

埼玉県のがん 2013

平成29年3月

埼玉県保健医療部

はじめに

がんは昭和56年以降、わが国の死亡原因の第一位となっており、有効ながん対策を行うことが喫緊の課題となっています。さらに昨年12月には改正がん対策基本法も成立し、より一層のがん対策の充実が求められています。

埼玉県においても、平成19年度に「埼玉県がん対策推進計画」を初めて策定、平成24年度には見直しを行い現行の計画を策定し、「がんにより死亡する人の減少」、「すべてのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上」、「がんになっても安心して暮らせる社会の構築」を目指し、がん対策に取り組んでいます。

効果的ながん対策を行うには、どの地域にどのようながんが多く発生しているか、がんがどのような進行度で発見され、どのような治療をされているかなどを知ることが欠かせません。そのため埼玉県では、平成23年9月より「地域がん登録」を開始し、これらを把握するよう努めてきました。本書はその2年目の報告書で、平成25年中に埼玉県で発生したがんを集計したものです。

昨年にも増して医療機関、医師会、ほか各関係の皆様には多大な御協力を賜り、より精度の高いデータを得ることができましたことを厚く御礼申し上げます。

今後、がん登録のデータが蓄積していくことにより、埼玉県のがんの特徴がより明らかになってきます。埼玉県では、これらのデータに基づき、埼玉県の特徴も勘案したより実効性のあるがん対策を企画、推進し、適切ながん医療提供体制の構築を図っていきます。

平成28年1月より「全国がん登録」が開始されていますが、平成27年罹患分までは地域がん登録の枠組みで集計を行うことになっております。どうか引き続き埼玉県の地域がん登録事業に御協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

平成29年3月

埼玉県保健医療部長

三田 一夫

目 次

登録資料と方法	5
埼玉県地域がん登録.....	6
用語の定義.....	8
人口統計と死亡統計.....	10
悪性新生物の分類と病期分類.....	11
罹患数の集計方法と登録精度指標.....	14
最新がん統計	17
罹患の概要.....	18
年齢別に見たがんの罹患.....	19
埼玉県のがんの罹患の特徴.....	25
発見経緯.....	26
病期.....	26
初回治療の方法.....	28
表 1-A 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率(人口 10 万対)； 部位別、性別 上皮内がんを除く.....	29
表 1-B 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率(人口 10 万対)； 部位別、性別 上皮内がんを含む.....	30
表 2-A 年齢階級別罹患数、罹患割合(%)； 部位別、性別 上皮内がんを除く.....	31
表 2-B 年齢階級別罹患数、罹患割合(%)； 部位別、性別 上皮内がんを含む.....	32
表 3-A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対)； 部位別、性別 上皮内がんを除く.....	33
表 3-B 年齢階級別罹患率(人口 10 万対)； 部位別、性別 上皮内がんを含む.....	34
表 4-A 発見経緯(%)； 部位別 上皮内がんを除く.....	35
表 4-B 発見経緯(%)； 部位別 上皮内がんを含む.....	36
表 5-A 臨床進行度分布(%)； 部位別 上皮内がんを除く.....	37
表 5-B 臨床進行度分布(%)； 部位別 上皮内がんを含む.....	38
表 6-A 受療割合(%)； 部位別 上皮内がんを除く.....	39
表 6-B 受療割合(%)； 部位別 上皮内がんを含む.....	40
表 7-A 切除内容(%)； 部位別 上皮内がんを除く.....	41
表 7-B 切除内容(%)； 部位別 上皮内がんを含む.....	42
表 8-A 精度指標； 部位別、性別 上皮内がんを除く.....	43
表 8-B 精度指標； 部位別、性別 上皮内がんを含む.....	44
死亡の概要.....	45
年齢別に見たがんの死亡.....	46
埼玉県のがんの死亡の特徴.....	50
表 9 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率、累積死亡率(人口 10 万対)； 部位別、性別.....	51
表 10 年齢階級別死亡数、死亡割合(%)； 部位別、性別.....	52
表 11 年齢階級別死亡率(人口 10 万対)； 部位別、性別.....	53

付 表	55
付表 1 がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別	56
付表 2 がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別	58
付表 3-A 受療割合詳細(%)； 部位別 上皮内がんを除く	60
付表 3-B 受療割合詳細(%)； 部位別 上皮内がんを含む	61
付表 4-A 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別 上皮内がんを除く	62
付表 4-B 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別 上皮内がんを含む	63
付表 5-A 市区町村別罹患数； 部位別、性別 上皮内がんを除く	64
付表 5-B 市区町村別罹患数； 部位別、性別 上皮内がんを含む	66
年次推移	69
死亡の年次推移の概要	70
埼玉県のがんによる死亡数	70
年齢調整死亡率：部位別、年別	70
事業報告	73
埼玉県地域がん登録事業の概要	74
医療機関届出票受領件数	75
死亡小票処理件数(2010 - 2015)	79
参考資料	81
埼玉県地域がん登録事業実施要綱	82
埼玉県地域がん登録事業事務処理要領	85
埼玉県地域がん登録事業情報等管理要領	89

登録資料と方法

埼玉県地域がん登録

埼玉県地域がん登録は、埼玉県全域をカバーするがん登録であり、2011年9月に開始した。

埼玉県地域がん登録の使命は、埼玉県におけるがんの発生、死亡及び医療状況の実態を調査することにより、がん罹患率、がん患者の受療状況、生存率を把握し、本県におけるがん対策の推進と医療水準の向上に資することである。上記目的を達成するために、地域がん登録室(以下「登録室」という)は、埼玉県のがんの完全登録と追跡、統計資料の作成、提供を行う。

がん情報の収集

埼玉県内の医療機関は、新たに悪性新生物患者を診療した場合、指定の届出票によって埼玉県保健医療部疾病対策課に届け出る。県内の保健所は、目的外使用申請の承認に基づき、人口動態調査死亡小票を複写し、4ヶ月に一度、登録室に移送する。登録室は、①届出票の内容をデータ化、整理し、登録する。②死亡小票の内容をデータ化、整理し、既登録データと照合する。③がんによる死亡で、一定期間届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に提示し、届出を

促す調査(遡り調査)を実施し、結果を登録する。④罹患から5年、10年経過し、登録室で死亡日を把握していない症例について診断時住所の市町村の協力を得て、住民票閲覧等による生存確認(生存確認調査)を実施し、結果を登録する。

届出票の主な収集項目は、個人識別項目(漢字姓名、生年月日、性別、住所)、腫瘍情報(診断日、部位、病理組織型、病期)、治療情報(治療方法、治療結果、死亡日)である。

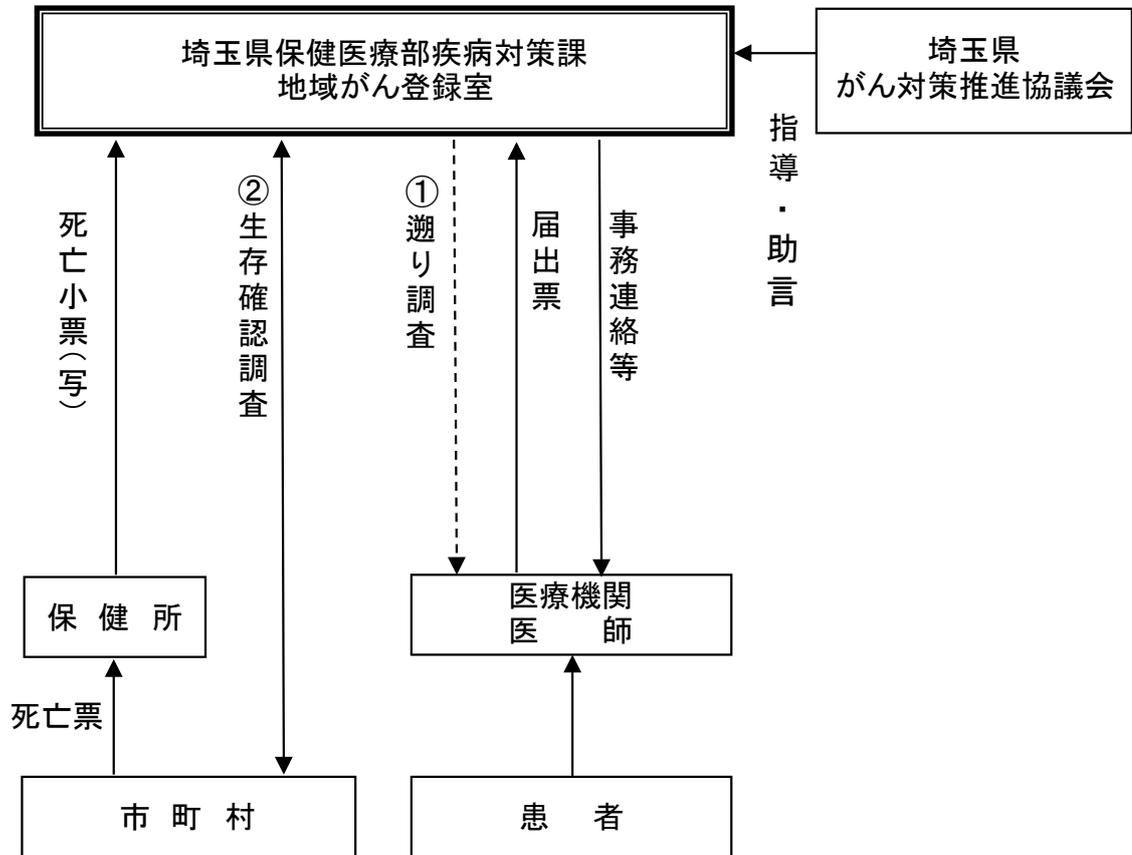
なお2016年1月1日から全国がん登録が開始されたことにより、地域がん登録の枠組みでの罹患情報の収集は2015年12月に終了した。

情報収集対象となる医療機関

情報収集対象の医療機関は、①2010年罹患分はがん診療連携拠点病院及び埼玉県がん診療指定病院、②2011年罹患分は上記に加えDPC対象病院、③2012年以降罹患分からすべての医療機関、としている。

図 A 事業概要図

埼玉県地域がん登録事業 フロー



- ①遡り調査: 死亡小票からがんの存在が判明しているが、一定の時期までに届け出のない患者の詳細を問い合わせる調査
- ②生存確認調査: 登録されている症例の中で、死亡小票からの死亡日が判明していない者に対して、がん発症から5年、10年時の生死の状況について確認する調査

用語の定義

罹患 (incidence)

がん罹患数とは、ある集団で一定期間に新たに診断されたがんの数のことである(再発を含まない)。

罹患率 (incidence rate)

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口(観察人数)で割ったものであり、通常は1年間の10万人あたりの罹患数で表現される。つまり、ある年、ある地域の10万人あたりのがん罹患率は、その年に新たに診断されたがんの数÷その年の観察人数(人口)×10万である。罹患率は、当該人口集団のその年におけるがん罹患のリスクを表す。

観察人数 (population at risk)

地域がん登録で罹患率を計算する際の分母となる観察人数とは、罹患数を実測した登録対象地域の人口であり、その地域の年中央人口を分母とする。登録対象に外国人を含まない場合は、日本人人口を用い、含む場合は総人口とする。通常は分子となる罹患数に在日外国人を含むので、総人口を用いる。

年齢階級別罹患率(age-specific incidence rates)と粗罹患率(crude incidence rate)

年齢階級別の罹患数を対応する年齢階級の人口で除すと、年齢階級別罹患率となる。年齢の区分は、0-4、5-9、10-14、…、80-84、85+歳の5歳区分18階級とすることが多いが、集計の目的に応じて区分を変えることもある(0歳と1-4歳を別々に計算する場合や、15歳区分とする場合など)。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。全年齢階級の罹患数を全年齢階級のその年の人口で除した罹患率を粗罹患率という。

年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

地域がん登録で罹患率を計算する目的のひとつは、得られた罹患率を他地域や国全体、あるいは、他国の罹患率と比較すること、年次推移の観察を行うことである。

比較対象間の人口構成が異なっている場合、

粗罹患率による比較では解釈が困難である。例えば、異なる二つの地域の年齢階級別罹患率が全く同じ場合でも、がん罹患率が高い高齢層に人口構成が偏っているほど、粗罹患率は大きくなる。そこで、他の地域のがん罹患率と比較する時や、同じ地域でがん罹患率の動向を観察する時には、異なる人口構成を調整した(人口構成の違いを取り除いた)罹患率、つまり年齢調整罹患率を用いて比較を行う。ただし、年齢調整罹患率は、比較対象地域が多い場合には簡便で解釈しやすいが、あくまでも要約値である。詳細な比較を行う場合には、年齢階級別罹患率を観察すべきである。

年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

1) 直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りがある場合、標準とする集団の人口構成と同一であると仮定した場合の仮の率を計算して比較する。標準とする集団を基準(標準)人口という。

直接法で年齢調整罹患率を計算する際の基準(標準)人口は、比較する目的によって選ぶ。国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和60年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」を用いる。図Bに、基準(標準)人口の人口ピラミッドを示した。年齢調整罹患率は人口10万対で表される。

2) 間接法

間接法により得られる値は、年齢調整罹患率ではなく、期待値と観測値の比である。

対象とする地域(例えば市町村)の年齢階級別罹患率が、比較しようとする集団(例えば県全体)の年齢階級別罹患率と同じと仮定した場合の罹患数(期待罹患数)を計算し、実際に観察された罹患数(観察罹患数)との比[標準化罹患比(SIR): standardized incidence rate]を求めて比較する方法である。対象とする地域の年齢階級別罹患率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹

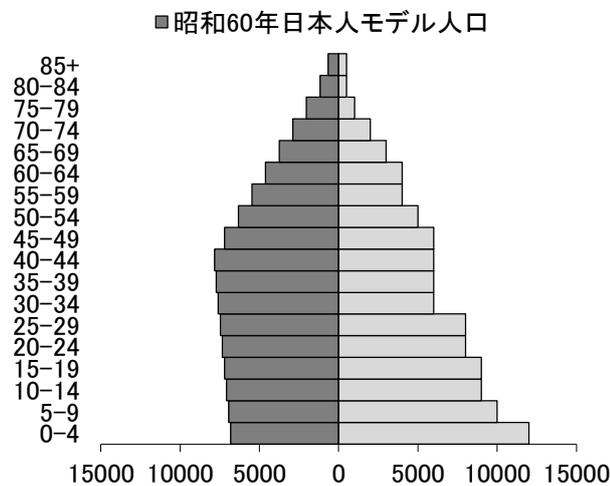
患数が得られている場合にも SIR を計算することができる。

この方法は、人口規模の小さい集団(市町村や医療圏など)の罹患を、全県など基準とする集団と比較したい場合に用いることが多い。人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患率を求めると偶然変動により値が安定せず、偏った値になる可能性が高いからである。

SIR が 1 の場合は、期待罹患数と同じ、つまり比較集団と同じ、1 より大きい場合は比較集団よりもがん罹患が多く、1 より小さい場合は、がん罹患が少ないことを表す。

間接法による標準化のための期待値の計算は、対象集団の人口構成に依存しており、重み付けが対象集団間で異なる。従って、対象集団の SIR は、基準とする集団と比較はできるが、対象集団同士の比較は厳密にはできない。対象集団間での比較は、対象集団と比較集団の年齢階級別罹患率の比が全年齢階級で同じとの仮定のもとで可能である。

図 B 基準(標準)人口(重み)



累積罹患率(cumulative incidence rates)と累積罹患リスク(cumulative incidence risk)

累積リスクとは、他の疾患で死亡しないと仮定した場合の、ある年齢区間(通常 0-74 歳)において個人ががんに罹患するリスクである。

累積罹患率は、年齢階級別罹患率の合計値であり、年齢階級別人口が同じ場合の直接的な年齢調整罹患率であると解釈できる。また、累積罹患率はその値が十分小さいとき(例えばがん

の罹患率)は、累積罹患リスクとほぼ同様の値となる。

累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

累積罹患率は、(1)計算に基準(標準)人口を選択する必要がない、つまり基準(標準)人口による重み付けの影響を受けない、(2)異なる年齢階級の累積罹患率を求める場合は率同士を足すことができる(0-74歳の累積罹患率 = 0-39歳の累積罹患率 + 40-74歳の累積罹患率)、(3) $1 - \exp(-\text{累積罹患率})$ の式により、簡単に累積罹患リスクが求められる、という利点がある。

死亡率・年齢調整死亡率

がん罹患率はがんという事象の発生率である。死亡率も同様でがんによる死亡という事象の発生率である。したがって、がん死亡率(mortality rates)・年齢調整死亡率(age-standardized mortality rates)・標準化死亡比 SMR (standardized mortality ratio)・累積死亡率(cumulative mortality rates)・累積死亡リスク(cumulative mortality risk)の計算の方法はがん罹患率・年齢調整罹患率と同様である。

人口統計と死亡統計

人口

率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センターが平成 21 年度に作成した都道府県別人口データを用いた。この人口データは、5 年毎の国勢調査人口および毎年の人口動態統計出生数を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを内挿および外挿して求めたものである。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。本人口に関する詳細は、国立がん研究センターがん対策情報センターがん情

報サービス『地域がん登録集計用都道府県別人口について』のページ

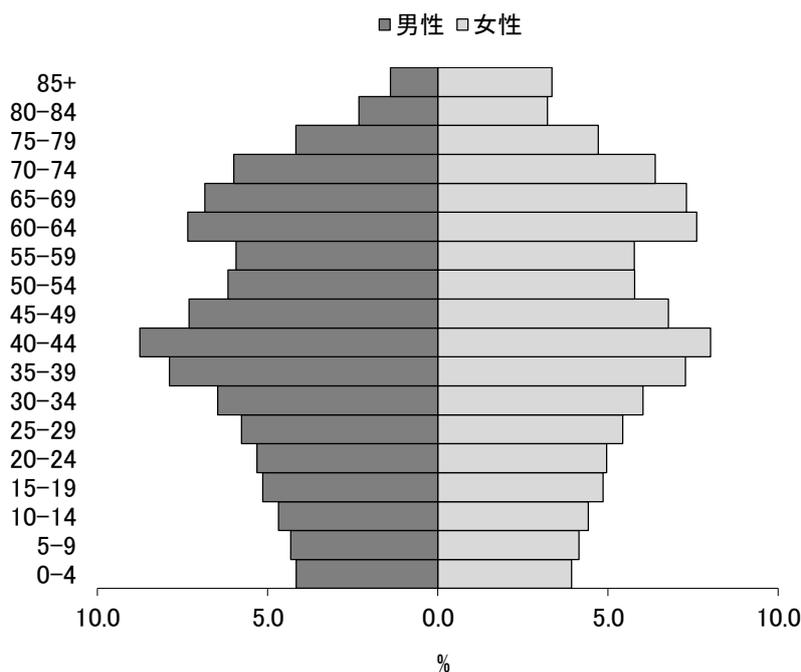
(http://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/statistics_p06.html)を参照されたい。

死亡

死亡統計については、国立がん研究センターがん対策情報センター 人口動態統計による死亡データ(1958-2013)のデータを用いた。なお、この死亡データは、日本における日本人死亡である。

図 C 2013 年埼玉県人口と人口構造(総人口)

年齢	男性	女性
0-4	150,600	142,347
5-9	156,537	150,057
10-14	169,342	160,066
15-19	186,232	175,900
20-24	192,392	179,599
25-29	208,816	196,689
30-34	234,252	218,311
35-39	285,545	263,416
40-44	316,962	290,034
45-49	264,705	245,245
50-54	223,140	209,358
55-59	214,688	209,032
60-64	265,830	275,411
65-69	247,944	264,635
70-74	217,128	231,419
75-79	151,080	170,701
80-84	83,803	116,752
85+	50,306	121,563
不明	0	0
合計	3,619,302	3,620,535



悪性新生物の分類と病期分類

情報収集と集計対象

情報収集対象は悪性新生物とし、死亡票のみで集計される腫瘍は、死因に関わらず悪性新生物の記載のあったもの、並びに性状不詳の新生物を死因とするもののうち部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺のいずれかに該当するものとした。上皮内がんについては、上皮内がんの定義されている全部位を登録している。

部位区分と組織区分

部位分類については、ICD-O-3 を適用している。また、ICD-O-3 の適用にあたり、日本独自に汎用されている組織診断名称に対応するために、独自の形態コードとして、B 細胞性リンパ腫 9599/36、骨髄異形成症候群を伴う白血病 9988/39 を追加した。

多重がんの判定基準

多重がんとは、一人の患者に発生した複数の原発性悪性腫瘍のことをいう。地域がん登録では、原発性悪性腫瘍を別々に登録し、各々を罹患数として計上する。罹患数は、患者数ではなく、原発性悪性腫瘍の数である。重複がんともいう。そのために、共通の多重がんの判定基準が必要となる。

2004 年、IARC/IACR から多重がんの判定規則の改訂版が出され、我が国でもこのルールを、地域がん登録の標準方式に採用することが決まった。IARC/WHO の判定規則は、同一患者に複数件存在する届出票・死亡票を原発性悪性腫瘍単位にまとめる集約時における多重がんの判定規則と、異なる集団(他地域の登録データ)における発がんリスクや予後と比較するための罹患・生存率集計時に適用される規則からなる。

集約時における多重がんの判定規則(Recording rule)

1. 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。

但し、我が国の固有ルールとして、ルール7に示す例外を設ける。

2. 一方が他方の進展・再発・転移によるものでは

ない。

3. 一つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍は、一腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部位とみなす。表 A にそれを示す。

多発がん(同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍:膀胱がんなど)は、一つの腫瘍としてカウントする。

4. 以下の場合、ルール 3 を適用しない。

4.1 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性(多中心性)がんでは、1 個のみカウントする。カポジ肉腫や造血臓器の腫瘍がこれに該当する。

4.2 組織型の異なる腫瘍は(たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも)多重がんとはみなされるべきである。

同一部位に発生した複数の腫瘍の組織型が表 B の一つの組織型群に属す場合は、高い数字の ICD-O-M を用いて単一腫瘍として登録する。

複数の組織型群に属す場合は、たとえ同一部位であっても異なる組織型と考え、複数の腫瘍としてカウントする。非特異的な組織型(組織型群 5,12,17)に関しては、特異的な組織型の腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。

5. 乳房など両側臓器の左右に別々に診断された同じ組織型の複数の腫瘍は、一方が他方の転移であるという断りがない限り、それぞれ独立して登録すべきである。但し、下記腫瘍が左右に診断された場合は、両側性の単一腫瘍として登録する。

卵巣腫瘍(同一組織型)

腎臓のウィルムス腫瘍(腎芽腫)

網膜芽細胞腫

6. 大腸(C18)と皮膚(C44)の異なる4桁部位に発生したがんは、それぞれ独立して登録すべきである。

多重がん登録に関する我が国の独自ルール

7. 同一部位、同一組織の上皮内がん(CIS; Carcinoma in situ)から、一定期間経過した後浸潤がんとなった場合、1 年未満であれば単一がんとして浸潤がんのみを登録するが、1 年以上の間隔がある場合は、上皮内がん浸潤がんの重複が

んとして別々に登録する。子宮がん、膀胱がんなどでよくみられる。注意すべきは、後発の浸潤がんが再発がんとして診断された場合にも適用される点である。

罹患・生存率集計時に適用される IARC/WHO の判定規則(Reporting rule)

基本的に、集約ルールと同じであるが、以下の点で集約ルールと異なる。

1. 左右臓器に発生した同一組織型の腫瘍は、一腫瘍とみなす。
2. 大腸(C18)と皮膚(C44)の異なる4桁部位に発生したがんも、同一組織型であれば一腫瘍とみなす。
3. 上記集約ルール7. の関係より、同一部位、同一組織の上皮内がんと浸潤がんの重複症例については、後発の浸潤がんのみとする。

表 A 多重がんの判定において、1つの部位と考える部位群

ICD-O 部位コード	部位	*
C01	舌基底部	C02.9
C02	舌のその他及び部位不明	
C00	口唇	C06.9
C03	歯肉	
C04	口腔底	
C05	口蓋	
C06	口腔、その他及び部位不明	
C09	扁桃	C14.0
C10	中咽頭	
C12	梨状陥凹(洞)	
C13	下咽頭	
C14	その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭	
C19	直腸 S 状結腸移行部	C20.9
C20	直腸	
C23	胆嚢	C24.9
C24	その他及び部位不明確の胆道	
C33	気管	C34.9
C34	気管支及び肺	
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨	C41.9
C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨	
C65	腎盂	C68.9
C66	尿管	
C67	膀胱	
C68	その他及び部位不明の泌尿器	

* 診断時期が異なれば、最初に診断された部位をコードするが、診断時期が同じ時は、ここに書かれたコードを用いる。

表 B Berg の組織型群(多重がんの判定において、異なる組織型と考える組織型群)

1	扁平上皮癌	8051-8084, 8120-8131
2	基底細胞癌	8090-8110
3	腺癌	8140-8149, 8160-8162, 8190-8221, 8260-8337, 8350-8551, 8570-8576, 8940-8941
4	その他の明示された癌腫	8030-8046, 8150-8157, 8170-8180, 8230-8255, 8340-8347, 8560-8562, 8580-8671
5	詳細不明の癌腫	8010-8015, 8020-8022, 8050
6	肉腫及びその他の軟部組織の腫瘍	8680-8713, 8800-8921, 8990-8991, 9040-9044, 9120-9125, 9130-9136, 9141-9252, 9370-9373, 9540-9582
7	中皮腫	9050-9055
8	骨髄性悪性腫瘍	9840, 9861-9931, 9945-9946, 9950, 9961-9964, 9980-9987
9	B 細胞性悪性腫瘍	9670-9699, 9728, 9731-9734, 9761-9767, 9769, 9823-9826, 9833, 9836, 9940
10	T 細胞、NK 細胞性悪性腫瘍	9700-9719, 9729, 9768, 9827-9831, 9834, 9837, 9948
11	ホジキンリンパ腫	9650-9667
12	肥満細胞性悪性腫瘍	9740-9742
13	組織球及び副リンパ球様悪性腫瘍	9750-9758
14	詳細不明の血液腫瘍	9590-9591, 9596, 9727, 9760, 9800-9801, 9805, 9820, 9832, 9835, 9860, 9960, 9970, 9975, 9989
15	カポジ肉腫	9140
16	その他の明示された腫瘍	8720-8790, 8930-8936, 8950-8983, 9000-9030, 9060-9110, 9260-9365, 9380-9539
17	詳細不明の悪性腫瘍	8000-8005

病期分類

進行度の記載には種々の規約があるが、地域がん登録では、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所、遠隔成績課 End Result Section が作成した分類を参考に、「地域がん登録」研究班が、限局、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の4病期に改変したもの(「進展度」)を用いる。ただし临床上は、UICCによるTNM分類や各学会・研究会による「がん取り扱い規約」の進行度分類が用いられるので、「進展度」とTNM分

類、「がん取り扱い規約」による分類との関係を中央登録室にてチェックしている。なおいずれの病期でも、治療前に得られた情報(臨床的検索、画像診断、内視鏡検査、生検、外科的検索、等)に基づき実施するもの(治療前臨床分類)と、手術後の病理組織学的検索で得られた知見により補足修正するもの(術後病理組織学的分類)の2つがあるが、地域がん登録では、術後の病理組織学的分類を優先して登録する。

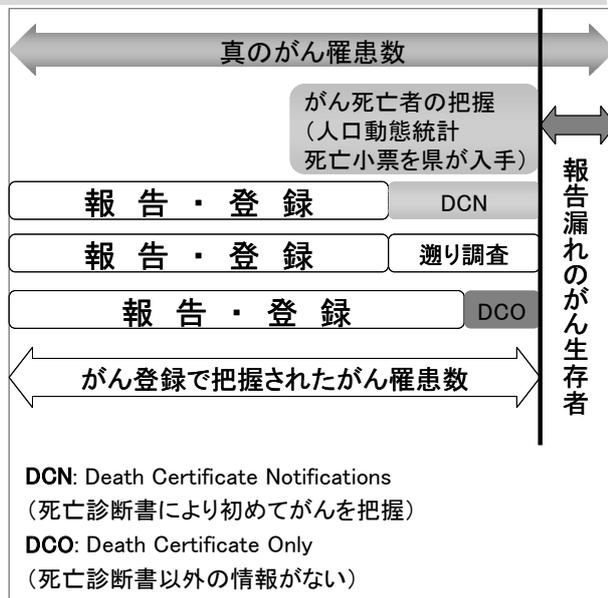
罹患数の集計方法と登録精度指標

罹患数の集計方法

地域がん登録では、医療機関からの報告・登録情報に、人口動態統計(死亡診断書)で把握されたがん死亡情報を照らし合わせて、医療機関からの報告・登録漏れ(DCN)を把握する。DCNについては、死亡診断医療機関に報告を依頼する(遡り調査)。回答を得られなかったがん死亡の数(DCO)と、報告により把握されたがんの数とをあわせて、罹患数とする。

国際ルールでは、罹患年として、報告・登録分では診断年、DCOでは死亡年を用いる。DCNが多い場合、遡り調査により診断年が死亡年と異なることが確認された報告・登録分を診断年で集計すると、集計可能な罹患年と暦年の差が大きくなる。我が国では適時性に配慮し、慣習的に、DCNでは死亡年を罹患年として罹患集計する。罹患集計の実施時期より3年以上過ぎると、DCNについて死亡年を用いた罹患数と診断年を用いた罹患数との差がほぼなくなる。

図 D 罹患数の計測方法



罹患数と精度指標

地域がん登録が医療機関からがんの診断情報の報告を得る仕組みは千差万別であり、報告・登録された情報の質や患者の網羅性には大きな開きがある。報告漏れや報告間違いが多いと、集計された罹患数は、真の罹患数を少なく見積もるの

みならず、真実からかけ離れた部位分布や年次推移を示す危険が高い。そのため、罹患数には、ここに示す精度指標を必ず一緒に示すことになっている。精度が低い場合、罹患数の解釈に注意を払う必要がある。

地域がん登録の登録精度の評価は、①完全性(completeness:届出精度の指標)、②妥当性(validity:診断精度の指標)などを用いて行われる。

届出(量的)精度の指標

対象地域の実際の罹患数のうちのどれだけが登録されているか、すなわち登録の完全性を計測する指標として、①死亡診断書の情報により初めて把握されたがん(DCN、death certificate notification)の割合、②死亡診断書の情報のみで登録されているがん(DCO、death certificate only)の割合、③罹患数と死亡数との比(IM比、incidence/mortality ratio)が採用されている。

死亡転写票からがん罹患を把握した者で登録票がないものについて、遡り調査により診断・治療情報を医療機関に求めるが、その返答のなかった者は死亡情報のみ(DCO)となる。ただし、死亡診断書には、病理組織の情報が記載されていることがある。このような場合は、死亡診断書に記載された死亡時の臨床診断のみで「がん」として登録される場合と比べて情報量が多いので区別されるべきである。実際、国際がん研究機関(International Agency for Research on Cancer, IARC)による「診断の根拠」の定義では、死亡診断書に病理組織所見がある場合はDCOに含まれない。そこで今後の標準集計では、従来のDCO(国内DCO)とは別に、死亡診断書に病理組織所見がある登録例を除外し、死亡時の臨床診断のみの場合を「国際DCO」として区別することとした(国内DCO \geq 国際DCO)。

がん罹患し、生存中である報告漏れ患者は、罹患数の計上より欠落する。DCNが多い場合、報告・登録漏れの多いことが類推され、特に生存率の高い(よい治療法のある)部位では罹患数の過小評価が示唆される。生存率の低い部位では、報告・登録漏れがあっても、死亡により人口動態統計

で把握されるため、計測された罹患数と真の罹患数の差は小さいと推測できる。

DCO が多いと、DCN はそれ以上に多く、完全性は低い。逆に、DCO が少ない場合は、それで完全性が高いと評価できない。DCN に対して熱心に遡り調査を実施すると、DCO は少なくなっても、報告漏れのがん生存者の把握には直結しない。

IM 比について、がん患者の生存率の逆数(例えば、生存率 50%では、2)と比較して、IM 比が低ければ、罹患の把握漏れが示唆される。逆に、IM 比が高すぎる場合、照合の漏れ(同一人物が別人として登録されている)、あるいは、多重がんの判定違い(同一腫瘍が多重がんとして登録されている)可能性を検討しなければならない。

国際水準として、全部位の DCO は 10%未満が望ましいとされている。全部位の IM 比は、我が国の全がん生存率を考慮すると、全部位で 1.8~2.0 程度が適切と推測される。

診断(質的)精度の指標

がんの診断は、最終的には病理組織診断による。そこで、組織診の裏付けのある患者の割合(histologically verified cases, HV)をもって、がん登録の診断(質的)精度の一指標とする。顕微鏡的に確かめられたもの(microscopically verified cases, MV)の割合という場合には、組織診の他に、細胞診で裏付けられた例も含まれる。組織診実施の有無は、がんの原発部位のみならず、転移部位について実施された場合も含めて算出する。また、造血組織のがんの場合には、骨髄像の検査を組織診とし、末梢血液の検査を細胞診として扱う。

届出票のない患者は、組織診が行われているかどうか明確でない。したがって、届出の精度が不十分な時は、届出票のあるものを分母として観察する。罹患者を分母とする場合には、死亡診断書の情報のみのがんについても、死亡診断書の記載内容から組織診の行われたことが明らかな場合には、これを計上する。

本報告書の精度指標

図 E に部位別の DCN の割合(%)、国内 DCO の割合(%)、IM 比を、図 F に部位別の MV の割合(%)を示した。

図 E 2013 年部位別登録精度 (表 8-A から作成)

部位	DCN%	DCO%	IM 比
全部位	21.8	15.3	2.2
口腔・咽頭	18.6	12.0	2.2
食道	22.5	16.4	1.7
胃	19.4	14.4	2.4
大腸(結腸・直腸)	20.1	14.0	2.7
結腸	20.8	14.9	2.6
直腸	18.6	12.2	3.0
肝および肝内胆管	39.3	27.2	1.4
胆のう・胆管	31.6	22.4	1.3
膵臓	31.0	23.7	1.2
喉頭	21.9	12.3	4.1
肺	29.5	21.4	1.4
皮膚	4.6	4.1	10.3
乳房	14.5	8.6	4.9
子宮	15.0	10.8	3.1
子宮頸部	13.3	9.1	3.0
子宮体部	9.3	6.0	4.9
卵巣	24.3	16.2	2.0
前立腺	11.9	7.5	6.3
膀胱	20.7	14.1	2.9
腎・尿路	20.5	14.6	2.5
脳・中枢神経系	20.0	13.7	2.0
甲状腺	15.8	11.8	4.7
悪性リンパ腫	22.0	13.2	2.2
多発性骨髄腫	32.3	20.2	1.7
白血病	28.1	18.1	1.6

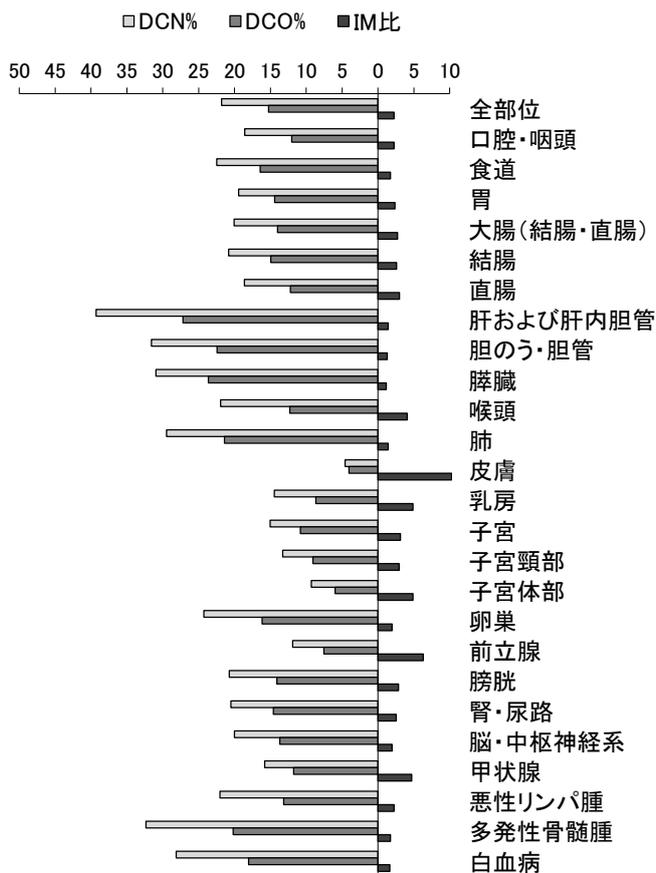
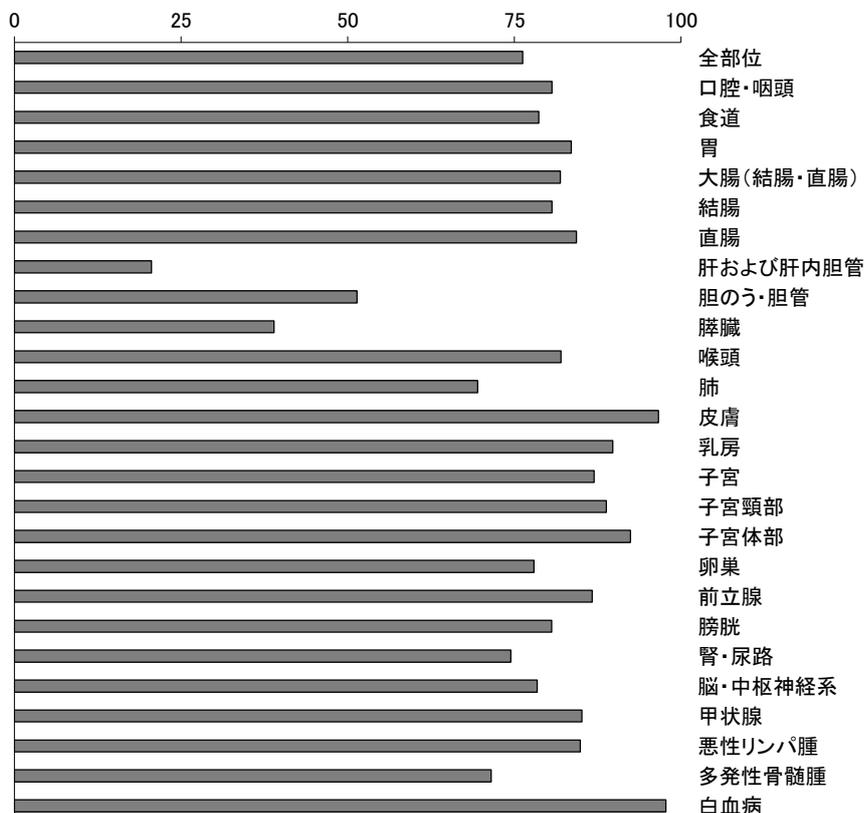


図 F 2013 年部位別 MV の割合 (表 8-A から作成)

部位	MV%
全部位	76.3
口腔・咽頭	80.7
食道	78.7
胃	83.6
大腸(結腸・直腸)	81.9
結腸	80.7
直腸	84.3
肝および肝内胆管	20.6
胆のう・胆管	51.4
膵臓	39.0
喉頭	82.0
肺	69.5
皮膚	96.6
乳房	89.8
子宮	87.0
子宮頸部	88.8
子宮体部	92.5
卵巣	77.9
前立腺	86.7
膀胱	80.6
腎・尿路	74.5
脳・中枢神経系	78.4
甲状腺	85.1
悪性リンパ腫	84.9
多発性骨髄腫	71.5
白血病	97.7



最新がん統計

罹患の概要

■ 最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成 25(2013)年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間。

集計の時期

平成 28(2016)年 3 月 1 日現在

罹患年月日の決め方

① 届け出による登録例は初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする

② 届け出がなく、死亡小票の写しによってがん罹患が判明した例は、死亡年月日をもって罹患年月日とする

集計の対象

① ICD-O-3 分類の性状 2(上皮内)、3(悪性、浸潤性)で示される新生物

② DCO 例については、①に加えて、ICD-O-3 分類の性状 1(良性・悪性の別不詳:例 悪性の明示のない〇〇腫瘍)で示される新生物による死亡で、部位が肝、膵、腎、膀胱、肺

精度指標

DCN 割合: 21.8%

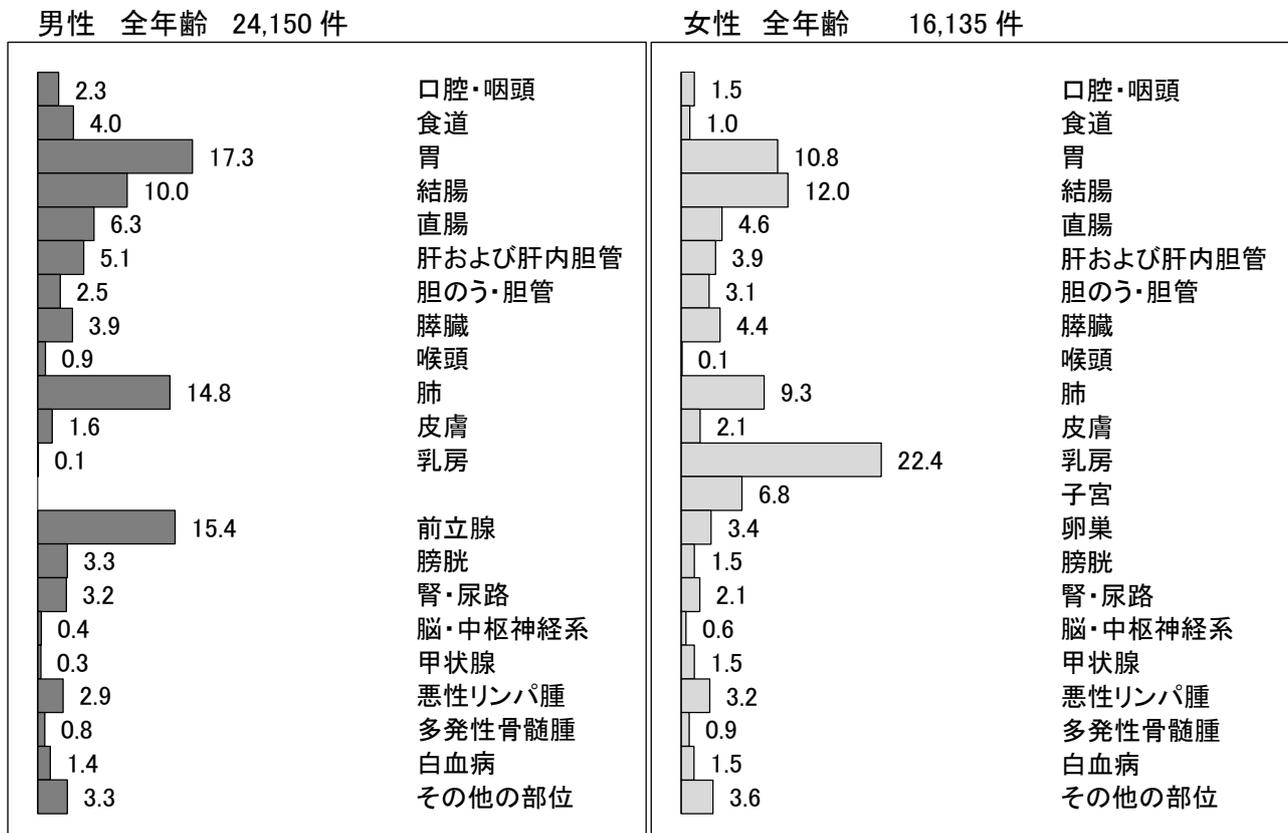
国際 DCO 割合: 14.1%

IM 比: 2.23

■ 罹患の概要

2013 年に埼玉県において、男性 24,150 件、女性 16,135 件の、合計 40,285 件(上皮内がんを除く)のがんが新たに診断された。男性で最も多いがんの発生部位は胃であり、大腸(結腸・直腸)、肺、前立腺、肝臓と続く。女性では乳房が最も多く、大腸(結腸・直腸)、胃、肺と続く(図 1)。

図 1 部位内訳(%) (表 1-A から作成)



年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、65歳以上の割合は男性は77.9%、女性は65.7%、働き盛りの年齢層である40-64歳の割合は男性で20.8%、女性で30.7%であった(図2)。

女性の40-64歳のがんが多いのは、この年齢層に乳がんが多いためである。また、女性の15-39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の子宮頸がんと乳がんが多いためである。(図3)

男性の15-39歳のその他の部位で最も多いのは

精巣腫瘍である。

その他のほとんどあらゆる部位のがんは、年齢が高くなるほど罹患しやすい。主ながんの年齢階級別罹患率をみると、男性の胃がんは50歳以上、肺がん、前立腺がんは55歳以上から多くなっている。女性の乳がんは、30歳以上から増え始め、60~64歳で最も多い。女性の子宮頸がんは30~34歳で最も多いが、その多くは上皮内がんである。一方、子宮体がんは、35歳以上から多くなる。

図2 年齢別内訳(%) (表2-Aから作成)

男性	
14歳以下	45 (0.2%)
15-39歳	272 (1.1%)
40-64歳	5,015 (20.8%)
65-74歳	8,950 (37.1%)
75歳以上	9,868 (40.9%)
合計	24,150

女性	
14歳以下	42 (0.3%)
15-39歳	530 (3.3%)
40-64歳	4,958 (30.7%)
65-74歳	4,348 (26.9%)
75歳以上	6,261 (38.8%)
合計	16,139

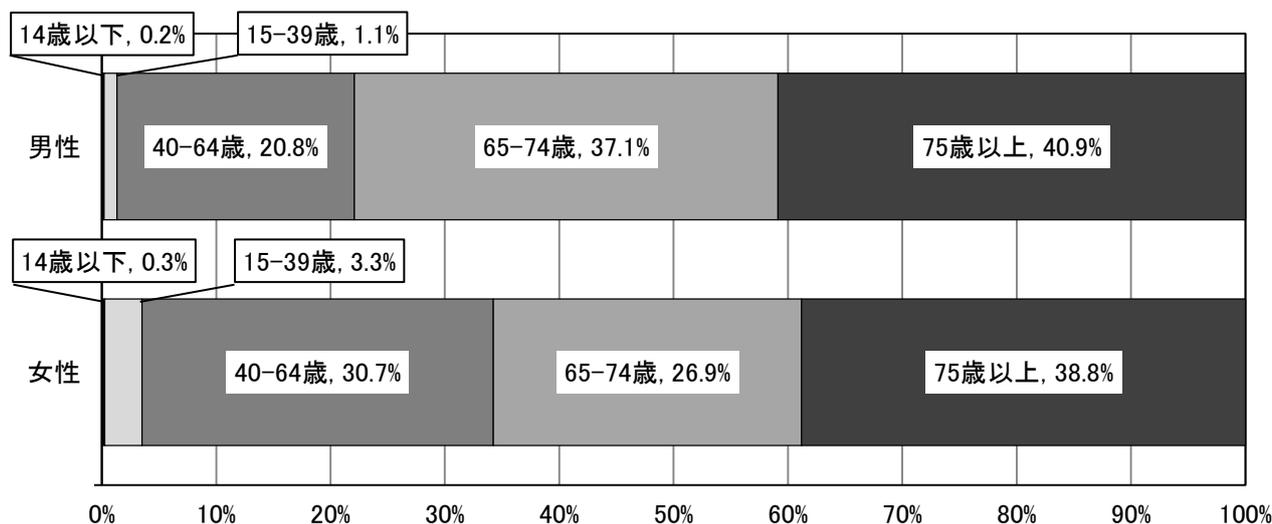
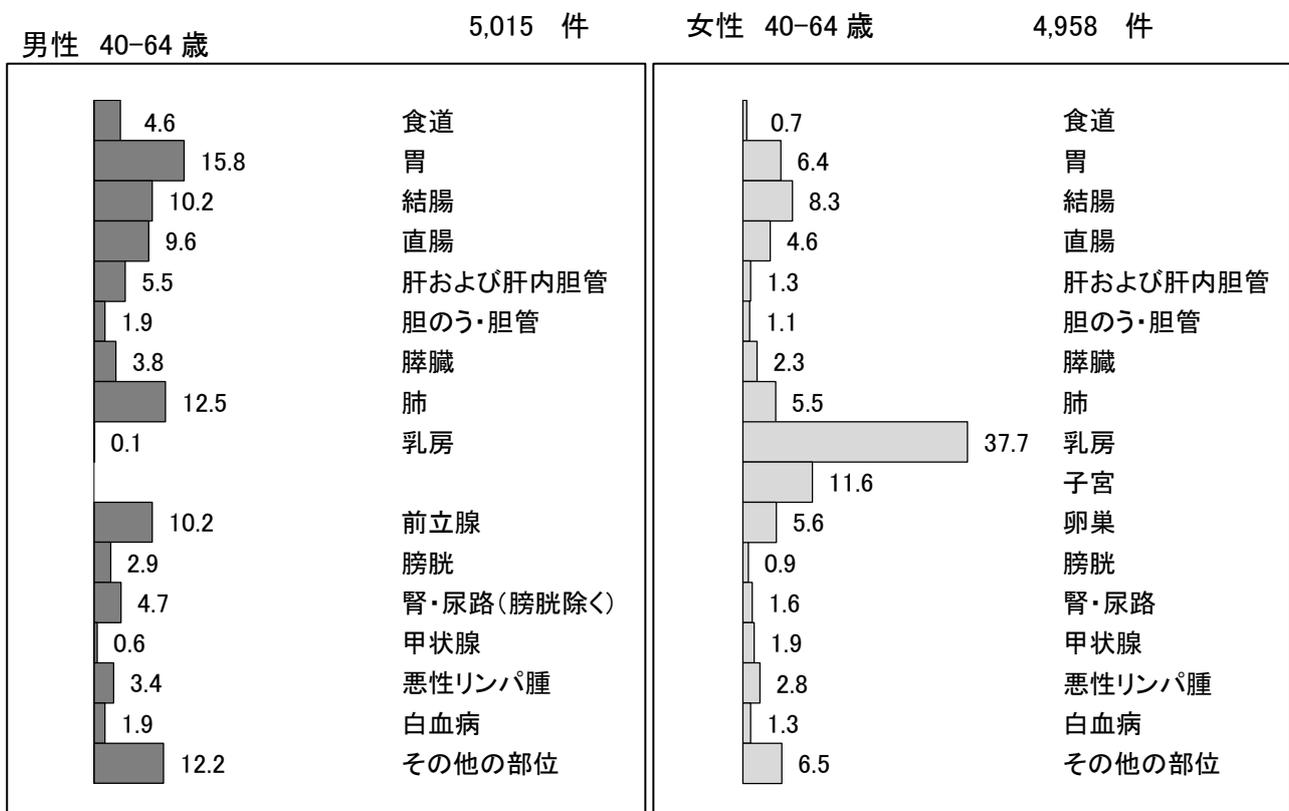
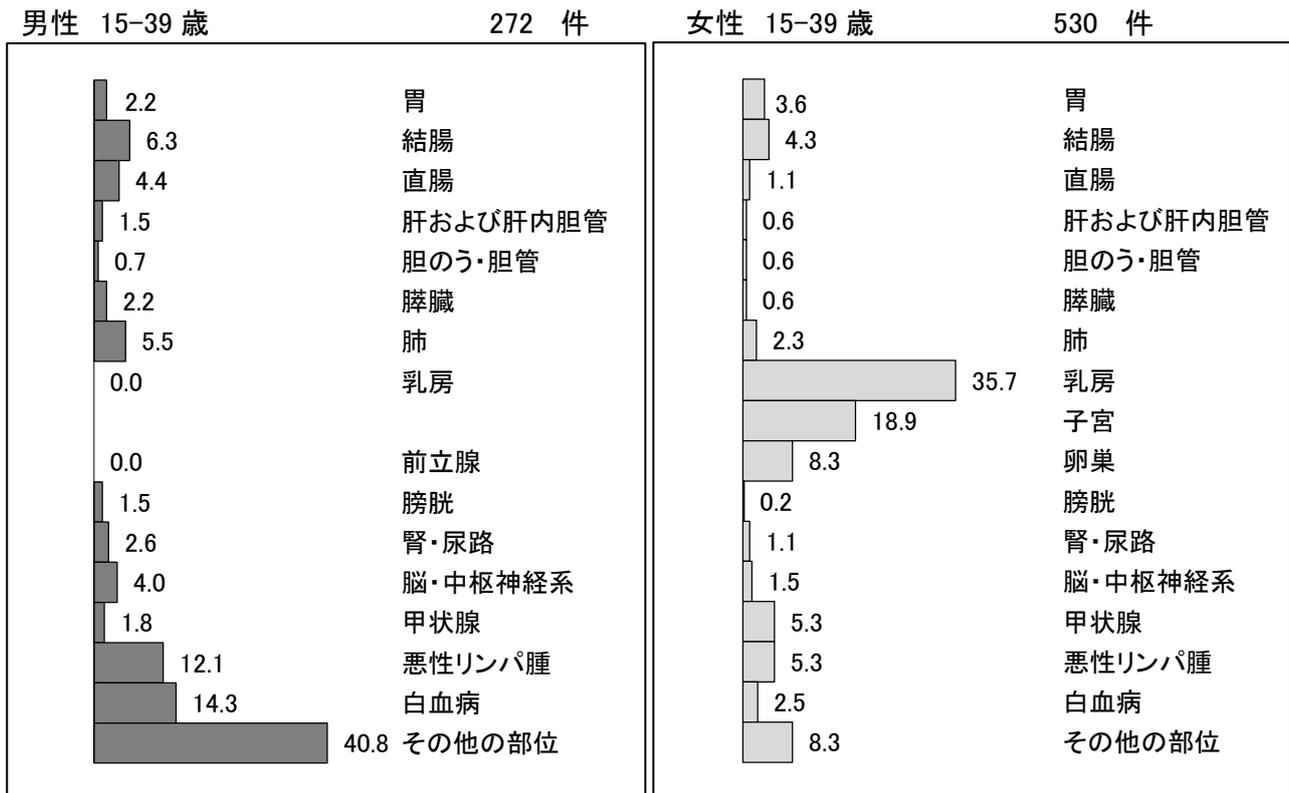
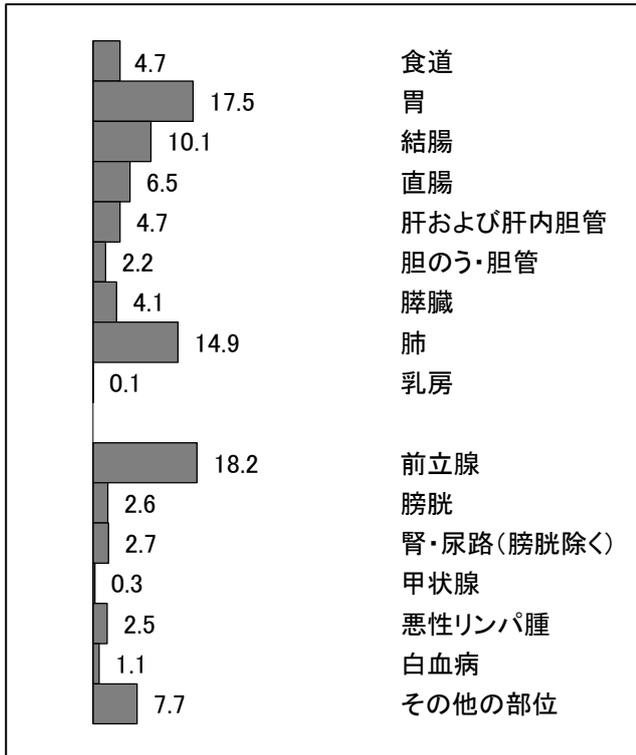


図3 年齢別部位内訳(%) (表2-Aから作成)



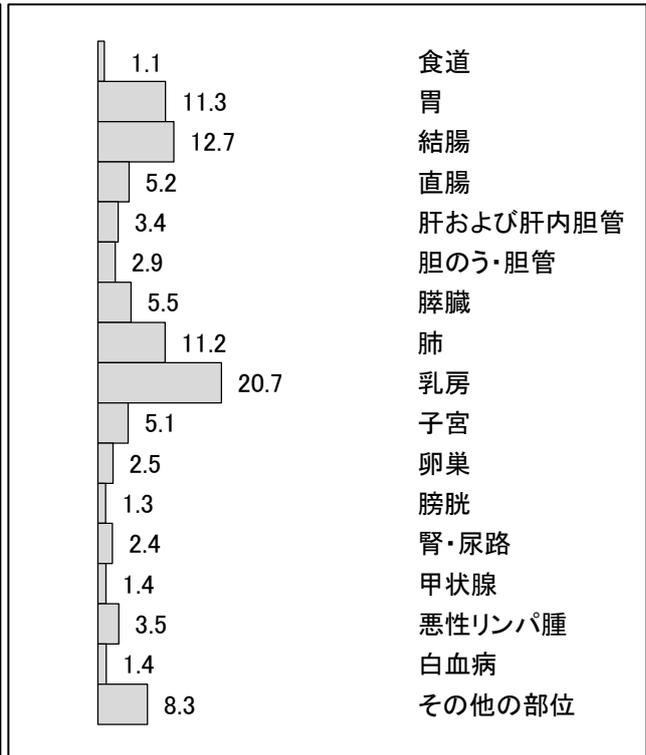
男性 65-74 歳

8,950 件



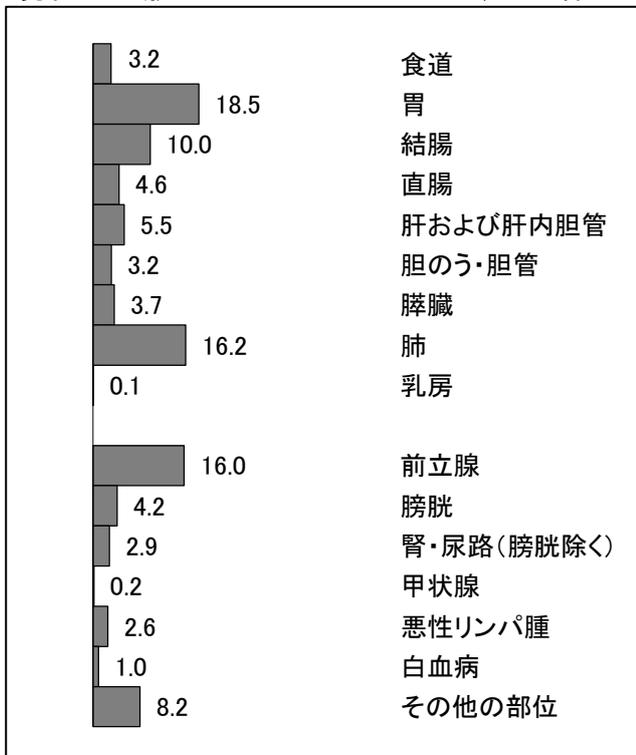
女性 65-74 歳

4,348 件



男性 75+歳

9,868 件



女性 75+歳

6,261 件

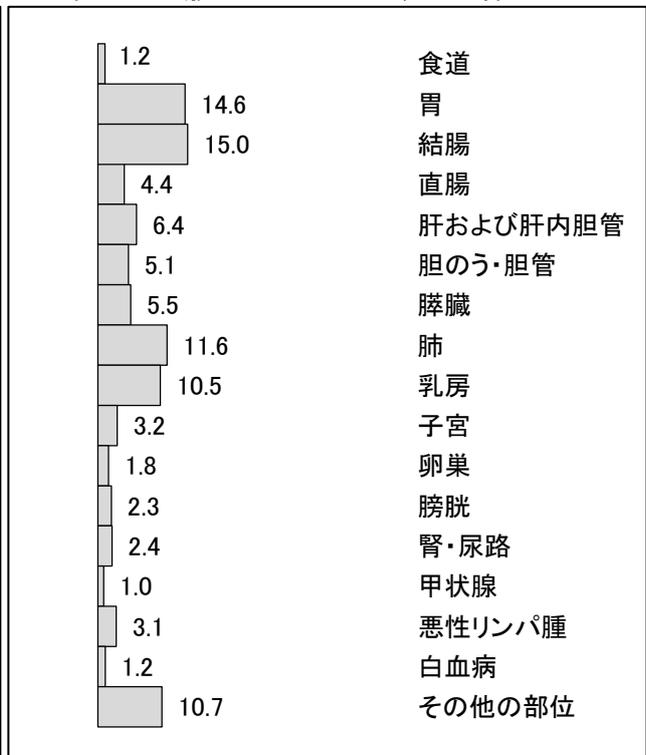
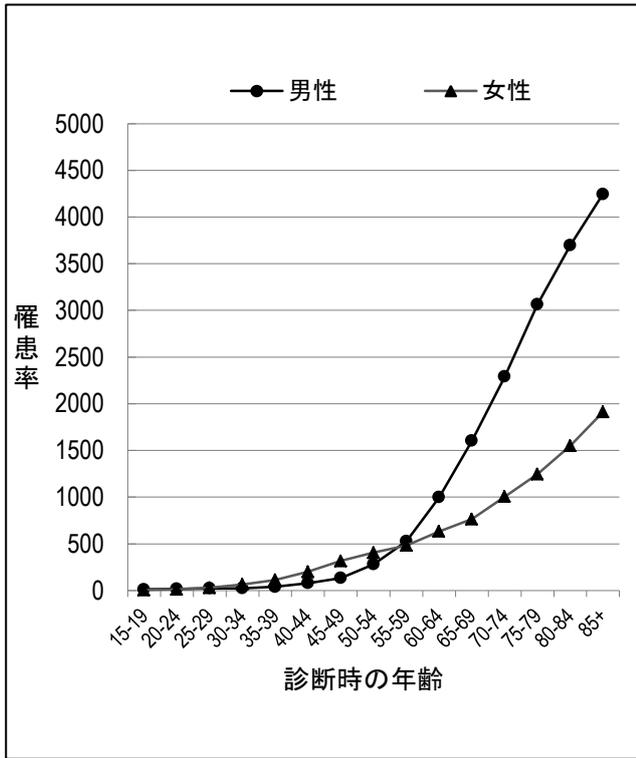
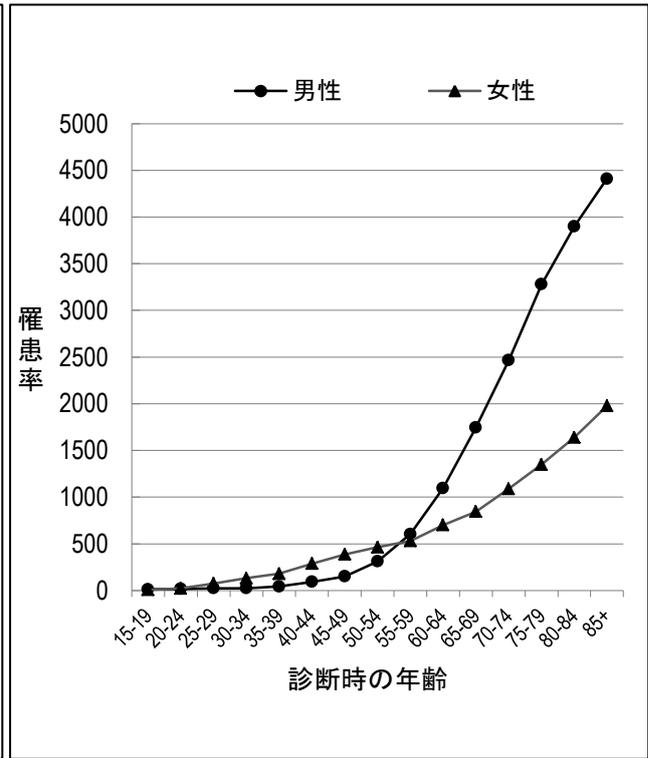


図4 部位別年齢階級別罹患率:人口10万対 (表3-A、Bから作成)

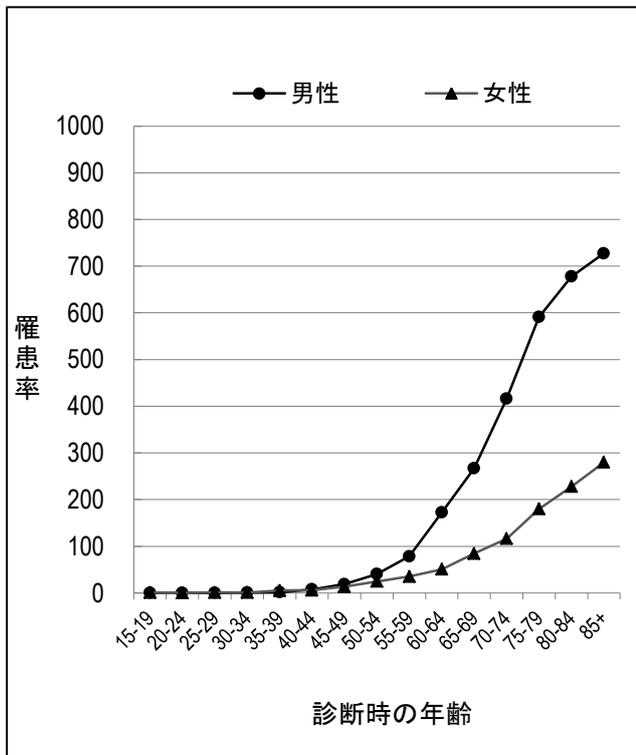
全部位(上皮内を含まない)



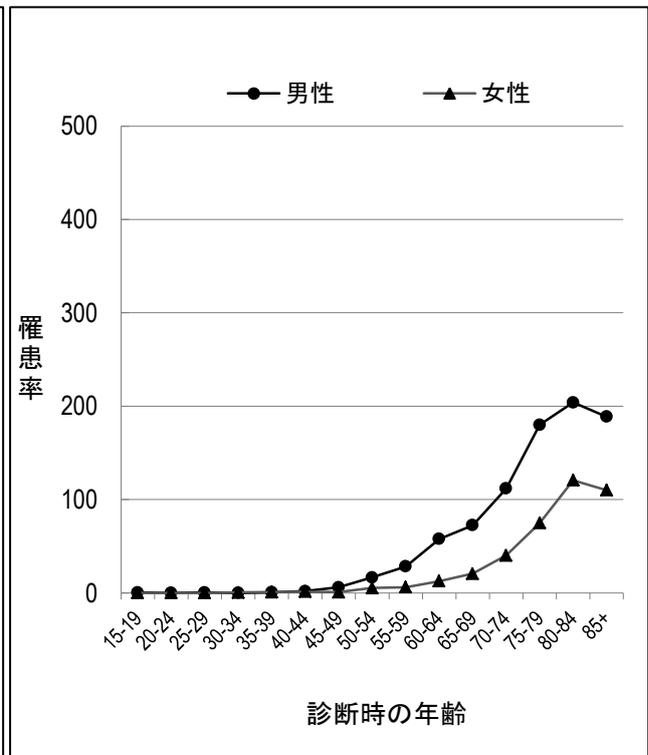
全部位(上皮内を含む)



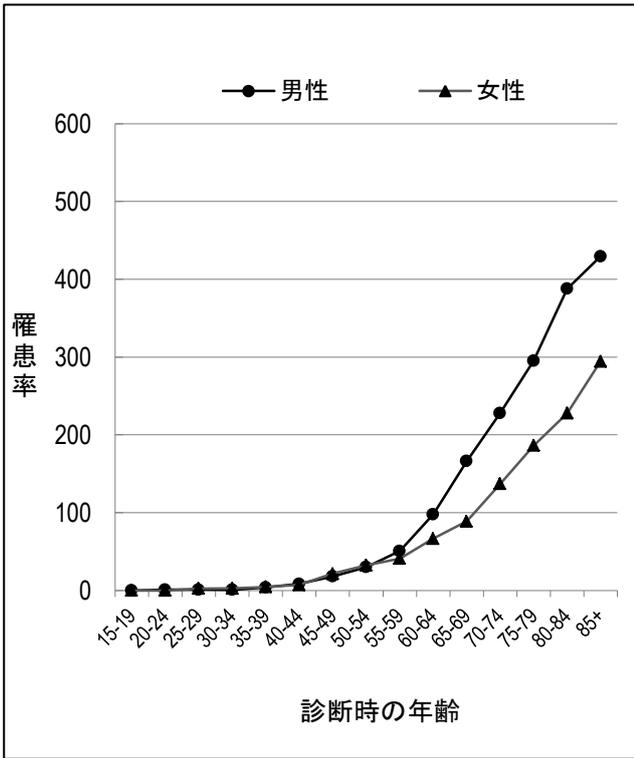
胃



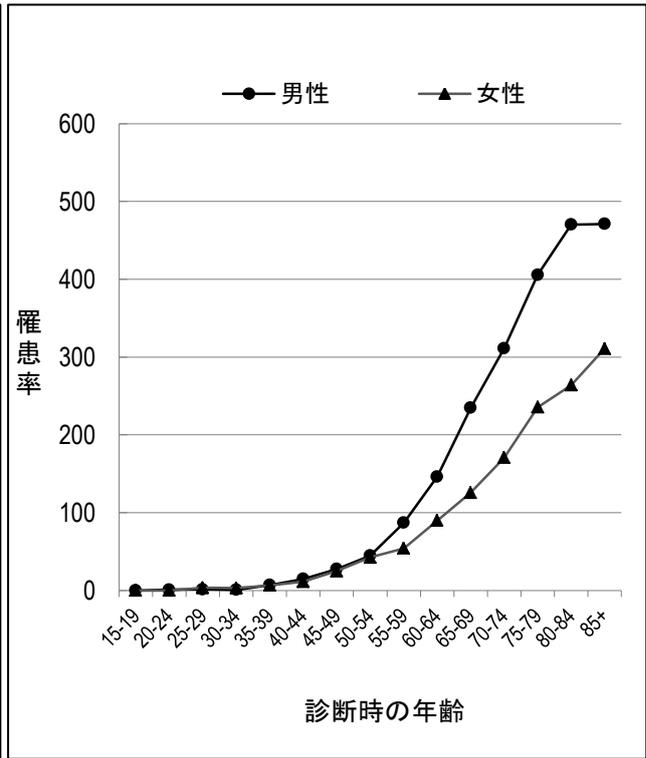
肝



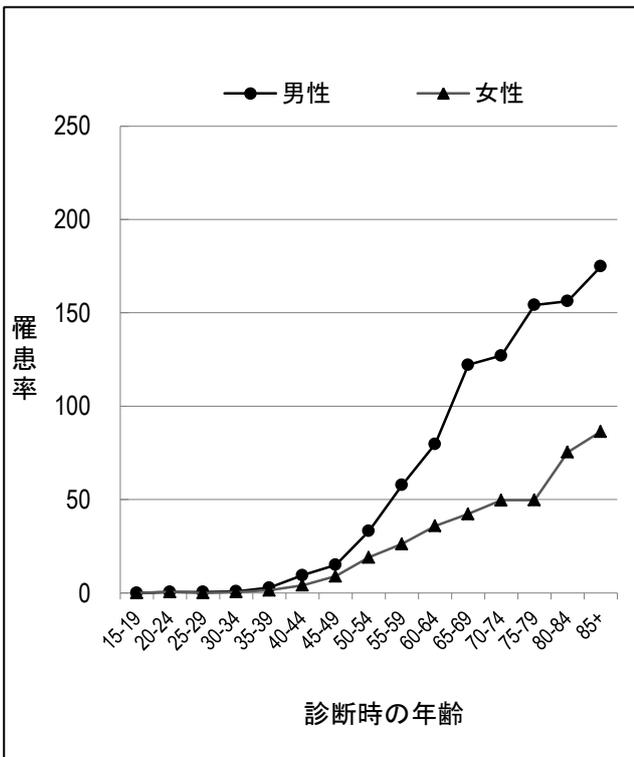
結腸(粘膜内がんを含まない)



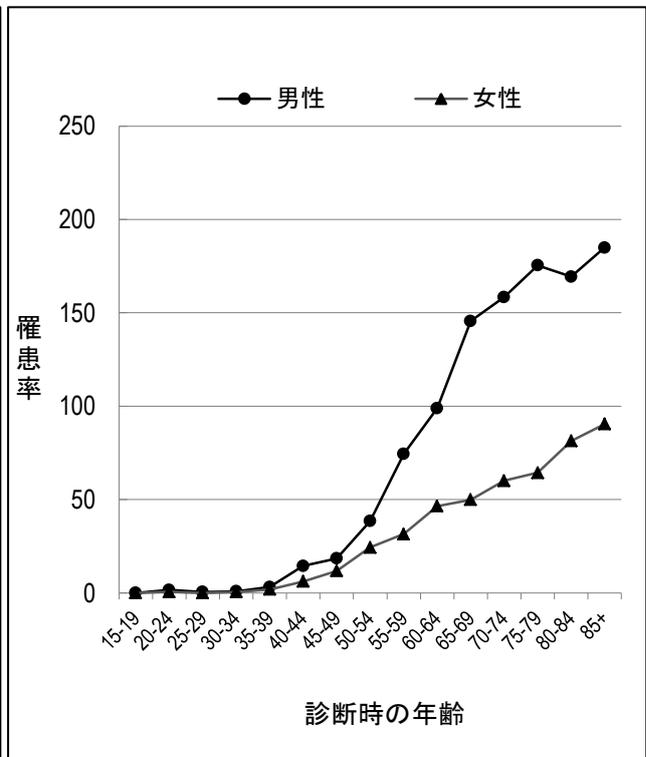
結腸(粘膜内がんを含む)



直腸(粘膜内がんを含まない)

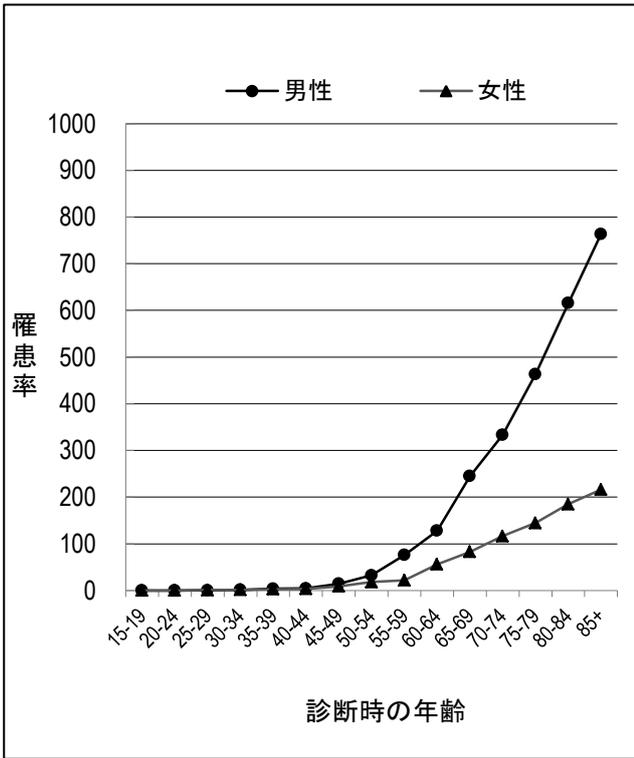


直腸(粘膜内がんを含む)

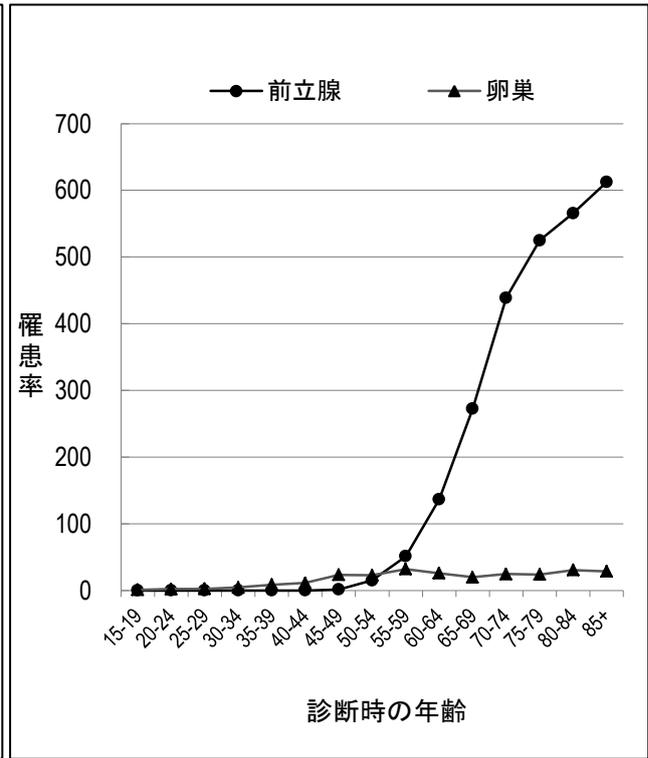


注) 粘膜内がんについて：我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がんは上皮内がんとして扱う。

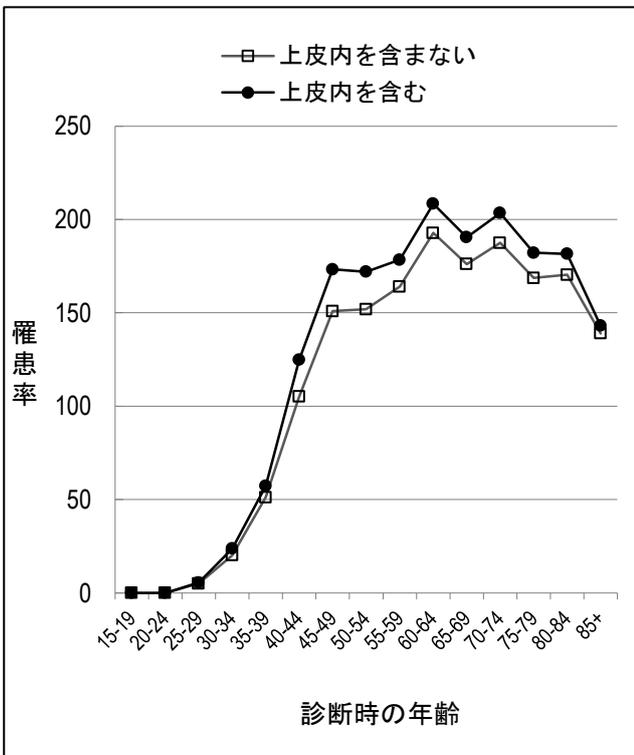
肺



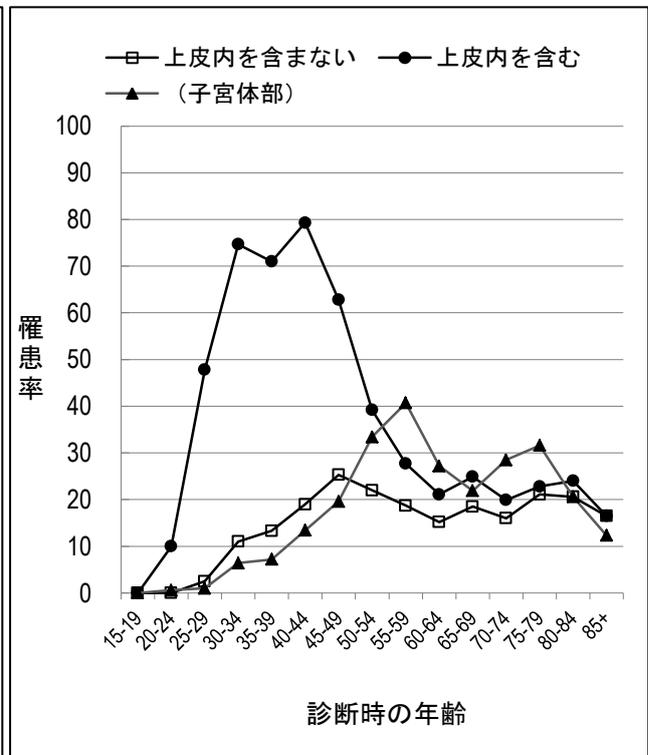
前立腺・卵巣



乳房



子宮頸部

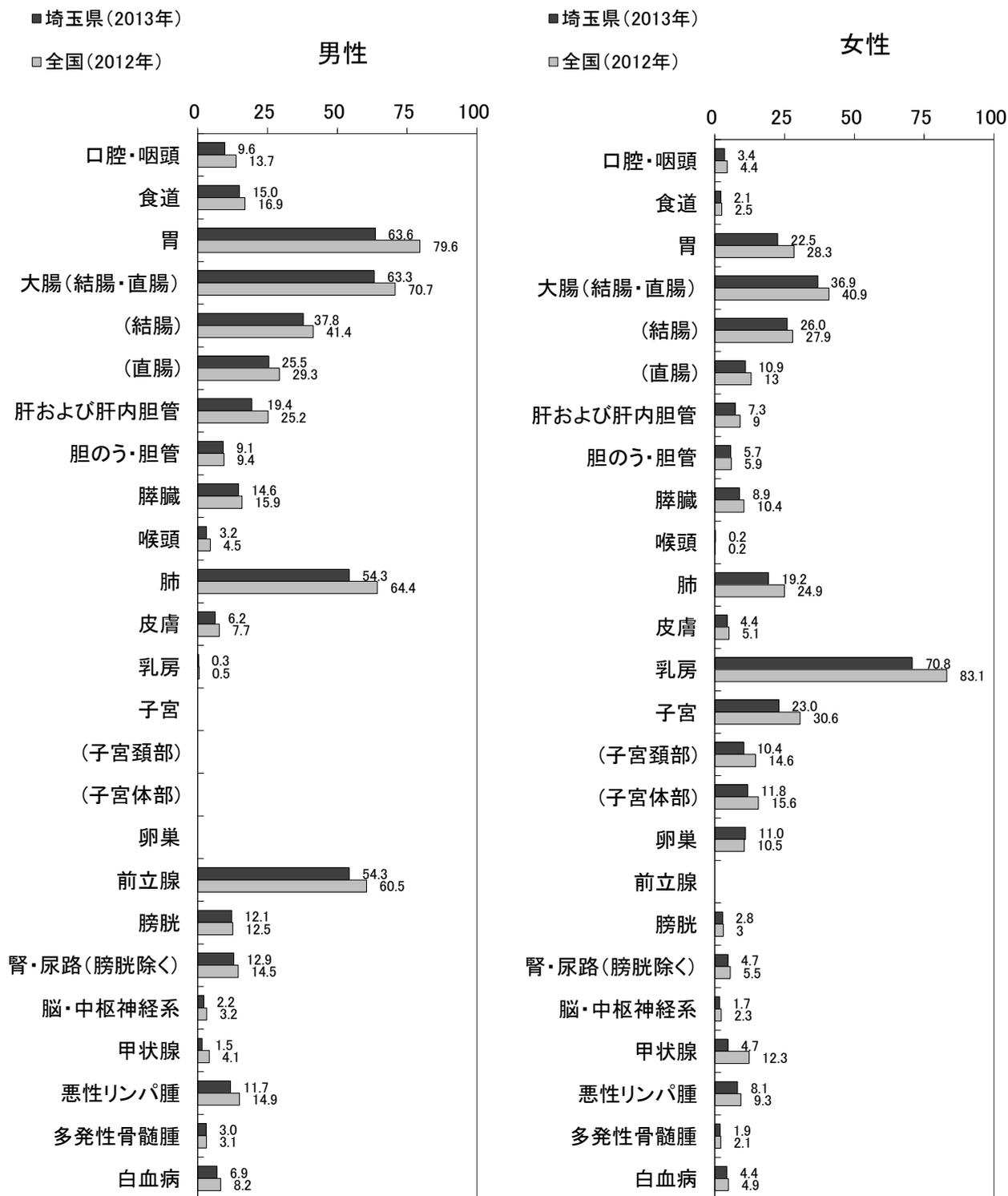


埼玉県のがんの罹患の特徴

2012年の全国推計値と比較すると、いずれの部位においても罹患率が低くなっているが、これは症

例の把握漏れに起因する可能性を考慮する必要がある。

図5 部位別がん年齢調整罹患率:人口10万対 (表1-Aから作成)



全国の値はがん対策情報センター「全国がん罹患モニタリング集計 2012年罹患数・率報告」(MCIJ2012)より引用

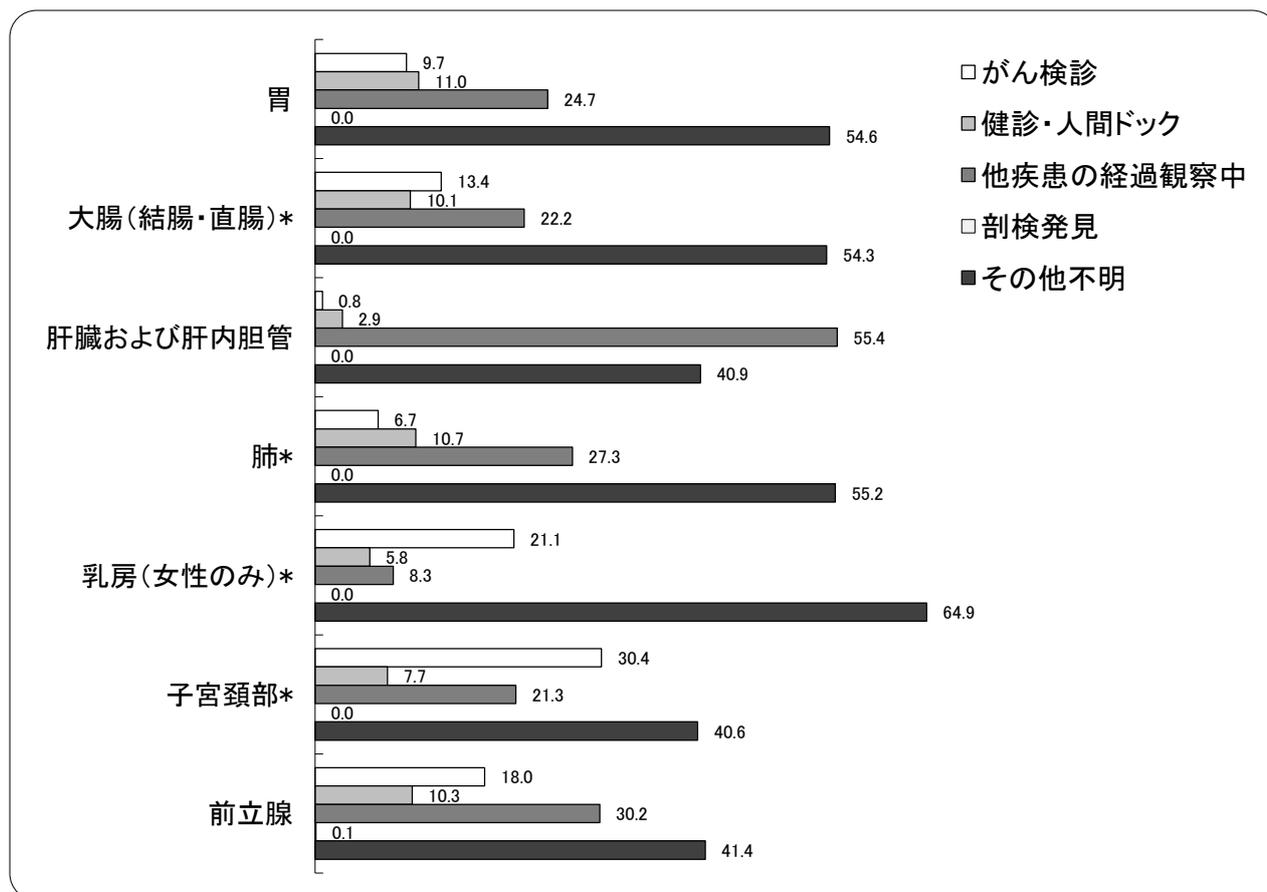
発見経緯

がんの早期発見・早期治療を目的とした一連の定型的な検査を「がん検診」、健康一般に関する審査を目的とした一連の検査を「健診」、個人を対象にしたより詳細な健康一般に関する審査を「人間ドック」としている。わが国では「がん検診」発見を対策型検診による発見、「健診・人間ドック」発見

を任意型検診による発見の指標として用いる。

「がん検診」及び「健診・人間ドック」が発見の契機となった症例の割合は、多い順に子宮頸部 38.1%、前立腺 28.3%、乳房 26.9%、大腸 23.5%、胃 20.7%、肺 17.4%であった。

図 6 部位別発見経緯(%):対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 4-A、B から作成)



*上皮内がんを含む

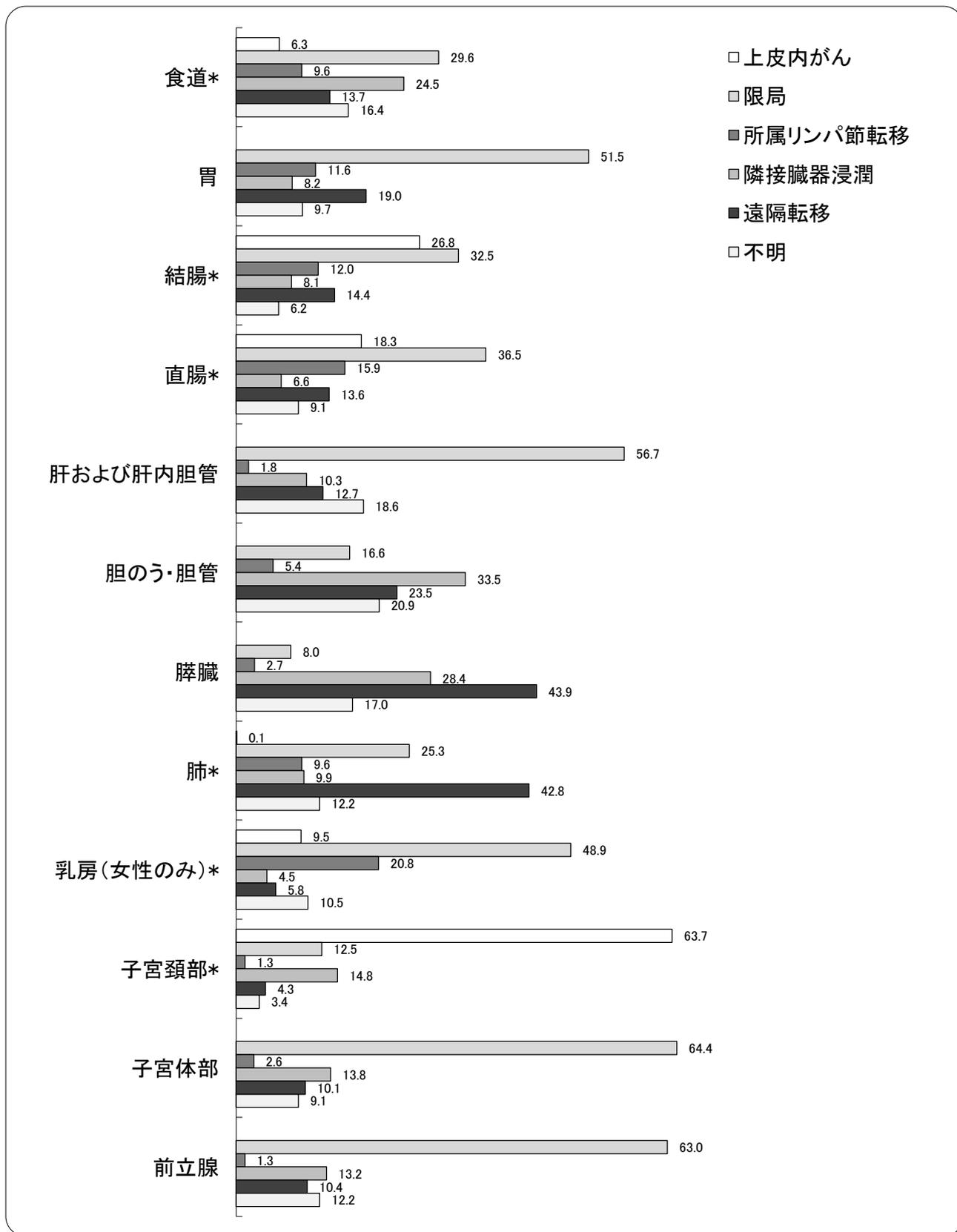
病期

地域がん登録では、がんが原発巣からどこまで広がっていたかを「上皮内」、「限局」、「所属リンパ節転移」、「隣接臓器浸潤」、「遠隔転移」の5分類で示す。

発見時に病期が「限局」までにとどまっていた割

合(括弧内)は、胃(51.5%)、結腸(59.3%)、直腸(54.8%)、乳房(58.4%)、子宮頸部(76.2%)、子宮体部(64.4%)、前立腺(63.0%)などで高く、食道(35.9%)、膵(8.0%)、肺(25.4%)で低かった。

図7 部位別発見時の病期(%):対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 5-A、B から作成)



*上皮内がんを含む

胃の限局には粘膜内がんを含む

結腸・直腸の上皮内がんは、粘膜内がんと同義

子宮頸部の上皮内がんは、CIN3を含む(ただし高度異形成と明示されているものは含まない)

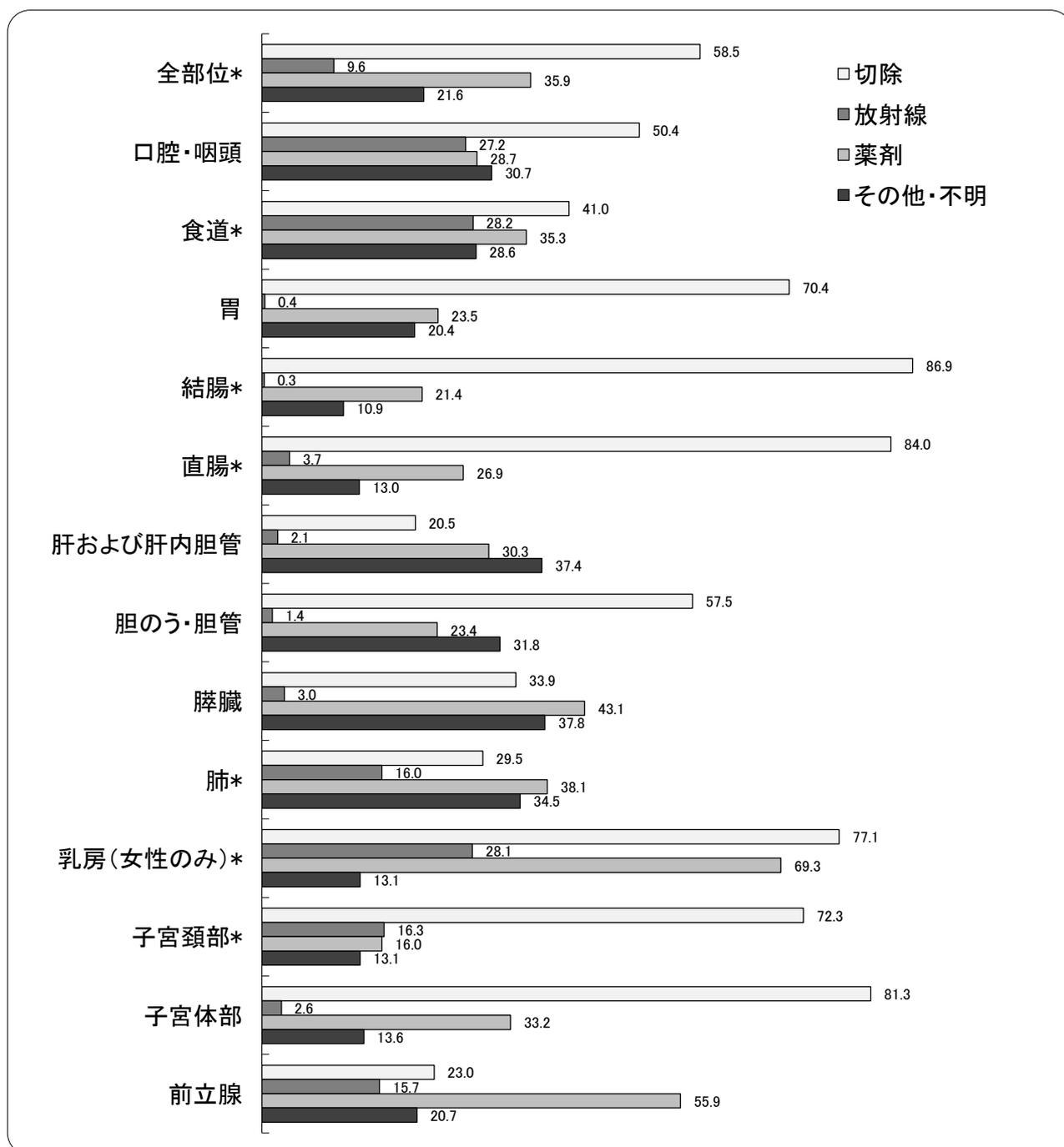
初回治療の方法

地域がん登録では、がんと診断されてから4ヶ月以内に開始された一連の治療を、初回治療として登録している。再発時の治療は追加登録しない。

胃、大腸などの消化管、乳房、子宮、腎・膀胱、甲状腺、皮膚では、手術などの外科的治療の割合

が高い。口腔・咽頭、食道、喉頭、乳房、子宮頸部、脳では、薬剤や放射線による治療も比較的多く行われている。肺では、手術と薬剤(化学療法)が同じ程度行われている。前立腺の薬剤による治療は、ほとんど内分泌治療と考えられる。

図8 初回治療の方法(%):対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 6-A、B から作成)



*上皮内がんを含む

切除には、外科的、体腔鏡的、内視鏡的手術を含む。

薬剤には、化学療法、免疫療法、内分泌療法を含む。

表1. 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（人口100対）； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2013年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96	24,150	16,135	40,285	100.0	100.0	100.0	667.3	445.7	556.4	378.5	252.2	307.0	263.2	185.9	219.2	30.3	20.3	25.1
口腔・咽頭	C00-C14	565	242	807	2.3	1.5	2.0	15.6	6.7	11.1	9.6	3.4	6.4	7.0	2.5	4.7	0.8	0.3	0.5
食道	C15	969	156	1,125	4.0	1.0	2.8	26.8	4.3	15.5	15.0	2.1	8.2	10.5	1.5	5.8	1.4	0.2	0.8
胃	C16	4,189	1,740	5,929	17.3	10.8	14.7	115.7	48.1	81.9	63.6	22.5	41.5	43.0	15.5	28.3	5.0	1.7	3.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,945	2,669	6,614	16.3	16.5	16.4	109.0	73.7	91.4	63.3	36.9	49.3	44.4	26.2	34.8	5.3	3.0	4.1
結腸	C18	2,422	1,930	4,352	10.0	12.0	10.8	66.9	53.3	60.1	37.8	26.0	31.4	26.1	18.2	21.8	3.0	2.0	2.5
直腸	C19-C20	1,523	739	2,262	6.3	4.6	5.6	42.1	20.4	31.2	25.5	10.9	17.9	18.3	8.0	13.0	2.2	0.9	1.6
肝および肝内胆管	C22	1,243	622	1,865	5.1	3.9	4.6	34.3	17.2	25.8	19.4	7.3	13.0	13.3	4.8	8.9	1.5	0.5	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	610	505	1,115	2.5	3.1	2.8	16.9	13.9	15.4	9.1	5.7	7.3	6.1	3.9	4.9	0.6	0.4	0.5
膵臓	C25	936	704	1,640	3.9	4.4	4.1	25.9	19.4	22.7	14.6	8.9	11.6	10.1	6.1	8.0	1.2	0.7	1.0
喉頭	C32	211	17	228	0.9	0.1	0.6	5.8	0.5	3.1	3.2	0.2	1.6	2.1	0.2	1.1	0.3	0.0	0.1
肺	C33-C34	3,574	1,498	5,072	14.8	9.3	12.6	98.7	41.4	70.1	54.3	19.2	35.2	36.8	13.4	24.1	4.2	1.6	2.9
皮膚	C43-C44	394	346	740	1.6	2.1	1.8	10.9	9.6	10.2	6.2	4.4	5.2	4.2	3.2	3.6	0.4	0.3	0.4
乳房	C50	20	3,612	3,632	0.1	22.4	9.0	0.6	99.8	50.2	0.3	70.8	35.6	0.2	54.2	27.1	0.0	6.0	3.0
子宮	C53-C55	-	1,099	1,099	-	6.8	2.7	-	30.4	-	-	23.0	-	-	17.6	-	-	1.9	-
子宮頸部	C53	-	474	474	-	2.9	1.2	-	13.1	-	-	10.4	-	-	8.0	-	-	0.8	-
子宮体部	C54	-	570	570	-	3.5	1.4	-	15.7	-	-	11.8	-	-	9.0	-	-	1.0	-
卵巣	C56	-	544	544	-	3.4	1.4	-	15.0	-	-	11.0	-	-	8.5	-	-	0.9	-
前立腺	C61	3,715	-	3,715	15.4	-	9.2	102.6	-	-	54.3	-	-	36.5	-	-	4.6	-	-
膀胱	C67	800	242	1,042	3.3	1.5	2.6	22.1	6.7	14.4	12.1	2.8	7.0	8.2	2.0	4.8	0.8	0.2	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	774	338	1,112	3.2	2.1	2.8	21.4	9.3	15.4	12.9	4.7	8.6	9.0	3.4	6.1	1.0	0.4	0.7
脳・中枢神経系	C70-C72	100	90	190	0.4	0.6	0.5	2.8	2.5	2.6	2.2	1.7	2.0	2.0	1.4	1.7	0.2	0.1	0.2
甲状腺	C73	83	240	323	0.3	1.5	0.8	2.3	6.6	4.5	1.5	4.7	3.1	1.2	3.6	2.4	0.1	0.4	0.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	691	516	1,207	2.9	3.2	3.0	19.1	14.3	16.7	11.7	8.1	9.8	8.7	6.1	7.3	0.9	0.7	0.8
多発性骨髄腫	C88-C90	190	147	337	0.8	0.9	0.8	5.2	4.1	4.7	3.0	1.9	2.4	2.1	1.3	1.7	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	342	234	576	1.4	1.5	1.4	9.4	6.5	8.0	6.9	4.4	5.6	5.9	4.0	4.9	0.5	0.4	0.4

表1. 罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（人口100対）； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2013年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合 (%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率 (0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	26,054	18,173	44,227	100.0	100.0	100.0	719.9	501.9	610.9	410.1	297.1	344.4	285.7	221.5	247.6	33.1	23.7	28.1
食道	C15 D001	1,020	168	1,188	3.9	0.9	2.7	28.2	4.6	16.4	15.8	2.3	8.6	11.1	1.6	6.1	1.5	0.2	0.8
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	5,149	3,277	8,426	19.8	18.0	19.1	142.3	90.5	116.4	83.7	46.5	64.1	59.1	33.2	45.5	7.2	3.8	5.5
結腸 *1	C18 D010	3,325	2,392	5,717	12.8	13.2	12.9	91.9	66.1	79.0	52.9	33.1	42.3	36.8	23.4	29.7	4.4	2.7	3.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,824	885	2,709	7.0	4.9	6.1	50.4	24.4	37.4	30.8	13.4	21.8	22.3	9.8	15.8	2.8	1.2	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	3,576	1,501	5,077	13.7	8.3	11.5	98.8	41.5	70.1	54.3	19.3	35.3	36.8	13.4	24.1	4.2	1.6	2.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	487	478	965	1.9	2.6	2.2	13.5	13.2	13.3	7.7	6.0	6.7	5.2	4.3	4.6	0.5	0.4	0.5
乳房	C50 D05	21	3,980	4,001	0.1	21.9	9.0	0.6	109.9	55.3	0.4	78.9	39.6	0.2	60.5	30.2	0.0	6.7	3.3
子宮	C53-C55 D06	-	1,868	1,868	-	10.3	4.2	-	51.6	-	-	46.1	-	-	36.9	-	-	3.4	-
子宮頸部	C53 D06	-	1,243	1,243	-	6.8	2.8	-	34.3	-	-	33.5	-	-	27.4	-	-	2.4	-
膀胱	C67 D090	1,288	362	1,650	4.9	2.0	3.7	35.6	10.0	22.8	20.0	4.6	11.7	13.8	3.3	8.1	1.4	0.4	0.9

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合 (%) ; 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2013年

性別	部位	ICD-10	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			
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男	全部位	C00-C96	17	100.0	15	100.0	13	100.0	22	100.0	32	100.0	51	100.0	55	100.0	112	100.0	249	100.0	352	100.0	628	100.0	1,131	100.0	2,655	100.0	3,975	100.0	4,975	100.0	4,633	100.0	3,099	100.0	2,136	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	3.1	5	9.8	4	7.3	11	9.8	14	5.6	12	3.4	32	5.1	32	2.8	78	2.9	104	2.6	107	2.2	83	1.8	50	1.6	31	1.5		
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	2.4	5	1.4	19	3.0	51	4.5	151	5.7	192	4.8	232	4.7	168	3.6	90	2.9	55	2.6
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.6	4	3.6	24	9.6	50	14.2	90	14.3	168	14.9	458	17.3	662	16.7	904	18.2	893	19.3	568	18.3	366	17.1				
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.4	3	5.9	4	7.3	19	17.0	57	22.9	88	25.0	141	22.5	233	20.6	472	17.8	715	18.0	717	15.5	679	14.6	456	14.7	304	14.2		
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.3	2	3.9	2	3.6	11	9.8	27	10.8	48	13.6	67	10.7	109	9.6	260	9.8	412	10.4	495	9.9	446	9.6	325	10.5	216	10.1		
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	1	2.0	2	3.6	8	7.1	30	12.0	40	11.4	74	11.8	124	11.0	212	8.0	303	7.6	276	5.5	233	5.0	131	4.2	88	4.1		
	肝および肝内胆管	C22	2	11.8	1	6.7	1	7.7	1	4.5	0	0.0	1	2.0	1	2.0	6	2.4	16	4.5	37	5.9	61	5.4	154	5.8	180	4.5	243	4.9	272	5.9	171	5.5	95	4.5				
	胆のう・胆管	C23-C24	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	1.8	3	1.2	6	1.7	15	2.4	19	1.7	53	2.0	88	2.2	108	2.2	115	2.5	111	3.6	90	4.2
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	5	4.5	9	3.6	8	2.3	31	4.9	48	4.2	97	3.7	173	4.4	197	4.0	175	3.8	111	3.6	80	3.8		
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.3	3	0.5	10	0.9	21	0.8	36	0.9	47	0.9	47	1.0	23	0.7	22	1.0				
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	3	5.5	11	9.8	14	5.6	38	10.8	73	11.6	163	14.4	340	12.8	607	15.3	724	14.6	700	15.1	516	16.7	384	18.0				
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	9.1	2	1.8	7	2.8	11	3.1	5	0.8	29	2.6	33	1.2	30	0.8	68	1.4	74	1.6	57	1.8	73	3.4		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.3	0	0.0	2	0.2	2	0.1	2	0.1	4	0.1	6	0.1	2	0.1	0	0.0		
	前立腺	C61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	34	5.4	110	9.7	363	13.7	676	17.0	953	19.2	793	17.1	474	15.3	308	14.4		
	膀胱	C67	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8	5	2.0	7	2.0	20	3.2	26	2.3	88	3.3	113	2.8	121	2.4	160	3.5	131	4.2	124	5.8				
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	6	5.4	28	11.2	28	8.0	25	4.0	65	5.7	91	3.4	106	2.7	138	2.8	131	2.8	100	3.2	55	2.6				
	脳・中枢神経系	C70-C72	2	11.8	4	26.7	4	30.8	1	4.5	1	3.1	2	3.9	3	5.5	4	3.6	9	3.6	3	0.9	1	0.2	8	0.7	14	0.5	13	0.3	10	0.2	11	0.2	8	0.3	2	0.1		
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	1	2.0	0	0.0	3	2.7	4	1.1	7	1.1	7	0.6	8	0.3	13	0.3	17	0.3	10	0.2	7	0.2	1	0.1				
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1	5.9	2	13.3	0	0.0	6	27.3	7	21.9	8	15.7	7	12.7	5	4.5	9	3.6	21	6.0	30	4.8	24	2.1	89	3.4	103	2.6	120	2.4	118	2.6	87	2.8	54	2.5		
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	3	1.2	3	0.9	8	1.3	12	1.1	23	0.9	19	0.5	40	0.8	30	0.7	34	1.1	17	0.8		
	白血病	C91-C95	7	41.2	7	46.7	3	23.1	6	27.3	7	21.9	8	15.7	8	14.5	10	8.9	11	4.4	8	2.3	16	2.5	24	2.1	38	1.4	41	1.0	54	1.1	44	1.0	33	1.1	17	0.8		
	女	全部位	C00-C96	15	100.0	14	100.0	9	100.0	10	100.0	23	100.0	57	100.0	141	100.0	299	100.0	583	100.0	775	100.0	850	100.0	1,007	100.0	1,743	100.0	2,022	100.0	2,326	100.0	2,127	100.0	1,811	100.0	2,323	100.0	
		口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	3	2.1	5	1.7	8	1.4	4	0.5	14	0.5	14	0.6	9	0.9	20	1.1	31	1.5	36	1.5	26	1.2	38	2.1	47	2.0	
		食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	0.7	0	0.0	3	0.4	6	0.7	5	0.5	19	1.1	22	1.1	25	1.1	24	1.1	18	1.0	31	1.3	
		胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	2	3.5	2	1.4	14	4.7	17	2.9	33	4.3	52	6.1	74	7.3	139	8.0	224	11.1	269	11.6	307	14.4	266	14.7	340	14.6	
		大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	4.3	5	8.8	7	5.0	16	5.4	33	5.7	75	9.7	108	12.7	141	14.0	283	16.2	347	17.2	432	18.6	403	19.0	354	19.6	463	19.9	
結腸		C18	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	5	8.8	6	4.3	12	4.0	21	3.6	53	6.8	86	8.5	184	10.6	235	11.6	317	13.6	318	15.0	266	14.7	358	15.4				
直腸		C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	1	0.7	4	1.3	12	2.1	22	2.8	40	4.7	55	5.5	99	5.7	112	5.5	115	4.9	85	4.0	88	4.9	105	4.5				
肝および肝内胆管		C22	2	13.3	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	0.7	4	0.7	2	0.3	11	1.3	13	1.3	35	2.0	55	2.7	93	4.0	128	6.0	141	7.8	134	5.8		
胆のう・胆管		C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	0	0.0	2	0.7	4	0.7	10	1.3	9	1.1	12	1.2	21	1.2	58	2.9	68	2.9	75	3.5	80	4.4	165	7.1				
膵臓		C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.0	5	0.9	9	1.2	17	2.0	22	2.2	63	3.6	108	5.3	133	5.7	117	5.5	92	5.1	135	5.8		
喉頭		C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	5	0.3	0	0.0	1	0.0	3	0.1	2	0.1	4	0.2		
肺		C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.5	3	2.1	7	2.3	10	1.7	22	2.8	38	4.5	46	4.6	155	8.9	219	10.8	270	11.6	247	11.6	216	11.9	263	11.3				
皮膚		C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	2	3.5	4	2.8	0	0.0	8	1.4	9	1.2	9	1.1	14	1.4	27	1.5	35	1.7	52	2.2	42	2.0	44	2.4	99	4.3		
乳房		C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0</																														

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合 (%) ; 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2013年

性別	部位	ICD-10	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	
			罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)	罹患数	割合 (%)
男	全部位	C00-C96 D00-D09	17	100.0	15	100.0	13	100.0	22	100.0	34	100.0	52	100.0	56	100.0	125	100.0	293	100.0	399	100.0	695	100.0	1,296	100.0	2,912	100.0	4,328	100.0	5,355	100.0	4,955	100.0	3,269	100.0	2,218	100.0
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	2.0	6	1.5	20	2.9	56	4.3	155	5.3	202	4.7	246	4.6	176	3.6	97	3.0	56	2.5
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	14.7	4	7.7	4	7.1	29	23.2	93	31.7	122	30.6	186	26.8	347	26.8	652	22.4	943	21.8	1,020	19.0	878	17.7	536	16.4	330	14.9
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	3	5.8	2	3.6	20	16.0	47	16.0	73	18.3	100	14.4	187	14.4	389	13.4	582	13.4	676	12.6	613	12.4	394	12.1	237	10.7
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8	1	1.9	2	3.6	9	7.2	46	15.7	49	12.3	86	12.4	160	12.3	263	6.0	361	8.3	344	6.4	265	5.4	142	4.3	93	4.2
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	3	5.4	11	8.8	14	4.8	38	9.5	73	10.5	163	12.6	340	11.7	607	14.0	726	13.6	700	14.1	516	15.8	384	17.3		
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	8.9	3	2.4	7	2.4	12	3.0	7	1.0	35	2.7	39	1.3	42	1.0	88	1.6	95	1.9	68	2.1	86	3.9
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	2	0.5	0	0.0	2	0.2	2	0.1	2	0.0	4	0.1	6	0.1	2	0.1	0	0.0
	膀胱	C67 D090	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.6	4	3.2	12	4.1	17	4.3	38	5.5	62	4.8	151	5.2	203	4.7	196	3.7	242	4.9	196	6.0	164	7.4
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	15	100.0	14	100.0	9	100.0	11	100.0	41	100.0	149	100.0	290	100.0	474	100.0	836	100.0	947	100.0	970	100.0	1,109	100.0	1,931	100.0	2,238	100.0	2,520	100.0	2,303	100.0	1,914	100.0	2,402
食道		C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	2	0.4	0	0.0	3	0.3	7	0.7	6	0.5	22	1.1	23	1.0	28	1.1	26	1.1	18	0.9	32	1.3
大腸(結腸・直腸)*1		C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	2.4	7	4.7	8	2.8	22	4.6	51	6.1	90	9.5	140	14.4	179	16.1	376	19.5	465	20.8	534	21.2	512	22.2	403	21.1	488	20.3
結腸 *1		C18 D010	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	7	4.7	7	2.4	17	3.6	33	3.9	61	6.4	89	9.2	113	10.2	248	12.8	333	14.9	395	15.7	402	17.5	308	16.1	378	15.7
直腸 *1		C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	0.3	5	1.1	18	2.2	29	3.1	51	5.3	66	6.0	128	6.6	132	5.9	139	5.5	110	4.8	95	5.0	110	4.6
肺		C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	3	1.0	7	1.5	10	1.2	23	2.4	38	3.9	46	4.1	156	8.1	220	9.8	270	10.7	247	10.7	216	11.3	263	11.0		
皮膚		C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	2	1.3	4	1.4	0	0.0	9	1.1	12	1.3	10	1.0	20	1.8	37	1.9	51	2.3	72	2.9	60	2.6	64	3.3	136	5.7
乳房		C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	7.4	52	17.9	151	31.9	362	43.3	425	44.9	360	37.1	373	33.6	574	29.7	504	22.5	471	18.7	311	13.5	212	11.1	174	7.2		
子宮		C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	46.3	96	64.4	177	61.0	206	43.5	269	32.2	205	21.6	156	16.1	147	13.3	137	7.1	133	5.9	114	4.5	97	4.2	59	3.1	53	2.2
子宮頸部		C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	43.9	94	63.1	163	56.2	187	39.5	230	27.5	154	16.3	82	8.5	58	5.2	58	3.0	66	2.9	46	1.8	39	1.7	28	1.5	20	0.8
膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	0.7	1	0.3	0	0.0	5	0.6	7	0.7	9	0.9	14	1.3	46	2.4	45	2.0	50	2.0	48	2.1	48	2.5	87	3.6	
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	32	100.0	29	100.0	22	100.0	33	100.0	75	100.0	201	100.0	346	100.0	599	100.0	1,129	100.0	1,346	100.0	1,665	100.0	2,405	100.0	4,843	100.0	6,566	100.0	7,875	100.0	7,258	100.0	5,183	100.0	4,620	100.0
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	2	0.3	6	0.5	9	0.7	27	1.6	62	2.6	177	3.7	225	3.4	274	3.5	202	2.8	115	2.2	88	1.9
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	6	8.0	11	5.5	12	3.5	51	8.5	144	12.8	212	15.8	326	19.6	526	21.9	1,028	21.2	1,408	21.4	1,554	19.7	1,390	19.2	939	18.1	818	17.7
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	2	2.7	10	5.0	9	2.6	37	6.2	80	7.1	134	10.0	189	11.4	300	12.5	637	13.2	915	13.9	1,071	13.6	1,015	14.0	702	13.5	615	13.3
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.3	1	0.5	3	0.9	14	2.3	64	5.7	78	5.8	137	8.2	226	9.4	391	8.1	493	7.5	483	6.1	375	5.2	237	4.6	203	4.4
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.5	6	1.7	18	3.0	24	2.1	61	4.5	111	6.7	209	8.7	496	10.2	827	12.6	996	12.6	947	13.1	732	14.1	647	14.0		
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	2	1.0	9	2.6	3	0.5	16	1.4	24	1.8	17	1.0	55	2.3	76	1.6	93	1.4	160	2.0	155	2.1	132	2.6	222	4.8
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	5.5	52	15.0	151	25.2	363	32.2	427	31.7	360	21.6	375	15.6	576	11.9	506	7.7	475	6.0	317	4.4	214	4.1	174	3.8		
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	25.3	96	47.8	177	51.2	206	34.4	269	23.8	205	15.2	156	9.4	147	6.1	137	2.8	133	2.0	114	1.4	97	1.3	59	1.1	53	1.2
	子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	24.0	94	46.8	163	47.1	187	31.2	230	20.4	154	11.4	82	4.9	58	2.4	58	1.2	66	1.0	46	0.6	39	0.5	28	0.5	20	0.4
膀胱	C67 D090	1	3.1	0	0.0	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1	0.5	3	0.9	4	0.7	17	1.5	24	1.8	47	2.8	76	3.2	197	4.1	248	3.8	246	3.1	290	4.0	244	4.7	251	5.4	

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

2013年

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	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	
男	全部位	C00-C96	11.3	9.6	7.7	11.8	16.6	24.4	23.5	39.2	78.6	133.0	281.4	526.8	998.8	1,603.2	2,291.3	3,066.6	3,698.0	4,246.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.4	1.7	3.9	4.4	4.5	14.3	14.9	29.3	41.9	49.3	54.9	59.7	61.6	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	8.5	23.8	56.8	77.4	106.8	111.2	107.4	109.3
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	7.6	18.9	40.3	78.3	172.3	267.0	416.3	591.1	677.8	727.5	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.7	6.7	18.0	33.2	63.2	108.5	177.6	288.4	355.1	449.4	544.1	604.3	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	3.9	8.5	18.1	30.0	50.8	97.8	166.2	228.0	295.2	387.8	429.4	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.9	2.8	9.5	15.1	33.2	57.8	79.8	122.2	127.1	154.2	156.3	174.9	
	肝および肝内胆管	C22	1.3	0.6	0.6	0.5	0.0	0.5	0.0	0.7	1.9	6.0	16.6	28.4	57.9	72.6	111.9	180.0	204.0	188.8	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	2.3	6.7	8.9	19.9	35.5	49.7	76.1	132.5	178.9	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.0	1.8	2.8	3.0	13.9	22.4	36.5	69.8	90.7	115.8	132.5	159.0	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.3	4.7	7.9	14.5	21.6	31.1	27.4	43.7	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	3.9	4.4	14.4	32.7	75.9	127.9	244.8	333.4	463.3	615.7	763.3	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.7	2.2	4.2	2.2	13.5	12.4	12.1	31.3	49.0	68.0	145.1	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.9	0.8	0.8	1.8	4.0	2.4	0.0	
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	15.2	51.2	136.6	272.6	438.9	524.9	565.6	612.3	
	膀胱	C67	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.6	2.6	9.0	12.1	33.1	45.6	55.7	105.9	156.3	246.5	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.1	8.8	10.6	11.2	30.3	34.2	42.8	63.6	86.7	119.3	109.3	
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.3	2.6	2.4	0.5	0.5	1.0	1.3	1.4	2.8	1.1	0.4	3.7	5.3	5.2	4.6	7.3	9.5	4.0	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.1	1.3	1.5	3.1	3.3	3.0	5.2	7.8	6.6	8.4	2.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.7	1.3	0.0	3.2	3.6	3.8	3.0	1.8	2.8	7.9	13.4	11.2	33.5	41.5	55.3	78.1	103.8	107.3	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.1	3.6	5.6	8.7	7.7	18.4	19.9	40.6	33.8	
白血病	C91-C95	4.6	4.5	1.8	3.2	3.6	3.8	3.4	3.5	3.5	3.0	7.2	11.2	14.3	16.5	24.9	29.1	39.4	33.8		
女	全部位	C00-C96	10.5	9.3	5.6	5.7	12.8	29.0	64.6	113.5	201.0	316.0	406.0	481.7	632.9	764.1	1,005.1	1,246.0	1,551.2	1,910.9	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	1.9	2.8	1.6	6.7	4.3	7.3	11.7	15.6	15.2	32.5	38.7	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	1.2	2.9	2.4	6.9	8.3	10.8	14.1	15.4	25.5	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	0.9	5.3	5.9	13.5	24.8	35.4	50.5	84.6	116.2	179.8	227.8	279.7	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	2.5	3.2	6.1	11.4	30.6	51.6	67.5	102.8	131.1	186.7	236.1	303.2	380.9	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	2.5	2.7	4.6	7.2	21.6	32.5	41.1	66.8	88.8	137.0	186.3	227.8	294.5	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	1.5	4.1	9.0	19.1	26.3	35.9	42.3	49.7	49.8	75.4	86.4	
	肝および肝内胆管	C22	1.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.8	1.4	0.8	5.3	6.2	12.7	20.8	40.2	75.0	120.8	110.2		
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	1.4	4.1	4.3	5.7	7.6	21.9	29.4	43.9	68.5	135.7	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	3.7	8.1	10.5	22.9	40.8	57.5	68.5	78.8	111.1	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	0.0	0.4	1.8	1.7	3.3		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	2.7	3.4	9.0	18.2	22.0	56.3	82.8	116.7	144.7	185.0	216.3	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	1.8	0.0	2.8	3.7	4.3	6.7	9.8	13.2	22.5	24.6	37.7	81.4	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	20.2	51.2	105.2	150.9	151.9	164.1	192.8	176.1	187.5	168.7	170.4	139.0	
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.6	17.4	20.5	32.4	46.1	57.3	61.2	43.9	43.8	45.4	55.1	47.1	43.6	
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	11.0	13.3	19.0	25.3	22.0	18.7	15.2	18.5	16.0	21.1	20.6	16.5	
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	6.4	7.2	13.4	19.6	33.4	40.7	27.2	21.9	28.5	31.6	20.6	12.3	
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.6	1.1	2.2	2.5	4.6	8.7	11.4	23.6	22.9	32.1	25.8	20.0	24.6	24.0	30.8	28.8	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	1.2	1.0	4.3	9.8	8.3	14.3	18.2	30.0	62.5	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	0.0	1.1	1.7	2.0	5.7	9.6	12.7	17.8	25.5	33.4	28.3	48.5	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.7	1.3	0.0	0.6	0.6	1.0	0.5	1.1	1.7	0.0	3.3	4.3	4.4	2.6	3.9	10.0	5.1	5.8	
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	3.6	3.2	4.9	5.5	6.1	7.2	11.0	8.4	9.4	14.7	15.8	16.3	11.5		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	1.3	0.0	1.1	3.9	1.0	3.7	3.4	3.1	4.5	14.3	14.8	21.8	23.1	39.3	41.6	49.7	52.6		
多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	3.3	4.0	7.9	11.7	16.4	19.7	18.9		
白血病	C91-C95	4.9	5.3	1.9	0.6	1.7	3.1	0.5	0.8	2.8	2.9	7.2	6.2	8.0	11.3	13.4	13.5	16.3	28.8		
男女計	全部位	C00-C96	10.9	9.5	6.7	8.8	14.8	26.6	43.3	74.9	137.1	221.0	341.7	504.6	812.6	1,170.0	1,627.7	2,100.8	2,448.2	2,594.4	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.5	1.5	2.9	3.6	3.1	10.6	9.7	18.1	26.3	31.9	33.9	43.9	45.4	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.0	1.6	5.8	13.2	31.4	41.7	57.3	59.7	53.9	50.0	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.9	3.3	6.8	16.3	32.8	57.1	110.3	172.9	261.5	372.9	415.8	410.8	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	2.0	2.4	6.4	14.8	32.0	57.6	88.3	139.5	207.2	268.2	336.3	403.9	446.3	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	1.7	1.8	4.2	7.9	19.8	31.2	46.0	82.0	126.2	181.0	237.4	294.7	334.0	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.7	2.2	6.9	12.2	26.4	42.2	57.5	81.0	87.2	98.8	112.3		
	肝および肝内胆管	C22	1.4	0.3	0.6	0.3	0.0	0.2	0.2	0.7	1.6	3.5	11.1	17.5	34.9	45.8	74.9	124.3	155.6	133.2	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	1.2	3.1	5.5	7.3	13.7	28.5	39.2	59.0	95.2	148.4	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	1.5	2.3	3.3	11.1	16.5	29.6	54.8	73.6	90.7	101.2	125.1	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	2.6	4.8	7.0	10.7	15.5	12.5	15.1		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	3.3	4.0	11.8	25.7	49.3	91.5	161.1	221.6	294.3	365.0	376.4	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	2.0	0.4	2.5	3.9	3.2	10.1	11.1	12.7	26.8	36.0	50.4	100.1	
	乳房	C50																			

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2013年

性別	部位	ICD-10	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	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	11.3	9.6	7.7	11.8	17.7	24.9	23.9	43.8	92.4	150.7	311.5	603.7	1,095.4	1,745.6	2,466.3	3,279.7	3,900.8	4,409.0	
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.3	9.0	26.1	58.3	81.5	113.3	116.5	115.7	111.3	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.9	1.7	10.2	29.3	46.1	83.4	161.6	245.3	380.3	469.8	581.1	639.6	656.0	
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	0.9	7.0	14.8	27.6	44.8	87.1	146.3	234.7	311.3	405.7	470.2	471.1	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	0.9	3.2	14.5	18.5	38.5	74.5	98.9	145.6	158.4	175.4	169.4	184.9	
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	3.9	4.4	14.4	32.7	75.9	127.9	244.8	334.4	463.3	615.7	763.3	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.1	2.2	4.5	3.1	16.3	14.7	16.9	40.5	62.9	81.1	171.0	
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.9	0.8	0.8	1.8	4.0	2.4	0.0	
	膀胱	C67 D090	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	3.8	6.4	17.0	28.9	56.8	81.9	90.3	160.2	233.9	326.0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	10.5	9.3	5.6	6.3	22.8	75.8	132.8	179.9	288.2	386.1	463.3	530.5	701.1	845.7	1,088.9	1,349.1	1,639.4	1,975.9
食道		C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	1.2	3.3	2.9	8.0	8.7	12.1	15.2	15.4	26.3	
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	3.6	3.7	8.4	17.6	36.7	66.9	85.6	136.5	175.7	230.8	299.9	345.2	401.4	
結腸 *1		C18 D010	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	3.6	3.2	6.5	11.4	24.9	42.5	54.1	90.0	125.8	170.7	235.5	263.8	310.9	
直腸 *1		C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	1.9	6.2	11.8	24.4	31.6	46.5	49.9	60.1	64.4	81.4	90.5	
肺		C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	2.7	3.4	9.4	18.2	22.0	56.6	83.1	116.7	144.7	185.0	216.3	
皮膚		C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	1.8	0.0	3.1	4.9	4.8	9.6	13.4	19.3	31.1	35.1	54.8	111.9	
乳房		C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	23.8	57.3	124.8	173.3	172.0	178.4	208.4	190.5	203.5	182.2	181.6	143.1	
子宮		C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	48.8	81.1	78.2	92.7	83.6	74.5	70.3	49.7	50.3	49.3	56.8	50.5	43.6	
子宮頸部		C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	47.8	74.7	71.0	79.3	62.8	39.2	27.7	21.1	24.9	19.9	22.8	24.0	16.5	
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.5	0.0	1.7	2.9	4.3	6.7	16.7	17.0	21.6	28.1	41.1	71.6		
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	10.9	9.5	6.7	9.1	20.2	49.6	76.5	109.1	186.0	263.9	385.0	567.6	894.8	1,281.0	1,755.7	2,255.6	2,584.3	2,688.1	
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	1.0	1.8	6.2	14.6	32.7	43.9	61.1	62.8	57.3	51.2	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.3	0.0	1.6	2.7	2.7	9.3	23.7	41.6	75.4	124.1	189.9	274.7	346.5	432.0	468.2	475.9	
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	2.5	2.0	6.7	13.2	26.3	43.7	70.8	117.7	178.5	238.8	315.4	350.0	357.8	
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.7	2.6	10.5	15.3	31.7	53.3	72.2	96.2	107.7	116.5	118.2	118.1	
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	3.3	4.0	12.0	25.7	49.3	91.6	161.3	222.1	294.3	365.0	376.4	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	2.0	0.5	2.6	4.7	3.9	13.0	14.0	18.1	35.7	48.2	65.8	129.2	
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	11.5	27.5	59.8	83.7	83.2	88.5	106.4	98.7	105.9	98.5	106.7	101.2	
	膀胱	C67 D090	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.7	0.7	2.8	4.7	10.9	17.9	36.4	48.4	54.8	90.1	121.7	146.0	

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DC0を除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96	34,140	8.5	7.4	22.6	0.0	61.4
口腔・咽頭	C00-C14	710	0.3	0.3	14.2	0.0	85.2
食道	C15	940	3.9	7.8	21.2	0.0	67.1
胃	C16	5,075	9.7	11.0	24.7	0.0	54.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	5,688	10.7	8.7	18.5	0.0	62.1
結腸	C18	3,702	10.5	8.9	21.0	0.0	59.6
直腸	C19-C20	1,986	11.0	8.2	13.9	0.0	66.9
肝および肝内胆管	C22	1,358	0.8	2.9	55.4	0.0	40.9
胆のう・胆管	C23-C24	865	0.9	3.7	25.1	0.0	70.3
膵臓	C25	1,252	0.9	3.1	25.2	0.1	70.7
喉頭	C32	200	0.0	0.5	10.5	0.0	89.0
肺	C33-C34	3,986	6.7	10.7	27.3	0.0	55.3
皮膚	C43-C44	710	0.1	0.4	7.3	0.0	92.1
乳房	C50	3,318	19.4	5.2	7.5	0.0	67.9
乳房(女性のみ)	C50	3,299	19.5	5.2	7.4	0.0	67.9
子宮	C53-C55	980	11.7	3.6	10.8	0.0	73.9
子宮頸部	C53	431	16.9	4.6	8.6	0.0	69.8
子宮体部	C54	536	7.8	2.8	12.9	0.0	76.5
卵巣	C56	456	4.8	2.9	16.9	0.0	75.4
前立腺	C61	3,435	18.0	10.3	30.2	0.1	41.4
膀胱	C67	895	1.8	3.0	16.1	0.0	79.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	950	1.2	8.7	35.5	0.2	54.4
脳・中枢神経系	C70-C72	164	0.0	3.7	12.8	0.0	83.5
甲状腺	C73	285	2.1	14.4	31.6	0.7	51.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,048	1.0	3.6	16.9	0.2	78.2
多発性骨髄腫	C88-C90	269	0.7	4.5	38.7	0.0	56.1
白血病	C91-C95	472	0.4	10.4	26.9	0.0	62.3

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96 D00-D09	38,080	9.8	7.8	23.2	0.0	59.2
食道	C15 D001	1,003	4.3	7.7	23.4	0.0	64.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	7,500	13.4	10.1	22.2	0.0	54.3
結腸 *1	C18 D010	5,067	13.7	10.3	24.7	0.0	51.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2,433	12.9	9.6	17.0	0.0	60.5
肺	C33-C34 D021-D022	3,991	6.7	10.7	27.3	0.0	55.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	934	0.1	0.3	7.7	0.0	91.9
乳房	C50 D05	3,687	21.0	5.8	8.3	0.0	64.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,667	21.1	5.8	8.3	0.0	64.9
子宮	C53-C55 D06	1,749	23.3	6.1	18.6	0.0	52.0
子宮頸部	C53 D06	1,200	30.4	7.7	21.3	0.0	40.6
膀胱	C67 D090	1,503	1.5	3.9	18.2	0.0	76.4

*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96	34,140	43.1	9.8	12.9	18.8	15.3
口腔・咽頭	C00-C14	710	35.6	16.1	28.5	3.5	16.3
食道	C15	940	31.6	10.2	26.2	14.6	17.4
胃	C16	5,075	51.5	11.6	8.2	19.0	9.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	5,688	44.6	17.5	10.0	18.7	9.2
結腸	C18	3,702	44.5	16.5	11.0	19.7	8.2
直腸	C19-C20	1,986	44.7	19.5	8.1	16.7	11.1
肝および肝内胆管	C22	1,358	56.7	1.8	10.3	12.7	18.6
胆のう・胆管	C23-C24	865	16.6	5.4	33.5	23.5	20.9
膵臓	C25	1,252	8.0	2.7	28.4	43.9	17.0
喉頭	C32	200	66.0	8.0	12.0	1.0	13.0
肺	C33-C34	3,986	25.4	9.6	9.9	42.9	12.2
皮膚	C43-C44	710	81.5	1.7	5.4	1.5	9.9
乳房	C50	3,318	54.3	23.2	5.0	6.4	11.1
乳房（女性のみ）	C50	3,299	54.3	23.2	5.0	6.4	11.1
子宮	C53-C55	980	50.6	3.0	25.8	10.8	9.8
子宮頸部	C53	431	34.8	3.5	41.3	12.1	8.4
子宮体部	C54	536	64.4	2.6	13.8	10.1	9.1
卵巣	C56	456	22.6	1.1	45.2	17.8	13.4
前立腺	C61	3,435	63.0	1.3	13.2	10.4	12.2
膀胱	C67	895	68.8	1.9	10.1	5.7	13.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	950	51.5	1.6	19.4	15.8	11.8
脳・中枢神経系	C70-C72	164	52.4	0.0	11.6	0.6	35.4
甲状腺	C73	285	34.0	36.1	7.7	6.7	15.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,048	17.0	1.0	15.4	38.8	27.9
多発性骨髄腫	C88-C90	269	1.1	0.0	0.0	1.5	97.4
白血病	C91-C95	472	0.2	0.0	0.0	1.3	98.5

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	38,080	10.2	38.6	8.8	11.6	16.9	13.9
食道	C15 D001	1,003	6.3	29.6	9.6	24.5	13.7	16.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	7,500	24.0	33.8	13.3	7.6	14.2	7.1
結腸 *1	C18 D010	5,067	26.8	32.5	12.0	8.1	14.4	6.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2,433	18.3	36.5	15.9	6.6	13.6	9.1
肺	C33-C34 D021-D022	3,991	0.1	25.3	9.6	9.9	42.8	12.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	934	23.1	62.0	1.3	4.1	1.2	8.4
乳房	C50 D05	3,687	9.5	48.9	20.9	4.5	5.7	10.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,667	9.5	48.9	20.8	4.5	5.8	10.5
子宮	C53-C55 D06	1,749	43.7	28.4	1.7	14.5	6.1	5.8
子宮頸部	C53 D06	1,200	63.7	12.5	1.3	14.8	4.3	3.4
膀胱	C67 D090	1,503	39.5	41.0	1.1	6.0	3.4	9.0

*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96	34,140	54.5	10.4	38.8	23.4
口腔・咽頭	C00-C14	710	50.4	27.2	28.7	30.7
食道	C15	940	38.5	29.9	37.6	29.3
胃	C16	5,075	70.4	0.4	23.5	20.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	5,688	82.2	1.8	30.4	14.6
結腸	C18	3,702	82.9	0.4	29.2	14.2
直腸	C19-C20	1,986	81.0	4.5	32.7	15.4
肝および肝内胆管	C22	1,358	20.5	2.1	30.3	37.4
胆のう・胆管	C23-C24	865	57.5	1.4	23.4	31.8
膵臓	C25	1,252	33.9	3.0	43.1	37.8
喉頭	C32	200	35.0	57.5	22.0	19.5
肺	C33-C34	3,986	29.5	16.0	38.1	34.5
皮膚	C43-C44	710	87.3	3.0	4.8	11.1
乳房	C50	3,318	76.1	27.7	73.5	13.3
乳房（女性のみ）	C50	3,299	76.1	27.8	73.6	13.2
子宮	C53-C55	980	63.4	21.3	37.4	16.0
子宮頸部	C53	431	42.2	45.2	43.6	17.2
子宮体部	C54	536	81.3	2.6	33.2	13.6
卵巣	C56	456	76.8	0.0	64.9	16.9
前立腺	C61	3,435	23.0	15.7	55.9	20.7
膀胱	C67	895	80.8	4.1	41.6	16.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	950	68.7	3.2	16.8	22.8
脳・中枢神経系	C70-C72	164	59.8	49.4	41.5	31.1
甲状腺	C73	285	68.4	2.5	14.0	31.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,048	10.8	9.2	58.8	31.1
多発性骨髄腫	C88-C90	269	2.2	10.0	61.7	34.6
白血病	C91-C95	472	0.0	1.5	59.1	40.0

*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	38,080	58.5	9.6	35.9	21.6
食道	C15 D001	1,003	41.0	28.2	35.3	28.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	7,500	86.0	1.4	23.2	11.6
結腸 *2	C18 D010	5,067	86.9	0.3	21.4	10.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,433	84.0	3.7	26.9	13.0
肺	C33-C34 D021-D022	3,991	29.5	16.0	38.1	34.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	934	88.0	2.4	4.1	10.3
乳房	C50 D05	3,687	77.1	28.0	69.3	13.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	3,667	77.1	28.1	69.3	13.1
子宮	C53-C55 D06	1,749	74.7	11.9	21.2	13.7
子宮頸部	C53 D06	1,200	72.3	16.3	16.0	13.1
膀胱	C67 D090	1,503	85.8	2.5	42.5	11.2

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	18,609	79.1	7.2	6.1	6.1	1.6
口腔・咽頭	C00-C14	358	70.7	8.4	15.4	5.3	0.3
食道	C15	362	75.4	8.0	5.0	10.2	1.4
胃	C16	3,571	84.1	5.8	4.0	4.5	1.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	4,678	81.9	6.0	3.6	6.9	1.6
結腸	C18	3,069	83.0	5.6	3.4	6.4	1.6
直腸	C19-C20	1,609	79.9	6.7	4.1	7.8	1.6
肝および肝内胆管	C22	279	74.2	7.2	3.9	11.8	2.9
胆のう・胆管	C23-C24	497	48.5	11.3	3.4	34.6	2.2
膵臓	C25	425	42.8	9.9	3.8	42.4	1.2
喉頭	C32	70	55.7	11.4	24.3	7.1	1.4
肺	C33-C34	1,176	87.7	2.9	4.4	4.5	0.5
皮膚	C43-C44	620	90.2	4.5	4.4	0.5	0.5
乳房	C50	2,525	88.6	5.2	4.5	0.6	1.1
乳房（女性のみ）	C50	2,510	88.6	5.2	4.5	0.6	1.2
子宮	C53-C55	621	82.4	6.8	8.4	1.1	1.3
子宮頸部	C53	182	83.5	7.7	4.9	2.7	1.1
子宮体部	C54	436	82.1	6.2	9.9	0.5	1.4
卵巣	C56	350	57.4	16.9	18.3	4.6	2.9
前立腺	C61	790	72.3	11.6	9.9	2.9	3.3
膀胱	C67	723	68.5	11.5	15.6	2.1	2.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	653	84.8	3.2	9.5	0.9	1.5
脳・中枢神経系	C70-C72	98	39.8	39.8	12.2	0.0	8.2
甲状腺	C73	195	73.3	10.8	14.4	1.0	0.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	113	36.3	30.1	12.4	17.7	3.5
多発性骨髄腫	C88-C90	6	16.7	16.7	50.0	16.7	0.0
白血病	C91-C95	0

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	22,281	80.7	6.4	6.2	5.1	1.5
食道	C15 D001	411	77.1	8.0	4.6	9.0	1.2
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	6,449	83.9	4.7	4.7	5.0	1.7
結腸 *1	C18 D010	4,405	84.8	4.2	4.7	4.5	1.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2,044	81.9	5.7	4.7	6.1	1.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,179	87.7	2.9	4.4	4.5	0.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	822	91.5	3.8	3.8	0.4	0.6
乳房	C50 D05	2,842	88.6	5.3	4.5	0.5	1.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,826	88.5	5.4	4.5	0.5	1.1
子宮	C53-C55 D06	1,307	88.0	5.4	5.3	0.5	0.8
子宮頸部	C53 D06	868	91.0	5.0	3.0	0.6	0.5
膀胱	C67 D090	1,289	75.0	7.7	14.7	1.2	1.5

*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2013年

部位	ICD-10	罹患／死亡比 (IM比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN(%)			死亡情報のみの 症例 DCO(%)			国際 DCO(%)			病理学的裏付けの ある症例 MV(%)			組織学的裏付けの ある症例 HV(%)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96	2.18	2.30	2.23	21.2	22.7	21.8	14.7	16.1	15.3	13.5	15.0	14.1	76.6	75.8	76.3	71.6	71.7	71.6
口腔・咽頭	C00-C14	2.16	2.47	2.25	17.5	21.1	18.6	11.2	14.0	12.0	10.4	13.6	11.4	81.6	78.5	80.7	79.8	76.0	78.7
食道	C15	1.71	1.86	1.73	21.7	27.6	22.5	15.2	24.4	16.4	14.8	23.1	15.9	79.3	75.0	78.7	78.7	75.0	78.2
胃	C16	2.47	2.19	2.38	17.9	23.2	19.4	13.1	17.6	14.4	12.6	17.0	13.9	84.9	80.3	83.6	84.3	79.7	82.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2.85	2.54	2.71	18.9	21.7	20.1	12.6	16.1	14.0	12.4	15.8	13.8	84.0	78.9	81.9	83.7	78.3	81.5
結腸	C18	2.77	2.39	2.59	19.1	23.0	20.8	13.2	17.1	14.9	13.0	16.7	14.7	83.3	77.4	80.7	83.0	76.8	80.3
直腸	C19-C20	2.97	3.04	2.99	18.7	18.4	18.6	11.6	13.4	12.2	11.4	13.4	12.1	85.0	82.8	84.3	84.8	82.3	84.0
肝および肝内胆管	C22	1.46	1.38	1.43	37.5	42.9	39.3	26.1	29.4	27.2	25.9	29.4	27.1	23.7	14.3	20.6	22.3	14.0	19.5
胆のう・胆管	C23-C24	1.31	1.32	1.31	29.2	34.5	31.6	19.8	25.5	22.4	19.7	25.5	22.3	55.6	46.3	51.4	45.4	37.6	41.9
膵臓	C25	1.13	1.20	1.16	29.9	32.4	31.0	23.2	24.3	23.7	22.8	24.3	23.4	39.7	37.9	39.0	32.4	30.0	31.3
喉頭	C32	4.14	3.40	4.07	22.3	17.6	21.9	12.3	11.8	12.3	12.3	11.8	12.3	82.0	82.4	82.0	82.0	82.4	82.0
肺	C33-C34	1.37	1.53	1.41	28.8	31.1	29.5	20.8	23.0	21.4	18.3	19.8	18.7	70.1	68.1	69.5	50.4	50.7	50.5
皮膚	C43-C44	10.37	10.18	10.28	4.8	4.3	4.6	3.8	4.3	4.1	1.8	2.6	2.2	97.2	96.0	96.6	97.2	96.0	96.6
乳房	C50	4.00	4.88	4.88	15.0	14.5	14.5	5.0	8.7	8.6	0.0	8.5	8.5	100.0	89.7	89.8	95.0	88.6	88.7
子宮	C53-C55	-	3.15	3.15	-	15.0	15.0	-	10.8	10.8	-	10.2	10.2	-	87.0	87.0	-	83.5	83.5
子宮頸部	C53	-	2.96	2.96	-	13.3	13.3	-	9.1	9.1	-	8.4	8.4	-	88.8	88.8	-	84.2	84.2
子宮体部	C54	-	4.87	4.87	-	9.3	9.3	-	6.0	6.0	-	5.8	5.8	-	92.5	92.5	-	89.8	89.8
卵巣	C56	-	1.97	1.97	-	24.3	24.3	-	16.2	16.2	-	15.4	15.4	-	77.9	77.9	-	71.5	71.5
前立腺	C61	6.33	-	6.33	11.9	-	11.9	7.5	-	7.5	7.5	-	7.5	86.7	-	86.7	86.1	-	86.1
膀胱	C67	3.24	2.10	2.88	18.8	27.3	20.7	12.0	21.1	14.1	11.8	21.1	13.9	83.3	71.9	80.6	75.8	67.8	73.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2.59	2.43	2.54	19.1	23.7	20.5	13.6	16.9	14.6	11.1	15.7	12.5	75.8	71.3	74.5	70.7	66.0	69.2
脳・中枢神経系	C70-C72	1.82	2.20	1.98	19.0	21.1	20.0	10.0	17.8	13.7	6.0	8.9	7.4	82.0	74.4	78.4	80.0	74.4	77.4
甲状腺	C73	3.32	5.45	4.68	15.7	15.8	15.8	12.0	11.7	11.8	10.8	10.8	10.8	86.7	84.6	85.1	74.7	70.4	71.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.13	2.35	2.21	24.2	19.2	22.0	13.2	13.2	13.2	10.9	11.6	11.2	83.8	86.4	84.9	82.5	84.1	83.2
多発性骨髄腫	C88-C90	1.84	1.63	1.75	32.6	32.0	32.3	20.0	20.4	20.2	19.5	19.7	19.6	72.1	70.7	71.5	66.3	66.7	66.5
白血病	C91-C95	1.60	1.72	1.65	28.4	27.8	28.1	18.7	17.1	18.1	1.8	1.7	1.7	98.0	97.4	97.7	70.2	70.9	70.5

表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2013年

部位	ICD-10	罹患／死亡比 (IM比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			国際 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96 D00-D09	2.35	2.59	2.44	19.7	20.2	19.9	13.6	14.3	13.9	12.5	13.3	12.8	78.3	78.5	78.4	73.6	74.8	74.1
食道	C15 D001	1.80	2.00	1.82	20.6	25.6	21.3	14.4	22.6	15.6	14.0	21.4	15.1	80.3	76.8	79.8	79.8	76.8	79.4
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3.72	3.12	3.46	14.5	17.8	15.8	9.7	13.1	11.0	9.5	12.9	10.8	87.7	82.8	85.8	87.4	82.4	85.5
結腸 *1	C18 D010	3.81	2.96	3.40	13.9	18.6	15.8	9.6	13.8	11.4	9.5	13.5	11.2	87.8	81.7	85.3	87.5	81.3	84.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	3.56	3.64	3.58	15.6	15.6	15.6	9.7	11.2	10.2	9.5	11.2	10.1	87.5	85.6	86.9	87.2	85.2	86.6
肺	C33-C34 D021-D022	1.37	1.53	1.41	28.8	31.0	29.4	20.7	22.9	21.4	18.3	19.8	18.7	70.1	68.2	69.5	50.4	50.8	50.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	12.82	14.06	13.40	3.9	3.6	3.7	3.1	3.3	3.2	1.4	1.9	1.7	97.5	97.1	97.3	97.5	97.1	97.3
乳房	C50 D05	4.20	5.38	5.37	14.3	13.1	13.1	4.8	7.9	7.8	0.0	7.7	7.7	100.0	90.7	90.7	95.2	89.7	89.7
子宮	C53-C55 D06	-	5.35	5.35	-	8.8	8.8	-	6.4	6.4	-	6.0	6.0	-	92.3	92.3	-	89.8	89.8
子宮頸部	C53 D06	-	7.77	7.77	-	5.1	5.1	-	3.5	3.5	-	3.2	3.2	-	95.7	95.7	-	93.2	93.2
膀胱	C67 D090	5.21	3.15	4.56	11.9	18.2	13.3	7.5	14.1	8.9	7.3	14.1	8.8	89.6	81.2	87.8	83.7	77.1	82.2

*1 粘膜がんを含む

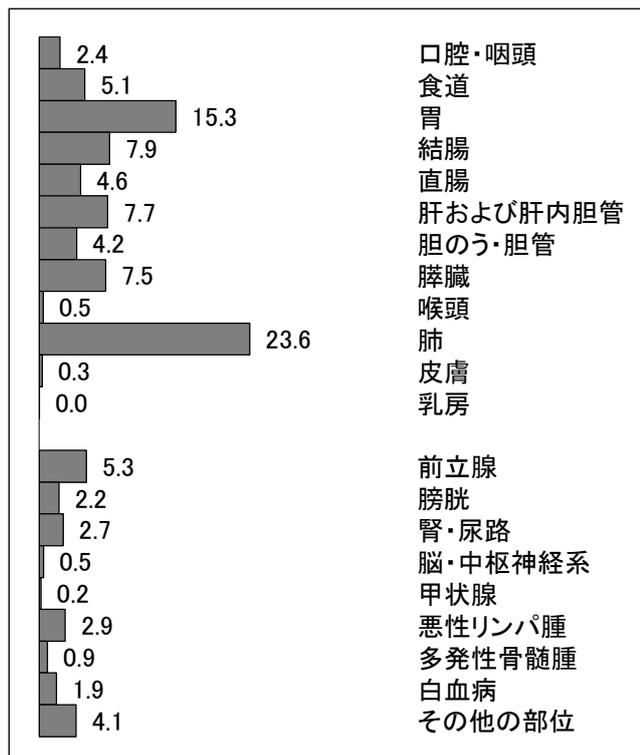
死亡の概要

2013年に埼玉県において、男性11,069人、女性7,030人、合計18,099人が、がんを原因として死亡した。部位別では、多い順に男性では肺、胃、

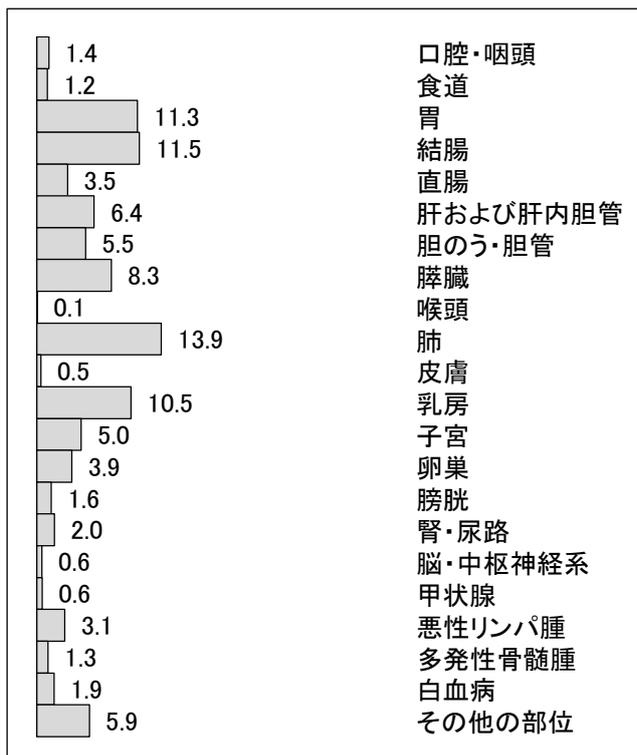
大腸、肝臓、膵臓、女性では大腸、肺、胃、乳房、膵臓となっている。男性の前立腺、女性の乳房は、罹患は多いが、死因としてはそれほど多くない。

図9 部位内訳(%) (表9から作成)

男性 全年齢 11,069件



女性 全年齢 7,030件



年齢別に見たがんの死亡

埼玉県で2013年にがんで死亡した人のうち、男性では49.8%、女性では54.6%が75歳以上であった。40-64歳のがんによる死亡は、男性は胃、

大腸、肺、女性は大腸、乳房、子宮が多い。39歳以下では、男性は白血病、女性は乳房、子宮、白血病が多い。

図10 年齢内訳(%) (表10から作成)

男性	
14歳以下	7 (0.1%)
15-39歳	63 (0.6%)
40-64歳	1,961 (17.7%)
65-74歳	3,531 (31.9%)
75歳以上	5,507 (49.8%)
合計	11,069

女性	
14歳以下	5 (0.1%)
15-39歳	78 (1.1%)
40-64歳	1,414 (20.1%)
65-74歳	1,698 (24.2%)
75歳以上	3,835 (54.6%)
合計	7,030

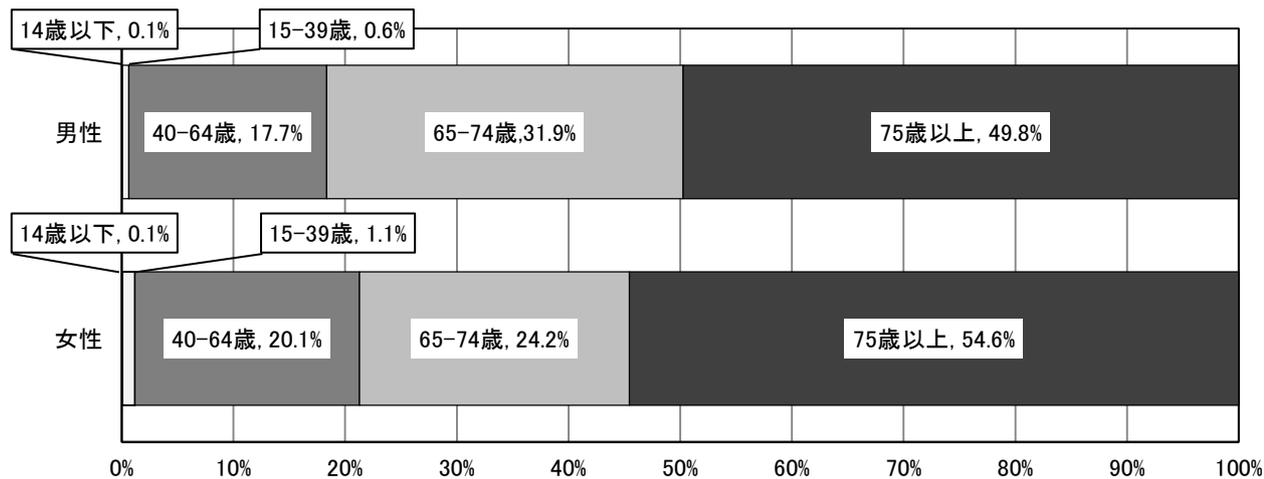
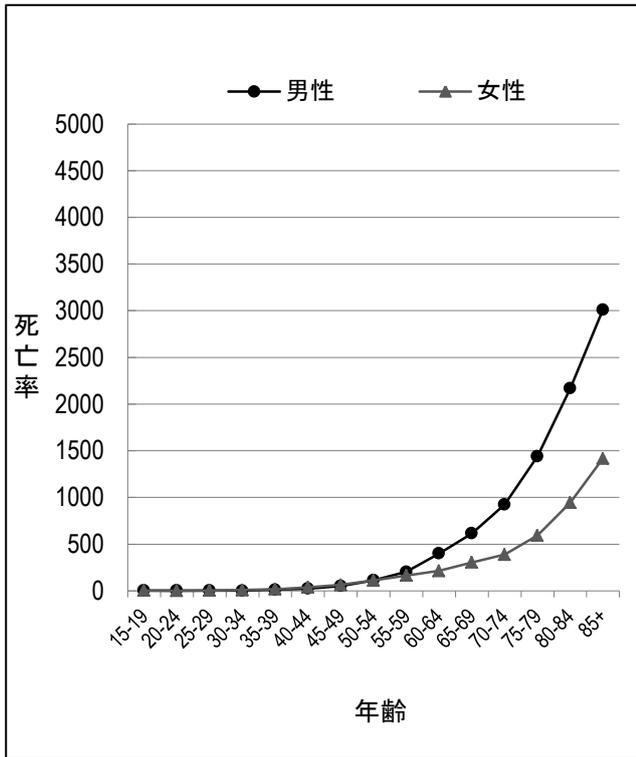
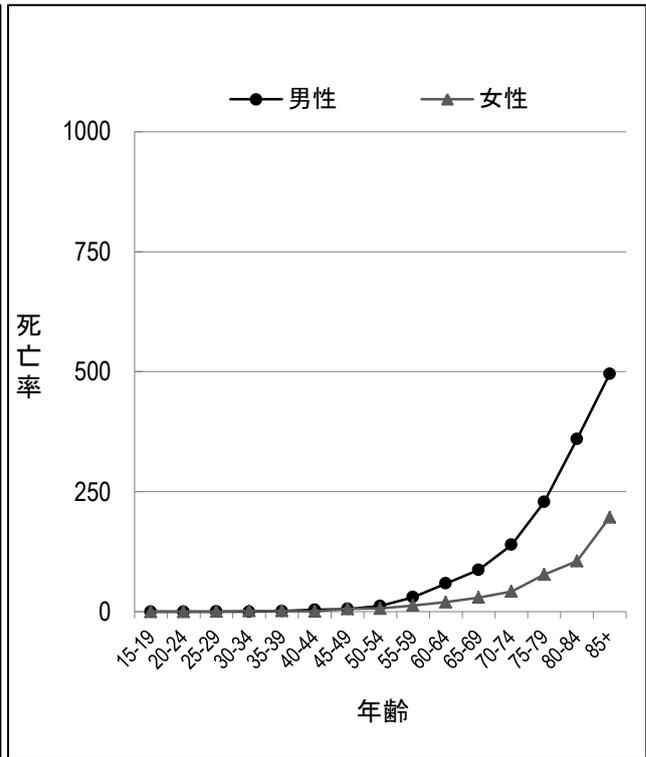


图 11 部位別年齢階級別死亡率:人口 10 万対 (表 11 から作成)

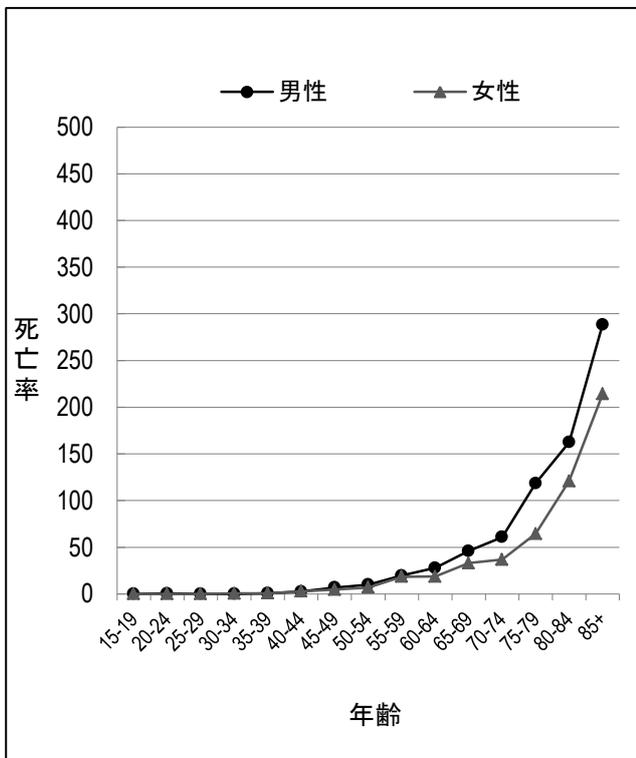
全部位



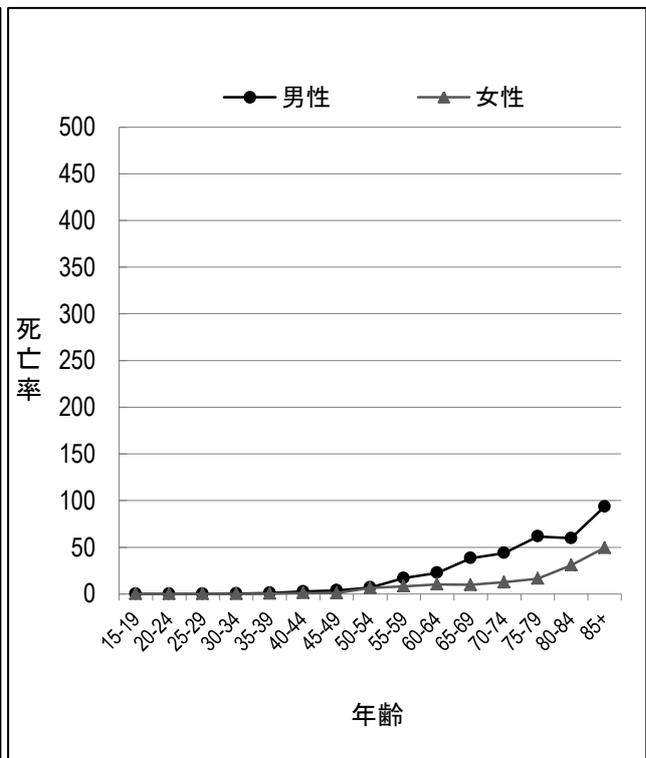
胃



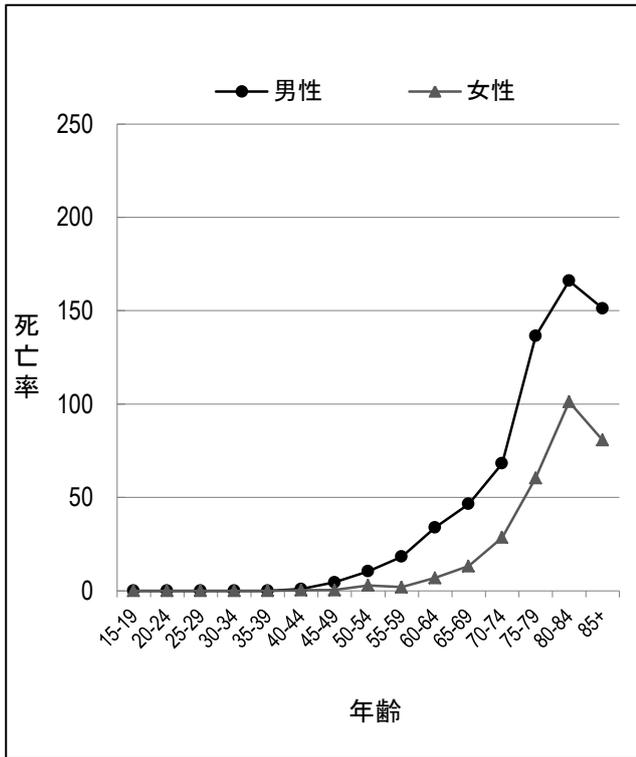
結腸



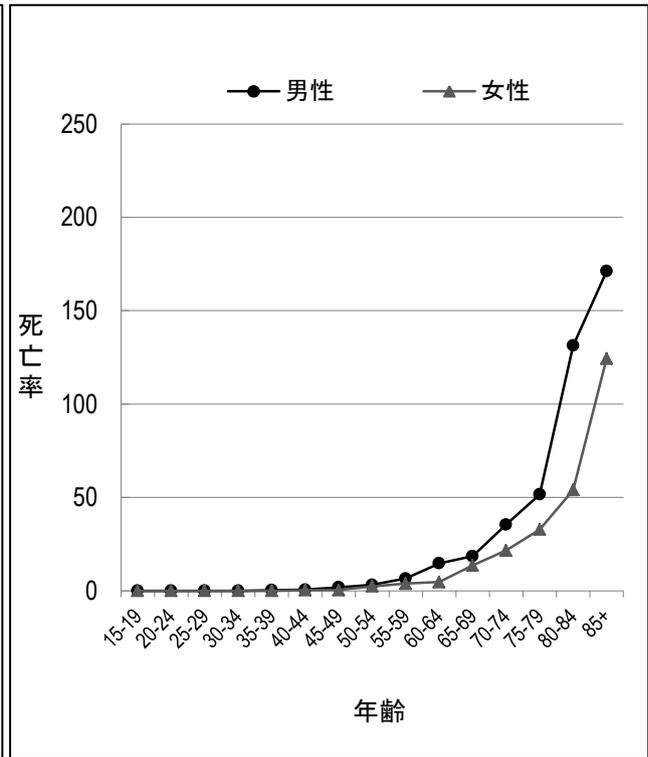
直腸



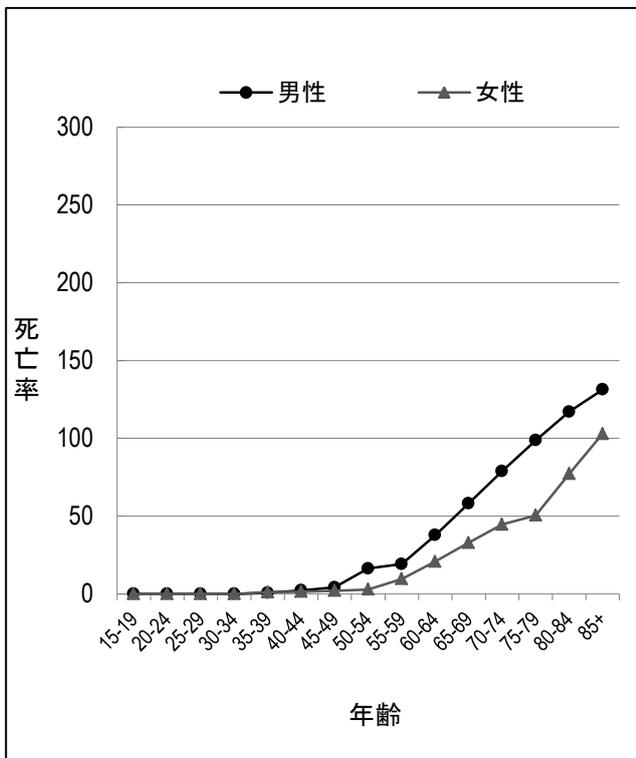
肝



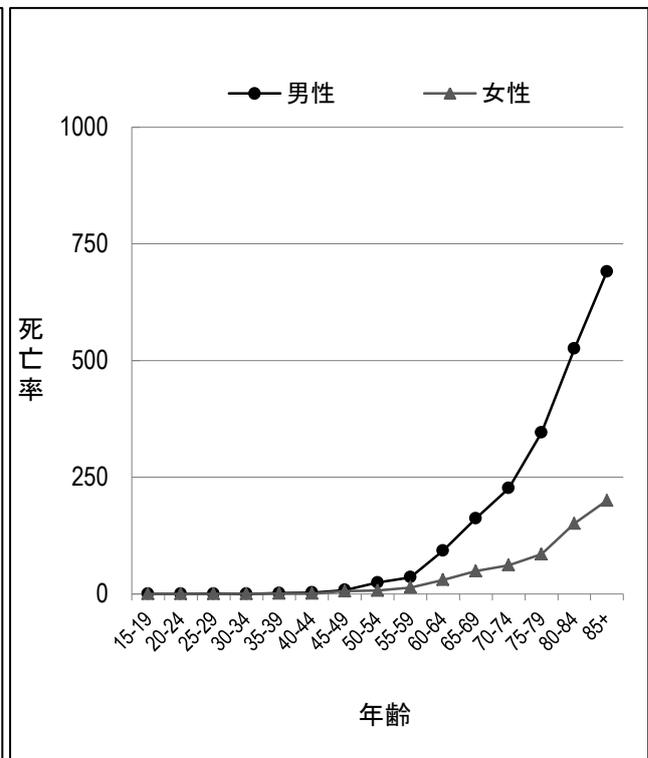
胆のう・胆管



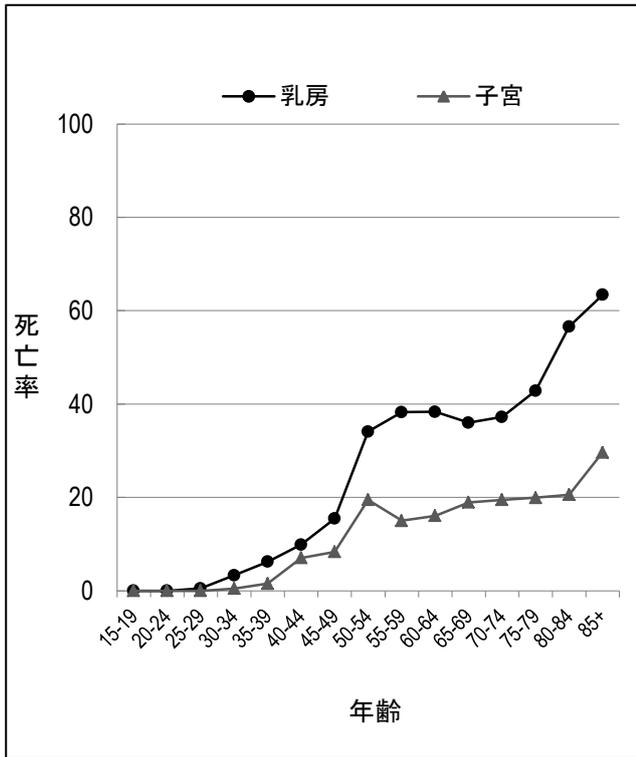
膵



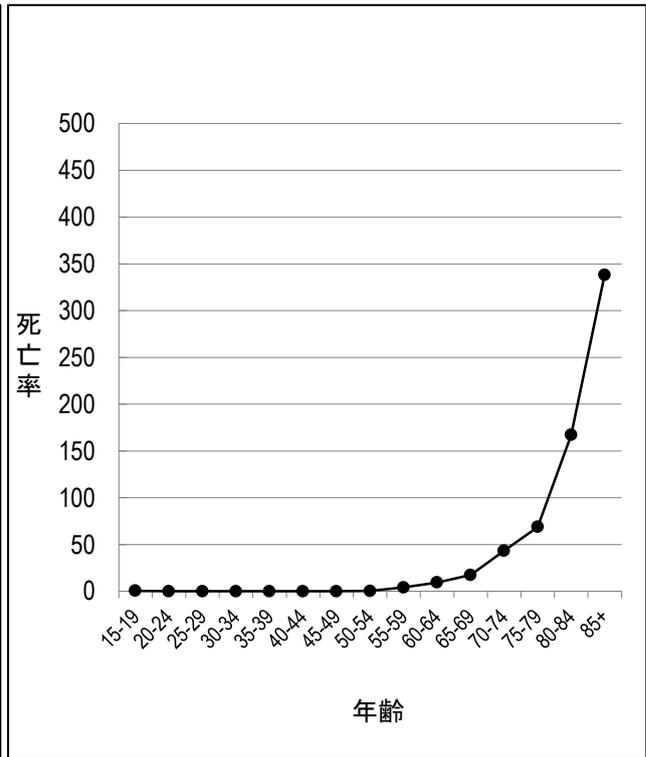
肺



乳房·子宮



前立腺



埼玉県のがんの死亡の特徴

年齢調整がん死亡率は、全部位で見ると、埼玉県では男性168.9、女性91.2、男女計125.7に対し、全国は男性172.5、女性89.7、男女計125.6であ

った。臓器別に見ると、女性の乳房、子宮で全国よりも死亡率が高いこと、男性の肝、肺で全国より低いことが目立つ。

図12 部位別年齢調整がん死亡率:人口10万対 (表9から作成)

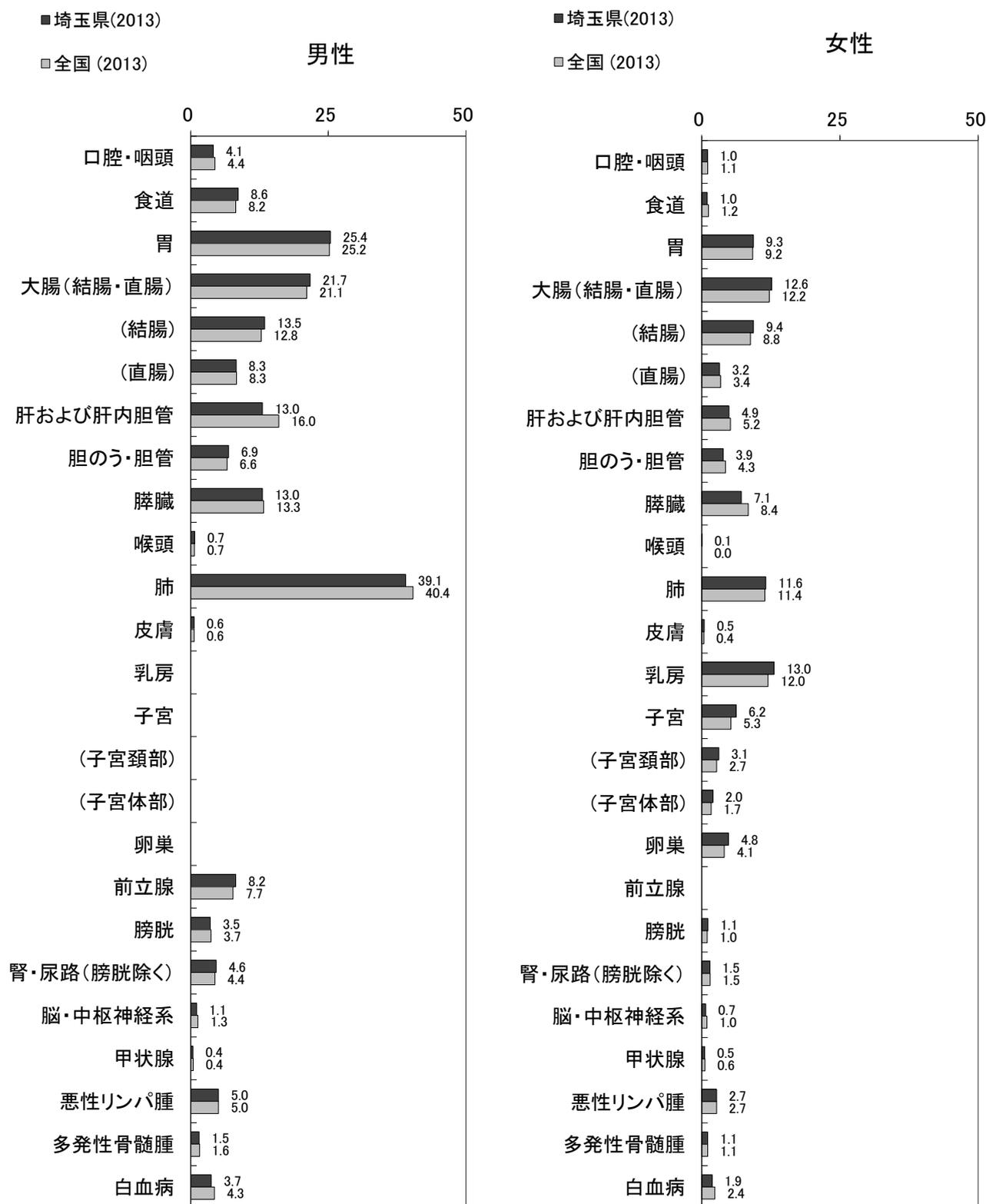


表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対) ; 部位別、性別

2013年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C97	11,069	7,030	18,099	100.0	100.0	100.0	309.3	197.1	253.3	168.9	91.2	125.7	114.1	64.0	86.2	11.8	6.6	9.1
口腔・咽頭	C00-C14	261	98	359	2.4	1.4	2.0	7.3	2.7	5.0	4.1	1.0	2.5	2.9	0.7	1.7	0.3	0.1	0.2
食道	C15	568	84	652	5.1	1.2	3.6	15.9	2.4	9.1	8.6	1.0	4.6	6.0	0.7	3.2	0.8	0.1	0.4
胃	C16	1,694	793	2,487	15.3	11.3	13.7	47.3	22.2	34.8	25.4	9.3	16.6	16.9	6.4	11.1	1.7	0.6	1.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,386	1,051	2,437	12.5	15.0	13.5	38.7	29.5	34.1	21.7	12.6	16.8	14.9	8.7	11.6	1.6	0.9	1.2
結腸	C18	873	808	1,681	7.9	11.5	9.3	24.4	22.7	23.5	13.5	9.4	11.2	9.1	6.4	7.6	0.9	0.6	0.7
直腸	C19-C20	513	243	756	4.6	3.5	4.2	14.3	6.8	10.6	8.3	3.2	5.6	5.8	2.3	4.0	0.7	0.2	0.5
肝および肝内胆管	C22	851	451	1,302	7.7	6.4	7.2	23.8	12.6	18.2	13.0	4.9	8.8	8.7	3.0	5.7	0.9	0.3	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	465	384	849	4.2	5.5	4.7	13.0	10.8	11.9	6.9	3.9	5.2	4.5	2.6	3.4	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	825	586	1,411	7.5	8.3	7.8	23.1	16.4	19.7	13.0	7.1	10.0	9.1	4.9	6.9	1.1	0.6	0.8
喉頭	C32	51	5	56	0.5	0.1	0.3	1.4	0.1	0.8	0.7	0.1	0.3	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	2,613	980	3,593	23.6	13.9	19.9	73.0	27.5	50.3	39.1	11.6	24.0	26.1	7.9	16.2	2.8	0.8	1.8
皮膚	C43-C44	38	34	72	0.3	0.5	0.4	1.1	1.0	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	5	740	745	0.0	10.5	4.1	0.1	20.8	10.4	0.1	13.0	6.7	0.0	9.8	5.0	0.0	1.1	0.6
子宮	C53-C55	-	349	349	-	5.0	1.9	-	9.8	-	-	6.2	-	-	4.7	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	160	160	-	2.3	0.9	-	4.5	-	-	3.1	-	-	2.4	-	-	0.3	-
子宮体部	C54	-	117	117	-	1.7	0.6	-	3.3	-	-	2.0	-	-	1.5	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	276	276	-	3.9	1.5	-	7.7	-	-	4.8	-	-	3.6	-	-	0.4	-
前立腺	C61	587	-	587	5.3	-	3.2	16.4	-	-	8.2	-	-	5.2	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	247	115	362	2.2	1.6	2.0	6.9	3.2	5.1	3.5	1.1	2.2	2.3	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	299	139	438	2.7	2.0	2.4	8.4	3.9	6.1	4.6	1.5	2.9	3.0	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	55	41	96	0.5	0.6	0.5	1.5	1.1	1.3	1.1	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	25	44	69	0.2	0.6	0.4	0.7	1.2	1.0	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	325	220	545	2.9	3.1	3.0	9.1	6.2	7.6	5.0	2.7	3.8	3.4	1.8	2.6	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	103	90	193	0.9	1.3	1.1	2.9	2.5	2.7	1.5	1.1	1.3	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	214	136	350	1.9	1.9	1.9	6.0	3.8	4.9	3.7	1.9	2.8	2.8	1.5	2.1	0.3	0.2	0.2

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%) ; 部位別、性別

2013年

性別	部位	ICD-10	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					
			死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)		
男	全部位	C00-C97	4	100.0	0	0.0	3	100.0	7	100.0	7	100.0	6	100.0	36	100.0	77	100.0	136	100.0	250	100.0	436	100.0	1,062	100.0	1,525	100.0	2,006	100.0	2,177	100.0	1,817	100.0	1,513	100.0	1,213	100.0				
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	2	2.6	4	2.9	11	4.4	10	2.3	35	3.3	43	2.8	54	2.7	50	2.3	25	1.4	26	1.7	17	1.0				
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	3	2.2	7	2.8	28	6.4	81	7.6	102	6.7	146	7.3	95	4.4	53	2.9	52	3.4	29	1.6				
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	4	11.1	13	16.9	15	11.0	27	10.8	56	14.9	156	14.7	216	14.2	302	15.1	345	15.9	301	16.6	249	16.5	152	9.5		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	16.7	5	13.9	16	20.8	28	20.6	37	14.8	78	17.9	134	12.6	209	13.7	227	11.3	272	12.5	186	10.2	192	12.7	127	7.6		
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	2	5.6	8	10.4	18	13.2	22	8.8	42	9.6	74	7.0	114	7.5	132	6.6	179	8.2	136	7.5	145	9.6	81	5.0		
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	3	8.3	8	10.4	10	7.4	15	6.0	36	8.3	60	5.6	95	6.2	95	4.7	93	4.3	50	2.8	47	3.1	27	1.6		
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.9	12	8.8	23	9.2	39	8.9	60	8.5	115	7.5	148	7.4	206	9.5	139	7.7	76	5.0		
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	2	2.6	5	3.7	7	2.8	14	3.2	39	3.7	46	3.0	77	3.8	78	3.6	110	6.1	86	5.7	51	3.0		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.6	7	9.1	11	8.1	36	14.4	41	9.4	100	9.4	144	9.4	171	8.5	149	6.8	98	5.4	66	4.4	37	2.3		
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7	2	0.2	3	0.2	7	0.3	15	0.7	10	0.6	11	0.7	10	0.6	11	0.7
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	5	13.9	9	11.7	22	16.2	54	21.6	76	17.4	246	23.2	400	26.2	491	24.5	522	24.0	440	24.2	347	22.9	242	15.6	173	11.2		
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.6	2	1.5	0	0.0	0	0.0	3	0.7	1	0.1	3	0.2	6	0.3	7	0.3	7	0.4	7	0.5	0	0.0		
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	2	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	前立腺	C61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.1	25	2.4	43	2.8	94	4.7	104	4.8	140	7.7	170	11.2	110	7.2		
	膀胱	C67	0	0.0	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	1.5	3	1.2	4	0.9	12	1.1	29	1.9	32	1.6	50	2.3	55	3.0	60	4.0	60	4.0		
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	2.8	5	6.5	2	1.5	9	3.6	14	3.2	22	2.1	35	2.3	44	2.2	68	3.1	60	3.3	38	2.5	31	2.0	31	2.0		
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	1	14.3	3	8.3	7	9.1	4	2.9	5	2.0	1	0.2	4	0.4	6	0.4	6	0.4	6	0.4	7	0.3	9	0.5	1	0.1	1	0.1		
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	3	0.3	1	0.1	8	0.4	2	0.1	5	0.3	3	0.2	2	0.1		
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	0	0.0	1	33.3	2	28.6	0	0.0	0	0.0	1	16.7	3	8.3	2	2.6	3	2.2	8	3.2	12	2.8	30	2.8	41	2.7	52	2.6	68	3.1	58	3.2	44	2.9	33	2.1		
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	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	2.6	2	1.5	1	0.4	3	0.7	10	0.9	8	0.5	23	1.1	21	1.0	26	1.4	7	0.5			
白血病	C91-C95	3	75.0	0	0.0	0	0.0	2	28.6	0	0.0	3	42.9	3	50.0	4	11.1	1	1.3	5	3.7	9	3.6	14	3.2	26	2.4	22	1.4	39	1.9	34	1.6	31	1.7	18	1.2	12	0.8			
女	全部位	C00-C97	1	100.0	1	100.0	3	100.0	6	100.0	2	100.0	7	100.0	20	100.0	43	100.0	107	100.0	152	100.0	229	100.0	338	100.0	588	100.0	803	100.0	895	100.0	1,010	100.0	1,103	100.0	1,172	100.0	1,222	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	1	2.3	1	0.9	0	0.0	1	0.4	1	0.3	6	1.0	9	1.1	8	0.9	15	1.5	15	1.4	40	2.3	25	1.5	15	0.9		
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	0.9	4	1.2	5	0.9	10	1.2	9	1.0	15	1.5	12	1.1	25	1.5	15	0.9	15	0.9		
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	4	20.0	5	11.6	2	1.9	15	9.9	14	6.1	27	8.0	55	9.4	78	9.7	98	10.9	132	13.1	123	11.2	239	13.9	161	11.2	126	8.5		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	2	4.7	8	7.5	11	7.2	14	6.1	38	11.2	51	8.7	87	10.8	85	9.5	110	10.9	141	12.8	161	12.8	260	15.1	177	11.2	126	8.5
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	2	4.7	8	7.5	11	7.2	14	6.1	38	11.2	51	8.7	87	10.8	85	9.5	110	10.9	141	12.8	161	12.8	260	15.1	177	11.2	126	8.5
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	3	2.8	2	1.3	13	5.7	17	5.0	28	3.2	29	3.2	28	2.8	36	3.3	60	3.5	31	1.8	31	1.8		
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.7	6	2.6	4	1.2	19	3.2	35	4.4	66	7.4	103	10.2	118	10.7	98	5.7		
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.7	1	0.7	5	2.2	8	2.4	13	2.2	36	4.5	50	5.6	56	5.5	63	5.7	151	8.8	103	6.7		
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.0	4	3.7	5	3.3	6	2.6	20	5.9	57	9.7	87	10.8	103	11.5	86	8.5	90	8.2	125	7.3	73	4.7		
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.2	0	0.0		
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	2	4.7	2	1.9	14	9.2	15	6.6	28																			

付 表

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2013年

部位	国際疾病 ICD-10	罹患数									割合(%)									粗罹患率									年齢調整罹患率									累積罹患率(0-74歳)		
		男			女			男女計			男			女			男女計			男			女			男女計			男			女			男女計					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計						
全部位	C00-C96	24,150	16,135	40,285	100.0	100.0	100.0	667.3	445.7	556.4	378.5	252.2	307.0	263.2	185.9	219.2	30.3	20.3	25.1																					
口腔	C00	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																					
舌根<基底>	C01	16	2	18	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の舌	C02	133	78	211	0.6	0.5	0.5	3.7	2.2	2.9	2.4	1.2	1.8	1.8	0.9	1.3	0.2	0.1	0.1																					
歯肉	C03	59	61	120	0.2	0.4	0.3	1.6	1.7	1.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1																					
口腔底	C04	18	7	25	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																					
口蓋	C05	12	10	22	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の口腔	C06	16	23	39	0.1	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0																					
耳下腺	C07	17	17	34	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の大唾液腺	C08	11	5	16	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																					
扁桃	C09	14	5	19	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																					
中咽頭	C10	70	6	76	0.3	0.0	0.2	1.9	0.2	1.0	1.2	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1																					
鼻<上>咽頭	C11	18	4	22	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0																					
梨状陥凹<洞>	C12	65	5	70	0.3	0.0	0.2	1.8	0.1	1.0	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1																					
下咽頭	C13	87	13	100	0.4	0.1	0.2	2.4	0.4	1.4	1.4	0.2	0.8	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1																					
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	26	2	28	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																					
食道	C15	969	156	1,125	4.0	1.0	2.8	26.8	4.3	15.5	15.0	2.1	8.2	10.5	1.5	5.8	1.4	0.2	0.8																					
胃	C16	4,189	1,740	5,929	17.3	10.8	14.7	115.7	48.1	81.9	63.6	22.5	41.5	43.0	15.5	28.3	5.0	1.7	3.3																					
小腸	C17	91	53	144	0.4	0.3	0.4	2.5	1.5	2.0	1.5	0.7	1.1	1.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1																					
結腸	C18	2,422	1,930	4,352	10.0	12.0	10.8	66.9	53.3	60.1	37.8	26.0	31.4	26.1	18.2	21.8	3.0	2.0	2.5																					
直腸S状結腸移行部	C19	288	172	460	1.2	1.1	1.1	8.0	4.8	6.4	4.8	2.6	3.6	3.4	1.9	2.6	0.4	0.2	0.3																					
直腸	C20	1,235	567	1,802	5.1	3.5	4.5	34.1	15.7	24.9	20.7	8.4	14.3	15.0	6.1	10.4	1.8	0.7	1.3																					
肛門および肛門管	C21	18	24	42	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0																					
肝および肝内胆管	C22	1,243	622	1,865	5.1	3.9	4.6	34.3	17.2	25.8	19.4	7.3	13.0	13.3	4.8	8.9	1.5	0.5	1.0																					
胆のう	C23	153	208	361	0.6	1.3	0.9	4.2	5.7	5.0	2.3	2.4	2.3	1.5	1.6	1.6	0.1	0.2	0.1																					
その他および部位不明の胆道	C24	457	297	754	1.9	1.8	1.9	12.6	8.2	10.4	6.8	3.3	4.9	4.6	2.2	3.3	0.5	0.2	0.4																					
膵臓	C25	936	704	1,640	3.9	4.4	4.1	25.9	19.4	22.7	14.6	8.9	11.6	10.1	6.1	8.0	1.2	0.7	1.0																					
その他および部位不明の消化器	C26	22	8	30	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																					
鼻腔および中耳	C30	16	7	23	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																					
副鼻腔	C31	41	18	59	0.2	0.1	0.1	1.1	0.5	0.8	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0																					
喉頭	C32	211	17	228	0.9	0.1	0.6	5.8	0.5	3.1	3.2	0.2	1.6	2.1	0.2	1.1	0.3	0.0	0.1																					
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																					
気管支および肺	C34	3,574	1,498	5,072	14.8	9.3	12.6	98.7	41.4	70.1	54.3	19.2	35.2	36.8	13.4	24.1	4.2	1.6	2.9																					
胸腺	C37	40	29	69	0.2	0.2	0.2	1.1	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1																					
心臓、縦隔および胸膜	C38	19	5	24	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の呼吸器系および胸腺内臓器	C39	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																					
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	11	7	18	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0																					
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	13	11	24	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0																					
皮膚の悪性黒色腫	C43	43	35	78	0.2	0.2	0.2	1.2	1.0	1.1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1																					
皮膚のその他	C44	351	311	662	1.5	1.9	1.6	9.7	8.6	9.1	5.5	3.9	4.6	3.8	2.8	3.2	0.3	0.3	0.3																					
中皮腫	C45	59	17	76	0.2	0.1	0.2	1.6	0.5	1.0	1.0	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0																					
カポジ肉腫	C46	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																					
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																					
後腹膜および腹膜	C48	26	58	84	0.1	0.4	0.2	0.7	1.6	1.2	0.5	1.0	0.8	0.4	0.7	0.6	0.0	0.1	0.1																					
その他の結合組織および軟部組織	C49	77	53	130	0.3	0.3	0.3	2.1	1.5	1.8	1.5	0.9	1.2	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1																					
乳房	C50	20	3,612	3,632	0.1	22.4	9.0	0.6	99.8	50.2	0.3	70.8	35.6	0.2	54.2	27.1	0.0	6.0	3.0																					
外陰	C51	-	31	31	-	0.2	0.1	-	0.9	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-																					
陰	C52	-	14	14	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-																					
子宮頸部	C53	-	474	474	-	2.9	1.2	-	13.1	-	-	10.4	-	-	8.0	-	-	0.8	-																					
子宮体部	C54	-	570	570	-	3.5	1.4	-	15.7	-	-	11.8	-	-	9.0	-	-	1.0	-																					
子宮部位不明	C55	-	55	55	-	0.3	0.1	-	1.5	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.1	-																					
卵巣	C56	-	544	544	-	3.4	1.4	-	15.0	-	-	11.0	-	-	8.5	-	-	0.9	-																					
その他および部位不明の女性性器	C57	-	23	23	-	0.1	0.1	-	0.6	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-	0.0	-																					
胎盤	C58	-	2	2	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-																					
陰茎	C60	22	-	22	0.1	-	0.1	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-																					
前立腺	C61	3,715	-	3,715	15.4	-	9.2	102.6	-	-	54.3	-	-	36.5	-	-	4.6	-	-																					
精巣	C62	88	-	88	0.4	-	0.2	2.4	-	-	2.5	-	-	2.2	-	-	0.2	-	-																					
その他および部位不明の男性性器	C63	17	-	17	0.1	-	0.0	0.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-																					
腎盂を除く腎	C64	525	233	758	2.2	1.4	1.9	14.5	6.4	10.5	9.2	3.5	6.2	6.6	2.6	4.5	0.7	0.3	0.5																					
腎盂	C65	124	51	175	0.5	0.3	0.4	3.4	1.4	2.4	1.9	0.6	1.2	1.2	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1																					
尿管	C66	102	47	149	0.4	0.3	0.4	2.8	1.3	2.1	1.5	0.5	1.0	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1																					
膀胱	C67	800	242	1,042	3.3	1.5	2.6	22.1	6.7	14.4	12.1	2.8	7.0	8.2	2.0	4.8	0.8	0.2	0.5																					
その他および部位不明の泌尿器	C68	23	7	30	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0																					
眼および付属器	C69	7	6	13	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0																					
聴覚	C70	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																					
脳	C71	95	84	179	0.4	0.5	0.4	2.6	2.3	2.5	2.1	1.6	1.8	1.9	1.3	1.6	0.2	0.1	0.1																					
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	1	4	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0																					
甲状腺	C73	83	240	323	0.3	1.5	0.8	2.3	6.6	4.5	1.5	4.7	3.1	1.2	3.6	2.4	0.1	0.4	0.3																					
副腎	C74	10	8	18	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0																					
その他の内分泌腺および関連組織	C75	11	1	12	0.0																																			

付表2. がん死亡数及び死亡率； 詳細部位別、性別

2013年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	年齢調整死亡率																		累積死亡率(0-74歳)					
		死亡数						割合(%)						粗死亡率						日本人口			世界人口		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	000-697	11,069	7,030	18,099	100.0	100.0	100.0	309.3	197.1	253.3	168.9	91.2	125.7	114.1	64.0	86.2	11.8	6.6	9.1						
口唇	000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
舌根<基底>	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
その他および部位不明の舌	002	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
歯肉	003	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
口腔底	004	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
口蓋	005	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
その他および部位不明の口腔	006	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
耳下腺	007	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
その他および部位不明の大唾液腺	008	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
中咽頭	010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
鼻<上>咽頭	011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
梨状陥凹<洞>	012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
下咽頭	013	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	014	261	98	359	2.4	1.4	2.0	7.3	2.7	5.0	4.1	1.0	2.5	2.9	0.7	1.7	0.3	0.1	0.2						
食道	015	568	84	652	5.1	1.2	3.6	15.9	2.4	9.1	8.6	1.0	4.6	6.0	0.7	3.2	0.8	0.1	0.4						
胃	016	1,694	793	2,487	15.3	11.3	13.7	47.3	22.2	34.8	25.4	9.3	16.6	16.9	6.4	11.1	1.7	0.6	1.1						
小腸	017	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
結腸	018	873	808	1,681	7.9	11.5	9.3	24.4	22.7	23.5	13.5	9.4	11.2	9.1	6.4	7.6	0.9	0.6	0.7						
直腸S状結腸移行部	019	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
直腸	020	513	243	756	4.6	3.5	4.2	14.3	6.8	10.6	8.3	3.2	5.6	5.8	2.3	4.0	0.7	0.2	0.5						
肛門および肛門管	021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
肝および肝内胆管	022	851	451	1,302	7.7	6.4	7.2	23.8	12.6	18.2	13.0	4.9	8.8	8.7	3.0	5.7	0.9	0.3	0.6						
胆のう	023	465	384	849	4.2	5.5	4.7	13.0	10.8	11.9	6.9	3.9	5.2	4.5	2.6	3.4	0.4	0.2	0.3						
その他および部位不明の胆道	024	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
膵臓	025	825	586	1,411	7.5	8.3	7.8	23.1	16.4	19.7	13.0	7.1	10.0	9.1	4.9	6.9	1.1	0.6	0.8						
その他および部位不明の消化器	026	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
鼻腔および中耳	030	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
副鼻腔	031	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
喉頭	032	51	5	56	0.5	0.1	0.3	1.4	0.1	0.8	0.7	0.1	0.3	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0						
気管	033	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
気管支および肺	034	2,613	980	3,593	23.6	13.9	19.9	73.0	27.5	50.3	39.1	11.6	24.0	26.1	7.9	16.2	2.8	0.8	1.8						
胸腺	037	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
心臓、縦隔および胸膜	038	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
(四) 肢の骨および関節軟骨	040	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
皮膚の悪性黒色腫	043	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
皮膚のその他	044	38	34	72	0.3	0.5	0.4	1.1	1.0	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0						
中皮腫	045	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
カポジ肉腫	046	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
後腹膜および腹膜	048	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
その他の結合組織および軟部組織	049	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
乳房	050	5	740	745	0.0	10.5	4.1	0.1	20.8	10.4	0.1	13.0	6.7	0.0	9.8	5.0	0.0	1.1	0.6						
外陰	051	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
陰	052	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
子宮頸部	053	0	160	160	0.0	2.3	0.9	0.0	4.5	2.2	0.0	3.1	1.5	0.0	2.4	1.2	0.0	0.3	0.1						
子宮体部	054	0	117	117	0.0	1.7	0.6	0.0	3.3	1.6	0.0	2.0	1.0	0.0	1.5	0.8	0.0	0.2	0.1						
子宮部位不明	055	0	72	72	0.0	1.0	0.4	0.0	2.0	1.0	0.0	1.1	0.6	0.0	0.8	0.4	0.0	0.1	0.0						
卵巣	056	0	276	276	0.0	3.9	1.5	0.0	7.7	3.9	0.0	4.8	2.5	0.0	3.6	1.8	0.0	0.4	0.2						
その他および部位不明の女性性器	057	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
胎盤	058	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
陰茎	060	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
前立腺	061	587	0	587	5.3	0.0	3.2	16.4	0.0	8.2	8.2	0.0	3.4	5.2	0.0	2.1	0.4	0.0	0.2						
精巣	062	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
その他および部位不明の男性性器	063	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
腎盂を除く腎	064	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
腎盂	065	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
尿管	066	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
膀胱	067	247	115	362	2.2	1.6	2.0	6.9	3.2	5.1	3.5	1.1	2.2	2.3	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1						
その他および部位不明の泌尿器	068	299	139	438	2.7	2.0	2.4	8.4	3.9	6.1	4.6	1.5	2.9	3.0	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2						
眼および付属器	069	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
聴覚	070	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
脳	071	55	41	96	0.5	0.6	0.5	1.5	1.1	1.3	1.1	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1						
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	072	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
甲状腺	073	25	44	69	0.2	0.6	0.4	0.7	1.2	1.0	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0						
副腎	074	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
その他の内分泌腺および関連組織	075	0	0	0																					

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法							併用療法 *1						不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物 *2	切除+放射線+薬物	その他*3	
全部位	C00-C96	34,140	18.4	6.2	6.9	2.3	9.2	0.0	4.4	0.9	16.5	3.6	0.3	3.3	4.5	23.4
口腔・咽頭	C00-C14	710	31.4	0.0	0.6	3.1	3.4	0.0	0.0	5.2	6.5	12.1	0.0	6.3	0.7	30.7
食道	C15	940	6.8	2.1	12.8	7.8	6.3	0.0	0.0	1.4	10.2	16.8	0.0	3.4	3.2	29.3
胃	C16	5,075	19.4	8.2	25.2	0.1	8.2	0.0	0.1	0.1	14.5	0.2	0.0	0.1	3.6	20.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	5,688	26.5	14.7	8.7	0.1	2.4	0.0	0.0	0.1	26.1	0.2	0.0	1.3	5.2	14.6
結腸	C18	3,702	27.9	15.1	8.1	0.1	2.3	0.0	0.0	0.1	26.2	0.0	0.0	0.2	5.8	14.2
直腸	C19-C20	1,986	23.8	13.8	9.9	0.2	2.6	0.0	0.0	0.2	25.9	0.6	0.0	3.5	4.2	15.4
肝および肝内胆管	C22	1,358	11.9	3.1	1.2	0.8	9.9	0.0	0.0	0.1	2.4	0.7	0.0	0.1	32.3	37.4
胆のう・胆管	C23-C24	865	20.0	2.8	12.4	0.1	6.6	0.0	0.0	0.7	14.7	0.1	0.0	0.5	10.4	31.8
膵臓	C25	1,252	7.7	0.2	5.8	0.5	22.3	0.0	0.0	0.1	16.2	1.4	0.0	0.8	7.3	37.8
喉頭	C32	200	17.5	0.0	1.0	31.5	1.0	0.0	0.0	5.0	2.0	13.0	0.0	6.0	3.5	19.5
肺	C33-C34	3,986	7.5	11.3	0.1	6.0	19.2	0.0	0.0	0.6	8.6	8.2	0.0	0.8	3.2	34.5
皮膚	C43-C44	710	82.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	1.1	3.5	0.7	0.0	0.4	0.1	11.1
乳房	C50	3,318	9.9	0.0	0.0	0.2	4.1	0.0	4.9	2.9	39.1	0.7	0.5	23.1	1.4	13.3
乳房（女性のみ）	C50	3,299	9.9	0.0	0.0	0.2	4.1	0.0	4.9	2.9	39.0	0.7	0.5	23.3	1.3	13.2
子宮	C53-C55	980	36.0	1.4	0.1	5.7	3.0	0.0	0.3	2.1	20.4	11.1	0.0	2.2	1.5	16.0
子宮頸部	C53	431	21.6	0.5	0.0	11.4	3.7	0.0	0.0	3.9	10.0	25.1	0.0	4.6	2.1	17.2
子宮体部	C54	536	48.1	2.2	0.2	1.3	2.4	0.0	0.6	0.7	29.1	0.2	0.0	0.4	1.1	13.6
卵巣	C56	456	17.8	0.2	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	57.7	0.0	0.2	0.0	1.5	16.9
前立腺	C61	3,435	13.5	3.1	0.6	5.5	0.5	0.1	38.4	0.3	4.9	9.5	1.7	0.4	0.8	20.7
膀胱	C67	895	8.3	2.8	23.1	0.6	1.3	0.2	0.0	1.3	37.0	0.2	0.0	1.7	7.4	16.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	950	38.2	15.5	1.6	1.1	5.4	0.2	0.1	0.5	9.6	0.6	0.0	0.6	3.8	22.8
脳・中枢神経系	C70-C72	164	12.2	0.0	0.0	3.7	0.6	0.0	0.0	11.0	6.1	4.3	0.0	30.5	0.6	31.1
甲状腺	C73	285	51.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	13.3	0.0	0.0	0.7	0.4	31.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,048	4.5	0.3	0.0	3.2	49.2	0.1	0.3	1.3	3.5	3.4	0.4	1.0	1.6	31.1
多発性骨髄腫	C88-C90	269	1.1	0.0	0.0	1.5	51.3	0.0	0.4	0.7	0.0	7.4	0.0	0.4	2.6	34.6
白血病	C91-C95	472	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	0.4	0.4	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	2.8	40.0

*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫・内分泌療法を指す。

*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*3 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1)その他の治療 (TAE、PEITなど)の実施 (2)外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別
B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2013年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法							併用療法 *2						不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物 *3	切除+放射線+薬物	その他*4	
全部位	C00-C96 D00-D09	38,080	19.4	5.9	10.9	2.0	8.3	0.1	4.0	1.0	15.7	3.2	0.2	3.1	4.5	21.6
食道	C15 D001	1,003	6.5	2.0	16.4	7.3	5.9	0.0	0.0	1.4	9.6	15.9	0.0	3.2	3.4	28.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	7,500	21.3	12.7	26.6	0.1	1.8	0.0	0.0	0.1	19.9	0.2	0.0	1.0	4.7	11.6
結腸 *1	C18 D010	5,067	21.7	12.9	28.1	0.1	1.7	0.0	0.0	0.1	19.2	0.0	0.0	0.1	5.2	10.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2,433	20.3	12.2	23.5	0.2	2.1	0.0	0.0	0.2	21.3	0.5	0.0	2.9	3.8	13.0
肺	C33-C34 D021-D022	3,991	7.5	11.4	0.1	6.0	19.2	0.0	0.0	0.6	8.6	8.2	0.0	0.8	3.2	34.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	934	83.9	0.0	0.0	0.6	0.2	0.3	0.0	0.9	2.7	0.5	0.0	0.3	0.2	10.3
乳房	C50 D05	3,687	12.7	0.0	0.0	0.2	3.7	0.0	4.6	4.4	36.8	0.6	0.5	22.1	1.3	13.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,667	12.7	0.0	0.0	0.2	3.7	0.0	4.6	4.4	36.7	0.6	0.5	22.2	1.3	13.1
子宮	C53-C55 D06	1,749	54.8	1.3	0.5	3.2	1.7	0.0	0.2	1.2	11.7	6.2	0.0	1.3	4.3	13.7
子宮頸部	C53 D06	1,200	58.3	0.8	0.7	4.1	1.3	0.0	0.0	1.4	3.9	9.0	0.0	1.7	5.8	13.1
膀胱	C67 D090	1,503	6.5	3.0	29.4	0.3	1.1	0.9	0.1	0.8	38.4	0.1	0.1	1.1	7.1	11.2

*1 粘膜がんを含む

*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。

*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*4 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1)その他の治療 (TAE、PEITなど) の実施 (2)外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

2013年

B. 上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肺			乳房			子宮	子宮頸部
	C00-C96 D01-D09			C18-C20 D010-D012 *1			C18 D010 *1			C19-C20 D011-D012 *1			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 D06
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女
埼玉県	26,054	18,173	44,227	5,149	3,277	8,426	3,325	2,392	5,717	1,824	885	2,709	3,576	1,501	5,077	21	3,980	4,001	1,868	1,243
南部	2,638	1,834	4,472	566	363	929	371	261	632	195	102	297	368	151	519	1	363	364	198	138
南西部	2,055	1,507	3,562	377	241	618	243	183	426	134	58	192	285	121	406	0	384	384	185	130
東部	4,199	2,814	7,013	872	534	1,406	534	376	910	338	158	496	565	227	792	1	628	629	297	200
さいたま	4,524	3,164	7,688	794	531	1,325	518	393	911	276	138	414	569	270	839	7	758	765	289	180
県央	2,303	1,586	3,889	529	315	844	349	228	577	180	87	267	262	106	368	1	356	357	182	121
川越比企	3,148	2,235	5,383	683	394	1,077	451	277	728	232	117	349	422	189	611	7	507	514	222	155
西部	2,324	1,708	4,032	400	288	688	244	219	463	156	69	225	347	139	486	1	345	346	202	129
利根	2,768	1,865	4,633	538	318	856	348	237	585	190	81	271	410	160	570	0	373	373	201	128
北部	1,630	1,115	2,745	292	230	522	200	174	374	92	56	148	291	110	401	3	198	201	62	39
秩父	463	345	808	97	63	160	66	44	110	31	19	50	57	28	85	0	68	68	30	23
県内医療圏不定	2	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
川口	2,638	1,834	4,472	566	363	929	371	261	632	195	102	297	368	151	519	1	363	364	198	138
朝霞	2,055	1,507	3,562	377	241	618	243	183	426	134	58	192	285	121	406	0	384	384	185	130
春日部	2,382	1,680	4,062	478	314	792	293	210	503	185	104	289	319	132	451	1	400	401	185	131
草加	1,817	1,134	2,951	394	220	614	241	166	407	153	54	207	246	95	341	0	228	228	112	69
さいたま市	4,524	3,164	7,688	794	531	1,325	518	393	911	276	138	414	569	270	839	7	758	765	289	180
鴻巣	2,303	1,586	3,889	529	315	844	349	228	577	180	87	267	262	106	368	1	356	357	182	121
東松山	907	620	1,527	203	115	318	131	87	218	72	28	100	119	44	163	1	129	130	55	38
坂戸	911	692	1,603	181	109	290	118	72	190	63	37	100	113	66	179	4	153	157	60	35
川越市	1,330	923	2,253	299	170	469	202	118	320	97	52	149	190	79	269	2	225	227	107	82
狭山	2,324	1,708	4,032	400	288	688	244	219	463	156	69	225	347	139	486	1	345	346	202	129
加須	1,036	666	1,702	192	112	304	121	89	210	71	23	94	158	60	218	0	115	115	67	41
幸手	1,732	1,199	2,931	346	206	552	227	148	375	119	58	177	252	100	352	0	258	258	134	87
熊谷	1,327	879	2,206	239	188	427	161	142	303	78	46	124	231	79	310	3	153	156	52	31
本庄	303	236	539	53	42	95	39	32	71	14	10	24	60	31	91	0	45	45	10	8
秩父	463	345	808	97	63	160	66	44	110	31	19	50	57	28	85	0	68	68	30	23
県内保健所不定	2	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2013年

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝臓 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女	女	男
埼玉県	24,150	16,135	40,285	4,189	1,740	5,929	3,945	2,669	6,614	2,422	1,930	4,352	1,523	739	2,262	1,243	622	1,865	3,574	1,498	5,072	20	3,612	3,632	1,099	474	570	3,715
さいたま市	4,156	2,813	6,969	763	299	1,062	549	428	977	329	316	645	220	112	332	203	103	306	569	270	839	6	672	678	181	72	104	673
川越市	1,196	784	1,980	209	87	296	212	134	346	135	88	223	77	46	123	52	27	79	190	79	269	2	198	200	44	19	22	205
熊谷市	649	410	1,059	91	39	130	102	88	190	69	65	134	33	23	56	54	21	75	114	44	158	2	69	71	14	7	5	106
川口市	1,894	1,250	3,144	335	162	497	331	218	549	206	160	366	125	58	183	107	52	159	288	112	400	1	250	251	94	41	49	264
行田市	305	197	502	44	25	69	34	38	72	22	29	51	12	9	21	15	12	27	61	20	81	0	27	27	12	4	4	54
秩父市	273	190	463	34	14	48	57	34	91	42	24	66	15	10	25	17	11	28	28	20	48	0	39	39	10	6	3	50
所沢市	774	534	1,308	109	50	159	100	80	180	61	66	127	39	14	53	42	23	65	137	54	191	0	100	100	46	19	22	135
飯能市	268	219	487	39	28	67	42	41	83	31	31	62	11	10	21	17	6	23	37	23	60	1	43	44	17	7	9	42
加須市	479	277	756	82	36	118	85	32	117	50	27	77	35	5	40	17	7	24	65	26	91	0	58	58	23	10	12	98
本庄市	161	145	306	21	19	40	27	24	51	19	16	35	8	8	16	21	7	28	35	16	51	0	37	37	5	5	0	10
東松山市	291	212	503	59	29	88	56	33	89	35	24	59	21	9	30	16	10	26	45	13	58	1	47	48	12	5	7	30
春日部市	929	586	1,515	142	56	198	141	98	239	84	70	154	57	28	85	36	19	55	157	59	216	0	157	157	34	15	18	139
狭山市	518	376	894	100	44	144	81	64	145	47	43	90	34	21	55	28	10	38	73	33	106	0	87	87	30	15	13	76
羽生市	193	129	322	32	16	48	36	26	62	25	17	42	11	9	20	6	3	9	32	14	46	0	20	20	10	5	5	30
鴻巣市	412	278	690	77	27	104	61	44	105	36	29	65	25	15	40	17	10	27	46	21	67	0	81	81	20	7	12	66
深谷市	456	316	772	87	42	129	70	64	134	49	49	98	21	15	36	26	13	39	84	32	116	1	58	59	13	5	6	54
上尾市	970	598	1,568	167	74	241	178	115	293	103	80	183	75	35	110	47	16	63	110	48	158	0	125	125	47	21	25	186
草加市	819	523	1,342	143	42	185	139	89	228	74	69	143	65	20	85	36	17	53	138	58	196	0	105	105	39	16	23	111
越谷市	1,165	830	1,995	213	90	303	203	148	351	115	97	212	88	51	139	53	32	85	148	69	217	1	195	196	57	24	32	194
蕨市	230	152	382	35	16	51	40	34	74	28	25	53	12	9	21	16	8	24	37	14	51	0	33	33	2	0	1	35
戸田市	304	196	500	60	27	87	44	31	75	24	21	45	20	10	30	21	7	28	42	25	67	0	43	43	11	6	4	40
入間市	428	274	702	70	21	91	66	33	99	41	23	64	25	10	35	14	18	32	70	22	92	0	56	56	26	14	11	63
朝霞市	314	229	543	65	21	86	60	31	91	40	23	63	20	8	28	14	9	23	38	19	57	0	68	68	20	12	7	38
志木市	238	129	367	45	14	59	42	31	73	26	24	50	16	7	23	11	2	13	35	14	49	0	34	34	9	2	7	40
和光市	192	109	301	34	8	42	24	15	39	16	12	28	8	3	11	9	6	15	18	13	31	0	24	24	10	3	7	45
新座市	454	288	742	76	31	107	80	49	129	54	41	95	26	8	34	25	12	37	62	29	91	0	81	81	16	5	10	74
桶川市	275	210	485	44	24	68	59	37	96	40	28	68	19	9	28	12	6	18	47	17	64	1	38	39	29	18	11	33
久喜市	632	378	1,010	89	44	133	106	62	168	61	48	109	45	14	59	31	7	38	93	34	127	0	88	88	22	8	10	129
北本市	281	201	482	52	16	68	54	33	87	37	25	62	17	8	25	17	7	24	39	17	56	0	50	50	19	11	8	35
八潮市	261	147	408	47	16	63	45	24	69	30	15	45	15	9	24	15	5	20	36	11	47	0	35	35	9	1	8	39
富士見市	319	225	544	75	25	100	58	31	89	32	21	53	26	10	36	11	6	17	50	20	70	0	59	59	16	9	4	37
三郷市	374	227	601	61	17	78	66	55	121	35	40	75	31	15	46	29	10	39	48	12	60	0	51	51	9	5	3	54
蓮田市	216	156	372	36	18	54	31	19	50	19	10	29	12	9	21	9	12	21	40	17	57	0	24	24	14	1	13	27
坂戸市	359	278	637	73	26	99	53	32	85	34	21	55	19	11	30	27	6	33	43	24	67	3	66	69	20	8	11	46
幸手市	263	165	428	46	18	64	42	30	72	23	20	43	19	10	29	18	8	26	38	12	50	0	32	32	10	7	3	39
鶴ヶ島市	239	165	404	42	15	57	36	24	60	25	19	44	11	5	16	11	7	18	39	24	63	0	34	34	9	3	6	33
日高市	213	142	355	28	11	39	35	23	58	18	17	35	17	6	23	9	9	18	30	6	36	0	34	34	14	5	9	35
吉川市	212	124	336	31	10	41	48	18	66	25	17	42	23	1	24	8	5	13	24	14	38	0	25	25	12	4	7	29
ふじみ野市	311	245	556	50	22	72	44	33	77	23	22	45	21	11	32	15	15	30	62	20	82	0	66	66	21	10	10	29
白岡市	164	128	292	24	7	31	27	18	45	18	11	29	9	7	16	11	5	16	30	11	41	0	39	39	12	4	8	19
北足立郡伊奈町	145	98	243	25	10	35	25	16	41	14	12	26	11	4	15	10	2	12	20	3	23	0	26	26	6	3	2	30
入間郡三芳町	116	113	229	25	15	40	14	15	29	11	11	22	3	4	7	7	6	13	19	6	25	0	27	27	7	3	3	11
入間郡毛呂山町	141	88	229	26	12	38	36	18	54	21	14	35	15	4	19	12	2	14	19	10	29	0	19	19	6	2	4	10
入間郡越生町	44	42	86	13	4	17	8	5	13	5	3	8	3	2	5	6	5	11	5	4	9	0	13	13	1	0	1	6
比企郡滑川町	36	39	75	6	7	13	8	6	14	4	6	10	4	0	4	2	3	5	8	5	13	0	5	5	2	1	1	5
比企郡嵐山町	91	43	134	20	3	23	20	10	30	13	7	20	7	3	10	4	1	5	6	4	10	0	11	11	1	1	0	12

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2013年

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16		大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝臓 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計		
比企郡小川町	137	98	235	20	11	31	35	17	52	17	15	32	18	2	20	5	2	7	17	7	24	0	21	21	7		3		4		19	
比企郡川島町	103	50	153	15	9	24	17	7	24	11	4	15	6	3	9	2	1	3	13	4	17	0	11	11	4		0		3		18	
比企郡吉見町	107	47	154	18	3	21	22	10	32	16	8	24	6	2	8	4	1	5	13	3	16	0	9	9	1		0		1		16	
比企郡鳩山町	51	47	98	8	8	16	8	7	15	4	3	7	4	4	8	3	6	9	7	3	10	1	7	8	2		0		2		10	
比企郡ときがわ町	71	40	111	9	4	13	13	7	20	10	4	14	3	3	6	2	1	3	15	7	22	0	7	7	1		1		0		14	
秩父郡横瀬町	29	25	54	8	3	11	7	4	11	3	2	5	4	2	6	0	1	1	3	2	5	0	5	5	1		1		0		3	
秩父郡皆野町	43	28	71	11	3	14	5	5	10	3	4	7	2	1	3	2	1	3	11	2	13	0	6	6	0		0		0		7	
秩父郡長瀬町	30	23	53	10	3	13	4	4	8	4	3	7	0	1	1	0	3	3	4	1	5	0	3	3	1		0		1		3	
秩父郡小鹿野町	66	36	102	11	6	17	12	7	19	6	5	11	6	2	8	5	2	7	11	3	14	0	6	6	2		0		2		7	
秩父郡東秩父村	13	13	26	2	1	3	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	1	1	2	1	3	0	2	2	0		0		0		1	
児玉郡美里町	56	25	81	15	2	17	10	2	12	8	2	10	2	0	2	1	0	1	7	4	11	0	5	5	1		1		0		6	
児玉郡神川町	34	23	57	1	1	2	6	5	11	4	4	8	2	1	3	6	3	9	9	4	13	0	0	0	0		0		0		3	
児玉郡上里町	46	32	78	7	2	9	6	4	10	4	3	7	2	1	3	4	2	6	9	7	16	0	2	2	2		0		0		6	
大里郡寄居町	169	99	268	28	15	43	32	15	47	19	11	30	13	4	17	5	4	9	33	3	36	0	15	15	9		3		6		25	
南埼玉郡宮代町	135	94	229	22	13	35	33	12	45	26	9	35	7	3	10	8	0	8	18	12	30	0	21	21	5		3		2		15	
北葛飾郡杉戸町	207	139	346	44	13	57	41	22	63	29	13	42	12	9	21	8	4	12	33	14	47	0	28	28	18		11		7		30	
北葛飾郡松伏町	91	58	149	15	6	21	18	8	26	8	2	10	10	6	16	4	2	6	14	3	17	0	15	15	4		2		2		16	
県内市区町村不定	2	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0		0

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

2013年

市区町村	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肺			乳房			子宮	子宮頸部		
	C00-C96 D01-D09			C18-C20 D010-D012 *1			C18 D010 *1			C19-C20 D011-D012 *1			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 D06		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女
埼玉県	26,054	18,173	44,227	5,149	3,277	8,426	3,325	2,392	5,717	1,824	885	2,709	3,576	1,501	5,077	21	3,980	4,001	1,868	1,243		
さいたま市	4,524	3,164	7,688	794	531	1,325	518	393	911	276	138	414	569	270	839	7	758	765	289	180		
川越市	1,330	923	2,253	299	170	469	202	118	320	97	52	149	190	79	269	2	225	227	107	82		
熊谷市	681	444	1,125	125	101	226	87	77	164	38	24	62	114	44	158	2	75	77	24	17		
川口市	2,073	1,465	3,538	467	291	758	310	210	520	157	81	238	288	112	400	1	283	284	178	125		
行田市	324	209	533	48	43	91	31	34	65	17	9	26	61	20	81	0	29	29	14	6		
秩父市	287	218	505	65	41	106	48	28	76	17	13	30	28	20	48	0	45	45	20	16		
所沢市	798	571	1,369	114	88	202	67	73	140	47	15	62	137	54	191	0	106	106	65	38		
飯能市	282	249	531	52	52	104	39	40	79	13	12	25	37	23	60	1	48	49	29	19		
加須市	500	309	809	99	37	136	59	32	91	40	5	45	65	26	91	0	63	63	37	24		
本庄市	164	150	314	29	28	57	21	20	41	8	8	16	35	16	51	0	37	37	6	6		
東松山市	301	251	552	64	44	108	42	34	76	22	10	32	45	13	58	1	56	57	27	20		
春日部市	1,027	678	1,705	201	126	327	127	88	215	74	38	112	157	60	217	0	178	178	69	50		
狭山市	557	419	976	108	76	184	64	54	118	44	22	66	73	34	107	0	92	92	47	32		
羽生市	212	148	360	45	32	77	31	23	54	14	9	23	32	14	46	0	23	23	16	11		
鴻巣市	458	308	766	85	49	134	56	33	89	29	16	45	46	21	67	0	88	88	29	16		
深谷市	472	324	796	79	65	144	55	50	105	24	15	39	84	32	116	1	60	61	17	9		
上尾市	1,080	701	1,781	265	160	425	173	114	287	92	46	138	110	48	158	0	139	139	75	49		
草加市	909	585	1,494	198	110	308	120	86	206	78	24	102	138	58	196	0	111	111	63	40		
越谷市	1,257	936	2,193	255	179	434	156	119	275	99	60	159	148	69	217	1	206	207	106	73		
蕨市	245	160	405	46	37	83	33	27	60	13	10	23	38	14	52	0	34	34	6	4		
戸田市	320	209	529	53	35	88	28	24	52	25	11	36	42	25	67	0	46	46	14	9		
入間市	458	313	771	84	46	130	53	32	85	31	14	45	70	22	92	0	63	63	39	27		
朝霞市	330	254	584	64	34	98	41	24	65	23	10	33	38	19	57	0	70	70	34	26		
志木市	251	149	400	48	36	84	32	29	61	16	7	23	35	14	49	0	37	37	17	10		
和光市	202	129	331	27	19	46	19	16	35	8	3	11	19	13	32	0	29	29	20	13		
新座市	471	318	789	87	51	138	60	43	103	27	8	35	62	29	91	0	86	86	36	25		
桶川市	300	237	537	75	46	121	53	34	87	22	12	34	47	17	64	1	45	46	37	26		
久喜市	671	430	1,101	129	79	208	79	63	142	50	16	66	93	34	127	0	94	94	46	32		
北本市	305	226	531	67	38	105	47	29	76	20	9	29	39	17	56	0	56	56	28	20		
八潮市	285	164	449	62	29	91	44	19	63	18	10	28	36	11	47	0	36	36	20	12		
富士見市	338	249	587	68	36	104	39	25	64	29	11	40	50	20	70	0	61	61	28	21		
三郷市	401	252	653	82	62	144	48	44	92	34	18	52	48	12	60	0	55	55	12	8		
蓮田市	232	179	411	37	23	60	24	13	37	13	10	23	40	17	57	0	27	27	26	13		
坂戸市	390	316	706	66	44	110	44	28	72	22	16	38	43	25	68	3	75	78	30	18		
幸手市	280	183	463	56	36	92	34	24	58	22	12	34	38	12	50	0	35	35	16	13		
鶴ヶ島市	263	183	446	50	29	79	35	20	55	15	9	24	39	24	63	0	37	37	16	10		
日高市	229	156	385	42	26	68	21	20	41	21	6	27	30	6	36	0	36	36	22	13		
吉川市	222	133	355	52	19	71	29	17	46	23	2	25	24	14	38	0	26	26	17	9		
ふじみ野市	335	287	622	62	49	111	35	35	70	27	14	41	62	20	82	0	71	71	40	29		
白岡市	176	143	319	33	20	53	21	13	34	12	7	19	30	11	41	0	44	44	18	10		
北足立郡伊奈町	160	114	274	37	22	59	20	18	38	17	4	21	20	3	23	0	28	28	13	10		

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

2013年

B. 上皮内がんを含む

市区町村	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肺			乳房			子宮	子宮頸部
	C00-C96 D01-D09			C18-C20 D010-D012 *1			C18 D010 *1			C19-C20 D011-D012 *1			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 D06
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女
入間郡三芳町	128	121	249	21	16	37	17	11	28	4	5	9	19	6	25	0	30	30	10	6
入間郡毛呂山町	154	97	251	44	21	65	26	16	42	18	5	23	19	10	29	0	20	20	9	5
入間郡越生町	51	45	96	12	6	18	8	3	11	4	3	7	5	4	9	0	13	13	2	1
比企郡滑川町	43	40	83	13	6	19	8	6	14	5	0	5	8	5	13	0	5	5	3	2
比企郡嵐山町	95	49	144	23	12	35	15	9	24	8	3	11	6	4	10	0	13	13	2	2
比企郡小川町	152	115	267	44	23	67	24	18	42	20	5	25	17	7	24	0	24	24	11	7
比企郡川島町	114	58	172	22	9	31	15	5	20	7	4	11	13	4	17	0	12	12	7	3
比企郡吉見町	111	51	162	23	11	34	16	8	24	7	3	10	13	3	16	0	10	10	2	1
比企郡鳩山町	53	51	104	9	9	18	5	5	10	4	4	8	7	3	10	1	8	9	3	1
比企郡ときがわ町	77	42	119	13	7	20	10	4	14	3	3	6	15	7	22	0	7	7	3	3
秩父郡横瀬町	30	28	58	8	4	12	3	2	5	5	2	7	3	2	5	0	6	6	1	1
秩父郡皆野町	46	30	76	7	5	12	5	4	9	2	1	3	11	2	13	0	6	6	1	1
秩父郡長瀬町	32	27	59	5	4	9	4	3	7	1	1	2	4	1	5	0	3	3	4	3
秩父郡小鹿野町	68	42	110	12	9	21	6	7	13	6	2	8	11	3	14	0	8	8	4	2
秩父郡東秩父村	14	14	28	1	3	4	1	3	4	0	0	0	2	1	3	0	2	2	0	0
児玉郡美里町	58	27	85	11	4	15	9	4	13	2	0	2	7	4	11	0	5	5	1	1
児玉郡神川町	34	25	59	6	6	12	4	5	9	2	1	3	9	4	13	0	1	1	0	0
児玉郡上里町	47	34	81	7	4	11	5	3	8	2	1	3	9	7	16	0	2	2	3	1
大里郡寄居町	174	111	285	35	22	57	19	15	34	16	7	23	33	3	36	0	18	18	11	5
南埼玉郡宮代町	148	99	247	42	13	55	32	10	42	10	3	13	18	12	30	0	23	23	6	4
北葛飾郡杉戸町	225	165	390	49	35	84	37	25	62	12	10	22	33	14	47	0	35	35	22	15
北葛飾郡松伏町	98	66	164	22	9	31	10	3	13	12	6	18	14	3	17	0	16	16	10	8
県内市区町村不定	2	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

年 次 推 移

死亡の年次推移の概要

埼玉県におけるがん死亡数は、2014年まで男女ともほぼ一貫して増加している。

年齢調整死亡率は男女ともほぼ減少傾向にある。全部位のがん死亡を全国と比較すると、男性では全

国より低いのに対し、女性では全国より高くなっている。(データ出典: 国立がん研究センターがん情報サービス)

埼玉県のがんによる死亡数

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
男性	9,012	9,404	9,520	9,861	10,198	10,148	10,531	10,617	10,986	11,069	11,327
女性	5,575	5,786	6,027	6,146	6,183	6,383	6,527	6,807	6,832	7,031	7,272

年齢調整死亡率: 部位別、年別

男性

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
全部位(全国)	191.5	188.9	183.3	182.4	179.4	175.7	172.5	168.9
全部位(埼玉県)	188.7	187.4	180.0	179.5	174.6	173.5	168.9	167.2
口腔・咽頭	4.6	4.9	4.0	4.8	3.9	4.4	4.1	4.0
食道	9.8	9.7	9.6	9.2	9.9	8.6	8.6	8.3
胃	34.4	32.2	30.6	31.2	28.2	28.3	25.4	26.5
大腸(結腸・直腸)	23.5	23.1	22.0	21.1	21.9	22.3	21.7	21.9
結腸	14.4	13.7	13.2	12.9	13.5	13.4	13.5	13.6
直腸	9.1	9.5	8.8	8.2	8.3	8.9	8.3	8.6
肝および肝内胆管	17.4	17.8	16.1	16.5	15.7	14.5	13.0	12.8
胆のう・胆管	7.3	7.2	7.0	6.6	6.6	6.3	6.9	6.9
膵臓	11.3	11.9	11.2	11.8	11.8	12.3	13.0	12.4
喉頭	0.6	0.9	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5
肺	42.5	43.5	41.4	39.0	39.6	40.5	39.1	38.6
皮膚	0.5	0.7	0.5	0.5	0.8	0.7	0.6	0.7
前立腺	8.8	8.6	8.3	8.5	8.6	8.2	8.2	8.1
膀胱	3.5	3.3	4.2	3.9	3.8	3.2	3.5	3.6
腎・尿路(膀胱除く)	3.8	4.1	4.0	4.3	4.3	4.1	4.6	4.1
脳・中枢神経系	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	1.1	1.1	1.2
甲状腺	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3
悪性リンパ腫	4.8	4.8	5.3	5.0	4.3	4.8	5.0	4.9
多発性骨髄腫	2.2	1.6	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.6
白血病	4.3	3.7	4.4	4.7	3.9	3.9	3.7	3.8

女性

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
全部位(全国)	94.5	94.2	92.2	92.2	91.8	90.3	89.7	89.4
全部位(埼玉県)	98.8	95.8	94.7	93.4	94.4	92.4	91.2	91.3
口腔・咽頭	1.2	1.5	1.6	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2
食道	1.6	1.1	1.6	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1
胃	12.4	11.7	10.9	11.4	10.8	9.5	9.3	9.0
大腸(結腸・直腸)	13.5	11.8	12.8	11.8	12.3	12.6	12.6	12.3
結腸	9.5	8.5	8.7	7.7	9.3	8.9	9.4	8.6
直腸	4.0	3.3	4.1	4.1	3.1	3.7	3.2	3.7
肝および肝内胆管	6.9	6.1	6.1	6.3	5.5	5.5	4.9	4.8
胆のう・胆管	5.3	5.0	4.8	4.4	4.8	4.5	3.9	4.4
膵臓	7.8	7.3	8.0	7.5	8.0	7.9	7.1	8.3
喉頭	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0
肺	11.6	11.5	11.2	10.9	12.1	11.4	11.6	11.0
皮膚	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
乳房	13.7	13.3	13.2	13.6	12.9	12.7	13.0	12.7
子宮*	5.1	5.4	5.7	5.3	5.6	6.5	6.2	6.2
子宮頸部	2.6	2.6	2.9	2.7	2.9	3.3	3.1	3.5
子宮体部	1.3	1.8	1.4	1.6	1.9	2.2	2.0	1.7
卵巣	4.4	5.3	4.5	4.8	4.6	4.0	4.8	5.2
膀胱	1.1	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.1	1.2
腎・尿路(膀胱除く)	1.6	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4
脳・中枢神経系	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.1	0.7	1.0
甲状腺	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
悪性リンパ腫	2.8	2.4	2.2	2.8	2.4	2.6	2.7	2.4
多発性骨髄腫	1.3	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
白血病	2.0	2.3	1.9	2.3	2.3	2.0	1.9	2.0

*「子宮」には頸部、体部の別の不明なものが含まれる

事業報告

埼玉県地域がん登録事業の概要

事業開始以降の経過の概要

平成 23 年 9 月 1 日	地域がん登録事業開始(拠点・指定病院(平成 22-23 年罹患分)及び DPC 対象病院(平成 23 年罹患分)を対象)
平成 23 年 11 月 29, 30 日	地域がん登録事業説明会開催
平成 24 年 1 月	県内全医療機関を対象に届出票の収集を開始(平成 24 年以降罹患分)
平成 24 年 4 月	死亡小票(写し)の収集開始
平成 24 年 9 月 7 日	標準データベースシステム運用開始
平成 24 年 11 月 14 日	平成 24 年度 地域がん登録実務者講習会
平成 25 年 7 月	CSV ファイルによる届出票の受付を開始
平成 25 年 7 月 11 日	平成 25 年度 第 1 回地域がん登録実務者講習会
平成 25 年 11 月 19 日	平成 25 年度 第 2 回地域がん登録実務者講習会(がん診療連携協議会がん登録部会と共催)
平成 26 年 2 月 5 日	埼玉県立がんセンター新病院内に登録室移設
平成 26 年 7 月 18 日	平成 26 年度第 1 回 埼玉県がん登録実務者研修会(がん診療連携協議会がん登録部会と共催)
平成 26 年 7 月 25 日	平成 24 年罹患分の遡り調査実施
平成 27 年 4 月 16 日	平成 24 年罹患数確定
平成 27 年 5 月 10 日	平成 25 年罹患分の遡り調査実施
平成 27 年 11 月	地域がん登録標準データベースシステムから都道府県がんデータベースへデータを移行
平成 27 年 11 月 25 日	全国がん登録説明会(講師 国立がん研究センターがん対策情報センター 松田智大 室長)
平成 28 年 1 月 1 日	全国がん登録開始
平成 28 年 3 月 1 日	平成 25 年罹患数確定
平成 28 年 3 月	罹患報告書「埼玉県のがん 2012」発行
平成 28 年 7 月 1 日	平成 26 年罹患分の遡り調査実施
平成 28 年 8 月 25 日	平成 28 年度 第 1 回全国がん登録実務者研修会
平成 28 年 9 月 21 日	平成 28 年度 第 2 回全国がん登録実務者研修会

埼玉県地域がん登録室

所在： 埼玉県立がんセンター内

職員： 常勤職員 保健師 1、医師 1(併任)、非常勤職員 看護師 2、臨時職員 4 /1 日

医療機関届出票受領件数

2011年9月から2015年12月の間に受領した届出票の件数(遡り調査票は含みません)

種別	施設名	2011	2012	2013	2014	2015	施設別 合計
都道府県がん診療連携拠点病院(1)	埼玉県立がんセンター		3,082	3,571	7,435	3,797	17,885
地域がん診療連携拠点病院(12)	さいたま赤十字病院	1,361	1,342	1,051	1,453	1,482	6,689
	さいたま市立病院	1,100	1,297	1,086	843	1,096	5,422
	自治医科大学附属さいたま医療センター	196	1,844	2,151	2,337	2,272	8,800
	川口市立医療センター	1,010	1,130	1,201	1,283	1,330	5,954
	社会福祉法人恩賜財団埼玉県済生会川口総合病院	555	1,567	1,215	1,182	1,164	5,683
	医療法人社団東光会 戸田中央総合病院	743	684	418	545	729	3,119
	独立行政法人国立病院機構 埼玉病院	675	682	1,157	1,094	1,203	4,811
	埼玉医科大学総合医療センター	2,272	2,316	2,499	2,573	2,608	12,268
	埼玉医科大学国際医療センター	3,654	3,738	4,070	3,997	4,566	20,025
	深谷赤十字病院	634	525	715	559	652	3,085
	春日部市立医療センター	809	659	757	851	859	3,935
	獨協医科大学越谷病院	1,582	1,962	4,028	2,284	2,425	12,281
埼玉県がん診療指定病院(13)	独立行政病院地域医療機能推進機構 埼玉メディカルセンター	749	822	785	766	830	3,952
	医療法人社団協友会 彩の国東大宮メディカルセンター	88	287	494	637	706	2,212
	埼玉協同病院	181	448	1,105	813	1,513	4,060
	医療法人社団 朝霞台中央総合病院	135	451	456	314	454	1,810
	医療法人社団愛友会 上尾中央総合病院	466	1,120	1,340	1,523	1,632	6,081
	社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院	308	442	739	944	944	3,377
	防衛医科大学校病院	45		548			593
	秀和総合病院	250	410	368	400	507	1,935
	越谷市立病院	113	565	1,241	867	599	3,385
	医療法人社幸会 行田総合病院	129	261	48	480		918
	一般社団法人巨樹の会 新久喜総合病院	10	298	467	448	615	1,838
	小川赤十字病院			528	559	523	1,610
	さいたま市民医療センター					699	699
	小児がん拠点病院(1)	埼玉県立小児医療センター			36	111	67
上記以外の病院(66)	医療法人社団協友会 東川口病院	10	41	72	51	61	235
	独立行政法人地域医療機能推進機構 さいたま北部医療センター	300	470	414	421	370	1,975
	医療法人豊仁会 三井病院	54	164	218	163	179	778
	医療法人 武蔵野総合病院	27	32	67	72	54	252
	医療法人社団尚篤会 赤心堂病院	168	466	681	620	396	2,331
	医療法人社団誠弘会 池袋病院	11	14	20	35	52	132
	医療法人社団哺育会 白岡中央総合病院	53	126	112	101	69	461
	医療法人財団明理会 春日部中央総合病院	132	230	247	350	444	1,403
	越谷誠和病院	8	131	36	76	116	367
	医療法人社団協友会 八潮中央総合病院	55	55	159	71	157	497
	社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス 東埼玉総合病院	146	285	312	425	370	1,538

社会福祉法人恩賜財団済生会支部埼玉県済生会 栗橋病院	33	656	458	619	773	2,539
医療法人財団健和会 みさと健和病院	25	480	428	409	396	1,738
医療法人三愛会 三愛会総合病院	50	67	46	92	112	367
医療法人社団愛友会 三郷中央総合病院	12	125	109	120	102	468
医療法人社団愛友会 伊奈病院	42	55	93	81	109	380
草加市立病院	70	763	1,211	1,041	1,152	4,237
埼玉医科大学病院		992	804	794	788	3,378
医療法人社団明芳会 イムス三芳総合病院	24	189	124	279	173	789
医療法人財団明理会 イムス富士見総合病院	128	177	36	167	281	789
埼玉県厚生農業協同組合連合会 熊谷総合病院	125	276	373	342	87	1,203
埼玉県立循環器・呼吸器病センター	150	650	440	311	315	1,866
医療法人 埼玉成恵会病院	40	4	48	37	29	158
埼玉医療生活協同組合 羽生総合病院	31	406	307	199	244	1,187
医療法人社団武蔵野会 新座志木中央総合病院	132	666	527	462	484	2,271
北里大学メディカルセンター	128	321	584	579	568	2,180
医療法人愛友会 蓮田一心会病院	20	20	9	7	7	63
医療法人 関越病院	2	349	150	235	220	956
医療法人社団協友会 吉川中央総合病院	32	145	111	83	224	595
独立行政法人国立病院機構 西埼玉中央病院	123	605	545	443	393	2,109
医療法人慈正会 丸山記念総合病院	202	124	257	238	199	1,020
医療法人新青会 川口工業総合病院	58	164	180	234	194	830
秩父市立病院		123	266	138	118	645
川越胃腸病院		132	226	331	401	1,090
医療法人 狭山中央病院		14	76	54	57	201
西武川越病院		9	15	21	21	66
寿康会病院		1				1
医療法人社団松弘会 三愛病院		74	147	227	188	636
三浦病院		25	43	20	28	116
市川胃腸科外科病院		16	29	37	18	100
埼玉医療生活協同組合 皆野病院		74	36	46	29	185
医療法人財団啓明会 中島病院		23			230	253
医療法人 新井病院		20	15		43	78
大宮共立病院		26				26
医療法人健仁会 益子病院		6	116	132	177	431
医療法人藤仁会 藤村病院		15	15	28	40	98
医療法人 安東病院			11	21	11	43
医療法人誠寿会 上福岡総合病院			59	91	157	307
本庄総合病院			43	104	131	278
医療法人 十善病院			32	38		70
医療法人社団庄和会 庄和中央病院			13		33	46
医療法人社団清心会 至聖病院			16		29	45
医療法人慈桜会 瀬戸病院			19	36	23	78
医療法人刀圭会 本川越病院			2			2
医療法人 梅原病院			41	38	45	124
南古谷病院			50			50
志木市立市民病院			45	34		79
医療法人社団明日佳 埼玉あすか松伏病院			38	18	18	74

	医療法人社団双愛会 大宮双愛病院			72	70	99	241
	医療法人三慶会 指扇病院			11	26	43	80
	医療法人花仁会 秩父病院			99	91	121	311
	医療法人社団全仁会 東都春日部病院			11	44	54	109
	医療法人有隣会 わかくさ病院			6			6
	埼玉西協同病院				6		6
	医療法人 鈴木外科病院					32	32
	独立行政法人国立病院機構 東埼玉病院					270	270
	医療法人 愛和病院				36	9	45
診療所(22)	健生堂医院		3				3
	医療法人三徳会 マンモエクス管又クリニック		2	1			3
	医療法人社団健幸会 藤田医院		37	39	13	31	120
	医療法人健正会 須田医院		1			1	2
	おおみや診療所		8	2			10
	かすかべ生協診療所		3		3		6
	医療法人財団啓明会 中島病院附属なかじまクリニック		9				9
	さいわい診療所		5	1	12	4	22
	川口診療所		1			1	2
	医療法人 大宮シティクリニック		4	4	6	3	17
	医療法人賢仁会 草加菅原レディースクリニック		6	4	2	7	19
	新藤医院			4			4
	はしもと整形・形成外科			24	14	25	63
	医療法人幸友会 むぎくら診療所			4	1	2	7
	いいづかクリニック			2		11	13
	今成医院			2	3	3	8
	石井医院			5			5
	医療法人社団誠信会 かさい医院				4	9	13
	金子医院				6	2	8
	医療法人社団貴昌会 岡野クリニック				5	1	6
	行田協立診療所					2	2
	関根内科外科医院					7	7
他都道府県 (29)	北海道		7	7	4	1	19
	青森県			4	3		7
	茨城県		437		228	699	1,364
	栃木県			922	276	245	1,443
	群馬県		1,552		629	1,213	3,394
	千葉県			216	1,076		1,292
	東京都				2,734	957	3,691
	神奈川県			148	103	246	497
	福井県				2	1	3
	長野県		3	6	12	10	31
	岐阜県			3	4	2	9
	静岡県		17				17
	三重県			9			9
	滋賀県		4		5	1	10
	京都府			22		5	27
	大阪府			6	16	36	58
	福島県				3	4	7
	兵庫県			7	6	7	20

	和歌山県			2	2	3	7
	広島県			1		2	3
	徳島県		2				2
	高知県		5			1	6
	福岡県					2	2
	佐賀県				10		10
	長崎県			3	3		6
	熊本県				3	1	4
	大分県		4		4	3	11
	宮崎県					5	5
	鹿児島県		1	4	3	1	9
	合計	19,456	37,849	44,256	50,339	48,367	200,267

医療機関の名称及び種別は 2016.11.1 現在

各種別内の順序は不同

重複の除外などにより提出件数と一致しない場合があります

死亡小票処理件数(2010 - 2015)

	死亡年	保健所							
		さいたま市	加須	狭山	熊谷	幸手	鴻巣	坂戸	春日部
紙複写	2010-2011	0	824	99	3,009	2,700	143	375	109
電子提出	2010	9,026	1,801	6,273	1,898	511	4,070	2,917	4,795
	2011	9,271	2,781	6,688	2,793	1,863	4,399	3,374	5,458
	2012	9,627	2,736	6,838	3,848	3,628	4,282	3,390	4,953
	2013	9,859	2,577	6,840	4,052	3,685	4,579	3,505	5,514
	2014	9,865	2,383	6,989	4,081	3,853	4,652	3,550	5,823
	2015	10,309	2,642	7,202	4,204	3,908	4,586	3,545	4,901
		57,957	15,744	40,929	23,885	20,148	26,711	20,656	31,553

保健所								合計
川越市	川口	草加	秩父	朝霞	東松山	本庄	越谷市	
0	1,532	0	0	1,343	28	177		10,339
2,841	4,447	3,724	1,547	3,942	2,136	1,356		51,284
3,053	5,845	3,928	1,542	4,779	2,145	1,651		59,570
3,064	5,908	3,924	1,469	5,099	2,256	1,654		62,676
3,113	6,412	3,979	1,508	5,381	2,234	1,568		64,806
3,167	6,137	4,072	1,506	5,185	2,253	1,706		65,222
3287	6,857	4,364	1,510	5,367	3,259	1,599	2,868	69,508
18525	37,138	23,991	9,082	31,096	13,411	9,711	2,868	383,405

保健所間移送等による重複や欠落があり、また他都道府県分も含んでいるため、人口動態統計による死亡者数とは数値が異なります

参 考 资 料

埼玉県地域がん登録事業実施要綱

(目的)

第1条 埼玉県地域がん登録事業は、がん対策基本法（平成18年6月23日法律第98号）第17条第2項の規定及び健康増進法（平成14年8月2日法律第103号）第16条の規定に基づき、埼玉県内におけるがん患者に係る情報を登録し、がんの罹患率及び生存率の計測等を行い、埼玉県におけるがん対策の評価及び推進を図るとともに、県内におけるがん医療水準の向上を図ることを目的とする。

(実施主体)

第2条 埼玉県地域がん登録事業は、医療機関をはじめとする関係機関の協力を得て、埼玉県（以下「県」という。）が実施する。

(運営について)

第3条 県は、地域がん登録事業を効果的・効率的に実施するため、埼玉県がん対策推進協議会の指導・助言を得て地域がん登録事業を実施するものとする。

(登録管理者)

第4条 県は、地域がん登録事業の管理・運営に係る責任者として登録管理者を置く。

(事業内容)

第5条 県は、地域がん登録室（以下「登録室」という。）を設置し、国立がん研究センターの定める標準方法に基づき、次の業務を実施する。

- (1) がん対策に必要な情報の収集
 - (2) 収集した情報の登録及び管理
 - (3) 登録した情報の集計及び解析
 - (4) その他事業の推進に必要な事項
- 2 登録室は、埼玉県立がんセンター内に設置する。

(登録の対象)

第6条 登録の対象は、県内に住所を有する者が医療機関で次のとおり診断されたものとする。

- (1) 上皮内がんを含む全悪性新生物
- (2) 頭蓋内のすべての腫瘍（良性及び良・悪性の別が不詳のものも含む）

(個人情報の保護)

第7条 本事業は、埼玉県個人情報保護条例（平成16年12月21日埼玉県条例第65号）の趣旨に鑑み、個人情報の適正な取扱いの確保及び個人の権利利益の保護に十分配慮しながら実施する。

(情報の収集)

第8条 県は、次の各号に掲げる、がん患者の罹患情報、人口動態調査死亡票の写し（人口動態調査令施行規則〔昭和23年厚生省令第6号〕第6条に定める様式第2号。以下「死亡小票」という。）及びがん患者の生存情報を収集する。

(1) がん患者の罹患情報

医療機関は、第6条に規定する疾患を診断したときは、埼玉県地域がん登録事業事務処理要領（以下「事務処理要領」という。）に定めるところにより、埼玉県悪性新生物患者届出票（第1号様式。以下「届出票」という。）を登録室に届け出る。

(2) 死亡小票

保健所は、事務処理要領に定めるところにより、死亡小票の写しを登録室に提出する。

(3) がん患者の生死情報

県は、事務処理要領に定めるところにより、一定の期間が経過した時点において死亡情報を得ていないがん患者について、関係市町村の協力を得て、住民票照会を行い、生死の状況を確認するものとする。

(情報の登録)

第9条 県は、前条各号に規定する情報を取得したときは、内容を確認し、所要事項を登録する。

(集計及び解析)

第10条 県は、前条の規定に基づき登録した情報について必要な集計、解析を行う。

(結果の公表)

第11条 県は、前条の規定に基づき集計、解析した結果を公表する。

(情報の提供)

第12条 県は、本事業によって得た情報について、個人情報の保護に十分配慮しつつ、保健医療の向上に資し、必要と認められる場合には、申請に基づき提供することができる。

2 提供方法等手続については、別に定める。

(秘密の保持)

第13条 本事業の実施に携わるすべての者は、この業務に関連して得た秘密については、これを他に漏らしてはならない。また、その職務を退いた後も同様とする。

(事業の周知)

第14条 県は、医療機関をはじめとする関係機関の協力を得て、地域がん登録の周知を図る。

(その他)

第15条 この要綱に定めるもののほか、地域がん登録事業の実施に関し必要な事項は、別に定めるものとする。

附則

この要綱は、平成23年9月1日から施行する。

附則

この要綱は、平成25年10月1日から施行する。

附則

この要綱は、平成26年2月5日から施行する。

埼玉県地域がん登録事業事務処理要領

(目的)

第1条 この要領は、「埼玉県地域がん登録事業実施要綱」第15条の規定に基づき、本県の地域がん登録事業を実施するに当たっての実施方法を定め、もって地域がん登録事業の円滑な運営を図ることを目的とする。

(登録管理者等)

第2条 登録管理者は、保健医療部疾病対策課長をもって充てる。

2 登録管理者は、登録室管理者を指名する。

3 登録室管理者は、地域がん登録事業の安全かつ円滑な運営に必要な措置を講じるものとする。

(情報の収集)

第3条 地域がん登録に用いる情報の収集は、次により行う。

(1) 届出票により、収集する情報の内容は次のとおりとする。

ア 基本項目

(ア) 氏名 (イ) 性別 (ウ) 生年月日 (エ) 住所

(オ) 届出病院名 (カ) 届出病院における患者 ID

イ 診断名

(ア) 病理診断名 (イ) 部位側性

ウ 診断情報

(ア) 初発・再発の別 (イ) 診断根拠 (診断方法)

(ウ) 診断日 (自施設診断日、初回診断日) (エ) 発見経緯

エ 病期

(ア) 病巣の拡がり

(イ) UICC (国際対がん連合) による TNM 悪性腫瘍分類

オ 初回治療方法

(ア) 観血的治療方法 (イ) その他

カ 死亡年月日

(2) 死亡小票により、収集する情報の内容は次のとおりとする。

ア 市区町村符号及び保健所符号 イ 事件簿番号 ウ 氏名

エ 男女別 オ 生年月日 カ 死亡したとき

キ 死亡した人の住所 ク 死亡した人の国籍

ケ 死亡したところの種別 コ 施設の名称 サ 死亡の原因

イ 保健所は、死亡小票の写しを保健医療部疾病対策課が別に指定する日までに当該課経由で登録室に提出する。

(3) 遡り調査

登録室は、死亡小票の写しにより把握したがん患者の中で、医療機関より届出票の提出をうけていない者について、死亡の診断をした医療機関に対して、届出票の提出を依頼する。

(4) 生存確認調査

ア 登録室は、届出票に記載されている患者の住所地の市町村へ住民票の照会を行い、市町村の協力を得て、がん患者の生死の情報に関する調査（以下、「生存確認調査」という。）を実施する。ただし、生存確認調査日現在において死亡年月日が明らかな者については、生存確認調査の対象外とする。

イ 登録室は、生存確認調査の結果に基づき、次により処理するものとする。

(ア) 生死が判明した者については、その内容を登録する。

(イ) 県内において住所を変更した者については、変更後の住所を登録し、さらなる生存確認調査の対象とする。

(ウ) 県外に転出した者については、可能な範囲内においてさらなる生存確認調査を行うものとする。

(エ) 生死及び転出が不明である者については、消息不明者として登録し、以後生存確認調査は行わない。

(5) 採録

登録室は、必要に応じて、医療機関の協力を得て届出票を作成することができる。

(情報の登録)

第5条 登録室は、前条により収集した情報を国立がん研究センターの提供する標準データベースシステムを使用し、入力・照合することにより登録する。

(集計及び解析)

第6条 登録室は、登録した情報をもとに、次の集計及び解析を行う。

(1) 罹患に関すること

ア 罹患数

イ 罹患割合

ウ 粗罹患率

エ 年齢調整罹患率

(2) 受療状況に関すること

- ア 発見経緯
- イ 進行度
- ウ 初回治療方法
- (3) 死亡に関すること
 - ア 詳細部位別、性別
- (4) 生存に関すること
 - ア 生存率
- (5) 登録精度
- (6) その他、公衆衛生上必要な集計及び解析

(結果の公表)

第7条 県は、集計及び解析の結果を定期的に報告書にまとめ、公表する。

(その他)

第8条 本事業に係る情報等の管理等に関する必要な事項は、別に定める。

附則

この要領は、平成23年9月1日から施行する。

埼玉県地域がん登録事業情報等管理要領

(目的)

第1条 この要領は、埼玉県地域がん登録事業実施要綱（以下「実施要綱」という。）第15条の規定に基づき、埼玉県地域がん登録事業を実施するにあたり、県がとるべき情報等の管理等に関する基本事項を定めることにより、個人及び医療機関の秘密を積極的に護ることを目的とする。

(登録管理者)

第2条 登録管理者は、地域がん登録事業における情報の保護及び安全管理を監督するとともに、必要に応じてこれを向上させるための対策を講ずることを責務とする。

(地域がん登録事業従事者の義務)

第3条 地域がん登録事業に従事する者（以下「地域がん登録事業従事者」という。）は、業務上知り得た個人及び医療機関等に関する情報を他人に漏らしてはならない。また、その職を退いた後も同様とする。なお、地域がん登録事業従事者で、地方公務員法第34条の規定の対象にならない者は、秘密遵守に係る誓約書（第1号様式）を登録管理者に提出するものとする。

(患者等への接触禁止)

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

(情報収集)

第5条 収集する情報は、地域がん登録事業を実施するために必要な最小限度の範囲とする。

2 医療機関は届出票を、登録室へ埼玉県地域がん登録事業専用封筒（以下「専用封筒」という。）または、レターパック500を用いて郵送により提出することとする。登録室は受領の都度、地域がん登録室郵便物等受領簿（第2号様式）に記入する。

3 保健所は死亡小票の写しを保健医療部疾病対策課が別に指定する方法で提出することとする。登録室は受領の都度、地域がん登録室郵便物等受領簿（第2号様式）に記入する。

4 地域がん登録事業従事者は、埼玉県地域がん登録事業事務処理要領第4条第5号の規定に定める採録を医療機関に出張して行う場合は、あらかじめ対象となる医療機関に対し依頼を行い、その承認を得た上で出張し、届出票に必要な事項のみを収集する。

(登録室の管理)

第6条 登録室の管理体制は以下のとおりとする。

- (1) 登録室に勤務する地域がん登録事業従事者（以下「登録室職員」という。）はあらかじめ登録管理者が指定する。
- (2) 登録室職員のうちから登録管理者の指名により登録室管理者1人を置く。
- (3) 登録室管理者は、登録室の保持、安全の確保に必要な措置を講じるものとする。

2 登録室の入室及び退室の管理については以下のとおりとする。

- (1) 登録室職員は、登録作業等を行わないときは登録室の出入口及び窓を施錠しておくこととする。
- (2) 登録室には登録室職員以外の立ち入りを原則として禁止する。
- (3) 登録室職員以外の者が登録室に立ち入る場合は、入退室管理簿（第3号様式）に必要事項を記載し、登録室管理者の承認を受け、登録室職員の立会いのもと立ち入ることとする。
- (4) 登録室を最後に退出する者は、登録に関する資料をすべてキャビネット等に保管し、施錠のうえ、登録室出入口及び窓を施錠し、その確認等の措置を講ずるものとする。

（書類等の管理）

第7条 登録室管理者は、届出票原本等の管理については以下のとおりとする。

- (1) 登録室が受領した届出票、死亡小票の写し及び、住民票（以下これらをまとめ「原本」という。）は、施錠したキャビネットに保管する。
- (2) 不要となった原本は、直ちに裁断又は焼却により廃棄する。

2 コンピュータからの出力帳票の管理については以下のとおりとする。

- (1) 登録作業のためコンピュータから作成した出力帳票（以下「出力帳票」という。）は、施錠したキャビネットに保管する。
- (2) 不要となった出力帳票は、直ちに裁断又は焼却により廃棄する。

3 電子媒体に入力した情報の管理については以下のとおりとする。

- (1) 電子媒体に入力した情報は、作業中の事故又は故障に備えて、作業後に別の電子媒体に複写し、施錠したキャビネットに保管する。保管にあたっては、データ管理簿（第4号様式）に必要な事項を記載し、随時点検を行う。
- (2) 電子媒体に入力した情報は、不要になった時点で直ちに消去する。

4 システム設計書、操作手順、プログラム説明書等の手順書は、登録室内の施錠したキャビネットに保管する。保管に当たっては、手順書等管理簿（第5号様式）に必要事項を記載する。

（届出内容に関する医療機関への照会）

第8条 登録室職員が、登録作業を行うに当たり、届出票記載事項に関して、届出票を提出した医療機関（以下「届出医療機関」という）への問い合わせが必要な場合は、届出医療機関の医師又は、がん登録担当者（以下「届出医等」という）に対し、原則として文書により照会するものとする。電話により照会する場合は、通話の相手が届出医等であることを必ず確認した後に行うものとする。

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

（コンピュータの端末機操作）

第9条 登録室職員は、各自に設定されたパスワードを入力の上、コンピュータの端末機（以下「端末機」という。）による操作を行う。

(登録情報の利用及び提供)

第10条 登録した情報は、地域がん登録事業の目的以外には利用してはならない。

2 届出医療機関に対する情報提供は以下のとおりとする。

- (1) 登録管理者は、届出医療機関に対し、登録室が登録した当該医療機関に係る届出票に記載された患者（以下「届出患者」という。）に関する情報（以下「届出資料」という。）を、届出患者について適切な診療又は研究を行う目的で利用する場合に限って提供することができる。
- (2) 届出医療機関は、前号の規定による届出資料の提供を受けようとする場合には、当該医療機関の代表者が届出資料利用申請書（第6号様式）及び誓約書（第7号様式）を登録管理者に提出するものとする。
- (3) 登録管理者は、前号の申請があった場合は、当該申請に係る登録した情報の利用が第2項第1号の規定に適合していると認めるときに限り提供することができる。
- (4) 登録管理者は、第2号の規定による申請について承認又は不承認をするときは、埼玉県がん対策推進協議会（以下「協議会」という。）の意見を聞いて行うことができる。また承認又は不承認をしたときには、速やかにその旨を届出資料利用承認書（第8号様式）又は届出資料利用不承認書（第9号様式）により申請者に通知する。
- (5) 登録管理者が、申請者に届出資料を提供するときは、届出資料提供記録簿（第10号様式）に必要な事項を記入するものとする。
- (6) 登録管理者は、直接交付又は郵便書留により届出資料を提供するものとする。
- (7) 届出医療機関は、第1号に規定する届出資料を受領した場合は、速やかに届出資料受領書（第11号様式）を登録管理者に提出するとともに、当該情報の受領後の取扱について、個人情報の保護に十分配慮しなければならない。

3 公表資料以外の情報の提供については以下のとおりとする。

- (1) 報告書等により公表した資料以外の登録した情報を提供する対象は、医療機関又は研究機関に限るものとする。
- (2) 情報の提供を受けようとする医療機関又は研究機関（以下「申請者」という。）は、当該機関の代表者が、登録情報利用申請書（第12号様式）により利用範囲を明確にし、誓約書（第13号様式）を添えて登録管理者に提出するものとする。
- (3) 登録管理者は、前号に規定する申請があった場合において、当該申請に係る登録した情報の利用が次に掲げる基準のすべてに適合していると認めるときに限り、提供することができる。

ア 登録した情報の利用目的が、保健医療の向上のためのものであること。

イ 登録した情報の利用が、がん対策の推進に寄与するものであること。

ウ 登録した情報の利用範囲が、利用目的を達成する上で最小限のものであること。

エ 申請者において、登録管理者から提供された情報の管理が適切に行われること。

- (4) 登録管理者は、登録した情報の提供に当たり、利用する範囲及び方法等について、条件を付すことができるものとする。
- (5) 登録管理者は、第1号の規定による申請について承認又は不承認をするときは、協議会の意見を聞いて行うことができる。また、承認又は不承認をしたときには、速やかにその旨を登録情報利用承認書（第14号様式）又は登録情報利用不承認書（第15号様式）により申請者に通知する。

- (6) 登録管理者は、登録した情報を直接又は郵便書留により交付するものとし、提供に当たり、登録情報提供記録簿（第16号様式）に必要な事項を記入するものとする。
- (7) 申請者は、登録管理者から提供された情報を受領した場合には、代表者が速やかに受領書（第17号様式）を登録管理者あてに提出するものとする。
- (8) 申請者は、登録管理者から提供された登録情報を利用して行った成果の公表に当たっては、代表者がその内容について事前に登録管理者に協議するとともに、公表する全文（図表を含む）の写しを登録管理者に提示しなければならない。
- (9) 申請者は、登録管理者から提供された登録情報の利用期間が終了したとき、又は利用期間内であっても利用目的が完了したときには、代表者が提供された登録情報のすべてを直ちに返却又は消去し、登録情報返却・消去報告書（第18号様式）を登録管理者に提出しなければならない。
- (10) 申請者は、登録管理者から提供された登録情報を利用した研究成果の公表に当たっては、埼玉県地域がん登録事業において登録された情報を利用したことを明記するものとする。また、代表者は登録情報利用成果報告書（第19号様式）と公表した研究成果の全文の写し（図表を含む）を登録管理者に提出するものとする。

（地域がん登録事業を実施している地方公共団体との情報交換）

第11条 登録管理者は、地域がん登録事業を実施している他の地方公共団体に住所を有する患者の届出票を受領した場合には、当該地方公共団体に当該届出票を郵送するものとする。この場合において、当該地方公共団体に対し、受領後の当該届出票の取扱いに関する責任の所在を明らかにした受領書（第20号様式）の提出を依頼するものとする。

2 登録管理者は、地域がん登録事業を実施している他の地方公共団体に埼玉県在住の患者に係る情報提供を要請するものとする。当該情報が提供されたときには医療機関から提出された届出票と同様に管理するものとする。

（その他）

第12条 この要領に定めるもののほか、埼玉県地域がん登録事業に係る情報等の管理に関する必要な事項は、別に定めるものとする。

附則 この要領は、平成23年9月1日から適用する。

附則 この要領は、平成25年10月1日から適用する。

(第1号様式)

誓 約 書

私は、本件業務（埼玉県地域がん登録事業）に従事するに当たり、その業務を通じて取り扱う個人情報に関し、埼玉県個人情報保護条例（平成16年埼玉県条例第65号）第9条（安全確保の措置）、第10条（従事者の義務）、第66条及び第67条（罰則）の規定の内容について、下記の者から説明を受けました。

私は、本県業務に従事している間及び従事しなくなった後において、その業務を通じて取り扱う個人情報について、埼玉県個人情報保護条例の関係規定が適用されることを自覚し、本件業務の従事者として誠実に職務を行うことを誓います。

説明した者

平成 年 月 日

所 属
職 名
氏 名

印

埼玉県保健医療部疾病対策課長 あて

(第6号様式)

埼玉県地域がん登録届出資料利用申請書

平成 年 月 日

埼玉県保健医療部疾病対策課長 あて

医療機関名
申請者 所在地
代表者名 印

〔 所属部署名
担当者 氏名
電話番号 〕

埼玉県地域がん登録事業に係る届出資料の提供を受けたいので、埼玉県地域がん登録事業管理要領第10条第2項に基づき、申請します。

記

(ふりがな) 患者氏名	性別	生年月日

(第7号様式)

誓 約 書

埼玉県地域がん登録事業に係る届出資料を利用するに当たり、個人情報について埼玉県個人情報保護条例の関係規定が適用されることを自覚し、個人情報の秘密保持のため、次の事項について遵守することを誓います。

- 1 資料から知り得たいかなる情報も他に漏らさない。
- 2 資料から知り得たいかなる情報も厳重に管理保管する。万が一、情報が流出した場合の責任は、全て申請医療機関において負う。
- 3 資料から知り得たいかなる情報も申請書の目的以外に使用しない。

平成 年 月 日

医療機関名
申請者 所在地
代表者名 印

埼玉県保健医療部疾病対策課長 あて

(第8号様式)

疾 第 号
平成 年 月 日

医療機関名
代表者名 様

埼玉県保健医療部疾病対策課長

埼玉県地域がん登録届出資料利用承認書

平成 年 月 日付で申請のあった届出資料の利用について承認する。なお、資料の利用にあたっては、「埼玉県個人情報保護条例」の主旨にかんがみ、「埼玉県地域がん登録事業情報等管理要領」を遵守しなければならない。

(第9号様式)

疾 第 号
平成 年 月 日

医療機関名
代表者名

埼玉県保健医療部疾病対策課長

埼玉県地域がん登録届出資料利用不承認書

平成 年 月 日付けで申請のあった届出資料の利用については、下記の理由により承認いたしません。

記

理由

(第11号様式)

埼玉県地域がん登録届出資料受領書

平成 年 月 日付け疾第 号に係る埼玉県地域がん登録事業に係る届出資料を受領しました。

受領した情報の利用及び保管については、別紙誓約書の各事項について、遵守します。

平成 年 月 日

埼玉県保健医療部疾病対策課長 あて

申請者 医療機関名
所在地
施設長名 印

担当者 所属部署名
氏名
電話番号

(第12号様式)

埼玉県地域がん登録情報利用申請書

申請年月日 平成 年 月 日

埼玉県保健医療部疾病対策課長 あて

申請者 所在地
名称
代表者の氏名 印
電話番号

「埼玉県地域がん登録事業情報管理要領」第10条第3項により、下記のとおり登録資料の利用を申請します。

記

新規・継続の別	1 新規 2 継続 (前回承認：平成 年 月 日付け 第 号)	
課 題		
利 用 目 的		
利 用 方 法		
共同利用者及びその所属団体名		
必要とする登録情報	地 域 ア 自届出分 イ 特定地域分 () ウ 全県分	
	部 位	
	期 間	平成 年 月～ 年 月登録分
	項 目	

(第13号様式)

誓 約 書

埼玉県地域がん登録事業に係る研究のための登録情報（資料）を利用するに当たり、個人情報について埼玉県個人情報保護条例の関係規定が適用されることを自覚し、個人情報の秘密保持のため、下記の事項について遵守することを誓います。

記

- 1 資料から知り得た情報を申請書の目的以外に利用しないこと。
- 2 資料から知り得た個人及び個々の医療機関に関する情報は他に漏らさないこと。
- 3 登録情報利用申請書に記載された人物以外にデータにアクセスさせないこと。
- 4 登録情報から知り得た患者及び患者家族に接触しないこと。
- 5 地域がん登録室管理者の承認無く、患者が受療した医療機関に接触しないこと。
- 6 調査結果のいかなる発表によっても、取り扱った個人情報の身元が判明する可能性はないよう配慮すること。
- 7 データの保管及び返却は責任者の注意をもって取り扱うこと。
- 8 登録情報利用承認書の付帯条件があれば、これを守ること。
- 9 その他、機密保持のために、最大限の努力をすること。

平成 年 月 日

申請者 所在地
名称
代表者の氏名

印

埼玉県保健医療部疾病対策課長 あて

(第14号様式)

疾 第 号
平成 年 月 日

名称
代表者の氏名 様

埼玉県保健医療部疾病対策課長

埼玉県地域がん登録情報利用承認書

平成 年 月 日付で申請のあった登録情報の利用について、その内容、目的、方法は妥当であると判断するので、下記のとおり承認する。なお、資料の利用にあたっては、「埼玉県個人情報保護条例」の主旨にかんがみ、「埼玉県地域がん登録事業情報管理要領」を遵守しなければならない。

記

承認年月日	平成 年 月 日
承認番号	
対象	
提供期間	平成 年 月 ~ 平成 年 月

(第15号様式)

疾 第 号
平成 年 月 日

名称
代表者の氏名

埼玉県保健医療部疾病対策課長

埼玉県地域がん登録情報利用不承認書

平成 年 月 日付けで申請のあった登録情報の利用については、下記の理由により承認いたしません。

記

理由

(第17号様式)

埼玉県地域がん登録情報受領書

平成 年 月 日付け疾第 号に係る埼玉県地域がん登録事業に係る登録
情報を受領しました。

受領した情報の利用及び保管については、別紙誓約書の各事項について、遵守します。

平成 年 月 日

埼玉県保健医療部疾病対策課長 あて

申請者 所在地
名称
代表者の氏名 印

〔 情報利用責任者 所属部署名
氏名
電話番号 〕

(第18号様式)

報告年月日 平成 年 月 日

埼玉県保健医療部疾病対策課長 あて

申請者	所在地	
	名称	
	代表者の氏名	印
情報利用責任者	所属部署名)
	氏名	
	電話番号	

埼玉県地域がん登録情報返却・消去報告書

平成 年 月 日付け疾第 号で利用を承認された登録資料について、利用目的が完了した・利用期限が終了したため、下記のとおり措置したので報告いたします。

記

- 1 返 却 平成 年 月 日
- 2 消 去 平成 年 月 日
消去方法 (1) 焼 却
(2) 裁 断
(3) その他 ()

(第19号様式)

平成 年 月 日

埼玉県保健医療部疾病対策課長 あて

所在地

名称

代表者の氏名

印

情報利用責任者

所属部署名

氏名

電話番号

埼玉県地域がん登録情報利用成果報告書

埼玉県地域がん登録事業情報管理要領第11の3に基づき、利用目的の成果を以下のとおり報告します。

記

1 著書等

(書名、出版社、発行年、著書名)

2 学術論文・研究班報告書等

(題名、雑誌等名称、巻・号・頁・年、著者名、形式(原著論文、総説、その他))

3 学会・研究会発表等

(題名、学会等名称、学会等開催日、発表者、発表形式)

4 その他

(第20号様式)

受 領 書

下記のとおり、埼玉県悪性新生物届出票を受領しました。

記

受領件数 件

平成 年 月 日

都道府県名
機 関 名
代 表 者 名
住 所

印

埼玉県保健医療部疾病対策課長 あて

埼玉県のがん 2013

平成29年3月 発行

編集・発行 埼玉県保健医療部疾病対策課

〒330-9301

埼玉県さいたま市浦和区高砂3丁目15番1号

TEL : 048 - 830 - 3598

FAX : 048 - 830 - 4809