

# 群馬県がん登録事業報告

— 平成30年(2018年) —

令和4年3月

群馬県健康福祉部 感染症・がん疾病対策課  
群馬県健康づくり財団 がん登録室

## はじめに

平成 28 年1月からスタートした全国がん登録も、昨年 12 月には5回目の届出期限を迎えることができ、改めまして、各医療機関や関係者の皆さまの御理解・御協力に心より感謝申し上げます。

県による全国がん登録に基づいたデータの公表は今回で3回目となりますが、全国がん登録データの公表により、今後のがんの予防推進や治療水準の向上に向けた対策への活用が期待されているところであります。

県においても、平成 30 年4月からスタートした「第3期群馬県がん対策推進計画(以下「計画」という。)」において、全国がん登録データの活用の推進を掲げ、がん予防等に関する研究の推進や、地図などを用いた分かりやすい分析結果の公表に取り組んでいます。

各医療機関におかれましても、コロナ禍ではありますが、より質の高いがん医療を目指して、がん登録データを治療の評価に御活用いただければ幸いに存じます。

今後ともがん登録の推進につきまして、一層の御理解と御協力を賜りますようお願い申し上げます。

令和4年3月

群馬県健康福祉部感染症・がん疾病対策課長 中村 多美子

# 目次

## 2013 年以降の罹患数について

登録資料と方法 .....	5
群馬県がん登録の概要 .....	6
図 A 事業概要図 .....	6
図 B 登録票の届出数 .....	7
図 C 登録の年次推移 .....	7
用語の解説 .....	8
人口統計と死亡統計 .....	9
図 D 2018 年群馬県人口と人口構造(総人口) .....	9
罹患数の集計方法と登録精度指標 .....	10
図 F 2018 年部位別登録精度 (表 8-A から作成) .....	12
図 G 2018 年部位別 MV の割合 (表 8-A から作成) .....	12
統計編 .....	13
第 1 部 最新がん統計 .....	13
罹患の概要 .....	14
図 1 部位内訳 (%) (表 1-A から作成) .....	14
年齢別に見たがんの罹患 .....	15
図 2 年齢別内訳 (%) (表 2-A から作成) .....	15
図 3 年齢別部位内訳 (%) (表 2-A から作成) .....	15
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) .....	17
群馬県のがんの罹患の特徴 .....	19
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) .....	19
発見経緯 .....	20
図 6 部位別発見経緯 (%):対象は DCO を除く届出患者 (表 4-A、B から作成) .....	20
病期 .....	20
図 7 部位別発見時の病期 (%):対象は DCO を除く届出患者 (表 5-1-A、B から作成) .....	21
初回治療の方法 .....	22
図 8 初回治療の方法 (%):対象は DCO を除く届出患者 (表 6-A、B から作成) .....	22
表 1-A 罹患数、罹患割合 (%), 粗罹患率、年齢調整罹患率(人口 10 万対)及び累積罹患率(人口 100 万対);部位別、性別、上皮内がんを除く .....	23
表 1-B // 上皮内がんを含む .....	24
表 2-A 年齢階級別罹患数: 部位別、性別、上皮内がんを除く .....	25
表 2-B // 上皮内がんを含む .....	28
表 3-2A 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 .....	29
表 3-2B // 上皮内がんを含む .....	32
表 4-A 発見経緯 (%); 部位別、上皮内がんを除く .....	33
表 4-B // 上皮内がんを含む .....	34
表 5-1-A 進展度・総合 (%); 部位別、上皮内がんを除く .....	35
表 5-1-B // 上皮内がんを含む .....	36
表 5-2-A 進展度・治療前 (%); 部位別、上皮内がんを除く .....	37
表 5-2-B 進展度・治療前 (%); 部位別、上皮内がんを含む .....	38
表 5-3-A 進展度・術後 (%); 部位別、上皮内がんを除く .....	39
表 5-3-B 進展度・術後 (%); 部位別、上皮内がんを含む .....	40
表 6-A 初回治療内容割合 (%); 部位別、上皮内がんを除く .....	41
表 6-B // 上皮内がんを含む .....	42
表 7-A 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%); 部位別、上皮内がんを除く .....	43
表 7-B // 上皮内がんを含む .....	44
表 8-A 精度指標; 部位別、性別、上皮内がんを除く .....	45
表 8-B // 上皮内がんを含む .....	46
死亡の概要 .....	47

図 9 部位内訳(%) (表 9 から作成) .....	47
年齢別に見たがんの死亡 .....	47
図 10 年齢内訳(%) (表 10 から作成) .....	48
図 11 部位別年齢階級別死亡率:人口 10 万対 (表 11 から作成) .....	48
群馬県のがんの死亡の特徴 .....	50
図 12 部位別がん年齢調整死亡率:人口 10 万対 (表 9 から作成) .....	50
表 9 死亡数、部位割合(%)、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(%); 部位別、性別 .....	51
表 10 年齢階級別死亡率: 部位別、性別 .....	52
表 11-2 年齢階級別死亡率(人口 10 万対、85 歳以上まらめ); 部位別、性別 .....	55
統計編 .....	58
第 2 部 生存率 .....	58
5 年相対生存率 .....	59
表 12 5 年相対生存率(%); 部位別、性別 .....	60
表 13 5 年相対生存率(%); 主要部位別、性別、進展度・総合別 .....	61
参考資料 .....	67
付表 1 罹患数、部位割合(%) 粗罹患率(人口 10 万対)、累積罹患率(%): 詳細部位別、性別 .....	68
付表 2 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口 10 万対)、年齢調整死亡率(%)、累積死亡率(%): 詳細部位別、性別 .....	70
付表 3-A 初回治療内容割合詳細(%); 部位別、上皮内がんを除く .....	72
付表 3-B // 上皮内がんを含む .....	73
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 .....	74
付表 4-B // 上皮内がんを含む .....	77
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 .....	79
付表 5-B // 上皮内がんを含む .....	82
付表 6 ピリオド法による 5 年相対生存率 .....	84
事業報告 .....	85
届出票受付数(2021 年受付) .....	86
遡り調査件数(依頼数、回答数) - 医療機関別 - (2021 年実施、2019 年死亡者情報票由来) .....	87
生存確認調査(2021 年度実施、2010 年罹患者の 10 年及び 2015 年罹患者の 5 年生存調査) .....	88
住所異動確認調査(2021 年度実施、2019 症例) .....	89
群馬県の二次保健医療圏とがん診療連携拠点病院 .....	90
全国がん登録方式への変更に伴う集計値への影響 .....	91
群馬県がん登録情報の利用について .....	92

## 2013年以降の罹患数について

今回のデータは、全国がん登録システムの一部である都道府県がんデータベースシステムから集計されたものである。

2012年までは県単位で実施されていた地域がん登録システムを用いて集計していたが、全国がん登録システムが開始されるにあたり、地域がん登録システムとの間に照合規模や、罹患日やがんの定義、死亡票の入力ルールなど、いくつかのソフト的な違いが生じた。また、地域がん登録システムのデータを全国がん登録システムに移行するためのハード的な制約も生じた。

このため、2013年以降と2012年以前の罹患数には違いが発生している可能性がある。特に、罹患日の定義を変更したことにより、地域がん登録システムでの集計よりも罹患数が少なくなっている可能性が高いが、それ以外にも罹患数に影響を与える要因は多岐にわたるため、罹患数の違いを特定することは難しい。2012年以前からの罹患数の年次推移を分析する場合には、上記の点に注意して解釈すべきである。

また、群馬県は2012年までの確定データを全国がん登録システムに移行したが、2013年までの確定データを移行した県もあることから、2013年以降の罹患数の県間比較も注意が必要である。(詳細はP91参照)

# 登録資料と方法

## 群馬県がん登録の概要

群馬県がん登録は、群馬県におけるがんの罹患の実態を登録することにより、がんの罹患率及び生存率の測定、がん患者の受療状況の把握等を行い、群馬県におけるがん対策の推進とがん医療水準の向上を図ることを目的として、平成6年に群馬県健康づくり財団が県から委託されて開設した。がん登録等の推進に関する法律(平成25年法律第111号。以下「法」という。)制定後も、群馬県がん登録室として①群馬県のがん情報の収集・整理と全国がん登録への登録、②予後調査、③分析結果の公報、④参加医療機関への情報提供を行っている。

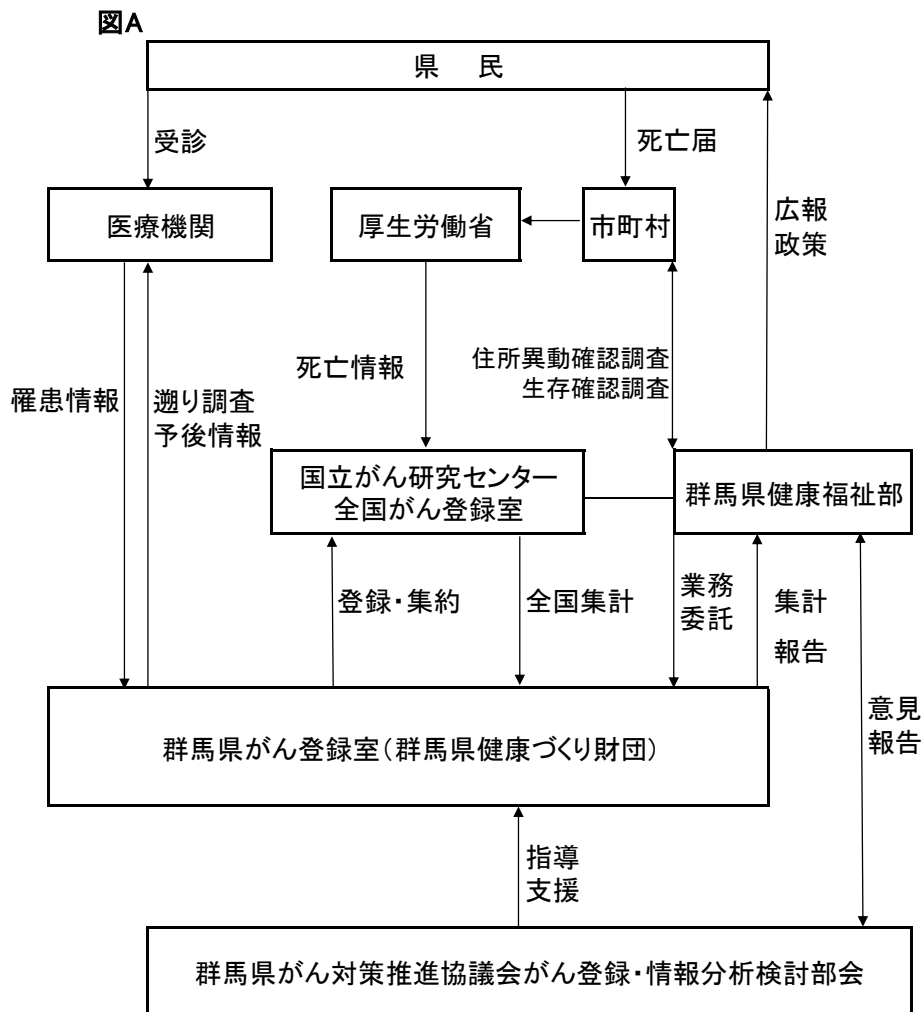
### がん罹患情報の収集

群馬県内の医療機関の届出担当者は、新たに診断された悪性新生物患者の罹患情報を、電子ファイルまたは届出票によって群馬県がん登録室に提出する。がん登録室は、①届出情報の内容を集約し、

全国がん登録に登録する。②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。③国がん登録室では県間での個人照合や死亡者情報票との照合を実施するが、同一人物を同定するために追加情報が必要な場合には、群馬県がん登録室を通じて患者の住所地である市町村に対して住民票の照会をする(住所異動確認調査)④死亡日を把握していない症例について住民基本台帳ネットワークによる調査(生存確認調査)を実施し、結果を登録する(図A)。

届出票の主な収集項目は、個人識別項目(漢字、かな、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、転帰、死亡日)である。

図A 事業概要図



## 群馬県がん登録の経緯

当初は届出数が順調に増加していたが、個人情報保護の検討が始まったころから届出数が減少し、個人情報保護法が制定された平成15年には最低になった。しかし、平成16年に群馬大学医学部附属病院と県が中心になって発足した「群馬県がん疫学ネットワーク」が、県立がんセンター、拠点病院、医師会を構成に加えて「群馬県がん対策推進協議会」に発展し、がん登録の推進を強力に繰り広げた結果、届出数は再び増加し(図B)、届出漏れの指標であるDCO(p.8)は改善傾向に転じている(図C)。平成22年12月に成立した群馬県がん対策推進条例で

も、がん登録の推進が重要視されている。

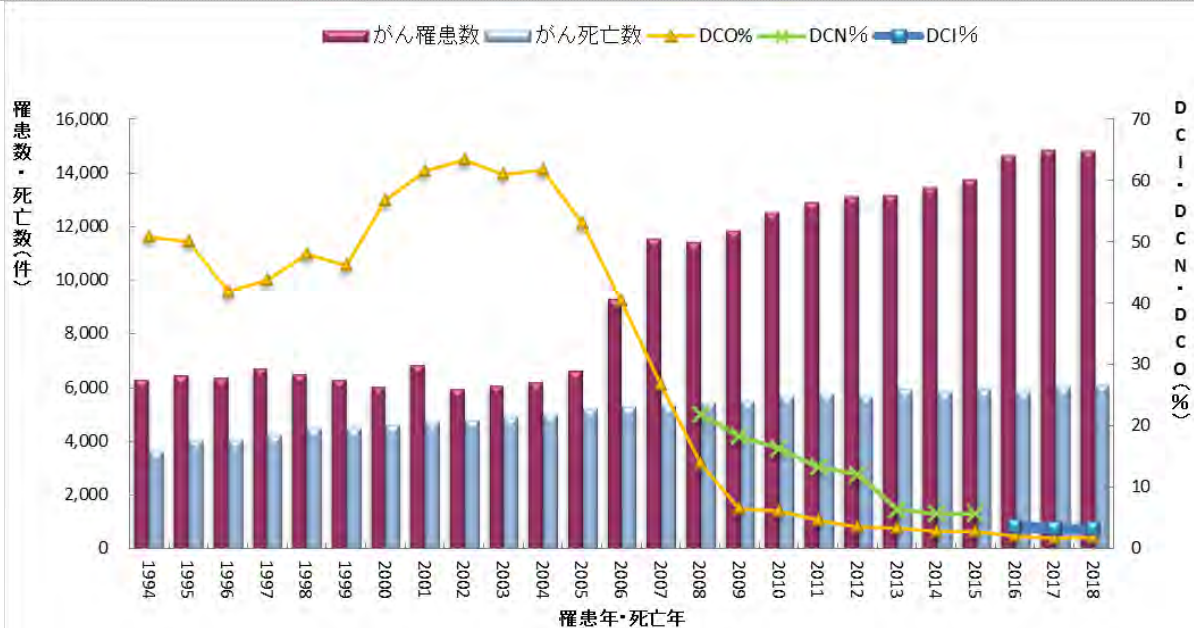
平成20年には厚生労働省の研究班が推進しているがん登録作業の全国共通化(標準化)に取り組み、データベースシステムを一新し、届出は標準登録票に移行した。平成28年には全国がん登録の開始に伴い、国が整備したデータベースシステム(都道府県がんデータベースシステム)に移行した(図A)。

なお、精度向上のために2019年のがん死亡者の遡り調査を令和3年9月に実施した。また、2010年に診断されたがん罹患者の10年生存及び2015年に診断されたがん罹患者の5年生存についての生存確認調査を令和4年3月現在実施中である。

### 図 B 登録票の届出数



### 図 C 登録の年次推移





## 用語の解説

### 全国がん登録

日本で診断されたすべてのがんに関する情報を、集計・分析・管理する仕組み。2016年1月に、各都道府県が実施していた地域がん登録から移行した。

### 罹患数

一定期間内(通常1年間)に対象とする人口集団から新たにがんと診断された数。がんの数:がんと診断された患者の数ではなく、同じ人に複数のがん(多重がん)が診断された場合には、それぞれの診断年で集計に含まれる。

### 罹患率

一定期間内における罹患数を観察人数(人口)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。当該人口集団におけるがんに罹患する危険の大きさを示す指標になる。

### 粗罹患率

一定期間の罹患数を単純にその期間の人口で割った罹患率で、年齢調整をしていない罹患率という意味で「粗」が付いている。

### 年齢調整罹患(死亡)率

もし人口構成が基準人口と同じだったら実現されたであろう罹患(死亡)率。年齢構成が異なる集団の間で罹患率を比較する場合や、同じ集団で罹患率の推移を見る場合に用いる。基準人口として、国内では通例昭和60年モデル人口(昭和60年人口をベースに作られた仮想人口モデル)が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられる。

### 年齢階級別罹患(死亡)率

年齢階級別に算出した罹患(死亡)率。通例5歳階級ごとに(85歳以上はまとめる)算出され、例えば「40～44歳人口10万人のうち何人罹患(死亡)したか」で表現される。

### 累積罹患率

ある年齢までにある病気と診断されるおおよその確率(ただし、その病気と診断されるまでは死なない

という仮定のもとでの確率)。

### 死亡者情報票

法に基づいて、市町村が作成する人口動態調査の死亡票の情報を共通で用いる。

### DCN(Death Certificate Notification)、DCI(Death Certificate Initiated)

DCNは、死亡者情報票で初めてがん登録室が把握した患者(死亡情報が登録された時点で届出がない)のこと。DCNが存在することは、届出漏れのために登録室で把握されていない患者が存在することを示唆し、DCNが高ければ登録の完全性が低いことが推測される。生前の医療情報を遡り調査することが推奨されている。DCNのうち遡り調査の結果、がんではなかったことが判明した患者を除いたものがDCIである。国際的な定義に合わせるために、全国がん登録ではDCIを用いることになった。

### DCO(Death Certificate Only)

死亡者情報票のみで登録された患者のこと。DCOが低いほど、計測された罹患数の信頼性が高いと評価される。DCOが高いと登録漏れが多いとみなされるが、低いといって登録漏れが少ないことの保障にはならない。(遡り調査に力を注いだ場合、DCNが高くてもDCOを低くすることが可能。)国際的な水準ではDCO10%以下であることが求められる。

### 遡り調査

がん罹患していたことが死亡者情報票で初めて把握されたがん患者(DCNの患者)に対して、死亡診断書作成施設に問い合わせ、その患者の罹患情報を得るがん登録の調査法。

### 予後調査

生存率計算のためにがん登録に登録された患者の生死状況を確認する調査のこと。生存確認調査追跡調査ともいう。全国がん登録では、死亡者情報票を利用した予後調査を行っているが、群馬県ではさらに住民基本台帳ネットワークによる予後調査も実施

している。

## 人口統計と死亡統計

### 人口

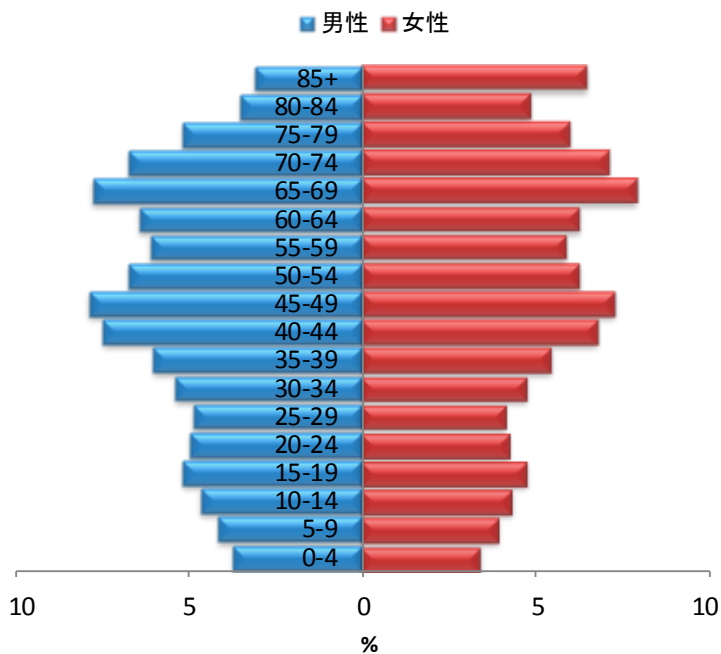
人口データは国立がん研究センターのがん登録センターと、国立社会保障・人口問題研究所で共同開発したもので、国勢調査の性、年齢階級別の総人口、日本人人口より年齢不詳を按分して求めたものを使用した。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

### 死亡

死亡統計については、人口動態統計の公表値を使用している。なお、この死亡データは、日本人における日本人死亡である。

図 D 2018 年群馬県人口と人口構造（総人口）

年齢	男性	女性
0-4	36,000	34,000
5-9	40,000	39,000
10-14	45,000	43,000
15-19	50,000	47,000
20-24	48,000	42,000
25-29	47,000	41,000
30-34	52,000	47,000
35-39	58,000	54,000
40-44	72,000	67,000
45-49	76,000	72,000
50-54	65,000	62,000
55-59	59,000	58,000
60-64	62,000	62,000
65-69	75,000	78,000
70-74	65,000	70,000
75-79	50,000	59,000
80-84	34,000	48,000
85+	30,000	64,000
不明	0	0
合計	965,000	987,000



## 罹患数の集計方法と登録精度指標

### 罹患数の集計方法

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

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

図E 罹患数の計測方法

		罹患数確定前				罹患数確定後	
誰も知らない真の罹患数	届出情報なし	DCN(*) : 死亡診断書で初めて把握されたがん	生存(d)	遡り調査	届出漏れ・把握不可能		報告罹患数
			死亡(C)		がんではなかった		
	届出情報あり		生存(b)		DCI(*) : 死亡診断書を契機に登録されたがん	DCO(*)	
			死亡(a)				

がん登録の手引き改訂第6版P24から改変

\* DCN: death certificate notification  
DCI: death certificate initiated  
DCO: death certificate only

### 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ったため、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った。報告漏れや報告間違いは、真の罹患数を少なく見積もるのみならず、真実からかけ離れた部位分布や年次推移を示す危険が高い。そのため、罹患数には、ここに示す精度指標を必ず一緒に示していた。医療機関からの罹患情報を得る仕組みが法的に整備された全国がん登録ではあるが、罹患数とともに精度指標を示すことには変わりはない。

全国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死亡診断書を契機に登録されたがん(DCI、death certificate initiated)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、③一定期間におけるがん死亡数とがん罹患数との比(M/I、mortality/incidence比)が採用されている。

死亡者情報票からがん罹患を把握した者で罹患情報がないものについては、遡り調査により診断・治療情報を医療機関に求めるが、その返答がなかった者は死亡情報のみ(DCO)となる。

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。DCIが多い場合、報告・登録漏れの多いことが類推され、特に生存率の高い(よい治療法のある)部位では罹患数の過小評価が示唆される。生存率の低い部位では、報告・登録漏れがあっても、死亡により人口動態統計で把握されるため、計測された罹患数と真の罹患数の差は小さいと推測できる。

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

M/I比については、生存率が低い場合、あるいは、届出が不十分な場合に高くなる。一方、生存率が高い場合、あるいは、患者同定過程に問題があり、1人の患者を誤って重複登録している場合に低くなる。

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M/I比は、我が国の全がん生存率を考慮すると、全部位で0.5以下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。

罹患情報のない患者は、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。罹患患者を分母とする場合には、死亡者情報票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が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Fに部位別のDCIの割合 (%)、DCOの割合 (%)、M/I比を、図Gに部位別のMVの割合 (%) を示した。

図 F 2018 年部位別登録精度 (表 8-A から作成)

部位	DCI(%)	DCO(%)	MI比
全部位	3.1	1.8	0.41
口腔・咽頭	0.6	0.6	0.38
食道	1.8	1.2	0.50
胃	3.3	2.0	0.39
大腸(結腸・直腸)	2.5	1.6	0.38
結腸	2.8	1.8	0.39
直腸	1.8	1.3	0.36
肝および肝内胆管	6.2	2.1	0.81
胆のう・胆管	8.5	5.2	0.95
膵臓	6.1	3.1	0.86
喉頭	1.4	1.4	0.09
肺	5.7	3.1	0.67
皮膚	0.6	0.3	0.07
乳房	1.3	1.0	0.16
子宮	1.7	1.0	0.26
子宮頸部	1.8	0.6	0.28
子宮体部	1.2	0.8	0.17
卵巣	2.7	0.5	0.43
前立腺	0.6	0.5	0.12
膀胱	3.3	2.8	0.35
腎・尿路(膀胱除く)	2.8	1.3	0.34
脳・中枢神経系	2.3	1.1	0.46
甲状腺	0.0	0.0	0.14
悪性リンパ腫	3.3	0.8	0.40
多発性骨髄腫	4.2	3.4	0.82
白血病	3.6	1.0	0.61

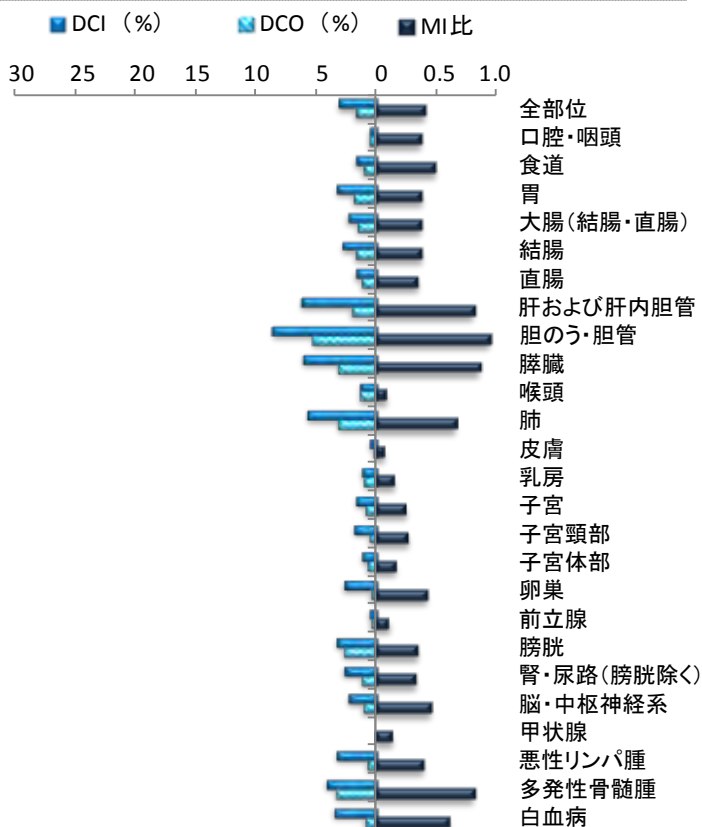
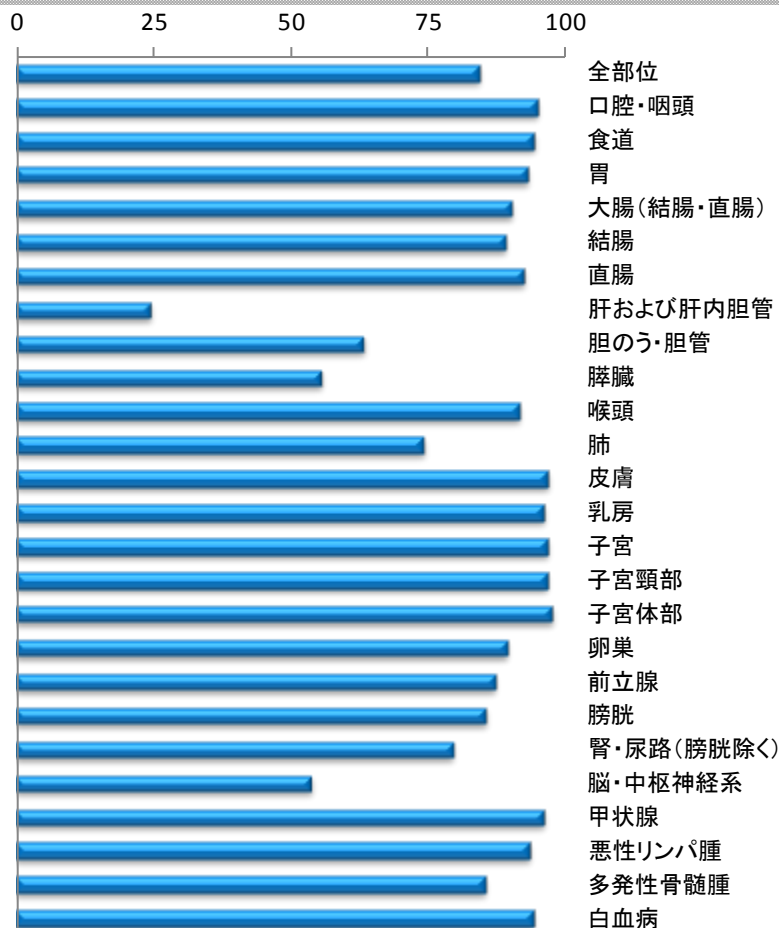


図 G 2018 年部位別 MV の割合 (表 8-A から作成)

部位	MV%
全部位	84.6
口腔・咽頭	95.2
食道	94.7
胃	93.5
大腸(結腸・直腸)	90.5
結腸	89.4
直腸	92.8
肝および肝内胆管	24.7
胆のう・胆管	63.6
膵臓	55.8
喉頭	91.9
肺	74.6
皮膚	97.2
乳房	96.4
子宮	97.1
子宮頸部	96.9
子宮体部	98.0
卵巣	89.7
前立腺	87.5
膀胱	85.9
腎・尿路(膀胱除く)	79.8
脳・中枢神経系	54.0
甲状腺	96.4
悪性リンパ腫	93.8
多発性骨髄腫	85.7
白血病	94.4



統計編  
第1部 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30(2018)年1月1日から12月31日の間の1年間。過去の罹患年についても再集計。

#### 集計の時期

令和3年(2021)年2月2日現在

#### 罹患年月日の決め方

① 届出による登録例は、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 届出がなく、死亡者情報票によってがん罹患が判明した例は、遡り調査によって回答が得られたものはその届出の診断日、それ以外のは死亡年月日をもって罹患年月日とする。

#### 集計の対象

① 法によって定められた届出対象となる新生物。  
(がん登録等の推進に関する法律施行令第1条)

② DCO例については、国立がん研究センターの全国がん登録室で決定された、死亡情報票に基づく原死因から、法によって定められた対象となる新生物を①に加えた。

#### 精度指標

DCI:3.1%

DCO:1.8%

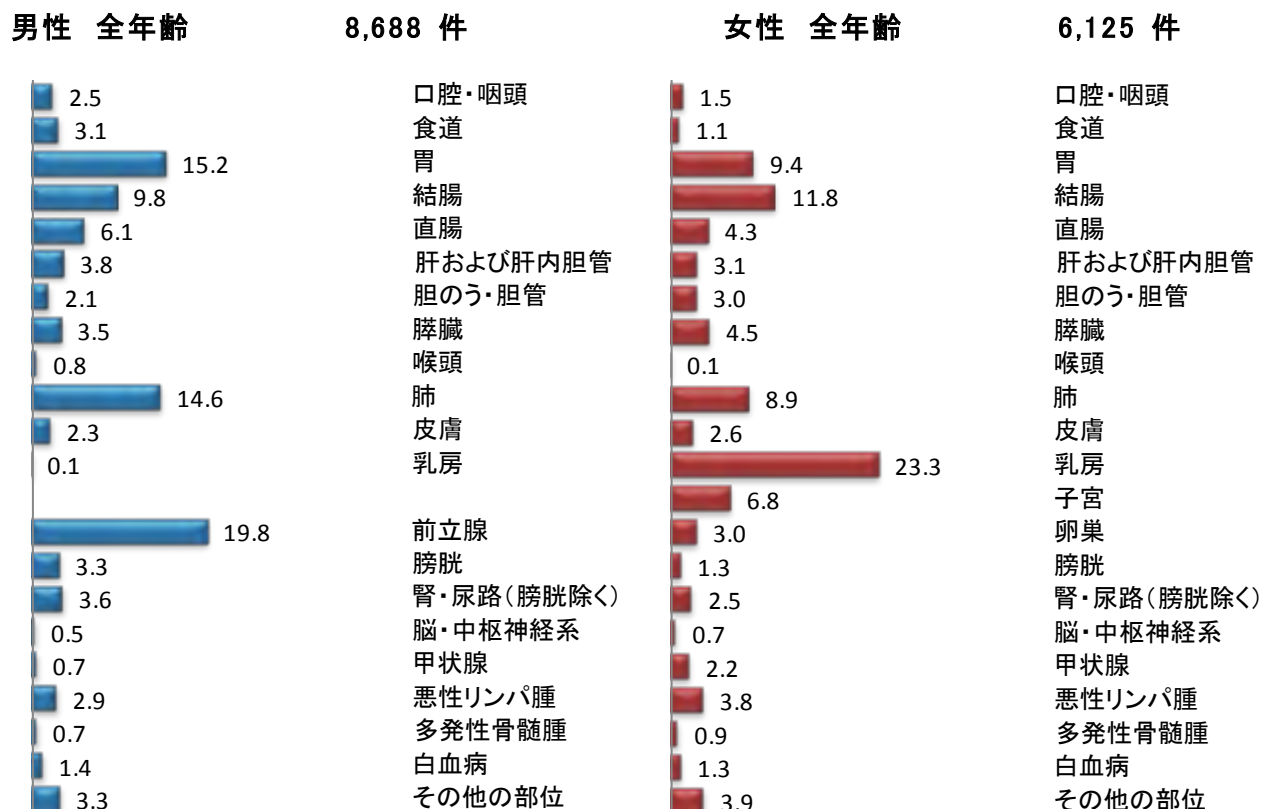
M/I比:0.41

### ■ 罹患の概要

2018年に群馬県において、男性延べ8,688件、女性延べ6,125件の、合計延べ14,814件<sup>\*</sup>のがんが、新たに診断された。男性で最も多いがんは前立腺がんであり、胃、肺、結腸、直腸、肝および肝内胆管と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、結腸、胃、肺、子宮、膵臓、直腸と続く(図1)。

\* 合計延べ件数は男女及び性別不詳の合計

図1 部位内訳 (%) (表1-Aから作成)



## 年齢別に見たがんの罹患

2018年に新たに診断されたがんについて年齢別にみると、男性では約4/5が、女性では約2/3が65歳以上である。一方、働き盛りの40-64歳の年齢層は、男性では約1/5を、女性では約1/3を占めている(図2)。

女性の40-64歳のがんが多いのは、この年齢層の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、この年齢層の乳がんと子宮頸がんが多いためである。男性は40歳以上で胃がんや前立腺がん肺がんが多い。また、男性の15-39歳

のその他の部位の内訳は、精巣がんが全体の23.3%を占めて最も多い(図3)。

主ながんの年齢階級別罹患率をみると、乳がんと子宮頸がん以外の部位では、年齢が高くなるほどがんにかかりやすく、特に男性のがんは女性と比較して50歳以上で急激に高くなる。女性の乳がんの罹患率は、30歳以上で急激に増加し45-74歳で高率になっている。子宮頸がんは20歳以上で急増し、35-39歳で最高になっているが、54歳以下では上皮内がんが多いことがわかる(図4)。

図2 年齢別内訳 (%) (表2-Aから作成)

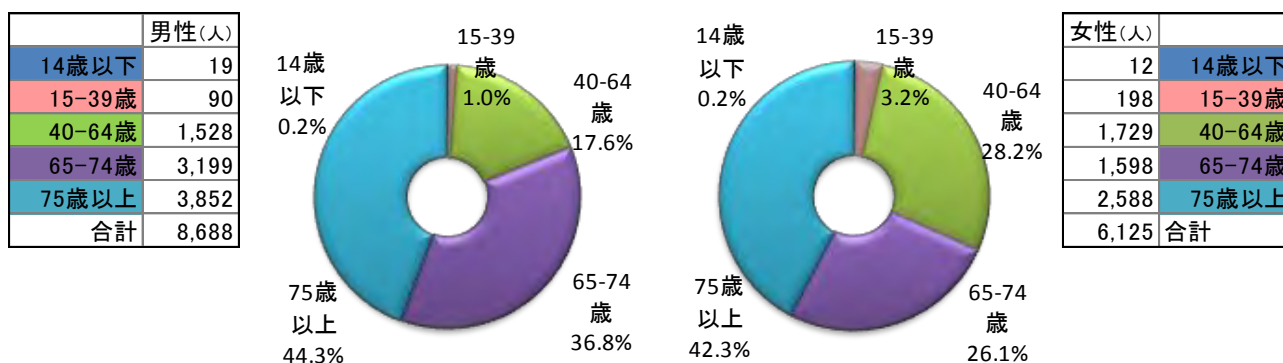


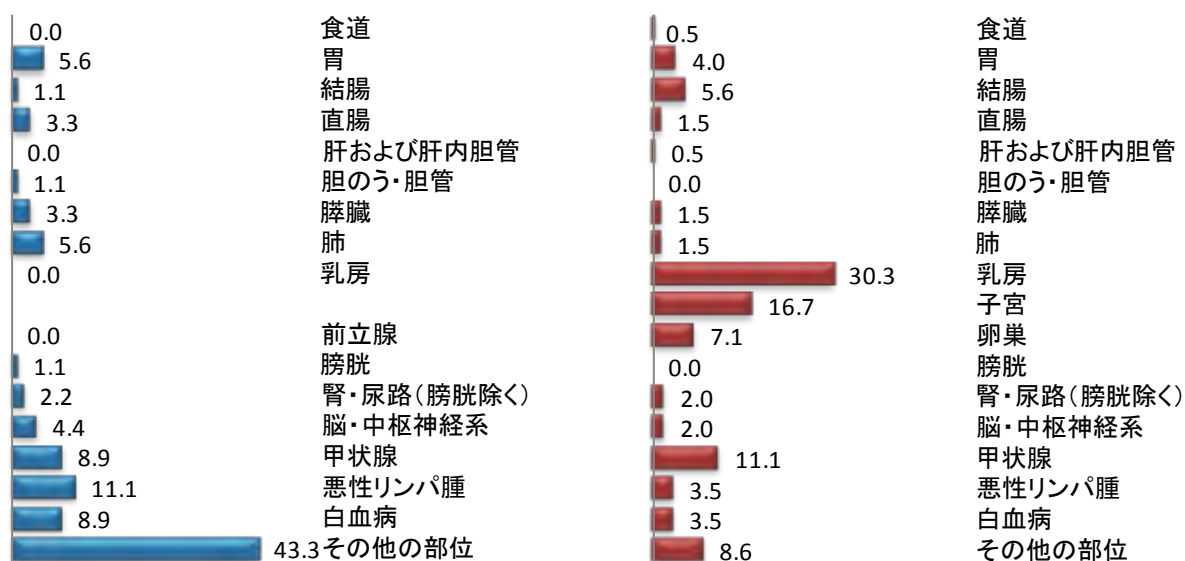
図3 年齢別部位内訳 (%) (表2-Aから作成)

男性 15-39歳

90 件

女性 15-39歳

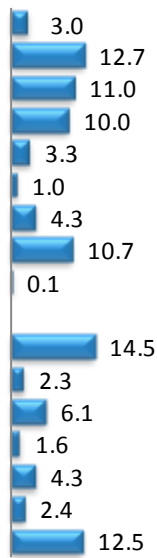
198 件





男性 40-64歳

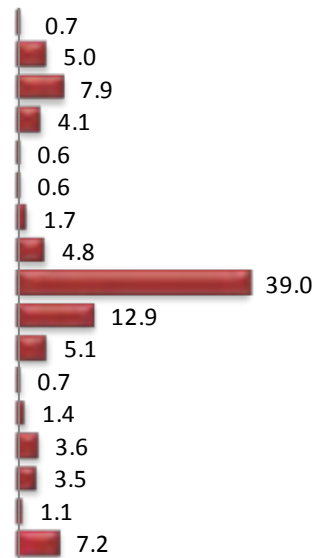
1,528 件



食道  
胃  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
前立腺  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

女性 40-64歳

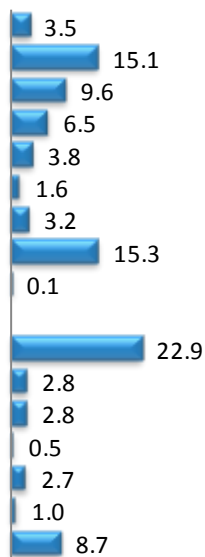
1,729 件



食道  
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  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

男性 65-74歳

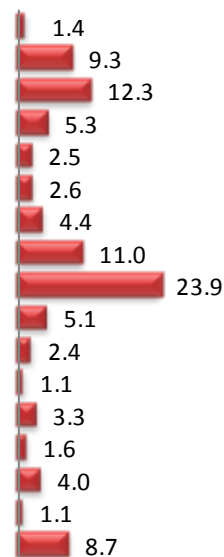
3,199 件



食道  
胃  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
前立腺  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

女性 65-74歳

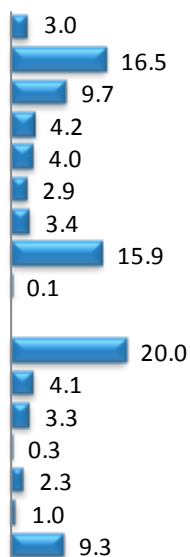
1,598 件



食道  
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  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

男性 75+歳

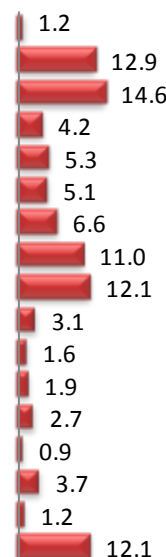
3,852 件



食道  
胃  
結腸  
直腸  
肝および肝内胆管  
胆のう・胆管  
膵臓  
肺  
乳房  
前立腺  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

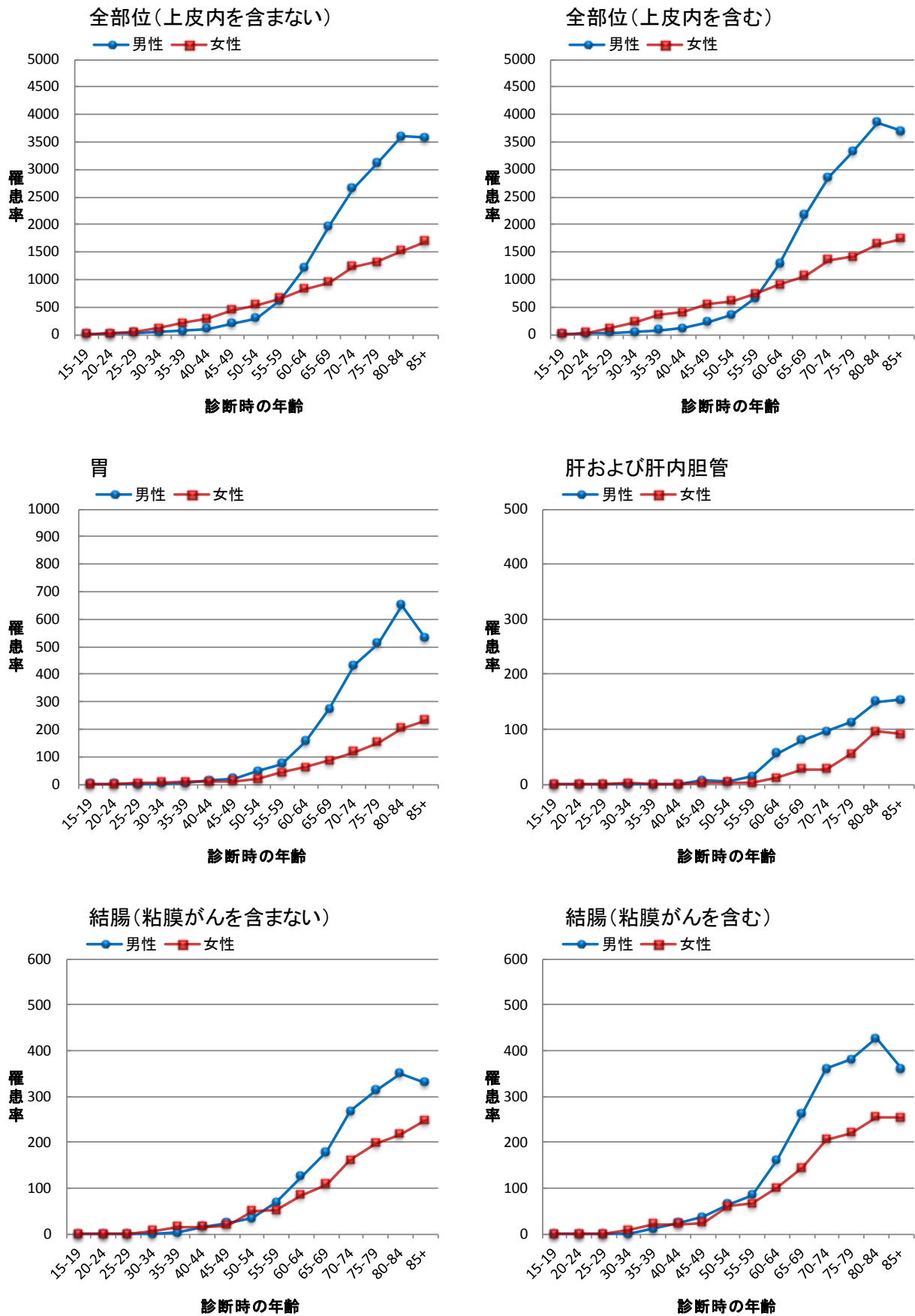
女性 75+歳

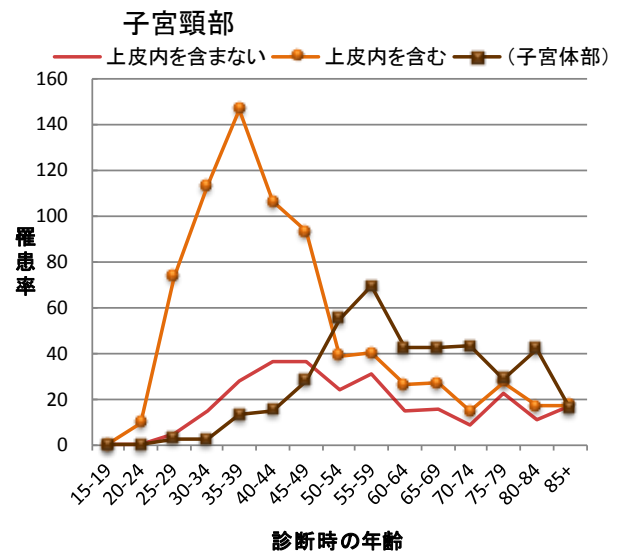
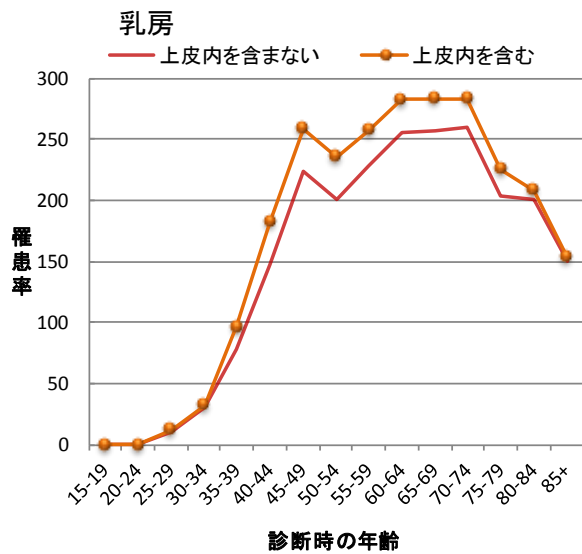
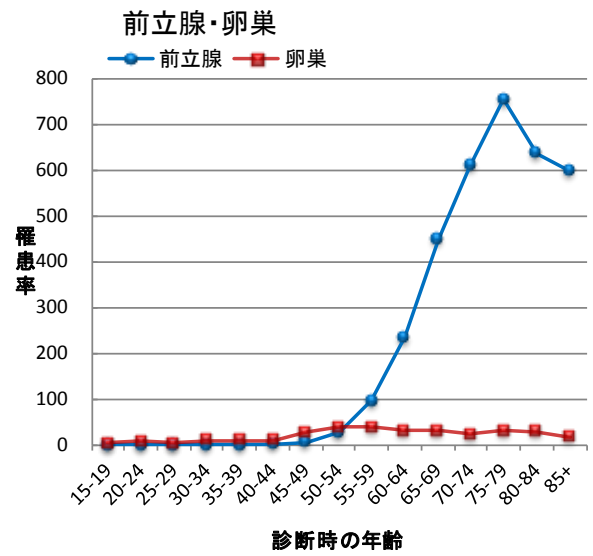
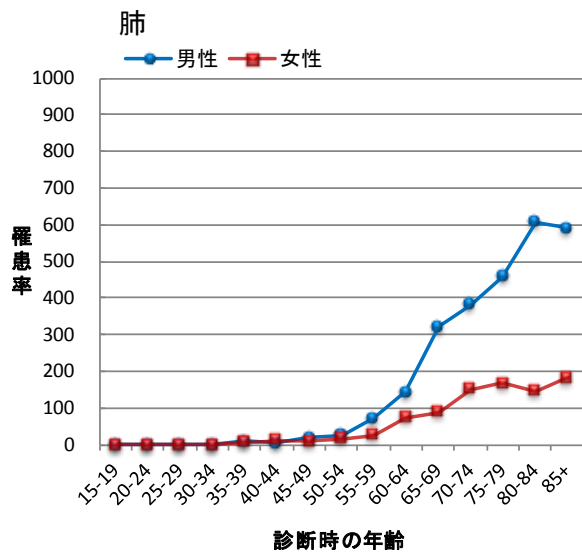
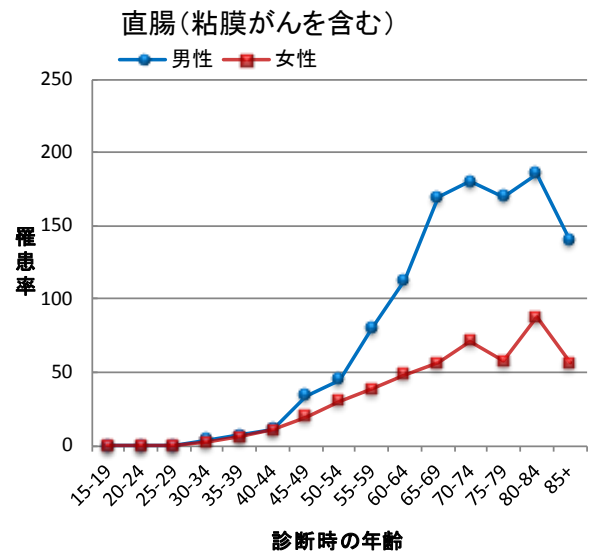
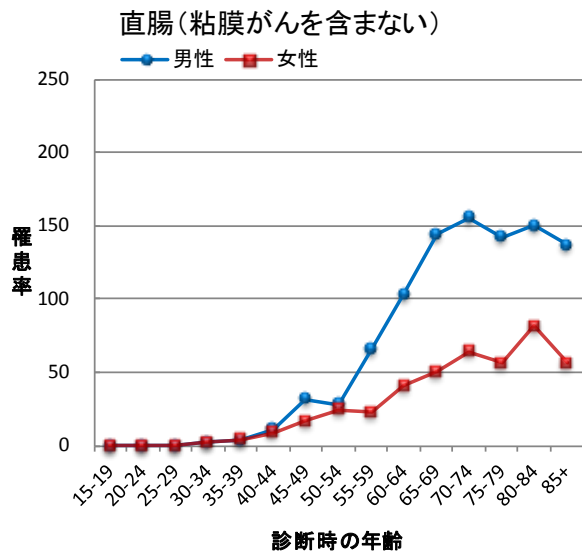
2,588 件



食道  
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  
卵巣  
膀胱  
腎・尿路(膀胱除く)  
甲状腺  
悪性リンパ腫  
白血病  
その他の部位

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）



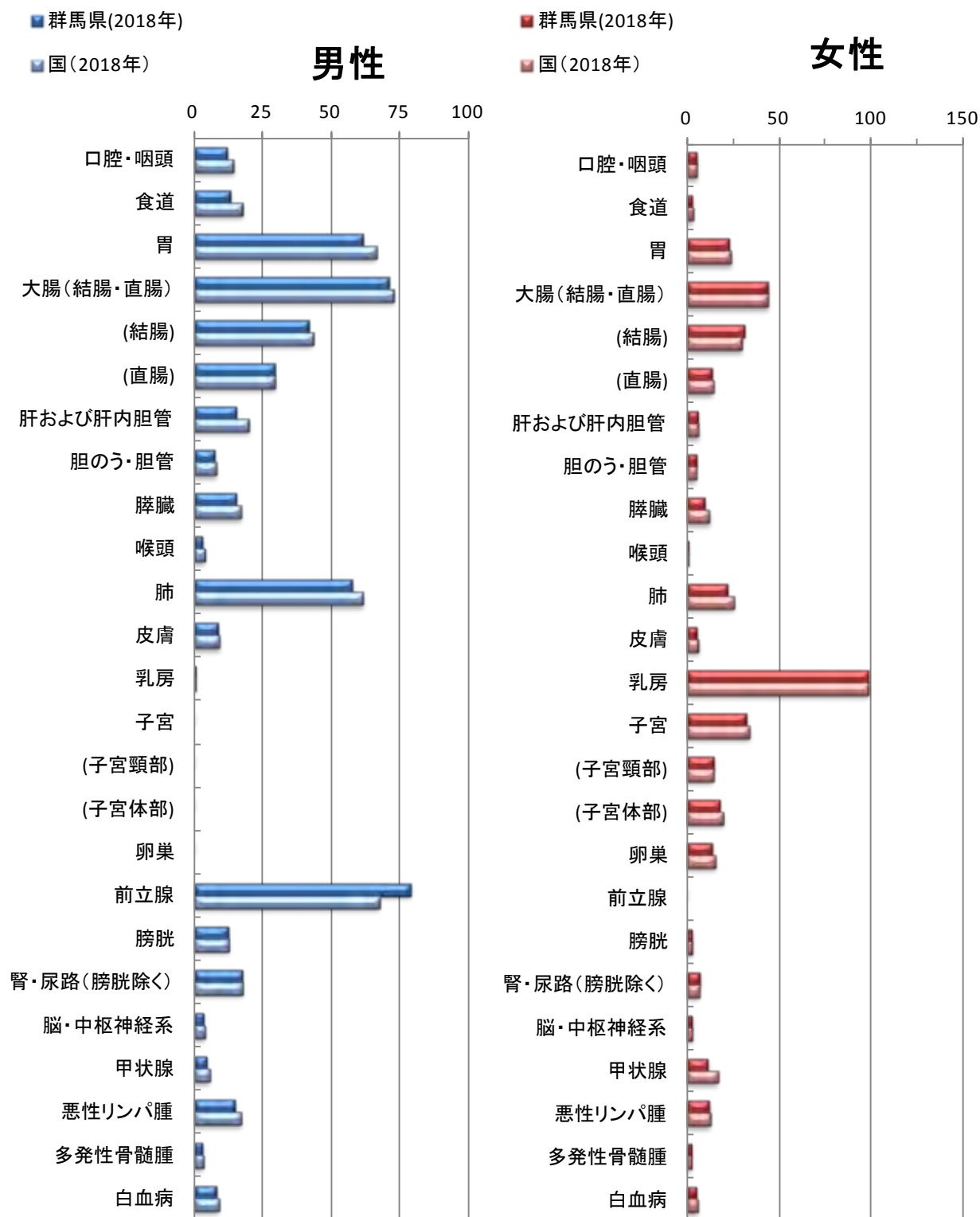


## 群馬県のがんの罹患の特徴

群馬県のがん罹患率は多くの部位で日本全体の  
実測値と比較してわずかに低い。しかし、男性の前

立腺や女性の結腸、腎・尿路(膀胱を除く)、子宮頸  
部、胆のう・胆管では国よりも群馬県の罹患率が高い。

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)



国の値は、「平成30年全国がん登録 罹患数・率報告2018」より引用。

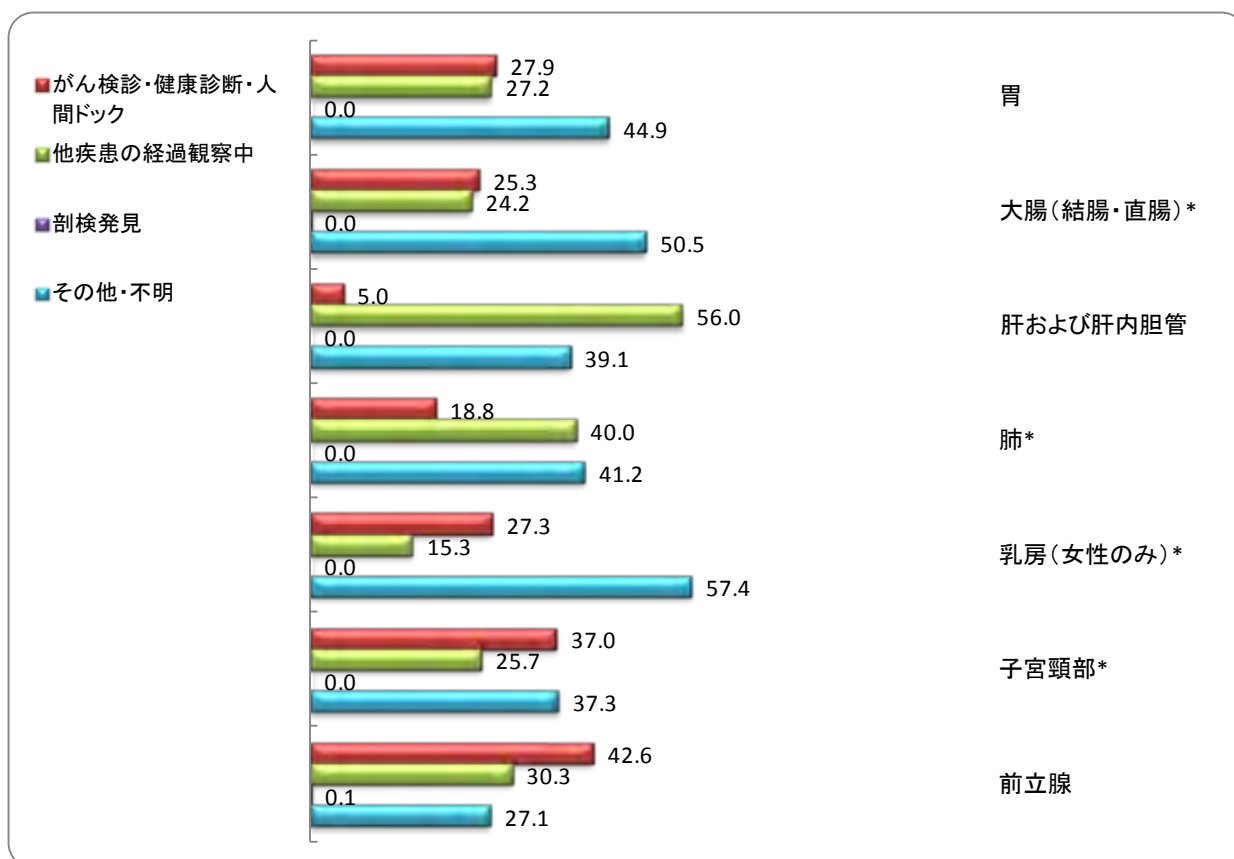
## 発見経緯

一般に住民検診が実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部において、がん検診もしくは健康診断や人間ドックが発見の契機となった症例の割合は、胃 27.9%、大腸 25.3%、肺 18.8%、乳房 27.3%、子宮頸部 37.0%であった。前立腺においては、がん検診や健康診断・人間ドックが発見の契機であった症例の割合は40%を越えている。その他・不明には、何

らかの症状による医療機関受診時の発見が含まれる。その他・不明の割合が減少し、検診等で発見された割合の増加が望まれる。

肝・肝内胆管において、他疾患の経過観察中の発見が多いのは、肝炎や肝硬変の治療中に発見されるためと考えられる。

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



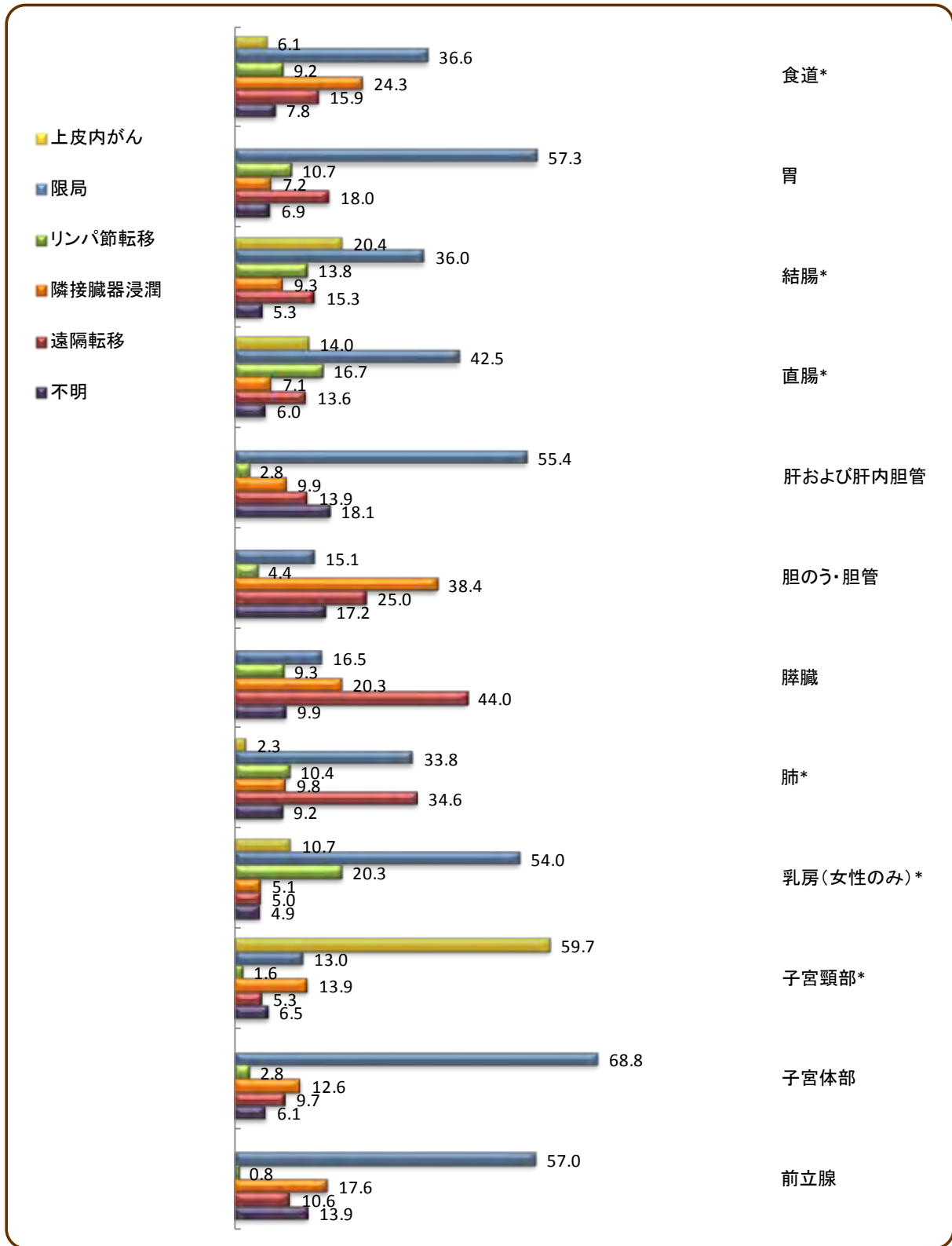
\* 上皮内がんを含む

## 病期

胃、結腸、直腸、乳房、子宮、前立腺など、一般的にがん検診が実施されている部位においては、発見時の病期が上皮内がん、限局がんの割合が高い。一方、肺は、がん検診が実施されている部位ではある

が、発見時に遠隔転移があった割合が高い。胆のう・胆管、膵臓といった腫瘍が比較的大きくなるまで自覚症状の出にくい部位では、発見時に遠隔転移があった割合が高い。

図7 部位別発見時の病期 (%)：対象は DCO を除く届出患者 (表 5-1-A、B から作成)



\* 上皮内がんを含む

胃の限局には、粘膜がんを含む。

結腸・直腸の上皮内は、粘膜がんまでを指す。

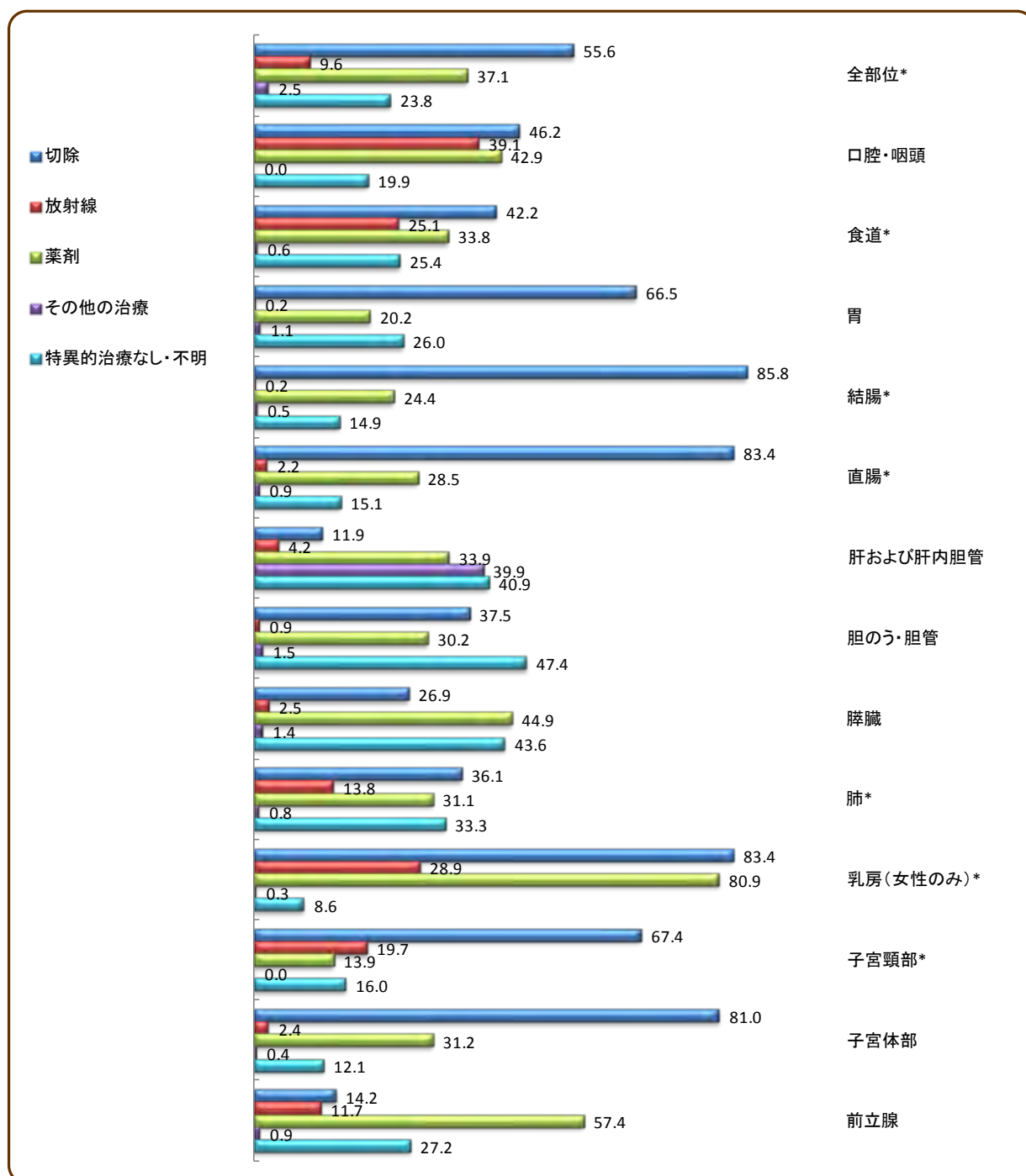
子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

## 初回治療の方法

胃、大腸などの消化管、乳房、子宮頸部、子宮体部、甲状腺、皮膚では、手術などの外科的治療の割合が高い。口腔・咽頭、食道、喉頭、乳房、子宮体部、脳では、薬剤や放射線による治療も比較的多く行わ

れている。肺では、手術と薬剤(化学療法)が同じ程度行われている。前立腺の薬剤による治療は、ほとんど内分泌治療である。肝ではその他の治療法として、焼灼療法や塞栓療法が行われている。

図8 初回治療の方法(%)：対象は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、内視鏡的治療を含む。

薬剤には、化学療法、内分泌療法を含む。

表1. 罹患数、部位割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)、累積罹患率(%) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

群馬県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96	8,688	6,125	14,814	100.0	100.0	100.0	900.3	620.6	758.9	425.4	320.6	365.0	301.2	240.4	265.8	36.3	26.7	31.2
口腔・咽頭	C00-C14	220	94	314	2.5	1.5	2.1	22.8	9.5	16.1	11.9	5.2	8.4	8.5	3.9	6.1	1.1	0.4	0.7
食道	C15	273	66	339	3.1	1.1	2.3	28.3	6.7	17.4	13.2	2.8	7.7	9.1	2.0	5.4	1.2	0.3	0.7
胃	C16	1,319	578	1,897	15.2	9.4	12.8	136.7	58.6	97.2	61.3	22.5	40.6	41.9	15.8	28.1	5.1	1.8	3.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,379	988	2,367	15.9	16.1	16.0	142.9	100.1	121.3	70.7	43.9	56.6	50.4	31.6	40.5	6.3	3.7	5.0
結腸	C18	851	722	1,573	9.8	11.8	10.6	88.2	73.2	80.6	41.6	30.8	35.8	29.0	21.9	25.2	3.6	2.5	3.0
直腸	C19-C20	528	266	794	6.1	4.3	5.4	54.7	27.0	40.7	29.1	13.1	20.8	21.3	9.6	15.3	2.7	1.2	1.9
肝および肝内胆管	C22	327	188	515	3.8	3.1	3.5	33.9	19.0	26.4	15.1	5.7	10.2	10.7	3.7	7.1	1.3	0.4	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	179	184	363	2.1	3.0	2.5	18.5	18.6	18.6	7.4	5.1	6.2	4.9	3.5	4.1	0.5	0.4	0.4
膵臓	C25	301	274	575	3.5	4.5	3.9	31.2	27.8	29.5	15.0	9.7	12.3	10.7	6.8	8.7	1.3	0.7	1.0
喉頭	C32	67	7	74	0.8	0.1	0.5	6.9	0.7	3.8	3.1	0.3	1.6	2.1	0.1	1.1	0.3	0.0	0.1
肺	C33-C34	1,268	545	1,813	14.6	8.9	12.2	131.4	55.2	92.9	57.6	21.5	38.2	39.4	15.2	26.5	4.9	1.9	3.3
皮膚	C43-C44	197	161	358	2.3	2.6	2.4	20.4	16.3	18.3	8.7	5.5	6.9	6.1	3.9	4.9	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	7	1,428	1,435	0.1	23.3	9.7	0.7	144.7	73.5	0.4	98.1	49.2	0.3	75.5	37.7	0.0	8.4	4.2
子宮	C53-C55	-	416	416	-	6.8	2.8	-	42.1	-	-	32.3	-	-	24.9	-	-	2.6	-
子宮頸部	C53	-	163	163	-	2.7	1.1	-	16.5	-	-	14.4	-	-	11.3	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	249	249	-	4.1	1.7	-	25.2	-	-	17.7	-	-	13.5	-	-	1.6	-
卵巣	C56	-	184	184	-	3.0	1.2	-	18.6	-	-	13.6	-	-	10.8	-	-	1.1	-
前立腺	C61	1,724	-	1,724	19.8	-	11.6	178.7	-	-	79.0	-	-	54.0	-	-	7.1	-	-
膀胱	C67	283	78	361	3.3	1.3	2.4	29.3	7.9	18.5	12.4	2.8	7.2	8.4	2.0	5.0	0.9	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	316	153	470	3.6	2.5	3.2	32.7	15.5	24.1	17.3	7.0	11.9	13.0	5.1	8.9	1.4	0.6	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	44	43	87	0.5	0.7	0.6	4.6	4.4	4.5	3.2	2.7	3.0	3.0	2.5	2.7	0.2	0.2	0.2
甲状腺	C73	61	135	196	0.7	2.2	1.3	6.3	13.7	10.0	4.4	11.2	7.7	3.5	9.0	6.2	0.4	0.9	0.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	255	231	486	2.9	3.8	3.3	26.4	23.4	24.9	14.7	12.0	13.2	11.3	9.3	10.3	1.3	1.0	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	61	58	119	0.7	0.9	0.8	6.3	5.9	6.1	2.9	2.3	2.6	2.0	1.6	1.8	0.3	0.2	0.2
白血病	C91-C95	119	78	197	1.4	1.3	1.3	12.3	7.9	10.1	8.1	5.0	6.5	6.9	4.6	5.7	0.6	0.4	0.5

\*1 総数は男女および性別不詳の合計



表1. 罹患数、部位割合（％）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）、累積罹患率（％）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

群馬県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 D00-D09	9,359	6,909	16,269	100.0	100.0	100.0	969.8	700.0	833.5	461.6	387.3	415.3	327.1	293.4	304.3	39.6	31.9	35.4
食道	C15 D001	292	70	362	3.1	1.0	2.2	30.3	7.1	18.5	14.1	3.1	8.3	9.8	2.2	5.8	1.3	0.3	0.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,736	1,155	2,891	18.5	16.7	17.8	179.9	117.0	148.1	91.3	53.7	71.6	65.4	38.8	51.6	8.2	4.7	6.4
結腸 *2	C18 D010	1,116	853	1,969	11.9	12.3	12.1	115.6	86.4	100.9	56.7	37.9	46.8	40.1	27.2	33.3	5.0	3.2	4.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	620	302	922	6.6	4.4	5.7	64.2	30.6	47.2	34.6	15.8	24.9	25.3	11.7	18.3	3.2	1.4	2.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,278	576	1,854	13.7	8.3	11.4	132.4	58.4	95.0	58.2	23.2	39.3	39.9	16.3	27.3	4.9	2.0	3.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	223	195	418	2.4	2.8	2.6	23.1	19.8	21.4	9.7	6.8	8.1	6.8	4.8	5.7	0.7	0.5	0.6
乳房	C50 D05	9	1,600	1,609	0.1	23.2	9.9	0.9	162.1	82.4	0.5	112.4	56.3	0.4	86.7	43.3	0.0	9.6	4.8
子宮	C53-C55 D06	-	686	686	-	9.9	4.2	-	69.5	-	-	66.9	-	-	53.8	-	-	5.0	-
子宮頸部	C53 D06	-	433	433	-	6.3	2.7	-	43.9	-	-	49.1	-	-	40.2	-	-	3.4	-
膀胱	C67 D090	486	134	620	5.2	1.9	3.8	50.4	13.6	31.8	22.5	5.3	13.3	15.5	3.8	9.3	1.8	0.4	1.1

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	8,688	7	8	4	4	10	12	24	40	76	151	190	362	749	1,475	1,724	1,556	1,222	731	290	47	6	0
	口腔・咽頭	C00-C14	220	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	6	19	23	28	54	37	23	11	4	1	0	0
	食道	C15	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	15	23	55	57	63	28	18	6	0	0	0
	胃	C16	1,319	0	0	0	1	1	0	1	2	9	15	31	43	96	204	280	256	221	98	55	4	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,379	0	0	0	0	0	0	1	3	19	42	40	79	141	242	275	227	170	104	30	5	1	0
	結腸	C18	851	0	0	0	0	0	0	0	1	11	18	22	40	77	134	174	156	119	73	23	2	1	0
	直腸	C19-C20	528	0	0	0	0	0	0	1	2	8	24	18	39	64	108	101	71	51	31	7	3	0	0
	肝および肝内胆管	C22	327	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	8	35	60	62	56	51	39	7	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	179	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	12	20	32	41	31	25	11	2	0	0
	膵臓	C25	301	0	0	0	0	0	0	0	3	4	9	5	14	34	49	52	45	43	30	8	5	0	0
	喉頭	C32	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	13	15	11	11	5	2	1	0	0
	肺	C33-C34	1,268	0	0	0	0	0	0	0	5	3	13	17	42	88	241	247	229	206	119	49	6	3	0
	皮膚	C43-C44	197	0	0	0	0	0	1	1	2	0	5	5	4	15	22	26	26	35	30	22	3	0	0
	乳房	C50	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,724	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	17	56	145	335	396	376	216	123	49	7	0	0
	膀胱	C67	283	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	7	19	44	46	57	47	42	8	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	316	2	1	0	0	0	0	0	2	5	11	19	27	31	41	48	38	45	30	15	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	44	1	1	2	1	2	0	0	1	2	1	2	3	2	6	5	6	7	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	61	0	0	0	0	1	2	2	3	1	3	6	4	11	4	11	3	4	2	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	255	1	2	1	0	0	1	4	5	6	3	9	17	31	40	46	33	26	18	9	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	14	11	9	9	5	2	1	0	0
	白血病	C91-C95	119	2	3	0	0	2	1	3	2	1	10	11	6	9	17	14	13	14	8	2	1	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	6,125	4	4	4	4	10	18	53	113	193	318	332	378	508	739	859	775	732	594	362	110	15	0
	口腔・咽頭	C00-C14	94	0	0	0	0	1	1	1	3	3	7	2	7	8	5	13	15	11	8	5	4	0	0
	食道	C15	66	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	7	8	15	10	7	10	2	1	0	0
	胃	C16	578	0	0	0	0	0	1	3	4	6	8	11	24	38	67	82	88	97	95	39	15	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	988	0	0	0	0	0	0	4	10	16	25	46	43	77	123	158	149	143	96	74	24	0	0
	結腸	C18	722	0	0	0	0	0	0	3	8	10	13	31	30	52	84	113	116	104	79	58	21	0	0
	直腸	C19-C20	266	0	0	0	0	0	0	1	2	6	12	15	13	25	39	45	33	39	17	16	3	0	0
	肝および肝内胆管	C22	188	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	7	21	19	32	46	36	17	2	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	20	22	23	31	36	25	12	4	0
	膵臓	C25	274	0	0	0	0	1	0	0	2	3	4	6	5	11	32	38	46	46	48	24	8	0	0
	喉頭	C32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	545	0	0	0	0	0	0	0	3	7	6	9	15	46	69	106	98	70	60	41	12	3	0
	皮膚	C43-C44	161	0	0	0	0	0	0	3	2	0	3	4	4	6	13	17	15	27	31	29	7	0	0
	乳房	C50	1,428	0	0	0	0	0	4	14	42	99	161	124	132	158	200	182	120	96	56	31	7	2	0
	子宮	C53-C55	416	0	0	0	0	0	3	8	22	34	46	50	58	35	45	36	30	26	17	5	1	0	0
	子宮頸部	C53	163	0	0	0	0	0	2	7	15	24	26	15	18	9	12	6	13	5	10	1	0	0	0
	子宮体部	C54	249	0	0	0	0	0	1	1	7	10	20	34	40	26	33	30	17	20	7	3	0	0	0
	卵巣	C56	184	0	0	1	1	3	1	4	5	6	19	23	22	19	23	16	18	13	6	4	0	0	0
	膀胱	C67	78	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	5	8	10	13	7	16	8	4	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	153	0	1	0	0	0	1	1	2	1	2	3	6	13	22	30	27	24	9	10	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	43	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	5	9	7	4	2	5	1	1	0	0
	甲状腺	C73	135	0	0	0	0	1	5	6	10	7	11	15	17	13	12	14	9	7	6	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	231	0	2	1	1	1	1	2	2	2	10	15	10	23	22	42	32	24	25	13	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	58	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	7	10	9	15	1	6	0	0	0
	白血病	C91-C95	78	3	0	1	1	1	0	2	3	1	4	5	5	4	8	9	7	9	7	6	2	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	14,814	11	12	8	8	20	30	77	153	269	469	522	740	1,257	2,214	2,584	2,331	1,954	1,325	652	157	21	0
	口腔・咽頭	C00-C14	314	0	0	0	0	1	1	1	4	7	16	8	26	31	33	67	52	34	19	9	5	0	0
	食道	C15	339	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	18	30	63	72	73	35	28	8	1	0	0
	胃	C16	1,897	0	0	0	1	1	1	4	6	15	23	42	67	134	271	362	344	318	193	94	19	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,367	0	0	0	0	0	0	5	13	35	67	86	122	218	365	433	376	313	200	104	29	1	0
	結腸	C18	1,573	0	0	0	0	0	0	3	9	21	31	53	70	129	218	287	272	223	152	81	23	1	0
	直腸	C19-C20	794	0	0	0	0	0	0	2	4	14	36	33	52	89	147	146	104	90	48	23	6	0	0
	肝および肝内胆管	C22	515	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6	5	9	42	81	81	88	97	75	24	2	3	0
	胆のう・胆管	C23-C24	363	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	4	19	40	54	64	62	61	36	14	4	0
	膵臓	C25	575	0	0	0	0	1	0	0	5	7	13	11	19	45	81	90	91	89	78	32	13	0	0
	喉頭	C32	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	13	18	14	12	5	2	1	0	0
	肺	C33-C34	1,813	0	0	0	0	0	0	0	8	10	19	26	57	134	310	353	327	276	179	90	18	6	0
	皮膚	C43-C44	358	0	0	0	0	0	1	4	4	0	8	9	8	21	35	43	41	62	61	51	10	0	0
	乳房	C50	1,435	0	0	0	0	0	4	14	42	99	161	125	132	159	201	183	121	98	56	31	7	2	0
	子宮	C53-C55	416	0	0	0	0	0	3	8	22	34	46	50	58	35	45	36	30	26	17	5	1	0	0
	子宮頸部	C53	163	0	0	0	0	0	2	7	15	24	26	15	18	9	12	6	13	5	10	1	0	0	0
	子宮体部	C54	249	0	0	0	0	0	1	1	7	10	20	34	40	26	33	30	17	20	7	3	0	0	0
	卵巣	C56	184	0	0	1	1	3	1	4	5	6	19	23	22	19	23	16	18	13	6	4	0	0	0
	前立腺	C61	1,724	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	17	56	145	335	396	376	216	123	49	7	0	0
	膀胱	C67	361	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	2	11	24	52	56	70	54	58	16	7	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	470	2	2	0	0	0	1	1	4	6	13	22	33	44	63	79	65	69	39	25	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	87	2	2	2	2	3	0	1	2	3	2	2	4	7	15	12	10	9	7	1	1	0	0
	甲状腺	C73	196	0	0	0	0	2	7	8	13	8	14	21	21	24	16	25	12	11	8	6	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	486	1	4	2	1	1	2	6	7	8	13	24	27	54	62	88	65	50	43	22	6	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	119	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	12	21	21	18	24	6	8	1	0	0
	白血病	C91-C95	197	5	3	1	1	3	1	5	5	2	14	16	11	13	25	23	20	23	15	8	3	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	9,359	7	8	4	4	10	12	25	47	85	167	233	397	801	1,624	1,856	1,662	1,308	758	296	49	6	0	
	食道	C15 D001	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	16	24	63	59	64	33	18	7	0	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,736	0	0	0	0	0	0	0	2	10	25	54	71	97	170	323	351	275	208	114	30	5	1	0
	結腸 *2	C18 D010	1,116	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	28	42	50	100	196	234	190	145	82	23	2	1	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	620	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	26	29	47	70	127	117	85	63	32	7	3	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,278	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	13	18	43	89	242	248	232	207	119	49	6	3	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	223	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	5	5	5	15	27	29	32	40	34	23	4	0	0
	乳房	C50 D05	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	1	1	2	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	486	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	9	18	34	86	85	91	81	53	11	4	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	6,909	4	4	4	4	14	47	102	191	272	394	378	427	563	827	947	830	786	612	375	113	15	0
食道		C15 D001	70	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	3	7	9	16	10	8	10	2	1	0	0
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	1,155	0	0	0	0	0	0	0	5	14	21	31	56	60	92	156	194	164	164	99	75	24	0	0
結腸 *2		C18 D010	853	0	0	0	0	0	0	0	4	11	14	17	37	38	62	112	144	130	122	82	59	21	0	0
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	302	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	14	19	22	30	44	50	34	42	17	16	3	0	0
肺		C33-C34 D021-D022	576	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	12	16	50	72	113	101	77	61	41	12	3	0
皮膚		C43-C44 D030-D049	195	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	4	5	6	8	18	19	19	35	34	34	8	0	0
乳房		C50 D05	1,600	0	0	0	0	0	0	5	15	52	122	186	146	149	175	221	198	133	100	57	32	7	2	0
子宮		C53-C55 D06	686	0	0	0	0	4	31	54	86	81	87	59	63	42	54	40	33	29	17	5	1	0	0	0
子宮頸部		C53 D06	433	0	0	0	0	4	30	53	79	71	67	24	23	16	21	10	16	8	10	1	0	0	0	0
膀胱	C67 D090	134	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	10	9	17	18	22	11	24	11	6	0	0	0	
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	16,269	11	12	8	8	24	59	127	238	357	561	611	824	1,364	2,451	2,804	2,492	2,094	1,370	671	162	21	0	
	食道	C15 D001	362	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	7	19	31	72	75	74	41	28	9	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,891	0	0	0	0	0	0	0	7	24	46	85	127	157	262	479	545	439	372	213	105	29	1	0
	結腸 *2	C18 D010	1,969	0	0	0	0	0	0	0	4	17	31	45	79	88	162	308	378	320	267	164	82	23	1	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	922	0	0	0	0	0	0	0	3	7	15	40	48	69	100	171	167	119	105	49	23	6	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,854	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	21	30	59	139	314	361	333	284	180	90	18	6	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	418	0	0	0	0	0	0	1	4	4	0	9	10	11	23	45	48	51	75	68	57	12	0	0
	乳房	C50 D05	1,609	0	0	0	0	0	0	5	15	52	122	186	147	149	178	222	199	134	102	57	32	7	2	0
	子宮	C53-C55 D06	686	0	0	0	0	4	31	54	86	81	87	59	63	42	54	40	33	29	17	5	1	0	0	0
	子宮頸部	C53 D06	433	0	0	0	0	4	30	53	79	71	67	24	23	16	21	10	16	8	10	1	0	0	0	0
膀胱	C67 D090	620	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	11	10	28	43	103	103	113	92	77	22	10	0	0	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜がんを含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	900.3	19.4	20.0	8.9	8.0	20.8	25.5	46.2	69.0	105.6	198.7	292.3	613.6	1,208.1	1,966.7	2,652.3	3,112.0	3,594.1	3,580.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.6	11.8	9.2	32.2	37.1	37.3	83.1	74.0	67.6	53.3	-
	食道	C15	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.2	25.4	37.1	73.3	87.7	126.0	82.4	80.0	-
	胃	C16	136.7	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	0.0	1.9	3.4	12.5	19.7	47.7	72.9	154.8	272.0	430.8	512.0	650.0	530.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	142.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.2	26.4	55.3	61.5	133.9	227.4	322.7	423.1	454.0	500.0	466.7	-
	結腸	C18	88.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	15.3	23.7	33.8	67.8	124.2	178.7	267.7	312.0	350.0	330.0	-
	直腸	C19-C20	54.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4	11.1	31.6	27.7	66.1	103.2	144.0	155.4	142.0	150.0	136.7	-
	肝および肝内胆管	C22	33.9	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	4.6	13.6	56.5	80.0	95.4	112.0	150.0	153.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.3	1.5	3.4	19.4	26.7	49.2	82.0	91.2	126.7	-
	膵臓	C25	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.6	11.8	7.7	23.7	54.8	65.3	80.0	90.0	126.5	143.3	-
	喉頭	C32	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	5.1	6.5	17.3	23.1	22.0	32.4	26.7	-
	肺	C33-C34	131.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	4.2	17.1	26.2	71.2	141.9	321.3	380.0	458.0	605.9	590.0	-
	皮膚	C43-C44	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	3.4	0.0	6.6	7.7	6.8	24.2	29.3	40.0	52.0	102.9	183.3	-
	乳房	C50	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.6	1.3	1.5	2.0	5.9	0.0	-
	前立腺	C61	178.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.9	26.2	94.9	233.9	446.7	609.2	752.0	635.3	596.7	-
	膀胱	C67	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.2	5.3	3.1	11.9	30.6	58.7	70.8	114.0	138.2	176.7	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.7	5.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.9	14.5	29.2	45.8	50.0	54.7	73.8	76.0	132.4	153.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	2.8	2.5	4.4	2.0	4.2	0.0	0.0	1.7	2.8	1.3	3.1	5.1	3.2	8.0	7.7	12.0	20.6	6.7	-
	甲状腺	C73	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.3	3.8	5.2	1.4	3.9	9.2	6.8	17.7	5.3	16.9	6.0	11.8	20.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.4	2.8	5.0	2.2	0.0	0.0	2.1	7.7	8.6	8.3	3.9	13.8	28.8	50.0	53.3	70.8	66.0	76.5	100.0	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.5	5.1	6.5	18.7	16.9	18.0	26.5	26.7	-
	白血病	C91-C95	12.3	5.6	7.5	0.0	0.0	4.2	2.1	5.8	3.4	1.4	13.2	16.9	10.2	14.5	22.7	21.5	26.0	41.2	36.7	-

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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
女	全部位	C00-C96	620.6	11.8	10.3	9.3	8.5	23.8	43.9	112.8	209.3	288.1	441.7	535.5	651.7	819.4	947.4	1,227.1	1,313.6	1,525.0	1,689.1	-
	口腔・咽頭	C00-C14	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4	2.1	5.6	4.5	9.7	3.2	12.1	12.9	6.4	18.6	25.4	22.9	26.6	-
	食道	C15	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.5	0.0	1.6	5.2	11.3	10.3	21.4	16.9	14.6	20.3	-
	胃	C16	58.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.4	7.4	9.0	11.1	17.7	41.4	61.3	85.9	117.1	149.2	202.1	232.8	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	100.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	18.5	23.9	34.7	74.2	74.1	124.2	157.7	225.7	252.5	297.9	303.1	-
	結腸	C18	73.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	14.8	14.9	18.1	50.0	51.7	83.9	107.7	161.4	196.6	216.7	246.9	-
	直腸	C19-C20	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.7	9.0	16.7	24.2	22.4	40.3	50.0	64.3	55.9	81.3	56.3	-
	肝および肝内胆管	C22	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.4	3.2	1.7	11.3	26.9	27.1	54.2	95.8	90.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	3.4	11.3	25.6	31.4	39.0	64.6	120.3	-
	膵臓	C25	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	3.7	4.5	5.6	9.7	8.6	17.7	41.0	54.3	78.0	95.8	125.0	-
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.1	2.1	0.0	-
	肺	C33-C34	55.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	10.4	8.3	14.5	25.9	74.2	88.5	151.4	166.1	145.8	181.3	-
	皮膚	C43-C44	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	3.7	0.0	4.2	6.5	6.9	9.7	16.7	24.3	25.4	56.3	104.7	-
	乳房	C50	144.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	29.8	77.8	147.8	223.6	200.0	227.6	254.8	256.4	260.0	203.4	200.0	150.0	-
	子宮	C53-C55	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	17.0	40.7	50.7	63.9	80.6	100.0	56.5	57.7	51.4	50.8	54.2	35.9	-
	子宮頸部	C53	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	14.9	27.8	35.8	36.1	24.2	31.0	14.5	15.4	8.6	22.0	10.4	17.2	-
	子宮体部	C54	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	13.0	14.9	27.8	54.8	69.0	41.9	42.3	42.9	28.8	41.7	15.6	-
	卵巣	C56	18.6	0.0	0.0	2.3	2.1	7.1	2.4	8.5	9.3	9.0	26.4	37.1	37.9	30.6	29.5	22.9	30.5	27.1	15.6	-
	膀胱	C67	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	0.0	6.9	8.1	10.3	14.3	22.0	14.6	43.8	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.5	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	3.7	1.5	2.8	4.8	10.3	21.0	28.2	42.9	45.8	50.0	31.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.4	2.9	2.6	0.0	2.1	2.4	0.0	2.1	1.9	1.5	1.4	0.0	1.7	8.1	11.5	10.0	6.8	4.2	10.9	-
	甲状腺	C73	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	12.2	12.8	18.5	10.4	15.3	24.2	29.3	21.0	15.4	20.0	15.3	14.6	12.5	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	23.4	0.0	5.1	2.3	2.1	2.4	2.4	4.3	3.7	3.0	13.9	24.2	17.2	37.1	28.2	60.0	54.2	50.0	64.1	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.6	0.0	12.9	9.0	14.3	15.3	31.3	10.9	-
	白血病	C91-C95	7.9	8.8	0.0	2.3	2.1	2.4	0.0	4.3	5.6	1.5	5.6	8.1	8.6	6.5	10.3	12.9	11.9	18.8	23.4	-

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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
総数 *2	全部位	C00-C96	758.9	15.7	15.2	9.1	8.2	22.2	34.1	77.8	136.6	193.5	316.9	411.0	632.5	1,013.7	1,447.1	1,914.1	2,138.5	2,382.9	2,292.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.0	3.6	5.0	10.8	6.3	22.2	25.0	21.6	49.6	47.7	41.5	35.1	-
	食道	C15	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	1.4	5.5	15.4	24.2	41.2	53.3	67.0	42.7	39.4	-
	胃	C16	97.2	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	1.1	4.0	5.4	10.8	15.5	33.1	57.3	108.1	177.1	268.1	315.6	387.8	327.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	121.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	11.6	25.2	45.3	67.7	104.3	175.8	238.6	320.7	345.0	381.7	355.3	-
	結腸	C18	80.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.0	15.1	20.9	41.7	59.8	104.0	142.5	212.6	249.5	272.0	273.4	-
	直腸	C19-C20	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	10.1	24.3	26.0	44.4	71.8	96.1	108.1	95.4	109.8	81.9	-
	肝および肝内胆管	C22	26.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.1	3.9	7.7	33.9	52.9	60.0	80.7	118.3	110.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.4	1.6	3.4	15.3	26.1	40.0	58.7	75.6	122.3	-
	膵臓	C25	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	4.5	5.0	8.8	8.7	16.2	36.3	52.9	66.7	83.5	108.5	130.9	-
	喉頭	C32	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	2.6	3.2	8.5	13.3	12.8	14.6	8.5	-
	肺	C33-C34	92.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	7.2	12.8	20.5	48.7	108.1	202.6	261.5	300.0	336.6	311.7	-
	皮膚	C43-C44	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.0	3.6	0.0	5.4	7.1	6.8	16.9	22.9	31.9	37.6	75.6	129.8	-
	乳房	C50	73.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	14.1	37.5	71.2	108.8	98.4	112.8	128.2	131.4	135.6	111.0	119.5	102.1	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.9	4.1	1.6	9.4	19.4	34.0	41.5	64.2	65.9	86.2	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	24.1	2.9	2.5	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	3.6	4.3	8.8	17.3	28.2	35.5	41.2	58.5	59.6	84.1	70.2	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.5	2.9	2.5	2.3	2.1	3.3	0.0	1.0	1.8	2.2	1.4	1.6	3.4	5.6	9.8	8.9	9.2	11.0	9.6	-
	甲状腺	C73	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.0	8.1	11.6	5.8	9.5	16.5	17.9	19.4	10.5	18.5	11.0	13.4	14.9	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	24.9	1.4	5.1	2.3	1.0	1.1	2.3	6.1	6.3	5.8	8.8	18.9	23.1	43.5	40.5	65.2	59.6	61.0	75.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	1.6	2.6	9.7	13.7	15.6	16.5	29.3	16.0	-
	白血病	C91-C95	10.1	7.1	3.8	1.1	1.0	3.3	1.1	5.1	4.5	1.4	9.5	12.6	9.4	10.5	16.3	17.0	18.3	28.0	27.7	-

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計



表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	969.8	19.4	20.0	8.9	8.0	20.8	25.5	48.1	81.0	118.1	219.7	358.5	672.9	1,291.9	2,165.3	2,855.4	3,324.0	3,847.1	3,696.7	-	
	食道	C15 D001	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.2	27.1	38.7	84.0	90.8	128.0	97.1	83.3	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	179.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	17.2	34.7	71.1	109.2	164.4	274.2	430.7	540.0	550.0	611.8	500.0	-	
	結腸 *2	C18 D010	115.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	23.6	36.8	64.6	84.7	161.3	261.3	360.0	380.0	426.5	360.0	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	64.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.9	11.1	34.2	44.6	79.7	112.9	169.3	180.0	170.0	185.3	140.0	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	132.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	5.6	17.1	27.7	72.9	143.5	322.7	381.5	464.0	608.8	590.0	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	3.4	0.0	6.6	7.7	8.5	24.2	36.0	44.6	64.0	117.6	203.3	-	
	乳房	C50 D05	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.8	1.3	1.5	2.0	5.9	0.0	-	
	膀胱	C67 D090	50.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.9	10.5	13.8	30.5	54.8	114.7	130.8	182.0	238.2	226.7	-
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	700.0	11.8	10.3	9.3	8.5	33.3	114.6	217.0	353.7	406.0	547.2	609.7	736.2	908.1	1,060.3	1,352.9	1,406.8	1,637.5	1,742.2	-
食道		C15 D001	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.0	0.0	1.6	5.2	11.3	11.5	22.9	16.9	16.7	20.3	-	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	117.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	25.9	31.3	43.1	90.3	103.4	148.4	200.0	277.1	278.0	341.7	309.4	-	
結腸 *2		C18 D010	86.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	20.4	20.9	23.6	59.7	65.5	100.0	143.6	205.7	220.3	254.2	253.1	-	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.6	10.4	19.4	30.6	37.9	48.4	56.4	71.4	57.6	87.5	56.3	-	
肺		C33-C34 D021-D022	58.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	10.4	11.1	19.4	27.6	80.6	92.3	161.4	171.2	160.4	182.8	-
皮膚		C43-C44 D030-D049	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	3.7	0.0	5.6	8.1	10.3	12.9	23.1	27.1	32.2	72.9	118.8	-	
乳房		C50 D05	162.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	31.9	96.3	182.1	258.3	235.5	256.9	282.3	283.3	282.9	225.4	208.3	153.1	-	
子宮		C53-C55 D06	69.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	75.6	114.9	159.3	120.9	120.8	95.2	108.6	67.7	69.2	57.1	55.9	60.4	35.9	-	
子宮頸部		C53 D06	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	73.2	112.8	146.3	106.0	93.1	38.7	39.7	25.8	26.9	14.3	27.1	16.7	17.2	-	
膀胱	C67 D090	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.2	1.6	17.2	14.5	21.8	25.7	37.3	22.9	64.1	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	833.5	15.7	15.2	9.1	8.2	26.7	67.0	128.3	212.5	256.8	379.1	481.1	704.3	1,100.0	1,602.0	2,077.0	2,286.2	2,553.7	2,366.0	-	
	食道	C15 D001	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.4	1.4	5.5	16.2	25.0	47.1	55.6	67.9	50.0	40.4	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	148.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	21.4	33.1	57.4	100.0	134.2	211.3	313.1	403.7	402.8	453.7	370.2	-	
	結腸 *2	C18 D010	100.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	15.2	22.3	30.4	62.2	75.2	130.6	201.3	280.0	293.6	325.6	287.2	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	47.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.3	10.8	27.0	37.8	59.0	80.6	111.8	123.7	109.2	128.0	83.0	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	7.9	14.2	23.6	50.4	112.1	205.2	267.4	305.5	346.3	312.8	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.0	3.6	0.0	6.1	7.9	9.4	18.5	29.4	35.6	46.8	91.5	145.7	-	
	乳房	C50 D05	82.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	15.2	46.4	87.8	125.7	115.7	127.4	143.5	145.1	147.4	122.9	124.4	104.3	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.0	7.4	7.9	23.9	34.7	67.3	76.3	103.7	112.2	116.0	-	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜がんを含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

群馬県

2018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	14,553	19.7	27.7	0.0	49.1	3.4
口腔・咽頭	C00-C14	312	2.2	16.7	0.0	77.6	3.5
食道	C15	335	23.0	26.9	0.0	47.8	2.4
胃	C16	1,860	27.9	27.2	0.0	42.7	2.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,329	21.6	22.5	0.0	53.2	2.6
結腸	C18	1,545	22.2	24.4	0.0	51.3	2.1
直腸	C19-C20	784	20.5	18.9	0.1	56.8	3.7
肝および肝内胆管	C22	504	5.0	56.0	0.0	36.3	2.8
胆のう・胆管	C23-C24	344	3.5	29.7	0.0	66.0	0.9
膵臓	C25	557	5.0	32.3	0.0	62.1	0.5
喉頭	C32	73	1.4	13.7	0.0	82.2	2.7
肺	C33-C34	1,756	18.7	39.5	0.0	38.4	3.4
皮膚	C43-C44	357	0.6	8.7	0.0	90.2	0.6
乳房	C50	1,420	25.6	14.2	0.0	57.2	3.0
乳房（女性のみ）	C50	1,413	25.6	14.2	0.0	57.2	3.0
子宮	C53-C55	412	17.0	13.6	0.0	66.0	3.4
子宮頸部	C53	162	22.2	14.8	0.0	58.6	4.3
子宮体部	C54	247	13.4	13.0	0.0	71.7	2.0
卵巣	C56	183	7.1	19.1	0.0	69.9	3.8
前立腺	C61	1,715	42.6	30.3	0.1	19.0	8.1
膀胱	C67	351	3.4	21.9	0.0	70.4	4.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	464	12.7	39.7	0.2	43.3	4.1
脳・中枢神経系	C70-C72	86	0.0	25.6	0.0	72.1	2.3
甲状腺	C73	196	23.0	32.1	0.5	36.7	7.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	482	6.2	25.1	0.0	65.8	2.9
多発性骨髄腫	C88-C90	115	3.5	51.3	0.0	43.5	1.7
白血病	C91-C95	195	7.7	37.4	0.0	52.3	2.6

\*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

群馬県

2018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	16,008	20.9	27.9	0.0	47.9	3.2
食道	C15 D001	358	23.7	27.4	0.0	46.6	2.2
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,853	25.3	24.2	0.0	48.2	2.3
結腸 *2	C18 D010	1,941	26.5	25.6	0.0	46.0	1.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	912	22.7	21.2	0.1	52.7	3.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,797	18.8	40.0	0.0	37.9	3.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	417	0.5	8.2	0.0	90.9	0.5
乳房	C50 D05	1,594	27.3	15.3	0.0	54.6	2.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,585	27.3	15.3	0.0	54.6	2.8
子宮	C53-C55 D06	682	28.4	21.0	0.0	47.8	2.8
子宮頸部	C53 D06	432	37.0	25.7	0.0	34.5	2.8
膀胱	C67 D090	610	5.7	25.1	0.0	65.7	3.4

\*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

群馬県

2018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	14,237	47.7	10.0	13.8	18.2	10.5	23.7
口腔・咽頭	C00-C14	312	34.9	15.1	36.5	6.4	7.1	51.6
食道	C15	335	39.1	9.9	26.0	17.0	8.1	35.8
胃	C16	1,860	57.3	10.7	7.2	18.0	6.9	17.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,329	46.6	18.0	10.5	18.1	6.7	28.5
結腸	C18	1,545	45.2	17.3	11.7	19.2	6.6	28.9
直腸	C19-C20	784	49.5	19.4	8.3	15.8	7.0	27.7
肝および肝内胆管	C22	504	55.4	2.8	9.9	13.9	18.1	12.7
胆のう・胆管	C23-C24	344	15.1	4.4	38.4	25.0	17.2	42.7
膵臓	C25	557	16.5	9.3	20.3	44.0	9.9	29.6
喉頭	C32	73	74.0	6.8	11.0	1.4	6.8	17.8
肺	C33-C34	1,756	34.6	10.6	10.0	35.4	9.4	20.6
皮膚	C43-C44	357	80.7	0.8	7.3	1.4	9.8	8.1
乳房	C50	1,420	60.5	22.9	5.7	5.6	5.3	28.6
乳房（女性のみ）	C50	1,413	60.6	22.7	5.7	5.7	5.3	28.5
子宮	C53-C55	412	54.9	3.4	22.1	11.4	8.3	25.5
子宮頸部	C53	162	34.6	4.3	37.0	14.2	9.9	41.4
子宮体部	C54	247	68.8	2.8	12.6	9.7	6.1	15.4
卵巣	C56	183	26.8	2.2	43.7	15.3	12.0	45.9
前立腺	C61	1,715	57.0	0.8	17.6	10.6	13.9	18.4
膀胱	C67	351	68.9	2.0	7.4	6.8	14.8	9.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	464	53.9	2.8	17.0	14.9	11.4	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	86	43.0	0.0	26.7	1.2	29.1	26.7
甲状腺	C73	196	37.2	25.0	16.8	8.2	12.8	41.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	473	25.6	0.4	16.7	41.4	15.9	17.1
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*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

群馬県

2018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	15,692	8.8	43.4	9.0	12.5	16.5	9.7	21.5
食道	C15 D001	358	6.1	36.6	9.2	24.3	15.9	7.8	33.5
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,853	18.4	38.1	14.7	8.6	14.8	5.5	23.3
結腸 *3	C18 D010	1,941	20.4	36.0	13.8	9.3	15.3	5.3	23.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	912	14.0	42.5	16.7	7.1	13.6	6.0	23.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,797	2.3	33.8	10.4	9.8	34.6	9.2	20.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	417	14.1	69.1	0.7	6.2	1.2	8.6	7.0
乳房	C50 D05	1,594	10.7	53.9	20.4	5.1	5.0	4.9	25.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,585	10.7	54.0	20.3	5.1	5.0	4.9	25.4
子宮	C53-C55 D06	682	37.8	33.1	2.1	13.3	6.9	6.7	15.4
子宮頸部	C53 D06	432	59.7	13.0	1.6	13.9	5.3	6.5	15.5
膀胱	C67 D090	610	40.2	39.7	1.1	4.3	3.9	10.8	5.4

\*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

群馬県

2018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	14,237	1.1	47.4	7.9	12.4	17.7	13.4	20.4
口腔・咽頭	C00-C14	312	1.6	32.7	15.4	34.6	6.4	9.3	50.0
食道	C15	335	1.5	36.7	8.4	27.8	16.4	9.3	36.1
胃	C16	1,860	0.8	58.8	9.0	5.2	16.7	9.5	14.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,329	2.2	41.3	16.4	11.2	17.4	11.6	27.5
結腸	C18	1,545	2.1	39.8	15.7	12.0	18.6	11.8	27.7
直腸	C19-C20	784	2.4	44.1	17.6	9.6	15.1	11.2	27.2
肝および肝内胆管	C22	504	0.0	54.8	3.0	9.3	14.1	18.8	12.3
胆のう・胆管	C23-C24	344	0.0	18.3	3.2	31.4	23.0	24.1	34.6
膵臓	C25	557	0.0	22.3	4.3	19.0	42.4	12.0	23.3
喉頭	C32	73	1.4	74.0	2.7	9.6	2.7	9.6	12.3
肺	C33-C34	1,756	0.3	36.0	9.6	8.9	35.1	10.1	18.5
皮膚	C43-C44	357	0.8	73.9	0.6	6.4	1.1	17.1	7.0
乳房	C50	1,420	3.7	65.7	13.7	5.2	5.4	6.3	18.9
乳房（女性のみ）	C50	1,413	3.8	65.5	13.7	5.2	5.4	6.4	19.0
子宮	C53-C55	412	2.4	53.6	1.7	19.2	10.2	12.9	20.9
子宮頸部	C53	162	5.6	36.4	1.9	31.5	13.6	11.1	33.3
子宮体部	C54	247	0.4	65.6	1.6	11.3	8.1	13.0	13.0
卵巣	C56	183	0.0	25.1	1.6	29.0	14.8	29.5	30.6
前立腺	C61	1,715	0.0	57.6	0.8	16.7	10.6	14.3	17.5
膀胱	C67	351	0.9	65.2	2.0	6.8	6.8	18.2	8.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	464	0.6	48.5	2.8	13.6	15.3	19.2	16.4
脳・中枢神経系	C70-C72	86	0.0	43.0	0.0	25.6	1.2	30.2	25.6
甲状腺	C73	196	0.0	51.5	13.8	7.7	7.7	19.4	21.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	473	0.0	24.7	0.6	16.1	41.6	16.9	16.7
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

\*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

群馬県

2018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	15,692	7.6	44.0	7.2	11.3	16.0	13.9	18.5
食道	C15 D001	358	5.9	35.8	7.8	26.0	15.4	9.2	33.8
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,853	13.7	35.4	13.4	9.1	14.2	14.2	22.5
結腸 *3	C18 D010	1,941	15.0	33.4	12.5	9.5	14.8	14.6	22.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	912	10.9	39.5	15.1	8.2	12.9	13.4	23.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,797	1.2	36.4	9.3	8.7	34.3	10.0	18.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	417	13.4	64.0	0.5	5.5	1.0	15.6	6.0
乳房	C50 D05	1,594	12.9	59.5	12.2	4.6	4.8	6.0	16.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,585	12.9	59.4	12.2	4.7	4.8	6.0	16.9
子宮	C53-C55 D06	682	38.3	32.7	1.0	11.6	6.2	10.3	12.6
子宮頸部	C53 D06	432	60.2	14.1	0.7	11.8	5.1	8.1	12.5
膀胱	C67 D090	610	28.2	40.0	1.1	3.9	3.9	22.8	5.1

\*1 DCO、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

群馬県

2018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	8,580	53.4	11.8	10.1	4.0	20.7	21.9
口腔・咽頭	C00-C14	150	42.0	10.0	22.7	0.7	24.7	32.7
食道	C15	152	52.0	7.9	13.2	2.0	25.0	21.1
胃	C16	1,359	64.7	11.5	6.9	3.2	13.7	18.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,907	51.3	19.8	9.8	9.9	9.2	29.6
結腸	C18	1,281	49.6	19.1	11.9	10.9	8.4	31.0
直腸	C19-C20	626	54.8	21.2	5.6	7.7	10.7	26.8
肝および肝内胆管	C22	132	34.1	0.8	3.8	0.8	60.6	4.5
胆のう・胆管	C23-C24	157	14.0	3.8	52.2	6.4	23.6	56.1
膵臓	C25	192	20.8	21.4	20.8	7.3	29.7	42.2
喉頭	C32	33	42.4	12.1	15.2	0.0	30.3	27.3
肺	C33-C34	842	54.8	9.3	6.9	1.3	27.8	16.2
皮膚	C43-C44	331	79.5	0.6	6.3	0.3	13.3	6.9
乳房	C50	1,125	64.5	22.1	3.6	0.5	9.2	25.7
乳房（女性のみ）	C50	1,118	64.7	21.9	3.6	0.5	9.3	25.5
子宮	C53-C55	293	67.2	4.1	11.3	4.1	13.3	15.4
子宮頸部	C53	82	53.7	7.3	12.2	1.2	25.6	19.5
子宮体部	C54	209	73.2	2.9	11.0	5.3	7.7	13.9
卵巣	C56	136	35.3	2.9	43.4	2.9	15.4	46.3
前立腺	C61	533	34.5	0.2	6.8	0.2	58.3	6.9
膀胱	C67	304	42.4	1.0	2.6	3.0	51.0	3.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	346	60.7	1.2	15.3	2.9	19.9	16.5
脳・中枢神経系	C70-C72	56	33.9	0.0	25.0	0.0	41.1	25.0
甲状腺	C73	163	34.4	27.0	17.8	4.9	16.0	44.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	76	22.4	1.3	5.3	5.3	65.8	6.6
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*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

群馬県

2018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	9,985	13.0	46.2	10.2	8.7	3.4	18.6	18.9
食道	C15 D001	171	9.9	46.2	7.0	11.7	1.8	23.4	18.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,430	21.4	40.3	15.6	7.7	7.7	7.4	23.3
結腸 *3	C18 D010	1,676	23.3	37.9	14.6	9.1	8.4	6.7	23.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	754	17.0	45.5	17.6	4.6	6.4	8.9	22.3
肺	C33-C34 D021-D022	882	4.4	52.3	8.8	6.6	1.2	26.6	15.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	388	13.9	67.8	0.5	5.4	0.3	12.1	5.9
乳房	C50 D05	1,294	12.4	56.1	19.2	3.1	0.5	8.7	22.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,285	12.3	56.3	19.1	3.1	0.5	8.8	22.2
子宮	C53-C55 D06	545	42.0	36.1	2.2	6.1	2.2	11.4	8.3
子宮頸部	C53 D06	334	68.6	13.2	1.8	3.0	0.3	13.2	4.8
膀胱	C67 D090	557	41.3	23.2	0.5	1.4	1.6	32.0	2.0

\*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

\*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

群馬県

2018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	14,553	27.3	16.0	8.6	10.2	28.1	12.1	2.5	25.5
口腔・咽頭	C00-C14	312	43.6	0.0	2.6	39.1	42.9	0.0	0.0	19.9
食道	C15	335	10.4	13.1	16.4	26.6	35.8	0.0	0.3	25.7
胃	C16	1,860	21.2	14.4	30.9	0.2	20.1	0.1	1.1	26.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,329	28.7	40.4	12.8	1.0	31.4	0.0	0.7	18.2
結腸	C18	1,545	31.7	38.6	12.0	0.2	30.6	0.0	0.6	18.4
直腸	C19-C20	784	22.7	43.8	14.3	2.6	33.0	0.1	1.0	17.6
肝および肝内胆管	C22	504	9.5	2.2	0.2	4.2	33.9	0.0	39.9	40.9
胆のう・胆管	C23-C24	344	34.6	2.3	0.6	0.9	29.7	0.6	1.5	47.4
膵臓	C25	557	25.3	0.9	0.7	2.5	44.9	0.0	1.4	43.6
喉頭	C32	73	26.0	1.4	6.8	54.8	21.9	0.0	0.0	16.4
肺	C33-C34	1,756	5.8	28.9	0.1	14.1	31.8	0.0	0.9	33.9
皮膚	C43-C44	357	85.2	0.0	0.0	4.5	1.4	0.0	1.7	11.2
乳房	C50	1,420	82.3	0.1	0.0	28.4	36.6	51.9	0.4	8.9
乳房（女性のみ）	C50	1,413	82.2	0.1	0.0	28.5	36.7	51.7	0.4	8.9
子宮	C53-C55	412	56.8	6.6	0.0	21.8	32.3	1.0	0.2	15.3
子宮頸部	C53	162	32.1	5.6	0.0	51.9	37.0	0.0	0.0	18.5
子宮体部	C54	247	73.7	7.3	0.0	2.4	29.6	1.6	0.4	12.1
卵巣	C56	183	68.9	1.6	0.0	0.0	60.1	0.0	0.0	18.0
前立腺	C61	1,715	1.2	12.7	0.3	11.7	2.0	55.4	0.9	27.2
膀胱	C67	351	6.6	4.0	75.8	5.4	26.8	2.0	13.7	20.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	464	15.3	47.4	1.7	1.3	15.1	0.0	1.3	27.6
脳・中枢神経系	C70-C72	86	41.9	0.0	0.0	47.7	47.7	0.0	1.2	38.4
甲状腺	C73	196	71.4	0.0	0.0	11.2	1.5	24.0	0.0	26.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	482	5.6	2.1	0.2	11.8	58.7	0.6	0.6	32.2
多発性骨髄腫	C88-C90	115	0.0	0.0	0.0	3.5	72.2	0.0	1.7	27.0
白血病	C91-C95	195	0.0	0.0	0.0	2.6	70.3	1.0	1.5	27.7

\*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. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

群馬県

2018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	16,008	28.0	15.3	12.3	9.6	26.0	11.1	2.5	23.8
食道	C15 D001	358	9.8	12.3	20.1	25.1	33.8	0.0	0.6	25.4
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,853	24.0	34.3	26.7	0.8	25.7	0.0	0.6	15.0
結腸 *2	C18 D010	1,941	25.9	32.3	27.6	0.2	24.4	0.0	0.5	14.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	912	20.0	38.5	25.0	2.2	28.4	0.1	0.9	15.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,797	5.7	30.3	0.1	13.8	31.1	0.0	0.8	33.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	417	85.9	0.0	0.0	4.1	1.4	0.0	1.4	10.6
乳房	C50 D05	1,594	83.4	0.1	0.0	28.8	33.1	47.8	0.3	8.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,585	83.3	0.1	0.0	28.9	33.2	47.7	0.3	8.6
子宮	C53-C55 D06	682	65.8	6.2	0.0	13.3	19.5	0.6	0.1	15.0
子宮頸部	C53 D06	432	61.8	5.6	0.0	19.7	13.9	0.0	0.0	16.0
膀胱	C67 D090	610	3.9	2.5	82.8	3.1	24.1	1.3	12.3	14.6

\*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. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

群馬県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	7,346	89.4	9.7	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	144	87.5	11.8	0.7
食道	C15	130	91.5	8.5	0.0
胃	C16	1,196	94.1	5.4	0.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,787	89.6	9.5	0.8
結腸	C18	1,193	88.9	10.5	0.6
直腸	C19-C20	594	91.1	7.6	1.3
肝および肝内胆管	C22	60	91.7	8.3	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	126	82.5	15.9	1.6
膵臓	C25	149	73.8	23.5	2.7
喉頭	C32	25	84.0	16.0	0.0
肺	C33-C34	609	94.1	5.4	0.5
皮膚	C43-C44	304	96.7	3.0	0.3
乳房	C50	1,171	95.6	3.8	0.6
乳房（女性のみ）	C50	1,164	95.6	3.8	0.6
子宮	C53-C55	261	93.5	5.7	0.8
子宮頸部	C53	61	95.1	4.9	0.0
子宮体部	C54	200	93.0	6.0	1.0
卵巣	C56	129	78.3	19.4	2.3
前立腺	C61	244	92.6	6.6	0.8
膀胱	C67	274	44.9	53.3	1.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	294	93.5	5.1	1.4
脳・中枢神経系	C70-C72	36	38.9	61.1	0.0
甲状腺	C73	140	87.9	12.1	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	38	55.3	36.8	7.9
多発性骨髄腫	C88-C90	0	-	-	-
白血病	C91-C95	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. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

群馬県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	8,689	90.6	8.5	0.8
食道	C15 D001	147	92.5	7.5	0.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,307	91.5	7.8	0.8
結腸 *2	C18 D010	1,585	91.1	8.3	0.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	722	92.2	6.6	1.1
肺	C33-C34 D021-D022	648	94.4	5.1	0.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	358	96.9	2.8	0.3
乳房	C50 D05	1,331	96.0	3.5	0.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,322	96.0	3.5	0.5
子宮	C53-C55 D06	491	95.5	3.7	0.8
子宮頸部	C53 D06	291	97.3	2.1	0.7
膀胱	C67 D090	514	67.9	30.9	1.2

\*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

群馬県

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			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 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.41	0.42	0.41	2.3	4.2	3.1	1.2	2.5	1.8	84.7	84.4	84.6	81.9	80.6	81.4
口腔・咽頭	C00-C14	0.37	0.39	0.38	0.9	0.0	0.6	0.9	0.0	0.6	95.9	93.6	95.2	95.0	92.6	94.3
食道	C15	0.48	0.59	0.50	1.1	4.5	1.8	0.7	3.0	1.2	94.5	95.5	94.7	94.1	93.9	94.1
胃	C16	0.36	0.46	0.39	2.3	5.5	3.3	1.1	3.8	2.0	95.1	89.8	93.5	94.7	89.4	93.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.34	0.43	0.38	1.7	3.4	2.5	1.2	2.2	1.6	93.3	86.7	90.5	93.1	86.1	90.2
結腸	C18	0.35	0.43	0.39	1.8	4.0	2.8	1.1	2.6	1.8	92.5	85.7	89.4	92.4	84.9	88.9
直腸	C19-C20	0.33	0.41	0.36	1.7	1.9	1.8	1.3	1.1	1.3	94.5	89.5	92.8	94.3	89.5	92.7
肝および肝内胆管	C22	0.79	0.85	0.81	4.0	10.1	6.2	1.5	3.2	2.1	27.2	20.2	24.7	26.6	17.6	23.3
胆のう・胆管	C23-C24	1.04	0.85	0.95	4.5	12.5	8.5	3.4	7.1	5.2	72.6	54.9	63.6	55.3	38.6	46.8
膵臓	C25	0.79	0.95	0.86	4.7	7.7	6.1	2.0	4.4	3.1	58.1	53.3	55.8	51.5	44.9	48.3
喉頭	C32	0.09	0.14	0.09	0.0	14.3	1.4	0.0	14.3	1.4	92.5	85.7	91.9	91.0	85.7	90.5
肺	C33-C34	0.68	0.64	0.67	4.9	7.5	5.7	2.4	4.8	3.1	75.1	73.4	74.6	67.1	63.9	66.1
皮膚	C43-C44	0.07	0.07	0.07	0.5	0.6	0.6	0.0	0.6	0.3	97.5	96.9	97.2	97.5	96.9	97.2
乳房	C50	0.14	0.16	0.16	0.0	1.3	1.3	0.0	1.1	1.0	100.0	96.4	96.4	85.7	95.7	95.6
子宮	C53-C55	-	0.26	0.26	-	1.7	1.7	-	1.0	1.0	-	97.1	97.1	-	95.7	95.7
子宮頸部	C53	-	0.28	0.28	-	1.8	1.8	-	0.6	0.6	-	96.9	96.9	-	93.9	93.9
子宮体部	C54	-	0.17	0.17	-	1.2	1.2	-	0.8	0.8	-	98.0	98.0	-	97.6	97.6
卵巣	C56	-	0.43	0.43	-	2.7	2.7	-	0.5	0.5	-	89.7	89.7	-	81.0	81.0
前立腺	C61	0.12	-	0.12	0.6	-	0.6	0.5	-	0.5	87.5	-	87.5	87.4	-	87.4
膀胱	C67	0.28	0.62	0.35	1.8	9.0	3.3	1.8	6.4	2.8	89.4	73.1	85.9	86.9	64.1	82.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.32	0.38	0.34	2.5	3.3	2.8	0.6	2.6	1.3	79.7	79.7	79.8	74.1	77.1	75.1
脳・中枢神経系	C70-C72	0.64	0.28	0.46	2.3	2.3	2.3	2.3	0.0	1.1	50.0	58.1	54.0	50.0	58.1	54.0
甲状腺	C73	0.25	0.10	0.14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.7	96.3	96.4	88.5	81.5	83.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.42	0.38	0.40	1.6	5.2	3.3	0.0	1.7	0.8	95.3	92.2	93.8	89.8	85.7	87.9
多発性骨髄腫	C88-C90	0.72	0.91	0.82	1.6	6.9	4.2	1.6	5.2	3.4	86.9	84.5	85.7	77.0	74.1	75.6
白血病	C91-C95	0.66	0.55	0.61	0.8	7.7	3.6	0.0	2.6	1.0	95.0	93.6	94.4	80.7	75.6	78.7

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

群馬県

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で 「がん」が確認された症例 DCI (%)			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 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.38	0.37	0.37	2.2	3.7	2.8	1.1	2.2	1.6	85.8	86.2	86.0	83.2	82.8	83.0
食道	C15 D001	0.45	0.56	0.47	1.0	4.3	1.7	0.7	2.9	1.1	94.9	95.7	95.0	94.5	94.3	94.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.27	0.37	0.31	1.4	2.9	2.0	0.9	1.9	1.3	94.6	88.7	92.3	94.5	88.1	92.0
結腸 *2	C18 D010	0.27	0.37	0.31	1.3	3.4	2.2	0.8	2.2	1.4	94.3	87.9	91.5	94.2	87.2	91.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.28	0.36	0.31	1.5	1.7	1.5	1.1	1.0	1.1	95.3	90.7	93.8	95.2	90.7	93.7
肺	C33-C34 D021-D022	0.67	0.60	0.65	4.9	7.1	5.6	2.4	4.5	3.1	75.3	74.8	75.1	67.4	65.6	66.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.06	0.06	0.06	0.4	0.5	0.5	0.0	0.5	0.2	97.8	96.9	97.4	97.8	96.9	97.4
乳房	C50 D05	0.11	0.14	0.14	0.0	1.1	1.1	0.0	0.9	0.9	100.0	96.8	96.8	88.9	96.1	96.0
子宮	C53-C55 D06	-	0.16	0.16	-	1.0	1.0	-	0.6	0.6	-	98.3	98.3	-	97.4	97.4
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	0.7	0.7	-	0.2	0.2	-	98.8	98.8	-	97.7	97.7
膀胱	C67 D090	0.16	0.36	0.21	1.0	5.2	1.9	1.0	3.7	1.6	93.8	84.3	91.8	92.4	78.4	89.4

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

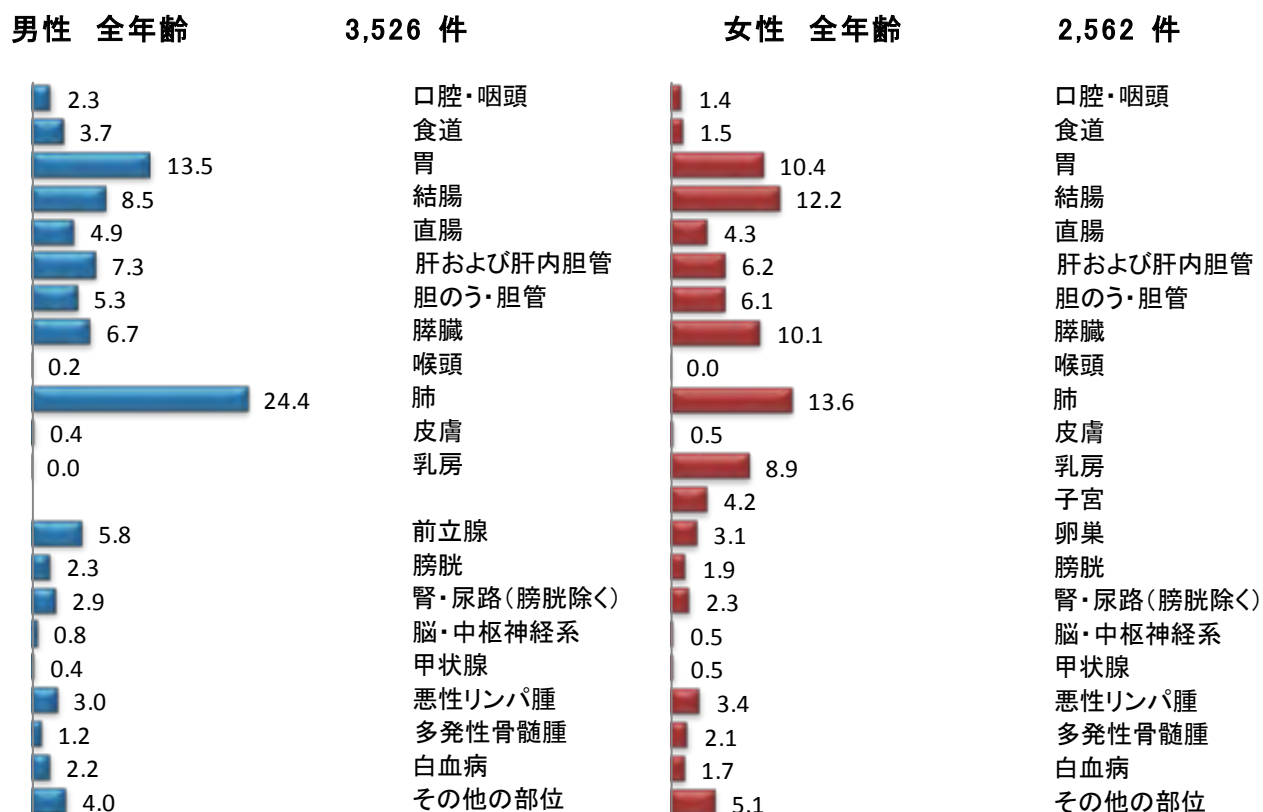
\*2 粘膜がんを含む

## 死亡の概要

2018年に群馬県において、男性3,526人、女性2,562人の、合計6,088人の方が、がんを原因として死亡された。部位別では、男性では肺がんに続き、胃、結腸、肝および肝内胆管、膵臓、前立腺が多い。女

性では、肺がん、結腸に続き、胃、膵臓、乳房、肝および肝内胆管、胆のう・胆管と続く。男性で罹患数が最も多い前立腺は、死因としてはそれほど多くはないことがわかる。

図9 部位内訳 (%) (表9から作成)



## 年齢別に見たがんの死亡

群馬県で2018年にがんで死亡された方の、男性約87%、女性も約87%が65歳以上であった(図10)。ほとんどあらゆる部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすくなるため、がんによる死亡者も高齢者が多い。

主ながんの年齢階級別死亡率をみると、乳がんや子宮がんでは50歳台にも死亡率の小さなピークを認める。前立腺がんは比較的高齢の75歳以上から死亡率が急増している(図11)。



図 10 年齢内訳 (%) (表 10 から作成)

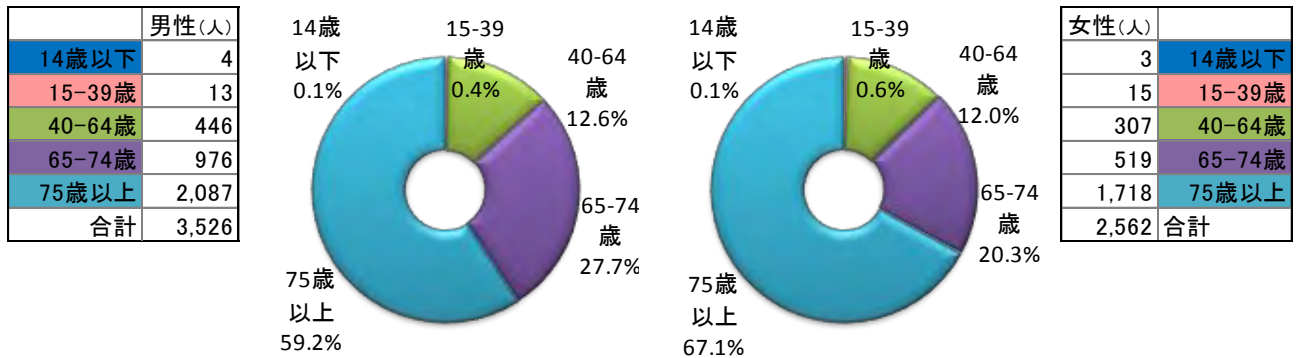
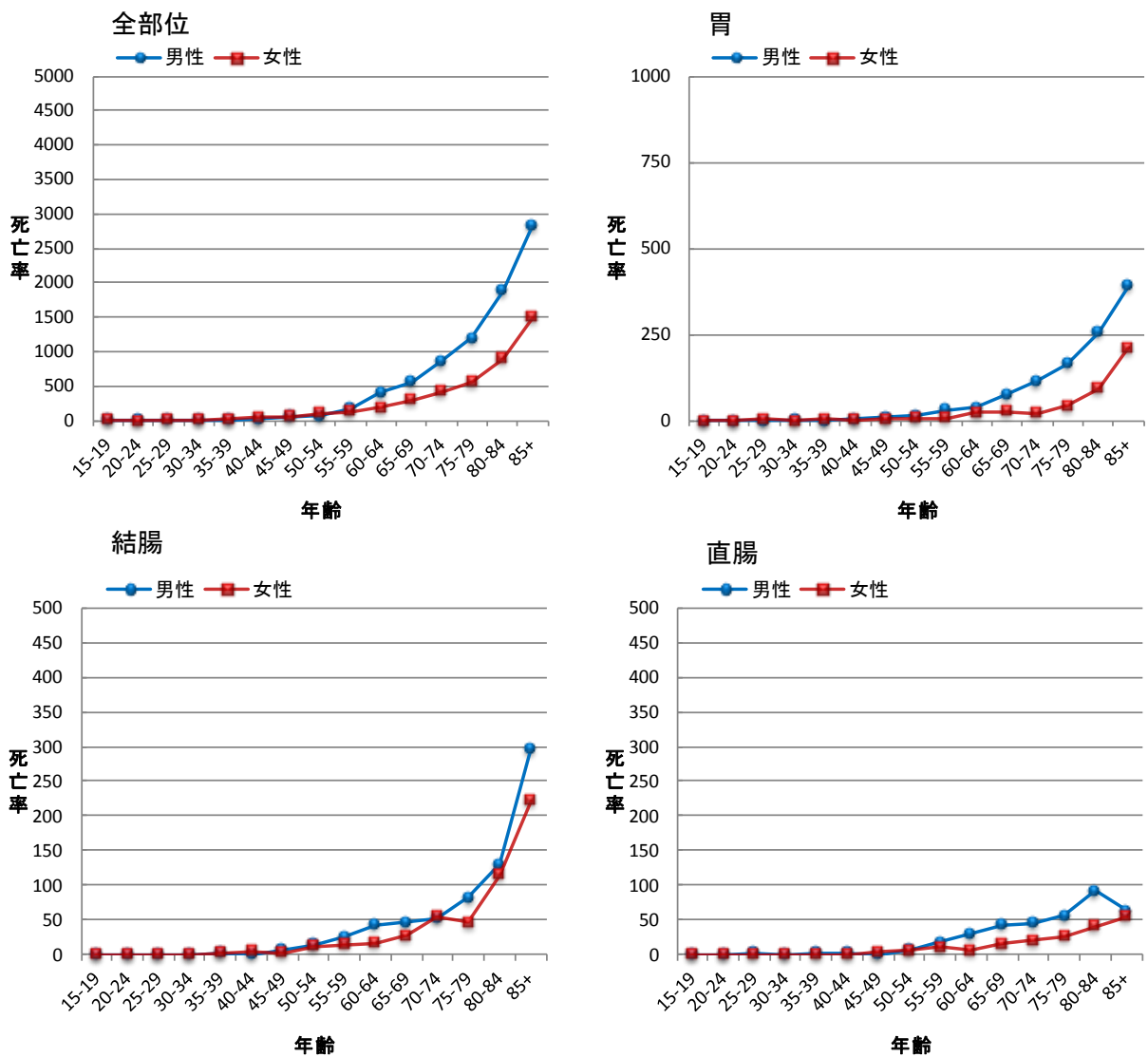
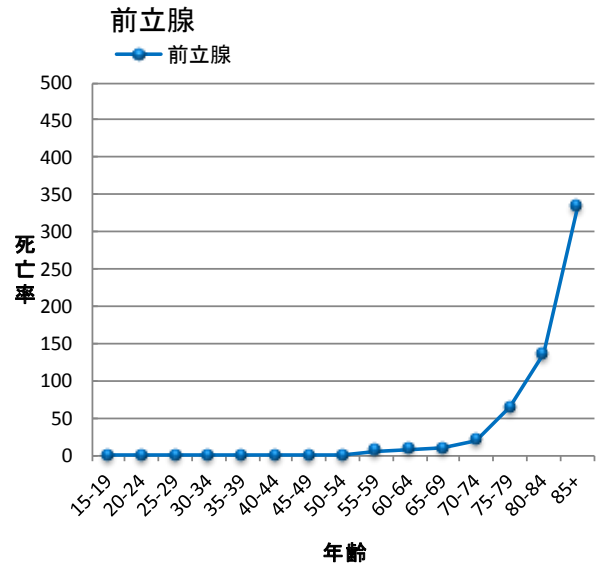
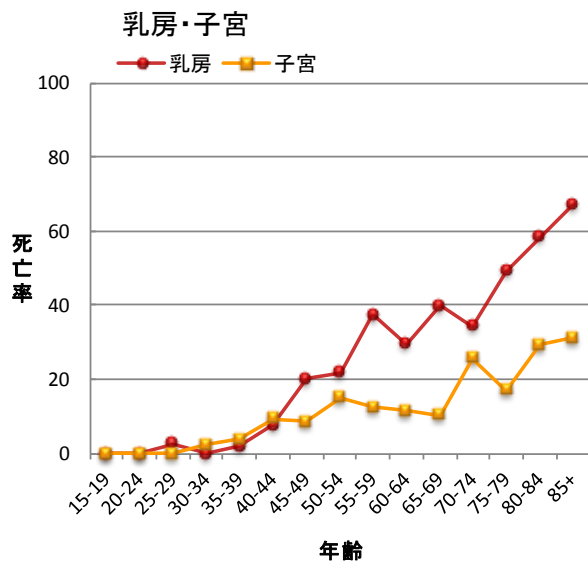
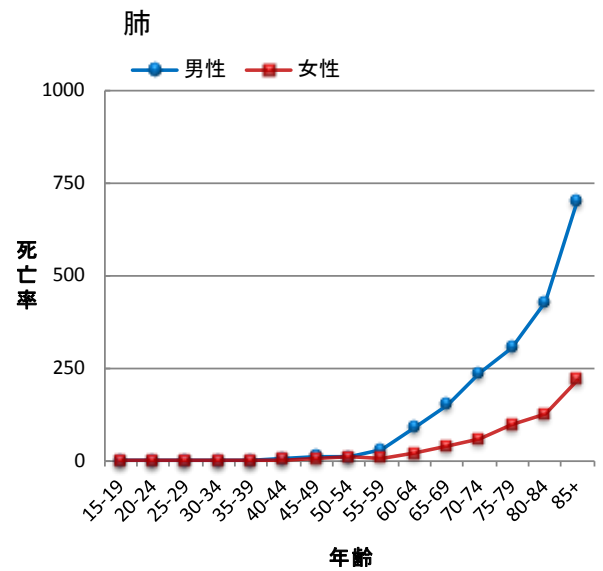
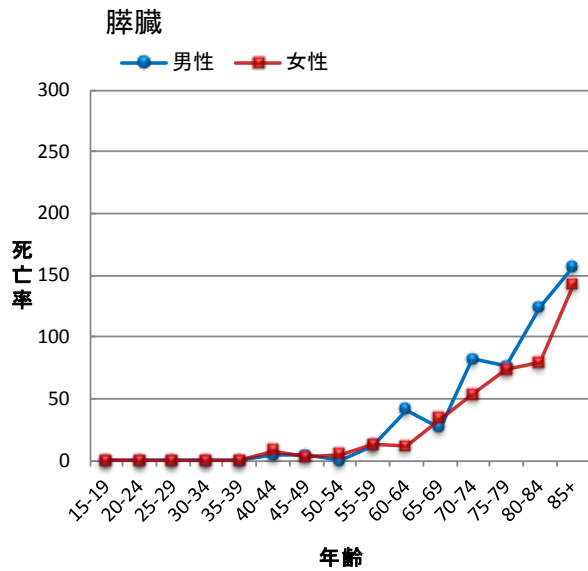
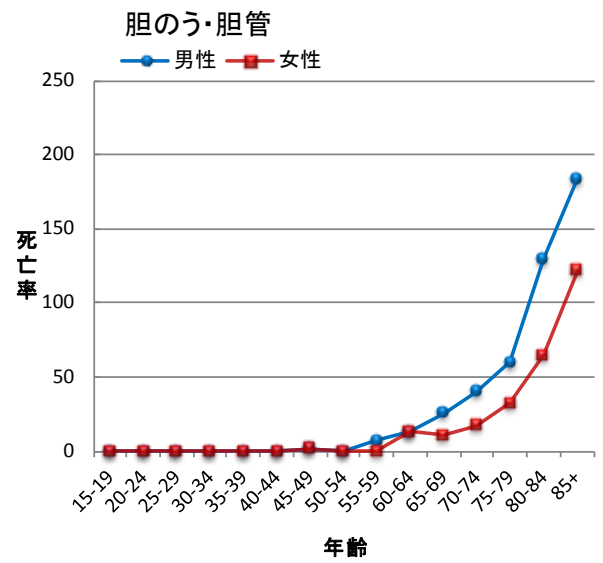
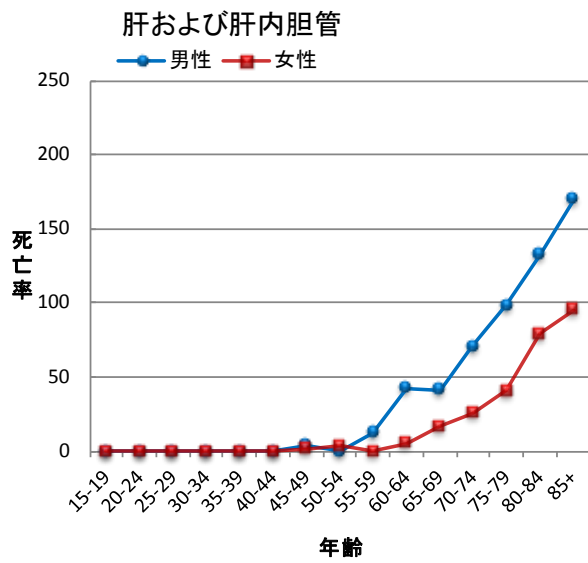


図 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 11 から作成)



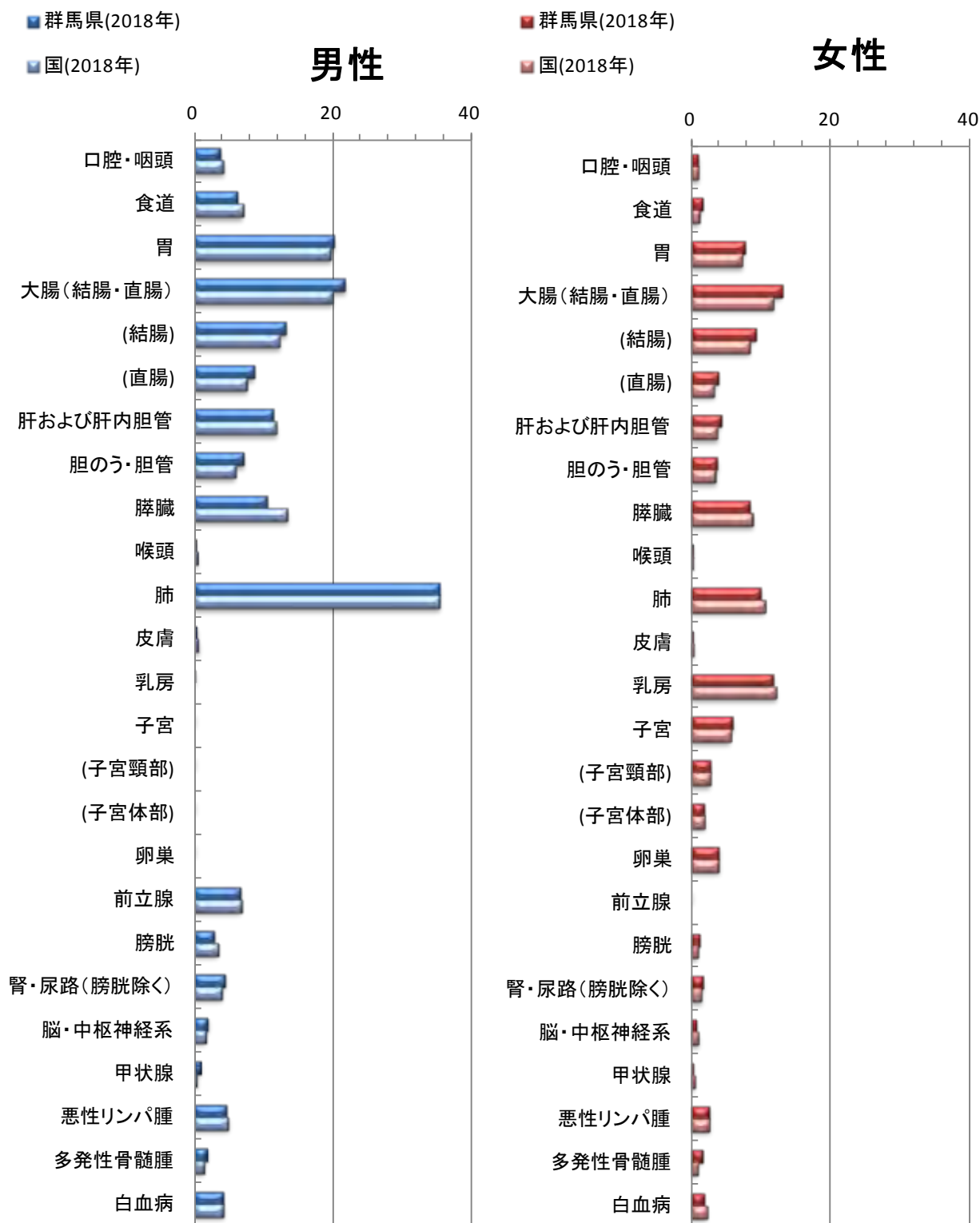


## 群馬県のがんの死亡の特徴

群馬県の部位別がん死亡率は日本全体の推計値と比較して大きな差はない。前立腺がんの罹患率は

群馬県と日本全体の推計値に大きな差が見られたが、死亡率の差はわずかである。

図 12 部位別がん年齢調整死亡率：人口 10 万対（表 9 から作成）



国の値は、国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」より出典。

表9. 死亡数、部位割合（%）、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（%）： 部位別、性別

群馬県

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97	3,526	2,562	6,088	100.0	100.0	100.0	375.5	266.3	320.3	151.2	86.3	115.3	103.4	60.5	79.8	10.9	6.2	8.5
口腔・咽頭	C00-C14	82	37	119	2.3	1.4	2.0	8.7	3.8	6.3	3.7	1.0	2.3	2.5	0.7	1.5	0.3	0.1	0.2
食道	C15	131	39	170	3.7	1.5	2.8	14.0	4.1	8.9	6.1	1.6	3.7	4.2	1.1	2.6	0.5	0.1	0.3
胃	C16	475	266	741	13.5	10.4	12.2	50.6	27.7	39.0	20.2	7.6	13.4	13.5	5.4	9.2	1.4	0.5	0.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	472	422	894	13.4	16.5	14.7	50.3	43.9	47.0	21.8	13.0	17.2	15.3	9.0	12.0	1.7	1.0	1.3
結腸	C18	298	313	611	8.5	12.2	10.0	31.7	32.5	32.1	13.2	9.2	11.0	9.3	6.3	7.7	0.9	0.7	0.8
直腸	C19-C20	174	109	283	4.9	4.3	4.6	18.5	11.3	14.9	8.6	3.8	6.1	6.1	2.6	4.3	0.7	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	259	160	419	7.3	6.2	6.9	27.6	16.6	22.0	11.3	4.3	7.6	7.9	2.7	5.2	0.9	0.3	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	187	157	344	5.3	6.1	5.7	19.9	16.3	18.1	7.1	3.8	5.3	4.6	2.5	3.5	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	238	259	497	6.7	10.1	8.2	25.3	26.9	26.1	10.5	8.4	9.4	7.2	5.7	6.4	0.8	0.6	0.7
喉頭	C32	6	1	7	0.2	0.0	0.1	0.6	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	860	348	1,208	24.4	13.6	19.8	91.6	36.2	63.5	35.4	10.1	21.6	23.9	6.7	14.6	2.6	0.7	1.6
皮膚	C43-C44	14	12	26	0.4	0.5	0.4	1.5	1.2	1.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	228	229	0.0	8.9	3.8	0.1	23.7	12.0	0.0	11.8	6.0	0.0	8.7	4.4	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	-	108	108	-	4.2	1.8	-	11.2	-	-	6.0	-	-	4.4	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	45	45	-	1.8	0.7	-	4.7	-	-	2.8	-	-	2.1	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	42	42	-	1.6	0.7	-	4.4	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	79	79	-	3.1	1.3	-	8.2	-	-	4.0	-	-	2.9	-	-	0.3	-
前立腺	C61	206	-	206	5.8	-	3.4	21.9	-	-	6.6	-	-	4.2	-	-	0.2	-	-
膀胱	C67	80	48	128	2.3	1.9	2.1	8.5	5.0	6.7	2.9	1.2	1.9	1.9	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	101	58	159	2.9	2.3	2.6	10.8	6.0	8.4	4.4	1.7	3.0	2.9	1.1	1.9	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	28	12	40	0.8	0.5	0.7	3.0	1.2	2.1	2.0	0.7	1.3	1.6	0.6	1.1	0.2	0.0	0.1
甲状腺	C73	15	13	28	0.4	0.5	0.5	1.6	1.4	1.5	0.9	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	107	88	195	3.0	3.4	3.2	11.4	9.1	10.3	4.6	2.6	3.5	3.0	1.8	2.3	0.3	0.2	0.3
多発性骨髄腫	C88-C90	44	53	97	1.2	2.1	1.6	4.7	5.5	5.1	1.8	1.7	1.7	1.2	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	78	43	121	2.2	1.7	2.0	8.3	4.5	6.4	4.1	1.8	2.9	3.1	1.5	2.3	0.3	0.1	0.2

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	3,526	2	1	1	1	1	3	3	5	15	40	45	104	242	415	561	600	639	521	268	52	7	0
	口腔・咽頭	C00-C14	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	7	6	16	16	15	6	7	2	0	0
	食道	C15	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	11	22	29	25	16	13	4	1	0	0
	胃	C16	475	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	8	18	22	57	75	82	87	68	43	5	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	472	0	0	0	0	0	1	0	2	1	5	13	24	44	67	63	69	75	63	40	2	3	0
	結腸	C18	298	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	9	14	26	35	34	41	44	51	34	1	3	0
	直腸	C19-C20	174	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4	10	18	32	29	28	31	12	6	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	259	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	26	31	46	49	45	39	12	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8	19	26	30	44	33	16	6	0	0
	膵臓	C25	238	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	7	25	20	53	38	42	32	10	5	0	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	860	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	6	16	54	113	153	152	145	132	68	7	3	0
	皮膚	C43-C44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	3	4	1	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	7	13	32	46	62	29	9	0	0
	膀胱	C67	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	11	12	7	17	18	6	5	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	9	5	11	24	23	11	8	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	28	0	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1	2	2	2	5	4	4	1	0	0	0	0
	甲状腺	C73	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	0	2	2	1	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	107	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	5	10	20	18	25	9	11	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	11	3	8	12	5	1	1	0	0
	白血病	C91-C95	78	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	4	7	10	11	17	13	8	1	1	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	2,562	0	0	3	1	0	2	3	9	27	42	59	68	111	229	290	332	429	473	341	120	23	0
	口腔・咽頭	C00-C14	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	6	8	5	4	2	2	0
	食道	C15	39	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	5	3	2	5	9	6	3	2	0	0
	胃	C16	266	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	4	4	14	19	15	25	44	64	52	17	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	422	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	10	14	13	33	52	42	74	75	68	28	6	0
	結腸	C18	313	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	7	8	10	21	38	27	55	58	55	25	4	0
	直腸	C19-C20	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	3	12	14	15	19	17	13	3	2	0
	肝および肝内胆管	C22	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	13	18	24	38	39	17	3	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	8	12	19	31	33	27	13	5	0
	膵臓	C25	259	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	7	7	26	37	43	38	53	29	9	0	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	348	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	4	11	30	40	56	59	72	50	15	2	0
	皮膚	C43-C44	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	3	3	0	0
	乳房	C50	228	0	0	0	0	0	1	0	1	5	14	13	21	18	31	24	29	28	18	16	6	3	0
	子宮	C53-C55	108	0	0	0	0	0	0	1	2	6	6	9	7	7	8	18	10	14	14	5	1	0	0
	子宮頸部	C53	45	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	7	2	2	4	5	4	6	6	2	0	0	0
	子宮体部	C54	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	2	3	10	6	5	6	2	1	0	0
	卵巣	C56	79	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5	4	5	16	11	12	10	6	5	0	0	0
	膀胱	C67	48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	4	11	13	10	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	9	15	8	8	6	4	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	4	0	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	1	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	14	11	19	18	7	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	7	6	10	8	8	2	0	0
	白血病	C91-C95	43	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	1	0	1	6	4	3	7	7	6	2	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	6,088	2	1	4	2	1	5	6	14	42	82	104	172	353	644	851	932	1,068	994	609	172	30	0
	口腔・咽頭	C00-C14	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	9	8	22	22	23	11	11	4	2	0
	食道	C15	170	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	7	16	25	31	30	25	19	7	3	0	0
	胃	C16	741	0	0	0	0	0	1	1	2	3	9	12	22	36	76	90	107	131	132	95	22	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	894	0	0	0	0	0	1	0	3	4	8	23	38	57	100	115	111	149	138	108	30	9	0
	結腸	C18	611	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	16	22	36	56	72	68	99	109	89	26	7	0
	直腸	C19-C20	283	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	7	16	21	44	43	43	50	29	19	4	2	0
	肝および肝内胆管	C22	419	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	7	29	44	64	73	83	78	29	3	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	16	27	38	49	75	66	43	19	5	0
	膵臓	C25	497	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	3	14	32	46	90	81	80	85	39	14	0	0
	喉頭	C32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,208	0	0	0	0	0	0	0	3	12	11	20	65	143	193	208	204	204	118	22	5	0	0
	皮膚	C43-C44	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	5	5	7	4	0	0
	乳房	C50	229	0	0	0	0	0	1	0	1	5	14	13	21	18	31	24	29	29	18	16	6	3	0
	子宮	C53-C55	108	0	0	0	0	0	0	1	2	6	6	9	7	7	8	18	10	14	14	5	1	0	0
	子宮頸部	C53	45	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	7	2	2	4	5	4	6	6	2	0	0	0
	子宮体部	C54	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	2	3	10	6	5	6	2	1	0	0
	卵巣	C56	79	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5	4	5	16	11	12	10	6	5	0	0	0
	前立腺	C61	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	7	13	32	46	62	29	9	0	0
	膀胱	C67	128	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	12	14	11	28	31	16	8	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	10	9	20	39	31	19	14	6	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	40	0	1	1	0	0	0	1	1	2	2	2	3	2	5	5	8	4	3	0	0	0	0
	甲状腺	C73	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	2	6	4	2	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	195	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	9	21	34	29	44	27	18	5	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	18	10	14	22	13	9	3	0	0
	白血病	C91-C95	121	1	0	3	0	0	0	1	0	0	5	3	4	8	16	15	20	20	15	7	3	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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-C97	375.5	5.7	2.6	2.3	2.0	2.3	7.1	6.1	8.9	21.4	53.3	70.3	179.3	396.7	553.3	863.1	1,200.0	1,879.4	2,826.7	.
	口腔・咽頭	C00-C14	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.7	3.4	11.5	8.0	24.6	32.0	44.1	50.0	.
	食道	C15	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	12.1	18.0	29.3	44.6	50.0	47.1	60.0	.
	胃	C16	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.9	8.0	12.5	31.0	36.1	76.0	115.4	164.0	255.9	390.0	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	50.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.6	1.4	6.7	20.3	41.4	72.1	89.3	96.9	138.0	220.6	360.0	.
	結腸	C18	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.7	14.1	24.1	42.6	46.7	52.3	82.0	129.4	296.7	.
	直腸	C19-C20	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.8	1.4	0.0	6.3	17.2	29.5	42.7	44.6	56.0	91.2	63.3	.
	肝および肝内胆管	C22	27.6	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	12.1	42.6	41.3	70.8	98.0	132.4	170.0	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	6.9	13.1	25.3	40.0	60.0	129.4	183.3	.
	膵臓	C25	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.0	0.0	12.1	41.0	26.7	81.5	76.0	123.5	156.7	.
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	2.9	6.7	.
	肺	C33-C34	91.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.0	9.4	27.6	88.5	150.7	235.4	304.0	426.5	700.0	.
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.5	0.0	8.8	26.7	.
	乳房	C50	0.1	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	0.0	2.9	0.0	.
	前立腺	C61	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	8.2	9.3	20.0	64.0	135.3	333.3	.
	膀胱	C67	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.9	14.7	18.5	14.0	50.0	96.7	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.1	6.9	14.8	6.7	16.9	48.0	67.6	70.0	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	2.9	2.7	1.6	3.4	3.3	2.7	7.7	8.0	11.8	3.3	.
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.4	3.3	5.3	0.0	4.0	5.9	3.3	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	2.7	3.1	1.7	8.2	13.3	30.8	36.0	73.5	73.3	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.3	14.7	4.6	16.0	35.3	23.3	.
	白血病	C91-C95	8.3	2.9	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.3	3.1	6.9	11.5	13.3	16.9	34.0	38.2	33.3	.

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計



表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

群馬県

2018年

性別	部位	I CD-10	総数 *1	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
女	全部位	C00-C97	266.3	0.0	0.0	7.1	2.2	0.0	5.3	6.8	17.3	41.5	60.0	98.3	121.4	182.0	293.6	414.3	562.7	893.8	1,495.3	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.6	8.6	10.2	16.7	20.3	.
	食道	C15	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	0.0	3.3	0.0	8.2	3.8	2.9	8.5	18.8	17.2	.
	胃	C16	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.8	1.5	4.3	6.7	7.1	23.0	24.4	21.4	42.4	91.7	209.4	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.6	4.3	16.7	25.0	21.3	42.3	74.3	71.2	154.2	276.6	.
	結腸	C18	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.6	1.4	11.7	14.3	16.4	26.9	54.3	45.8	114.6	221.9	.
	直腸	C19-C20	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	10.7	4.9	15.4	20.0	25.4	39.6	54.7	.
	肝および肝内胆管	C22	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.3	0.0	4.9	16.7	25.7	40.7	79.2	95.3	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	13.1	10.3	17.1	32.2	64.6	121.9	.
	膵臓	C25	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	2.9	5.0	12.5	11.5	33.3	52.9	72.9	79.2	142.2	.
	喉頭	C32	0.1	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	1.4	0.0	0.0	0.0	.
	肺	C33-C34	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.3	8.3	7.1	18.0	38.5	57.1	94.9	122.9	217.2	.
	皮膚	C43-C44	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	2.6	0.0	0.0	4.2	12.5	.
	乳房	C50	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.9	7.7	20.0	21.7	37.5	29.5	39.7	34.3	49.2	58.3	67.2	.
	子宮	C53-C55	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.8	9.2	8.6	15.0	12.5	11.5	10.3	25.7	16.9	29.2	31.3	.
	子宮頸部	C53	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.8	3.1	2.9	11.7	3.6	3.3	5.1	7.1	6.8	12.5	12.5	.
	子宮体部	C54	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	7.1	3.3	3.8	14.3	10.2	10.4	14.1	.
	卵巣	C56	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	3.1	1.4	8.3	7.1	8.2	20.5	15.7	20.3	20.8	17.2	.
	膀胱	C67	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.8	3.3	1.3	2.9	6.8	22.9	40.6	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	1.6	5.1	12.9	25.4	16.7	29.7	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.2	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.8	0.0	3.8	0.0	6.8	0.0	3.1	.
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.8	4.2	7.8	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.6	14.1	20.0	18.6	39.6	43.8	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.6	9.0	10.0	10.2	20.8	28.1	.
	白血病	C91-C95	4.5	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	1.7	0.0	1.6	7.7	5.7	5.1	14.6	23.4	.

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

群馬県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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
総数 *2	全部位	C00-C97	320.3	2.9	1.3	4.7	2.1	1.2	6.3	6.5	13.0	31.1	56.6	83.9	150.9	289.3	420.9	630.4	855.0	1,302.4	1,920.2	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	1.8	7.4	5.2	16.3	20.2	28.0	29.8	.
	食道	C15	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.7	3.2	6.1	13.1	16.3	23.0	27.5	30.5	30.9	.
	胃	C16	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.9	2.2	6.2	9.7	19.3	29.5	49.7	66.7	98.2	159.8	267.0	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.8	3.0	5.5	18.5	33.3	46.7	65.4	85.2	101.8	181.7	303.2	.
	結腸	C18	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.2	4.1	12.9	19.3	29.5	36.6	53.3	62.4	120.7	245.7	.
	直腸	C19-C20	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.9	0.7	1.4	5.6	14.0	17.2	28.8	31.9	39.4	61.0	57.4	.
	肝および肝内胆管	C22	22.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.6	6.1	23.8	28.8	47.4	67.0	101.2	119.1	.
	胆のう・胆管	C23-C24	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.5	13.1	17.6	28.1	45.0	91.5	141.5	.
	膵臓	C25	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	3.4	2.4	12.3	26.2	30.1	66.7	74.3	97.6	146.8	.
	喉頭	C32	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	1.2	2.1	.
	肺	C33-C34	63.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.3	8.9	17.5	53.3	93.5	143.0	190.8	248.8	371.3	.
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.7	0.0	6.1	17.0	.
	乳房	C50	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.9	3.7	9.7	10.5	18.4	14.8	20.3	17.8	26.6	35.4	45.7	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.8	4.1	7.8	10.4	10.1	34.1	58.5	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.6	3.5	8.2	5.9	14.8	35.8	37.8	42.6	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	0.0	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.5	1.4	1.6	2.6	1.6	3.3	3.7	7.3	4.9	3.2	.
	甲状腺	C73	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	1.6	2.6	1.5	5.5	4.9	6.4	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.4	1.6	1.8	7.4	13.7	25.2	26.6	53.7	53.2	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	4.9	11.8	7.4	12.8	26.8	26.6	.
	白血病	C91-C95	6.4	1.5	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.4	2.4	3.5	6.6	10.5	11.1	18.3	24.4	26.6	.

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

統計編  
第2部 生存率

## 5年相対生存率

5年相対生存率の集計は、2018年の集計とは無関係に、本標準集計を行なった時点で届出から5年経過した罹患症例を対象として行なった。したがって、今回の5年生存率算定の対象は2013年1月1日から同年12月31日までに診断され、届出がなされた症例である。

### 集計対象

罹患数・率の集計対象のうち、次のアからエを除くものを生存率の集計対象とした。

- (ア) 死亡情報のみで登録された患者(DCO)。
- (イ) 多重がんのあるケースでは第2がん以降。
- (ウ) 良悪不詳、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん。
- (エ) 年齢不詳及び100歳以上の症例

### 生存率算出方法

(1) 診断日を起点とした実測生存率を、Kaplan-Meier法を用いて計算した。最終生存確認年月には、全死亡との照合対象年月を一律代入して利用した。よって、死亡情報がなかった症例は、全員5年生存とみなされる。

(2) 対象がんによる生命損失の大きさをみるために、実測生存率を、対象とするがん患者と同じ性、年齢、出生年の一般集団の生存確率から計算した期待生存率で除した相対生存率を計測した。

(3) 期待生存率は、0.5歳分加算した cohort 生存率表に基づき、Ederer II法を用いて計算した。

期待生存確率は、国立がん研究センターがん対策情報センターがん統計研究部が、簡易生命表を用いて毎年計算している cohort 生存率表を用いた。

([https://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/qa\\_words/cohort01.html](https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/qa_words/cohort01.html))

### 部位別生存率

男性では5年相対生存率が比較的高い群(70-100%)には、前立腺、甲状腺、皮膚、喉頭、膀胱が分類された。中程度の群(40-69%)には、直腸、結腸、腎・尿路(膀胱除く)、胃、悪性リンパ腫、口腔・咽頭が含まれた。生存率が低い群(0-39%)に属する部位は、多発性骨髄腫、白血病、肝および肝内胆管、食道、胆のう・胆管、肺、脳・中枢神経系、膵臓であった。女性では5年相対生存率が比較的高い群(70-100%)には、甲状腺、乳房、皮膚、子宮体部、子宮頸部、口腔・咽頭が分類された。中程度の群(40-69%)には、直腸、腎・尿路(膀胱除く)、悪性リンパ腫、結腸、胃、喉頭、膀胱、卵巣、肺、白血病、食道が含まれた。生存率が低い群(0-39%)に属する部位は、脳・中枢神経系、多発性骨髄腫、肝および肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓であった。

### 臨床進行度別生存率

臨床進行度別の5年相対生存率を示した。一様に臨床進行度が高くなるにつれ、生存率が低下している様子が観察された。

表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

群馬県

2013年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	7,310	59.2	0.7	5,280	63.2	0.8	12,590	60.9	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	178	55.9	4.4	86	73.0	6.1	264	61.8	3.6
食道	C15	223	32.9	3.5	48	40.8	7.6	271	34.3	3.2
胃	C16	1,210	62.8	1.8	586	59.9	2.4	1,796	61.8	1.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,153	68.7	1.7	843	63.7	2.0	1,996	66.6	1.3
結腸	C18	667	68.0	2.3	596	61.6	2.4	1,263	65.0	1.7
直腸	C19-C20	486	69.7	2.6	247	68.7	3.4	733	69.4	2.1
肝および肝内胆管	C22	369	34.4	2.8	205	28.3	3.5	574	32.2	2.2
胆のう・胆管	C23-C24	200	27.5	3.6	192	20.7	3.2	392	24.2	2.4
膵臓	C25	247	7.5	1.8	222	7.0	1.8	469	7.3	1.3
喉頭	C32	73	78.0	7.2	6	56.6	25.1	79	76.7	6.9
肺	C33-C34	1,113	26.4	1.5	491	46.3	2.5	1,604	32.7	1.3
皮膚	C43-C44	128	88.0	6.0	153	89.5	5.5	281	88.9	4.1
乳房	C50	5	100.0	0.0	1,101	91.8	1.1	1,106	91.9	1.1
子宮	C53-C55	-	-	-	372	77.7	2.3	372	77.7	2.3
子宮頸部	C53	-	-	-	165	77.0	3.5	165	77.0	3.5
子宮体部	C54	-	-	-	203	79.3	3.1	203	79.3	3.1
卵巣	C56	-	-	-	150	53.6	4.2	150	53.6	4.2
前立腺	C61	1,372	96.4	1.3	-	-	-	1,372	96.4	1.3
膀胱	C67	210	70.3	4.3	73	54.5	6.9	283	66.3	3.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	174	66.6	4.3	105	65.8	5.3	279	66.3	3.4
脳・中枢神経系	C70-C72	45	25.9	6.8	40	39.7	8.1	85	32.5	5.3
甲状腺	C73	33	89.0	8.0	126	94.1	2.7	159	93.1	2.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	186	61.2	4.3	195	64.8	3.9	381	63.1	2.9
多発性骨髄腫	C88-C90	53	36.9	7.7	51	39.1	7.7	104	38.0	5.5
白血病	C91-C95	100	39.3	5.4	71	44.0	6.1	171	41.4	4.0

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

群馬県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	3,174	89.3	0.9	2,321	90.3	0.9	5,495	89.7	0.7
		リ転	598	58.9	2.4	639	81.2	1.8	1,237	70.7	1.5
		隣接	1,039	47.9	1.8	701	48.9	2.1	1,740	48.3	1.4
		遠隔	1,432	13.7	1.0	867	14.2	1.3	2,299	13.9	0.8
		不明	914	41.6	2.0	628	30.2	2.0	1,542	36.9	1.4
		合計	7,310	59.2	0.7	5,280	63.2	0.8	12,590	60.9	0.5
		領域	1,637	51.9	1.5	1,340	64.4	1.5	2,977	57.7	1.0
口腔・咽頭	C00-C14	限局	60	76.7	7.1	38	97.5	5.6	98	85.1	5.0
		リ転	42	63.5	8.5	12	53.5	16.0	54	61.7	7.5
		隣接	60	35.0	7.2	28	45.0	11.3	88	39.2	6.1
		遠隔	7	0.0	0.0	2	51.6	37.8	9	12.2	11.7
		不明	9	46.4	19.0	6	44.0	37.7	15	46.7	18.1
		合計	178	55.9	4.4	86	73.0	6.1	264	61.8	3.6
		領域	102	47.0	5.7	40	48.9	9.2	142	47.9	4.8
食道	C15	限局	69	64.9	6.9	15	83.0	11.0	84	68.6	6.0
		リ転	19	44.4	13.3	3	67.1	28.2	22	48.1	12.3
		隣接	68	20.7	5.4	18	18.1	9.5	86	20.1	4.7
		遠隔	44	4.9	3.4	6	0.0	0.0	50	4.3	3.0
		不明	23	15.5	8.6	6	19.1	18.7	29	16.4	7.9
		合計	223	32.9	3.5	48	40.8	7.6	271	34.3	3.2
		領域	87	25.8	5.2	21	25.6	10.0	108	25.8	4.6
胃	C16	限局	641	93.2	2.1	294	92.1	2.5	935	92.8	1.6
		リ転	137	57.1	5.1	62	53.6	7.3	199	56.0	4.2
		隣接	96	38.6	5.7	51	44.5	7.6	147	41.1	4.6
		遠隔	234	4.5	1.5	103	2.2	1.5	337	3.8	1.1
		不明	102	35.0	5.7	76	25.4	5.9	178	31.1	4.1
		合計	1,210	62.8	1.8	586	59.9	2.4	1,796	61.8	1.4
		領域	233	49.5	3.8	113	49.9	5.3	346	49.7	3.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	517	95.7	2.0	331	92.2	2.4	848	94.5	1.6
		リ転	196	78.1	4.0	151	82.7	4.0	347	80.2	2.9
		隣接	112	57.5	5.4	107	58.4	5.7	219	57.9	3.9
		遠隔	239	16.3	2.6	170	10.5	2.5	409	13.9	1.9
		不明	89	43.1	6.2	84	28.8	5.6	173	36.2	4.3
		合計	1,153	68.7	1.7	843	63.7	2.0	1,996	66.6	1.3
		領域	308	70.6	3.3	258	72.7	3.4	566	71.6	2.4

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

群馬県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	限局	311	96.8	2.7	218	92.8	3.1	529	95.5	2.0
		リ転	108	79.6	5.5	107	82.1	5.0	215	81.0	3.7
		隣接	58	54.5	7.7	84	58.7	6.6	142	56.9	5.0
		遠隔	147	9.8	2.7	126	8.1	2.6	273	9.0	1.9
		不明	43	38.6	8.8	61	25.9	6.4	104	31.8	5.3
		合計	667	68.0	2.3	596	61.6	2.4	1,263	65.0	1.7
		領域	166	70.8	4.6	191	72.1	4.1	357	71.5	3.1
直腸	C19-C20	限局	206	92.7	3.2	113	90.6	3.9	319	92.6	2.5
		リ転	88	76.3	5.8	44	83.6	6.8	132	78.8	4.5
		隣接	54	60.7	7.7	23	56.2	11.4	77	59.6	6.4
		遠隔	92	26.6	5.1	44	17.1	5.9	136	23.5	4.0
		不明	46	43.7	8.8	23	34.3	11.4	69	41.0	7.0
		合計	486	69.7	2.6	247	68.7	3.4	733	69.4	2.1
		領域	142	70.3	4.7	67	74.6	6.2	209	71.7	3.8
肝および肝内胆管	C22	限局	187	51.4	4.3	96	45.0	5.7	283	49.2	3.4
		リ転	6	36.7	26.0	4	26.6	30.0	10	33.3	19.8
		隣接	49	14.0	5.4	22	14.4	7.8	71	14.1	4.4
		遠隔	38	0.0	0.0	20	11.8	10.5	58	4.7	3.3
		不明	89	23.9	5.2	63	11.2	4.3	152	18.5	3.6
		合計	369	34.4	2.8	205	28.3	3.5	574	32.2	2.2
		領域	55	17.1	5.6	26	16.7	7.8	81	17.0	4.5
胆のう・胆管	C23-C24	限局	41	64.4	9.4	35	33.3	9.2	76	50.3	6.8
		リ転	10	23.0	14.8	6	19.2	19.6	16	22.5	11.9
		隣接	80	27.3	5.7	70	28.2	5.9	150	28.1	4.1
		遠隔	45	7.4	4.6	47	4.8	3.4	92	6.3	2.8
		不明	24	0.0	0.0	34	10.7	6.1	58	6.6	3.8
		合計	200	27.5	3.6	192	20.7	3.2	392	24.2	2.4
		領域	90	26.9	5.3	76	27.7	5.6	166	27.6	3.9
膵臓	C25	限局	17	28.0	13.1	20	38.3	11.9	37	35.0	8.9
		リ転	4	26.6	24.5	6	0.0	0.0	10	11.2	11.2
		隣接	75	11.9	4.0	71	10.7	3.9	146	11.4	2.8
		遠隔	115	2.0	1.4	95	0.0	0.0	210	1.1	0.8
		不明	36	3.4	3.4	30	0.0	0.0	66	1.8	1.8
		合計	247	7.5	1.8	222	7.0	1.8	469	7.3	1.3
		領域	79	12.7	4.0	77	10.0	3.6	156	11.4	2.7

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

群馬県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	50	91.7	7.4	4	79.2	26.9	54	91.3	7.1
		リ転	5	24.1	24.6	0	.	.	5	24.1	24.6
		隣接	9	39.0	18.4	2	0.0	0.0	11	31.8	15.7
		遠隔	4	0.0	0.0	0	.	.	4	0.0	0.0
		不明	5	42.4	33.1	0	.	.	5	42.4	33.1
		合計	73	78.0	7.2	6	56.6	25.1	79	76.7	6.9
		領域	14	35.3	14.9	2	0.0	0.0	16	30.8	13.3
肺	C33-C34	限局	296	64.0	3.5	200	87.9	3.2	496	73.9	2.5
		リ転	129	31.6	4.6	46	45.1	7.9	175	35.3	4.0
		隣接	127	24.6	4.4	22	33.7	10.7	149	26.2	4.1
		遠隔	423	5.2	1.2	168	8.4	2.2	591	6.1	1.1
		不明	138	7.4	2.5	55	13.5	5.2	193	9.1	2.3
		合計	1,113	26.4	1.5	491	46.3	2.5	1,604	32.7	1.3
		領域	256	28.2	3.2	68	41.7	6.4	324	31.1	2.9
皮膚	C43-C44	限局	94	96.5	6.7	131	90.9	6.0	225	93.4	4.5
		リ転	0	.	.	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0
		隣接	13	58.3	17.5	7	77.9	23.2	20	71.5	14.5
		遠隔	4	0.0	0.0	2	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		不明	17	68.5	17.6	12	73.5	19.6	29	71.8	13.2
		合計	128	88.0	6.0	153	89.5	5.5	281	88.9	4.1
		領域	13	58.3	17.5	8	80.9	19.9	21	73.2	13.8
乳房	C50	限局	1	100.0	0.0	645	98.8	1.1	646	98.8	1.1
		リ転	3	100.0	0.0	278	95.2	1.6	281	95.4	1.6
		隣接	0	.	.	47	86.7	7.0	47	86.7	7.0
		遠隔	0	.	.	69	30.9	5.8	69	30.9	5.8
		不明	1	100.0	0.0	62	61.6	6.9	63	62.5	6.8
		合計	5	100.0	0.0	1,101	91.8	1.1	1,106	91.9	1.1
		領域	3	100.0	0.0	325	94.6	1.7	328	94.8	1.7
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	206	93.2	2.1	206	93.2	2.1
		リ転	-	-	-	20	81.2	9.2	20	81.2	9.2
		隣接	-	-	-	83	68.1	5.5	83	68.1	5.5
		遠隔	-	-	-	32	26.1	8.0	32	26.1	8.0
		不明	-	-	-	31	48.7	9.8	31	48.7	9.8
		合計	-	-	-	372	77.7	2.3	372	77.7	2.3
		領域	-	-	-	103	70.9	4.8	103	70.9	4.8

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤



表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

群馬県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	75	94.7	2.9	75	94.7	2.9
		リ転	-	-	-	13	84.9	10.1	13	84.9	10.1
		隣接	-	-	-	46	67.1	7.6	46	67.1	7.6
		遠隔	-	-	-	16	38.5	12.6	16	38.5	12.6
		不明	-	-	-	15	47.9	13.3	15	47.9	13.3
		合計	-	-	-	165	77.0	3.5	165	77.0	3.5
		領域	-	-	-	59	71.2	6.4	59	71.2	6.4
子宮体部	C54	限局	-	-	-	131	92.1	2.9	131	92.1	2.9
		リ転	-	-	-	7	72.9	18.2	7	72.9	18.2
		隣接	-	-	-	37	69.3	7.9	37	69.3	7.9
		遠隔	-	-	-	15	13.8	9.1	15	13.8	9.1
		不明	-	-	-	13	51.8	16.5	13	51.8	16.5
		合計	-	-	-	203	79.3	3.1	203	79.3	3.1
		領域	-	-	-	44	70.3	7.2	44	70.3	7.2
卵巣	C56	限局	-	-	-	36	89.9	5.4	36	89.9	5.4
		リ転	-	-	-	0	.	.	0	.	.
		隣接	-	-	-	61	53.9	6.6	61	53.9	6.6
		遠隔	-	-	-	31	30.0	8.4	31	30.0	8.4
		不明	-	-	-	22	23.7	9.4	22	23.7	9.4
		合計	-	-	-	150	53.6	4.2	150	53.6	4.2
		領域	-	-	-	61	53.9	6.6	61	53.9	6.6
前立腺	C61	限局	805	100.0	1.3	-	-	-	805	100.0	1.3
		リ転	12	88.7	12.4	-	-	-	12	88.7	12.4
		隣接	215	96.6	3.5	-	-	-	215	96.6	3.5
		遠隔	124	48.5	5.9	-	-	-	124	48.5	5.9
		不明	216	85.2	4.1	-	-	-	216	85.2	4.1
		合計	1,372	96.4	1.3	-	-	-	1,372	96.4	1.3
		領域	227	96.9	3.4	-	-	-	227	96.9	3.4
膀胱	C67	限局	151	82.1	4.8	44	80.1	8.3	195	81.7	4.2
		リ転	4	26.3	24.4	0	.	.	4	26.3	24.4
		隣接	18	21.9	11.5	13	16.5	10.9	31	20.0	8.2
		遠隔	13	0.0	0.0	4	0.0	0.0	17	0.0	0.0
		不明	24	67.5	12.1	12	18.9	12.5	36	51.7	10.0
		合計	210	70.3	4.3	73	54.5	6.9	283	66.3	3.7
		領域	22	23.2	10.5	13	16.5	10.9	35	21.0	7.8

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

群馬県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	105	87.0	4.9	61	89.7	5.4	166	88.3	3.7
		リ転	3	0.0	0.0	1	100.0	0.0	4	25.8	23.3
		隣接	32	52.0	10.0	25	38.4	11.2	57	46.7	7.5
		遠隔	21	10.4	7.2	10	10.6	10.2	31	10.5	5.9
		不明	13	34.9	15.3	8	26.8	16.8	21	31.9	11.5
		合計	174	66.6	4.3	105	65.8	5.3	279	66.3	3.4
		領域	35	47.5	9.5	26	41.0	11.1	61	45.3	7.2
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	22	37.3	10.6	25	34.0	10.0	47	36.0	7.3
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	9	11.4	10.8	11	47.4	15.7	20	31.1	10.6
		遠隔	3	34.8	28.4	0	.	.	3	34.8	28.4
		不明	11	10.4	10.7	4	50.6	25.5	15	22.2	11.7
		合計	45	25.9	6.8	40	39.7	8.1	85	32.5	5.3
		領域	9	11.4	10.8	11	47.4	15.7	20	31.1	10.6
甲状腺	C73	限局	6	100.0	0.0	63	99.3	1.6	69	99.7	1.5
		リ転	17	95.6	6.1	43	91.4	4.5	60	92.9	3.7
		隣接	5	67.1	27.3	9	78.5	14.4	14	77.2	13.4
		遠隔	2	0.0	0.0	4	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		不明	3	35.3	32.6	7	86.6	13.8	10	72.5	15.6
		合計	33	89.0	8.0	126	94.1	2.7	159	93.1	2.7
		領域	22	91.9	8.1	52	89.2	4.5	74	91.2	4.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	39	86.7	7.5	46	91.6	5.4	85	93.4	4.5
		リ転	3	69.8	29.4	1	0.0	0.0	4	52.1	26.9
		隣接	23	72.8	11.2	25	79.0	9.9	48	76.5	7.4
		遠隔	82	56.3	6.4	69	52.0	6.5	151	54.5	4.6
		不明	39	30.8	8.4	53	51.2	7.7	92	42.7	5.8
		合計	186	61.2	4.3	195	64.8	3.9	381	63.1	2.9
		領域	26	72.7	10.5	26	76.0	9.9	52	74.8	7.2
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

群馬県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
白血病	C91-C95	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

# 参 考 资 料

付表1. 罹患数、部位割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)、累積罹患率(%) : 詳細部位別、性別

群馬県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率(0-74歳)					
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口		世界人口		男	女	総数 *1		
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	000-C96 D00-D47	9,604	7,196	16,801	100.0	100.0	100.0	995.2	729.1	860.7	476.1	406.0	431.7	338.3	308.9	317.6	40.7	33.4	36.7
全部位	000-C96	8,688	6,125	14,814	90.5	85.1	88.2	900.3	620.6	758.9	425.4	320.6	365.0	301.2	240.4	265.8	36.3	26.7	31.2
口唇	000	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	9	0	9	0.1	0.0	0.1	0.9	0.0	0.5	0.5	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	36	33	69	0.4	0.5	0.4	3.7	3.3	3.5	1.9	1.8	1.8	1.4	1.3	1.3	0.2	0.1	0.1
歯肉	003	21	18	39	0.2	0.3	0.2	2.2	1.8	2.0	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	5	1	6	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	8	6	14	0.1	0.1	0.1	0.8	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	4	8	12	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.6	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	12	4	16	0.1	0.1	0.1	1.2	0.4	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	6	6	12	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	19	1	20	0.2	0.0	0.1	2.0	0.1	1.0	1.2	0.1	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	25	8	33	0.3	0.1	0.2	2.6	0.8	1.7	1.4	0.5	0.9	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	7	1	8	0.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.4	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	44	2	46	0.5	0.0	0.3	4.6	0.2	2.4	2.1	0.1	1.0	1.4	0.0	0.7	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	24	4	28	0.2	0.1	0.2	2.5	0.4	1.4	1.2	0.3	0.7	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	273	66	339	2.8	0.9	2.0	28.3	6.7	17.4	13.2	2.8	7.7	9.1	2.0	5.4	1.2	0.3	0.7
胃	C16	1,319	578	1,897	13.7	8.0	11.3	136.7	58.6	97.2	61.3	22.5	40.6	41.9	15.8	28.1	5.1	1.8	3.4
小腸	C17	41	24	65	0.4	0.3	0.4	4.2	2.4	3.3	2.1	1.0	1.5	1.5	0.7	1.1	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	851	722	1,573	8.9	10.0	9.4	88.2	73.2	80.6	41.6	30.8	35.8	29.0	21.9	25.2	3.6	2.5	3.0
直腸S状結腸移行部	C19	115	65	180	1.2	0.9	1.1	11.9	6.6	9.2	6.5	3.5	4.9	4.8	2.6	3.7	0.6	0.3	0.5
直腸	C20	413	201	614	4.3	2.8	3.7	42.8	20.4	31.5	22.6	9.7	15.9	16.5	7.0	11.6	2.1	0.8	1.5
肛門および肛門管	C21	14	10	24	0.1	0.1	0.1	1.5	1.0	1.2	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1
肝および肝内胆管	C22	327	188	515	3.4	2.6	3.1	33.9	19.0	26.4	15.1	5.7	10.2	10.7	3.7	7.1	1.3	0.4	0.8
胆のう	C23	57	71	128	0.6	1.0	0.8	5.9	7.2	6.6	2.3	2.1	2.2	1.4	1.4	1.4	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	122	113	235	1.3	1.6	1.4	12.6	11.4	12.0	5.1	3.0	4.0	3.4	2.0	2.7	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	301	274	575	3.1	3.8	3.4	31.2	27.8	29.5	15.0	9.7	12.3	10.7	6.8	8.7	1.3	0.7	1.0
その他および部位不明の消化器	C26	11	13	24	0.1	0.2	0.1	1.1	1.3	1.2	0.6	0.8	0.7	0.4	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	C30	15	7	22	0.2	0.1	0.1	1.6	0.7	1.1	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
副鼻腔	C31	4	8	12	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.6	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	67	7	74	0.7	0.1	0.4	6.9	0.7	3.8	3.1	0.3	1.6	2.1	0.1	1.1	0.3	0.0	0.1
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,267	545	1,812	13.2	7.6	10.8	131.3	55.2	92.8	57.5	21.5	38.2	39.4	15.2	26.5	4.8	1.9	3.3
胸腺	C37	14	30	44	0.1	0.4	0.3	1.5	3.0	2.3	1.1	2.0	1.5	0.9	1.5	1.2	0.1	0.2	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	6	0	6	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.4	0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	6	8	14	0.1	0.1	0.1	0.6	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	12	14	26	0.1	0.2	0.2	1.2	1.4	1.3	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	185	147	332	1.9	2.0	2.0	19.2	14.9	17.0	8.1	4.8	6.3	5.7	3.4	4.4	0.6	0.3	0.5
中皮腫	C45	11	3	14	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	8	17	25	0.1	0.2	0.1	0.8	1.7	1.3	0.5	0.8	0.7	0.4	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	23	26	49	0.2	0.4	0.3	2.4	2.6	2.5	1.3	1.7	1.5	1.0	1.3	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	7	1,428	1,435	0.1	19.8	8.5	0.7	144.7	73.5	0.4	98.1	49.2	0.3	75.5	37.7	0.0	8.4	4.2
外陰	C51	-	14	14	-	0.2	0.1	-	1.4	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-
陰	C52	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	163	163	-	2.3	1.0	-	16.5	-	-	14.4	-	-	11.3	-	-	1.1	-
子宮体部	C54	-	249	249	-	3.5	1.5	-	25.2	-	-	17.7	-	-	13.5	-	-	1.6	-
子宮部位不明	C55	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	184	184	-	2.6	1.1	-	18.6	-	-	13.6	-	-	10.8	-	-	1.1	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	9	-	9	0.1	-	0.1	0.9	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,724	-	1,724	18.0	-	10.3	178.7	-	-	79.0	-	-	54.0	-	-	7.1	-	-
精巣	C62	43	-	43	0.4	-	0.3	4.5	-	-	5.3	-	-	4.6	-	-	0.4	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	6	-	6	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	217	99	316	2.3	1.4	1.9	22.5	10.0	16.2	13.4	5.3	9.3	10.4	4.1	7.2	1.2	0.5	0.8
腎盂	C65	47	29	77	0.5	0.4	0.5	4.9	2.9	3.9	1.9	0.9	1.4	1.3	0.5	0.9	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	51	24	75	0.5	0.3	0.4	5.3	2.4	3.8	2.0	0.7	1.3	1.3	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	283	78	361	2.9	1.1	2.1	29.3	7.9	18.5	12.4	2.8	7.2	8.4	2.0	5.0	0.9	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	1	1	2	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
眼および付属器	C69	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	4	4	8															

付表1. 罹患数、部位割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)、累積罹患率(%) : 詳細部位別、性別

群馬県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	671	784	1,455	7.0	10.9	8.7	69.5	79.4	74.5	36.2	66.7	50.2	25.9	53.0	38.5	3.3	5.2	4.2
口腔、食道および胃	D00	21	12	33	0.2	0.2	0.2	2.2	1.2	1.7	1.0	0.5	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
食道	D001	19	4	23	0.2	0.1	0.1	2.0	0.4	1.2	0.9	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	385	197	582	4.0	2.7	3.5	39.9	20.0	29.8	22.1	11.3	16.5	16.2	8.4	12.2	2.1	1.1	1.6
結腸	D010	265	131	396	2.8	1.8	2.4	27.5	13.3	20.3	15.1	7.2	11.0	11.0	5.3	8.1	1.4	0.7	1.1
直腸S状結腸移行部	D011	19	7	26	0.2	0.1	0.2	2.0	0.7	1.3	1.2	0.5	0.9	0.9	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
直腸	D012	73	29	102	0.8	0.4	0.6	7.6	2.9	5.2	4.3	2.1	3.2	3.1	1.6	2.3	0.4	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	15	31	46	0.2	0.4	0.3	1.6	3.1	2.4	0.9	1.6	1.2	0.6	1.2	0.9	0.1	0.1	0.1
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	10	31	41	0.1	0.4	0.2	1.0	3.1	2.1	0.6	1.6	1.1	0.4	1.2	0.8	0.0	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	1	6	7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4	0.1	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	25	28	53	0.3	0.4	0.3	2.6	2.8	2.7	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	2	172	174	0.0	2.4	1.0	0.2	17.4	8.9	0.1	14.3	7.1	0.1	11.2	5.6	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	270	270	-	3.8	1.6	-	27.4	-	-	34.6	-	-	28.9	-	-	2.4	-
その他および部位不明の性器	D07	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	219	65	284	2.3	0.9	1.7	22.7	6.6	14.5	10.9	2.9	6.7	7.6	2.1	4.7	1.0	0.3	0.6
膀胱	D090	203	56	259	2.1	0.8	1.5	21.0	5.7	13.3	10.1	2.5	6.1	7.0	1.8	4.3	0.9	0.2	0.5
良性腫瘍	D32-D35	78	162	240	0.8	2.3	1.4	8.1	16.4	12.3	5.2	11.2	8.2	4.0	9.2	6.5	0.4	0.9	0.6
髄膜	D32	32	94	126	0.3	1.3	0.7	3.3	9.5	6.5	1.8	5.1	3.4	1.3	3.8	2.6	0.1	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	17	27	44	0.2	0.4	0.3	1.8	2.7	2.3	1.2	2.4	1.7	0.9	2.1	1.5	0.1	0.2	0.1
下垂体	D352	29	41	70	0.3	0.6	0.4	3.0	4.2	3.6	2.3	3.8	3.0	1.7	3.2	2.4	0.2	0.3	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	156	112	268	1.6	1.6	1.6	16.2	11.3	13.7	8.3	6.2	7.1	5.9	5.2	5.5	0.6	0.5	0.5
髄膜	D42	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	18	15	33	0.2	0.2	0.2	1.9	1.5	1.7	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	6	3	9	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	5	7	12	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	99	53	152	1.0	0.7	0.9	10.3	5.4	7.8	4.3	2.0	3.0	2.8	1.4	2.0	0.3	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	6	3	9	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	14	24	38	0.1	0.3	0.2	1.5	2.4	1.9	0.8	1.5	1.2	0.6	1.2	0.9	0.1	0.1	0.1

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数、部位割合(%)、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(%) : 詳細部位別、性別 群馬県 2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率			累積死亡率(0-74歳)					
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口					
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-C97 D00-D47	3,633	2,681	6,314	100.0	100.0	100.0	386.9	278.7	332.1	155.4	89.0	118.7	106.4	62.3	82.2	11.1	6.4	8.7
全部位	000-C97	3,526	2,562	6,088	97.1	95.6	96.4	375.5	266.3	320.3	151.2	86.3	115.3	103.4	60.5	79.8	10.9	6.2	8.5
口唇	000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	11	12	23	0.3	0.4	0.4	1.2	1.2	1.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
歯肉	003	8	10	18	0.2	0.4	0.3	0.9	1.0	0.9	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	5	0	5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	0	4	4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	9	2	11	0.2	0.1	0.2	1.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	25	4	29	0.7	0.1	0.5	2.7	0.4	1.5	1.1	0.1	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	14	1	15	0.4	0.0	0.2	1.5	0.1	0.8	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	C15	131	39	170	3.6	1.5	2.7	14.0	4.1	8.9	6.1	1.6	3.7	4.2	1.1	2.6	0.5	0.1	0.3
胃	C16	475	266	741	13.1	9.9	11.7	50.6	27.7	39.0	20.2	7.6	13.4	13.5	5.4	9.2	1.4	0.5	0.9
小腸	C17	14	9	23	0.4	0.3	0.4	1.5	0.9	1.2	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	298	313	611	8.2	11.7	9.7	31.7	32.5	32.1	13.2	9.2	11.0	9.3	6.3	7.7	0.9	0.7	0.8
直腸S状結腸移行部	C19	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	171	106	277	4.7	4.0	4.4	18.2	11.0	14.6	8.5	3.8	6.0	6.0	2.6	4.3	0.7	0.3	0.5
肛門および肛門管	C21	5	5	10	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	259	160	419	7.1	6.0	6.6	27.6	16.6	22.0	11.3	4.3	7.6	7.9	2.7	5.2	0.9	0.3	0.6
胆のう	C23	40	60	100	1.1	2.2	1.6	4.3	6.2	5.3	1.6	1.5	1.6	1.0	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	147	97	244	4.0	3.6	3.9	15.7	10.1	12.8	5.5	2.3	3.7	3.6	1.5	2.4	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	238	259	497	6.6	9.7	7.9	25.3	26.9	26.1	10.5	8.4	9.4	7.2	5.7	6.4	0.8	0.6	0.7
その他および部位不明の消化器	C26	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	5	0	5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	6	7	13	0.2	0.3	0.2	0.6	0.7	0.7	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	6	1	7	0.2	0.0	0.1	0.6	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	860	348	1,208	23.7	13.0	19.1	91.6	36.2	63.5	35.4	10.1	21.6	23.9	6.7	14.6	2.6	0.7	1.6
胸腺	C37	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	11	9	20	0.3	0.3	0.3	1.2	0.9	1.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	10	2	12	0.3	0.1	0.2	1.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	7	16	23	0.2	0.6	0.4	0.7	1.7	1.2	0.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	13	8	21	0.4	0.3	0.3	1.4	0.8	1.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	228	229	0.0	8.5	3.6	0.1	23.7	12.0	0.0	11.8	6.0	0.0	8.7	4.4	0.0	1.0	0.5
外陰	C51	-	4	4	-	0.1	0.1	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰	C52	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	45	45	-	1.7	0.7	-	4.7	-	-	2.8	-	-	2.1	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	42	42	-	1.6	0.7	-	4.4	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	21	21	-	0.8	0.3	-	2.2	-	-	1.4	-	-	1.1	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	79	79	-	2.9	1.3	-	8.2	-	-	4.0	-	-	2.9	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	2	-	2	0.1	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	-	0.0	-	-	0.0	-
前立腺	C61	206	-	206	5.7	-	3.3	21.9	-	-	6.6	-	-	4.2	-	-	0.2	-	-
精巣	C62	3	-	3	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	59	27	86	1.6	1.0	1.4	6.3	2.8	4.5	2.9	0.9	1.8	2.0	0.6	1.2	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	21	9	30	0.6	0.3	0.5	2.2	0.9	1.6	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	19	19	38	0.5	0.7	0.6	2.0	2.0	2.0	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	80	48	128	2.2	1.8	2.0	8.5	5.0	6.7	2.9	1.2	1.9	1.9	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C71	27	11	38	0.7	0.4	0.6	2.9	1.1	2.0	1.9	0							

付表2. 死亡数、部位割合(%)、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(%): 詳細部位別、性別

群馬県

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	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性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	2	6	8	0.1	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	2	6	8	0.1	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	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
下垂体	D332	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D333	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D334	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	78	58	136	2.1	2.2	2.2	8.3	6.0	7.2	3.1	1.5	2.2	2.3	0.9	1.6	0.2	0.1	0.1
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	11	17	28	0.3	0.6	0.4	1.2	1.8	1.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.0	0.1	0.0
下垂体	D443	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	55	31	86	1.5	1.2	1.4	5.9	3.2	4.5	2.1	0.6	1.3	1.5	0.3	0.9	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	2	1	3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

\*1 総数は男女および性別不詳の合計



付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

群馬県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96	14,553	23.3	6.5	0.8	2.6	15.9	3.5	0.9	0.9	15.3	0.4	3.1	1.3	25.5
口腔・咽頭	C00-C14	312	22.4	1.9	0.0	6.4	7.4	20.2	0.0	6.4	9.3	0.0	6.1	0.0	19.9
食道	C15	335	12.2	14.6	1.2	9.3	10.4	15.5	0.0	0.9	9.0	0.0	0.9	0.3	25.7
胃	C16	1,860	22.4	28.9	1.6	0.0	8.7	0.1	0.2	0.1	11.2	0.2	0.0	0.8	26.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,329	37.6	9.1	3.0	0.2	4.4	0.2	0.0	0.1	26.2	0.1	0.3	0.6	18.2
結腸	C18	1,545	39.2	8.2	3.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.1	26.3	0.1	0.1	0.5	18.4
直腸	C19-C20	784	34.4	10.8	3.1	0.5	5.1	0.6	0.0	0.1	26.0	0.3	0.6	0.8	17.6
肝および肝内胆管	C22	504	8.9	0.2	0.0	2.2	6.3	0.6	23.4	0.0	1.0	0.4	0.0	16.1	40.9
胆のう・胆管	C23-C24	344	20.3	0.0	0.0	0.9	13.7	0.0	0.3	0.0	16.3	0.0	0.0	1.2	47.4
膵臓	C25	557	9.0	0.2	0.0	1.4	25.9	1.1	0.4	0.0	17.4	0.0	0.0	1.1	43.6
喉頭	C32	73	20.5	5.5	0.0	30.1	1.4	17.8	0.0	5.5	1.4	0.0	1.4	0.0	16.4
肺	C33-C34	1,756	25.9	0.0	0.0	7.1	17.0	6.4	0.0	0.4	8.1	0.0	0.2	0.9	33.9
皮膚	C43-C44	357	81.8	0.0	0.0	2.5	0.3	0.3	0.0	1.4	0.6	1.1	0.3	0.6	11.2
乳房	C50	1,420	8.7	0.0	0.0	0.7	7.6	0.2	0.0	2.5	46.2	0.1	24.9	0.3	8.9
乳房（女性のみ）	C50	1,413	8.7	0.0	0.0	0.7	7.6	0.2	0.0	2.5	46.0	0.1	24.9	0.3	8.9
子宮	C53-C55	412	40.8	0.0	0.0	8.3	4.1	8.7	0.0	2.2	17.7	0.0	2.7	0.2	15.3
子宮頸部	C53	162	20.4	0.0	0.0	19.1	3.7	21.0	0.0	4.9	5.6	0.0	6.8	0.0	18.5
子宮体部	C54	247	54.7	0.0	0.0	1.2	4.5	0.8	0.0	0.4	25.9	0.0	0.0	0.4	12.1
卵巣	C56	183	21.9	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	48.6	0.0	0.0	0.0	18.0
前立腺	C61	1,715	12.5	0.2	0.0	3.2	46.0	8.5	0.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.8	27.2
膀胱	C67	351	1.1	33.3	2.8	0.6	0.9	0.3	0.0	2.6	22.5	10.5	2.0	3.1	20.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	464	54.3	0.6	0.4	0.4	7.5	0.2	0.0	0.4	6.9	0.2	0.2	1.1	27.6
脳・中枢神経系	C70-C72	86	7.0	0.0	0.0	3.5	3.5	11.6	0.0	2.3	2.3	0.0	30.2	1.2	38.4
甲状腺	C73	196	43.4	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	5.6	17.3	0.0	5.1	0.0	26.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	482	3.5	0.2	0.0	4.1	48.3	6.8	0.0	0.2	3.3	0.0	0.6	0.6	32.2
多発性骨髄腫	C88-C90	115	0.0	0.0	0.0	0.9	67.8	2.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0
白血病	C91-C95	195	0.0	0.0	0.0	0.0	68.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	27.7

\*1 DCOを除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

群馬県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	16,008	24.6	10.0	0.8	2.4	14.5	3.2	0.8	1.0	14.4	0.5	2.9	1.2	23.8
食道	C15 D001	358	11.5	18.4	1.1	8.7	9.8	14.5	0.0	0.8	8.4	0.0	0.8	0.6	25.4
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	2,853	32.6	23.7	2.5	0.1	3.6	0.2	0.0	0.1	21.4	0.1	0.2	0.5	15.0
結腸 *4	C18 D010	1,941	33.3	24.5	2.4	0.0	3.2	0.0	0.0	0.1	21.0	0.1	0.1	0.4	14.9
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	912	30.9	22.0	2.6	0.4	4.4	0.5	0.0	0.1	22.4	0.2	0.5	0.7	15.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,797	27.5	0.0	0.0	6.9	16.6	6.3	0.0	0.4	8.0	0.0	0.2	0.8	33.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	417	83.0	0.0	0.0	2.4	0.5	0.2	0.0	1.2	0.5	1.0	0.2	0.5	10.6
乳房	C50 D05	1,594	13.4	0.0	0.0	0.8	6.8	0.2	0.0	4.6	42.2	0.1	23.1	0.3	8.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,585	13.3	0.0	0.0	0.8	6.8	0.2	0.0	4.6	42.1	0.1	23.2	0.3	8.6
子宮	C53-C55 D06	682	58.4	0.0	0.0	5.1	2.5	5.3	0.0	1.3	10.7	0.0	1.6	0.1	15.0
子宮頸部	C53 D06	432	60.9	0.0	0.0	7.4	1.4	7.9	0.0	1.9	2.1	0.0	2.5	0.0	16.0
膀胱	C67 D090	610	0.8	45.2	1.8	0.3	0.5	0.2	0.0	1.5	21.6	10.2	1.1	2.1	14.6

\*1 DCOを除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

\*4 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

群馬県 2018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 *1	男	女	総数	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
	群馬県	8,688	6,125	14,814	1,319	578	1,897	1,379	988	2,367	851	722	1,573	528	266	794	327	188	515	1,268	545	1,813	7	1,428	1,435	416	163	249
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋	1,578	1,129	2,707	226	94	320	221	190	411	147	147	294	74	43	117	71	35	106	241	113	354	0	261	261	68	28	40	362
高崎・安中	1,823	1,372	3,195	256	135	391	288	210	498	179	143	322	109	67	176	59	45	104	254	99	353	3	315	318	108	43	64	344
渋川	560	407	967	81	40	121	74	79	153	44	55	99	30	24	54	13	12	25	94	43	137	0	102	102	16	7	9	132
藤岡	361	223	584	59	18	77	60	44	104	32	32	64	28	12	40	14	8	22	46	23	69	0	44	44	13	4	9	73
富岡	398	234	632	64	17	81	57	45	102	34	28	62	23	17	40	11	8	19	57	17	74	0	50	50	19	8	11	85
吾妻	299	214	513	43	29	72	58	30	88	37	22	59	21	8	29	9	9	18	42	13	55	0	36	36	14	6	8	60
沼田	441	288	729	88	30	118	65	40	105	39	31	70	26	9	35	15	6	21	68	39	107	1	54	55	17	3	14	82
伊勢崎	908	619	1,527	136	57	193	151	106	257	97	84	181	54	22	76	24	22	46	120	37	157	1	170	171	41	15	25	176
桐生	753	564	1,317	122	54	176	139	79	218	90	62	152	49	17	66	32	15	47	110	62	172	1	145	146	39	12	27	157
太田・館林	1,567	1,075	2,643	244	104	348	266	165	431	152	118	270	114	47	161	79	28	107	236	99	335	1	251	252	81	37	42	253
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋市	1,578	1,129	2,707	226	94	320	221	190	411	147	147	294	74	43	117	71	35	106	241	113	354	0	261	261	68	28	40	362
高崎市	1,518	1,154	2,672	213	113	326	247	177	424	152	125	277	95	52	147	48	39	87	206	82	288	1	260	261	92	39	52	292
伊勢崎	908	619	1,527	136	57	193	151	106	257	97	84	181	54	22	76	24	22	46	120	37	157	1	170	171	41	15	25	176
渋川	560	407	967	81	40	121	74	79	153	44	55	99	30	24	54	13	12	25	94	43	137	0	102	102	16	7	9	132
藤岡	361	223	584	59	18	77	60	44	104	32	32	64	28	12	40	14	8	22	46	23	69	0	44	44	13	4	9	73
富岡	398	234	632	64	17	81	57	45	102	34	28	62	23	17	40	11	8	19	57	17	74	0	50	50	19	8	11	85
吾妻	299	214	513	43	29	72	58	30	88	37	22	59	21	8	29	9	9	18	42	13	55	0	36	36	14	6	8	60
利根・沼田	441	288	729	88	30	118	65	40	105	39	31	70	26	9	35	15	6	21	68	39	107	1	54	55	17	3	14	82
館林	751	526	1,277	105	55	160	127	77	204	64	51	115	63	26	89	46	17	63	111	47	158	0	132	132	40	16	24	135
桐生	753	564	1,317	122	54	176	139	79	218	90	62	152	49	17	66	32	15	47	110	62	172	1	145	146	39	12	27	157
太田	816	549	1,366	139	49	188	139	88	227	88	67	155	51	21	72	33	11	44	125	52	177	1	119	120	41	21	18	118
安中	305	218	523	43	22	65	41	33	74	27	18	45	14	15	29	11	6	17	48	17	65	2	55	57	16	4	12	52

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

群馬県

2018年

医療圏/保健所	口腔・咽頭 C00-C14			食道 C16			胆のう・胆管 C23-C24			膵臓 C25			喉頭 C32			皮膚 C43-C44			卵巣 C56	腎・尿路(膀胱除く) C64-C66 C68			膀胱 C67			脳・中枢神経系 C70-C72		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数		男	女	総数*1	男	女	総数	男	女	総数
	群馬県	220	94	314	273	66	339	179	184	363	301	274	575	67	7	74	197	161		358	184	316	153	470	283	78	361	44
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋	33	19	52	41	14	55	36	35	71	61	54	115	9	1	10	26	27	53	34	61	23	84	37	11	48	11	8	19
高崎・安中	56	19	75	66	18	84	41	38	79	62	65	127	14	0	14	51	25	76	54	73	42	115	68	20	88	8	10	18
渋川	15	8	23	17	1	18	10	5	15	21	13	34	3	1	4	8	15	23	12	22	14	36	18	3	21	1	1	2
藤岡	6	8	14	13	1	14	8	12	20	10	15	25	6	1	7	5	4	9	3	10	4	14	15	3	18	2	2	4
富岡	13	4	17	12	4	16	11	10	21	10	5	15	2	0	2	17	6	23	4	15	6	21	16	3	19	0	3	3
吾妻	2	5	7	9	4	13	9	5	14	12	11	23	3	0	3	10	5	15	4	8	4	12	6	9	15	1	0	1
沼田	9	1	10	15	2	17	9	21	30	16	14	30	7	1	8	11	10	21	13	12	5	17	10	2	12	2	0	2
伊勢崎	21	10	31	33	5	38	19	14	33	43	20	63	2	0	2	22	22	44	18	46	15	61	26	7	33	6	7	13
桐生	10	8	18	18	1	19	9	12	21	21	33	54	4	1	5	13	13	26	21	22	9	31	25	3	28	3	0	3
太田・館林	55	12	67	49	16	65	27	32	59	45	44	89	17	2	19	34	34	68	21	47	31	79	62	17	79	10	12	22
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋市	33	19	52	41	14	55	36	35	71	61	54	115	9	1	10	26	27	53	34	61	23	84	37	11	48	11	8	19
高崎市	50	17	67	59	15	74	33	29	62	53	59	112	13	0	13	45	20	65	46	58	34	92	57	17	74	8	10	18
伊勢崎	21	10	31	33	5	38	19	14	33	43	20	63	2	0	2	22	22	44	18	46	15	61	26	7	33	6	7	13
渋川	15	8	23	17	1	18	10	5	15	21	13	34	3	1	4	8	15	23	12	22	14	36	18	3	21	1	1	2
藤岡	6	8	14	13	1	14	8	12	20	10	15	25	6	1	7	5	4	9	3	10	4	14	15	3	18	2	2	4
富岡	13	4	17	12	4	16	11	10	21	10	5	15	2	0	2	17	6	23	4	15	6	21	16	3	19	0	3	3
吾妻	2	5	7	9	4	13	9	5	14	12	11	23	3	0	3	10	5	15	4	8	4	12	6	9	15	1	0	1
利根・沼田	9	1	10	15	2	17	9	21	30	16	14	30	7	1	8	11	10	21	13	12	5	17	10	2	12	2	0	2
館林	27	6	33	21	8	29	15	17	32	24	16	40	11	0	11	15	17	32	10	17	12	29	27	6	33	3	3	6
桐生	10	8	18	18	1	19	9	12	21	21	33	54	4	1	5	13	13	26	21	22	9	31	25	3	28	3	0	3
太田	28	6	34	28	8	36	12	15	27	21	28	49	6	2	8	19	17	36	11	30	19	50	35	11	46	7	9	16
安中	6	2	8	7	3	10	8	9	17	9	6	15	1	0	1	6	5	11	8	15	8	23	11	3	14	0	0	0

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

群馬県

2018年

医療圏/保健所	甲状腺 C73			悪性リンパ腫 C81-C85 C96			多発性骨髄腫 C88-C90			白血病 C91-C95		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
群馬県	61	135	196	255	231	486	61	58	119	119	78	197
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋	12	28	40	53	38	91	6	13	19	26	15	41
高崎・安中	16	28	44	50	53	103	18	13	31	29	21	50
渋川	4	12	16	17	7	24	5	1	6	7	6	13
藤岡	5	3	8	15	5	20	4	2	6	2	2	4
富岡	1	10	11	9	10	19	3	2	5	6	1	7
吾妻	5	5	10	9	13	22	1	2	3	2	3	5
沼田	0	5	5	10	7	17	4	2	6	5	6	11
伊勢崎	5	9	14	25	26	51	6	6	12	16	7	23
桐生	7	16	23	26	22	48	7	6	13	9	5	14
太田・館林	6	19	25	41	50	91	7	11	18	17	12	29
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋市	12	28	40	53	38	91	6	13	19	26	15	41
高崎市	13	23	36	42	47	89	11	11	22	20	19	39
伊勢崎	5	9	14	25	26	51	6	6	12	16	7	23
渋川	4	12	16	17	7	24	5	1	6	7	6	13
藤岡	5	3	8	15	5	20	4	2	6	2	2	4
富岡	1	10	11	9	10	19	3	2	5	6	1	7
吾妻	5	5	10	9	13	22	1	2	3	2	3	5
利根・沼田	0	5	5	10	7	17	4	2	6	5	6	11
館林	2	9	11	23	24	47	2	4	6	8	6	14
桐生	7	16	23	26	22	48	7	6	13	9	5	14
太田	4	10	14	18	26	44	5	7	12	9	6	15
安中	3	5	8	8	6	14	7	2	9	9	2	11

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

医療圏/保健所	群馬県																				2018年	
	全部位			大腸(結腸・直腸)*1			結腸*1			直腸*1			肺			乳房			子宮		子宮頸部	
	C00-C96	D00-D09	総数*2	C18-C20	D010-D012	総数	C18	D010	総数	C19-C20	D011-D012	総数	C33-C34	D021-D022	総数	C50	D05	総数	C53-C55	D06	C53	D06
	男	女		男	女		男	女		男	女		男	女		男	女		女		女	
群馬県	9,359	6,909	16,269	1,736	1,155	2,891	1,116	853	1,969	620	302	922	1,278	576	1,854	9	1,600	1,609		686		433
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
前橋	1,734	1,313	3,047	308	234	542	222	182	404	86	52	138	244	122	366	0	291	291		139		99
高崎・安中	1,943	1,527	3,470	336	238	574	212	166	378	124	72	196	258	109	367	3	356	359		144		79
渋川	595	442	1,037	88	87	175	52	59	111	36	28	64	95	44	139	0	112	112		26		17
藤岡	378	249	627	67	50	117	37	37	74	30	13	43	47	24	71	1	49	50		20		11
富岡	432	261	693	79	51	130	50	33	83	29	18	47	58	22	80	1	53	54		25		14
吾妻	322	244	566	68	37	105	44	28	72	24	9	33	42	14	56	0	39	39		26		18
沼田	487	338	825	92	47	139	60	35	95	32	12	44	68	40	108	1	63	64		38		24
伊勢崎	998	721	1,719	195	126	321	125	100	225	70	26	96	120	38	158	1	190	191		87		61
桐生	800	633	1,433	172	100	272	112	79	191	60	21	81	110	63	173	1	162	163		61		34
太田・館林	1,670	1,181	2,852	331	185	516	202	134	336	129	51	180	236	100	336	1	285	286		120		76
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0
前橋市	1,734	1,313	3,047	308	234	542	222	182	404	86	52	138	244	122	366	0	291	291		139		99
高崎市	1,612	1,283	2,895	289	200	489	179	143	322	110	57	167	208	90	298	1	295	296		123		70
伊勢崎	998	721	1,719	195	126	321	125	100	225	70	26	96	120	38	158	1	190	191		87		61
渋川	595	442	1,037	88	87	175	52	59	111	36	28	64	95	44	139	0	112	112		26		17
藤岡	378	249	627	67	50	117	37	37	74	30	13	43	47	24	71	1	49	50		20		11
富岡	432	261	693	79	51	130	50	33	83	29	18	47	58	22	80	1	53	54		25		14
吾妻	322	244	566	68	37	105	44	28	72	24	9	33	42	14	56	0	39	39		26		18
利根・沼田	487	338	825	92	47	139	60	35	95	32	12	44	68	40	108	1	63	64		38		24
館林	813	582	1,395	170	91	261	96	61	157	74	30	104	111	47	158	0	148	148		60		36
桐生	800	633	1,433	172	100	272	112	79	191	60	21	81	110	63	173	1	162	163		61		34
太田	857	599	1,457	161	94	255	106	73	179	55	21	76	125	53	178	1	137	138		60		40
安中	331	244	575	47	38	85	33	23	56	14	15	29	50	19	69	2	61	63		21		9

\*1 粘膜がんを含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

群馬県 2018年

医療圏/保健所	食道			皮膚			膀胱		
	C15 D001			C43-C44 D030-D049			C67 D090		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
群馬県	292	70	362	223	195	418	486	134	620
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋	45	16	61	31	32	63	82	20	102
高崎・安中	66	19	85	56	37	93	117	35	152
渋川	20	1	21	10	15	25	28	5	33
藤岡	14	1	15	6	5	11	21	5	26
富岡	12	4	16	18	8	26	23	7	30
吾妻	10	4	14	10	7	17	15	11	26
沼田	18	2	20	12	12	24	23	9	32
伊勢崎	36	5	41	28	28	56	55	13	68
桐生	19	2	21	16	14	30	33	7	40
太田・館林	52	16	68	36	37	73	89	22	111
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋市	45	16	61	31	32	63	82	20	102
高崎市	59	15	74	50	29	79	92	32	124
伊勢崎	36	5	41	28	28	56	55	13	68
渋川	20	1	21	10	15	25	28	5	33
藤岡	14	1	15	6	5	11	21	5	26
富岡	12	4	16	18	8	26	23	7	30
吾妻	10	4	14	10	7	17	15	11	26
利根・沼田	18	2	20	12	12	24	23	9	32
館林	22	8	30	15	18	33	43	8	51
桐生	19	2	21	16	14	30	33	7	40
太田	30	8	38	21	19	40	46	14	60
安中	7	4	11	6	8	14	25	3	28

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別  
A. 上皮内がんを除く

群馬県 2018年

市区町村	全部位			胃		大腸(結腸・直腸)			結腸		直腸			肝および肝内胆管			肺			乳房		子宮	子宮頸部	子宮体部	前立腺			
	C00-C96			C16		C18-C20			C18		C19-C20			C22			C33-C34			C50		C53-C55	C53	C54	C61			
	男	女	総数*1	男	女	総数	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
群馬県	8,688	6,125	14,814	1,319	578	1,897	1,379	988	2,367	851	722	1,573	528	266	794	327	188	515	1,268	545	1,813	7	1,428	1,435	416	163	249	1,724
群馬県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋市	1,578	1,129	2,707	226	94	320	221	190	411	147	147	294	74	43	117	71	35	106	241	113	354	0	261	261	68	28	40	362
高崎市	1,518	1,154	2,672	213	113	326	247	177	424	152	125	277	95	52	147	48	39	87	206	82	288	-	260	261	92	39	52	292
桐生市	533	425	958	95	46	141	98	63	161	64	52	116	34	11	45	23	11	34	81	46	127	-	104	105	31	-	22	112
伊勢崎市	761	540	1,301	114	48	162	125	91	216	83	72	155	42	19	61	21	22	43	95	31	126	-	150	151	36	13	22	153
太田市	816	549	1,366	139	49	188	139	88	227	88	67	155	51	21	72	33	11	44	125	52	177	-	119	120	41	21	18	118
沼田市	245	170	415	46	13	59	43	25	68	30	17	47	13	-	21	12	-	18	38	23	61	0	38	38	10	-	-	43
館林市	319	223	542	49	21	70	53	36	89	26	23	49	27	13	40	23	-	28	38	21	59	0	54	54	14	-	-	52
渋川市	409	316	725	63	32	95	56	64	120	34	48	82	22	16	38	11	-	18	74	36	110	0	79	79	11	-	-	82
藤岡市	338	210	548	57	14	71	57	41	98	31	31	62	26	10	36	13	-	21	44	23	67	0	43	43	13	-	-	65
富岡市	258	150	408	40	11	51	37	28	65	22	17	39	15	11	26	-	-	14	41	-	48	0	38	38	14	-	-	48
安中市	305	218	523	43	22	65	41	33	74	27	18	45	14	15	29	11	-	17	48	17	65	-	55	57	16	-	12	52
みどり市	220	139	359	27	-	35	41	16	57	26	10	36	15	-	21	-	-	13	29	16	45	0	41	41	-	-	-	45
北群馬郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北群馬郡 榛東村	69	39	108	-	-	11	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	12	12	-	-	0	25
北群馬郡 吉岡町	82	52	134	10	-	15	11	10	21	-	-	13	-	-	-	-	-	-	12	-	17	0	11	11	-	0	-	25
多野郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多野郡 上野村	-	-	14	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-
多野郡 神流町	14	-	22	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-
甘楽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甘楽郡 下仁田町	47	31	78	12	-	14	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	11	0	-	-	-	0	-	-
甘楽郡 南牧村	18	-	27	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-
甘楽郡 甘楽町	75	44	119	-	-	13	13	10	23	-	-	15	-	-	-	-	0	-	-	-	11	0	-	-	-	-	-	25
吾妻郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吾妻郡 中之条町	84	60	144	-	-	15	14	-	22	-	-	15	-	-	-	-	-	-	14	-	15	0	14	14	-	-	-	23
吾妻郡 長野原町	26	17	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-
吾妻郡 嬭恋村	61	37	98	-	-	13	16	-	21	10	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	-	-	-	-	-	11
吾妻郡 草津町	41	36	77	-	-	15	-	-	13	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
吾妻郡 高山村	18	-	25	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-
吾妻郡 東吾妻町	69	57	126	-	-	18	14	-	21	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0	-	-	-	0	-	12
利根郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利根郡 片品村	29	-	38	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-
利根郡 川場村	20	13	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-
利根郡 昭和村	28	23	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-
利根郡 みなかみ町	119	73	192	31	-	40	12	10	22	-	-	13	-	-	-	-	0	-	16	11	27	-	10	11	-	0	-	21
佐波郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐波郡 玉村町	147	79	226	22	-	31	26	15	41	14	12	26	12	-	15	-	0	-	25	-	31	0	20	20	-	-	-	23
邑楽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
邑楽郡 板倉町	79	67	146	13	10	23	15	12	27	-	-	13	-	-	14	-	-	-	12	-	19	0	15	15	-	-	-	17
邑楽郡 明和町	59	27	86	11	-	14	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	15	-	21	0	-	-	-	0	-	10
邑楽郡 千代田町	44	37	81	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-
邑楽郡 大泉町	123	87	210	14	-	23	18	11	29	-	-	15	10	-	14	-	-	15	25	-	31	0	21	21	-	-	-	19
邑楽郡 邑楽町	127	85	212	13	-	21	27	11	38	15	10	25	12	-	13	-	-	-	15	-	20	0	26	26	-	-	-	30

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\* 罹患数10人未満を「-」とした



付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別  
A. 上皮内がんを除く

群馬県 2018年

市区町村	口腔・咽頭 C00-C14			食道 C15			胆のう・胆管 C23-C24			膵臓 C25			喉頭 C32			皮膚 C43-C44			卵巣 C56	腎・尿路(膀胱除く) C64-C66 C68			膀胱 C67			脳・中枢神経系 C70-C72		
	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	男	女	総数*1	男	女	総数	男	女	総数
群馬県	220	94	314	273	66	339	179	184	363	301	274	575	67	7	74	197	161	358	184	316	153	470	283	78	361	44	43	87
群馬県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋市	33	19	52	41	14	55	36	35	71	61	54	115	-	-	10	26	27	53	34	61	23	84	37	11	48	11	-	19
高崎市	50	17	67	59	15	74	33	29	62	53	59	112	13	0	13	45	20	65	46	58	34	92	57	17	74	-	10	18
桐生市	-	-	13	13	0	13	-	-	15	13	28	41	-	-	-	10	-	19	12	-	-	18	16	-	18	-	0	-
伊勢崎市	18	-	27	28	-	33	14	12	26	39	17	56	-	0	-	19	21	40	18	37	13	50	20	-	24	-	-	11
太田市	28	-	34	28	-	36	12	15	27	21	28	49	-	-	-	19	17	36	11	30	19	50	35	11	46	-	-	16
沼田市	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	0	-
館林市	19	-	23	11	-	13	-	-	16	12	-	20	-	0	-	-	12	20	-	10	-	17	11	-	15	-	-	-
渋川市	-	-	16	16	-	17	-	-	12	17	10	27	0	0	0	-	15	22	-	16	-	24	10	-	12	0	-	-
藤岡市	-	-	14	13	-	14	-	10	16	-	13	22	-	-	-	-	-	-	-	10	-	14	14	-	17	-	-	-
富岡市	10	-	13	-	-	10	10	-	13	-	-	10	-	0	-	12	-	18	-	-	-	11	11	-	13	0	-	-
安中市	-	-	-	-	-	10	-	-	17	-	-	15	-	0	-	-	-	11	-	15	-	23	11	-	14	0	0	0
みどり市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	0	-	-	-	-	-	13	0	13	-	-	10	0	0	0
北群馬郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北群馬郡 榛東村	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0
北群馬郡 吉岡町	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-
多野郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多野郡 上野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多野郡 神流町	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0
甘楽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甘楽郡 下仁田町	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-
甘楽郡 南牧村	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-	0	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	-	0	0	0
甘楽郡 甘楽町	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0
吾妻郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吾妻郡 中之条町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
吾妻郡 長野原町	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	0	0
吾妻郡 嬬恋村	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0
吾妻郡 草津町	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	0	0	0
吾妻郡 高山村	0	-	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0
吾妻郡 東吾妻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0
利根郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利根郡 片品村	-	0	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0
利根郡 川場村	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利根郡 昭和村	-	0	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0
利根郡 みなかみ町	-	0	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0
佐波郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐波郡 玉村町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	-	-	11	-	-	-	-	0	-
邑楽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
邑楽郡 板倉町	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-
邑楽郡 明和町	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-
邑楽郡 千代田町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-
邑楽郡 大泉町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0
邑楽郡 邑楽町	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\* 罹患数10人未満を「-」とした

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別  
A. 上皮内がんを除く

群馬県 2018年

市区町村	甲状腺			悪性リンパ腫			多発性骨髄腫			白血病		
	C73			C81-C85 C96			C88-C90			C91-C95		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
群馬県	61	135	196	255	231	486	61	58	119	119	78	197
群馬県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋市	12	28	40	53	38	91	-	13	19	26	15	41
高崎市	13	23	36	42	47	89	11	11	22	20	19	39
桐生市	-	10	14	18	16	34	-	-	-	-	-	-
伊勢崎市	-	-	13	22	23	45	-	-	12	14	-	20
太田市	-	10	14	18	26	44	-	-	12	-	-	15
沼田市	0	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
館林市	0	-	-	-	-	13	0	-	-	-	-	-
渋川市	-	-	12	13	-	17	-	-	-	-	-	10
藤岡市	-	-	-	14	-	19	-	-	-	-	-	-
富岡市	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
安中市	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	11
みどり市	-	-	-	-	-	14	-	0	-	-	-	-
北群馬郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北群馬郡 榛東村	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-
北群馬郡 吉岡町	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
多野郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多野郡 上野村	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0
多野郡 神流町	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	0
甘楽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甘楽郡 下仁田町	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0	0
甘楽郡 南牧村	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	-
甘楽郡 甘楽町	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-
吾妻郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吾妻郡 中之条町	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
吾妻郡 長野原町	0	0	0	-	-	-	0	-	-	0	0	0
吾妻郡 嬭恋村	-	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
吾妻郡 草津町	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0
吾妻郡 高山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吾妻郡 東吾妻町	-	-	-	-	-	10	-	0	-	-	-	-
利根郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利根郡 片品村	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	-
利根郡 川場村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
利根郡 昭和村	0	0	0	-	-	-	0	-	-	0	0	0
利根郡 みなかみ町	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
佐波郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐波郡 玉村町	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-
邑楽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
邑楽郡 板倉町	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-
邑楽郡 明和町	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
邑楽郡 千代田町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
邑楽郡 大泉町	0	-	-	-	-	10	0	0	0	-	0	-
邑楽郡 邑楽町	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-

\* 罹患数10人未満を「-」とした

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

群馬県 2018年

市区町村	全部位			大腸(結腸・直腸)*1			結腸*1			直腸*1			肺			乳房			子宮		子宮頸部			
	C00-C96		D00-D09	C18-C20		D010-D012	C18		D010	C19-C20		D011-D012	C33-C34		D021-D022	C50		D05	C53-C55		D06	C53		D06
	男	女	総数*2	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	女		
群馬県	9,359	6,909	16,269	1,736	1,155	2,891	1,116	853	1,969	620	302	922	1,278	576	1,854	9	1,600	1,609	686			433		
群馬県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
前橋市	1,734	1,313	3,047	308	234	542	222	182	404	86	52	138	244	122	366	0	291	291	139			99		
高崎市	1,612	1,283	2,895	289	200	489	179	143	322	110	57	167	208	90	298	-	295	296	123			70		
桐生市	568	468	1,036	121	76	197	78	62	140	43	14	57	81	47	128	-	115	116	43			21		
伊勢崎市	837	627	1,464	163	110	273	107	88	195	56	22	78	95	32	127	-	167	168	76			53		
太田市	857	599	1,457	161	94	255	106	73	179	55	21	76	125	53	178	-	137	138	60			40		
沼田市	277	203	480	64	29	93	47	19	66	17	10	27	38	23	61	0	45	45	25			17		
館林市	347	249	596	73	42	115	40	27	67	33	15	48	38	21	59	0	61	61	25			17		
渋川市	438	340	778	68	70	138	41	51	92	27	19	46	74	37	111	0	85	85	18			12		
藤岡市	352	235	587	63	47	110	35	36	71	28	11	39	45	24	69	-	48	49	20			11		
富岡市	280	166	446	49	31	80	31	20	51	18	11	29	42	-	51	0	40	40	19			12		
安中市	331	244	575	47	38	85	33	23	56	14	15	29	50	19	69	-	61	63	21			-		
みどり市	232	165	397	51	24	75	34	17	51	17	-	24	29	16	45	0	47	47	18			13		
北群馬郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
北群馬郡 榛東村	71	45	116	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	15	15	-			-		
北群馬郡 吉岡町	86	57	143	12	12	24	-	-	14	-	-	10	13	-	18	0	12	12	-			-		
多野郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
多野郡 上野村	10	-	15	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	0			0		
多野郡 神流町	16	-	25	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
甘楽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
甘楽郡 下仁田町	50	35	85	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	-	-	-			-		
甘楽郡 南牧村	20	10	30	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-			0		
甘楽郡 甘楽町	82	50	132	18	12	30	12	-	20	-	-	10	-	-	13	-	-	-	-			-		
吾妻郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
吾妻郡 中之条町	90	66	156	17	10	27	12	-	20	-	-	-	14	-	16	0	14	14	-			-		
吾妻郡 長野原町	27	22	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-			-		
吾妻郡 嬭恋村	63	44	107	17	-	24	11	-	16	-	-	-	-	-	10	0	-	-	-			-		
吾妻郡 草津町	43	38	81	-	-	17	-	-	14	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-			-		
吾妻郡 高山村	20	10	30	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	-			-		
吾妻郡 東吾妻町	79	64	143	17	-	25	-	-	16	-	-	-	-	-	11	0	-	-	-			-		
利根郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
利根郡 片品村	29	10	39	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	-			0		
利根郡 川場村	21	14	35	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-			0		
利根郡 昭和村	29	27	56	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-			-		
利根郡 みなかみ町	131	84	215	17	12	29	-	10	17	10	-	12	16	12	28	-	11	12	-			-		
佐波郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
佐波郡 玉村町	161	94	255	32	16	48	18	12	30	14	-	18	25	-	31	0	23	23	11			-		
邑楽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
邑楽郡 板倉町	83	71	154	18	12	30	10	-	16	-	-	14	12	-	19	0	16	16	-			-		
邑楽郡 明和町	65	30	95	13	-	14	-	-	10	-	0	-	15	-	21	0	-	-	-			-		
邑楽郡 千代田町	49	44	93	-	-	16	-	-	10	-	-	-	-	-	-	0	12	12	-			-		
邑楽郡 大泉町	134	92	226	26	11	37	14	-	21	12	-	16	25	-	31	0	24	24	-			-		
邑楽郡 邑楽町	135	96	231	31	18	49	18	15	33	13	-	16	15	-	20	0	27	27	11			-		

\*1 粘膜がんを含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

\* 罹患数10人未満を「-」とした

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

群馬県 2018年

市区町村	食道			皮膚			膀胱		
	C15 D010			C43-C44 D030-D049			C18 D010		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
群馬県	292	70	362	223	195	418	486	134	620
群馬県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前橋市	45	16	61	31	32	63	82	20	102
高崎市	59	15	74	50	29	79	92	32	124
桐生市	14	0	14	13	10	23	23	-	28
伊勢崎市	31	-	36	24	25	49	43	-	51
太田市	30	-	38	21	19	40	46	14	60
沼田市	-	-	-	-	-	11	15	-	21
館林市	12	-	14	-	12	20	17	-	22
渋川市	19	-	20	-	15	23	20	-	23
藤岡市	14	-	15	-	-	10	18	-	23
富岡市	-	-	10	13	-	20	17	-	22
安中市	-	-	11	-	-	14	25	-	28
みどり市	-	-	-	-	-	-	10	-	12
北群馬郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北群馬郡 榛東村	-	0	-	-	0	-	-	-	-
北群馬郡 吉岡町	0	0	0	-	0	-	-	0	-
多野郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多野郡 上野村	0	0	0	0	0	0	-	0	-
多野郡 神流町	0	0	0	0	-	-	-	0	-
甘楽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甘楽郡 下仁田町	-	-	-	-	0	-	-	-	-
甘楽郡 南牧村	0	0	0	-	0	-	-	-	-
甘楽郡 甘楽町	-	-	-	-	-	-	-	0	-
吾妻郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吾妻郡 中之条町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
吾妻郡 長野原町	-	0	-	-	0	-	-	-	-
吾妻郡 嬭恋村	0	0	0	-	-	-	-	-	-
吾妻郡 草津町	-	-	-	-	0	-	-	-	-
吾妻郡 高山村	0	0	0	-	0	-	-	-	-
吾妻郡 東吾妻町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利根郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利根郡 片品村	-	0	-	0	-	-	0	0	0
利根郡 川場村	-	0	-	0	-	-	0	0	0
利根郡 昭和村	0	0	0	-	-	-	-	-	-
利根郡 みなかみ町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐波郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐波郡 玉村町	-	0	-	-	-	-	12	-	17
邑楽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
邑楽郡 板倉町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
邑楽郡 明和町	-	-	-	-	0	-	-	0	-
邑楽郡 千代田町	-	0	-	0	-	-	-	-	-
邑楽郡 大泉町	-	-	-	-	-	-	-	0	-
邑楽郡 邑楽町	-	-	-	-	-	-	-	-	10

\* 罹患数10人未満を「-」とした

付表6. ピリオド法による5年相対生存率 (%) : 部位別, 性別

群馬県

2018年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
口腔・咽頭	C00-C14	755	63.5	4.2	386	68.9	6.6	1,141	65.2	3.6
食道	C15	769	39.7	3.8	192	40.8	7.8	961	40.0	3.4
胃	C16	5,191	64.9	1.7	2,213	64.0	2.7	7,404	64.7	1.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	5,530	67.7	1.7	4,083	69.1	2.0	9,613	68.3	1.3
結腸	C18	3,261	66.9	2.2	2,871	68.7	2.5	6,132	67.7	1.6
直腸	C19-C20	2,269	69.0	2.5	1,212	70.2	3.6	3,481	69.5	2.1
肝および肝内胆管	C22	1,111	30.2	2.7	617	25.6	3.4	1,728	28.4	2.1
胆のう・胆管	C23-C24	521	21.7	3.4	374	28.3	4.9	895	23.6	2.8
膵臓	C25	546	11.0	2.3	539	7.8	2.0	1,085	9.5	1.5
喉頭	C32	336	75.1	6.9	26	117.4	0.0	362	77.7	6.6
肺	C33-C34	3,157	29.5	1.6	1,861	49.7	2.7	5,018	36.1	1.4
皮膚	C43-C44	772	88.2	5.2	782	98.0	6.0	1,554	93.0	3.9
乳房	C50	33	97.4	17.8	7,070	94.5	1.1	7,103	94.5	1.1
子宮	C53-C55	-	-	-	2,005	77.6	2.4	2,005	77.6	2.4
子宮頸部	C53	-	-	-	839	75.7	3.7	839	75.7	3.7
子宮体部	C54	-	-	-	1,155	80.0	3.2	1,155	80.0	3.2
卵巣	C56	-	-	-	631	59.8	4.5	631	59.8	4.5
前立腺	C61	7,750	94.9	1.3	-	-	-	7,750	94.9	1.3
膀胱	C67	1,087	78.3	4.0	309	59.1	7.6	1,396	73.7	3.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	1,029	63.9	3.9	546	64.2	5.7	1,575	64.4	3.2
脳・中枢神経系	C70-C72	144	32.6	7.7	124	46.2	9.6	268	38.5	6.0
甲状腺	C73	212	78.0	7.6	698	99.1	2.7	910	93.7	2.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	953	62.9	3.8	884	67.7	4.1	1,837	65.1	2.8
多発性骨髄腫	C88-C90	221	42.2	7.3	214	34.6	6.9	435	38.4	5.1
白血病	C91-C95	351	49.4	5.7	255	50.8	6.8	606	50.0	4.4

\*1 DCO, 上皮内, 診断時年齢100歳以上, 第2がん以降を除く

ピリオド法による5年相対生存率は、2018年に死亡のリスクがあった症例を対象として集計を行なった。すなわち2018年に追跡して求めた生存確率を掛け合わせて生存率を算出した。この方法によれば、最新の医療状況を反映させた生存率を推計することができる。5年生存率算定の対象は、2018年1月1日から同年12月31日までに死亡のリスクがあった症例である。

## 集計対象

罹患数・率の集計対象のうち、次のアからエを除くものを生存率の集計対象とした。

- (ア) 死亡情報のみで登録された患者(DCO)。
- (イ) 多重がんのあるケースでは第2がん以降。
- (ウ) 良悪不詳、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん。
- (エ) 年齢不詳及び100歳以上の症例。

## 生存率算出方法

- (1) 2018年に死亡のリスク下にあった集団の実測生存率を、生命表を用いたピリオド法で計算した。最終生存確認年月には、2018年12月を一律代入して利用した。
- (2) 対象がんによる生命損失の大きさをみるために、実測生存率を、対象とするがん患者と同じ性、年齢、出生年の一般集団の生存確率から計算した期待生存率で除した相対生存率を計測した。
- (3) 期待生存率は、生命表に基づきEderer II法を用いて計算した。生命表は、国立社会保障・人口問題研究所が毎年計算している日本版死亡データベース(Japanese Mortality Database)を用いた。  
(<https://www.ipss.go.jp/>)

# 事業報告

届出票受付数（2021年受付）

圏域名	医療機関名	全国がん届出数	圏域名	医療機関名	全国がん届出数
前橋	群馬大学医学部附属病院	3,708	富岡	公立富岡総合病院	871
	前橋赤十字病院	1,760		公立七日市病院	34
	済生会前橋病院	821		下仁田厚生病院	30
	群馬中央病院	481		たけべ医院	5
	しらかわ診療所	238		施設数 4	940
	善衆会病院	227	吾妻	原町赤十字病院	225
	前橋協立病院	80		西吾妻福祉病院	91
	さるきクリニック	78		吾妻脳神経外科循環器科	3
	群馬県立心臓血管センター	56		長生病院	2
	前橋城南病院	50		施設数 4	321
	老年病研究所附属病院	38	沼田	利根中央病院	370
	前橋プライマリ泌尿器内科	23		沼田病院	109
	みやぎクリニック	19		群馬パース病院	49
	萩原内科医院	14		月夜野病院	30
	群馬県健康づくり財団診療所	12		内田病院	27
	上武呼吸器科内科病院	12		沼田脳神経外科循環器科病院	10
	高柳胃腸科外科	6		沼田クリニック	9
	下田内科医院	4		上牧温泉病院	7
	けやきクリニック	4		施設数 8	611
	横田マタニティーホスピタル	1	伊勢崎	伊勢崎市市民病院	1,407
施設数 20	7,632	伊勢崎佐波医師会病院		184	
高崎・安中	高崎総合医療センター	1,690		鶴谷病院	171
	日高病院	665		伊勢崎福島病院	75
	黒沢病院	333		石井病院	75
	公立碓氷病院	144		新生産婦人科医院	65
	高崎中央病院	133		美原記念病院	55
	博仁会 第一病院	93		角田病院	38
	希望館病院	93		たなか内科消化器科クリニック	14
	真木病院	80		山田内科クリニック	3
	関越中央病院	72		群馬県立精神医療センター	2
	榛名荘病院	62		せせらぎ病院	1
	ひだまり診療所	51		本多外科医院	1
	須藤病院	47		施設数 13	2,091
	昭和病院	43	桐生	桐生厚生総合病院	664
	桐山クリニック	42		恵愛堂病院	282
	砂長胃腸科外科医院	25		東邦病院	269
	駒井病院	24		岩下病院	18
	野口病院	23		みどり病院	15
	松井田病院	16		日新病院	8
	清水胃腸科内科クリニック	15		両毛整肢療護園	1
	小林内科胃腸科医院	10			施設数 7
高瀬クリニック	3	太田・館林	群馬県立がんセンター	2,124	
産科婦人科館出張佐藤病院	2		館林厚生病院	625	
月岡内科医院	1		太田記念病院	426	
施設数 23	3,667		イムス太田中央総合病院	310	
渋川	渋川医療センター		1,154	堀江病院	71
	北毛病院	125	海宝病院	68	
	群馬県立小児医療センター	54	城山病院	30	
	北関東循環器病院	31	館林記念病院	25	
	関口病院	9	おうら病院	23	
	施設数 5	1,373	千代田医院	15	
藤岡	公立藤岡総合病院	751	平原内科消化器科	7	
	くすの木病院	193	坂本胃腸科医院	7	
	光病院	58	施設数 12	3,731	
	篠塚病院	18	総計	施設数 101	22,655
	国保鬼石病院	12			
	施設数 5	1,032			

遡り調査件数(依頼数、回答数) - 医療機関別 - (2021年実施、2019年死亡者情報票由来)

No.	医療機関名	依頼数	回答数	回答割合	No.	医療機関名	依頼数	回答数	回答割合
1	桐生厚生総合病院	42	42	100%	47	松井田病院	4	4	100%
2	医療法人島門会 本島総合病院	35	35	100%	48	医療法人相生会 わかば病院	4	4	100%
3	一般社団法人 伊勢崎佐波医師会病院	27	27	100%	49	医療法人海宝会 海宝病院	3	3	100%
4	群馬県立がんセンター	21	21	100%	50	医療法人社団善衆会 善衆会病院	3	3	100%
5	医療法人博仁会 第一病院	19	19	100%	51	医療法人社団全仁会 高木病院	3	3	100%
6	SUBARU健康保険組合 太田記念病院	18	18	100%	52	社会医療法人輝城会 沼田脳神経外科循環器科病院	3	3	100%
7	伊勢崎市民病院	16	16	100%	53	独立行政法人国立病院機構 沼田病院	3	3	100%
8	公立館林厚生病院	16	16	100%	54	医療法人石井会 石井病院	2	2	100%
9	医療法人和光会 光病院	15	15	100%	55	医療法人上毛会 伊勢崎福島病院	2	2	100%
10	医療法人社団松嶺会 富士ヶ丘病院	14	14	100%	56	医療法人社団大原会 大原病院	2	2	100%
11	医療法人山崎会 サンピエール病院	13	13	100%	57	医療法人 北関東循環器病院	2	2	100%
12	医療法人宏愛会 第一病院	13	13	100%	58	医療法人社団醫光会 駒井病院	2	2	100%
13	公立藤岡総合病院	13	13	100%	59	群馬県済生会前橋病院	2	2	100%
14	医療法人社団ほたか会 群馬パース病院	13	13	100%	60	下仁田南牧医療事務組合 下仁田厚生病院	2	0	0%
15	独立行政法人国立病院機構 渋川医療センター	12	12	100%	61	医療法人大和会 西毛病院	2	2	100%
16	医療法人群栄会 田中病院	11	11	100%	62	医療法人恵泉会 せせらぎ病院	2	2	100%
17	医療法人真木会 真木病院	11	11	100%	63	医療法人パテラ会 月夜野病院	2	2	100%
18	医療法人一羊会 上武呼吸器科内科病院	10	10	100%	64	医療法人樹心会 角田病院	2	2	100%
19	医療法人松沢会 希望館病院	10	10	100%	65	医療法人頼原会 東毛敬愛病院	2	0	0%
20	医療法人慶仁会 城山病院	10	10	100%	66	医療法人社団中嶋会 中嶋医院	2	2	100%
21	医療法人社団三思会 東邦病院	10	10	100%	67	医療法人社団日高会 日高病院	2	2	100%
22	医療法人菊栄会 渋川中央病院	9	9	100%	68	日高リハビリテーション病院	2	0	0%
23	医療法人二之沢会 二之沢病院	9	9	100%	69	医療法人信愛会 本多病院	2	0	0%
24	医療法人中沢会 上毛病院	7	0	0%	70	医療法人社団敬寿会 前橋城南病院	2	2	100%
25	独立行政法人国立病院機構 高崎総合医療センター	7	7	100%	71	前橋赤十字病院	2	2	100%
26	生活協同組合 前橋協立病院	7	7	100%	72	公益財団法人脳血管研究所附属 美原記念病院	2	2	100%
27	医療法人徹裕会 蜂谷病院	6	6	100%	73	医療法人高柳会 赤城病院	1	1	100%
28	北毛保健生活協同組合 北毛病院	6	6	100%	74	医療法人橘会 上之原病院	1	1	100%
29	医療法人三省会 堀江病院	6	6	100%	75	医療法人社団醫光会 おうら病院	1	1	100%
30	医療法人岩下会 岩下病院	5	5	100%	76	一般財団法人 大島病院	1	1	100%
31	医療法人大誠会 内田病院	5	5	100%	77	医療法人岸会 岸病院	1	1	100%
32	藤岡市国民健康保険 鬼石病院	5	5	100%	78	医療法人修幸会 草津こまくさ病院	1	1	100%
33	医療法人社団三思会 くすの木病院	5	5	100%	79	医療法人美心会 黒沢病院	1	1	100%
34	医療法人社団田口会 新橋病院	5	5	100%	80	群馬県立小児医療センター	1	1	100%
35	はるな生活協同組合 高崎中央病院	5	5	100%	81	独立行政法人地域医療機能推進機構 群馬中央病院	1	1	100%
36	医療法人鶴谷会 鶴谷病院	5	5	100%	82	公益社団法人群馬県医師会 群馬リハビリテーション病院	1	1	100%
37	公立富岡総合病院	5	5	100%	83	医療法人社団清宮医院 山王リハビリテーション病院	1	1	100%
38	医療法人 原病院	5	5	100%	84	医療法人社団田貫会 昭和病院	1	1	100%
39	医療法人 前橋北病院	5	5	100%	85	医療法人社団寿山会 田島病院	1	1	100%
40	医療法人大和会 大和病院	5	5	100%	86	医療法人六花会 館林記念病院	1	1	100%
41	医療法人十薬会 上大類病院	4	0	0%	87	医療法人積心会 富沢病院	1	1	100%
42	医療法人 関越中央病院	4	4	100%	88	公立七日市病院	1	1	100%
43	国立大学法人 群馬大学医学部附属病院	4	4	100%	89	医療法人日望会 みどり病院	1	1	100%
44	医療法人社団東郷会 恵愛堂病院	4	4	100%	90	医療法人愛全会 武蔵野病院	1	1	100%
45	医療法人済恵会 須藤病院	4	4	100%	91	医療法人刀陽会 綿貫病院	1	1	100%
46	利根保健生活協同組合 利根中央病院	4	4	100%		総計	565	546	97%



生存確認調査（2021年度実施、2010年罹患者の10年及び2015年罹患者の5年生存調査）

市町村	調査件数
前橋市	2,663
高崎市	2,596
桐生市	811
伊勢崎市	1,248
太田市	1,239
沼田市	452
館林市	494
渋川市	575
藤岡市	398
富岡市	390
安中市	479
みどり市	305
北群馬郡榛東村	94
北群馬郡吉岡町	128
多野郡上野村	12
多野郡神流町	19
甘楽郡下仁田町	77
甘楽郡南牧村	22
甘楽郡甘楽町	93
吾妻郡中之条町	134
吾妻郡長野原町	32
吾妻郡嬭恋村	77
吾妻郡草津町	54
吾妻郡高山村	30
吾妻郡東吾妻町	134
利根郡片品村	49
利根郡川場村	39
利根郡昭和村	61
利根郡みなかみ町	215
佐波郡玉村町	218
邑楽郡板倉町	99
邑楽郡明和町	65
邑楽郡千代田町	78
邑楽郡大泉町	206
邑楽郡邑楽町	204
総計	13,790

住所異動確認調査（2021 年度実施、2019 症例）

No.	コード	市町村名	件数	住民票添付回答件数
1	10201	前橋市	27	27
2	10202	高崎市	32	32
3	10203	桐生市	11	11
4	10204	伊勢崎市	13	13
5	10205	太田市	22	22
6	10206	沼田市	2	2
7	10207	館林市	8	8
8	10208	渋川市	6	6
9	10209	藤岡市	4	4
10	10211	安中市	2	2
11	10212	みどり市	4	4
12	10344	北群馬郡 榛東村	1	1
13	10367	多野郡 神流町	3	3
14	10384	甘楽郡 甘楽町	1	1
15	10421	吾妻郡 中之条町	1	1
16	10424	吾妻郡 長野原町	1	1
17	10425	吾妻郡 嬭恋村	2	2
18	10429	吾妻郡 東吾妻町	3	3
19	10448	利根郡 昭和村	1	1
20	10449	利根郡 みなかみ町	1	1
21	10464	佐波郡 玉村町	3	3
22	10521	邑楽郡 板倉町	1	1
23	10523	邑楽郡 千代田町	1	1
24	10524	邑楽郡 大泉町	5	5
<b>総 数</b>			<b>155</b>	<b>155</b>

群馬県の二次保健医療圏とがん診療連携拠点病院等

(令和4年2月1日現在)

圏域名	構成市町村	面積(km <sup>2</sup> )	人口(人)	がん診療連携拠点病院	群馬県がん診療連携推進病院	がんゲノム医療連携病院	小児がん連携病院
前橋保健医療圏	前橋市	311.59	329,955	群馬大学医学部附属病院 前橋赤十字病院	群馬県済生会前橋病院 JCHO群馬中央病院	群馬大学医学部附属病院 群馬県立がんセンター	群馬大学医学部附属病院 群馬県立小児医療センター
高崎・安中保健医療圏	高崎市・安中市	735.47	425,234	高崎総合医療センター	日高病院		
渋川保健医療圏	渋川市・榛東村・吉岡町	288.65	109,583	渋川医療センター	—		
藤岡保健医療圏	藤岡市・神流町・上野村	476.73	65,002	公立藤岡総合病院	—		
富岡保健医療圏	富岡市・甘楽町・下仁田町・南牧村	488.66	66,596	公立富岡総合病院	—		
吾妻保健医療圏	中之条町・長野原町・嬬恋村・草津町・高山村・東吾妻町	1278.55	50,278	—	原町赤十字病院		
沼田保健医療圏	沼田市・片品村・川場村・みなかみ町・昭和村	1765.69	75,280	—	沼田病院 利根中央病院		
伊勢崎保健医療圏	伊勢崎市・玉村町	165.22	246,760	伊勢崎市民病院	—		
桐生保健医療圏	桐生市・みどり市	482.87	153,051	桐生厚生総合病院	—		
太田・館林保健医療圏	太田市・館林市・板倉町・明和町・千代田町・大泉町・邑楽町	368.87	398,593	群馬県立がんセンター	太田記念病院 公立館林厚生病院		
計	35市町村	6,362.28	1,920,332	—	—	—	—

全国がん登録方式への変更に伴う集計値への影響

(2013年診断症例より既に影響あり)

変更項目	主な変更事項	想定される罹患数への影響	罹患数の変化	
			従前DCN 割合：低い 地域	従前DCN 割合：高い 地域
1 DCN、DCOと するがんの範囲	<ul style="list-style-type: none"> <li>死亡票からルールに従い一つのがんのみ取得(2016年以降)</li> <li>原死因のみ取扱</li> <li>ICD-10によるDCN、DCOとするがんの範囲を決定(ICD-O-3かつ標準方式による当該範囲決定との差異)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一つのがんのみを取得するためDCN、DCOとするがんの範囲としては、罹患数減少の方向へ(2016年以降)</li> <li>原死因のみを扱うためDCN、DCOとするがんの範囲としては、罹患数減少の方向へ影響する</li> <li>影響の程度は、登録の量的精度に依存する(DCN割合が高い場合、従前のDCN対象と比べて少なくなるので、罹患数減少の程度が大きい)</li> <li>ICD-10でDCN、DCOとするがんの範囲を決定するため、ICD-O-3かつ標準方式による当該範囲決定との違いが生じ、罹患数に影響する</li> </ul>	↓	↓↓
2 集計時に利用 する罹患日の 定義	罹患日定義：生存率用に統一(遡り調査による届出の罹患日を採用)。罹患日-罹患率用、罹患日-生存率用運用の廃止	<ul style="list-style-type: none"> <li>罹患数減少の方向への影響する。影響の程度は、登録の量的精度に依存する。(DCN割合が高く、かつDCNとDCOの割合の差が大きくDCO割合が低い場合、DCN対象が最新罹患集計年以前のいずれかで集計されるため、最新罹患集計の罹患数減少の程度が大きい)</li> </ul>	↓↓	↓↓↓ ↓
3 固定データと の集約不可①	届出票に対し、照合を実施し、同一人物が見つかった時点で、固定データと集約せずにカウントする	<ul style="list-style-type: none"> <li>移行期のみ過去の罹患数への影響</li> <li>届出票のがんと同じがんの届出があっても、集約できないため、2重にカウントされる。</li> </ul>	↑	↑
4 全国照合の実 施	全国照合及び国がんによるがん死亡票(G票・C票)照合の結果、他県入力された自県在住者の診断、死亡症例がカウントされる	<ul style="list-style-type: none"> <li>罹患数増加の方向へ影響する。影響の程度は、当該県での患者の流動性に依存する。</li> <li>2015年までは、他県在住者の届出を入力するか否かは都道府県の判断によるため、増減傾向は不安定である。</li> </ul>	↑	↑

(主として2016年診断症例以降)

変更項目	主な変更事項	想定される罹患数への影響	罹患数の変化	
			従前DCN 割合：低い 地域	従前DCN 割合：高い 地域
1 届出対象の 「がん」の 範囲の変更	<ul style="list-style-type: none"> <li>C70.1脊髄膜、C72.0脊髄、C72.1馬尾の性状0、1の腫瘍</li> <li>C56.9卵巣の性状1の腫瘍</li> <li>性状1のGIST</li> <li>→登録対象として追加</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>浸潤がん(性状3)、ICD-10のCコードのみの罹患集計値については変わらない</li> <li>詳細集計において追加された登録対象が集計される</li> </ul>	↑	↑
2 DCNの確定時 期	DCN対象決定時期：診断年+2年の6月頃(一斉に決定)	<ul style="list-style-type: none"> <li>DCN対象確定時期を全国がん登録方式より長期にしていた場合、DCN割合は高くなり、罹患数減少の方向に影響する</li> </ul>	-	-

(累積データ等に及ぼす影響)

変更項目	主な変更事項	想定される罹患数への影響	罹患数の変化	
			従前DCN 割合：低い 地域	従前DCN 割合：高い 地域
1 部位と組織が 同じ上皮内癌 と浸潤癌の多 重がん判定規 則	多重がんの判定基準：時期にかかわらず、上皮内癌と浸潤癌がある場合は最古の浸潤癌の一つにする	<ul style="list-style-type: none"> <li>最新罹患集計の1年間の罹患数には影響はない</li> <li>数年後に遡ってある年の罹患数をみた場合、全国がん登録では、一部の上皮内癌の登録が消えるため、上皮内癌の罹患数は減少する。</li> </ul>	↓	↓
2 固定データと の集約不可②	遡り調査として、照合を実施し、同一人物が見つかった時点で、固定データに届出票が確認できれば調査対象から除外する	<ul style="list-style-type: none"> <li>移行期のみ過去の罹患数への影響</li> <li>遡り調査において、死亡票のがんと異なるがんの届出があっても対象外となるため、死亡票のがんはDCOにも、過去の罹患にもならず、カウントされない。</li> </ul>	↓	↓

出典：国立がん研究センターがん対策情報センターがん登録センター全国がん登録室  
：都道府県がんデータベースシステム出力の2013年罹患数について より

## 群馬県がん登録情報の利用について

群馬県では、「がん登録等の推進に関する法律(平成 25 年法律第 111 号)」に基づき、病院や診療所から、がんの診断、治療、経過などに関する情報を収集しています。

収集した群馬県のがんに関する情報については、法で定められた範囲で提供することが可能です。

予後情報の提供や各種様式に関する詳細は、群馬県のページ『群馬県がん登録予後情報の提供について』を参照してください。[https://www.pref.gunma.jp/02/d29g\\_00162.html](https://www.pref.gunma.jp/02/d29g_00162.html)

また、がん登録に関する要綱等については、県の HP をご覧ください。

全国がん登録の届出については「全国がん登録届出支援サイト」、「全国がん登録届出マニュアル 2016 2019 改訂版」とともに「がん情報サービス」で検索、[Top](#) > [がん登録・統計](#) > [がん登録](#) > [全国がん登録](#) > [病院・診療所向け情報](#) をご確認ください。