

# 熊本県のがん登録

—令和元年—  
[2019年]

(第23報)

令和5年3月

熊本県健康福祉部健康局健康づくり推進課  
公益財団法人 熊本県総合保健センターがん登録室



## はじめに

本県では、平成28年（2016年）1月の「がん登録等の推進に関する法律」の施行による「全国がん登録事業」の開始に合わせ、平成5年（1993年）から推進していました「地域がん登録事業」で収集したデータを全国がん登録事業に随時移行作業を進めながら、がん登録の体制の構築を図ってまいりました。

全国がん登録は、診療や治療の情報を国で一括して収集し、国内のがん対策をデータによる科学的知見に基づいて実施することを目的とし、本県では全ての病院（206施設）と県が指定する59の診療所に情報提供をお願いしています。これにより、がん罹患に関するタイムリーな情報提供やより精度の高い情報の収集と活用が可能になっています。

本書は、本県の令和元年（2019年）のがんの罹患統計をまとめたものです。多くの皆様に、今後のがん対策のために御活用いただければ幸いです。

また、県では、平成29年度（2017年度）に、「第3次熊本県がん対策推進計画」を策定しました。本計画では「がん患者を含めた県民が、がんを知り、がんに向き合い、共に支えあう社会」を基本方針としており、今後も本計画に沿って、総合的、計画的にがん対策を推進して参ります。

最後に、がん登録事業に多大な御協力をいただいております関係機関の方々に感謝しますとともに、本事業が更に充実したものとなりますよう、なお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5年（2023年）3月

熊本県健康福祉部健康局健康づくり推進課長 岡 順子

## ご挨拶

熊本県の地域がん登録事業は熊本県（以下、本県）が実施主体となり、平成5（1993）年に熊本県健康センター内中央登録室において開始されました。平成14（2002）年度より熊本県健康福祉部健康増進課内に移転し、平成26（2014）年7月より公益財団法人 熊本県総合保健センターが事業受託することとなりがん登録室を設置して登録業務を行っております。

平成28（2016）年1月1日より、都道府県別で実施されていた地域がん登録事業は、「国立がん研究センター内のサーバーで登録情報が一元管理される」全国がん登録事業に移行されました。加えて医療機関におけるがん登録情報の届出が義務化され、県外居住のがん患者さんについても診断した医療機関が立地する都道府県に届け出ることとなり、届出漏れのきわめて少ない全国がん登録データベースが運用されております。さらに、人口動態統計死亡情報からがん患者さんの生死情報を把握する作業を国立がん研究センターが一括して行うため、全国どの地域でもがん患者さんの正確な生存率が確認できるようになりました。

新型コロナウイルス感染対策でお忙しい中にもかかわらず、各医療機関の医師及びがん登録担当者の皆様方、熊本大学大学院 公衆衛生学講座 教授の加藤貴彦先生・助教の増田翔太先生にご指導ご鞭撻いただき、途切れることなく報告を継続しております。本年も熊本県のがん登録令和元（2019）年【第23報】を上梓することができました。この場をお借りして御礼申し上げます。

当センターにおきましては本事業を公益事業の柱とし、がん登録集計資料からがん罹患の地域性等を分析しながら県内の市町村へ予防対策等を還元し、本県におけるがん対策の推進に微力ながら貢献できればと考えております。熊本県のがん登録精度の向上を目指し業務を継続いたしますので、引き続き皆様方のご理解とご協力を賜りたく存じます。最後に編集に尽力いただいた、がん登録室スタッフに深謝いたします。

令和5（2023）年3月

公益財団法人熊本県総合保健センターがん登録室長 上田城久朗

# 目 次

## 登録資料と方法

<b>I 熊本県がん登録事業の概要</b> .....	1
1) 目的	
2) 経緯	
3) 対象及び客体	
4) 実施の期間	
5) 実施の方法	
6) 登録作業	
7) 事業概要図	
8) 届出の分類方法	
9) 用語の解説	
<b>II 全国がん登録方式への変更に伴う集計値への影響</b> .....	6
1) DCN、DCO とするがんの範囲	
2) 集計時に利用する罹患日の定義	
3) 固定データとの集約不可	
4) 全国照合の実施	
5) DCN 割合の変化	
6) DCO 割合の変化	

## 集計結果

<b>I 登録精度</b>	
1) 届出状況 .....	8
2) 届出精度 .....	9
3) 診断精度 .....	11
<b>II 罹患状況</b>	
1) 罹患数 .....	12
2) 粗罹患率 .....	13
3) 年齢調整罹患率 .....	14
4) 年齢別にみた罹患 .....	15
5) 罹患の年次推移 .....	17
<b>III 死亡状況</b>	
1) 死亡数 .....	19
2) 粗死亡率 .....	20
3) 年齢調整死亡率 .....	21
4) 年齢別にみた死亡 .....	22
5) 死亡の年次推移 .....	24

## IV罹患・死亡の年次推移（主要部位別）

1) 胃	27
2) 大腸	28
3) 肝	29
4) 肺	30
5) 乳房	31
6) 子宮	32
7) 前立腺	33

## V医療圏別内訳

1) 2019年データ	
1. 標準化罹患比（S I R）	35
2. 標準化死亡比（SMR）	35
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比	36
4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比	52
2) 2015～2019年データ	
1. 標準化罹患比（S I R）	63
2. 標準化死亡比（SMR）	63
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比	64
4. 保健所別にみた標準化罹患比と標準化死亡比	80

## VIがんの受療状況

1) 発見経緯	91
2) 発見時の進行度	92
3) 発見経緯別の進行度	93
4) 初回治療	94
5) 切除内容	94

## VII 5年相対生存率

## 集計表（標準集計表・付表）

## 要領等

## 出典資料

国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」

[http://ganjoho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](http://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html)

e-Stat 政府統計の総合窓口

<https://www.e-stat.go.jp/>

令和元年（2019年）熊本県人口動態調査報告

<https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/27/90905.html>

## 登録資料と方法





# I 熊本県がん登録事業の概要

## 1) 目的

熊本県がん登録事業は、熊本県のがん医療の質の向上並びにがん予防の推進のため、情報提供の充実その他のがん対策を科学的知見に基づき実施するため、熊本県のがんの罹患、治療、転帰等の状況を把握し、分析することを目的とする。

## 2) 経緯

- 平成 5 年 (1993 年) 熊本県地域がん登録事業を熊本県健康センター中央登録室で開始
- 平成 14 年 (2002 年) 熊本県健康福祉部健康増進課内に移転
- 平成 19 年 (2007 年) 熊本県独自システムより第 3 次対がん総合戦略研究事業「がん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班 (以下祖父江班という) が提供する標準データベースシステムに移行  
祖父江班が推奨する標準登録票を採用し、熊本県独自届出票を改訂  
遡り調査開始
- 平成 20 年 (2008 年) 祖父江班全国モニタリング集計に参加開始
- 平成 22 年 (2010 年) 標準登録票項目の改訂に伴い、届出票改訂
- 平成 26 年 (2014 年) (公財)熊本県総合保健センターに業務委託
- 平成 27 年 (2015 年) 全国がん登録システムに移行  
(※2013 年診断症例まで固定し、2014 年診断症例より全国がん登録システムで  
地域がん登録開始)
- 平成 28 年 (2016 年) 全国がん登録開始

## 3) 対象及び客体

がん登録等の推進に関する法律 (平成 25 年法律第 111 号。以下「法」という。) によりがんの初回の診断が行われたとして病院等から都道府県知事に届け出られた者及び市区町村から報告される死亡者情報票によって把握されたがんによる死亡者を対象としている。本概要は、2016 年に日本において診断された日本人及び外国人の事象を客体としている。

## 4) 実施の期間 令和元年(2019年) 1月1日 ～ 同年12月31日

## 5) 実施の方法

病院等の管理者は、届出対象となっているがんの診断又は治療をした場合に届出票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。市区町村長は、死亡の届書に基づいて死亡者情報票を作成し、都道府県知事を介して厚生労働大臣に提出する。厚生労働大臣は、提出された情報について照合等を行いデータベースに記録する。なお法第 23 条の規定によりこれらの厚生労働大臣の権限及び事務は、国立研究開発法人国立がん研究センター (以下「国立がん研究センター」という。) に委任されている。

また、市区町村長による死亡者情報票の提出については、「がん登録等の推進に関する法律に基づく死亡者情報票の作成について」(平成 27 年 11 月 24 日付統発 1124 第 1 号及び健発 1124 号第 2 号) において、人口動態調査の死亡票の作成及び提出する事をもって替えることができるものとしている。

## 6) 登録作業

### 1. 罹患情報の収集と入力

熊本県内の病院と指定された診療所（以下「病院等」という。）から、届出対象のがんについての法定届出対象情報 26 項目が、熊本県がん登録室に届出される。熊本県がん登録室は、全国がん登録データベースに入力し、審査及び整理を行い登録する。国立がん研究センターは、熊本県がん登録室が整理したがん情報について、全国がん登録データベースを用いて、再度審査及び整理を行い登録する。

#### ① 登録対象

がん登録等の推進に関する法律では、「がん」とは、悪性新生物その他の政令で定める疾病と定義されている。（第 2 条第 1 項）また、当該病院等において初回の診断が行われた時、及び治療等が終了した時（転移・再発の段階で当該病院等における初回診断及び治療等が行われた場合を含む）届出ることが義務づけられている。（第 6 条）

#### ② 届出方法

院内がん登録等の情報から届出対象年の情報を抽出した電子ファイル、または指定の届出書式（全国がん登録届出票）の 2 種類がある。何れかの電子届出票を作成し、オンライン届出または、CD-R に電子届出票を保存し、レターパックプラス（追跡サービス付き郵便）にて、熊本県がん登録室へ郵送する。

#### ③ 届出の期間

当該がんの診断年の翌年末までに届け出ることが義務づけられている。（がん登録等の推進に関する法律施行規則第 10 条）

### 2. 死亡者新規がん情報の入手

市町村が死亡の届書等から作成する死亡者情報票を利用して、生存確認情報と死亡者新規がん情報を入力し、全国がん登録データベースに登録する。（国立がん研究センターが行う）

### 3. 個人照合・同定

個人識別指標（氏名、生年月日、性別、住所など）の一致・不一致を、新規のがん罹患情報と既登録情報とで機械的に比較し、一致状況が一定の条件を満たす同一人物候補をリスト出力する（コンピューターによる照合）。リストを目視確認して、同一人物か否かを判定する。

同一人物と判定した場合は、新規のがん罹患情報に既登録と同じ個人番号を付す。別人と判断した場合は、新規のがん罹患情報に新たな個人番号を割り当てる。

### 4. がん情報の集約

同一人物に由来する票が複数件存在する場合は、多重癌か否かの判定を行った上で、登録された情報（1 情報 1 レコード）から 1 腫瘍 1 レコードの「集約情報」を作成する。（IARC/IACR 判定規則）

### 5. 遡り（さかのぼり）調査

死亡者新規がん情報に基づき、その死亡者情報票に係る死亡診断書を作成した病院等に対し、専用様式（全国がん登録遡り調査票）で通知し、当該病院等における初回の診断が行われた時点の、その診療過程で得られた当該原発性のがんに関する情報を調査する。

### 6. 住民異動確認調査

国立がん研究センターが行う全国照合において、同一人物か否か判定ができなかった患者情報を対象に、厚生労働省から熊本県を通じて患者の診断時住所の市区町村に対し調査を行う。

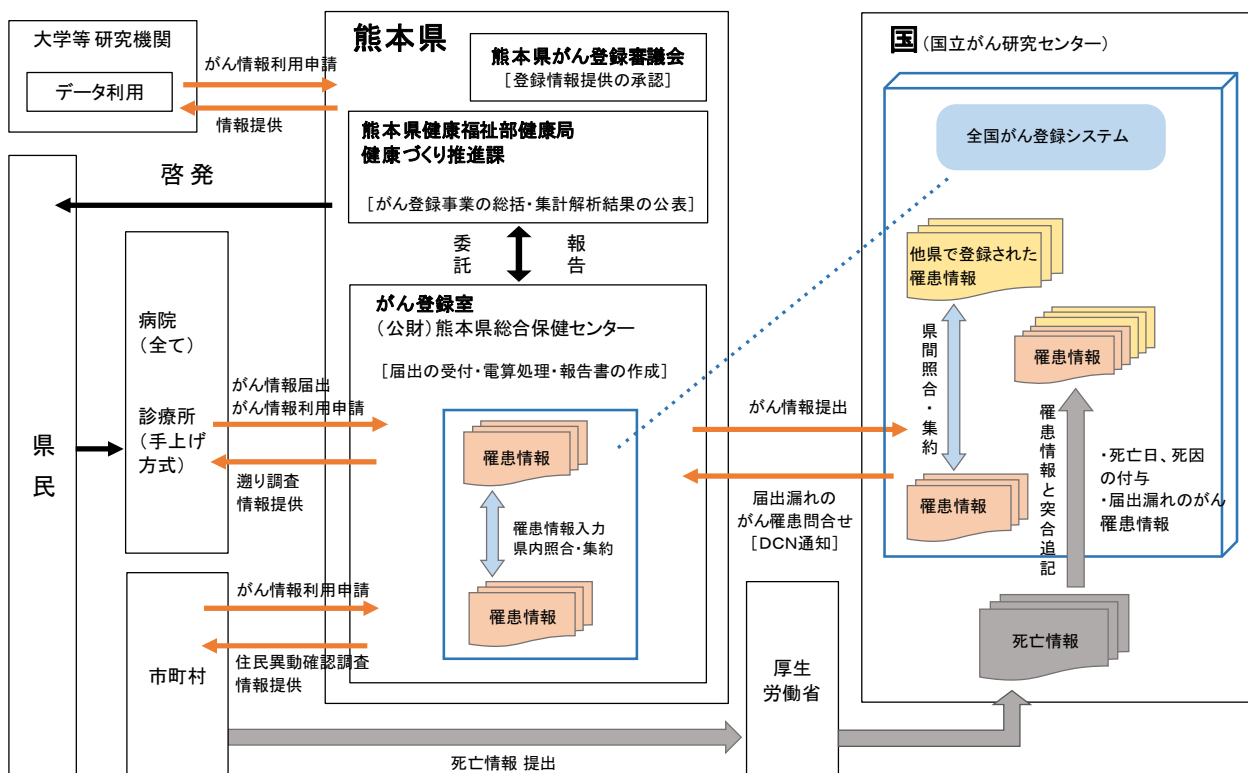
## 7. 登録対象の死亡情報の入手

死亡者情報票から生死情報を得る。(死亡日が判明しない登録患者は生存していると考え)

## 8. 報告書の作成

国立がん研究センターが年間の一定の作業が終了した時点で、集約情報を固定し「年次確定集約情報」を作成する。その年次確定集約情報を用いて集計解析し、報告書を作成する。また、関係各機関に配布するとともに、今後のがん対策に役立てる。

## 7) 事業概要図



## 8) 届出の分類方法

法第2条によって定められた届出対象となる疾患を、「国際疾病分類腫瘍学第3版」により分類し、「疾病、傷害及び死因の統計分類提要 ICD-10 (2003年準拠版)」に変換した統計分類による。

## 9) 用語の解説

### ●罹患数(incidence)

対象とする人口集団から、一定の期間に、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される。)

### ●がん死亡数(mortality)

ある集団に属する人のうち、一定期間中にがんが死因で死亡された人の数。日本人全体の死亡数は、1年単位で集計され、厚生労働省から「人口動態統計」として公表される。

### ●5年相対生存率

あるがんと診断された場合に、治療でどのくらい生命を救えるかを示す指標。あるがんと診断された人のうち5年後に生存している人の割合が、日本人全体\*で5年後に生存している人の割合に比べてどのくらい低いかで表す。100%に近いほど治療で生命を救えるがん、0%に近いほど治療で生命を救い難いがんであることを意味する。

\*正確には、性別、生まれた年、および年齢の分布を同じくする日本人集団。

### ●部位割合

$$\text{部位割合} = \frac{\text{部位別年間がん罹患数}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

### ●粗罹患率(粗死亡率)

ある集団で新たに診断されたがんの数(がん死亡数)を、その集団のその期間の人口で割った値。通常1年単位で算出され、「人口10万人のうち何例罹患(何人がんで死亡)したか」で表現される。

$$20XX\text{年の粗罹患率(粗死亡率)} = \frac{20XX\text{年の罹患数(がん死亡数)}}{20XX\text{年の人口}} \times 100,000$$

### ●年齢調整罹患率(年齢調整死亡率)

年齢構成が異なる集団の間で罹患率(死亡率)を比較する場合や、同じ集団で罹患率(死亡率)の年次推移を見る場合に年齢調整罹患率(死亡率)が用いられる。

$$\text{年齢調整罹患率(死亡率)} = \frac{\{\text{観察集団の各年齢階級の罹患率(死亡率)} \times \text{基準人口集団のその年齢階級の人口}\} \text{の各年齢階級の総和}}{\text{基準人口集団の総人口}} \times 100,000$$

### ●累積罹患率

累積罹患率は、1人がその年齢別罹患率で一定の年齢までにがんに罹る割合に相当する。

$$0\sim 74\text{歳累積罹患率} = 0\sim 4\text{歳年齢階級別罹患率} \times 5\text{年}(0,1,2,3,4\text{の}5\text{歳分が含まれるから}) + 5\sim 9\text{歳年齢階級別罹患率} \times 5\text{年} + \dots + 70\sim 74\text{歳年齢階級別罹患率} \times 5\text{年}$$

### ●年齢階級別罹患率(年齢階級別死亡率)

年齢階級別に算出した罹患率(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。

$$20XX\text{年の}40\sim 44\text{歳の罹患率(死亡率)} = \frac{20XX\text{年の}40\sim 44\text{歳の罹患数(がん死亡数)}}{20XX\text{年の}40\sim 44\text{歳の人口}} \times 100,000$$

## ●真の罹患数と報告罹患数の関係

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

$$\text{DCI \%} = \frac{\text{死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

$$\text{DCO \%} = \frac{\text{死亡情報のみの症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

※DCO %は、罹患統計の質の指標である。

$$\text{MI 比} = \frac{\text{人口動態統計に基づく年間がん死亡数}}{\text{年間がん罹患数}}$$

※MI (Mortality/Incidence ratio) 比は、死亡統計を完全とし、生存率を一定と仮定した場合の、罹患数の完全性の指標である。

$$\text{MV \%} = \frac{\text{病理学的裏付け(原発巣又は転移巣の組織診若しくは細胞診)のある症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

※MV (Microscopically Verifies cases) %は、罹患統計の質の指標である。

$$\text{HV \%} = \frac{\text{組織学的裏付け(原発巣又は転移巣の組織診)のある症例}}{\text{年間がん罹患数}} \times 100$$

※HV (Histologically Verified cases) %は、罹患統計の質の指標である。

## ●登録精度基準 (松田班)

A基準：①MI比 ≤ 0.50、②DCI割合 < 20%、DCO割合 < 10%のすべての条件を満たす。

B基準：①MI比 ≤ 0.66、②DCI割合 < 30%あるいはDCO割合 < 25%の両条件を満たす。

## Ⅱ 全国がん登録方式への変更に伴う集計値への影響

平成 27 (2015) 年よりそれまで地域がん登録で使用していた「標準データベースシステム (祖父江班提供)」から「全国がん登録システム (平成 28 (2016) 年の全国がん登録事業開始に先立ち登録システムのみを先行導入)」に移行した。つまり、平成 26 (2014) 年診断症例【第 18 報】と平成 27 (2015) 年診断症例【第 19 報】は「全国がん登録システムを用いて地域がん登録」を行い、平成 28 (2016) 年診断症例【第 20 報】からは「全国がん登録システムを用いて全国がん登録」を開始した。

また、この登録システムの移行に際し技術的な問題でデータを固定する必要性が生じ、**熊本県では平成 25 (2013) 年診断症例【第 17 報】以前のデータを固定**することとした。そのため、平成 26 (2014) 年診断症例【第 18 報】以降のデータは平成 25 (2013) 年診断症例【第 17 報】以前の固定されたデータとは集約出来ないこととなった。

この登録方式変更の影響の大きさや罹患数の増減の方向性は、従前及び今後の登録の量的精度、データ固定年、同じがんに対する重複届出の多寡等に依存するため、平成 25 (2013) 年診断症例【第 17 報】までの罹患数と大きく異なった場合にその原因を絞ることは難しい。特に罹患集計用診断日の定義の変更の影響は大きいと考えられ、「従前の量的精度に依存して、地域がん登録標準方式下の集計よりも原則として罹患数が少なくなる」と考えられる。

こうしたことから、**全国がん登録システムより出力された平成 26 (2014) 年診断症例【第 18 報】以降の罹患数を、データ固定した平成 25 (2013) 年診断症例【第 17 報】までの罹患数と単純に並列して比較することは避けるべき**であることに留意して解釈することが必要である。

### 1) DCN、DCOとするがんの範囲

#### 主な変更事項

死亡票からルールに従い1つのがんのみ取得。

(2016年以降)

原因死のみ取り扱う。ICD-10によるDCN、DCOとするがんの範囲を決定 (ICD-0-3かつ標準方式による当該範囲決定との差異)。

#### 罹患数への影響

1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。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)。

(2016年以降)

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。影響の程度は、登録の量的精度に依存する。ICD-10でDCN、DCOとするがんの範囲を決定するため、従前のICD-0-3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。

### 2) 集計時に利用する罹患日の定義

#### 主な変更事項

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。

#### 罹患数への影響

患数減少の方向へ影響する。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)

### 3) 固定データとの集約不可

#### 主な変更事項

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（熊本県では平成25（2013）年診断症例【第17報】以前のデータ）と集約せずに計上する。

#### 罹患数への影響

移行期のみ過去の罹患数への影響。既届出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重に計上される。重複届出が多い地域では罹患数増大の程度が大きい。

### 4) 全国照合の実施

#### 主な変更事項

全国照合及び国立がん研究センターによるがん死亡票（G票・C票）照合の結果、他県で入力された自県在住者の診断、死亡症例が計上される。

#### 罹患数への影響

過去のがんデータと集約されない限り、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。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。また、こうした変更によって、登録精度指標も影響を受けていると考えられる。

### 5) DCN割合の変化

1の死亡票の扱いの変更及び、2の診断日の付け替えルールの採用により、照合時に、既登録データに照合相手がいた場合には、死亡年から除外されるため、DCN割合が低下することが考えられる。

### 6) DCO割合の変化

国内DCOを廃止し、「DCO定義：死亡票に記載された死亡時の臨床診断のみで「がん」として登録される腫瘍をDCOとする」としたことにより、DCOの割合が低下することが考えられる。





## 集計結果

# I 登録精度

## 1) 届出状況

届出医療機関数は154機関で、そのうちがん診療連携拠点病院（国指定・県指定）が18機関（11.7%）それ以外の県内病院112機関（72.7%）指定診療所24機関（15.6%）であった。

診断症例の届出件数は21,711件で、そのうちがん診療連携拠点病院（国指定・県指定）が17,201件（79.2%）それ以外の病院4,227件（19.5%）指定診療所283件（1.3%）であった。保健医療圏別では、熊本・上益城が15,509件（71.4%）、その他の医療圏が6,202件（28.6%）であった。

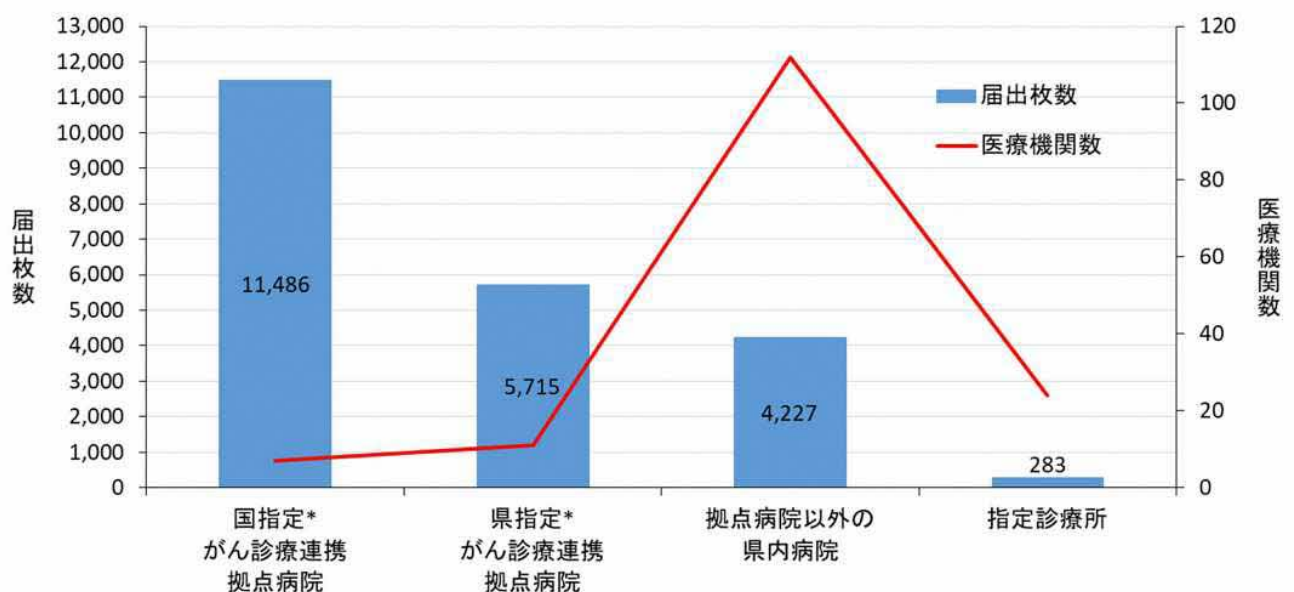
表 A 届出医療機関数と届出枚数

保健医療圏	国指定* がん診療連携拠点病院		県指定* がん診療連携拠点病院		拠点病院以外の 県内病院		指定診療所		合計	
	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数
熊本・上益城	4	9,443	4	3,118	53	2,751	10	197	71	15,509
宇城	0	0	1	303	7	228	2	15	10	546
有明	1	538	0	0	8	194	3	10	12	742
鹿本	0	0	1	258	5	77	2	26	8	361
菊池	0	0	1	232	10	257	1	6	12	495
阿蘇	0	0	0	0	6	217	2	17	8	234
八代	1	850	1	740	3	24	2	8	7	1,622
芦北	0	0	1	392	3	47	1	1	5	440
球磨	1	655	0	0	5	258	1	3	7	916
天草	0	0	2	672	12	174	0	0	14	846
	7	11,486	11	5,715	112	4,227	24	283	154	21,711

遡り調査回答を含む

\* 国指定がん診療連携拠点病院とは付表15:P151の★・◎印、県指定がん診療連携拠点病院とは◇印を示す

図 1-1 拠点病院とその他医療機関の届出件数 （付表7:P145 から作成）



## 2) 届出精度

DCI（死亡情報のみで登録された症例および遡り調査で「がん」が確認され登録された症例）は、3.3%（前年比+0.4%）、DCO（死亡票のみで登録されたがんの割合）は、1.8%（前年比+0.3%）、MI（罹患数と人口動態統計によるがん死亡数の比率）は、0.4%（前年比+0.01%）であった。届出精度に関しては、前年をやや上回ったが、2014年集計分（MCIJ2011）から、より厳しく見直された精度基準（A基準）も満たしている。なお、A基準とはIARC/IACRが編集する「5大陸のがん罹患」Vol. IXにおいてデータ掲載の判断に利用された最高基準値に準拠した、①DCI<20%（DCN<20%）かつ、②DCO<10%かつ、③MI≤0.5（IM≥2.0）の3条件を満たす登録データである。

2014年症例より全国がん登録方式への変更に伴い、集計値へも影響が及ぶため、2013年までのDCNおよびDCOと単純に並列して比較することは避けて解釈することが必要である。（詳細はP6を参照）

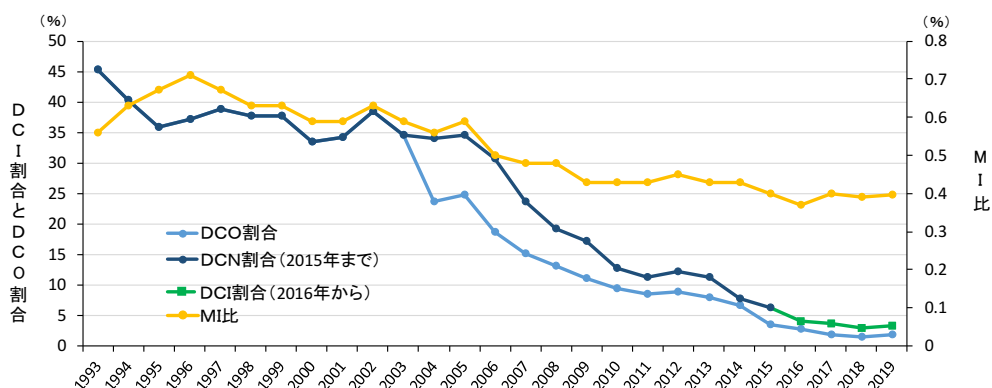
表B 年次推移；罹患数と登録精度

	地域がん登録			登録精度			
	男	女	男女計	DCN割合	DCO割合	MI比	MV割合
1993	3,962	3,239	7,201	45.3	45.3	0.56	77.1
1994	3,811	3,018	6,829	40.3	40.3	0.63	77.1
1995	3,482	2,896	6,378	35.8	35.8	0.67	77.7
1996	3,294	2,652	5,946	37.1	37.1	0.71	74.1
1997	3,644	3,113	6,757	38.9	38.9	0.67	78.7
1998	4,048	3,321	7,369	37.7	37.7	0.63	78.0
1999	4,103	3,417	7,520	37.8	37.8	0.63	81.4
2000	4,362	3,700	8,062	33.5	33.5	0.59	78.1
2001	4,396	3,664	8,060	34.2	34.2	0.59	78.9
2002	4,262	3,536	7,798	38.5	38.5	0.63	78.0
2003	4,355	3,534	7,889	34.6	34.6	0.59	57.1
2004	4,711	3,848	8,559	34.1	23.6	0.56	57.9
2005	4,403	3,882	8,285	34.6	24.7	0.59	58.1
2006	5,391	4,333	9,724	30.7	18.6	0.50	71.2
2007	6,045	4,801	10,846	23.7	15.2	0.48	74.4
2008	6,219	4,839	11,058	19.3	13.1	0.48	76.9
2009	6,668	5,135	11,803	17.1	11.1	0.43	78.6
2010	6,947	5,196	12,143	12.8	9.4	0.43	80.9
2011	7,041	5,053	12,094	11.3	8.4	0.43	81.3
2012	6,818	5,259	12,077	12.1	8.9	0.45	81.4
2013	6,887	5,167	12,054	11.2	8.0	0.43	81.8
2014	7,091	5,498	12,589	7.7	6.7	0.43	83.6
2015	7,349	6,478	13,827	6.2	3.5	0.40	86.3

	全国がん登録			登録精度			
	男	女	男女計	DCI割合	DCO割合	MI比	MV割合
2016	7,781	7,125	14,907	4.0	2.7	0.37	85.1
2017	7,740	6,130	13,870	3.7	1.9	0.40	85.6
2018	7,708	6,114	13,823	2.9	1.5	0.39	85.9
2019	7,531	6,458	13,989	3.3	1.8	0.40	86.0

図1-2 年次推移；DCI割合とDCO割合とMI比（表Bから作成）



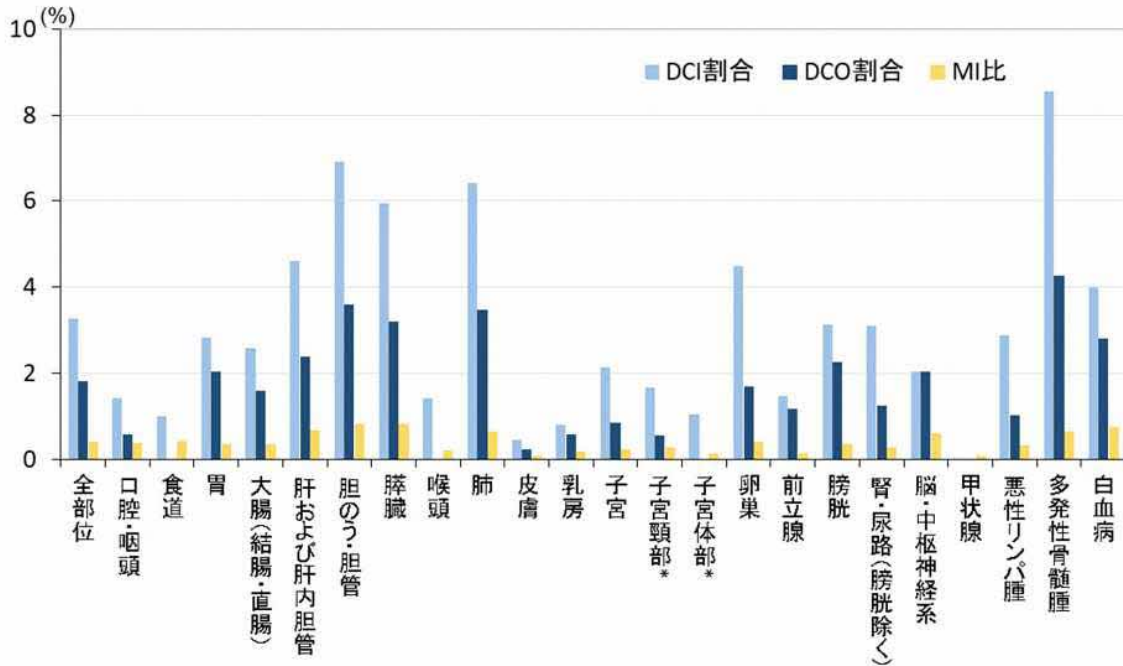
2004年以前は、遡り調査を行っていないため「DCO割合=DCN割合」となっている

部位別では、肝および肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、血液（多発性骨髄腫・白血病）などでDCI およびDCO が全部位を上まわり、他部位と比較して精度が低かった。

A 基準との比較では、全部位でDCI は基準（<20%）を満たしている。また肝および肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、脳・中枢神経、血液（多発性骨髄腫・白血病）は、MI の基準（ $\leq 0.5$ ）を上まわり、精度が低かった。

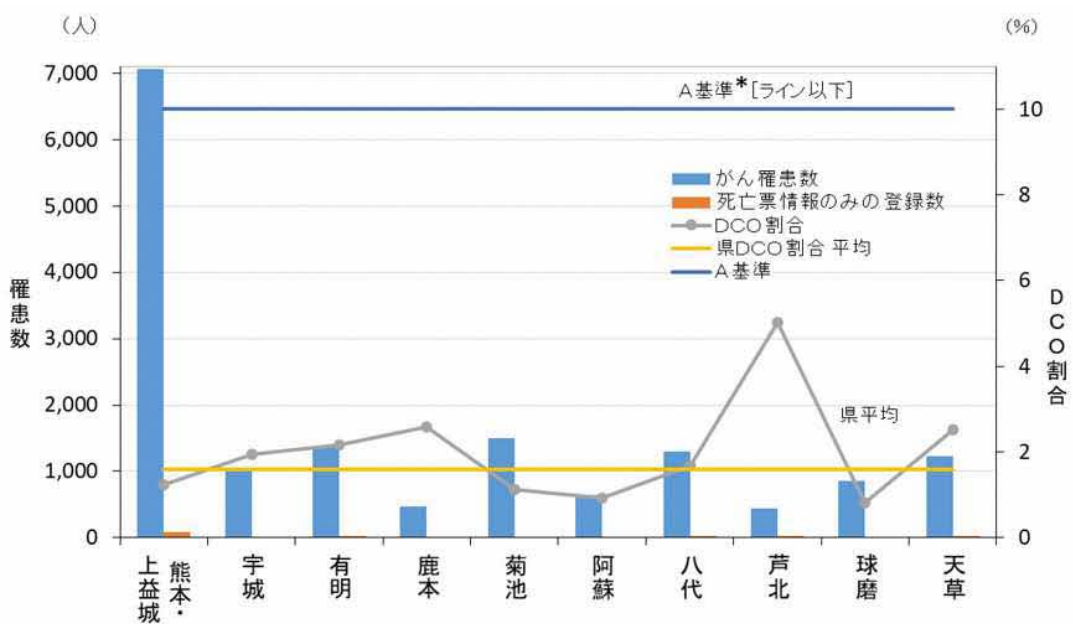
医療圏別では、すべての医療圏においてDCO の基準（<10%）を下まわり精度は高かった。

図 1-3 部位別DCI 割合とDCO 割合とMI 比（表 8-A : P119 から作成）



\*子宮に含まれるが、再掲載している

図 1-4 医療圏別DCO 割合：上皮内がんを含む（付表 6 : P145 から作成）



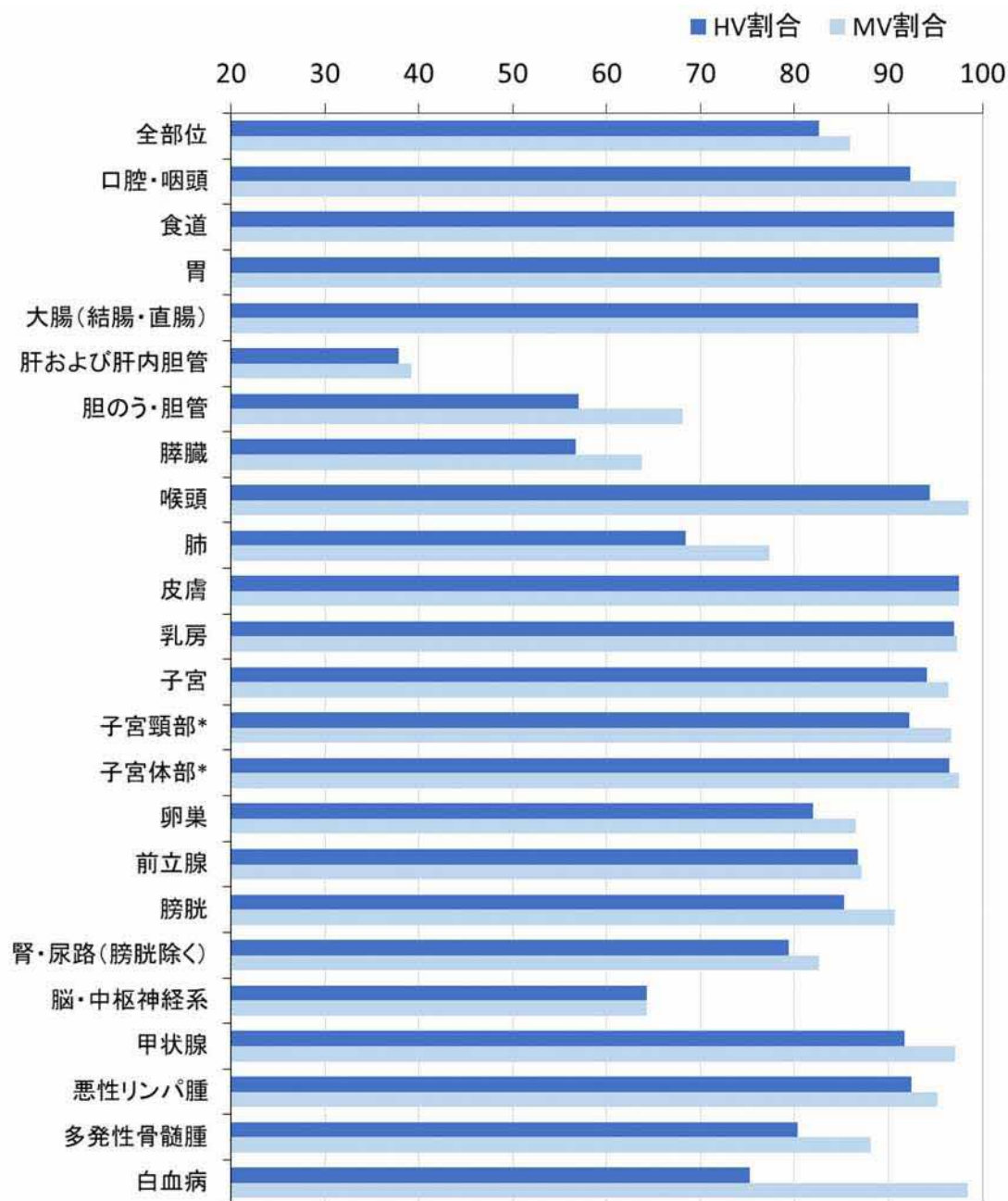
\* A 基準とは、①DCI 割合<20%、②DCO 割合<10%、③MI $\leq 0.5$  (IM $\geq 2.0$ )の全ての条件を満たす登録精度基準のことである

### 3) 診断精度

組織診の裏付けのある患者の割合 (histologically verified cases, HV) は 82.6% (前年比-0.2%) で、顕微鏡的に確かめられたもの (microscopically verified cases, MV) は 86.0% (前年比+0.1%) であり、全国値と比較してもほぼ同等の精度であった。

部位別では、肝および肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、脳・中枢神経系などで全部位と比較して HV、MV とともに精度が低かった。

図 1-5 HV割合とMV割合 (表 8-A : P119 から作成)



\* 子宮に含まれるが、再掲載している

HV割合：罹患数に対する組織診断結果のあるがんの割合

MV割合：罹患数に対する組織診断だけでなく細胞診断も含め顕微鏡的に確かめられたがんの割合

## II 罹患状況

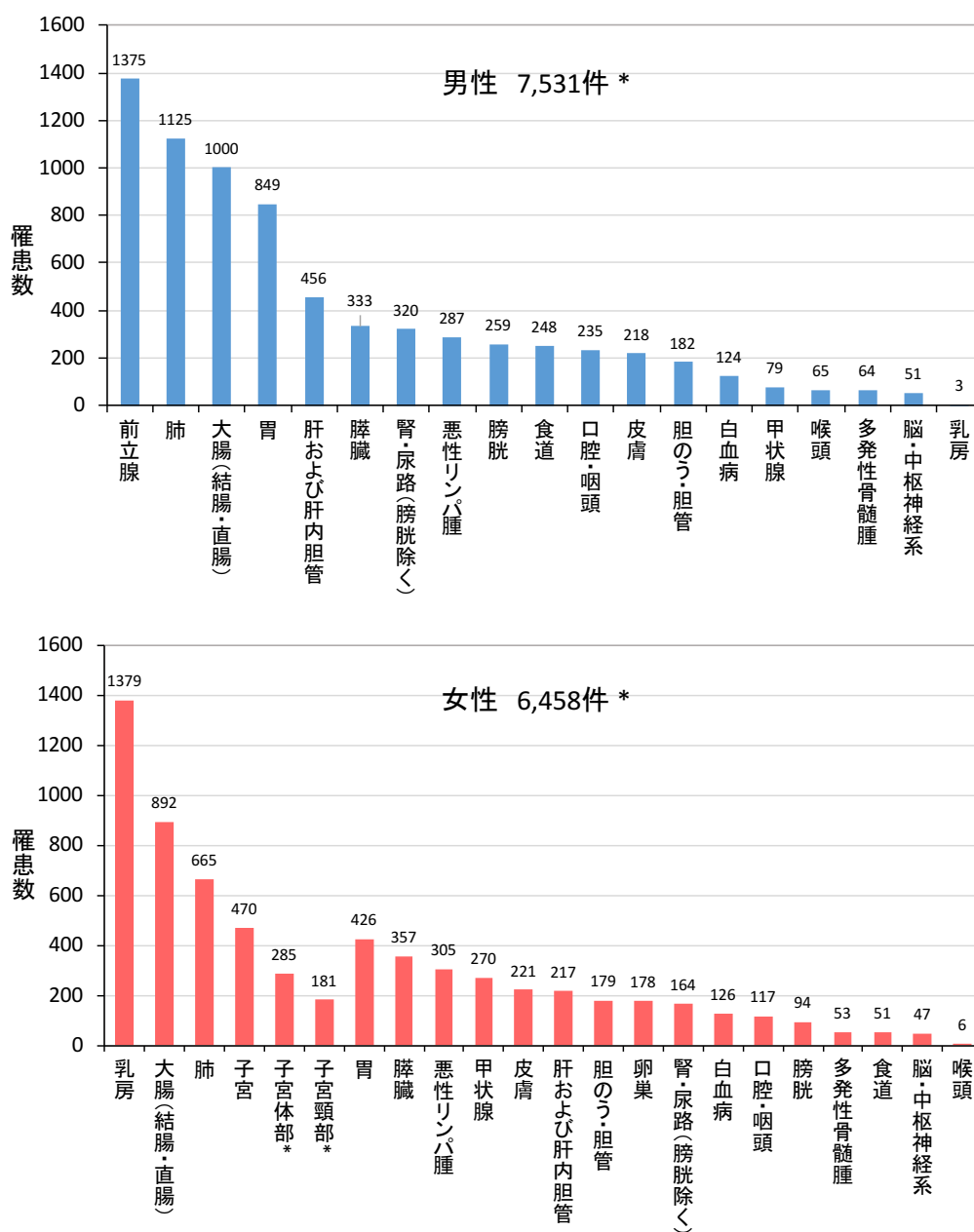
### 1) 罹患数

2019年に熊本県において、男性7,531件（前年比-177件）、女性6,458件（前年比+344件）、合計13,989件（前年比167件）のがんが新たに診断された。

2014年症例から全国がん登録方式への変更に伴い、集計値へも影響が及ぶため、2013年までの罹患数と単純に並列して比較することは避けて解釈することが必要である。（詳細はP6を参照）

図 2-1 罹患数；部位別、性別（表 1-A：P97 から作成）

（主要部位抜粋）



\* グラフ内の男女総数には、主要部位以外のその他のがんを含む [付表 1：P135]

\* 子宮に含まれるが、再掲載している

## 2) 粗罹患率

### 【男性】

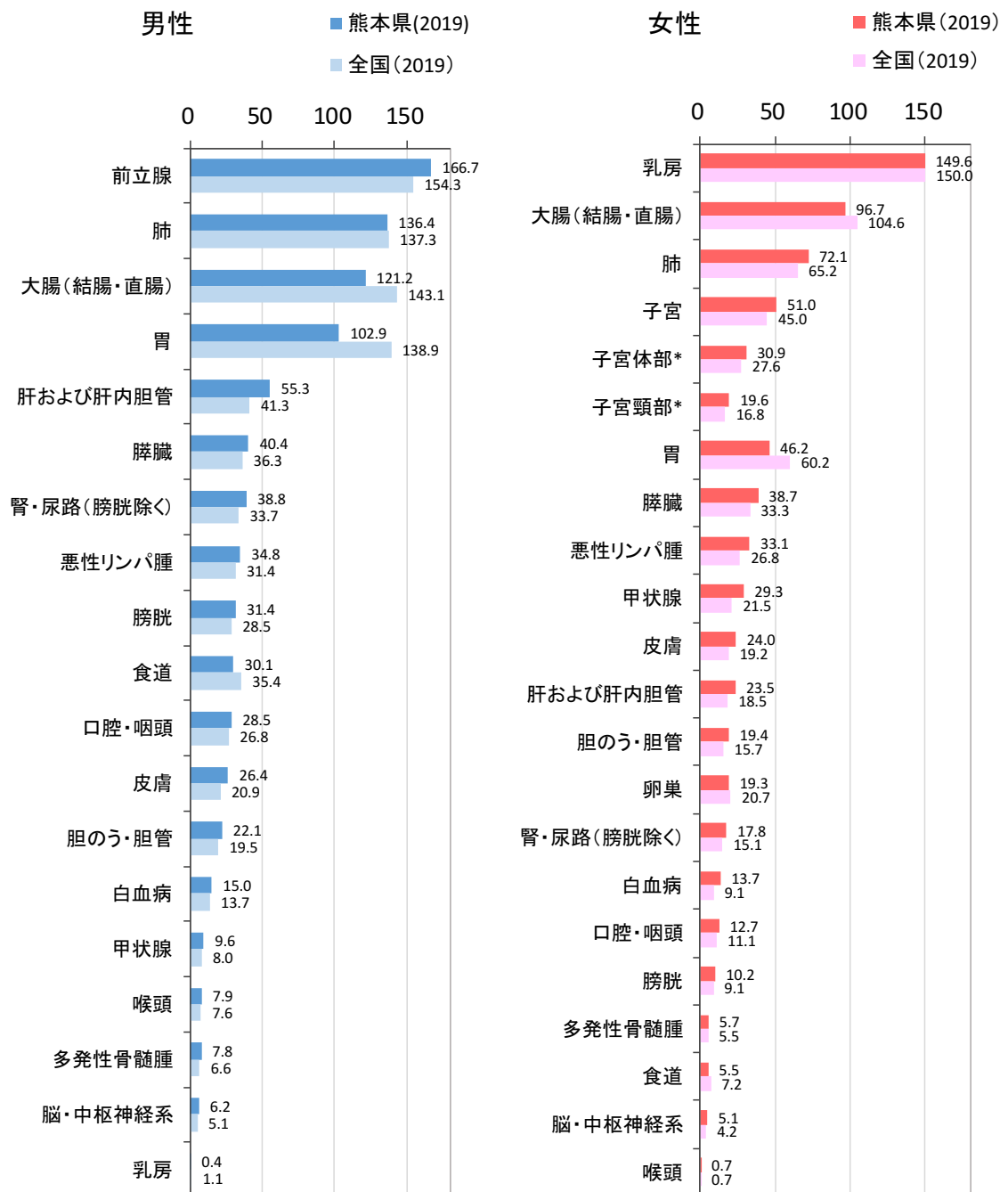
① 前立腺、②肺、③大腸（結腸・直腸）、④胃、⑤肝および肝内胆管の順に高い。肺、大腸（結腸・直腸）、胃、食道は全国値を下まわっているが、その他の多くの部位では上まわっているか同等である。

### 【女性】

① 乳房、②大腸（結腸・直腸）、③肺、④子宮、⑤胃の順に高い。乳房、大腸（結腸・直腸）、胃、卵巣、食道は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっている。

図 2-2 粗罹患率

(全国値 : e-stat 政府統計の総合窓口「全国がん登録罹患数・率」表 1-A : P97 から作成)



\* 子宮に含まれるが、再掲載している

### 3) 年齢調整罹患率

#### 【男性】

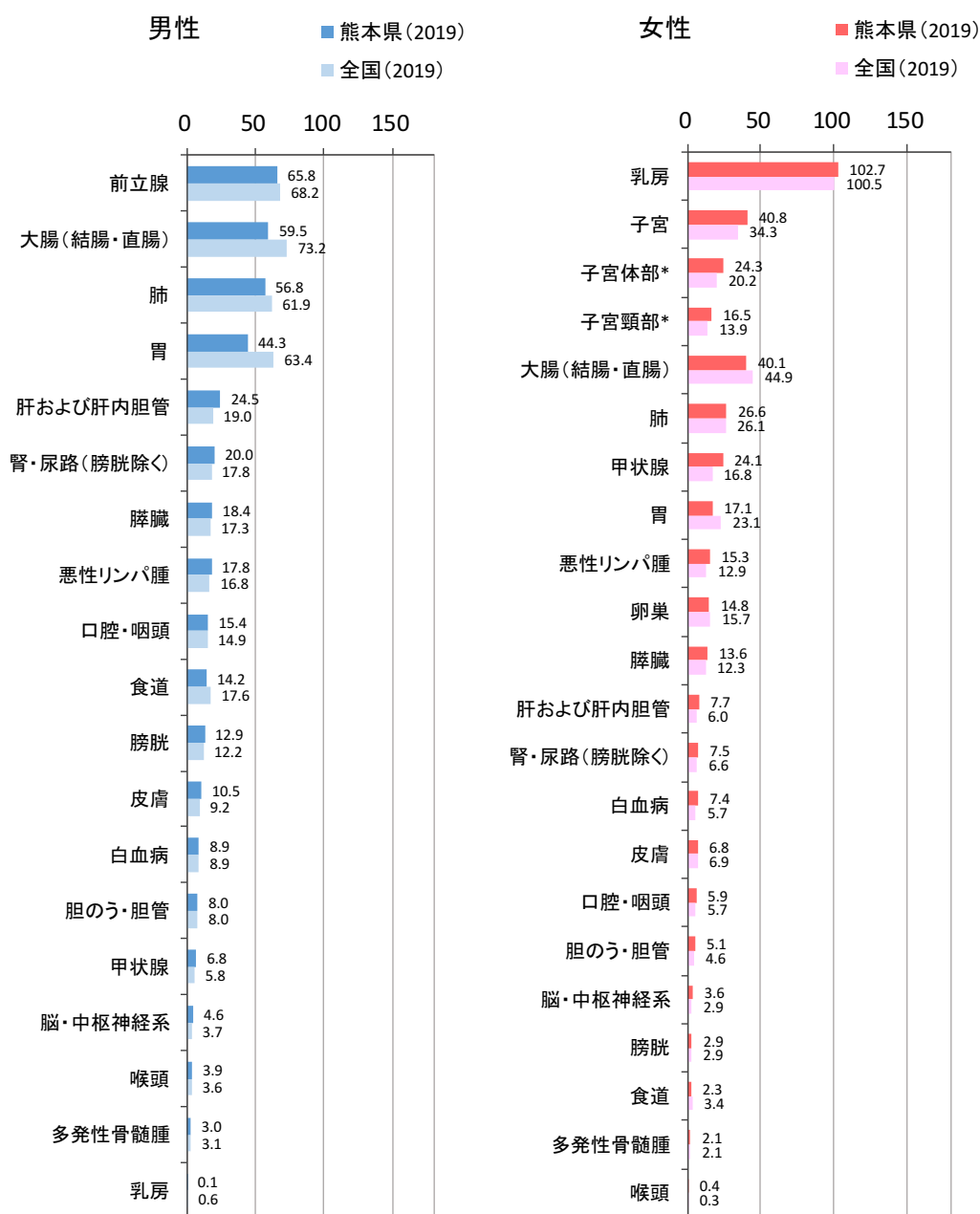
① 前立腺、②大腸（結腸・直腸）、③肺、④胃、⑤肝および肝内胆管の順に高い。  
前立腺、大腸（結腸・直腸）、肺、胃、食道、多発性骨髄腫、乳房は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

#### 【女性】

① 乳房、②子宮、③大腸（結腸・直腸）、④肺、⑤甲状腺の順に高い。大腸（結腸・直腸）、胃、卵巣、皮膚、食道は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

図 2-3 年齢調整罹患率

(全国値：e-stat 政府統計の総合窓口「全国がん登録罹患数・率」表 1-A：P97 から作成)



\* 子宮に含まれるが、再掲載している



#### 4) 年齢別にみた罹患

50代後半までは男性よりも女性の罹患率が高く、60代前半から逆転し男性の罹患率が高くなっている。

男性は80.7%（前年比+0.9%）、女性は69.1%（前年比+0.8%）が65歳以上である。

男性は、14歳以下で白血病、と15-39歳で悪性リンパ腫、40-64歳で大腸（結腸・直腸）、65歳以上で前立腺が最も多い。女性は、14歳以下で白血病、15-39歳、40-74歳、65-69歳は乳房、75歳以上では大腸（結腸・直腸）が最も多い。

図 2-4 年齢階級別罹患率

（全国値：e-stat 政府統計の総合窓口「全国がん登録罹患数・率」表 3-2-A：P103-104 から作成）

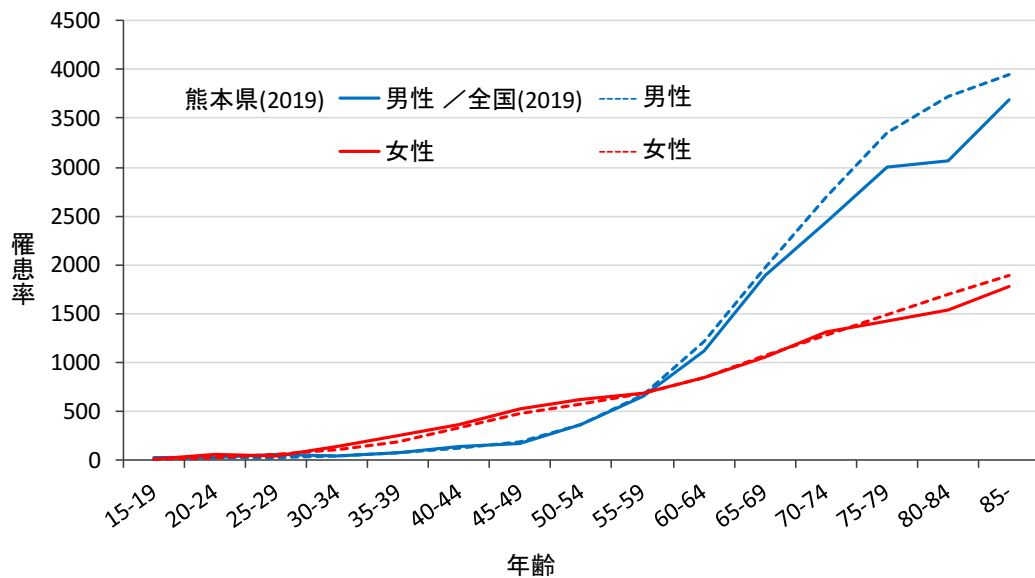
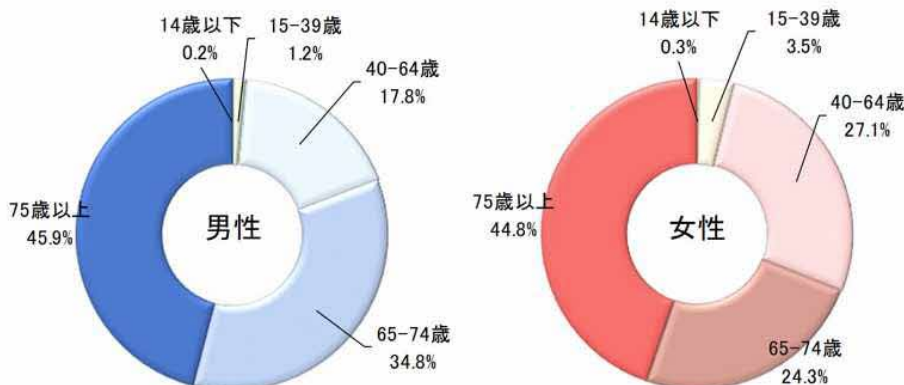


図 2-5 年齢階級別罹患割合と上位の罹患部位（表 2-A：P99-100 から作成）

	罹患数	割合	上位の罹患部位			
			1位	2位	3位	
男性	14歳以下	16	0.2%	白血病	脳・中枢神経系	
	15-39歳	93	1.2%	悪性リンパ腫	脳・中枢神経系/白血病	大腸(結腸・直腸)
	40-64歳	1,339	17.8%	大腸(結腸・直腸)	肺	胃
	65-74歳	2,623	34.8%	前立腺	肺	大腸(結腸・直腸)
	75歳以上	3,460	45.9%	前立腺	肺	胃
女性	14歳以下	22	0.3%	白血病	悪性リンパ腫	口腔・咽頭/肝/乳/脳・中枢神経
	15-39歳	229	3.5%	乳房	甲状腺	子宮
	40-64歳	1,748	27.1%	乳房	子宮	大腸(結腸・直腸)
	65-74歳	1,569	24.3%	乳房	大腸(結腸・直腸)	肺
	75歳以上	2,890	44.8%	大腸(結腸・直腸)	肺	乳房



・主要部位の年齢階級別罹患率

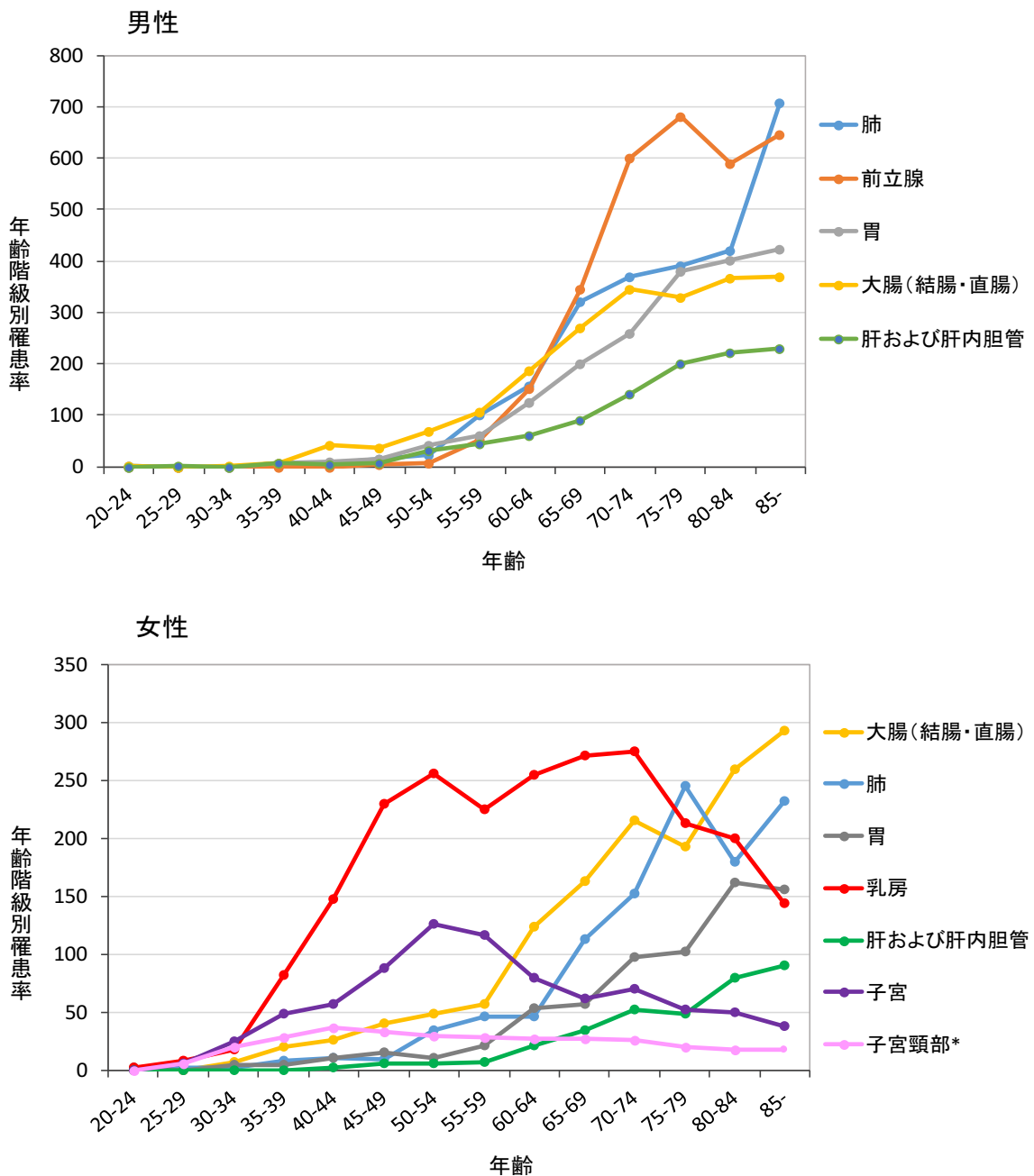
【男性】

40代前半から徐々に年齢とともに増加する。前立腺の増加傾向は比較的緩やかだが50代後半から急激に増加する。前立腺は70代後半、肺、胃、大腸（結腸・直腸）は80代から徐々にピークを迎える。

【女性】

女性特有の部位における若年での増加が目立つ。子宮頸部は20代後半から徐々に増加し30代前半～70代前半にピークがある。乳房は20代後半から徐々に増加し始め30代後半から急激に増加し70代後半までがピークである。大腸（結腸・直腸）は30代後半から、その他の部位は50代にかけて徐々に増加し始め、年齢とともに増加する。

図 2-6 主要部位の年齢階級別罹患率（表 3-2-A : P103-104 から作成）



\*子宮に含まれるが、再掲載している

## 5) 罹患の年次推移

罹患数・年齢調整罹患率ともに、2005年頃より漸増している。

なお、女性の罹患数・年齢調整罹患率は2015年から急増したが、2018年の年齢調整罹患率は全国値と同水準である。これは「全国がん登録方式への変更に伴う集計値への影響（特に乳がんにおける固定データとの集約不可による同一人物の二重カウント）の可能性が高い」という事を考慮し、経年比較の解釈を行う必要がある。（詳細はP6を参照）

図 2-7 年次推移；がん罹患数（表 B：P9 から作成）

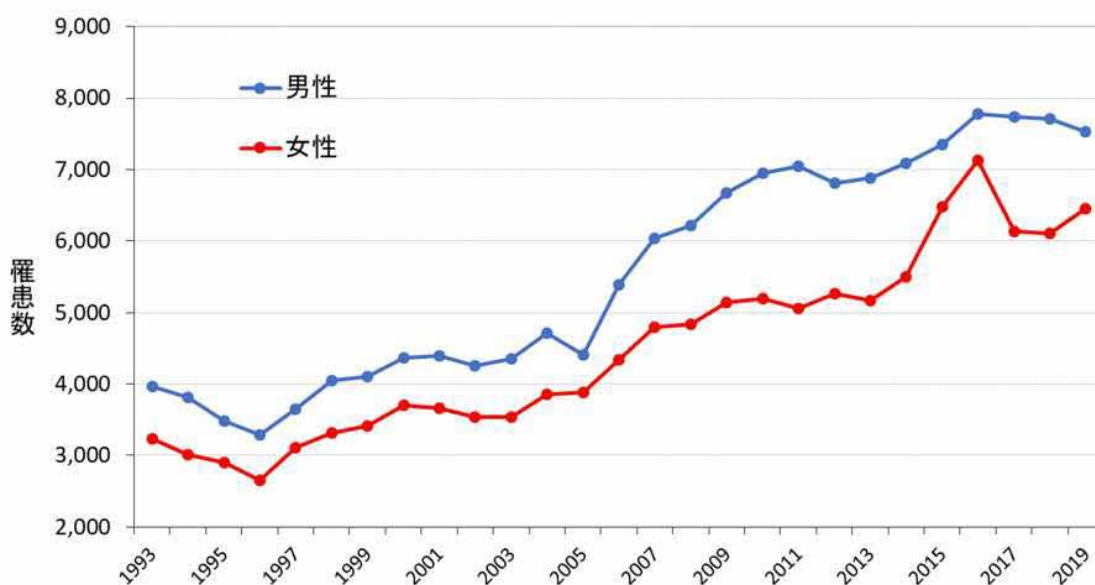
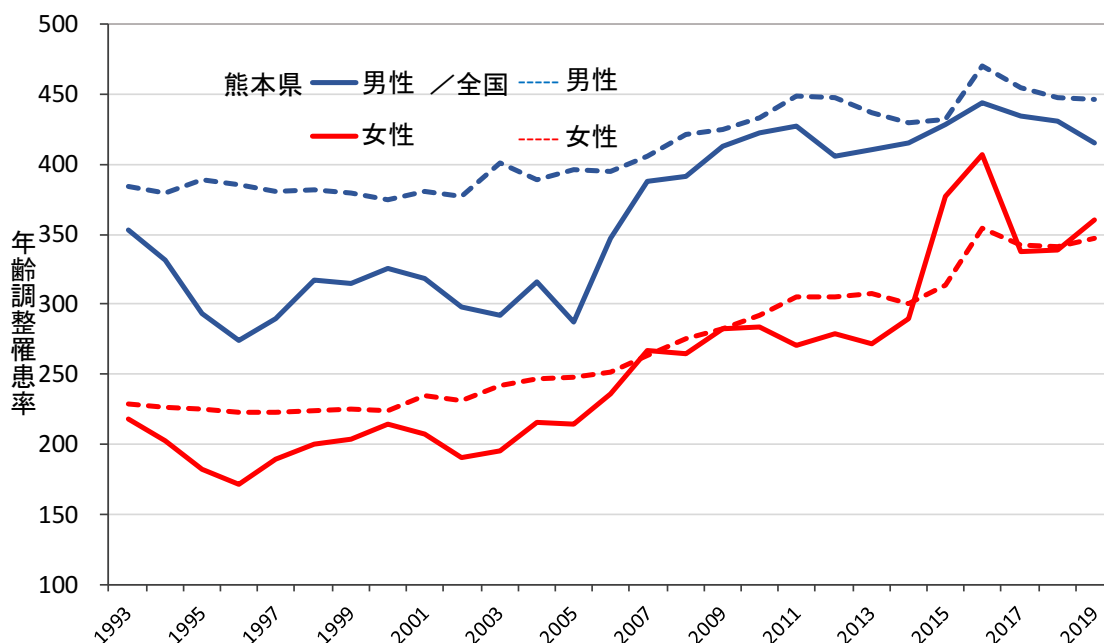


図 2-8 年次推移；年齢調整罹患率（付表 8：P146 から作成）



・主要部位の年齢調整罹患率

【男性】

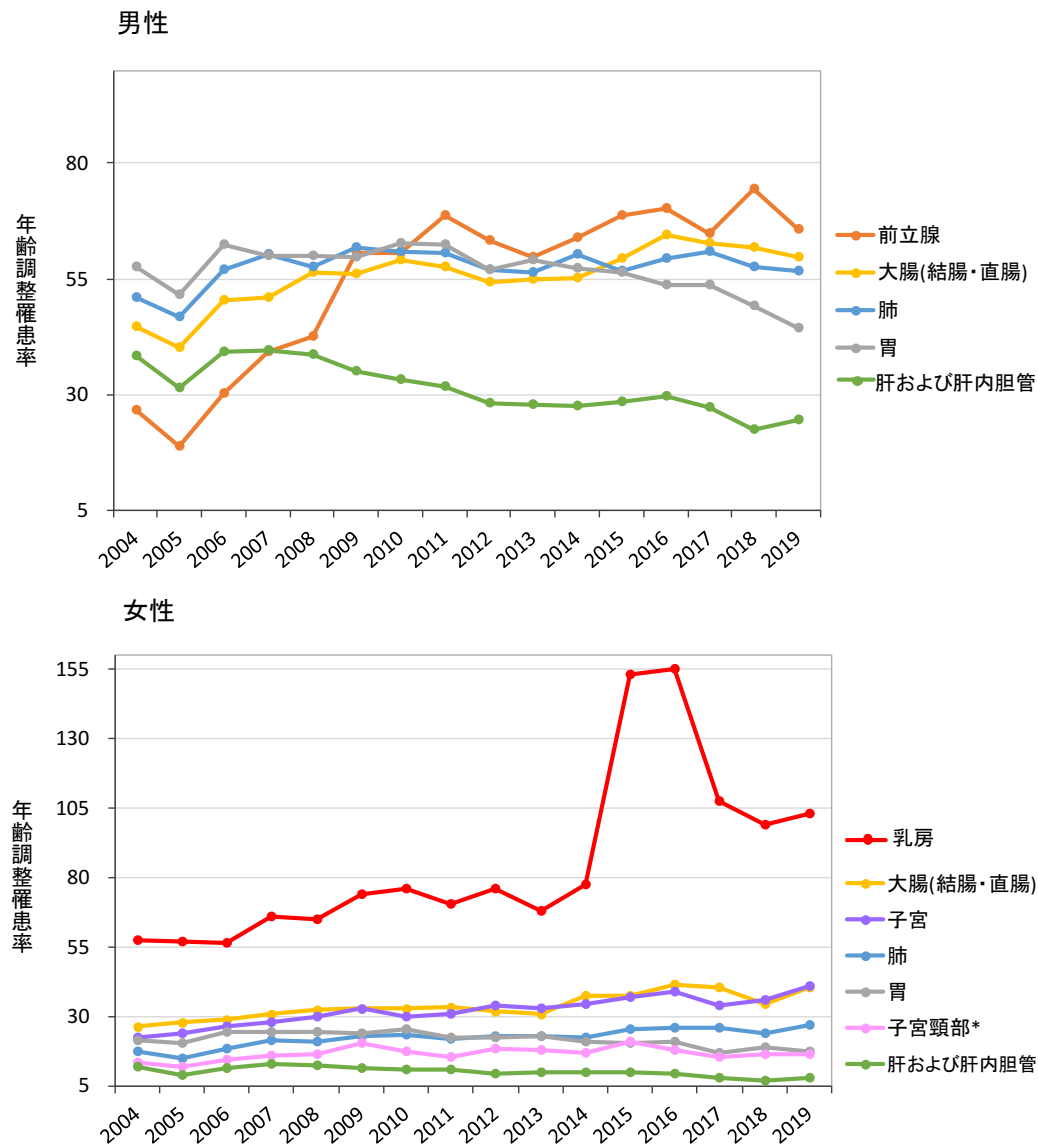
2005年より急激に増加した前立腺が2011年から1位を維持している。前立腺および大腸（結腸・直腸）は近年増加傾向で、肺は横ばい、胃は減少を示している。肝および肝内胆管は2008年より減少傾向で、他の主要部位の約半数となっている。

【女性】

乳房が他の部位の2倍以上高い罹患率で2004年から1位を維持している。大腸（結腸・直腸）、子宮、肺は近年やや増加傾向だが、その他の主要部位は減少傾向である。

なお、女性の乳がんは2014年に比べ2015年と2016年は約2倍に急増しているが、単純に罹患率が増加したわけではなく、「全国がん登録方式への変更に伴う集計値への影響（固定データとの集約不可による同一人物の二重カウント）」の可能性が高いという事を考慮し、経年比較の解釈を行う必要がある。（詳細はP6を参照）

図 2-9 年次推移；主要部位の年齢調整罹患率（付表 11：P147 から作成）



\* 子宮に含まれるが、再掲載している

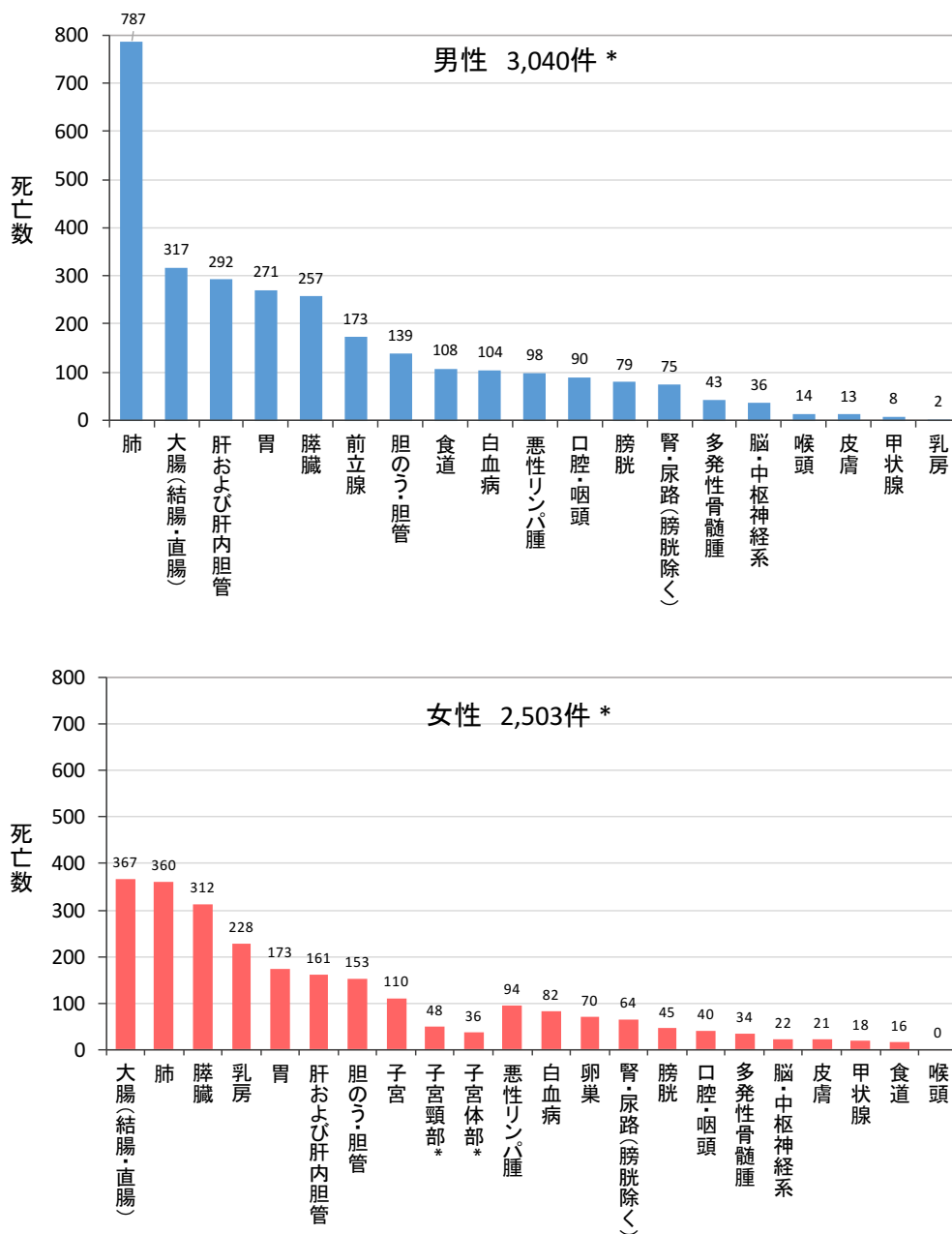
### Ⅲ 死亡状況

#### 1) 死亡数

2019年に熊本県において、男性3,040人（前年比-75人）、女性2,503人（前年比+225人）の合計5,543人（前年比+150人）が、がんを原因として死亡。

図3-1 死亡数；部位別、性別（表9：P121 から作成）

（主要部位抜粋）



\* グラフ内の男女総数には、主要部位以外のその他のがんを含む[付表2：P137]

\* 子宮に含まれるが、再掲載している

## 2) 粗死亡率

### 【男性】

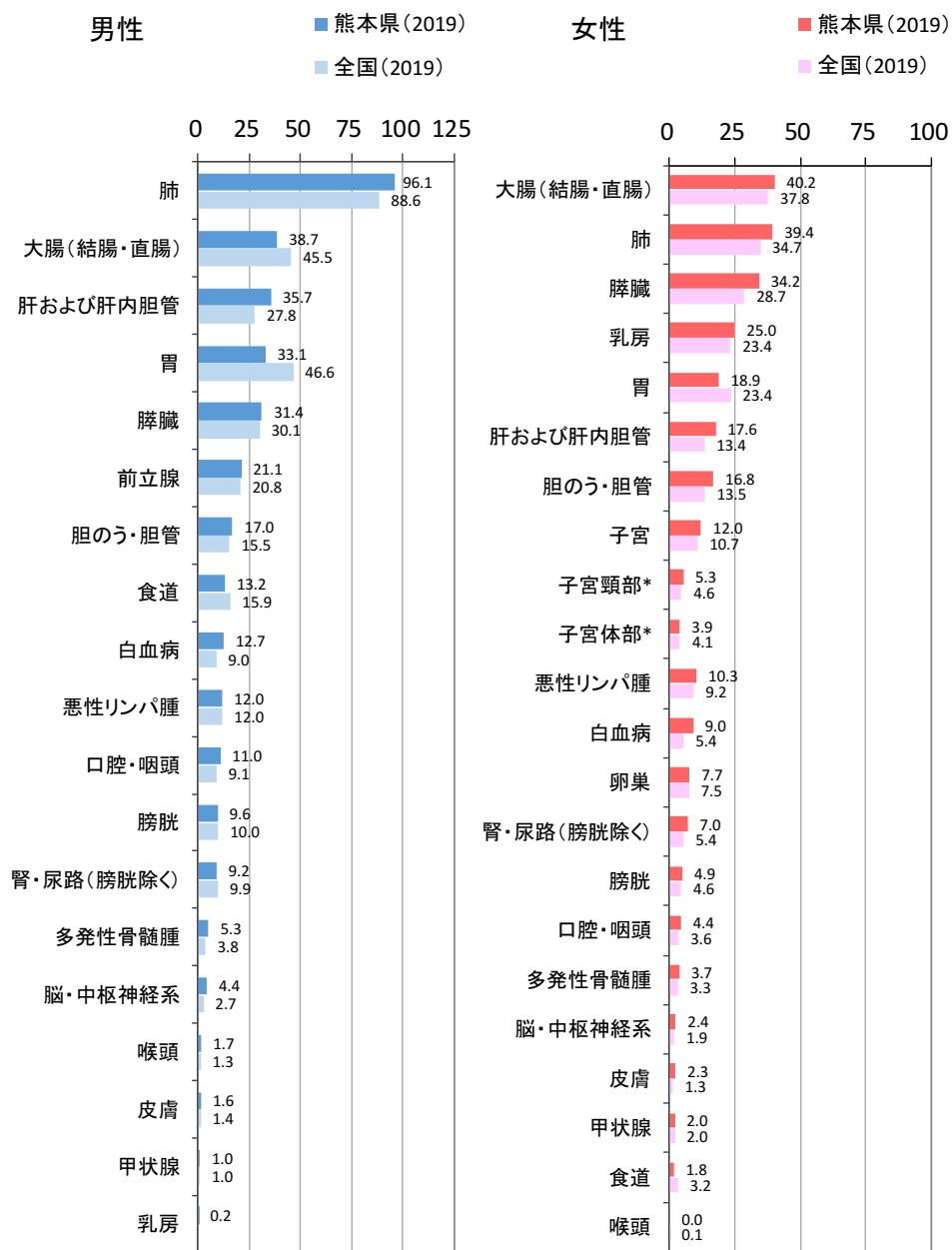
① 肺、②大腸（結腸・直腸）、③肝および肝内胆管、④胃、⑤膵臓の順に高い。大腸（結腸・直腸）、胃、食道、膀胱、腎・尿路は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

### 【女性】

① 大腸（結腸・直腸）、②肺、③膵臓、④乳房、⑤胃の順に高い。胃、子宮体部、食道、咽頭は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

図 3-2 粗死亡率

(全国値：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」表 9:P121 から作成)



\* 子宮に含まれるが、再掲載している

### 3) 年齢調整死亡率

#### 【男性】

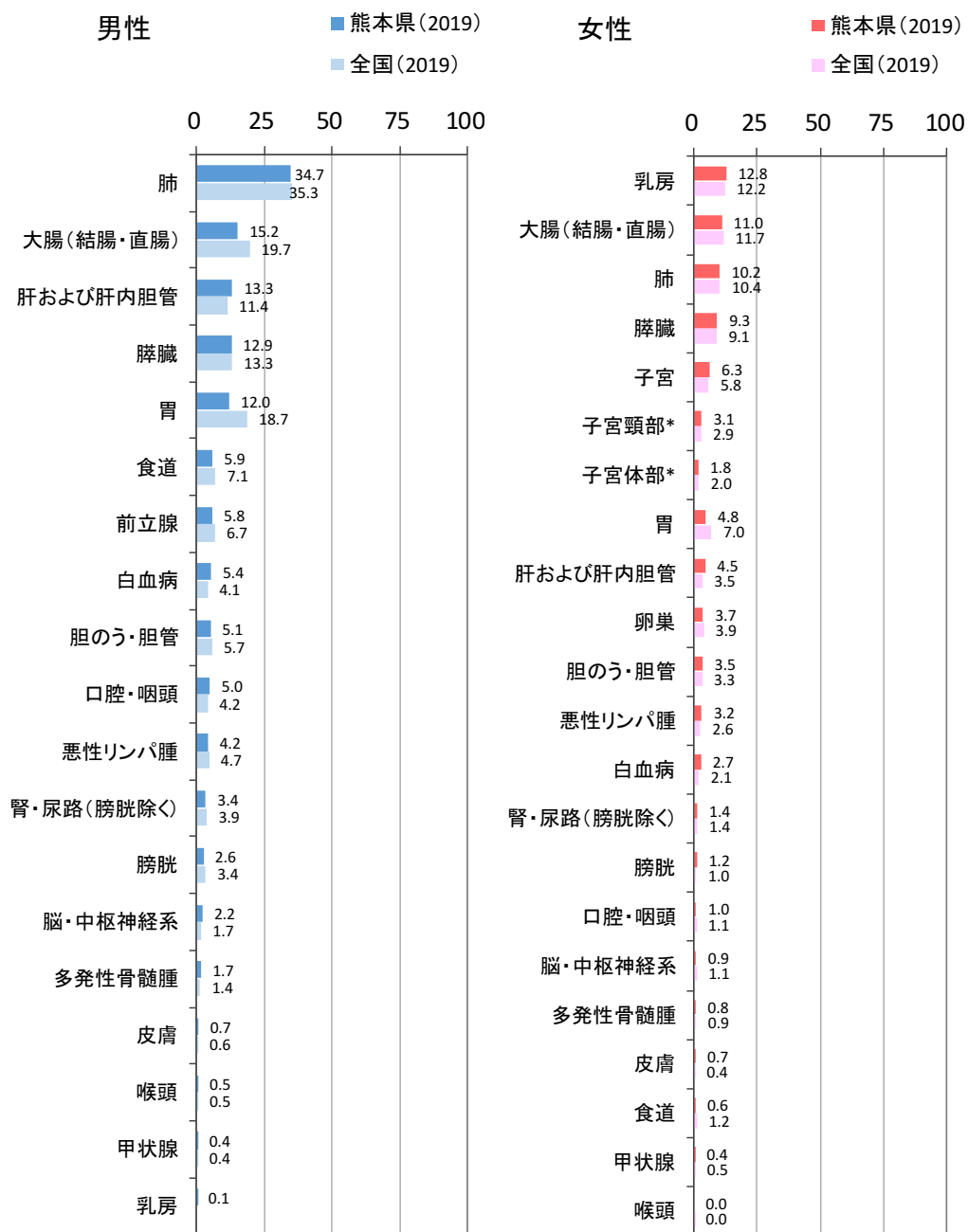
① 肺、②大腸（結腸・直腸）、③肝および肝内胆管、④膵臓、⑤胃の順に高い。肺、大腸（結腸・直腸）、膵臓、胃、食道、前立腺、胆のう・胆管、悪性リンパ腫、腎・尿路、膀胱は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

#### 【女性】

① 乳房、②大腸（結腸・直腸）、③肺、④膵臓、⑤子宮の順に高い。大腸（結腸・直腸）、肺、子宮体部、胃、卵巣、口腔・咽頭、脳・中枢神経系、多発性骨髄腫、食道、甲状腺は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

図 3-3 年齢調整死亡率

(全国値：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」表 9:P121 から作成)



\* 子宮に含まれるが、再掲載している

#### 4) 年齢別にみた死亡

50代前半までは男女の死亡率はほぼ同等であるが、50代後半から男性の死亡率が高くなっている。

75歳以上は男性61.4%（前年比-1.5%）、女性は69.6%（前年比-0.2%）であり、全体で65歳以上の死亡率は約87.3%となっている。

図3-4 年齢階級別死亡率（表11-2:P125-126から作成）

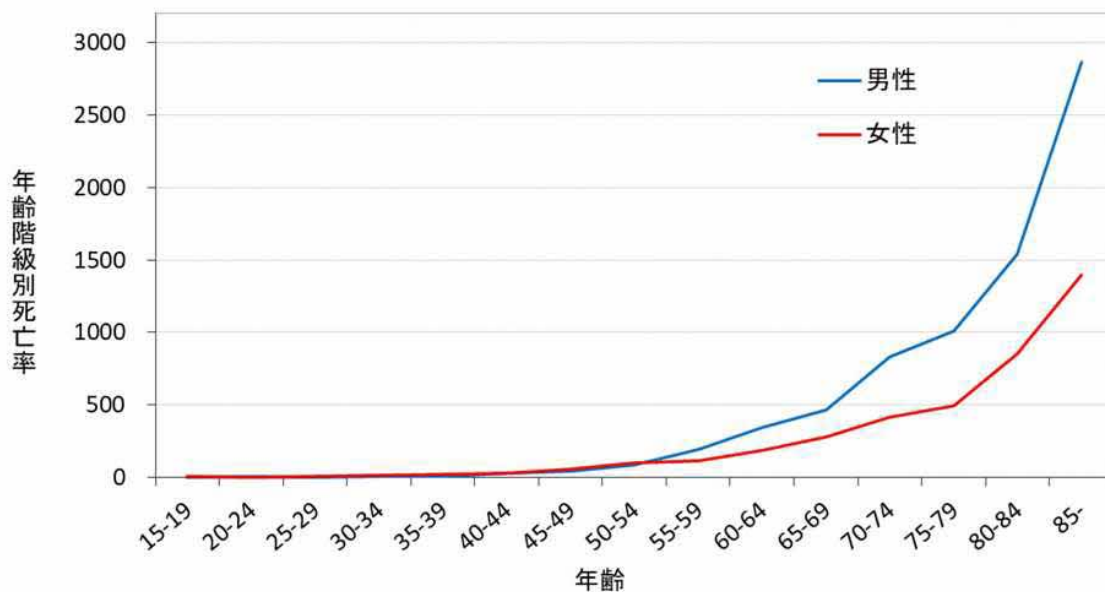
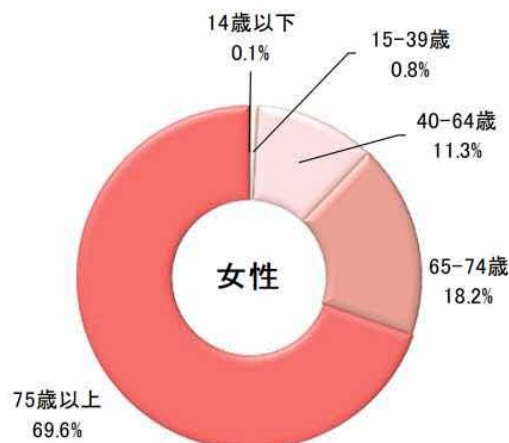
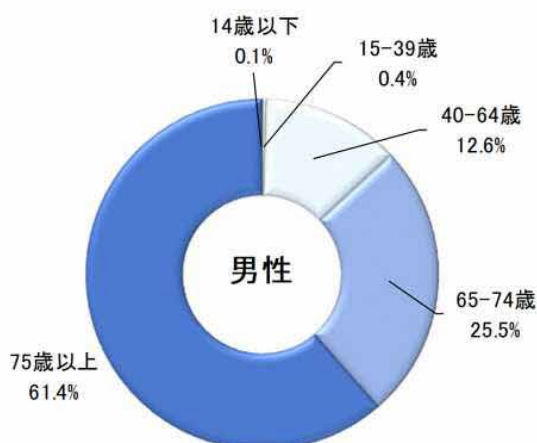


図3-5 年齢階級別死亡割合（表10:P122-123から作成）

年齢	死亡数	割合
14歳以下	3	0.1%
15-39歳	11	0.4%
40-64歳	383	12.6%
65-74歳	775	25.5%
75歳以上	1,868	61.4%
	3,040	100.0%

年齢	死亡数	割合
14歳以下	2	0.1%
15-39歳	20	0.8%
40-64歳	283	11.3%
65-74歳	456	18.2%
75歳以上	1,742	69.6%
	2,503	100.0%





## ・主要部位の年齢階級別死亡率

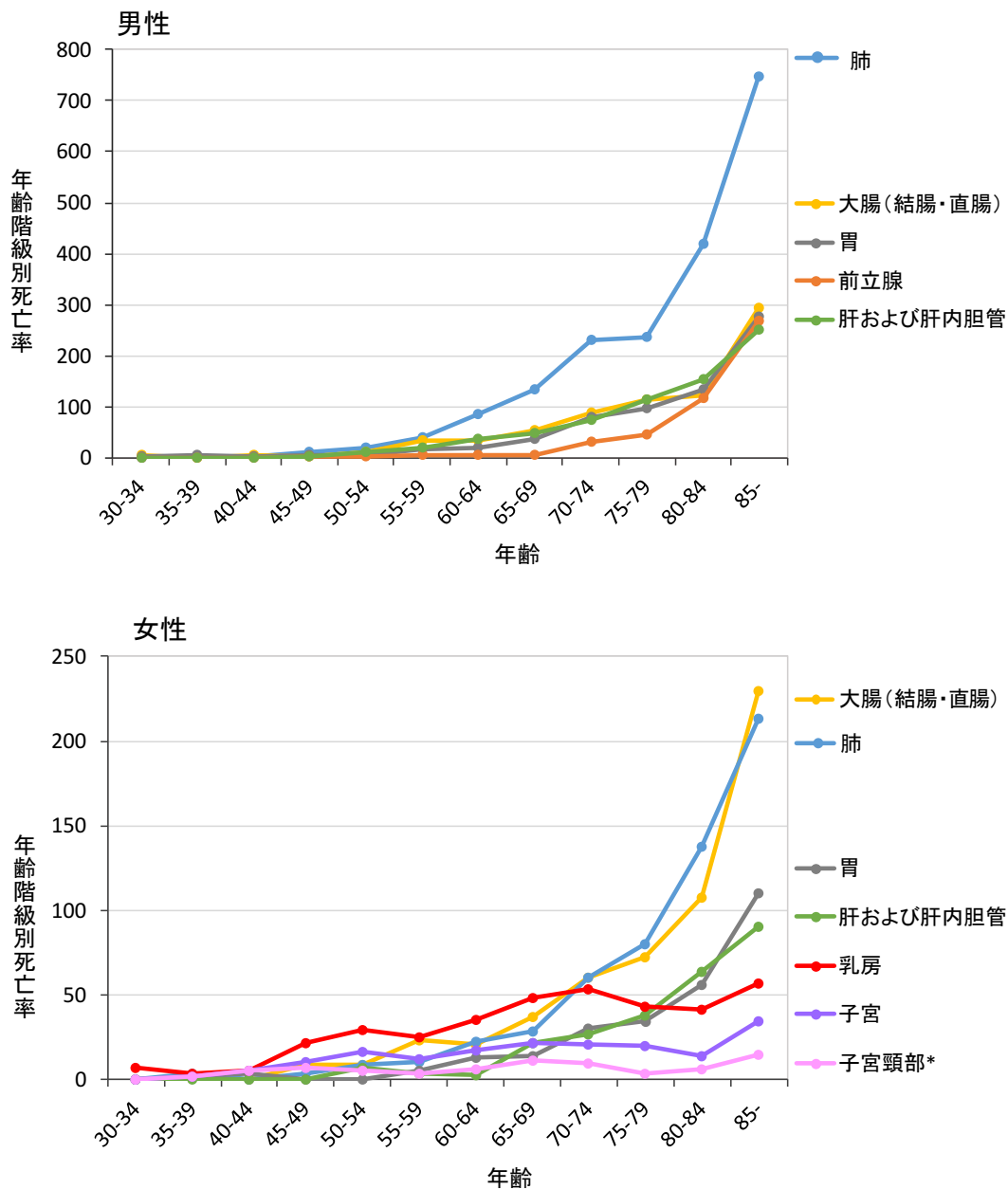
### 【男性】

50代前半から徐々に年齢とともに増加しており、肺は、60代後半以降で急激に増加し他部位より顕著に高い。

### 【女性】

乳房は40代前半から、肺、大腸（結腸・直腸）は60代後半から急激に増加し、胃、肝および肝内胆管では50代前半からそれぞれ徐々に年齢とともに増加している。また子宮頸部は30代後半からわずかに増加するが、それ以降はほぼ横ばいである。大腸（結腸・直腸）・肺の死亡率は70代後半からが高い。

図 3-6 主要部位の年齢階級別死亡率（表 11-2:P125-126 から作成）



\* 子宮に含まれるが、再掲載している

## 5) 死亡の年次推移

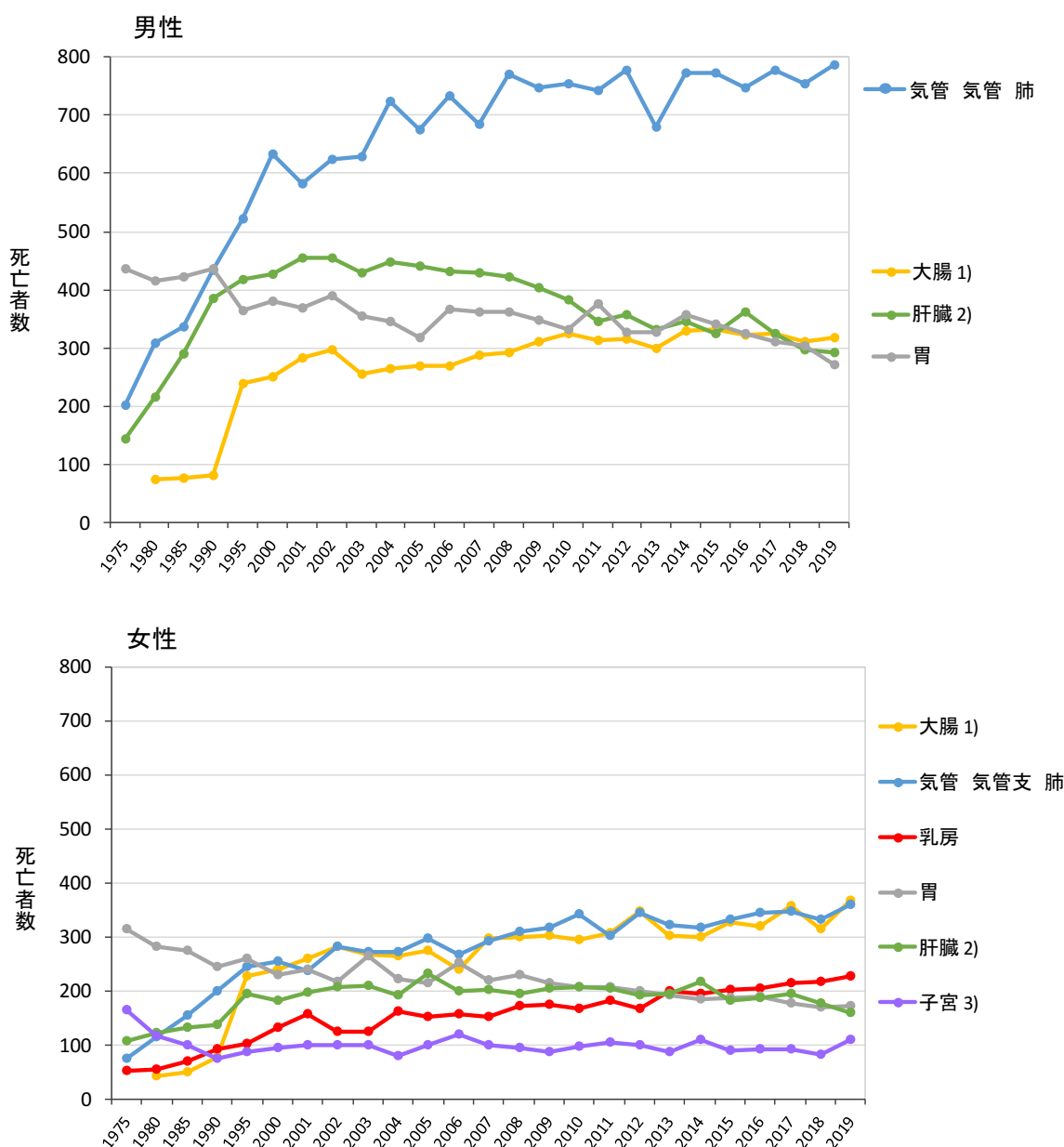
### 【男性】

1990年代前半から気管・気管支・肺が1位を維持したまま増加し、2008年からほぼ横ばいではあるが他部位の2倍以上の死亡数となっている。大腸は横ばい傾向にあり、胃はなだらかに減少し、肝臓も2001年からなだらかに減少している。

### 【女性】

2000年から気管・気管支・肺が上位を維持したまま増加している。大腸は1990年代前半から増加し、本年(2019年)は気管・気管支・肺を抜き死亡数1位となっている。また近年では、他部位の約1.5倍の死亡数となっている。3位の乳房も増加傾向だが、胃は減少傾向である。子宮は1990年代前半まで減少傾向で、近年は横ばいである。肝臓は1990年代後半まで増加傾向であったが、近年は横ばいである。

図3-7 年次推移；主要部位のがん死亡数（付表10:P146から作成）



1) 結腸と直腸S状結腸移行部及び直腸を示す。但し1994年までは、結腸を含まず、肛門を含む。

2) 肝及び肝内胆管を示す。 3) 平成6年以前は胎盤を含む。

・年齢調整死亡率

男女ともに減少傾向で全国値を下まわっている。

図 3-8 年次推移；年齢調整死亡率（付表 9:P146 から作成）

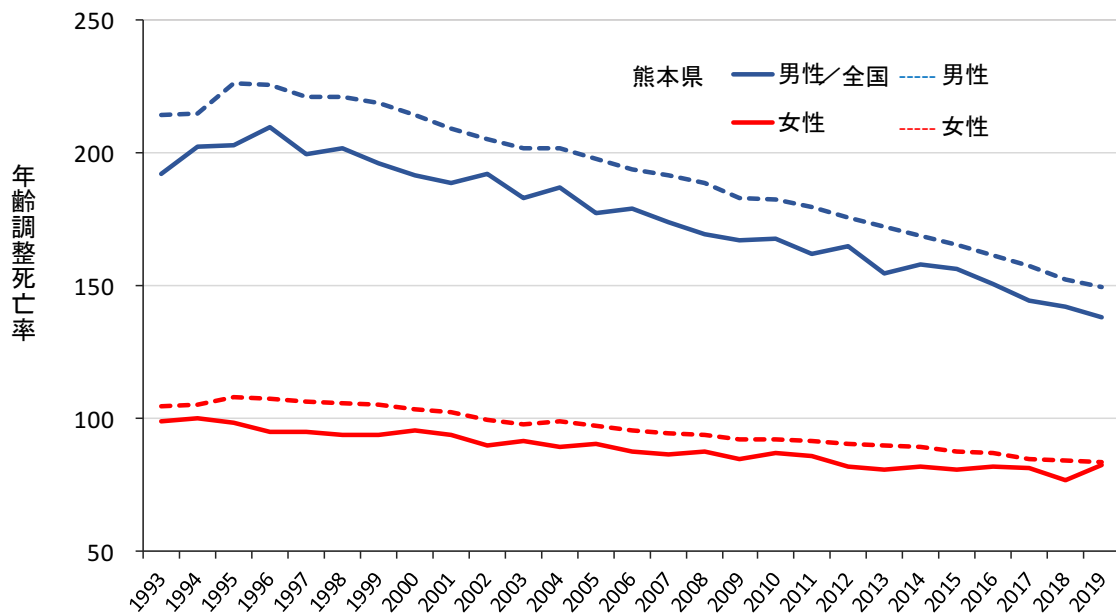
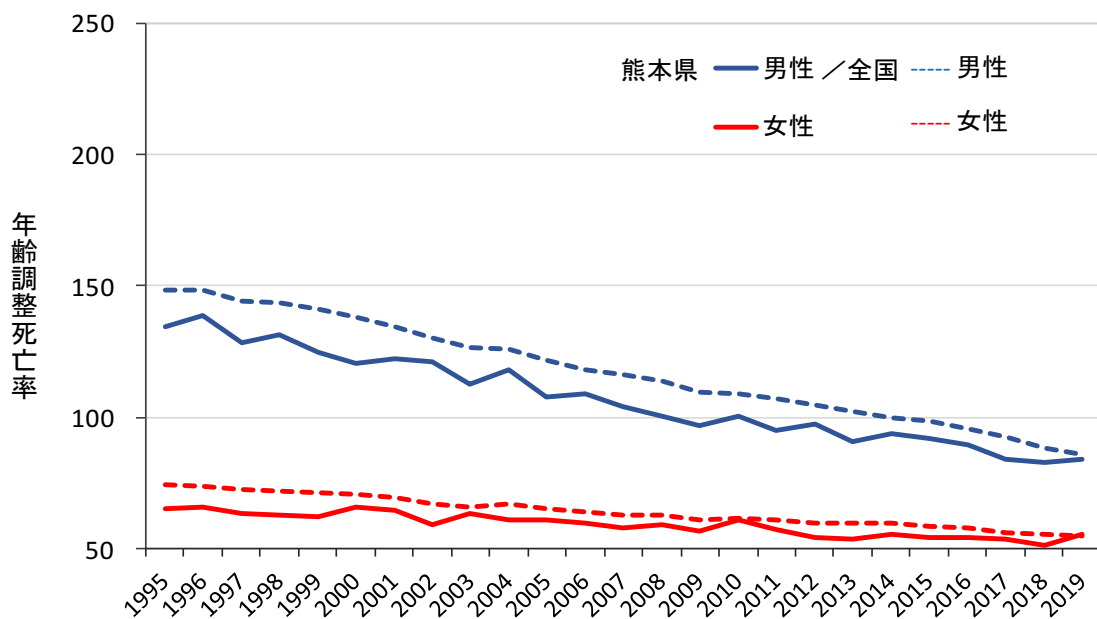


図 3-9 年次推移；75歳未満年齢調整死亡率（付表 12:P148 から作成）



・主要部位の年齢調整死亡率

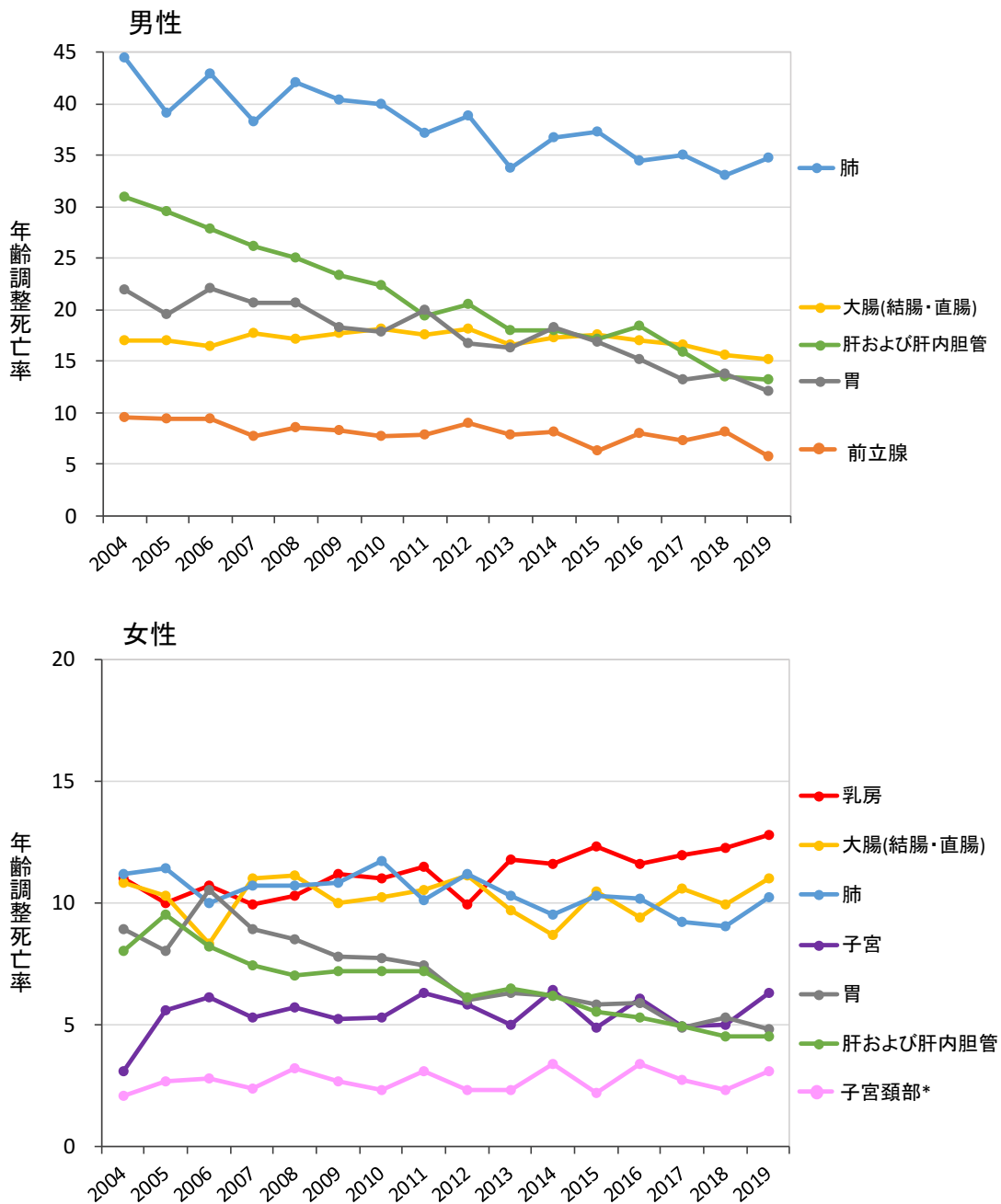
【男性】

近年肺が1位を維持しており、肝および肝内胆管、大腸（結腸・直腸）、胃がその約半数で、前立腺がその約1/3となっている。大腸（結腸・直腸）、前立腺が横ばいで、その他の部位は減少傾向である。

【女性】

2013年から肺、大腸（結腸・直腸）を抜いて乳房が1位となっている。乳房はやや増加傾向で、肺、大腸（結腸・直腸）、子宮、子宮頸部は増減がみられるもののほぼ横ばいで、胃と肝および肝内胆管が減少傾向である。

図3-10 年次推移；主要部位の年齢調整死亡率（付表11:P147 から作成）



\* 子宮に含まれるが、再掲載している

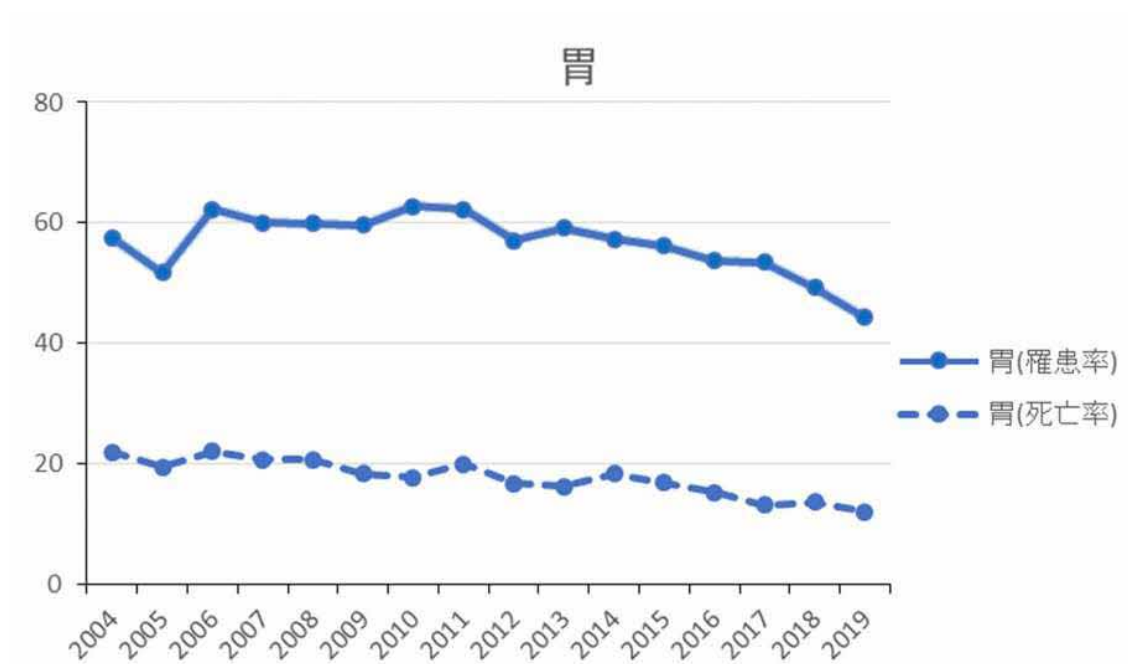
## IV 罹患・死亡の年次推移（主要部位別）

### 1) 胃

男女ともに年齢調整罹患率および年齢調整死亡率は減少傾向である。  
男性の年齢調整罹患率は女性の約 2.5 倍である。

図 4-1 胃の年齢調整罹患率及び死亡率（付表 11：P147 から作成）

#### 男性



#### 女性



## 2) 大腸（結腸・直腸）

男性の年齢調整罹患率は2005年より増加傾向であったが、近年は下降している。

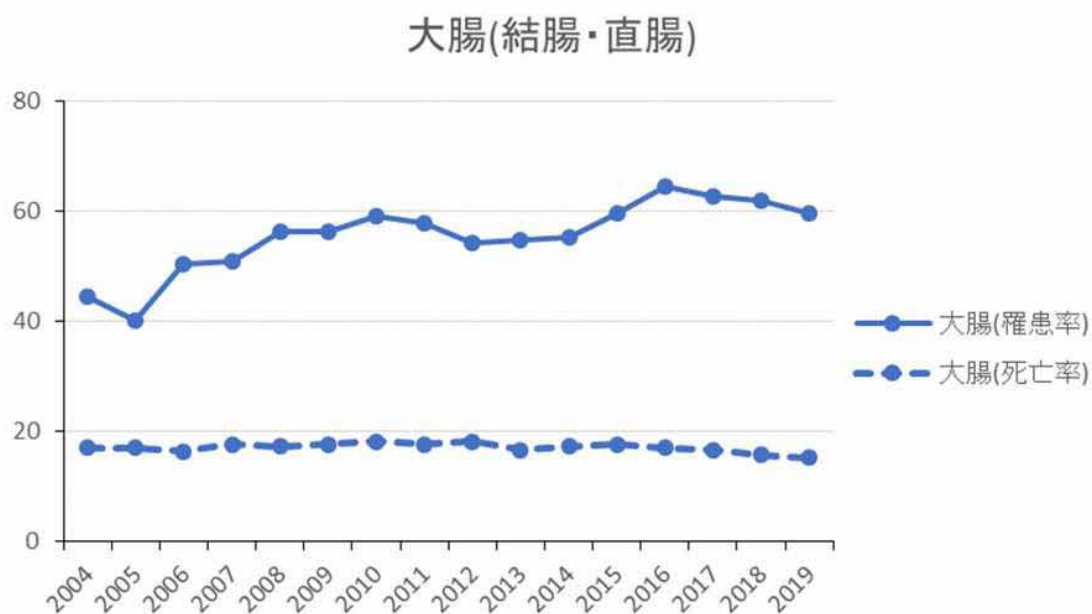
女性の年齢調整罹患率は増加傾向である。

年齢調整死亡率は男性は漸減傾向で、女性は横ばいである。

男性の年齢調整罹患率は女性の約1.5倍である。

図 4-2 大腸の年齢調整罹患率及び死亡率（付表 11 から作成）

### 男性



### 女性

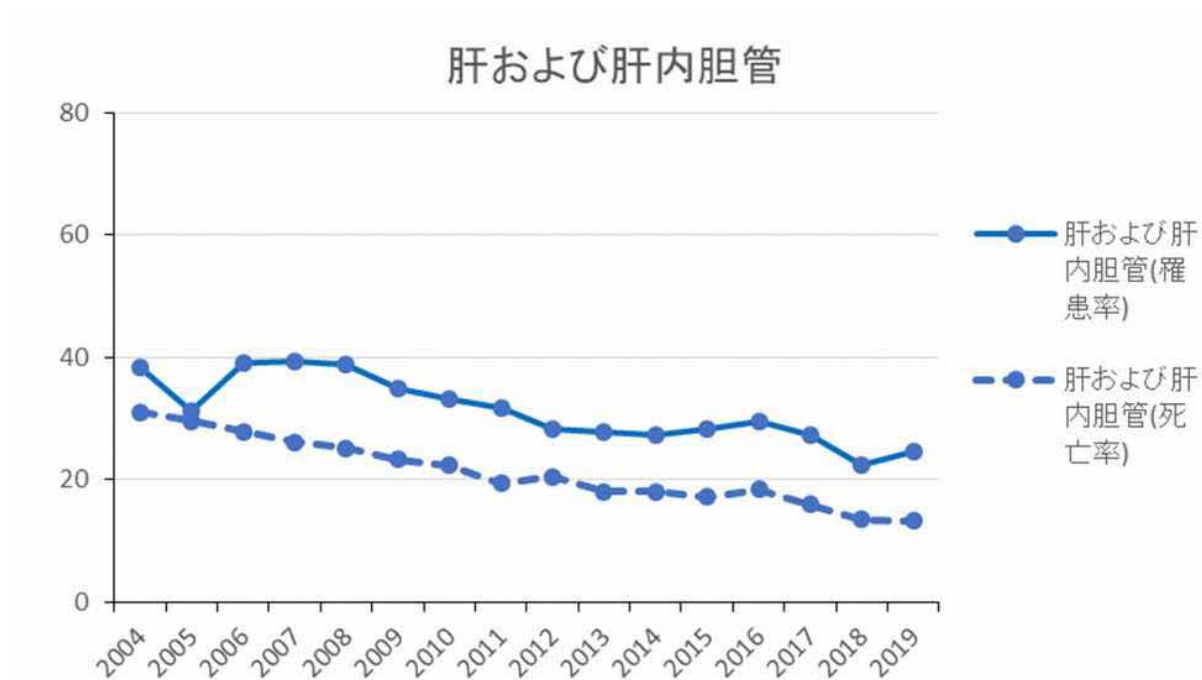


### 3) 肝

男女ともに年齢調整罹患率および年齢調整死亡率は減少傾向である。  
 男性の年齢調整罹患率は女性の約3倍である。

図 4-3 肝の年齢調整罹患率及び死亡率 (付表 11 から作成)

#### 男性



#### 女性



#### 4) 肺

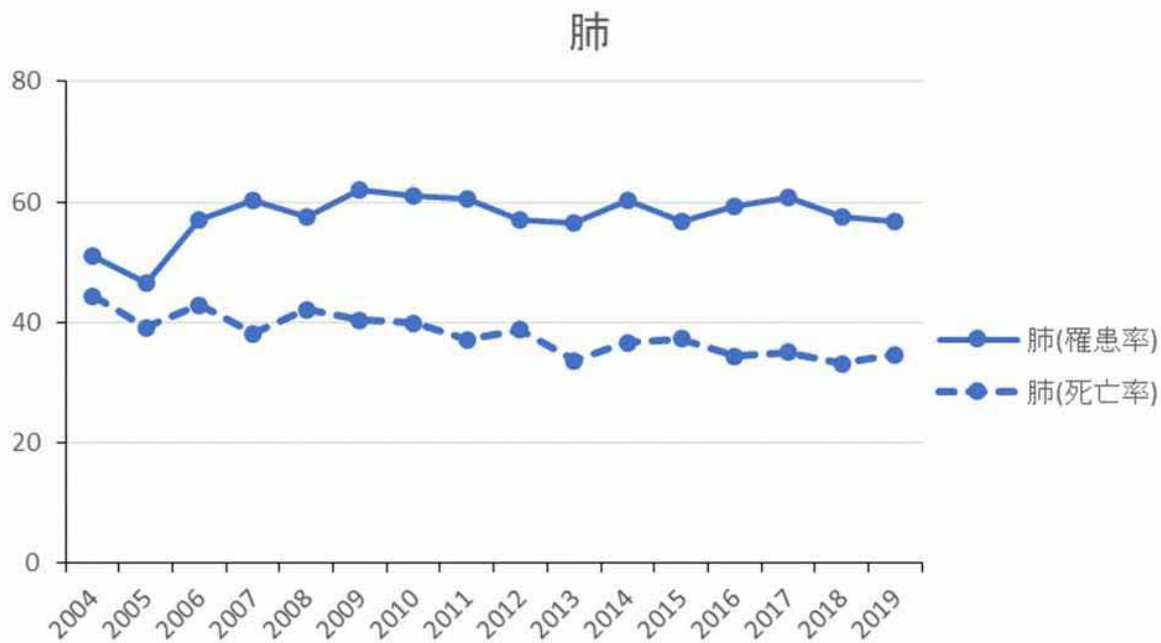
男性の年齢調整罹患率は横ばいだが、年齢調整死亡率はやや減少傾向である。

女性の年齢調整罹患率および年齢調整死亡率は横ばいである。

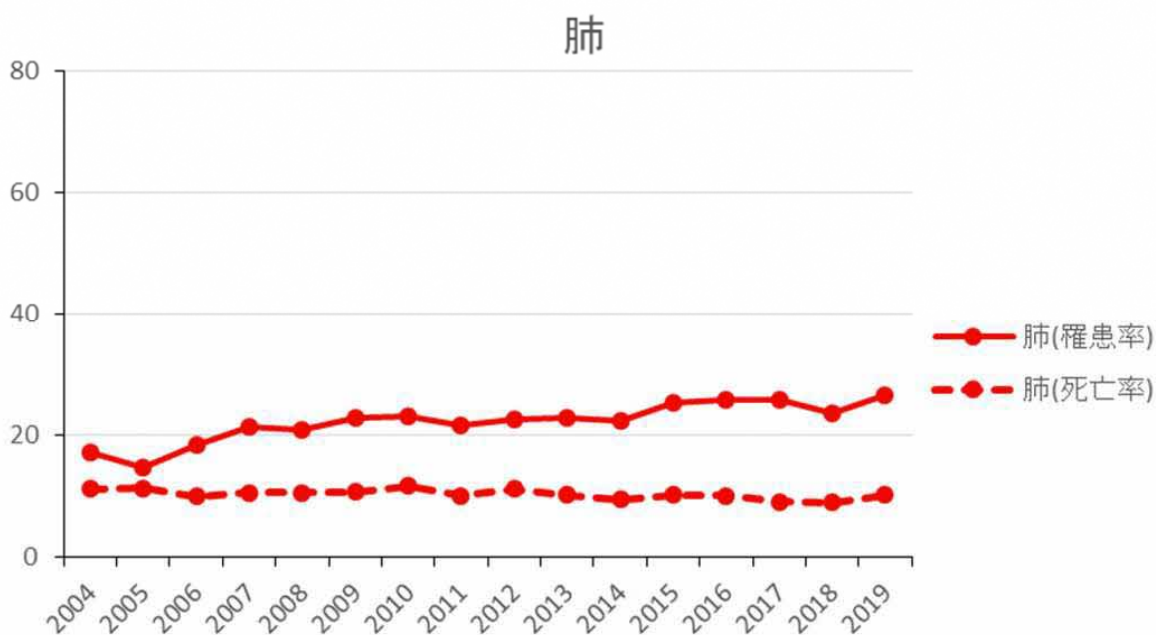
男性の年齢調整罹患率は女性の約2倍である。

図 4-4 肺の年齢調整罹患率及び死亡率 (付表 11 から作成)

#### 男性



#### 女性



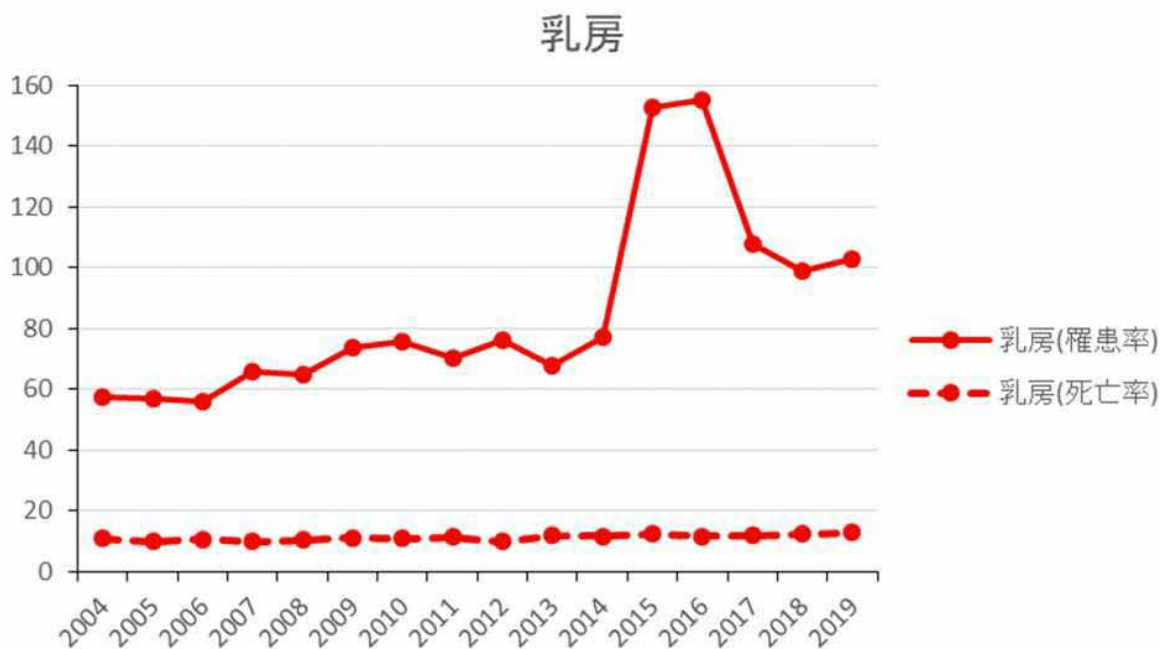


## 5) 乳房

年齢調整罹患率は増加傾向で2015年より約2倍に急増しているが、単純に罹患率が増加したわけではなく、「全国がん登録方式への変更に伴う集計値への影響（固定データとの集約不可による同一人物の二重カウント）の可能性が高い」という事を考慮し、経年比較の解釈を行う必要がある、2017年より二重カウントが解消された率に近づいている（詳細はP6を参照）。  
年齢調整死亡率は横ばいである。

図 4-5 乳房の年齢調整罹患率及び死亡率（付表 11 から作成）

女性

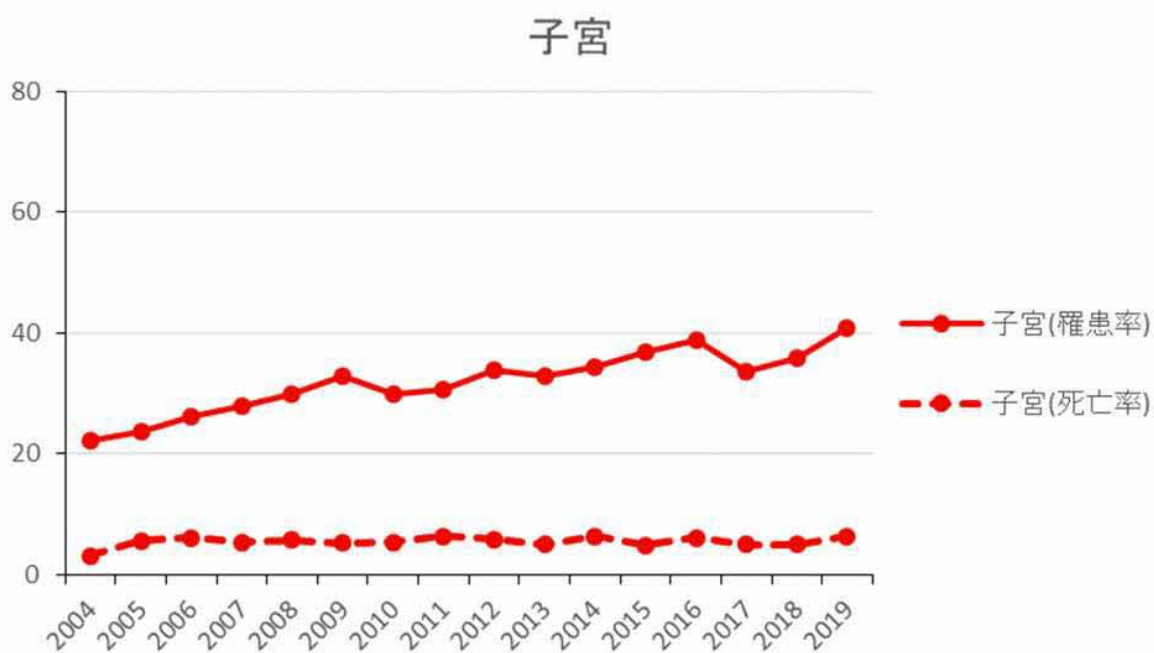


## 6) 子宮

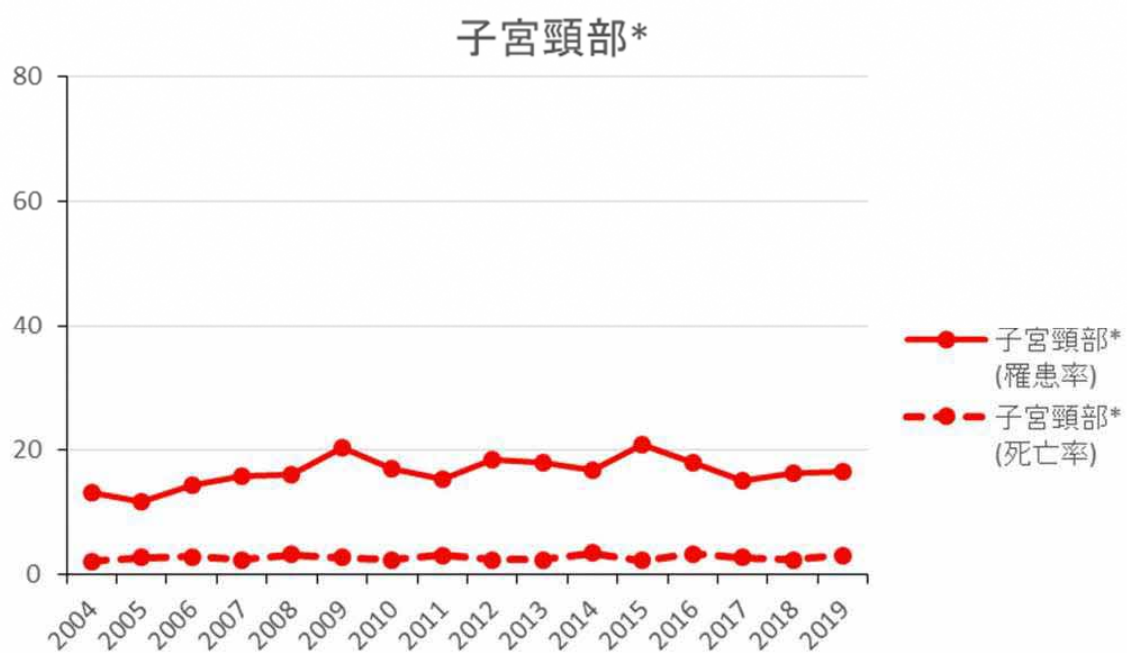
子宮の年齢調整罹患率はやや増加し、年齢調整死亡率は横ばいである。  
子宮頸部の年齢調整罹患率及び、年齢調整死亡率は横ばいである。

図 4-6 子宮の年齢調整罹患率及び死亡率 (付表 11 から作成)

女性



女性



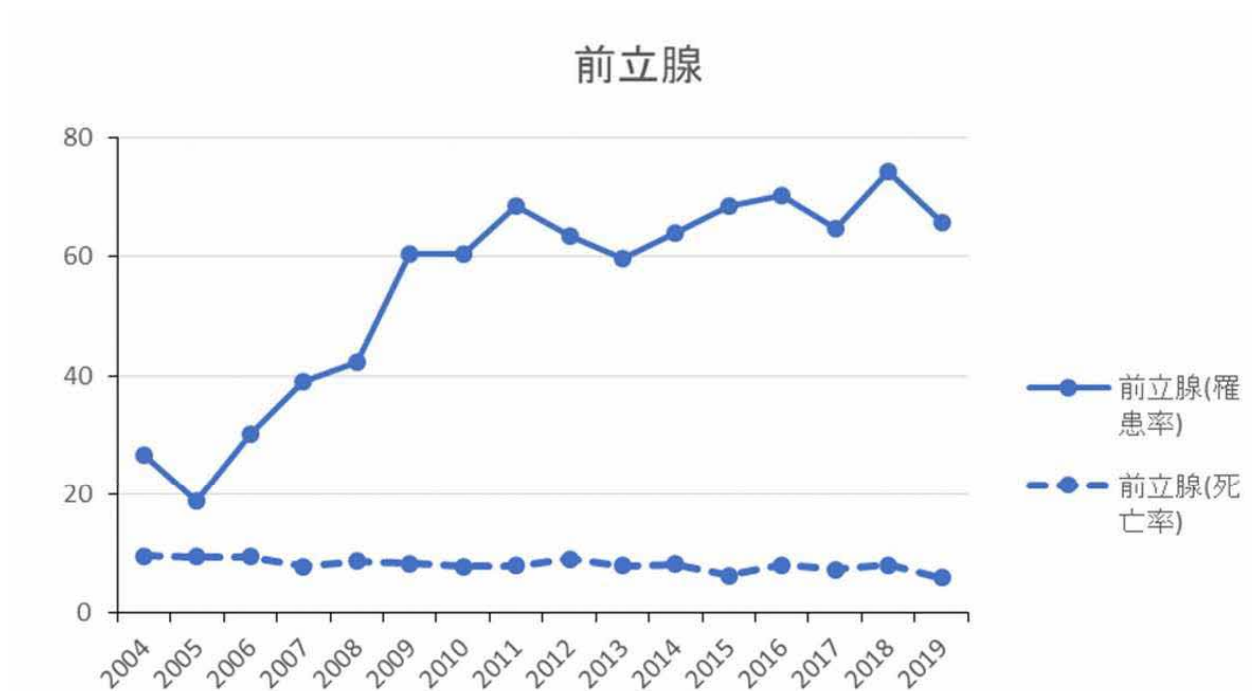
\* 子宮に含まれるが、再掲載している

## 7) 前立腺

年齢調整罹患率はやや増加傾向で、年齢調整死亡率は横ばいである。

図 4-7 前立腺の年齢調整罹患率及び死亡率 (付表 11 から作成)

男性



## V 医療圏別内訳

---

熊本県内の地域別罹患状況および死亡状況をみるために、熊本県全体を1として医療圏別の標準化罹患比（SIR：Standardized Incidence Ratio）および標準化死亡比（SMR：Standardized Mortality Ratio）をそれぞれ男女別・部位別・医療圏別に算出した。

2014年からデータを算出し始め6年分のデータが蓄積されたため、今回は「2019年（単年）データ」と「2015～2019年（5年分）データ」を算出した。単年データでは年毎に各医療圏および各部位のSIR・SMRが変動するため、数年分でまとめて算出したデータの方が各医療圏および各部位の特異的な傾向がより正確に把握出来ると考えられる。

ただし、データの集計は2014年より開始したばかりであることに留意して解釈する必要がある。今後さらにデータを蓄積して算出することで、より正確な状況把握が可能になると考えられる。

### ●標準化罹患比（標準化死亡比）

人口構成の違いを除去して罹患率（死亡率）を比較するための指標。

ある集団の罹患率（死亡率）が、基準となる集団と比べてどのくらい高いかを示す比と理解することができ、ある集団で実際に観察された罹患数（死亡数）が、もしその集団の罹患率（死亡率）が基準となる集団の罹患率（死亡率）と同じだった場合に予想される罹患数（期待罹患数）〔死亡数（期待死亡数）〕の何倍であるか、という形で求められる。年齢調整罹患率（死亡率）の算出には年齢階級別罹患率（死亡率）が必要だが、そのようなデータが得られない場合や、人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患率（死亡率）の偶然変動が大きい場合の年齢調整の手法として、標準化罹患比（標準化死亡比）が用いられる。

日本の都道府県比較の場合、基準となる集団の罹患率（死亡率）として通例全国値が用いられ、標準化罹患比（標準化死亡比）が1より大きい都道府県は全国平均より罹患率（死亡率）が高く、1より小さい場合は全国平均より罹患率（死亡率）が低いことを意味する。

標準化罹患比（死亡比）は、ある集団で実際に観察された罹患数（死亡数）が、もしその集団の罹患率（死亡率）が基準となる集団の罹患率と同じだった場合に予想される罹患数（死亡数）＝期待罹患数（期待死亡数）の何倍であるか、という形で求められる。

### ●標準化罹患比（標準化死亡比）

観察集団の実際の罹患数（死亡数）

=

[基準となる集団の年齢階級別罹患率（死亡率）×観察集団の年齢階級別人口]の総和

### ●X年分の標準化罹患比（標準化死亡比）

観察集団の実際の罹患数（死亡数）のX年分の総和

=

[（基準となる集団の年齢階級別罹患率（死亡率）×観察集団の年齢階級別人口）の総和]のX年分の総和

## 1) 2019年データ

### 1. 標準化罹患比 (SIR)

表 C 標準化罹患比；部位別、性別、医療圏別

(年齢階級別罹患率：表 3-2A P103-104、医療圏別、保健所別罹患数：付表 4-A P141、

保健所別人口；年齢階級別、性別：付表 13 P149 を用いて算出)

○標準化罹患比(SIR)

	男						女						
	全部位	胃	大腸 (結腸・直腸)	肝	肺	前立腺	全部位	胃	大腸 (結腸・直腸)	肝	肺	乳房	子宮
熊本・上益城	1.03	0.99	1.03	1.00	1.03	1.02	1.05	0.92	1.08	0.96	1.13	1.06	1.05
宇城	1.04	1.03	1.13	0.88	0.97	1.29	1.01	1.06	1.15	1.14	0.85	0.99	0.96
有明	0.87	0.99	1.02	1.17	0.90	0.62	0.94	1.00	0.97	0.65	1.02	1.04	1.12
鹿本	0.82	0.98	0.73	0.72	1.13	0.71	0.99	0.83	0.93	1.33	0.62	1.40	0.58
菊池	1.03	1.24	1.08	0.93	0.96	1.04	0.96	1.06	1.02	1.08	1.02	1.04	0.78
阿蘇	0.97	0.99	0.88	0.97	0.92	1.04	1.01	1.22	0.48	1.71	0.96	0.80	1.45
八代	1.02	0.87	1.07	1.10	0.90	1.08	1.00	1.18	1.10	0.75	1.10	0.77	1.09
芦北	0.90	0.57	0.69	1.14	1.03	1.16	0.80	0.62	0.88	1.21	0.71	0.57	0.85
球磨	0.99	1.01	0.89	1.12	1.00	1.08	0.96	1.11	0.81	1.38	0.69	0.77	0.80
天草	1.04	1.09	0.90	0.87	1.13	0.99	0.96	1.12	0.85	0.83	0.85	1.05	0.91

標準化罹患比が最も高い

標準化罹患比が最も低い

### 2. 標準化死亡比 (SMR)

表 D 標準化死亡比；部位別、性別、医療圏別

(年齢階級別死亡率：表 11-2 P125-126、保健所別死亡数：付表 14 P150、

保健所別人口；年齢階級別、性別：付表 13 P149 を用いて算出)

○標準化死亡比(SMR)

	男						女						
	全部位	胃	大腸 (結腸・直腸)	肝	肺	前立腺	全部位	胃	大腸 (結腸・直腸)	肝	肺	乳房	子宮
熊本・上益城	0.98	1.08	1.01	1.09	0.94	0.79	1.05	1.03	1.16	0.94	1.08	1.04	0.92
宇城	1.04	0.90	1.11	1.14	0.91	1.73	0.88	1.06	0.96	0.95	1.10	1.05	1.02
有明	1.03	1.27	1.09	1.03	0.92	0.88	1.05	1.44	0.68	1.23	1.05	0.78	0.67
鹿本	1.12	1.07	1.11	0.80	1.32	0.97	0.95	0.49	1.08	0.70	0.86	1.08	0.28
菊池	0.93	0.75	1.03	0.78	1.01	0.88	0.96	0.69	0.91	0.75	1.07	1.16	0.90
阿蘇	1.01	1.00	0.86	0.85	1.00	1.13	0.98	1.16	0.74	1.12	0.62	0.99	1.36
八代	1.05	0.79	1.13	1.06	1.16	1.09	0.94	1.21	1.05	0.79	0.83	0.84	1.53
芦北	0.87	0.44	0.38	0.82	0.76	1.68	0.92	0.16	1.01	1.93	0.86	0.69	0.87
球磨	1.07	1.00	0.81	1.05	1.25	1.13	0.93	0.56	1.10	1.20	0.81	0.70	1.46
天草	0.99	1.04	1.01	0.79	1.07	1.17	1.00	1.20	0.70	1.01	1.03	1.25	1.18

標準化罹患比が最も高い

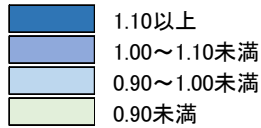
標準化罹患比が最も低い

1) 2019年データ

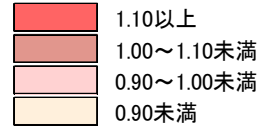
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【全部位】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



(表C・D:P35)

表E-1 全部位の標準化罹患比と死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本・上益城	1.03	0.98	1.05	1.05
宇城	1.04	1.04	1.01	0.88
有明	0.87	1.03	0.94	1.05
鹿本	0.82	1.12	0.99	0.95
菊池	1.03	0.93	0.96	0.96
阿蘇	0.97	1.01	1.01	0.98
八代	1.02	1.05	1.00	0.94
芦北	0.90	0.87	0.80	0.92
球磨	0.99	1.07	0.96	0.93
天草	1.04	0.99	0.96	1.00

男性の標準化罹患比は、「宇城、天草が最も高く、鹿本が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「鹿本が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「熊本・上益城が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「熊本・上益城、有明が最も高く、宇城が最も低い」。

# 1) 2019年データ

## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

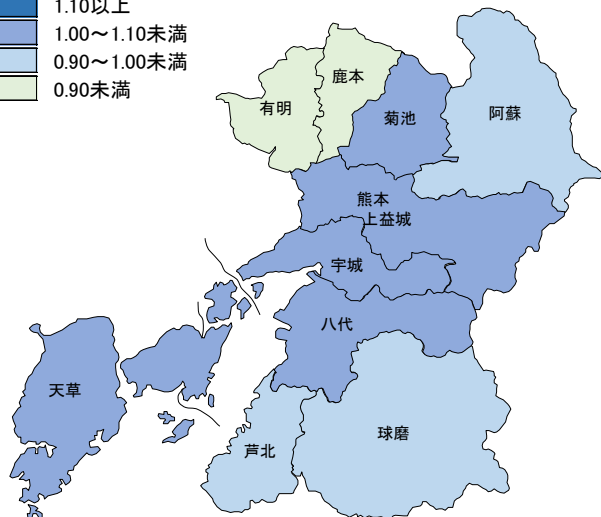
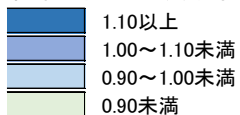
### 【全部位】

図 5-1 全部位；標準化罹患比と標準化死亡率（表 C・D：P35 から作成）

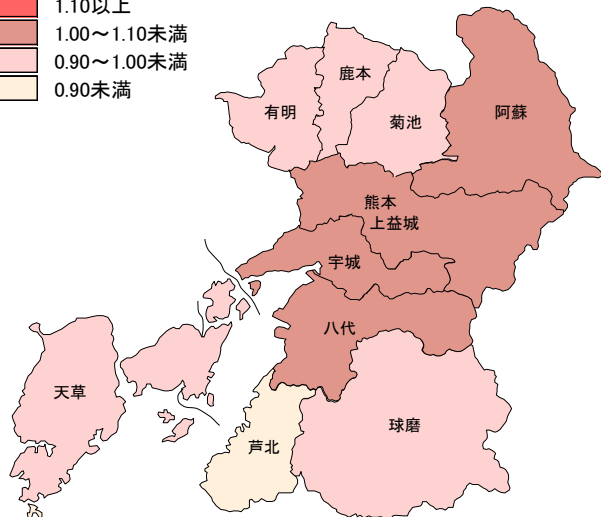
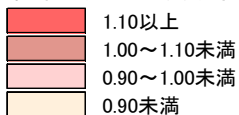
男性

女性

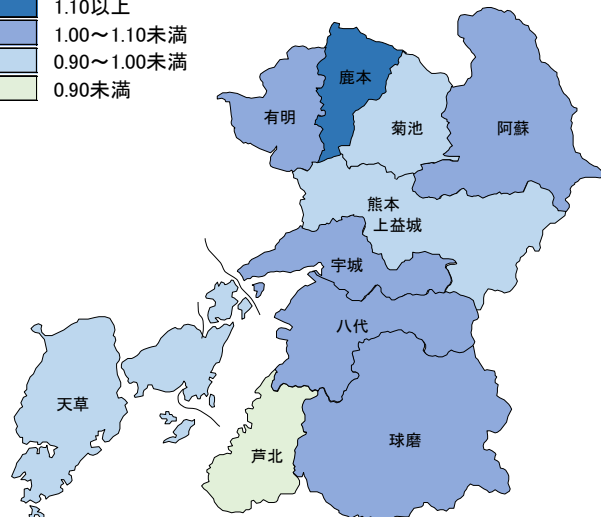
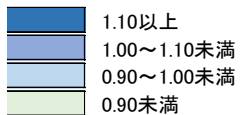
標準化罹患比(熊本県=1.00)



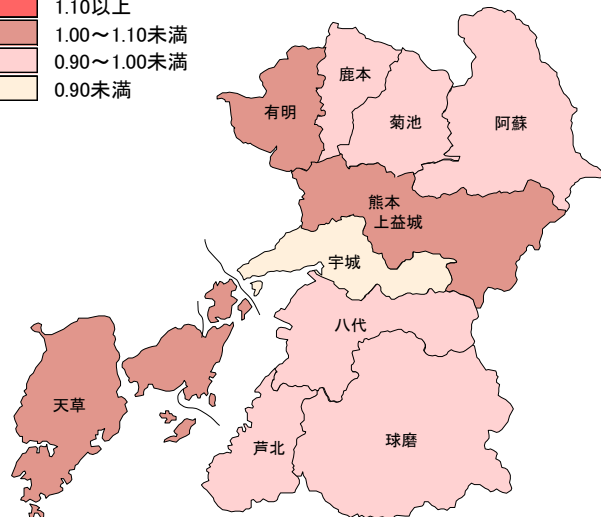
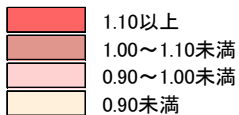
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



1) 2019年データ

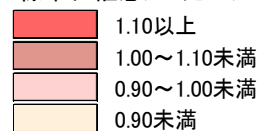
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【胃】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表E-2 胃の標準化罹患比と死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本・上益城	0.99	1.08	0.92	1.03
宇城	1.03	0.90	1.06	1.06
有明	0.99	1.27	1.00	1.44
鹿本	0.98	1.07	0.83	0.49
菊池	1.24	0.75	1.06	0.69
阿蘇	0.99	1.00	1.22	1.16
八代	0.87	0.79	1.18	1.21
芦北	0.57	0.44	0.62	0.16
球磨	1.01	1.00	1.11	0.56
天草	1.09	1.04	1.12	1.20

男性の標準化罹患比は、「菊池が最も高く、芦北が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「有明が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「阿蘇が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「有明が最も高く、芦北が最も低い」。



1) 2019年データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【胃】

図 5-2 胃の標準化罹患比と標準化死亡比 (表 C・D から作成)

男性

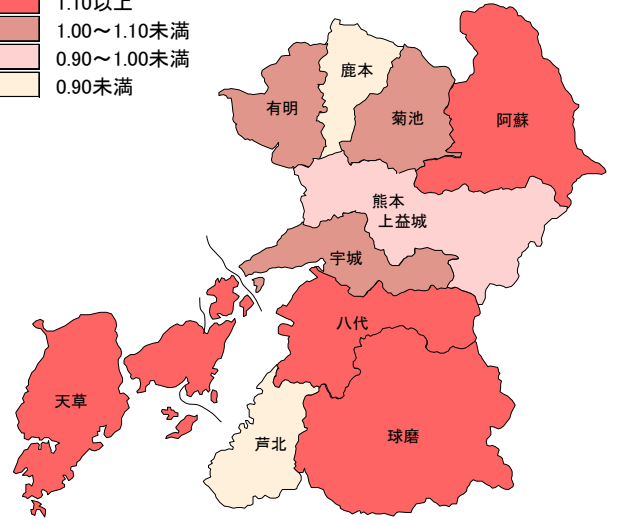
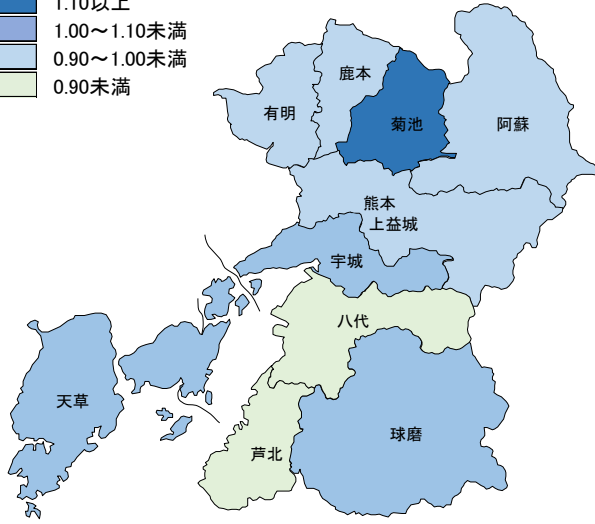
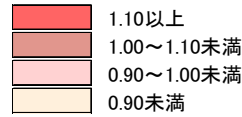
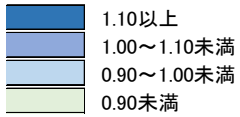
女性

胃:男性

胃:女性

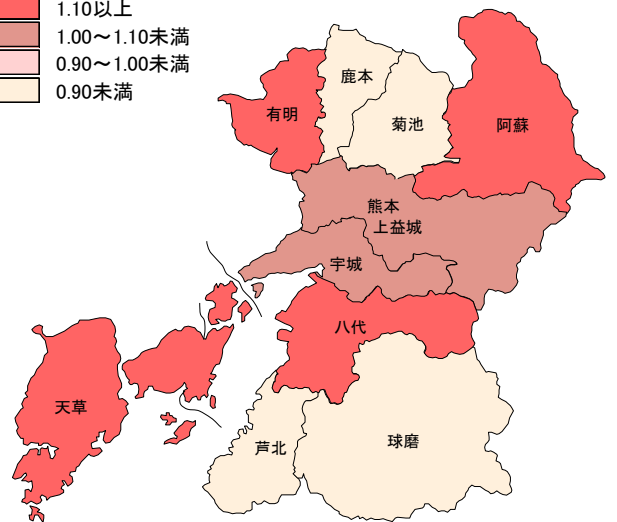
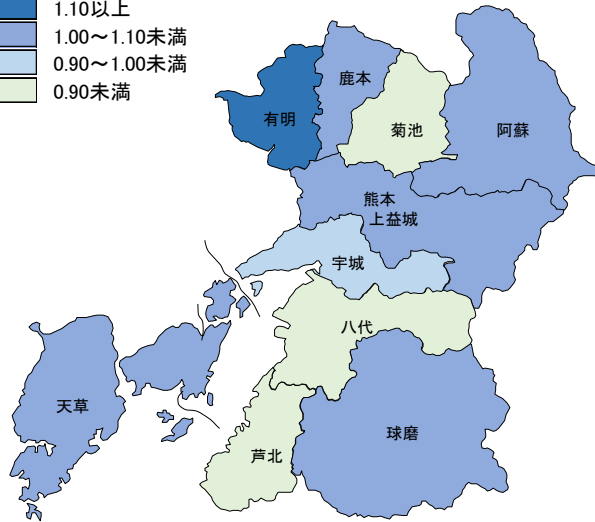
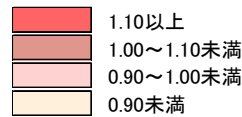
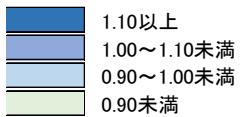
標準化罹患比(熊本県=1.00)

標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)

標準化死亡比(熊本県=1.00)



1) 2019年データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【大腸（結腸・直腸）】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表E-3 大腸の標準化罹患比と死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本・上益城	1.03	1.01	1.08	1.16
宇城	1.13	1.11	1.15	0.96
有明	1.02	1.09	0.97	0.68
鹿本	0.73	1.11	0.93	1.08
菊池	1.08	1.03	1.02	0.91
阿蘇	0.88	0.86	0.48	0.74
八代	1.07	1.13	1.10	1.05
芦北	0.69	0.38	0.88	1.01
球磨	0.89	0.81	0.81	1.10
天草	0.90	1.01	0.85	0.70

男性の標準化罹患比は、「宇城が最も高く、芦北が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「八代が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「宇城が最も高く、阿蘇が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「熊本・上益城が最も高く、有明が最も低い」。

# 1) 2019年データ

## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

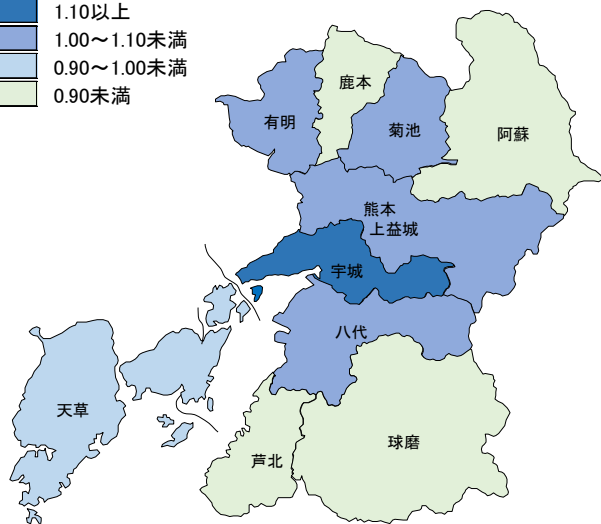
### 【大腸（結腸・直腸）】

図 5-3 大腸の標準化罹患比と標準化死亡率（表 C・D から作成）

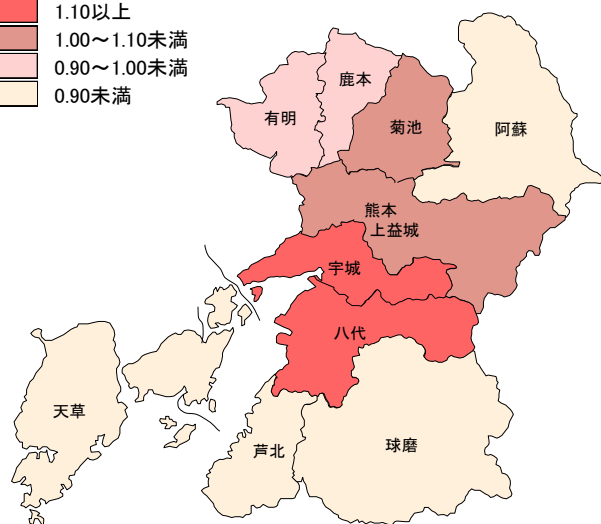
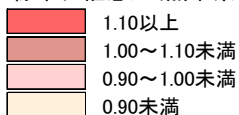
男性

女性

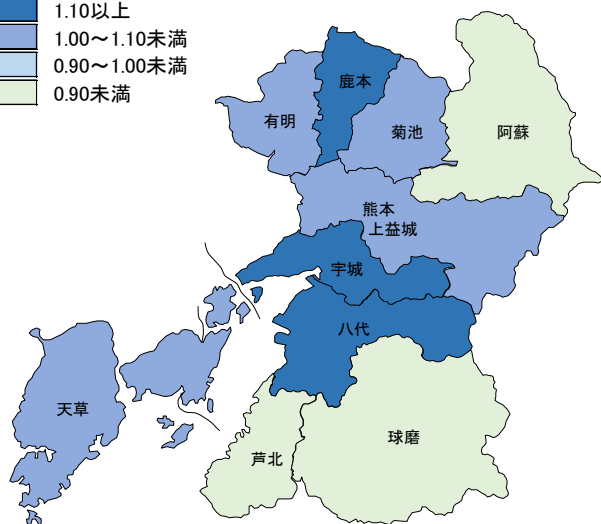
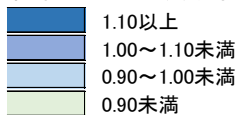
標準化罹患比(熊本県=1.00)



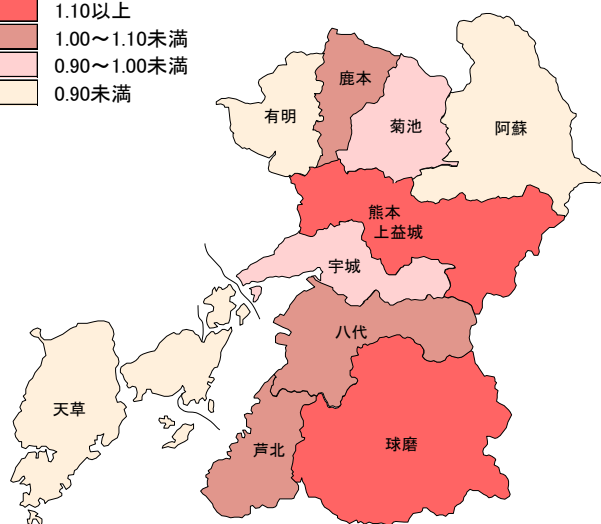
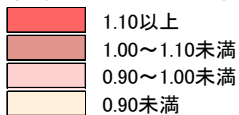
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



1) 2019年データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【肝および肝内胆管】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表E-4 肝の標準化罹患比と死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本・上益城	1.00	1.09	0.96	0.94
宇城	0.88	1.14	1.14	0.95
有明	1.17	1.03	0.65	1.23
鹿本	0.72	0.80	1.33	0.70
菊池	0.93	0.78	1.08	0.75
阿蘇	0.97	0.85	1.71	1.12
八代	1.10	1.06	0.75	0.79
芦北	1.14	0.82	1.21	1.93
球磨	1.12	1.05	1.38	1.20
天草	0.87	0.79	0.83	1.01

男性の標準化罹患比は、「有明が最も高く、鹿本が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「宇城が最も高く、菊池が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「阿蘇が最も高く、有明が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「芦北が最も高く、鹿本が最も低い」。

# 1) 2019 年データ

## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

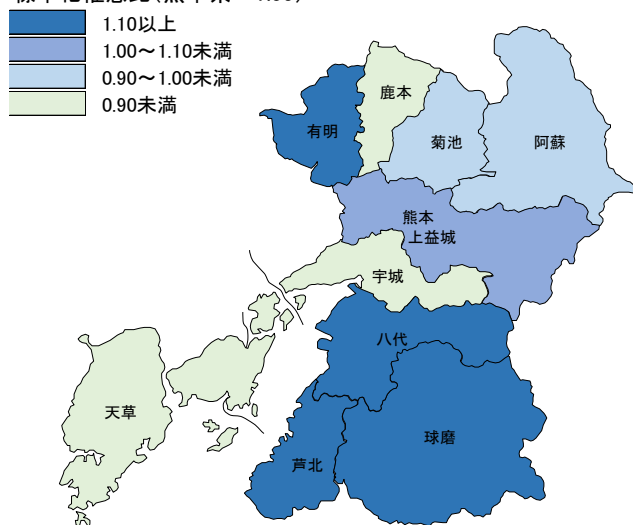
### 【肝および肝内胆管】

図 5-4 肝臓の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 C・D から作成)

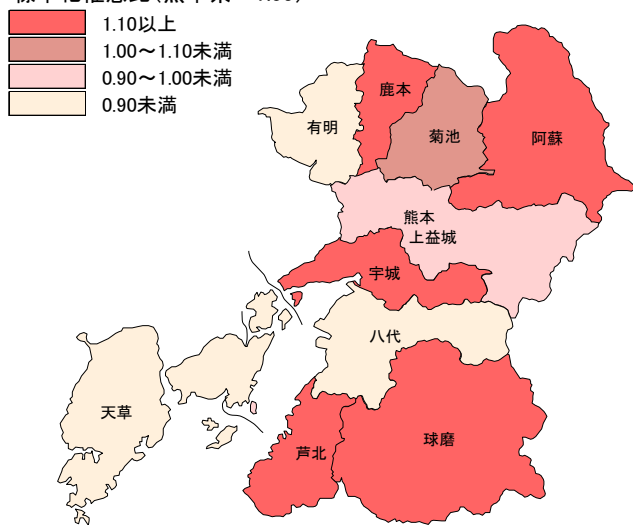
男性

女性

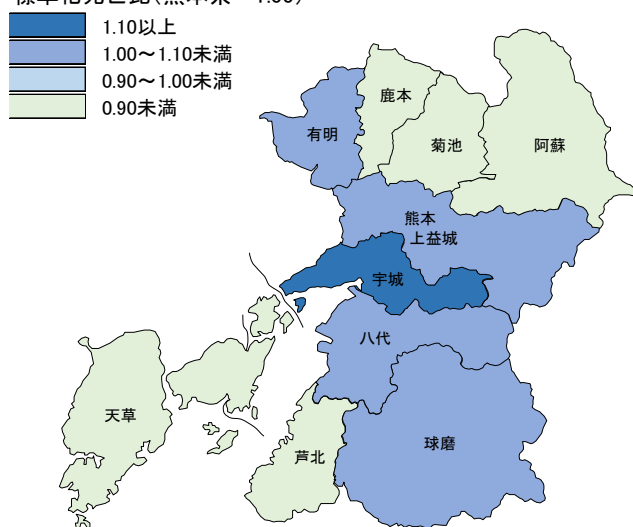
標準化罹患比(熊本県=1.00)



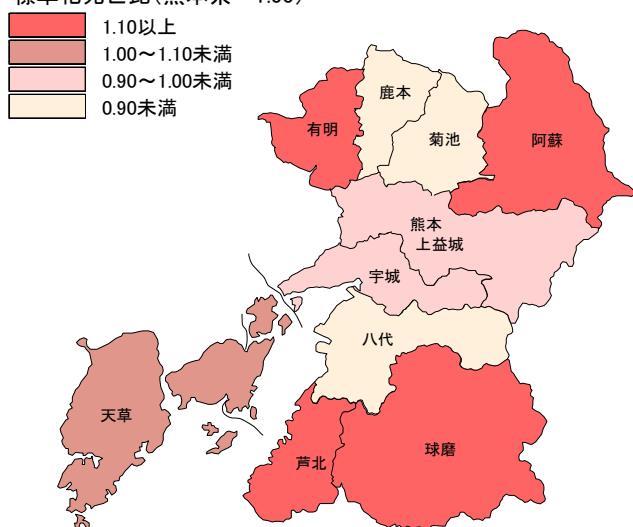
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



1) 2019年データ

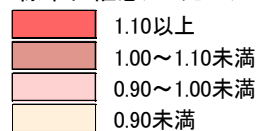
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【肺】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表E-5 肺の標準化罹患比と死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本・上益城	1.03	0.94	1.13	1.08
宇城	0.97	0.91	0.85	1.10
有明	0.90	0.92	1.02	1.05
鹿本	1.13	1.32	0.62	0.86
菊池	0.96	1.01	1.02	1.07
阿蘇	0.92	1.00	0.96	0.62
八代	0.90	1.16	1.10	0.83
芦北	1.03	0.76	0.71	0.86
球磨	1.00	1.25	0.69	0.81
天草	1.13	1.07	0.85	1.03

男性の標準化罹患比は、「鹿本、天草が最も高く、有明、八代が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「鹿本が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「熊本・上益城が最も高く、鹿本が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「宇城が最も高く、阿蘇が最も低い」。

# 1) 2019 年データ

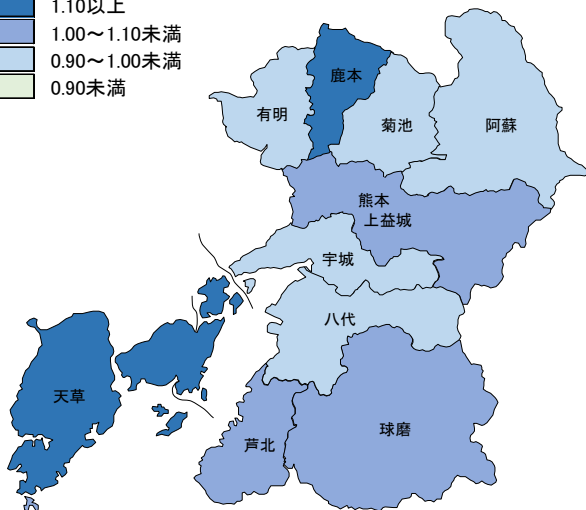
## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

### 【肺】

図 5-5 肺の標準化罹患比と標準化死亡率（表 C・D から作成）

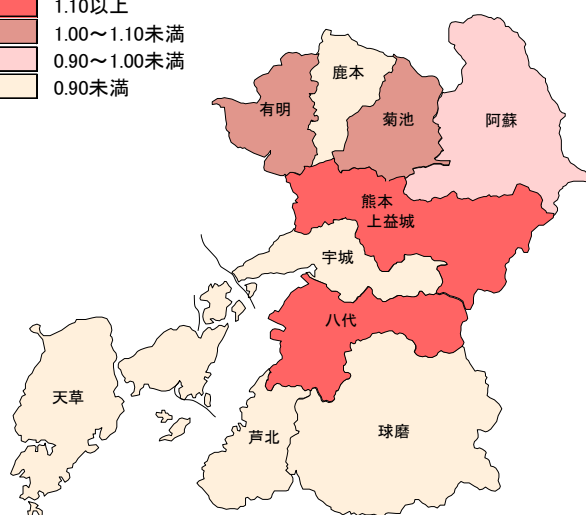
男性

標準化罹患比(熊本県=1.00)

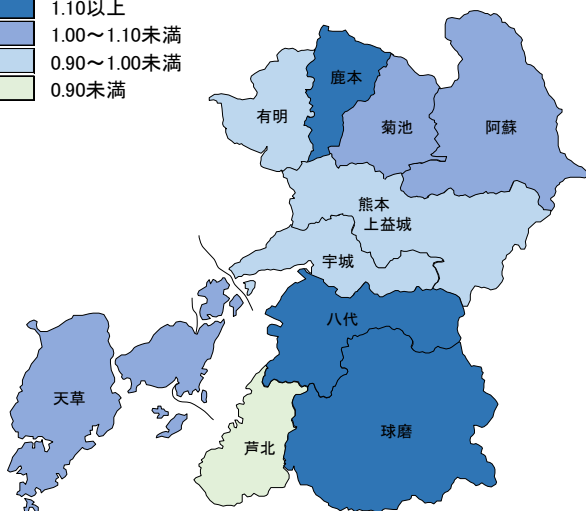


女性

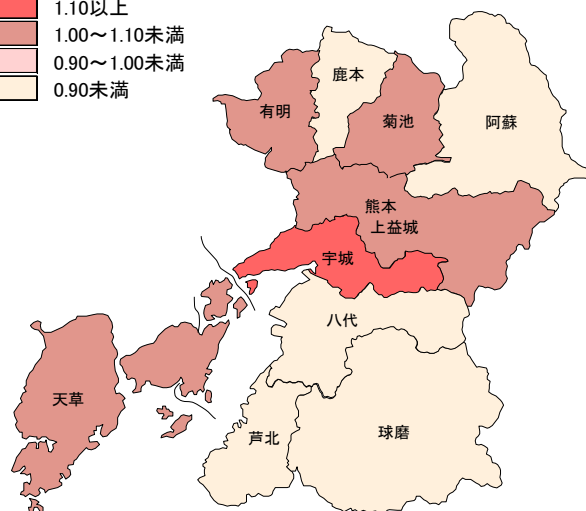
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)

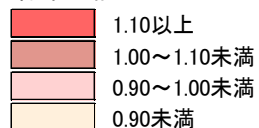


1) 2019年データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【乳房】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



表E-6 乳房の標準化罹患比と死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本・上益城			1.06	1.04
宇城			0.99	1.05
有明			1.04	0.78
鹿本			1.40	1.08
菊池			1.04	1.16
阿蘇			0.80	0.99
八代			0.77	0.84
芦北			0.57	0.69
球磨			0.77	0.70
天草			1.05	1.25

標準化罹患比は、「鹿本が最も高く、芦北が最も低い」。

標準化死亡比は、「天草が最も高く、芦北が最も低い」。



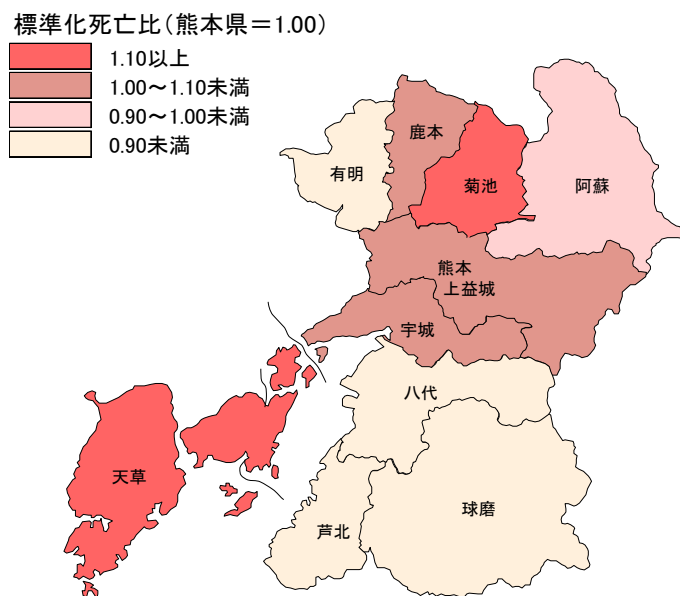
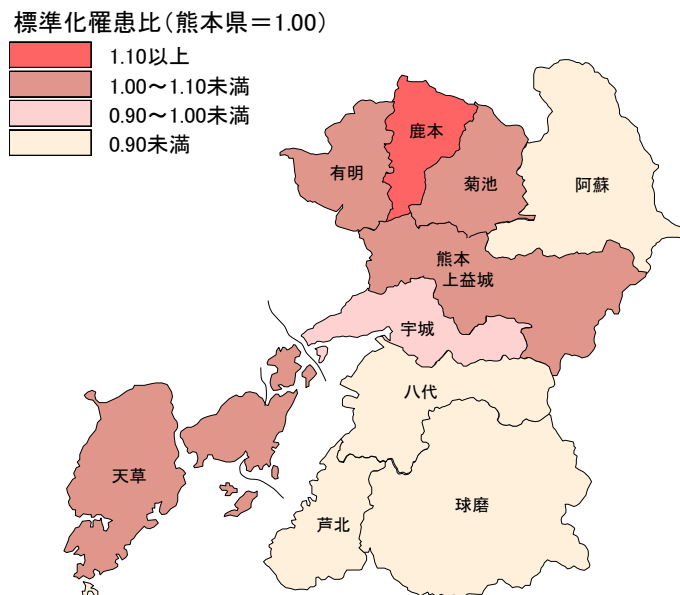
# 1) 2019 年データ

## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

### 【乳房】

図 5-6 乳房の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 C・D から作成)

女性のみ

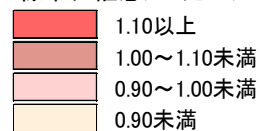


1) 2019年データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【子宮】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



表E-7 子宮の標準化罹患比と死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本・上益城			1.05	0.92
宇城			0.96	1.02
有明			1.12	0.67
鹿本			0.58	0.28
菊池			0.78	0.90
阿蘇			1.45	1.36
八代			1.09	1.53
芦北			0.85	0.87
球磨			0.80	1.46
天草			0.91	1.18

標準化罹患比は、「阿蘇が最も高く、鹿本が最も低い」。

標準化死亡比は、「八代が最も高く、鹿本が最も低い」。

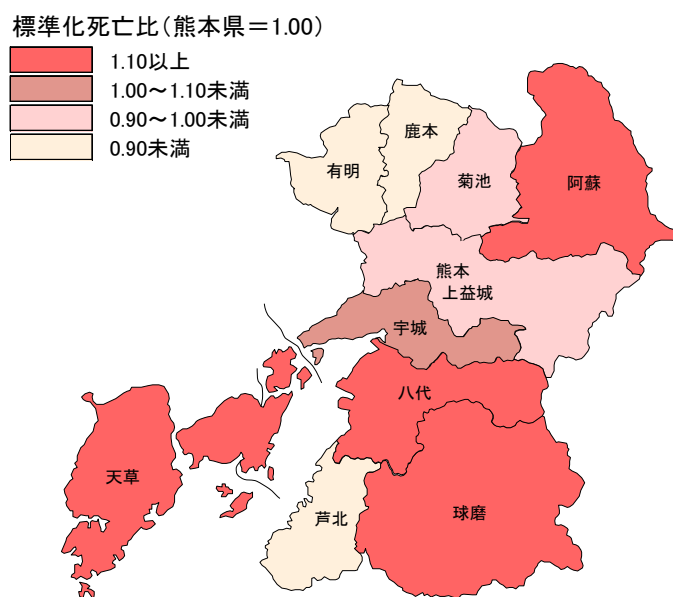
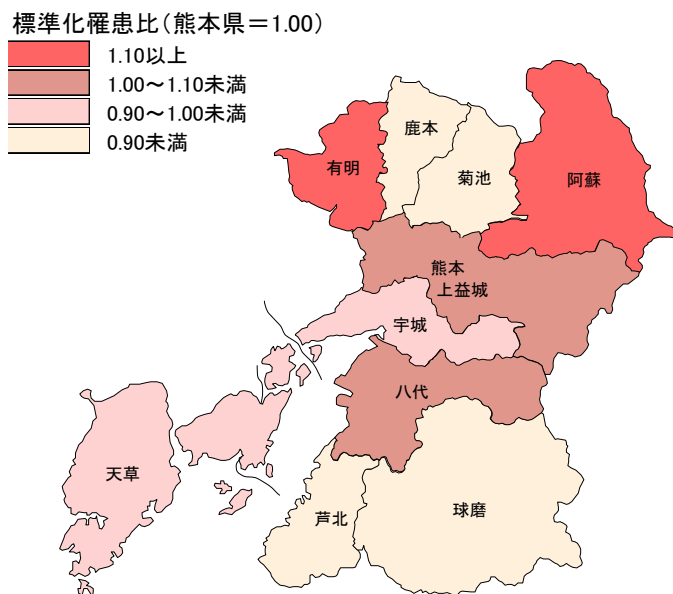
# 1) 2019 年データ

## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

### 【子宮】

図 5-7 子宮の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 C・D から作成)

女性のみ



1) 2019年データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【前立腺】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表E-8 前立腺の標準化罹患比と死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本・上益城	1.02	0.79		
宇城	1.29	1.73		
有明	0.62	0.88		
鹿本	0.71	0.97		
菊池	1.04	0.88		
阿蘇	1.04	1.13		
八代	1.08	1.09		
芦北	1.16	1.68		
球磨	1.08	1.13		
天草	0.99	1.17		

標準化罹患比は、「宇城が最も高く、有明が最も低い」。

標準化死亡率は、「宇城が最も高く、熊本・上益城が最も低い」。

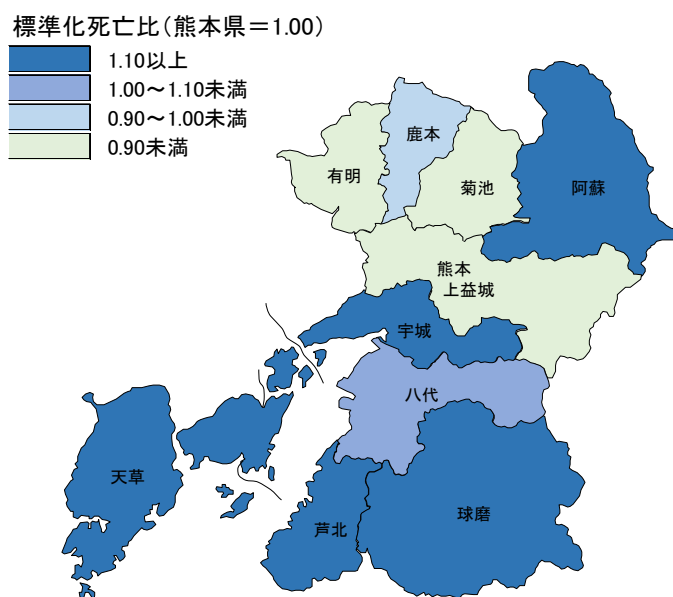
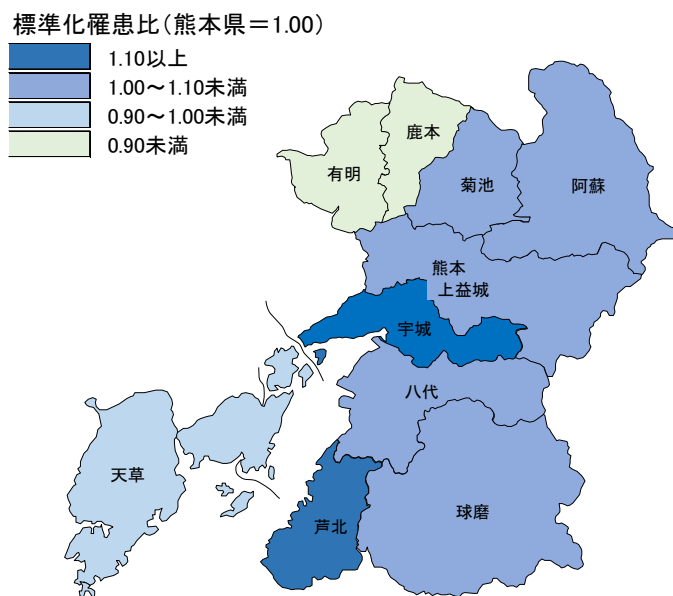
# 1) 2019 年データ

## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

### 【前立腺】

図 5-9 前立腺の標準化罹患比と標準化死亡率（表 C・D から作成）

男性のみ



1) 2019年データ

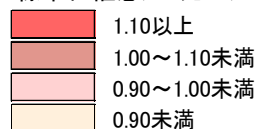
4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【熊本・上益城】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表F-1 熊本・上益城の標準化罹患比・死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	1.03	0.98	1.05	1.05
胃	0.99	1.08	0.92	1.03
大腸	1.03	1.01	1.08	1.16
肝	1.00	1.09	0.96	0.94
肺	1.03	0.94	1.13	1.08
前立腺	1.02	0.79		
乳房			1.06	1.04
子宮			1.05	0.92

男性の標準化罹患比は、「大腸、肺、前立腺が高い」。

男性の標準化死亡率は、「肝、胃が高い」。

女性の標準化罹患比は、「肺、大腸、乳房、子宮が高く、特に肺が高い」。

女性の標準化死亡率は、「大腸、肺、乳房、胃が高く、特に大腸が高い」。

1) 2019年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【宇城】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表F-2 宇城の標準化罹患比・死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	1.04	1.04	1.01	0.88
胃	1.03	0.90	1.06	1.06
大腸	1.13	1.11	1.15	0.96
肝	0.88	1.14	1.14	0.95
肺	0.97	0.91	0.85	1.10
前立腺	1.29	1.73		
乳房			0.99	1.05
子宮			0.96	1.02

男性の標準化罹患比は、「前立腺、大腸、胃が高く、特に前立腺が高い」。  
 男性の標準化死亡率は、「前立腺、肝、大腸が高く、特に前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「大腸、肝、胃が高く、特に大腸、肝が高い」。  
 女性の標準化死亡率は、「肺、胃、乳房、子宮が高く、特に肺が高い」。

1) 2019年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【有明】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表F-3 有明の標準化罹患比・死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	0.87	1.03	0.94	1.05
胃	0.99	1.27	1.00	1.44
大腸	1.02	1.09	0.97	0.68
肝	1.17	1.03	0.65	1.23
肺	0.90	0.92	1.02	1.05
前立腺	0.62	0.88		
乳房			1.04	0.78
子宮			1.12	0.67

男性の標準化罹患比は、「肝のみが特に高い」。

男性の標準化死亡率は、「胃、大腸、肝が高く、特に胃が高い」。

女性の標準化罹患比は、「子宮、乳房、肺が高く、特に子宮が高い」。

女性の標準化死亡率は、「胃、肝、肺が高く、特に胃・肝が高い」。



1) 2019年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【鹿本】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表F-4 鹿本の標準化罹患比・死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	0.82	1.12	0.99	0.95
胃	0.98	1.07	0.83	0.49
大腸	0.73	1.11	0.93	1.08
肝	0.72	0.80	1.33	0.70
肺	1.13	1.32	0.62	0.86
前立腺	0.71	0.97		
乳房			1.40	1.08
子宮			0.58	0.28

男性の標準化罹患比は、「肺のみが特に高い」。

男性の標準化死亡率は、「肺、大腸、胃が高く、特に肺・大腸が高い」。

女性の標準化罹患比は、「乳房、肝が特に高い」。

女性の標準化死亡率は、「大腸、乳房が高い」。

1) 2019年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【菊池】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表F-5 菊池の標準化罹患比・死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	1.03	0.93	0.96	0.96
胃	1.24	0.75	1.06	0.69
大腸	1.08	1.03	1.02	0.91
肝	0.93	0.78	1.08	0.75
肺	0.96	1.01	1.02	1.07
前立腺	1.04	0.88		
乳房			1.04	1.16
子宮			0.78	0.90

男性の標準化罹患比は、「胃、大腸、前立腺が高く、特に胃が高い」。

男性の標準化死亡率は、「大腸が高い」。

女性の標準化罹患比は、「肝、胃、乳房、大腸、肺が高い」。

女性の標準化死亡率は、「乳房、肺が高く、特に乳房が高い」。

1) 2019年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【阿蘇】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表F-6 阿蘇の標準化罹患比・死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	0.97	1.01	1.01	0.98
胃	0.99	1.00	1.22	1.16
大腸	0.88	0.86	0.48	0.74
肝	0.97	0.85	1.71	1.12
肺	0.92	1.00	0.96	0.62
前立腺	1.04	1.13		
乳房			0.80	0.99
子宮			1.45	1.36

男性の標準化罹患比は、「前立腺のみが高い」。  
 男性の標準化死亡率は、「前立腺のみが特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「肝、子宮、胃が特に高い」。  
 女性の標準化死亡率は、「子宮、胃、肝が特に高い」。

1) 2019年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【八代】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表F-7 八代の標準化罹患比・死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	1.02	1.05	1.00	0.94
胃	0.87	0.79	1.18	1.21
大腸	1.07	1.13	1.10	1.05
肝	1.10	1.06	0.75	0.79
肺	0.90	1.16	1.10	0.83
前立腺	1.08	1.09		
乳房			0.77	0.84
子宮			1.09	1.53

男性の標準化罹患比は、「肝、前立腺、大腸が高く、特に肝が高い」。

男性の標準化死亡率は、「肺、大腸、前立腺、肝が高く、特に肺・大腸が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃、大腸、肺、子宮が高く、特に胃・大腸・肺が高い」。

女性の標準化死亡率は、「子宮、胃、大腸が高く、特に子宮・胃が高い」。

1) 2019年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【芦北】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表F-8 芦北の標準化罹患比・死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	0.90	0.87	0.80	0.92
胃	0.57	0.44	0.62	0.16
大腸	0.69	0.38	0.88	1.01
肝	1.14	0.82	1.21	1.93
肺	1.03	0.76	0.71	0.86
前立腺	1.16	1.68		
乳房			0.57	0.69
子宮			0.85	0.87

男性の標準化罹患比は、「前立腺、肝が特に高い」。

男性の標準化死亡率は、「前立腺のみが特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「肝のみが特に高い」。

女性の標準化死亡率は、「肺、大腸が高く、特に肝が高い」。

1) 2019年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【球磨】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表F-9 球磨の標準化罹患比・死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	0.99	1.07	0.96	0.93
胃	1.01	1.00	1.11	0.56
大腸	0.89	0.81	0.81	1.10
肝	1.12	1.05	1.38	1.20
肺	1.00	1.25	0.69	0.81
前立腺	1.08	1.13		
乳房			0.77	0.70
子宮			0.80	1.46

男性の標準化罹患比は、「肝、前立腺、胃が高く、特に肝が高い」。

男性の標準化死亡率は、「肺、前立腺、肝が高く、特に肺・前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「肝、胃が特に高い」。

女性の標準化死亡率は、「子宮、肝、大腸が特に高い」。

1) 2019年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【天草】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表F-10 天草の標準化罹患比・死亡率(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	1.04	0.99	0.96	1.00
胃	1.09	1.04	1.12	1.20
大腸	0.90	1.01	0.85	0.70
肝	0.87	0.79	0.83	1.01
肺	1.13	1.07	0.85	1.03
前立腺	0.99	1.17		
乳房			1.05	1.25
子宮			0.91	1.18

男性の標準化罹患比は、「肺、胃が高く、特に肺が高い」。

男性の標準化死亡率は、「前立腺、肺、胃が高く、特に前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃、乳房が高く、特に胃が高い」。

女性の標準化死亡率は、「乳房、胃、子宮、肺が高く、特に乳房、胃、子宮が高い」。





## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 1. 標準化罹患比(SIR)

表G 標準化罹患比；部位別、性別、医療圏別

(年齢階級別罹患率：表3-2A P103-104、医療圏別、保健所別罹患数：付表4-A P141、

保健所別人口；年齢階級別、性別：付表13 P149、および熊本県のがん登録2015年～2019年の当該資料を用いて算出)

※2018年より医療圏が変更され熊本と上益城が統合されたが、5年平均のため保健所別に算出

	男						女						
	全部位	胃	大腸 (結腸・直腸)	肝	肺	前立腺	全部位	胃	大腸 (結腸・直腸)	肝	肺	乳房	子宮
熊本	1.03	0.98	1.08	1.05	1.04	1.02	1.09	0.98	1.15	1.01	1.08	1.18	1.02
宇城	1.01	0.96	0.97	1.03	0.94	1.09	1.03	0.87	1.02	1.31	0.96	1.03	1.13
有明	0.99	1.04	0.97	1.07	0.99	0.96	0.98	1.09	0.98	0.83	1.08	0.99	0.97
鹿本	1.03	1.01	1.00	1.12	1.07	1.13	0.96	0.93	0.99	1.04	0.91	1.00	0.89
菊池	0.95	1.13	0.98	0.81	0.94	0.93	0.97	1.03	0.98	0.92	0.88	0.96	1.00
阿蘇	0.92	0.91	0.82	1.02	0.83	0.94	0.92	1.11	0.71	1.28	0.76	0.82	1.21
上益城	1.01	1.07	0.88	1.04	0.97	1.11	0.98	0.90	0.78	0.90	0.91	1.07	1.29
八代	0.93	0.85	0.99	0.93	0.94	0.90	0.90	1.05	0.99	0.93	1.03	0.61	0.96
芦北	1.00	0.95	0.93	1.08	0.95	1.12	0.86	0.76	0.89	1.15	0.93	0.63	0.77
球磨	1.00	0.95	1.02	0.97	0.92	1.08	0.91	1.03	0.87	0.96	0.83	0.79	0.82
天草	0.99	1.08	0.91	0.84	1.12	0.86	0.95	1.12	0.82	0.96	1.09	0.88	0.85

(熊本県=1.00)

標準化罹患比が最も高い

標準化罹患比が最も低い

### 2. 標準化死亡比(SMR)

表H 標準化死亡比；部位別、性別、医療圏別

(年齢階級別死亡率：表11-2 P125-126、保健所別死亡数：付表14 P150、保健所別人口；年齢階級別、性別：付表13：P149、および熊本県のがん登録2015年～2019年の当該資料を用いて算出)

※2018年より医療圏が変更され熊本と上益城が統合されたが、5年平均のため保健所別に算出

	男						女						
	全部位	胃	大腸 (結腸・直腸)	肝	肺	前立腺	全部位	胃	大腸 (結腸・直腸)	肝	肺	乳房	子宮
熊本	1.00	0.97	1.04	1.01	1.01	0.88	1.07	1.03	1.15	1.05	1.08	1.13	1.07
宇城	0.99	1.00	1.05	1.13	0.85	1.24	0.99	0.82	1.07	1.29	1.07	1.03	1.15
有明	1.04	1.05	0.98	1.04	1.10	1.03	0.99	1.01	1.04	0.93	1.06	0.91	0.84
鹿本	1.05	0.99	0.92	1.01	1.18	0.69	1.01	0.84	1.29	0.89	0.99	0.74	1.30
菊池	0.97	1.10	0.90	0.88	1.00	0.98	0.96	1.00	0.90	0.82	0.99	0.90	0.94
阿蘇	0.94	0.90	0.72	1.07	0.88	1.07	0.88	0.84	0.57	0.91	0.80	0.92	1.47
上益城	0.99	1.19	0.89	1.11	0.94	0.99	0.97	1.22	0.92	1.03	0.88	0.67	0.47
八代	0.95	0.81	1.03	0.94	0.95	1.03	0.94	1.24	0.97	0.78	0.91	1.03	0.95
芦北	0.92	0.76	1.08	0.93	0.86	1.10	0.96	0.52	0.84	1.34	0.83	0.84	1.06
球磨	0.98	0.95	0.95	0.75	0.93	1.12	0.92	0.80	0.86	0.91	0.86	0.69	1.09
天草	1.08	1.13	1.10	1.03	1.13	1.16	0.99	1.13	0.78	1.06	1.01	1.20	0.73

(熊本県=1.00)

標準化罹患比が最も高い

標準化罹患比が最も低い

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【全部位】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



(表G・H:P63)

表I-1 全部位の標準化罹患比と死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本	1.03	1.00	1.09	1.07
宇城	1.01	0.99	1.03	0.99
有明	0.99	1.04	0.98	0.99
鹿本	1.03	1.05	0.96	1.01
菊池	0.95	0.97	0.97	0.96
阿蘇	0.92	0.94	0.92	0.88
上益城	1.01	0.99	0.98	0.97
八代	0.93	0.95	0.90	0.94
芦北	1.00	0.92	0.86	0.96
球磨	1.00	0.98	0.91	0.92
天草	0.99	1.08	0.95	0.99

男性の標準化罹患比は、「熊本・鹿本が最も高く、阿蘇が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「天草が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「熊本が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「熊本が最も高く、阿蘇が最も低い」。

## 2) 2015~2019年(5年分)データ

### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

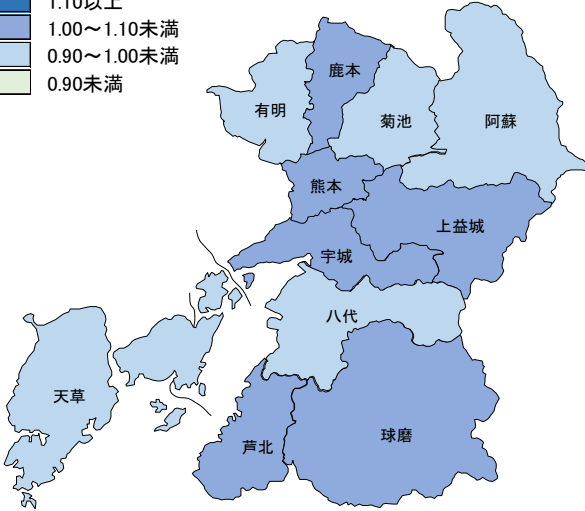
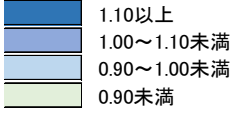
#### 【全部位】

図 6-1 全部位の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 G・H: P63 から作成)

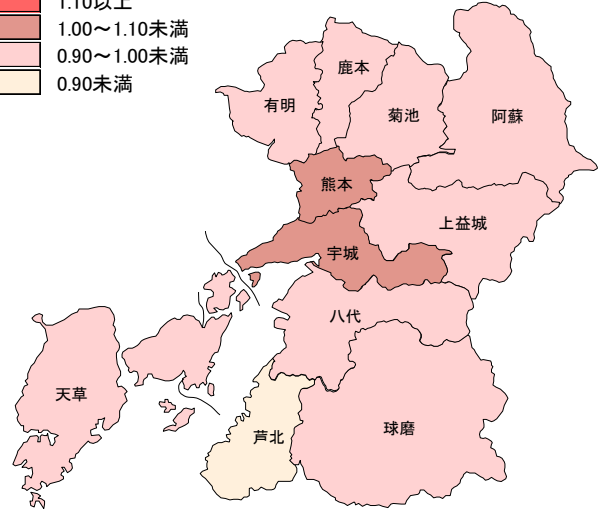
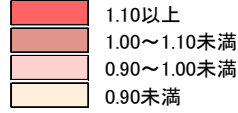
男性

女性

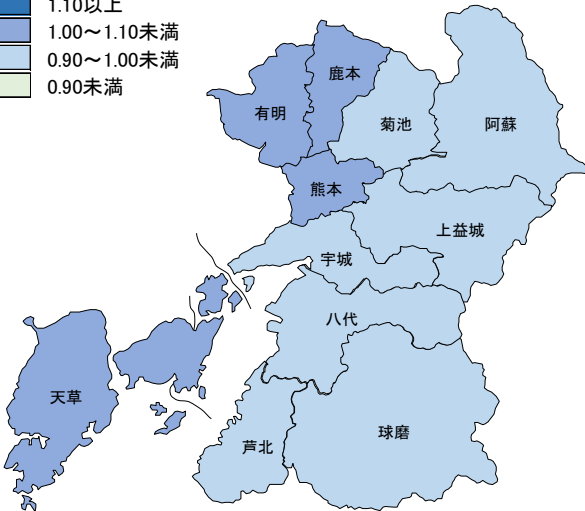
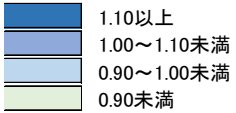
標準化罹患比(熊本県=1.00)



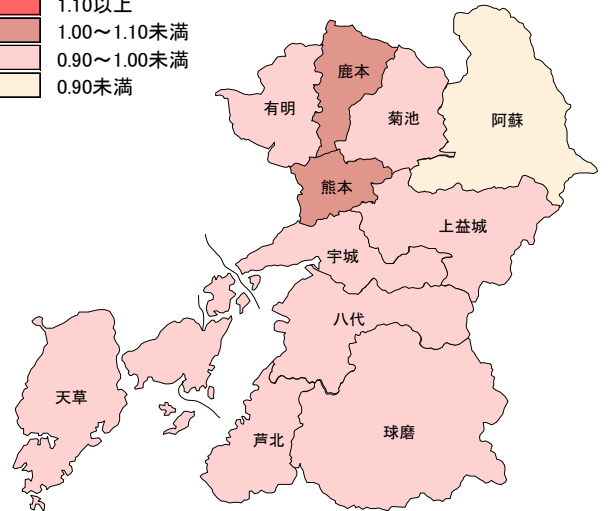
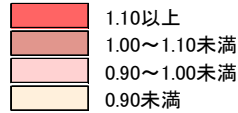
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



2) 2015～2019年(5年分)データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【胃】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表I-2 胃の標準化罹患比と死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本	0.98	0.97	0.98	1.03
宇城	0.96	1.00	0.87	0.82
有明	1.04	1.05	1.09	1.01
鹿本	1.01	0.99	0.93	0.84
菊池	1.13	1.10	1.03	1.00
阿蘇	0.91	0.90	1.11	0.84
上益城	1.07	1.19	0.90	1.22
八代	0.85	0.81	1.05	1.24
芦北	0.95	0.76	0.76	0.52
球磨	0.95	0.95	1.03	0.80
天草	1.08	1.13	1.12	1.13

男性の標準化罹患比は、「菊池が最も高く、八代が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「上益城が最も高く、芦北が低い」。

女性の標準化罹患比は、「天草が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「八代が最も高く、芦北が最も低い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

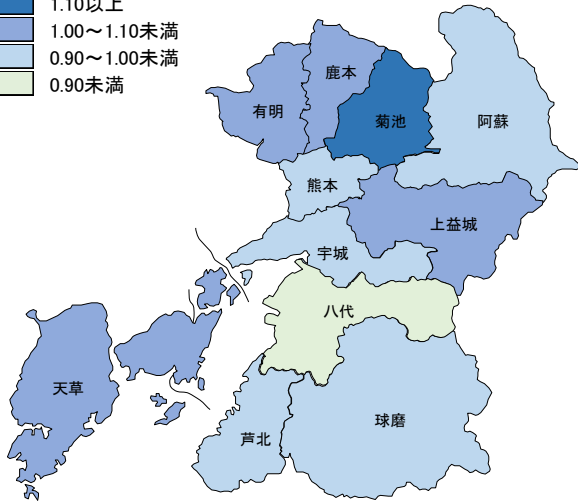
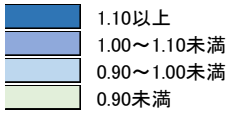
#### 【胃】

図 6-3 胃の標準化罹患比と標準化死亡比 (表 G・H から作成)

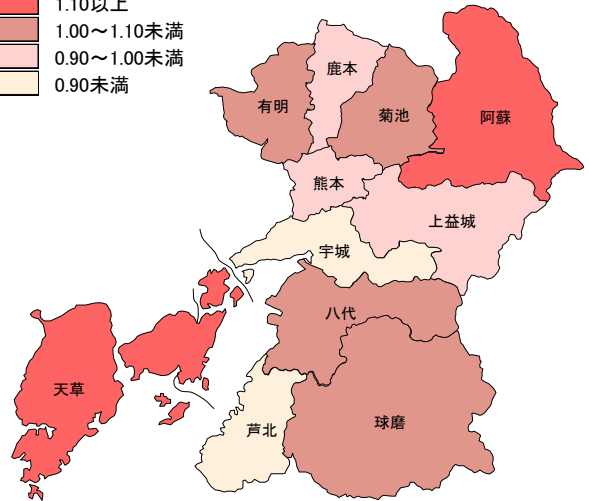
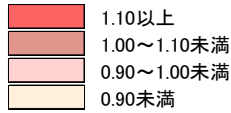
男性

女性

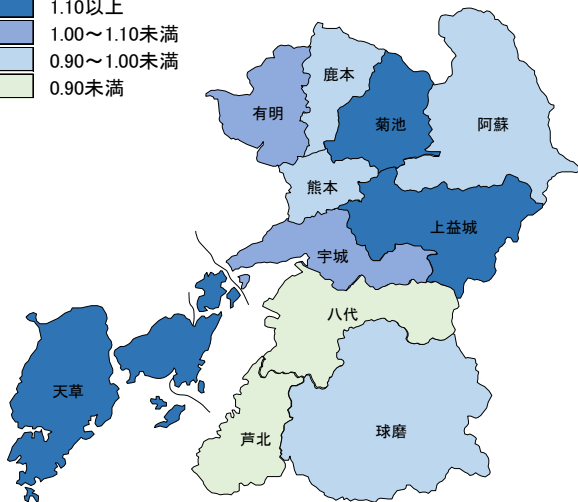
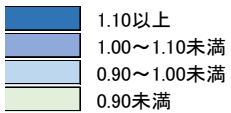
標準化罹患比(熊本県=1.00)



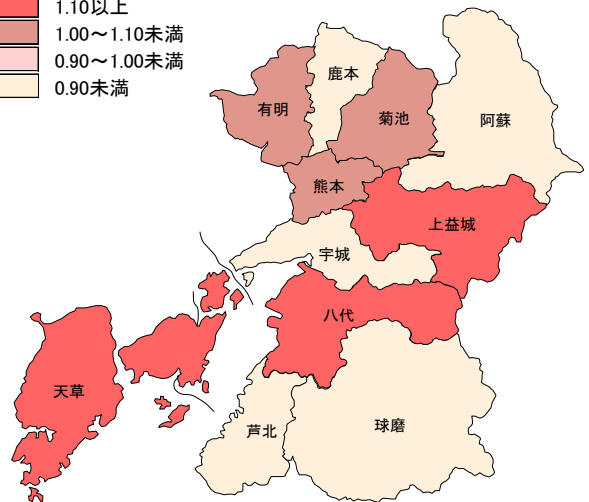
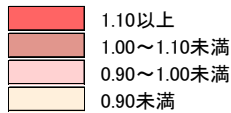
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



## 2) 2015～2019年（5年分）データ

### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【大腸（結腸・直腸）】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表I-3 大腸の標準化罹患比と死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本	1.08	1.04	1.15	1.15
宇城	0.97	1.05	1.02	1.07
有明	0.97	0.98	0.98	1.04
鹿本	1.00	0.92	0.99	1.29
菊池	0.98	0.90	0.98	0.90
阿蘇	0.82	0.72	0.71	0.57
上益城	0.88	0.89	0.78	0.92
八代	0.99	1.03	0.99	0.97
芦北	0.93	1.08	0.89	0.84
球磨	1.02	0.95	0.87	0.86
天草	0.91	1.10	0.82	0.78

男性の標準化罹患比は、「熊本が最も高く、阿蘇が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「天草が最も高く、阿蘇が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「熊本が最も高く、阿蘇が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「鹿本が最も高く、阿蘇が最も低い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

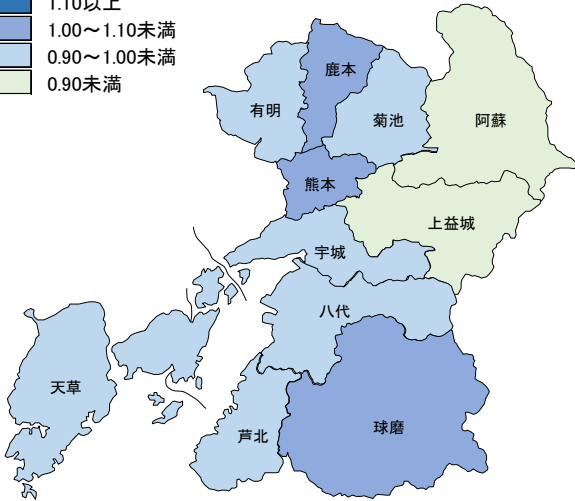
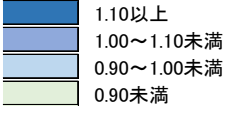
#### 【大腸(結腸・直腸)】

図 6-4 大腸の標準化罹患比と標準化死亡率(表 G・H から作成)

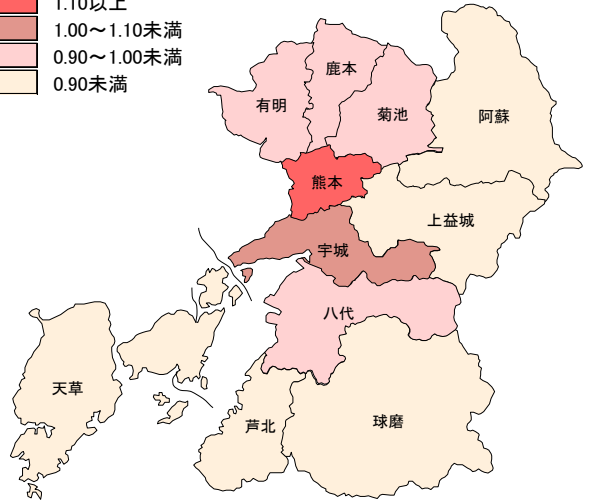
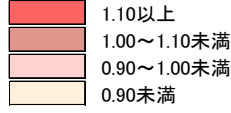
男性

女性

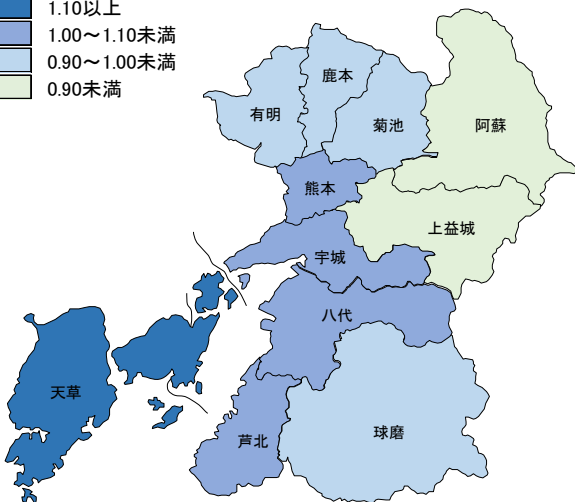
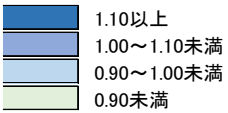
標準化罹患比(熊本県=1.00)



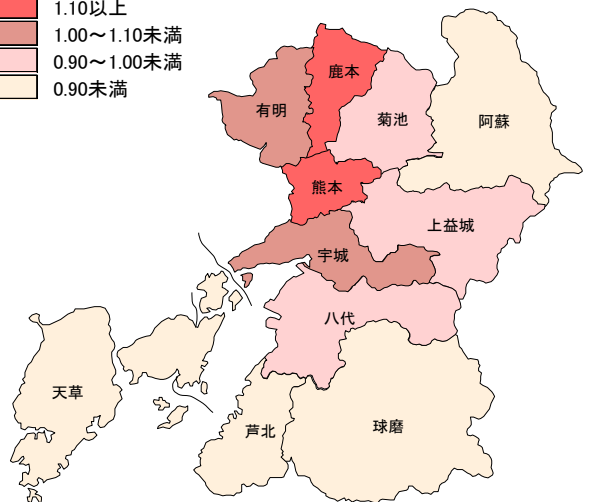
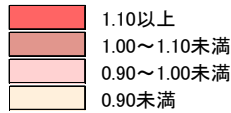
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【肝臓】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表I-4 肝の標準化罹患比と死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本	1.05	1.01	1.01	1.05
宇城	1.03	1.13	1.31	1.29
有明	1.07	1.04	0.83	0.93
鹿本	1.12	1.01	1.04	0.89
菊池	0.81	0.88	0.92	0.82
阿蘇	1.02	1.07	1.28	0.91
上益城	1.04	1.11	0.90	1.03
八代	0.93	0.94	0.93	0.78
芦北	1.08	0.93	1.15	1.34
球磨	0.97	0.75	0.96	0.91
天草	0.84	1.03	0.96	1.06

男性の標準化罹患比は、「鹿本が最も高く、菊池が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「宇城が最も高く、球磨が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「宇城が最も高く、有明が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「芦北が最も高く、八代が最も低い」。



## 2) 2015~2019年(5年分)データ

### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

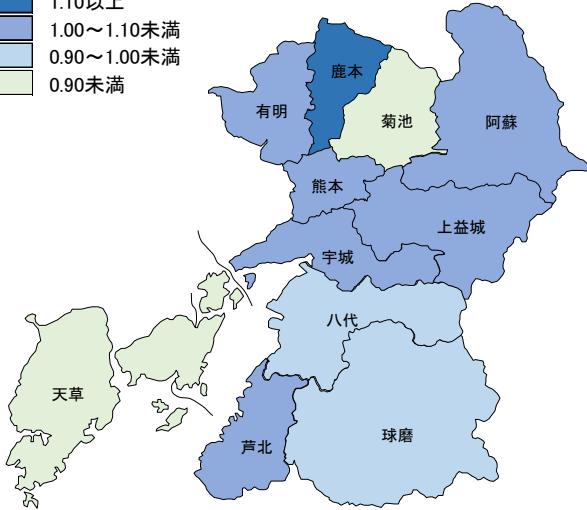
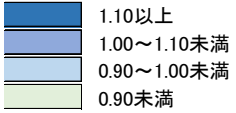
#### 【肝臓】

図 6-5 肝臓の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 G・H から作成)

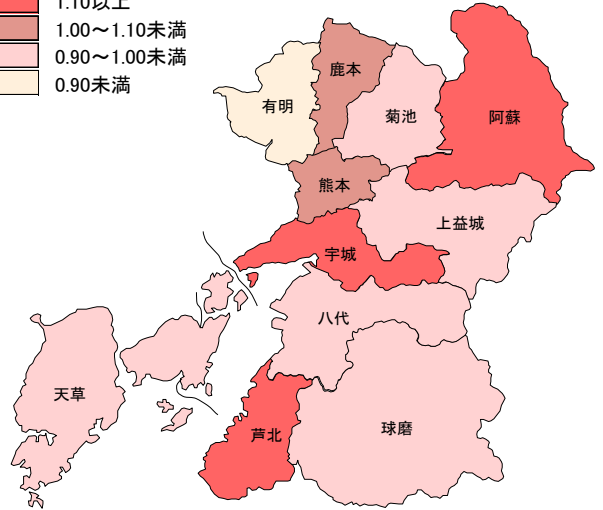
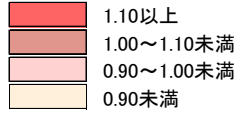
男性

女性

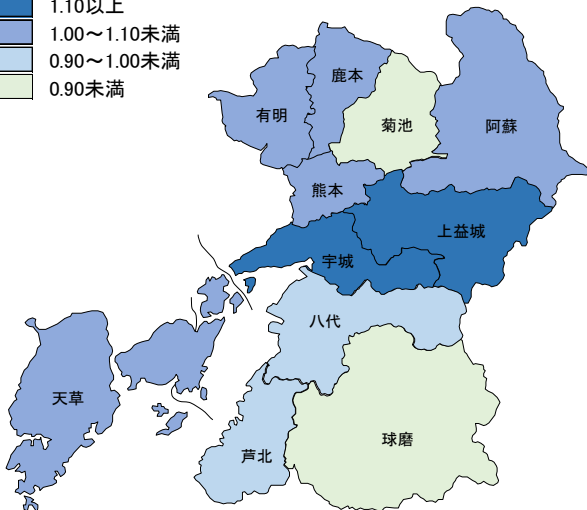
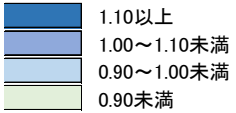
標準化罹患比(熊本県=1.00)



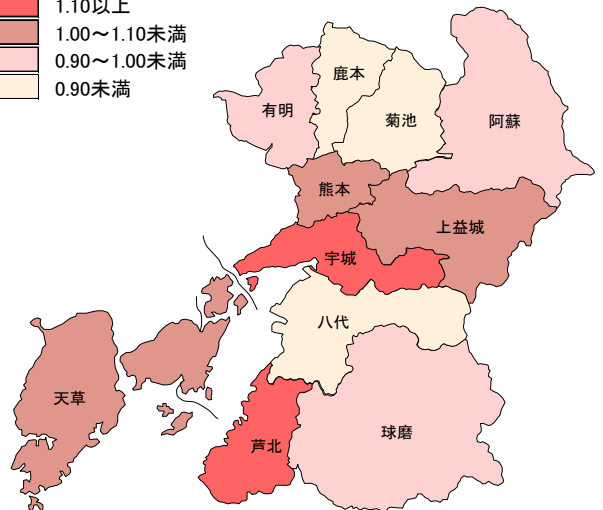
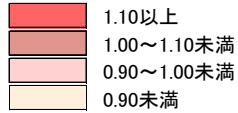
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【肺】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表I-5 肺の標準化罹患比と死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本	1.04	1.01	1.08	1.08
宇城	0.94	0.85	0.96	1.07
有明	0.99	1.10	1.08	1.06
鹿本	1.07	1.18	0.91	0.99
菊池	0.94	1.00	0.88	0.99
阿蘇	0.83	0.88	0.76	0.80
上益城	0.97	0.94	0.91	0.88
八代	0.94	0.95	1.03	0.91
芦北	0.95	0.86	0.93	0.83
球磨	0.92	0.93	0.83	0.86
天草	1.12	1.13	1.09	1.01

男性の標準化罹患比は、「天草が最も高く、阿蘇が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「鹿本が最も高く、宇城が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「天草が最も高く、阿蘇が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「熊本が最も高く、阿蘇が最も低い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

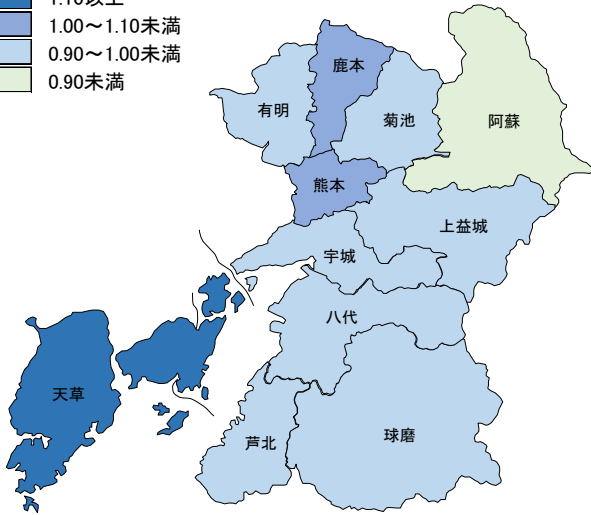
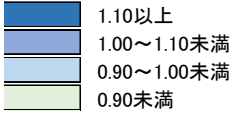
### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【肺】

図 6-6 肺の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 G・H から作成)

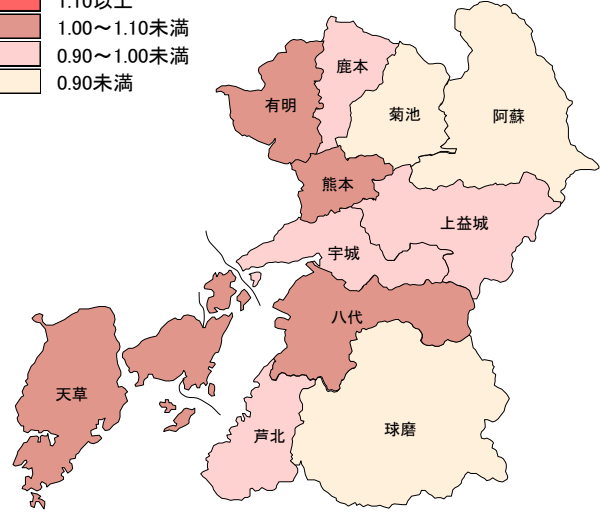
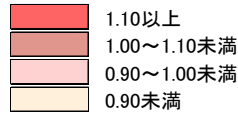
#### 男性

標準化罹患比(熊本県=1.00)

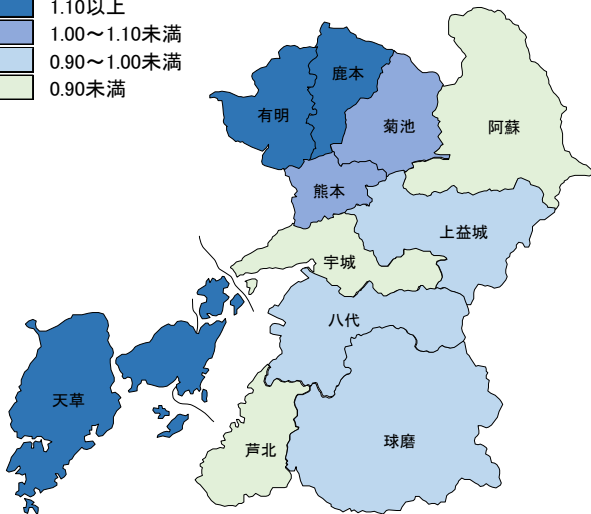
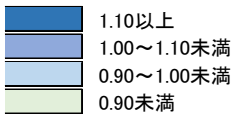


#### 女性

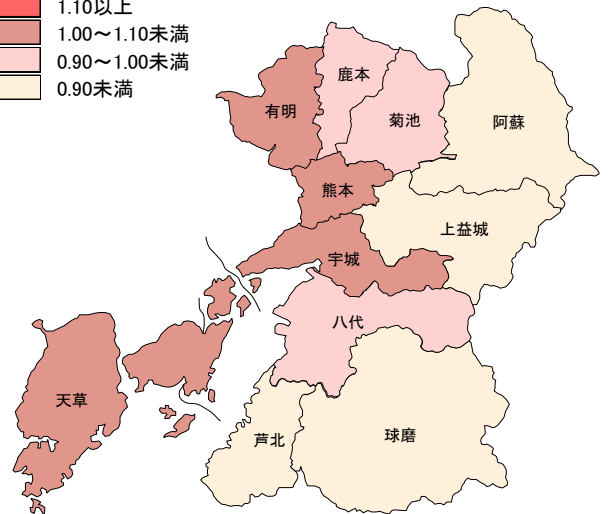
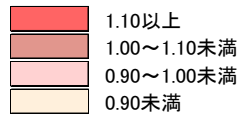
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



2) 2015～2019年(5年分)データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【乳房】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表I-6 乳房の標準化罹患比と死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本			1.18	1.13
宇城			1.03	1.03
有明			0.99	0.91
鹿本			1.00	0.74
菊池			0.96	0.90
阿蘇			0.82	0.92
上益城			1.07	0.67
八代			0.61	1.03
芦北			0.63	0.84
球磨			0.79	0.69
天草			0.88	1.20

女性の標準化罹患比は、「熊本が最も高く、八代が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「天草が最も高く、上益城が最も低い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

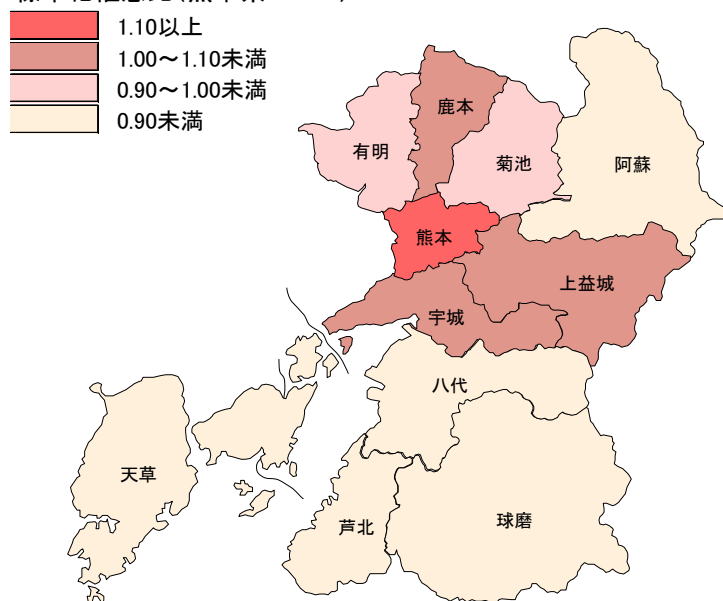
### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【乳房】

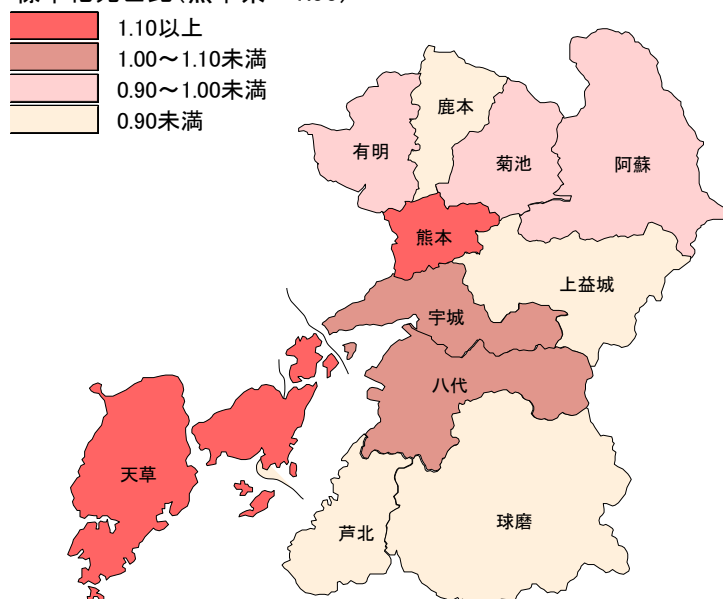
図6-7 乳房の標準化罹患比と標準化死亡率(表G・Hから作成)

女性のみ

標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



2) 2015～2019年(5年分)データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【子宮】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表I-7 子宮の標準化罹患比と死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
熊本			1.02	1.07
宇城			1.13	1.15
有明			0.97	0.84
鹿本			0.89	1.30
菊池			1.00	0.94
阿蘇			1.21	1.47
上益城			1.29	0.47
八代			0.96	0.95
芦北			0.77	1.06
球磨			0.82	1.09
天草			0.85	0.73

女性の標準化罹患比は、「上益城が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「阿蘇が最も高く、上益城が最も低い」。

## 2) 2015~2019年(5年分)データ

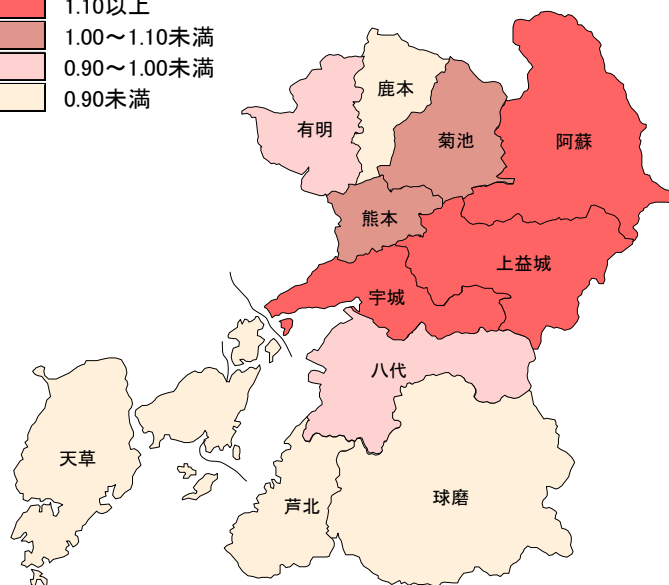
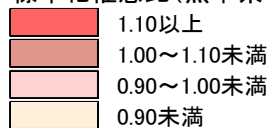
### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【子宮】

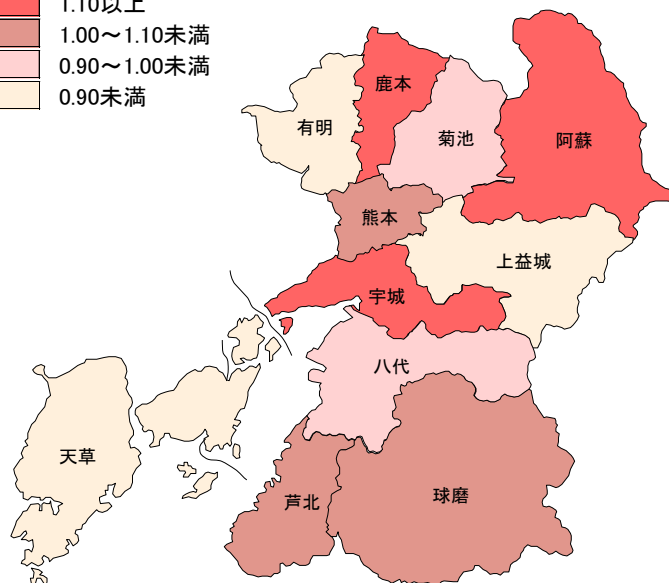
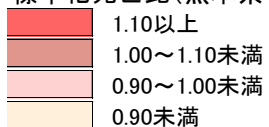
図6-8 子宮の標準化罹患比と標準化死亡率(表G・Hから作成)

女性のみ

標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



2) 2015～2019年(5年分)データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【前立腺】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



表I-8 前立腺の標準化罹患比と死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本	1.02	0.88		
宇城	1.09	1.24		
有明	0.96	1.03		
鹿本	1.13	0.69		
菊池	0.93	0.98		
阿蘇	0.94	1.07		
上益城	1.11	0.99		
八代	0.90	1.03		
芦北	1.12	1.10		
球磨	1.08	1.12		
天草	0.86	1.16		

男性の標準化罹患比は、「鹿本が最も高く、天草が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「宇城が最も高く、鹿本が最も低い」。



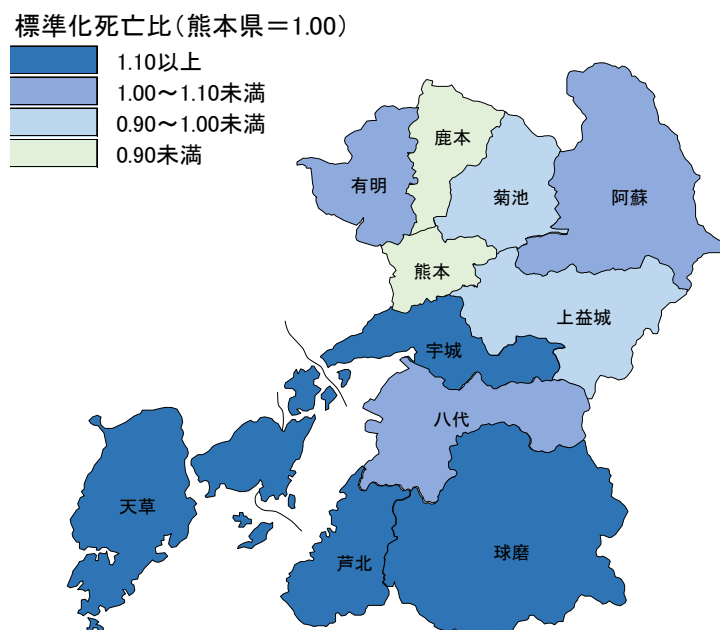
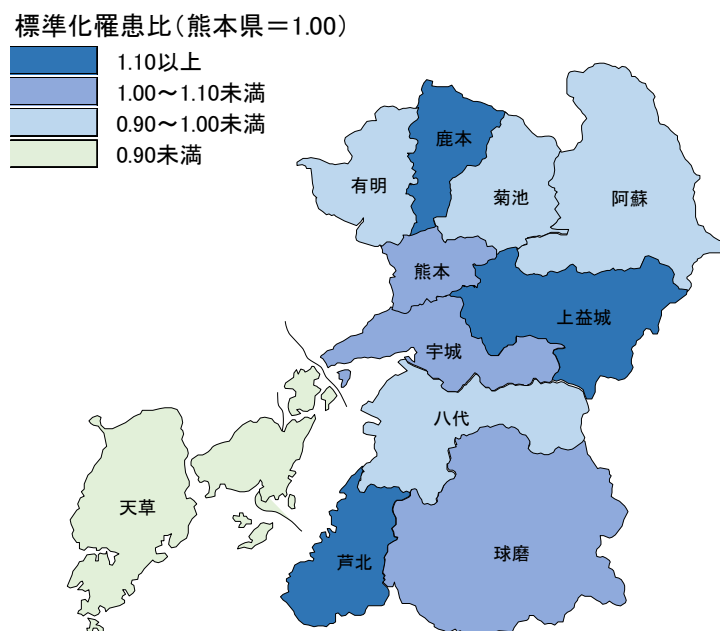
## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【前立腺】

図 6-9 前立腺の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 G・H から作成)

男性のみ



## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【熊本】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表J-1 熊本の標準化罹患比・死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	1.03	1.00	1.09	1.07
胃	0.98	0.97	0.98	1.03
大腸	1.08	1.04	1.15	1.15
肝	1.05	1.01	1.01	1.05
肺	1.04	1.01	1.08	1.08
前立腺	1.02	0.88		
乳房			1.18	1.13
子宮			1.02	1.07

男性の標準化罹患比は、「胃を除く部位で高い」。

男性の標準化死亡率は、「大腸が比較的高い」。

女性の標準化罹患比は、「乳房・大腸・肺・子宮が高く、特に乳房・大腸が高い」。

女性の標準化死亡率は、「全ての部位で高く、特に大腸・乳房が高い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【宇城】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表J-2 宇城の標準化罹患比・死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	1.01	0.99	1.03	0.99
胃	0.96	1.00	0.87	0.82
大腸	0.97	1.05	1.02	1.07
肝	1.03	1.13	1.31	1.29
肺	0.94	0.85	0.96	1.07
前立腺	1.09	1.24		
乳房			1.03	1.03
子宮			1.13	1.15

男性の標準化罹患比は、「前立腺・肝が高い」。

男性の標準化死亡率は、「前立腺・肝・大腸が高く、特に前立腺・肝が高い」

女性の標準化罹患比は、「肝・子宮・乳房・大腸が高く、特に肝・子宮が高い」。

女性の標準化死亡率は、「肝・子宮・大腸・肺・乳房が高く、特に肝・大腸が高い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【有明】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)

■	1.10以上
■	1.00～1.10未満
■	0.90～1.00未満
■	0.90未満

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)

■	1.10以上
■	1.00～1.10未満
■	0.90～1.00未満
■	0.90未満

表J-3 有明の標準化罹患比・死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	0.99	1.04	0.98	0.99
胃	1.04	1.05	1.09	1.01
大腸	0.97	0.98	0.98	1.04
肝	1.07	1.04	0.83	0.93
肺	0.99	1.10	1.08	1.06
前立腺	0.96	1.03		
乳房			0.99	0.91
子宮			0.97	0.84

男性の標準化罹患比は、「肝・前立腺が高い」。  
 男性の標準化死亡率は、「大腸を除く部位で高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃・肺が高い」。  
 女性の標準化死亡率は、「肺・大腸が高い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【鹿本】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)

1.10以上
1.00～1.10未満
0.90～1.00未満
0.90未満

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)

1.10以上
1.00～1.10未満
0.90～1.00未満
0.90未満

表J-4 鹿本の標準化罹患比・死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	1.03	1.05	0.96	1.01
胃	1.01	0.99	0.93	0.84
大腸	1.00	0.92	0.99	1.29
肝	1.12	1.01	1.04	0.89
肺	1.07	1.18	0.91	0.99
前立腺	1.13	0.69		
乳房			1.00	0.74
子宮			0.89	1.30

男性の標準化罹患比は、「前立腺・肝・肺が高く、特に前立腺・肝が高い」。

男性の標準化死亡率は、「肺のみが特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「肝が比較的高い」。

女性の標準化死亡率は、「子宮・大腸が特に高い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【菊池】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表J-5 菊池の標準化罹患比・死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	0.95	0.97	0.97	0.96
胃	1.13	1.10	1.03	1.00
大腸	0.98	0.90	0.98	0.90
肝	0.81	0.88	0.92	0.82
肺	0.94	1.00	0.88	0.99
前立腺	0.93	0.98		
乳房			0.96	0.90
子宮			1.00	0.94

男性の標準化罹患比は、「胃のみが特に高い」。

男性の標準化死亡率は、「胃のみが特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃が比較的高い」。

女性の標準化死亡率は、「全体的に低い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【阿蘇】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表J-6 阿蘇の標準化罹患比・死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	0.92	0.94	0.92	0.88
胃	0.91	0.90	1.11	0.84
大腸	0.82	0.72	0.71	0.57
肝	1.02	1.07	1.28	0.91
肺	0.83	0.88	0.76	0.80
前立腺	0.94	1.07		
乳房			0.82	0.92
子宮			1.21	1.47

男性の標準化罹患比は、「肝が比較的高い」。

男性の標準化死亡率は、「前立腺・肝が高い」。

女性の標準化罹患比は、「肝・子宮・胃が特に高い」。

女性の標準化死亡率は、「子宮のみが特に高い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【上益城】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表J-7 上益城の標準化罹患比・死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	1.01	0.99	0.98	0.97
胃	1.07	1.19	0.90	1.22
大腸	0.88	0.89	0.78	0.92
肝	1.04	1.11	0.90	1.03
肺	0.97	0.94	0.91	0.88
前立腺	1.11	0.99		
乳房			1.07	0.67
子宮			1.29	0.47

男性の標準化罹患比は、「前立腺・胃・肝が高く、特に前立腺が高い」。

男性の標準化死亡率は、「胃・肝が特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「子宮・乳房が高く、特に子宮が高い」。

女性の標準化死亡率は、「胃・肝が高く、特に胃が高い」。



## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【八代】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表J-8 八代の標準化罹患比・死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	0.93	0.95	0.90	0.94
胃	0.85	0.81	1.05	1.24
大腸	0.99	1.03	0.99	0.97
肝	0.93	0.94	0.93	0.78
肺	0.94	0.95	1.03	0.91
前立腺	0.90	1.03		
乳房			0.61	1.03
子宮			0.96	0.95

男性の標準化罹患比は、「全体的に低い」。

男性の標準化死亡率は、「大腸・前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃・肺が高い」。

女性の標準化死亡率は、「胃・乳房が高く、特に胃が高い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【芦北】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)

1.10以上
1.00～1.10未満
0.90～1.00未満
0.90未満

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)

1.10以上
1.00～1.10未満
0.90～1.00未満
0.90未満

表J-9 芦北の標準化罹患比・死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	1.00	0.92	0.86	0.96
胃	0.95	0.76	0.76	0.52
大腸	0.93	1.08	0.89	0.84
肝	1.08	0.93	1.15	1.34
肺	0.95	0.86	0.93	0.83
前立腺	1.12	1.10		
乳房			0.63	0.84
子宮			0.77	1.06

男性の標準化罹患比は、「前立腺・肝が高く、特に前立腺が高い」。

男性の標準化死亡率は、「前立腺・大腸が高く、特に前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「肝のみが特に高い」。

女性の標準化死亡率は、「肝・子宮が高く、特に肝が高い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【球磨】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)

1.10以上
1.00～1.10未満
0.90～1.00未満
0.90未満

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)

1.10以上
1.00～1.10未満
0.90～1.00未満
0.90未満

表J-10 球磨の標準化罹患比・死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	1.00	0.98	0.91	0.92
胃	0.95	0.95	1.03	0.80
大腸	1.02	0.95	0.87	0.86
肝	0.97	0.75	0.96	0.91
肺	0.92	0.93	0.83	0.86
前立腺	1.08	1.12		
乳房			0.79	0.69
子宮			0.82	1.09

男性の標準化罹患比は、「前立腺・大腸が高い」。

男性の標準化死亡率は、「特に前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃のみが高い」。

女性の標準化死亡率は、「子宮のみが高い」。

## 2) 2015～2019年(5年分)データ

### 4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【天草】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)

1.10以上
1.00～1.10未満
0.90～1.00未満
0.90未満

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)

1.10以上
1.00～1.10未満
0.90～1.00未満
0.90未満

表J-11 天草の標準化罹患比・死亡率(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡率	標準化罹患比	標準化死亡率
全部位	0.99	1.08	0.95	0.99
胃	1.08	1.13	1.12	1.13
大腸	0.91	1.10	0.82	0.78
肝	0.84	1.03	0.96	1.06
肺	1.12	1.13	1.09	1.01
前立腺	0.86	1.16		
乳房			0.88	1.20
子宮			0.85	0.73

男性の標準化罹患比は、「肺・胃が高く、特に肺が高い」。

男性の標準化死亡率は、「全ての部位で高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃・肺が高く、特に胃が高い」。

女性の標準化死亡率は、「乳房・胃・肝が高く、特に乳房・胃が高い」。

## VI がんの受療状況

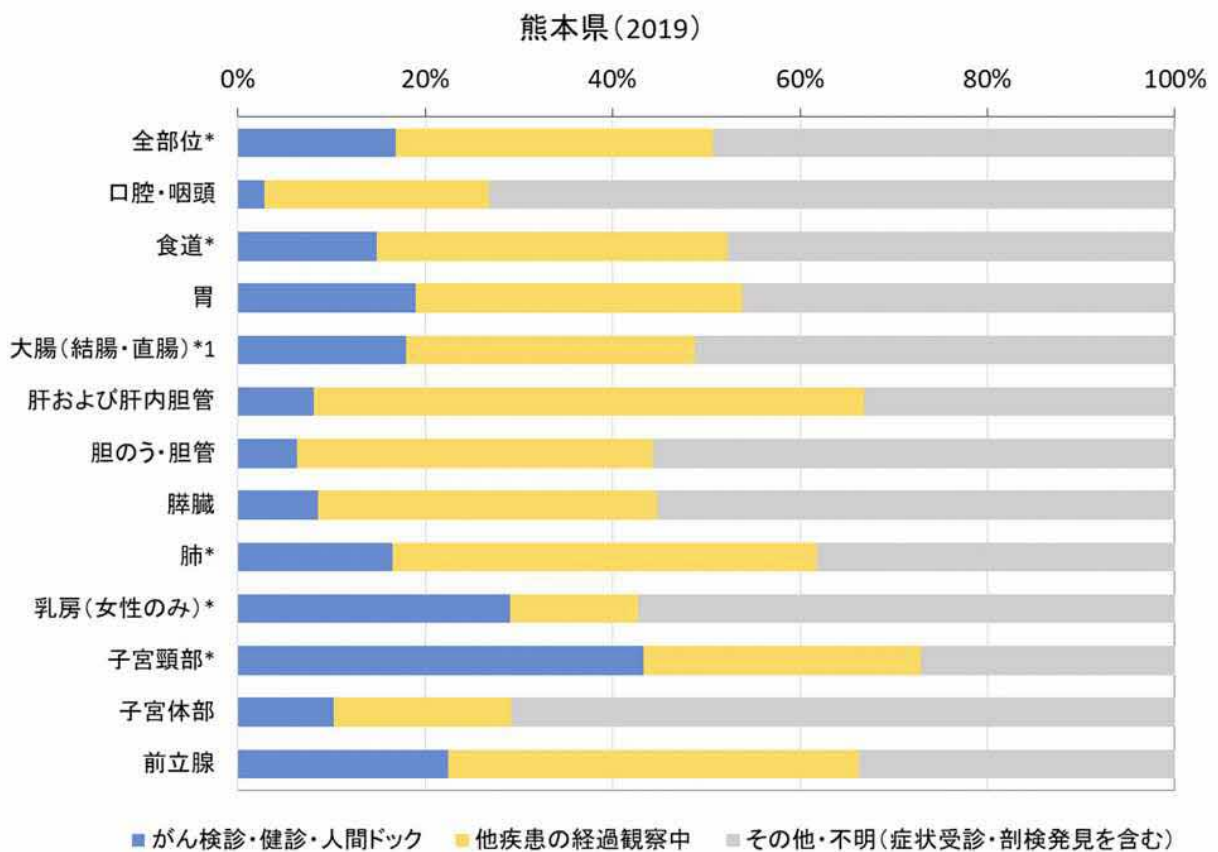
### 1) 発見経緯

がんの発見経緯は、「がん検診・健康診断・人間ドック」16.8%、「他疾患の経過観察中」33.8%、「その他・不明（自覚症状など）」49.4%と有症状からの発見が約半数を占める。

対策型検診（住民検診）の対象である胃、大腸、肺、乳房（女性のみ）、子宮頸部において、「がん検診・健康診断・人間ドック」が発見の契機となった症例の割合は、胃19.0%、大腸18.0%、肺16.5%、乳房（女性のみ）29.1%、子宮頸部43.3%であった。

肝および肝内胆管において、「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の発見によるものと考えられる。

図 7-1 発見経緯；部位別（表 4-A・B：P107-108 から作成）



\* 上皮内がんを含む    \*1 粘膜がんを含む

## 2) 発見時の進行度

全部位において発見時の進行度は全国値とほぼ同等である。

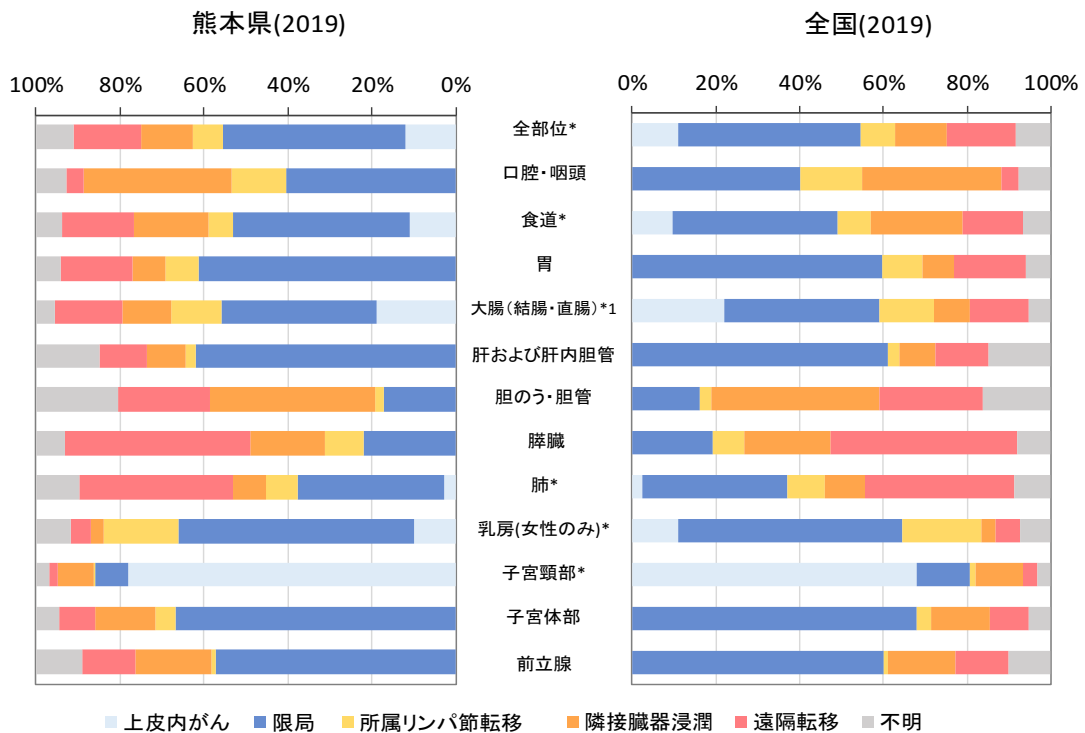
胃、乳房（女性のみ）、子宮頸部など、対策型検診（住民検診）が実施されている部位においては、発見時の病期が「上皮内がん」、「限局がん」が約60%を占めている。

肺は対策型検診（住民検診）が実施されているにもかかわらず、発見時に遠隔転移があった割合が高い。

膵臓、胆のう・胆管などの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、発見時に隣接臓器浸潤や遠隔転移があった割合が高い。

図 7-2 臨床進行度；部位別

(全国値:e-stat 政府統計の総合窓口「全国がん登録罹患数・率」表 5-1-A・B : P109-110 から作成)

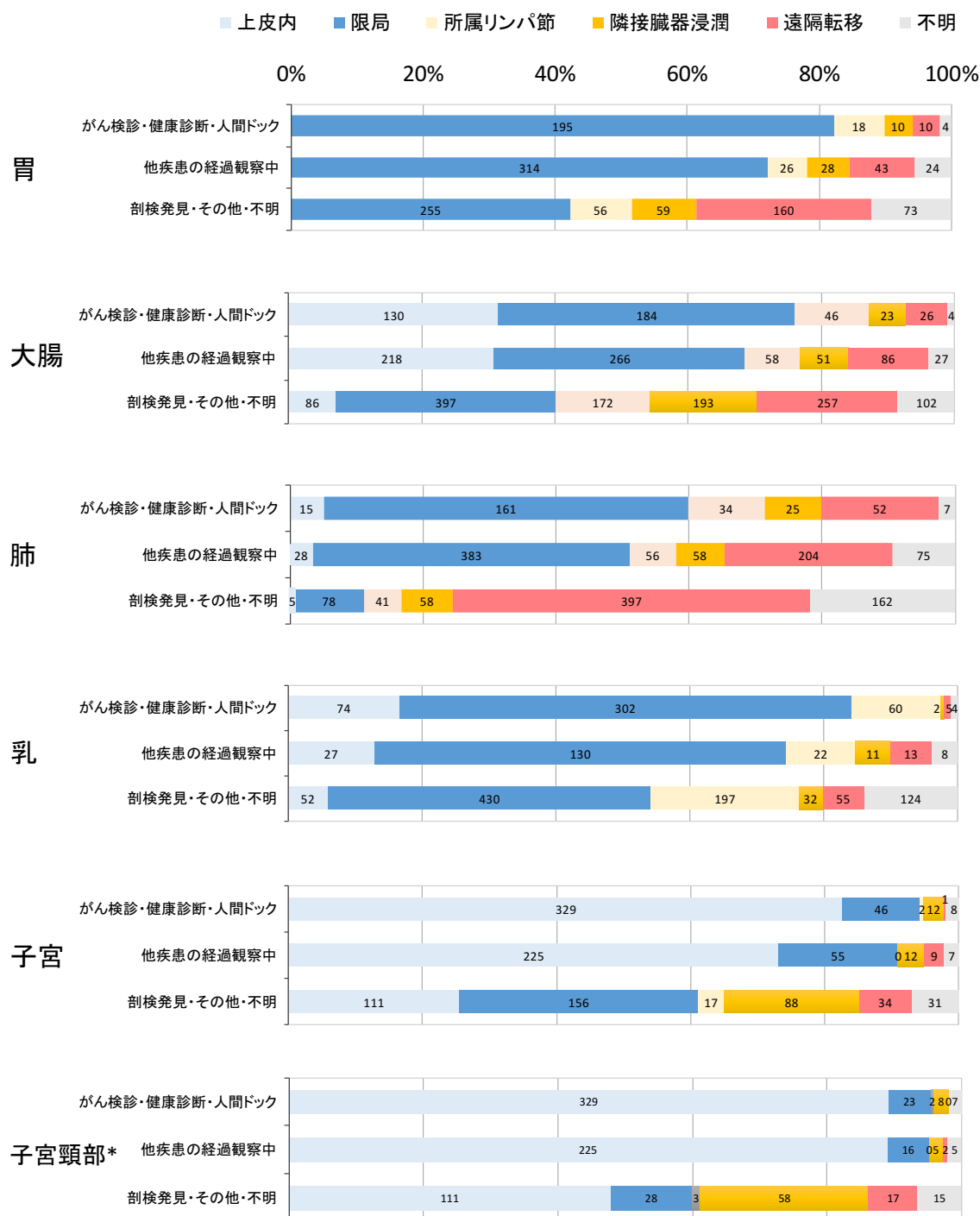


\* 上皮内がんを含む \*1 粘膜がんを含む

### 3) 発見経緯別の進行度

全ての主要部位において「がん検診・健康診断・人間ドック」で発見された場合で、「上皮内がん」、「限局がん」の割合が高い。

図 7-3 対策型検診（住民検診）が実施されている部位の発見経緯別の進展度  
（全国がん登録システムより統計対象を抽出し部位別、発見経緯別に集計）



\* 子宮に含まれるが、再掲載している

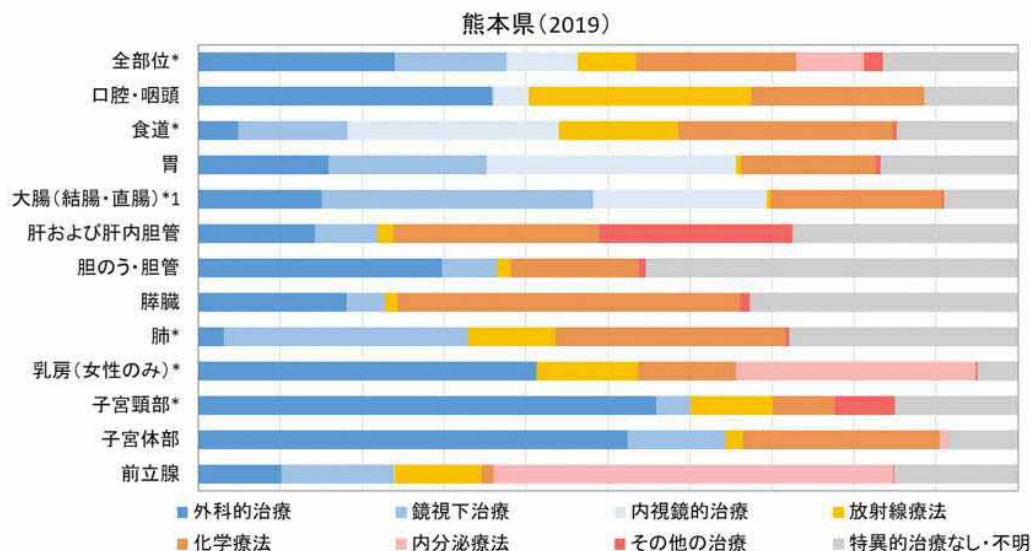
#### 4) 初回治療

初回治療の方法は複数回答のため、外科的治療、放射線治療、化学療法、内分泌療法を組み合わせていることが考えられる。

発見時の病期が「上皮内」「限局」の割合が高い胃、大腸（結腸・直腸）、子宮などで外科的治療が多いが、前立腺では薬剤（化学療法・内分泌療法）が多い。

発見時に隣接臓器浸潤や遠隔転移が多い肝臓、膵臓では、外科的治療が少なく薬剤（化学療法・内分泌療法）が多い。

図 7-4 初回治療（表 6-A・B：P115-116 から作成）



重複を含むため合計は 100%にならない \* 上皮内がんを含む \* 1 粘膜がんを含む

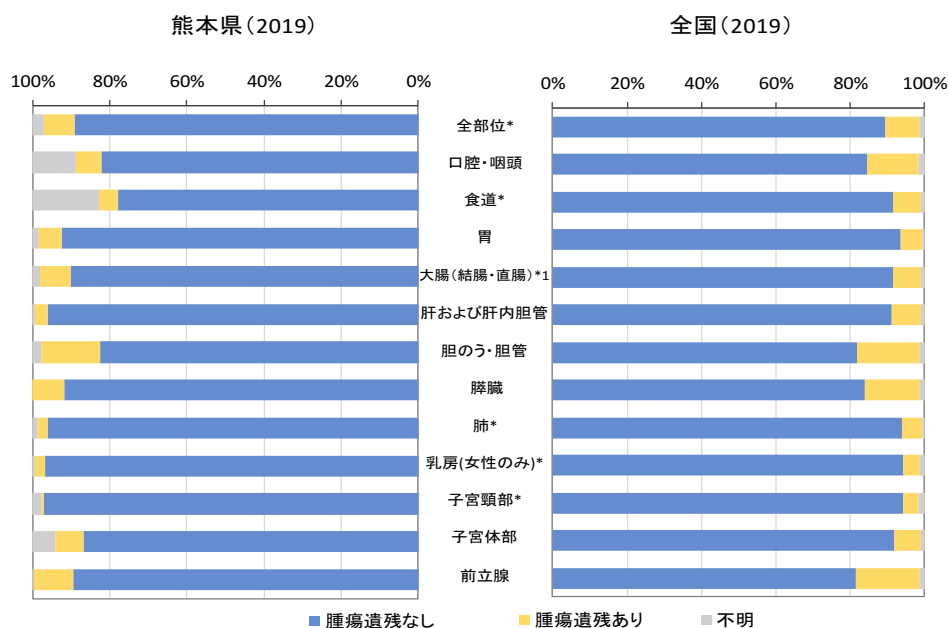
#### 5) 切除内容

全部位で腫瘍遺残なしが 89.3%、遺残あり 7.7%。

特に胆のう・胆管、膵臓、子宮体部で遺残が多い。

図 7-5 切除内容

全国値：e-stat 政府統計の総合窓口「全国がん登録罹患数・率」表 7-A・B：P117-118 から作成）



\* 上皮内がんを含む \* 1 粘膜がんを含む



## VII 5年相対生存率

2014年診断症例の全部位での5年相対生存率は、男性が63.4%（前年比+0.4%）、女性が65.0%（前年比-0.8%）である。

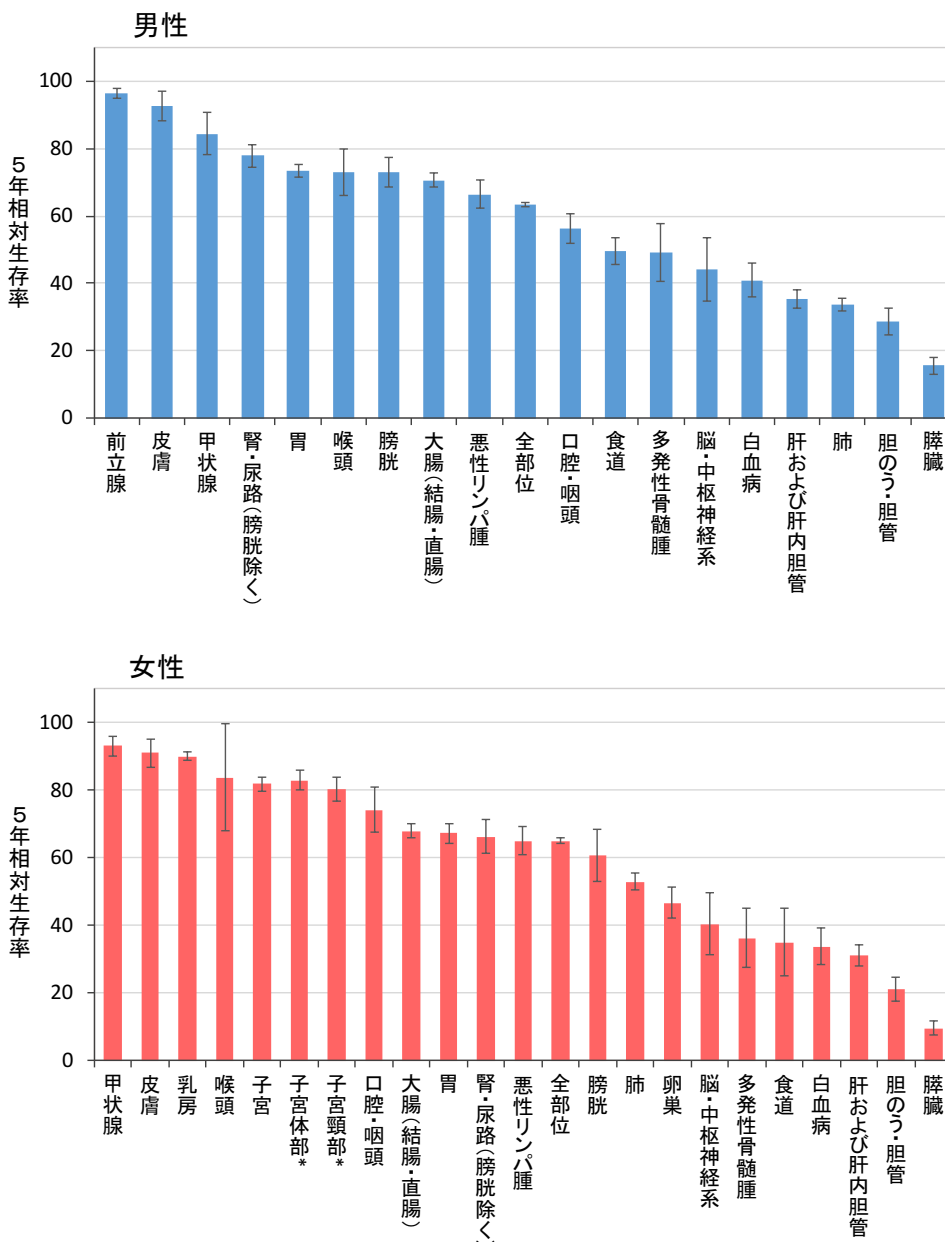
### 【男性】

①前立腺、②皮膚、③甲状腺の順に高く90%を超えるが、食道、多発性骨髄腫、脳・中枢神経系、白血病、肝および肝内胆管、肺、胆のう・胆管、膵臓では50%を下回り、特に膵臓では15.7%となっている。

### 【女性】

①甲状腺、②皮膚、③乳房の順に高く80%を超えるが、卵巣、脳・中枢神経系、多発性骨髄腫、食道、白血病、肝および肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓では50%を下回り、特に膵臓では9.7%となっている。

図8-1 5年相対生存率:部位別（表12:P128 2014年症例から作成）

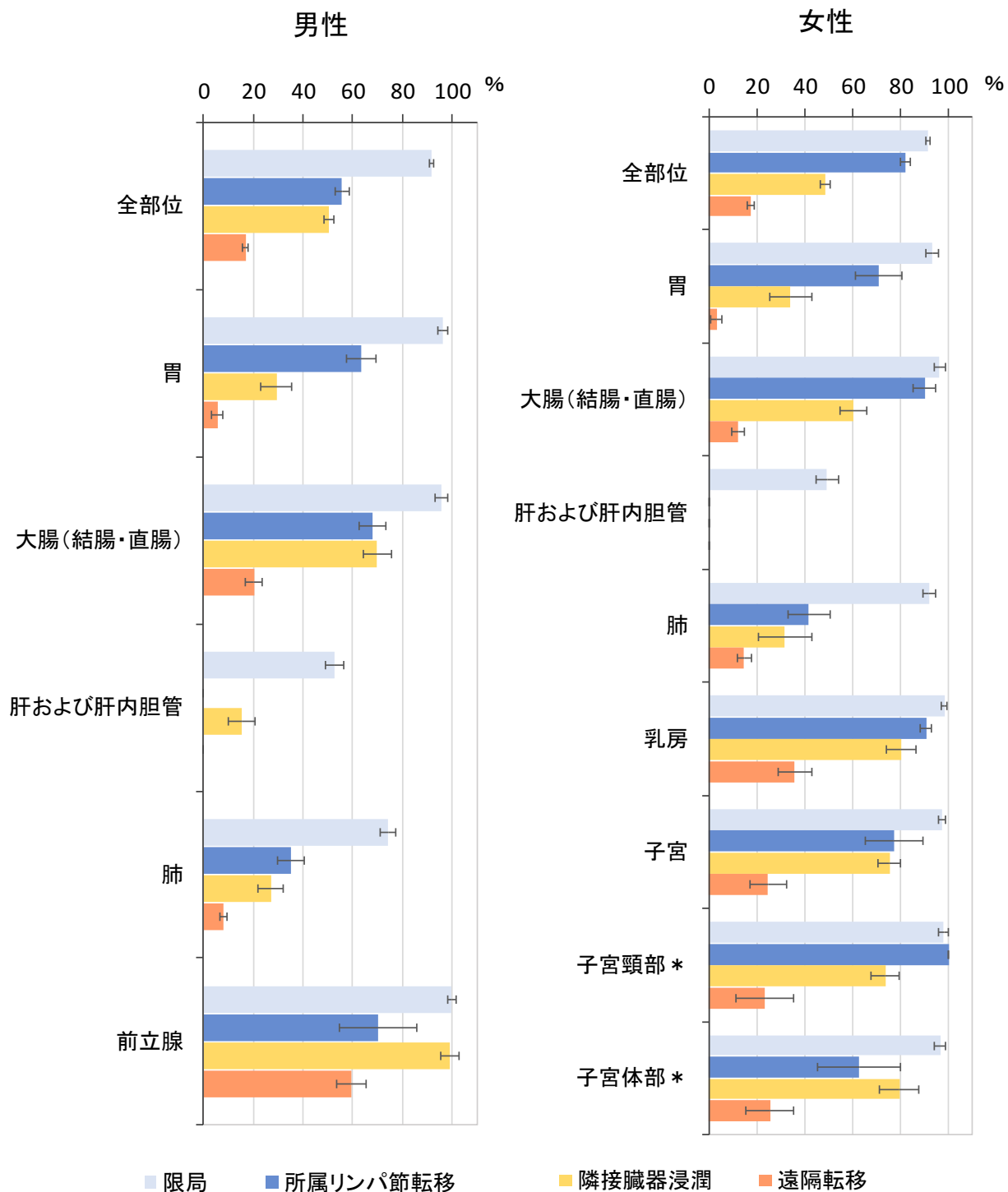


エラーバーは標準誤差を示している

\*子宮に含まれるが再掲載している

男性は肝および肝内胆管と肺を除く全ての部位において、女性は肝および肝内胆管を除く全ての部位において限局の5年相対生存率は80%を超える。

図 8-2 5年相対生存率:進展度別 (表 13 : P129 2014年症例から作成)



エラーバーは標準誤差を示している

\* 子宮に含まれるが再掲載している

# 標準集計表

## 標準集計表

表 1-A	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 上皮内がんを除く	97
表 1-B	” 上皮内がんを含む	98
表 2-A	年齢階級別罹患数; 部位別、性別 上皮内がんを除く	99
表 2-B	” 上皮内がんを含む	102
表 3-2-A	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 上皮内がんを除く	103
表 3-2-B	” 上皮内がんを含む	106
表 4-A	発見経緯(%); 部位別 上皮内がんを除く	107
表 4-B	” 上皮内がんを含む	108
表 5-1-A	進展度・総合(%); 部位別 上皮内がんを除く	109
表 5-1-B	” 上皮内がんを含む	110
表 5-2-A	進展度・治療前(%); 部位別 上皮内がんを除く	111
表 5-2-B	” 上皮内がんを含む	112
表 5-3-A	進展度・術後(%); 上皮内がんを除く	113
表 5-3-B	” 上皮内がんを含む	114
表 6-A	初回治療内容割合(%); 部位別 上皮内がんを除く	115
表 6-B	” 上皮内がんを含む	116
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	117
表 7-B	” 上皮内がんを含む	118
表 8-A	精度指標; 部位別、性別 上皮内がんを除く	119
表 8-B	” 上皮内がんを含む	120
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	121
表 10	年齢階級別死亡数; 部位別、性別	122
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	125
表 12	5 年相対生存率 (%); 部位別、性別 (2014 年症例)	128
表 13	5 年相対生存率 (%); 主要部位別、性別、進展度・総合別 (2014 年症例)	129

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(%)、累積罹患率(%) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2019年

部位	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)			
	I0D-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	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	男	女	総数*1
全部位	7,531	6,458	13,989	100.0	100.0	100.0	912.8	700.4	800.7	414.9	360.1	380.1	296.5	272.6	280.1	35.2	29.8	32.3
口腔・咽頭	235	117	352	3.1	1.8	2.5	28.5	12.7	20.1	15.4	5.9	10.3	11.5	4.4	7.7	1.4	0.4	0.9
食道	248	51	299	3.3	0.8	2.1	30.1	5.5	17.1	14.2	2.3	7.8	10.1	1.7	5.6	1.3	0.2	0.7
胃	849	426	1,275	11.3	6.6	9.1	102.9	46.2	73.0	44.3	17.1	29.3	30.5	12.1	20.5	3.6	1.4	2.4
大腸(結腸・直腸)	1,000	892	1,892	13.3	13.8	13.5	121.2	96.7	108.3	59.5	40.1	49.1	43.0	29.2	35.7	5.4	3.5	4.4
結腸	657	646	1,303	8.7	10.0	9.3	79.6	70.1	74.6	36.4	27.5	31.5	26.0	19.7	22.6	3.2	2.3	2.8
直腸	343	246	589	4.6	3.8	4.2	41.6	26.7	33.7	23.1	12.6	17.6	17.1	9.4	13.1	2.2	1.2	1.6
肝および肝内胆管	456	217	673	6.1	3.4	4.8	55.3	23.5	38.5	24.5	7.7	15.3	16.9	5.6	10.8	2.0	0.7	1.3
胆のう・胆管	182	179	361	2.4	2.8	2.6	22.1	19.4	20.7	8.0	5.1	6.3	5.3	3.5	4.3	0.5	0.3	0.4
膵臓	333	357	690	4.4	5.5	4.9	40.4	38.7	39.5	18.4	13.6	15.8	12.9	9.5	11.1	1.6	1.1	1.3
喉頭	65	6	71	0.9	0.1	0.5	7.9	0.7	4.1	3.9	0.4	2.0	2.8	0.3	1.5	0.4	0.0	0.2
肺	1,125	665	1,790	14.9	10.3	12.8	136.4	72.1	102.5	56.8	26.6	40.2	40.0	18.4	28.2	5.0	2.1	3.5
皮膚	218	221	439	2.9	3.4	3.1	26.4	24.0	25.1	10.5	6.8	8.4	7.0	4.6	5.7	0.7	0.4	0.5
乳房	3	1,379	1,382	0.0	21.4	9.9	0.4	149.6	79.1	0.1	102.7	53.6	0.1	79.2	41.2	0.0	8.9	4.6
子宮	-	470	470	-	7.3	3.4	-	51.0	-	-	40.8	-	-	31.7	-	-	3.4	-
子宮頸部	-	181	181	-	2.8	1.3	-	19.6	-	-	16.5	-	-	12.9	-	-	1.3	-
子宮体部	-	285	285	-	4.4	2.0	-	30.9	-	-	24.3	-	-	18.8	-	-	2.1	-
卵巣	-	178	178	-	2.8	1.3	-	19.3	-	-	14.8	-	-	11.8	-	-	1.2	-
前立腺	1,375	-	1,375	18.3	-	9.8	166.7	-	-	65.8	-	-	44.1	-	-	5.8	-	-
膀胱	259	94	353	3.4	1.5	2.5	31.4	10.2	20.2	12.9	2.9	7.4	9.0	1.9	5.1	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	320	164	484	4.2	2.5	3.5	38.8	17.8	27.7	20.0	7.5	13.3	14.6	5.4	9.7	1.7	0.6	1.2
脳・中枢神経系	51	47	98	0.7	0.7	0.7	6.2	5.1	5.6	4.6	3.6	4.1	4.2	3.1	3.7	0.4	0.3	0.3
甲状腺	79	270	349	1.0	4.2	2.5	9.6	29.3	20.0	6.8	24.1	15.7	5.2	19.5	12.5	0.6	2.0	1.3
悪性リンパ腫	287	305	592	3.8	4.7	4.2	34.8	33.1	33.9	17.8	15.3	16.4	13.3	11.4	12.2	1.5	1.3	1.4
多発性骨髄腫	64	53	117	0.8	0.8	0.8	7.8	5.7	6.7	3.0	2.1	2.5	1.9	1.5	1.7	0.2	0.1	0.2
白血病	124	126	250	1.6	2.0	1.8	15.0	13.7	14.3	8.9	7.4	8.1	7.6	6.9	7.2	0.7	0.6	0.6

\*1 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

熊本県

2019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	1,230	1,393	1,230	1,012	814	345	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	7,531	6	3	7	9	7	23	15	39	78	94	179	338	650	1,230	1,393	1,230	1,012	814	345	47	12	0	0	0
	口腔・咽頭	C00-C14	235	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	14	20	38	41	30	31	23	22	4	0	0	0	0	0
	食道	C15	248	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	15	35	50	42	26	20	3	0	0	0	0	0	0
	胃	C16	849	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	21	31	72	131	148	156	133	96	38	5	1	0	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,000	0	0	0	1	1	0	1	4	23	20	35	56	108	176	197	135	121	80	36	4	2	0	0	0
	結腸	C18	657	0	0	0	1	0	0	1	1	11	12	15	28	68	107	128	94	91	66	29	4	1	0	0	0
	直腸	C19-C20	343	0	0	0	0	1	0	0	3	12	8	20	28	40	69	69	41	30	14	7	0	1	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	456	0	0	0	0	0	1	0	3	2	4	16	23	36	59	81	82	73	52	22	2	0	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	3	24	26	34	26	38	17	2	1	0	0	0
	膵臓	C25	333	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	11	13	23	64	60	57	44	24	23	2	0	0	0	0
	喉頭	C32	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	10	17	12	4	4	3	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,125	0	0	0	0	1	0	0	3	4	9	11	52	92	209	211	160	139	151	64	17	2	0	0	0
	皮膚	C43-C44	218	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	7	9	13	17	25	40	43	40	16	2	1	0	0	0
	乳房	C50	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	27	88	225	343	279	195	153	54	5	1	0	0	0
	膀胱	C67	259	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	8	23	22	41	38	41	46	21	1	1	0	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	320	0	0	0	0	0	1	1	4	6	9	9	23	37	69	42	47	40	22	9	1	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	51	0	1	3	3	1	2	1	1	3	0	3	0	6	3	9	7	3	5	0	0	0	0	0	0
	甲状腺	C73	79	0	0	0	0	0	1	2	3	5	6	5	10	9	13	11	9	3	2	0	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	287	0	0	0	2	0	5	1	3	4	3	9	20	29	48	50	38	40	21	14	0	0	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	12	9	17	11	7	3	0	1	0	0	
	白血病	C91-C95	124	2	2	2	1	3	1	3	0	3	2	4	8	10	21	14	12	18	11	3	3	1	0	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

熊本県 2019年

性別	部位	I0D-I0	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	6,458	7	5	10	4	20	17	64	124	196	302	341	384	525	739	830	788	769	687	467	161	18	0
	口腔・咽頭	C00-C14	117	0	0	1	0	1	0	4	2	3	1	4	6	7	11	11	20	13	22	9	2	0	0
	食道	C15	51	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	3	7	5	7	9	1	8	3	0	0
	胃	C16	426	0	0	0	0	1	0	2	2	6	9	6	12	33	40	61	56	81	61	40	13	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	892	0	0	0	0	0	0	3	10	14	23	27	32	77	114	136	106	130	105	82	28	5	0
	結腸	C18	646	0	0	0	0	0	0	2	7	9	14	16	20	48	82	95	85	97	78	70	21	2	0
	直腸	C19-C20	246	0	0	0	0	0	0	1	3	5	9	11	12	29	32	41	21	33	27	12	7	3	0
	肝および肝内胆管	C22	217	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	4	13	24	33	27	40	32	27	9	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	179	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	4	5	17	13	27	28	43	24	14	1	0
	膵臓	C25	357	0	0	0	0	0	0	4	1	3	4	7	13	21	32	46	57	53	55	44	16	1	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	665	0	0	0	0	0	1	1	4	6	5	19	26	29	79	96	135	90	91	64	18	1	0
	皮膚	C43-C44	221	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	4	4	7	9	22	32	40	39	39	17	1	0
	乳房	C50	1,379	0	0	1	0	1	3	8	41	81	131	141	126	158	190	173	117	100	72	31	5	0	0
	子宮	C53-C55	470	0	0	0	0	0	2	11	24	31	50	69	65	49	43	44	29	25	15	10	3	0	0
	子宮頸部	C53	181	0	0	0	0	0	2	9	14	20	19	16	16	17	19	16	11	9	7	4	2	0	0
	子宮体部	C54	285	0	0	0	0	0	0	2	10	11	31	53	49	32	24	28	18	15	8	4	0	0	0
	卵巢	C56	178	0	0	0	0	5	1	9	7	11	13	19	15	19	20	13	18	14	9	3	1	1	0
	膀胱	C67	94	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	8	7	23	17	17	9	5	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	164	0	0	0	0	1	0	1	0	2	5	3	8	10	28	23	24	25	16	15	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	47	0	0	1	2	1	1	1	1	2	4	2	4	3	6	1	5	2	8	2	1	0	0
	甲状腺	C73	270	0	0	0	0	6	7	12	19	19	25	15	19	33	39	32	22	8	8	4	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	305	0	0	2	1	0	1	2	4	3	11	10	20	19	33	52	42	45	39	18	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	53	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	3	2	7	10	8	12	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	126	3	4	4	0	0	1	2	2	3	4	0	6	7	10	18	13	18	17	9	3	2	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

## 熊本県

2019年

性別	部位	I0D-I0	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	13,989	13	8	17	13	27	40	79	163	274	396	520	722	1,175	1,969	2,223	2,018	1,781	1,501	812	208	30	0
	口腔・咽頭	C00-C14	352	0	0	1	0	1	1	5	4	6	6	18	26	45	52	41	51	36	44	13	2	0	0
	食道	C15	299	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	19	38	57	55	49	35	21	11	3	0	0
	胃	C16	1,275	0	0	0	0	1	0	2	5	11	18	27	43	105	171	209	212	214	157	78	18	4	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,892	0	0	0	1	1	0	4	14	37	43	62	88	185	290	333	241	251	185	118	32	7	0
	結腸	C18	1,303	0	0	0	1	0	0	3	8	20	26	31	48	116	189	223	179	188	144	99	25	3	0
	直腸	C19-C20	589	0	0	0	0	1	0	1	6	17	17	31	40	69	101	110	62	63	41	19	7	4	0
	肝および肝内胆管	C22	673	1	0	0	0	0	1	0	3	3	7	19	27	49	83	114	109	113	84	49	11	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	361	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	6	9	8	41	39	61	54	81	41	16	2	0
	膵臓	C25	690	0	0	0	0	0	0	5	2	7	10	18	26	44	96	106	114	97	79	67	18	1	0
	喉頭	C32	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	8	11	18	13	4	4	3	0	0	0
	肺	C33-C34	1,790	0	0	0	0	1	1	1	7	10	14	30	78	121	288	307	295	229	242	128	35	3	0
	皮膚	C43-C44	439	0	0	0	0	0	0	0	5	4	3	11	13	20	26	47	72	83	79	55	19	2	0
	乳房	C50	1,382	0	0	1	0	1	3	8	41	81	131	141	126	168	191	174	117	101	72	31	5	0	0
	子宮	C53-C55	470	0	0	0	0	0	2	11	24	31	50	69	65	49	43	44	29	25	15	10	3	0	0
	子宮頸部	C53	181	0	0	0	0	0	2	9	14	20	19	16	16	17	19	16	11	9	7	4	2	0	0
	子宮体部	C54	285	0	0	0	0	0	0	2	10	11	31	53	49	32	24	28	18	15	8	4	0	0	0
	卵巢	C56	178	0	0	0	0	5	1	9	7	11	13	19	15	19	20	13	18	14	9	3	1	1	0
	前立腺	C61	1,375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	27	88	225	343	279	195	153	54	5	1	0
	膀胱	C67	353	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	10	10	26	30	48	61	58	63	30	6	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	484	0	0	0	0	1	1	2	4	8	14	12	31	47	97	65	71	65	38	24	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	98	0	1	4	5	2	3	2	2	5	4	5	4	9	9	10	12	5	13	2	1	0	0
	甲状腺	C73	349	0	0	0	0	6	8	14	22	24	31	20	29	42	52	43	31	11	10	4	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	592	0	0	2	3	0	6	3	7	7	14	19	40	48	81	102	80	85	60	32	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	117	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	2	3	4	14	16	27	19	19	7	1	1	0
	白血病	C91-C95	250	5	6	6	1	3	2	5	2	6	6	4	14	17	31	32	25	36	28	12	6	3	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

## 熊本県

2019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	8,197	6	3	7	9	7	23	16	47	90	108	208	384	719	1,339	1,513	1,339	1,101	861	355	50	12	0
	食道	C15 D001	279	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	17	37	51	60	48	31	23	3	0	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,252	0	0	0	1	1	0	2	8	29	30	43	77	143	232	244	162	145	93	36	4	2	0
	結腸*2	C18 D010	825	0	0	0	1	0	0	2	3	13	18	21	44	94	144	158	113	107	73	29	4	1	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	427	0	0	0	0	1	0	0	5	16	12	22	33	49	88	86	49	38	20	7	0	1	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,149	0	0	0	0	1	0	0	4	5	10	13	54	93	213	216	166	140	151	64	17	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	283	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	9	10	15	19	33	58	58	50	23	2	1	0
	乳房	C50 D05	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	462	0	0	0	0	0	0	0	1	7	7	19	21	40	59	71	72	74	62	24	4	1	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	7,716	7	5	10	5	33	92	200	262	333	425	427	447	589	821	934	875	836	736	488	173	18	0
	食道	C15 D001	58	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	6	7	7	8	10	1	8	3	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,074	0	0	0	0	0	0	6	11	24	31	39	47	90	137	172	132	146	121	85	28	5	0
	結腸*2	C18 D010	791	0	0	0	0	0	0	5	8	18	22	26	30	59	100	124	104	108	92	72	21	2	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	283	0	0	0	0	0	0	1	3	6	9	13	17	31	37	48	28	38	29	13	7	3	0
	肺	C33-C34 D021-D022	690	0	0	0	0	0	1	1	4	6	6	21	26	31	87	105	138	90	91	64	18	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	309	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	4	5	9	14	33	40	62	53	51	26	1	0
	乳房	C50 D05	1,544	0	0	1	0	1	3	11	50	93	146	157	143	170	211	191	137	112	79	33	6	0	0
	子宮	C53-C55 D06	1,143	0	0	0	1	12	77	141	150	143	143	117	89	68	56	53	33	26	19	11	4	0	0
	子宮頸部	C53 D06	854	0	0	0	1	12	77	139	140	132	112	64	40	36	32	25	15	10	11	5	3	0	0
	膀胱	C67 D090	145	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	6	7	15	17	31	23	22	10	6	1	0
総数*3	全部位	C00-C96 D00-D09	15,913	13	8	17	14	40	115	216	309	423	533	635	831	1,308	2,160	2,447	2,214	1,937	1,597	843	223	30	0
	食道	C15 D001	337	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	21	43	58	67	56	41	24	11	3	0	0
	大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	2,326	0	0	0	1	1	0	8	19	53	61	82	124	233	369	416	294	291	214	121	32	7	0
	結腸*2	C18 D010	1,616	0	0	0	1	0	0	7	11	31	40	47	74	153	244	282	217	215	165	101	25	3	0
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	710	0	0	0	0	1	0	1	8	22	21	35	50	80	125	134	77	76	49	20	7	4	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,839	0	0	0	0	1	1	1	8	11	16	34	80	124	300	321	304	230	242	128	35	3	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	592	0	0	0	0	0	0	0	5	5	6	13	15	24	33	66	98	120	103	74	28	2	0
	乳房	C50 D05	1,548	0	0	1	0	1	3	11	50	93	146	157	143	171	212	192	137	113	79	33	6	0	0
	子宮	C53-C55 D06	1,143	0	0	0	1	12	77	141	150	143	143	117	89	68	56	53	33	26	19	11	4	0	0
	子宮頸部	C53 D06	854	0	0	0	1	12	77	139	140	132	112	64	40	36	32	25	15	10	11	5	3	0	0
	膀胱	C67 D090	607	0	0	0	0	0	0	0	1	9	8	23	27	47	74	88	103	97	84	34	10	2	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歳以上をまるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2019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	000-C96	912.8	16.2	7.3	17.1	21.4	17.9	62.2	34.1	79.6	144.4	170.9	358.0	650.0	1,120.7	1,892.3	2,443.9	3,000.0	3,066.7	3,690.9	・
	口腔・咽頭	000-C14	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	4.1	5.6	9.1	28.0	38.5	65.5	63.1	52.6	75.6	69.7	78.8	・
	食道	C15	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.6	6.0	28.8	60.3	76.9	87.7	102.4	78.8	69.7	・
	胃	C16	102.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	9.3	16.4	42.0	59.6	124.1	201.5	259.6	380.5	403.0	424.2	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	121.2	0.0	0.0	0.0	2.4	2.6	0.0	2.3	8.2	42.6	36.4	70.0	107.7	186.2	270.8	345.6	329.3	366.7	369.7	・
	結腸	C18	79.6	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.3	2.0	20.4	21.8	30.0	53.8	117.2	164.6	224.6	229.3	275.8	303.0	・
	直腸	C19-C20	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	6.1	22.2	14.5	40.0	53.8	69.0	106.2	121.1	100.0	90.9	66.7	・
	肝および肝内胆管	C22	55.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	6.1	3.7	7.3	32.0	44.2	62.1	90.8	142.1	200.0	221.2	230.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	9.6	5.2	36.9	45.6	82.9	78.8	175.8	・
	膵臓	C25	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	7.4	10.9	22.0	25.0	39.7	98.5	105.3	139.0	133.3	148.5	・
	喉頭	C32	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	4.0	7.7	10.3	15.4	29.8	29.3	12.1	21.2	・
	肺	C33-C34	136.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	6.1	7.4	16.4	22.0	100.0	158.6	321.5	370.2	390.2	421.2	709.1	・
	皮膚	C43-C44	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.7	1.8	14.0	17.3	22.4	26.2	43.9	97.6	130.3	178.8	・
	乳房	C50	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	0.0	3.0	0.0	・
	前立腺	C61	166.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.0	51.9	151.7	346.2	601.8	680.5	590.9	645.5	・
	膀胱	C67	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	9.1	18.0	15.4	39.7	33.8	71.9	92.7	124.2	209.1	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	38.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	8.2	11.1	16.4	18.0	44.2	63.8	106.2	73.7	114.6	121.2	97.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.2	0.0	2.4	7.3	7.1	2.6	5.4	2.3	2.0	5.6	0.0	6.0	0.0	10.3	4.6	15.8	17.1	9.1	15.2	・
	甲状腺	C73	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.5	6.1	9.3	10.9	10.0	19.2	15.5	20.0	19.3	22.0	9.1	6.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34.8	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	13.5	2.3	6.1	7.4	5.5	18.0	38.5	50.0	73.8	87.7	92.7	121.2	106.1	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.8	1.7	18.5	15.8	41.5	33.3	33.3	・
	白血病	C91-C95	15.0	5.4	4.9	4.9	2.4	7.7	2.7	6.8	0.0	5.6	3.6	8.0	15.4	17.2	32.3	24.6	29.3	54.5	54.5	・

\*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歳以上をまるめ）： 部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

## 熊本県

2019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	000-C96	700.4	19.4	13.2	25.6	10.0	54.1	44.7	142.2	248.0	356.4	529.8	620.0	685.7	846.8	1,055.7	1,317.5	1,432.7	1,538.0	1,777.3	・	
	口腔・咽頭	000-C14	12.7	0.0	0.0	2.6	0.0	2.7	0.0	8.9	4.0	5.5	1.8	7.3	10.7	11.3	15.7	17.5	36.4	26.0	44.0	・	
	食道	C15	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.5	1.8	7.1	4.8	10.0	7.9	12.7	18.0	16.0	・	
	胃	C16	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.4	4.0	10.9	15.8	10.9	21.4	53.2	57.1	96.8	101.8	162.0	156.0	・	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	96.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	20.0	25.5	40.4	49.1	57.1	124.2	162.9	215.9	192.7	260.0	293.3	・	
	結腸	C18	70.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	14.0	16.4	24.6	29.1	35.7	77.4	117.1	150.8	154.5	194.0	228.0	・	
	直腸	C19-C20	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.0	9.1	15.8	20.0	21.4	46.8	45.7	65.1	38.2	66.0	65.3	・	
	肝および肝内胆管	C22	23.5	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.3	7.1	21.0	34.3	52.4	49.1	80.0	90.7	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	7.1	8.1	24.3	20.6	49.1	56.0	109.3	・	
	膵臓	C25	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	2.0	5.5	7.0	7.0	23.2	33.9	45.7	73.0	103.6	106.0	154.7	・	
	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	3.2	1.4	1.6	1.8	0.0	0.0	・	
	肺	C33-C34	72.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	8.0	10.9	8.8	46.4	46.8	112.9	152.4	245.5	180.0	232.0	・	
	皮膚	C43-C44	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	3.5	7.3	11.3	12.9	34.9	58.2	80.0	128.0	・	
	乳房	C50	149.6	0.0	0.0	2.6	0.0	2.7	7.9	17.8	82.0	147.3	229.8	256.4	225.0	254.8	271.4	274.6	212.7	200.0	144.0	・	
	子宮	C63-C65	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	24.4	48.0	56.4	87.7	125.5	116.1	79.0	61.4	69.8	52.7	50.0	37.3	・
	子宮頸部	C53	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	20.0	28.0	36.4	33.3	29.1	28.6	27.4	27.1	25.4	20.0	18.0	17.3	・
	子宮体部	C54	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	20.0	20.0	54.4	96.4	87.5	51.6	34.3	44.4	32.7	30.0	16.0	・
	卵巣	C56	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	2.6	20.0	14.0	20.0	20.0	22.8	34.5	26.8	30.6	28.6	20.6	32.7	28.0	18.7	・
	膀胱	C67	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.6	4.8	11.4	11.1	41.8	34.0	42.7	・	
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.2	0.0	3.6	8.8	5.5	14.3	16.1	40.0	36.5	43.6	50.0	45.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.1	0.0	0.0	2.6	5.0	2.7	2.6	2.6	2.2	2.0	3.6	7.0	3.6	7.1	4.8	8.6	1.6	9.1	4.0	14.7	・
	甲状腺	C73	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	18.4	26.7	38.0	34.5	43.9	43.9	27.3	33.9	53.2	55.7	50.8	40.0	16.0	18.7	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.1	0.0	0.0	5.1	2.5	0.0	2.6	4.4	8.0	5.5	5.5	19.3	18.2	35.7	30.6	47.1	82.5	76.4	90.0	80.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.6	1.8	4.8	2.9	11.1	18.2	16.0	22.7	・
	白血病	C91-C95	13.7	8.3	10.5	10.3	0.0	0.0	2.6	4.4	4.0	4.0	5.5	7.0	0.0	10.7	11.3	14.3	28.6	23.6	36.0	41.3	・

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

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2019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	800.7	17.8	10.1	21.3	15.9	35.5	53.3	88.8	164.6	251.4	353.6	495.2	668.5	979.2	1,458.5	1,852.5	2,102.1	2,145.8	2,362.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	20.1	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	1.3	5.6	4.0	5.5	5.4	17.1	24.1	37.5	38.5	34.2	53.1	43.4	54.6	・
	食道	C15	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	3.6	3.8	17.6	31.7	42.2	45.8	51.0	42.2	32.4	・
	胃	C16	73.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.2	5.1	10.1	16.1	25.7	39.8	87.5	126.7	174.2	220.8	257.8	238.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	108.3	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	0.0	4.5	14.1	33.9	38.4	59.0	81.5	154.2	214.8	277.5	251.0	302.4	316.7	・
	結腸	C18	74.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.4	8.1	18.3	23.2	29.5	44.4	96.7	140.0	185.8	186.5	226.5	250.9	・
	直腸	C19-C20	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.1	6.1	15.6	15.2	29.5	37.0	57.5	74.8	91.7	64.6	75.9	65.7	・
	肝および肝内胆管	C22	38.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.0	2.8	6.3	18.1	25.0	40.8	61.5	95.0	113.5	136.1	133.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	5.7	8.3	6.7	30.4	32.5	63.5	65.1	129.6	・
	膵臓	C25	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	2.0	6.4	8.9	17.1	24.1	36.7	71.1	88.3	118.8	116.9	152.8	・
	喉頭	C32	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.9	3.7	6.7	8.1	15.0	13.5	4.8	6.5	・
	肺	C33-C34	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.1	7.1	9.2	12.5	28.6	72.2	100.8	213.3	255.8	307.3	275.9	377.8	・
	皮膚	C43-C44	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	3.7	2.7	10.5	12.0	16.7	19.3	39.2	75.0	100.0	143.5	・
	乳房	C50	79.1	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	4.0	9.0	41.4	74.3	117.0	134.3	116.7	131.7	141.5	145.0	121.9	121.7	100.0	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.5	9.5	9.3	21.7	22.2	40.0	63.5	69.9	93.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	2.2	4.0	7.3	12.5	11.4	28.7	39.2	71.9	54.2	74.0	78.3	61.1	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.6	0.0	1.3	5.0	6.1	2.6	4.0	2.2	2.0	4.6	3.6	4.8	3.7	7.5	6.7	8.3	12.5	6.0	14.8	・
	甲状腺	C73	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	10.7	15.7	22.2	22.0	27.7	19.0	26.9	35.0	38.5	35.8	32.3	13.3	14.8	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.9	0.0	0.0	2.5	3.7	0.0	8.0	3.4	7.1	6.4	12.5	18.1	37.0	40.0	60.0	85.0	83.3	102.4	88.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.8	1.9	2.8	3.3	10.4	13.3	28.1	22.9	25.9	・
	白血病	C91-C95	14.3	6.8	7.6	7.5	1.2	3.9	2.7	5.6	2.0	5.5	5.4	3.8	13.0	14.2	23.0	26.7	26.0	43.4	45.4	・

\*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歳以上をまるめ）：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

熊本県

2019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	000-C96 D00-D09	993.6	16.2	7.3	17.1	21.4	17.9	62.2	36.4	95.9	166.7	196.4	416.0	738.5	1,239.7	2,060.0	2,684.4	3,265.9	3,336.4	3,872.7	・	
	食道	C15 D001	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.6	10.0	32.7	63.8	78.5	105.3	117.1	93.9	78.8	・	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	151.8	0.0	0.0	0.0	2.4	2.6	0.0	0.0	4.5	16.3	53.7	54.5	86.0	148.1	246.6	356.9	428.1	395.1	439.4	409.1	・
	結腸*2	C18 D010	100.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	4.5	24.1	32.7	42.0	84.6	162.1	221.5	277.2	275.6	324.2	324.2	・	
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	29.6	21.8	44.0	63.5	84.5	135.4	150.9	119.5	115.2	84.8	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	139.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	9.3	18.2	26.0	103.8	160.3	327.7	378.9	404.9	424.2	709.1	・	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.8	18.0	19.2	25.9	29.2	57.9	141.5	175.8	230.3	・	
	乳房	C50 D05	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
	膀胱	C67 D090	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	12.7	38.0	40.4	69.0	90.8	124.6	175.6	224.2	275.8	・	
	全部位	000-C96 D00-D09	836.9	19.4	13.2	25.6	12.5	89.2	242.1	444.4	444.4	524.0	605.5	745.6	798.2	950.0	1,172.9	1,482.5	1,590.9	1,672.0	1,886.7	・	
	食道	C15 D001	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.5	1.8	7.1	10.0	11.1	14.5	20.0	16.0	・	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	116.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	22.0	43.6	54.4	70.9	83.9	145.2	195.7	273.0	240.0	292.0	318.7	・
	結腸*2	C18 D010	85.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	16.0	32.7	38.6	47.3	53.6	95.2	142.9	196.8	189.1	216.0	249.3	・
	直腸*2	C19-C20 D011-D012	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	6.0	10.9	15.8	23.6	30.4	50.0	52.9	76.2	50.9	76.0	69.3	・
肺	C33-C34 D021-D022	74.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	2.2	8.0	10.9	10.5	38.2	46.4	50.0	124.3	166.7	250.9	180.0	232.0	・	
皮膚	C43-C44 D030-D049	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.5	8.8	7.3	8.9	14.5	20.0	52.4	72.7	124.0	174.7	・	
乳房	C50 D05	167.5	0.0	0.0	2.6	0.0	2.7	7.9	0.0	24.4	100.0	169.1	256.1	285.5	255.4	274.2	301.4	303.2	249.1	224.0	157.3	・	
子宮	C53-C55 D06	124.0	0.0	0.0	0.0	2.5	32.4	202.6	313.3	300.0	260.0	260.0	250.9	212.7	158.9	109.7	80.0	84.1	60.0	52.0	45.3	・	
子宮頸部	C53 D06	92.6	0.0	0.0	0.0	2.5	32.4	202.6	308.9	280.0	240.0	196.5	116.4	71.4	58.1	45.7	39.7	27.3	20.0	25.3	・		
膀胱	C67 D090	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.8	7.3	10.7	11.3	21.4	27.0	56.4	46.0	52.0	・		
総数*3 全部位	000-C96 D00-D09	910.9	17.8	10.1	21.3	17.1	52.6	153.3	242.7	312.1	388.1	475.9	604.8	769.4	1,090.0	1,600.0	2,039.2	2,306.3	2,333.7	2,493.5	・		
食道	C15 D001	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	3.6	5.7	19.4	35.8	43.0	55.8	58.3	49.4	35.2	・	
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	133.1	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	0.0	0.0	9.0	19.2	48.6	54.5	78.1	114.8	194.2	273.3	346.7	306.3	350.6	346.3	・	
結腸*2	C18 D010	92.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	7.9	11.1	28.4	35.7	44.8	68.5	127.5	180.7	235.0	226.0	259.0	272.2	・	
直腸*2	C19-C20 D011-D012	40.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.1	8.1	20.2	18.8	33.3	46.3	66.7	92.6	111.7	80.2	91.6	74.1	・	
肺	C33-C34 D021-D022	105.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.3	1.1	8.1	10.1	14.3	32.4	74.1	103.3	222.2	267.5	316.7	277.1	377.8	・	
皮膚	C43-C44 D030-D049	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.6	12.4	13.9	20.0	24.4	55.0	102.1	144.6	191.7	・		
乳房	C50 D05	88.6	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	4.0	12.4	12.4	50.5	85.3	130.4	149.5	132.4	142.5	157.0	160.0	142.7	136.1	109.3	・	
子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.3	7.1	21.9	25.0	39.2	54.8	73.3	107.3	116.9	120.4	・	

\*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

熊本県

2019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	13,734	14.7	33.3	0.0	47.8	4.2
口腔・咽頭	C00-C14	350	2.9	24.0	0.0	66.3	6.9
食道	C15	299	14.7	33.1	0.0	50.2	2.0
胃	C16	1,249	19.0	34.8	0.0	43.3	2.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,862	15.2	26.2	0.1	56.6	2.0
結腸	C18	1,278	14.7	29.0	0.1	54.7	1.5
直腸	C19-C20	584	16.3	20.0	0.0	60.6	3.1
肝および肝内胆管	C22	657	8.1	58.8	0.3	26.2	6.7
胆のう・胆管	C23-C24	348	6.3	37.9	0.0	53.4	2.3
膵臓	C25	668	8.5	36.2	0.0	52.8	2.4
喉頭	C32	71	4.2	25.4	0.0	67.6	2.8
肺	C33-C34	1,728	16.1	44.8	0.1	35.2	3.8
皮膚	C43-C44	438	0.2	14.8	0.0	83.6	1.4
乳房	C50	1,374	27.0	13.2	0.0	53.9	5.9
乳房 (女性のみ)	C50	1,371	27.1	13.3	0.0	53.8	5.9
子宮	C53-C55	466	13.9	17.4	0.0	65.5	3.2
子宮頸部	C53	180	20.0	14.4	0.0	61.7	3.9
子宮体部	C54	285	10.2	18.9	0.0	68.1	2.8
卵巣	C56	175	12.0	33.7	0.0	52.0	2.3
前立腺	C61	1,359	22.4	43.9	0.0	25.8	7.9
膀胱	C67	345	7.8	26.1	0.0	62.9	3.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	478	14.0	48.7	0.0	31.6	5.6
脳・中枢神経系	C70-C72	96	0.0	15.6	0.0	77.1	7.3
甲状腺	C73	349	10.6	35.2	0.0	47.0	7.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	586	9.2	32.9	0.3	54.3	3.2
多発性骨髄腫	C88-C90	112	8.9	58.9	0.0	29.5	2.7
白血病	C91-C95	243	9.1	29.6	0.0	58.8	2.5

\*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

熊本県 2019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	15,658	16.8	33.8	0.0	45.4	3.9
食道	C15 D001	337	14.8	37.4	0.0	45.7	2.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,296	18.0	30.7	0.0	49.3	1.9
結腸 *2	C18 D010	1,591	17.7	33.5	0.1	47.2	1.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	705	18.7	24.5	0.0	54.2	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,777	16.5	45.2	0.1	34.4	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	591	0.2	15.7	0.0	83.1	1.0
乳房	C50 D05	1,540	29.0	13.7	0.0	51.9	5.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,536	29.1	13.7	0.0	51.8	5.4
子宮	C53-C55 D06	1,139	34.9	27.0	0.0	36.0	2.0
子宮頸部	C53 D06	853	43.3	29.7	0.0	25.3	1.8
膀胱	C67 D090	599	10.5	27.2	0.0	59.3	3.0

\*1 DC0を除く総数

\*2 粘膜がんを含む



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	13,388	49.2	8.4	14.2	18.4	9.8	22.5
口腔・咽頭	C00-C14	350	40.3	13.1	35.4	4.0	7.1	48.6
食道	C15	299	47.5	6.7	20.1	19.1	6.7	26.8
胃	C16	1,249	61.2	8.0	7.8	17.1	6.0	15.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,862	45.5	14.8	14.3	19.8	5.5	29.2
結腸	C18	1,278	44.5	13.5	14.8	21.5	5.7	28.2
直腸	C19-C20	584	47.6	17.8	13.4	16.1	5.1	31.2
肝および肝内胆管	C22	657	61.9	2.6	9.1	11.3	15.1	11.7
胆のう・胆管	C23-C24	348	17.2	2.0	39.4	21.8	19.5	41.4
膵臓	C25	668	21.9	9.4	17.7	44.2	6.9	27.1
喉頭	C32	71	71.8	7.0	7.0	2.8	11.3	14.1
肺	C33-C34	1,728	36.0	7.6	8.2	37.8	10.5	15.7
皮膚	C43-C44	438	85.8	1.8	8.7	1.4	2.3	10.5
乳房	C50	1,374	62.5	20.2	3.3	5.3	8.7	23.4
乳房 (女性のみ)	C50	1,371	62.6	20.1	3.3	5.3	8.8	23.3
子宮	C53-C55	466	55.2	4.1	24.0	9.4	6.7	28.1
子宮頸部	C53	180	37.2	2.8	39.4	10.6	8.3	42.2
子宮体部	C54	285	66.7	4.9	14.4	8.4	5.6	19.3
卵巣	C56	175	26.9	0.0	51.4	12.6	9.1	51.4
前立腺	C61	1,359	57.3	0.8	18.4	12.4	11.0	19.2
膀胱	C67	345	73.9	0.6	9.0	6.1	10.4	9.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	478	63.8	1.0	12.8	12.3	10.0	13.8
脳・中枢神経系	C70-C72	96	29.2	0.0	42.7	2.1	26.0	42.7
甲状腺	C73	349	47.9	29.2	11.2	1.4	10.3	40.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	575	28.3	0.3	19.0	38.4	13.9	19.3
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*1 D00、「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

熊本県

2019年

部位	I0D-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	15,312	12.0	43.4	7.3	12.4	16.1	8.8	19.7
食道	C15 D001	337	11.0	42.1	5.9	17.8	16.9	6.2	23.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,296	18.9	36.9	12.0	11.6	16.1	4.5	23.6
結腸 *3	C18 D010	1,591	19.7	35.8	10.8	11.9	17.3	4.6	22.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	705	17.2	39.4	14.8	11.1	13.3	4.3	25.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,777	2.7	35.0	7.4	7.9	36.7	10.2	15.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	591	25.7	63.6	1.4	6.4	1.0	1.9	7.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,540	9.9	56.0	18.1	2.9	4.7	8.3	21.0
乳房	C50 D05	1,536	9.9	56.1	18.0	2.9	4.8	8.3	21.0
子宮	C53-C55 D06	1,139	58.4	22.6	1.7	9.8	3.9	3.7	11.5
子宮頸部	C53 D06	853	78.0	7.9	0.6	8.3	2.2	3.0	8.9
膀胱	C67 D090	599	41.4	42.6	0.3	5.2	3.5	7.0	5.5

\*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

熊本県

2019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	13,388	1.2	48.8	6.4	12.6	18.0	13.0	19.0
口腔・咽頭	C00-C14	350	3.1	34.6	13.4	34.3	4.0	10.6	47.7
食道	C15	299	5.0	42.8	5.7	19.7	18.4	8.4	25.4
胃	C16	1,249	0.0	62.8	6.2	6.2	15.6	9.3	12.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,862	0.9	38.1	14.8	13.6	19.2	13.4	28.4
結腸	C18	1,278	1.0	36.5	13.9	13.8	21.0	13.7	27.8
直腸	C19-C20	584	0.7	41.8	16.8	13.0	15.1	12.7	29.8
肝および肝内胆管	C22	657	0.0	59.5	2.7	9.1	11.6	17.0	11.9
胆のう・胆管	C23-C24	348	0.0	14.7	2.0	32.2	20.7	30.5	34.2
膵臓	C25	668	0.0	27.1	3.9	17.2	43.7	8.1	21.1
喉頭	C32	71	0.0	67.6	7.0	9.9	2.8	12.7	16.9
肺	C33-C34	1,728	1.1	35.6	5.9	8.0	37.2	12.2	13.9
皮膚	C43-C44	438	1.6	84.2	1.1	7.1	1.4	4.6	8.2
乳房	C50	1,374	3.6	68.3	11.3	2.8	5.2	8.7	14.1
乳房 (女性のみ)	C50	1,371	3.6	68.2	11.3	2.8	5.3	8.8	14.2
子宮	C53-C55	466	4.1	53.4	2.8	20.6	9.0	10.1	23.4
子宮頸部	C53	180	10.6	30.0	2.2	36.7	10.0	10.6	38.9
子宮体部	C54	285	0.0	68.4	3.2	10.5	8.1	9.8	13.7
卵巣	C56	175	0.0	33.7	0.6	27.4	14.3	24.0	28.0
前立腺	C61	1,359	0.0	58.9	0.8	16.6	12.4	11.3	17.4
膀胱	C67	345	1.4	68.4	0.6	11.0	5.8	12.8	11.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	478	1.7	60.9	1.5	9.0	12.8	14.2	10.5
脳・中枢神経系	C70-C72	96	0.0	42.7	0.0	29.2	2.1	26.0	29.2
甲状腺	C73	349	0.0	61.0	16.6	6.6	1.4	14.3	23.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	575	0.0	27.8	0.3	18.8	38.3	14.8	19.1
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 D00、「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

熊本県

2019年

部位	I0D-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	15,312	10.2	44.0	5.6	11.1	15.8	13.4	16.6
食道	C15 D001	337	12.5	39.8	5.0	17.5	16.3	8.9	22.6
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,296	8.8	32.5	12.1	11.0	15.5	20.0	23.1
結腸 *3	C18 D010	1,591	9.4	31.0	11.3	11.1	16.9	20.3	22.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	705	7.5	35.9	13.9	10.8	12.5	19.4	24.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,777	2.2	35.8	5.7	7.8	36.2	12.2	13.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	591	25.4	63.5	0.8	5.2	1.0	4.1	6.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,540	11.8	62.1	10.1	2.5	4.7	8.8	12.6
乳房	C50 D05	1,536	11.8	62.0	10.1	2.5	4.7	8.9	12.6
子宮	C53-C55 D06	1,139	57.8	22.1	1.1	8.4	3.7	6.8	9.6
子宮頸部	C53 D06	853	77.1	6.7	0.5	7.7	2.1	5.9	8.2
膀胱	C67 D090	599	32.4	46.4	0.3	6.3	3.3	11.2	6.7

\*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

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	8,595	57.3	9.9	10.4	3.8	18.7	20.2
口腔・咽頭	C00-C14	203	56.2	5.9	21.2	0.0	16.7	27.1
食道	C15	154	70.1	3.2	6.5	1.3	18.8	9.7
胃	C16	991	68.9	9.1	6.3	4.4	11.3	15.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,600	49.4	16.5	14.6	11.6	7.9	31.1
結腸	C18	1,106	48.0	15.1	15.6	13.5	7.8	30.7
直腸	C19-C20	494	52.4	19.6	12.1	7.5	8.3	31.8
肝および肝内胆管	C22	290	54.5	0.0	3.8	0.3	41.4	3.8
胆のう・胆管	C23-C24	173	23.1	1.7	45.1	2.3	27.7	46.8
膵臓	C25	235	34.5	20.9	8.9	1.7	34.0	29.8
喉頭	C32	22	63.6	0.0	4.5	4.5	27.3	4.5
肺	C33-C34	925	53.8	7.4	4.0	2.1	32.8	11.4
皮膚	C43-C44	410	84.9	1.7	7.1	0.0	6.3	8.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,090	67.1	19.5	1.6	0.6	11.3	21.1
乳房	C50	1,087	67.2	19.4	1.6	0.6	11.3	21.0
子宮	C53-C55	358	65.4	5.0	13.1	3.6	12.8	18.2
子宮頸部	C53	95	57.9	4.2	12.6	1.1	24.2	16.8
子宮体部	C54	263	68.1	5.3	13.3	4.6	8.7	18.6
卵巣	C56	138	34.1	0.0	50.7	3.6	11.6	50.7
前立腺	C61	497	51.3	0.0	9.9	0.0	38.8	9.9
膀胱	C67	313	75.7	0.3	5.4	1.3	17.3	5.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	373	68.1	0.3	12.6	2.1	16.9	12.9
脳・中枢神経系	C70-C72	70	14.3	0.0	50.0	1.4	34.3	50.0
甲状腺	C73	330	46.4	30.3	9.4	0.9	13.0	39.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	119	24.4	0.0	5.9	9.2	60.5	5.9
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

熊本県

2019年

部位	I0D-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	10,319	15.3	48.3	8.2	8.7	3.2	16.3	16.9
食道	C15 D001	186	15.6	58.1	2.7	5.4	1.1	17.2	8.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,033	21.2	38.9	13.0	11.5	9.1	6.3	24.4
結腸 *3	C18 D010	1,419	21.9	37.4	11.8	12.2	10.5	6.2	24.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	614	19.5	42.2	15.8	9.8	6.0	6.7	25.6
肺	C33-C34 D021-D022	973	4.7	51.2	7.0	3.8	2.0	31.3	10.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	550	24.2	63.3	1.3	5.3	0.0	6.0	6.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,242	11.1	59.1	17.3	1.4	0.5	10.6	18.7
乳房	C50 D05	1,238	11.1	59.2	17.2	1.4	0.5	10.7	18.6
子宮	C53-C55 D06	891	54.5	26.3	2.0	5.3	1.5	10.4	7.3
子宮頸部	C53 D06	628	77.4	8.8	0.6	1.9	0.2	11.1	2.5
膀胱	C67 D090	562	43.2	42.2	0.2	3.0	0.7	10.7	3.2

\*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

熊本県

2019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	治療なし・不明
全部位	C00-C96	13,734	29.1	18.4	7.7	9.9	27.5	12.0	2.5	22.6
口腔・咽頭	C00-C14	350	50.0	0.3	6.0	38.0	29.4	0.0	0.0	16.0
食道	C15	299	7.0	19.4	29.4	21.4	39.1	0.0	0.7	19.4
胃	C16	1,249	18.1	21.9	34.7	0.6	18.8	0.0	0.6	19.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,862	23.4	49.9	11.9	0.8	32.7	0.0	0.4	14.0
結腸	C18	1,278	25.8	51.0	9.2	0.3	32.1	0.0	0.3	14.2
直腸	C19-C20	584	18.0	47.6	17.6	1.9	33.9	0.0	0.7	13.5
肝および肝内胆管	C22	657	17.8	9.6	0.0	2.4	31.4	0.0	29.5	34.4
胆のう・胆管	C23-C24	348	31.6	7.2	0.0	1.7	16.7	0.0	0.9	48.3
膵臓	C25	668	21.4	5.5	0.0	1.8	49.4	0.0	1.3	38.8
喉頭	C32	71	18.3	0.0	11.3	63.4	40.8	0.0	4.2	14.1
肺	C33-C34	1,728	3.6	33.0	0.0	12.7	33.5	0.1	0.5	33.2
皮膚	C43-C44	438	88.1	0.0	0.0	3.2	3.9	0.0	0.9	8.4
乳房	C50	1,374	79.0	0.0	0.0	23.1	25.6	62.4	0.4	9.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,371	79.0	0.0	0.0	23.1	25.7	62.4	0.4	9.6
子宮	C53-C55	466	57.7	11.6	0.0	21.9	34.8	0.9	0.0	12.7
子宮頸部	C53	180	39.4	5.0	0.0	52.2	39.4	0.0	0.0	14.4
子宮体部	C54	285	69.5	15.8	0.0	2.8	31.9	1.4	0.0	11.2
卵巣	C56	175	74.9	2.9	0.0	0.0	43.4	0.0	0.6	16.6
前立腺	C61	1,359	11.6	15.8	0.1	12.1	1.8	56.1	0.1	17.4
膀胱	C67	345	7.2	4.1	74.5	3.2	39.7	0.3	14.2	18.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	478	17.8	47.5	0.6	1.3	11.9	0.0	3.8	23.6
脳・中枢神経系	C70-C72	96	46.9	1.0	0.0	44.8	41.7	0.0	0.0	47.9
甲状腺	C73	349	82.2	0.0	0.3	5.7	0.0	4.3	0.0	17.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	586	8.2	1.5	0.2	12.6	56.3	0.3	2.6	33.1
多発性骨髄腫	C88-C90	112	0.0	0.0	0.0	14.3	70.5	0.9	2.7	26.8
白血病	C91-C95	243	0.4	0.0	0.0	5.8	63.8	0.4	2.9	34.6

\*1 DC0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

熊本県

2019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	治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15 658	30.6	17.3	11.0	9.1	24.9	10.6	3.0	21.0
食道	C15 D001	337	6.5	17.5	34.1	19.3	34.7	0.0	0.6	19.6
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,296	19.1	42.0	26.8	0.7	26.5	0.0	0.3	11.5
結腸 *2	C18 D010	1,591	20.9	42.7	25.1	0.3	25.8	0.0	0.3	11.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	705	14.9	40.4	30.8	1.6	28.1	0.0	0.6	11.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,777	3.5	34.7	0.0	12.3	32.6	0.1	0.5	32.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	591	87.8	0.0	0.2	2.4	2.9	0.0	2.4	8.0
乳房	C50 D05	1,540	79.8	0.0	0.0	23.8	23.0	56.6	0.3	9.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,536	79.8	0.0	0.0	23.8	23.0	56.6	0.3	9.6
子宮	C53-C55 D06	1,139	64.2	7.5	0.0	9.1	14.3	0.4	6.1	15.5
子宮頸部	C53 D06	853	62.5	4.7	0.0	11.3	8.4	0.0	8.2	16.8
膀胱	C67 D090	599	5.2	2.3	82.5	1.8	40.4	0.7	14.7	12.0

\*1 DC0を除く総数

\*2 粘膜炎を含む

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

熊本県

2019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	7,427	87.4	9.2	3.4
口腔・咽頭	C00-C14	197	82.2	6.6	11.2
食道	C15	165	75.2	6.1	18.8
胃	C16	899	92.5	5.9	1.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,503	87.8	10.2	2.0
結腸	C18	1,039	86.3	11.7	1.9
直腸	C19-C20	464	90.9	6.9	2.2
肝および肝内胆管	C22	180	96.1	3.3	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	132	82.6	15.2	2.3
膵臓	C25	179	91.6	8.4	0.0
喉頭	C32	21	57.1	14.3	28.6
肺	C33-C34	631	95.9	2.9	1.3
皮膚	C43-C44	386	89.9	4.1	6.0
乳房	C50	1,086	96.5	2.8	0.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,083	96.5	2.8	0.7
子宮	C53-C55	322	87.3	6.2	6.5
子宮頸部	C53	79	88.6	2.5	8.9
子宮体部	C54	243	86.8	7.4	5.8
卵巣	C56	135	76.3	14.8	8.9
前立腺	C61	375	89.3	10.4	0.3
膀胱	C67	277	35.4	61.4	3.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	314	95.2	2.5	2.2
脳・中枢神経系	C70-C72	46	10.9	60.9	28.3
甲状腺	C73	288	91.0	2.1	6.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	58	48.3	39.7	12.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0	.	.	.
白血病	C91-C95	1	0.0	100.0	0.0

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1:あり」 DC0を除く総数

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

熊本県

2019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	9 072	89.3	7.7	3.1
食道	C15 D001	194	77.8	5.2	17.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,934	90.2	8.0	1.8
結腸 *2	C18 D010	1,350	89.2	9.1	1.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	584	92.6	5.5	1.9
肺	C33-C34 D021-D022	677	96.0	2.8	1.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	519	91.7	3.1	5.2
乳房	C50 D05	1,229	96.7	2.6	0.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,225	96.7	2.6	0.7
子宮	C53-C55 D06	809	94.1	2.7	3.2
子宮頸部	C53 D06	566	97.2	0.7	2.1
膀胱	C67 D090	520	63.5	34.2	2.3

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1:あり」 DC0を除く総数

\*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

熊本県

2019年

部位	死亡／罹患比 (MI比)		死亡情報のみ「がん」が確認された症例 DCI (%)		死亡情報のみの症例 DC0 (%)		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 HW (%)							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
ICD-10																
全部位	0.40	0.39	0.40	4.1	3.3	1.4	2.3	1.8	86.0	86.2	85.7	86.2	86.0	82.8	82.4	82.6
C00-C96	0.38	0.34	0.37	0.9	1.4	0.4	0.9	0.6	97.2	99.1	96.2	99.1	97.2	92.3	92.3	92.3
口腔・咽頭	0.44	0.31	0.41	3.9	1.0	0.0	0.0	0.0	97.0	90.2	98.4	90.2	97.0	98.4	90.2	97.0
C15	0.32	0.41	0.35	5.2	2.8	1.2	3.8	2.0	95.7	92.3	97.4	92.3	95.7	97.2	92.0	95.5
C16	0.32	0.41	0.36	4.4	2.6	0.5	2.8	1.6	93.3	91.1	95.2	91.1	93.3	95.1	91.0	93.2
C18-C20	0.33	0.43	0.38	4.5	2.8	0.5	3.4	1.9	91.9	90.1	93.8	90.1	91.9	93.8	89.9	91.9
C18	0.30	0.35	0.32	4.1	2.0	0.6	1.2	0.8	96.3	93.9	98.0	93.9	96.3	97.7	93.9	96.1
C19-C20	0.64	0.74	0.67	6.0	4.6	2.4	2.3	2.4	39.2	34.1	41.7	34.1	39.2	40.8	31.8	37.9
C22	0.76	0.85	0.81	10.6	6.9	2.2	5.0	3.6	68.1	61.5	74.7	61.5	68.1	62.6	51.4	57.1
C23-C24	0.77	0.87	0.82	7.0	5.9	2.7	3.6	3.2	63.8	59.7	68.2	59.7	63.8	62.5	51.3	56.7
C25	0.22	0.00	0.20	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	98.6	100.0	98.5	100.0	98.6	93.8	100.0	94.4
C32	0.70	0.54	0.64	8.0	6.4	2.4	5.3	3.5	77.3	74.6	78.8	74.6	77.3	70.6	64.7	68.4
C33-C34	0.06	0.10	0.08	0.9	0.5	0.0	0.5	0.2	97.5	97.3	97.7	97.3	97.5	97.7	97.3	97.5
C43-C44	0.67	0.17	0.17	0.8	0.8	0.0	0.6	0.6	97.3	97.3	100.0	97.3	97.3	100.0	97.0	97.0
C50	-	0.23	0.23	2.1	2.1	-	0.9	0.9	96.4	96.4	-	96.4	96.4	-	94.0	94.0
C53-C55	-	0.27	0.27	1.7	1.7	-	0.6	0.6	96.7	96.7	-	96.7	96.7	-	92.3	92.3
C53	-	0.13	0.13	1.1	1.1	-	0.0	0.0	97.5	97.5	-	97.5	97.5	-	96.5	96.5
C54	-	0.39	0.39	4.5	4.5	-	1.7	1.7	86.5	86.5	-	86.5	86.5	-	82.0	82.0
C56	0.13	-	0.13	-	1.5	1.2	-	1.2	87.1	-	87.1	-	87.1	86.8	-	86.8
C61	0.31	0.48	0.35	4.3	3.1	2.3	2.1	2.3	90.7	88.3	91.5	88.3	90.7	87.6	78.7	85.3
C67	0.23	0.39	0.29	6.1	3.1	0.9	1.8	1.2	82.6	79.3	84.4	79.3	82.6	80.6	76.8	79.3
C64-C66 C68	0.71	0.47	0.59	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	64.3	51.1	76.5	51.1	64.3	76.5	51.1	64.3
C70-C72	0.10	0.07	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.1	97.0	97.5	97.0	97.1	93.7	91.1	91.7
C73	0.34	0.31	0.32	3.6	2.9	1.0	1.0	1.0	95.3	93.4	97.2	93.4	95.3	95.5	89.5	92.4
C81-C85 C96	0.67	0.64	0.66	7.5	8.5	4.7	3.8	4.3	88.0	84.9	90.6	84.9	88.0	85.9	73.6	80.3
C88-C90	0.84	0.65	0.74	6.3	4.0	1.6	4.0	2.8	99.2	99.2	97.6	99.2	99.2	79.0	71.4	75.2
C91-C95																

\*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

熊本県

2019年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみ 「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの 症例 DC0 (%)			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 HW (%)		
		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	0.37	0.32	0.35	2.3	3.5	2.9	1.3	1.9	1.6	86.9	88.5	87.7	84.2	85.3	84.7
食道	C15 D001	0.39	0.28	0.37	0.4	3.4	0.9	0.0	0.0	0.0	98.6	91.4	97.3	98.6	91.4	97.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.25	0.34	0.29	0.8	3.6	2.1	0.4	2.3	1.3	96.2	92.6	94.5	96.1	92.6	94.5
結腸 *2	C18 D010	0.26	0.35	0.31	1.0	3.7	2.3	0.4	2.8	1.5	95.0	91.9	93.5	95.0	91.8	93.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.31	0.27	0.5	3.5	1.7	0.5	1.1	0.7	98.4	94.7	96.9	98.1	94.7	96.8
肺	C33-C34 D021-D022	0.68	0.52	0.62	5.4	7.7	6.3	2.3	5.1	3.4	79.3	75.5	77.9	71.2	65.9	69.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.05	0.07	0.06	0.0	0.6	0.3	0.0	0.3	0.2	98.2	98.1	98.1	98.2	98.1	98.1
乳房	C50 D05	0.50	0.15	0.15	0.0	0.7	0.7	0.0	0.5	0.5	100.0	97.6	97.6	100.0	97.3	97.4
子宮	C53-C55 D06	-	0.10	0.10	-	0.9	0.9	-	0.3	0.3	-	98.5	98.5	-	97.6	97.6
子宮頸部	C53 D06	-	0.06	0.06	-	0.4	0.4	-	0.1	0.1	-	99.3	99.3	-	98.4	98.4
膀胱	C67 D090	0.17	0.31	0.20	1.5	2.8	1.8	1.3	1.4	1.3	95.2	92.4	94.6	93.1	86.2	91.4

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\*2 粘膜がんを含む

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 熊本県 2019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					男					女					男					女					男					女					男					女				
		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	男	女	総数	*1	男	女	総数	*1	男	女	総数	*1	男	女	総数	*1														
全部位	C00-C97	3,040	2,503	5,543	100.0	100.0	100.0	100.0	371.2	274.2	320.0	138.4	82.9	106.6	95.5	58.7	74.5	10.1	6.2	8.1	3.0	3.0	1.6	2.3	11.0	4.4	7.5	5.0	1.0	2.9	3.6	0.7	2.0	0.4	0.1	0.2															
口腔・咽頭	C00-C14	90	40	130	3.0	1.6	2.3	11.0	4.4	7.5	5.0	1.0	2.9	3.6	0.7	2.0	0.4	0.1	0.2	108	16	124	3.6	0.6	2.2	13.2	1.8	7.2	5.9	0.6	3.0	4.1	0.4	2.1	0.5	0.0	0.3														
食道	C15	271	173	444	8.9	6.9	8.0	33.1	18.9	25.6	12.0	4.8	8.0	8.1	3.3	5.4	0.8	0.3	0.6	317	367	684	10.4	14.7	12.3	38.7	40.2	39.5	15.2	11.0	12.9	10.6	7.6	9.0	1.2	0.8	1.0														
胃	C16	215	280	495	7.1	11.2	8.9	26.3	30.7	28.6	9.4	7.9	8.5	6.3	5.5	5.8	0.6	0.6	0.6	215	280	495	7.1	11.2	8.9	26.3	30.7	28.6	9.4	7.9	8.5	6.3	5.5	5.8	0.6	0.6	0.6														
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	102	87	189	3.4	3.5	3.4	12.5	9.5	10.9	5.9	3.1	4.4	4.3	2.1	3.2	0.6	0.2	0.4	102	87	189	3.4	3.5	3.4	12.5	9.5	10.9	5.9	3.1	4.4	4.3	2.1	3.2	0.6	0.2	0.4														
結腸	C18	292	161	453	9.6	6.4	8.2	35.7	17.6	26.2	13.3	4.5	8.4	9.0	3.0	5.6	1.0	0.3	0.6	292	161	453	9.6	6.4	8.2	35.7	17.6	26.2	13.3	4.5	8.4	9.0	3.0	5.6	1.0	0.3	0.6														
直腸	C19-C20	139	153	292	4.6	6.1	5.3	17.0	16.8	16.9	5.1	3.5	4.2	2.8	2.4	2.8	0.3	0.2	0.2	139	153	292	4.6	6.1	5.3	17.0	16.8	16.9	5.1	3.5	4.2	2.4	2.4	2.8	0.3	0.2	0.2														
肝および肝内胆管	C22	257	312	569	8.5	12.5	10.3	31.4	34.2	32.9	12.9	9.3	11.0	7.6	6.4	7.6	1.0	0.7	0.8	257	312	569	8.5	12.5	10.3	31.4	34.2	32.9	12.9	9.3	11.0	7.6	6.4	7.6	1.0	0.7	0.8														
胆のう・胆管	C23-C24	14	0	14	0.5	0.0	0.3	1.7	0.0	0.8	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	14	0	14	0.5	0.0	0.3	1.7	0.0	0.8	0.5	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0															
膵臓	C25	787	360	1,147	25.9	14.4	20.7	96.1	39.4	66.2	34.7	10.2	20.9	23.7	6.9	14.3	2.6	0.7	1.6	787	360	1,147	25.9	14.4	20.7	96.1	39.4	66.2	34.7	10.2	20.9	23.7	6.9	14.3	2.6	0.7	1.6														
喉頭	C32	13	21	34	0.4	0.8	0.6	1.6	2.3	2.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	13	21	34	0.4	0.8	0.6	1.6	2.3	2.0	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0															
肺	C33-C34	2	228	230	0.1	9.1	4.1	0.2	25.0	13.3	0.1	12.8	6.8	5.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2	228	230	0.1	9.1	4.1	0.2	25.0	13.3	0.1	12.8	6.8	5.1	0.0	0.0	0.0																
皮膚	C43-C44	-	110	110	-	4.4	2.0	-	12.0	-	-	6.3	-	-	4.9	-	-	-	-	-	110	110	4.4	2.0	-	12.0	-	-	6.3	-	-	4.9	-	-	-																
乳房	C50	-	48	48	-	1.9	0.9	-	5.3	-	-	3.1	-	-	2.5	-	-	-	-	-	48	48	1.9	0.9	-	5.3	-	-	3.1	-	-	2.5	-	-	-																
子宮	C53-C55	-	36	36	-	1.4	0.6	-	3.9	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	-	-	-	36	36	1.4	0.6	-	3.9	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	-																
子宮頸部	C53	-	70	70	-	2.8	1.3	-	7.7	-	-	3.7	-	-	2.8	-	-	-	-	-	70	70	2.8	1.3	-	7.7	-	-	3.7	-	-	2.8	-	-	-																
子宮体部	C54	173	-	173	5.7	-	3.1	21.1	-	-	5.8	-	-	-	3.7	-	-	0.2	-	173	-	173	5.7	-	3.1	21.1	-	-	5.8	-	-	3.7	-	-	0.2	-															
卵巣	C56	79	45	124	2.6	1.8	2.2	9.6	4.9	7.2	2.6	1.2	1.7	1.7	1.8	0.8	1.2	0.1	0.1	79	45	124	2.6	1.8	2.2	9.6	4.9	7.2	2.6	1.2	1.7	1.8	0.8	1.2	0.1	0.1															
前立腺	C61	75	64	139	2.5	2.6	2.5	9.2	7.0	8.0	3.4	1.4	2.3	2.3	0.9	1.5	0.2	0.1	0.1	75	64	139	2.5	2.6	2.5	9.2	7.0	8.0	3.4	1.4	2.3	2.3	0.9	1.5	0.2	0.1	0.1														
膀胱	C67	36	22	58	1.2	0.9	1.0	4.4	2.4	3.3	2.2	0.9	1.5	1.5	0.7	1.3	0.2	0.1	0.1	36	22	58	1.2	0.9	1.0	4.4	2.4	3.3	2.2	0.9	1.5	1.5	0.7	1.3	0.2	0.1	0.1														
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	8	18	26	0.3	0.7	0.5	1.0	2.0	1.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	8	18	26	0.3	0.7	0.5	1.0	2.0	1.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0															
脳・中枢神経系	C70-C72	98	94	192	3.2	3.8	3.5	12.0	10.3	11.1	4.2	3.2	3.6	3.6	2.9	2.4	2.5	0.2	0.2	98	94	192	3.2	3.8	3.5	12.0	10.3	11.1	4.2	3.2	3.6	2.9	2.4	2.5	0.2	0.2															
甲狀腺	C73	43	34	77	1.4	1.4	1.4	5.3	3.7	4.4	1.7	0.8	1.2	1.2	1.1	0.5	0.7	0.1	0.1	43	34	77	1.4	1.4	1.4	5.3	3.7	4.4	1.7	0.8	1.2	1.1	0.5	0.7	0.1	0.1															
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	104	82	186	3.4	3.3	3.4	12.7	9.0	10.7	5.4	2.7	4.0	4.0	3.9	2.1	2.9	0.4	0.2	104	82	186	3.4	3.3	3.4	12.7	9.0	10.7	5.4	2.7	4.0	3.9	2.1	2.9	0.4	0.2															
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																

\*1 総数は男女および性別不詳の合計(死亡の場所が不詳及び外国を含む)

表10. 年齢階級別死亡数：部位別、性別

熊本県

2019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	000-097	3,040	1	2	0	0	1	2	1	3	4	16	24	41	102	200	303	472	413	508	566	312	58	11	0
	口腔・咽頭	000-C14	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7	7	11	19	8	11	13	5	2	0	0
	食道	C15	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	10	8	16	22	15	17	10	5	1	0	0
	胃	C16	271	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	3	3	8	11	23	45	39	44	53	32	6	0	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	317	0	0	0	0	0	0	2	0	3	2	5	17	20	35	50	46	40	40	52	33	9	3	0
	結腸	C18	215	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	8	9	22	26	36	34	38	26	9	2	0	0
	直腸	C19-C20	102	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	9	11	13	24	10	6	14	7	0	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	22	31	42	47	51	50	27	4	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	19	20	25	35	21	2	0	0	0
	膵臓	C25	257	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	11	26	27	44	41	38	35	22	3	0	0	0
	喉頭	C32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	0	4	1	0	0	0
	肺	C33-C34	787	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9	21	49	87	131	97	138	160	69	16	1	0	0
	皮膚	C43-C44	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	3	1	1	0	0	0
	乳房	C50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	17	19	38	49	30	7	2	0	0
	膀胱	C67	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	7	6	12	20	19	4	1	0	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	8	3	13	13	16	12	7	0	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	36	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	5	6	6	7	2	0	0	0	0
	甲状腺	C73	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	2	1	0	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	98	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	5	9	7	12	22	21	15	0	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	10	7	13	2	0	1	0	0
	白血病	C91-C95	104	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	3	8	10	23	16	18	11	7	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10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

熊本県

2019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	000-097	2,503	1	1	0	2	1	2	5	10	15	31	55	66	116	194	262	271	425	468	392	164	22	0
	口腔・咽頭	000-C14	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	7	7	10	5	3	1	0
	食道	C15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	3	4	0	3	2	0	0
	胃	C16	173	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	8	10	19	19	28	32	33	15	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	367	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	13	13	26	38	40	54	67	69	33	3	0
	結腸	C18	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	9	11	21	29	26	40	54	58	25	2	0
	直腸	C19-C20	87	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	2	5	9	14	14	13	11	8	1	0
	肝および肝内胆管	C22	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	15	17	21	32	29	31	8	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	153	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	4	9	8	12	31	42	29	11	3	0
	膵臓	C25	312	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	4	19	24	31	37	58	67	43	20	2	0
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	360	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5	6	14	20	38	44	69	74	61	22	3	0
	皮膚	C43-C44	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	2	6	2	2	3	1	0
	乳房	C50	228	0	0	0	0	0	0	3	2	3	12	16	14	22	34	34	24	21	22	9	11	1	0
	子宮	C53-C55	110	0	0	0	0	0	1	0	1	3	6	9	7	11	15	13	11	7	10	12	4	0	0
	子宮頸部	C53	48	0	0	0	0	0	1	0	1	3	4	3	2	4	8	6	2	3	2	7	2	0	0
	子宮体部	C54	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	6	5	6	1	6	2	0	0	0
	卵巢	C56	70	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	4	4	13	9	5	10	7	5	1	1	0
	膀胱	C67	45	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	3	2	8	10	8	6	1	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	5	19	11	16	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	2	4	1	3	6	2	0	0	0
	甲状腺	C73	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	7	4	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	94	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	2	3	6	12	7	18	17	17	6	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	8	10	4	2	0	0
	白血病	C91-C95	82	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	3	3	10	8	22	18	10	1	1	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

熊本県

2019年

性別	部位	10D-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	000-097	5,543	2	3	3	3	3	3	8	14	31	55	96	168	316	497	734	684	933	1,034	704	222	33	0
	口腔・咽頭	000-C14	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	8	13	22	15	18	23	10	5	1	0
	食道	C15	124	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	11	8	18	22	18	21	10	8	3	0	0
	胃	C16	444	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3	3	11	19	33	64	58	72	85	65	21	3	0
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	684	0	0	0	0	0	0	2	1	3	7	10	30	33	61	88	86	94	119	102	42	6	0
	結腸	C18	495	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	2	17	20	43	55	62	74	92	84	34	4	0
	直腸	C19-C20	189	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	8	13	13	18	33	24	20	27	18	8	2	0
	肝および肝内胆管	C22	453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	12	24	46	59	68	83	79	58	12	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	292	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	12	18	27	32	56	77	50	13	3	0
	膵臓	C25	569	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	8	15	45	51	75	78	96	102	65	23	2	0
	喉頭	C32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	0	4	1	0	0
	肺	C33-C34	1,147	0	0	0	0	0	0	0	3	2	8	14	27	63	107	169	141	207	234	130	38	4	0
	皮膚	C43-C44	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	5	3	7	5	3	4	1	0
	乳房	C50	230	0	0	0	0	0	0	3	2	3	12	16	14	22	35	34	24	21	23	9	11	1	0
	子宮	C53-C55	110	0	0	0	0	0	1	0	1	3	6	9	7	11	15	13	11	7	10	12	4	0	0
	子宮頸部	C53	48	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	3	2	4	8	6	2	3	2	7	2	0	0
	子宮体部	C54	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	6	5	6	1	6	2	0	0	0
	卵巣	C56	70	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	4	4	13	9	5	10	7	5	1	1	0
	前立腺	C61	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	17	19	38	49	30	7	2	0
	膀胱	C67	124	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	10	10	8	20	30	27	10	2	0
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	9	6	16	18	35	23	23	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	58	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	8	7	10	7	10	8	2	0	0	0
	甲状腺	C73	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	4	8	4	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	192	0	1	0	0	1	0	0	0	3	1	4	5	8	15	19	19	40	38	32	6	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	7	16	15	23	6	2	1	0
	白血病	C91-C95	186	1	1	1	1	1	1	0	0	3	0	0	6	11	13	33	24	40	29	17	3	2	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

熊本県

2019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	371.2	2.7	4.9	0.0	2.4	5.6	2.9	7.0	8.3	29.6	43.6	83.7	196.2	344.8	466.2	828.1	1,007.3	1,539.4	2,869.7	・
	口腔・咽頭	C00-C14	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	10.2	13.5	12.1	16.9	33.3	19.5	33.3	60.6	・
	食道	C15	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.6	2.0	19.2	13.8	24.6	38.6	36.6	51.5	48.5	・
	胃	C16	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	1.9	5.5	6.1	15.4	19.0	35.4	78.9	95.1	133.3	275.8	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	5.6	3.6	10.2	32.7	34.5	53.8	87.7	112.2	121.2	293.9	・
	結腸	C18	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.6	1.8	0.0	15.4	15.5	33.8	45.6	87.8	103.0	227.3	・
	直腸	C19-C20	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.8	10.2	17.3	19.0	20.0	42.1	24.4	18.2	66.7	・
	肝および肝内胆管	C22	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	10.2	19.2	37.9	47.7	73.7	114.6	154.5	251.5	・
	胆のう・胆管	C23-C24	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	13.8	33.3	48.8	75.8	175.8	・
	膵臓	C25	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	5.5	10.2	21.2	44.8	41.5	77.2	100.0	115.2	181.8	・
	喉頭	C32	1.7	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	1.5	5.3	7.3	6.1	15.2	・
	肺	C33-C34	96.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.7	10.9	18.4	40.4	84.5	133.8	229.8	236.6	418.2	745.5	・
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.9	1.7	0.0	3.5	2.4	3.0	15.2	・
	乳房	C50	0.2	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	1.5	0.0	0.0	0.0	3.0	・
	前立腺	C61	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	3.8	5.2	6.2	29.8	46.3	115.2	266.7	・
	膀胱	C67	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	10.8	12.3	14.6	36.4	133.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.1	0.0	13.8	4.6	22.8	31.7	48.5	57.6	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.4	2.7	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.9	10.3	7.7	10.5	14.6	21.2	6.1	・
	甲状腺	C73	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	1.7	3.1	3.5	0.0	6.1	3.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	1.8	0.0	5.8	8.6	13.8	12.3	29.3	66.7	109.1	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4	3.1	8.8	24.4	21.2	48.5	・
	白血病	C91-C95	12.7	0.0	2.4	0.0	0.0	2.8	2.9	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	5.8	13.8	15.4	40.4	39.0	54.5	63.6	・

\*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

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

熊本県

2019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-C97	274.2	2.8	2.6	0.0	5.0	2.9	5.6	11.4	20.4	27.3	55.4	101.9	117.9	187.1	277.1	415.9	492.7	850.0	1,394.7	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	4.8	12.7	14.0	25.3	・	
	食道	C15	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	2.9	0.0	5.5	8.0	6.7	・
	胃	C16	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	0.0	5.4	12.9	14.3	30.2	34.5	56.0	110.7	・	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.9	9.3	23.2	21.0	37.1	60.3	72.7	108.0	229.3	・
	結腸	C18	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	3.7	16.1	17.7	30.0	46.0	47.3	80.0	185.3	・
	直腸	C19-C20	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.6	5.6	7.1	3.2	7.1	14.3	25.5	28.0	44.0	・
	肝および肝内胆管	C22	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	3.6	3.2	21.4	27.0	38.2	64.0	90.7	・
	胆のう・胆管	C23-C24	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	0.0	0.0	3.6	6.5	12.9	12.7	21.8	62.0	113.3	・
	膵臓	C25	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.8	3.6	5.6	7.1	30.6	34.3	49.2	67.3	116.0	176.0	・
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	3.6	9.3	10.7	22.6	28.6	60.3	80.0	138.0	213.3	・
	皮膚	C43-C44	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	4.8	3.6	12.0	10.7	・
	乳房	C50	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	4.1	5.5	21.4	29.6	25.0	35.5	48.6	54.0	43.6	42.0	57.3	・
	子宮	C53-C55	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.0	5.5	10.7	16.7	12.5	17.7	21.4	20.6	20.0	14.0	34.7	・
	子宮頸部	C53	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.0	5.5	7.1	5.6	3.6	6.5	11.4	9.5	3.6	6.0	14.7	・
	子宮体部	C54	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.4	8.1	8.6	7.9	10.9	2.0	10.7	・
	卵巣	C56	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	5.4	11.1	7.1	6.5	18.6	14.3	9.1	20.0	18.7	・
	膀胱	C67	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	4.3	4.8	3.6	16.0	33.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	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	1.8	1.6	4.3	4.8	9.1	38.0	42.7	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	2.9	6.3	1.8	6.0	10.7	・
	甲状腺	C73	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	1.8	0.0	1.4	1.6	1.8	4.0	16.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.3	0.0	2.6	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	3.6	4.8	8.6	19.0	12.7	36.0	53.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.7	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	1.6	1.4	3.2	10.9	16.0	21.3	・
	白血病	C91-C95	9.0	2.8	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	5.4	4.8	4.3	15.9	14.5	44.0	40.0	・

\*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歳以上をまるめ）： 部位別、性別

熊本県

2019年

性別	部位	10D-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	320.0	2.7	3.8	0.0	3.7	4.3	4.2	9.2	14.4	28.4	49.5	93.2	155.6	263.3	388.1	611.7	712.5	1,124.1	1,845.4	・
	口腔・咽頭	C00-C14	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	5.8	6.5	6.7	9.6	18.3	15.6	21.7	36.1	・
	食道	C15	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	1.0	10.2	6.7	13.3	18.3	18.8	25.3	19.4	・
	胃	C16	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.1	2.8	2.7	2.9	10.2	15.8	24.4	53.3	60.4	86.7	161.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.0	2.8	6.3	9.7	27.8	27.5	45.2	73.3	89.6	113.3	249.1	・
	結腸	C18	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.8	3.6	1.9	15.7	16.7	31.9	45.8	64.6	89.2	198.1	・
	直腸	C19-C20	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.0	2.7	7.8	12.0	10.8	13.3	27.5	25.0	24.1	50.9	・
	肝および肝内胆管	C22	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	8.7	11.1	20.0	34.1	49.2	70.8	100.0	139.8	・
	胆のう・胆管	C23-C24	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.0	0.0	1.9	10.0	13.3	22.5	33.3	67.5	132.4	・
	膵臓	C25	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	1.8	4.5	7.8	13.9	37.5	37.8	62.5	81.3	115.7	177.8	・
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	3.1	2.4	4.6	・
	肺	C33-C34	66.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.8	7.2	13.6	25.0	52.5	79.3	140.8	146.9	249.4	375.9	・
	皮膚	C43-C44	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.9	0.8	0.0	4.2	3.1	8.4	12.0	・
	乳房	C50	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.1	2.8	10.8	15.5	13.0	18.3	25.9	28.3	25.0	25.3	40.7	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.2	7.4	8.3	8.3	24.1	63.9	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.9	0.9	7.5	4.4	13.3	18.8	42.2	47.2	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.3	1.4	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.9	6.7	5.2	8.3	7.3	12.0	9.3	・
	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	0.0	0.9	0.8	2.2	2.5	1.0	4.8	12.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.1	0.0	1.3	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.8	0.9	3.9	4.6	6.7	11.1	15.8	19.8	48.2	70.4	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.5	2.2	5.8	16.7	18.1	29.6	・
	白血病	C91-C95	10.7	1.4	1.3	0.0	1.2	1.4	1.4	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	5.6	9.2	9.6	27.5	25.0	48.2	47.2	・

\*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12. 5年相対生存率(%) : 部位別、性別

熊本県

2014年

男女計

女

男

部位	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
ICD-10									
全部位	6,507	63.4	0.8	5,006	65.0	0.8	11,513	64.1	0.5
000-C96									
000-C14	168	56.3	4.4	77	74.3	6.6	245	61.9	3.7
C15	224	49.5	3.9	29	35.1	10.0	253	47.9	3.7
C16	943	73.4	2.0	423	67.3	2.8	1,366	71.4	1.6
C18-C20	819	70.6	2.1	763	67.9	2.1	1,582	69.3	1.5
C18	512	71.7	2.7	574	69.0	2.5	1,086	70.3	1.8
C19-C20	307	68.8	3.3	189	64.8	4.0	496	67.3	2.5
C22	415	35.4	2.7	240	31.2	3.3	655	33.8	2.1
C23-C24	176	28.7	4.0	179	21.1	3.5	355	24.8	2.7
C25	260	15.7	2.5	259	9.7	2.0	519	12.7	1.6
C32	68	72.9	6.8	6	83.9	15.7	74	74.0	6.4
C33-C34	991	33.7	1.7	470	53.1	2.6	1,461	40.1	1.5
C43-C44	229	92.7	4.3	214	91.0	4.1	443	93.1	3.0
C50	4	100.0	0.0	987	90.2	1.2	991	90.3	1.2
C53-C55	-	-	-	370	81.9	2.2	370	81.9	2.2
C53	-	-	-	167	80.4	3.4	167	80.4	3.4
C54	-	-	-	203	83.0	2.9	203	83.0	2.9
C56	-	-	-	142	46.8	4.5	142	46.8	4.5
C61	1,131	96.5	1.5	-	-	-	1,131	96.5	1.5
C67	212	72.8	4.4	71	60.7	7.7	283	69.8	3.8
C64-C66 C68	245	77.8	3.5	135	66.4	4.8	380	73.8	2.8
C70-C72	32	44.0	9.4	31	40.5	9.2	63	42.5	6.6
C73	51	84.4	6.3	145	93.2	2.9	196	91.3	2.7
C81-C85 C96	188	66.5	4.3	182	65.2	4.2	370	65.8	3.0
C88-C90	49	49.2	8.5	40	36.4	8.8	89	43.5	6.2
C91-C95	125	40.9	5.0	83	33.8	5.5	208	38.6	3.7

\*1 D00、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

熊本県

2014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	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	3,134	91.8	0.9	2,269	91.6	0.9	5,403	91.7	0.9	5,403	91.7	0.7
		440	55.8	2.8	488	82.0	2.1	928	69.9	2.1	928	69.9	1.8
		971	50.6	1.9	750	48.3	2.0	1,721	49.5	2.0	1,721	49.5	1.4
		1,216	16.8	1.2	838	17.6	1.4	2,054	17.1	1.4	2,054	17.1	0.9
		572	39.8	2.5	539	41.0	2.4	1,111	40.4	2.4	1,111	40.4	1.7
		6,507	63.4	0.8	5,006	65.0	0.8	11,513	64.1	0.8	11,513	64.1	0.5
領域		1,411	52.2	1.6	1,238	61.7	1.6	2,649	56.7	1.6	2,649	56.7	1.1
口腔・咽頭	C00-C14	54	80.0	7.4	39	91.2	7.9	93	86.4	7.9	93	86.4	5.5
		27	67.7	10.2	11	58.9	16.6	38	66.4	16.6	38	66.4	8.7
		67	40.7	6.7	18	60.0	12.8	85	45.0	12.8	85	45.0	6.0
		8	0.0	0.0	3	0.0	0.0	11	0.0	0.0	11	0.0	0.0
		12	44.2	15.7	6	22.6	25.0	18	39.9	25.0	18	39.9	13.7
		168	56.3	4.4	77	74.3	6.6	245	61.9	6.6	245	61.9	3.7
領域		94	48.9	5.7	29	59.6	10.1	123	51.7	10.1	123	51.7	5.0
食道	C15	94	81.7	5.8	10	61.2	20.4	104	79.8	20.4	104	79.8	5.6
		15	47.2	14.9	1	100.0	0.0	16	51.1	0.0	16	51.1	14.5
		64	26.0	6.0	8	12.9	12.3	72	25.1	12.3	72	25.1	5.5
		42	17.9	6.5	7	29.0	17.6	49	19.6	17.6	49	19.6	6.1
		9	0.0	0.0	3	0.0	0.0	12	0.0	0.0	12	0.0	0.0
		224	49.5	3.9	29	35.1	10.0	253	47.9	10.0	253	47.9	3.7
領域		79	30.5	5.7	9	23.0	14.6	88	29.8	14.6	88	29.8	5.3
胃	C16	602	96.2	2.1	254	93.2	2.8	856	96.0	2.8	856	96.0	1.7
		97	63.4	6.1	33	70.7	9.5	130	65.8	9.5	130	65.8	5.2
		72	29.3	6.3	37	34.1	8.6	109	31.8	8.6	109	31.8	5.1
		125	5.6	2.2	72	3.2	2.5	197	4.8	2.5	197	4.8	1.7
		47	25.0	9.0	27	28.5	10.7	74	26.5	10.7	74	26.5	6.9
		943	73.4	2.0	423	67.3	2.8	1,366	71.4	2.8	1,366	71.4	1.6
領域		169	49.5	4.6	70	52.3	6.8	239	50.3	6.8	239	50.3	3.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	380	95.7	2.5	319	96.3	2.4	699	96.4	2.4	699	96.4	1.8
		131	68.1	5.1	111	90.0	4.7	242	78.2	4.7	242	78.2	3.6
		112	69.9	5.7	126	60.3	5.4	238	64.8	5.4	238	64.8	3.9
		154	20.2	3.5	168	12.3	2.7	322	16.2	2.7	322	16.2	2.2
		42	31.5	8.3	39	28.9	9.1	81	30.5	9.1	81	30.5	6.1
		819	70.6	2.1	763	67.9	2.1	1,582	69.3	2.1	1,582	69.3	1.5
領域		243	68.9	3.8	237	74.4	3.7	480	71.6	3.7	480	71.6	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

熊本県

2014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	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	限局	239	95.9	3.2	237	97.3	2.9	476	97.4	2.1		
		リ転	74	67.8	6.9	87	94.4	5.2	161	82.6	4.4		
		隣接	77	67.4	7.2	96	61.9	6.3	173	64.4	4.8		
		遠隔	92	18.1	4.5	127	8.6	2.6	219	12.7	2.4		
		不明	30	37.1	10.5	27	29.1	11.8	57	34.0	7.9		
		合計	512	71.7	2.7	574	69.0	2.5	1,086	70.3	1.8		
領域	151	67.6	5.0	183	77.9	4.3	334	73.3	3.3				
直腸	C19-C20	限局	141	90.7	4.0	82	91.0	4.6	223	90.8	3.0		
		リ転	57	68.4	7.7	24	72.8	10.5	81	69.7	6.3		
		隣接	35	75.0	9.2	30	54.5	10.1	65	65.9	6.9		
		遠隔	62	23.2	5.7	41	23.8	7.1	103	23.6	4.5		
		不明	12	18.6	12.1	12	26.6	13.6	24	22.8	9.2		
		合計	307	68.8	3.3	189	64.8	4.0	496	67.3	2.5		
領域	92	70.9	5.9	54	63.2	7.4	146	68.0	4.6				
肝および肝内胆管	C22	限局	245	52.6	3.8	146	49.2	4.6	391	51.4	2.9		
		リ転	7	0.0	0.0	8	0.0	0.0	15	0.0	0.0		
		隣接	57	15.4	5.5	25	0.0	0.0	82	10.6	3.8		
		遠隔	50	0.0	0.0	26	0.0	0.0	76	0.0	0.0		
		不明	56	15.2	5.9	35	6.7	5.0	91	12.0	4.1		
		合計	415	35.4	2.7	240	31.2	3.3	655	33.8	2.1		
領域	64	13.9	5.0	33	0.0	0.0	97	9.1	3.3				
胆のう・胆管	C23-C24	限局	38	53.2	10.1	25	37.8	11.4	63	47.6	7.6		
		リ転	6	19.0	17.9	3	0.0	0.0	9	13.0	12.6		
		隣接	83	32.7	6.1	73	34.4	6.3	156	33.6	4.4		
		遠隔	32	0.0	0.0	46	0.0	0.0	78	0.0	0.0		
		不明	17	0.0	0.0	32	5.6	6.6	49	4.1	4.0		
		合計	176	28.7	4.0	179	21.1	3.5	355	24.8	2.7		
領域	89	33.1	5.8	76	33.2	6.2	165	33.2	4.2				
膵臓	C25	限局	29	59.7	10.7	22	29.8	10.7	51	47.6	8.0		
		リ転	3	0.0	0.0	4	25.9	22.9	7	15.2	14.3		
		隣接	92	22.9	5.0	100	17.1	4.1	192	19.8	3.2		
		遠隔	122	0.9	0.9	117	0.0	0.0	239	0.5	0.5		
		不明	14	0.0	0.0	16	0.0	0.0	30	0.0	0.0		
		合計	260	15.7	2.5	259	9.7	2.0	519	12.7	1.6		
領域	95	22.2	4.9	104	17.5	4.0	199	19.7	3.1				

\*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

熊本県

2014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	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差
喉頭	C32	限局	44	82.5	8.1	3	67.1	28.1	47	81.5	7.8						
		リ転	6	17.5	16.7	2	100.0	0.0	8	38.9	18.4						
		隣接	13	66.4	15.6	1	100.0	0.0	14	69.0	14.6						
		遠隔	1	0.0	0.0	0	.	.	1	0.0	0.0						
		不明	4	77.3	24.5	0	.	.	4	77.3	24.5						
		合計	68	72.9	6.8	6	83.9	15.7	74	74.0	6.4						
領域	19	51.0	13.1	3	100.0	0.0	22	58.2	11.9								
肺	C33-C34	限局	312	74.3	3.3	213	91.9	2.8	525	82.1	2.3						
		リ転	97	35.1	5.5	37	41.6	8.8	134	37.0	4.6						
		隣接	85	27.0	5.3	20	31.8	11.2	105	28.2	4.8						
		遠隔	419	7.8	1.5	159	14.7	3.0	578	9.7	1.3						
		不明	78	13.4	4.5	41	11.2	5.3	119	12.5	3.4						
		合計	991	33.7	1.7	470	53.1	2.6	1,461	40.1	1.5						
領域	182	31.3	3.8	57	38.5	6.9	239	33.1	3.4								
皮膚	C43-C44	限局	188	93.1	4.8	171	96.8	4.4	359	95.8	3.3						
		リ転	6	62.9	28.9	5	83.9	21.6	11	79.1	19.0						
		隣接	8	78.0	16.8	6	22.3	21.8	14	59.8	16.0						
		遠隔	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0						
		不明	26	78.1	12.9	31	73.9	11.4	57	77.7	8.5						
		合計	229	92.7	4.3	214	91.0	4.1	443	93.1	3.0						
領域	14	72.7	15.5	11	56.1	19.5	25	69.8	12.4								
乳房	C50	限局	4	100.0	0.0	531	98.3	1.2	535	98.3	1.2						
		リ転	0	.	.	215	90.5	2.4	215	90.5	2.4						
		隣接	0	.	.	46	80.1	6.3	46	80.1	6.3						
		遠隔	0	.	.	53	35.9	6.9	53	35.9	6.9						
		不明	0	.	.	142	78.6	3.8	142	78.6	3.8						
		合計	4	100.0	0.0	987	90.2	1.2	991	90.3	1.2						
領域	0	.	.	261	88.8	2.3	261	88.8	2.3								
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	205	97.1	1.6	205	97.1	1.6						
		リ転	-	-	-	13	77.3	11.8	13	77.3	11.8						
		隣接	-	-	-	101	75.2	4.9	101	75.2	4.9						
		遠隔	-	-	-	33	24.8	7.7	33	24.8	7.7						
		不明	-	-	-	18	40.5	12.4	18	40.5	12.4						
		合計	-	-	-	370	81.9	2.2	370	81.9	2.2						
領域	-	-	-	114	75.6	4.5	114	75.6	4.5								

\*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

熊本県

2014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	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差		
子宮頸部	C53	限局	-	-	69	97.9	2.1	69	97.9	2.1	69	97.9	2.1		
		リ転	-	-	5	100.0	0.0	5	100.0	0.0	5	100.0	0.0		
		隣接	-	-	72	73.5	5.9	72	73.5	5.9	72	73.5	5.9		
		遠隔	-	-	13	23.5	11.9	13	23.5	11.9	13	23.5	11.9		
		不明	-	-	8	52.3	19.5	8	52.3	19.5	8	52.3	19.5		
		合計	-	-	167	80.4	3.4	167	80.4	3.4	167	80.4	3.4		
		領域	-	-	77	75.4	5.6	77	75.4	5.6	77	75.4	5.6		
子宮体部	C54	限局	-	-	136	96.4	2.2	136	96.4	2.2	136	96.4	2.2		
		リ転	-	-	8	62.9	17.3	8	62.9	17.3	8	62.9	17.3		
		隣接	-	-	29	79.5	8.3	29	79.5	8.3	29	79.5	8.3		
		遠隔	-	-	20	25.5	10.0	20	25.5	10.0	20	25.5	10.0		
		不明	-	-	10	30.8	15.2	10	30.8	15.2	10	30.8	15.2		
		合計	-	-	203	83.0	2.9	203	83.0	2.9	203	83.0	2.9		
		領域	-	-	37	75.9	7.6	37	75.9	7.6	37	75.9	7.6		
卵巣	C56	限局	-	-	19	91.4	7.5	19	91.4	7.5	19	91.4	7.5		
		リ転	-	-	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0		
		隣接	-	-	73	52.9	6.3	73	52.9	6.3	73	52.9	6.3		
		遠隔	-	-	32	19.9	7.3	32	19.9	7.3	32	19.9	7.3		
		不明	-	-	17	18.7	9.9	17	18.7	9.9	17	18.7	9.9		
		合計	-	-	142	46.8	4.5	142	46.8	4.5	142	46.8	4.5		
		領域	-	-	74	52.2	6.2	74	52.2	6.2	74	52.2	6.2		
前立腺	C61	限局	711	100.0	1.5	-	-	711	100.0	1.5	-	-	711	100.0	1.5
		リ転	12	70.2	15.4	-	-	12	70.2	15.4	-	-	12	70.2	15.4
		隣接	169	99.3	3.8	-	-	169	99.3	3.8	-	-	169	99.3	3.8
		遠隔	118	59.5	6.0	-	-	118	59.5	6.0	-	-	118	59.5	6.0
		不明	121	70.8	6.1	-	-	121	70.8	6.1	-	-	121	70.8	6.1
		合計	1,131	96.5	1.5	-	-	1,131	96.5	1.5	-	-	1,131	96.5	1.5
		領域	181	97.5	3.7	-	-	181	97.5	3.7	-	-	181	97.5	3.7
膀胱	C67	限局	137	86.6	5.2	46	80.9	9.6	183	85.6	4.6	183	85.6	4.6	
		リ転	4	0.0	0.0	1	0.0	0.0	5	0.0	0.0	5	0.0	0.0	
		隣接	22	38.4	12.7	9	23.5	16.0	31	34.6	10.2	31	34.6	10.2	
		遠隔	8	0.0	0.0	2	0.0	0.0	10	0.0	0.0	10	0.0	0.0	
		不明	41	61.0	9.7	13	26.5	13.9	54	52.6	8.3	54	52.6	8.3	
		合計	212	72.8	4.4	71	60.7	7.7	283	69.8	3.8	283	69.8	3.8	
		領域	26	32.7	11.2	10	21.5	14.8	36	30.1	9.1	36	30.1	9.1	

\*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

熊本県

2014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	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	154	98.0	2.9	76	90.1	5.0	230	96.6	2.6		
		リ転	4	32.7	34.5	1	0.0	0.0	5	28.2	27.3		
		隣接	35	50.4	10.4	30	50.0	10.4	65	50.3	7.4		
		遠隔	34	18.8	7.2	13	0.0	0.0	47	13.9	5.4		
		不明	18	46.3	14.2	15	32.4	14.2	33	40.0	10.2		
		合計	245	77.8	3.5	135	66.4	4.8	380	73.8	2.8		
領域	39	49.5	10.0	31	48.6	10.3	70	49.2	7.2				
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	11	75.7	14.4	10	72.3	15.6	21	75.5	10.6		
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.		
		隣接	17	30.8	11.6	18	28.5	10.9	35	29.6	7.9		
		遠隔	0	.	.	0	.	.	0	.	.		
		不明	4	0.0	0.0	3	0.0	0.0	7	0.0	0.0		
		合計	32	44.0	9.4	31	40.5	9.2	63	42.5	6.6		
領域	17	30.8	11.6	18	28.5	10.9	35	29.6	7.9				
甲状腺	C73	限局	24	93.2	6.1	81	97.2	2.8	105	96.5	2.6		
		リ転	16	86.6	11.2	37	97.1	3.9	53	96.8	4.3		
		隣接	5	100.0	0.0	10	65.8	17.8	15	78.4	12.6		
		遠隔	2	0.0	0.0	6	68.5	20.6	8	51.3	18.9		
		不明	4	0.0	0.0	11	66.3	15.5	15	49.6	13.9		
		合計	51	84.4	6.3	145	93.2	2.9	196	91.3	2.7		
領域	21	90.3	8.5	47	91.5	5.2	68	93.1	4.5				
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	46	90.6	6.6	48	83.5	6.7	94	87.3	4.7		
		リ転	0	.	.	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0		
		隣接	30	67.3	10.8	20	64.9	11.8	50	66.3	8.0		
		遠隔	78	58.2	6.6	70	72.7	6.5	148	65.1	4.7		
		不明	27	33.6	11.6	38	28.5	8.9	65	31.5	7.1		
		合計	188	66.5	4.3	182	65.2	4.2	370	65.8	3.0		
領域	30	67.3	10.8	21	61.8	11.7	51	65.0	7.9				
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

熊本県

2014年

部位	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	ICD-10 C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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

## 附表

## 付表

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	135
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	137
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	139
付表 3-B " 上皮内がんを含む	140
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	141
付表 4-B " 上皮内がんを含む	142
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	143
付表 5-B " 上皮内がんを含む	144
付表 6 医療圏別 DCO 割合 (%)	145
付表 7 年次推移 ; 届出医療機関数と届出枚数	145
付表 8 年次推移 ; 年齢調整罹患率	146
付表 9 年次推移 ; 年齢調整死亡率	146
付表 10 年次推移 ; 主要部位別死亡数	146
付表 11 年次推移 ; 年次推移 ; 主要部位別年齢調整罹患率・死亡率	147
付表 12 年次推移 ; 75 歳未満年齢調整死亡率	148
付表 13 保健所別人口 ; 年齢階級別、性別	149
付表 14 保健所別死亡数 ; 部位別、性別	150
付表 15 医療機関別 2019 年診断症例届出件数 (遡り調査を含む)	151
付表 16 熊本県の二次保健医療圏とがん診療連携拠点病院	155

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

熊本県

2019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	000-C96 000-D47	8,470	8,022	16,492	100.0	100.0	100.0	1,026.7	870.1	944.0	474.2	510.7	485.1	339.9	394.7	363.1	40.2	41.0	40.4
全部位	000-C96	7,531	6,458	13,989	88.9	80.5	84.8	912.8	700.4	800.7	414.9	360.1	380.1	296.5	272.6	280.1	35.2	29.8	32.3
口唇	000	2	5	7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	8	0	8	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.6	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	48	41	89	0.6	0.5	0.5	5.8	4.4	5.1	3.3	2.8	3.0	2.5	2.2	2.3	0.3	0.2	0.2
歯肉	003	14	29	43	0.2	0.4	0.3	1.7	3.1	2.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0
口腔底	004	13	2	15	0.2	0.0	0.1	1.6	0.2	0.9	0.9	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
口蓋	005	10	8	18	0.1	0.1	0.1	1.2	0.9	1.0	0.5	0.5	0.5	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	7	7	14	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	17	9	26	0.2	0.1	0.2	2.1	1.0	1.5	1.1	0.5	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	6	1	7	0.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	6	3	9	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	34	5	39	0.4	0.1	0.2	4.1	0.5	2.2	2.4	0.3	1.3	1.8	0.2	1.0	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	5	3	8	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	39	4	43	0.5	0.0	0.3	4.7	0.4	2.5	2.6	0.3	1.4	2.0	0.2	1.1	0.3	0.0	0.2
下咽頭	C13	26	0	26	0.3	0.0	0.2	3.2	0.0	1.5	1.5	0.0	0.7	1.1	0.0	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	248	51	299	2.9	0.6	1.8	30.1	5.5	17.1	14.2	2.3	7.8	10.1	1.7	5.6	1.3	0.2	0.7
胃	C16	849	426	1,275	10.0	5.3	7.7	102.9	46.2	73.0	44.3	17.1	29.3	30.5	12.1	20.5	3.6	1.4	2.4
小腸	C17	32	28	60	0.4	0.3	0.4	3.9	3.0	3.4	1.8	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	0.1	0.2	0.2
結腸	C18	657	646	1,303	7.8	8.1	7.9	79.6	70.1	74.6	36.4	27.5	31.5	26.0	19.7	22.6	3.2	2.3	2.8
直腸S状結腸移行部	C19	77	67	144	0.9	0.8	0.9	9.3	7.3	8.2	4.7	3.6	4.1	3.3	2.7	3.0	0.4	0.4	0.4
直腸	C20	266	179	445	3.1	2.2	2.7	32.2	19.4	25.5	18.4	9.0	13.5	13.8	6.7	10.1	1.7	0.8	1.2
肛門および肛門管	C21	7	12	19	0.1	0.1	0.1	0.8	1.3	1.1	0.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	456	217	673	5.4	2.7	4.1	55.3	23.5	38.5	24.5	7.7	15.3	16.9	5.6	10.8	2.0	0.7	1.3
胆のう	C23	51	97	148	0.6	1.2	0.9	6.2	10.5	8.5	2.2	2.7	2.4	1.5	1.9	1.7	0.1	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	131	82	213	1.5	1.0	1.3	15.9	8.9	12.2	5.8	2.4	3.9	3.9	1.6	2.6	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	333	357	690	3.9	4.5	4.2	40.4	38.7	39.5	18.4	13.6	15.8	12.9	9.5	11.1	1.6	1.1	1.3
その他および部位不明の消化器	C26	17	13	30	0.2	0.2	0.2	2.1	1.4	1.7	1.3	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	C30	6	5	11	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	5	6	11	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	65	6	71	0.8	0.1	0.4	7.9	0.7	4.1	3.9	0.4	2.0	2.8	0.3	1.5	0.4	0.0	0.2
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	1,125	665	1,790	13.3	8.3	10.9	136.4	72.1	102.5	56.8	26.6	40.2	40.0	18.4	28.2	5.0	2.1	3.5
胸腺	C37	17	29	46	0.2	0.4	0.3	2.1	3.1	2.6	1.4	1.8	1.6	1.1	1.3	1.2	0.1	0.2	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.6	0.3	0.4	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	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	4	6	10	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	20	14	34	0.2	0.2	0.2	2.4	1.5	1.9	1.3	0.5	0.9	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	C44	198	207	405	2.3	2.6	2.5	24.0	22.5	23.2	9.2	6.3	7.6	6.1	4.3	5.1	0.6	0.4	0.5
中皮腫	C45	18	4	22	0.2	0.0	0.1	2.2	0.4	1.3	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	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	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	5	24	29	0.1	0.3	0.2	0.6	2.6	1.7	0.3	1.3	0.9	0.2	1.3	0.8	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	24	16	40	0.3	0.2	0.2	2.9	1.7	2.3	1.6	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	3	1,379	1,382	0.0	17.2	8.4	0.4	149.6	79.1	0.1	102.7	53.6	0.1	79.2	41.2	0.0	8.9	4.6
外陰	C51	-	14	14	-	0.2	0.1	-	1.5	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
陰	C52	-	7	7	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	181	181	-	2.3	1.1	-	19.6	-	-	16.5	-	-	12.9	-	-	1.3	-
子宮体部	C54	-	285	285	-	3.6	1.7	-	30.9	-	-	24.3	-	-	18.8	-	-	2.1	-
子宮部位不明	C55	-	4	4	-	0.0	0.0	-	0.4	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	178	178	-	2.2	1.1	-	19.3	-	-	14.8	-	-	11.8	-	-	1.2	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	4	4	-	0.0	0.0	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	11	-	11	0.1	-	0.1	1.3	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.1	-	-
前立腺	C61	1,375	-	1,375	16.2	-	8.3	166.7	-	-	65.8	-	-	44.1	-	-	5.8	-	-
精巣	C62	30	-	30	0.4	-	0.2	3.6	-	-	4.5	-	-	4.1	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	5	-	5	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	234	104	338	2.8	1.3	2.0	28.4	11.3	19.3	15.9	5.8	10.5	11.9	4.3	7.9	1.4	0.5	0.9
腎盂	C65	46	40	86	0.5	0.5	0.5	5.6	4.3	4.9	2.2	1.2	1.7	1.5	0.8	1.1	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	37	18	55	0.4	0.2	0.3	4.5	2.0	3.1	1.8	0.4	1.0	1.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	259	94	353	3.1	1.2	2.1	31.4	10.2	20.2	12.9	2.9	7.4	9.0	1.9	5.1	1.0	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	10	3	13	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	0.7	0.7	0.1	0.4	0.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	2	4	0.0														

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

熊本県

2019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			
上皮内がん	D00-D09	666	1,258	1,924	7.9	15.7	11.7	80.7	136.4	110.1	41.1	132.2	86.8	29.3	107.5	68.7	3.5	9.7	6.6
口腔、食道および胃	D00	45	15	60	0.5	0.2	0.4	5.5	1.6	3.4	2.6	0.9	1.7	1.8	0.7	1.2	0.2	0.1	0.2
食道	D001	31	7	38	0.4	0.1	0.2	3.8	0.8	2.2	1.7	0.4	1.0	1.2	0.3	0.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	294	221	515	3.5	2.8	3.1	35.6	24.0	29.5	20.1	13.7	16.7	14.9	10.1	12.4	1.9	1.2	1.5
結腸	D010	168	145	313	2.0	1.8	1.9	20.4	15.7	17.9	11.4	9.3	10.2	8.5	6.9	7.6	1.1	0.8	1.0
直腸S状結腸移行部	D011	20	12	32	0.2	0.1	0.2	2.4	1.3	1.8	1.3	0.7	1.0	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	64	25	89	0.8	0.3	0.5	7.8	2.7	5.1	4.4	1.3	2.8	3.3	0.9	2.1	0.4	0.1	0.3
中耳および呼吸器系	D02	35	26	61	0.4	0.3	0.4	4.2	2.8	3.5	2.3	1.5	1.9	1.6	1.1	1.4	0.2	0.2	0.2
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	24	25	49	0.3	0.3	0.3	2.9	2.7	2.8	1.8	1.5	1.6	1.3	1.1	1.2	0.2	0.2	0.2
上皮内黒色腫	D03	5	10	15	0.1	0.1	0.1	0.6	1.1	0.9	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	60	78	138	0.7	1.0	0.8	7.3	8.5	7.9	2.6	2.2	2.4	1.6	1.5	1.5	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	165	166	0.0	2.1	1.0	0.1	17.9	9.5	0.1	12.9	6.8	0.1	9.8	5.1	0.0	1.1	0.5
子宮頸部	D06	-	673	673	-	8.4	4.1	-	73.0	-	-	96.9	-	-	81.3	-	-	6.7	-
その他および部位不明の性器	D07	3	9	12	0.0	0.1	0.1	0.4	1.0	0.7	0.2	0.5	0.4	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	223	61	284	2.6	0.8	1.7	27.0	6.6	16.3	13.0	3.1	7.6	9.1	2.2	5.4	1.1	0.3	0.7
膀胱	D090	203	51	254	2.4	0.6	1.5	24.6	5.5	14.5	11.9	2.6	6.9	8.4	1.9	4.9	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	78	155	233	0.9	1.9	1.4	9.5	16.8	13.3	6.3	11.2	8.8	5.0	8.8	7.0	0.5	0.9	0.7
髄膜	D32	37	94	131	0.4	1.2	0.8	4.5	10.2	7.5	2.3	5.8	4.1	1.7	4.3	3.1	0.2	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	19	20	39	0.2	0.2	0.2	2.3	2.2	2.2	1.9	1.5	1.7	1.8	1.3	1.6	0.2	0.1	0.2
下垂体	D352	22	41	63	0.3	0.5	0.4	2.7	4.4	3.6	2.1	3.8	3.0	1.5	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	188	146	334	2.2	1.8	2.0	22.8	15.8	19.1	11.2	6.7	8.7	8.3	5.2	6.6	0.9	0.5	0.7
髄膜	D42	3	8	11	0.0	0.1	0.1	0.4	0.9	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	20	35	55	0.2	0.4	0.3	2.4	3.8	3.1	1.9	2.1	2.0	1.7	1.9	1.8	0.2	0.2	0.2
下垂体	D443	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D46	17	8	25	0.2	0.1	0.2	2.1	0.9	1.4	1.3	0.7	1.0	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
骨髄異形成症候群	D46	111	67	178	1.3	0.8	1.1	13.5	7.3	10.2	5.2	1.9	3.4	3.6	1.4	2.3	0.4	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	10	4	14	0.1	0.0	0.1	1.2	0.4	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	18	16	34	0.2	0.2	0.2	2.2	1.7	1.9	1.4	1.0	1.2	1.0	0.8	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

熊本県

2019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	000-C97 000-D47	3,139	2,597	5,736	100.0	100.0	100.0	383.3	284.4	331.2	142.0	84.5	109.1	97.9	59.7	76.1	10.3	6.2	8.2
全部位	000-C97	3,040	2,503	5,543	96.8	96.4	96.6	371.2	274.2	320.0	138.4	82.9	106.6	95.5	58.7	74.5	10.1	6.2	8.1
口唇	000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>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	13	2	15	0.4	0.1	0.3	1.6	0.2	0.9	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
歯肉	003	8	19	27	0.3	0.7	0.5	1.0	2.1	1.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	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	5	4	9	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	17	4	21	0.5	0.2	0.4	2.1	0.4	1.2	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.1	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	27	3	30	0.9	0.1	0.5	3.3	0.3	1.7	1.6	0.2	0.8	1.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	7	1	8	0.2	0.0	0.1	0.9	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	108	16	124	3.4	0.6	2.2	13.2	1.8	7.2	5.9	0.6	3.0	4.1	0.4	2.1	0.5	0.0	0.3
胃	C16	271	173	444	8.6	6.7	7.7	33.1	18.9	25.6	12.0	4.8	8.0	8.1	3.3	5.4	0.8	0.3	0.6
小腸	C17	12	7	19	0.4	0.3	0.3	1.5	0.8	1.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	215	280	495	6.8	10.8	8.6	26.3	30.7	28.6	9.4	7.9	8.5	6.3	5.5	5.8	0.6	0.6	0.6
直腸S状結腸移行部	C19	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	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	101	86	187	3.2	3.3	3.3	12.3	9.4	10.8	5.8	3.0	4.3	4.3	2.0	3.1	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	5	2	7	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	292	161	453	9.3	6.2	7.9	35.7	17.6	26.2	13.3	4.5	8.4	9.0	3.0	5.6	1.0	0.3	0.6
胆のう	C23	35	73	108	1.1	2.8	1.9	4.3	8.0	6.2	1.3	1.8	1.6	0.9	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	104	80	184	3.3	3.1	3.2	12.7	8.8	10.6	3.8	1.7	2.6	2.5	1.2	1.7	0.2	0.1	0.2
膵臓	C25	257	312	569	8.2	12.0	9.9	31.4	34.2	32.9	12.9	9.3	11.0	9.0	6.4	7.6	1.0	0.7	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	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
副鼻腔	C31	6	4	10	0.2	0.2	0.2	0.7	0.4	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	14	0	14	0.4	0.0	0.2	1.7	0.0	0.8	0.5	0.0	0.2	0.3	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	787	360	1,147	25.1	13.9	20.0	96.1	39.4	66.2	34.7	10.2	20.9	23.7	6.9	14.3	2.6	0.7	1.6
胸腺	C37	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	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	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	4	10	14	0.1	0.4	0.2	0.5	1.1	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	9	11	20	0.3	0.4	0.3	1.1	1.2	1.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	16	2	18	0.5	0.1	0.3	2.0	0.2	1.0	1.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.4	0.1	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	2	3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	4	17	21	0.1	0.7	0.4	0.5	1.9	1.2	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	9	4	13	0.3	0.2	0.2	1.1	0.4	0.8	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	2	228	230	0.1	8.8	4.0	0.2	25.0	13.3	0.1	12.8	6.8	0.1	9.6	5.1	0.0	1.2	0.6
外陰	C51	-	5	5	-	0.2	0.1	-	0.5	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰	C52	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	48	48	-	1.8	0.8	-	5.3	-	-	3.1	-	-	2.5	-	-	0.3	-
子宮体部	C54	-	36	36	-	1.4	0.6	-	3.9	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	26	26	-	1.0	0.5	-	2.8	-	-	1.5	-	-	1.1	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	70	70	-	2.7	1.2	-	7.7	-	-	3.7	-	-	2.8	-	-	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	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	173	-	173	5.5	-	3.0	21.1	-	-	5.8	-	-	3.7	-	-	0.2	-	-
精巣	C62	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	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	32	24	56	1.0	0.9	1.0	3.9	2.6	3.2	1.5	0.6	1.0	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
腎盂	C65	20	24	44	0.6	0.9	0.8	2.4	2.6	2.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	18	15	33	0.6	0.6	0.6	2.2	1.6	1.9	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
膀胱	C67	79	45	124	2.5	1.7	2.2	9.6	4.9	7.2	2.6	1.2	1.7	1.8	0.8	1.2	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	5	1	6	0.2	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	6	1	7	0.2	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71																		

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

熊本県

2019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	5	2	7	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	5	2	7	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	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	D352	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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	67	61	128	2.1	2.3	2.2	8.2	6.7	7.4	2.5	1.1	1.7	1.7	0.7	1.2	0.1	0.0	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	9	26	35	0.3	1.0	0.6	1.1	2.8	2.0	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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	51	30	81	1.6	1.2	1.4	6.2	3.3	4.7	1.8	0.5	1.0	1.1	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	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
本態性(出血性)血小板血症	D473	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

\*1 総数は男女および性別不詳の合計



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		治療あり 他の組合せ *5		治療なし ・不明
		13,734	28.6	5.6	0.8	2.4	15.2	3.8	1.1	0.7	14.9	0.4	0.4	3.0	1.0	0.0	0.0			
全部位	C00-C96	13,734	28.6	5.6	0.8	2.4	15.2	3.8	1.1	0.7	14.9	0.4	0.4	3.0	1.0	0.0	0.0	22.6		
口腔・咽頭	C00-C14	350	35.1	5.4	0.0	11.4	2.0	14.3	0.0	2.6	3.4	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	16.0		
食道	C15	299	10.0	27.4	0.7	2.7	6.7	15.4	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0	3.3	0.7	0.0	0.0	19.4		
胃	C16	1,249	26.7	32.1	2.5	0.5	7.8	0.2	0.2	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	19.1		
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,862	41.6	7.8	3.7	0.1	4.7	0.4	0.0	0.0	27.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	14.0		
結腸	C18	1,278	44.7	4.9	4.1	0.0	4.4	0.1	0.0	0.0	27.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	14.2		
直腸	C19-C20	584	34.9	14.2	2.7	0.3	5.5	1.0	0.0	0.0	26.5	0.2	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	13.5		
肝および肝内胆管	C22	657	24.7	0.0	0.0	1.2	7.9	0.9	20.2	0.0	1.2	0.6	0.6	0.2	8.7	0.0	0.0	34.4		
胆のう・胆管	C23-C24	348	32.8	0.0	0.0	0.9	12.1	0.3	0.0	0.0	4.3	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	48.3		
膵臓	C25	668	10.9	0.0	0.0	0.4	31.7	1.3	0.4	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	38.8		
喉頭	C32	71	7.0	7.0	0.0	23.9	0.0	32.4	0.0	2.8	4.2	4.2	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	14.1		
肺	C33-C34	1,728	29.2	0.0	0.0	3.9	17.8	8.2	0.1	0.1	6.8	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	33.2		
皮膚	C43-C44	438	84.2	0.0	0.0	1.6	0.9	0.7	0.0	0.9	2.3	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	8.4		
乳房	C50	1,374	9.0	0.0	0.0	1.3	9.7	0.4	0.1	2.1	48.5	0.0	0.0	19.1	0.3	0.0	0.0	9.5		
乳房 (女性のみ)	C50	1,371	9.0	0.0	0.0	1.3	9.7	0.4	0.1	2.1	48.4	0.0	0.0	19.2	0.3	0.0	0.0	9.6		
子宮	C53-C55	466	44.2	0.0	0.0	5.8	2.1	10.3	0.0	1.7	19.1	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	12.7		
子宮頸部	C53	180	28.3	0.0	0.0	13.9	1.7	26.1	0.0	3.9	3.3	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	14.4		
子宮体部	C54	285	54.4	0.0	0.0	0.7	2.5	0.4	0.0	0.4	29.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	11.2		
卵巣	C56	175	40.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	36.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	16.6		
前立腺	C61	1,359	22.1	0.1	0.0	4.0	43.0	7.9	0.1	0.1	5.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	17.4		
膀胱	C67	345	3.5	25.2	1.4	0.3	0.6	0.0	0.0	0.9	33.3	9.9	0.0	1.7	4.3	0.0	0.0	18.8		
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	478	59.8	0.4	0.2	0.2	5.9	1.0	0.0	0.0	5.0	0.2	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	23.6		
脳・中枢神経系	C70-C72	96	5.2	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	0.0	3.1	2.1	0.0	0.0	37.5	0.0	0.0	0.0	47.9		
甲状腺	C73	349	73.9	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	4.0	2.9	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	17.2		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	586	2.7	0.2	0.0	5.8	45.1	4.3	0.5	0.2	4.4	0.2	0.2	1.7	1.9	0.0	0.0	33.1		
多発性骨髄腫	C88-C90	112	0.0	0.0	0.0	1.8	57.1	11.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	26.8		
白血病	C91-C95	243	0.0	0.0	0.0	0.4	56.8	5.3	1.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	34.6		

\*1 DC0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 その他治療が「1:あり」

\*5 左記以外の治療組合せ

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		治療あり 他の組合せ *5	治療なし ・不明
			手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物のみ	+放射線	-その他 *	+放射線	+その他 *4	+放射線	+放射線 + 薬物					
全部位	C00-C96 D00-D09	15,658	30.9	8.3	0.7	2.2	13.4	3.3	1.0	0.9	13.7	0.5	2.6	1.4	21.0			
食道	C15 D001	337	9.5	32.3	0.6	2.7	5.9	13.6	0.0	0.0	12.2	0.0	3.0	0.6	19.6			
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	2,296	35.3	23.4	3.1	0.1	3.8	0.3	0.0	0.0	21.9	0.0	0.2	0.3	11.5			
結腸 *4	C18 D010	1,591	37.8	21.5	3.4	0.0	3.5	0.1	0.0	0.0	21.9	0.0	0.1	0.3	11.5			
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	705	29.8	27.8	2.4	0.3	4.5	0.9	0.0	0.0	22.0	0.1	0.4	0.4	11.3			
肺	C33-C34 D021-D022	1,777	31.0	0.0	0.0	3.8	8.0	0.1	0.1	0.1	6.6	0.0	0.4	0.3	32.4			
皮膚	C43-C44 D030-D049	591	84.8	0.0	0.2	1.2	0.7	0.5	0.0	0.7	1.7	0.5	0.0	1.9	8.0			
乳房	C50 D05	1,540	13.8	0.0	0.0	1.2	9.0	0.3	0.1	4.8	43.6	0.0	17.3	0.3	9.6			
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,536	13.8	0.0	0.0	1.2	9.0	0.3	0.1	4.8	43.6	0.0	17.4	0.3	9.6			
子宮	C53-C55 D06	1,139	60.6	0.0	0.0	2.5	0.9	4.2	0.0	0.7	7.8	0.2	1.8	6.0	15.5			
子宮頸部	C53 D06	853	62.7	0.0	0.0	3.0	0.4	5.5	0.0	0.8	0.7	0.2	1.9	8.0	16.8			
膀胱	C67 D090	599	2.8	31.4	0.8	0.2	1.0	0.0	0.0	0.5	35.6	11.2	1.0	3.5	12.0			

\*1 DC0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 その他治療が「1:あり」

\*5 左記以外の治療組合せ

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

熊本県 2019年

医療圏/保健所	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肝および胆内胆管		肺		乳房		子宮頸部		子宮体部		前立腺								
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女							
熊本県	7,531	6,458	13,989	849	426	1,275	1,000	892	1,892	657	1,303	343	246	589	456	217	673	1,125	665	1,790	3	1,379	1,382	470	181	285	1,375		
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		
熊本・上益城	3,238	2,911	6,149	347	163	510	435	404	839	293	585	142	112	254	189	85	274	477	311	788	1	660	661	228	95	132	575		
宇城	509	408	917	57	29	86	73	65	138	41	48	89	32	17	49	26	16	42	71	36	107	1	83	84	27	8	19	116	
有明	652	583	1,235	84	42	126	100	85	185	66	66	132	34	19	53	14	67	101	67	168	132	132	47	18	28	86	86		
鹿本	206	208	414	28	12	40	24	28	52	15	20	35	8	17	11	10	21	43	14	57	59	59	8	3	5	33	33		
菊池	707	558	1,265	95	39	134	99	80	179	59	57	116	40	23	63	38	20	58	97	58	155	136	136	36	16	20	127	127	
阿蘇	313	262	575	36	22	58	37	18	55	24	14	38	13	4	17	19	16	35	45	27	72	41	41	24	11	13	62	62	
八代	639	539	1,178	62	43	105	89	83	172	71	57	128	18	26	44	42	14	56	85	63	148	86	86	41	15	26	126	126	
芦北	221	163	384	16	9	25	22	26	48	15	19	34	7	7	14	17	9	26	38	16	54	23	23	11	2	8	53	53	
球磨	423	349	772	49	28	77	50	42	92	31	30	61	19	12	31	29	18	47	65	27	92	56	56	19	6	13	86	86	
天草	623	477	1,100	75	39	114	71	61	132	42	43	85	29	18	47	32	15	47	103	46	149	1	103	104	29	7	21	111	111
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	
熊本市	2,807	2,627	5,434	295	142	437	393	372	765	265	534	128	103	231	162	76	238	418	284	702	1	605	606	203	80	122	482	482	
山鹿	206	208	414	28	12	40	24	28	52	15	20	35	8	17	11	10	21	43	14	57	59	59	8	3	5	33	33		
菊池	707	558	1,265	95	39	134	99	80	179	59	57	116	40	23	63	38	20	58	97	58	155	136	136	36	16	20	127	127	
阿蘇	313	262	575	36	22	58	37	18	55	24	14	38	13	4	17	19	16	35	45	27	72	41	41	24	11	13	62	62	
御船	431	284	715	52	21	73	42	32	74	28	23	51	14	9	23	27	9	36	59	27	86	55	55	25	15	10	93	93	
八代	639	539	1,178	62	43	105	89	83	172	71	57	128	18	26	44	42	14	56	85	63	148	86	86	41	15	26	126	126	
水俣	221	163	384	16	9	25	22	26	48	15	19	34	7	7	14	17	9	26	38	16	54	23	23	11	2	8	53	53	
人吉	423	349	772	49	28	77	50	42	92	31	30	61	19	12	31	29	18	47	65	27	92	56	56	19	6	13	86	86	
有明	652	583	1,235	84	42	126	100	85	185	66	66	132	34	19	53	14	67	101	67	168	132	132	47	18	28	86	86		
宇城	509	408	917	57	29	86	73	65	138	41	48	89	32	17	49	26	16	42	71	36	107	1	83	84	27	8	19	116	116
天草	623	477	1,100	75	39	114	71	61	132	42	43	85	29	18	47	32	15	47	103	46	149	1	103	104	29	7	21	111	111

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別

熊本県 2019年

B. 上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
熊本県	8,197	7,716	15,913	1,252	1,074	2,326	825	791	1,616	427	283	710	1,149	690	1,839	4	1,544	1,548	1,143	854
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
熊本・上益城	3,524	3,540	7,064	546	491	1,037	369	359	728	177	132	309	487	323	810	1	746	747	580	447
宇城	548	480	1,028	85	80	165	48	62	110	37	18	55	73	37	110	1	94	95	58	39
有明	709	681	1,390	128	98	226	84	76	160	44	22	66	101	70	171	0	148	148	99	70
鹿本	218	247	465	26	33	59	17	23	40	9	10	19	43	15	58	0	64	64	27	22
菊池	780	718	1,498	120	101	221	73	74	147	47	27	74	102	60	162	0	153	153	130	110
阿蘇	345	298	643	49	24	73	33	19	52	16	5	21	46	27	73	0	43	43	47	34
八代	681	622	1,303	102	91	193	78	63	141	24	28	52	88	65	153	0	93	93	83	57
芦北	250	188	438	32	28	60	22	20	42	10	8	18	38	16	54	0	27	27	22	13
球磨	460	398	858	66	54	120	42	40	82	24	14	38	66	27	93	0	61	61	41	28
天草	682	544	1,226	98	74	172	59	55	114	39	19	58	105	50	155	2	115	117	56	34
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
熊本市	3,054	3,196	6,250	487	455	942	328	334	682	159	121	280	426	295	721	1	678	679	523	400
山鹿	218	247	465	26	33	59	17	23	40	9	10	19	43	15	58	0	64	64	27	22
菊池	780	718	1,498	120	101	221	73	74	147	47	27	74	102	60	162	0	153	153	130	110
阿蘇	345	298	643	49	24	73	33	19	52	16	5	21	46	27	73	0	43	43	47	34
御船	470	344	814	59	36	95	41	25	66	18	11	29	61	28	89	0	68	68	57	47
八代	681	622	1,303	102	91	193	78	63	141	24	28	52	88	65	153	0	93	93	83	57
水俣	250	188	438	32	28	60	22	20	42	10	8	18	38	16	54	0	27	27	22	13
人吉	460	398	858	66	54	120	42	40	82	24	14	38	66	27	93	0	61	61	41	28
有明	709	681	1,390	128	98	226	84	76	160	44	22	66	101	70	171	0	148	148	99	70
宇城	548	480	1,028	85	80	165	48	62	110	37	18	55	73	37	110	1	94	95	58	39
天草	682	544	1,226	98	74	172	59	55	114	39	19	58	105	50	155	2	115	117	56	34

\*1 粘膜がんを含む

付表5. 市町村別罹患者数 : 部位別、性別

熊本県 2019年

A. 上皮内がんを除く

市区町村	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肝および胆内管		肺		乳房		子宮		子宮頸部		子宮体部		前立腺		
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
熊本県	7531	6458	13989	849	426	1275	1000	892	646	1303	343	246	589	456	217	673	1125	665	1790	3	1379	470	181	285	1375
熊本県中市区町村不定	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
熊本市 中央区	689	691	1380	68	35	103	96	86	182	59	62	24	61	38	21	59	92	68	160	1	171	64	24	39	122
熊本市 東区	692	640	1302	70	37	107	84	94	178	61	60	23	34	57	36	16	52	101	77	178	0	138	48	17	138
熊本市 西区	433	345	778	46	21	67	69	56	125	44	43	25	13	38	37	13	50	56	40	96	0	74	21	8	13
熊本市 南区	493	457	950	26	78	76	56	132	54	42	96	22	14	36	29	17	46	76	53	129	0	104	33	15	18
熊本市 北区	530	494	1024	59	23	82	68	148	47	62	109	21	18	39	22	9	31	93	46	139	0	118	37	16	83
八代市	880	500	1080	56	38	94	81	80	161	64	55	119	25	42	37	13	50	74	58	132	0	84	38	15	23
人吉市	157	131	288	17	15	32	24	21	45	13	14	7	15	10	2	12	25	14	39	0	21	4	2	2	32
荒尾市	228	218	446	26	18	44	34	34	68	23	26	49	11	8	19	7	24	35	29	64	0	44	12	4	44
水俣市	128	91	217	10	5	15	15	19	34	10	15	25	5	4	9	14	3	17	19	9	28	0	15	3	27
玉名市	263	203	466	34	13	47	41	32	73	27	24	51	14	8	22	20	3	23	43	22	65	0	53	19	7
山鹿市	206	208	414	28	12	40	24	28	52	15	20	35	9	8	17	11	10	21	43	14	57	0	59	6	33
菊池市	252	188	440	42	15	57	37	28	63	22	17	39	15	9	24	13	8	21	30	18	48	0	50	50	8
宇土市	187	150	317	20	10	30	23	20	43	11	13	24	12	7	5	12	22	16	38	0	37	11	4	7	40
上天草市	147	104	251	17	10	27	16	19	35	11	16	27	5	3	8	9	3	12	25	6	31	0	24	3	20
宇城市	288	220	508	26	14	40	40	40	80	26	30	56	14	10	24	16	11	27	44	17	61	1	41	15	11
阿蘇市	100	109	239	17	10	27	17	6	23	10	5	15	7	1	8	4	7	11	18	13	31	0	18	10	6
阿蘇市	438	344	782	52	27	79	53	36	89	30	24	54	23	12	35	23	12	35	64	38	102	1	74	75	23
合志市	227	164	391	27	15	42	28	22	50	17	15	32	11	7	18	8	3	11	33	19	52	0	35	35	15
下基城郡 奥町	54	38	92	11	5	16	10	5	15	4	5	9	6	0	6	3	0	3	5	3	8	0	5	5	1
玉名郡 玉東町	18	23	41	2	3	5	4	3	7	3	2	5	1	1	2	3	1	4	2	3	5	0	6	6	2
玉名郡 南陽町	41	42	83	4	2	6	11	4	15	7	3	10	4	1	5	4	1	5	3	1	4	0	10	10	4
玉名郡 長洲町	68	59	127	13	3	16	8	8	16	4	7	11	4	1	5	8	0	8	13	8	21	0	11	11	7
玉名郡 和木町	34	38	72	5	3	8	2	4	6	2	4	6	0	0	1	2	3	5	4	9	0	8	3	1	2
菊池郡 大津町	103	102	205	13	5	18	16	13	29	7	11	18	9	2	11	9	5	14	12	11	23	0	25	25	9
菊池郡 菊陽町	125	104	229	13	4	17	18	19	37	13	14	27	5	10	8	4	12	22	10	32	0	26	26	4	2
阿蘇郡 南小国町	28	18	46	5	0	5	1	0	1	0	1	0	0	0	3	1	4	7	0	7	0	3	3	2	1
阿蘇郡 小国町	43	35	78	4	3	7	6	2	8	5	2	7	1	0	1	6	3	9	3	6	9	0	5	5	3
阿蘇郡 産山村	6	9	15	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0
阿蘇郡 高森町	29	29	58	4	2	6	4	6	10	3	4	7	1	2	3	2	2	4	5	3	8	0	5	5	0
阿蘇郡 西原村	23	23	46	2	3	5	4	0	4	3	0	3	1	0	1	0	2	2	3	0	3	0	3	2	1
阿蘇郡 南阿蘇村	54	39	93	4	2	6	5	3	8	2	3	5	3	0	3	4	1	5	8	4	12	0	6	6	3
上基城郡 置島町	99	63	162	11	3	14	13	8	21	7	5	12	6	3	9	6	1	7	9	9	18	0	15	15	3
上基城郡 御船町	35	36	71	7	3	10	4	2	6	4	2	6	0	0	0	0	0	0	5	4	9	0	10	10	2
上基城郡 益城町	136	84	220	15	6	21	10	11	21	7	7	14	3	4	7	10	3	13	26	8	34	0	17	17	7
上基城郡 甲斐町	58	42	100	11	4	15	6	4	10	4	2	6	2	2	4	4	1	5	7	1	8	0	8	8	3
上基城郡 山都町	103	59	162	8	5	13	9	7	16	6	7	13	3	0	3	7	4	11	12	5	17	0	5	5	6
八代郡 水川町	59	39	98	6	5	11	8	3	11	7	2	9	1	1	2	5	1	6	11	5	16	0	2	2	3
葦北郡 葦北町	79	53	132	6	3	9	7	6	13	5	4	3	5	8	13	5	18	0	8	8	7	2	2	4	21
葦北郡 津奈木町	16	19	35	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	6	2	6	2	0	0	0	0	1
球磨郡 錦町	47	39	86	6	2	8	4	5	9	3	5	8	1	0	1	5	4	9	8	2	10	0	6	6	3
球磨郡 多良木町	44	42	86	3	3	6	8	3	11	6	3	9	2	0	2	2	4	5	1	6	0	7	4	1	3
球磨郡 湯前町	30	23	53	7	3	10	3	4	7	2	4	7	2	0	1	2	3	5	1	6	0	3	3	0	0
球磨郡 水上村	13	11	24	2	1	3	1	0	3	1	0	2	2	3	1	4	1	1	1	2	0	1	1	0	0
球磨郡 相良村	20	14	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	2	2	4	0	1	1	1	1
球磨郡 五木村	8	5	13	0	0	0	0	2	4	1	0	1	1	2	3	2	0	2	0	1	1	0	1	1	0
球磨郡 山江村	17	10	27	3	0	3	0	3	3	0	3	0	0	1	1	5	2	7	0	1	1	0	1	1	6
球磨郡 球磨村	18	13	31	2	2	4	2	1	3	1	0	1	1	2	1	4	0	3	1	4	0	3	3	1	4
球磨郡 赤松町	69	61	130	9	2	11	3	4	7	1	4	5	2	0	2	5	7	11	2	13	0	12	6	2	17
天草郡 葦北町	38	29	67	6	2	8	2	6	8	1	3	4	1	3	4	0	0	14	2	16	0	5	5	3	4

付表5.市町村別罹患数：部位別、性別

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						
	C00-96 D00-D09		C18-D010		C18-D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
熊本市	8197	7716	15913	1252	1074	2326	825	791	1616	427	283	710	1149	690	1839	4	1544	1548	854	0	
熊本県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本市 中央区	756	852	1608	124	108	232	78	80	158	46	28	74	94	71	165	1	186	187	156	116	
熊本市 東区	727	782	1509	102	117	219	74	74	148	28	43	71	105	79	184	0	157	157	130	89	
熊本市 西区	470	418	888	86	72	158	52	58	110	34	14	48	58	41	99	0	87	87	50	37	
熊本市 南区	528	557	1085	90	61	151	64	45	109	26	16	42	76	55	131	0	118	118	96	78	
熊本市 北区	573	587	1160	85	97	182	60	77	137	25	20	45	93	49	142	0	130	130	91	70	
八代市	618	577	1195	92	88	180	70	61	131	22	27	49	77	60	137	0	91	91	77	54	
人吉市	166	151	317	27	26	53	16	18	34	11	8	19	26	14	40	0	23	23	10	8	
荒尾市	255	254	509	49	41	90	34	30	64	15	11	26	35	31	66	0	49	49	32	24	
水俣市	142	105	247	20	19	39	13	15	28	7	4	11	19	9	28	0	19	19	7	4	
玉名市	286	245	531	51	35	86	32	27	59	19	8	27	43	23	66	0	59	59	41	29	
山形市	218	247	465	26	33	59	17	23	40	9	10	19	43	15	58	0	64	64	27	22	
菊池市	273	230	503	42	31	73	27	22	49	15	9	24	31	18	49	0	55	55	28	23	
宇土市	179	173	352	25	24	49	11	16	27	14	8	22	23	16	39	0	40	40	20	13	
上天草市	159	121	280	21	21	42	15	18	33	6	3	9	26	7	33	0	27	27	11	8	
宇城市	312	264	576	49	50	99	32	40	72	17	10	27	45	18	63	1	47	48	36	25	
阿蘇市	143	127	270	22	8	30	14	7	21	8	1	9	18	13	31	0	19	19	22	16	
天草市	482	390	872	75	46	121	43	33	76	32	13	45	65	41	106	2	82	84	40	24	
合志市	245	213	458	35	31	66	20	23	43	15	8	23	35	19	54	0	39	39	44	35	
下益城郡 美里町	57	43	100	11	6	17	5	6	11	6	0	6	5	3	8	0	7	7	2	1	
玉名郡 玉東町	20	28	48	5	4	9	4	3	7	1	1	2	2	3	5	0	7	7	5	4	
玉名郡 南関町	44	46	90	13	4	17	8	3	11	5	1	6	3	1	4	0	11	11	5	2	
玉名郡 長洲町	68	66	134	8	10	18	4	9	13	4	1	5	13	8	21	0	12	12	11	8	
玉名郡 和水町	36	42	78	2	4	6	2	4	6	0	0	0	5	4	9	0	10	10	5	3	
菊池郡 大津町	114	138	252	18	18	36	8	14	22	10	4	14	12	13	25	0	30	30	28	24	
菊池郡 菊陽町	148	137	285	25	21	46	18	15	33	7	6	13	24	10	34	0	29	29	30	28	
阿蘇郡 南小国町	29	21	50	2	1	3	2	1	3	0	0	0	7	0	7	0	4	4	3	2	
阿蘇郡 小国町	46	39	85	7	3	10	6	3	9	1	0	1	4	6	10	0	5	5	6	5	
阿蘇郡 産山村	7	10	17	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	1	1	1	1	
阿蘇郡 高森町	34	33	67	7	7	14	5	4	9	2	3	5	5	3	8	0	5	5	3	3	
阿蘇郡 西原村	27	24	51	4	0	4	3	0	3	1	0	1	3	0	3	0	3	3	3	2	
阿蘇郡 南阿蘇村	59	44	103	7	4	11	3	4	7	4	0	4	8	4	12	0	6	6	9	5	
上益城郡 御船町	104	76	180	16	10	26	10	5	15	6	5	11	9	9	18	0	20	20	7	7	
上益城郡 嘉島町	37	44	81	5	2	7	5	2	7	0	0	0	5	4	9	0	11	11	9	7	
上益城郡 益城町	152	109	261	16	13	29	12	9	21	4	4	8	28	9	37	0	20	20	23	21	
上益城郡 甲佐町	65	47	112	9	4	13	6	2	8	3	2	5	7	1	8	0	10	10	8	5	
上益城郡 山都町	112	68	180	13	7	20	8	7	15	5	0	5	12	5	17	0	7	7	10	7	
八代郡 水川町	63	45	108	10	3	13	8	2	10	2	1	3	11	5	16	0	2	2	6	3	
葦北郡 葦北町	90	63	153	12	7	19	9	5	14	3	2	5	13	5	18	0	8	8	14	9	
葦北郡 津奈木町	18	20	38	0	2	2	0	0	0	0	2	2	6	2	8	0	0	0	1	0	
球磨郡 錦町	51	45	96	7	6	13	5	6	11	2	0	2	8	2	10	0	8	8	6	4	
球磨郡 多良木町	51	46	97	10	5	15	7	4	11	3	1	4	5	1	6	0	8	8	4	1	
球磨郡 清前町	31	24	55	3	4	7	2	4	6	1	0	1	5	1	6	0	3	3	1	1	
球磨郡 水上村	15	14	29	3	4	7	3	2	5	0	2	1	1	1	2	0	1	1	1	1	
球磨郡 相良村	24	16	40	1	0	1	0	0	1	0	1	2	2	2	4	0	1	1	3	2	
球磨郡 五木村	9	5	14	3	2	5	2	0	2	1	2	3	0	1	1	0	1	1	0	0	
球磨郡 山江村	17	11	28	3	1	4	3	1	4	0	0	0	5	2	7	0	1	1	0	0	
球磨郡 球磨村	19	13	32	2	1	3	1	0	1	1	2	3	1	4	0	3	1	3	3	0	
球磨郡 あさぎり町	77	73	150	7	5	12	3	5	8	4	0	4	11	2	13	0	12	12	15	11	
天草郡 葦北町	41	33	74	2	7	9	1	4	5	1	3	4	14	2	16	0	6	6	5	2	

\*1 結腸がんを含む

付表 6. 医療圏別 DCO 割合(%)

○医療圏別DCO割合

医療圏名	がん罹患数 (全部位)	死亡票のみ の登録数	DCO割合
熊本・上益城	7,064	88	1.2
宇城	1,028	20	1.9
有明	1,390	30	2.2
鹿本	465	12	2.6
菊池	1,498	17	1.1
阿蘇	643	6	0.9
八代	1,303	22	1.7
芦北	438	22	5.0
球磨	858	7	0.8
天草	1,226	31	2.5
不明	0	0	0.0
合計	15,913	255	1.6

全国がん登録システムより統計対象を抽出し医療圏別に DCO を算出（上皮内がんを含む）

付表 7. 年次推移;届出医療機関数と届出枚数

受付年	県内医療機関						県外医療機関		総 数	
	国指定病院		県指定病院		県内医療機関 (拠点病院を除く)		機関数	届出枚数	県内機関総数	届出総数 (県外も含む)
1994					138	5,534	0	0	138	5,534
1995					106	5,017	1	2	106	5,019
1996					98	4,581	0	0	98	4,581
1997					119	6,252	0	0	119	6,252
1998					100	6,292	0	0	100	6,292
1999					303	7,526	17	17	303	7,543
2000					72	9,736	3	6	72	9,742
2001					59	6,222	4	36	59	6,258
2002					57	8,172	1	3	57	8,175
2003					59	7,742	2	6	59	7,748
2004					56	8,205	2	5	56	8,210
2005	1	1,082			48	5,598	1	5	49	6,685
2006	2	746			48	7,833	2	9	50	8,588
2007	4	1,414			53	6,158	3	12	57	7,584
2008	8	7,048			44	4,167	3	11	52	11,226
2009	8	7,591			25	2,527	3	16	33	10,134
2010	8	11,576	6	2,997	44	4,912	5	173	58	19,658
2011	8	11,544	9	3,514	29	3,069	7	346	46	18,473
2012	8	12,394	10	3,519	31	1,619	12	354	49	17,886
2013	8	10,154	10	4,237	37	1,819	14	318	55	16,528
2014	8	10,941	11	4,753	36	1,540	14	395	55	17,629
2015	8	13,516	11	4,934	32	2,495	17	444	51	21,389

	国指定* がん診療連携拠点病院		県指定* がん診療連携拠点病院		拠点病院以外の 県内病院		指定診療所		合 計	
	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数
2016	7	11,113	11	5,973	108	4,288	23	718	149	22,092
2017	7	10,795	11	5,526	116	4,137	25	356	159	20,814
2018	7	11,161	11	5,508	107	4,329	23	330	148	21,328
2019	7	11,486	11	5,715	112	4,227	24	283	154	21,711

付表 8. 年次推移;年齢調整罹患率

	男		女	
	熊本県	全国	熊本県	全国
1993	352.5	383.5	217.5	229.4
1994	331.4	379.8	202.4	226.6
1995	293.8	389.0	182.8	225.6
1996	273.6	385.7	171.3	222.9
1997	290.0	380.6	189.2	223.1
1998	317.7	381.3	199.9	223.8
1999	314.7	379.0	203.7	225.6
2000	325.0	374.4	214.1	224.1
2001	317.9	380.0	207.0	234.4
2002	297.6	377.4	191.0	230.7
2003	292.1	400.5	195.3	242.5
2004	315.5	388.6	216.0	247.2
2005	287.5	396.1	214.9	247.7
2006	347.0	394.3	236.1	251.8
2007	387.1	405.3	267.2	263.8
2008	390.9	421.5	264.6	275.9
2009	413.2	425.1	282.6	282.6
2010	421.7	433.0	283.9	292.6
2011	427.0	449.0	270.4	305.5
2012	405.9	447.8	279.4	305.0
2013	410.3	436.1	272.0	307.8
2014	414.6	433.0	290.2	310.8
2015	428.6	431.6	377.3	313.7
2016	443.2	469.8	406.9	354.1
2017	434.8	454.3	337.6	342.5
2018	430.8	447.2	338.2	341.1

付表 9. 年次推移;年齢調整死亡率

	男		女	
	熊本県	全国	熊本県	全国
1993	191.9	214.1	99.0	105.0
1994	202.1	214.7	100.2	105.1
1995	203.0	226.1	98.6	108.3
1996	209.7	225.7	94.9	107.8
1997	199.3	221.3	94.9	106.4
1998	201.5	221.0	93.8	105.9
1999	196.1	219.0	93.7	105.2
2000	191.8	214.0	95.7	103.5
2001	188.6	209.4	93.7	102.5
2002	192.4	205.1	90.2	99.7
2003	183.2	201.7	91.7	98.1
2004	187.3	202.0	89.4	99.2
2005	177.5	197.7	90.6	97.3
2006	178.9	193.6	87.6	95.8
2007	174.1	191.5	86.8	94.5
2008	169.6	188.9	87.5	94.2
2009	167.2	183.3	85.0	92.2
2010	167.7	182.4	87.3	92.2
2011	161.9	179.4	85.8	91.8
2012	164.7	175.7	81.8	90.3
2013	154.7	172.5	80.9	89.7
2014	158.1	168.9	82.2	89.4
2015	156.2	165.3	80.8	87.7
2016	151.0	161.7	81.9	87.3
2017	145.0	157.5	81.2	85.0
2018	142.2	152.1	77.1	84.5

熊本県の年齢調整罹患率:

1993~2002・2013「熊本県のがん」各年報告書、2003~2012・2014~2015 年全国がん罹患モニタリング集計 MICJ 報告書、  
2016・2017・2018 年国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」(全国がん登録)

熊本県の年齢調整死亡率: 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」

全国の年齢調整罹患率・年齢調整死亡率: 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」

付表 10. 年次推移;主要部位別死亡数

	男				女					
	胃	大腸 1)	肝臓 2)	気管 気管支 肺	胃	大腸 1)	肝臓 2)	気管 気管支 肺	乳房	子宮 3)
1975	436	...	145	203	314	...	108	76	52	164
1980	416	75	215	309	281	43	123	114	56	117
1985	423	78	291	336	275	50	132	156	71	99
1990	436	82	385	435	246	77	138	199	93	75
1995	364	239	418	522	260	228	195	245	102	88
2000	380	250	427	634	229	240	182	255	133	94
2001	369	284	455	583	240	260	197	237	157	100
2002	391	298	454	624	217	283	207	282	126	99
2003	355	255	429	628	266	268	210	273	125	100
2004	347	264	447	724	223	264	192	273	163	80
2005	319	269	441	676	216	274	232	298	153	100
2006	366	269	432	734	252	239	201	268	157	120
2007	362	289	429	685	221	297	203	293	153	101
2008	362	293	422	770	229	299	194	309	173	94
2009	348	310	405	747	215	301	204	317	174	88
2010	332	326	382	754	208	295	208	342	168	98
2011	376	314	345	743	207	306	206	301	182	106
2012	327	315	358	777	199	347	192	345	168	100
2013	328	300	332	680	193	302	196	321	201	87
2014	358	329	345	772	186	299	218	317	194	110
2015	341	333	325	773	187	328	183	333	202	91
2016	326	323	363	748	189	319	187	345	206	92
2017	310	326	324	777	178	356	196	348	214	92
2018	304	311	297	753	171	315	177	332	217	83
2019	271	317	292	787	173	367	161	360	228	110

令和 1 年熊本県人口動態統計[第5表 部位別にみた悪性新生物による死亡者数・死亡割合(百分率)、性・年次別]

注) 1) 結腸と直腸S状結腸移行部及び直腸を示す。

但し 1994 年(平成 6 年)までは、結腸を含まず、肛門を含む。

2) 肝及び肝内胆管を示す。

3) 1994 年(平成 6 年)以前は胎盤を含む。



付表 11. 年次推移,主要部位別年齢調整罹患率・死亡率

【男性】

年齢調整罹患率(人口10万対)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
前立腺	26.7	18.7	30.1	39.1	42.4	60.5	60.5	68.6	63.4	59.7	64.0	68.6	70.3	64.7	74.4	65.8
大腸	44.5	40.2	50.4	50.9	56.3	56.2	59.0	57.7	54.2	54.8	55.1	59.5	64.5	62.7	61.8	59.5
肺	51.1	46.6	57.1	60.2	57.6	61.9	61.0	60.5	57.1	56.5	60.3	56.8	59.3	60.9	57.5	56.8
胃	57.6	51.7	62.3	60.0	59.9	59.6	62.8	62.3	57.1	59.2	57.3	56.2	53.7	53.5	49.3	44.3
肝および肝内胆管	38.2	31.3	39.1	39.4	38.7	35.0	33.1	31.6	28.2	27.7	27.4	28.3	29.5	27.2	22.4	24.5

年齢調整死亡率(人口10万対)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
肺	44.4	39.1	42.9	38.2	42.1	40.4	39.9	37.1	38.8	33.7	36.7	37.2	34.4	35.0	33.1	34.7
大腸	17.0	17.0	16.4	17.7	17.2	17.7	18.2	17.6	18.1	16.6	17.3	17.6	17.0	16.6	15.7	15.2
肝および肝内胆管	31.0	29.5	27.8	26.1	25.1	23.3	22.3	19.4	20.5	18.0	18.0	17.1	18.4	15.9	13.5	13.3
胃	22.0	19.5	22.1	20.7	20.7	18.3	17.8	20.0	16.7	16.3	18.3	16.8	15.2	13.2	13.7	12.0
前立腺	9.6	9.4	9.4	7.8	8.6	8.3	7.8	7.9	9.0	7.9	8.2	6.3	8.1	7.3	8.1	5.8

【女性】

年齢調整罹患率(人口10万対)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
乳房	57.3	56.9	56.2	65.7	64.7	73.7	75.7	70.4	76.0	67.7	77.4	153.0	155.2	107.6	99.1	102.7
大腸	26.1	28.0	28.8	30.8	32.1	33.0	32.7	33.1	31.6	31.0	37.2	37.1	41.2	40.4	34.1	40.1
子宮	22.2	23.6	26.1	27.8	29.8	33.0	30.0	30.7	34.0	32.9	34.4	37.0	38.9	33.7	35.9	40.8
肺	17.2	14.7	18.4	21.4	21.0	22.9	23.2	21.7	22.6	22.8	22.5	25.4	26.0	25.9	23.7	26.6
胃	21.2	20.5	24.1	24.4	24.4	23.7	25.5	22.2	22.1	23.0	20.6	20.2	20.9	17.0	18.9	17.1
子宮頸部*	13.1	11.6	14.4	15.8	16.1	20.4	17.1	15.3	18.4	17.9	16.8	20.7	17.9	15.1	16.2	16.5
肝および肝内胆管	11.8	9.0	11.1	12.9	12.2	11.1	10.7	11.0	9.5	9.6	9.8	9.6	9.5	7.6	6.6	7.7

年齢調整死亡率(人口10万対)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
乳房	11.0	10.0	10.7	9.9	10.3	11.2	11.0	11.5	9.9	11.8	11.6	12.3	11.6	11.9	12.3	12.8
大腸	10.8	10.3	8.3	11.0	11.1	10.0	10.2	10.5	11.1	9.7	8.7	10.5	9.4	10.6	9.9	11.0
肺	11.2	11.4	10.0	10.7	10.7	10.8	11.7	10.1	11.2	10.3	9.5	10.3	10.2	9.2	9.1	10.2
子宮	3.1	5.6	6.1	5.3	5.7	5.2	5.3	6.3	5.8	5.0	6.4	4.9	6.1	4.9	5.0	6.3
肝および肝内胆管	8.0	9.5	8.2	7.4	7.0	7.2	7.2	7.2	6.1	6.5	6.2	5.6	5.3	4.9	4.5	4.5
胃	8.9	8.0	10.5	8.9	8.5	7.8	7.7	7.4	6.0	6.3	6.2	5.8	5.9	4.9	5.3	4.8
子宮頸部*	2.1	2.7	2.8	2.4	3.2	2.7	2.3	3.1	2.3	2.3	3.4	2.2	3.4	2.7	2.3	3.1

※子宮に含まれるが、再掲載している

付表 12. 年次推移;75 歳未満年齢調整死亡率

			1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
全部位	男女計	全国	108.3	106.3	105.6	104.3	102.6	100.3	97.0	94.7	94.9	92.4	90.0	88.5	87.2	84.4	84.3	83.1	81.3	80.1	79.0	78.0	76.1	73.6	71.6	70.0
		熊本県	98.5	92.7	93.8	90.6	90.6	90.7	87.5	85.6	86.6	82.3	82.1	79.0	78.1	75.6	79.3	74.8	74.6	71.5	73.6	72.2	71.0	68.3	66.5	69.5
	男	全国	148.3	144.4	143.7	141.0	138.4	134.4	130.0	126.8	126.0	122.1	118.3	116.4	114.0	109.8	109.1	107.1	104.6	102.4	100.1	99.0	95.8	92.5	88.6	86.0
		熊本県	139.0	128.6	131.4	124.7	120.5	122.5	121.3	112.5	117.9	107.6	108.8	104.5	100.4	96.9	100.3	95.4	97.4	91.0	93.7	92.0	89.6	84.4	82.8	84.4
	女	全国	73.8	73.0	72.2	71.7	70.7	69.8	67.4	65.9	67.0	65.6	64.3	63.2	62.9	61.3	61.8	61.2	60.1	59.6	59.7	58.8	58.0	56.4	56.0	55.2
		熊本県	65.8	63.6	63.2	62.5	66.0	64.5	59.3	63.3	61.2	61.2	60.0	58.1	59.5	57.1	61.2	57.5	54.3	54.2	55.4	54.5	54.5	53.6	51.6	55.7
胃	男女計	全国	19.4	18.5	18.3	17.6	16.9	16.0	15.0	14.5	14.5	13.7	13.2	12.7	12.2	11.8	11.4	11.0	10.5	10.1	9.6	9.1	8.5	8.2	7.7	7.2
		熊本県	14.0	12.7	12.8	12.8	11.4	11.3	10.0	9.3	9.3	8.1	10.2	9.0	8.6	7.2	7.8	8.1	6.6	6.1	7.4	6.3	6.2	4.8	5.2	4.8
	男	全国	28.5	27.1	26.9	25.9	24.8	23.4	21.9	21.5	21.1	20.1	19.5	18.8	18.0	17.4	16.9	16.2	15.5	14.9	14.0	13.4	12.5	12.0	11.2	10.4
		熊本県	20.8	18.3	18.7	18.5	15.8	16.2	15.1	12.9	13.6	12.0	13.7	12.5	12.2	9.7	10.9	11.4	9.9	8.5	11.1	9.6	8.8	6.9	7.4	7.0
	女	全国	11.4	10.9	10.6	10.3	9.9	9.4	8.8	8.3	8.4	7.8	7.5	7.2	6.9	6.6	6.3	6.1	5.9	5.7	5.6	5.2	4.9	4.6	4.4	4.2
		熊本県	8.5	8.3	7.8	8.1	7.9	7.2	5.9	6.4	5.7	4.9	7.3	6.2	5.6	5.0	5.1	5.2	3.7	3.9	4.1	3.4	3.9	2.8	3.1	2.8
大腸	男女計	全国	12.6	12.5	12.4	12.2	12.1	11.9	11.6	11.6	11.6	11.2	10.9	10.9	10.5	10.1	10.3	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.3	10.2	10.0	9.8
		熊本県	10.0	9.6	11.0	9.1	9.2	10.3	9.9	9.4	8.5	8.4	7.2	8.9	9.1	8.5	9.0	9.1	9.5	8.5	8.3	9.2	8.4	8.6	8.2	8.5
	男	全国	16.4	16.3	16.2	15.9	15.7	15.6	15.1	14.9	15.0	14.3	14.2	14.1	13.8	13.0	13.4	13.8	13.6	13.4	13.6	13.5	13.3	13.2	12.9	12.5
		熊本県	14.2	12.9	13.9	12.6	11.6	12.8	13.5	11.1	10.4	10.9	9.8	11.8	10.9	11.0	11.4	11.8	12.6	11.4	11.5	11.8	11.0	10.8	10.1	10.0
	女	全国	9.2	9.2	9.0	8.9	8.9	8.6	8.5	8.6	8.6	8.3	7.9	7.9	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3
		熊本県	6.6	7.0	8.6	6.2	7.2	8.2	6.9	8.0	7.0	6.3	5.0	6.5	7.6	6.3	6.9	6.8	6.7	6.0	5.5	7.0	6.1	6.5	6.5	7.0
肝及び肝 内胆管	男女計	全国	15.2	14.7	14.5	14.2	13.6	13.1	12.6	11.8	11.3	10.6	9.8	9.3	8.7	7.9	7.6	7.0	6.4	6.0	5.6	5.4	5.1	4.6	4.2	4.0
		熊本県	17.5	16.0	15.9	15.3	15.1	15.5	15.0	13.5	14.2	13.4	12.2	10.6	9.8	9.1	9.1	8.1	8.1	7.1	7.2	6.5	6.9	5.4	4.8	5.0
	男	全国	25.0	24.1	23.8	23.2	22.1	21.2	20.4	19.2	18.3	17.1	15.7	14.8	13.9	12.7	12.1	11.2	10.5	9.7	9.0	8.8	8.2	7.5	6.8	6.6
		熊本県	29.8	27.0	27.3	26.4	26.2	27.1	25.9	23.0	24.5	21.9	20.4	17.6	16.6	14.5	14.6	12.6	13.3	11.2	11.6	10.8	11.6	9.6	7.6	7.8
	女	全国	6.3	6.2	6.0	6.1	5.8	5.7	5.4	5.0	4.9	4.5	4.3	4.1	3.8	3.4	3.3	3.0	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	1.8	1.8	1.5
		熊本県	7.2	6.6	6.4	5.9	5.6	5.6	5.8	5.5	5.5	6.1	5.2	4.5	4.0	4.3	4.2	4.1	3.4	3.4	3.2	2.8	2.6	1.7	2.2	2.5
気管、気 管支及び 肺	男女計	全国	17.5	17.3	17.2	16.9	16.8	16.5	16.1	15.3	15.8	15.6	15.5	15.3	15.3	14.9	15.1	14.9	14.8	14.7	14.5	14.5	13.8	13.1	12.8	12.5
		熊本県	14.4	15.6	14.4	14.1	15.2	13.2	14.4	13.9	15.1	12.5	14.6	12.6	13.4	13.9	14.3	12.0	13.9	12.3	12.2	13.4	12.1	11.9	11.8	13.1
	男	全国	28.9	28.3	27.9	27.3	27.0	26.5	26.0	24.9	25.5	25.0	24.5	24.4	24.1	23.5	23.8	23.5	23.3	23.2	22.7	22.9	21.7	20.8	20.0	19.5
		熊本県	24.1	24.7	23.8	23.0	25.1	21.2	23.0	22.3	24.7	19.2	24.2	20.2	22.2	22.1	22.4	19.0	21.4	19.3	19.9	21.1	18.8	19.4	18.9	20.9
	女	全国	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5	7.2	6.7	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7	6.5	6.0	6.2	5.9
		熊本県	6.7	8.5	6.8	6.7	7.0	6.4	7.1	6.9	7.2	6.9	6.5	6.2	6.0	6.6	7.4	6.1	7.1	6.1	5.3	6.5	6.2	5.0	5.3	5.8
乳房	女	全国	9.1	9.6	9.7	9.7	9.9	10.3	9.9	10.0	10.5	10.4	10.7	10.5	10.8	10.6	10.8	10.8	10.2	10.7	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6
熊本県	8.7	7.1	8.0	9.0	8.8	9.4	8.2	8.7	10.2	9.3	10.2	9.3	9.3	10.1	10.4	10.5	9.2	10.6	10.7	11.5	10.4	11.0	10.9	11.4		
子宮	女	全国	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.4	4.2	4.5	4.6	4.6	4.5	4.9	4.9	4.7	4.8	4.9	5.1
熊本県	4.0	3.9	3.5	2.6	4.7	5.1	4.3	4.7	3.3	4.5	4.8	4.3	4.9	4.6	4.7	5.2	5.0	4.2	5.6	4.3	5.6	4.4	4.5	5.7		
前立腺	男	全国	2.8	2.8	2.9	2.8	3.1	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.3	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2
熊本県	3.4	2.5	3.3	2.8	3.3	3.2	3.1	3.0	3.1	2.7	3.1	2.5	2.5	2.6	2.4	2.9	2.0	2.6	2.6	1.8	3.0	2.4	2.7	1.9		
膵	男女計	全国	6.2	6.2	6.3	6.4	6.4	6.2	6.1	6.3	6.5	6.6	6.4	6.4	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0
		熊本県	5.8	5.1	5.5	5.4	6.0	5.4	5.7	5.1	6.0	7.0	5.8	6.0	6.4	5.8	7.0	6.0	6.9	6.6	6.9	5.9	6.5	6.3	7.1	7.1
	男	全国	8.3	8.2	8.4	8.5	8.4	8.2	8.1	8.3	8.5	8.6	8.4	8.4	8.7	8.7	8.7	8.8	8.9	9.0	8.8	8.5	8.7	8.7	8.8	8.6
		熊本県	8.4	7.7	7.8	7.3	7.0	7.3	7.8	7.2	8.4	8.6	7.5	7.3	7.6	7.9	9.4	8.2	9.6	9.6	9.8	7.4	7.8	7.5	10.6	8.7
	女	全国	4.4	4.3	4.4	4.5	4.4	4.4	4.3	4.6	4.6	4.7	4.5	4.6	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3	5.2	5.2	5.0	5.1	5.3	5.3	5.4
		熊本県	3.7	3.0	3.6	3.8	5.2	3.8	3.9	3.3	4.0	5.6	4.4	4.9	5.3	3.9	4.9	4.0	4.5	4.0	4.3	4.4	5.3	5.1	3.9	5.6

国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」都道府県別死亡データ＞部位別 75 歳未満年齢調整死亡率

付表 13. 保健所別人口：年齢階級別、性別

性	年齢階級	県総数	熊本市	有明保健所	山鹿保健所	菊池保健所	阿蘇保健所	御船保健所	宇城保健所	八代保健所	水俣保健所	人吉保健所	天草保健所
総 数	総 数	1,746,740	739,393	155,267	49,783	185,579	60,080	81,799	103,377	135,036	44,369	83,505	108,552
	0	13,686	6,513	1,081	316	1,844	346	641	693	891	236	515	610
	1～4	59,431	26,535	4,868	1,480	8,066	1,720	2,896	3,178	4,104	1,142	2,560	2,882
	0～4	73,117	33,048	5,949	1,796	9,910	2,066	3,537	3,871	4,995	1,378	3,075	3,492
	5～9	79,274	34,216	6,461	2,072	10,627	2,243	4,088	4,551	5,522	1,697	3,697	4,100
	10～14	80,821	34,442	6,747	2,159	10,258	2,466	3,880	4,783	5,844	1,790	3,947	4,505
	15～19	82,799	36,776	7,010	2,201	9,566	2,550	3,482	4,825	6,144	1,813	3,782	4,650
	20～24	75,324	40,394	6,413	1,634	8,124	2,012	2,666	3,910	5,670	994	1,653	1,854
	25～29	72,733	38,522	5,498	1,637	8,468	2,118	2,745	3,603	4,858	1,059	1,997	2,228
	30～34	87,719	41,743	7,095	2,113	11,119	2,323	3,679	4,657	6,187	1,686	3,429	3,688
	35～39	99,119	45,279	8,413	2,496	12,512	2,638	4,521	5,565	6,909	1,985	4,026	4,775
	40～44	109,296	50,557	8,891	2,682	13,344	3,152	4,780	6,010	7,814	2,090	4,469	5,507
	45～49	111,613	52,672	8,828	2,762	12,379	3,084	4,587	6,274	8,176	2,413	4,536	5,902
	50～54	104,099	47,109	8,436	2,827	10,319	3,168	4,463	6,074	8,128	2,487	4,685	6,403
	55～59	108,163	45,166	9,375	2,982	10,439	3,894	4,934	6,799	8,611	2,827	5,659	7,477
	60～64	120,113	46,121	11,155	3,821	11,485	4,875	5,912	7,456	9,723	3,644	6,489	9,432
	65～69	135,422	49,301	13,930	4,395	12,691	5,725	7,188	8,514	11,111	4,337	7,693	10,537
	70～74	120,012	45,394	11,821	4,027	10,812	4,886	6,096	7,398	10,125	3,715	6,663	9,075
	75～79	96,285	35,326	9,852	3,109	8,092	3,872	4,876	6,172	8,551	3,378	5,321	7,736
	80～84	83,221	28,205	8,630	2,952	6,695	3,742	4,425	5,504	7,539	3,096	5,239	7,194
85～89	63,172	20,954	6,234	2,347	5,165	2,957	3,435	4,235	5,628	2,299	4,109	5,809	
90～94	33,318	10,746	3,374	1,295	2,622	1,693	1,845	2,306	2,760	1,230	2,259	3,188	
95～99	9,794	3,051	1,008	407	827	538	570	741	682	398	685	887	
100～	1,326	371	147	69	125	78	90	129	59	53	92	113	
男	総 数	825,456	348,981	73,563	23,322	89,913	28,774	38,988	49,048	62,674	20,622	38,868	50,703
	0	7,051	3,386	532	173	978	169	334	343	430	129	261	316
	1～4	30,215	13,481	2,492	764	4,122	872	1,444	1,627	2,056	605	1,252	1,500
	0～4	37,266	16,867	3,024	937	5,100	1,041	1,778	1,970	2,486	734	1,513	1,816
	5～9	40,847	17,571	3,314	1,056	5,452	1,201	2,117	2,333	2,835	898	1,912	2,158
	10～14	41,242	17,479	3,468	1,107	5,245	1,282	1,972	2,457	2,990	904	2,058	2,280
	15～19	42,365	18,777	3,535	1,152	4,906	1,371	1,814	2,482	3,117	928	1,930	2,353
	20～24	38,359	20,715	3,180	820	4,186	1,079	1,312	1,942	2,726	492	921	986
	25～29	35,752	18,676	2,884	755	4,267	1,171	1,355	1,818	2,186	541	988	1,111
	30～34	43,345	20,409	3,659	1,082	5,578	1,191	1,809	2,303	2,940	862	1,712	1,800
	35～39	48,933	21,880	4,304	1,253	6,287	1,350	2,301	2,775	3,384	967	2,009	2,423
	40～44	53,920	24,529	4,479	1,368	6,694	1,623	2,402	3,015	3,799	1,058	2,191	2,762
	45～49	54,747	25,360	4,341	1,376	6,232	1,563	2,307	3,094	4,053	1,212	2,261	2,948
	50～54	49,535	22,120	4,092	1,324	4,986	1,488	2,092	2,914	3,924	1,245	2,232	3,118
	55～59	51,781	21,320	4,457	1,395	5,014	1,962	2,431	3,294	4,180	1,361	2,736	3,631
	60～64	57,960	22,080	5,431	1,873	5,537	2,406	2,845	3,652	4,710	1,706	3,116	4,604
	65～69	65,460	23,272	6,877	2,161	6,117	2,848	3,585	4,204	5,326	2,131	3,724	5,215
	70～74	56,699	20,773	5,661	1,883	5,188	2,438	3,040	3,589	4,767	1,741	3,208	4,411
	75～79	41,388	14,974	4,226	1,338	3,636	1,679	2,109	2,777	3,602	1,450	2,217	3,380
	80～84	33,110	11,152	3,458	1,212	2,754	1,466	1,848	2,179	2,920	1,267	2,000	2,854
85～89	21,850	7,338	2,125	797	1,839	1,028	1,254	1,501	1,901	755	1,416	1,896	
90～94	8,993	3,027	857	356	747	481	514	606	714	303	586	802	
95～99	1,742	612	175	73	140	93	91	128	105	62	128	135	
100～	162	50	16	4	8	13	12	15	9	5	10	20	
女	総 数	921,284	390,412	81,704	26,461	95,666	31,306	42,811	54,329	72,362	23,747	44,637	57,849
	0	6,635	3,127	549	143	866	177	307	350	461	107	254	294
	1～4	29,216	13,054	2,376	716	3,944	848	1,452	1,551	2,048	537	1,308	1,382
	0～4	35,851	16,181	2,925	859	4,810	1,025	1,759	1,901	2,509	644	1,562	1,676
	5～9	38,427	16,645	3,147	1,016	5,175	1,042	1,971	2,218	2,687	799	1,785	1,942
	10～14	39,579	16,963	3,279	1,052	5,013	1,184	1,908	2,326	2,854	886	1,889	2,225
	15～19	40,434	17,999	3,475	1,049	4,660	1,179	1,668	2,343	3,027	885	1,852	2,297
	20～24	36,965	19,679	3,233	814	3,938	933	1,354	1,968	2,944	502	732	868
	25～29	36,981	19,846	2,614	882	4,201	947	1,390	1,785	2,672	518	1,009	1,117
	30～34	44,374	21,334	3,436	1,031	5,541	1,132	1,870	2,354	3,247	824	1,717	1,888
	35～39	50,186	23,399	4,109	1,243	6,225	1,288	2,220	2,790	3,525	1,018	2,017	2,352
	40～44	55,376	26,028	4,412	1,314	6,650	1,529	2,378	2,995	4,015	1,032	2,278	2,745
	45～49	56,866	27,312	4,487	1,386	6,147	1,521	2,280	3,180	4,123	1,201	2,275	2,954
	50～54	54,564	24,989	4,344	1,503	5,333	1,680	2,371	3,160	4,204	1,242	2,453	3,285
	55～59	56,382	23,846	4,918	1,587	5,425	1,932	2,503	3,505	4,431	1,466	2,923	3,846
	60～64	62,153	24,041	5,724	1,948	5,948	2,469	3,067	3,804	5,013	1,938	3,373	4,828
	65～69	69,962	26,029	7,053	2,234	6,574	2,877	3,603	4,310	5,785	2,206	3,969	5,322
	70～74	63,313	24,621	6,160	2,144	5,624	2,448	3,056	3,809	5,358	1,974	3,455	4,664
	75～79	54,897	20,352	5,626	1,771	4,456	2,193	2,767	3,395	4,949	1,928	3,104	4,356
	80～84	50,111	17,053	5,172	1,740	3,941	2,276	2,577	3,325	4,619	1,829	3,239	4,340
85～89	41,322	13,616	4,109	1,550	3,326	1,929	2,181	2,734	3,727	1,544	2,693	3,913	
90～94	24,325	7,719	2,517	939	1,875	1,212	1,331	1,700	2,046	927	1,673	2,386	
95～99	8,052	2,439	833	334	687	445	479	613	577	336	557	752	
100～	1,164	321	131	65	117	65	78	114	50	48	82	93	

注)人口：「令和1年版熊本県の人口(県地域振興部統計調査課)」

年齢不詳を含まないので、縦計は一致しない

令和1年熊本県人口動態統計[第1表 人口、性・年齢階級・保健所・市町村別]

付表 14. 保健所別死亡数; 部位別、性別

	部位	性別	総数	熊本市	有明	山鹿	菊池	阿蘇	御船	宇城	八代	水俣	人吉	天草
	全部位	男女計	5,543	2,006	571	200	455	242	287	352	469	168	334	459
		男	3,040	1,066	310	117	251	135	160	208	267	88	191	247
		女	2,503	940	261	83	204	107	127	144	202	80	143	212
口唇、口腔及び咽頭の悪性新生物	口腔・咽頭	男女計	130	51	16	4	6	5	9	7	8	4	14	6
		男	90	30	13	3	4	3	6	5	8	2	12	4
		女	40	21	3	1	2	2	3	2	0	2	2	2
食道の悪性新生物	食道	男女計	124	51	11	4	12	5	7	6	6	2	12	8
		男	108	44	8	3	11	5	7	6	5	2	11	6
		女	16	7	3	1	1	0	0	0	1	0	1	2
胃の悪性新生物	胃	男女計	444	159	59	13	28	21	32	28	36	5	22	41
		男	271	100	34	10	18	12	20	16	18	4	16	23
		女	173	59	25	3	10	9	12	12	18	1	6	18
結腸、直腸S状結腸及び直腸の悪性新生物	大腸	男女計	684	271	59	26	57	24	33	46	63	17	40	48
		男	317	118	34	12	29	12	14	23	30	4	15	26
		女	367	153	25	14	28	12	19	23	33	13	25	22
肝及び肝内胆道の悪性新生物	肝および肝内胆管	男女計	453	160	50	12	30	19	31	32	37	19	30	33
		男	292	108	30	8	20	11	22	22	26	8	18	19
		女	161	52	20	4	10	8	9	10	11	11	12	14
胆のう及びその他の胆道の悪性新生物	胆のう・胆管	男女計	292	89	33	17	25	18	12	22	25	6	17	28
		男	139	37	12	9	10	6	7	12	14	5	13	14
		女	153	52	21	8	15	12	5	10	11	1	4	14
膵の悪性新生物	膵臓	男女計	569	205	58	21	55	23	36	20	51	19	39	42
		男	257	97	24	11	27	11	12	12	23	9	8	23
		女	312	108	34	10	28	12	24	8	28	10	31	19
喉頭の悪性新生物	喉頭	男女計	14	6	3	0	0	0	0	2	1	0	1	1
		男	14	6	3	0	0	0	0	2	1	0	1	1
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気管、気管支及び肺の悪性新生物	肺	男女計	1,147	411	110	47	102	45	48	73	103	31	76	101
		男	787	267	72	36	70	35	36	47	77	20	58	69
		女	360	144	38	11	32	10	12	26	26	11	18	32
皮膚の悪性新生物	皮膚	男女計	34	11	2	2	1	1	4	2	2	1	4	4
		男	13	6	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
		女	21	5	2	1	0	0	3	2	2	0	3	3
乳房の悪性新生物	乳房	男女計	230	100	17	8	24	9	5	15	16	5	9	22
		男	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		女	228	98	17	8	24	9	5	15	16	5	9	22
子宮の悪性新生物	子宮	男女計	110	41	7	1	9	6	3	7	14	3	9	10
		男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		女	110	41	7	1	9	6	3	7	14	3	9	10
卵巣の悪性新生物	卵巣	男女計	70	27	9	2	6	3	3	4	5	3	3	5
		男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		女	70	27	9	2	6	3	3	4	5	3	3	5
前立腺の悪性新生物	前立腺	男女計	173	49	15	6	13	9	6	20	16	10	12	17
		男	173	49	15	6	13	9	6	20	16	10	12	17
		女	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
膀胱の悪性新生物	膀胱	男女計	124	37	12	3	12	7	10	12	11	2	8	10
		男	79	26	7	2	8	5	6	9	5	1	5	5
		女	45	11	5	1	4	2	4	3	6	1	3	5
中枢神経系の悪性新生物	中枢神経系	男女計	58	21	8	0	6	1	2	5	4	2	3	6
		男	36	12	4	0	4	0	2	4	3	1	2	4
		女	22	9	4	0	2	1	0	1	1	1	1	2
悪性リンパ腫	悪性リンパ腫	男女計	199	67	25	9	15	10	7	12	21	6	9	18
		男	102	36	17	3	5	5	5	8	10	4	4	5
		女	97	31	8	6	10	5	2	4	11	2	5	13
白血病	白血病	男女計	186	64	20	6	13	9	11	11	14	12	10	16
		男	104	31	11	3	7	5	7	9	7	8	8	8
		女	82	33	9	3	6	4	4	2	7	4	2	8

令和1年熊本県人口動態統計[第16表 死亡数、性・死因(死因分類)・保健所・市町村別]

付表15. 医療機関別 2019年診断症例届出件数(遡り調査を含む)

2019.1~2019.12

医療圏域	病院名	件数	医療圏域	病院名	件数
熊本・ 上益城	★ 熊本大学病院	3585	熊本・ 上益城	慈恵病院	74
	◎ 熊本医療センター	1928		十善病院	1
	熊本市民病院	353		自由が丘病院	0
	◎ 熊本赤十字病院	2069		城山病院	0
	◇ 熊本中央病院	1237		陣内病院	0
	◎ 済生会熊本病院	1861		杉村病院	2
	自衛隊熊本病院	0		聖ヶ塔病院	8
	あきた病院	13		青磁野リハビリテーション病院	16
	朝日野総合病院	152		くまもと成仁病院	16
	東病院	2		◇ 大腸肛門病センター 高野病院	384
	井病院	0		龍田病院	0
	イエズスの聖心病院	192		田上病院	2
	池田病院	0		鶴田病院	325
	◇ くまもと森都総合病院	981		寺尾病院	2
	帯山中央病院	3		くまもと悠心病院	0
	川野病院	68		水前寺とうや病院	5
	菊南病院	6		桜が丘病院	0
	九州記念病院	14		成尾整形外科病院	0
	窪田病院	0		ニキハーティーホスピタル	0
	◇ 熊本地域医療センター	516		西日本病院	153
	熊本機能病院	8		西村内科・脳神経外科病院	0
	桜十字熊本東病院	111		熊本泌尿器科病院	162
	熊本循環器科病院	2		博愛会病院	0
	熊本整形外科病院	0		桜十字病院	188
	くまもと青明病院	0		比企病院	2
	熊本第一病院	8		日隈病院	0
	熊本内科病院	10		ピネル記念病院	0
	熊本脳神経外科病院	0		北部病院	0
	熊本博愛病院	1		保田窪整形外科病院	0
	くわみず病院	27		本庄内科病院	0
	慶徳加来病院	1		南熊本病院	0
サキサカ病院	1	御幸病院	1		
江南病院	37	武蔵ヶ丘病院	60		
小柳病院	1	明生病院	0		
嶋田病院	0	森病院	0		

医療圏域	病院名	件数
熊本・ 上益城	山口病院	0
	悠愛病院	0
	弓削病院	3
	表参道 吉田病院	14
	くまもと成城病院	4
	熊本県総合保健センター	3
	やましる病院	0
	南部中央病院	0
	赤坂外科内科クリニック	0
	あけぼのクリニック	2
	上村内科クリニック	0
	緒方消化器内科	21
	川原胃腸科内科	10
	熊本県厚生連診療所	0
	八景水谷クリニック	1
	林田クリニック	0
	堀尾内科医院	0
	松本外科内科医院	0
	三嶋内科	0
	宮本外科・消化器内科	0
	平山泌尿器科医院	36
	ひらやまクリニック	60
	熊本ホームケアクリニック	0
	あだち内科胃腸科	0
	くまもと乳腺・胃腸外科病院	396
	平成とうや病院	0
	花園内科クリニック	0
	熊本託麻台リハビリテーション病院	13
	伊井産婦人科病院	0
	伊東歯科口腔病院	0
	出田眼科病院	0
	整形外科井上病院	0
福田病院	113	
くまもと江津湖療育医療センター	1	
熊本市立植木病院	65	
大塚病院	25	
向陽台病院	0	
植木いまふじクリニック	0	

医療圏域	病院名	件数
熊本・ 上益城	田原坂クリニック	10
	熊本県立こころの医療センター	0
	熊本光洋台病院	0
	小林病院	0
	くまもと南部広域病院	0
	にしくまもと病院	44
	いずみクリニック 胃腸科・内科	6
	佐藤皮膚科医院	0
	小山胃腸科内科クリニック	0
	さくらクリニック	0
	しまだ内科クリニック	0
	いしはら皮膚外科クリニック	48
	山都町包括医療センター そよう病院	0
	荒瀬病院	0
	希望ヶ丘病院	0
	リハビリテーションセンター 熊本回生会病院	5
	矢部広域病院	7
	瀬戸病院	19
	西村病院	0
	伴病院	2
	東熊本病院	0
	さくら病院	0
	益城中央病院	1
益城病院	0	
谷田病院	11	
上代成城病院	1	
宇城	◇ 熊本南病院	303
	宇城市民病院	16
	熊本県こども総合療育センター	0
	宇城総合病院	45
	桜十字熊本宇城病院	27
	あおば病院	1
	くまもと温石病院	0
	松田病院	0
	間部病院	1
	くまもと心療病院	2
尾崎医院	2	
まつえクリニック	0	

医療圏域	病院名	件数
宇城	県南高木クリニック	13
	済生会みすみ病院	136
	松橋耳鼻咽喉科・内科クリニック	0
有明	◎ 荒尾市民病院	538
	公立玉名中央病院	68
	和水町立病院	3
	荒尾中央病院	1
	荒尾こころの郷病院	0
	有明成仁病院	2
	有働病院	1
	新生翠病院	8
	城ヶ崎病院	0
	玉名地域保健医療センター	92
	玉名病院	0
	悠紀会病院	19
	伊藤医院	3
	関整形外科	1
	西原クリニック	6
	松山医院	0
	安成医院	0
	鹿本	◇ 山鹿市民医療センター
保利病院		5
三森循環器科・呼吸器科病院		10
山鹿回生病院		2
山鹿中央病院		58
山鹿温泉リハビリテーション病院		2
武内医院		0
谷産婦人科医院		0
きくか松岡クリニック		7
まえはら泌尿器科クリニック		19
菊池	◇ 熊本再春医療センター	232
	菊池病院	0
	菊池恵楓園	1
	勝久病院	0
	川口病院	15
	菊池有働病院	0
	菊池郡市医師会立病院	42
	菊池中央病院	29

医療圏域	病院名	件数	
菊池	菊陽台病院	0	
	東熊本第二病院	5	
	菊陽病院	1	
	岸病院	0	
	熊本セントラル病院	142	
	熊本リハビリテーション病院	10	
	中山記念病院	1	
	合志第一病院	11	
	しばた内科クリニック	0	
	庄嶋医院	6	
	牧診療所	0	
	社の里 かねこクリニック	0	
	阿蘇	阿蘇医療センター	69
		小国公立病院	56
阿蘇温泉病院		77	
大阿蘇病院		5	
阿蘇やまなみ病院		3	
阿蘇立野病院		7	
市原胃腸科外科		4	
寺崎内科胃腸科クリニック		13	
蓮田医院		0	
松見内科クリニック		0	
八代	◎ 熊本労災病院	850	
	◇ 熊本総合病院	740	
	桜十字八代病院	0	
	八代敬仁病院	0	
	高田病院	1	
	丸田病院	0	
	八代病院	0	
	八代更生病院	0	
	八代市医師会立病院	2	
	八代北部地域医療センター	21	
	尾田内科医院	6	
	高橋医院	0	
	平成病院	0	
	松村眼科医院	0	
	片岡レディスクリニック	0	
	高田胃腸内科・内科	2	

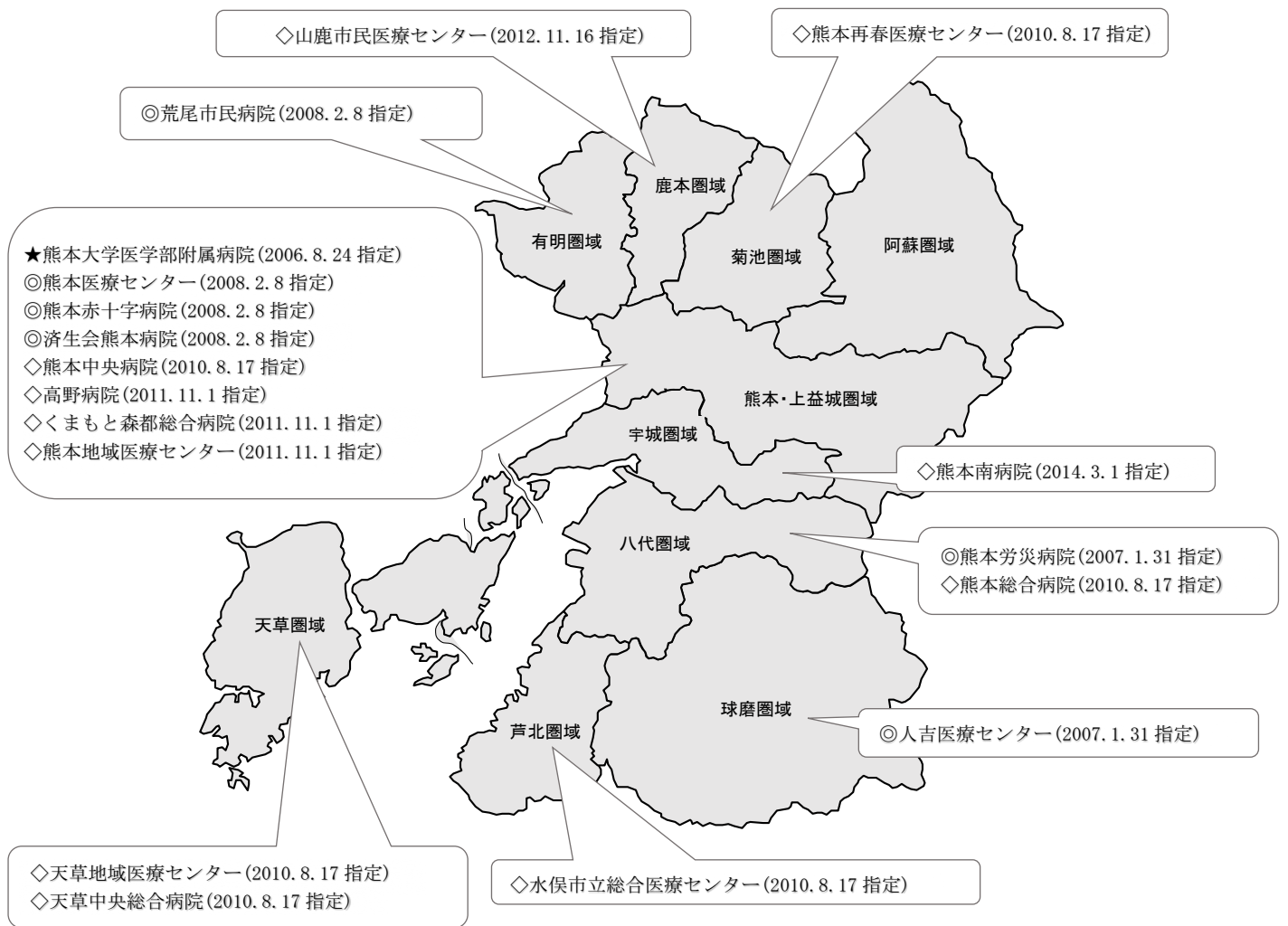
医療圏域	病院名	件数
芦北	◇ 水俣市立総合医療センター	392
	水俣市立明水園	0
	くまもと芦北療育医療センター	0
	井上医院	1
	岡部病院	31
	白梅病院	11
	水俣協立病院	5
	水俣病院	0
	みずほ病院	0
	井上病院	0
	溝部病院	0
球磨	◎ 人吉医療センター	655
	球磨郡公立多良木病院	191
	球磨病院	62
	光生病院	0
	古城クリニック	0
	堤病院	0
	人吉記念病院	0
	外山胃腸病院	0
	愛生記念病院	1
	万江病院	1
	東病院	3
	人吉中央温泉病院	0
	吉田病院	0
	河野産婦人科医院	3
	堤病院附属九日町診療所	0
人吉リハビリテーション病院	0	
天草	◇ 天草中央総合病院	246
	天草市立牛深市民病院	31
	天草市立河浦病院	3
	天草市立新和病院	4
	天草市立栖本病院	0
	上天草市立上天草総合病院	42
	天草病院	1
	天草厚生病院	4
	天草慈恵病院	22
	天草セントラル病院	2
	天草第一病院	51

医療圏域	病院名	件数
天草	◇ 天草地域医療センター	426
	うしぶか心愛病院	0
	酒井病院	0
	ニュー天草病院	3
	はまゆう療育園	0
	福本病院	1
	苓北医師会病院	10
	葦原医院	0
	長野内科小児科医院	0
	やまうち医院	0
	天草ふれあいクリニック	0



付表 16. 熊本県の二次保健医療圏とがん診療連携拠点病院（令和1年度）

★都道府県がん診療連携拠点病院、◎地域がん診療連携拠点病院、◇熊本県指定がん診療連携拠点病院



圏域	構成市町村	人口		
		男性	女性	男女計
熊本・上益城圏域	熊本市(中央区、北区、東区、南区、西区) 御船町、嘉島町、益城町、甲佐町、山都町	387,969	433,223	821,192
宇城圏域	宇土市、宇城市、美里町	49,048	54,329	103,377
有明圏域	荒尾市、玉名市、玉東町、和水町、南関町、長洲町	73,563	81,704	155,267
鹿本圏域	山鹿市	23,322	26,461	49,783
菊池圏域	菊池市、合志市、大津町、菊陽町	89,913	95,666	185,579
阿蘇圏域	阿蘇市、南小国町、小国町、産山村、高森町、南阿蘇村、西原村	28,774	31,306	60,080
八代圏域	八代市、氷川町	62,674	72,362	135,036
芦北圏域	水俣市、芦北町、津奈木町	20,622	23,747	44,369
球磨圏域	人吉市、錦町、あさぎり町、多良木町、湯前町、水上村、相良村、五木村、山江村、球磨村	38,868	44,637	83,505
天草圏域	天草市、上天草市、苓北町	50,703	57,849	108,552
県計	45市町村	825,456	921,284	1,746,740

出典：令和1年熊本県人口動態調査



## 要領等

## 全国がん登録 熊本県がん情報の提供の利用規約

平成31年（2019年）3月1日

熊本県知事

### 1. 総則

- (1) 本規約は、がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号。以下、「法」という。）の規定に基づき、提供依頼申出者及び利用者が、熊本県から情報の提供を受け、利用するにあたって遵守すべき利用規約を定めるものである。
- (2) 本規約は、提供依頼申出者及び利用者によって、本規約を遵守すること等を内容とした情報の提供の申出に係る誓約書（以下「誓約書」という。）が提出される際に併せて、熊本県知事に提出されるものである。
- (3) 情報を提供するために必要な一切の手段については、法、がん登録等の推進に関する法律施行令（平成27年政令第323号。以下「政令」という。）、がん登録等の推進に関する法律施行規則（平成27年省令第127号。以下「省令」という。）、「全国がん登録 情報の提供マニュアル」（平成30年3月13日付け健発0313第2号厚生労働省健康局長通知別添。以下「マニュアル」という。）、熊本県知事が定める事務処理要綱及び本規約に特別の定めがある場合を除き、熊本県知事がその責任において定める。
- (4) 提供依頼申出者及び利用者は、日本国の法令、マニュアル及び熊本県がん情報事務処理要領（以下、「事務処理要領」という。）に基づき、本規約を履行しなければならない。
- (5) 本規約に定める請求、通知、報告、申出、応諾及び解除は、書面により行わなければならない。
- (6) 本規約に関して用いる言語は、日本語とする。なお、本規約で使用する用語は、マニュアルの用語の定義に従うものとする。

### 2. 情報の提供及び利用

- (1) 利用者は、申出文書に記載された利用者及び利用目的の範囲に限り、本規約に従い、提供を受けた情報を利用するものとする。
- (2) 利用者は、本規約、誓約書、申出文書、事務処理要領に従って情報を利用するものとする。
- (3) 利用者は、熊本県知事が利用の停止を含め、提供した情報に関する指示をした場合、その指示に従うものとする。

### 3. 管理

- (1) 利用者は、提供を受けた情報を廃棄するまで、マニュアル及び申出文書に記載された管理方法又は熊本県知事により指示を受けた管理方法に基づき適正に情報を管理するものとする。
- (2) 利用期間が5年を越える場合には、5年毎を目途として、申出文書及び調査研究の進捗状況がわかる書類を用いて、利用状況を報告する。また、熊本県知事が提供依頼申出者に利用状況の報告を求めた場合、提供依頼申出者は随時対応することとし、報告を求められた時から1週間以内に報告を行うものとする。

### 4. 利用の制限

- (1) 個人の同意、病院等の個別の了承がある場合又は、熊本県がん登録審議会が特に認める場合を除き、利用者は、以下の①～④に即し、提供された情報について、特定の個人又は病院等が第三者に識別されないように利用しなければならないものとする。
  - ① 他の個人情報と連結しないこと。
  - ② 個人・病院等を特定するために、調査研究成果を利用しないこと。
  - ③ 提供された情報について、偶然に特定の個人を識別しうる場合にあっては、その知見を利用しないこと。また、速やかに窓口組織にその旨を報告すること。
  - ④ 提供依頼申出者及び利用者は、全国がん登録情報及び都道府県がん情報の匿名化された情報について、応諾された場合を除き、加工済みの情報を提供されることについて同意して利用すること。

### 5. 作業委託

- (1) 提供依頼申出者が国、都道府県又は市町村である場合を除き、提供依頼申出者は、提供された情報を用いた調査研究の全部又は主要な部分を委託してはならないものとする。
- (2) 提供依頼申出者は、(1)で認められた範囲内で、提供された情報を用いた調査研究の一部を委託することができるものとする。ただし、同委託を受けた者を利用者とする誓約書を熊本県知事に提出することを条件とする。

### 6. 欠陥及び障害等

- (1) 提供依頼申出者は、情報の提供媒体を受領した後、直ちにその媒体の物理的障害の有無について確認し、確認の結果、読み取りエラー等の障害を発見したときは、直ちに熊本県がん登録室に申し出るものとする。
- (2) (1)において、提供依頼申出者はデータの受領後14日以内に、熊本県がん登録室に対して提供媒体の交換を申し出ることができるものとする。その際、提供依頼申出者は、熊本県がん登録室に当該データを返却し、熊本県がん登録室は、障害を確認した上で交換に応じるものとする。

- (3) (1) の障害が熊本県がん登録室の帰責事由による場合は、提供依頼申出者からの返却にかかる費用及び熊本県知事からの再送付の費用は熊本県がん登録室が負担するものとする。ただし、その障害が提供依頼申出者の媒体の取扱い時に生じた傷など、提供依頼申出者の帰責事由による場合は、当該費用は提供依頼申出者が負担するものとする。

## 7. 申出文書等の変更

- (1) 提供依頼申出者は、以下の①～⑦に係る申出文書の記載事項に変更が生じたときは、直ちに当該箇所を修正した申出文書を熊本県知事に提出するものとする。
- ① 利用者の人事異動等に伴う所属・連絡先、氏名に変更が生じた場合
  - ② 利用者を追加又は除外する場合（ただし、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような利用者の重大な変更を除く）
  - ③ 成果の公表形式を変更する場合
  - ④ 利用期間の延長を希望する場合
  - ⑤ 利用者がセキュリティ要件を修正する場合
  - ⑥ その他、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような重大な修正を行う場合
  - ⑦ その他、⑥以外の微細な修正を行う場合
- (2) 提供依頼申出者は、(1) ③～⑥までに掲げる申出文書の内容を変更する必要があるときは、情報の提供に関する申出文書及び当該箇所を修正した申出文書を熊本県知事に提出し、再度、熊本県がん登録審議会の審査を受けるものとする。かかる変更を行う場合において、利用者は、熊本県知事から応諾の通知がない限り、当該変更を行った後に情報の利用を行ってはならない。利用者は、熊本県知事より不応諾の通知がなされた場合は、その指示に従うものとする。

## 8. 利用期間

- (1) 利用者は、情報を申出文書等に記載した期間内のみ利用できるものとする。なお、全国がん登録情報及び都道府県がん情報については、利用期間は利用を開始した日から起算して5年を経過した日の属する年の12月31日又は申出文書に記載した期間の末日のいずれか早い日までの間であり、熊本県がん登録審議会が必要と認められた場合のみ利用を開始した日から起算して15年を経過した日の属する年の12月31日又は申出文書に記載した期間の末日のいずれか早い日までの間である。
- (2) (1) において、期限を超えて情報を利用する必要がある場合は、提供依頼申出者は、熊本県知事に利用期間の終了日を修正した申出文書を提出し、期限内に熊本県知事の応諾を得るものとする。なお、利用期間の延長については、延長理由等を考慮し必要に応じて認められるものであるが、利用期間の延長を希望する時点で、既に公表

に至るまでの手続きが進行中（査読の結果待ちなど）の場合には、延長が必要な理由及び希望する延長期間を記載した申出文書に、当該手続き中であることが確認できる書面を添えて熊本県知事に提出することにより代えることができるものとする。

ただし、当該手続き中に当初の申出内容に照らして公表内容に大きな変更を必要とするような大幅な研究の修正が生じる場合には、熊本県知事に申出文書を提出し、再度熊本県がん登録審議会の審査を受ける必要となるものとする。

- (3) 利用期間を超過した場合（提供依頼申出者があらかじめ延長の申出を行い、応諾されなかった場合を含む。）は、利用者は、熊本県知事からの情報の廃棄の指示に速やかに従うものとする。

## 9. 監査等

提供依頼申出者及び利用者は、熊本県知事又はそれらから指示された適切な第三者により、情報の利用場所、利用する環境、保管場所及び管理方法についての監査を行う旨の通知を受けた場合に、当該者が業務時間内に提供依頼申出者及び利用者の事業場等に立ち入り、帳票その他実地監査のために必要な書類の閲覧を求められた際には、適切に対応するものとする。

## 10. 情報の紛失・漏えい等

- (1) 利用者は、情報の漏えい、滅失若しくは毀損が判明した場合、又はその恐れが生じた場合には、速やかに熊本県知事へその内容及び原因を報告し、熊本県知事の指示に従うものとする。
- (2) (1) における漏えい等の原因が災害又は事故等、利用者の合理的支配を超えた事由である場合において、提供依頼申出者が再度提供を希望する場合は、熊本県知事に申し出た後、熊本県知事が応諾した際には、必要な手続き等を行うものとする。

## 11. 情報の処理

- (1) 提供依頼申出者は、申出文書等に基づく利用者全員による情報の利用終了後（申出文書に記載した目的が達成できないことが判明した場合を含む。）、ハードディスク、紙媒体等の情報及び中間生成物をマニュアルの手続きに従って廃棄し、廃棄処置報告書により、熊本県知事へ報告するものとする。
- (2) 利用期間終了前に熊本県知事が情報の廃棄を請求したとき（利用者による本規約の違反又は都道府県知事の判断による情報の提供の停止の場合を含む。）は、(1) に定める廃棄の手続きに従わなければならないものとする。
- (3) 提供依頼申出者又は利用者の死亡、法人組織の解散、研究計画の中止等、真にやむを得ない事情により、研究の達成が困難となった場合は、速やかに実績報告書に理由を記載して熊本県知事に報告するとともに、情報を廃棄するものとする。

## 12. 成果の公表

- (1) 利用者は、情報を利用した成果を、申出文書に記載した予定時期までに公表するものとする。
- (2) 利用者は、公表予定の内容について、公表前に熊本県知事に報告する。特に、以下の①及び②の場合は、報告時期について留意するものとする。
  - ① 論文への公表予定の場合  
投稿前に報告する。なお、投稿後の査読等によって、投稿前に報告した公表内容に修正を要する場合には、公表前に報告する。
  - ② 学会又は研究会等への公表予定の場合  
学会又は研究会等の発表前に、抄録を報告する。また、発表終了後は速やかに発表資料について報告する。
- (3) (1) の公表に当たっては、利用者は、原則、以下の①～⑤その他の適切な措置を講じることで、公表される調査研究の成果によって、特定の個人又は病院等が第三者に識別されないようにするものとする。ただし、個人の同意、市町村又は病院等の個別の了承がある場合又は、熊本県がん登録審議会が特に認める場合はこの限りではない。
  - ① 提供を承認された登録情報等及びその任意の組み合わせによる集計値から特定の個人を識別できる場合は公表しないこと。
  - ② がん種別、年齢別、市町村別、病院等別の単体又は他の登録情報と組み合わせによる集計値が、1件以上10件未満の場合は、原則として秘匿とすること。
  - ③ 特定の市町村に1の病院等であって、その属性を有する集計値が1の場合、隣接する市町村に含めることで、その属性を有する集計値が1とならないように公表すること。
  - ④ 公表を予定する表及び2以上の表の組み合わせから、減算その他の計算手法によって特定の個人が識別できないようにすること。
  - ⑤ 他の公表値と組み合わせて利用した場合に、秘密の暴露となるデータがないこと。
- (4) 公表に際して、利用者は、法に基づき情報の提供を受け、独自に作成・加工した資料等である旨を明記するものとする。
- (5) 申出文書に記載した予定時期までに公表できない場合は、熊本県知事に申出文書を提出することにより、その理由及びその時点における成果を報告するものとし、熊本県知事が必要と認めた場合、公表に係る期間を延長できるものとする。なお、公表に係る期間の延長は申出文書に記載した利用期間の末日から、原則最大1年間を限度とする。
- (6) 申出文書に記載した成果の公表がすべて終了した後、3ヶ月以内の実績報告書により熊本県知事へ利用実績を報告するものとする。



### 13. 解除

提供依頼申出者は、以下の①～⑤の事由のいずれかが発生したときは、熊本県知事から本規約の解除の通知を受けることとなるが、その場合は、提供依頼申出者はただちに解除を受け入れなければならないものとする。

- ① 利用者が本規約に違反したとき。
- ② 利用者において、情報の取扱に関し、重大な過失又は背信行為があると熊本県知事が判断したとき。
- ③ 申出文書に記載された調査研究等の目的が達成できる見込みがないと熊本県知事が判断したとき。
- ④ 提供依頼申出者が熊本県知事に対し、申出文書等の記載事項の変更の申請を行い、熊本県知事において審査した結果、これを不応諾としたとき。
- ⑤ 利用者が情報の利用を行うことが不適切であると熊本県知事が判断したとき。

### 14. 法及び規約に違反した場合の措置

- (1) 利用者は、法に違反した場合は、法第6章の規定に基づき、罰則が適用されることとなる。
- (2) 利用者は、本規約に違反し、又は利用者に本規約の解除に当たる事由が存すると認められる場合には、本規約の解除の有無にかかわらず、熊本県知事から、以下の①～②の措置が執られる場合があることを十分に理解した上で、情報を利用するものとする。
  - ① 利用者に対して情報及び中間生成物の廃棄を行わせ、以後の利用を中止させること
  - ② 一定の期間又は期間を定めずに情報の提供の申出を受け付けないこととすること、研究成果の公表を行わせないこととすること、利用者の氏名又は所属機関名を公表すること。

### 15. 本規約の有効期間

本規約は、廃棄処置報告書及び実績報告書が提出されて、その内容が確認されるまで効力を有するものとする。

### 16. その他

利用者は、本規約に定める事項の解釈及び本規約に定めのない事項について疑義又は紛争が生じたときは、速やかに熊本県知事又は熊本県がん登録室に相談するものとする。

## 熊本県がん情報提供事務処理要領

### (目的)

第1条 この要領は、全国がん登録情報の提供マニュアル（以下「提供マニュアル」という。）に基づき、熊本県がん情報の提供に関する事務処理を明確化し、適切かつ円滑に実施できるようにすることを目的とするものである。

### (用語の定義)

第2条 この要領において使用する用語は、法及び厚生労働省と国立がん研究センターが共同で策定する提供マニュアルにおいて使用する用語の例によるほか、次の定義に従うものとする。

#### 一 法、政令、省令

本要領において「法」とは、がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号）をいい、「政令」とは、がん登録等の推進に関する法律施行令（平成27年政令第323号）をいい、「省令」とは、がん登録等の推進に関する法律施行規則（平成27年厚生労働省令第137号）をいう。

#### 二 全国がん登録情報（法第2条第7項）

本要領において「全国がん登録情報」とは、全国がん登録データベースに記録された登録情報（法第5条第1項）をいう。

#### 三 匿名化（法第2条第9号）

本要領において「匿名化」とは、がんに罹患した者に関する情報を当該がん罹患した者の識別（他の情報との照合による識別を含む。）ができないように加工することをいう。

#### 四 特定匿名化情報（法第2条第10号）

本要領において「特定匿名化情報」とは、匿名化が行われた全国がん登録情報（法第15条第1項）と、匿名化が行われた後に全国がん登録データベースに記録された情報（法第21条第5項及び第6項）をいう。

#### 五 情報

本要領において「情報」とは、全国がん登録情報及びその匿名化が行われた情報の総称をいう。なお、「匿名化が行われた情報」には、特定匿名化情報だけでなく、特定匿名化情報として全国がん登録データベースに記録されていないものの、提供依頼申出者から提供を求められたため、匿名化を行い提供する情報も含まれる。

#### 六 提供依頼申出者

本要領において「提供依頼申出者」とは、情報の提供を求める者（法第17条から第21条まで）をいう。

#### 七 利用者

本要領において「利用者」とは、情報の提供を受け、これらを利用する者をいう。

#### 八 審議会

「審議会」とは、熊本県知事（以下、「知事」という。）が意見を聴く熊本県がん登録審議会（法18条第2項）をいう。

#### 九 定義情報等

本要領において「定義情報等」とは、情報がどのような内容であるか示すものをいう。例えば、データレイアウト様式、符号表等の提供を受けた情報等と結びつけて当該データを定義するために必要な情報、また、プログラム等公表された統計表を作成するために必要な情報、電子計算機処理に必要な情報のことをいう。

#### 十 電子計算機

本要領において「電子計算機」とは、情報等を取り扱うコンピュータ等及び附属機器のことをいう。

(運用体制等)

第3条 熊本県健康づくり推進課（以下、「健康づくり推進課」という。）及び熊本県総合保健センターがん登録室（以下、「がん登録室」という。）は、必要に応じて業務を分担し、次の各号に掲げる窓口業務を行うものとする。

- 一 情報及び定義情報等の保管、整備
- 二 事前相談への対応
- 三 提供依頼申出者からの申出文書の受付
- 四 審議会の庶務
- 五 審査結果の通知
- 六 情報及び定義情報等の提供
- 七 調査研究成果の公表前確認
- 八 情報の利用期間終了後の処置の確認
- 九 利用者による利用実績の報告に係る事務
- 十 提供状況の厚生労働大臣への報告

(情報及び定義情報等)

第4条 がん登録室は、情報の提供の用に資するための電子化された情報を、定義情報等とともに適正に保管するものとする。また、がん登録室は、提供依頼申出者からの情報の提供に関する事前相談対応やその事務等に資するため、定義情報等の整備を行うとともに、情報及び定義情報等の存在の有無・所在とその保管状況を把握し、情報の管理リスト（様式第1号）の作成を行うものとする。なお、当該リストの更新は年1回以上実施するものとする。

(事前相談)

第5条 健康づくり推進課は、情報の提供について、提供依頼申出者から連絡・相談等に 応じて、法の趣旨や提供を申し出ることができる者、審議会等による審査の要不要及び 審査の方向性、利用の制限（秘密保持義務、利用期間、提供可能な情報）、安全管理義務 等並びに手続等における不明な点について、当該提供依頼申出者に対して、説明を行う。

また、当該申出に係る提供に関する応諾可能性についても可能な限り事前に相談を行うとともに、手続等について不明な点がある場合には可能な限りその解消を行うものとする。

(提供依頼申出者からの申出文書の受付)

第6条

- 一 情報の提供に係る申出は、提供依頼申出者が、提供を求める情報の種類に応じて、知事あての文書（以下、「申出文書」という。）の提出をもって行うものとする。なお、申出文書は以下のとおりとする。提供依頼申出者別に、提供を申し出ることのできる情報等については、別表1のとおりである。

(1) 法第18条、第19条、第21条第8項、第9項に基づく申請は様式第2-1号。

(2) 法第20条に基づく申請は様式第2-2号。

- 二 申請時に必要な添付書類等及び留意事項等は以下のとおりとする。

(1) 情報の提供の申出に係る誓約書（様式第2-3号）

利用者について、その所属機関名、職名、氏名等を記載する。また、利用者が複数名想定される場合は、全ての利用者について上記を記載する。さらに、全ての利用者（調査研究の一部を委託する場合には、委託先の利用者も含む。）が、知事が策定する利用規約に対し、当該利用規約の内容を遵守する旨を認める署名又は記名押印する。

(2) 情報の利用の必要性について (様式第 3-1 号)

国、都道府県、市町村のがん対策の企画立案または実施に必要ながんの調査研究である旨を記載する。

提供依頼申出者が、行政期間若しくは独立行政法人等から調査研究の委託を受けた者または行政機関若しくは独立行政法人等と共同して当該調査研究を行う者（法第 17 条第 1 項第 2 号、第 18 条第 1 項第 2 号）に該当する場合、調査研究等の委託等に係る誓約書等の写し、誓約書のほかに、秘密保護に係る覚書等を取り交わしている場合には、当該覚書等の写しの添付も必要である。

(3) 同意を得ることががんに係る調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすことに係る認定の申請について (様式第 3-2 号)

提供依頼申出者は、申請を行うがんに係る調査研究について「調査研究を行う者が講ずる同意代替措置に関する指針」（平成 27 年 12 月厚生労働省告示第 471 号）に即した措置が講じられている場合、様式第 2-1 号と同時に、様式第 3-2 号を添付して提出することとする。

健康づくり推進課は、様式第 3-2 号の添付が行われていた場合、厚生労働省に送付し、当該調査研究が厚生労働大臣の認定を受けた後に、当該研究への情報の提供に係る審査を審議会で行うものとする。

(4) 申請時に契約関係書類を添付できないときの代替文書 (様式第 4-1 号)

契約締結前である等の事情で委託契約書及び覚書等の写しが添付できない場合等に添付することで、委託契約書及び覚書等に代替できるものとする。この場合、契約締結後は速やかに委託契約書及び覚書等の写しを提出することとし、情報の提供が決定された場合には、当該写しの提出を確認した後に情報の提供を行うものとする。

(5) 申請時に調査研究の一部委託に関する契約関係書類を添付できないときの代替文書

契約締結前である等の事情で委託契約書や覚書等の写しが添付できないときには、委託契約書や覚書等に代替できるものとする。この場合、契約締結後に速やかに委託契約書や覚書等の写しを提供することとし、情報の提供が決定された場合には、当該写しの提供を確認した後に情報の提供を行うものとする。

(申出文書に基づく審査)

第 7 条

一 審査担当課

情報の提供については、健康づくり推進課が形式の点検を行い、審議会が内容の審査を行うものとする。

ただし、病院等への提供に該当する申出の場合（法第 20 条）は、審議会の意見を聴く必要はないが、健康づくり推進課が形式の点検を行い、必要と認めた場合は、審議会に意見を聴くことができるものとする。

二 申出文書の受領と審査

健康づくり推進課は、申出文書を受領した場合、形式点検書（様式 5-1 号）を、審議会 は審査報告書（様式第 5-2 号）を用いて、それぞれ形式の点検、内容の審査を行う。

三 申出文書等の記載事項に変更が生じた場合は、変更後の記載事項がある様式について改めて提出を必要とする。なお、健康づくり推進課は、必要に応じて審議会に意見を聴くこととする。ただし、利用者の組織名・役職名の変更等の形式的な変更、人事異動に伴う 担当者の変更等であって、適切な方法により報告を受けている場合については、この限りではない。

(審査結果の通知)

## 第8条

### 一 審査に要する期間

(1) 都道府県がん情報または匿名化が行われた都道府県がん情報の提供に該当する 申出の場合

知事は、当該申出に係る審議会の開催後、提供依頼申出者に対し、速やかに当該 申出に対する審査結果の通知を行う。

(2) 病院等への提供に該当する申出の場合

知事は、申出文書を受領後、健康づくり推進課が形式の点検を行い、不備のない場合は、当該申出に対する情報等の提供を行う。ただし、審議会に意見を聴いた場合には、提供依頼申出者に対し、速やかに当該申出に対する審査結果の通知を行う。

### 二 審査後の手続等

(1) 申出を応諾した場合の通知書の送付及び情報の提供等

知事は、提供依頼申出者に対し、応諾の通知書(様式6-1号)を送付する。申出事項を変更、または、条件を付して提供を決定した場合には、その事項も併せて通知する。

(2) 応諾しない場合の通知書の送付

知事は、提供依頼申出者に対し、不応諾の通知書(様式第6-2号)にて情報の提供を応諾しない理由を含めて記載のうえ、送付する。

(3) 病院等への通知書の送付

知事は、提供依頼申出者に対し、知事が定める提供通知書(様式第6-3号)を送付する。

(情報及び定義情報等の提供)

## 第9条

### 一 提供に要する期間

がん登録室は、応諾通知書により申出された情報を提供する旨通知した後、速やかに提供依頼申出者に対し、当該情報の電子媒体転写分及び当該情報の定義情報等の提供等を行うものとする。また、都道府県がん情報の提供に該当する申出の場合には、提供依頼申出者から、都道府県がん情報との照合のため、当該がんに係る調査研究を行う者が保有する情報の提供を受けた後の照合作業についても、速やかに実施することとする。

### 二 情報の提供の手段

情報の提供の手段は、「全国がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアル」に従って、電子媒体や紙を移送する場合には、配達記録が残る手段を利用するものとする。なお、情報漏洩防止の観点から、電子媒体転写情報は、暗号化しパスワードを付して提供する。

また、電子媒体によって情報を受け渡しする際は、他のデータの混在や、コンピューターウイルスの感染を防ぐため電子媒体について未使用品を使用し、個人情報を運搬する場合、移送中は当該個人情報に対して、外部の人間が資料を直接見ることができないようにするものとする。さらに、全国がん登録システムのネットワーク、厚生労働大臣がそれに準ずると指定する安全が確保されたネットワークを除く、インターネット等の通信回線を通じたオンラインによる情報の提供等については行わないものとする。

### 三 罰則の適用

健康づくり推進課は、情報の提供にあたって、利用者に対して、情報の保護等に関する規定に基づく制限及び義務が課せられること、罰則が適用されることを必ず説明するものとする(法第25条から第34条まで及び法第52条から第60条まで)。

#### 四 提供電子媒体の交換

がん登録室は、第1項に基づき提供依頼申出者に提供した情報について、提供依頼申出者が読み取りエラー等の障害を発見し、情報を受領してから14日以内に申し出た場合は、障害を確認した上で、提供電子媒体の交換に応じるものとする。なお、当該申出に係る障害が、がん登録室の帰責事由による場合は、提供依頼申出者からの返却にかかる費用及び再送付の費用を、がん登録室が負担するものとする。

(調査研究成果の公表前の確認等)

##### 第10条

健康づくり推進課は、利用者が調査研究成果を公表する前に、利用者から公表予定の内容について報告を受けて、次の各号について確認するものとする(法第36条)。また、必要に応じて審議会に意見を聴き、その成果により識別又は推定することのできるがんに罹患した者又は第三者の権利利益を不当に侵害するおそれのないよう、利用者に対して必要な指導及び助言を行うものとする。

- 一 提供を応諾された調査研究目的以外での利用が認められないこと
- 二 特定の個人を識別しうる結果が含まれていないこと
- 三 特定の個人を識別、推定しうる結果が含まれる場合、秘匿化等の必要な加工がされていること

(利用期間中の対応)

##### 第11条

###### 一 報告及び監査

知事は、情報の秘密の保護の徹底を図る観点から利用状況について疑義が生じた場合、利用者から情報の取扱いに関し報告させるものとする(法第36条)。

また、報告において問題が解決しない場合には、情報の取扱いに関し必要な助言をするものとする(法第37条)。なお、助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査等を行うものとする。

- 二 知事は、利用期間(申出文書に記載した利用期間)が5年を越える場合には、5年毎を目途として、利用者に対して、申出文書及び調査研究の進捗状況がわかる書類を報告させるものとする。
- 三 健康づくり推進課は、利用期間(申出文書に記載した利用期間)中に、提供依頼申出者が次の各号に掲げる申出文書の内容を変更する必要がある場合、情報の提供に関する申出文書及び当該箇所を修正した申出文書を提出する場合は、再度、審議会の意見を聴くものとする。

- (1) 成果の公表形式を変更する場合
- (2) 査読の結果待ちなど利用期間の延長を希望する場合
- (3) 利用者がセキュリティ要件を修正する場合
- (4) その他、申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような重大な修正を行う場合

###### 四 健康づくり推進課は、前項の申出に係る審議会の開催後に、速やかに、提供依頼申出

者に対して、様式第6-1号又は第6-2号を用いて、当該申出に対する審査結果の通知を行うものとする。

五 健康づくり推進課及びがん登録室は、利用者から情報の漏えい、滅失若しくは毀損が判明した場合の報告、又はその恐れのある報告を受けた場合は、全国がん登録熊本県がん登録室業務手順に基づき、対応するものとする。

六 健康づくり推進課は、前項における漏えい等の原因が災害又は事故等、利用者の合理的支配を超えた事由である場合において、提供依頼申出者が再度提供の希望を申し出た場合は、必要な手続き等を行うものとする。

(利用期間終了後の処置の確認)

## 第12条

### 一 利用後の処置

知事は、利用者に対して、当該利用期間（申出文書に記載した利用期間）の終了後に、速やかに、利用後の処置について様式第7号を用いて報告させるものとする。また、健康づくり推進課は、確実に廃棄が実施されているかについて疑義が生じた場合には、利用者から情報の取扱いに関し報告させる等して確認するものとする。さらに、報告において問題が解決しない場合には、情報の取扱いに関し必要な助言をするものとする（法第37条）。なお、助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査を行うなどするものとする。

### 二 利用実績

知事は、利用者に対して、当該利用期間（申出文書に記載した利用期間）の終了後に、速やかに、提供を受けた情報の利用実績について様式第8号を用いて、健康づくり推進課に報告を求めるものとする。

(提供状況の厚生労働大臣への報告)

第13条 知事は、厚生労働大臣の求めに応じ、法第2章第3節の規定による情報の提供の施行の状況について報告を行うものとする（法第42条）。

(その他)

第14条 この要領に定めるもののほか、情報の提供事務に関し必要な事項については、別に定める。

附則 この要領は、平成31年（2019年）3月1日から適用する。

別表1 提供依頼申出者の別と利用目的等の関係

提供依頼申出者	利用目的	利用情報	主な適用条文	備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>・国立がん研究センターを含む、国の他の行政機関及び独立行政法人</li> <li>・国の行政機関若しくは独立行政法人からの委託を受けた者又はそれらと共同して調査研究を行う者</li> <li>・上記に準ずるものとして省令第19条で定める者</li> </ul>	がんに係る調査研究のため	都道府県がん情報又は匿名化が行われた都道府県がん情報	第21条第8項及び第9項	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・都道府県知事からがん登録事業委託を受けた機関</li> </ul>	都道府県のがん対策の企画立案又は実施に必要ながんに係る調査研究のため	都道府県がん情報	第18条	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・都道府県が設立した地方独立行政法人</li> <li>・地方独立行政法人からの委託を受けた者又はそれらと共同して調査研究を行う者</li> <li>・上記に準ずる者として都道府県知事が定める者</li> </ul>	がんに係る調査研究のため	都道府県がん情報又は匿名化が行われた都道府県がん情報	第21条第8項及び第9項	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村の長</li> <li>・当該市町村が設立した地方独立行政法人</li> <li>・当該市町村又は地方独立行政法人からの委託を受けた者又はそれらと共同して調査研究を行う者</li> <li>・上記に準ずる者として当該市町村の長が定める者</li> </ul>	市町村のがん対策の企画立案又は実施に必要ながんに係る調査研究のため	都道府県がん情報	第19条	
	上記以外(がんに係る調査研究のため)	都道府県がん情報又は匿名化が行われた都道府県がん情報	第21条第8項及び第9項	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・がんに係る調査研究を行う者</li> </ul>	がんに係る調査研究を行うため	都道府県がん情報又は匿名化された都道府県がん情報	第21条第8項及び第9項	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・病院等の管理者</li> </ul>	当該病院等における院内がん登録その他がんに係る調査研究のため	当該病院等から届出がされたがんに係る都道府県がん	第20条	



都道府県がん登録情報及びその匿名化が行われた情報の管理リスト

	情報名	罹患年次	情報確定年月 日	定義情報等		提供可否/根拠
				コード表	備考	
1	都道府県がん登録 情報年次確定集約 情報（登録情報）	2016年	2018年12月XX 日	有	最終生存確 認日は2016 年12月31日	第18条、第19条、 第21条第8項及び 第9項
2	特定匿名化情報	2016年	XXXX年XX月XX 日	有	最終生存確 認日は2016 年12月31日	
3	病院等への提供情 報	2016年	XXXX年XX月XX 日	有	最終生存確 認日は2016 年12月31日	第20条
4						
5						
6						

[和暦] ○○年○○月○○日

熊本県知事 様

提 供 依 頼 申 出 者

都道府県がん情報  
匿名化が行われた都道府県がん情報 の提供について（申出）

標記について、がん登録等の推進に関する法律（平成 25 年法律第 111 号）

第 18 条  
第 19 条  
第 21 条第 8 項  
第 21 条第 9 項

の規定に基づき、別紙のとおり  
都道府県がん情報  
匿名化が行われた都道府県がん情報 の提供の申出を  
行います。

## 1 申出に係る情報の名称

都道府県がん情報  
匿名化が行われた都道府県がん情報

※1 がんに係る調査研究を行う者が、都道府県がん情報の提供依頼申出をする場合は、生存者については、がんに罹患した者の同意を得ていること（法第 21 条第 3 項第 4 号又は第 8 項第 4 号）又は法附則第 2 条に該当していることが分かる書類を添付する。

- 添付：同意取得説明文書、同意書の見本等  
 添付：様式例第 3-2 号

## 2 情報の利用目的

## ア 利用目的

下記のどちらに該当するかが明確になるよう、具体的に利用目的を記載すること。

- ・がん対策の企画又は実施に必要ながんに係る調査研究のため
  - 添付：様式例第 3-1 号、委託契約書等又は様式例第 4-1 号、研究計画書等
- ・がんに係る調査研究のため
  - 添付：研究計画書等

## イ 法第 21 条に規定されている目的の研究である場合について

倫理審査進捗状況 承認済 ・ 審査中 ・ その他

その他を選択した場合の理由： \_\_\_\_\_

倫理審査委員会名称 ○○委員会

## 3 利用者の範囲（氏名、所属機関、職名）

- 添付：様式例第 2-3 号及び誓約書  
 添付：調査研究の一部を委託している場合は、委託契約書又は様式例第 4-2 号

氏名	所属機関	職名	役割
○○ ○○	○○大学医学部	教授	分析結果解釈助言
○○ ○○	○○大学医学部	助教	提供依頼申出者 統括利用責任者 分析方法助言
○○ ○○	○○大学医学部	大学院生	分析

全ての利用者分、表を追加すること。

#### 4 利用する情報の範囲

##### ア 診断年次

2016年～20XX年診断

##### イ 地域

全国

##### ウ がんの種類

胃

##### エ 生存確認情報

要・不要

- |                   |      |
|-------------------|------|
| ①生存しているか死亡しているかの別 | 要・不要 |
| ②生存を確認した直近の日又は死亡日 | 要・不要 |
| ③死亡の原因            | 要・不要 |

##### オ 属性的範囲

〇〇歳以上から〇〇歳未満  
〇〇歳以上

#### 5 利用する登録情報及び調査研究方法

##### ア 利用する登録情報

必要な限度で別紙に○をつけること

##### イ 調査研究方法（具体的に記載すること）

添付：集計表の様式案等

※2 集計表の作成を目的とする調査研究の場合  
アで指定する登録情報等を利用して作成しようとしている集計表の様式案を添付する。

※3 統計分析を目的とする調査研究の場合  
実施を予定している統計分析手法並びに当該分析におけるアで指定する登録情報等の関係を具体的に記述する。

#### 6 利用期間

必要な限度の利用期間を記載すること

20XX年〇月〇日まで又は提供を受けた日から5年を経過した年の12月31日までの期間の短い方

7 利用場所、利用する環境、保管場所及び管理方法

マニュアル別添 利用者の安全管理措置（仮称）に基づき、具体的に記載すること。

ア 情報の利用場所

イ 情報の利用場所の組織的、物理的及び技術的安全管理措置状況について

ウ 情報の利用時の電子計算機等の物理的及び技術的安全管理措置状況について

エ 情報、中間生成物及び成果物を保存する媒体の種類及びその保管場所並びに保管場所の組織的、物理的及び技術的安全管理措置状況について

8 調査研究成果の公表方法及び公表予定時期

複数の媒体で公表予定の場合は、公表予定時期を含めてすべて記載すること。

20XX年4月頃 ○〇がん学会学術集会にて発表予定

20XX年10月頃 ○〇がん学会雑誌に論文投稿予定

20XX年3月頃 マスメディアに公表予定

9 情報等の利用後の処置

情報の移送用のDVD：裁断

サーバ・コンピュータ内の情報及び中間生成物：物理削除

試行的に作成した集計表や中間分析結果等の中間生成物の印刷物：溶解

10 その他

事務担当者及び連絡先等を記載する。

他、必要事項があれば記載する。

	登録情報 (ヘッダ)	申出情報 (必要な限度 で選択)
1	行番号	
2	多重がん番号	
3	集約性別	
4	診断時年齢	
5	診断時年齢 (小児用)	
6	集約診断時患者住所コード	
7	診断時患者住所市区町村コード	
8	診断時患者住所保健所コード	
9	診断時患者住所医療圏コード	
10	集約診断時患者住所都道府県コード	
11	集約側性	
12	集約局在コード	
13	診断名 (和名)	
14	集約形態コード	
15	集約性状コード	
16	集約分化度	
17	組織診断名 (和名)	
18	ICD-10 コード	
19	ICD-10 (和名)	
20	IARC-ICCC3	
21	ICCC (英名)	
22	集約診断根拠	
23	集約診断日	
24	集約診断日精度	
25	集約発見経緯	
26	集約進展度・治療前	
27	集約進展度・術後病理学的	
28	集約進展度・総合	
29	集約外科的治療の有無	
30	集約鏡視下治療の有無	
31	集約内視鏡的治療の有無	
32	集約観血的(外科的・鏡視下の・内視鏡的)治療の範囲	
33	集約放射線療法の有無	
34	集約化学療法の有無	
35	集約内分泌療法の有無	
36	集約その他治療の有無	
37	集約初診病院コード	
38	集約初診都道府県コード	
39	集約初診病院保健所コード	
40	集約初診病院医療圏コード	
41	集約初診病院住所コード	

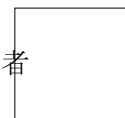
	登録情報 (ヘッダ)	申出情報 (必要な限度 で選択)
42	集約診断病院コード	
43	集約診断病院都道府県コード	
44	集約診断病院保健所コード	
45	集約診断病院医療圏コード	
46	集約診断病院住所コード	
47	集約観血的治療病院コード	
48	集約観血的治療都道府県コード	
49	集約観血的治療病院保健所コード	
50	集約観血的治療病院医療圏コード	
51	集約観血的治療病院住所コード	
52	集約放射線治療病院コード	
53	集約放射線治療都道府県コード	
54	集約放射線治療病院保健所コード	
55	集約放射線治療病院医療圏コード	
56	集約放射線治療病院住所コード	
57	集約薬物治療病院コード	
58	集約薬物治療都道府県コード	
59	集約薬物治療病院保健所コード	
60	集約薬物治療病院医療圏コード	
61	集約薬物治療病院住所コード	
62	原死因	
63	原死因 (和名)	
64	生死区分	
65	死亡日/最終生存確認日資料源	
66	生存期間 (日)	
67	DCN 区分	
68	DCI 区分	
69	DCO 区分	
70	患者異動動向	
71	患者受療動向	
72	統計対象区分	
73	生存率集計対象区分	

様式例第 2-2 号（病院等の管理者からの提供依頼申出文書関係）

[和暦] ○○年○○月○○日

熊本県知事 様

病 院 等 の 管 理 者



都道府県がん情報の提供の請求について（申出）

標記について、がん登録等の推進に関する法律（平成 25 年法律第 111 号）第 20 条の規定に基づき、別紙のとおり当《病院等名称》から届出がされたがんに係る都道府県がん情報の提供の申出を行います。



## 1 情報の利用目的

がんに係る調査研究のための場合は、具体的に利用目的を記載すること。

- ・院内がん登録のため
- ・がんに係る調査研究のため
  - 添付： 研究計画書等

## 2 利用者の範囲（氏名、所属、職名）

- 添付：様式例第 2-3 号及び誓約書
- 添付：調査研究の一部を委託している場合は、委託契約書又は様式例第 4-2 号

《院内がん登録のため》

氏名	所属機関	職名	役割
〇〇 〇〇	〇〇病院〇〇部	部長	責任者
〇〇 〇〇	〇〇病院〇〇部	診療情報管理士	入力作業
〇〇 〇〇	〇〇病院〇〇部	診療情報管理士	入力作業

全ての利用者分、表を追加すること。

《〇〇がんに係る調査研究のため》

氏名	所属機関	職名	役割
〇〇 〇〇	〇〇大学医学部	教授	分析結果解釈助言
〇〇 〇〇	〇〇大学医学部	助教	提供依頼申出者 統括利用責任者 分析方法助言
〇〇 〇〇	〇〇大学医学部	大学院生	分析

全ての利用者分、表を追加すること。

## 3 利用する情報の範囲

年次 2016 年～20XX 年診断

## 4 調査研究方法（院内がん登録のための場合は省略可）

利用目的ががんに係る調査研究のための場合は、具体的に調査研究方法を記載すること。

- 添付： 集計表の様式案等

- ※1 集計表の作成を目的とする調査研究の場合  
作成しようとしている集計表の様式案を添付する。

※2 統計分析を目的とする調査研究の場合  
実施を予定している統計分析手法を具体的に記述する。

## 5 利用期間

必要な限度の利用期間を記載すること

20XX年〇月〇日まで又は提供を受けた日から5年を経過した年の12月31日までの期間の短い方

## 6 利用場所、利用する環境、保管場所及び管理方法

マニュアル別添 利用者の安全管理措置（仮称）に基づき、具体的に記載すること。

### ア 情報の利用場所

### イ 情報の利用場所の組織的、物理的及び技術的安全管理措置状況について

### ウ 情報の利用時の電子計算機等の物理的及び技術的安全管理措置状況について

### エ 情報、中間生成物及び成果物を保存する媒体の種類及びその保管場所並びに保管場所の組織的、物理的及び技術的安全管理措置状況について

## 7 調査研究成果の公表方法及び公表予定時期

20XX年4月頃 〇〇がん学会学術集会にて発表予定

20XX年10月頃 〇〇がん学会雑誌に論文投稿予定

20XX年3月頃 ホームページにて公表予定

## 8 情報等の利用後の処置

情報の移送用のCD-R：裁断

サーバ・コンピュータ内の情報及び中間生成物：物理削除

試行的に作成した集計表や中間分析結果等の中間生成物の印刷物：溶解

## 9 その他

事務担当者及び連絡先等を記載する。

他、必要事項があれば記載する。

[和暦] ○○年○○月○○日

熊本県知事 様

提 供 依 頼 申 出 者

情報の提供の申出に係る誓約書

標記について、別紙に署名又は記名押印した者は、別添の利用規約の内容を遵守いたします。

	利用予定者 署名・記名	押印 (記名の場合)	所属
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

欄が足りない場合は必要な行数を追加してください。

様式例第 3-1 号（国、都道府県、市町村のがん対策の企画立案又は実施に必要ながんの調査研究であることを証明する書類関係）

[和暦] ○○年○○月○○日

熊本県知事 様

提供依頼申出者

情報の利用の必要性について

[和暦] ○○年○○月○○日付で提供の申出を行う情報について、下記のとおり、その利用を必要とするものですので、よろしくお取り計らい願います。

記

様式例第 3-2 号（同意を得ることががんに係る調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすことに係る認定の申請書関係）

[和暦] ○○年○○月○○日

厚生労働大臣 様

提供依頼申出者

同意を得ることががんに係る調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすことに係る

認定の申請について

標記について、[和暦] ○○年○○月○○日付け（全国がん登録情報、都道府県がん情報）の提供の申出に関し、がん登録等の推進に関する法律施行令（平成 27 年政令第 323 号）附則第 2 条に基づき、別添のとおり、申請します。

なお、同意に代わる措置として、「調査研究を行う者が講ずる同意代替措置に関する指針」（平成 27 年厚生労働省告示第 471 号）に即した措置を講じていることを申し添えます。

記

- 1 当該申請を行うがんに係る調査研究の代表者の氏名、生年月日及び住所
- 2 当該申請を行うがんに係る調査研究の実施機関
- 3 当該申請を行うがんに係る調査研究の対象者の範囲及び数
- 4 同意代替措置が講じられている場合、同意を得ることが困難な場合の別及びその理由
  - (1) 施行日前からがんに係る調査研究の対象とされている者が 5000 人以上の場合
  - (2) がんに係る調査研究を行う者が次のイ又はロに掲げる事情があることにより同意を得ることががんに係る調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼす場合
    - イ 施行日前からがんに係る調査研究の対象とされている者と連絡を取ることが困難。
    - ロ がんに係る調査研究の対象とされている者の同意を得ることががんに係る調査研究の結果に影響を与える。
- 5 調査研究の実施計画
- 6 1～5 に掲げるもののほか、必要な事項

[和暦] ○○年○○月○○日

熊本県知事 様

提供依頼申出者

調査研究等の委託に係る契約について

[和暦] ○○年○○月○○日付けで提供の申出を行った情報については、調査研究を（委託者名）から委託されています。現在、委託盟約の締結を進めており、申出文書に契約関係書類の写しを添付することができません。

当該契約関係書類の写しについては、契約締結後速やかに送付したいと考えておりますが、現時点においては契約書又は覚書において、情報等の適正な管理や情報保護等に関して、下記の事項を明記することとしていますので、よろしくお取り計らい願います。

記

- ① 善良なる管理者の注意義務に関する事項
- ② 業務上知り得た事項に係る秘密保持義務に関する事項
- ③ 関係資料の適正管理義務に関する事項
- ④ 提供を受けた情報の利用及び提供等の制限に関する事項
- ⑤ 調査研究の過程で作成し、不要となった中間生成物の廃棄に関する事項
- ⑥ 業務の再委託の禁止に関する事項
- ⑦ 提供を受けた情報の管理状況についての検査に関する事項
- ⑧ 事故又は災害発生時における報告に関する事項
- ⑨ 違反した場合の契約解除の措置その他必要な事項

[和暦] ○○年○○月○○日

熊本県知事 様

提供依頼申出者

調査研究等の委託に係る契約について

[和暦] ○○年○○月○○日付けで提供の申出を行った情報については、一部の解析等を（受託者名）に委託することとしていますが、現在、委託盟約の締結を進めており、申出文書に契約関係書類の写しを添付することができません。

当該契約関係書類の写しについては、契約締結後速やかに送付したいこととしておりますが、現時点においては契約書又は覚書において、情報等の適正な管理や情報保護等に関して、下記の事項を明記することとしておりますので、よろしくお取り計らい願います。

なお、委託先の利用者についても誓約書を提出していることを申し添えます。

記

- ① 善良なる管理者の注意義務に関する事項
- ② 業務上知り得た事項に係る秘密保持義務に関する事項
- ③ 関係資料の適正管理義務に関する事項
- ④ 提供を受けた情報の利用及び提供等の制限に関する事項
- ⑤ 調査研究の過程で作成し、不要となった中間生成物の廃棄に関する事項
- ⑥ 業務の再委託の禁止に関する事項
- ⑦ 提供を受けた情報の管理状況についての検査に関する事項
- ⑧ 事故又は災害発生時における報告に関する事項
- ⑨ 違反した場合の契約解除の措置その他必要な事項



[申出番号 XXXX-XXXX] 形式点検書

確認日 [和暦] ○○年○月○日

確認者

点検・審査事項	主な点検事項	チェック
(1) 情報の利用目的	・ 矛盾を証明するために、法第 17 条から第 21 条までに規定されている目的の調査研究である旨が分かる書類 (研究計画書等) が添付されていること。	
	・ 第 21 条に規定されている目的の場合には、倫理審査委員会の進捗状況に関する記載があること。	
(2) 全国がん登録情報又は都道府県がん情報が提供されることについての同意	・ 同意を得ていることが分かる書類が添付されていること。	
	・ 附則第 2 条第 1 項に該当する調査研究の場合は、政令附則第 2 条第 3 項に該当する調査研究であること及び同意代替措置に関する指針に従った措置が講じられていることを判断できる書類が添付されていること。	
(3) 情報を利用する者の範囲	・ 利用する登録情報及び調査研究方法と照らし、具体的な役割と、それに対応する者が全て含まれていること。	
	・ 署名又は記名押印した誓約書が添付されていること。	
(4) 利用する情報の範囲	・ 市町村等への提供及びがんに係る調査研究を行う者への提供に係る申出の場合は、診断年次、地域、がんの種類、生存確認情報の必要性の有無、属性的範囲等が、記載されていること。	
	・ 病院等への提供に係る申出の場合は、診断年次が記載されていること。	
(5) 利用する登録情報及び調査研究方法	・ 利用する登録情報と調査研究方法の関係が記載されていること。	
	・ 集計表の作成を目的とする調査研究の場合は、集計表の様式例案が添付されていること。	
	・ 統計分析を目的とする調査研究の場合は、実施を予定している統計分析手法並びに当該分析に利用する登録情報の関係が記載されていること。	
(6) 利用期間	・ 法第 27 条又は第 32 条及び関連する政令に定める限度内であること。	

点検・審査事項	主な点検事項	チェック
(7) 利用場所、 利用する環 境、保管場所 及び管理方法	・情報の利用場所について記載されていること。	
	・情報の利用場所の組織的、物理的及び技術的安全管理措置状況について記載されていること。	
	・情報の利用時の電子計算機等の物理的及び技術的安全管理措置状況について記載されていること。	
	・情報、中間生成物及び成果物を保存する媒体の種類及びその保管場所並びに保管場所の組織的、物理的及び技術的安全管理措置状況について記載されていること。	
(8) 調査研究成 果の公表方法 及び公表時期	・研究成果の公表予定時期が記載されていること。	
	・提供を受ける情報をそのまま公表する内容ではないこと。	
(9) 情報の利用 後の処置	・利用後の廃棄に関して記載されていること。	

[申出番号 XXXX-XXXX] 審査報告書

確認日 [和暦] ○○年○月○日

熊本県がん登録審議会

審査事項	審査の方向性	チェック	備考
(1) 情報の利用目的			
(2) 全国がん登録情報又は都道府県がん情報が提供されることについての同意			
(3) 情報を利用する者の範囲			
(4) 利用する情報の範囲			
(5) 利用する登録情報及び調査研究方法			
(6) 利用期間			
(7) 利用場所、利用する環境、保管場所及び管理方法			
(8) 結果の公表方法及び公表時期			
(9) 情報の利用後の処置			

文 書 番 号  
[和暦] ○○年○○月○○日

提供依頼申出者 様



申請された情報の提供について

標記について、[和暦] ○○年○○月○○日付で提供依頼申出された情報（申出番号 XXXX-XXXX）

について、提供することとなりましたのでお知らせします。

提供番号：

文 書 番 号  
[和暦] ○○年○○月○○日

提供依頼申出者 様



申請された情報の提供について

標記について、[和暦] ○○年○○月○○日付で提供依頼申出された情報（申出番号 XXXX-XXXX）

について、下記の理由により、提供しないこととなりましたのでご了承ください。

記

情報の提供をしない理由

[和暦] 〇〇年〇〇月〇〇日

熊本県知事 様

利 用 者

## 廃 棄 処 置 報 告 書

標記に関し、[和暦] 〇〇年〇〇月〇〇日付で提供が決定された情報（応諾番号 XXXX-XXXX）について、当該利用期間が終了したため(利用が終了したため)、提供を受けた情報の廃棄処置について、下記のとおり報告します。

記

処置年月日 [和暦] 〇〇年〇〇月〇〇日

廃棄処置方法※

※申出文書に記載した利用後の処置と異なる場合は、その理由を記すこと。

[和暦] ○○年○○月○○日

熊本県知事 様

利 用 者

## 実 績 報 告 書

標記に関し、[和暦]○○年○○月○○日付で提供が決定された情報（応諾番号 XXXX-XXXX）  
について、当該利用期間が終了したため（利用が終了したため）、提供を受けた情報の利用  
実績について、別添のとおり報告します。

※別添として、当該調査研究に係る成果資料（論文、学会発表抄録、書籍、ウェブサイト、  
会議資料等）を添付する。