928	5,647	6,103	6,518	6,882	6,285
	膀胱	979	1,018	1,116	1,211	1,463	1,564	1,667	1,795	1,752	866	1,988	2,101	2,183	2,140
	白血病	341	326	320	401	450	430	420	484	412	471	492	562	536	513
	全部位	15,537	17,126	17,399	18,959	22,155	23,190	24,120	25,330	26,330	29,953	30,447	30,531	31,631	29,706
女	口腔・咽頭	192	239	255	257	277	298	304	295	310	397	407	454	481	445
	食道	155	195	192	213	266	261	280	290	284	352	359	384	377	359
	胃	1,703	1,742	1,876	1,817	2,091	2,195	2,268	2,219	2,276	2,509	2,432	2,434	2,358	2,067
	結腸	1,872	2,086	2,229	2,295	2,878	2,995	3,123	3,305	3,543	4,166	4,030	3,862	4,256	3,837
	直腸	778	906	871	984	1,028	1,090	1,168	1,297	1,247	1,505	1,446	1,473	1,496	1,379
	肝・肝内胆管	668	675	680	720	818	771	648	711	662	696	681	677	614	622
	膵	695	727	754	883	945	957	965	1,053	1,111	1,150	1,280	1,275	1,377	1,419
	喉頭	11	25	15	12	21	24	27	21	34	15	30	25	31	30
	肺	1,423	1,491	1,588	1,699	1,862	2,018	2,012	2,055	2,203	2,389	2,575	2,608	2,648	2,515
	骨	7	17	18	19	23	26	26	31	28	30	29	28	25	26
	皮膚	241	279	269	371	456	570	561	656	723	892	840	882	954	824
	乳房	3,289	3,807	3,815	4,102	5,070	5,248	5,688	5,990	6,366	7,433	7,453	7,669	7,919	7,478
	子宮	1,244	1,415	1,329	1,603	1,994	2,190	2,414	2,468	2,714	3,018	3,216	3,040	3,133	3,002
	卵巣	571	582	595	696	695	727	645	700	677	873	903	886	926	879
膀胱	307	287	310	357	427	452	466	516	501	543	585	578	622	606	
白血病	206	236	227	233	272	268	288	305	293	297	343	356	367	290	
算定		平成24.1	平成24.11	平成25.12	平成26.8	平成27.9	平成28.5	平成29.4	平成30.1	平成30.1	令和1.7	令和2.11	令和3.11	令和4.12	令和6.1

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61-令和2年)

		年齢調整り患率																	
		61年	62年	63年	平成元年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年
性別	部位別	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
男	全部位	214.4	223.4	218.5	220.9	225.6	219.0	224.9	234.7	230.6	239.9	242.9	239.6	245.7	241.3	238.9	241.5	237.0	251.0
	口腔・咽頭	4.8	5.2	5.3	5.4	5.1	5.5	5.6	5.8	5.8	5.2	5.9	6.7	6.8	6.1	6.2	6.1	6.0	6.6
	食道	10.8	10.1	9.5	9.2	10.7	10.3	12.1	11.6	10.9	11.6	12.6	11.3	12.2	12.4	12.3	12.9	11.5	12.9
	胃	59.0	61.6	58.7	55.2	54.4	50.9	52.7	53.4	50.8	54.1	52.5	50.6	49.6	48.5	46.6	47.0	45.9	45.1
	結腸	14.4	17.9	16.8	18.0	19.3	20.9	21.4	23.6	24.0	25.9	25.8	26.5	28.6	28.3	28.1	28.6	27.4	27.1
	直腸	11.0	10.4	11.0	12.8	12.7	13.0	12.9	13.4	13.1	14.9	14.4	14.6	16.0	15.2	14.4	15.1	15.4	16.1
	肝・肝内胆管	20.7	23.1	22.7	23.1	24.6	23.1	24.7	25.1	24.1	26.6	24.4	25.1	22.7	22.2	21.5	20.2	20.7	19.3
	膵	9.6	9.7	8.4	9.0	9.1	8.4	8.4	8.9	8.8	8.3	9.1	8.3	9.9	9.1	8.7	8.0	9.0	9.6
	喉頭	2.8	2.7	2.6	3.0	2.7	2.9	2.7	2.6	3.0	3.1	2.8	3.0	3.0	2.4	2.6	3.1	2.5	2.2
	肺	31.9	30.7	32.4	33.4	32.3	31.9	32.9	35.3	33.6	35.2	35.0	33.8	35.9	34.5	33.9	33.8	33.4	35.5
	骨	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
	皮膚	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	2.0	2.0	2.3	2.1	2.5	2.6	2.0	2.4	2.3
	前立腺	7.4	8.9	9.2	8.2	7.9	7.6	8.0	9.6	10.9	10.5	12.8	13.5	14.7	15.7	16.5	17.4	18.2	25.1
	膀胱	5.5	6.5	6.2	9.0	8.6	7.6	9.1	9.5	8.4	6.6	8.9	8.2	7.2	8.7	8.1	9.2	9.2	9.7
白血病	5.4	6.1	5.5	5.2	5.8	5.3	5.1	4.9	5.9	5.9	5.6	5.4	6.3	4.7	5.1	5.5	4.6	5.3	
女	全部位	137.0	139.0	142.5	140.3	139.4	138.6	138.1	145.2	140.9	150.6	150.1	154.2	156.3	153.2	152.4	154.1	157.7	169.3
	口腔・咽頭	2.0	1.9	1.9	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.4	2.0	1.7	2.2	1.9	2.3	1.9	2.1	2.1	2.2
	食道	1.6	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.7	2.0	1.4
	胃	26.4	25.8	25.3	23.9	21.6	21.6	21.2	21.7	20.4	21.1	20.6	19.3	19.0	19.5	18.0	17.3	17.1	18.1
	結腸	10.4	11.1	12.6	11.7	13.3	13.9	13.0	14.9	13.6	15.5	15.1	15.6	17.2	16.9	16.2	17.7	17.8	17.7
	直腸	5.7	6.2	5.9	5.5	6.1	6.7	7.2	6.4	6.6	7.1	6.8	7.0	7.8	7.0	6.6	6.6	7.6	7.9
	肝・肝内胆管	5.7	5.9	7.1	6.4	6.7	6.8	7.5	6.9	7.2	8.0	7.4	7.6	7.6	7.3	7.6	7.0	6.4	6.3
	膵	5.1	5.1	5.7	4.9	4.7	5.0	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1	5.7	5.5	3.6	5.3	5.2	5.6	5.6
	喉頭	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
	肺	9.8	10.4	10.0	9.2	9.6	9.7	10.5	11.0	10.5	11.3	11.1	11.2	11.1	11.9	11.3	11.8	12.3	12.7
	骨	0.6	0.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4
	皮膚	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.0	1.1	1.6	1.5	1.5	1.6	1.2	1.6	1.7	1.6	1.8	1.8	1.5
	乳房	22.4	21.8	21.9	24.1	25.1	24.5	25.4	27.5	27.0	29.6	30.5	32.1	33.3	31.1	31.4	32.5	33.4	38.3
	子宮	15.8	15.3	16.9	15.2	14.3	14.8	12.9	12.4	14.2	15.3	14.6	16.5	16.4	16.0	16.5	17.7	17.3	19.1
卵巣	5.5	6.3	6.0	6.6	5.8	6.1	5.7	7.8	6.0	6.9	7.0	7.4	7.0	7.3	7.6	7.1	7.5	8.7	
膀胱	1.7	2.1	1.8	2.2	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	1.4	2.2	2.2	2.1	2.4	2.0	2.0	2.1	2.4	
白血病	3.1	3.1	3.7	3.6	3.5	3.2	2.9	3.4	4.3	3.0	3.8	3.5	3.3	3.5	3.4	2.9	2.9	3.4	
算 定		平成2.3	平成3.3	平成4.3	平成5.3	平成6.3	平成7.3	平成8.6	平成9.6	平成10.7	平成11.8	平成12.8	平成13.8	平成14.8	平成15.8	平成17.3	平成17.3	平成19.3	平成20.3

付表25

年次別		16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	31/R01	R02年
性別	部位別	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
男	全部位	255.7	249.0	240.6	238.4	250.8	251.5	264.3	301.3	301.5	298.8	302.4	301.6	327.3	326.4	321.0	329.2	296.9
	口腔・咽頭	6.6	6.4	6.3	6.6	7.3	7.0	8.3	7.9	8.4	8.0	9.2	8.9	10.2	9.8	10.2	10.4	10.4
	食道	12.5	12.5	12.5	12.1	12.5	11.8	11.9	12.9	13.3	13.1	13.1	12.8	13.2	13.2	13.6	13.7	12.1
	胃	44.6	43.3	44.0	40.2	42.4	41.8	41.2	47.3	45.8	43.1	43.1	42.4	46.8	44.7	40.4	39.9	33.1
	結腸	27.1	27.2	25.2	26.5	28.6	28.3	29.7	35.9	37.0	38.2	40.0	40.9	48.2	48.4	44.2	47.8	41.7
	直腸	16.3	15.8	15.8	15.6	18.2	17.4	18.2	20.8	22.0	22.6	22.9	23.4	26.3	26.0	24.9	26.1	22.3
	肝・肝内胆管	19.7	17.5	15.9	15.2	15.7	14.7	14.6	15.8	14.7	14.0	12.4	12.0	11.8	10.9	12.0	11.1	10.1
	膵	9.3	9.5	9.4	9.6	9.8	9.6	9.7	10.9	10.6	10.0	10.1	11.1	11.5	11.9	11.4	11.9	11.6
	喉頭	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.1	2.6	2.3	2.8	2.5	2.2	2.4	2.3	2.4	2.4	2.2	2.1
	肺	33.9	34.1	35.0	34.7	35.7	35.3	35.3	39.8	39.3	38.6	37.8	36.9	38.6	39.2	37.6	38.5	35.0
	骨	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
	皮膚	2.7	2.6	2.4	2.8	2.8	3.3	3.9	4.5	5.2	5.4	5.5	5.9	6.8	6.6	6.7	6.6	6.2
	前立腺	28.6	27.5	24.5	23.3	22.5	29.4	32.1	39.6	39.1	39.6	39.1	39.2	43.3	45.7	47.7	49.3	44.0
	膀胱	10.4	10.7	9.8	10.5	10.6	11.0	11.6	13.4	14.1	14.2	14.8	14.4	15.8	15.2	15.6	15.6	15.0
	白血病	5.9	5.2	4.6	5.1	4.8	4.6	6.0	6.4	5.9	5.8	6.2	5.8	6.1	6.3	7.2	6.5	7.0
女	全部位	165.9	164.3	162.7	171.1	186.0	183.4	195.1	225.8	233.7	242.1	251.2	258.4	288.1	291.5	284.0	290.6	270.1
	口腔・咽頭	2.6	2.0	2.1	1.9	2.3	2.5	2.5	2.6	2.6	2.8	2.6	2.9	3.5	3.5	4.0	4.1	3.7
	食道	1.7	1.4	1.7	1.5	1.9	1.8	2.0	2.4	2.2	2.4	2.4	2.2	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9
	胃	17.7	16.7	15.8	15.9	15.7	16.0	14.5	16.1	16.6	16.4	15.7	16.4	17.0	16.1	15.5	15.2	12.6
	結腸	16.0	17.3	17.3	17.2	18.8	19.1	19.4	23.7	23.8	24.9	25.5	27.3	30.2	29.6	27.2	29.6	26.0
	直腸	8.3	7.5	7.5	8.1	9.1	8.6	9.4	9.9	10.0	10.7	11.8	11.1	13.7	13.1	12.3	12.6	11.4
	肝・肝内胆管	6.3	6.6	5.9	5.3	5.4	5.0	5.0	5.7	5.1	4.4	4.5	4.3	3.8	4.2	3.8	3.2	3.4
	膵	5.3	5.7	5.4	5.8	5.9	5.8	6.9	7.0	7.0	6.6	7.1	7.3	7.1	7.9	7.7	8.2	8.1
	喉頭	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	肺	11.9	13.0	12.0	13.0	12.9	13.7	13.6	15.0	15.5	15.0	15.5	16.0	16.8	17.4	17.4	17.1	15.3
	骨	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
	皮膚	2.2	1.8	1.9	2.1	2.5	2.2	2.9	3.3	4.0	4.1	4.5	5.1	5.8	5.3	5.1	6.1	4.6
	乳房	39.0	39.4	39.0	46.0	52.9	51.8	54.4	66.5	67.7	72.4	74.6	77.2	89.5	88.1	88.2	88.2	84.6
	子宮	18.3	17.5	18.7	18.2	20.9	19.8	23.4	29.5	32.8	36.9	37.9	41.3	46.4	50.1	47.6	48.0	46.7
	卵巣	8.3	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	9.3	9.4	9.4	8.4	9.0	9.0	11.7	12.3	11.4	12.8	11.4
膀胱	2.2	2.3	2.1	2.5	2.3	2.5	2.7	3.0	3.1	3.2	3.5	3.4	3.4	3.6	3.4	3.7	3.3	
白血病	3.2	3.4	2.9	2.9	3.1	3.1	3.5	3.4	3.9	4.1	4.3	3.9	3.7	4.6	4.8	5.0	3.9	
算 定		平成21.3	平成22.3	平成23.3	平成24.1	平成24.11	平成25.12	平成26.8	平成27.9	平成28.5	平成29.4	平成30.1	平成30.8	令和1.7	令和2.11	令和3.11	令和4.12	令和6.1

部位別	性別 年次別	男					女				
		全年齡	0~14才	15~39才	40~64才	65才以上	全年齡	0~14才	15~39才	40~64才	65才以上
		肺	昭和60~62 63~2 平成3~5 6~8 9~11 12~14 15~17 18~20 21~23 24~26 27~29 30~令和2	31.1 33.5 34.2 35.6 35.4 34.5 34.9 36.0 37.7 39.1 38.4 37.1	- - - - - - - - - - - -	0.8 0.8 1.1 1.0 0.8 1.0 1.0 0.8 0.9 1.0 1.0 1.1	39.7 40.6 40.8 41.5 41.1 42.1 42.9 47.7 47.7 47.7 45.0 42.6	298.8 328.4 336.5 355.7 354.0 337.7 340.3 339.2 363.8 382.7 381.8 371.9	10.4 9.8 10.7 11.2 11.6 12.1 12.7 13.0 14.5 15.5 16.8 16.6	- - 0.1 0.1 - - - 0.1 - - - -	0.6 0.4 0.6 0.8 0.6 0.6 0.7 0.6 0.8 1.0 0.8 0.8
骨	昭和60~62 63~2 平成3~5 6~8 9~11 12~14 15~17 18~20 21~23 24~26 27~29 30~令和2	0.7 0.7 0.5 0.6 0.4 0.5 0.5 0.4 0.5 0.4 0.7 0.5	0.4 0.3 0.3 0.3 0.2 - - 0.2 0.1 0.1 0.3 0.4	0.6 0.7 0.4 0.6 0.5 0.6 0.5 0.4 0.4 0.3 0.6 0.4	0.8 0.7 0.6 0.5 0.6 0.6 0.5 0.5 0.4 0.5 0.6 0.4	1.9 1.9 2.0 1.7 1.5 1.4 1.1 1.0 1.1 1.3 1.4 1.5	0.6 0.4 0.5 0.5 0.3 0.3 0.4 0.3 0.4 0.4 0.5 0.4	0.6 0.2 0.5 0.5 0.3 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.4 0.2	0.4 0.4 0.3 0.4 0.3 0.3 0.4 0.3 0.4 0.3 0.3 0.4	0.5 0.6 0.4 0.3 0.5 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 0.5 0.5	1.8 1.3 1.4 0.8 0.9 0.9 0.8 0.5 1.0 1.5 1.1 0.9
皮膚	昭和60~62 63~2 平成3~5 6~8 9~11 12~14 15~17 18~20 21~23 24~26 27~29 30~令和2	1.5 1.5 1.7 2.0 2.4 2.3 2.5 3.0 4.1 5.5 6.5 6.5	0.2 0.1 0.1 0.3 0.1 0.1 0.2 0.2 - 0.1 0.2 0.0	0.3 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.7 0.7 0.9 0.7	1.9 1.9 2.1 2.7 2.9 3.1 3.2 3.4 5.1 6.5 7.4 7.6	11.8 13.2 15.3 16.3 21.4 20.2 22.8 27.0 36.1 50.8 60.0 61.4	1.0 1.3 1.3 1.5 1.5 1.8 1.9 2.4 3.0 4.2 5.4 5.3	- 0.1 0.2 0.1 0.1 0.1 - - 0.1 0.1 0.1 0.1	0.1 0.5 0.2 0.5 0.4 0.4 0.6 0.5 0.7 0.8 1.0 0.9	1.5 1.8 2.0 2.2 1.8 2.6 2.3 3.4 3.9 5.8 7.9 7.7	8.5 9.4 9.2 11.3 12.1 13.5 15.3 18.1 24.5 35.3 42.9 42.5
前立腺	昭和60~62 63~2 平成3~5 6~8 9~11 12~14 15~17 18~20 21~23 24~26 27~29 30~令和2	7.9 8.6 8.7 11.8 15.0 18.1 27.9 24.9 36.8 40.1 43.0 46.9	- - - 0.1 0.1 0.1 - - 0.1 - - 0.1	- - 0.1 0.1 - 0.1 - 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	4.1 4.5 4.6 6.6 8.8 12.4 21.9 22.4 32.8 35.4 39.2 44.1	98.0 106.0 108.1 143.9 181.5 213.4 320.2 275.6 408.5 445.6 474.6 512.1	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	
膀胱	昭和60~62 63~2 平成3~5 6~8 9~11 12~14 15~17 18~20 21~23 24~26 27~29 30~令和2	5.8 8.1 9.1 8.2 8.3 9.2 10.5 10.8 12.7 14.7 15.3 15.4	- 0.1 0.1 0.1 0.1 - - - - - - 0.5	0.4 0.5 0.5 0.3 0.4 0.5 0.5 0.4 0.7 0.7 0.5 0.5	7.3 9.7 11.4 10.0 9.2 12.0 13.9 14.9 17.0 17.2 19.3 18.2	55.1 78.1 85.7 79.8 82.5 86.9 97.6 99.1 117.7 144.5 146.6 152.4	1.8 2.1 2.0 1.9 2.3 2.1 2.3 2.5 2.9 3.3 3.5 3.5	- 0.1 0.1 0.1 0.1 - - - - 0.1 - -	0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.3	2.0 2.8 2.5 1.9 2.5 2.7 3.1 3.2 3.7 4.3 4.7 4.7	16.5 18.8 18.1 18.9 22.0 20.5 21.9 22.5 27.0 30.6 31.9 31.9
白血病	昭和60~62 63~2 平成3~5 6~8 9~11 12~14 15~17 18~20 21~23 24~26 27~29 30~令和2	5.7 5.6 5.4 6.0 5.6 5.1 5.5 5.1 5.8 6.1 6.1 6.9	4.0 3.8 2.9 3.0 2.6 2.8 3.0 2.4 3.3 3.2 4.1 4.8	2.3 2.3 2.0 2.6 2.4 2.5 2.2 2.2 2.8 2.6 2.6 3.7	7.1 7.3 7.0 6.9 7.0 6.5 6.5 6.7 7.3 7.1 7.3 8.5	26.6 25.1 28.3 33.9 31.2 24.9 26.2 24.8 24.4 28.3 26.5 27.7	3.2 3.6 3.3 3.7 3.5 3.2 3.4 3.2 3.4 4.2 4.1 4.6	2.6 2.8 2.3 2.9 2.4 2.3 2.4 1.3 2.3 2.9 3.1 4.5	1.6 1.8 1.5 1.9 1.9 1.6 1.6 1.9 1.7 2.3 1.8 2.2	4.3 4.4 4.4 4.5 4.6 4.5 4.1 3.8 4.2 5.2 5.0 5.7	10.3 13.9 12.7 14.9 13.3 10.3 11.0 13.2 12.8 13.3 13.2 13.4
乳房	昭和60~62 63~2 平成3~5 6~8 9~11 12~14 15~17 18~20 21~23 24~26 27~29 30~令和2	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	22.3 24.0 26.3 29.4 32.4 33.4 39.3 48.3 60.0 73.0 85.1 87.0	- - - - - - - - - - - -	7.1 7.1 6.8 8.2 8.6 8.4 8.9 10.3 13.2 17.0 17.9 16.8	61.8 68.4 73.4 81.7 89.1 93.6 111.8 138.2 171.9 202.9 237.8 240.9	59.9 60.8 76.2 84.9 99.5 98.7 114.6 140.9 174.0 228.1 271.4 293.8
子宮	昭和60~62 63~2 平成3~5 6~8 9~11 12~14 15~17 18~20 21~23 24~26 27~29 30~令和2	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	15.9 15.5 13.5 14.8 16.2 17.7 18.4 20.3 25.8 36.4 46.3 47.5	- - - - - - - - - - - -	6.7 7.6 7.3 9.4 10.8 12.5 11.2 13.8 20.0 34.1 45.2 46.0	38.1 35.7 30.9 35.5 36.7 40.3 44.9 48.5 60.8 79.0 99.9 103.9	55.7 53.5 44.6 43.0 43.7 43.3 44.0 44.7 45.5 57.3 65.5 63.7
卵巣	昭和60~62 63~2 平成3~5 6~8 9~11 12~14 15~17 18~20 21~23 24~26 27~29 30~令和2	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	6.0 6.3 6.8 6.9 7.4 7.6 8.3 8.1 9.3 9.0 11.0 11.9	0.3 0.2 0.2 0.2 0.1 0.2 0.1 - - 0.1 0.2 0.6	2.5 2.4 2.2 2.1 3.0 3.3 3.4 3.3 3.7 3.3 5.8 6.3	14.7 14.8 17.2 17.3 18.1 18.8 20.5 20.9 24.3 23.6 27.2 29.5	18.8 22.8 23.5 24.5 24.9 23.0 25.9 23.3 25.9 25.5 27.3 28.1

神奈川県における死亡の状況について

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

地域：神奈川県全域

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

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

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

※死亡票採録の全数は表 2 死亡票採録件数（p16）を参照されたい。

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

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

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

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

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

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

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

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

単位 (%)

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

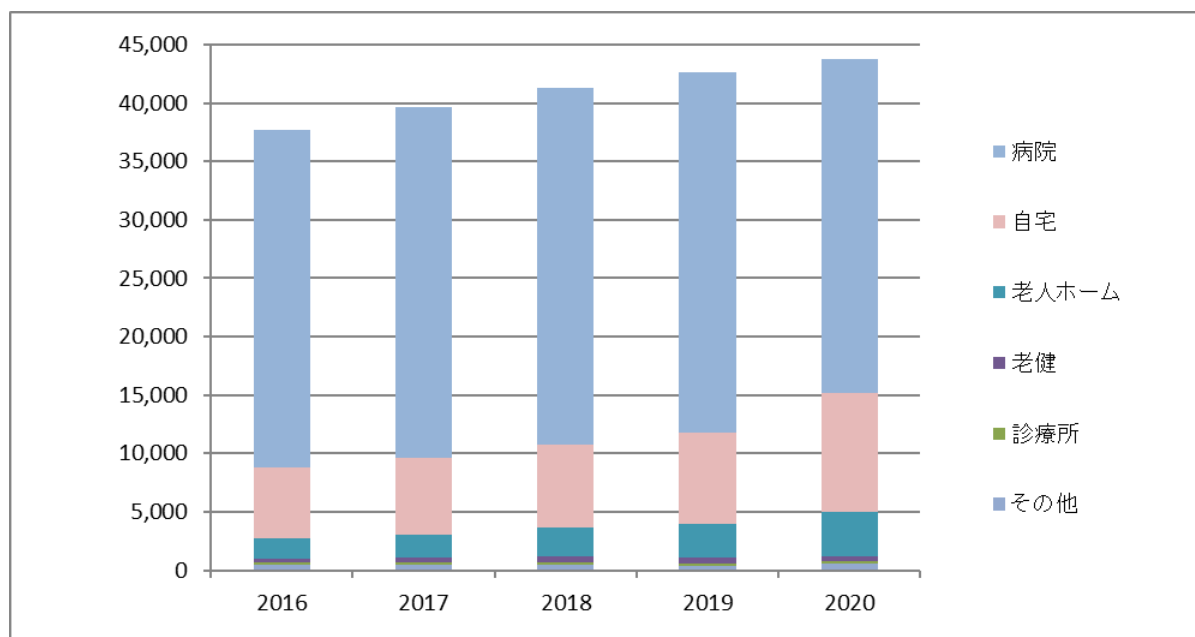


表 28-1

神奈川県（推計）人口表 一市区町村・性・年齢階級別一（2020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
14777	神奈川県	男	4,536,441	177,807	187,233	195,323	212,413	263,299	266,079	261,992	293,273	340,280	400,483	365,258	297,538	245,973	262,657	275,416	225,941	150,438	115,038
		女	4,582,458	169,074	178,696	186,269	201,892	243,564	239,344	244,084	277,365	322,484	383,156	337,918	276,876	239,529	274,138	308,404	272,394	197,367	229,904
		計	9,118,899	346,881	365,929	381,592	414,305	506,863	505,423	506,076	570,638	662,764	783,639	703,176	574,414	485,502	536,795	583,820	498,335	347,805	344,942
14100	横浜市	男	1,847,454	72,256	76,677	79,950	86,747	107,743	106,759	106,578	119,168	137,895	163,617	153,309	125,268	101,207	105,100	109,342	87,905	60,565	47,368
		女	1,879,947	68,929	73,185	75,876	83,140	101,601	98,442	101,080	114,294	132,241	160,474	143,455	116,953	98,149	107,953	120,827	107,854	81,050	94,444
		計	3,727,401	141,185	149,862	155,826	169,887	209,344	205,201	207,658	233,462	270,136	324,091	296,764	242,221	199,356	213,053	230,169	195,759	141,615	141,812
14101	鶴見区	男	149,794	6,406	6,467	6,204	6,251	8,371	10,568	10,547	11,073	12,213	13,748	11,989	9,734	7,957	8,234	8,007	5,971	3,446	2,608
		女	140,989	6,058	6,151	5,807	6,001	7,834	8,731	9,040	9,862	10,486	12,077	9,966	8,271	7,119	7,740	8,163	6,962	5,118	5,603
		計	290,783	12,464	12,618	12,011	12,252	16,205	19,299	19,587	20,935	22,699	25,825	21,955	18,005	15,076	15,974	16,170	12,933	8,564	8,211
14102	神奈川区	男	122,740	4,698	4,589	4,510	4,780	8,661	10,173	8,439	8,800	9,724	10,888	9,953	7,795	6,234	6,517	6,485	4,741	3,183	2,570
		女	119,946	4,659	4,467	4,327	4,533	7,224	8,274	7,885	8,203	8,983	10,350	8,690	6,942	5,911	6,350	6,879	5,974	4,646	5,649
		計	242,686	9,357	9,056	8,837	9,313	15,885	18,447	16,324	17,003	18,707	21,238	18,643	14,737	12,145	12,867	13,364	10,715	7,829	8,219
14103	西区	男	51,863	2,117	1,932	1,792	1,757	2,917	3,825	4,148	4,435	4,661	5,104	4,491	3,331	2,650	2,468	2,421	1,700	1,109	1,005
		女	51,109	2,041	1,914	1,652	1,744	2,709	3,579	3,738	4,000	4,292	4,845	3,908	3,014	2,480	2,394	2,607	2,198	1,741	2,253
		計	102,972	4,158	3,846	3,444	3,501	5,626	7,404	7,886	8,435	8,953	9,949	8,399	6,345	5,130	4,862	5,028	3,898	2,850	3,258
14104	中区	男	76,647	2,559	2,603	2,713	2,764	3,891	4,062	4,107	4,818	5,736	7,125	7,177	6,113	5,018	5,253	5,275	3,660	2,098	1,675
		女	70,370	2,370	2,430	2,536	2,727	3,486	3,545	4,027	4,539	5,590	6,744	6,194	4,847	3,840	3,788	4,240	3,380	2,691	3,396
		計	147,017	4,929	5,033	5,249	5,491	7,377	7,607	8,134	9,357	11,326	13,869	13,371	10,960	8,858	9,041	9,515	7,040	4,789	5,071
14105	南区	男	96,534	3,164	3,354	3,461	3,822	5,284	5,930	5,813	6,287	7,091	8,322	7,954	6,754	5,854	6,397	6,437	4,718	3,227	2,665
		女	97,463	3,069	3,155	3,269	3,812	5,446	5,620	5,526	5,920	6,552	7,896	7,218	6,150	5,457	5,947	6,596	5,983	4,674	5,173
		計	193,997	6,233	6,509	6,730	7,634	10,730	11,550	11,339	12,207	13,643	16,218	15,172	12,904	11,311	12,344	13,033	10,701	7,901	7,838
14106	保土ヶ谷区	男	101,233	3,668	3,795	3,893	4,619	6,745	6,573	5,647	6,356	7,329	8,423	7,996	7,076	5,768	5,931	6,044	4,937	3,487	2,946
		女	103,178	3,407	3,573	3,823	4,302	6,003	5,365	5,182	6,040	6,724	8,145	7,600	6,640	5,538	6,222	6,958	6,427	5,094	6,135
		計	204,411	7,075	7,368	7,716	8,921	12,748	11,938	10,829	12,396	14,053	16,568	15,596	13,716	11,306	12,153	13,002	11,364	8,581	9,081
14107	磯子区	男	81,109	3,237	3,402	3,453	3,577	4,135	4,398	4,671	5,335	5,814	7,116	6,189	5,397	4,663	4,976	5,329	4,203	2,861	2,353
		女	84,261	3,111	3,199	3,197	3,410	3,887	3,840	4,308	5,017	5,660	6,668	6,016	5,333	4,694	5,366	6,061	5,479	4,220	4,795
		計	165,370	6,348	6,601	6,650	6,987	8,022	8,238	8,979	10,352	11,474	13,784	12,205	10,730	9,357	10,342	11,390	9,682	7,081	7,148
14108	金沢区	男	96,514	3,225	3,700	4,220	4,789	5,977	4,689	4,556	5,365	6,439	8,001	7,316	6,345	5,776	6,693	7,110	5,645	3,849	2,819
		女	100,556	3,101	3,608	4,074	4,428	5,298	4,256	4,219	5,345	6,477	8,008	7,225	6,506	6,034	7,209	7,891	6,715	4,808	5,354
		計	197,070	6,326	7,308	8,294	9,217	11,275	8,945	8,775	10,710	12,916	16,009	14,541	12,851	11,810	13,902	15,001	12,360	8,657	8,173
14109	港北区	男	176,714	8,078	7,333	6,680	7,216	11,075	13,315	13,182	13,803	14,573	15,760	14,732	11,423	8,785	8,273	8,346	6,292	4,264	3,584
		女	174,486	7,413	6,940	6,559	6,991	10,216	11,898	12,270	12,802	13,571	15,021	13,273	10,444	8,287	8,508	9,117	7,883	5,991	7,302
		計	351,200	15,491	14,273	13,239	14,207	21,291	25,213	25,452	26,605	28,144	30,781	28,005	21,867	17,072	16,781	17,463	14,175	10,255	10,886
14110	戸塚区	男	136,616	5,868	6,135	6,612	6,894	7,273	6,537	7,421	8,620	10,553	12,150	11,042	8,801	6,985	7,822	8,260	6,923	5,020	3,700
		女	142,990	5,819	5,916	6,250	6,640	7,353	6,496	7,449	8,480	10,285	12,165	10,464	8,317	7,140	8,553	9,537	8,692	6,428	7,006
		計	279,606	11,687	12,051	12,862	13,534	14,626	13,033	14,870	17,100	20,838	24,315	21,506	17,118	14,125	16,375	17,797	15,615	11,448	10,706
14111	港南区	男	104,238	3,546	4,186	4,444	4,999	5,416	4,868	5,365	6,143	7,359	9,248	8,518	7,222	6,004	6,470	6,966	5,965	4,445	3,074
		女	108,888	3,396	3,965	4,252	4,826	5,169	4,877	5,003	5,815	7,006	9,102	8,353	6,978	6,162	6,902	8,281	7,728	5,577	5,496
		計	213,126	6,942	8,151	8,696	9,825	10,585	9,745	10,368	11,958	14,365	18,350	16,871	14,200	12,166	13,372	15,247	13,693	10,022	8,570
14112	旭区	男	118,339	4,250	4,840	5,299	5,691	6,183	5,546	5,794	6,811	8,098	10,131	9,371	7,891	6,706	7,421	8,073	6,895	5,210	4,129
		女	126,156	4,173	4,705	4,982	5,393	6,040	5,513	5,773	6,672	7,995	9,914	8,958	7,723	6,857	8,080	9,168	8,967	7,063	8,180
		計	244,495	8,423	9,545	10,281	11,084	12,223	11,059	11,567	13,483	16,093	20,045	18,329	15,614	13,563	15,501	17,241	15,862	12,273	12,309
14113	緑区	男	89,290	3,732	3,962	4,269	4,553	5,017	4,747	5,142	5,752	6,636	7,946	7,491	5,881	4,647	4,841	5,089	4,269	3,032	2,284
		女	92,357	3,575	3,793	3,936	4,499	5,025	4,768	4,929	5,571	6,245	7,848	6,921	5,556	4,618	5,190	5,875	5,212	3,902	4,894
		計	181,647	7,307	7,755	8,205	9,052	10,042	9,515	10,071	11,323	12,881	15,794	14,412	11,437	9,265	10,031	10,964	9,481	6,934	7,178

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
14114	瀬谷区	男	59,223	2,125	2,399	2,867	3,224	3,251	2,902	2,981	3,294	4,140	5,364	4,791	3,801	3,145	3,461	3,651	3,405	2,477	1,945
		女	62,370	2,060	2,321	2,744	3,149	3,095	2,731	2,784	3,177	4,058	5,293	4,624	3,700	3,176	3,767	4,460	4,260	3,291	3,680
		計	121,593	4,185	4,720	5,611	6,373	6,346	5,633	5,765	6,471	8,198	10,657	9,415	7,501	6,321	7,228	8,111	7,665	5,768	5,625
14115	栄区	男	57,958	2,012	2,320	2,667	3,032	2,875	2,344	2,611	3,168	3,994	5,287	4,697	3,393	2,956	3,436	4,077	4,119	3,008	1,962
		女	61,205	1,883	2,191	2,509	2,839	2,815	2,430	2,596	3,106	3,991	5,242	4,331	3,383	3,144	4,034	5,231	4,968	3,218	3,294
		計	119,163	3,895	4,511	5,176	5,871	5,690	4,774	5,207	6,274	7,985	10,529	9,028	6,776	6,100	7,470	9,308	9,087	6,226	5,256
14116	泉区	男	73,880	2,779	3,019	3,492	3,739	3,719	3,359	3,466	3,992	5,063	6,481	6,147	4,838	4,083	4,615	5,053	4,484	3,139	2,412
		女	77,564	2,595	2,849	3,233	3,622	3,728	3,494	3,425	3,973	4,857	6,497	5,822	4,797	4,139	4,871	5,667	5,410	3,986	4,599
		計	151,444	5,374	5,868	6,725	7,361	7,447	6,853	6,891	7,965	9,920	12,978	11,969	9,635	8,222	9,486	10,720	9,894	7,125	7,011
14117	青葉区	男	149,623	6,047	6,874	7,249	8,570	10,395	7,683	7,363	8,549	10,465	12,605	13,498	11,552	8,619	7,690	8,166	6,426	4,272	3,600
		女	159,359	5,692	6,539	6,999	8,112	10,104	7,918	7,734	9,023	11,124	14,251	14,257	11,280	8,701	8,429	9,293	7,366	5,355	7,182
		計	308,982	11,739	13,413	14,248	16,682	20,499	15,601	15,097	17,572	21,589	26,856	27,755	22,832	17,320	16,119	17,459	13,792	9,627	10,782
14118	都筑区	男	105,139	4,745	5,767	6,125	6,470	6,558	5,240	5,325	6,567	8,007	9,918	9,957	7,921	5,357	4,602	4,553	3,552	2,438	2,037
		女	106,700	4,507	5,469	5,727	6,112	6,169	5,107	5,192	6,749	8,345	10,408	9,635	7,072	4,852	4,603	4,803	4,250	3,247	4,453
		計	211,839	9,252	11,236	11,852	12,582	12,727	10,347	10,517	13,316	16,352	20,326	19,592	14,993	10,209	9,205	9,356	7,802	5,685	6,490
14130	川崎市	男	753,297	34,053	31,234	30,489	31,432	47,561	57,618	54,595	57,343	61,671	67,332	60,329	48,126	36,965	36,769	36,075	28,165	18,447	15,093
		女	739,729	32,395	29,629	29,041	30,131	44,888	51,604	50,328	53,036	57,188	62,864	54,247	42,688	34,731	36,728	39,064	33,916	26,031	31,220
		計	1,493,026	66,448	60,863	59,530	61,563	92,449	109,222	104,923	110,379	118,859	130,196	114,576	90,814	71,696	73,497	75,139	62,081	44,478	46,313
14131	川崎区	男	123,705	4,531	4,354	4,336	4,624	7,678	10,277	9,728	9,350	9,897	11,481	9,238	7,653	6,534	7,094	6,596	4,998	3,054	2,282
		女	106,915	4,177	4,146	4,170	4,332	6,340	7,392	7,149	7,399	7,836	8,734	7,217	6,024	5,288	5,844	6,131	5,402	4,383	4,951
		計	230,620	8,708	8,500	8,506	8,956	14,018	17,669	16,877	16,749	17,733	20,215	16,455	13,677	11,822	12,938	12,727	10,400	7,437	7,233
14132	幸区	男	83,841	4,439	3,598	3,303	3,237	4,252	5,686	6,347	6,635	7,247	7,617	6,219	4,841	4,023	4,379	4,423	3,499	2,245	1,851
		女	82,880	4,125	3,510	3,290	3,092	3,884	4,849	5,586	6,144	6,689	6,907	5,567	4,334	3,987	4,623	4,916	4,307	3,161	3,909
		計	166,721	8,564	7,108	6,593	6,329	8,136	10,535	11,933	12,779	13,936	14,524	11,786	9,175	8,010	9,002	9,339	7,806	5,406	5,760
14133	中原区	男	131,200	6,707	5,539	5,111	5,095	7,967	12,087	11,478	11,600	11,709	11,896	10,534	8,121	5,897	5,131	4,662	3,496	2,231	1,939
		女	127,386	6,374	5,316	4,737	4,762	7,494	11,059	11,176	10,862	10,945	11,256	9,308	6,988	5,134	5,006	4,979	4,288	3,428	4,274
		計	258,586	13,081	10,855	9,848	9,857	15,461	23,146	22,654	22,462	22,654	23,152	19,842	15,109	11,031	10,137	9,641	7,784	5,659	6,213
14134	高津区	男	115,133	5,312	4,965	4,881	4,879	6,949	8,925	8,318	9,132	9,765	10,679	9,629	7,371	5,276	5,332	5,272	3,965	2,489	1,994
		女	114,972	5,082	4,658	4,622	4,720	6,981	8,071	8,184	8,658	9,369	10,226	8,604	6,592	5,106	5,456	5,741	4,866	3,713	4,323
		計	230,105	10,394	9,623	9,503	9,599	13,930	16,996	16,502	17,790	19,134	20,905	18,233	13,963	10,382	10,788	11,013	8,831	6,202	6,317
14135	多摩区	男	110,243	4,279	3,794	3,853	4,319	9,201	10,442	8,520	8,420	8,481	9,041	8,504	7,199	5,330	5,116	4,937	3,824	2,671	2,312
		女	106,634	4,179	3,575	3,578	4,115	8,299	9,286	7,700	7,441	7,436	8,371	7,570	6,187	5,054	5,166	5,353	4,818	3,876	4,630
		計	216,877	8,458	7,369	7,431	8,434	17,500	19,728	16,220	15,861	15,917	17,412	16,074	13,386	10,384	10,282	10,290	8,642	6,547	6,942
14136	宮前区	男	102,759	5,186	4,832	4,887	5,004	6,220	5,561	5,724	6,849	7,957	9,079	8,895	7,106	5,238	5,272	5,344	4,401	2,994	2,210
		女	108,598	5,027	4,586	4,618	4,892	6,219	5,781	5,924	7,072	8,211	9,506	8,798	6,860	5,316	5,683	6,292	5,556	3,886	4,371
		計	211,357	10,213	9,418	9,505	9,896	12,439	11,342	11,648	13,921	16,168	18,585	17,693	13,966	10,554	10,955	11,636	9,957	6,880	6,581
14137	麻生区	男	86,416	3,599	4,152	4,118	4,274	5,294	4,640	4,480	5,357	6,615	7,539	7,310	5,835	4,667	4,445	4,841	3,982	2,763	2,505
		女	92,344	3,431	3,838	4,026	4,218	5,671	5,166	4,609	5,460	6,702	7,864	7,183	5,703	4,846	4,950	5,652	4,679	3,584	4,762
		計	178,760	7,030	7,990	8,144	8,492	10,965	9,806	9,089	10,817	13,317	15,403	14,493	11,538	9,513	9,395	10,493	8,661	6,347	7,267
14150	相模原市	男	358,057	13,214	14,358	15,359	16,380	21,447	21,317	19,877	22,522	26,497	31,735	28,270	22,831	19,434	21,465	22,526	19,895	12,589	8,341
		女	358,670	12,427	13,851	14,747	15,749	20,763	19,383	18,150	20,735	24,504	29,349	25,856	21,400	18,801	23,082	25,974	22,876	14,859	16,164
		計	716,727	25,641	28,209	30,106	32,129	42,210	40,700	38,027	43,257	51,001	61,084	54,126	44,231	38,235	44,547	48,500	42,771	27,448	24,505
14151	緑区	男	85,014	2,853	3,264	3,607	4,045	4,947	4,721	4,365	5,130	6,079	7,378	6,241	5,269	4,952	5,978	6,227	5,135	2,861	1,962
		女	84,243	2,778	3,256	3,599	3,802	4,419	4,066	3,980	4,601	5,668	6,721	5,791	5,005	4,884	6,286	6,811	5,290	3,339	3,947
		計	169,257	5,631	6,520	7,206	7,847	9,366	8,787	8,345	9,731	11,747	14,099	12,032	10,274	9,836	12,264	13,038	10,425	6,200	5,909
14152	中央区	男	135,660	5,199	5,692	6,059	6,480	8,511	8,101	7,476	8,447	10,220	12,330	10,934	8,706	7,224	7,833	8,119	7,107	4,508	2,714
		女	134,261	4,777	5,431	5,790	6,158	7,997	7,061	6,821	7,928	9,400	11,237	9,881	8,066	6,929	8,379	9,470	8,325	5,225	5,386
		計	269,921	9,976	11,123	11,849	12,638	16,508	15,162	14,297	16,375	19,620	23,567	20,815	16,772	14,153	16,212	17,589	15,432	9,733	8,100

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
14301	葉山町	男	14,548	545	749	769	785	573	326	369	684	1,031	1,310	1,272	1,022	827	891	1,088	1,010	696	601
		女	16,400	489	672	742	771	582	355	451	782	1,159	1,516	1,306	998	863	1,046	1,403	1,245	883	1,137
		計	30,948	1,034	1,421	1,511	1,556	1,155	681	820	1,466	2,190	2,826	2,578	2,020	1,690	1,937	2,491	2,255	1,579	1,738
14321	寒川町	男	24,452	1,007	1,064	1,147	1,196	1,214	1,253	1,380	1,541	1,930	2,180	1,674	1,454	1,315	1,635	1,650	1,391	886	535
		女	23,831	952	1,048	1,025	1,175	1,019	1,104	1,218	1,369	1,726	1,849	1,515	1,370	1,316	1,697	1,874	1,562	960	1,052
		計	48,283	1,959	2,112	2,172	2,371	2,233	2,357	2,598	2,910	3,656	4,029	3,189	2,824	2,631	3,332	3,524	2,953	1,846	1,587
14341	大磯町	男	14,881	543	588	645	720	595	470	521	785	1,018	1,228	1,150	958	916	1,097	1,345	1,115	691	496
		女	15,694	474	599	631	651	548	464	576	790	958	1,218	1,066	903	1,006	1,230	1,515	1,202	872	991
		計	30,575	1,017	1,187	1,276	1,371	1,143	934	1,097	1,575	1,976	2,446	2,216	1,861	1,922	2,327	2,860	2,317	1,563	1,487
14342	二宮町	男	13,325	420	478	558	621	596	426	552	698	844	1,074	1,037	860	882	899	1,158	992	688	542
		女	14,326	401	457	538	619	583	474	525	676	852	1,050	1,002	931	895	1,037	1,295	1,151	860	980
		計	27,651	821	935	1,096	1,240	1,179	900	1,077	1,374	1,696	2,124	2,039	1,791	1,777	1,936	2,453	2,143	1,548	1,522
14361	中井町	男	4,706	114	149	194	251	287	162	185	250	335	412	311	260	304	366	452	323	187	164
		女	4,643	113	132	215	203	185	133	158	200	294	363	283	265	289	434	442	357	230	347
		計	9,349	227	281	409	454	472	295	343	450	629	775	594	525	593	800	894	680	417	511
14362	大井町	男	8,464	291	318	433	508	503	360	390	451	647	776	657	512	461	541	604	507	269	236
		女	8,584	265	338	419	484	424	310	353	427	594	740	622	522	402	612	712	585	383	392
		計	17,048	556	656	852	992	927	670	743	878	1,241	1,516	1,279	1,034	863	1,153	1,316	1,092	652	628
14363	松田町	男	5,328	205	176	183	241	273	233	275	267	317	436	421	372	363	426	402	346	224	168
		女	5,470	159	160	181	219	230	199	241	270	305	377	376	365	359	415	494	427	332	361
		計	10,798	364	336	364	460	503	432	516	537	622	813	797	737	722	841	896	773	556	529
14364	山北町	男	4,726	102	156	164	208	191	155	173	224	280	296	324	332	394	491	473	331	228	204
		女	4,911	101	156	157	192	185	132	152	200	240	286	292	325	400	487	494	366	327	419
		計	9,637	203	312	321	400	376	287	325	424	520	582	616	657	794	978	967	697	555	623
14366	開成町	男	8,759	416	489	466	464	394	358	416	611	684	792	675	505	447	488	526	491	304	233
		女	9,290	417	448	460	482	414	357	446	600	661	753	642	481	463	553	591	592	354	576
		計	18,049	833	937	926	946	808	715	862	1,211	1,345	1,545	1,317	986	910	1,041	1,117	1,083	658	809
14382	箱根町	男	5,167	107	100	139	215	380	300	242	210	230	335	335	365	421	470	496	390	227	205
		女	5,681	91	102	144	266	451	347	256	182	206	310	306	324	411	476	529	461	368	451
		計	10,848	198	202	283	481	831	647	498	392	436	645	641	689	832	946	1,025	851	595	656
14383	真鶴町	男	3,181	62	86	83	132	105	89	86	145	136	229	239	248	281	319	333	302	167	139
		女	3,617	67	82	90	119	118	87	115	106	153	216	275	281	279	320	400	362	257	290
		計	6,798	129	168	173	251	223	176	201	251	289	445	514	529	560	639	733	664	424	429
14384	湯河原町	男	10,957	255	320	393	457	432	376	341	410	585	829	799	790	850	928	1,044	967	629	552
		女	12,636	198	305	356	460	437	363	301	422	596	772	843	744	856	1,103	1,327	1,274	949	1,330
		計	23,593	453	625	749	917	869	739	642	832	1,181	1,601	1,642	1,534	1,706	2,031	2,371	2,241	1,578	1,882
14401	愛川町	男	20,036	601	708	819	994	1,112	1,029	967	1,093	1,302	1,765	1,514	1,219	1,345	1,618	1,573	1,239	715	423
		女	18,509	552	653	801	904	888	674	746	932	1,167	1,407	1,279	1,128	1,245	1,582	1,658	1,312	813	768
		計	38,545	1,153	1,361	1,620	1,898	2,000	1,703	1,713	2,025	2,469	3,172	2,793	2,347	2,590	3,200	3,231	2,551	1,528	1,191
14402	清川村	男	1,580	42	38	58	77	59	55	59	82	106	127	104	95	136	145	155	106	83	53
		女	1,505	50	46	64	49	39	41	46	76	82	105	88	104	111	165	149	112	80	98
		計	3,085	92	84	122	126	98	96	105	158	188	232	192	199	247	310	304	218	163	151

付表29

神奈川県（推計）人口表 ー二次保健医療圏・性・年齢階級別ー（2020年）

		2020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	4,536,441	177,807	187,233	195,323	212,413	263,299	266,079	261,992	293,273	340,280	400,483	365,258	297,538	245,973	262,657	275,416	225,941	150,438	115,038	
	女	4,582,458	169,074	178,696	186,269	201,892	243,564	239,344	244,084	277,365	322,484	383,156	337,918	276,876	239,529	274,138	308,404	272,394	197,367	229,904	
	計	9,118,899	346,881	365,929	381,592	414,305	506,863	505,423	506,076	570,638	662,764	783,639	703,176	574,414	485,502	536,795	583,820	498,335	347,805	344,942	
横 浜	男	1,847,454	72,256	76,677	79,950	86,747	107,743	106,759	106,578	119,168	137,895	163,617	153,309	125,268	101,207	105,100	109,342	87,905	60,565	47,368	
	女	1,879,947	68,929	73,185	75,876	83,140	101,601	98,442	101,080	114,294	132,241	160,474	143,455	116,953	98,149	107,953	120,827	107,854	81,050	94,444	
	計	3,727,401	141,185	149,862	155,826	169,887	209,344	205,201	207,658	233,462	270,136	324,091	296,764	242,221	199,356	213,053	230,169	195,759	141,615	141,812	
横浜北部	男	793,300	33,706	34,992	35,037	37,840	50,077	51,726	49,998	54,544	61,618	70,865	67,620	54,306	41,599	40,157	40,646	31,251	20,635	16,683	
	女	793,837	31,904	33,359	33,355	36,248	46,572	46,696	47,050	52,210	58,754	69,955	62,742	49,565	39,488	40,820	44,130	37,647	28,259	35,083	
	計	1,587,137	65,610	68,351	68,392	74,088	96,649	98,422	97,048	106,754	120,372	140,820	130,362	103,871	81,087	80,977	84,776	68,898	48,894	51,766	
横浜西部	男	541,154	20,807	22,120	23,955	25,924	30,088	28,742	29,457	33,508	39,844	47,653	43,838	35,738	29,337	31,718	33,502	28,344	20,442	16,137	
	女	563,367	20,095	21,278	22,684	24,850	28,928	27,178	28,351	32,342	38,211	46,859	41,376	34,191	29,330	33,887	38,397	35,954	27,603	31,853	
	計	1,104,521	40,902	43,398	46,639	50,774	59,016	55,920	57,808	65,850	78,055	94,512	85,214	69,929	58,667	65,605	71,899	64,298	48,045	47,990	
横浜南部	男	513,000	17,743	19,565	20,958	22,983	27,578	26,291	27,123	31,116	36,433	45,099	41,851	35,224	30,271	33,225	35,194	28,310	19,488	14,548	
	女	522,743	16,930	18,548	19,837	22,042	26,101	24,568	25,679	29,742	35,276	43,660	39,337	33,197	29,331	33,246	38,300	34,253	25,188	27,508	
	計	1,035,743	34,673	38,113	40,795	45,025	53,679	50,859	52,802	60,858	71,709	88,759	81,188	68,421	59,602	66,471	73,494	62,563	44,676	42,056	
川 崎	男	753,297	34,053	31,234	30,489	31,432	47,561	57,618	54,595	57,343	61,671	67,332	60,329	48,126	36,965	36,769	36,075	28,165	18,447	15,093	
	女	739,729	32,395	29,629	29,041	30,131	44,888	51,604	50,328	53,036	57,188	62,864	54,247	42,688	34,731	36,728	39,064	33,916	26,031	31,220	
	計	1,493,026	66,448	60,863	59,530	61,563	92,449	109,222	104,923	110,379	118,859	130,196	114,576	90,814	71,696	73,497	75,139	62,081	44,478	46,313	
川崎北	男	414,551	18,376	17,743	17,739	18,476	27,664	29,568	27,042	29,758	32,818	36,338	34,338	27,511	20,511	20,165	20,394	16,172	10,917	9,021	
	女	422,548	17,719	16,657	16,844	17,945	27,170	28,304	26,417	28,631	31,718	35,967	32,155	25,342	20,322	21,255	23,038	19,919	15,059	18,086	
	計	837,099	36,095	34,400	34,583	36,421	54,834	57,872	53,459	58,389	64,536	72,305	66,493	52,853	40,833	41,420	43,432	36,091	25,976	27,107	
川崎南	男	338,746	15,677	13,491	12,750	12,956	19,897	28,050	27,553	27,585	28,853	30,994	25,991	20,615	16,454	16,604	15,681	11,993	7,530	6,072	
	女	317,181	14,676	12,972	12,197	12,186	17,718	23,300	23,911	24,405	25,470	26,897	22,092	17,346	14,409	15,473	16,026	13,997	10,972	13,134	
	計	655,927	30,353	26,463	24,947	25,142	37,615	51,350	51,464	51,990	54,323	57,891	48,083	37,961	30,863	32,077	31,707	25,990	18,502	19,206	
横須賀・三浦	男	337,380	11,412	13,022	14,270	18,157	16,970	14,238	15,242	17,665	22,816	28,761	26,217	22,172	19,584	22,302	25,104	21,699	14,989	12,760	
	女	356,160	10,628	12,527	13,872	15,524	14,845	12,803	14,132	17,365	22,491	28,481	25,449	21,805	19,976	24,157	29,615	27,162	20,188	25,140	
	計	693,540	22,040	25,549	28,142	33,681	31,815	27,041	29,374	35,030	45,307	57,242	51,666	43,977	39,560	46,459	54,719	48,861	35,177	37,900	
湘南東部	男	356,399	15,001	16,527	16,988	17,596	18,886	17,966	18,951	22,784	27,615	32,165	28,774	23,321	18,663	20,043	21,582	18,028	12,343	9,166	
	女	367,704	14,287	15,730	16,281	17,054	17,536	16,579	18,101	22,729	27,152	31,436	26,943	21,902	18,805	21,818	25,097	21,992	16,045	18,217	
	計	724,103	29,288	32,257	33,269	34,650	36,422	34,545	37,052	45,513	54,767	63,601	55,717	45,223	37,468	41,861	46,679	40,020	28,388	27,383	
湘南西部	男	290,666	9,991	11,288	12,473	13,883	17,691	15,854	14,588	17,179	20,361	24,220	21,963	18,203	16,879	19,577	21,071	17,087	10,506	7,852	
	女	288,362	9,508	10,715	11,991	13,268	14,385	12,787	13,272	15,579	19,071	22,618	19,687	17,255	16,622	20,599	22,897	19,373	13,054	15,681	
	計	579,028	19,499	22,003	24,464	27,151	32,076	28,641	27,860	32,758	39,432	46,838	41,650	35,458	33,501	40,176	43,968	36,460	23,560	23,533	
県 央	男	429,752	16,486	17,771	18,867	20,334	24,946	25,325	24,590	27,679	32,582	39,206	33,902	26,664	22,806	25,400	27,082	22,866	14,285	8,961	
	女	418,784	15,843	17,161	17,788	19,333	21,793	20,976	21,766	24,815	29,413	35,151	30,314	24,235	21,918	26,976	30,686	26,554	16,711	17,351	
	計	848,536	32,329	34,932	36,655	39,667	46,739	46,301	46,356	52,494	61,995	74,357	64,216	50,899	44,724	52,376	57,768	49,420	30,996	26,312	
相模原	男	358,057	13,214	14,358	15,359	16,380	21,447	21,317	19,877	22,522	26,497	31,735	28,270	22,831	19,434	21,465	22,526	19,895	12,589	8,341	
	女	358,670	12,427	13,851	14,747	15,749	20,763	19,383	18,150	20,735	24,504	29,349	25,856	21,400	18,801	23,082	25,974	22,876	14,859	16,164	
	計	716,727	25,641	28,209	30,106	32,129	42,210	40,700	38,027	43,257	51,001	61,084	54,126	44,231	38,235	44,547	48,500	42,771	27,448	24,505	
県 西	男	163,436	5,394	6,356	6,927	7,884	8,055	7,002	7,571	8,933	10,843	13,447	12,494	10,953	10,435	12,001	12,634	10,296	6,714	5,497	
	女	173,102	5,057	5,898	6,673	7,693	7,753	6,770	7,255	8,812	10,424	12,783	11,967	10,638	10,527	12,825	14,244	12,667	9,429	11,687	
	計	336,538	10,451	12,254	13,600	15,577	15,808	13,772	14,826	17,745	21,267	26,230	24,461	21,591	20,962	24,826	26,878	22,963	16,143	17,184	

付表 30

神奈川県 (推計) 人口表 ー二次保健医療圏・性・年齢級別ー (2019-2020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	9,064,594	358,310	376,646	391,801	426,500	528,846	521,088	531,095	592,349	695,332	800,964	719,996	582,133	489,809	547,523	537,104	445,791	296,412	222,895
	女	9,153,004	340,881	359,945	372,960	406,071	487,257	470,424	494,942	560,347	659,126	764,646	664,099	542,497	479,533	573,682	602,111	535,011	390,602	448,180
	計	18,217,598	699,191	736,591	764,761	832,571	1,016,103	991,512	1,026,037	1,152,696	1,354,458	1,565,610	1,384,095	1,124,630	969,342	1,121,205	1,139,215	980,802	687,014	671,765
横 浜	男	3,691,042	145,973	154,194	160,446	174,324	214,930	208,868	216,550	240,146	281,883	328,468	302,434	244,850	200,952	219,017	212,884	173,651	119,739	91,733
	女	3,754,775	139,262	147,380	151,851	167,367	202,223	193,592	205,184	230,730	270,829	320,981	282,039	228,705	195,925	225,393	235,913	212,697	160,516	184,188
	計	7,445,817	285,235	301,574	312,297	341,691	417,153	402,460	421,734	470,876	552,712	649,449	584,473	473,555	396,877	444,410	448,797	386,348	280,255	275,921
横浜北部	男	1,582,985	68,185	70,066	70,189	76,129	100,499	100,391	101,616	109,656	125,615	142,439	133,424	105,803	82,174	83,376	78,907	61,383	40,719	32,414
	女	1,583,122	64,797	66,876	66,730	72,924	92,327	91,447	95,284	105,289	120,053	139,893	123,362	96,458	78,470	84,764	85,804	74,093	56,027	68,524
	計	3,166,107	132,982	136,942	136,919	149,053	192,826	191,838	196,900	214,945	245,668	282,332	256,786	202,261	160,644	168,140	164,711	135,476	96,746	100,938
横浜西部	男	1,081,694	41,867	44,627	48,110	52,062	59,778	56,610	59,681	67,740	81,652	95,341	86,367	69,979	58,430	66,060	65,409	56,352	40,457	31,172
	女	1,125,596	40,224	43,025	45,390	50,008	57,812	53,392	57,687	65,272	78,422	93,582	81,300	66,983	58,939	70,819	75,040	71,215	54,517	61,969
	計	2,207,290	82,091	87,652	93,500	102,070	117,590	110,002	117,368	133,012	160,074	188,923	167,667	136,962	117,369	136,879	140,449	127,567	94,974	93,141
横浜南部	男	1,026,363	35,921	39,501	42,147	46,133	54,653	51,867	55,253	62,750	74,616	90,688	82,643	69,068	60,348	69,581	68,568	55,916	38,563	28,147
	女	1,046,057	34,241	37,479	39,731	44,435	52,084	48,753	52,213	60,169	72,354	87,506	77,377	65,264	58,516	69,810	75,069	67,389	49,972	53,695
	計	2,072,420	70,162	76,980	81,878	90,568	106,737	100,620	107,466	122,919	146,970	178,194	160,020	134,332	118,864	139,391	143,637	123,305	88,535	81,842
川 崎	男	1,500,371	68,100	62,484	60,881	62,662	95,887	112,252	110,093	115,191	125,167	134,287	118,880	93,734	73,130	76,212	70,165	55,404	36,446	29,396
	女	1,471,791	64,714	59,395	57,855	60,414	89,654	100,199	101,294	106,682	115,888	125,097	106,262	83,388	69,077	76,357	75,985	66,760	51,800	60,970
	計	2,972,162	132,814	121,879	118,736	123,076	185,541	212,451	211,387	221,873	241,055	259,384	225,142	177,122	142,207	152,569	146,150	122,164	88,246	90,366
川崎北	男	827,112	36,997	35,536	35,473	37,104	56,168	57,269	54,789	59,883	66,799	72,916	67,910	53,481	40,466	41,792	39,678	31,767	21,532	17,552
	女	841,559	35,451	33,444	33,627	36,156	54,538	54,730	53,502	57,696	64,391	71,883	63,161	49,495	40,311	44,230	44,887	39,093	29,748	35,216
	計	1,668,671	72,448	68,980	69,100	73,260	110,706	111,999	108,291	117,579	131,190	144,799	131,071	102,976	80,777	86,022	84,565	70,860	51,280	52,768
川崎南	男	673,259	31,103	26,948	25,408	25,558	39,719	54,983	55,304	55,308	58,368	61,371	50,970	40,253	32,664	34,420	30,487	23,637	14,914	11,844
	女	630,232	29,263	25,951	24,228	24,258	35,116	45,469	47,792	48,986	51,497	53,214	43,101	33,893	28,766	32,127	31,098	27,667	22,052	25,754
	計	1,303,491	60,366	52,899	49,636	49,816	74,835	100,452	103,096	104,294	109,865	114,585	94,071	74,146	61,430	66,547	61,585	51,304	36,966	37,598
横須賀・三浦	男	677,271	22,956	26,330	28,864	36,375	34,040	28,720	30,942	36,018	46,984	57,672	51,674	43,758	39,174	46,782	49,219	43,001	29,857	24,905
	女	714,700	21,536	25,343	27,978	31,241	29,815	25,712	28,759	35,382	46,252	57,008	50,108	42,961	40,193	50,954	58,424	53,434	40,208	49,392
	計	1,391,971	44,492	51,673	56,842	67,616	63,855	54,432	59,701	71,400	93,236	114,680	101,782	86,719	79,367	97,736	107,643	96,435	70,065	74,297
湘南東部	男	711,570	30,165	33,126	34,017	35,153	37,887	35,527	38,392	46,363	56,199	64,072	56,638	45,438	37,115	41,694	42,179	35,517	24,354	17,734
	女	733,923	28,847	31,643	32,610	33,977	35,313	32,779	36,715	45,913	55,253	62,475	52,913	42,729	37,542	45,844	48,991	43,056	31,730	35,593
	計	1,445,493	59,012	64,769	66,627	69,130	73,200	68,306	75,107	92,276	111,452	126,547	109,551	88,167	74,657	87,538	91,170	78,573	56,084	53,327
湘南西部	男	582,068	20,339	22,699	25,073	27,859	36,453	30,643	29,708	34,977	41,747	48,292	43,317	35,796	34,011	40,874	41,072	33,513	20,505	15,190
	女	577,346	19,163	21,801	24,163	26,585	28,972	25,486	27,107	31,691	39,079	44,923	38,935	34,042	33,484	43,345	44,296	37,730	25,800	30,744
	計	1,159,414	39,502	44,500	49,236	54,444	65,425	56,129	56,815	66,668	80,826	93,215	82,252	69,838	67,495	84,219	85,368	71,243	46,305	45,934
県 央	男	857,895	33,082	35,976	37,823	40,938	50,059	49,327	49,659	55,887	66,624	78,050	66,557	52,307	45,645	53,006	52,834	45,224	27,742	17,155
	女	835,938	31,907	34,384	35,727	39,028	43,557	41,021	44,011	50,269	60,254	69,831	59,437	47,691	44,066	56,731	59,870	51,794	32,710	33,650
	計	1,693,833	64,989	70,360	73,550	79,966	93,616	90,348	93,670	106,156	126,878	147,881	125,994	99,998	89,711	109,737	112,704	97,018	60,452	50,805
相模原	男	716,327	26,808	28,972	30,673	33,171	43,503	41,666	40,376	45,563	54,405	63,297	55,697	44,653	38,946	44,803	44,092	39,249	24,414	16,039
	女	717,194	25,264	27,966	29,368	31,837	42,106	38,078	36,991	41,860	50,130	58,687	50,846	41,921	37,969	48,233	50,872	44,551	29,057	31,458
	計	1,433,521	52,072	56,938	60,041	65,008	85,609	79,744	77,367	87,423	104,535	121,984	106,543	86,574	76,915	93,036	94,964	83,800	53,471	47,497
県 西	男	328,050	10,887	12,865	14,024	16,018	16,087	14,085	15,375	18,204	22,323	26,826	24,799	21,597	20,836	25,135	24,659	20,232	13,355	10,743
	女	347,337	10,188	12,033	13,408	15,622	15,617	13,557	14,881	17,820	21,441	25,644	23,559	21,060	21,277	26,825	27,760	24,989	18,781	22,875
	計	675,387	21,075	24,898	27,432	31,640	31,704	27,642	30,256	36,024	43,764	52,470	48,358	42,657	42,113	51,960	52,419	45,221	32,136	33,618

付表31

標準人口

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

参考

本誌の数表の記号は、次のような場合に使用しました。

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