

# 埼玉県のがん 2014

平成30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。わが国におきましては一昨年12月には改正がん対策基本法が成立、また昨年10月には第3期がん対策推進基本計画が閣議決定され、これらに基づき都道府県にもより一層充実したがん対策が求められています。

埼玉県におきましては、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きました。平成30年度からは新たな計画を策定し、より充実したがん対策を行っていきます。

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3年目の報告書で、平成26年中に埼玉県で発生したがんを集計したものです。

これまでも増して医療機関、医師会、ほか各関係の皆様には多大な御協力を賜り、さらに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。

がん登録から得られる情報は、がんに関しては現在のところほぼ唯一といってよい信頼性の高いビッグデータであり、様々な方面への利活用が可能です。埼玉県ではこれを用いて埼玉県のがんの特徴、県内各地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。

「がん登録等の推進に関する法律（がん登録推進法）」の施行により、平成23年に開始しました埼玉県地域がん登録も平成27年12月をもって情報の収集を終了し、平成28年1月からは全国がん登録が開始されています。関係の皆様におかれましては、どうか引き続きがん登録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30年3月

埼玉県保健医療部長  
本多 麻夫

# 目 次

<b>登録資料と方法</b> .....	<b>5</b>
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
<b>最新がん統計</b> .....	<b>19</b>
罹患の概要.....	20
年齢別に見たがんの罹患.....	21
埼玉県のがんの罹患の特徴.....	27
発見経緯.....	28
進展度.....	28
初回治療の方法.....	30
表 1-A 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率(人口 10 万対)、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 上皮内がんを除く.....	31
表 1-B 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率(人口 10 万対)、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 上皮内がんを含む.....	32
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.....	33
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.....	34
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.....	35
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.....	36
表 4-A 発見経緯(%)： 部位別 上皮内がんを除く.....	37
表 4-B 発見経緯(%)： 部位別 上皮内がんを含む.....	38
表 5-1-A 進展度・総合(%)： 部位別 上皮内がんを除く.....	39
表 5-1-B 進展度・総合(%)： 部位別 上皮内がんを含む.....	40
表 5-2-A 進展度・治療前(%)： 部位別 上皮内がんを除く.....	41
表 5-2-B 進展度・治療前(%)： 部位別 上皮内がんを含む.....	42
表 5-3-A 進展度・術後(%)： 部位別 上皮内がんを除く.....	43
表 5-3-B 進展度・術後(%)： 部位別 上皮内がんを含む.....	44
表 6-A 受療割合(%)： 部位別 上皮内がんを除く.....	45
表 6-B 受療割合(%)： 部位別 上皮内がんを含む.....	46
表 7-A 観血的治療の範囲(%)： 部位別 上皮内がんを除く.....	47
表 7-B 観血的治療の範囲(%)： 部位別 上皮内がんを含む.....	48
表 8-A 精度指標： 部位別、性別 上皮内がんを除く.....	49
表 8-B 精度指標： 部位別、性別 上皮内がんを含む.....	50
死亡の概要.....	51
年齢別に見たがんの死亡.....	52
埼玉県のがんの死亡の特徴.....	56
表 9 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率(人口 10 万対)、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.....	57

表 10 年齢階級別死亡数、死亡割合(%)： 部位別、性別 .....	58
表 11 年齢階級別死亡率(人口 10 万対)： 部位別、性別 .....	59
付 表 .....	61
付表 1 がん罹患数及び罹患率： 詳細部位別、性別 .....	62
付表 2 がん死亡数及び死亡率： 詳細部位別、性別 .....	64
付表 3-A 受療割合詳細(%)： 部位別 上皮内がんを除く .....	66
付表 3-B 受療割合詳細(%)： 部位別 上皮内がんを含む .....	67
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 .....	68
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 .....	69
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 .....	70
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 .....	73
<b>年次推移</b> .....	<b>77</b>
死亡の年次推移の概要 .....	78
埼玉県のがんによる死亡数 .....	78
年齢調整死亡率： 部位別、年別 .....	78
<b>事業報告</b> .....	<b>81</b>
埼玉県地域がん登録事業の概要 .....	82
医療機関届出票受領件数 .....	83
<b>参考資料</b> .....	<b>87</b>
埼玉県地域がん登録事業実施要綱 .....	88
埼玉県地域がん登録事業事務処理要領 .....	91
埼玉県地域がん登録事業情報等管理要領 .....	95



# 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年経過した症例について、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。

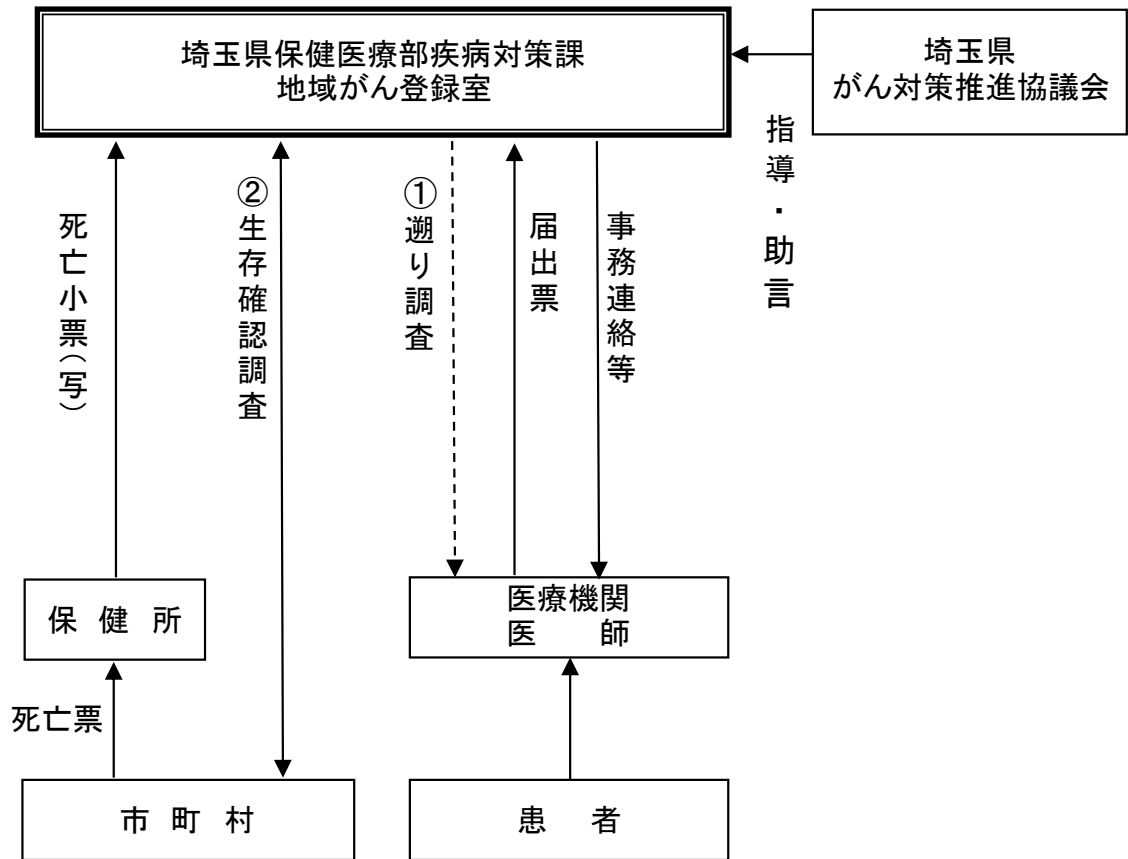
なお2016年1月1日から全国がん登録が開始されたことにより、地域がん登録の枠組みでの罹患情報の収集は2015年12月に終了した。

### 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年日本人モデル人口」を、世界各国との比較には「世界標準人口」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

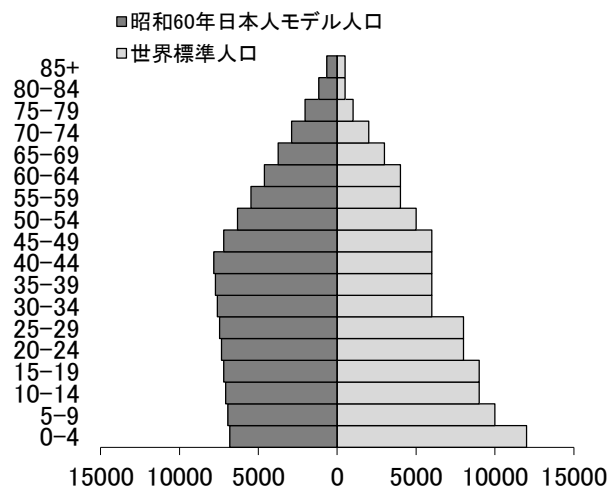
患者数が得られている場合にも SIR を計算することができる。

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的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

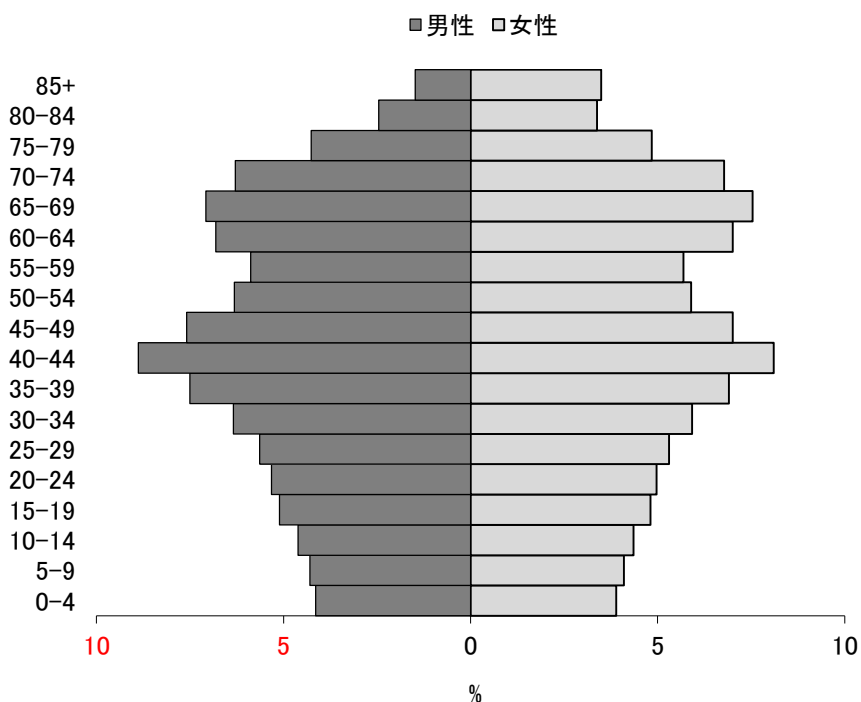
([http://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/statistics\\_p06.html](http://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/statistics_p06.html))を参照されたい。

### 死亡

死亡統計については、国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」人口動態統計による死亡データ(1958-2016)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 2014 年埼玉県人口と人口構造(総人口)

年齢	男性	女性
0-4	149,942	141,446
5-9	155,426	148,766
10-14	166,915	158,191
15-19	184,901	174,699
20-24	192,729	180,410
25-29	204,197	192,616
30-34	229,781	214,859
35-39	271,909	250,569
40-44	321,717	294,306
45-49	274,928	254,566
50-54	228,628	214,073
55-59	212,996	206,670
60-64	246,701	254,359
65-69	256,350	273,819
70-74	227,921	245,991
75-79	154,435	175,843
80-84	88,907	122,620
85+	53,721	126,898
不明	0	0
合計	3,622,104	3,630,701



## 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、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を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。(なお、ルール 7 は全国がん登録では廃止されている)

**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。

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。

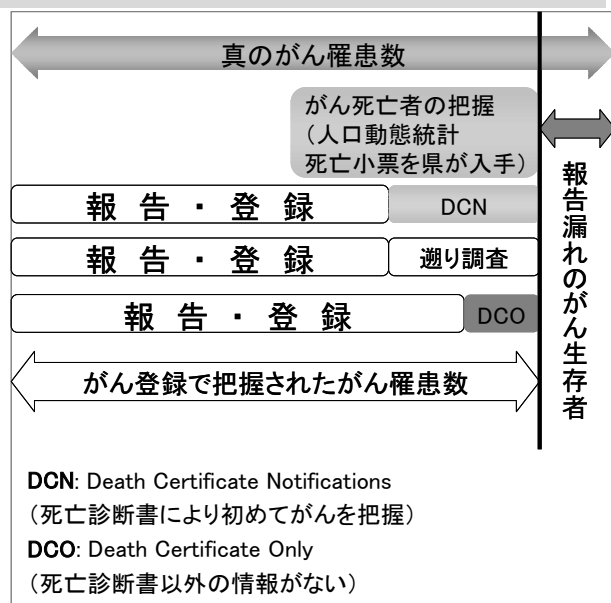
### 届出(量的)精度の指標

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死亡数と罹患数との比(MI比、mortality / incidence 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≧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

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

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。

MI 比について、がん患者の生存率(例えば、生存率 50%では、0.5)と比較して、MI 比が高ければ、罹患の把握漏れが示唆される。逆に、MI 比が低すぎる場合、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 MI 比は、我が国の全がん生存率を考慮すると、全部位で 0.5 - 0.56 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、骨髓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。

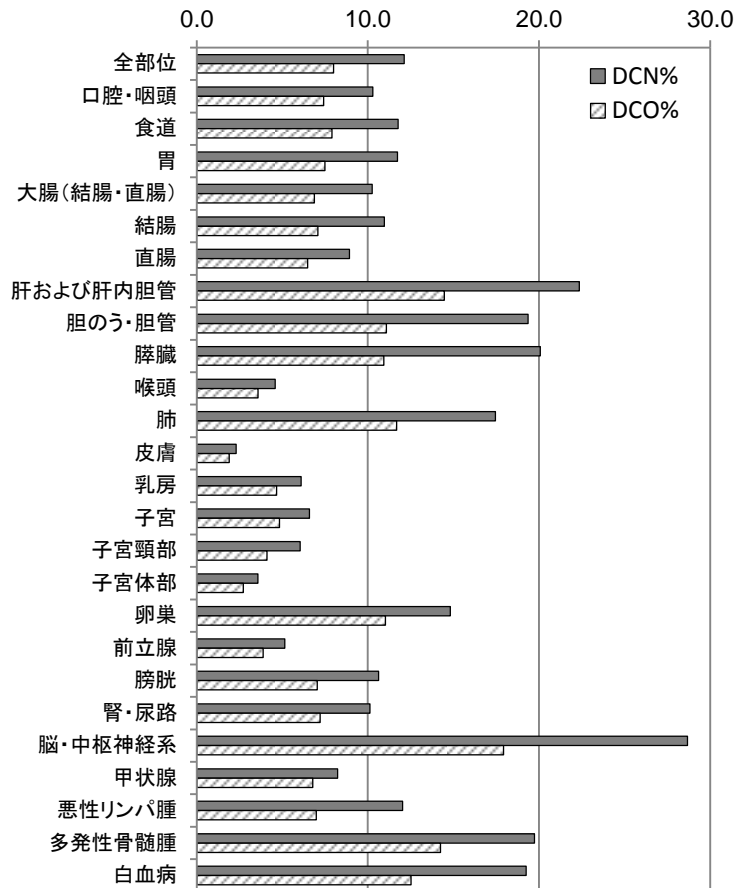
## 本報告書の精度指標

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



図 E 2014 年部位別登録精度（表 8-A から作成）

部位	DCN%	DCO%
全部位	12.1	8.0
口腔・咽頭	10.3	7.4
食道	11.8	7.9
胃	11.7	7.5
大腸(結腸・直腸)	10.3	6.9
結腸	11.0	7.1
直腸	8.9	6.5
肝および肝内胆管	22.4	14.5
胆のう・胆管	19.4	11.1
膵臓	20.1	10.9
喉頭	4.6	3.6
肺	17.5	11.7
皮膚	2.3	1.9
乳房	6.1	4.7
子宮	6.6	4.8
子宮頸部	6.0	4.1
子宮体部	3.6	2.7
卵巣	14.8	11.0
前立腺	5.2	3.9
膀胱	10.6	7.0
腎・尿路	10.1	7.2
脳・中枢神経系	28.7	17.9
甲状腺	8.2	6.8
悪性リンパ腫	12.0	7.0
多発性骨髄腫	19.7	14.2
白血病	19.3	12.5



部位	MI比
全部位	0.45
口腔・咽頭	0.42
食道	0.59
胃	0.44
大腸(結腸・直腸)	0.38
結腸	0.39
直腸	0.36
肝および肝内胆管	0.74
胆のう・胆管	0.85
膵臓	0.87
喉頭	0.17
肺	0.70
皮膚	0.12
乳房	0.19
子宮	0.30
子宮頸部	0.36
子宮体部	0.16
卵巣	0.57
前立腺	0.16
膀胱	0.40
腎・尿路	0.37
脳・中枢神経系	0.40
甲状腺	0.17
悪性リンパ腫	0.42
多発性骨髄腫	0.69
白血病	0.68

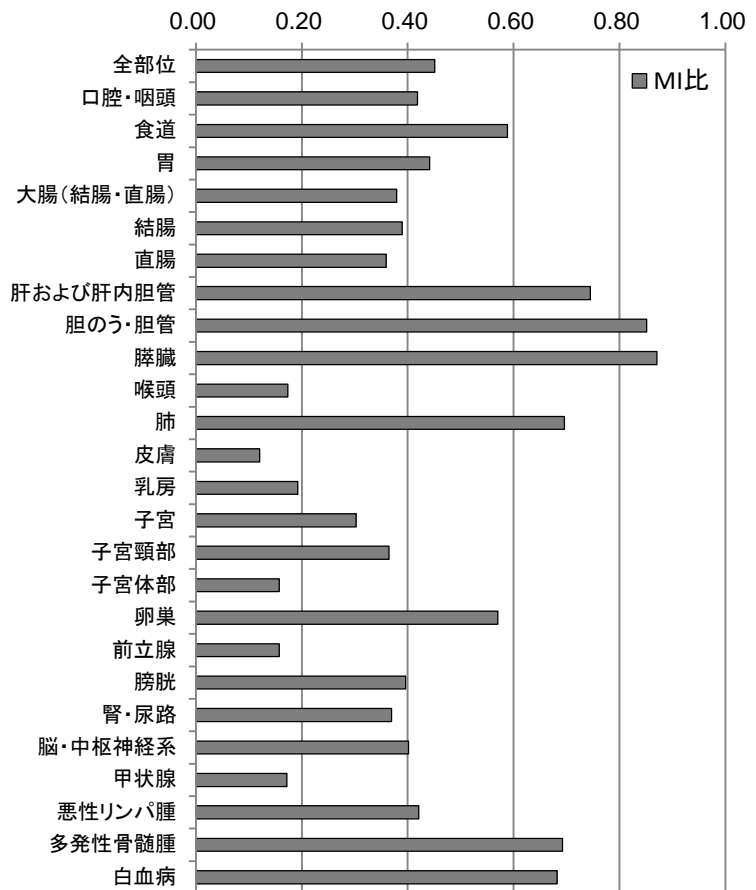
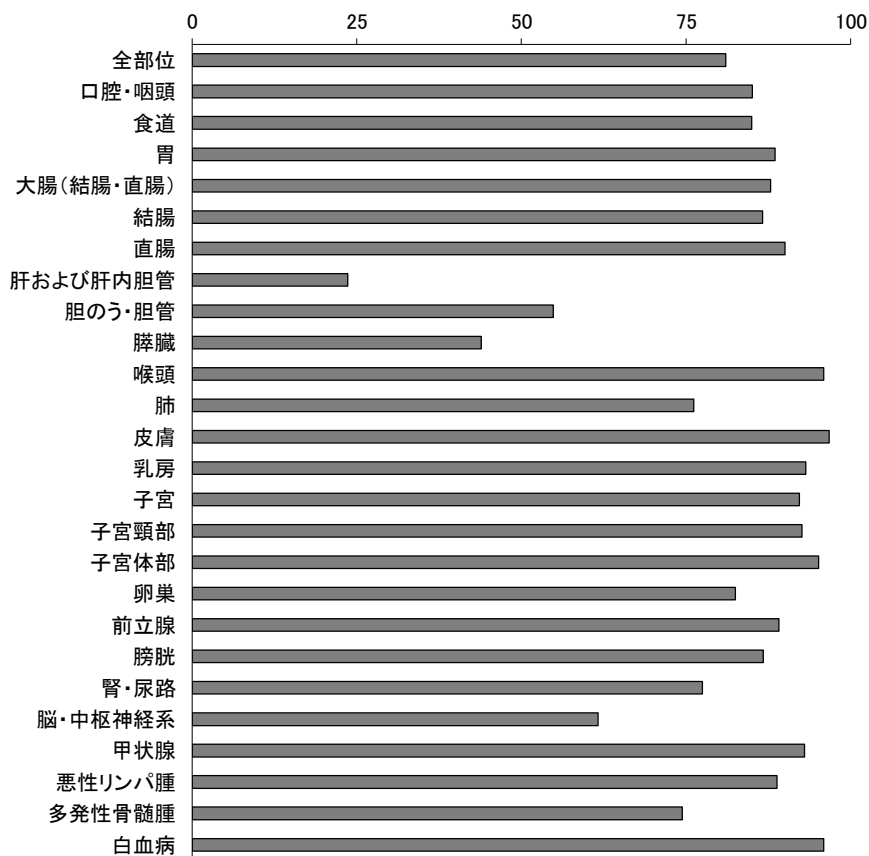


図 F 2014 年部位別 MV の割合 (表 8-A から作成)

部位	MV%
全部位	81.0
口腔・咽頭	85.0
食道	85.0
胃	88.5
大腸(結腸・直腸)	87.8
結腸	86.6
直腸	90.0
肝および肝内胆管	23.6
胆のう・胆管	54.8
膵臓	43.9
喉頭	95.9
肺	76.2
皮膚	96.7
乳房	93.2
子宮	92.2
子宮頸部	92.6
子宮体部	95.1
卵巣	82.5
前立腺	89.1
膀胱	86.7
腎・尿路	77.5
脳・中枢神経系	61.6
甲状腺	93.0
悪性リンパ腫	88.8
多発性骨髄腫	74.4
白血病	95.9





# 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 26(2014)年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間

#### 集計の時期

平成 29(2017)年 12 月 25 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: 12.1%

DCO 割合: 8.0%

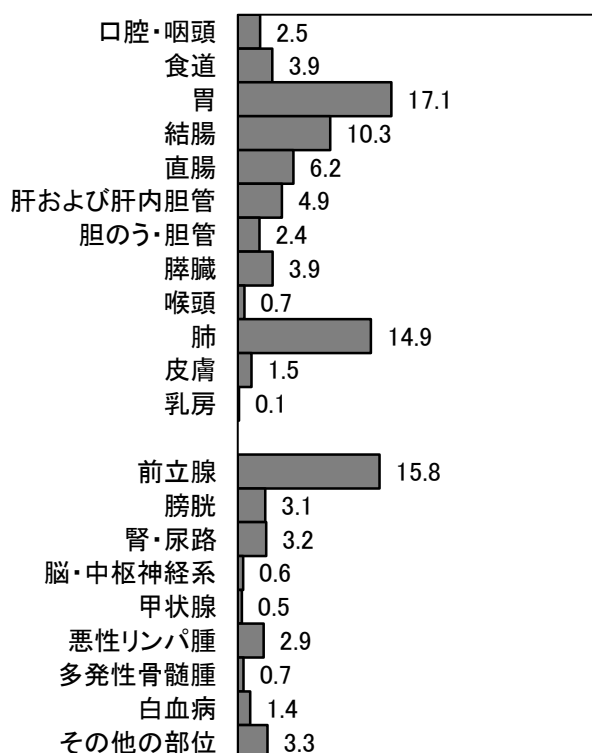
MI 比: 0.45

### ■ 罹患の概要

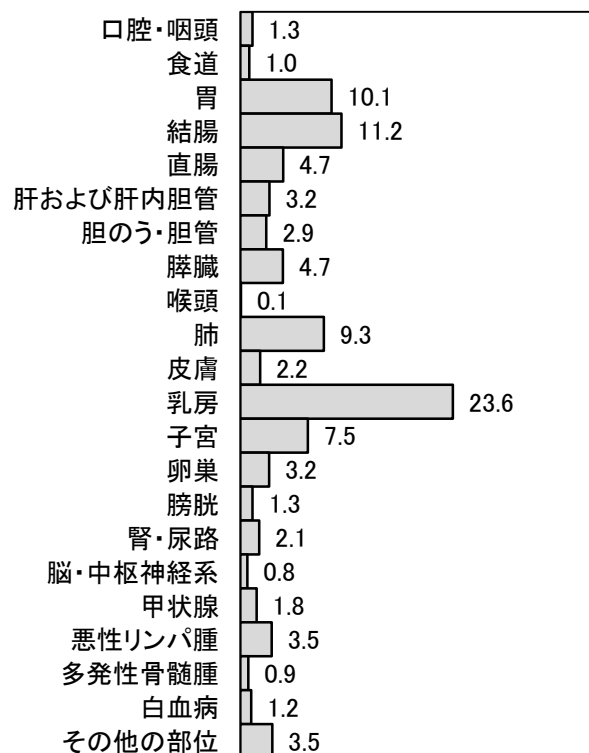
2014 年に埼玉県において、男性 24,607 件、女性 16,600 件の、合計 41,207 件(上皮内がんを除く)のがんが新たに診断された。男性で最も多いがんの発生部位は胃であり、大腸(結腸・直腸)、前立腺、肺、肝および肝内胆管と続く。女性では乳房が最も多く、大腸(結腸・直腸)、胃、肺と続く(図 1)。

図 1 部位内訳(%) (表 1-A から作成)

男性 全年齢 24,607 件



女性 全年齢 16,600 件



## 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77.6%、女性は64.8%、働き盛りの年齢層である40-64歳の割合は男性で20.9%、女性で31.6%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う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。

その他のほとんどの部位のがんは、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、肺がん、前立腺がんは50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、45~49歳及び70~74歳をピークとする二峰性の分布を示す。女性の子宮頸がんは35~39歳で最も多いが、その多くは上皮内がんである。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	44 (0.2%)
15-39歳	309 (1.3%)
40-64歳	5,151 (20.9%)
65-74歳	9,642 (39.2%)
75歳以上	9,461 (38.4%)
合計	24,607

女性	
14歳以下	42 (0.3%)
15-39歳	548 (3.3%)
40-64歳	5,252 (31.6%)
65-74歳	4,674 (28.2%)
75歳以上	6,084 (36.6%)
合計	16,600

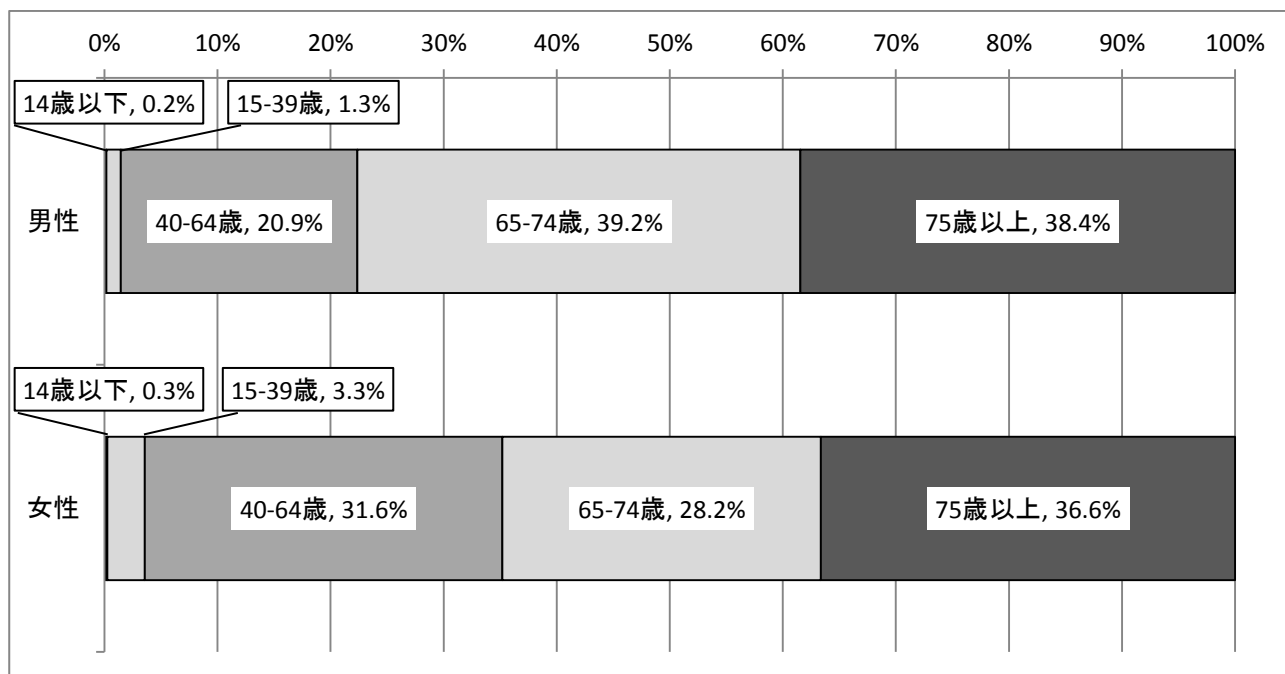
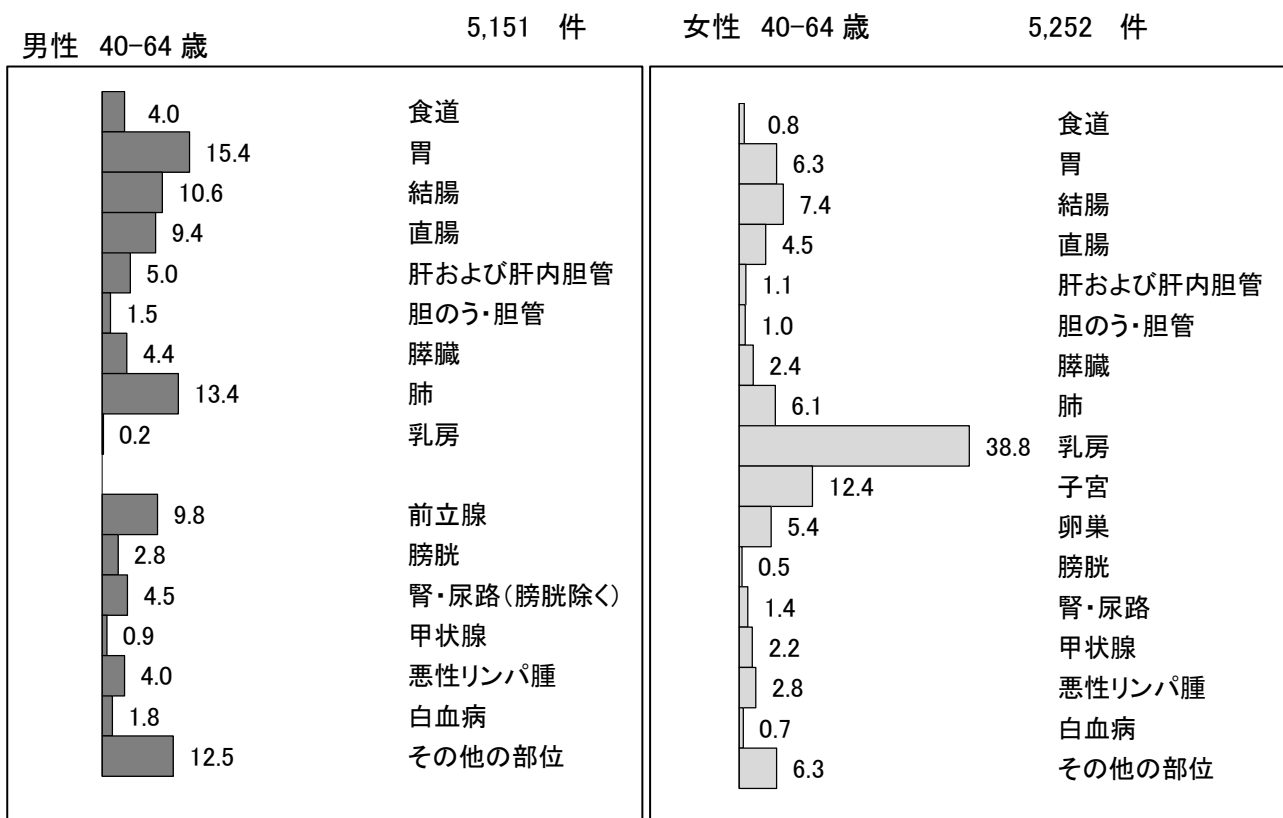
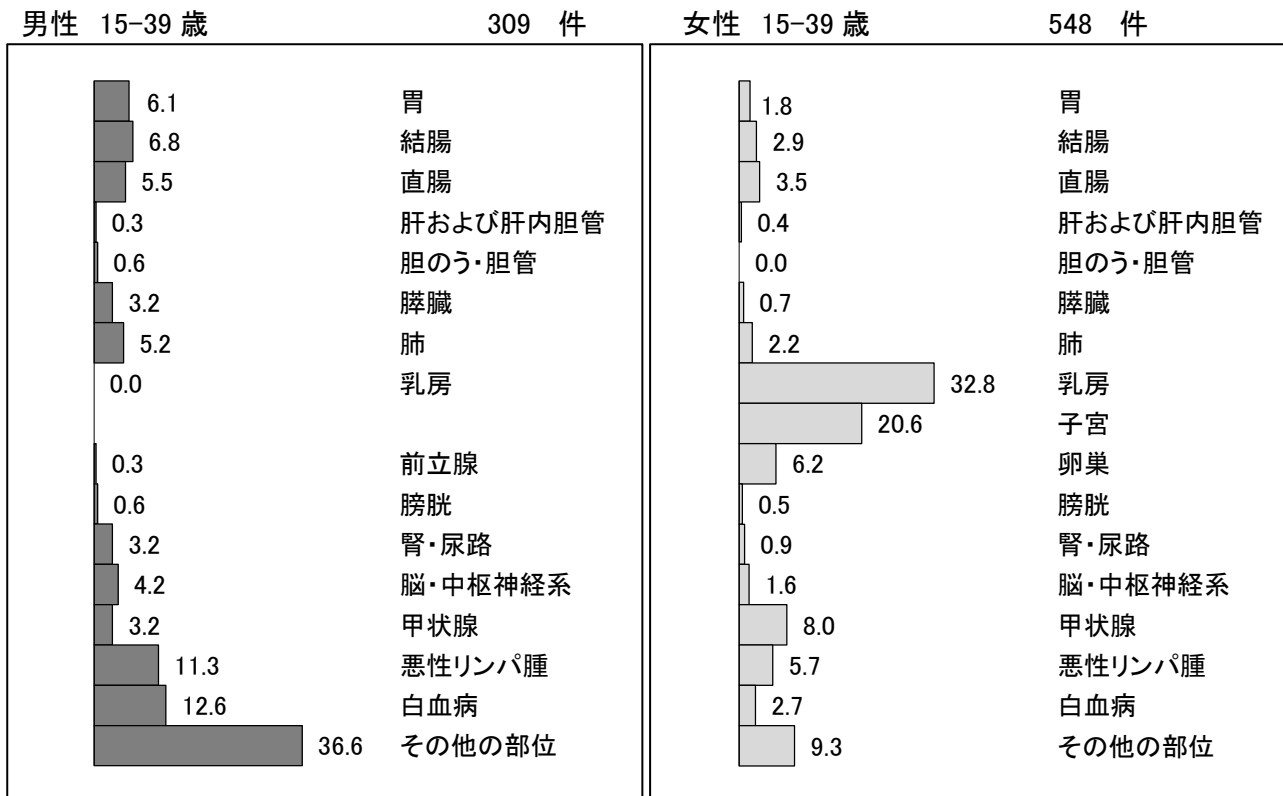


図3 年齢別部位内訳(%) (表2-Aから作成)

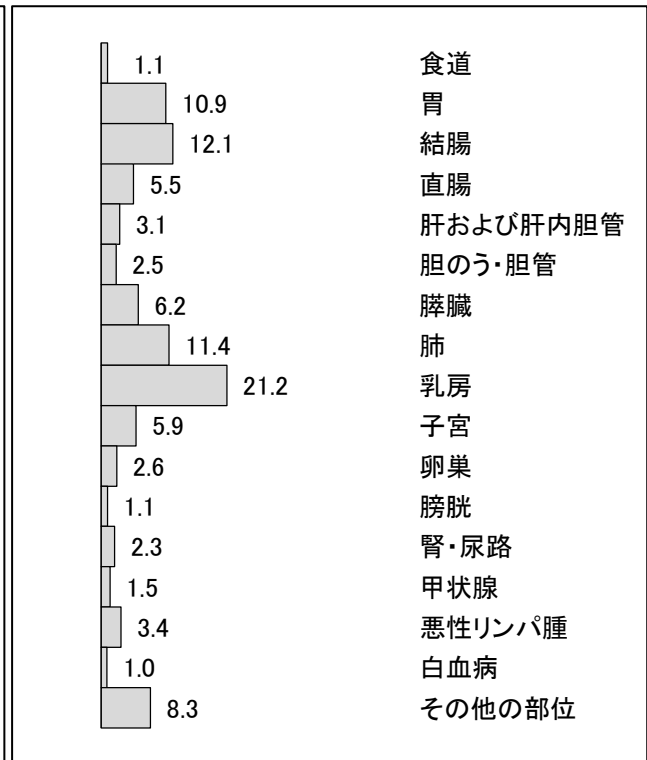
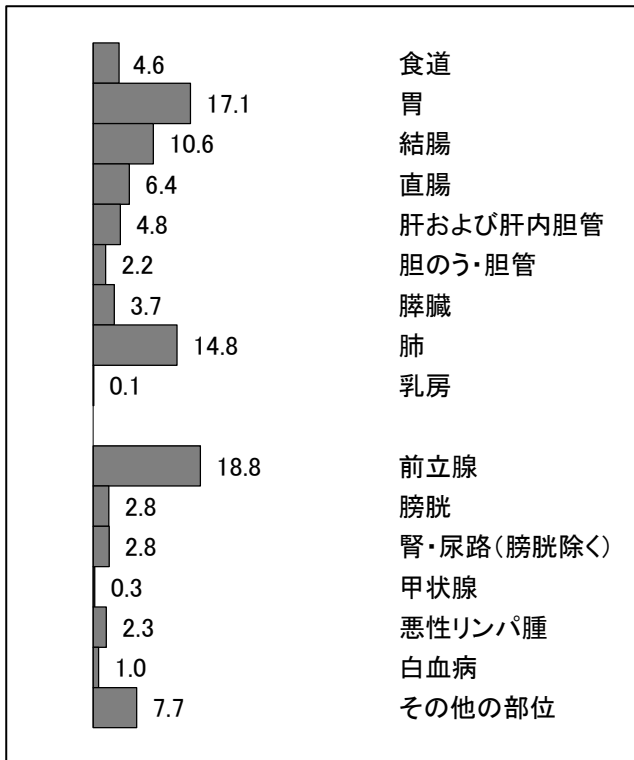


男性 65-74 歳

9,642 件

女性 65-74 歳

4,674 件



男性 75+歳

9,461 件

女性 75+歳

6,084 件

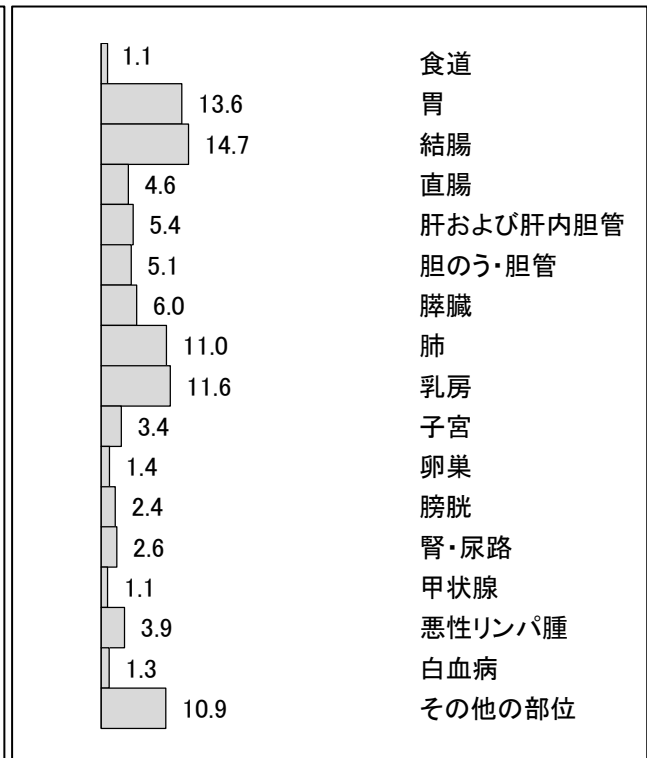
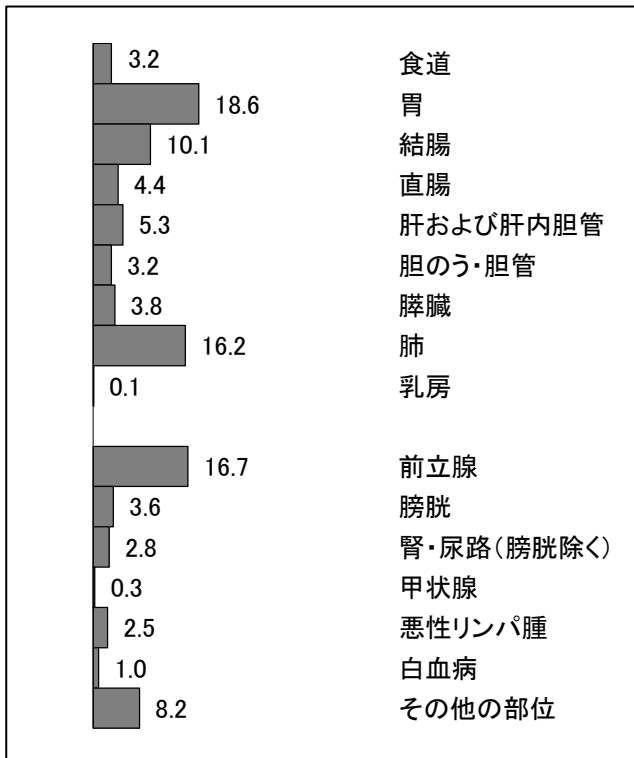
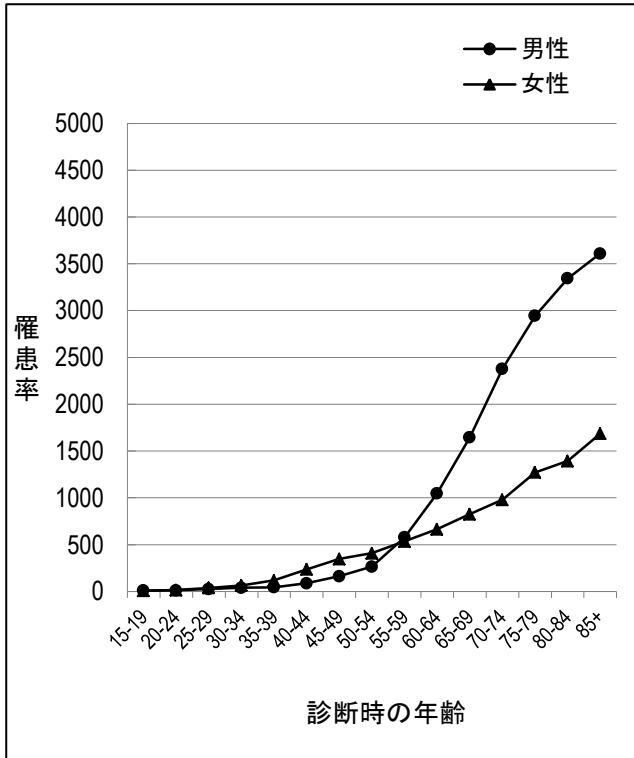


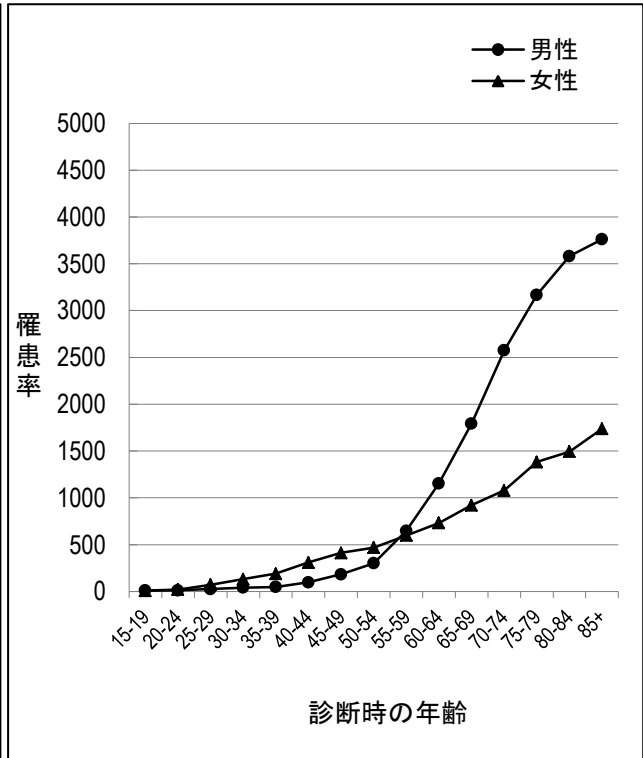


図4 部位別年齢階級別罹患率:人口10万対 (表3-A、Bから作成)

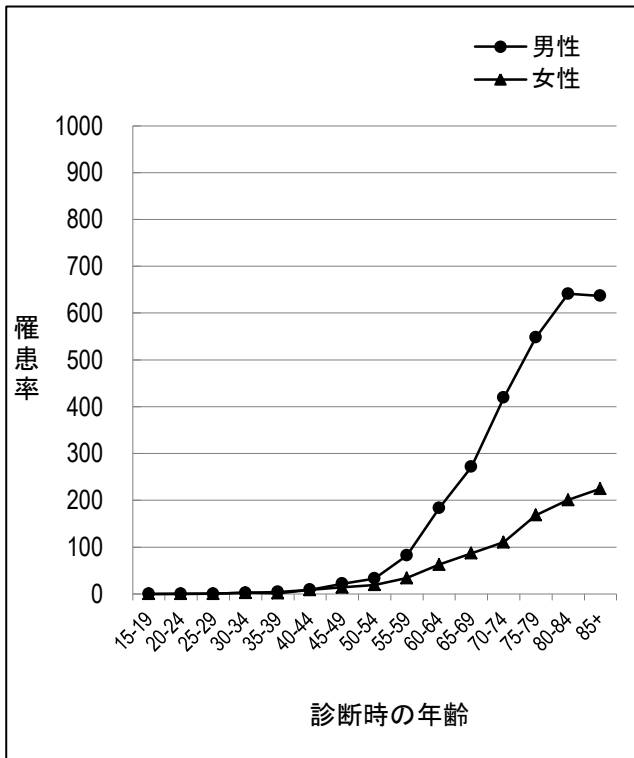
全部位(上皮内を含まない)



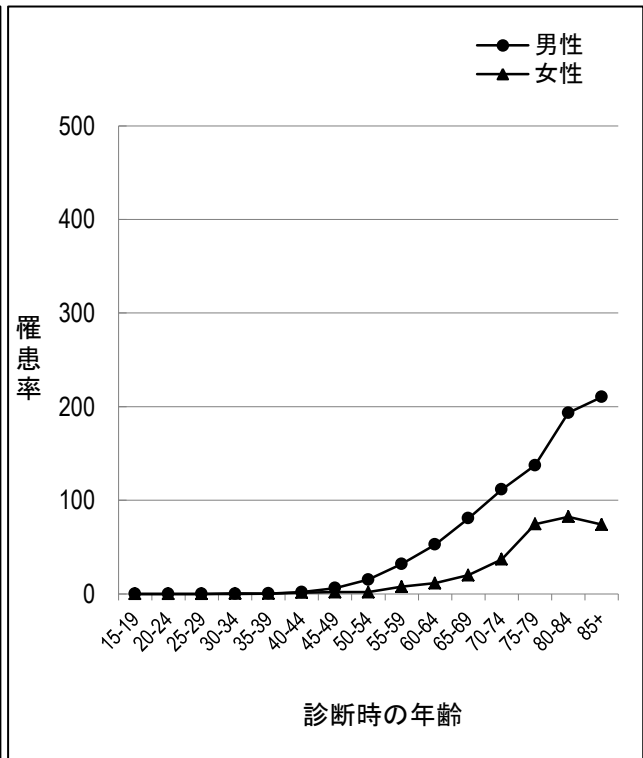
全部位(上皮内を含む)



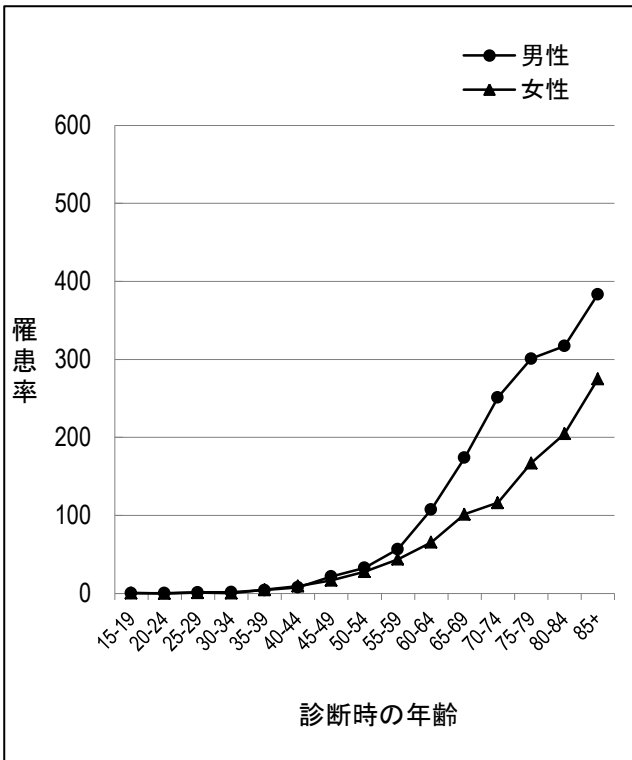
胃



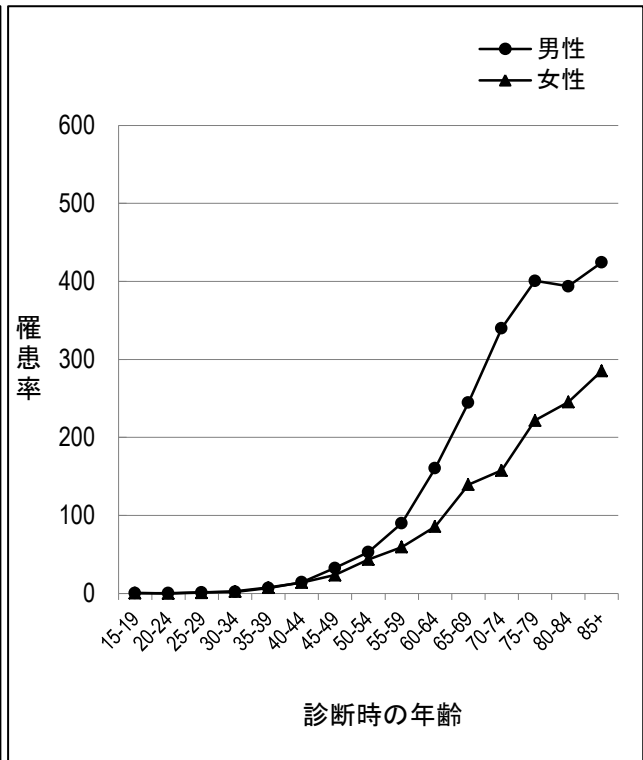
肝および肝内胆管



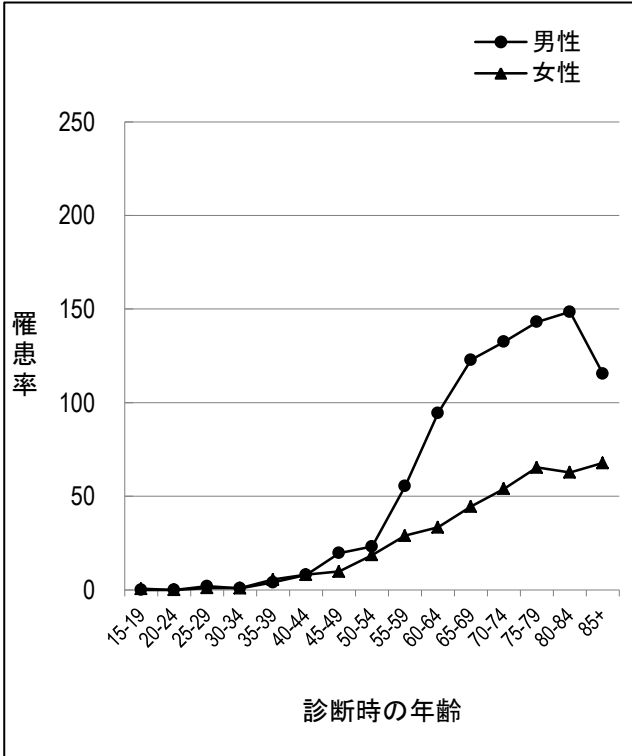
結腸(粘膜内がんを含まない)



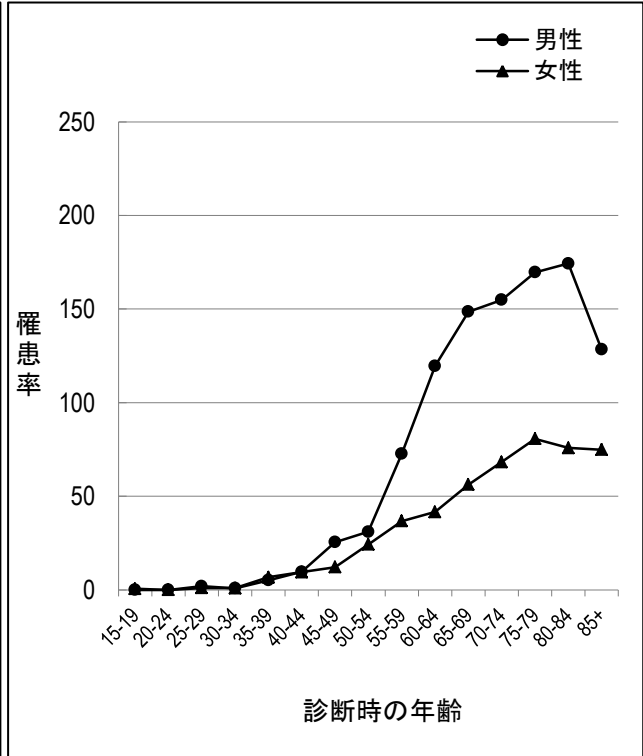
結腸(粘膜内がんを含む)



直腸(粘膜内がんを含まない)

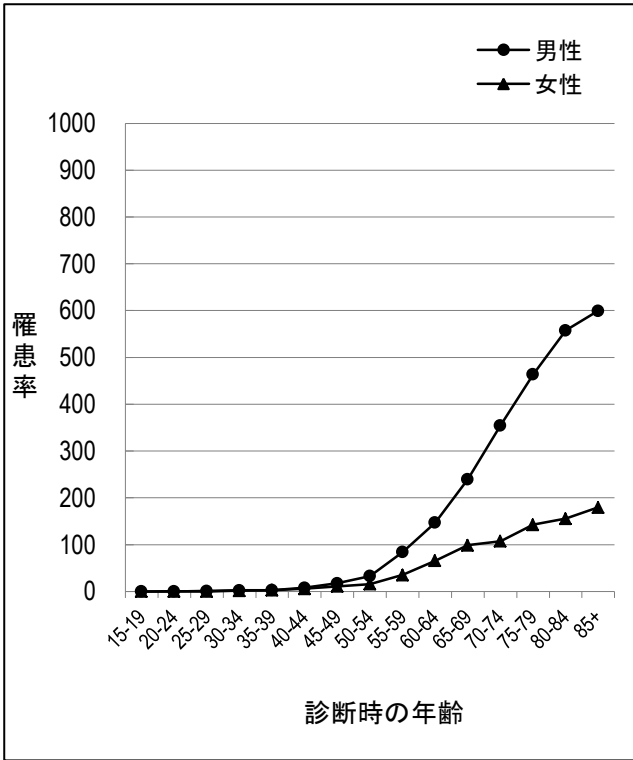


直腸(粘膜内がんを含む)

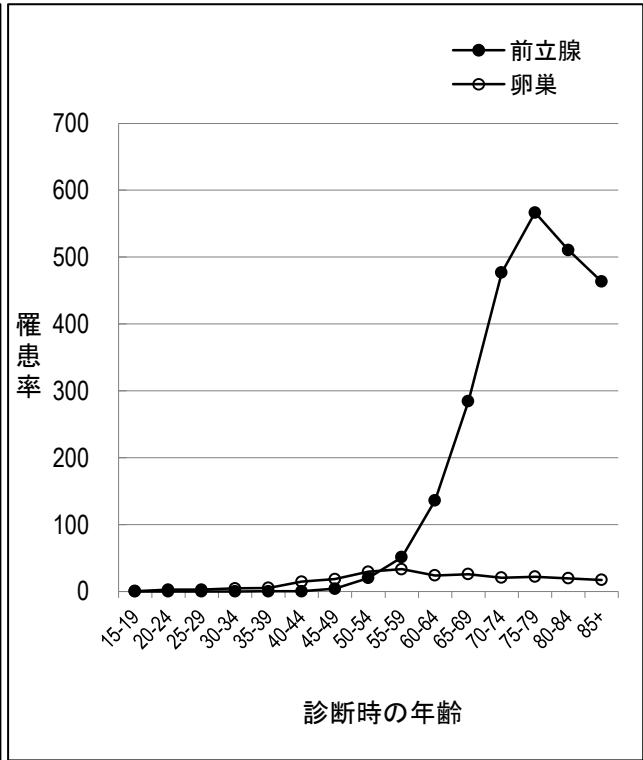


注) 大腸(結腸及び直腸)の粘膜内がんは上皮内がんとして扱う

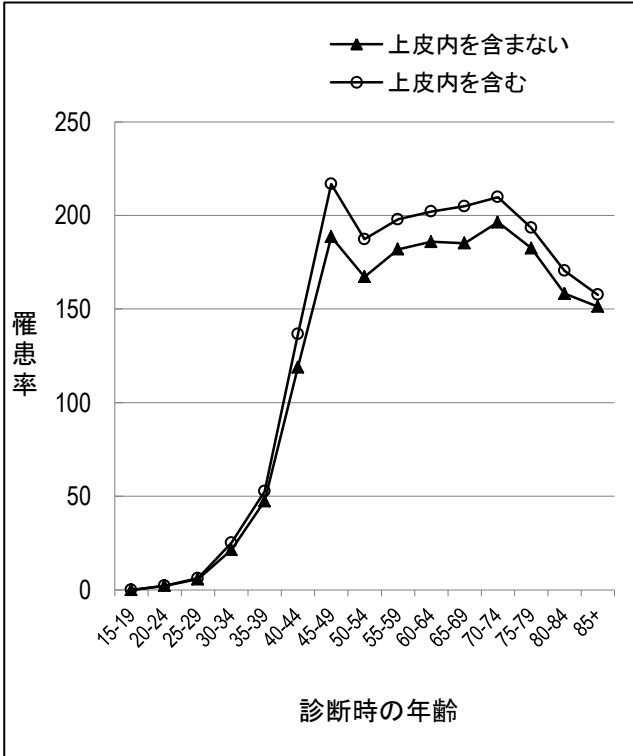
肺



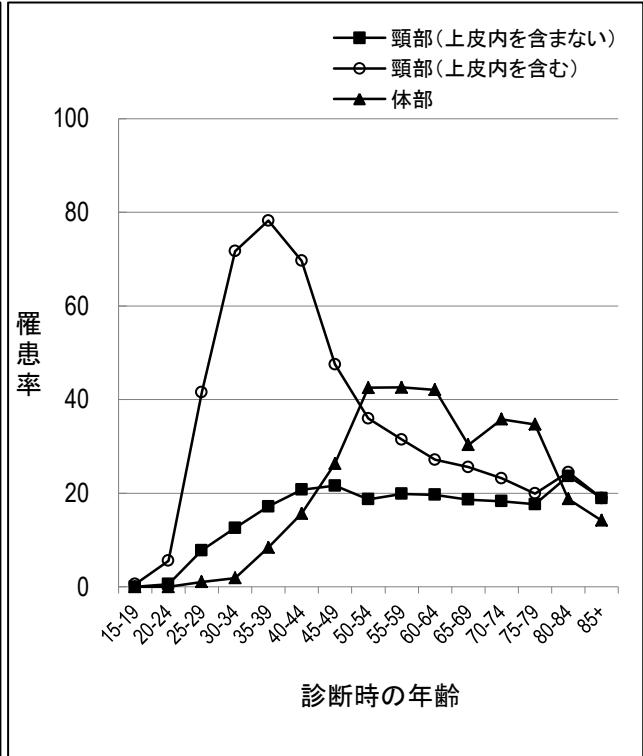
前立腺・卵巣



乳房



子宮頸部・子宮体部

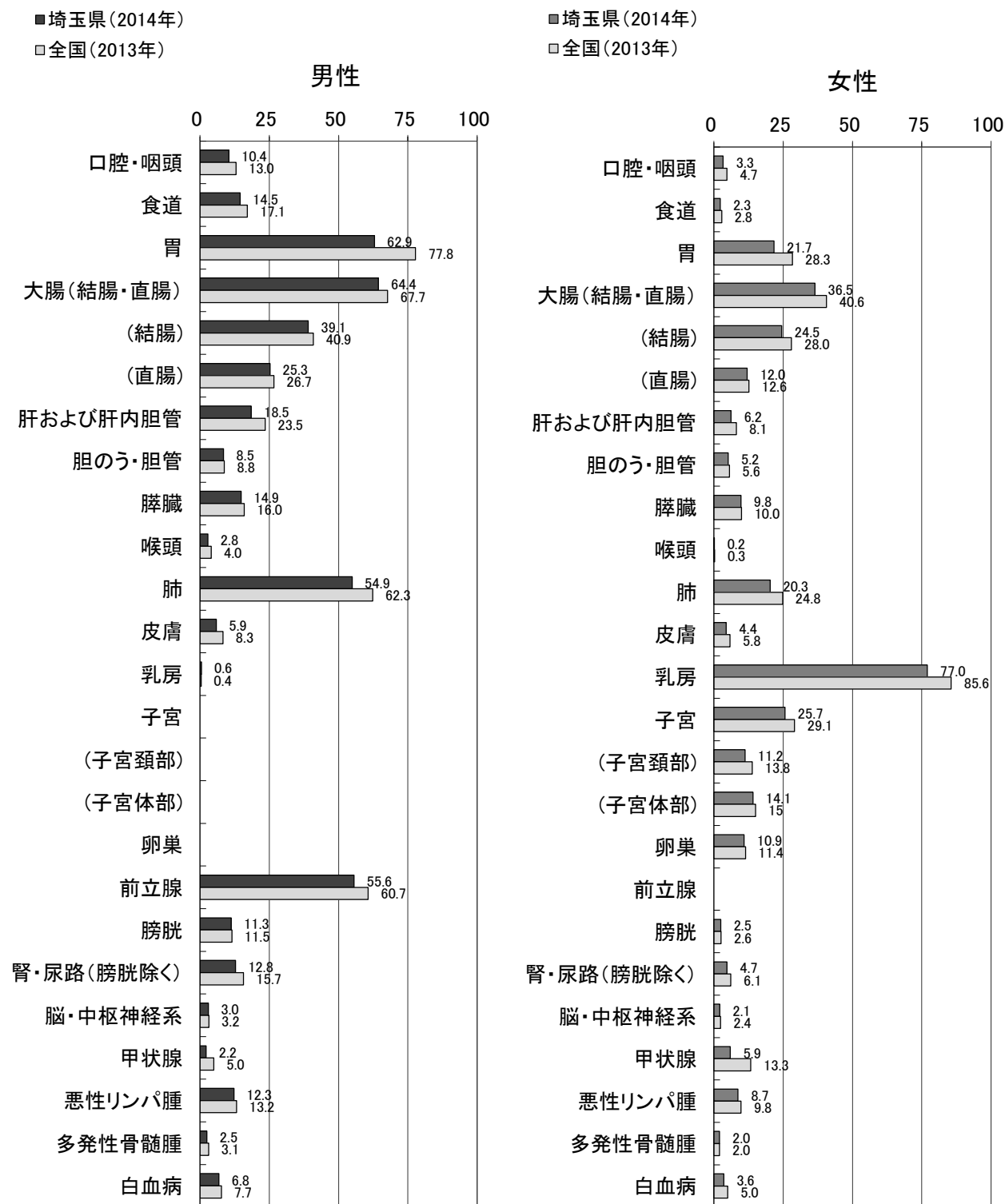


## 埼玉県のがんの罹患の特徴

2013 年の全国推計値と比較すると、ほとんどすべての部位で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)



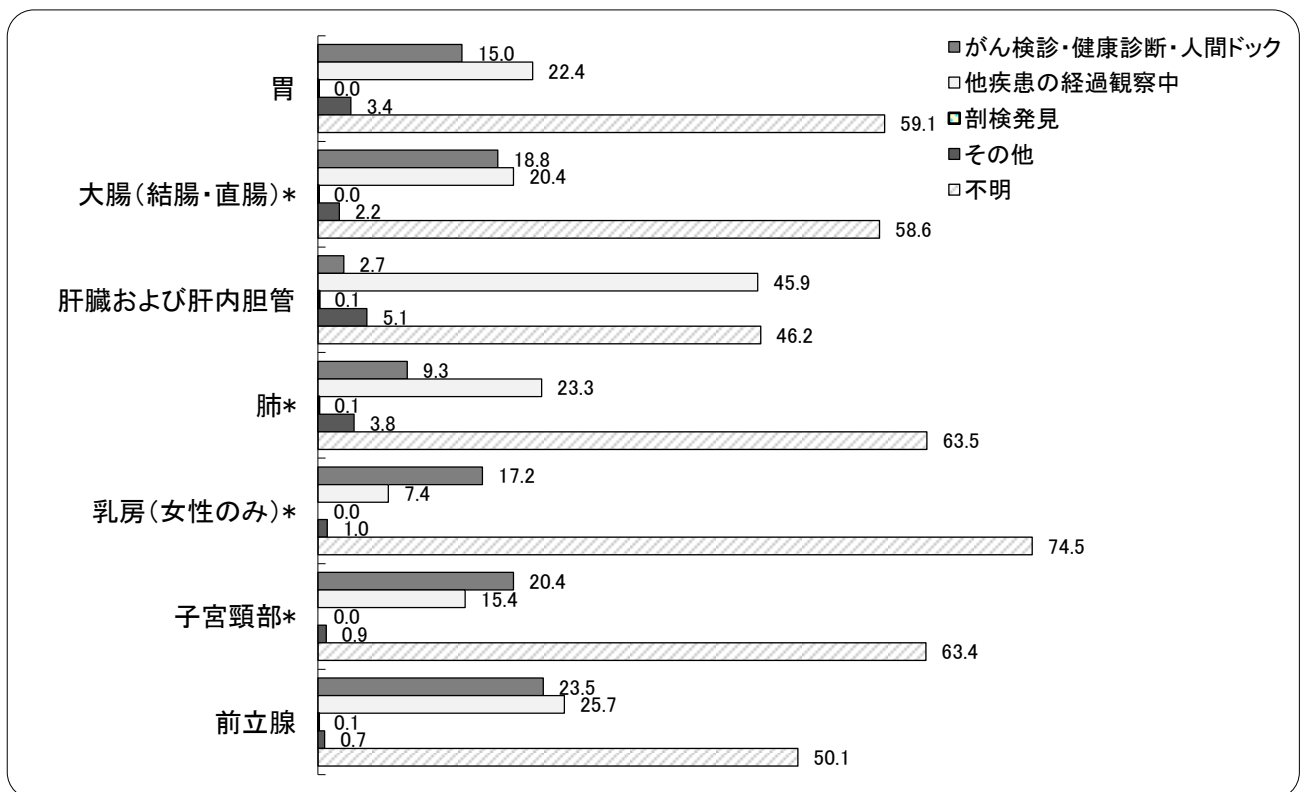
全国の値はがん対策情報センター「全国がん罹患モニタリング集計 2013 年罹患数・率報告」(MCIJ2013)より引用

## 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「健康診断」、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、「健康診断・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「健康診断・人間ドック」が発見の契機となった症例の割合は、多い順に前立腺 23.5%、子宮頸部 20.4%、大腸 18.8%、乳房 17.2%、胃 15.0%、肺 9.3%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

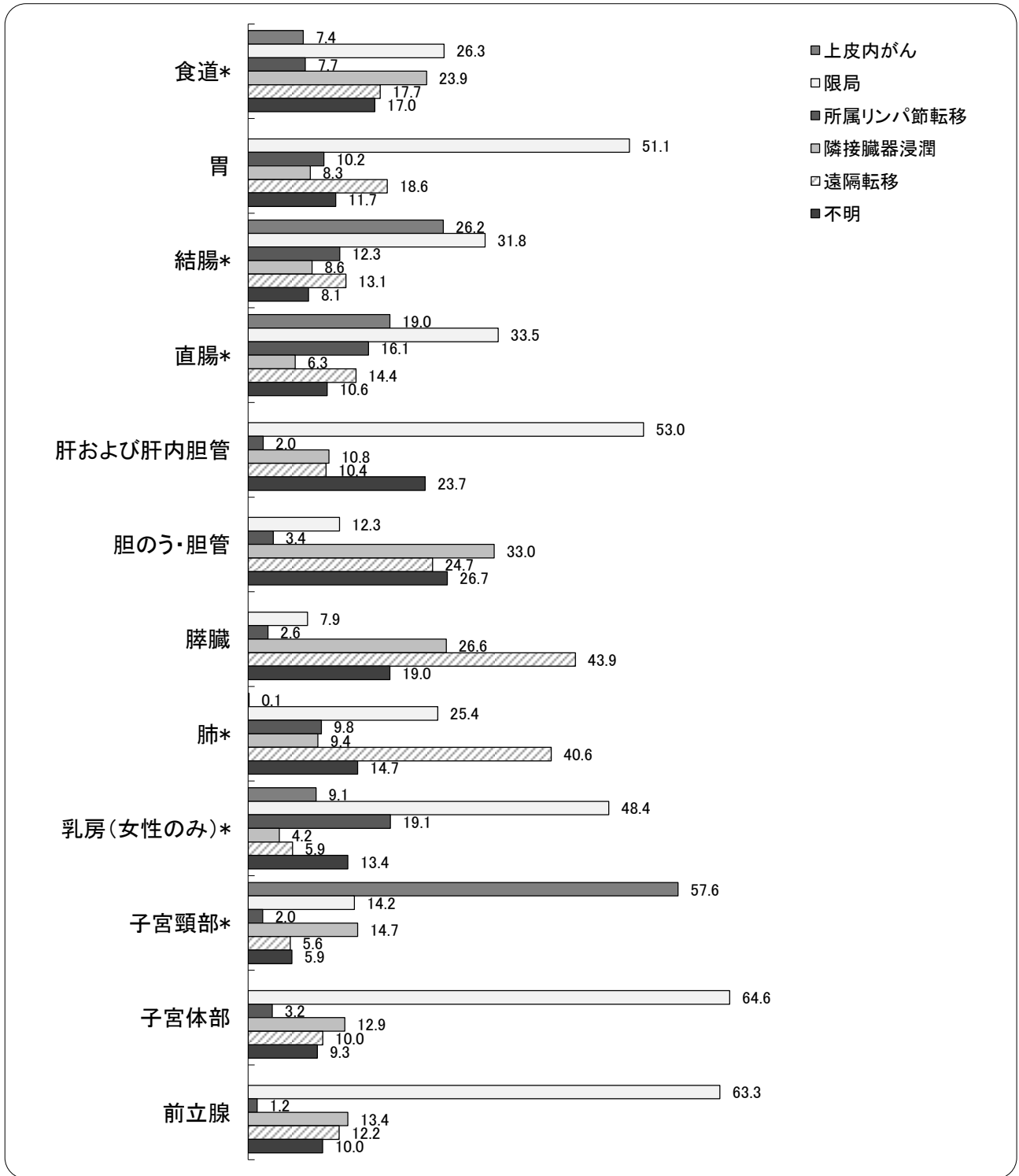
## 進展度

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。

進展度が「限局」までにとどまっていた割合(括弧内)は、子宮頸部(71.8%)、子宮体部(64.6%)、

前立腺(63.3%)、結腸(58.0%)、乳房(57.5%)、肝および肝内胆管(53.0%)、直腸(52.5%)、胃(51.1%)、などで高く、膵臓(7.9%)、胆のう・胆管(12.3%)、肺(25.5%)、食道(33.7%)で低かった。

図7 部位別進展度(総合)(%):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)

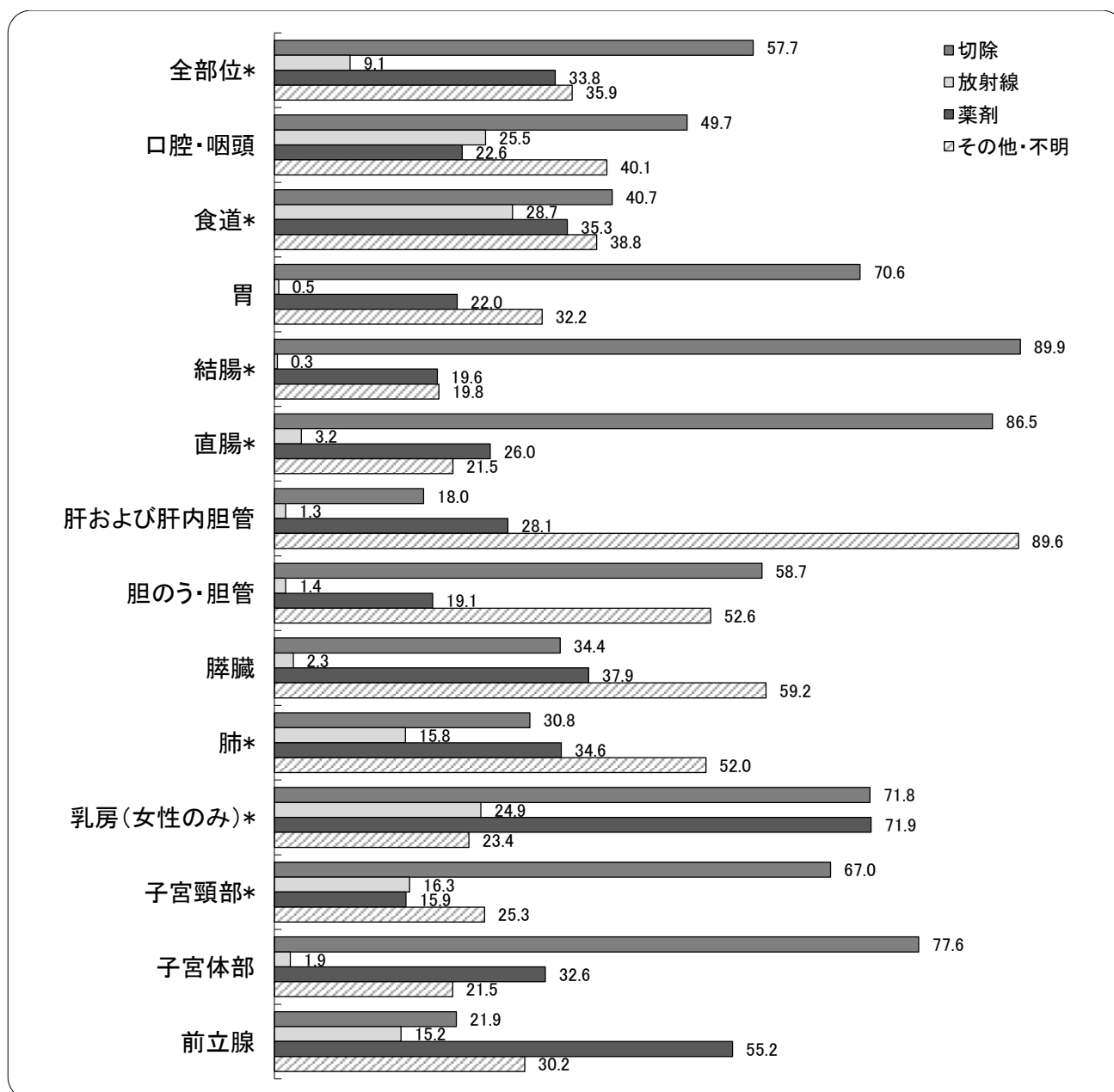
## 初回治療の方法

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。

切除の割合は結腸\*(89.9%)、直腸\*(86.5%)、子宮体部(77.6%)、乳房\*(71.8%)、胃(70.6%)、子宮頸部\*

(67.0%)などで高く、肝および肝内胆管(18.0%)、前立腺(21.9%)、肺\*(30.8%)、膵臓(34.4%)などで低い。薬剤による治療は前立腺、乳房で多い。(\*上皮内がんを含む)

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、鏡視下、内視鏡的手術を含む。薬剤には、化学療法、内分泌療法を含む。重複を含むため合計は100%にはならない。

表1. 罹患数、罹患割合（％）、粗罹患率（人口10万対）、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

埼玉県

2014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	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96	24,607	16,600	41,207	100.0	100.0	100.0	679.4	457.2	568.2	380.2	262.1	313.4	266.7	194.9	225.8	31.6	21.4	26.2
口腔・咽頭	C00-C14	613	223	836	2.5	1.3	2.0	16.9	6.1	11.5	10.4	3.3	6.8	7.6	2.5	5.0	1.0	0.3	0.6
食道	C15	953	160	1,113	3.9	1.0	2.7	26.3	4.4	15.3	14.5	2.3	8.0	10.2	1.6	5.7	1.4	0.2	0.8
胃	C16	4,220	1,679	5,899	17.1	10.1	14.3	116.5	46.2	81.3	62.9	21.7	40.8	43.0	15.2	28.2	5.1	1.7	3.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	4,073	2,650	6,723	16.6	16.0	16.3	112.4	73.0	92.7	64.4	36.5	49.7	45.7	26.1	35.4	5.6	3.0	4.3
結腸	C18	2,540	1,864	4,404	10.3	11.2	10.7	70.1	51.3	60.7	39.1	24.5	31.3	27.3	17.3	22.0	3.3	1.9	2.6
直腸	C19-C20	1,533	786	2,319	6.2	4.7	5.6	42.3	21.6	32.0	25.3	12.0	18.4	18.4	8.8	13.4	2.3	1.0	1.7
肝および肝内胆管	C22	1,216	533	1,749	4.9	3.2	4.2	33.6	14.7	24.1	18.5	6.2	12.0	12.8	4.1	8.2	1.5	0.4	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	596	478	1,074	2.4	2.9	2.6	16.5	13.2	14.8	8.5	5.2	6.7	5.6	3.4	4.4	0.6	0.3	0.5
膵臓	C25	955	783	1,738	3.9	4.7	4.2	26.4	21.6	24.0	14.9	9.8	12.2	10.4	6.9	8.6	1.2	0.8	1.0
喉頭	C32	184	12	196	0.7	0.1	0.5	5.1	0.3	2.7	2.8	0.2	1.4	2.0	0.1	1.0	0.3	0.0	0.1
肺	C33-C34	3,663	1,536	5,199	14.9	9.3	12.6	101.1	42.3	71.7	54.9	20.3	36.3	37.5	14.4	25.1	4.5	1.7	3.1
皮膚	C43-C44	376	361	737	1.5	2.2	1.8	10.4	9.9	10.2	5.9	4.4	5.1	4.0	3.1	3.5	0.4	0.3	0.4
乳房	C50	33	3,914	3,947	0.1	23.6	9.6	0.9	107.8	54.4	0.6	77.0	38.7	0.4	59.1	29.6	0.0	6.5	3.3
子宮	C53-C55	-	1,243	-	-	7.5	-	-	34.2	-	-	25.7	-	-	19.9	-	-	2.1	-
子宮頸部	C53	-	513	-	-	3.1	-	-	14.1	-	-	11.2	-	-	8.8	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	699	-	-	4.2	-	-	19.3	-	-	14.1	-	-	10.9	-	-	1.2	-
卵巣	C56	-	526	-	-	3.2	-	-	14.5	-	-	10.9	-	-	8.6	-	-	0.9	-
前立腺	C61	3,898	-	-	15.8	-	-	107.6	-	-	55.6	-	-	37.4	-	-	4.9	-	-
膀胱	C67	755	224	979	3.1	1.3	2.4	20.8	6.2	13.5	11.3	2.5	6.5	7.9	1.7	4.5	0.9	0.2	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	779	346	1,125	3.2	2.1	2.7	21.5	9.5	15.5	12.8	4.7	8.6	9.1	3.4	6.1	1.1	0.4	0.7
脳・中枢神経系	C70-C72	151	128	279	0.6	0.8	0.7	4.2	3.5	3.8	3.0	2.1	2.5	2.5	1.7	2.1	0.2	0.2	0.2
甲状腺	C73	115	298	413	0.5	1.8	1.0	3.2	8.2	5.7	2.2	5.9	4.0	1.7	4.6	3.1	0.2	0.5	0.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	711	577	1,288	2.9	3.5	3.1	19.6	15.9	17.8	12.3	8.7	10.4	9.2	6.5	7.8	1.0	0.7	0.8
多発性骨髄腫	C88-C90	162	147	309	0.7	0.9	0.7	4.5	4.0	4.3	2.5	2.0	2.2	1.7	1.4	1.5	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	339	196	535	1.4	1.2	1.3	9.4	5.4	7.4	6.8	3.6	5.2	6.1	3.4	4.7	0.5	0.3	0.4



表1. 罹患数、罹患割合（％）、粗罹患率（人口10万対）、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

埼玉県

2014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	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96 D00-D09	26,673	18,700	45,373	100.0	100.0	100.0	736.4	515.1	625.6	413.5	306.7	351.5	290.4	229.7	254.4	34.6	24.9	29.4
食道	C15 D001	1,026	170	1,196	3.8	0.9	2.6	28.3	4.7	16.5	15.5	2.4	8.6	10.9	1.7	6.1	1.5	0.2	0.8
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	5,335	3,354	8,689	20.0	17.9	19.2	147.3	92.4	119.8	85.6	47.6	65.7	61.1	34.1	47.1	7.6	4.0	5.7
結腸 *1	C18 D010	3,473	2,387	5,860	13.0	12.8	12.9	95.9	65.7	80.8	54.5	32.7	43.0	38.5	23.3	30.5	4.7	2.7	3.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,862	967	2,829	7.0	5.2	6.2	51.4	26.6	39.0	31.0	14.9	22.6	22.6	10.9	16.6	2.8	1.3	2.1
肺	C33-C34 D021-D022	3,666	1,539	5,205	13.7	8.2	11.5	101.2	42.4	71.8	54.9	20.4	36.3	37.5	14.4	25.1	4.5	1.7	3.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	482	479	961	1.8	2.6	2.1	13.3	13.2	13.3	7.4	5.8	6.5	5.0	4.1	4.5	0.5	0.4	0.5
乳房	C50 D05	34	4,306	4,340	0.1	23.0	9.6	0.9	118.6	59.8	0.6	85.6	42.9	0.4	65.8	32.9	0.0	7.2	3.6
子宮	C53-C55 D06	-	1,924	-	-	10.3	-	-	53.0	-	-	46.0	-	-	36.7	-	-	3.5	-
子宮頸部	C53 D06	-	1,194	-	-	6.4	-	-	32.9	-	-	31.6	-	-	25.6	-	-	2.3	-
膀胱	C67 D090	1,277	357	1,634	4.8	1.9	3.6	35.3	9.8	22.5	19.2	4.4	11.2	13.2	3.0	7.7	1.5	0.3	0.9

\*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

B. 上皮内がんを含む

埼玉県

2014年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	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	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	26,673	16.7	7.1	4.8	10.3	13.0	26.0	41.8	48.2	97.9	183.7	301.4	647.9	1,154.4	1,793.6	2,575.5	3,169.0	3,582.4	3,762.0	0.0
	食道	C15 D001	1,026	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	4.7	9.6	25.4	49.5	82.3	118.5	104.9	123.7	106.1	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	5,335	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.4	3.0	12.1	23.9	58.2	84.0	162.9	280.1	393.2	494.9	570.5	568.0	552.9	0.0
	結腸 *1	C18 D010	3,473	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	2.2	7.0	14.3	32.7	52.9	90.1	160.5	244.6	340.0	400.8	393.7	424.4	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,862	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	5.1	9.6	25.5	31.1	72.8	119.6	148.6	154.9	169.7	174.3	128.4	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	3,666	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.6	2.9	7.8	17.5	32.8	84.0	147.1	239.9	355.4	463.6	559.0	599.4	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	482	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	3.4	4.7	6.1	12.2	12.2	23.0	30.3	65.4	88.9	137.7	0.0
	乳房	C50 D05	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.9	0.5	1.6	1.6	3.5	2.6	3.4	5.6	0.0
	膀胱	C67 D090	1,277	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	4.7	6.9	14.9	27.2	48.6	81.9	117.6	141.8	199.1	284.8	0.0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	18,700	14.8	7.4	6.3	8.0	20.5	71.6	131.2	190.0	310.6	412.5	468.5	598.1	731.2	921.4	1,078.9	1,384.2	1,494.0	1,737.6
食道		C15 D001	170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	3.7	5.8	7.1	8.8	13.0	15.9	15.5	17.3	0.0	
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	3,354	0.0	0.0	0.6	1.1	0.0	2.1	3.7	14.4	23.4	35.7	67.7	96.3	127.4	195.7	226.0	302.5	321.3	360.1	0.0
結腸 *1		C18 D010	2,387	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	1.0	2.8	7.6	13.9	23.6	43.4	59.5	85.7	139.5	157.7	221.8	245.5	285.3	0.0
直腸 *1		C19-C20 D011-D012	967	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	0.9	6.8	9.5	12.2	24.3	36.8	41.7	56.2	68.3	80.8	75.8	74.9	0.0
肺		C33-C34 D021-D022	1,539	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.9	2.8	5.8	11.0	15.9	35.3	66.0	99.3	107.3	143.3	155.8	179.7	0.0
皮膚		C43-C44 D030-D049	479	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.7	3.1	6.5	9.2	11.8	20.5	32.9	39.2	53.8	97.7	0.0
乳房		C50 D05	4,306	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.2	25.1	52.7	136.6	216.8	187.3	197.9	202.1	204.9	209.8	193.4	170.4	157.6	0.0
子宮		C53-C55 D06	1,924	0.0	0.0	0.0	0.6	5.5	42.6	73.5	86.6	85.3	73.9	78.9	74.5	69.6	56.2	61.4	55.7	48.1	43.3	0.0
子宮頸部		C53 D06	1,194	0.0	0.0	0.0	0.6	5.5	41.5	71.7	78.2	69.7	47.5	36.0	31.5	27.1	25.6	23.2	19.9	24.5	18.9	0.0
膀胱	C67 D090	357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	0.8	1.7	1.6	2.8	6.8	13.4	14.6	20.3	34.7	51.4	59.1	0.0	
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	45,373	15.8	7.2	5.5	9.2	16.6	48.1	85.0	116.2	199.5	293.7	382.2	623.4	939.6	1,343.2	1,798.6	2,218.7	2,371.8	2,339.7	0.0
	食道	C15 D001	1,196	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	3.6	6.8	15.7	27.9	44.3	63.7	57.5	61.0	43.7	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	8,689	0.0	0.0	0.3	0.8	0.3	2.8	3.4	13.2	23.7	47.4	76.1	130.1	202.6	291.2	355.3	427.8	425.0	417.5	0.0
	結腸 *1	C18 D010	5,860	0.0	0.0	0.3	0.6	0.3	1.3	2.5	7.3	14.1	28.3	48.3	75.1	122.5	190.3	245.4	305.5	307.8	326.7	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2,829	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.5	0.9	5.9	9.6	19.1	27.8	55.0	80.0	100.9	109.9	122.3	117.2	90.8	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	5,205	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	2.2	2.9	6.8	14.4	24.6	60.0	106.0	167.3	226.6	293.1	325.3	304.5	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	961	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.4	1.5	2.6	4.0	6.3	10.7	12.0	21.7	31.7	51.5	68.5	109.6	0.0
	乳房	C50 D05	4,340	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	12.1	25.3	65.4	105.0	91.0	97.7	103.4	106.6	110.6	104.2	100.2	112.4	0.0
	膀胱	C67 D090	1,634	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	0.8	3.2	4.3	9.0	17.2	30.7	47.2	67.1	84.8	113.5	126.2	0.0

\*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

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	37,767	11.1	19.6	0.1	3.0	66.2
口腔・咽頭	C00-C14	769	1.0	14.3	0.0	2.0	82.7
食道	C15	1,013	8.3	16.3	0.0	3.2	72.3
胃	C16	5,439	15.0	22.4	0.0	3.4	59.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	6,249	14.8	16.8	0.0	2.9	65.5
結腸	C18	4,081	15.2	19.2	0.1	3.1	62.4
直腸	C19-C20	2,168	13.9	12.4	0.0	2.4	71.4
肝および肝内胆管	C22	1,484	2.7	45.9	0.1	5.1	46.2
胆のう・胆管	C23-C24	946	2.4	22.0	0.1	5.5	70.0
膵臓	C25	1,539	3.2	21.6	0.1	6.6	68.5
喉頭	C32	189	0.0	10.1	0.0	0.0	89.9
肺	C33-C34	4,560	9.3	23.3	0.1	3.8	63.5
皮膚	C43-C44	721	0.1	5.8	0.0	0.6	93.5
乳房	C50	3,757	15.6	7.1	0.0	1.1	76.3
乳房（女性のみ）	C50	3,725	15.7	7.0	0.0	1.1	76.3
子宮	C53-C55	1,182	8.7	8.5	0.2	1.3	81.3
子宮頸部	C53	491	10.8	5.1	0.0	2.0	82.1
子宮体部	C54	680	7.4	10.9	0.3	0.6	80.9
卵巣	C56	467	4.3	11.8	0.0	3.9	80.1
前立腺	C61	3,738	23.5	25.7	0.1	0.7	50.1
膀胱	C67	907	3.5	14.7	0.1	2.2	79.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,040	6.9	29.4	0.0	3.0	60.7
脳・中枢神経系	C70-C72	229	1.3	9.2	0.0	9.2	80.3
甲状腺	C73	385	9.1	26.0	0.0	1.8	63.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,194	3.4	14.4	0.0	4.6	77.6
多発性骨髄腫	C88-C90	265	5.7	32.5	0.0	4.5	57.4
白血病	C91-C95	467	4.1	23.8	0.0	4.3	67.9

\*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	41,933	12.4	20.2	0.1	2.8	64.7
食道	C15 D001	1,096	8.9	18.8	0.0	2.9	69.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	8,215	18.8	20.4	0.0	2.2	58.6
結腸 *2	C18 D010	5,537	19.4	22.9	0.1	2.4	55.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,678	17.5	15.2	0.0	1.9	65.3
肺	C33-C34 D021-D022	4,566	9.3	23.3	0.1	3.8	63.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	945	0.1	6.5	0.0	0.4	93.0
乳房	C50 D05	4,150	17.1	7.4	0.0	1.0	74.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	4,117	17.2	7.4	0.0	1.0	74.5
子宮	C53-C55 D06	1,863	15.5	13.7	0.1	0.8	69.8
子宮頸部	C53 D06	1,172	20.4	15.4	0.0	0.9	63.4
膀胱	C67 D090	1,562	4.2	17.0	0.1	1.4	77.3

\*1 DCOを除く総数

\*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	37,167	43.0	9.5	13.0	19.1	15.4	22.5
口腔・咽頭	C00-C14	774	34.8	14.1	31.0	3.5	16.7	45.1
食道	C15	1,025	28.4	8.3	25.9	19.1	18.2	34.1
胃	C16	5,457	51.1	10.2	8.3	18.6	11.7	18.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	6,261	42.5	17.8	10.3	17.8	11.6	28.1
結腸	C18	4,092	43.1	16.6	11.6	17.8	10.9	28.3
直腸	C19-C20	2,169	41.4	19.9	7.8	17.8	13.0	27.7
肝および肝内胆管	C22	1,496	53.0	2.0	10.8	10.4	23.7	12.8
胆のう・胆管	C23-C24	955	12.3	3.4	33.0	24.7	26.7	36.3
膵臓	C25	1,548	7.9	2.6	26.6	43.9	19.0	29.2
喉頭	C32	189	70.9	7.9	12.2	2.1	6.9	20.1
肺	C33-C34	4,592	25.4	9.8	9.4	40.7	14.7	19.2
皮膚	C43-C44	723	81.7	1.5	6.4	1.5	8.9	7.9
乳房	C50	3,763	53.5	21.0	4.7	6.5	14.2	25.7
乳房（女性のみ）	C50	3,731	53.4	21.1	4.6	6.6	14.3	25.7
子宮	C53-C55	1,183	51.4	3.8	22.0	11.3	11.5	25.8
子宮頸部	C53	492	33.9	4.7	35.0	13.4	13.0	39.6
子宮体部	C54	680	64.6	3.2	12.9	10.0	9.3	16.2
卵巣	C56	468	21.4	0.9	45.1	13.5	19.2	45.9
前立腺	C61	3,747	63.3	1.2	13.4	12.2	10.0	14.6
膀胱	C67	910	66.8	1.9	10.7	4.5	16.2	12.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,044	53.8	2.2	16.8	14.8	12.5	19.0
脳・中枢神経系	C70-C72	229	44.1	0.0	6.1	1.7	48.0	6.1
甲状腺	C73	385	40.8	29.4	9.4	6.5	14.0	38.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,183	20.4	0.5	14.6	37.7	26.8	15.1
多発性骨髄腫	C88-C90	8	25.0	0.0	0.0	12.5	62.5	0.0
白血病	C91-C95	6	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0

\*1 DC0、777：該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤



表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	41,333	9.9	38.7	8.5	11.7	17.2	14.0	20.2
食道	C15 D001	1,108	7.4	26.3	7.7	23.9	17.7	17.0	31.6
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	8,227	23.8	32.3	13.5	7.8	13.5	8.9	21.4
結腸 *3	C18 D010	5,548	26.2	31.8	12.3	8.6	13.1	8.1	20.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,679	19.0	33.5	16.1	6.3	14.4	10.6	22.4
肺	C33-C34 D021-D022	4,598	0.1	25.4	9.8	9.4	40.6	14.7	19.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	947	23.3	62.4	1.2	4.9	1.2	7.1	6.0
乳房	C50 D05	4,156	9.0	48.4	19.0	4.3	5.9	13.3	23.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	4,123	9.1	48.4	19.1	4.2	5.9	13.4	23.2
子宮	C53-C55 D06	1,864	36.3	32.6	2.4	13.9	7.2	7.6	16.4
子宮頸部	C53 D06	1,173	57.6	14.2	2.0	14.7	5.6	5.9	16.6
膀胱	C67 D090	1,565	41.0	38.8	1.1	6.2	2.6	10.2	7.3

\*1 DC0、777：該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	37,167	42.2	8.6	12.2	18.5	18.2	20.8
口腔・咽頭	C00-C14	774	32.8	13.6	29.5	3.4	20.5	43.0
食道	C15	1,025	26.2	8.2	26.0	18.5	20.8	34.2
胃	C16	5,457	51.0	9.2	8.2	17.8	13.9	17.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	6,261	40.2	17.4	10.3	17.3	14.6	27.7
結腸	C18	4,092	40.7	16.1	11.5	17.3	14.2	27.6
直腸	C19-C20	2,169	39.2	19.8	8.3	17.2	15.4	28.0
肝および肝内胆管	C22	1,496	51.8	1.9	10.6	10.6	25.1	12.5
胆のう・胆管	C23-C24	955	12.4	3.7	30.2	24.5	29.3	33.8
膵臓	C25	1,548	8.5	2.7	24.9	43.0	20.9	27.6
喉頭	C32	189	72.5	7.9	10.6	2.1	6.9	18.5
肺	C33-C34	4,592	25.7	9.3	8.6	40.0	16.3	18.0
皮膚	C43-C44	723	78.8	1.4	5.7	1.2	12.6	7.1
乳房	C50	3,763	54.8	16.8	4.7	6.4	15.9	21.6
乳房（女性のみ）	C50	3,731	54.7	16.9	4.7	6.4	15.9	21.5
子宮	C53-C55	1,183	50.1	2.9	19.9	10.5	15.7	22.8
子宮頸部	C53	492	33.1	3.0	33.3	13.0	15.4	36.4
子宮体部	C54	680	62.9	2.8	10.6	8.8	14.9	13.4
卵巣	C56	468	22.6	0.6	34.8	13.9	28.0	35.5
前立腺	C61	3,747	62.4	1.1	11.3	11.4	13.7	12.5
膀胱	C67	910	62.2	1.4	11.0	4.3	20.4	12.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,044	51.7	2.4	14.4	14.5	16.5	16.8
脳・中枢神経系	C70-C72	229	40.6	0.0	6.1	1.7	51.5	6.1
甲状腺	C73	385	40.8	22.6	8.3	5.7	22.6	30.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,183	19.2	0.5	14.2	36.1	30.0	14.7
多発性骨髄腫	C88-C90	8	12.5	0.0	0.0	12.5	75.0	0.0
白血病	C91-C95	6	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0

\*1 DC0、777：該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	41,333	8.6	38.3	7.8	11.0	16.6	17.7	18.7
食道	C15 D001	1,108	6.2	24.7	7.6	24.1	17.1	20.2	31.7
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	8,227	18.6	31.3	13.2	7.9	13.2	15.9	21.1
結腸 *3	C18 D010	5,548	20.3	30.6	11.9	8.5	12.8	16.0	20.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,679	15.1	32.6	16.0	6.7	14.0	15.6	22.7
肺	C33-C34 D021-D022	4,598	0.1	25.7	9.3	8.6	39.9	16.3	18.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	947	22.5	60.4	1.1	4.3	1.0	10.8	5.4
乳房	C50 D05	4,156	9.6	50.0	15.3	4.3	5.8	15.1	19.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	4,123	9.7	49.9	15.3	4.2	5.8	15.2	19.5
子宮	C53-C55 D06	1,864	35.6	31.9	1.8	12.7	6.7	11.4	14.5
子宮頸部	C53 D06	1,173	56.5	14.0	1.3	14.0	5.5	8.8	15.3
膀胱	C67 D090	1,565	36.2	37.8	0.8	6.4	2.5	16.4	7.2

\*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	23,226	49.8	11.4	11.5	6.3	21.0	22.9
口腔・咽頭	C00-C14	517	38.5	8.5	20.7	0.4	31.9	29.2
食道	C15	454	40.3	6.8	14.8	2.9	35.2	21.6
胃	C16	4,063	60.8	11.8	8.8	7.6	11.1	20.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	5,374	46.2	19.1	10.8	12.4	11.4	30.0
結腸	C18	3,544	46.7	18.1	12.4	12.4	10.4	30.5
直腸	C19-C20	1,830	45.4	21.1	7.8	12.5	13.2	28.9
肝および肝内胆管	C22	507	40.2	0.6	5.9	1.8	51.5	6.5
胆のう・胆管	C23-C24	549	16.2	3.3	40.1	10.9	29.5	43.4
膵臓	C25	639	8.8	4.4	34.6	13.9	38.3	39.0
喉頭	C32	69	34.8	11.6	24.6	1.4	27.5	36.2
肺	C33-C34	1,944	46.3	10.0	7.9	4.2	31.6	17.9
皮膚	C43-C44	656	82.6	1.4	4.6	1.4	10.1	5.9
乳房	C50	3,026	56.0	20.7	3.0	1.1	19.2	23.7
乳房（女性のみ）	C50	3,002	55.9	20.8	2.9	1.1	19.3	23.7
子宮	C53-C55	825	62.5	4.0	12.5	3.6	17.3	16.5
子宮頸部	C53	239	49.8	6.3	11.3	2.1	30.5	17.6
子宮体部	C54	576	68.8	3.1	13.2	4.3	10.6	16.3
卵巣	C56	382	24.9	0.5	47.1	7.1	20.4	47.6
前立腺	C61	1,246	48.3	0.5	12.2	1.2	37.8	12.7
膀胱	C67	789	72.4	1.5	8.4	1.8	16.0	9.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	767	61.9	0.8	17.2	4.4	15.6	18.0
脳・中枢神経系	C70-C72	154	39.6	0.0	4.5	0.6	55.2	4.5
甲状腺	C73	317	36.6	31.9	7.3	2.8	21.5	39.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	264	17.0	0.4	6.1	8.0	68.6	6.4
多発性骨髄腫	C88-C90	3	33.3	0.0	0.0	0.0	66.7	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0

\*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	27,196	14.1	42.5	9.7	9.8	5.4	18.5	19.6
食道	C15 D001	524	12.4	34.9	5.9	12.8	2.5	31.5	18.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	7,313	26.3	34.0	14.0	8.0	9.1	8.6	22.0
結腸 *3	C18 D010	4,978	28.6	33.2	12.9	8.9	8.8	7.7	21.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	2,335	21.5	35.6	16.6	6.1	9.8	10.5	22.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,949	0.3	46.2	10.0	7.9	4.2	31.6	17.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	858	22.5	63.2	1.0	3.5	1.0	8.7	4.5
乳房	C50 D05	3,394	9.5	49.9	18.5	2.7	1.0	18.5	21.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,369	9.5	49.8	18.5	2.6	1.0	18.6	21.1
子宮	C53-C55 D06	1,445	41.2	35.7	2.3	7.1	2.1	11.6	9.4
子宮頸部	C53 D06	859	69.3	13.9	1.7	3.1	0.6	11.4	4.9
膀胱	C67 D090	1,415	41.8	40.4	0.8	4.7	1.0	11.3	5.5

\*1 D00、660 : 手術なし・術前治療後、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	37,914	33.0	11.4	9.4	9.8	27.0	9.8	2.5	36.2
口腔・咽頭	C00-C14	774	48.1	0.0	1.7	25.5	22.5	0.1	0.1	39.9
食道	C15	1,025	16.4	5.9	15.3	30.7	38.0	0.0	2.1	38.4
胃	C16	5,457	30.5	12.2	27.9	0.5	21.9	0.1	1.0	31.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	6,261	43.8	30.5	11.0	1.7	28.4	0.0	0.8	25.0
結腸	C18	4,092	45.5	30.1	10.9	0.5	26.5	0.0	0.7	25.1
直腸	C19-C20	2,169	40.7	31.2	11.1	4.0	32.0	0.0	1.1	25.0
肝および肝内胆管	C22	1,496	13.8	2.7	1.4	1.3	28.0	0.1	29.3	60.4
胆のう・胆管	C23-C24	955	31.4	2.4	24.9	1.4	18.8	0.2	3.8	48.8
膵臓	C25	1,548	20.6	0.6	13.2	2.3	37.7	0.1	2.3	57.0
喉頭	C32	189	25.9	0.0	3.2	59.8	13.8	0.0	2.6	20.6
肺	C33-C34	4,592	9.6	20.9	0.2	15.8	34.5	0.1	1.5	50.5
皮膚	C43-C44	723	84.4	0.0	0.0	3.3	2.1	0.1	1.0	14.5
乳房	C50	3,763	70.6	0.1	0.1	24.6	32.7	44.2	0.5	23.5
乳房（女性のみ）	C50	3,731	70.5	0.1	0.1	24.7	32.8	44.0	0.5	23.6
子宮	C53-C55	1,183	55.1	4.6	0.4	17.2	34.2	0.4	1.2	27.3
子宮頸部	C53	492	35.4	1.2	0.4	38.6	37.8	0.0	2.2	30.5
子宮体部	C54	680	70.1	7.1	0.4	1.9	31.9	0.7	0.4	21.0
卵巣	C56	468	69.4	1.5	0.0	0.2	60.0	0.0	0.6	35.5
前立腺	C61	3,747	11.8	8.6	1.5	15.2	2.9	52.3	0.9	29.3
膀胱	C67	910	17.7	2.7	63.0	4.4	34.5	0.5	10.8	27.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,044	43.8	18.4	3.3	2.9	13.3	0.2	1.7	36.0
脳・中枢神経系	C70-C72	229	49.3	0.0	0.0	40.2	35.8	0.4	0.4	63.8
甲状腺	C73	385	65.2	0.5	0.3	3.9	0.3	9.1	0.3	40.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,198	9.3	0.9	0.1	9.2	51.8	0.7	1.8	44.0
多発性骨髄腫	C88-C90	265	0.4	0.4	0.0	4.5	51.3	1.1	1.9	61.5
白血病	C91-C95	468	0.0	0.0	0.0	2.1	58.5	0.4	3.2	54.1

\*1 DCOを除く総数

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

## B. 上皮内がんを含む

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	42,080	32.9	10.6	14.1	9.1	24.8	9.0	2.6	33.3
食道	C15 D001	1,108	15.3	5.4	19.9	28.7	35.3	0.0	2.0	36.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	8,227	34.7	24.4	29.7	1.3	21.7	0.0	0.8	19.6
結腸 *2	C18 D010	5,548	34.9	23.6	31.3	0.3	19.6	0.1	0.7	19.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,679	34.3	26.0	26.2	3.2	26.0	0.0	0.9	20.6
肺	C33-C34 D021-D022	4,598	9.6	21.0	0.2	15.8	34.5	0.1	1.5	50.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	947	84.8	0.0	0.0	2.7	2.2	0.1	1.1	13.2
乳房	C50 D05	4,156	71.6	0.1	0.1	24.8	29.7	42.3	0.5	22.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	4,123	71.6	0.1	0.1	24.9	29.8	42.1	0.5	23.0
子宮	C53-C55 D06	1,864	66.1	4.0	0.4	10.9	21.7	0.3	3.7	21.7
子宮頸部	C53 D06	1,173	64.4	2.3	0.3	16.3	15.9	0.0	5.6	19.7
膀胱	C67 D090	1,565	12.3	2.9	71.8	2.6	32.4	0.6	9.5	19.5

\*1 DCOを除く総数

\*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 観血的治療の範囲（%） : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96	19,629	80.1	18.8	1.1
口腔・咽頭	C00-C14	384	74.2	25.3	0.5
食道	C15	380	75.8	23.9	0.3
胃	C16	3,702	86.1	12.7	1.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	4,967	82.3	16.3	1.4
結腸	C18	3,271	83.6	14.9	1.5
直腸	C19-C20	1,696	79.9	18.9	1.2
肝および肝内胆管	C22	263	77.9	20.9	1.1
胆のう・胆管	C23-C24	506	45.3	52.4	2.4
膵臓	C25	494	42.5	55.1	2.4
喉頭	C32	55	69.1	30.9	0.0
肺	C33-C34	1,380	80.0	19.6	0.4
皮膚	C43-C44	610	92.0	6.1	2.0
乳房	C50	2,658	92.2	7.4	0.3
乳房（女性のみ）	C50	2,635	92.2	7.4	0.3
子宮	C53-C55	708	84.2	15.4	0.4
子宮頸部	C53	182	78.0	20.9	1.1
子宮体部	C54	525	86.3	13.5	0.2
卵巣	C56	330	57.6	41.2	1.2
前立腺	C61	814	76.7	23.1	0.2
膀胱	C67	695	61.3	36.5	2.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	665	88.1	11.3	0.6
脳・中枢神経系	C70-C72	113	32.7	61.9	5.3
甲状腺	C73	253	80.6	19.0	0.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	123	38.2	56.1	5.7
多発性骨髄腫	C88-C90	2	50.0	50.0	0.0
白血病	C91-C95	0	0.0	0.0	0.0

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり



表7. 観血的治療の範囲（%） : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	23,459	82.1	16.8	1.1
食道	C15 D001	446	78.0	21.7	0.2
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	6,890	85.6	13.1	1.3
結腸 *2	C18 D010	4,693	86.9	11.8	1.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,197	82.7	16.0	1.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,385	80.0	19.6	0.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	803	92.8	5.6	1.6
乳房	C50 D05	2,981	92.8	6.9	0.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	2,957	92.7	6.9	0.3
子宮	C53-C55 D06	1,306	89.1	10.5	0.5
子宮頸部	C53 D06	780	90.9	8.5	0.6
膀胱	C67 D090	1,288	70.9	26.9	2.3

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

\*2 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

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI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 (%)			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	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96	0.46	0.44	0.45	11.6	12.9	12.1	7.7	8.4	8.0	81.0	81.0	81.0	75.1	75.8	75.4
口腔・咽頭	C00-C14	0.42	0.41	0.42	9.6	12.1	10.3	7.2	8.1	7.4	85.2	84.8	85.0	84.2	83.0	83.9
食道	C15	0.59	0.59	0.59	12.1	10.0	11.8	8.5	4.4	7.9	84.7	86.9	85.0	84.2	86.3	84.5
胃	C16	0.43	0.46	0.44	11.3	12.8	11.7	7.0	8.6	7.5	89.1	87.0	88.5	88.5	86.1	87.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.36	0.41	0.38	9.3	11.7	10.3	6.4	7.7	6.9	89.1	85.8	87.8	88.6	85.2	87.3
結腸	C18	0.36	0.43	0.39	9.8	12.6	11.0	6.3	8.1	7.1	88.1	84.7	86.6	87.4	84.0	86.0
直腸	C19-C20	0.35	0.37	0.36	8.5	9.8	8.9	6.4	6.6	6.5	90.9	88.4	90.0	90.5	88.2	89.7
肝および肝内胆管	C22	0.71	0.83	0.74	20.1	27.6	22.4	13.0	17.8	14.5	26.5	17.1	23.6	23.8	15.6	21.3
胆のう・胆管	C23-C24	0.82	0.89	0.85	15.9	23.6	19.4	10.1	12.3	11.1	59.2	49.4	54.8	43.3	34.5	39.4
膵臓	C25	0.86	0.88	0.87	19.3	21.1	20.1	10.9	11.0	10.9	45.2	42.3	43.9	35.0	31.5	33.4
喉頭	C32	0.18	0.08	0.17	4.9	0.0	4.6	3.8	0.0	3.6	95.7	100.0	95.9	95.7	100.0	95.9
肺	C33-C34	0.72	0.63	0.70	16.8	18.9	17.5	11.4	12.2	11.7	76.8	74.7	76.2	53.9	54.8	54.1
皮膚	C43-C44	0.12	0.12	0.12	1.9	2.8	2.3	1.1	2.8	1.9	97.9	95.6	96.7	97.3	95.6	96.5
乳房	C50	0.21	0.19	0.19	3.0	6.1	6.1	3.0	4.7	4.7	97.0	93.2	93.2	93.9	92.0	92.0
子宮	C53-C55	-	0.30	0.30	-	6.6	6.6	-	4.8	4.8	-	92.2	92.2	-	89.4	89.4
子宮頸部	C53	-	0.36	0.36	-	6.0	6.0	-	4.1	4.1	-	92.6	92.6	-	88.1	88.1
子宮体部	C54	-	0.16	0.16	-	3.6	3.6	-	2.7	2.7	-	95.1	95.1	-	93.4	93.4
卵巣	C56	-	0.57	0.57	-	14.8	14.8	-	11.0	11.0	-	82.5	82.5	-	73.6	73.6
前立腺	C61	0.16	-	0.16	5.2	-	5.2	3.9	-	3.9	89.1	-	89.1	88.5	-	88.5
膀胱	C67	0.34	0.59	0.40	9.0	16.1	10.6	6.1	10.3	7.0	89.0	79.0	86.7	82.9	70.5	80.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.36	0.40	0.37	8.7	13.3	10.1	6.9	7.8	7.2	79.5	73.1	77.5	73.6	67.1	71.6
脳・中枢神経系	C70-C72	0.38	0.42	0.40	24.5	33.6	28.7	14.6	21.9	17.9	70.2	51.6	61.6	69.5	51.6	61.3
甲状腺	C73	0.18	0.17	0.17	8.7	8.1	8.2	7.0	6.7	6.8	91.3	93.6	93.0	73.9	74.2	74.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.45	0.39	0.42	9.7	14.9	12.0	6.0	8.1	7.0	90.3	87.0	88.8	88.9	84.1	86.7
多発性骨髄腫	C88-C90	0.67	0.72	0.69	17.9	21.8	19.7	13.0	15.6	14.2	73.5	75.5	74.4	67.3	68.7	68.0
白血病	C91-C95	0.67	0.71	0.68	18.0	21.4	19.3	13.0	11.7	12.5	96.8	94.4	95.9	71.1	68.9	70.3

表8. 精度指標 : 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI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 (%)			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	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96 D00-D09	0.42	0.39	0.41	10.7	11.5	11.0	7.1	7.4	7.3	82.5	83.2	82.8	76.9	78.5	77.6
食道	C15 D001	0.55	0.55	0.55	11.2	9.4	11.0	7.9	4.1	7.4	85.8	87.6	86.0	85.2	87.1	85.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.27	0.32	0.29	7.1	9.3	7.9	4.9	6.1	5.3	91.7	88.8	90.6	91.2	88.3	90.1
結腸 *1	C18 D010	0.26	0.33	0.29	7.2	9.8	8.2	4.6	6.3	5.3	91.3	88.0	90.0	90.7	87.4	89.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.29	0.30	0.29	7.0	8.0	7.3	5.3	5.4	5.3	92.5	90.6	91.8	92.1	90.4	91.5
肺	C33-C34 D021-D022	0.72	0.63	0.70	16.9	18.9	17.5	11.4	12.2	11.7	76.8	74.7	76.2	53.9	54.8	54.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.09	0.09	0.09	1.5	2.1	1.8	0.8	2.1	1.5	98.3	96.5	97.4	97.9	96.5	97.2
乳房	C50 D05	0.21	0.17	0.18	2.9	5.6	5.6	2.9	4.2	4.2	97.1	93.8	93.8	94.1	92.6	92.6
子宮	C53-C55 D06	-	0.20	0.20	-	4.3	4.3	-	3.1	3.1	-	95.0	95.0	-	93.0	93.0
子宮頸部	C53 D06	-	0.16	0.16	-	2.6	2.6	-	1.8	1.8	-	96.8	96.8	-	94.7	94.7
膀胱	C67 D090	0.20	0.37	0.24	5.3	10.4	6.4	3.6	6.4	4.2	93.5	86.8	92.0	88.8	80.1	86.9

\*1 粘膜がんを含む

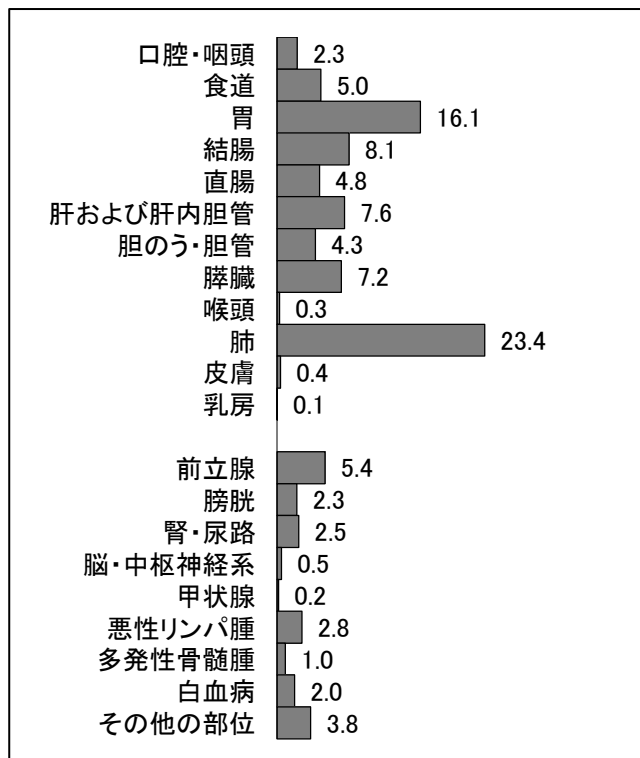
## 死亡の概要

2014年に埼玉県において、男性11,327人、女性7,272人、合計18,599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、肝および肝内胆管、膵臓、女性では大腸、

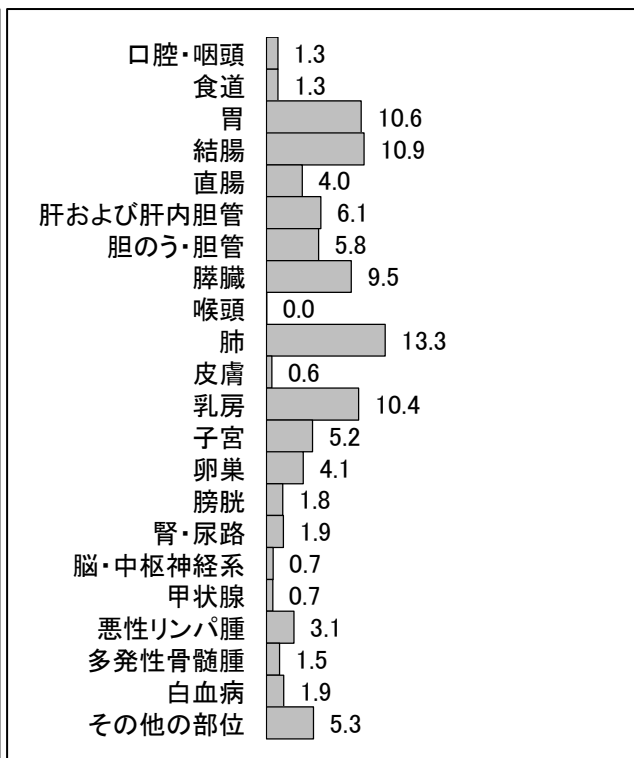
肺、胃、乳房、膵臓となっている。男性の前立腺、女性の乳房は、罹患は多いが、死因としてはそれほど多くない。

図9 部位内訳(%) (表9から作成)

男性 全年齢 11,327 件



女性 全年齢 7,272 件



## 年齢別に見たがんの死亡

埼玉県で2014年にがんで死亡した人のうち、男性では49.2%、女性では55.3%が75歳以上であった。40-64歳のがんによる死亡は、男性は肺、大

腸、胃、女性は乳房、大腸、子宮が多い。39歳以下では、男性は白血病、女性は乳房、子宮、胃が多い。

図10 年齢内訳(%) (表10から作成)

男性	
14歳以下	12 (0.1%)
15-39歳	65 (0.6%)
40-64歳	1,830 (16.1%)
65-74歳	3,846 (34.0%)
75歳以上	5,574 (49.2%)
合計	11,327

女性	
14歳以下	10 (0.1%)
15-39歳	92 (1.3%)
40-64歳	1,325 (18.2%)
65-74歳	1,824 (25.1%)
75歳以上	4,021 (55.3%)
合計	7,272

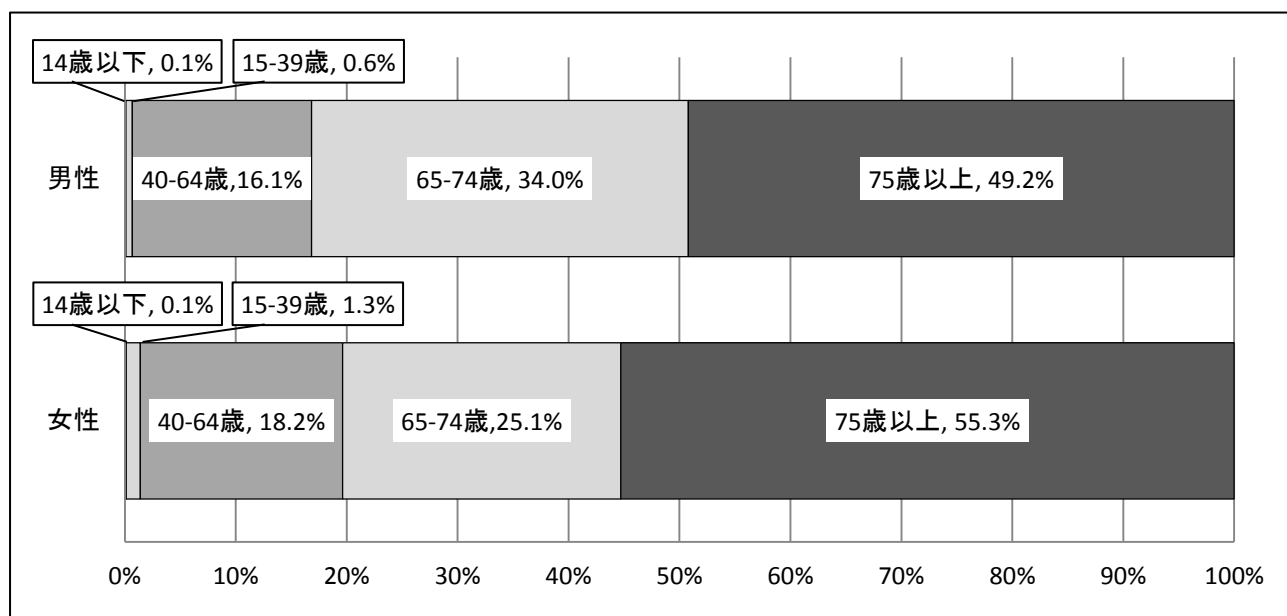
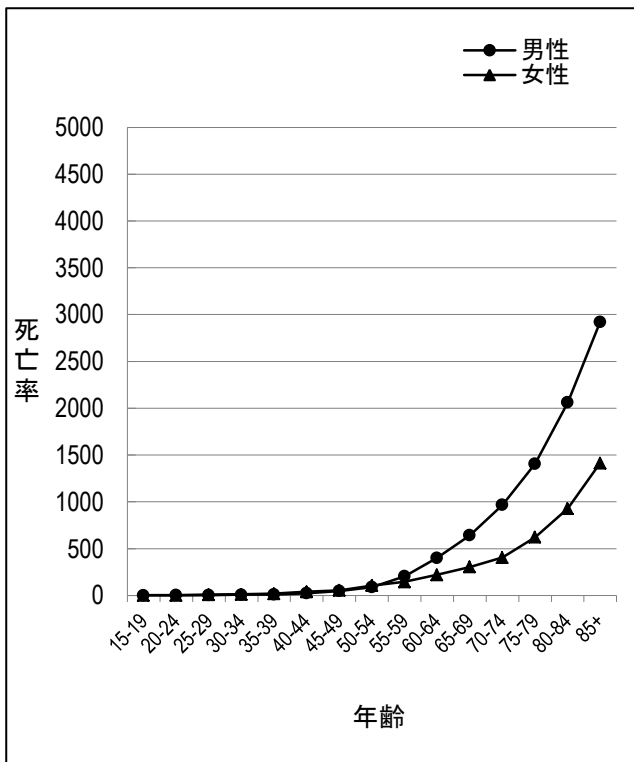
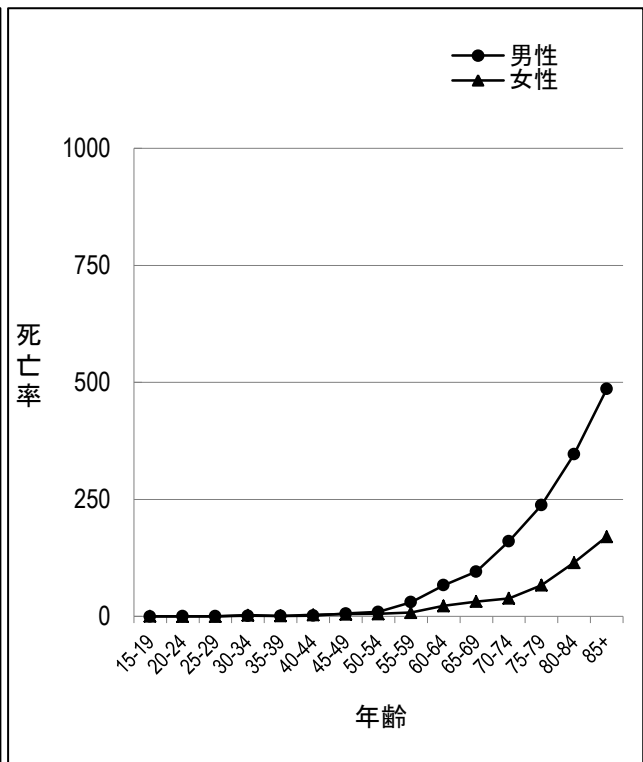


図 11 部位別年齢階級別死亡率:人口 10 万対 (表 11 から作成)

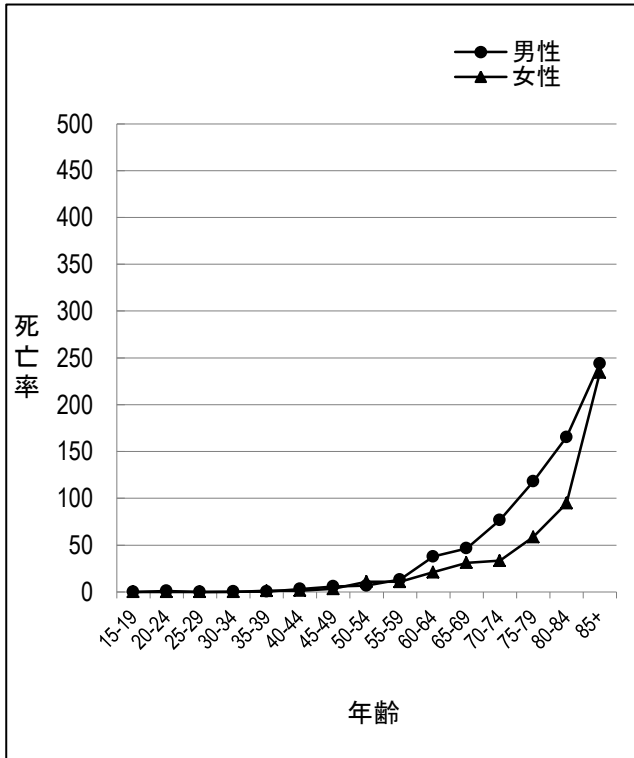
全部位



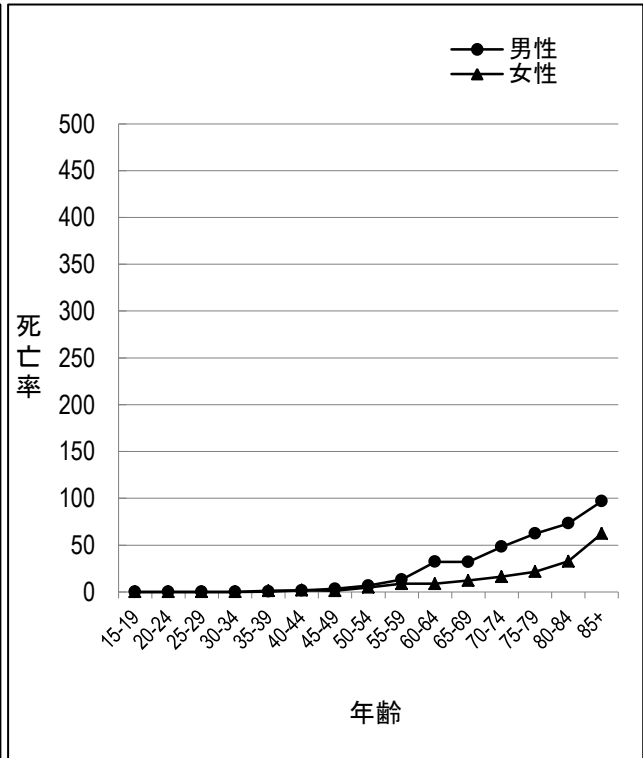
胃



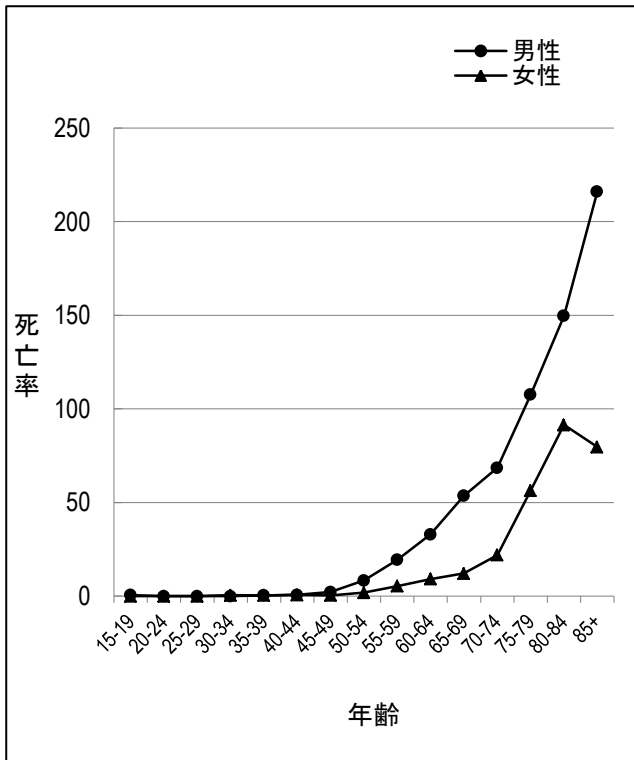
結腸



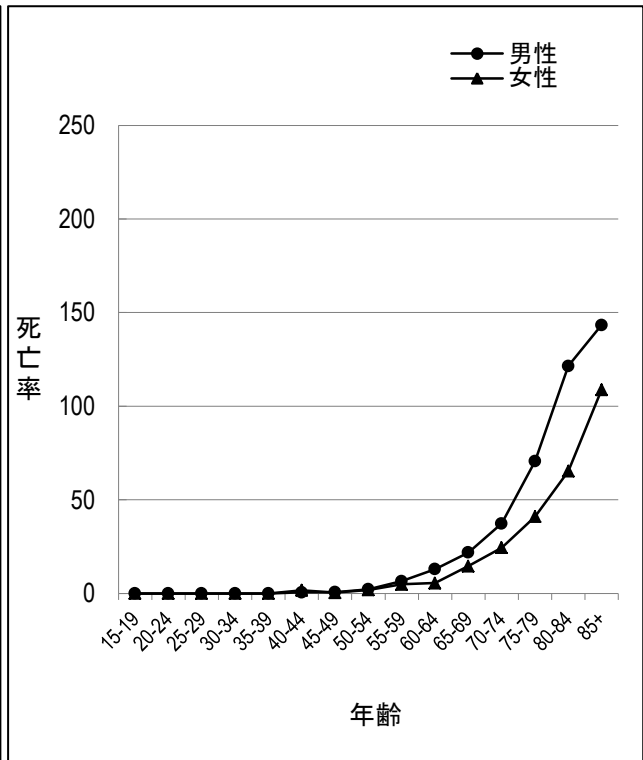
直腸



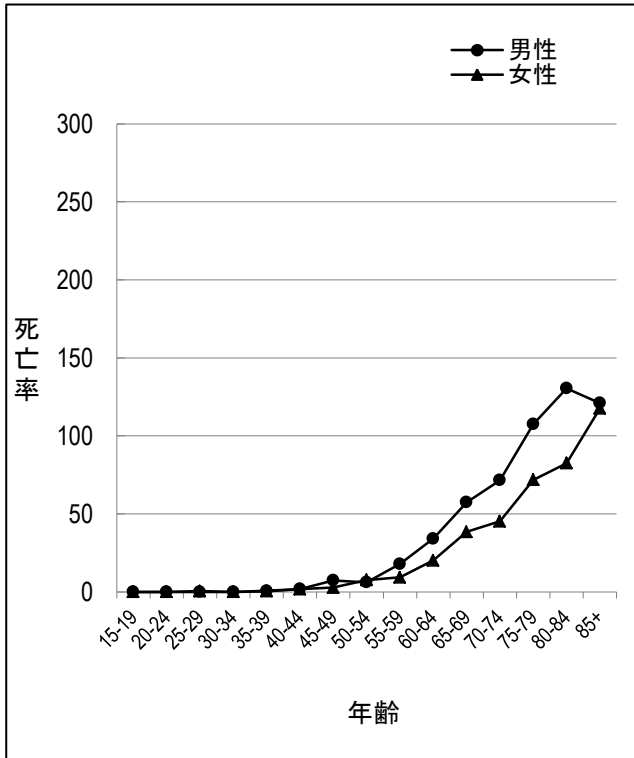
肝および肝内胆管



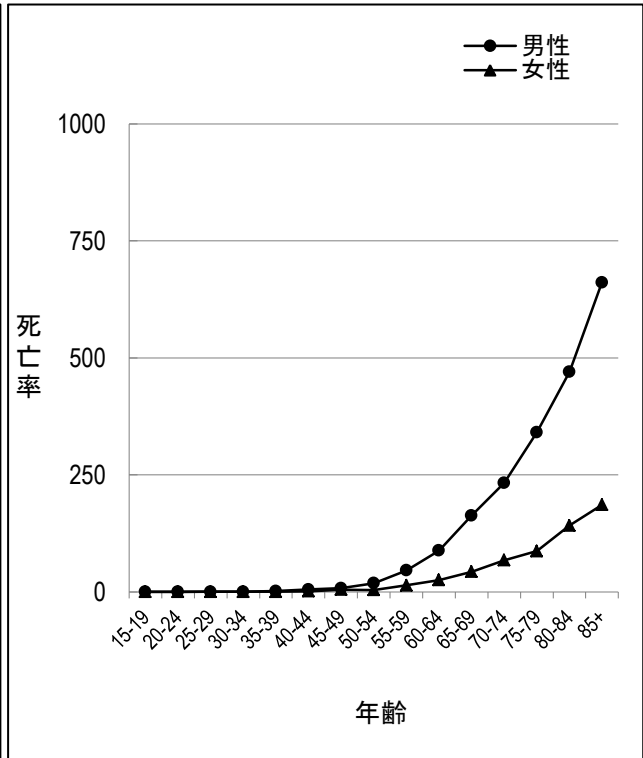
胆のう・胆管



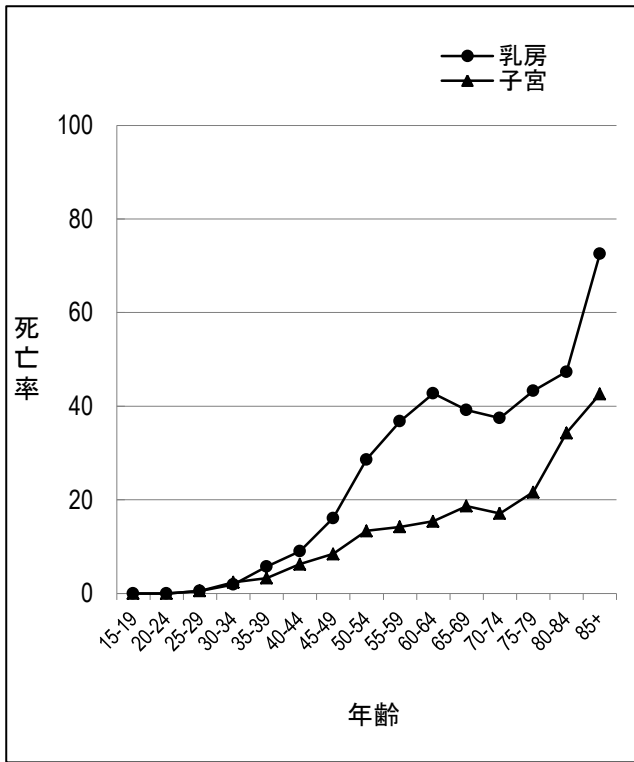
膵臓



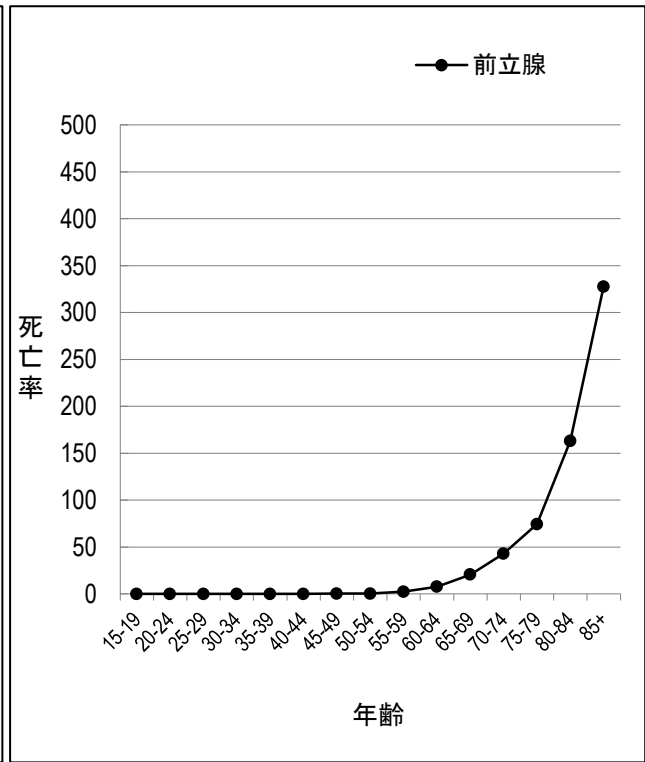
肺



### 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、全部位でみると、埼玉県では男性167.2、女性91.3、男女計125.1に対し、全国は男性168.9、女性89.4、男女計123.8であ

った。臓器別に見ると、男性の胃、大腸、女性の卵巣、乳房などで全国よりも死亡率が高く、男性の肝および肝内胆管、肺などで全国より低い。

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)

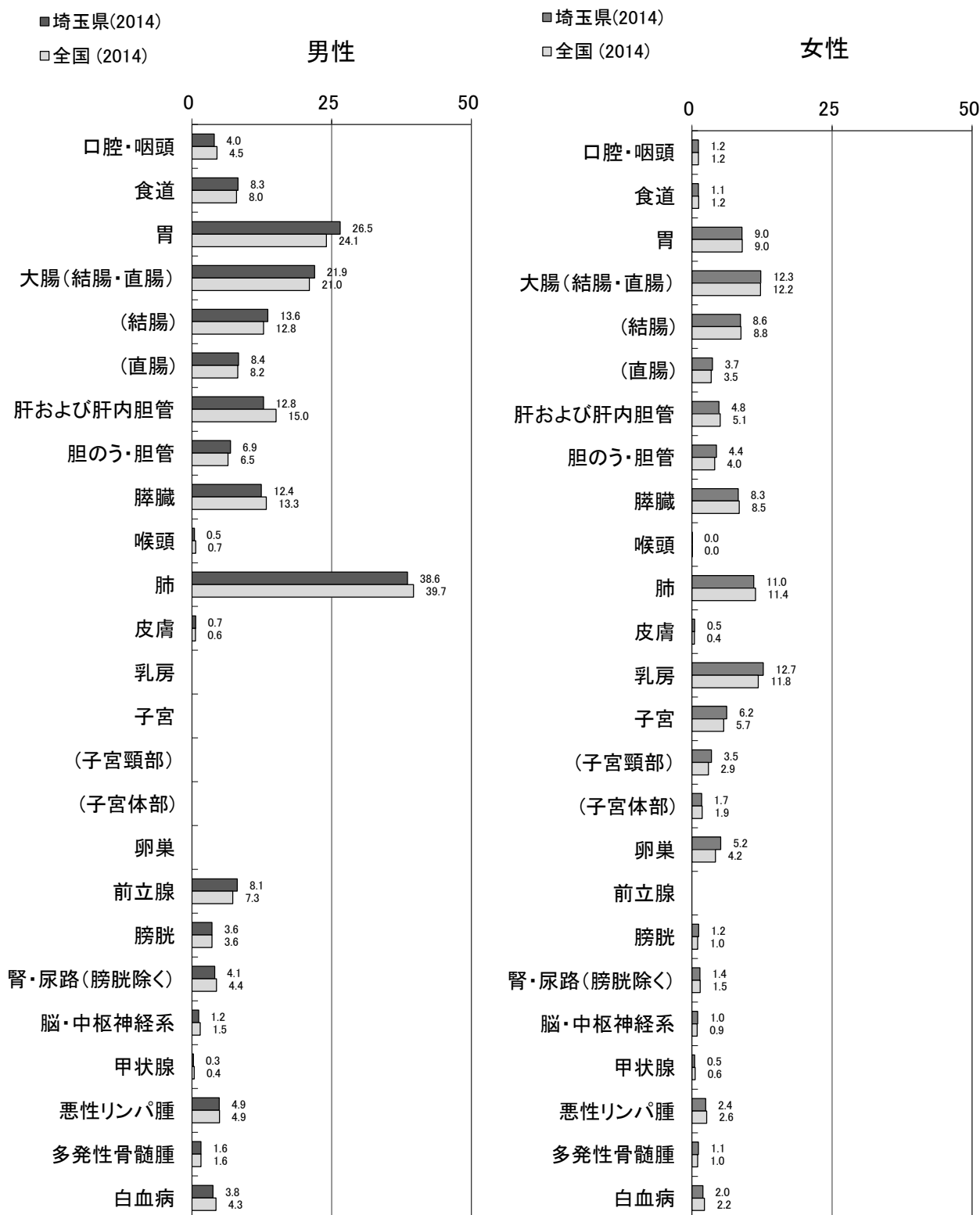


表9. 死亡数、死亡割合（％）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）及び累積死亡率（人口100対） : 部位別、性別 埼玉県 2014年

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	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	11,327	7,272	18,599	100.0	100.0	100.0	316.3	203.4	259.9	167.2	91.3	125.1	113.4	64.3	86.2	12.1	6.6	9.3
口腔・咽頭	C00-C14	258	92	350	2.3	1.3	1.9	7.2	2.6	4.9	4.0	1.2	2.5	2.8	0.8	1.7	0.3	0.1	0.2
食道	C15	561	94	655	5.0	1.3	3.5	15.7	2.6	9.2	8.3	1.1	4.5	5.7	0.8	3.1	0.7	0.1	0.4
胃	C16	1,829	774	2,603	16.1	10.6	14.0	51.1	21.7	36.4	26.5	9.0	16.9	17.7	6.1	11.4	1.9	0.6	1.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,462	1,087	2,549	12.9	14.9	13.7	40.8	30.4	35.6	21.9	12.3	16.8	15.1	8.6	11.7	1.6	0.8	1.2
結腸	C18	920	796	1,716	8.1	10.9	9.2	25.7	22.3	24.0	13.6	8.6	11.0	9.2	6.0	7.5	1.0	0.6	0.8
直腸	C19-C20	542	291	833	4.8	4.0	4.5	15.1	8.1	11.6	8.4	3.7	5.9	5.9	2.6	4.1	0.7	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	861	442	1,303	7.6	6.1	7.0	24.0	12.4	18.2	12.8	4.8	8.5	8.8	3.0	5.7	0.9	0.3	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	490	424	914	4.3	5.8	4.9	13.7	11.9	12.8	6.9	4.4	5.5	4.4	2.9	3.6	0.4	0.3	0.3
膵臓	C25	821	692	1,513	7.2	9.5	8.1	22.9	19.4	21.1	12.4	8.3	10.2	8.5	5.7	7.0	1.0	0.6	0.8
喉頭	C32	33	1	34	0.3	0.0	0.2	0.9	0.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	2,649	969	3,618	23.4	13.3	19.5	74.0	27.1	50.6	38.6	11.0	23.6	25.9	7.5	15.9	2.8	0.8	1.8
皮膚	C43-C44	45	44	89	0.4	0.6	0.5	1.3	1.2	1.2	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	7	753	760	0.1	10.4	4.1	0.2	21.1	10.6	0.1	12.7	6.5	0.1	9.6	4.9	0.0	1.1	0.5
子宮	C53-C55	-	376	-	-	5.2	-	-	10.5	-	-	6.2	-	-	4.6	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	187	-	-	2.6	-	-	5.2	-	-	3.5	-	-	2.6	-	-	0.3	-
子宮体部	C54	-	110	-	-	1.5	-	-	3.1	-	-	1.7	-	-	1.3	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	300	-	-	4.1	-	-	8.4	-	-	5.2	-	-	3.8	-	-	0.4	-
前立腺	C61	613	-	-	5.4	-	-	17.1	-	-	8.1	-	-	5.1	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	256	132	388	2.3	1.8	2.1	7.1	3.7	5.4	3.6	1.2	2.2	2.4	0.8	1.5	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	279	137	416	2.5	1.9	2.2	7.8	3.8	5.8	4.1	1.4	2.7	2.7	0.9	1.8	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	58	54	112	0.5	0.7	0.6	1.6	1.5	1.6	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	21	50	71	0.2	0.7	0.4	0.6	1.4	1.0	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	319	223	542	2.8	3.1	2.9	8.9	6.2	7.6	4.9	2.4	3.6	3.4	1.7	2.5	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	108	106	214	1.0	1.5	1.2	3.0	3.0	3.0	1.6	1.1	1.4	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	226	139	365	2.0	1.9	2.0	6.3	3.9	5.1	3.8	2.0	2.8	2.9	1.6	2.2	0.3	0.2	0.2







# 付 表



付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	罹患数									年齢調整罹患率(人口10万対)									累積罹患率(0-74歳) (人口100対)		
		罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			日本人口			世界人口			男	女	総数						
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数									
上皮内がん																						
全部位	D00-D09	2,066	2,100	4,166	8.4	12.7	10.1	57.0	57.8	57.4	33.3	44.6	38.1	23.7	34.8	28.6	3.0	3.5	3.2			
口腔、食道および胃	D00	95	25	120	0.4	0.2	0.3	2.6	0.7	1.7	1.4	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1			
食道	D001	73	10	83	0.3	0.1	0.2	2.0	0.3	1.1	1.0	0.1	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1			
その他および部位不明の消化器	D01	1,280	723	2,003	5.2	4.4	4.9	35.3	19.9	27.6	21.5	11.4	16.3	15.7	8.3	11.9	2.0	1.0	1.5			
結腸	D010	933	523	1,456	3.8	3.2	3.5	25.8	14.4	20.1	15.4	8.2	11.7	11.1	5.9	8.5	1.4	0.7	1.1			
直腸S状結腸移行部	D011	74	50	124	0.3	0.3	0.3	2.0	1.4	1.7	1.3	0.7	1.0	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1			
直腸	D012	255	131	386	1.0	0.8	0.9	7.0	3.6	5.3	4.5	2.1	3.3	3.4	1.6	2.4	0.4	0.2	0.3			
中耳および呼吸器系	D02	7	4	11	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D022	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
上皮内黒色腫	D03	7	15	22	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
皮膚のその他	D04	99	103	202	0.4	0.6	0.5	2.7	2.8	2.8	1.4	1.2	1.3	0.9	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1			
乳房	D05	1	392	393	0.0	2.4	1.0	0.0	10.8	5.4	0.0	8.6	4.2	0.0	6.7	3.3	0.0	0.7	0.3			
子宮頸部	D06	-	681	681	-	4.1	1.7	-	18.8	9.4	-	20.3	9.8	-	16.8	8.1	-	1.4	0.7			
その他および部位不明の性器	D07	4	13	17	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明	D09	573	144	717	2.3	0.9	1.7	15.8	4.0	9.9	8.7	2.1	5.2	5.9	1.5	3.6	0.7	0.2	0.5			
膀胱	D090	522	133	655	2.1	0.8	1.6	14.4	3.7	9.0	7.9	1.9	4.7	5.4	1.4	3.3	0.7	0.2	0.4			
良性腫瘍																						
髄膜	D32	73	185	258	0.3	1.1	0.6	2.0	5.1	3.6	1.2	3.2	2.2	0.9	2.4	1.7	0.1	0.3	0.2			
脳および中枢神経系	D33	17	20	37	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0			
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	48	43	91	0.2	0.3	0.2	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1			
性状不詳または不明の腫瘍																						
髄膜	D42	10	7	17	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
脳および中枢神経系	D43	43	65	108	0.2	0.4	0.3	1.2	1.8	1.5	0.9	1.3	1.1	0.8	1.2	1.0	0.1	0.1	0.1			
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	4	9	13	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			
真正赤血球増多症	D45	23	8	31	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
骨髄異形成症候群	D46	187	102	289	0.8	0.6	0.7	5.2	2.8	4.0	2.7	1.3	1.9	1.8	0.9	1.3	0.2	0.1	0.1			
慢性骨増殖性疾患他	D47	62	42	104	0.3	0.3	0.3	1.7	1.2	1.4	1.0	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1			





付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数			
								男	女	総数	男	女	総数						
<b>良性腫瘍</b>																			
髄膜	D32	4	6	10	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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内分泌腺	D35	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
<b>性状不詳または不明の腫瘍</b>																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	49	74	123	0.4	1.0	0.7	1.4	2.1	1.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.0	0.1	0.1
内分泌腺	D44	3	4	7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	95	59	154	0.8	0.8	0.8	2.7	1.7	2.2	1.3	0.5	0.8	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	4	7	11	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線 + 薬物	薬物 + その他	手術/内視鏡 + 放射線	手術/内視鏡 + 薬物	手術/内視鏡 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96	37,914	24.6	6.7	0.9	2.4	13.0	3.5	0.8	0.8	15.0	0.4	3.0	1.2	36.2
口腔・咽頭	C00-C14	774	33.6	1.4	0.0	5.2	4.3	8.9	0.0	5.2	3.2	0.0	6.2	10.7	39.9
食道	C15	1,025	8.9	13.0	0.2	7.7	5.7	17.8	0.6	1.3	10.0	0.1	3.6	9.0	38.4
胃	C16	5,457	26.8	25.5	1.6	0.1	8.1	0.2	0.1	0.1	13.3	0.2	0.1	2.0	31.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	6,261	42.8	7.3	2.9	0.2	2.4	0.2	0.0	0.1	24.4	0.3	1.2	1.5	25.0
結腸	C18	4,092	45.2	6.9	3.2	0.1	2.2	0.0	0.0	0.1	23.9	0.2	0.2	2.2	25.1
直腸	C19-C20	2,169	38.3	8.2	2.3	0.3	2.6	0.6	0.0	0.1	25.5	0.5	3.0	4.0	25.0
肝および肝内胆管	C22	1,496	13.9	0.8	0.0	0.9	9.6	0.1	16.0	0.1	1.8	0.6	0.0	17.6	60.4
胆のう・胆管	C23-C24	955	22.0	15.5	3.2	0.3	7.3	0.1	0.5	0.6	10.6	0.6	0.2	10.9	48.8
膵臓	C25	1,548	8.7	6.0	0.6	0.5	19.7	1.4	0.6	0.2	15.8	0.3	0.2	6.5	57.0
喉頭	C32	189	18.5	1.1	0.0	41.8	1.1	9.5	0.0	5.3	1.1	0.5	2.1	44.4	20.6
肺	C33-C34	4,592	20.8	0.1	0.0	6.0	17.4	7.9	0.6	0.6	7.4	0.1	1.1	2.4	50.5
皮膚	C43-C44	723	81.2	0.0	0.0	1.9	0.7	0.1	0.0	1.1	1.2	0.7	0.1	11.6	14.5
乳房	C50	3,763	9.8	0.0	0.0	0.6	9.4	0.5	0.0	2.4	37.3	0.1	20.8	2.3	23.5
乳房（女性のみ）	C50	3,731	9.8	0.0	0.0	0.6	9.3	0.5	0.0	2.4	37.2	0.1	21.0	2.3	23.6
子宮	C53-C55	1,183	35.8	0.3	0.0	4.9	3.5	9.4	0.0	1.3	19.9	0.7	1.5	7.1	27.3
子宮頸部	C53	492	21.1	0.2	0.0	10.4	3.9	22.2	0.0	2.2	7.9	1.4	3.7	17.1	30.5
子宮体部	C54	680	46.9	0.4	0.0	1.0	3.2	0.3	0.0	0.6	28.8	0.1	0.0	12.1	21.0
卵巣	C56	468	16.7	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.2	0.0	53.2	0.2	0.2	17.5	35.5
前立腺	C61	3,747	15.3	0.8	0.2	4.5	37.7	10.2	0.1	0.3	4.8	0.1	0.2	2.7	29.3
膀胱	C67	910	9.6	23.5	3.3	0.9	1.2	0.1	0.1	1.1	26.9	5.4	2.3	10.0	27.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	1,044	53.2	1.8	0.6	0.9	5.1	1.3	0.0	0.4	6.5	0.7	0.3	8.6	36.0
脳・中枢神経系	C70-C72	229	11.4	0.0	0.0	2.6	1.7	3.9	0.0	7.4	4.4	0.0	26.2	36.2	63.8
甲状腺	C73	385	54.3	0.3	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	1.8	7.8	0.3	1.3	21.3	40.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,198	4.8	0.1	0.0	3.9	43.9	3.7	0.3	0.8	3.7	0.1	0.8	8.3	44.0
多発性骨髄腫	C88-C90	265	0.4	0.0	0.0	2.3	47.9	2.3	1.9	0.0	0.4	0.0	0.0	30.9	61.5
白血病	C91-C95	468	0.0	0.0	0.0	0.0	55.6	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	54.1

\*1 DCOを除く総数

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

埼玉県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線 + 薬物	薬物 + その他	手術/内視鏡 + 放射線	手術/内視鏡 + 薬物	手術/内視鏡 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96 D00-D09	42,080	25.1	11.1	0.9	2.2	11.7	3.1	0.8	0.9	14.1	0.6	2.8	1.1	33.3
食道	C15 D001	1,108	8.4	17.8	0.2	7.2	5.2	16.6	0.5	1.2	9.2	0.1	3.3	8.3	36.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	8,227	34.6	26.4	2.5	0.1	1.8	0.1	0.0	0.1	18.7	0.4	0.9	1.2	19.6
結腸 *2	C18 D010	5,548	35.7	27.9	2.6	0.1	1.6	0.0	0.0	0.1	17.7	0.3	0.1	1.6	19.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	2,679	32.4	23.3	2.3	0.2	2.1	0.4	0.0	0.1	20.7	0.5	2.5	3.2	20.6
肺	C33-C34 D021-D022	4,598	20.8	0.1	0.0	6.0	17.3	7.9	0.6	0.6	7.4	0.1	1.1	2.4	50.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	947	82.4	0.0	0.0	1.7	1.2	0.1	0.0	0.8	1.0	0.5	0.1	9.2	13.2
乳房	C50 D05	4,156	12.8	0.0	0.0	0.6	8.6	0.5	0.0	3.8	35.1	0.1	19.8	2.1	22.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	4,123	12.8	0.0	0.0	0.6	8.5	0.5	0.0	3.8	35.0	0.1	19.9	2.1	23.0
子宮	C53-C55 D06	1,864	51.8	0.3	0.0	3.2	2.2	6.0	0.0	0.8	12.7	3.3	1.0	4.6	21.7
子宮頸部	C53 D06	1,173	55.1	0.3	0.0	4.4	1.6	9.3	0.0	0.9	3.3	5.2	1.5	7.2	19.7
膀胱	C67 D090	1,565	8.2	34.5	2.2	0.5	1.0	0.1	0.1	0.6	27.0	5.0	1.4	6.3	19.5

\*1 DCOを除く総数

\*2 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

埼玉県

2014年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 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	総数	男	女	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男	
埼玉県	24,607	16,599	41,206	4,220	1,679	5,899	4,073	2,650	6,723	2,540	1,864	4,404	1,533	786	2,319	1,216	533	1,749	3,663	1,536	5,199	33	3,914	3,947	1,243	513	699	3,898
医療圏不定	4	0	4	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南部	2,503	1,635	4,138	459	180	639	473	322	795	299	231	530	174	91	265	139	45	184	380	187	567	3	351	354	109	44	63	294
南西部	1,967	1,317	3,284	360	130	490	317	200	517	209	145	354	108	55	163	104	28	132	315	132	447	2	319	321	119	56	61	280
東部	3,876	2,532	6,408	685	247	932	638	401	1,039	388	291	679	250	110	360	183	69	252	566	241	807	2	602	604	166	65	98	585
さいたま	4,308	2,995	7,303	763	315	1,078	657	457	1,114	397	323	720	260	134	394	198	84	282	609	257	866	4	758	762	209	84	120	779
県央	2,110	1,372	3,482	332	115	447	369	226	595	223	161	384	146	65	211	89	46	135	286	117	403	3	348	351	120	54	64	408
川越比企	2,933	2,068	5,001	471	182	653	520	346	866	316	224	540	204	122	326	149	74	223	424	160	584	9	493	502	173	70	100	440
西部	2,259	1,582	3,841	350	159	509	374	229	603	244	151	395	130	78	208	109	60	169	355	134	489	3	354	357	133	55	75	369
利根	2,565	1,661	4,226	441	182	623	367	245	612	227	173	400	140	72	212	117	55	172	408	147	555	5	391	396	114	43	67	426
北部	1,667	1,098	2,765	296	138	434	272	175	447	184	125	309	88	50	138	104	46	150	258	140	398	2	218	220	70	29	34	268
秩父	415	339	754	62	31	93	85	49	134	52	40	92	33	9	42	24	26	50	62	21	83	0	80	80	30	13	17	48
保健所不定	4	0	4	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
さいたま市	4,308	2,995	7,303	763	315	1,078	657	457	1,114	397	323	720	260	134	394	198	84	282	609	257	866	4	758	762	209	84	120	779
川越市	1,212	868	2,080	204	69	273	201	147	348	129	96	225	72	51	123	60	23	83	178	68	246	5	228	233	76	29	46	204
川口	2,503	1,635	4,138	459	180	639	473	322	795	299	231	530	174	91	265	139	45	184	380	187	567	3	351	354	109	44	63	294
朝霞	1,967	1,317	3,284	360	130	490	317	200	517	209	145	354	108	55	163	104	28	132	315	132	447	2	319	321	119	56	61	280
鴻巣	2,110	1,372	3,482	332	115	447	369	226	595	223	161	384	146	65	211	89	46	135	286	117	403	3	348	351	120	54	64	408
東松山	806	576	1,382	129	60	189	163	91	254	92	53	145	71	38	109	40	26	66	129	45	174	3	123	126	53	22	30	90
秩父	415	339	754	62	31	93	85	49	134	52	40	92	33	9	42	24	26	50	62	21	83	0	80	80	30	13	17	48
本庄	448	291	739	77	30	107	75	51	126	50	36	86	25	15	40	33	18	51	75	41	116	1	55	56	16	6	7	79
熊谷	1,219	807	2,026	219	108	327	197	124	321	134	89	223	63	35	98	71	28	99	183	99	282	1	163	164	54	23	27	189
加須	950	576	1,526	172	66	238	148	97	245	90	63	153	58	34	92	43	20	63	147	60	207	1	128	129	38	13	21	169
春日部	2,154	1,474	3,628	384	143	527	355	240	595	213	184	397	142	56	198	101	40	141	293	140	433	2	378	380	86	38	47	351
幸手	1,615	1,085	2,700	269	116	385	219	148	367	137	110	247	82	38	120	74	35	109	261	87	348	4	263	267	76	30	46	257
坂戸	915	624	1,539	138	53	191	156	108	264	95	75	170	61	33	94	49	25	74	117	47	164	1	142	143	44	19	24	146
草加	1,722	1,058	2,780	301	104	405	283	161	444	175	107	282	108	54	162	82	29	111	273	101	374	0	224	224	80	27	51	234
狭山	2,259	1,582	3,841	350	159	509	374	229	603	244	151	395	130	78	208	109	60	169	355	134	489	3	354	357	133	55	75	369

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

埼玉県

2014年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012			結腸*1 C18 D010			直腸*1 C19-C20 D011-D012			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
埼玉県	26,673	18,699	45,372	5,335	3,354	8,689	3,473	2,387	5,860	1,862	967	2,829	3,666	1,539	5,205	34	4,306	4,340	1,924	1,194
医療圏不定	4	0	4	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部	2,763	1,888	4,651	664	419	1,083	443	304	747	221	115	336	380	187	567	3	393	396	191	126
南西部	2,088	1,479	3,567	387	244	631	262	174	436	125	70	195	316	133	449	2	352	354	180	117
東部	4,236	2,822	7,058	842	498	1,340	539	366	905	303	132	435	567	241	808	2	643	645	273	172
さいたま	4,729	3,371	8,100	923	596	1,519	593	434	1,027	330	162	492	609	257	866	4	846	850	308	183
県央	2,332	1,577	3,909	507	307	814	325	214	539	182	93	275	286	117	403	4	377	381	179	113
川越比企	3,167	2,395	5,562	648	437	1,085	411	291	702	237	146	383	424	162	586	9	562	571	298	195
西部	2,414	1,766	4,180	465	277	742	317	191	508	148	86	234	356	134	490	3	400	403	197	119
利根	2,739	1,835	4,574	470	309	779	300	217	517	170	92	262	408	147	555	5	418	423	157	86
北部	1,753	1,195	2,948	326	211	537	218	151	369	108	60	168	258	140	398	2	227	229	100	59
秩父	448	371	819	102	56	158	64	45	109	38	11	49	62	21	83	0	88	88	41	24
保健所不定	4	0	4	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さいたま市	4,729	3,371	8,100	923	596	1,519	593	434	1,027	330	162	492	609	257	866	4	846	850	308	183
川越市	1,308	1,033	2,341	251	190	441	165	128	293	86	62	148	178	69	247	5	259	264	146	99
川口	2,763	1,888	4,651	664	419	1,083	443	304	747	221	115	336	380	187	567	3	393	396	191	126
朝霞	2,088	1,479	3,567	387	244	631	262	174	436	125	70	195	316	133	449	2	352	354	180	117
鴻巣	2,332	1,577	3,909	507	307	814	325	214	539	182	93	275	286	117	403	4	377	381	179	113
東松山	866	658	1,524	196	118	314	116	75	191	80	43	123	129	45	174	3	143	146	81	50
秩父	448	371	819	102	56	158	64	45	109	38	11	49	62	21	83	0	88	88	41	24
本庄	466	311	777	88	55	143	59	40	99	29	15	44	75	41	116	1	58	59	24	14
熊谷	1,287	884	2,171	238	156	394	159	111	270	79	45	124	183	99	282	1	169	170	76	45
加須	998	645	1,643	180	120	300	112	77	189	68	43	111	147	60	207	1	138	139	55	30
春日部	2,368	1,640	4,008	475	298	773	300	227	527	175	71	246	293	140	433	2	404	406	142	94
幸手	1,741	1,190	2,931	290	189	479	188	140	328	102	49	151	261	87	348	4	280	284	102	56
坂戸	993	704	1,697	201	129	330	130	88	218	71	41	112	117	48	165	1	160	161	71	46
草加	1,868	1,182	3,050	367	200	567	239	139	378	128	61	189	274	101	375	0	239	239	131	78
狭山	2,414	1,766	4,180	465	277	742	317	191	508	148	86	234	356	134	490	3	400	403	197	119

\*1 粘膜がんを含む









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

埼玉県

2014年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012			結腸*1 C18 D010			直腸*1 C19-C20 D011-D012			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06	
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	女
埼玉県	26,673	18,699	45,372	5,335	3,354	8,689	3,473	2,387	5,860	1,862	967	2,829	3,666	1,539	5,205	34	4,306	4,340	1,924		1,194	
埼玉県内市区町村不定	4	0	4	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
さいたま市 西区	357	267	624	69	50	119	40	36	76	29	14	43	42	20	62	0	67	67	21		18	
さいたま市 北区	519	376	895	93	61	154	61	50	111	32	11	43	68	36	104	0	87	87	39		24	
さいたま市 大宮区	415	353	768	74	65	139	46	49	95	28	16	44	59	22	81	0	85	85	32		21	
さいたま市 見沼区	724	456	1,180	141	77	218	93	53	146	48	24	72	88	37	125	0	130	130	38		21	
さいたま市 中央区	365	290	655	80	41	121	49	26	75	31	15	46	53	23	76	0	86	86	27		15	
さいたま市 桜区	353	219	572	87	48	135	62	30	92	25	18	43	50	16	66	0	50	50	20		7	
さいたま市 浦和区	476	395	871	71	63	134	40	45	85	31	18	49	68	35	103	2	100	102	39		21	
さいたま市 南区	530	413	943	95	75	170	67	57	124	28	18	46	53	31	84	1	104	105	36		23	
さいたま市 緑区	443	282	725	100	50	150	65	38	103	35	12	47	55	19	74	1	64	65	32		22	
さいたま市 岩槻区	547	320	867	113	66	179	70	50	120	43	16	59	73	18	91	0	73	73	24		11	
川越市	1,308	1,033	2,341	251	190	441	165	128	293	86	62	148	178	69	247	5	259	264	146		99	
熊谷市	599	419	1,018	108	73	181	71	52	123	37	21	58	95	54	149	0	75	75	38		22	
川口市	2,218	1,511	3,729	565	340	905	374	257	631	191	83	274	303	146	449	2	309	311	166		108	
浦和市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
大宮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
行田市	260	172	432	38	37	75	32	25	57	6	12	18	43	17	60	0	37	37	11		7	
秩父市	271	233	504	60	37	97	37	32	69	23	5	28	43	15	58	0	56	56	24		14	
所沢市	754	567	1,321	116	83	199	82	55	137	34	28	62	146	51	197	1	115	116	73		50	
飯能市	346	228	574	72	38	110	46	22	68	26	16	42	49	17	66	0	52	52	26		13	
加須市	499	315	814	81	51	132	47	32	79	34	19	53	66	34	100	1	72	73	28		16	
本庄市	300	192	492	59	33	92	38	26	64	21	7	28	51	26	77	0	40	40	14		8	
東松山市	301	247	548	69	44	113	45	26	71	24	18	42	57	18	75	1	62	63	23		17	
岩槻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
春日部市	1,005	665	1,670	225	114	339	146	93	239	79	21	100	133	60	193	1	152	153	56		36	
狭山市	590	450	1,040	125	73	198	85	52	137	40	21	61	83	29	112	1	112	113	46		23	
羽生市	239	158	397	61	32	93	33	20	53	28	12	40	38	9	47	0	29	29	16		7	
鴻巣市	424	327	751	73	50	123	48	36	84	25	14	39	48	22	70	0	88	88	31		18	
深谷市	528	342	870	96	54	150	65	38	103	31	16	47	67	39	106	1	66	67	28		17	
上尾市	1,165	717	1,882	283	159	442	191	113	304	92	46	138	144	46	190	2	174	176	80		52	
与野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
草加市	912	572	1,484	183	101	284	121	74	195	62	27	89	139	47	186	0	117	117	57		36	
越谷市	1,261	900	2,161	224	166	390	140	121	261	84	45	129	147	75	222	1	234	235	77		55	
蕨市	233	161	394	41	30	71	28	22	50	13	8	21	30	16	46	0	37	37	16		12	
戸田市	312	216	528	58	49	107	41	25	66	17	24	41	47	25	72	1	47	48	9		6	
入間市	491	343	834	101	54	155	64	42	106	37	12	49	54	25	79	1	84	85	35		23	
鳩ヶ谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
朝霞市	331	239	570	52	39	91	40	28	68	12	11	23	60	30	90	0	58	58	20		14	
志木市	195	158	353	28	30	58	16	17	33	12	13	25	34	14	48	0	42	42	23		13	

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

埼玉県

2014年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012			結腸*1 C18 D010			直腸*1 C19-C20 D011-D012			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06	
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女		
和光市	214	148	362	34	21	55	23	18	41	11	3	14	28	13	41	1	40	41	20	17		
新座市	450	338	788	77	51	128	46	36	82	31	15	46	66	29	95	1	88	89	36	19		
桶川市	297	197	494	61	32	93	31	24	55	30	8	38	45	29	74	0	38	38	28	17		
久喜市	657	450	1,107	105	72	177	72	49	121	33	23	56	101	39	140	1	106	107	43	23		
北本市	284	217	501	60	46	106	37	32	69	23	14	37	32	14	46	1	47	48	24	15		
八潮市	280	172	452	58	32	90	37	20	57	21	12	33	43	19	62	0	34	34	28	14		
富士見市	359	253	612	74	38	112	49	27	76	25	11	36	57	22	79	0	53	53	36	27		
上福岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
三郷市	481	277	758	110	48	158	70	30	100	40	18	58	61	24	85	0	55	55	22	15		
蓮田市	267	177	444	36	21	57	21	13	34	15	8	23	40	19	59	1	36	37	10	8		
坂戸市	388	272	660	78	53	131	54	36	90	24	17	41	41	20	61	0	60	60	28	18		
幸手市	242	174	416	50	41	91	31	30	61	19	11	30	30	8	38	1	37	38	11	5		
鶴ヶ島市	278	186	464	55	39	94	33	27	60	22	12	34	35	14	49	0	41	41	22	16		
日高市	233	178	411	51	29	80	40	20	60	11	9	20	24	12	36	0	37	37	17	10		
吉川市	195	161	356	16	19	35	11	15	26	5	4	9	31	11	42	0	33	33	24	13		
さいたま市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ふじみ野市	389	263	652	96	47	143	67	33	100	29	14	43	46	18	64	0	59	59	32	18		
白岡市	188	139	327	29	11	40	21	11	32	8	0	8	31	7	38	0	37	37	15	7		
北足立郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
北足立郡 伊奈町	162	119	281	30	20	50	18	9	27	12	11	23	17	6	23	1	30	31	16	11		
北足立郡 吹上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
入間郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
入間郡 大井町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
入間郡 三芳町	150	80	230	26	18	44	21	15	36	5	3	8	25	7	32	0	12	12	13	9		
入間郡 毛呂山町	185	128	313	39	22	61	25	13	38	14	9	23	25	7	32	1	29	30	11	6		
入間郡 越生町	67	49	116	19	9	28	9	7	16	10	2	12	6	3	9	0	8	8	7	4		
入間郡 名栗村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
比企郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
比企郡 滑川町	61	49	110	14	10	24	7	6	13	7	4	11	13	5	18	1	9	10	3	2		
比企郡 嵐山町	69	45	114	14	9	23	9	4	13	5	5	10	6	2	8	0	7	7	2	2		
比企郡 小川町	166	118	284	34	20	54	20	13	33	14	7	21	24	9	33	1	24	25	15	9		
比企郡 都幾川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
比企郡 玉川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
比企郡 川島町	90	75	165	25	17	42	15	14	29	10	3	13	9	4	13	0	16	16	17	10		
比企郡 吉見町	91	71	162	23	12	35	8	8	16	15	4	19	7	6	13	0	15	15	10	6		
比企郡 鳩山町	75	69	144	10	6	16	9	5	14	1	1	2	10	4	14	0	22	22	3	2		
比企郡 ときがわ町	69	45	114	11	6	17	9	4	13	2	2	4	9	1	10	0	8	8	9	3		
秩父郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
秩父郡 横瀬町	44	24	68	7	5	12	3	2	5	4	3	7	2	0	2	0	7	7	3	2		
秩父郡 皆野町	49	38	87	10	4	14	8	3	11	2	1	3	6	1	7	0	7	7	6	4		

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

埼玉県

2014年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012			結腸*1 C18 D010			直腸*1 C19-C20 D011-D012			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06	
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女		
秩父郡 長瀬町	35	28	63	9	3	12	6	3	9	3	0	3	6	0	6	0	8	8		3	3	
秩父郡 吉田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
秩父郡 小鹿野町	49	48	97	16	7	23	10	5	15	6	2	8	5	5	10	0	10	10		5	1	
秩父郡 両神村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
秩父郡 大滝村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
秩父郡 荒川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
秩父郡 東秩父村	19	8	27	6	0	6	3	0	3	3	0	3	4	0	4	0	2	2		2	1	
児玉郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
児玉郡 美里町	49	33	82	9	4	13	8	2	10	1	2	3	5	3	8	0	3	3		6	5	
児玉郡 児玉町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
児玉郡 神川町	37	30	67	7	5	12	4	4	8	3	1	4	7	5	12	0	7	7		0	0	
児玉郡 神泉村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
児玉郡 上里町	80	56	136	13	13	26	9	8	17	4	5	9	12	7	19	1	8	9		4	1	
大里郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
大里郡 大里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
大里郡 江南町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
大里郡 妻沼町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
大里郡 岡部町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
大里郡 川本町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
大里郡 花園町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
大里郡 寄居町	160	123	283	34	29	63	23	21	44	11	8	19	21	6	27	0	28	28		10	6	
北埼玉郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
北埼玉郡 騎西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
北埼玉郡 南河原村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
北埼玉郡 川里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
北埼玉郡 北川辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
北埼玉郡 大利根町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
南埼玉郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
南埼玉郡 宮代町	180	107	287	36	23	59	23	21	44	13	2	15	24	5	29	0	30	30		12	9	
南埼玉郡 菫蒲町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
北葛飾郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
北葛飾郡 栗橋町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
北葛飾郡 鷲宮町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
北葛飾郡 杉戸町	207	143	350	34	21	55	20	16	36	14	5	19	35	9	44	1	34	35		11	4	
北葛飾郡 松伏町	102	75	177	26	18	44	14	13	27	12	5	17	13	5	18	0	18	18		9	3	
北葛飾郡 吉川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	
北葛飾郡 庄和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
<b>全部位(全国)</b>	<b>191.5</b>	<b>188.9</b>	<b>183.3</b>	<b>182.4</b>	<b>179.4</b>	<b>175.7</b>	<b>172.5</b>	<b>168.9</b>
<b>全部位(埼玉県)</b>	<b>188.7</b>	<b>187.4</b>	<b>180.0</b>	<b>179.5</b>	<b>174.6</b>	<b>173.5</b>	<b>168.9</b>	<b>167.2</b>
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	8.4
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
<b>全部位(全国)</b>	<b>94.5</b>	<b>94.2</b>	<b>92.2</b>	<b>92.2</b>	<b>91.8</b>	<b>90.3</b>	<b>89.7</b>	<b>89.4</b>
<b>全部位(埼玉県)</b>	<b>98.8</b>	<b>95.8</b>	<b>94.7</b>	<b>93.4</b>	<b>94.4</b>	<b>92.4</b>	<b>91.2</b>	<b>91.3</b>
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 講師 国立がん研究センター 柴田亜希子 室長、 栃木県立がんセンター 大木いずみ 部長
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 25 年 7 月	CSV ファイルによる届出票の受付を開始
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	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	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 27 年 12 月 31 日	地域がん登録による罹患情報収集終了
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	平成 26 年罹患分の遡り調査実施
平成 29 年 3 月	罹患報告書「埼玉県のがん 2013」発行
平成 29 年 10 月	平成 26 年罹患分の遡り調査(追加)実施
平成 29 年 12 月 25 日	平成 26 年罹患数確定

### 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、薬剤師 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2016年12月の間に受領した届出票の件数(廻り調査票は含みません)

種別	施設等名称	2011	2012	2013	2014	2015	2016	施設等別合計
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	3,790	21,675
地域がん診療連携拠点病院(12)	埼玉医科大学国際医療センター	3,654	3,738	4,070	3,997	4,566	4,565	24,590
	学校法人獨協学園 獨協医科大学埼玉医療センター	1,582	1,962	4,028	2,284	2,425	2,659	14,940
	埼玉医科大学総合医療センター	2,272	2,316	2,499	2,573	2,608	2,662	14,930
	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	2,509	11,309
	さいたま赤十字病院	1,361	1,342	1,051	1,453	1,482	1,588	8,277
	川口市立医療センター	1,010	1,130	1,201	1,283	1,330	1,366	7,320
	社会福祉法人恩賜財団済生会支部埼玉県済生会 川口総合病院	555	1,567	1,215	1,182	1,164	1,183	6,866
	さいたま市立病院	1,100	1,297	1,086	843	1,096	1,218	6,640
	独立行政法人国立病院機構 埼玉病院	675	682	1,157	1,094	1,203	1,161	5,972
	春日部市立医療センター	809	659	757	851	859	934	4,869
	医療法人社団東光会 戸田中央総合病院	743	684	418	545	729	946	4,065
	深谷赤十字病院	634	525	715	559	652	813	3,898
	埼玉県がん診療指定病院(13)	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	2,019
独立行政法人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	999	4,951
埼玉協同病院		181	448	1,105	813	1,513	469	4,529
社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院		308	442	739	944	944	1,023	4,400
越谷市立病院		113	565	1,241	867	599	370	3,755
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	836	3,048
秀和総合病院		250	410	368	400	507	586	2,521
新久喜総合病院		10	298	467	448	615	360	2,198
小川赤十字病院				528	559	523	562	2,172
医療法人社団武蔵野会 TMGあさか医療センター		135	451	456	314	454	64	1,874
防衛医科大学校病院		45		548			1,007	1,600
社会医療法人 さいたま市民医療センター						699	789	1,488
社会医療法人社幸会 行田総合病院		129	261	48	480		66	984
小児がん拠点病院(1)		埼玉県立小児医療センター			36	111	67	63
上記以外の病院(69)	草加市立病院	70	763	1,211	1,041	1,152	675	4,912
	埼玉医科大学病院		992	804	794	788	804	4,182
	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	626	3,165
	社会医療法人社団尚篤会 赤心堂病院	168	466	681	620	396	587	2,918
	北里大学メディカルセンター	128	321	584	579	568	648	2,828
	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	71	2,342
	独立行政法人国立病院機構 西埼玉中央病院	123	605	545	443	393	168	2,277
	医療法人財団健和会 みさと健和病院	25	480	428	409	396	392	2,130
	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	106	2,081
	埼玉県立循環器・呼吸器病センター	150	650	440	311	315	87	1,953
	医療法人 熊谷総合病院	125	276	373	342	87	641	1,844
	医療法人財団明理会 春日部中央総合病院	132	230	247	350	444	404	1,807
	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	74	1,612
	埼玉医療生活協同組合 羽生総合病院	31	406	307	199	244	298	1,485

医療法人慈正会 丸山記念総合病院	202	124	257	238	199	194	1,214
川越胃腸病院		132	226	331	401	104	1,194
医療法人 関越病院	2	349	150	235	220	156	1,112
医療法人社団明芳会 イムス三芳総合病院	24	189	124	279	173	253	1,042
医療法人新青会 川口工業総合病院	58	164	180	234	194	189	1,019
医療法人社団協友会 吉川中央総合病院	32	145	111	83	224	309	904
医療法人豊仁会 三井病院	54	164	218	163	179	104	882
医療法人財団明理会 イムス富士見総合病院	128	177	36	167	281	64	853
秩父市立病院		123	266	138	118	148	793
医療法人社団松弘会 三愛病院		74	147	227	188	52	688
医療法人社団協友会 八潮中央総合病院	55	55	159	71	157	162	659
医療法人社団愛友会 三郷中央総合病院	12	125	109	120	102	135	603
医療法人健仁会 益子病院		6	116	132	177	132	563
医療法人社団哺育会 白岡中央総合病院	53	126	112	101	69	43	504
越谷誠和病院	8	131	36	76	116	116	483
医療法人花仁会 秩父病院			99	91	121	158	469
医療法人三愛会 三愛会総合病院	50	67	46	92	112	38	405
医療法人誠壽会 上福岡総合病院			59	91	157	95	402
本庄総合病院			43	104	131	118	396
医療法人社団愛友会 伊奈病院	42	55	93	81	109		380
独立行政法人国立病院機構 東埼玉病院					270	107	377
医療法人社団双愛会 大宮双愛病院			72	70	99	85	326
医療法人 武蔵野総合病院	27	32	67	72	54	70	322
医療法人財団啓明会 中島病院		23			230	11	264
医療法人社団協友会 東川口病院	10	41	72	51	61	15	250
埼玉医療生活協同組合 皆野病院		74	36	46	29	62	247
医療法人 狭山中央病院		14	76	54	57	11	212
医療法人三慶会 指扇病院			11	26	43	104	184
医療法人 埼玉成恵会病院	40	4	48	37	29	22	180
医療法人 梅原病院			41	38	45	37	161
医療法人社団全仁会 東都春日部病院			11	44	54	32	141
医療法人社団清心会 至聖病院			16		29	92	137
医療法人社団誠弘会 池袋病院	11	14	20	35	52		132
三浦病院		25	43	20	28	10	126
医療法人社団明日佳 埼玉あすか松伏病院			38	18	18	45	119
医療法人藤仁会 藤村病院		15	15	28	40	17	115
市川胃腸科外科病院		16	29	37	18	10	110
医療法人慈桜会 瀬戸病院			19	36	23	12	90
医療法人 十善病院			32	38		16	86
志木市立市民病院 (-2014)			45	34			79
医療法人 新井病院		20	15		43		78
西武川越病院		9	15	21	21	9	75
医療法人 安東病院			11	21	11	14	57
医療法人社団愛友会 蓮田一心会病院	20	20	9	7			56
医療法人 鈴木外科病院					32	20	52
南古谷病院			50				50
医療法人 愛和病院				36	9	4	49
医療法人社団庄和会 庄和中央病院			13		33		46
埼玉西協同病院				6		38	44
大宮共立病院		26					26

	医療法人刀圭会 本川越病院			2			16	18
	籠原病院						13	13
	医療法人有隣会 わかくさ病院			6			3	9
	寿康会病院		1					1
	医療法人至信会 池沢神経科病院						1	1
診療所 (24)	医療法人社団健幸会 藤田医院		37	39	13	31	1	121
	はしもと整形・形成外科			24	14	25	36	99
	医療法人社団鴻飛会 鴻巣外科胃腸科						49	49
	さいわい診療所		5	1	12	4	2	24
	医療法人 大宮シティクリニック		4	4	6	3	5	22
	今成医院			2	3	3	11	19
	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
	いいづかクリニック			2		11		13
	医療法人社団 誠信会 かさい医院				4	9		13
	おおみや診療所		8	2				10
	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
	金子医院				6	2		8
	関根内科外科医院					7		7
	医療法人幸友会 むぎくら診療所			4	1	2		7
	医療法人社団貴昌会 岡野クリニック				5	1		6
	かすかべ生協診療所		3		3			6
	石井医院			5				5
	医療法人三徳会 マンモエクスサス管又クリニック		2	1			2	5
	新藤医院			4				4
	医療法人慈健会 須田胃腸科外科医院						4	4
	健生堂医院		3					3
	川口診療所		1			1		2
	行田協立診療所				2			2
	医療法人健正会 須田医院		1			1		2
他都道府県 (29)	東京都				2,734	957	1,018	4,709
	群馬県		1,552		629	1,213		3,394
	栃木県			922	276	245	294	1,737
	茨城県		437		228	699	261	1,625
	千葉県			216	1,076			1,292
	神奈川			148	103	246	119	616
	大阪府			6	16	36	29	87
	長野県		3	6	12	10	2	33
	京都府			22		5		27
	兵庫県			7	6	7	4	24
	北海道		7	7	4	1	3	22
	三重県			9			10	19
	静岡県		17					17
	大分県		4		4	3	5	16
	鹿児島県		1	4	3	1	6	15
	青森県			4	3		4	11
	岐阜県			3	4	2	1	10
	佐賀県				10			10
	滋賀県		4		5	1		10
	長崎県			3	3		1	7
	福島県				3	4		7
	和歌山県			2	2	3		7
	高知県		5			1		6

	宮崎県					5		5
	熊本県				3	1		4
	広島県			1		2	1	4
	徳島県		2				1	3
	福井県				2	1		3
	福岡県					2	1	3
	合計	19,456	37,849	44,256	50,339	48,360	45,504	245,764

受領件数は 2017 年 1 月現在

医療機関の名称及び種別は 2018 年 1 月現在

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

# 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

シ その他特に付言すべきことがら

ス 施設の所在地又は医師の住所及び氏名                      セ 備考

(3) 住民票照会により、収集する情報の内容は次のとおりとする。

ア 生存状況

(ア) 住民登録の有無              (イ) 死亡日              (ウ) 転居日              (エ) 転居先住所

イ 個人識別指標

(ア) 氏名              (イ) 生年月日              (ウ) 性別              (エ) 住所

(情報の収集方法)

第4条 前条の情報について、次の各号に掲げる手順により収集する。

(1) 届出票の提出

ア 登録室は、届出票及び返信用専用封筒を県内医療機関へ配布する。

イ 医療機関の医師は、届出票を次に掲げる場合に記載する。

(ア) がん患者が入院している場合は、次のいずれかに最初に該当したとき。

① がん患者が退院したとき

② 初回治療が終了したとき

(イ) がん患者が入院していない場合は、次に掲げるとき。

① 治療方針が確定したとき

(ウ) 自施設においてがんと診断した患者が、治療のため他施設に転院したとき。

(以前に自院で届出を行っている場合を除く。)

(エ) 以前に自院で届出を行っている場合で、次に掲げるとき。

① がんであるとして届出を行ったが、がんでないと診断したとき。

② がんの原発部位の診断を変更したとき。

③ 手術を行わない予定であったが、手術を行ったとき。

(オ) がん患者が死亡したとき。

ウ 医療機関は、届出票を罹患年の翌年12月末日までに登録室に提出するものとする。また、登録室は、最終提出日前に、必要に応じ中間提出日を設けることができる。ただし、医療機関は、状況に合わせ中間及び最終提出日前であっても、随時提出できるものとする。

エ 登録室は、届出票の内容について、必要に応じ届出票を提出した医療機関に対し、別に定めるところにより、文書又は電話により問い合わせをすることができる。

(2) 死亡小票の提出

ア 登録管理者は、人口動態調査死亡票の目的外利用申請を厚生労働省に行い、死亡小票の利用許可を得る。

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、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 ○○○（登録管理者名）

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 日付け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

医療機関名  
申請者 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 住 所  
電 話  
所属名  
職 名  
氏 名

印

「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		
共同研究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。
- 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。

平成 年 月 日

機関名  
申請者 所在地  
代表長名

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

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情報利用承認書

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、研究内容、研究目的、研究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 (範囲、年、 患者、部位)	
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

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  
情報を受理しました。

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

機関名  
申請者 所在地  
代表者名 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

機関名  
所在地  
代表長名 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(研究)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

機関名

所在地

代表長名

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(研究)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理しました。

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 2014**

平成30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 - 3599

FAX : 048 - 830 - 4809