

# 熊本県のがん登録

—平成30年—  
[2018年]

(第22報)

令和4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（208 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、本県の平成 30 年（2018 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、がんと向き合い、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 4 年（2022 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

令和3年4月、村上の後任として熊本県総合保健センターがん登録室長を拝命しました上田（かんだ）と申します。平成7(1995)年に産業医科大学を卒業後は、消化器内科医として消化器がんの症例を含む消化器内科領域全般の診療を行ってまいりました。

さて、熊本県の地域がん登録事業は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。加えて全ての病院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。

平成30(2018)年には日本がん登録協議会より「都道府県がん登録実務功労賞銀賞」を受賞する等、今日までクオリティーの高い登録精度を維持し、本年も『熊本県のがん登録 平成30(2018)年【第22報】』を上梓することができました。

これもひとえに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のご指導ご支援によるものと深く感謝申し上げます。

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。今後も熊本県のがん登録精度のさらなる向上を目指し鋭意努力する所存でございますので、皆様方のご理解とご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

令和4(2022)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) 平成 30 年の罹患数及び分類名	
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) 2018年データ	
1. 標準化罹患比（SIR）	35
2. 標準化死亡率（SMR）	35
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率	36
4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡率	52
2) 2014～2018年データ	
1. 標準化罹患比（SIR）	63
2. 標準化死亡率（SMR）	63
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率	64
4. 保健所別にみた標準化罹患比と標準化死亡率	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

## VII5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://gan.joho.jp/reg\\_stat/statistics/dl/index.html](http://gan.joho.jp/reg_stat/statistics/dl/index.html)

e-Stat 政府統計の総合窓口

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

平成30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 平成 30 年 (2018 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手し、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。

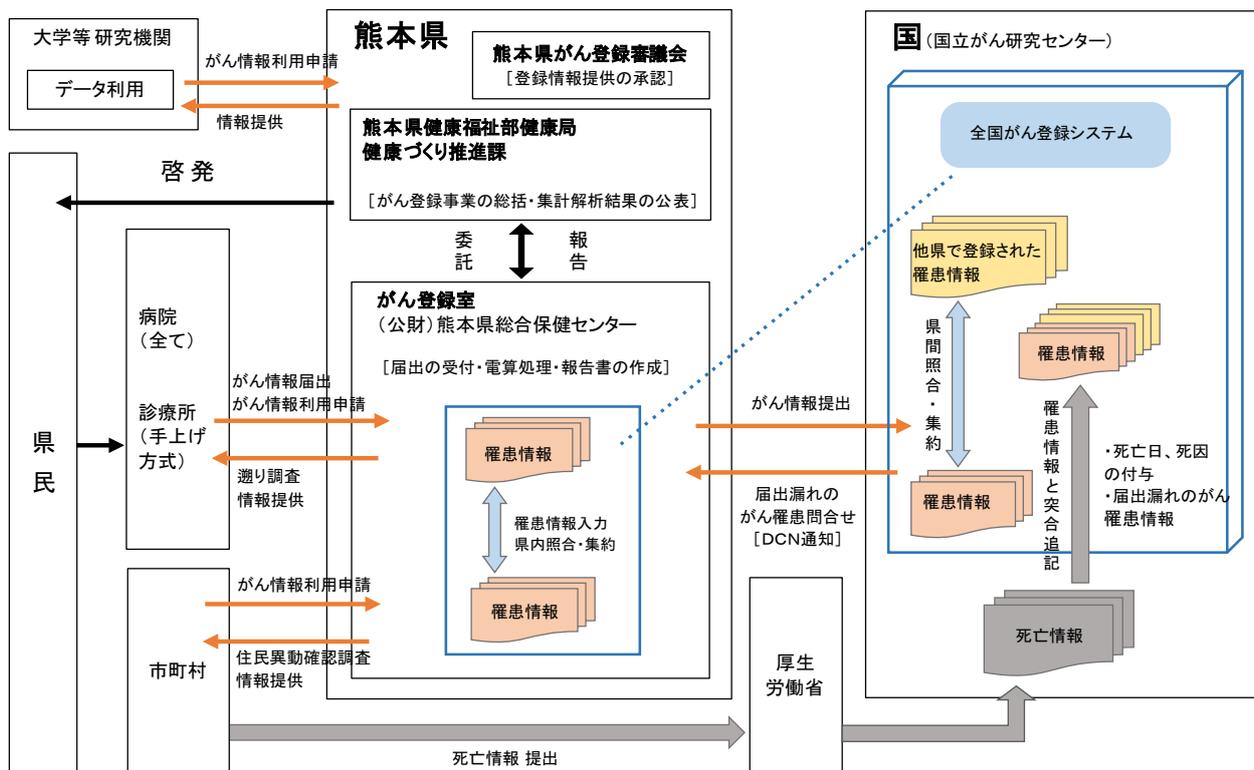
### 7. 登録対象の死亡情報の入手

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見なす)

### 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) 結果の集計

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。

$$\text{20XX年の粗罹患率(粗死亡率)} = \frac{\text{20XX年の罹患数(がん死亡率)}}{\text{20XX年の人口}} \times 100000$$

### ●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。

$$\text{年齢調整罹患率(死亡率)} = \frac{\text{[観察集団の各年齢階級の罹患率(死亡率)]} \times \text{[基準人口集団のその年齢階級の人口]の各年齢階級の総和}{\text{基準人口集団の総人口}} \times 100000$$

### ●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。

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

### ●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。

$$\text{20XX年の40~44歳の罹患率(死亡率)} = \frac{\text{20XX年の40~44歳の罹患数(がん死亡数)}}{\text{20XX年の40~44歳の人口}} \times 100000$$

## ●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)	がんでなかった		
	届出情報あり		生存 (b)	DCI: 死亡診断書を契機に登録されたがん	DCO: 死亡診断書の情報のみ	報告罹患数
			死亡 (a)			

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

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

※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148機関で、そのうち(国指定・県指定)がん診療連携拠点病院が18機関(12.2%) それ以外の県内病院107機関(72.3%) 指定診療所23機関(15.5%)であった。

診断症例の届出件数は21,328件で、そのうち(国指定・県指定)がん診療連携拠点病院が16,669件(78.2%) それ以外の病院4,329件(20.3%) 指定診療所330件(1.5%)であった。保健医療圏別では、熊本・上益城が14,813件(69.5%)、その他の医療圏が6,515件(30.5%)であった。

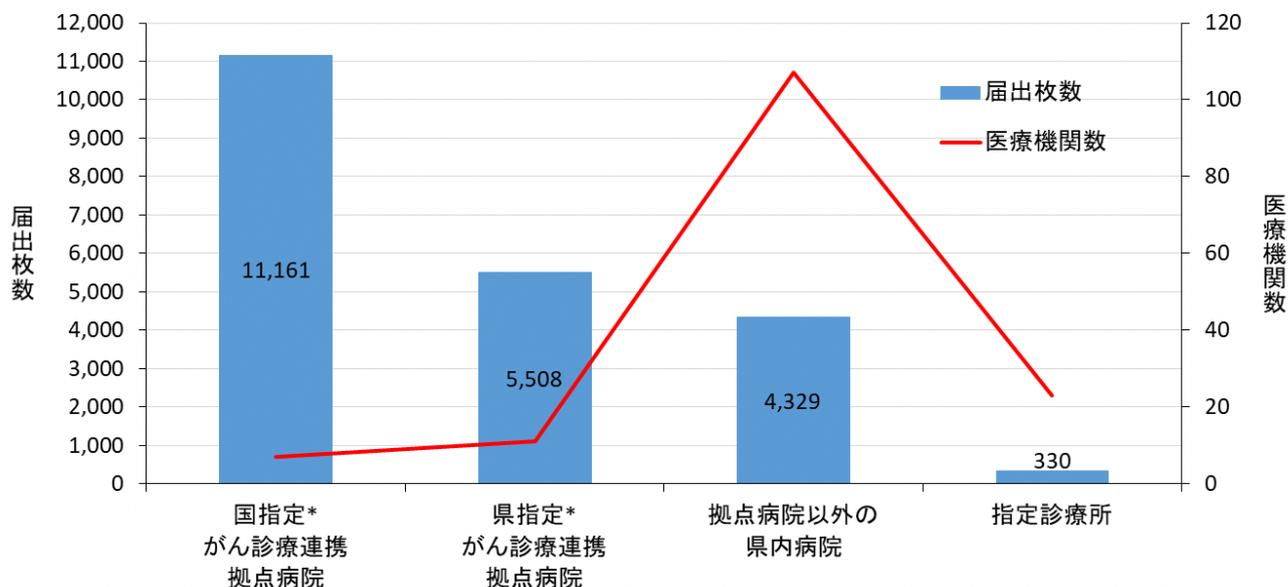
表 A 届出医療機関数と届出枚数

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	9,122	4	2,868	51	2,644	8	179	67	14,813
宇城	0	0	1	295	6	263	2	21	9	579
有明	1	523	0	0	7	387	3	28	11	938
鹿本	0	0	1	312	4	61	2	34	7	407
菊池	0	0	1	313	9	257	1	4	11	574
阿蘇	0	0	0	0	6	248	1	29	7	277
八代	1	761	1	658	3	48	2	21	7	1,488
芦北	0	0	1	347	5	47	1	3	7	397
球磨	1	755	0	0	3	219	1	6	5	980
天草	0	0	2	715	13	155	2	5	17	875
	7	11,161	11	5,508	107	4,329	23	330	148	21,328

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14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、2.9%（前年比-1.2%）、DCO（死亡票のみで登録されたがんの割合）は、1.5%（前年比-0.4%）、MI（罹患数と人口動態統計によるがん死亡数の比率）は、0.39%（前年比-0.01%）であった。届出精度に関しては、いずれの指標も年々向上してきており、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。

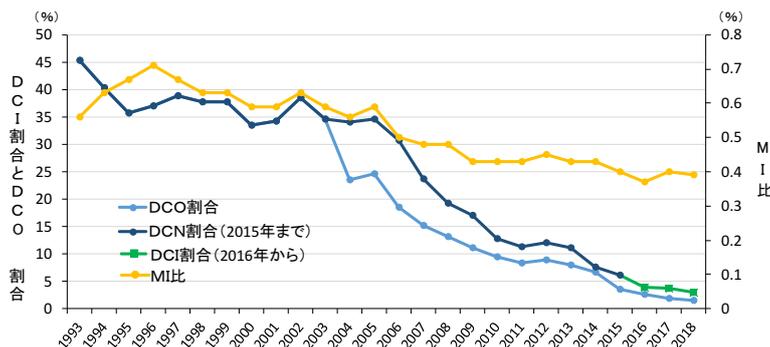
2014年症例より全国がん登録方式への変更に伴い、集計値へも影響が及ぶため、2013年までのDCNおよびDCOと単純に並列して比較することは避けて解釈することが必要である。（詳細はP6を参照）

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							
	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

図1-2 年次推移；DCI割合とDCO割合とMI比（表Bから作成）



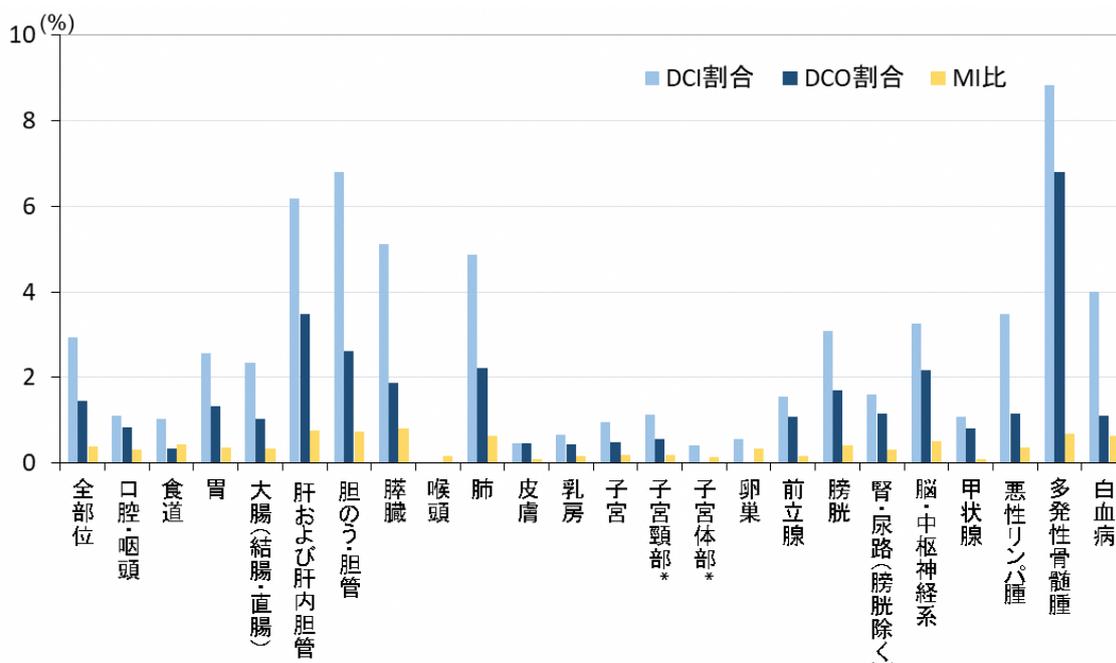
2004年以前は、遡り調査を行っていないため「DCO割合=DCN割合」となっている

部位別では、肝および肝内胆管、胆のう・胆管、肺、膀胱血液（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、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。

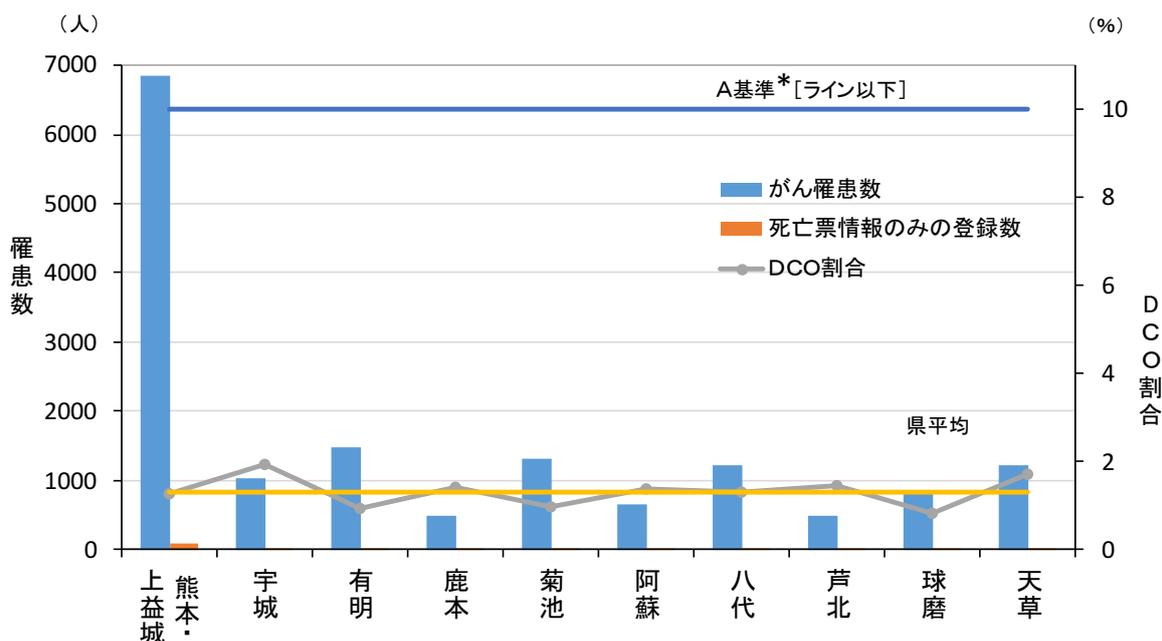
医療圏別では、すべての医療圏においてDCO の基準 (<10%) を下まわり精度は高かった。

図 1-3 部位別DCI割合とDCO割合とMI比（表 8-A 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 から作成）



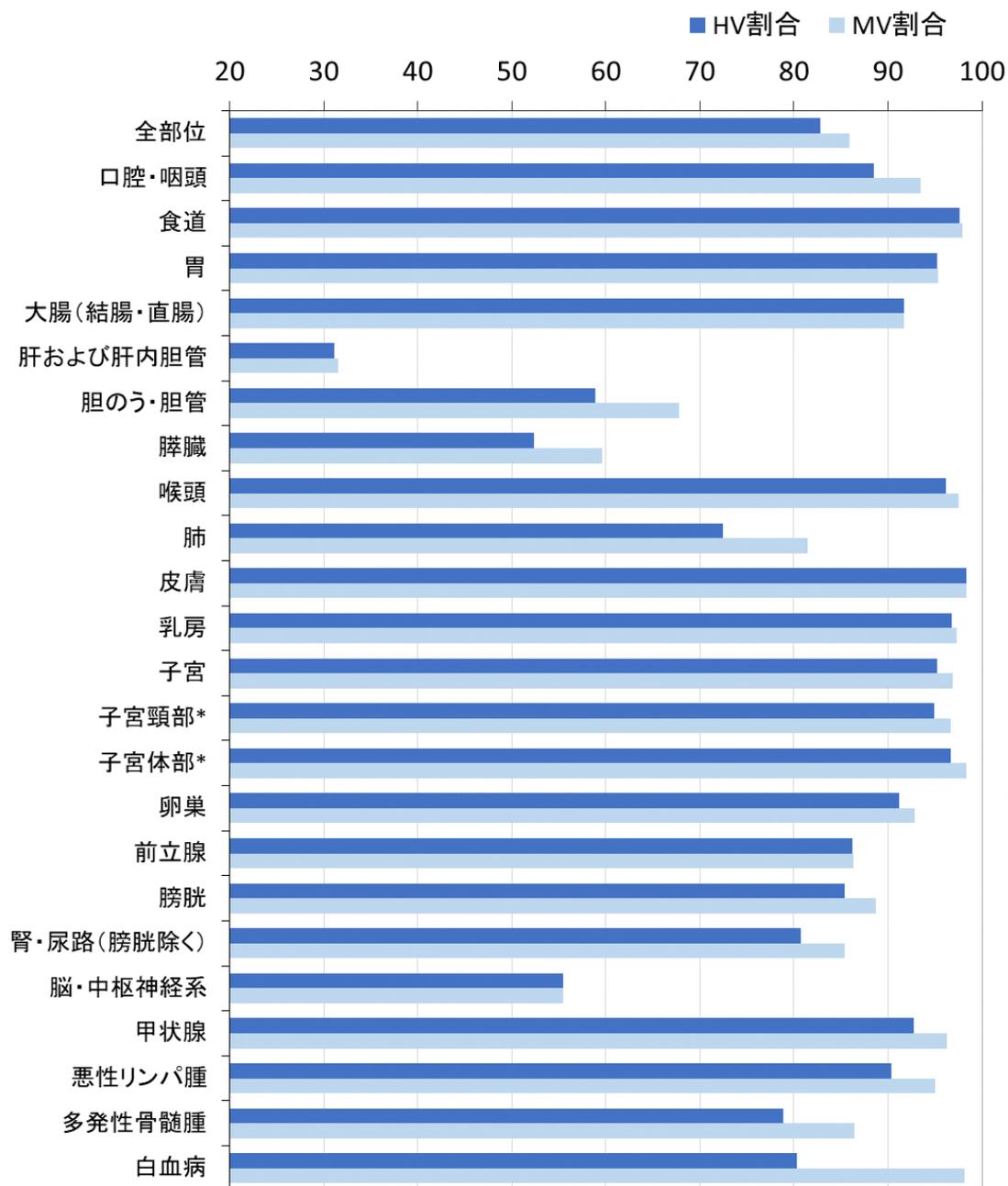
\* A基準とは、①DCI 割合<20%、②DCO 割合<10%、③MI $\leq 0.5$  (IM $\geq 2.0$ )の全ての条件を満たす登録精度基準のことである

### 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 82.8% (前年比+0.8%) で、顕微鏡的に確かめられたもの (microscopically verified cases, MV) は 85.9% (前年比+0.3%) 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 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

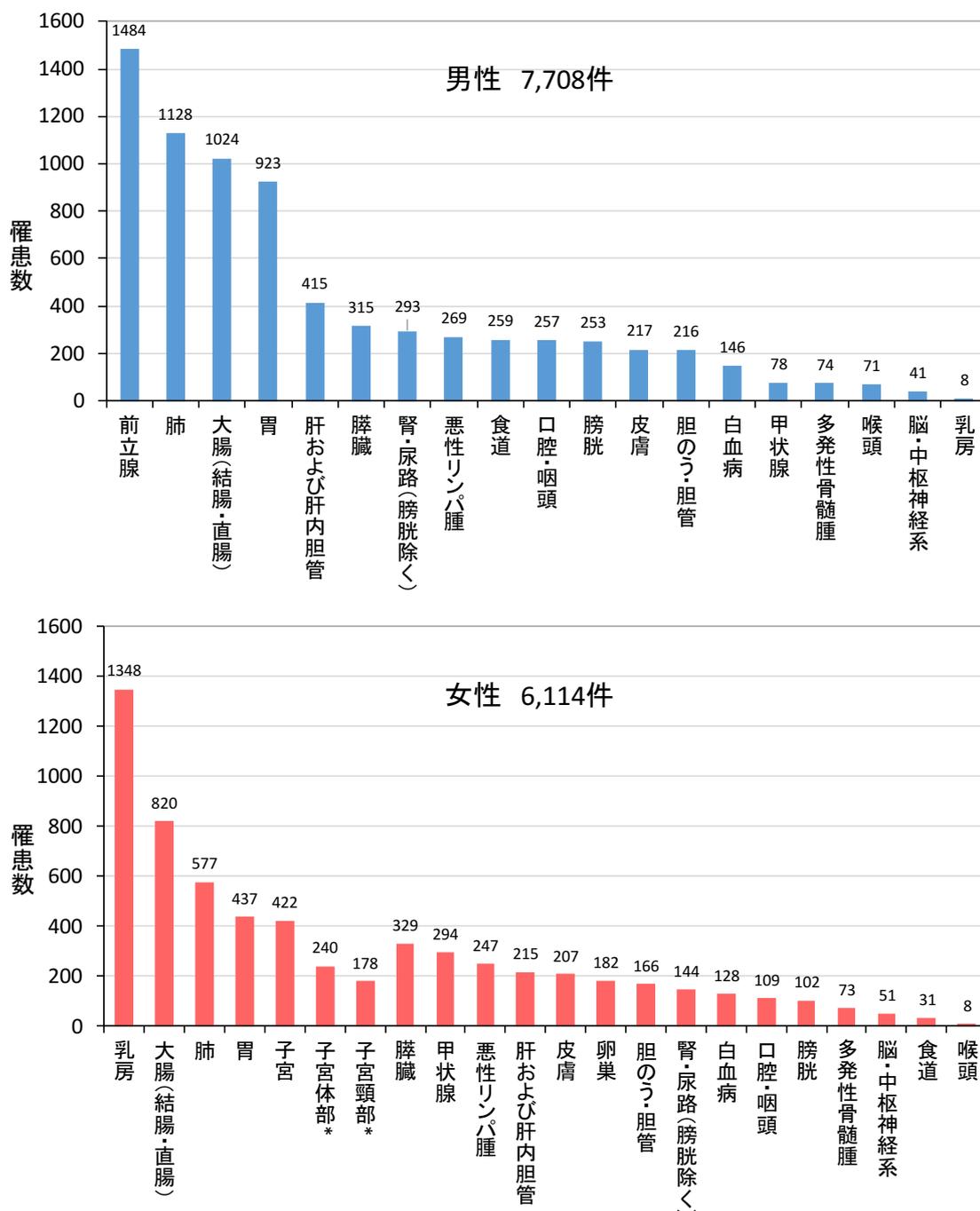
## II 罹患状況

### 1) 罹患数

2017年に熊本県において、男性7,708件（前年比-32件）、女性6,114件（前年比-16件）、合計13,822件（前年比-48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 から作成）



\*子宮に含まれるが、再掲載している

## 2) 粗罹患率

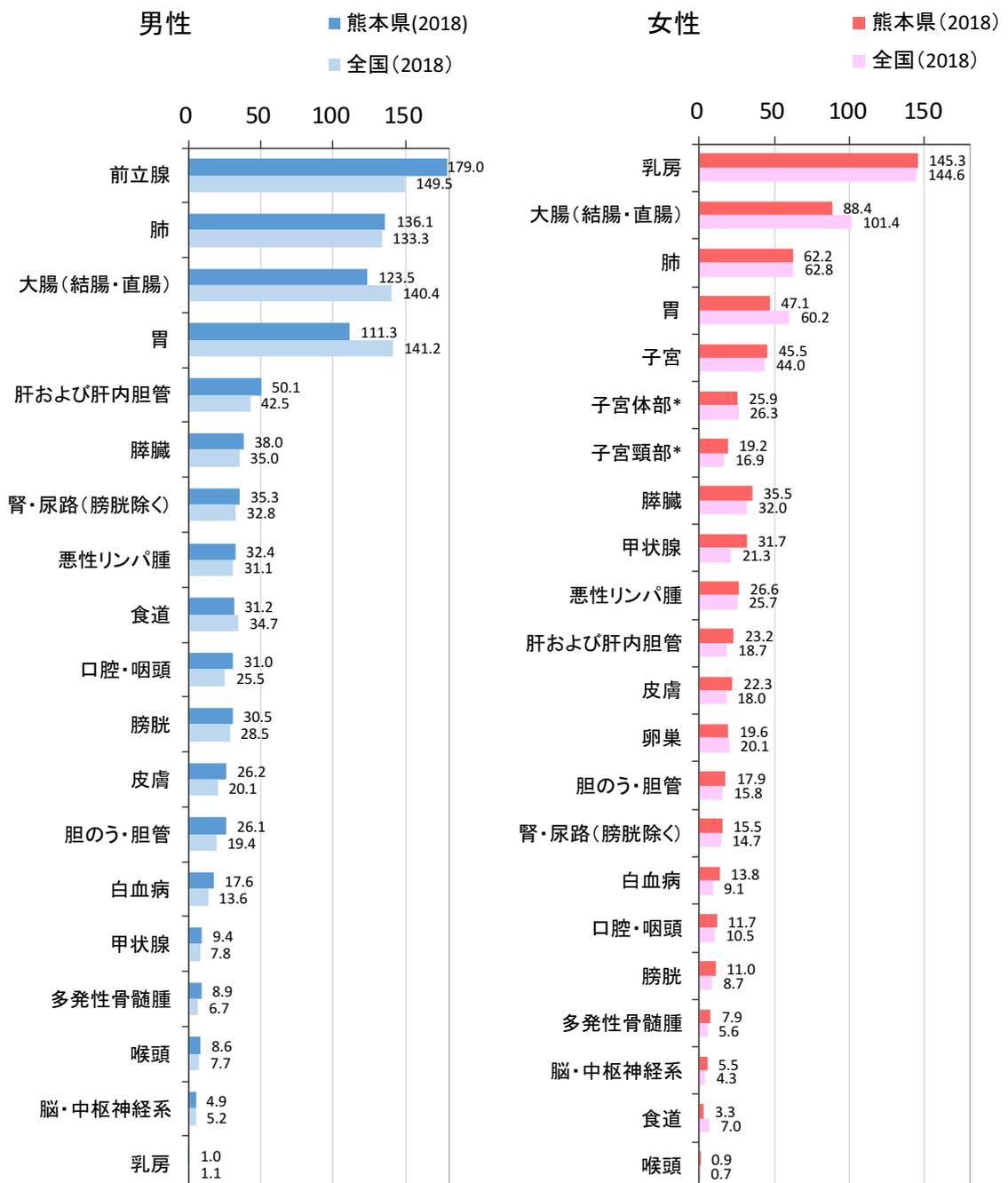
### 【男性】

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。大腸（結腸・直腸）、胃、食道、脳・中枢神経系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胃、⑤子宮の順に高い。大腸（結腸・直腸）、肺、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（表 1-A、全国値：e-stat 政府統計の総合窓口「全国がん登録罹患数・率」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】

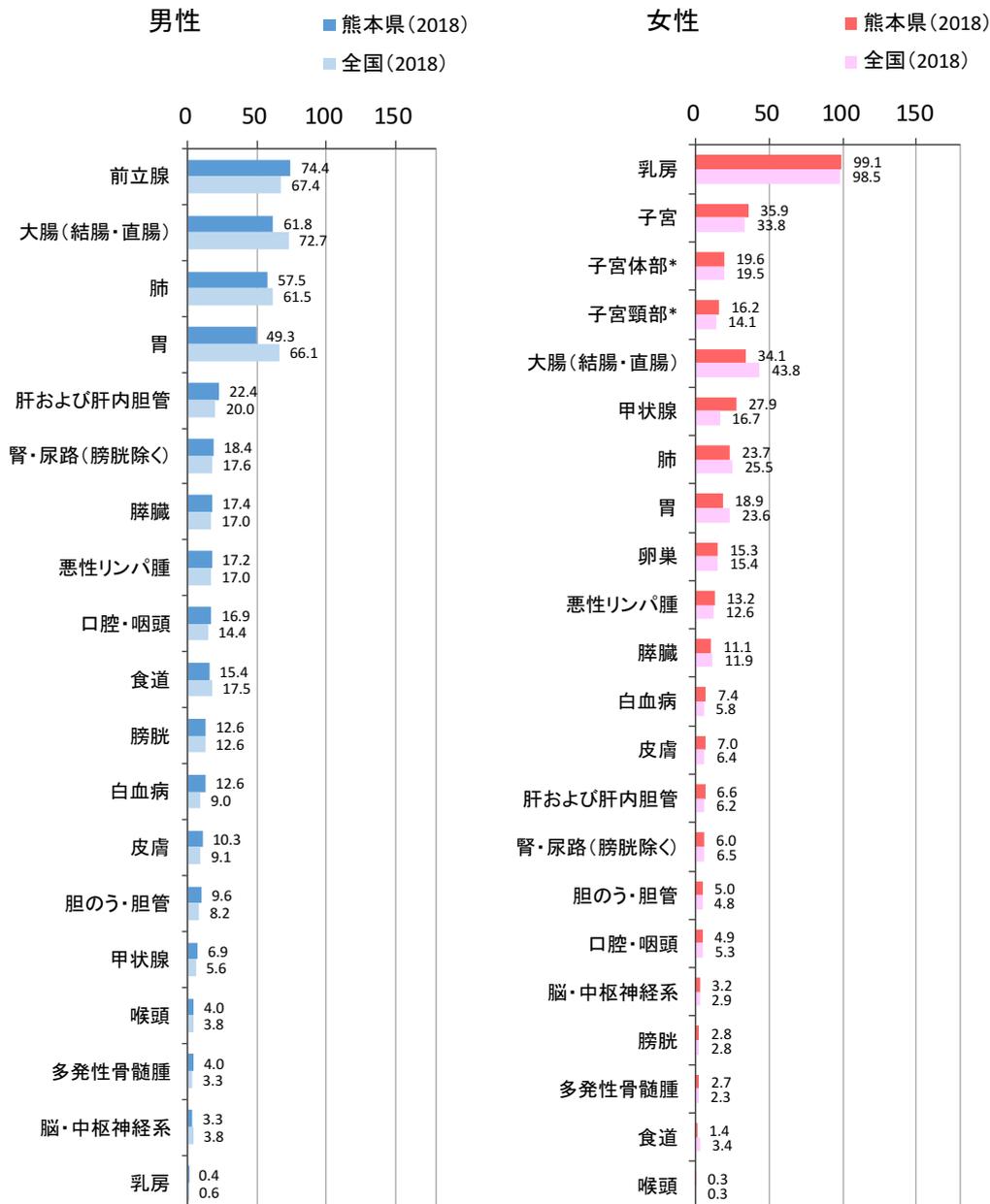
①前立腺、②大腸（結腸・直腸）、③肺、④胃、⑤肝および肝内胆管の順に高い。  
 大腸（結腸・直腸）、肺、胃、食道、脳・中枢神経系は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

#### 【女性】

①乳房、②子宮、③大腸（結腸・直腸）、④甲状腺、⑤肺の順に高い。大腸（結腸・直腸）、肺、胃、卵巣、膵臓、腎・尿路、口腔・咽頭、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（表 1-A、

全国値：e-stat 政府統計の総合窓口「全国がん登録罹患数・率」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79.8%（前年比+0.8%）、女性は68.3%（前年比-0.1%）が65歳以上である。

男性は、14歳以下と15-39歳で白血病、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歳は甲状腺、40-74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（表 3-2-A、

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

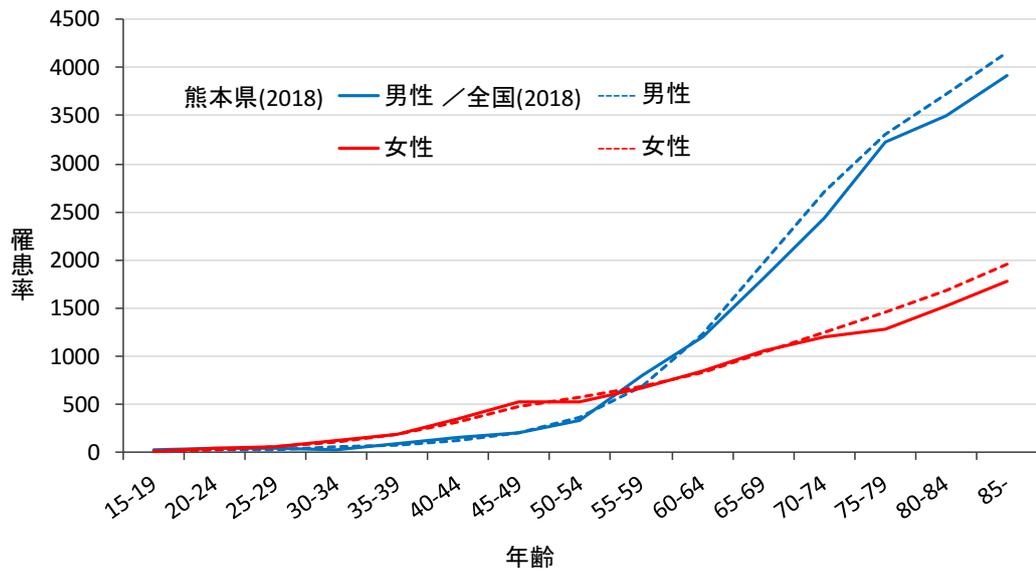
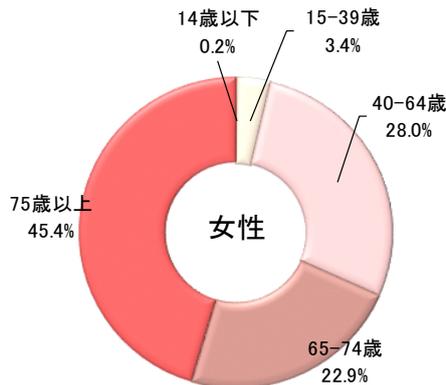
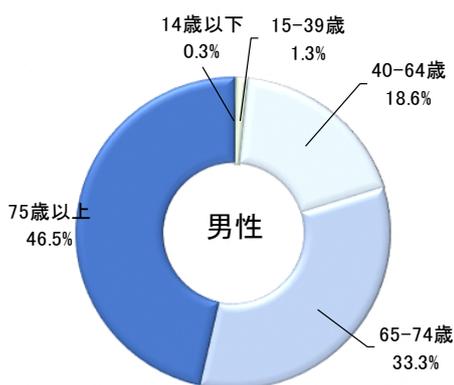


図 2-5 年齢階級別罹患割合と上位の罹患部位（表 2-A から作成）

	年齢	罹患数	割合	上位の罹患部位		
				1位	2位	3位
男性	14歳以下	23	0.3%	白血病	悪性リンパ腫	肝および肝内胆管
	15-39歳	99	1.3%	白血病	大腸（結腸・直腸）	甲状腺
	40-64歳	1,436	18.6%	大腸（結腸・直腸）	前立腺	肺
	65-74歳	2,567	33.3%	前立腺	肺	大腸（結腸・直腸）
	75歳以上	3,583	46.5%	前立腺	肺	胃
女性	14歳以下	15	0.2%	白血病	悪性リンパ腫	甲状腺
	15-39歳	208	3.4%	甲状腺	乳房	子宮
	40-64歳	1,714	28.0%	乳房	子宮	大腸（結腸・直腸）
	65-74歳	1,401	22.9%	乳房	大腸（結腸・直腸）	肺
	75歳以上	2,776	45.4%	大腸（結腸・直腸）	結腸	乳房



・主要部位の年齢階級別罹患率

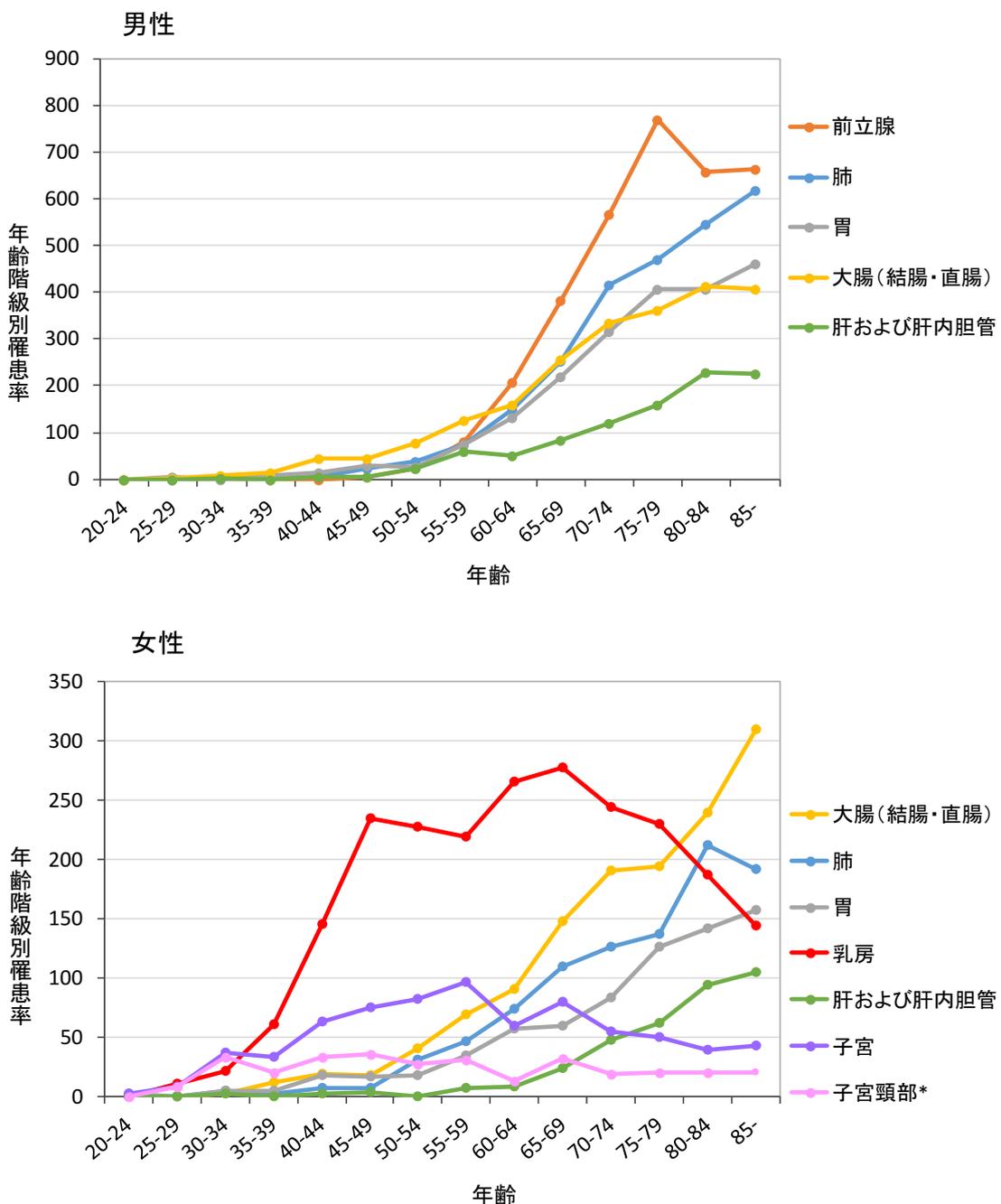
【男性】

40代後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、大腸（結腸・直腸）は80代からがピークである。

【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～60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60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 3-2A 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）

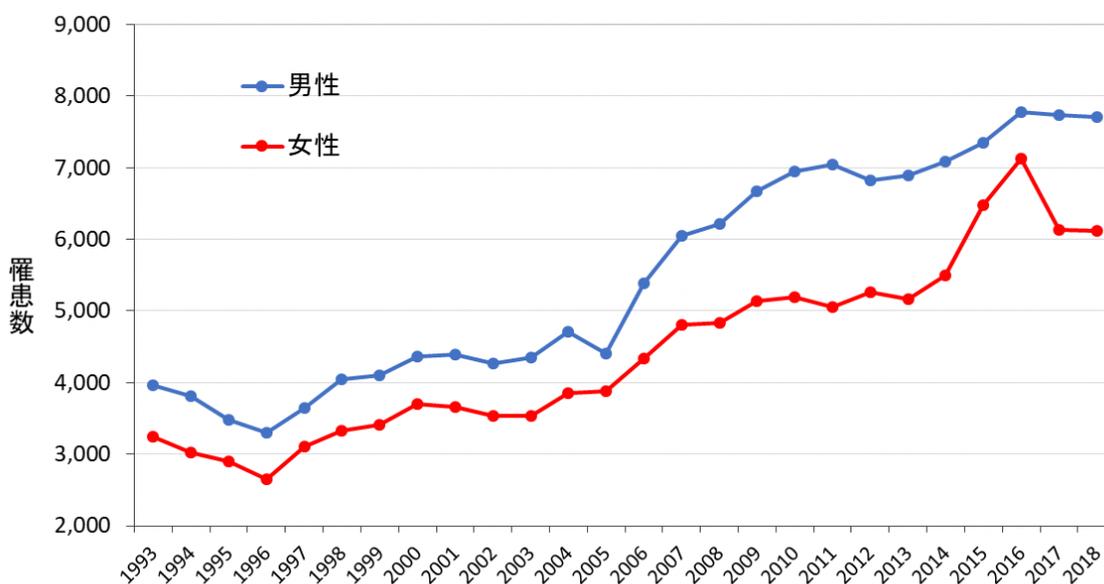
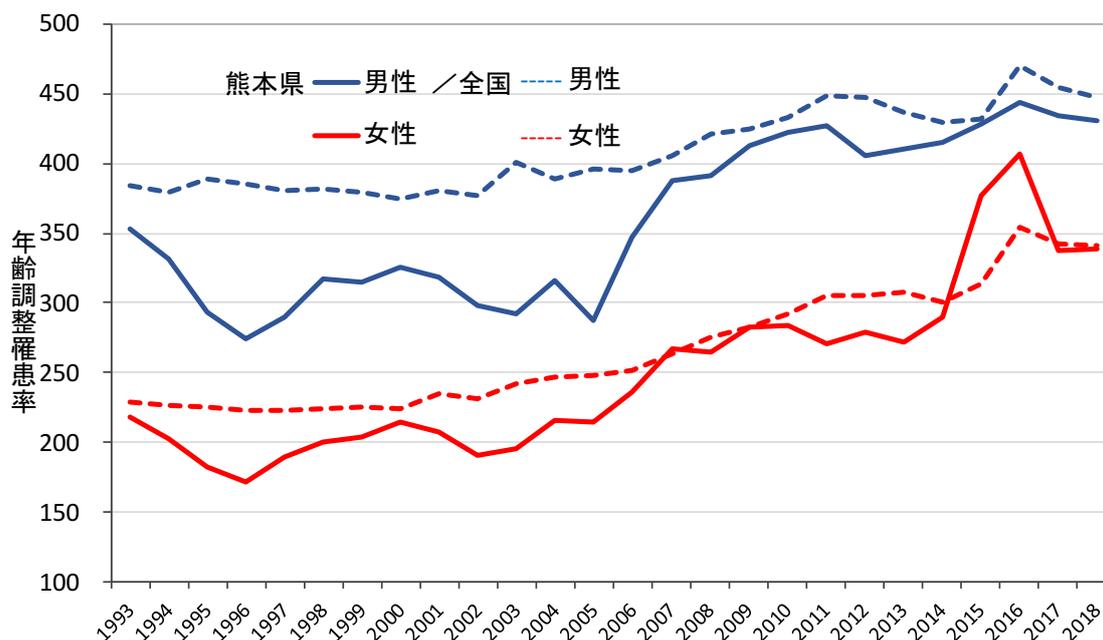


図 2-8 年次推移；年齢調整罹患率（付表 8 から作成）



## ・主要部位の年齢調整罹患率

### 【男性】

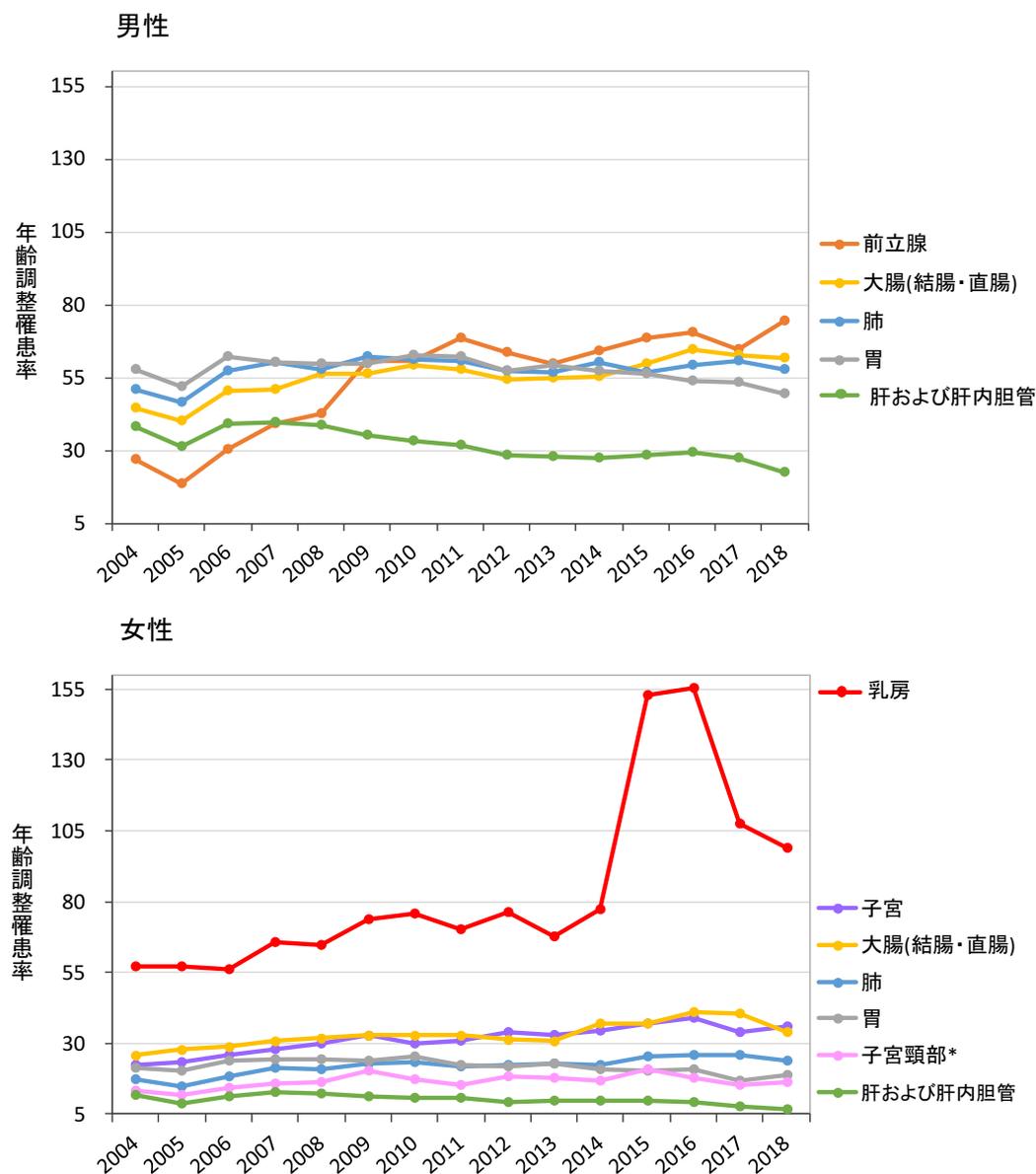
2005年より急激に増加した前立腺が2011年から1位を維持している。前立腺および大腸（結腸・直腸）は近年増加傾向で、肺は横ばい、胃は減少である。肝および肝内胆管は2008年より減少傾向で、他の主要部位の約半数となっている。

### 【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）、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 から作成）



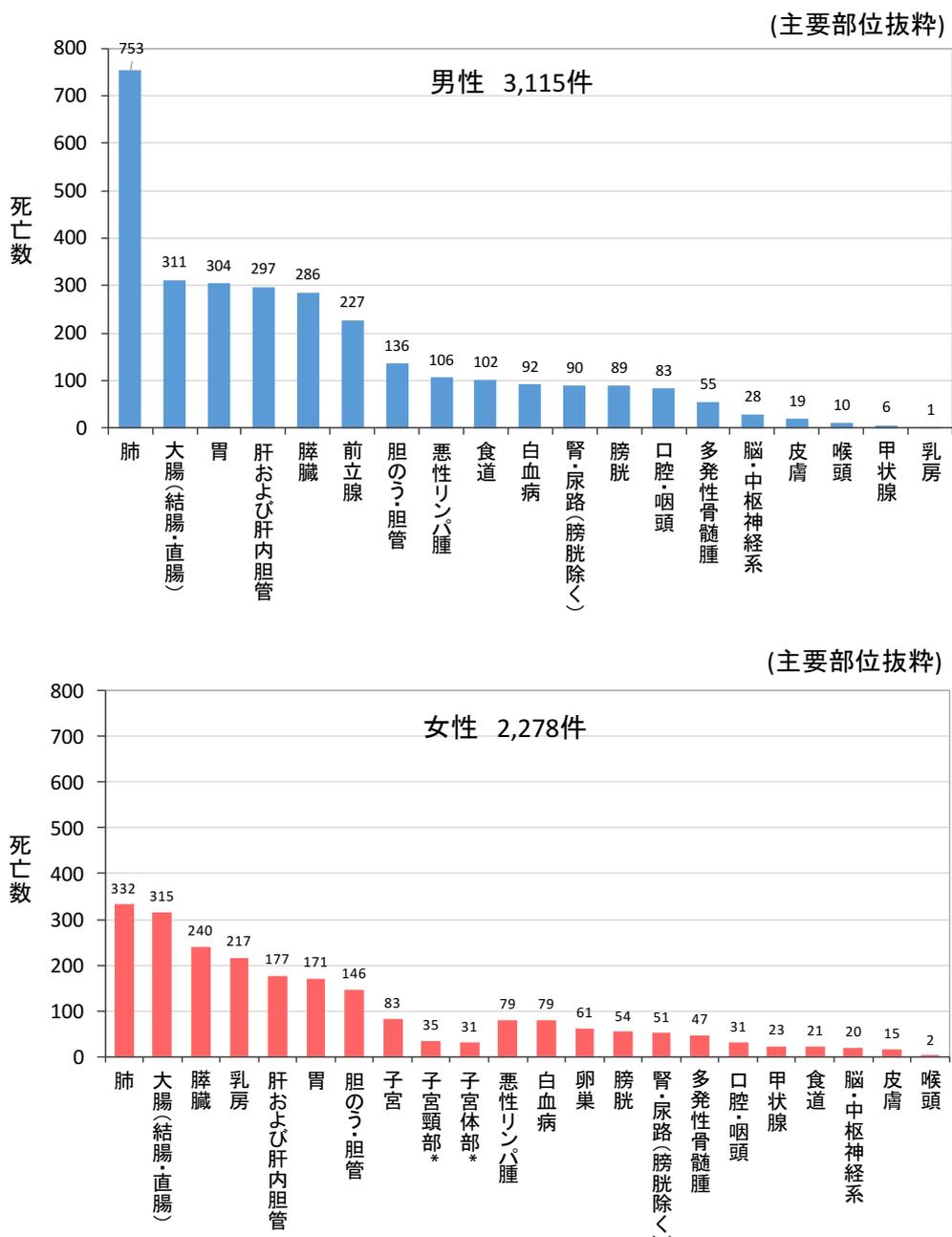
\* 子宮に含まれるが、再掲載している

### Ⅲ 死亡状況

#### 1) 死亡数

2018年に熊本県において、男性3,115人（前年比+8人）、女性2,278人（前年比-200人）の合計5,393人（前年比-192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から作成）



\* 子宮に含まれるが、再掲載している

## 2) 粗死亡率

### 【男性】

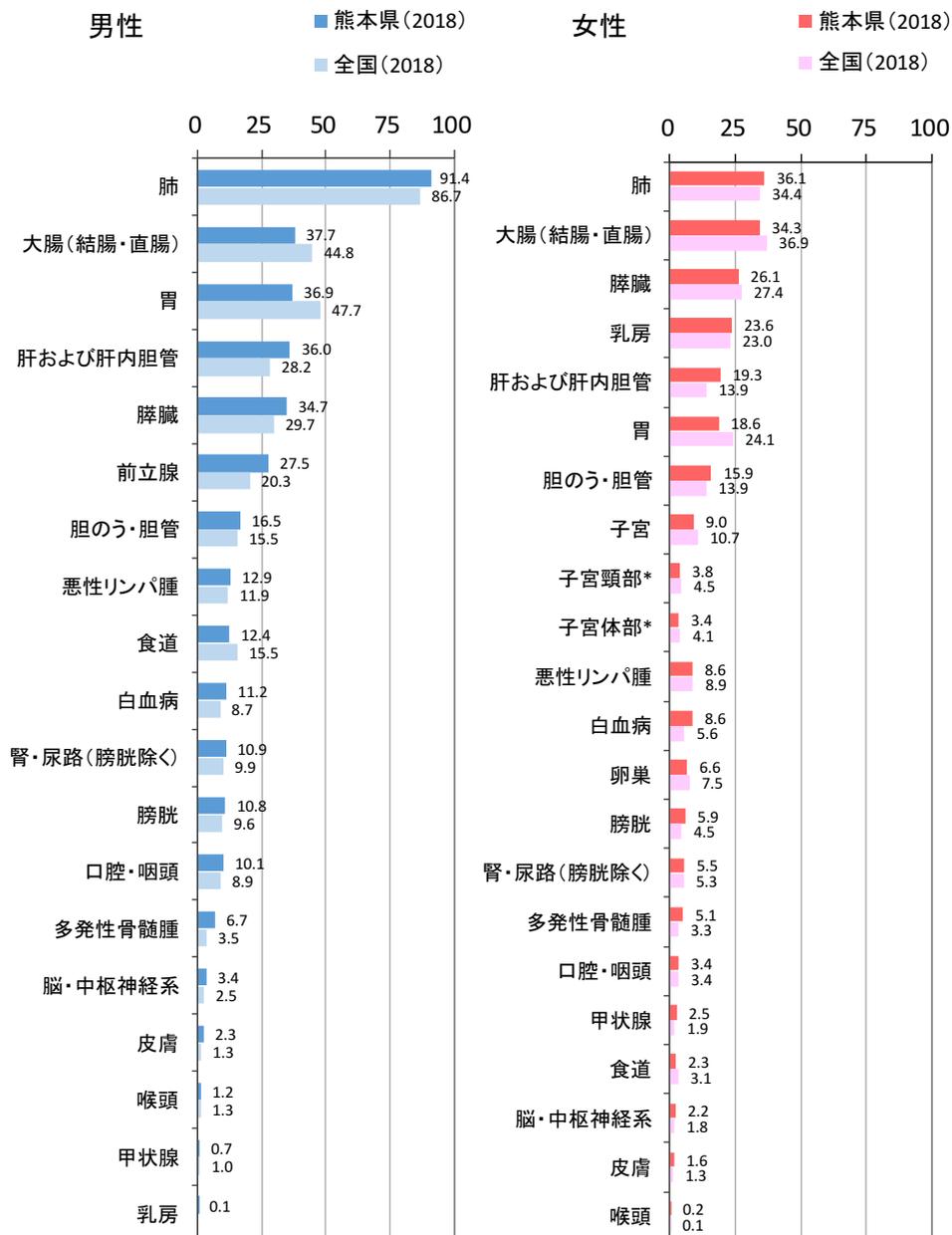
①肺、②大腸（結腸・直腸）、③胃、④肝および肝内胆管、⑤膵臓の順に高い。大腸（結腸・直腸）、胃、食道、喉頭、甲状腺は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

### 【女性】

①肺、②大腸（結腸・直腸）、③膵臓、④乳房、⑤肝および肝内胆管の順に高い。大腸、膵臓、胃、子宮、悪性リンパ腫、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か同等である。

図 3-2 粗死亡率（表 9、

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」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】

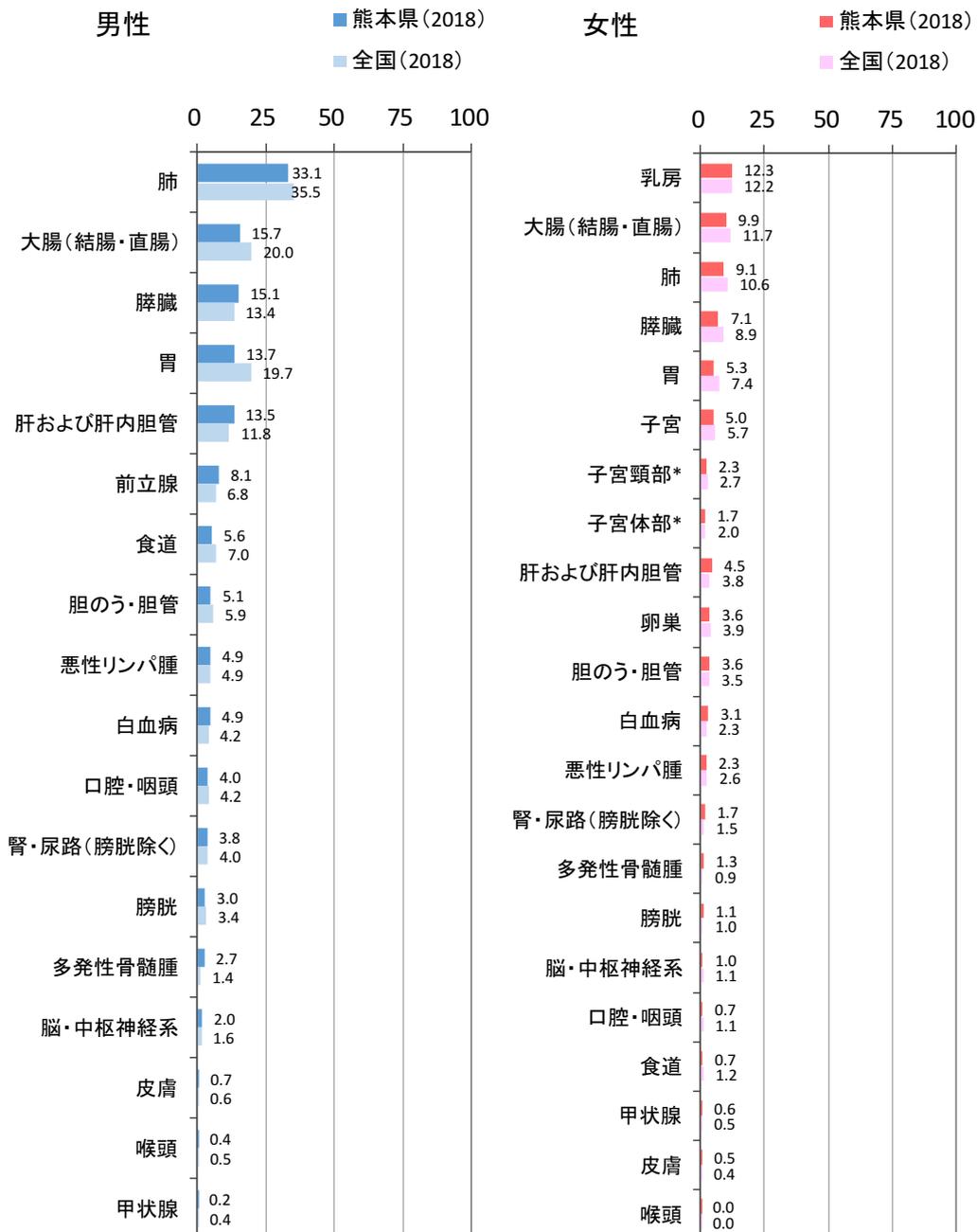
①肺、②大腸（結腸・直腸）、③膵臓、④胃、⑤肝および肝内胆管の順に高い。肺、大腸（結腸・直腸）、胃、食道、胆のう・胆管、口腔・咽頭、腎・尿路、膀胱、喉頭、甲状腺は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

#### 【女性】

①乳房、②大腸（結腸・直腸）、③肺、④膵臓、⑤胃の順に高い。大腸（結腸・直腸）、肺、膵臓、胃、子宮、卵巣、悪性リンパ腫、脳・中枢神経系、口腔・咽頭、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 3-3 年齢調整死亡率（表 9、

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」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。

男性は62.9%（前年比+0.4%）、女性は69.8%（前年比-1.3%）が75歳以上であり、全体で65歳以上の死亡率は約87.5%となっている。

図 3-4 年齢階級別死亡率（表 11-2 から作成）

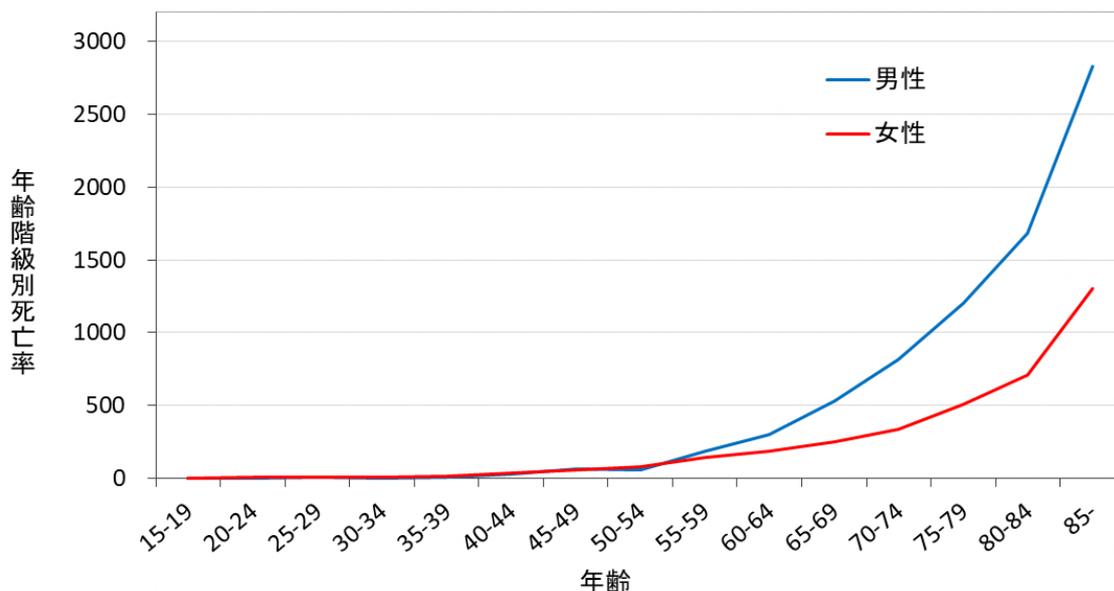
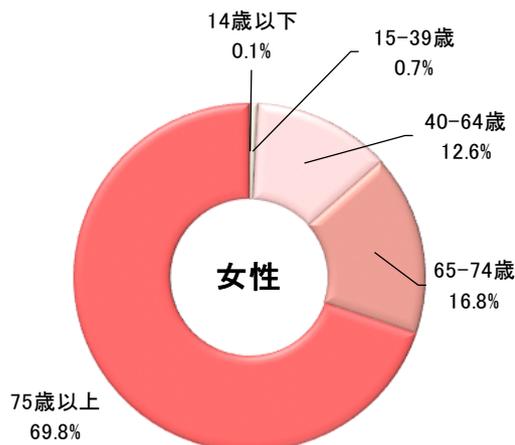
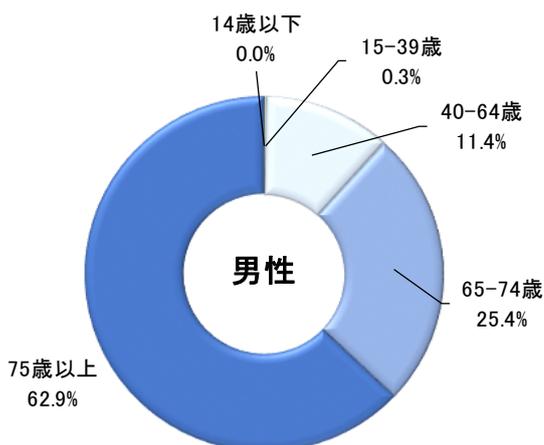


図 3-5 年齢階級別死亡割合（表 10 から作成）

年齢	死亡数	割合
14歳以下	0	0.0%
15-39歳	9	0.3%
40-64歳	355	11.4%
65-74歳	791	25.4%
75歳以上	1,960	62.9%
	3,115	100.0%

年齢	死亡数	割合
14歳以下	3	0.1%
15-39歳	15	0.7%
40-64歳	288	12.6%
65-74歳	382	16.8%
75歳以上	1,590	69.8%
	2,278	100.0%



## ・主要部位の年齢階級別死亡率

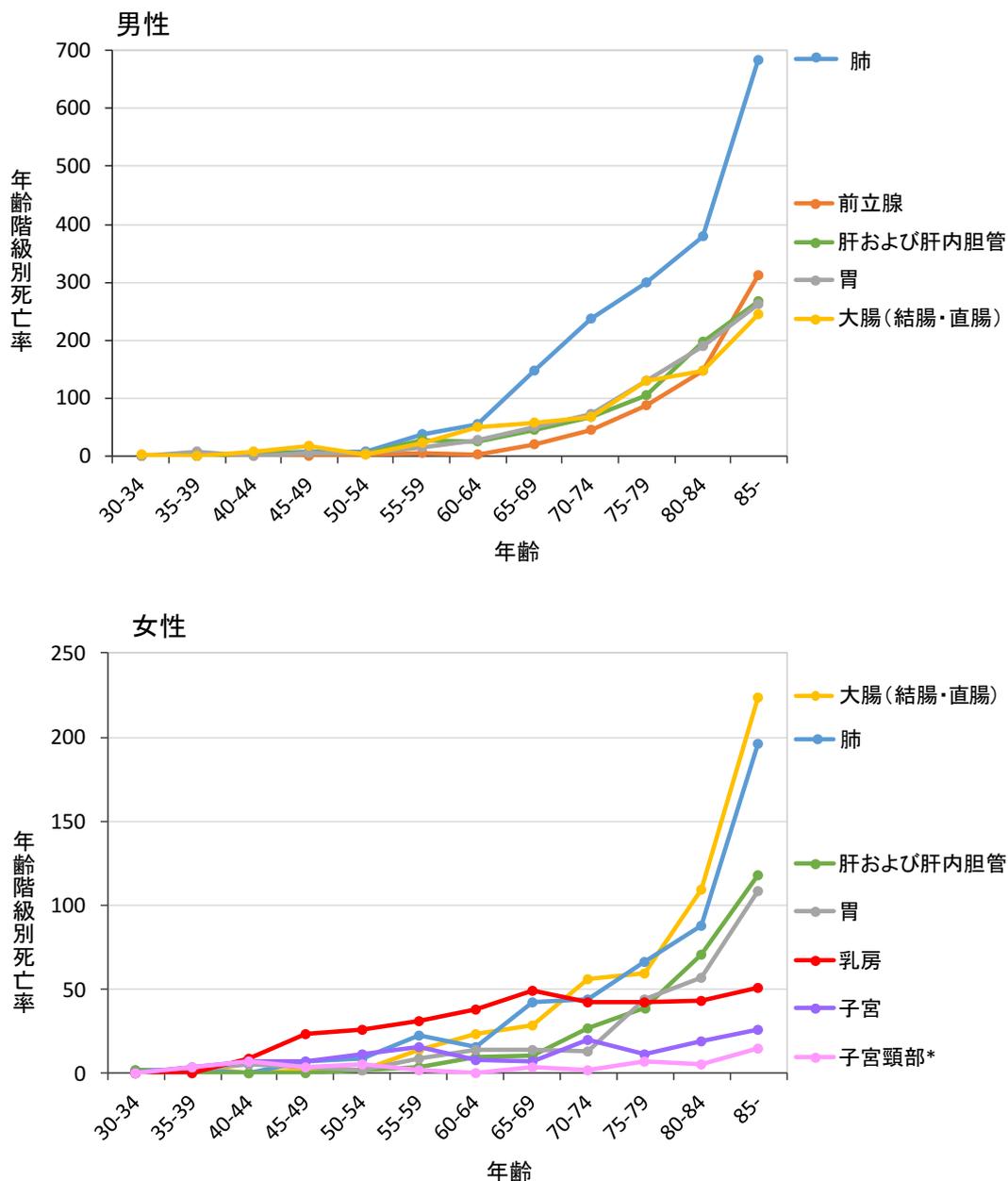
### 【男性】

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】

乳房では40代前半から、肺、大腸（結腸・直腸）40代前半から、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。子宮頸部では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。60代後半までは乳房の死亡率が高く、70代後半からは大腸（結腸・直腸）・肺の死亡率が高い。

図 3-6 主要部位の年齢階級別死亡率（表 11-2 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

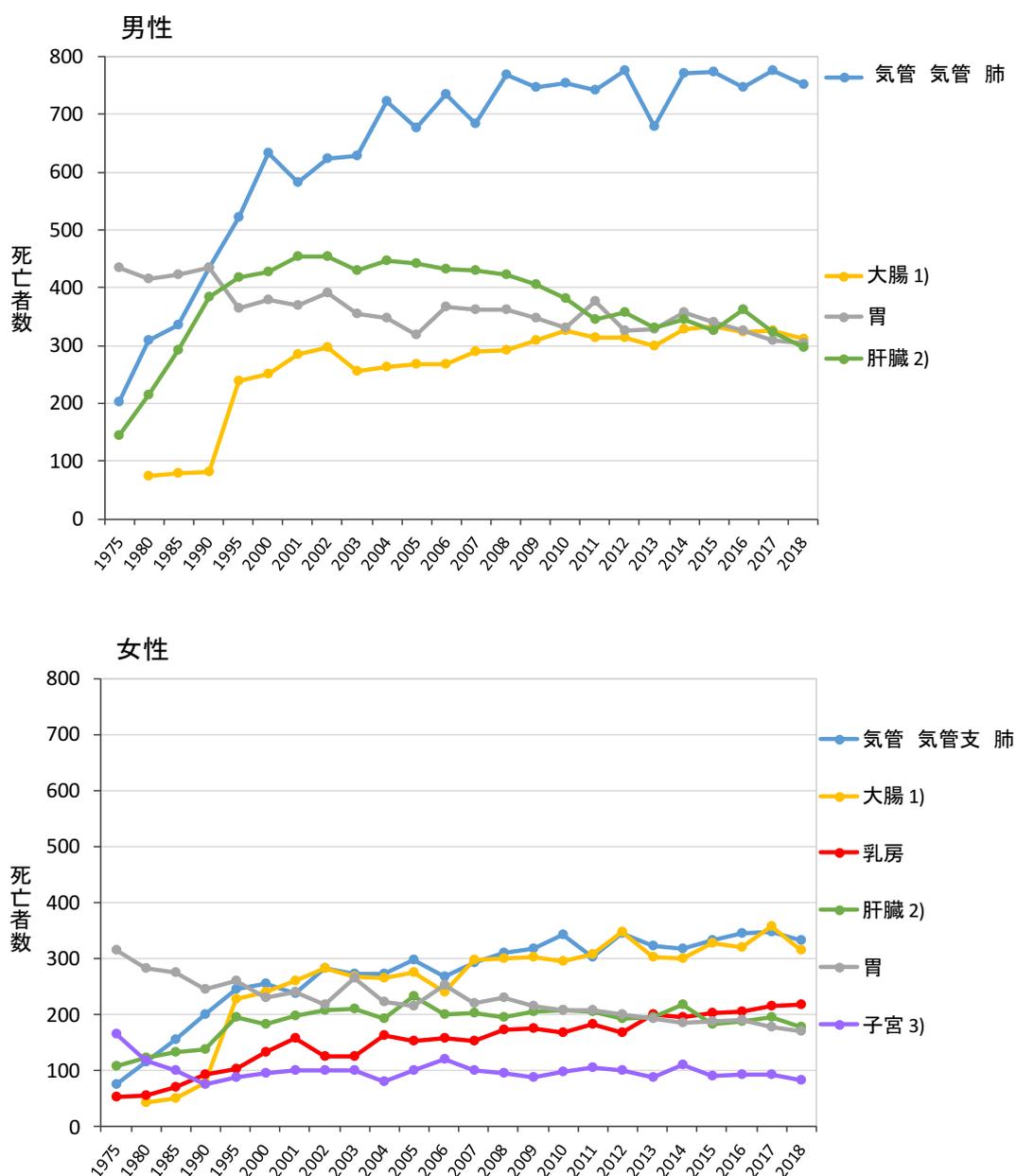
### 【男性】

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1位をほぼ維持したまま増加している。近年ではそれぞれ他部位の約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 から作成）

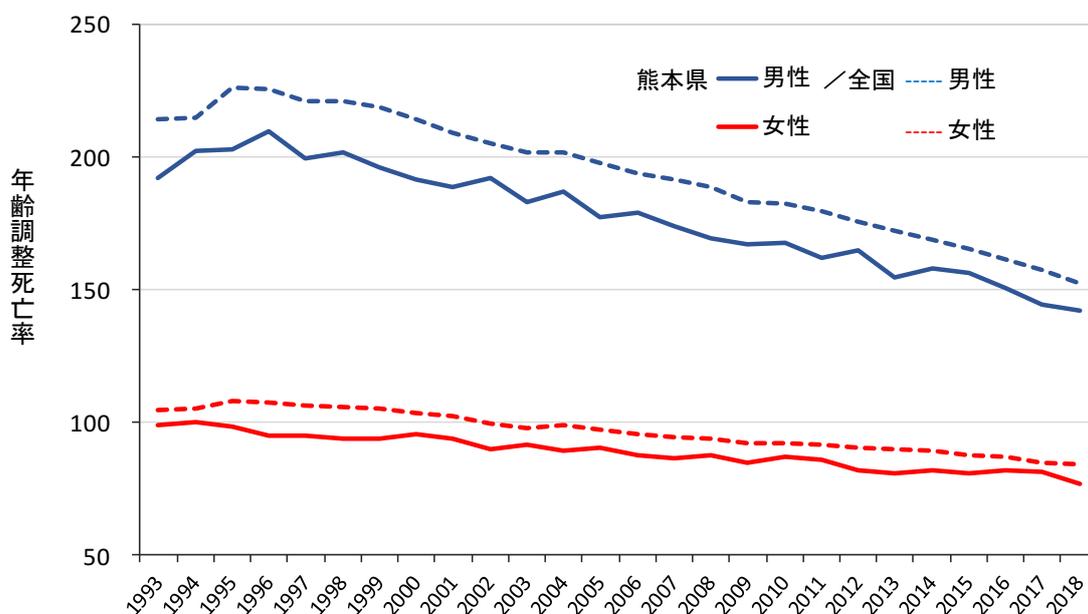
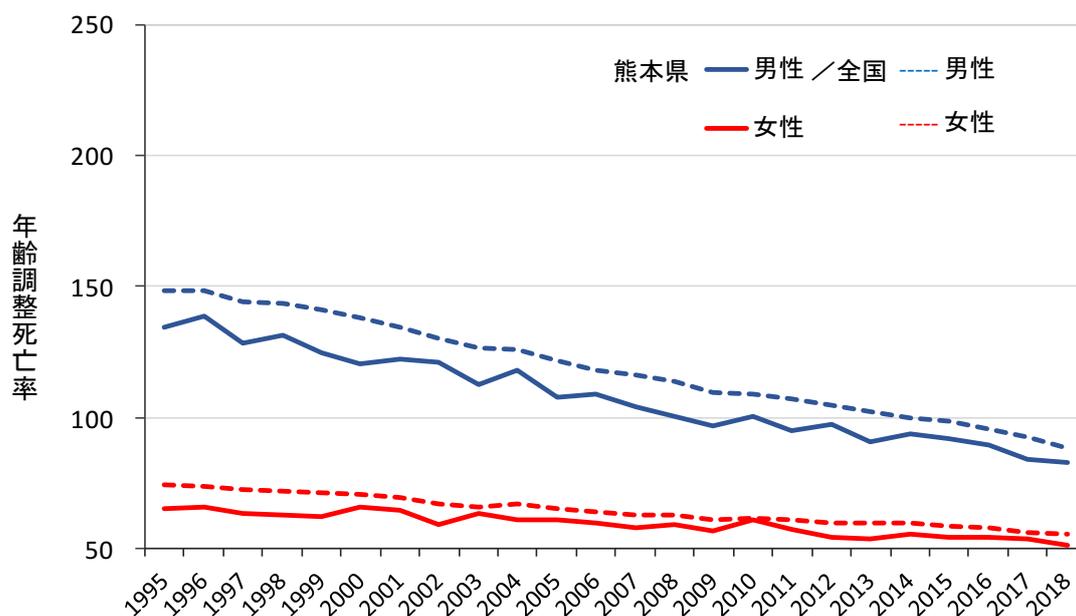


図 3-9 年次推移；75歳未満年齢調整死亡率（付表 12 から作成）



・主要部位の年齢調整死亡率

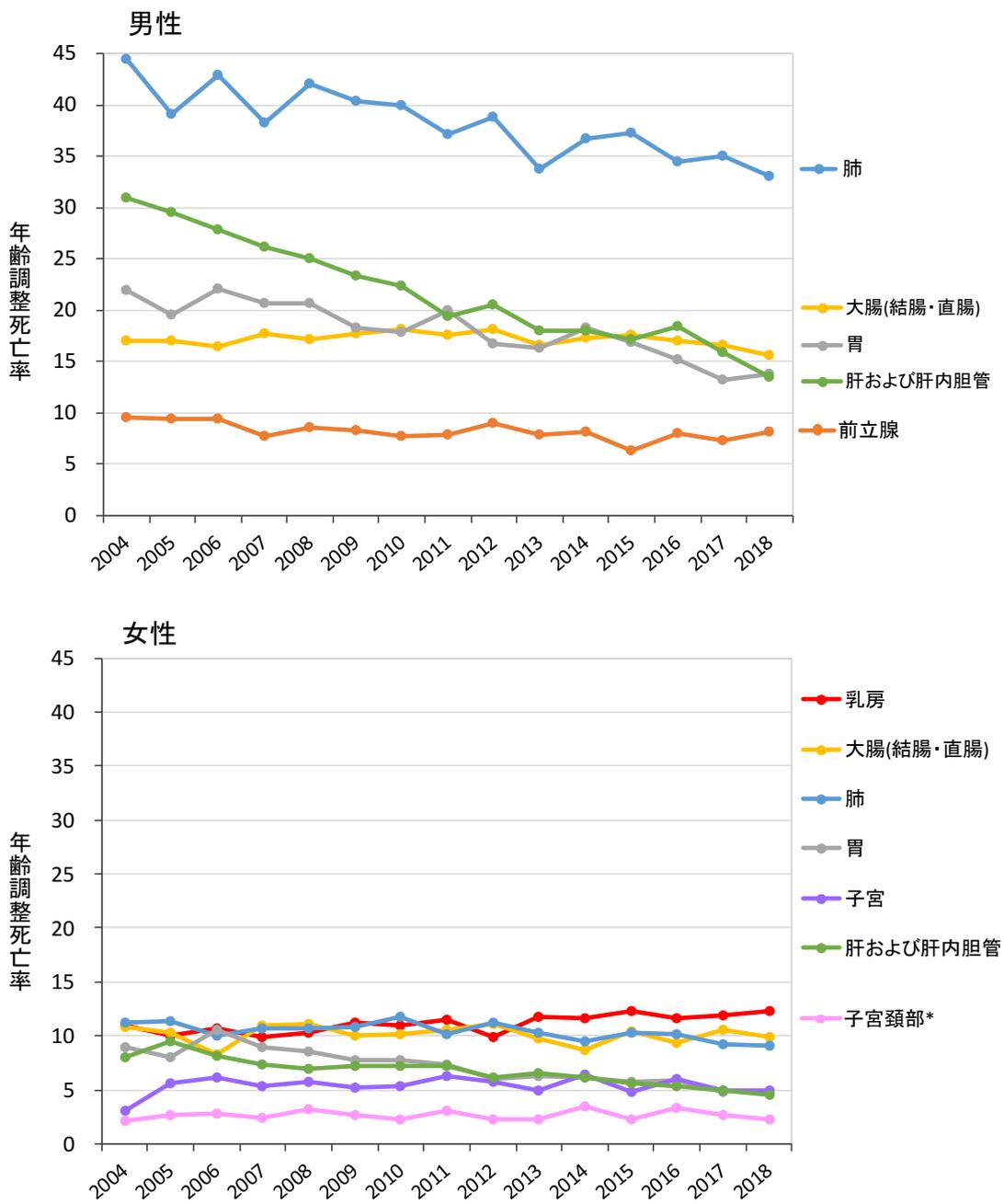
【男性】

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 から作成）



\* 子宮に含まれるが、再掲載している

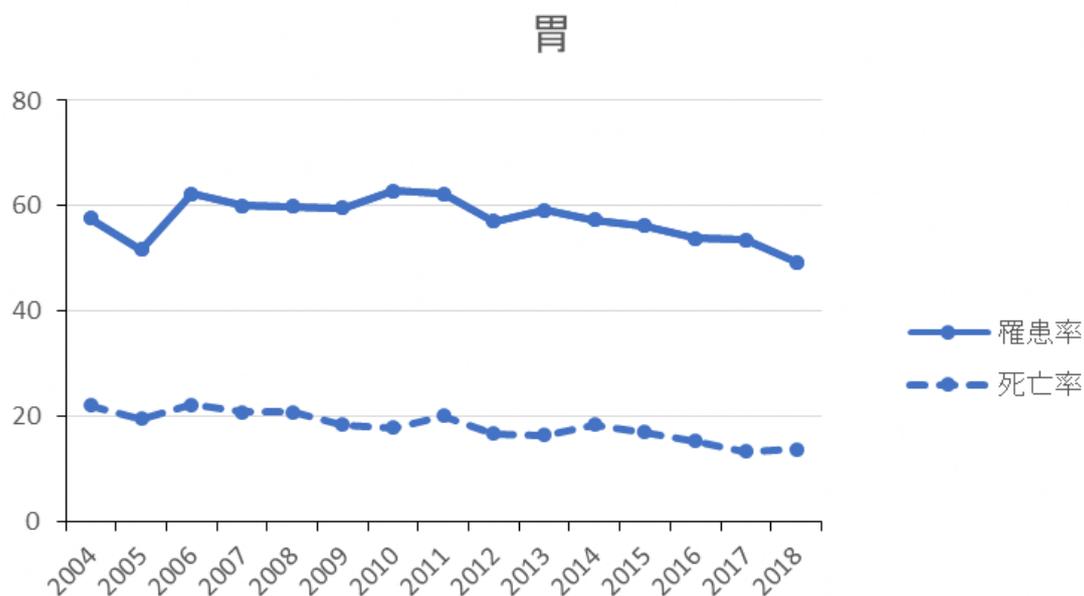
## IV 罹患・死亡の年次推移（主要部位別）

### 1) 胃

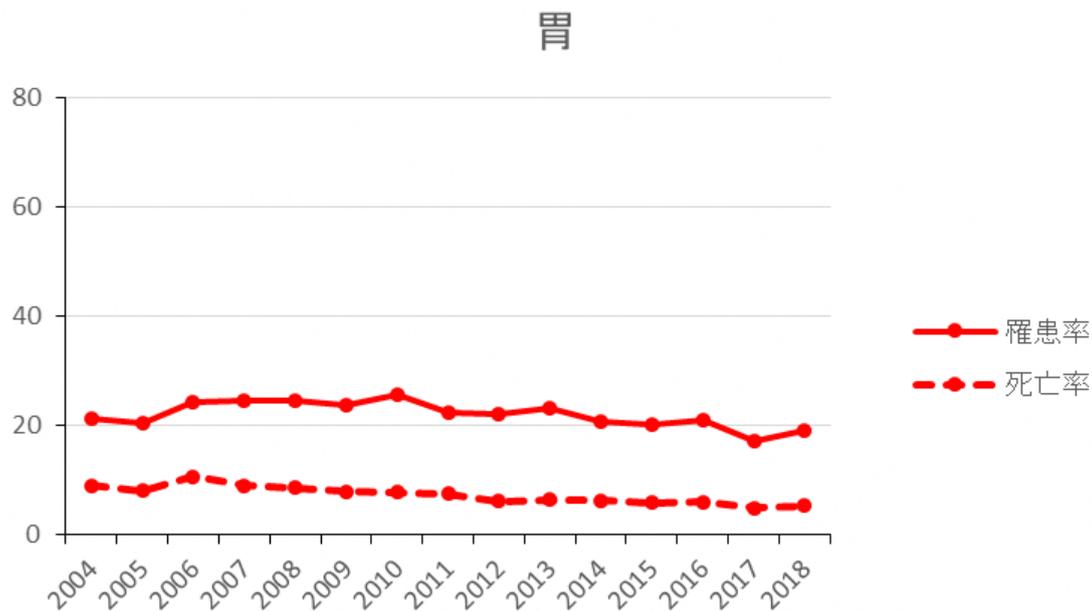
男女ともに年齢調整罹患率および年齢調整死亡率は減少傾向である。  
男性の年齢調整罹患率は女性の約3倍である。

図 4-1 胃の年齢調整罹患率及び死亡率（付表 11 から作成）

#### 男性



#### 女性

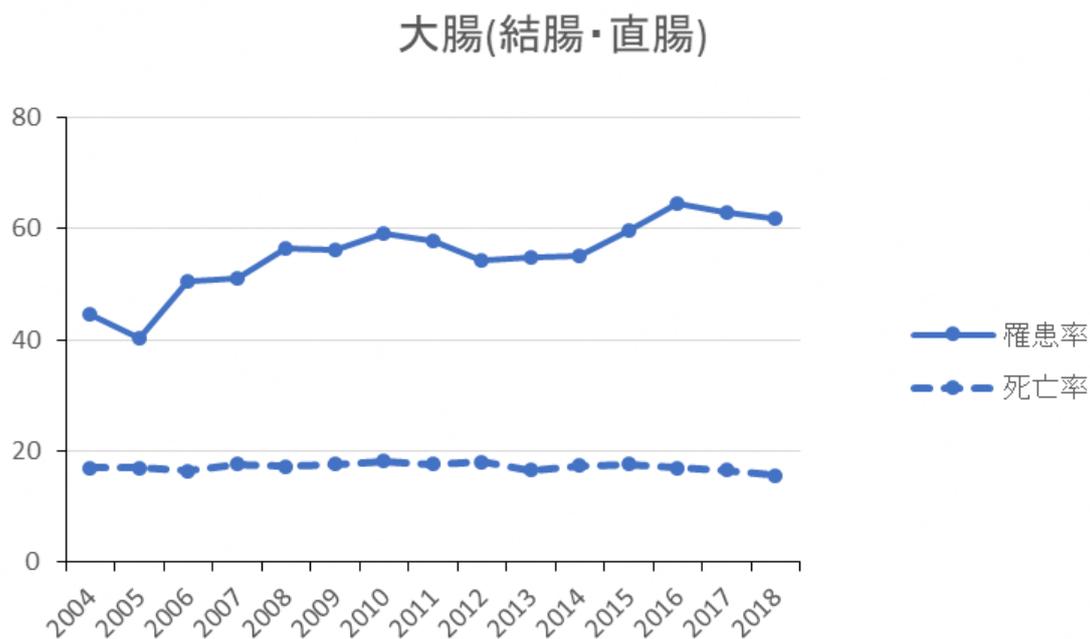


## 2) 大腸

男女とも年齢調整罹患率はやや減少したが、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 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

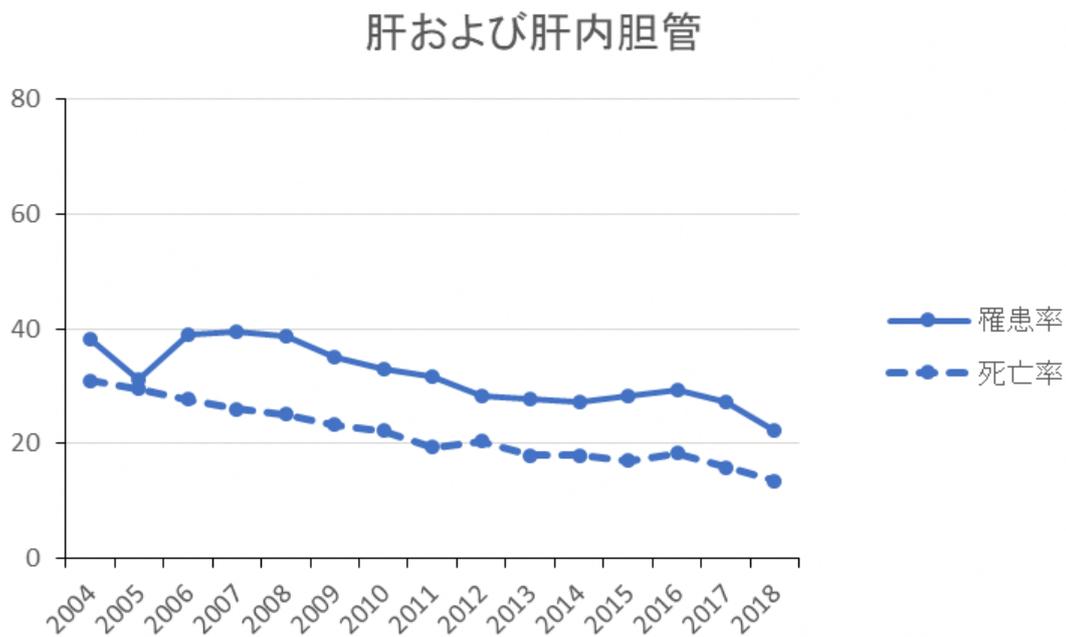


### 3) 肝および肝内胆管

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

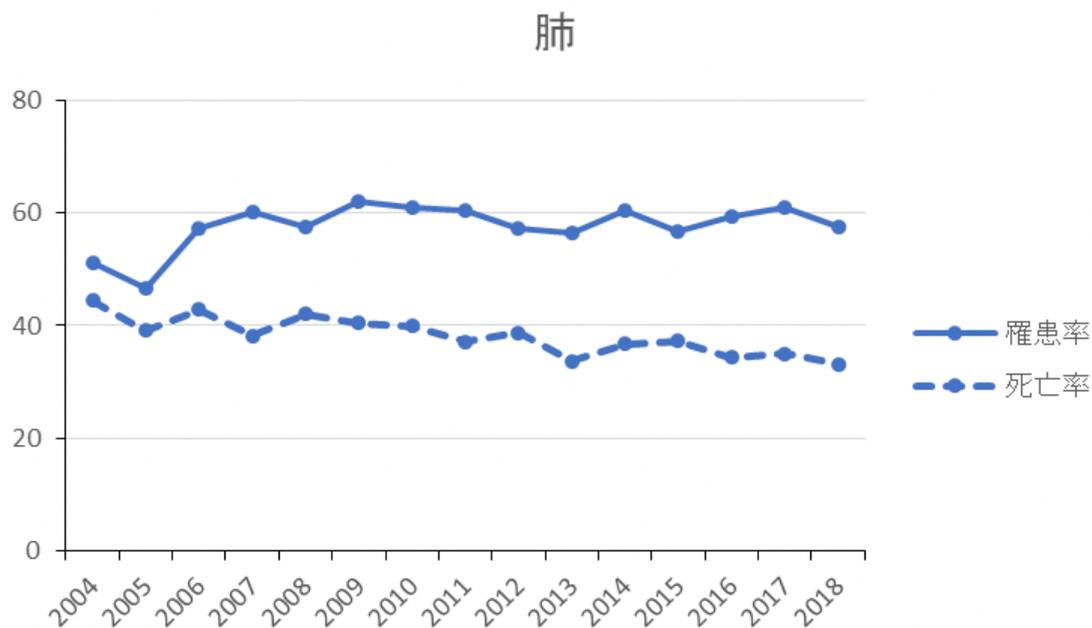
男性の年齢調整罹患率は横ばいだが、年齢調整死亡率は減少傾向である。

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。

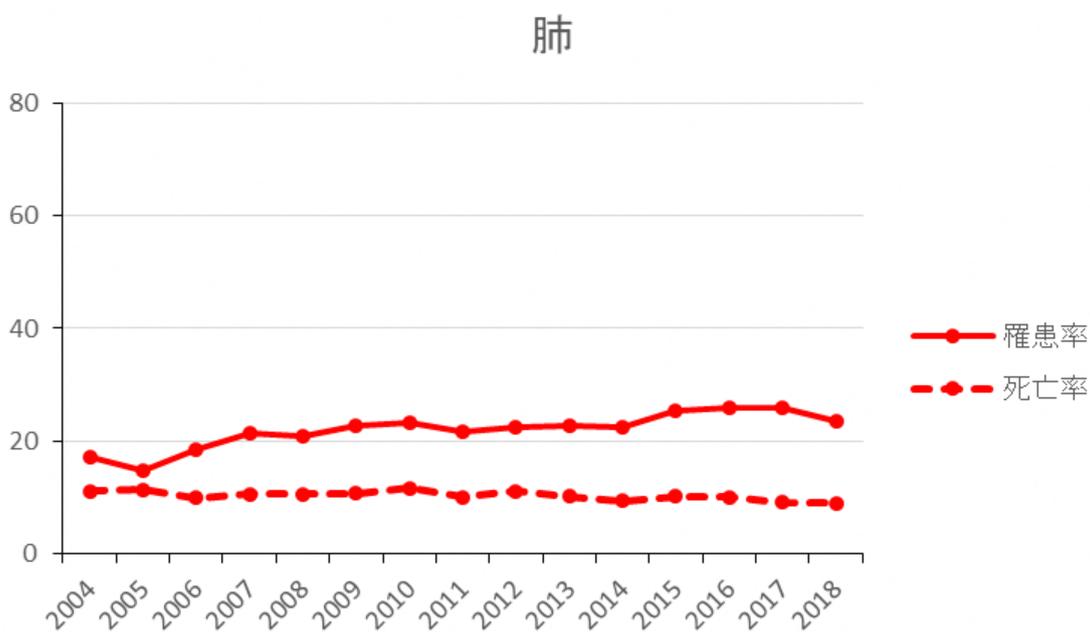
男性の年齢調整罹患率は女性の約3倍である。

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り、2017年より本来の率に近づいている（詳細はP6を参照）。近年は減少傾向である。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



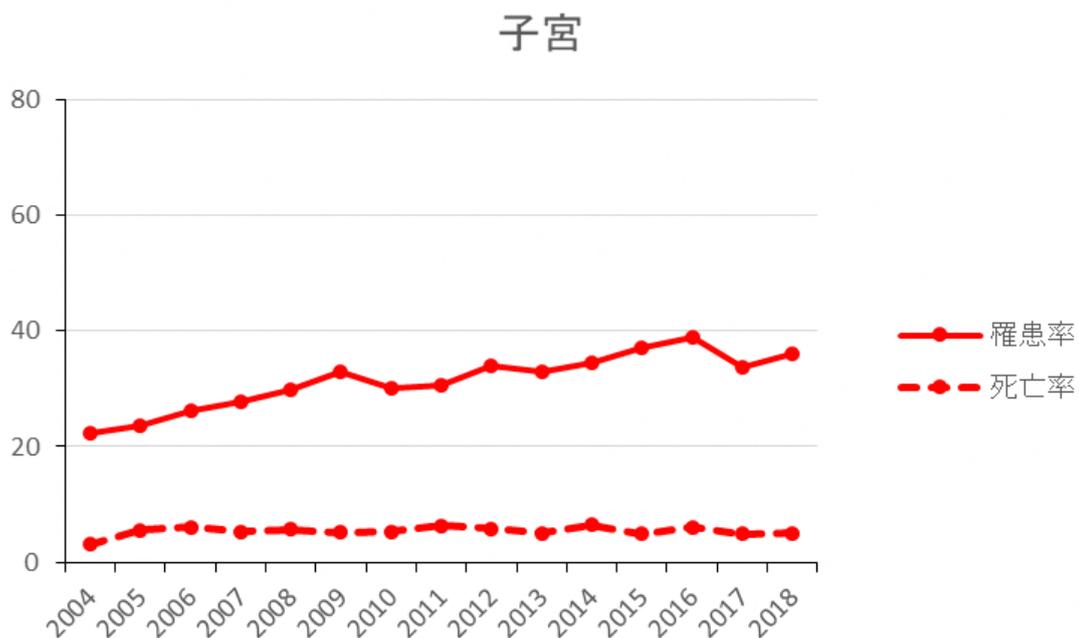
## 6) 子宮

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もやや増加し、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し、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5年分のデータが蓄積されたため、今回は「2018年（単年）データ」と「2014～2018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) 2018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、医療圏別、保健所別罹患数：付表 4-A、

保健所別人口；年齢階級別、性別：付表 13 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	1.00	1.07	1.05	1.02	1.09	1.03	0.88	1.08	0.97	1.08	1.10	1.02
宇城	1.02	1.10	1.17	0.96	0.82	0.96	1.09	0.93	1.16	1.78	1.14	1.00	0.79
有明	0.98	1.02	0.82	0.98	0.91	0.99	1.02	0.95	0.97	0.78	1.08	1.07	0.99
鹿本	1.02	0.87	0.97	1.57	0.99	1.09	0.88	1.21	0.89	0.92	0.56	0.94	1.11
菊池	0.95	0.98	0.94	0.70	1.07	0.89	0.93	1.14	0.84	1.01	0.91	0.81	1.03
阿蘇	0.99	1.13	0.97	1.17	1.02	0.87	1.01	1.45	1.03	1.05	0.57	0.83	1.32
八代	0.97	0.88	0.93	1.06	1.07	0.90	0.93	0.88	0.92	1.06	1.07	0.74	0.89
芦北	1.00	0.82	0.73	1.38	0.90	0.98	0.92	0.87	0.89	1.04	0.96	0.83	0.68
球磨	0.97	0.78	1.09	1.00	1.07	1.05	0.92	0.96	0.86	0.75	0.75	0.92	0.97
天草	0.98	1.29	0.95	0.62	1.02	0.83	1.02	1.42	0.92	0.86	0.98	1.07	1.14

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、医療圏別死亡数：付表 14、

保健所別人口；年齢階級別、性別：付表 13 を用いて算出)

	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・上益城	0.99	0.98	1.04	1.02	0.98	0.96	1.03	0.93	1.09	1.00	1.04	1.11	1.00
宇城	0.90	1.00	1.04	0.97	0.73	0.66	1.18	1.07	1.50	1.62	1.14	1.03	0.77
有明	1.03	0.89	0.95	1.16	1.20	1.29	1.06	1.16	1.07	0.83	1.25	1.00	1.01
鹿本	1.12	1.13	0.66	1.45	1.45	0.49	1.06	1.15	1.52	1.56	0.75	0.42	2.59
菊池	0.90	0.94	0.65	0.89	0.86	1.04	0.85	1.26	0.65	0.69	0.80	0.26	1.46
阿蘇	0.93	1.04	0.59	0.83	0.83	1.34	0.96	0.91	0.28	0.87	1.33	1.48	1.80
八代	1.02	0.82	1.04	1.13	1.01	0.95	0.98	1.21	1.10	1.10	0.97	1.15	0.58
芦北	0.97	0.77	1.44	0.79	0.74	1.38	0.87	0.65	0.62	0.77	1.08	0.57	0.38
球磨	1.07	1.11	1.33	0.68	1.08	0.94	0.86	0.75	0.97	0.80	0.72	0.81	0.43
天草	1.17	1.43	1.14	0.98	1.23	1.09	0.92	0.87	0.66	0.95	0.71	1.30	0.62

標準化罹患比が最も高い

標準化罹患比が最も低い

1) 2018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E-1 全部位の標準化罹患比と死亡率(表C・表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	0.99	1.03	1.03
宇城	1.02	0.90	1.09	1.18
有明	0.98	1.03	1.02	1.06
鹿本	1.02	1.12	0.88	1.06
菊池	0.95	0.90	0.93	0.85
阿蘇	0.99	0.93	1.01	0.96
八代	0.97	1.02	0.93	0.98
芦北	1.00	0.97	0.92	0.87
球磨	0.97	1.07	0.92	0.86
天草	0.98	1.17	1.02	0.92

男性の標準化罹患比は、「熊本・上益城が最も高く、菊池が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「天草が最も高く、宇城・菊池が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「宇城が最も高く、鹿本が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「宇城が最も高く、菊池が最も低い」。

# 1) 2018 年データ

## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

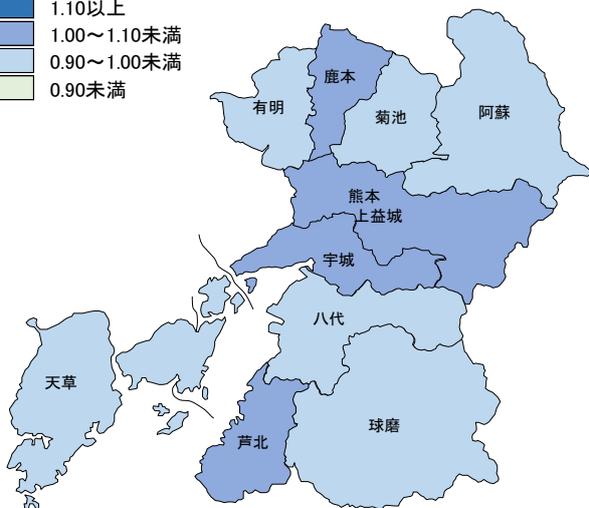
### 【全部位】

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

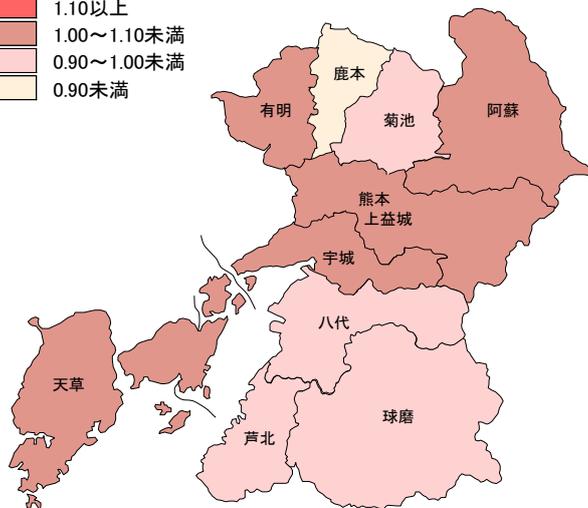
男性

女性

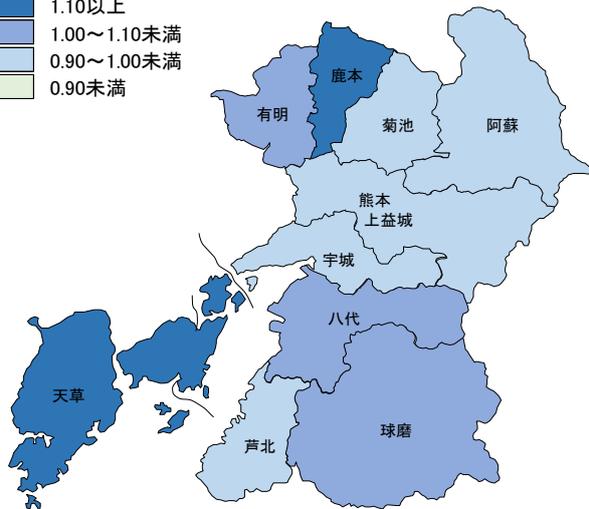
標準化罹患比(熊本県=1.00)



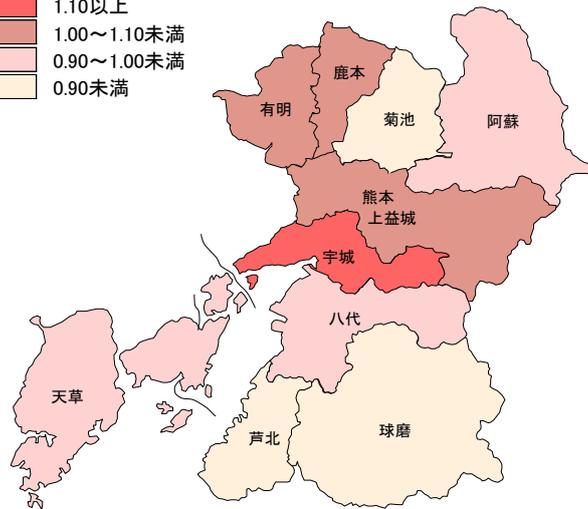
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



1) 2018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・表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	0.98	0.88	0.93
宇城	1.10	1.00	0.93	1.07
有明	1.02	0.89	0.95	1.16
鹿本	0.87	1.13	1.21	1.15
菊池	0.98	0.94	1.14	1.26
阿蘇	1.13	1.04	1.45	0.91
八代	0.88	0.82	0.88	1.21
芦北	0.82	0.77	0.87	0.65
球磨	0.78	1.11	0.96	0.75
天草	1.29	1.43	1.42	0.87

男性の標準化罹患比は、「天草が最も高く、球磨が最も低い」。

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、「阿蘇が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「菊池が最も高く、芦北が最も低い」。

# 1) 2018 年データ

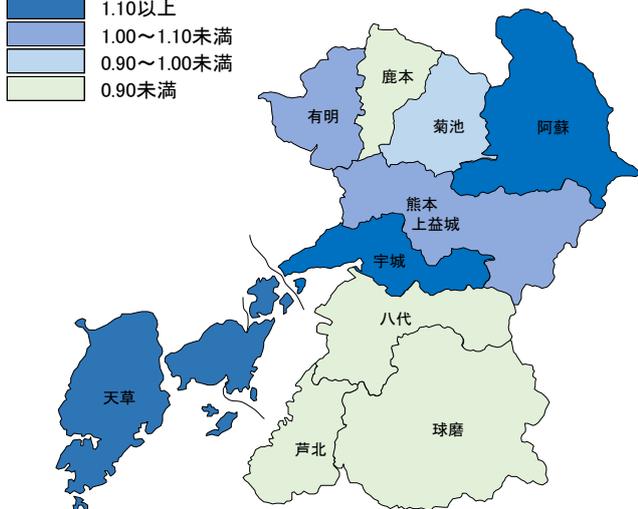
## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

### 【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)

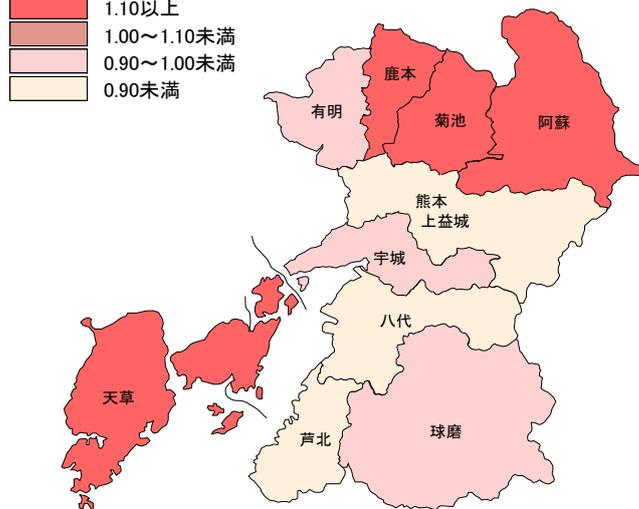
#### 男性

標準化罹患比(熊本県=1.00)

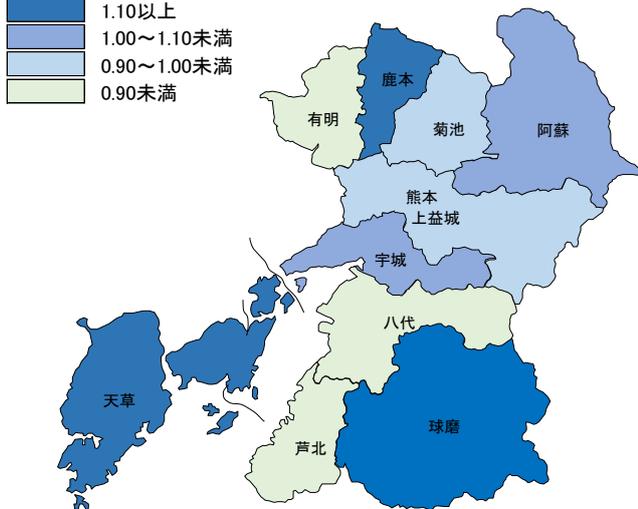


#### 女性

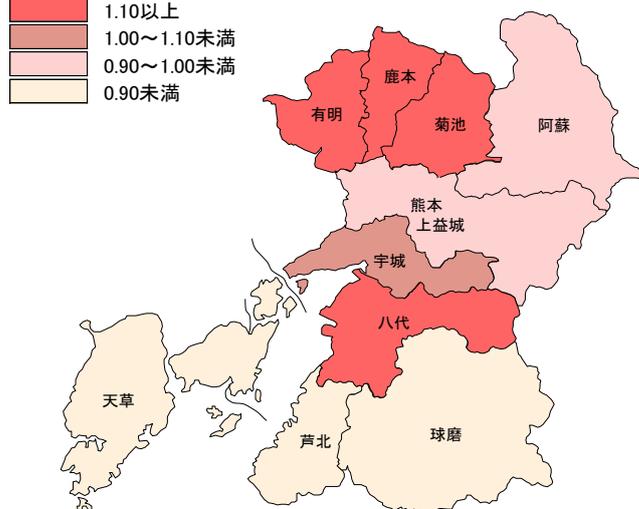
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



1) 2018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・表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	1.07	1.04	1.08	1.09
宇城	1.17	1.04	1.16	1.50
有明	0.82	0.95	0.97	1.07
鹿本	0.97	0.66	0.89	1.52
菊池	0.94	0.65	0.84	0.65
阿蘇	0.97	0.59	1.03	0.28
八代	0.93	1.04	0.92	1.10
芦北	0.73	1.44	0.89	0.62
球磨	1.09	1.33	0.86	0.97
天草	0.95	1.14	0.92	0.66

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、「芦北が最も高く、阿蘇が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「宇城が最も高く、菊池が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「鹿本が最も高く、阿蘇が最も低い」。

# 1) 2018 年データ

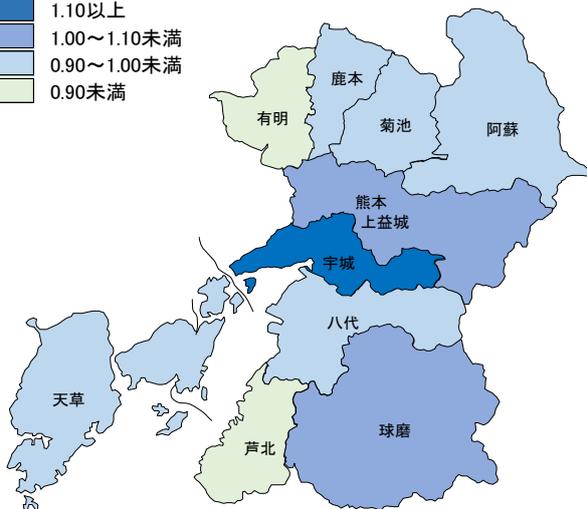
## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

### 【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）

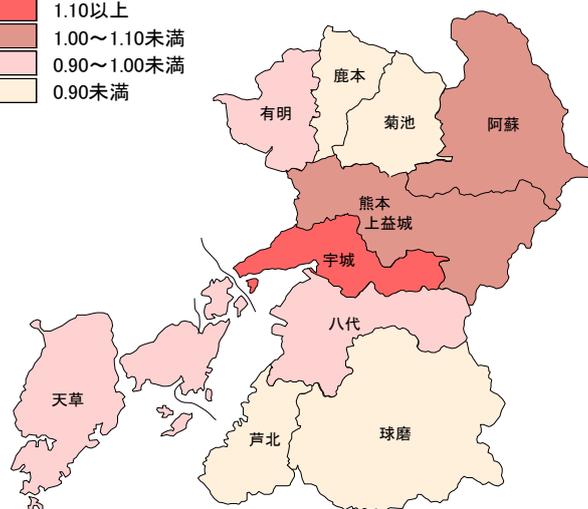
男性

標準化罹患比(熊本県=1.00)

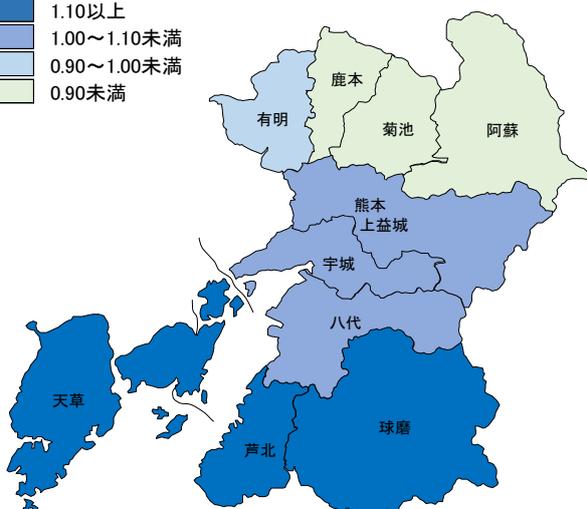


女性

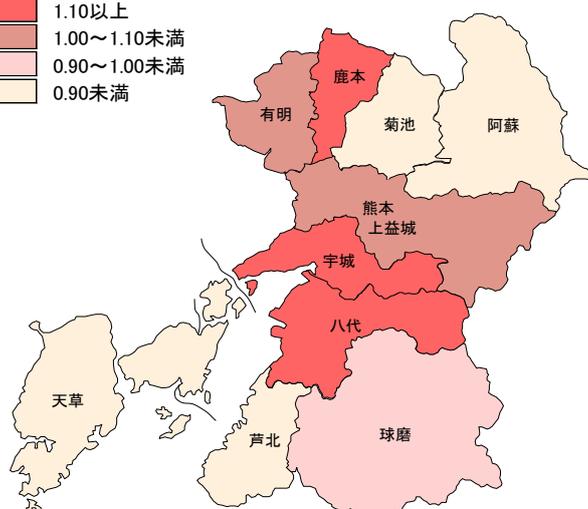
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



1) 2018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・表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	1.05	1.02	0.97	1.00
宇城	0.96	0.97	1.78	1.62
有明	0.98	1.16	0.78	0.83
鹿本	1.57	1.45	0.92	1.56
菊池	0.70	0.89	1.01	0.69
阿蘇	1.17	0.83	1.05	0.87
八代	1.06	1.13	1.06	1.10
芦北	1.38	0.79	1.04	0.77
球磨	1.00	0.68	0.75	0.80
天草	0.62	0.98	0.86	0.95

男性の標準化罹患比は、「鹿本が最も高く、天草が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「鹿本が最も高く、球磨が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「宇城が最も高く、球磨が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「宇城が最も高く、菊池が最も低い」。

1) 2018 年データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

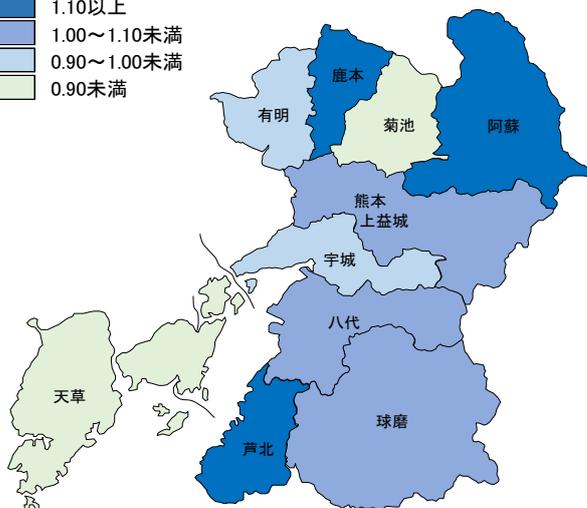
【肝および肝内胆管】

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)

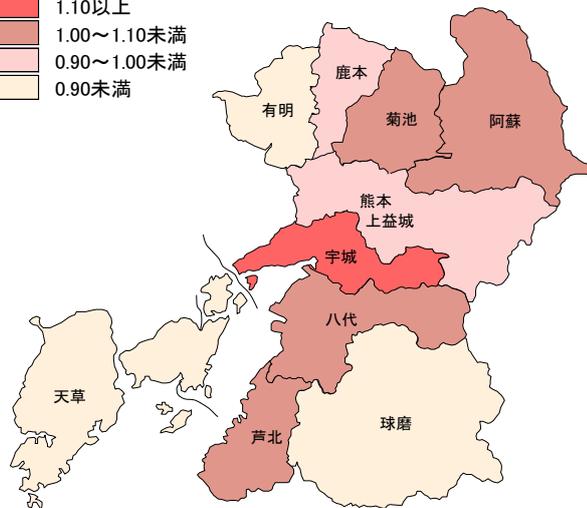
男性

女性

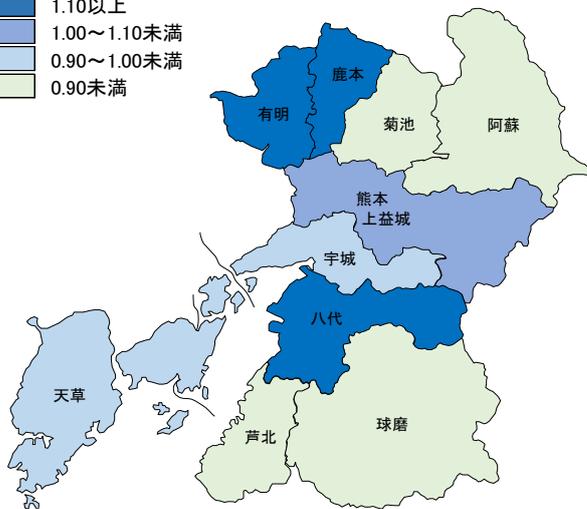
標準化罹患比(熊本県=1.00)



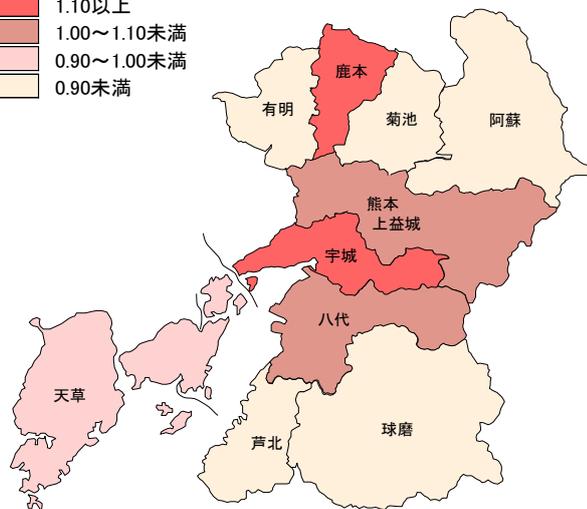
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



1) 2018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・表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	0.98	1.08	1.04
宇城	0.82	0.73	1.14	1.14
有明	0.91	1.20	1.08	1.25
鹿本	0.99	1.45	0.56	0.75
菊池	1.07	0.86	0.91	0.80
阿蘇	1.02	0.83	0.57	1.33
八代	1.07	1.01	1.07	0.97
芦北	0.90	0.74	0.96	1.08
球磨	1.07	1.08	0.75	0.72
天草	1.02	1.23	0.98	0.71

男性の標準化罹患比は、「菊池・八代・球磨が最も高く、宇城が最も低い」。

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、「宇城が最も高く、鹿本が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「阿蘇が最も高く、天草が最も低い」。

# 1) 2018 年データ

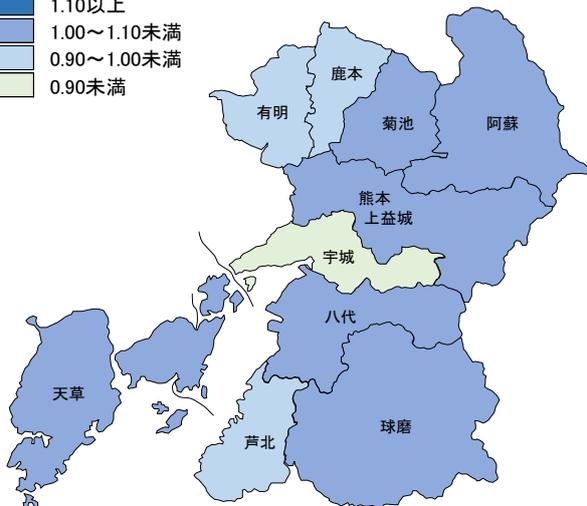
## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

### 【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)

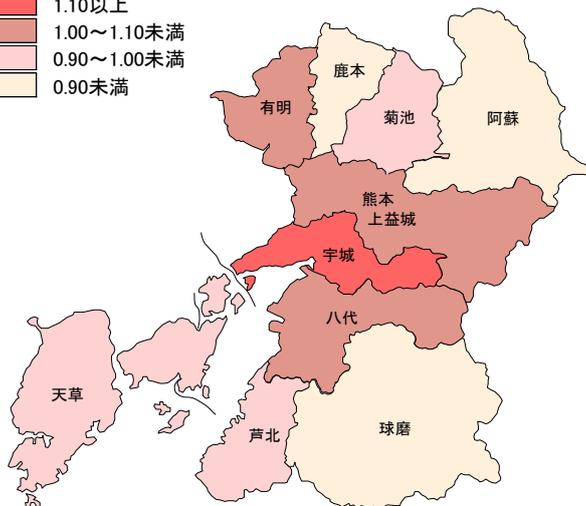
男性

標準化罹患比(熊本県=1.00)

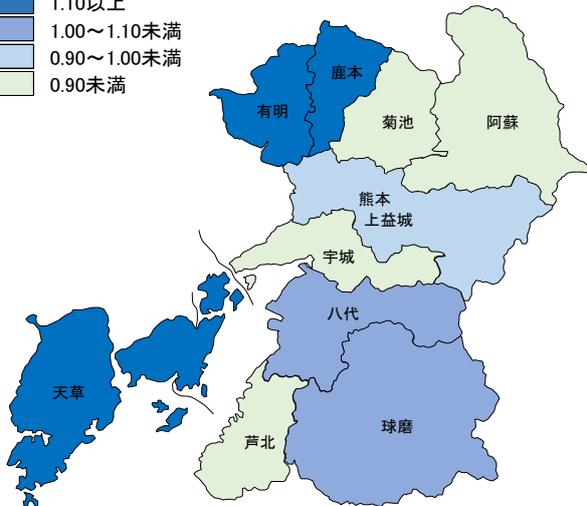
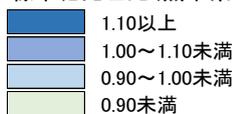


女性

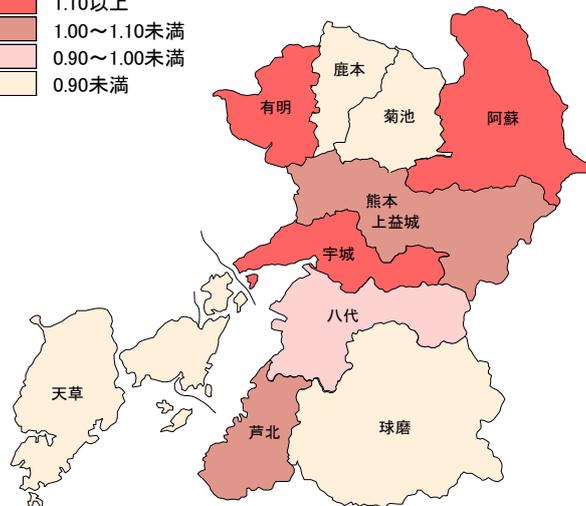
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



1) 2018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】

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E-6 乳房の標準化罹患比と死亡率(表C・表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			1.10	1.11
宇城			1.00	1.03
有明			1.07	1.00
鹿本			0.94	0.42
菊池			0.81	0.26
阿蘇			0.83	1.48
八代			0.74	1.15
芦北			0.83	0.57
球磨			0.92	0.81
天草			1.07	1.30

標準化罹患比は、「熊本・上益城が最も高く、八代が最も低い」。

標準化死亡率は、「阿蘇が最も高く、菊池が最も低い」。

# 1) 2018 年データ

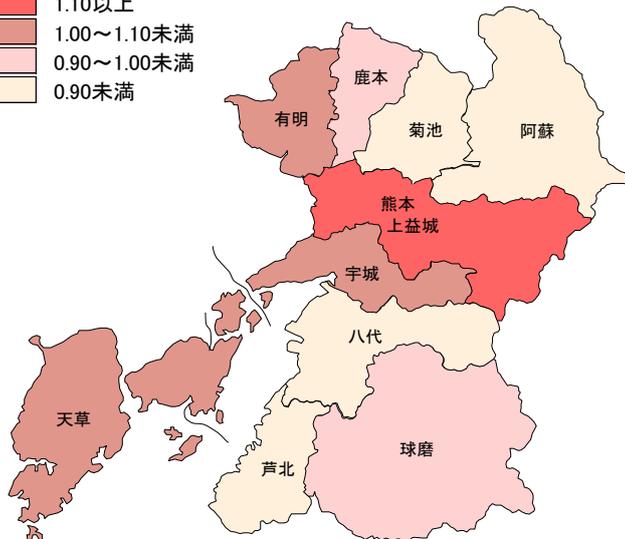
## 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

### 【乳房】

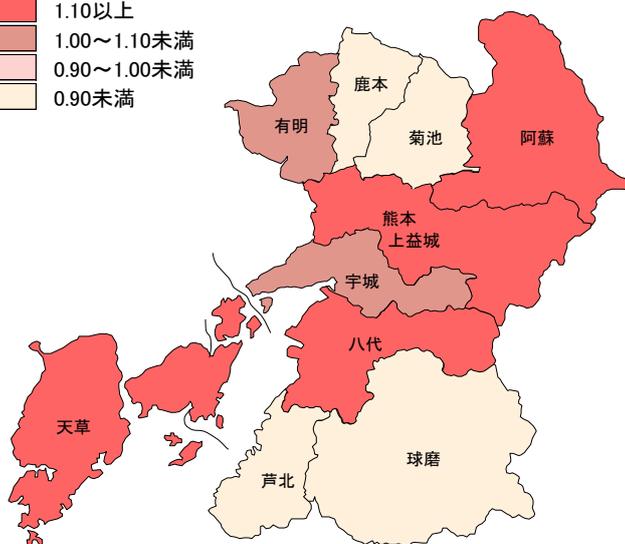
図 5-6 乳房の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 C・D から作成)

女性のみ

標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



1) 2018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・表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			1.02	1.00
宇城			0.79	0.77
有明			0.99	1.01
鹿本			1.11	2.59
菊池			1.03	1.46
阿蘇			1.32	1.80
八代			0.89	0.58
芦北			0.68	0.38
球磨			0.97	0.43
天草			1.14	0.62

標準化罹患比は、「阿蘇が最も高く、芦北が最も低い」。

標準化死亡比は、「鹿本が最も高く、芦北が最も低い」。

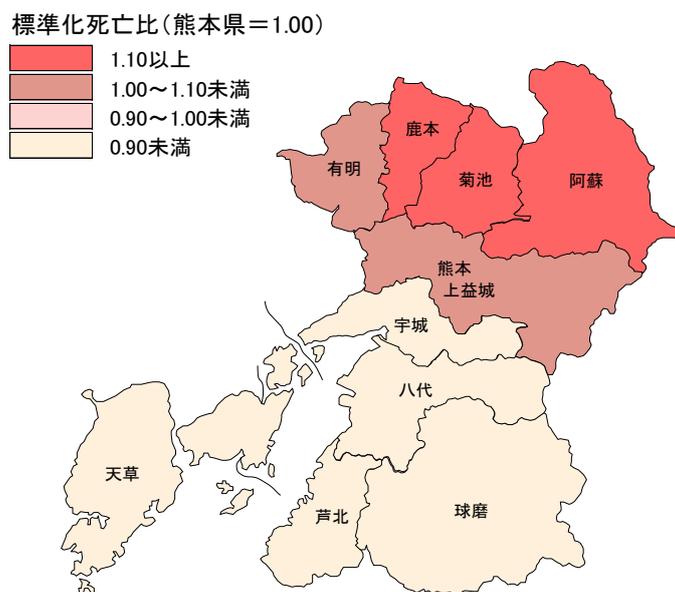
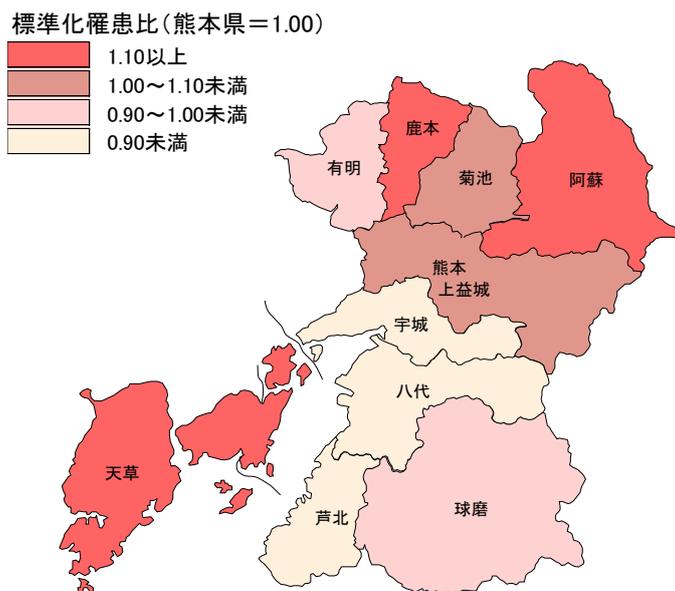
# 1) 2018 年データ

## 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) 2018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・表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	1.09	0.96		
宇城	0.96	0.66		
有明	0.99	1.29		
鹿本	1.09	0.49		
菊池	0.89	1.04		
阿蘇	0.87	1.34		
八代	0.90	0.95		
芦北	0.98	1.38		
球磨	1.05	0.94		
天草	0.83	1.09		

標準化罹患比は、「熊本・上益城と鹿本が最も高く、天草が最も低い」。

標準化死亡率は、「芦北が最も高く、鹿本が最も低い」。

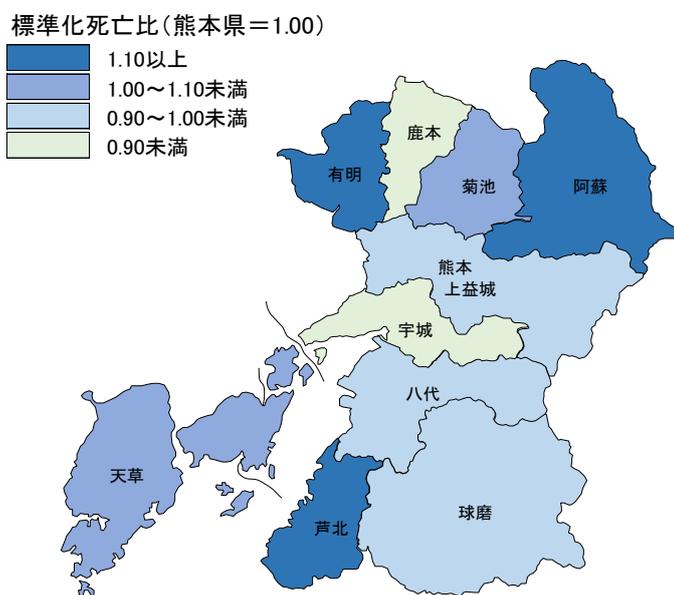
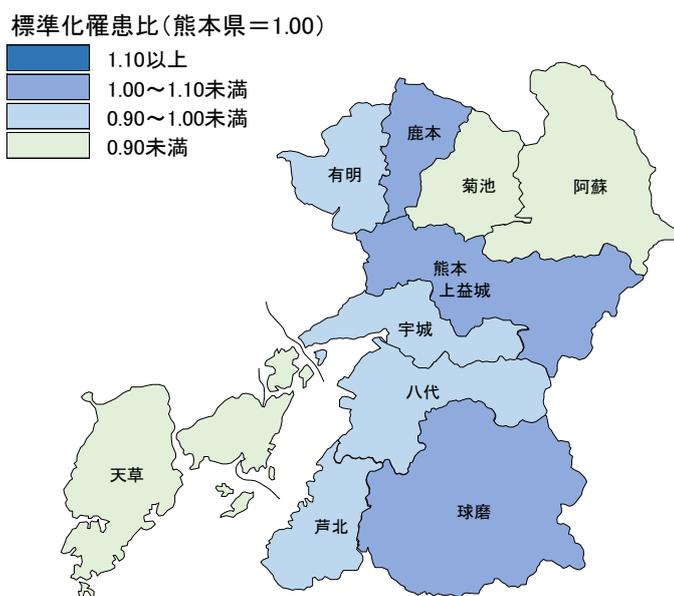
# 1) 2018 年データ

## 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) 2018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と死亡率(表C・表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	0.99	1.03	1.03
胃	1.00	0.98	0.88	0.93
大腸	1.07	1.04	1.08	1.09
肝	1.05	1.02	0.97	1.00
肺	1.02	0.98	1.08	1.04
前立腺	1.09	0.96		
乳房			1.10	1.11
子宮			1.02	1.00

男性の標準化罹患比は、「全ての部位が高い」。

男性の標準化死亡率は、「大腸・肝が高い」。

女性の標準化罹患比は、「乳房・大腸・肺・子宮が高く、特に乳房が高い」。

女性の標準化死亡率は、「乳房・大腸・肺が高く、特に乳房が高い」。

1) 2018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と死亡率(表C・表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	0.90	1.09	1.18
胃	1.10	1.00	0.93	1.07
大腸	1.17	1.04	1.16	1.50
肝	0.96	0.97	1.78	1.62
肺	0.82	0.73	1.14	1.14
前立腺	0.96	0.66		
乳房			1.00	1.03
子宮			0.79	0.77

男性の標準化罹患比は、「大腸・胃が特に高い」。

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・大腸・肺が特に高い」。

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

1) 2018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と死亡率(表C・表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	0.98	1.03	1.02	1.06
胃	1.02	0.89	0.95	1.16
大腸	0.82	0.95	0.97	1.07
肝	0.98	1.16	0.78	0.83
肺	0.91	1.20	1.08	1.25
前立腺	0.99	1.29		
乳房			1.07	1.00
子宮			0.99	1.01

男性の標準化罹患比は、「胃のみが高い」。

男性の標準化死亡率は、「前立腺・肺・肝が特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「肺・乳房が高い」。

女性の標準化死亡率は、「肺・胃・大腸・子宮が高く、特に肺・胃が高い」。

1) 2018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と死亡率(表C・表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	1.12	0.88	1.06
胃	0.87	1.13	1.21	1.15
大腸	0.97	0.66	0.89	1.52
肝	1.57	1.45	0.92	1.56
肺	0.99	1.45	0.56	0.75
前立腺	1.09	0.49		
乳房			0.94	0.42
子宮			1.11	2.59

男性の標準化罹患比は、「肝・前立腺が高く、特に肝が高い」。

男性の標準化死亡率は、「肝・肺・胃が特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃・子宮が特に高い」。

女性の標準化死亡率は、「子宮・肝・大腸・胃が特に高い」。

1) 2018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と死亡率(表C・表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	0.95	0.90	0.93	0.85
胃	0.98	0.94	1.14	1.26
大腸	0.94	0.65	0.84	0.65
肝	0.70	0.89	1.01	0.69
肺	1.07	0.86	0.91	0.80
前立腺	0.89	1.04		
乳房			0.81	0.26
子宮			1.03	1.46

男性の標準化罹患比は、「肺のみが高い」。

男性の標準化死亡率は、「前立腺のみが高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃・子宮・肝が高く、特に胃が高い」。

女性の標準化死亡率は、「子宮・胃が特に高い」。

1) 2018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と死亡率(表C・表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	0.93	1.01	0.96
胃	1.13	1.04	1.45	0.91
大腸	0.97	0.59	1.03	0.28
肝	1.17	0.83	1.05	0.87
肺	1.02	0.83	0.57	1.33
前立腺	0.87	1.34		
乳房			0.83	1.48
子宮			1.32	1.80

男性の標準化罹患比は、「肝・胃・肺が高く、特に肝・胃が高い」。

男性の標準化死亡率は、「前立腺・胃が高く、特に前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃・子宮・肝・大腸が高く、特に胃・子宮が高い」。

女性の標準化死亡率は、「子宮・乳房・肺が特に高い」。

1) 2018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と死亡率(表C・表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	1.02	0.93	0.98
胃	0.88	0.82	0.88	1.21
大腸	0.93	1.04	0.92	1.10
肝	1.06	1.13	1.06	1.10
肺	1.07	1.01	1.07	0.97
前立腺	0.90	0.95		
乳房			0.74	1.15
子宮			0.89	0.58

男性の標準化罹患比は、「肺・肝が高い」。

男性の標準化死亡率は、「肝・大腸・肺が高く、特に肝が高い」。

女性の標準化罹患比は、「肺・肝が高い」。

女性の標準化死亡率は、「胃・乳房・大腸・肝が高く、特に胃が高い」。

1) 2018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と死亡率(表C・表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	1.00	0.97	0.92	0.87
胃	0.82	0.77	0.87	0.65
大腸	0.73	1.44	0.89	0.62
肝	1.38	0.79	1.04	0.77
肺	0.90	0.74	0.96	1.08
前立腺	0.98	1.38		
乳房			0.83	0.57
子宮			0.68	0.38

男性の標準化罹患比は、「肝のみが高い」。

男性の標準化死亡率は、「大腸・前立腺が特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「肝のみが高い」。

女性の標準化死亡率は、「肺のみが高い」。

1) 2018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と死亡率(表C・表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	1.07	0.92	0.86
胃	0.78	1.11	0.96	0.75
大腸	1.09	1.33	0.86	0.97
肝	1.00	0.68	0.75	0.80
肺	1.07	1.08	0.75	0.72
前立腺	1.05	0.94		
乳房			0.92	0.81
子宮			0.97	0.43

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、「大腸・胃・肺が高く、特に大腸・胃が高い」。

女性の標準化罹患比は、「全ての部位が低い」。

女性の標準化死亡率は、「全ての部位が低い」。

1) 2018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と死亡率(表C・表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	0.98	1.17	1.02	0.92
胃	1.29	1.43	1.42	0.87
大腸	0.95	1.14	0.92	0.66
肝	0.62	0.98	0.86	0.95
肺	1.02	1.23	0.98	0.71
前立腺	0.83	1.09		
乳房			1.07	1.30
子宮			1.14	0.62

男性の標準化罹患比は、「胃・肺が高く、特に胃が高い」。

男性の標準化死亡率は、「胃・肺・大腸・前立腺が高く、特に胃・肺・大腸が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃・子宮・乳房が高く、特に胃・子宮が高い」。

女性の標準化死亡率は、「乳房のみが特に高い」。



## 2) 2014～2018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、保健所別

(年齢階級別罹患率：表3-2A、医療圏別、保健所別罹患数：付表4-A、

保健所別人口；年齢階級別、性別：付表13を用および熊本県のがん登録2014年～2018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	0.99	1.08	1.04	1.06	1.02	1.08	1.00	1.17	1.00	1.06	1.17	1.04
宇城	1.00	0.92	0.93	1.13	0.92	1.07	1.02	0.85	0.97	1.27	0.97	1.02	1.10
有明	1.00	0.99	0.96	1.05	0.99	1.02	0.98	1.08	0.94	0.96	1.01	1.00	0.92
鹿本	1.09	1.00	1.08	1.14	1.05	1.29	0.97	0.99	0.98	0.89	1.03	0.91	1.00
菊池	0.94	1.07	0.95	0.78	0.98	0.90	0.98	1.08	0.94	0.97	0.90	0.96	0.99
阿蘇	0.92	0.92	0.80	1.04	0.83	0.98	0.89	1.02	0.75	1.19	0.67	0.86	1.17
上益城	1.00	1.05	0.90	1.02	0.97	1.08	0.98	0.81	0.80	0.97	0.92	1.08	1.27
八代	0.92	0.88	0.98	0.92	0.93	0.88	0.92	1.08	1.04	0.96	1.01	0.67	0.92
芦北	1.02	1.12	0.93	1.09	0.89	1.13	0.91	0.85	0.89	1.15	0.98	0.67	0.72
球磨	1.00	0.95	1.07	0.93	0.90	1.05	0.91	1.01	0.89	0.84	0.90	0.80	0.86
天草	0.97	1.09	0.94	0.86	1.09	0.79	0.96	1.06	0.82	0.97	1.13	0.88	0.89

(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、保健所別

(年齢階級別死亡率：表11-2、医療圏別死亡数：付表14、保健所別人口；年齢階級別、性別：付表13

および熊本県のがん登録2014年～2018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	0.95	1.03	1.01	1.03	0.86	1.06	1.04	1.14	1.05	1.07	1.10	1.11
宇城	0.97	0.98	1.00	1.11	0.82	1.21	1.02	0.83	1.11	1.34	1.09	1.00	1.08
有明	1.03	1.03	0.96	1.03	1.08	1.06	0.98	1.02	1.15	0.92	0.96	0.97	0.88
鹿本	1.00	0.94	0.92	1.03	1.04	0.74	1.02	0.94	1.25	0.86	1.04	0.79	1.55
菊池	0.96	1.05	0.82	0.88	1.02	1.00	0.97	0.97	0.86	0.98	1.02	0.88	0.92
阿蘇	0.92	0.94	0.69	1.02	0.88	1.18	0.86	0.70	0.59	0.87	0.84	0.87	1.72
上益城	0.98	1.10	0.89	0.96	0.98	0.96	0.95	1.09	0.88	1.06	0.96	0.73	0.55
八代	0.95	0.92	1.04	0.92	0.88	0.98	0.98	1.27	0.98	0.91	0.95	1.13	0.76
芦北	0.96	0.87	1.20	1.07	0.92	1.02	0.98	0.69	0.83	1.10	0.80	0.92	1.05
球磨	0.99	0.94	1.05	0.75	0.87	1.20	0.91	0.84	0.78	0.84	0.89	0.68	0.93
天草	1.10	1.22	1.12	1.11	1.14	1.13	1.01	1.13	0.81	0.96	1.01	1.18	0.61

(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) 2014～2018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)

■	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I-1 全部位の標準化罹患比と死亡率(表G・表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	1.08	1.06
宇城	1.00	0.97	1.02	1.02
有明	1.00	1.03	0.98	0.98
鹿本	1.09	1.00	0.97	1.02
菊池	0.94	0.96	0.98	0.97
阿蘇	0.92	0.92	0.89	0.86
上益城	1.00	0.98	0.98	0.95
八代	0.92	0.95	0.92	0.98
芦北	1.02	0.96	0.91	0.98
球磨	1.00	0.99	0.91	0.91
天草	0.97	1.10	0.96	1.01

男性の標準化罹患比は、「鹿本が最も高く、阿蘇・八代が最も低い」。

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、「熊本が最も高く、阿蘇が最も低い」。

## 2) 2014~2018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

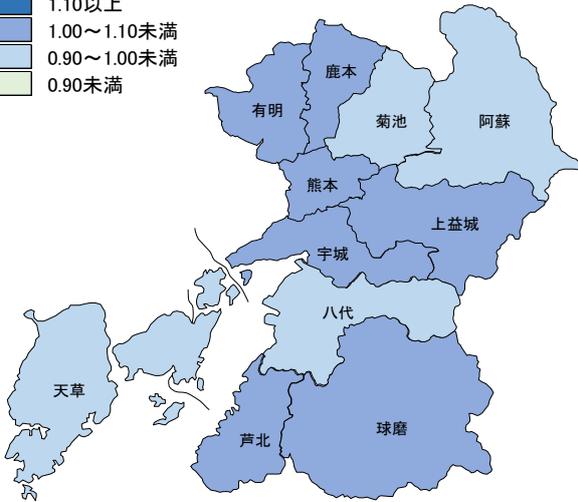
#### 【全部位】

図 6-1 全部位の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 G・H から作成)

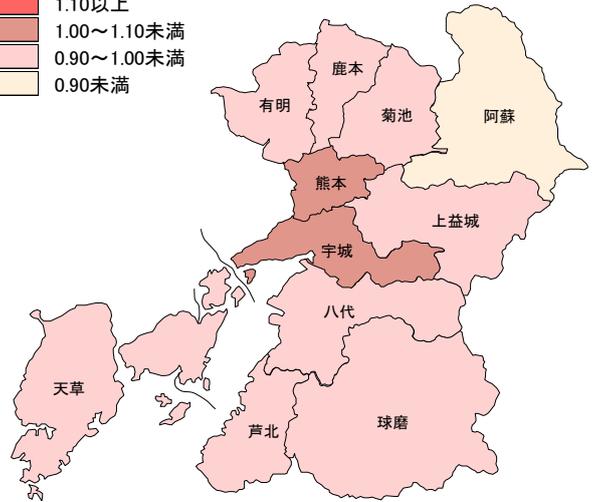
男性

女性

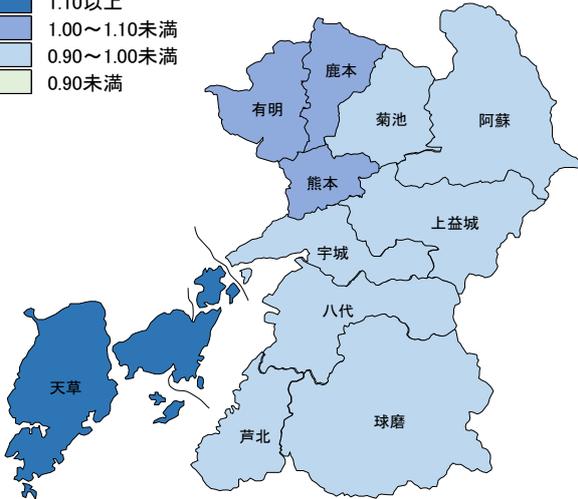
標準化罹患比(熊本県=1.00)



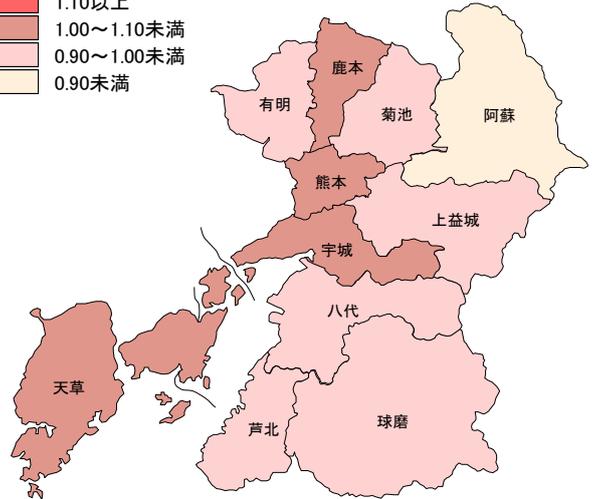
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



## 2) 2014～2018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)

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I-2 胃の標準化罹患比と死亡率(表G・表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	0.99	0.95	1.00	1.04
宇城	0.92	0.98	0.85	0.83
有明	0.99	1.03	1.08	1.02
鹿本	1.00	0.94	0.99	0.94
菊池	1.07	1.05	1.08	0.97
阿蘇	0.92	0.94	1.02	0.70
上益城	1.05	1.10	0.81	1.09
八代	0.88	0.92	1.08	1.27
芦北	1.12	0.87	0.85	0.69
球磨	0.95	0.94	1.01	0.84
天草	1.09	1.22	1.06	1.13

男性の標準化罹患比は、「芦北が最も高く、八代が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「天草が最も高く、芦北が低い」。

女性の標準化罹患比は、「有明・菊池・八代が最も高く、上益城が最も低い」。

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) 2014~2018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

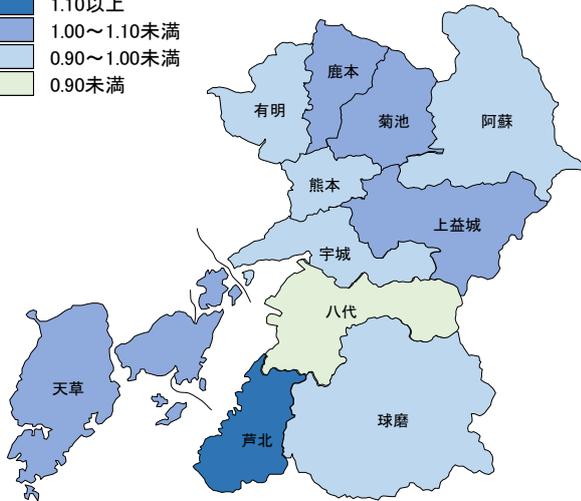
#### 【胃】

図 6-3 胃の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 G・H から作成)

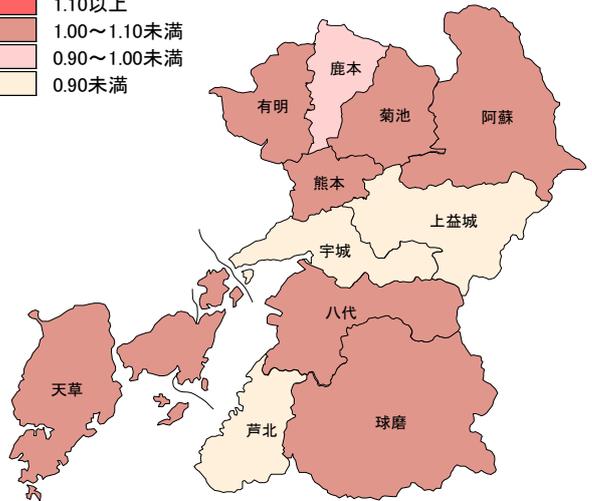
男性

女性

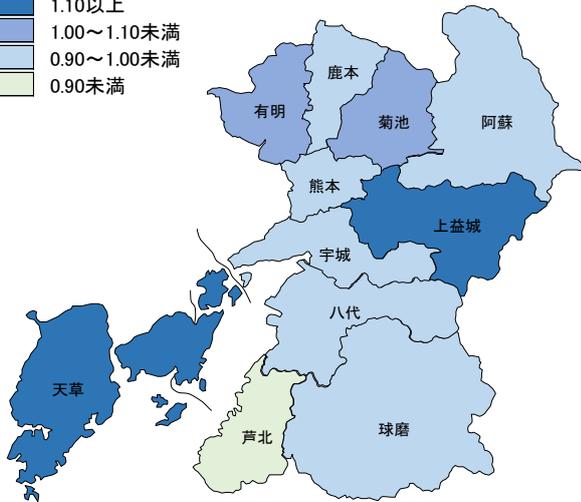
標準化罹患比(熊本県=1.00)



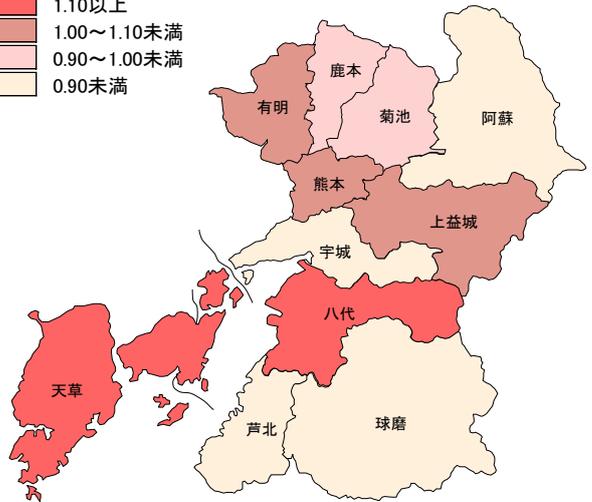
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



## 2) 2014～2018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)

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I-3 大腸の標準化罹患比と死亡率(表G・表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	1.03	1.17	1.14
宇城	0.93	1.00	0.97	1.11
有明	0.96	0.96	0.94	1.15
鹿本	1.08	0.92	0.98	1.25
菊池	0.95	0.82	0.94	0.86
阿蘇	0.80	0.69	0.75	0.59
上益城	0.90	0.89	0.80	0.88
八代	0.98	1.04	1.04	0.98
芦北	0.93	1.20	0.89	0.83
球磨	1.07	1.05	0.89	0.78
天草	0.94	1.12	0.82	0.81

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、「芦北が最も高く、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) 2014~2018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

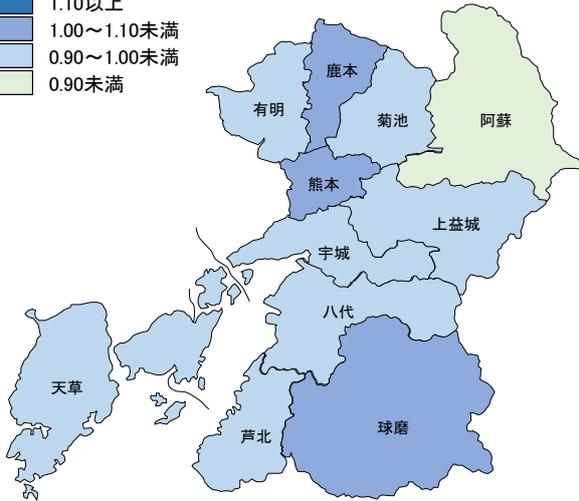
#### 【大腸(結腸・直腸)】

図 6-4 大腸の標準化罹患比と標準化死亡比 (表 G・H から作成)

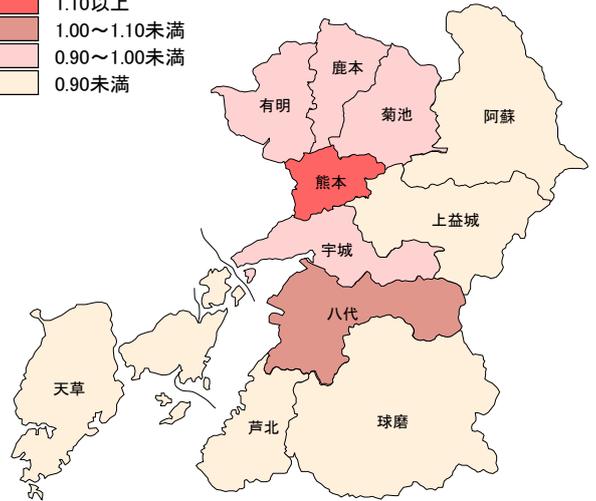
男性

女性

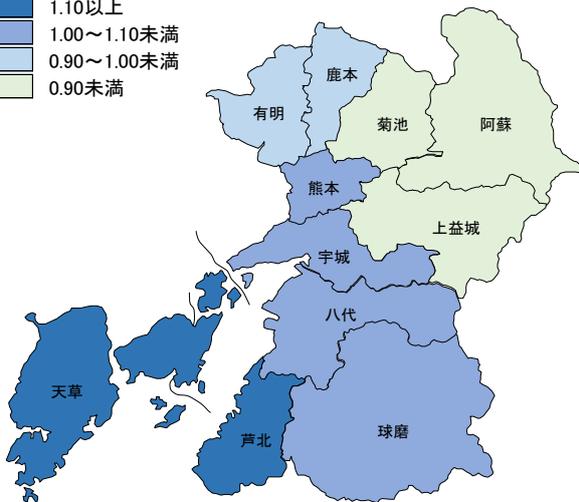
標準化罹患比(熊本県=1.00)



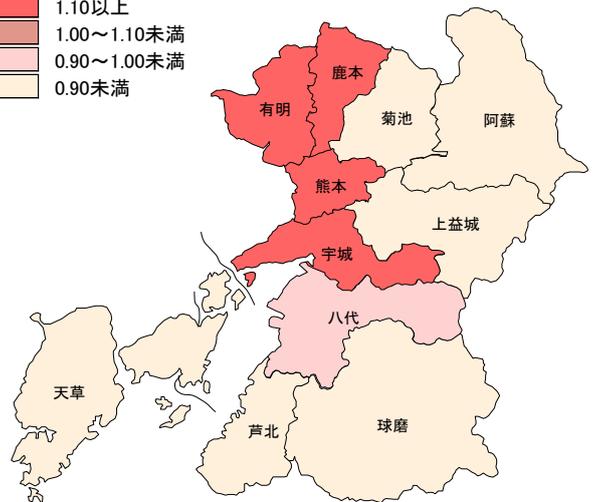
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



## 2) 2014～2018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I-4 肝の標準化罹患比と死亡率(表G・表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	1.00	1.05
宇城	1.13	1.11	1.27	1.34
有明	1.05	1.03	0.96	0.92
鹿本	1.14	1.03	0.89	0.86
菊池	0.78	0.88	0.97	0.98
阿蘇	1.04	1.02	1.19	0.87
上益城	1.02	0.96	0.97	1.06
八代	0.92	0.92	0.96	0.91
芦北	1.09	1.07	1.15	1.10
球磨	0.93	0.75	0.84	0.84
天草	0.86	1.11	0.97	0.96

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・天草が最も高く、球磨が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「宇城が最も高く、球磨が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「宇城が最も高く、球磨が最も低い」。

## 2) 2014~2018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

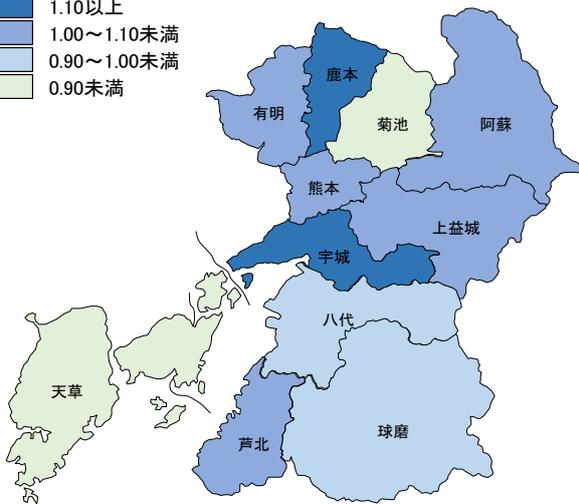
#### 【肝および肝内胆管】

図 6-5 肝の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 G・H から作成)

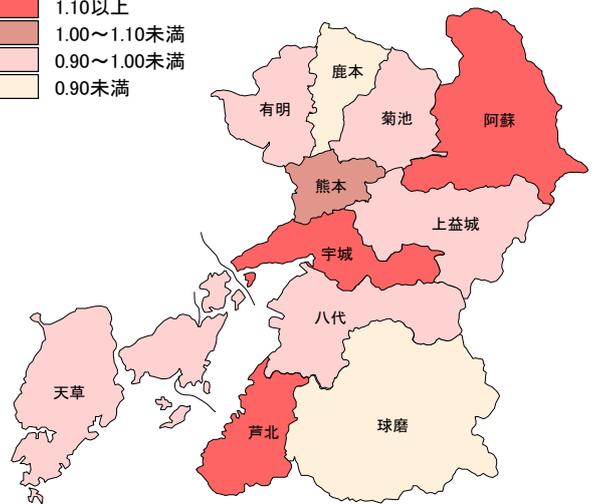
男性

女性

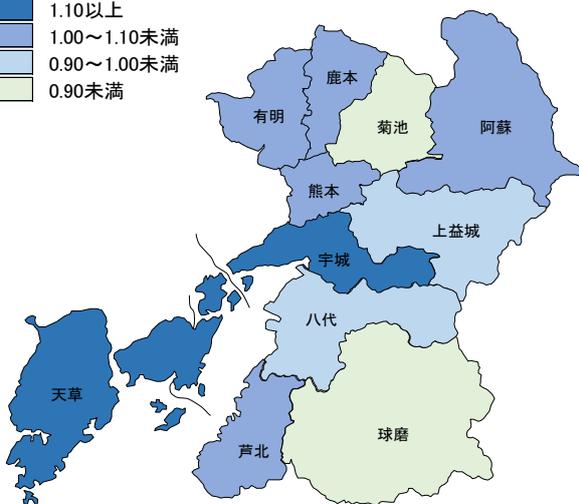
標準化罹患比(熊本県=1.00)



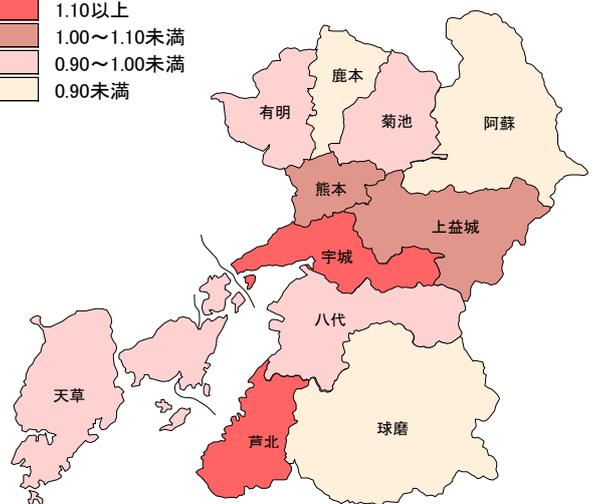
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



## 2) 2014～2018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)

■	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I-5 肺の標準化罹患比と死亡率(表G・表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	1.06	1.03	1.06	1.07
宇城	0.92	0.82	0.97	1.09
有明	0.99	1.08	1.01	0.96
鹿本	1.05	1.04	1.03	1.04
菊池	0.98	1.02	0.90	1.02
阿蘇	0.83	0.88	0.67	0.84
上益城	0.97	0.98	0.92	0.96
八代	0.93	0.88	1.01	0.95
芦北	0.89	0.92	0.98	0.80
球磨	0.90	0.87	0.90	0.89
天草	1.09	1.14	1.13	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、「天草が最も高く、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、「宇城が最も高く、芦北が最も低い」。

## 2) 2014~2018年(5年分)データ

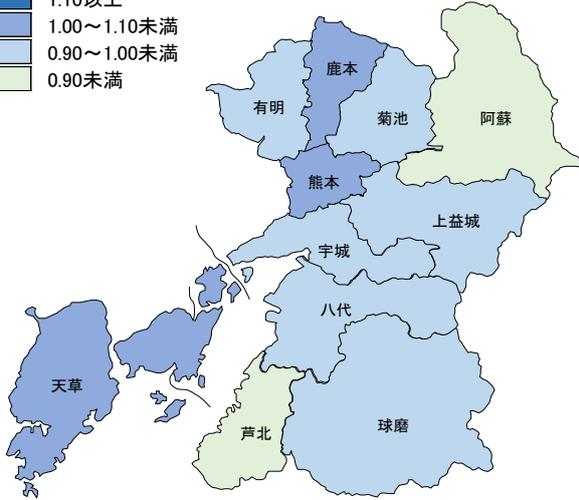
### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

#### 【肺】

図 6-6 肺の標準化罹患比と標準化死亡比 (表 G・H から作成)

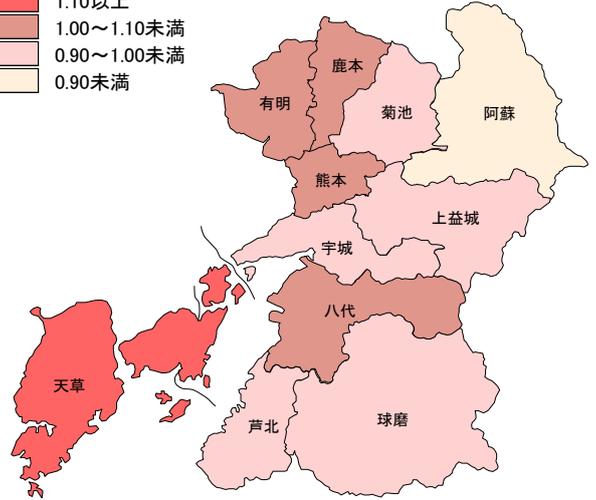
男性

標準化罹患比(熊本県=1.00)

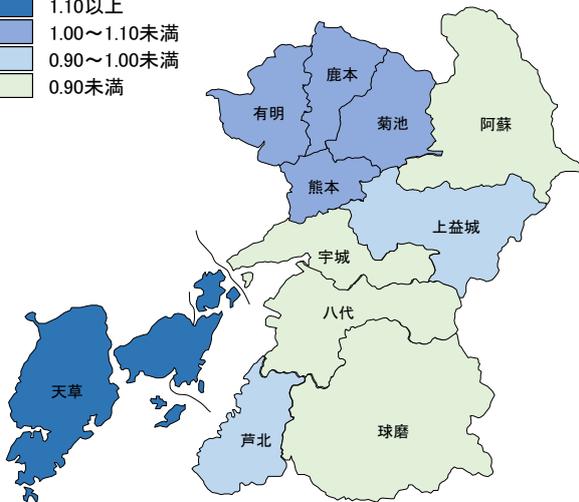


女性

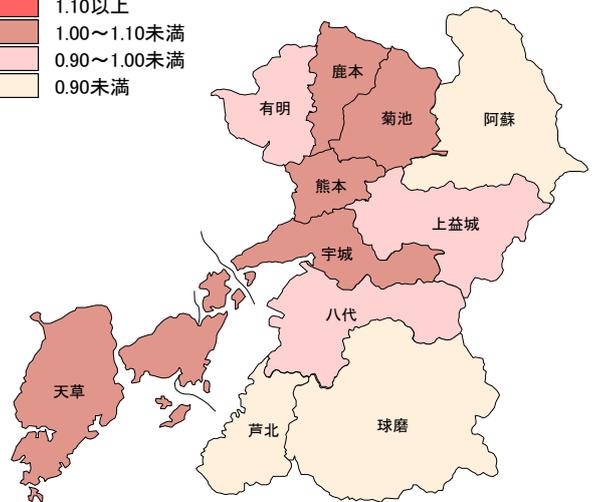
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



2) 2014～2018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・表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			1.17	1.10
宇城			1.02	1.00
有明			1.00	0.97
鹿本			0.91	0.79
菊池			0.96	0.88
阿蘇			0.86	0.87
上益城			1.08	0.73
八代			0.67	1.13
芦北			0.67	0.92
球磨			0.80	0.68
天草			0.88	1.18

女性の標準化罹患比は、「熊本が最も高く、八代・芦北が最も低い」。

女性の標準化死亡率は、「天草が最も高く、球磨が最も低い」。

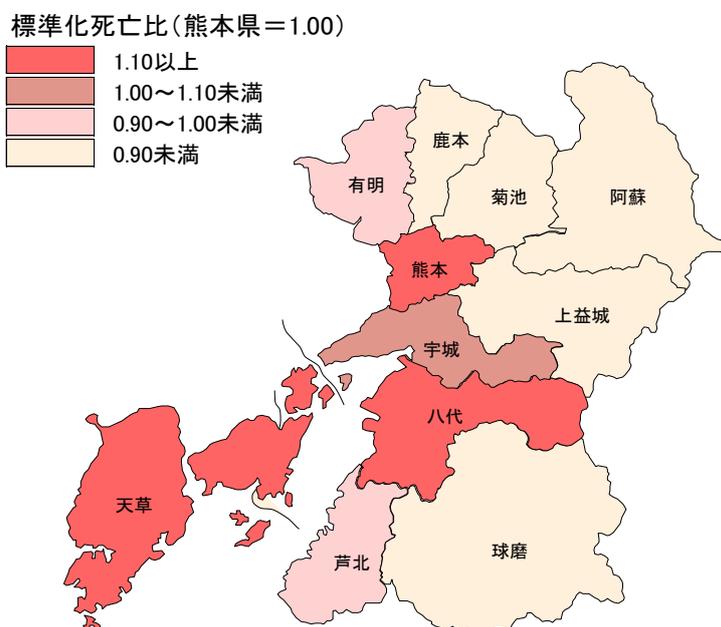
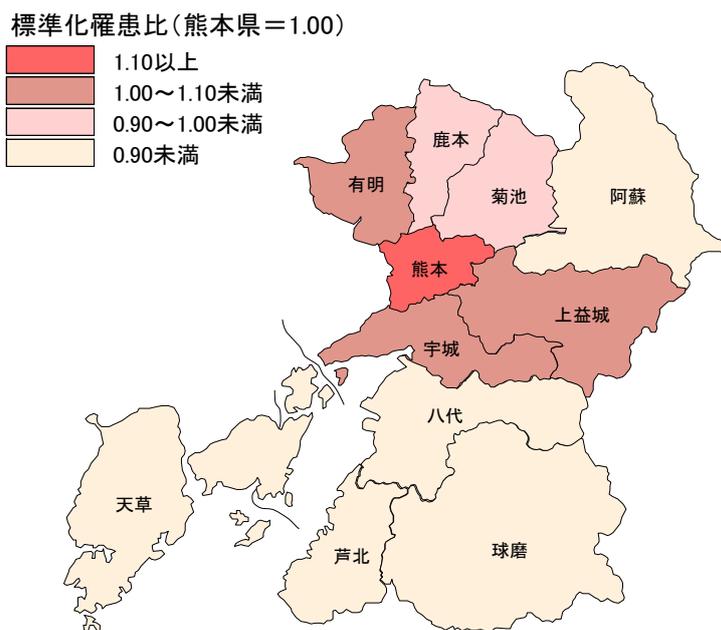
## 2) 2014~2018年(5年分)データ

### 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



2) 2014～2018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

【子宮】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



表I-7 子宮の標準化罹患比と死亡比(表G・表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			1.04	1.11
宇城			1.10	1.08
有明			0.92	0.88
鹿本			1.00	1.55
菊池			0.99	0.92
阿蘇			1.17	1.72
上益城			1.27	0.55
八代			0.92	0.76
芦北			0.72	1.05
球磨			0.86	0.93
天草			0.89	0.61

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」。

女性の標準化死亡比は、「阿蘇が最も高く、上益城が最も低い」。

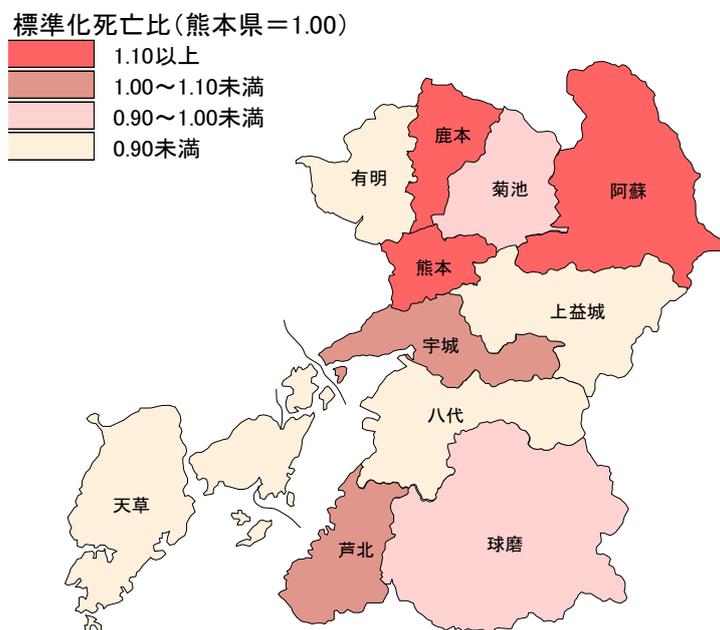
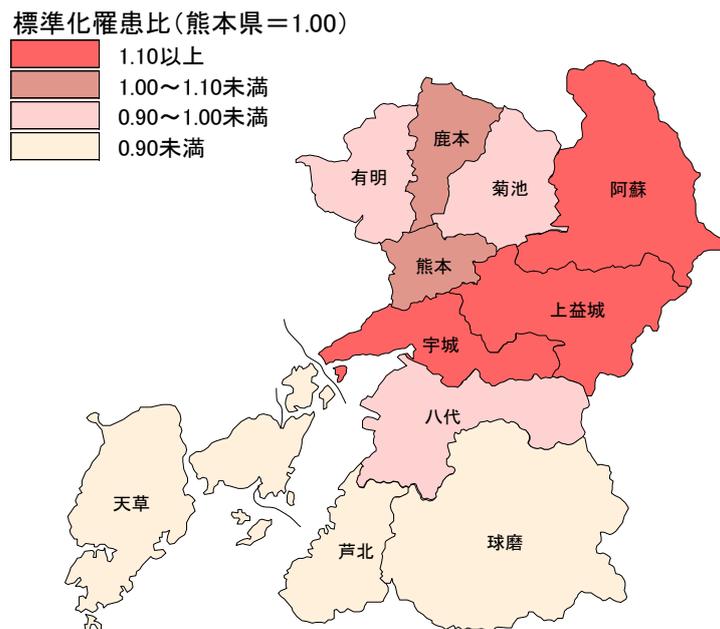
## 2) 2014~2018年(5年分)データ

### 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



2) 2014～2018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】

標準化罹患比・死亡率(熊本県=1.00)



表I-8 前立腺の標準化罹患比と死亡率(表G・表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	0.86		
宇城	1.07	1.21		
有明	1.02	1.06		
鹿本	1.29	0.74		
菊池	0.90	1.00		
阿蘇	0.98	1.18		
上益城	1.08	0.96		
八代	0.88	0.98		
芦北	1.13	1.02		
球磨	1.05	1.20		
天草	0.79	1.13		

男性の標準化罹患比は、「鹿本が最も高く、天草が最も低い」。

男性の標準化死亡率は、「宇城が最も高く、鹿本が最も低い」。

## 2) 2014~2018年(5年分)データ

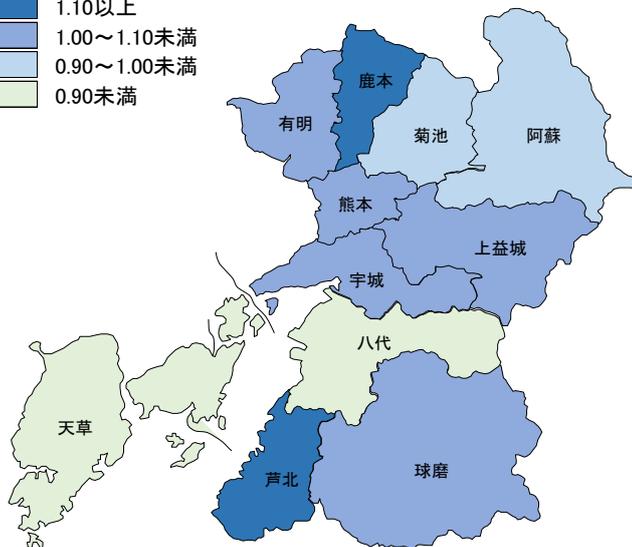
### 3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

#### 【前立腺】

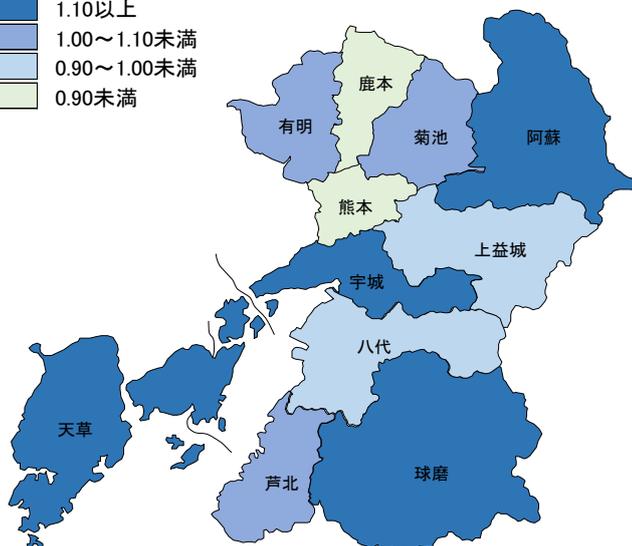
図 6-9 前立腺の標準化罹患比と標準化死亡率 (表 G・H から作成)

男性のみ

標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



## 2) 2014～2018年(5年分)データ

### 4. 保健所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	1.08	1.06
胃	0.99	0.95	1.00	1.04
大腸	1.08	1.03	1.17	1.14
肝	1.04	1.01	1.00	1.05
肺	1.06	1.03	1.06	1.07
前立腺	1.02	0.86		
乳房			1.17	1.10
子宮			1.04	1.11

男性の標準化罹患比は、「胃以外が高い」。

男性の標準化死亡率は、「大腸・肺・肝が高い」。

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

女性の標準化死亡率は、「全ての部位が高く、特に大腸・子宮・乳房が高い」。

## 2) 2014～2018年(5年分)データ

### 4. 保健所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	1.00	0.97	1.02	1.02
胃	0.92	0.98	0.85	0.83
大腸	0.93	1.00	0.97	1.11
肝	1.13	1.11	1.27	1.34
肺	0.92	0.82	0.97	1.09
前立腺	1.07	1.21		
乳房			1.02	1.00
子宮			1.10	1.08

男性の標準化罹患比は、「肝・前立腺が高く、特に肝が高い」。

男性の標準化死亡率は、「特に前立腺・肝が高い」

女性の標準化罹患比は、「肝・子宮・乳房が高く、特に肝・子宮が高い」。

女性の標準化死亡率は、「肝・大腸・肺・子宮が高く、特に肝・大腸が高い」。

## 2) 2014～2018年(5年分)データ

### 4. 保健所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	1.00	1.03	0.98	0.98
胃	0.99	1.03	1.08	1.02
大腸	0.96	0.96	0.94	1.15
肝	1.05	1.03	0.96	0.92
肺	0.99	1.08	1.01	0.96
前立腺	1.02	1.06		
乳房			1.00	0.97
子宮			0.92	0.88

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、「大腸以外が高い」。

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、「大腸・胃が高く、特に大腸が高い」。

## 2) 2014～2018年(5年分)データ

### 4. 保健所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	1.09	1.00	0.97	1.02
胃	1.00	0.94	0.99	0.94
大腸	1.08	0.92	0.98	1.25
肝	1.14	1.03	0.89	0.86
肺	1.05	1.04	1.03	1.04
前立腺	1.29	0.74		
乳房			0.91	0.79
子宮			1.00	1.55

男性の標準化罹患比は、「胃以外が高く、特に前立腺・肝が高い」。

男性の標準化死亡率は、「肺・肝が高い」。

女性の標準化罹患比は、「肺のみが高い」。

女性の標準化死亡率は、「子宮・大腸・肺が高く、特に子宮・大腸が高い」。

2) 2014～2018年(5年分)データ

4. 保健所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	0.94	0.96	0.98	0.97
胃	1.07	1.05	1.08	0.97
大腸	0.95	0.82	0.94	0.86
肝	0.78	0.88	0.97	0.98
肺	0.98	1.02	0.90	1.02
前立腺	0.90	1.00		
乳房			0.96	0.88
子宮			0.99	0.92

男性の標準化罹患比は、「胃のみが高い」。

男性の標準化死亡率は、「胃・肺が高い」。

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、「肺のみが高い」。

## 2) 2014～2018年(5年分)データ

### 4. 保健所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)

■	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-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	0.92	0.89	0.86
胃	0.92	0.94	1.02	0.70
大腸	0.80	0.69	0.75	0.59
肝	1.04	1.02	1.19	0.87
肺	0.83	0.88	0.67	0.84
前立腺	0.98	1.18		
乳房			0.86	0.87
子宮			1.17	1.72

男性の標準化罹患比は、「肝のみが高い」。

男性の標準化死亡率は、「前立腺・肝が高く、特に前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「肝・子宮・胃が高く、特に肝・子宮が高い」。

女性の標準化死亡率は、「子宮のみが特に高い」。

2) 2014～2018年(5年分)データ

4. 保健所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	1.00	0.98	0.98	0.95
胃	1.05	1.10	0.81	1.09
大腸	0.90	0.89	0.80	0.88
肝	1.02	0.96	0.97	1.06
肺	0.97	0.98	0.92	0.96
前立腺	1.08	0.96		
乳房			1.08	0.73
子宮			1.27	0.55

男性の標準化罹患比は、「前立腺・胃・肝が高い」。

男性の標準化死亡率は、「胃のみが高い」。

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・肝が高い」。

## 2) 2014～2018年(5年分)データ

### 4. 保健所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	0.92	0.95	0.92	0.98
胃	0.88	0.92	1.08	1.27
大腸	0.98	1.04	1.04	0.98
肝	0.92	0.92	0.96	0.91
肺	0.93	0.88	1.01	0.95
前立腺	0.88	0.98		
乳房			0.67	1.13
子宮			0.92	0.76

男性の標準化罹患比は、「全ての部位が低い」。

男性の標準化死亡率は、「大腸のみが高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃・大腸・肺が高い」。

女性の標準化死亡率は、「胃・乳房が特に高い」。

## 2) 2014～2018年(5年分)データ

### 4. 保健所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	1.02	0.96	0.91	0.98
胃	1.12	0.87	0.85	0.69
大腸	0.93	1.20	0.89	0.83
肝	1.09	1.07	1.15	1.10
肺	0.89	0.92	0.98	0.80
前立腺	1.13	1.02		
乳房			0.67	0.92
子宮			0.72	1.05

男性の標準化罹患比は、「前立腺・胃・肝が高く、特に前立腺・胃が高い」。

男性の標準化死亡率は、「大腸・肝・前立腺が高く、特に大腸が高い」。

女性の標準化罹患比は、「肝のみが高い」。

女性の標準化死亡率は、「肝・子宮が高く、特に肝が高い」。

## 2) 2014～2018年(5年分)データ

### 4. 保健所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	0.99	0.91	0.91
胃	0.95	0.94	1.01	0.84
大腸	1.07	1.05	0.89	0.78
肝	0.93	0.75	0.84	0.84
肺	0.90	0.87	0.90	0.89
前立腺	1.05	1.20		
乳房			0.80	0.68
子宮			0.86	0.93

男性の標準化罹患比は、「大腸・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、「胃のみが高い」。

女性の標準化死亡率は、「全ての部位が低い」。

## 2) 2014～2018年(5年分)データ

### 4. 保健所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	0.97	1.10	0.96	1.01
胃	1.09	1.22	1.06	1.13
大腸	0.94	1.12	0.82	0.81
肝	0.86	1.11	0.97	0.96
肺	1.09	1.14	1.13	1.01
前立腺	0.79	1.13		
乳房			0.88	1.18
子宮			0.89	0.61

男性の標準化罹患比は、「胃・肺が高い」。

男性の標準化死亡率は、「全ての部位が高い」。

女性の標準化罹患比は、「肺・胃が高く、特に肺が高い」。

女性の標準化死亡率は、「乳房・胃・肺が高く、特に乳房・胃が高い」。

## VI がんの受療状況

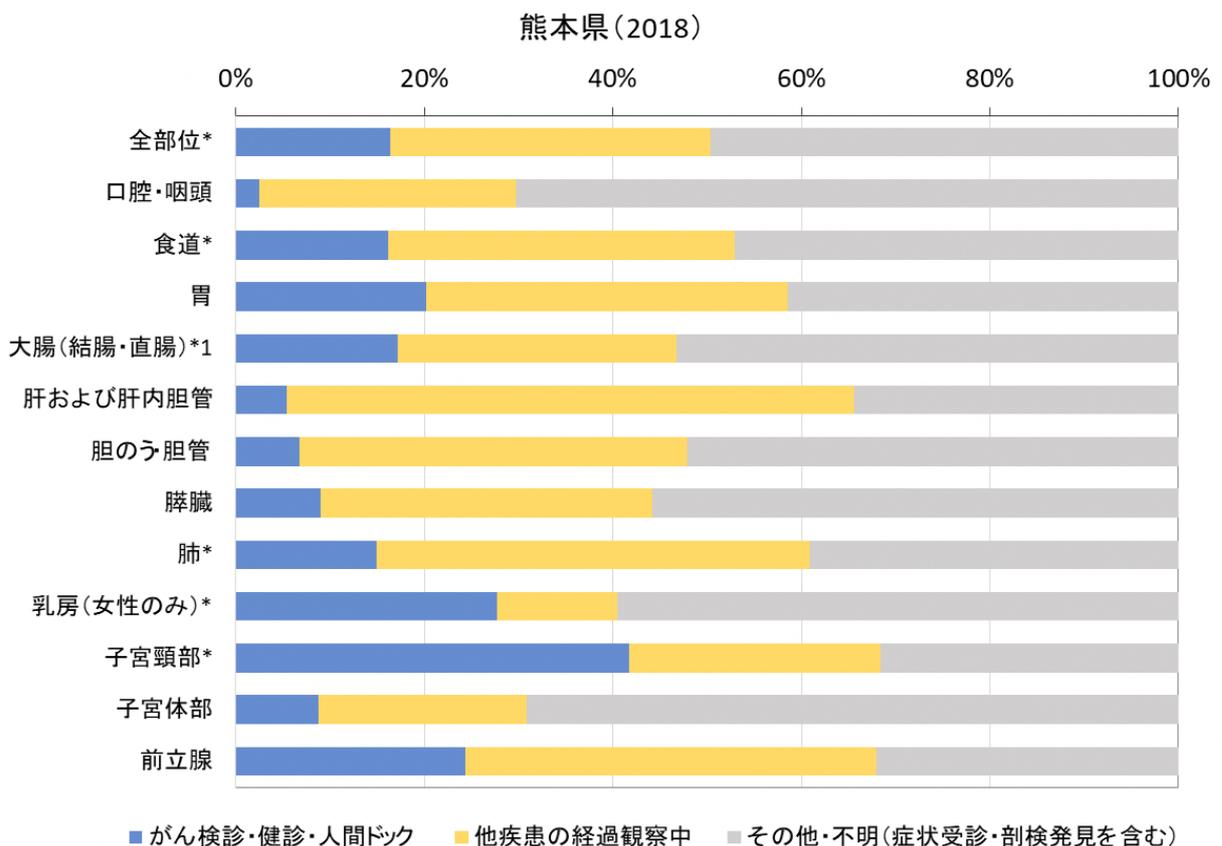
### 1) 発見経緯

がんの発見経緯は、「がん検診・健康診断・人間ドック」16.4%、「他疾患の経過観察中」34.0%、「その他・不明（自覚症状など）」49.6%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 20.2%、大腸 17.2%、肺 15.0%、乳房（女性のみ）27.7%、子宮頸部 41.8%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 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。

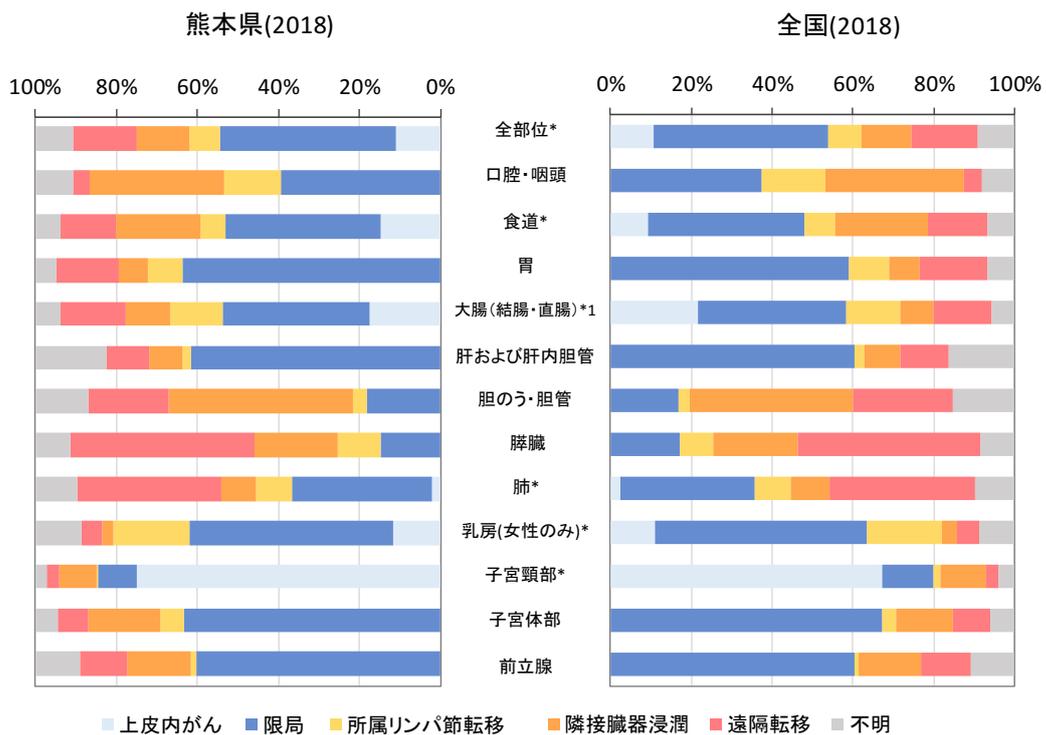
胃、乳房（女性のみ）、子宮頸部など、対策型検診（住民検診）が実施されている部位においては、発見時の病期が「上皮内がん」、「限局がん」が約60%を占めている。

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（表 5-1-A・B、

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

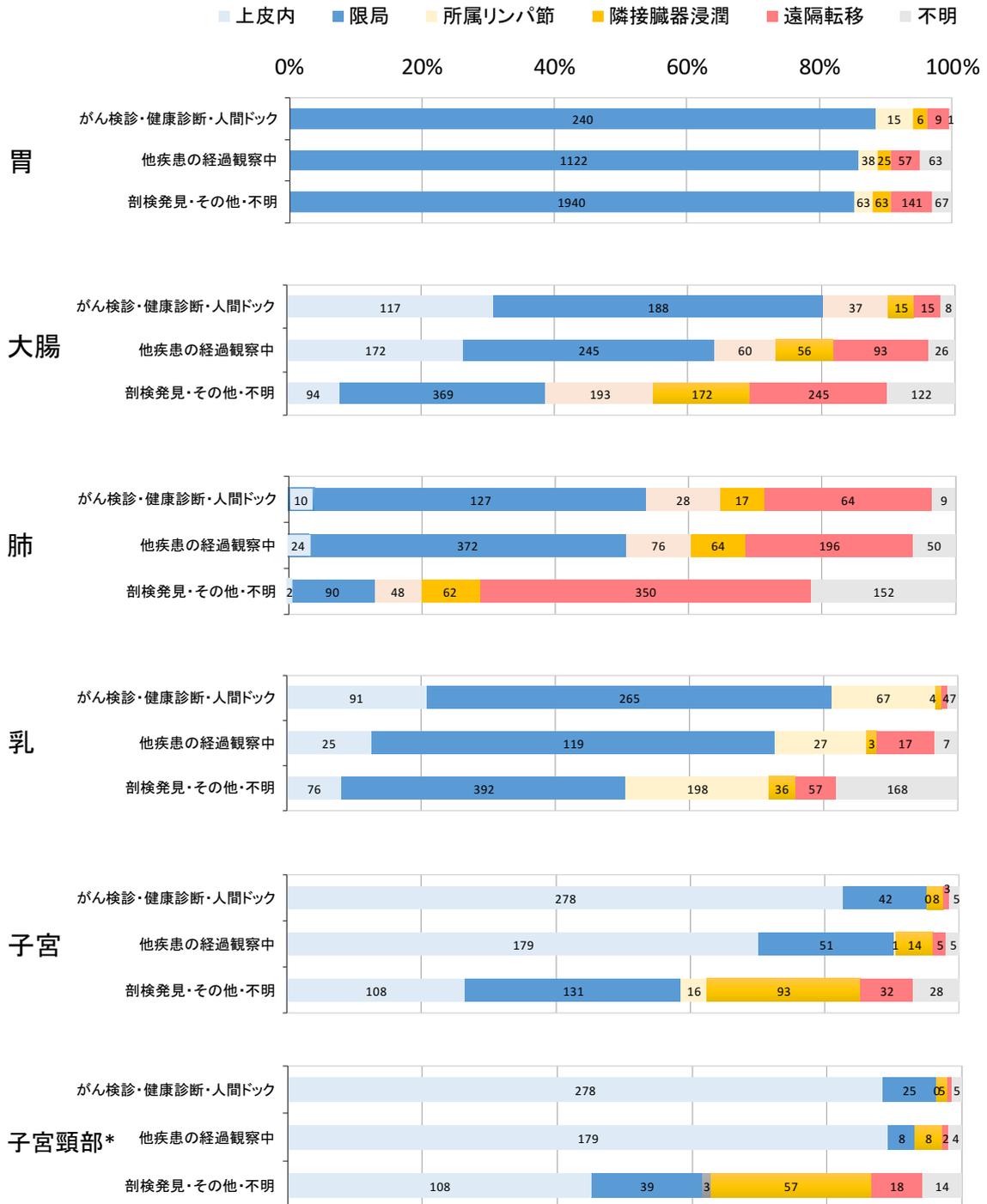


\* 上皮内がんを含む \*1 粘膜がんを含む

### 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

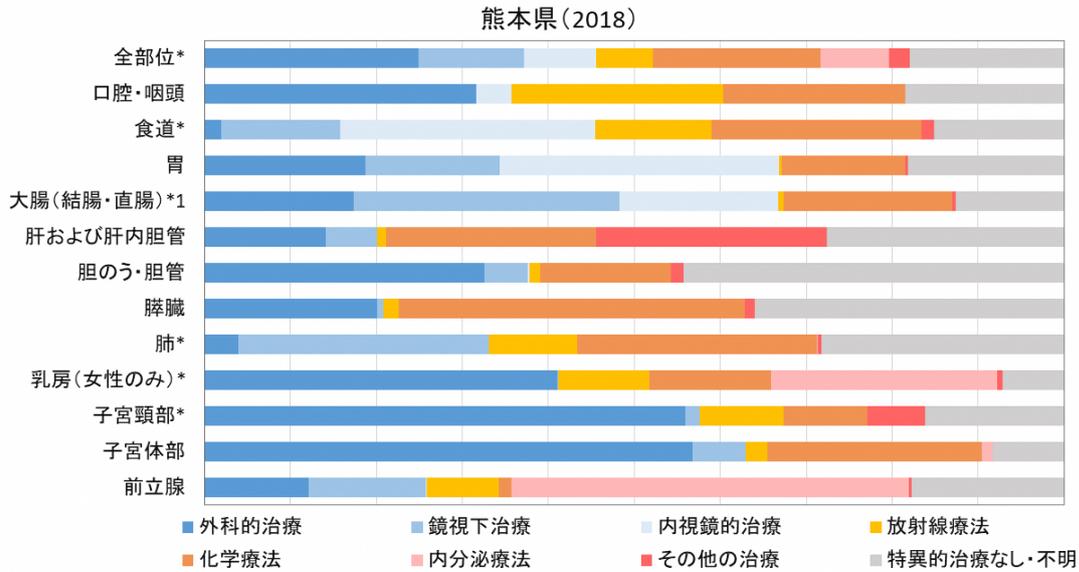
#### 4) 初回治療

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 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

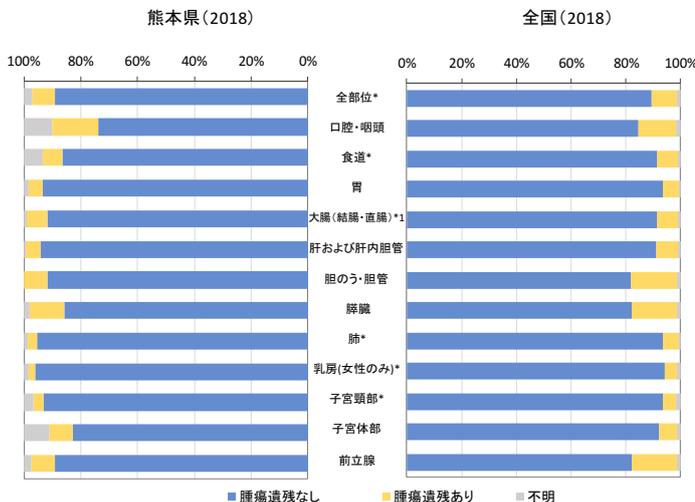
#### 5) 切除内容

全部位で腫瘍遺残なしが89.0%、遺残あり8.0%。

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（表 7-A・B から作成、

全国値：e-stat 政府統計の総合窓口「全国がん登録罹患数・率」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

2013年診断症例の全部位での5年相対生存率は、男性が63.0%（前年比+0.9%）、女性が65.8%（前年比-0.2%）である。

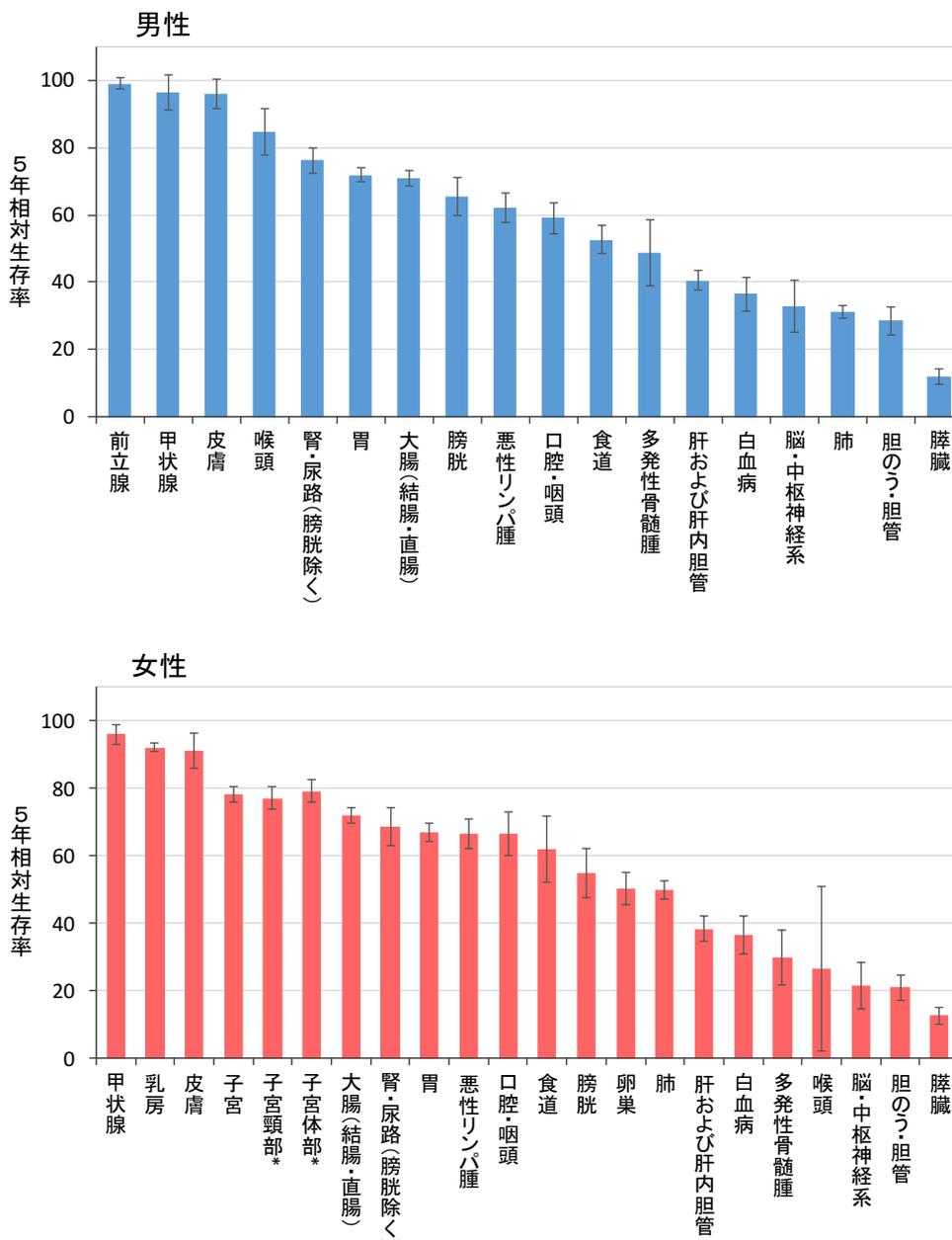
### 【男性】

①前立腺、②甲状腺、③皮膚、④喉頭の順に高く80%を超えるが、多発性骨髄腫、肝および肝内胆管、白血病、脳・中枢神経系、肺、胆のう・胆管、膵臓では50%を下回り、さらに膵臓では11.9%となっている。

### 【女性】

①甲状腺、②乳房、③皮膚の順に高く80%を超えるが、肺、肝および肝内胆管、白血病、多発性骨髄腫、咽頭、脳・中枢神経系、胆のう・胆管、膵臓では50%を下回り、さらに膵臓では12.8%となっている。

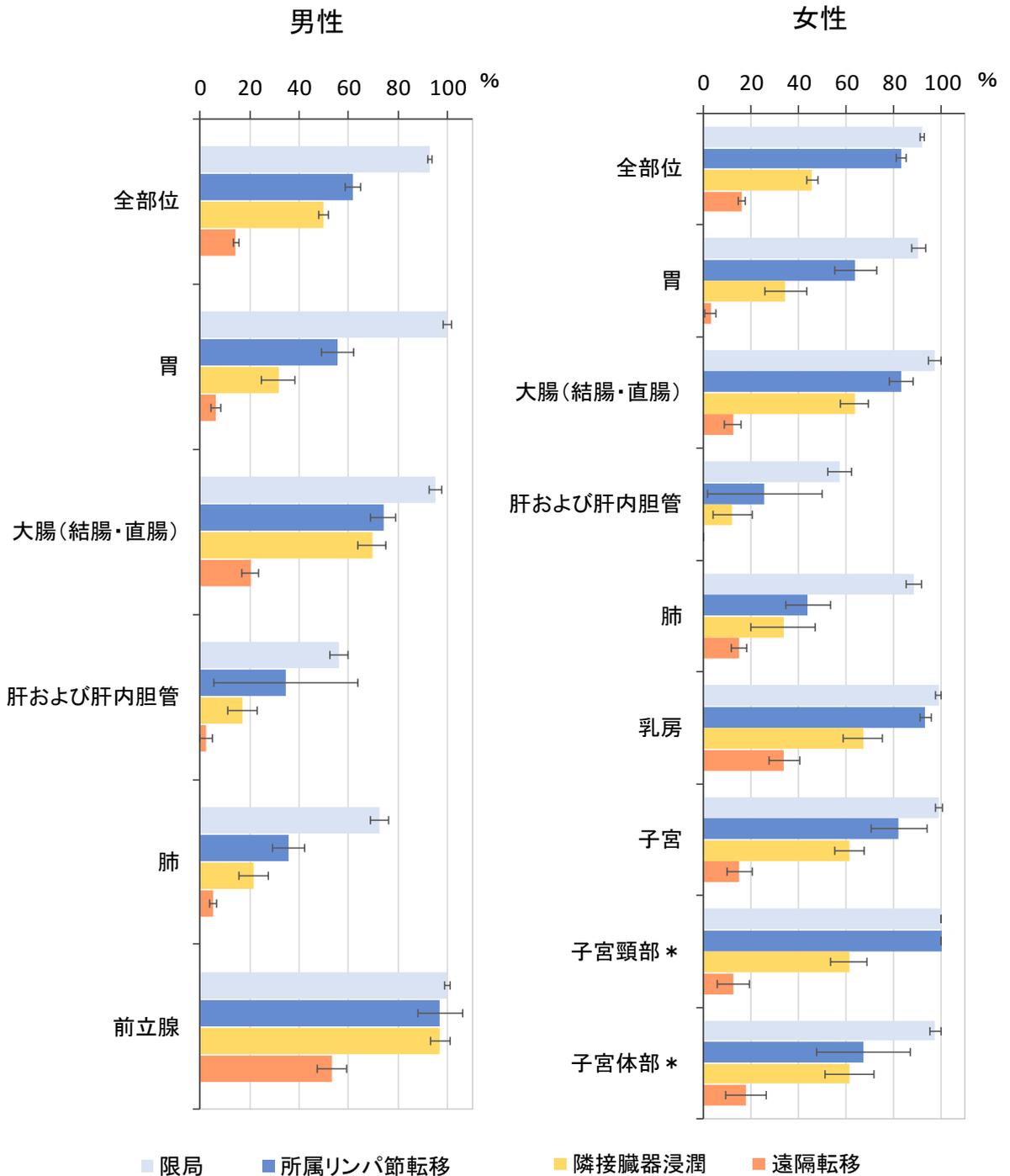
図8-1 5年相対生存率:部位別（表12 2013年症例から作成）



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的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 2013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 (2012 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 (2012 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(人口10万対)、累積罹患率(%) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96	7,708	6,114	13,823	100.0	100.0	100.0	929.8	658.8	786.7	430.8	338.2	376.0	307.9	255.5	276.7	36.1	27.8	31.7
口腔・咽頭	C00-C14	257	109	366	3.3	1.8	2.6	31.0	11.7	20.8	16.9	4.9	10.5	12.5	3.6	7.8	1.5	0.4	0.9
食道	C15	259	31	290	3.4	0.5	2.1	31.2	3.3	16.5	15.4	1.4	7.9	11.1	1.0	5.7	1.5	0.1	0.8
胃	C16	923	437	1,360	12.0	7.1	9.8	111.3	47.1	77.4	49.3	18.9	32.5	34.3	13.5	22.9	4.1	1.5	2.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,024	820	1,844	13.3	13.4	13.3	123.5	88.4	105.0	61.8	34.1	47.0	44.2	24.4	33.7	5.3	2.9	4.1
結腸	C18	651	584	1,235	8.4	9.6	8.9	78.5	62.9	70.3	36.3	21.5	28.3	25.6	15.1	20.0	3.1	1.8	2.4
直腸	C19-C20	373	236	609	4.8	3.9	4.4	45.0	25.4	34.7	25.5	12.6	18.6	18.6	9.2	13.7	2.3	1.1	1.7
肝および肝内胆管	C22	415	215	630	5.4	3.5	4.6	50.1	23.2	35.9	22.4	6.6	13.8	15.7	4.3	9.6	1.8	0.5	1.1
胆のう・胆管	C23-C24	216	166	382	2.8	2.7	2.8	26.1	17.9	21.7	9.6	5.0	7.0	6.6	3.4	4.8	0.7	0.3	0.5
膵臓	C25	315	329	644	4.1	5.4	4.7	38.0	35.5	36.7	17.4	11.1	14.0	12.3	7.7	9.9	1.4	0.9	1.1
喉頭	C32	71	8	79	0.9	0.1	0.6	8.6	0.9	4.5	4.0	0.3	2.0	2.8	0.2	1.4	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,128	577	1,705	14.6	9.4	12.3	136.1	62.2	97.0	57.5	23.7	38.7	39.5	16.7	26.9	4.8	2.0	3.4
皮膚	C43-C44	217	207	424	2.8	3.4	3.1	26.2	22.3	24.1	10.3	7.0	8.4	7.1	4.8	5.8	0.7	0.4	0.6
乳房	C50	8	1,348	1,356	0.1	22.0	9.8	1.0	145.3	77.2	0.4	99.1	52.0	0.3	76.4	39.9	0.0	8.5	4.4
子宮	C53-C55	-	422	422	-	6.9	3.1	-	45.5	-	-	35.9	-	-	28.0	-	-	2.9	-
子宮頸部	C53	-	178	178	-	2.9	1.3	-	19.2	-	-	16.2	-	-	12.7	-	-	1.3	-
子宮体部	C54	-	240	240	-	3.9	1.7	-	25.9	-	-	19.6	-	-	15.2	-	-	1.7	-
卵巣	C56	-	182	182	-	3.0	1.3	-	19.6	-	-	15.3	-	-	12.3	-	-	1.3	-
前立腺	C61	1,484	-	1,484	19.3	-	10.7	179.0	-	-	74.4	-	-	50.3	-	-	6.3	-	-
膀胱	C67	253	102	355	3.3	1.7	2.6	30.5	11.0	20.2	12.6	2.8	7.2	8.8	1.9	5.1	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	293	144	437	3.8	2.4	3.2	35.3	15.5	24.9	18.4	6.0	11.8	13.5	4.3	8.6	1.6	0.5	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	41	51	92	0.5	0.8	0.7	4.9	5.5	5.2	3.3	3.2	3.2	2.8	2.7	2.8	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	78	294	372	1.0	4.8	2.7	9.4	31.7	21.2	6.9	27.9	17.7	5.4	22.6	14.2	0.6	2.2	1.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	269	247	517	3.5	4.0	3.7	32.4	26.6	29.4	17.2	13.2	14.9	12.8	10.1	11.3	1.4	1.1	1.3
多発性骨髄腫	C88-C90	74	73	147	1.0	1.2	1.1	8.9	7.9	8.4	4.0	2.7	3.3	2.7	1.8	2.2	0.3	0.2	0.2
白血病	C91-C95	146	128	274	1.9	2.1	2.0	17.6	13.8	15.6	12.6	7.4	10.0	12.0	6.7	9.4	1.0	0.6	0.8

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

熊本県

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 D00-D09	8,314	7,262	15,577	100.0	100.0	100.0	1,002.9	782.5	886.6	467.1	454.2	452.4	333.8	349.7	337.1	39.4	36.4	37.7
食道	C15 D001	299	42	341	3.6	0.6	2.2	36.1	4.5	19.4	17.7	1.9	9.2	12.7	1.4	6.7	1.8	0.2	0.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,262	965	2,227	15.2	13.3	14.3	152.2	104.0	126.8	77.8	41.9	58.6	56.1	30.1	42.3	6.9	3.7	5.2
結腸 *2	C18 D010	821	691	1,512	9.9	9.5	9.7	99.0	74.5	86.1	47.1	27.3	36.5	33.5	19.4	26.0	4.1	2.4	3.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	441	274	715	5.3	3.8	4.6	53.2	29.5	40.7	30.7	14.6	22.2	22.5	10.7	16.3	2.8	1.3	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,144	596	1,740	13.8	8.2	11.2	138.0	64.2	99.0	58.7	25.1	40.0	40.4	17.9	28.0	5.0	2.2	3.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	267	283	550	3.2	3.9	3.5	32.2	30.5	31.3	12.6	9.3	10.7	8.6	6.3	7.3	0.9	0.6	0.7
乳房	C50 D05	8	1,545	1,553	0.1	21.3	10.0	1.0	166.5	88.4	0.4	115.5	60.6	0.3	89.0	46.5	0.0	9.9	5.2
子宮	C53-C55 D06	-	999	999	-	13.8	6.4	-	107.7	-	-	117.7	-	-	96.5	-	-	8.6	-
子宮頸部	C53 D06	-	755	755	-	10.4	4.8	-	81.4	-	-	98.0	-	-	81.2	-	-	6.9	-
膀胱	C67 D090	454	155	609	5.5	2.1	3.9	54.8	16.7	34.7	23.3	5.1	13.3	16.2	3.5	9.3	1.9	0.4	1.1

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	7,708	9	8	6	11	11	14	23	40	85	118	186	361	686	1,229	1,338	1,224	1,152	850	293	55	9	0
	口腔・咽頭	C00-C14	257	0	0	0	0	0	1	5	1	4	5	16	15	40	44	36	39	26	17	4	3	1	0
	食道	C15	259	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	22	30	49	61	29	31	17	6	1	0	0
	胃	C16	923	0	0	0	0	0	2	0	4	7	16	13	39	78	151	164	163	138	115	31	2	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,024	0	0	0	0	0	1	4	7	25	23	39	66	94	177	174	144	140	88	33	7	2	0
	結腸	C18	651	0	0	0	0	0	1	1	4	10	9	22	30	55	106	115	94	102	70	24	6	2	0
	直腸	C19-C20	373	0	0	0	0	0	0	3	3	15	14	17	36	39	71	59	50	38	18	9	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	415	1	0	1	1	0	0	1	0	3	2	11	32	30	57	62	64	78	53	16	1	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	18	36	23	34	40	37	18	4	1	0
	膵臓	C25	315	0	0	0	0	1	0	0	3	4	4	6	12	36	52	47	55	44	40	8	3	0	0
	喉頭	C32	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	9	7	10	21	9	3	4	1	0	0
	肺	C33-C34	1,128	0	0	0	0	0	0	2	1	3	13	19	40	88	174	216	188	186	139	53	6	0	0
	皮膚	C43-C44	217	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	4	5	15	23	29	28	43	39	20	4	0	0
	乳房	C50	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,484	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	12	43	123	265	294	308	224	159	39	11	3	0
	膀胱	C67	253	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	11	22	40	39	38	38	39	14	4	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	293	0	0	0	0	0	1	0	3	4	12	13	19	32	59	45	31	43	16	14	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	41	1	0	0	2	0	1	1	1	1	0	3	1	5	7	8	5	2	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	78	0	0	0	0	1	1	1	6	5	7	8	4	7	11	12	4	8	3	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	269	2	0	0	1	2	0	2	3	9	5	12	25	17	26	48	34	41	28	12	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	74	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	5	3	9	11	6	21	9	4	0	0	0
	白血病	C91-C95	146	4	7	5	4	3	3	2	3	6	4	3	9	14	13	20	16	12	12	4	2	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	6,114	5	3	7	6	10	29	61	102	203	264	309	400	538	744	657	716	801	667	422	148	22	0
	口腔・咽頭	C00-C14	109	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	3	3	13	10	12	12	20	19	4	5	0	0
	食道	C15	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	4	4	4	4	2	3	3	0	0
	胃	C16	437	0	0	0	0	1	0	2	2	10	9	10	20	36	43	49	68	72	61	43	9	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	820	0	0	0	0	0	0	1	6	11	10	22	40	57	108	112	105	122	112	84	29	1	0
	結腸	C18	584	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	10	23	40	70	80	77	88	95	66	26	0	0
	直腸	C19-C20	236	0	0	0	0	0	0	1	6	7	5	12	17	17	38	32	28	34	17	18	3	1	0
	肝および肝内胆管	C22	215	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	4	5	17	28	33	48	37	29	10	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	10	11	11	28	33	29	20	15	2	0
	膵臓	C25	329	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	7	25	33	35	44	58	63	44	10	1	0
	喉頭	C32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	2	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	577	0	0	0	0	0	0	2	1	4	4	17	27	46	80	74	74	108	70	44	24	2	0
	皮膚	C43-C44	207	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	0	10	7	13	13	32	45	38	29	7	4	0
	乳房	C50	1,348	0	0	0	0	0	4	10	31	83	131	125	127	167	202	144	124	95	56	35	11	3	0
	子宮	C53-C55	422	0	0	0	0	1	3	17	17	36	42	45	56	37	58	32	27	20	19	9	3	0	0
	子宮頸部	C53	178	0	0	0	0	0	3	15	10	19	20	15	18	8	23	11	11	10	7	6	2	0	0
	子宮体部	C54	240	0	0	0	0	1	0	2	7	17	22	30	38	28	35	21	16	10	10	2	1	0	0
	卵巣	C56	182	0	0	1	1	1	4	3	8	10	16	21	21	20	27	19	12	7	7	2	2	0	0
	膀胱	C67	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	12	7	14	14	29	14	3	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	144	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3	2	5	12	14	19	24	31	19	8	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	51	1	0	0	0	1	1	0	2	0	1	5	5	6	3	3	3	8	11	1	0	0	0
	甲状腺	C73	294	0	0	1	0	4	12	16	23	28	20	27	29	28	42	18	18	18	2	6	1	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	247	1	1	0	0	1	0	3	3	3	6	13	16	29	27	33	34	27	32	11	6	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	73	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	8	6	6	12	19	13	6	0	0	0
	白血病	C91-C95	128	2	1	3	4	1	2	2	1	3	0	1	7	12	12	12	16	18	22	7	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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	13,823	14	11	13	17	21	43	84	142	288	382	495	761	1,224	1,973	1,995	1,940	1,953	1,518	715	203	31	0
	口腔・咽頭	C00-C14	366	0	0	0	0	0	1	5	3	8	7	19	18	53	54	48	51	46	36	8	8	1	0
	食道	C15	290	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	9	25	31	53	65	33	35	19	9	4	0	0
	胃	C16	1,360	0	0	0	0	1	2	2	6	17	25	23	59	114	194	213	231	210	176	74	11	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,844	0	0	0	0	0	1	5	13	36	33	61	106	151	285	286	249	262	200	117	36	3	0
	結腸	C18	1,235	0	0	0	0	0	1	1	4	14	14	32	53	95	176	195	171	190	165	90	32	2	0
	直腸	C19-C20	609	0	0	0	0	0	0	4	9	22	19	29	53	56	109	91	78	72	35	27	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	630	1	0	1	1	0	0	2	0	4	4	11	36	35	74	90	97	126	90	45	11	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	28	47	34	62	73	66	38	19	3	0
	膵臓	C25	644	0	0	0	0	1	0	0	4	5	7	10	19	61	85	82	99	102	103	52	13	1	0
	喉頭	C32	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	9	7	12	23	11	4	4	1	0	0
	肺	C33-C34	1,705	0	0	0	0	0	0	4	2	7	17	36	67	134	254	290	262	294	209	97	30	2	0
	皮膚	C43-C44	424	0	0	0	0	0	2	1	3	3	7	4	15	22	36	42	60	88	77	49	11	4	0
	乳房	C50	1,356	0	0	0	0	0	4	10	31	83	131	125	127	167	205	146	125	96	57	35	11	3	0
	子宮	C53-C55	422	0	0	0	0	1	3	17	17	36	42	45	56	37	58	32	27	20	19	9	3	0	0
	子宮頸部	C53	178	0	0	0	0	0	3	15	10	19	20	15	18	8	23	11	11	10	7	6	2	0	0
	子宮体部	C54	240	0	0	0	0	1	0	2	7	17	22	30	38	28	35	21	16	10	10	2	1	0	0
	卵巣	C56	182	0	0	1	1	1	4	3	8	10	16	21	21	20	27	19	12	7	7	2	2	0	0
	前立腺	C61	1,484	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	12	43	123	265	294	308	224	159	39	11	3	0
	膀胱	C67	355	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	14	26	52	46	52	52	68	28	7	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	437	0	0	1	0	0	2	0	3	5	15	15	24	44	73	64	55	74	35	22	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	92	2	0	0	2	1	2	1	3	1	1	8	6	11	10	11	8	10	13	2	0	0	0
	甲状腺	C73	372	0	0	1	0	5	13	17	29	33	27	35	33	35	53	30	22	26	5	6	1	1	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	517	3	1	0	1	3	0	5	6	12	11	25	41	46	53	81	68	68	61	23	8	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	147	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	1	5	11	15	17	18	40	22	10	0	0	0
	白血病	C91-C95	274	6	8	8	8	4	5	4	4	9	4	4	16	26	25	32	32	30	34	11	3	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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	8,314	9	8	6	11	12	14	25	45	92	128	207	394	755	1,341	1,449	1,323	1,233	891	305	57	9	0	
	食道	C15 D001	299	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	8	24	36	54	72	34	39	19	6	1	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,262	0	0	0	0	0	1	4	10	28	31	51	87	125	234	217	174	161	96	34	7	2	0	
	結腸 *2	C18 D010	821	0	0	0	0	0	1	1	5	12	16	26	42	77	149	145	118	118	78	25	6	2	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	441	0	0	0	0	0	0	3	5	16	15	25	45	48	85	72	56	43	18	9	1	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,144	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	13	20	41	89	177	223	189	186	139	53	6	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	267	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	5	5	18	26	37	39	56	44	23	6	0	0	
	乳房	C50 D05	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	1	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	454	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	7	20	44	77	66	73	70	63	22	4	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	7,262	5	3	7	9	26	88	186	211	327	362	377	483	602	840	739	793	865	712	447	155	25	0
食道		C15 D001	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	2	4	5	5	5	6	4	3	0	0	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	965	0	0	0	0	0	1	1	6	12	13	26	55	76	130	138	129	140	117	91	29	1	0	
結腸 *2		C18 D010	691	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6	13	37	51	90	101	93	99	99	71	26	0	0	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	274	0	0	0	0	0	0	1	6	8	7	13	18	25	40	37	36	41	18	20	3	1	0	
肺		C33-C34 D021-D022	596	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	6	17	30	51	86	75	75	108	70	44	24	2	0
皮膚		C43-C44 D030-D049	283	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	1	11	9	18	25	43	60	54	38	10	4	0	
乳房		C50 D05	1,545	0	0	0	0	0	5	13	35	105	149	150	153	184	225	168	138	108	60	36	11	5	0	
子宮		C53-C55 D06	999	0	0	0	3	17	59	139	121	135	115	75	85	49	76	36	33	22	21	10	3	0	0	
子宮頸部		C53 D06	755	0	0	0	3	16	59	137	114	118	93	45	47	20	41	15	17	12	9	7	2	0	0	
膀胱	C67 D090	155	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	7	21	13	23	19	37	16	7	2	0		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	15,577	14	11	13	20	38	102	211	256	419	490	584	877	1,357	2,181	2,188	2,116	2,098	1,604	752	212	34	0	
	食道	C15 D001	341	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	12	27	38	58	77	39	44	25	10	4	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,227	0	0	0	0	0	2	5	16	40	44	77	142	201	364	355	303	301	213	125	36	3	0	
	結腸 *2	C18 D010	1,512	0	0	0	0	0	2	1	5	16	22	39	79	128	239	246	211	217	177	96	32	2	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	715	0	0	0	0	0	0	4	11	24	22	38	63	73	125	109	92	84	36	29	4	1	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,740	0	0	0	0	0	0	0	5	3	8	19	37	71	140	263	298	264	294	209	97	30	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	550	0	0	0	0	0	2	1	4	3	8	6	16	27	44	62	82	116	98	61	16	4	0	
	乳房	C50 D05	1,553	0	0	0	0	0	5	13	35	105	149	150	153	184	228	170	139	109	61	36	11	5	0	
	子宮	C53-C55 D06	999	0	0	0	3	17	59	139	121	135	115	75	85	49	76	36	33	22	21	10	3	0	0	
	子宮頸部	C53 D06	755	0	0	0	3	16	59	137	114	118	93	45	47	20	41	15	17	12	9	7	2	0	0	
膀胱	C67 D090	609	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	7	28	51	98	79	96	89	100	38	11	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歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	929.8	23.7	19.5	14.6	26.2	28.9	36.8	51.1	80.0	154.5	222.6	372.0	681.1	1,162.7	1,781.2	2,573.1	3,060.0	3,388.2	3,771.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	11.1	2.0	7.3	9.4	32.0	28.3	67.8	63.8	69.2	97.5	76.5	78.1	-
	食道	C15	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	7.5	14.0	41.5	50.8	71.0	117.3	72.5	91.2	75.0	-
	胃	C16	111.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	8.0	12.7	30.2	26.0	73.6	132.2	218.8	315.4	407.5	405.9	462.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	123.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.9	14.0	45.5	43.4	78.0	124.5	159.3	256.5	334.6	360.0	411.8	406.3	-
	結腸	C18	78.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	8.0	18.2	17.0	44.0	56.6	93.2	153.6	221.2	235.0	300.0	318.8	-
	直腸	C19-C20	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	6.0	27.3	26.4	34.0	67.9	66.1	102.9	113.5	125.0	111.8	87.5	-
	肝および肝内胆管	C22	50.1	2.6	0.0	2.4	2.4	0.0	0.0	2.2	0.0	5.5	3.8	22.0	60.4	50.8	82.6	119.2	160.0	229.4	225.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	8.0	0.0	30.5	52.2	44.2	85.0	117.6	187.5	-
	膵臓	C25	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	6.0	7.3	7.5	12.0	22.6	61.0	75.4	90.4	137.5	129.4	159.4	-
	喉頭	C32	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.0	3.8	15.3	10.1	19.2	52.5	26.5	25.0	-
	肺	C33-C34	136.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.0	5.5	24.5	38.0	75.5	149.2	252.2	415.4	470.0	547.1	618.8	-
	皮膚	C43-C44	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	4.0	0.0	7.5	8.0	9.4	25.4	33.3	55.8	70.0	126.5	196.9	-
	乳房	C50	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.8	2.5	2.9	3.1	-
	前立腺	C61	179.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.8	24.0	81.1	208.5	384.1	565.4	770.0	658.8	662.5	-
	膀胱	C67	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.7	8.0	20.8	37.3	58.0	75.0	95.0	111.8	178.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	6.0	7.3	22.6	26.0	35.8	54.2	85.5	86.5	77.5	126.5	96.9	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.9	2.6	0.0	0.0	4.8	0.0	2.6	2.2	2.0	1.8	0.0	6.0	1.9	8.5	10.1	15.4	12.5	5.9	9.4	-
	甲状腺	C73	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.6	2.2	12.0	9.1	13.2	16.0	7.5	11.9	15.9	23.1	10.0	23.5	9.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.4	5.3	0.0	0.0	2.4	5.3	0.0	4.4	6.0	16.4	9.4	24.0	47.2	28.8	37.7	92.3	85.0	120.6	131.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.8	2.0	9.4	5.1	13.0	21.2	15.0	61.8	40.6	-
	白血病	C91-C95	17.6	10.5	17.1	12.2	9.5	7.9	7.9	4.4	6.0	10.9	7.5	6.0	17.0	23.7	18.8	38.5	40.0	35.3	56.3	-

\*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歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	658.8	13.9	7.7	17.9	14.6	27.0	74.4	132.6	200.0	356.1	471.4	561.8	689.7	854.0	1,019.2	1,113.6	1,325.9	1,570.6	1,724.7	-
	口腔・咽頭	C00-C14	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.0	3.6	5.5	5.2	20.6	13.7	20.3	22.2	39.2	38.4	-
	食道	C15	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.6	5.2	1.6	5.5	6.8	7.4	7.8	11.0	-
	胃	C16	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.3	3.9	17.5	16.1	18.2	34.5	57.1	58.9	83.1	125.9	141.2	157.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	88.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	11.8	19.3	17.9	40.0	69.0	90.5	147.9	189.8	194.4	239.2	309.6	-
	結腸	C18	62.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	8.9	18.2	39.7	63.5	95.9	135.6	142.6	172.5	256.2	-
	直腸	C19-C20	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	11.8	12.3	8.9	21.8	29.3	27.0	52.1	54.2	51.9	66.7	53.4	-
	肝および肝内胆管	C22	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	3.6	0.0	6.9	7.9	23.3	47.5	61.1	94.1	104.1	-
	胆のう・胆管	C23-C24	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	6.9	15.9	15.1	18.6	51.9	64.7	90.4	-
	膵臓	C25	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	5.4	7.3	12.1	39.7	45.2	59.3	81.5	113.7	161.6	-
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	3.4	3.7	3.9	1.4	-
	肺	C33-C34	62.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.0	7.0	7.1	30.9	46.6	73.0	109.6	125.4	137.0	211.8	191.8	-
	皮膚	C43-C44	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	2.0	5.3	5.4	0.0	17.2	11.1	17.8	22.0	59.3	88.2	106.8	-
	乳房	C50	145.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	21.7	60.8	145.6	233.9	227.3	219.0	265.1	276.7	244.1	229.6	186.3	143.8	-
	子宮	C53-C55	45.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	7.7	37.0	33.3	63.2	75.0	81.8	96.6	58.7	79.5	54.2	50.0	39.2	42.5	-
	子宮頸部	C53	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	32.6	19.6	33.3	35.7	27.3	31.0	12.7	31.5	18.6	20.4	19.6	20.5	-
	子宮体部	C54	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.3	13.7	29.8	39.3	54.5	65.5	44.4	47.9	35.6	29.6	19.6	17.8	-
	卵巣	C56	19.6	0.0	0.0	2.6	2.4	2.7	10.3	6.5	15.7	17.5	28.6	38.2	36.2	31.7	37.0	32.2	22.2	13.7	15.1	-
	膀胱	C67	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	6.3	16.4	11.9	25.9	27.5	65.8	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.5	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	1.8	5.4	3.6	8.6	19.0	19.2	32.2	44.4	60.8	42.5	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.5	2.8	0.0	0.0	0.0	2.7	2.6	0.0	3.9	0.0	1.8	9.1	8.6	9.5	4.1	5.1	5.6	15.7	16.4	-
	甲状腺	C73	31.7	0.0	0.0	2.6	0.0	10.8	30.8	34.8	45.1	49.1	35.7	49.1	50.0	44.4	57.5	30.5	33.3	35.3	13.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.6	2.8	2.6	0.0	0.0	2.7	0.0	6.5	5.9	5.3	10.7	23.6	27.6	46.0	37.0	55.9	63.0	52.9	68.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	12.7	8.2	10.2	22.2	37.3	26.0	-
	白血病	C91-C95	13.8	5.6	2.6	7.7	9.8	2.7	5.1	4.3	2.0	5.3	0.0	1.8	12.1	19.0	16.4	20.3	29.6	35.3	42.5	-

\*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歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	786.7	18.9	13.8	16.3	20.5	28.0	55.8	92.3	140.6	257.1	350.5	471.4	685.6	1,003.3	1,389.4	1,797.3	2,063.8	2,297.6	2,349.5	-
	口腔・咽頭	C00-C14	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.5	3.0	7.1	6.4	18.1	16.2	43.4	38.0	43.2	54.3	54.1	50.5	-
	食道	C15	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	4.6	8.6	22.5	25.4	37.3	58.6	35.1	41.2	30.5	-
	胃	C16	77.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	2.2	5.9	15.2	22.9	21.9	53.2	93.4	136.6	191.9	245.7	247.1	250.5	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.5	12.9	32.1	30.3	58.1	95.5	123.8	200.7	257.7	264.9	308.2	339.0	-
	結腸	C18	70.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	4.0	12.5	12.8	30.5	47.7	77.9	123.9	175.7	181.9	223.5	275.2	-
	直腸	C19-C20	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	8.9	19.6	17.4	27.6	47.7	45.9	76.8	82.0	83.0	84.7	63.8	-
	肝および肝内胆管	C22	35.9	1.4	0.0	1.3	1.2	0.0	0.0	2.2	0.0	3.6	3.7	10.5	32.4	28.7	52.1	81.1	103.2	148.2	141.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.8	3.6	23.0	33.1	30.6	66.0	85.9	120.0	-
	膵臓	C25	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	4.0	4.5	6.4	9.5	17.1	50.0	59.9	73.9	105.3	120.0	161.0	-
	喉頭	C32	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.9	2.7	7.4	4.9	10.8	24.5	12.9	8.6	-
	肺	C33-C34	97.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.0	6.3	15.6	34.3	60.4	109.8	178.9	261.3	278.7	345.9	321.9	-
	皮膚	C43-C44	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.1	3.0	2.7	6.4	3.8	13.5	18.0	25.4	37.8	63.8	103.5	134.3	-
	乳房	C50	77.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	11.0	30.7	74.1	120.2	119.0	114.4	136.9	144.4	131.5	133.0	112.9	101.0	-
	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	0.9	2.8	3.8	12.6	21.3	36.6	41.4	55.3	61.2	100.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	24.9	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.6	0.0	3.0	4.5	13.8	14.3	21.6	36.1	51.4	57.7	58.5	87.1	59.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.2	2.7	0.0	0.0	2.4	1.3	2.6	1.1	3.0	0.9	0.9	7.6	5.4	9.0	7.0	9.9	8.5	11.8	14.3	-
	甲状腺	C73	21.2	0.0	0.0	1.3	0.0	6.7	16.9	18.7	28.7	29.5	24.8	33.3	29.7	28.7	37.3	27.0	23.4	30.6	12.4	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.4	4.1	1.3	0.0	1.2	4.0	0.0	5.5	5.9	10.7	10.1	23.8	36.9	37.7	37.3	73.0	72.3	80.0	88.6	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.6	2.8	1.0	4.5	9.0	10.6	15.3	19.1	47.1	30.5	-
	白血病	C91-C95	15.6	8.1	10.0	10.0	9.6	5.3	6.5	4.4	4.0	8.0	3.7	3.8	14.4	21.3	17.6	28.8	34.0	35.3	46.7	-

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

熊本県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,002.9	23.7	19.5	14.6	26.2	31.6	36.8	55.6	90.0	167.3	241.5	414.0	743.4	1,279.7	1,943.5	2,786.5	3,307.5	3,626.5	3,943.8	-
	食道	C15 D001	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	7.5	16.0	45.3	61.0	78.3	138.5	85.0	114.7	81.3	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	152.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	8.9	20.0	50.9	58.5	102.0	164.2	211.9	339.1	417.3	435.0	473.5	434.4	-
	結腸 *2	C18 D010	99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	10.0	21.8	30.2	52.0	79.2	130.5	215.9	278.8	295.0	347.1	346.9	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	53.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	10.0	29.1	28.3	50.0	84.9	81.4	123.2	138.5	140.0	126.5	87.5	-
	肺	C33-C34 D021-D022	138.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	2.0	7.3	24.5	40.0	77.4	150.8	256.5	428.8	472.5	547.1	618.8	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	6.0	0.0	7.5	10.0	9.4	30.5	37.7	71.2	97.5	164.7	228.1	-
	乳房	C50 D05	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.8	2.5	2.9	3.1	-
	膀胱	C67 D090	54.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	5.5	7.5	14.0	37.7	74.6	111.6	126.9	182.5	205.9	278.1	-
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	782.5	13.9	7.7	17.9	22.0	70.3	225.6	404.3	413.7	573.7	646.4	685.5	832.8	955.6	1,150.7	1,252.5	1,468.5	1,696.1	1,834.2
食道		C15 D001	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.3	5.2	3.2	5.5	8.5	9.3	9.8	17.8	-
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	104.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	11.8	21.1	23.2	47.3	94.8	120.6	178.1	233.9	238.9	274.5	326.0	-
結腸 *2		C18 D010	74.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.0	10.7	23.6	63.8	81.0	123.3	171.2	172.2	194.1	268.5	-
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	11.8	14.0	12.5	23.6	31.0	39.7	54.8	62.7	66.7	80.4	57.5	-
肺		C33-C34 D021-D022	64.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.9	7.0	10.7	30.9	51.7	81.0	117.8	127.1	138.9	211.8	191.8	-
皮膚		C43-C44 D030-D049	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	2.0	5.3	7.1	1.8	19.0	14.3	24.7	42.4	79.6	117.6	145.2	-
乳房		C50 D05	166.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	28.3	68.6	184.2	266.1	272.7	263.8	292.1	308.2	284.7	255.6	211.8	153.4	-
子宮		C53-C55 D06	107.7	0.0	0.0	0.0	7.3	45.9	151.3	302.2	237.3	236.8	205.4	136.4	146.6	77.8	104.1	61.0	61.1	43.1	46.6	-
子宮頸部		C53 D06	81.4	0.0	0.0	0.0	7.3	43.2	151.3	297.8	223.5	207.0	166.1	81.8	81.0	31.7	56.2	25.4	31.5	23.5	24.7	-
膀胱	C67 D090	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	13.8	11.1	28.8	22.0	42.6	37.3	84.9	-	
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	886.6	18.9	13.8	16.3	24.1	50.7	132.5	231.9	253.5	374.1	449.5	556.2	790.1	1,112.3	1,535.9	1,971.2	2,251.1	2,468.2	2,478.1	-
	食道	C15 D001	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	4.6	11.4	24.3	31.1	40.8	69.4	41.5	51.8	37.1	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	126.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.5	15.8	35.7	40.4	73.3	127.9	164.8	256.3	319.8	322.3	354.1	359.0	-
	結腸 *2	C18 D010	86.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.1	5.0	14.3	20.2	37.1	71.2	104.9	168.3	221.6	224.5	255.3	292.4	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	10.9	21.4	20.2	36.2	56.8	59.8	88.0	98.2	97.9	98.8	66.7	-
	肺	C33-C34 D021-D022	99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.0	7.1	17.4	35.2	64.0	114.8	185.2	268.5	280.9	345.9	321.9	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.1	4.0	2.7	7.3	5.7	14.4	22.1	31.0	55.9	87.2	136.5	170.5	-
	乳房	C50 D05	88.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	14.3	34.7	93.8	136.7	142.9	137.8	150.8	160.6	153.2	147.9	128.2	107.6	-
	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	1.1	0.0	4.5	3.7	6.7	25.2	41.8	69.0	71.2	102.1	104.7	143.8	-

\*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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	13,622	14.6	33.8	0.0	46.9	4.8
口腔・咽頭	C00-C14	363	2.5	27.3	0.0	64.7	5.5
食道	C15	289	17.6	31.8	0.0	46.4	4.2
胃	C16	1,342	20.2	38.4	0.0	38.7	2.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,825	14.4	26.3	0.0	56.2	3.1
結腸	C18	1,219	13.9	30.0	0.0	53.7	2.4
直腸	C19-C20	606	15.5	18.8	0.0	61.1	4.6
肝および肝内胆管	C22	608	5.4	60.2	0.2	27.5	6.7
胆のう・胆管	C23-C24	372	6.7	41.1	0.0	50.5	1.6
膵臓	C25	632	9.0	35.1	0.0	53.5	2.4
喉頭	C32	79	3.8	15.2	0.0	79.7	1.3
肺	C33-C34	1,667	14.7	45.5	0.1	35.0	4.7
皮膚	C43-C44	422	0.2	14.7	0.0	82.2	2.8
乳房	C50	1,350	25.6	12.7	0.0	53.6	8.1
乳房（女性のみ）	C50	1,342	25.6	12.7	0.0	53.6	8.1
子宮	C53-C55	420	12.9	17.1	0.0	67.4	2.6
子宮頸部	C53	177	18.6	10.2	0.0	68.4	2.8
子宮体部	C54	240	8.8	22.1	0.0	67.1	2.1
卵巣	C56	182	10.4	26.4	0.0	57.1	6.0
前立腺	C61	1,468	24.4	43.5	0.0	24.2	7.9
膀胱	C67	349	5.7	30.4	0.0	57.6	6.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	432	16.9	46.5	0.0	33.3	3.2
脳・中枢神経系	C70-C72	90	4.4	22.2	0.0	72.2	1.1
甲状腺	C73	369	11.1	25.2	0.0	53.7	10.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	511	7.6	35.2	0.0	54.6	2.5
多発性骨髄腫	C88-C90	137	8.0	48.9	0.0	38.7	4.4
白血病	C91-C95	271	7.0	38.0	0.0	49.4	5.5

\*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

熊本県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15,376	16.4	34.0	0.0	45.2	4.4
食道	C15 D001	340	16.2	36.8	0.0	42.9	4.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,208	17.2	29.5	0.0	50.5	2.7
結腸 *2	C18 D010	1,496	17.0	32.8	0.0	48.2	2.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	712	17.7	22.8	0.0	55.5	4.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,702	15.0	45.9	0.1	34.4	4.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	548	0.2	14.8	0.0	82.3	2.7
乳房	C50 D05	1,547	27.7	12.8	0.0	51.7	7.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,539	27.7	12.7	0.0	51.7	7.9
子宮	C53-C55 D06	997	33.7	25.6	0.0	39.0	1.7
子宮頸部	C53 D06	754	41.8	26.7	0.0	30.1	1.5
膀胱	C67 D090	603	7.5	33.5	0.0	55.1	4.0

\*1 DCOを除く総数

\*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	13,230	48.7	8.7	14.5	17.9	10.2	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	363	39.4	14.0	33.1	4.1	9.4	47.1
食道	C15	289	45.3	6.9	24.9	15.9	6.9	31.8
胃	C16	1,342	63.6	8.6	7.0	15.4	5.3	15.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,825	43.9	15.9	13.3	19.3	7.5	29.2
結腸	C18	1,219	43.2	15.3	14.2	20.3	6.9	29.5
直腸	C19-C20	606	45.5	17.0	11.6	17.3	8.6	28.5
肝および肝内胆管	C22	608	61.5	2.1	8.2	10.7	17.4	10.4
胆のう・胆管	C23-C24	372	18.3	3.2	45.7	19.6	13.2	48.9
膵臓	C25	632	14.9	10.4	20.6	45.6	8.5	31.0
喉頭	C32	79	78.5	6.3	11.4	1.3	2.5	17.7
肺	C33-C34	1,667	35.3	9.1	8.6	36.6	10.4	17.7
皮膚	C43-C44	422	85.3	1.7	6.4	1.4	5.2	8.1
乳房	C50	1,350	57.5	21.6	3.2	5.8	11.9	24.8
乳房（女性のみ）	C50	1,342	57.5	21.6	3.1	5.8	12.0	24.7
子宮	C53-C55	420	53.3	4.0	27.4	9.5	5.7	31.4
子宮頸部	C53	177	40.7	1.7	39.5	12.4	5.6	41.2
子宮体部	C54	240	63.3	5.8	17.9	7.5	5.4	23.8
卵巣	C56	182	24.7	0.0	50.0	14.8	10.4	50.0
前立腺	C61	1,468	60.4	1.4	15.6	11.9	10.8	17.0
膀胱	C67	349	66.8	2.0	9.5	6.9	14.3	11.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	432	57.4	0.2	19.9	13.7	8.8	20.1
脳・中枢神経系	C70-C72	90	26.7	0.0	50.0	2.2	21.1	50.0
甲状腺	C73	369	63.7	14.9	9.8	3.5	8.1	24.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	503	27.0	1.0	15.1	42.9	13.9	16.1
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

\*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

熊本県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	14,984	11.1	43.3	7.7	12.8	15.8	9.3	20.4
食道	C15 D001	340	14.7	38.5	5.9	21.2	13.5	6.2	27.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,208	17.3	36.3	13.1	11.0	16.0	6.2	24.1
結腸 *3	C18 D010	1,496	18.5	35.2	12.5	11.6	16.6	5.7	24.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	712	14.9	38.8	14.5	9.8	14.7	7.3	24.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,702	2.1	34.6	8.9	8.4	35.8	10.2	17.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	548	22.8	65.7	1.3	4.9	1.1	4.2	6.2
乳房	C50 D05	1,547	11.8	50.2	18.9	2.8	5.0	11.4	21.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,539	11.8	50.1	18.8	2.7	5.1	11.4	21.6
子宮	C53-C55 D06	997	56.7	22.5	1.7	11.5	4.0	3.6	13.2
子宮頸部	C53 D06	754	74.9	9.5	0.4	9.3	2.9	2.9	9.7
膀胱	C67 D090	603	41.0	38.6	1.2	5.5	4.0	9.8	6.6

\*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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	13,230	0.9	48.9	7.1	12.9	17.4	12.7	20.1
口腔・咽頭	C00-C14	363	0.3	39.4	14.0	31.7	3.9	10.7	45.7
食道	C15	289	3.8	42.9	3.5	26.3	15.6	8.0	29.8
胃	C16	1,342	0.0	65.7	7.0	5.5	13.9	7.8	12.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,825	1.3	39.1	15.5	13.7	18.5	11.9	29.2
結腸	C18	1,219	1.6	38.6	14.6	14.4	19.3	11.5	29.0
直腸	C19-C20	606	0.8	39.9	17.3	12.2	16.8	12.9	29.5
肝および肝内胆管	C22	608	0.0	60.9	2.5	7.9	10.4	18.4	10.4
胆のう・胆管	C23-C24	372	0.0	19.4	3.0	38.7	19.6	19.4	41.7
膵臓	C25	632	0.0	21.2	5.2	19.3	44.9	9.3	24.5
喉頭	C32	79	0.0	77.2	5.1	12.7	1.3	3.8	17.7
肺	C33-C34	1,667	0.9	34.1	8.5	8.6	35.9	12.0	17.1
皮膚	C43-C44	422	1.4	85.1	0.9	4.7	1.2	6.6	5.7
乳房	C50	1,350	2.9	61.0	14.9	3.3	5.8	12.2	18.1
乳房（女性のみ）	C50	1,342	2.9	60.8	15.0	3.2	5.8	12.3	18.2
子宮	C53-C55	420	1.9	54.3	2.4	23.3	8.1	10.0	25.7
子宮頸部	C53	177	4.5	36.7	1.1	39.0	10.7	7.9	40.1
子宮体部	C54	240	0.0	67.9	3.3	11.3	6.3	11.3	14.6
卵巣	C56	182	0.0	28.6	0.0	32.4	16.5	22.5	32.4
前立腺	C61	1,468	0.0	61.9	1.1	13.6	11.9	11.5	14.7
膀胱	C67	349	2.6	61.3	1.7	11.7	6.0	16.6	13.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	432	1.2	57.2	0.7	15.0	13.4	12.5	15.7
脳・中枢神経系	C70-C72	90	0.0	46.7	0.0	31.1	1.1	21.1	31.1
甲状腺	C73	369	0.0	68.6	9.2	6.0	3.5	12.7	15.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	503	0.0	25.0	1.0	14.9	42.9	16.1	15.9
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

\*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

## B. 上皮内がんを含む

熊本県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	14,984	9.5	44.4	6.3	11.5	15.4	13.0	17.7
食道	C15 D001	340	14.7	39.1	2.9	22.4	13.2	7.6	25.3
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,208	9.6	33.8	12.8	11.3	15.3	17.2	24.1
結腸 *3	C18 D010	1,496	10.2	33.0	11.9	11.8	15.7	17.5	23.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	712	8.6	35.5	14.7	10.4	14.3	16.4	25.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,702	1.7	34.2	8.3	8.4	35.2	12.2	16.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	548	23.2	65.9	0.7	3.6	0.9	5.7	4.4
乳房	C50 D05	1,547	13.0	54.1	13.1	2.8	5.0	12.0	15.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,539	13.1	53.9	13.1	2.8	5.1	12.0	15.9
子宮	C53-C55 D06	997	56.4	23.2	1.0	9.8	3.4	6.2	10.8
子宮頸部	C53 D06	754	74.5	9.0	0.3	9.2	2.5	4.5	9.4
膀胱	C67 D090	603	30.0	45.3	1.0	7.0	3.5	13.3	8.0

\*1 DC0、777 : 該当せずを除く総数

\*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

\*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	8,505	55.9	9.4	10.9	3.5	20.2	20.3
口腔・咽頭	C00-C14	217	51.2	6.0	20.3	0.5	22.1	26.3
食道	C15	149	69.1	8.1	5.4	1.3	16.1	13.4
胃	C16	1,073	70.6	8.6	6.2	3.0	11.6	14.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,527	47.7	17.4	13.4	10.2	11.4	30.7
結腸	C18	1,015	46.8	17.0	14.6	10.9	10.6	31.6
直腸	C19-C20	512	49.6	18.0	10.9	8.6	12.9	28.9
肝および肝内胆管	C22	254	51.2	0.8	3.9	1.2	42.9	4.7
胆のう・胆管	C23-C24	199	20.6	1.5	49.7	2.5	25.6	51.3
膵臓	C25	227	18.5	21.6	14.5	4.4	41.0	36.1
喉頭	C32	22	54.5	4.5	13.6	0.0	27.3	18.2
肺	C33-C34	862	55.0	6.8	4.5	2.3	31.3	11.4
皮膚	C43-C44	397	84.1	1.8	5.8	0.5	7.8	7.6
乳房	C50	1,054	63.1	19.6	1.2	0.3	15.7	20.9
乳房（女性のみ）	C50	1,048	63.1	19.6	1.2	0.3	15.8	20.8
子宮	C53-C55	320	65.0	4.7	14.7	3.1	12.5	19.4
子宮頸部	C53	97	63.9	3.1	9.3	4.1	19.6	12.4
子宮体部	C54	222	65.8	5.4	17.1	2.7	9.0	22.5
卵巣	C56	158	28.5	0.0	49.4	6.3	15.8	49.4
前立腺	C61	601	51.2	0.7	8.3	0.0	39.8	9.0
膀胱	C67	297	69.0	2.0	6.1	2.4	20.5	8.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	346	61.3	0.0	20.5	4.6	13.6	20.5
脳・中枢神経系	C70-C72	68	5.9	0.0	54.4	1.5	38.2	54.4
甲状腺	C73	357	63.3	14.6	9.2	1.4	11.5	23.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	107	29.0	0.9	2.8	5.6	61.7	3.7
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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	10,078	14.1	47.6	7.9	9.3	3.0	18.0	17.2
食道	C15 D001	196	22.4	52.6	6.1	4.1	1.0	13.8	10.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,906	19.8	38.2	13.9	10.7	8.1	9.2	24.6
結腸 *3	C18 D010	1,289	21.2	36.9	13.4	11.5	8.6	8.5	24.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	617	17.0	41.2	14.9	9.1	7.1	10.7	24.0
肺	C33-C34 D021-D022	897	3.9	52.8	6.6	4.3	2.2	30.1	10.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	513	21.8	65.1	1.4	4.5	0.4	6.8	5.8
乳房	C50 D05	1,237	13.5	53.8	16.7	1.1	0.2	14.7	17.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,231	13.6	53.7	16.7	1.1	0.2	14.8	17.7
子宮	C53-C55 D06	776	52.1	26.8	1.9	6.1	1.3	11.9	8.0
子宮頸部	C53 D06	553	73.1	11.2	0.5	1.6	0.7	12.8	2.2
膀胱	C67 D090	535	41.7	38.3	1.1	3.4	1.3	14.2	4.5

\*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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	13,622	30.0	16.4	7.6	9.0	27.0	11.3	2.7	24.3
口腔・咽頭	C00-C14	363	44.9	0.0	5.8	35.0	30.0	0.0	0.0	26.2
食道	C15	289	3.1	21.5	31.1	20.8	38.1	0.0	2.1	21.8
胃	C16	1,342	21.1	17.5	36.7	0.3	16.2	0.0	0.4	20.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,825	25.5	45.0	9.2	1.0	29.4	0.0	0.7	18.7
結腸	C18	1,219	28.1	43.8	7.1	0.4	28.4	0.0	0.6	19.7
直腸	C19-C20	606	20.5	47.4	13.4	2.1	31.5	0.0	0.8	16.8
肝および肝内胆管	C22	608	17.9	7.6	0.0	1.3	30.9	0.0	34.0	35.0
胆のう・胆管	C23-C24	372	35.2	5.4	0.3	1.3	16.4	0.0	1.6	47.8
膵臓	C25	632	23.9	0.8	0.0	2.2	47.8	0.0	1.4	42.7
喉頭	C32	79	16.5	1.3	6.3	67.1	27.8	0.0	2.5	15.2
肺	C33-C34	1,667	4.6	31.7	0.1	11.9	32.5	0.1	0.4	32.9
皮膚	C43-C44	422	88.9	0.0	0.0	3.1	2.1	0.0	0.0	7.8
乳房	C50	1,350	75.3	0.1	0.0	19.2	30.1	55.5	1.3	13.8
乳房（女性のみ）	C50	1,342	75.2	0.1	0.0	19.3	30.0	55.2	1.3	13.9
子宮	C53-C55	420	64.3	5.5	0.0	21.7	39.3	1.0	0.5	13.3
子宮頸部	C53	177	48.6	1.7	0.0	46.9	47.5	0.0	1.1	14.7
子宮体部	C54	240	76.7	8.3	0.0	3.3	33.8	1.7	0.0	11.3
卵巣	C56	182	75.3	2.2	0.0	0.0	52.7	0.0	0.5	17.6
前立腺	C61	1,468	13.8	15.4	0.1	9.5	1.6	52.3	0.3	20.1
膀胱	C67	349	8.0	6.3	67.9	6.0	36.7	0.3	8.0	21.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	432	29.4	40.0	0.9	3.0	13.2	0.2	3.0	22.0
脳・中枢神経系	C70-C72	90	46.7	0.0	0.0	43.3	42.2	0.0	1.1	50.0
甲状腺	C73	369	85.4	0.5	0.0	6.8	1.1	4.1	0.3	13.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	511	7.4	1.4	0.0	10.8	61.1	0.2	2.5	29.5
多発性骨髄腫	C88-C90	137	0.0	0.0	0.0	8.8	62.0	0.0	4.4	37.2
白血病	C91-C95	271	0.0	0.0	0.0	4.4	61.3	0.7	7.4	36.5

\*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

熊本県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	15,376	31.5	15.4	10.7	8.3	24.6	10.1	3.0	22.7
食道	C15 D001	340	2.6	18.2	39.4	17.9	32.4	0.0	2.1	20.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,208	21.6	38.5	22.9	0.8	24.4	0.0	0.5	15.7
結腸 *2	C18 D010	1,496	23.3	37.3	22.0	0.3	23.1	0.0	0.5	16.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	712	18.0	41.0	24.9	1.8	27.0	0.0	0.7	14.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,702	4.5	33.1	0.1	11.6	31.8	0.1	0.4	32.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	548	88.9	0.0	0.0	2.4	1.8	0.0	1.5	7.1
乳房	C50 D05	1,547	76.5	0.1	0.0	19.7	26.4	49.1	1.2	13.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,539	76.5	0.1	0.0	19.8	26.4	48.9	1.2	13.4
子宮	C53-C55 D06	997	66.9	3.5	0.0	9.2	16.5	0.4	5.8	17.1
子宮頸部	C53 D06	754	64.1	2.0	0.0	11.1	11.1	0.0	7.7	18.6
膀胱	C67 D090	603	5.3	6.8	74.6	3.5	37.0	0.5	8.3	14.8

\*1 DCOを除く総数

\*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

## A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	7,220	87.4	9.2	3.4
口腔・咽頭	C00-C14	183	73.8	16.4	9.8
食道	C15	156	82.7	9.0	8.3
胃	C16	965	93.5	4.9	1.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,403	90.1	8.8	1.1
結腸	C18	931	90.8	8.2	1.1
直腸	C19-C20	472	88.8	10.0	1.3
肝および肝内胆管	C22	155	94.2	5.2	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	149	91.9	8.1	0.0
膵臓	C25	156	85.9	12.2	1.9
喉頭	C32	19	73.7	10.5	15.8
肺	C33-C34	604	95.2	3.5	1.3
皮膚	C43-C44	375	93.3	2.7	4.0
乳房	C50	1,018	95.6	2.6	1.9
乳房（女性のみ）	C50	1,011	95.5	2.6	1.9
子宮	C53-C55	292	81.5	9.2	9.2
子宮頸部	C53	88	78.4	11.4	10.2
子宮体部	C54	204	82.8	8.3	8.8
卵巣	C56	140	66.4	19.3	14.3
前立腺	C61	429	89.0	8.4	2.6
膀胱	C67	260	33.1	64.2	2.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	302	88.1	6.6	5.3
脳・中枢神経系	C70-C72	42	9.5	66.7	23.8
甲状腺	C73	316	93.4	1.9	4.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	45	55.6	33.3	11.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0	-	-	-
白血病	C91-C95	0	-	-	-

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

熊本県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	8,712	89.0	8.0	3.0
食道	C15 D001	200	86.5	7.0	6.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,781	91.9	7.2	1.0
結腸 *2	C18 D010	1,204	92.6	6.6	0.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	577	90.3	8.5	1.2
肺	C33-C34 D021-D022	639	95.3	3.4	1.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	487	93.8	3.1	3.1
乳房	C50 D05	1,186	96.0	2.3	1.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,179	96.0	2.3	1.7
子宮	C53-C55 D06	700	90.0	5.1	4.9
子宮頸部	C53 D06	496	92.9	3.8	3.2
膀胱	C67 D090	495	62.0	35.6	2.4

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

\*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で 「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.40	0.37	0.39	2.4	3.6	2.9	1.2	1.8	1.5	86.2	85.5	85.9	83.4	82.1	82.8
口腔・咽頭	C00-C14	0.32	0.28	0.31	0.8	1.8	1.1	0.8	0.9	0.8	94.9	89.9	93.4	89.9	85.3	88.5
食道	C15	0.39	0.68	0.42	0.8	3.2	1.0	0.0	3.2	0.3	98.5	93.5	97.9	98.1	93.5	97.6
胃	C16	0.33	0.39	0.35	2.2	3.4	2.6	1.0	2.1	1.3	96.9	92.2	95.4	96.9	91.8	95.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.30	0.38	0.34	1.6	3.3	2.3	0.6	1.6	1.0	94.0	88.9	91.8	93.9	88.9	91.7
結腸	C18	0.32	0.43	0.37	2.0	4.3	3.1	0.8	1.9	1.3	92.8	87.0	90.0	92.8	87.0	90.0
直腸	C19-C20	0.27	0.27	0.27	0.8	0.8	0.8	0.3	0.8	0.5	96.2	93.6	95.2	96.0	93.6	95.1
肝および肝内胆管	C22	0.72	0.82	0.75	6.0	6.5	6.2	3.6	3.3	3.5	34.0	27.0	31.6	33.7	26.0	31.1
胆のう・胆管	C23-C24	0.63	0.88	0.74	4.2	10.2	6.8	1.4	4.2	2.6	73.1	60.8	67.8	63.4	53.0	58.9
膵臓	C25	0.91	0.73	0.82	3.5	6.7	5.1	1.0	2.7	1.9	67.3	52.3	59.6	60.6	44.4	52.3
喉頭	C32	0.14	0.25	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.2	100.0	97.5	95.8	100.0	96.2
肺	C33-C34	0.67	0.58	0.64	3.6	7.3	4.9	1.8	3.1	2.2	83.0	78.3	81.4	75.1	67.4	72.5
皮膚	C43-C44	0.09	0.07	0.08	0.9	0.0	0.5	0.9	0.0	0.5	98.2	98.6	98.3	98.2	98.6	98.3
乳房	C50	0.13	0.16	0.16	0.0	0.7	0.7	0.0	0.4	0.4	100.0	97.3	97.3	100.0	96.8	96.8
子宮	C53-C55	-	0.20	0.20	-	0.9	0.9	-	0.5	0.5	-	96.9	96.9	-	95.3	95.3
子宮頸部	C53	-	0.20	0.20	-	1.1	1.1	-	0.6	0.6	-	96.6	96.6	-	94.9	94.9
子宮体部	C54	-	0.13	0.13	-	0.4	0.4	-	0.0	0.0	-	98.3	98.3	-	96.7	96.7
卵巣	C56	-	0.34	0.34	-	0.5	0.5	-	0.0	0.0	-	92.9	92.9	-	91.2	91.2
前立腺	C61	0.15	-	0.15	1.5	-	1.5	1.1	-	1.1	86.3	-	86.3	86.3	-	86.3
膀胱	C67	0.35	0.53	0.40	2.0	5.9	3.1	0.4	4.9	1.7	91.7	81.4	88.7	89.3	75.5	85.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.31	0.35	0.32	1.0	2.8	1.6	0.7	2.1	1.1	88.1	79.9	85.4	85.0	72.2	80.8
脳・中枢神経系	C70-C72	0.68	0.39	0.52	2.4	3.9	3.3	2.4	2.0	2.2	70.7	43.1	55.4	70.7	43.1	55.4
甲状腺	C73	0.08	0.08	0.08	0.0	1.4	1.1	0.0	1.0	0.8	98.7	95.6	96.2	97.4	91.5	92.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.39	0.32	0.36	2.6	4.5	3.5	1.1	1.2	1.2	96.7	93.1	95.0	91.4	89.5	90.3
多発性骨髄腫	C88-C90	0.74	0.64	0.69	2.7	15.1	8.8	1.4	12.3	6.8	90.5	82.2	86.4	85.1	72.6	78.9
白血病	C91-C95	0.63	0.62	0.62	2.7	5.5	4.0	1.4	0.8	1.1	99.3	96.9	98.2	82.9	77.3	80.3

\*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

2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で 「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.37	0.31	0.35	2.2	3.0	2.6	1.1	1.5	1.3	87.2	87.8	87.5	84.6	84.9	84.7
食道	C15 D001	0.34	0.50	0.36	0.7	2.4	0.9	0.0	2.4	0.3	98.7	95.2	98.2	98.3	95.2	97.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.25	0.33	0.28	1.3	2.8	1.9	0.5	1.3	0.9	95.2	90.6	93.2	95.1	90.6	93.1
結腸 *2	C18 D010	0.26	0.36	0.31	1.6	3.6	2.5	0.6	1.6	1.1	94.3	89.0	91.9	94.3	89.0	91.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.23	0.23	0.23	0.7	0.7	0.7	0.2	0.7	0.4	96.8	94.5	95.9	96.6	94.5	95.8
肺	C33-C34 D021-D022	0.66	0.56	0.62	3.6	7.0	4.8	1.7	3.0	2.2	83.2	79.0	81.8	75.4	68.5	73.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.05	0.06	0.7	0.0	0.4	0.7	0.0	0.4	98.5	98.9	98.7	98.5	98.9	98.7
乳房	C50 D05	0.13	0.14	0.14	0.0	0.6	0.6	0.0	0.4	0.4	100.0	97.6	97.6	100.0	97.2	97.2
子宮	C53-C55 D06	-	0.08	0.08	-	0.4	0.4	-	0.2	0.2	-	98.7	98.7	-	98.0	98.0
子宮頸部	C53 D06	-	0.05	0.05	-	0.3	0.3	-	0.1	0.1	-	99.2	99.2	-	98.8	98.8
膀胱	C67 D090	0.20	0.35	0.23	1.1	3.9	1.8	0.2	3.2	1.0	95.4	87.7	93.4	94.1	83.9	91.5

\*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

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97	3,115	2,278	5,393	100.0	100.0	100.0	378.0	247.9	309.4	142.2	77.2	104.9	96.2	54.7	72.5	10.0	5.6	7.7
口腔・咽頭	C00-C14	83	31	114	2.7	1.4	2.1	10.1	3.4	6.5	4.0	0.7	2.2	2.7	0.5	1.5	0.3	0.0	0.2
食道	C15	102	21	123	3.3	0.9	2.3	12.4	2.3	7.1	5.6	0.7	2.9	3.9	0.5	2.1	0.5	0.1	0.3
胃	C16	304	171	475	9.8	7.5	8.8	36.9	18.6	27.3	13.7	5.3	8.9	9.1	3.6	6.0	0.9	0.3	0.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	311	315	626	10.0	13.8	11.6	37.7	34.3	35.9	15.7	9.9	12.5	10.9	6.9	8.7	1.1	0.7	0.9
結腸	C18	211	251	462	6.8	11.0	8.6	25.6	27.3	26.5	10.2	7.1	8.5	7.0	4.9	5.9	0.7	0.5	0.6
直腸	C19-C20	100	64	164	3.2	2.8	3.0	12.1	7.0	9.4	5.5	2.8	4.0	3.9	2.0	2.9	0.4	0.2	0.3
肝および肝内胆管	C22	297	177	474	9.5	7.8	8.8	36.0	19.3	27.2	13.5	4.5	8.5	9.0	2.9	5.6	0.9	0.3	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	136	146	282	4.4	6.4	5.2	16.5	15.9	16.2	5.1	3.6	4.2	3.4	2.4	2.8	0.3	0.2	0.2
膵臓	C25	286	240	526	9.2	10.5	9.8	34.7	26.1	30.2	15.1	7.1	10.8	10.5	4.8	7.4	1.2	0.5	0.8
喉頭	C32	10	2	12	0.3	0.1	0.2	1.2	0.2	0.7	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	753	332	1,085	24.2	14.6	20.1	91.4	36.1	62.2	33.1	9.1	19.5	22.1	6.2	13.2	2.5	0.7	1.5
皮膚	C43-C44	19	15	34	0.6	0.7	0.6	2.3	1.6	2.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	1	217	218	0.0	9.5	4.0	0.1	23.6	12.5	0.0	12.3	6.5	0.0	9.2	4.9	0.0	1.1	0.6
子宮	C53-C55	-	83	83	-	3.6	1.5	-	9.0	-	-	5.0	-	-	3.8	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	35	35	-	1.5	0.6	-	3.8	-	-	2.3	-	-	1.8	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	31	31	-	1.4	0.6	-	3.4	-	-	1.7	-	-	1.2	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	61	61	-	2.7	1.1	-	6.6	-	-	3.6	-	-	2.7	-	-	0.3	-
前立腺	C61	227	-	227	7.3	-	4.2	27.5	-	-	8.1	-	-	5.1	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	89	54	143	2.9	2.4	2.7	10.8	5.9	8.2	3.0	1.1	1.9	2.0	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	90	51	141	2.9	2.2	2.6	10.9	5.5	8.1	3.8	1.7	2.6	2.5	1.2	1.7	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	28	20	48	0.9	0.9	0.9	3.4	2.2	2.8	2.0	1.0	1.5	1.4	0.7	1.1	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	6	23	29	0.2	1.0	0.5	0.7	2.5	1.7	0.2	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	106	79	185	3.4	3.5	3.4	12.9	8.6	10.6	4.9	2.3	3.4	3.4	1.7	2.5	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	55	47	102	1.8	2.1	1.9	6.7	5.1	5.9	2.7	1.3	1.9	1.8	0.9	1.3	0.2	0.1	0.1
白血病	C91-C95	92	79	171	3.0	3.5	3.2	11.2	8.6	9.8	4.9	3.1	3.9	3.5	2.3	2.8	0.4	0.2	0.3

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

熊本県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	3,115	0	0	0	1	0	2	1	5	17	33	28	99	178	368	423	482	573	576	275	47	7	0
	口腔・咽頭	C00-C14	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	11	12	14	17	11	4	1	0	0
	食道	C15	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	10	18	15	16	13	9	8	1	0	0
	胃	C16	304	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	8	16	34	38	52	64	58	24	2	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	311	0	0	0	0	0	0	1	0	4	9	1	12	29	40	35	52	50	46	29	2	1	0
	結腸	C18	211	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	0	6	15	28	26	34	37	37	17	1	1	0
	直腸	C19-C20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	6	14	12	9	18	13	9	12	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	297	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	14	15	31	35	42	67	57	26	1	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11	15	18	27	33	16	6	1	0
	膵臓	C25	286	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	7	19	19	44	45	44	45	39	12	5	0	0
	喉頭	C32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	2	1	2	0	0	0
	肺	C33-C34	753	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	19	32	101	123	120	129	144	66	9	0	0
	皮膚	C43-C44	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	1	3	4	4	0	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	14	23	35	50	55	33	9	3	0
	膀胱	C67	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	8	10	12	32	14	3	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9	13	12	18	19	10	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	28	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	3	1	2	4	7	3	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	106	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	4	6	12	11	15	22	21	8	2	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	7	6	7	13	8	4	2	0	0
	白血病	C91-C95	92	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	1	2	6	10	18	11	15	14	5	3	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

熊本県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	2,278	1	1	1	0	2	2	3	8	19	31	41	82	115	182	200	276	363	438	357	140	16	0
	口腔・咽頭	C00-C14	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	2	6	11	5	2	0	0
	食道	C15	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	4	1	0	4	4	2	0	0
	胃	C16	171	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	5	9	10	8	24	29	34	34	10	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	315	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	5	13	10	31	26	36	45	54	58	29	2	0
	結腸	C18	251	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	4	6	7	21	19	27	38	46	52	26	1	0
	直腸	C19-C20	64	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	7	3	10	7	9	7	8	6	3	1	0
	肝および肝内胆管	C22	177	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	6	8	16	21	36	44	35	7	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	9	9	20	26	35	21	15	3	0
	膵臓	C25	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	10	23	19	39	39	49	41	11	0	0
	喉頭	C32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	332	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	8	15	21	33	32	56	70	63	28	2	0
	皮膚	C43-C44	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	1	2	2	3	0	0
	乳房	C50	217	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	14	18	24	36	25	23	22	20	9	6	2	0
	子宮	C53-C55	83	0	0	0	0	0	1	0	2	4	4	6	9	5	5	12	6	10	7	8	4	0	0
	子宮頸部	C53	35	0	0	0	0	0	1	0	2	4	2	3	1	0	3	1	4	3	4	4	3	0	0
	子宮体部	C54	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	2	7	1	7	1	2	1	0	0
	卵巣	C56	61	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	6	5	1	10	10	6	6	7	2	2	0	0
	膀胱	C67	54	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	5	3	23	11	3	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	51	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	4	5	8	9	9	8	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	20	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	2	1	2	6	3	1	0	0	0
	甲状腺	C73	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	8	3	5	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	79	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	2	4	4	12	9	23	15	4	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	1	7	12	10	8	2	0	0
	白血病	C91-C95	79	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4	7	5	9	11	17	14	8	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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2 全部位		C00-C97	5,393	1	1	1	1	2	4	4	13	36	64	69	181	293	550	623	758	936	1,014	632	187	23	0
	口腔・咽頭	C00-C14	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	12	11	14	16	23	22	9	3	0	0
	食道	C15	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	11	21	19	17	13	13	12	3	0	0
	胃	C16	475	0	0	0	0	0	0	0	4	3	5	3	13	25	44	46	76	93	92	58	12	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	626	0	0	0	0	0	0	2	1	4	13	6	25	39	71	61	88	95	100	87	31	3	0
	結腸	C18	462	0	0	0	0	0	0	2	0	1	10	4	12	22	49	45	61	75	83	69	27	2	0
	直腸	C19-C20	164	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	13	17	22	16	27	20	17	18	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	474	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	3	16	21	39	51	63	103	101	61	8	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	14	20	24	38	53	68	37	21	4	0
	膵臓	C25	526	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	10	24	29	67	64	83	84	88	53	16	0	0
	喉頭	C32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	1	2	0	0	0
	肺	C33-C34	1,085	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	4	27	47	122	156	152	185	214	129	37	2	0
	皮膚	C43-C44	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	6	4	4	6	6	3	0	0
	乳房	C50	218	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	14	18	24	36	25	23	22	21	9	6	2	0
	子宮	C53-C55	83	0	0	0	0	0	1	0	2	4	4	6	9	5	5	12	6	10	7	8	4	0	0
	子宮頸部	C53	35	0	0	0	0	0	1	0	2	4	2	3	1	0	3	1	4	3	4	4	3	0	0
	子宮体部	C54	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	2	7	1	7	1	2	1	0	0
	卵巣	C56	61	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	6	5	1	10	10	6	6	7	2	2	0	0
	前立腺	C61	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	14	23	35	50	55	33	9	3	0
	膀胱	C67	143	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	8	10	15	15	55	25	6	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	141	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	11	13	18	20	27	28	18	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	48	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	3	3	2	4	5	9	9	5	2	0	0	0
	甲状腺	C73	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	10	4	5	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	185	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	0	7	8	16	15	27	31	44	23	6	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	6	8	7	14	25	18	12	4	0	0
	白血病	C91-C95	171	0	1	0	1	0	0	1	0	2	5	1	6	13	15	27	22	32	28	13	4	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

熊本県

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	378.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.6	2.3	10.2	30.9	62.3	56.0	186.8	301.7	533.3	813.5	1,205.0	1,685.3	2,828.1	.
	口腔・咽頭	C00-C14	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.8	16.9	15.9	23.1	35.0	50.0	50.0	.
	食道	C15	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	13.2	16.9	26.1	28.8	40.0	38.2	56.3	.
	胃	C16	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	5.7	4.0	15.1	27.1	49.3	73.1	130.0	188.2	262.5	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.3	17.0	2.0	22.6	49.2	58.0	67.3	130.0	147.1	243.8	.
	結腸	C18	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.8	13.2	0.0	11.3	25.4	40.6	50.0	85.0	108.8	175.0	.
	直腸	C19-C20	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.8	2.0	11.3	23.7	17.4	17.3	45.0	38.2	68.8	.
	肝および肝内胆管	C22	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	5.7	4.0	26.4	25.4	44.9	67.3	105.0	197.1	265.6	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	15.9	28.8	45.0	79.4	175.0	.
	膵臓	C25	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.5	5.7	14.0	35.8	32.2	63.8	86.5	110.0	132.4	175.0	.
	喉頭	C32	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	1.9	5.0	5.9	9.4	.
	肺	C33-C34	91.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	7.5	6.0	35.8	54.2	146.4	236.5	300.0	379.4	684.4	.
	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	0.0	1.7	1.4	9.6	2.5	8.8	25.0	.
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	.
	前立腺	C61	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.7	1.7	20.3	44.2	87.5	147.1	312.5	.
	膀胱	C67	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	10.1	15.4	25.0	35.3	153.1	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	13.6	13.0	25.0	30.0	52.9	90.6	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	3.8	4.0	5.7	1.7	2.9	7.7	17.5	8.8	9.4	.
	甲状腺	C73	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.9	2.5	5.9	3.1	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	1.8	3.8	0.0	7.5	10.2	17.4	21.2	37.5	64.7	100.0	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.0	5.7	3.4	10.1	11.5	17.5	38.2	43.8	.
	白血病	C91-C95	11.2	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	7.5	2.0	3.8	10.2	14.5	34.6	27.5	44.1	68.8	.

\*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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	247.9	2.8	2.6	2.6	0.0	5.9	5.4	6.7	16.0	33.9	55.4	75.9	143.9	182.5	249.3	339.0	511.1	711.8	1,302.7	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	3.2	0.0	3.4	3.7	11.8	24.7	.
	食道	C15	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.6	4.1	6.8	1.9	0.0	13.7	.
	胃	C16	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.4	3.6	1.9	8.8	14.3	13.7	13.6	44.4	56.9	108.2	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	0.0	7.1	9.3	22.8	15.9	42.5	44.1	66.7	88.2	195.9	.
	結腸	C18	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	5.4	7.4	10.5	11.1	28.8	32.2	50.0	74.5	171.2	.
	直腸	C19-C20	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.8	1.9	12.3	4.8	13.7	11.9	16.7	13.7	24.7	.
	肝および肝内胆管	C22	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.9	3.5	9.5	11.0	27.1	38.9	70.6	117.8	.
	胆のう・胆管	C23-C24	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.5	7.9	12.3	15.3	37.0	51.0	101.4	.
	膵臓	C25	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.6	8.8	15.9	31.5	32.2	72.2	76.5	138.4	.
	喉頭	C32	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	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	.
	肺	C33-C34	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.8	1.9	14.0	23.8	28.8	55.9	59.3	109.8	223.3	.
	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	1.9	1.8	1.6	0.0	1.7	5.6	2.0	9.6	.
	乳房	C50	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	23.2	25.9	31.6	38.1	49.3	42.4	42.6	43.1	50.7	.
	子宮	C53-C55	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.0	7.1	7.1	11.1	15.8	7.9	6.8	20.3	11.1	19.6	26.0	.
	子宮頸部	C53	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.0	7.1	3.6	5.6	1.8	0.0	4.1	1.7	7.4	5.9	15.1	.
	子宮体部	C54	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.7	7.0	3.2	2.7	11.9	1.9	13.7	5.5	.
	卵巣	C56	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	5.4	3.6	11.1	8.8	1.6	13.7	16.9	11.1	11.8	15.1	.
	膀胱	C67	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.8	3.2	1.4	3.4	9.3	5.9	53.4	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	1.8	4.8	5.5	8.5	14.8	17.6	26.0	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	0.0	1.9	0.0	1.6	2.7	1.7	3.7	11.8	5.5	.
	甲状腺	C73	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	0.0	1.7	3.7	15.7	13.7	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.6	0.0	0.0	2.6	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	3.2	5.5	6.8	22.2	17.6	58.9	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	6.3	1.4	1.7	13.0	23.5	27.4	.
	白血病	C91-C95	8.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.8	0.0	7.0	11.1	6.8	15.3	20.4	33.3	31.5	.

\*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

2018年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	309.4	1.4	1.3	1.3	1.2	2.9	5.5	4.5	13.1	32.4	58.7	66.3	164.5	240.2	387.3	561.3	806.4	1,101.2	1,767.6	.
	口腔・咽頭	C00-C14	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.8	9.8	7.7	12.6	17.0	27.1	32.4	.
	食道	C15	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.2	9.0	14.8	17.1	18.1	15.3	26.7	.
	胃	C16	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.7	4.6	2.9	11.8	20.5	31.0	41.4	80.9	109.4	155.2	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	35.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0	3.6	11.9	5.8	22.7	32.0	50.0	55.0	93.6	111.8	210.5	.
	結腸	C18	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.9	9.2	3.8	10.9	18.0	34.5	40.5	64.9	88.2	172.4	.
	直腸	C19-C20	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	2.8	1.9	11.8	13.9	15.5	14.4	28.7	23.5	38.1	.
	肝および肝内胆管	C22	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.7	2.8	2.9	14.5	17.2	27.5	45.9	67.0	121.2	162.9	.
	胆のう・胆管	C23-C24	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.8	11.5	14.1	21.6	40.4	62.4	123.8	.
	膵臓	C25	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	3.7	9.6	21.8	23.8	47.2	57.7	88.3	98.8	149.5	.
	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	0.9	0.0	0.7	0.9	2.1	4.7	2.9	.
	肺	C33-C34	62.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.7	4.6	3.8	24.5	38.5	85.9	140.5	161.7	217.6	363.8	.
	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	1.0	0.9	1.6	0.7	5.4	4.3	4.7	14.3	.
	乳房	C50	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	11.9	13.5	16.4	19.7	25.4	22.5	24.5	25.9	36.2	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	4.1	5.6	9.0	16.0	17.6	83.8	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	1.8	9.0	9.2	16.2	21.3	31.8	45.7	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	1.8	1.8	2.9	2.7	1.6	2.8	4.5	9.6	10.6	6.7	.
	甲状腺	C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.7	1.8	3.2	11.8	10.5	.	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.6	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	0.9	1.8	0.0	6.4	6.6	11.3	13.5	28.7	36.5	71.4	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	3.6	4.9	5.6	6.3	14.9	29.4	32.4	.
	白血病	C91-C95	9.8	0.0	1.3	0.0	1.2	0.0	0.0	1.1	0.0	1.8	4.6	1.0	5.5	10.7	10.6	24.3	23.4	37.6	42.9	.

\*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

2013年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	5,733	63.0	0.8	4,406	65.8	0.8	10,139	64.2	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	140	59.0	4.6	80	66.6	6.4	220	61.7	3.8
食道	C15	185	52.7	4.3	31	62.1	9.6	216	54.2	3.9
胃	C16	866	71.9	2.0	449	67.2	2.7	1,315	70.3	1.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	749	70.8	2.2	576	72.1	2.3	1,325	71.4	1.6
結腸	C18	492	69.0	2.7	406	72.2	2.8	898	70.5	2.0
直腸	C19-C20	257	74.2	3.5	170	72.0	4.2	427	73.3	2.7
肝および肝内胆管	C22	389	40.6	2.9	208	38.4	3.8	597	39.8	2.3
胆のう・胆管	C23-C24	178	28.5	4.0	160	21.0	3.6	338	25.0	2.7
膵臓	C25	255	11.9	2.2	220	12.8	2.4	475	12.3	1.6
喉頭	C32	62	84.5	6.9	4	26.6	24.5	66	81.1	6.8
肺	C33-C34	799	31.2	1.9	411	49.9	2.7	1,210	37.7	1.6
皮膚	C43-C44	165	96.1	4.4	172	91.3	5.2	337	95.7	3.4
乳房	C50	2	100.0	0.0	886	92.2	1.2	888	92.2	1.2
子宮	C53-C55	-	-	-	336	78.2	2.4	336	78.2	2.4
子宮頸部	C53	-	-	-	167	77.1	3.4	167	77.1	3.4
子宮体部	C54	-	-	-	169	79.3	3.4	169	79.3	3.4
卵巣	C56	-	-	-	121	50.2	4.8	121	50.2	4.8
前立腺	C61	954	99.1	1.5	-	-	-	954	99.1	1.5
膀胱	C67	143	65.6	5.7	75	55.0	7.4	218	61.9	4.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	222	76.1	3.7	93	68.8	5.7	315	74.2	3.1
脳・中枢神経系	C70-C72	45	32.9	7.7	38	21.6	6.8	83	27.8	5.2
甲状腺	C73	50	96.3	5.1	101	96.1	2.8	151	96.3	2.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	172	62.2	4.4	160	66.7	4.2	332	64.4	3.1
多発性骨髄腫	C88-C90	40	48.6	9.8	39	29.9	8.2	79	40.2	6.5
白血病	C91-C95	114	36.5	4.9	81	36.8	5.7	195	36.7	3.7

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

熊本県

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	2,692	93.0	1.0	2,001	91.9	1.0	4,693	92.5	0.7
		リ転	406	61.8	3.0	456	83.3	2.1	862	73.4	1.8
		隣接	821	49.8	2.1	659	45.9	2.1	1,480	48.0	1.5
		遠隔	1,172	14.3	1.1	747	16.2	1.4	1,919	15.0	0.9
		不明	471	46.0	2.8	404	52.0	2.9	875	48.8	2.0
		合計	5,733	63.0	0.8	4,406	65.8	0.8	10,139	64.2	0.6
		領域	1,227	53.8	1.7	1,115	61.3	1.6	2,342	57.4	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	限局	37	82.6	7.4	41	87.8	7.4	78	85.9	5.2
		リ転	18	70.0	11.8	6	100.0	0.0	24	79.4	9.5
		隣接	59	54.2	7.2	28	34.4	10.3	87	48.1	6.0
		遠隔	12	0.0	0.0	0	.	.	12	0.0	0.0
		不明	14	39.3	14.7	4	0.0	0.0	18	31.7	12.1
		合計	140	59.0	4.6	80	66.6	6.4	220	61.7	3.8
		領域	77	58.1	6.2	34	48.5	9.9	111	55.2	5.3
食道	C15	限局	69	86.2	6.2	11	93.0	9.5	80	88.1	5.5
		リ転	21	50.7	13.2	2	50.2	35.7	23	50.8	12.5
		隣接	51	36.5	7.9	7	73.4	18.4	58	41.4	7.5
		遠隔	37	14.2	6.1	7	15.1	14.1	44	14.3	5.6
		不明	7	30.9	19.3	4	26.5	23.4	11	29.5	14.9
		合計	185	52.7	4.3	31	62.1	9.6	216	54.2	3.9
		領域	72	41.9	6.8	9	68.2	16.7	81	45.3	6.4
胃	C16	限局	518	100.0	2.0	278	90.2	2.9	796	97.3	1.6
		リ転	97	55.6	6.3	41	64.1	8.9	138	58.1	5.2
		隣接	60	31.7	6.8	36	34.6	8.7	96	32.8	5.3
		遠隔	149	6.3	2.2	63	3.4	2.4	212	5.4	1.7
		不明	41	34.8	8.8	29	33.7	11.1	70	35.2	6.9
		合計	866	71.9	2.0	449	67.2	2.7	1,315	70.3	1.6
		領域	157	46.4	4.8	77	50.3	6.5	234	47.7	3.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	323	95.2	2.8	253	97.2	2.8	576	96.3	2.0
		リ転	128	74.1	5.2	102	83.2	4.9	230	78.2	3.6
		隣接	106	69.5	5.6	92	63.6	5.8	198	66.8	4.0
		遠隔	154	20.3	3.5	104	12.6	3.4	258	17.1	2.5
		不明	37	55.0	9.8	25	50.1	11.5	62	53.4	7.5
		合計	749	70.8	2.2	576	72.1	2.3	1,325	71.4	1.6
		領域	234	72.0	3.8	194	73.9	3.9	428	72.9	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

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	限局	217	93.1	3.6	179	97.0	3.4	396	95.1	2.5
		リ転	67	78.0	7.0	65	80.1	6.6	132	79.5	4.8
		隣接	74	69.8	6.9	70	66.6	6.7	144	68.2	4.8
		遠隔	105	14.7	3.8	72	13.8	4.3	177	14.3	2.9
		不明	29	49.6	11.0	20	46.4	13.0	49	48.8	8.4
		合計	492	69.0	2.7	406	72.2	2.8	898	70.5	2.0
		領域	141	73.9	4.9	135	73.1	4.7	276	73.8	3.4
直腸	C19-C20	限局	106	97.5	4.4	74	94.6	5.2	180	97.5	3.4
		リ転	61	68.2	7.5	37	87.1	7.0	98	76.1	5.5
		隣接	32	68.8	9.4	22	54.6	11.6	54	63.0	7.4
		遠隔	49	31.7	7.2	32	10.1	5.6	81	23.1	5.0
		不明	8	70.4	20.4	5	61.5	23.6	13	67.6	15.5
		合計	257	74.2	3.5	170	72.0	4.2	427	73.3	2.7
		領域	93	68.5	5.9	59	75.9	6.5	152	71.4	4.4
肝および肝内胆管	C22	限局	247	56.1	3.8	129	57.1	5.0	376	56.4	3.0
		リ転	3	34.7	29.0	4	26.0	23.8	7	30.5	18.6
		隣接	47	17.0	6.1	18	12.5	8.4	65	15.8	5.0
		遠隔	44	2.5	2.7	31	0.0	0.0	75	1.5	1.5
		不明	48	18.0	6.3	26	5.3	5.2	74	13.9	4.6
		合計	389	40.6	2.9	208	38.4	3.8	597	39.8	2.3
		領域	50	18.1	6.0	22	15.2	8.3	72	17.3	4.9
胆のう・胆管	C23-C24	限局	41	53.7	10.0	24	59.1	12.1	65	55.7	7.7
		リ転	4	53.2	30.9	5	0.0	0.0	9	24.2	16.8
		隣接	86	22.5	5.3	70	26.6	6.1	156	24.9	4.0
		遠隔	29	11.9	7.1	42	0.0	0.0	71	4.9	2.9
		不明	18	14.3	11.4	19	0.0	0.0	37	7.9	5.4
		合計	178	28.5	4.0	160	21.0	3.6	338	25.0	2.7
		領域	90	24.4	5.3	75	24.8	5.7	165	25.0	3.9
膵臓	C25	限局	26	66.7	11.6	16	40.6	13.4	42	57.1	9.1
		リ転	3	0.0	0.0	4	55.7	36.8	7	32.8	23.9
		隣接	73	11.1	4.0	87	17.7	4.3	160	14.8	3.0
		遠隔	135	1.6	1.2	98	0.0	0.0	233	0.9	0.7
		不明	17	13.0	8.8	15	22.4	12.5	32	17.7	7.5
		合計	255	11.9	2.2	220	12.8	2.4	475	12.3	1.6
		領域	76	10.6	3.8	91	19.8	4.5	167	15.7	3.0

\*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

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	40	96.0	5.8	4	26.6	24.5	44	93.4	6.7
		リ転	11	59.4	16.4	0	.	.	11	59.4	16.4
		隣接	9	13.3	12.5	0	.	.	9	13.3	12.5
		遠隔	1	0.0	0.0	0	.	.	1	0.0	0.0
		不明	1	100.0	0.0	0	.	.	1	100.0	0.0
		合計	62	84.5	6.9	4	26.6	24.5	66	81.1	6.8
		領域	20	39.0	11.9	0	.	.	20	39.0	11.9
肺	C33-C34	限局	260	72.3	3.7	176	88.4	3.3	436	79.3	2.6
		リ転	73	35.8	6.4	31	44.1	9.4	104	38.5	5.3
		隣接	58	21.4	5.9	18	33.8	13.4	76	25.0	5.6
		遠隔	349	5.1	1.3	153	15.1	3.1	502	8.2	1.3
		不明	49	5.5	4.0	28	14.2	7.7	77	8.9	3.9
		合計	799	31.2	1.9	411	49.9	2.7	1,210	37.7	1.6
		領域	131	29.6	4.5	49	41.4	7.8	180	32.9	3.9
皮膚	C43-C44	限局	135	96.5	4.9	131	97.6	5.8	266	98.5	3.7
		リ転	1	100.0	0.0	1	0.0	0.0	2	57.7	69.9
		隣接	5	64.2	27.4	9	57.2	26.0	14	61.5	19.3
		遠隔	2	0.0	0.0	4	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		不明	22	92.4	10.0	26	77.0	12.5	48	86.8	8.3
		合計	165	96.1	4.4	172	91.3	5.2	337	95.7	3.4
		領域	6	73.2	26.3	10	57.9	24.9	16	68.7	18.8
乳房	C50	限局	2	100.0	0.0	477	98.8	1.1	479	98.8	1.1
		リ転	0	.	.	198	93.3	2.3	198	93.3	2.3
		隣接	0	.	.	44	67.1	8.2	44	67.1	8.2
		遠隔	0	.	.	60	34.1	6.5	60	34.1	6.5
		不明	0	.	.	105	91.9	3.5	105	91.9	3.5
		合計	2	100.0	0.0	886	92.2	1.2	888	92.2	1.2
		領域	0	.	.	242	89.1	2.5	242	89.1	2.5
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	191	98.9	1.3	191	98.9	1.3
		リ転	-	-	-	11	82.2	11.8	11	82.2	11.8
		隣接	-	-	-	70	61.6	6.2	70	61.6	6.2
		遠隔	-	-	-	47	15.3	5.4	47	15.3	5.4
		不明	-	-	-	17	76.9	10.4	17	76.9	10.4
		合計	-	-	-	336	78.2	2.4	336	78.2	2.4
		領域	-	-	-	81	64.5	5.6	81	64.5	5.6

\*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

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	85	100.0	0.0	85	100.0	0.0
		リ転	-	-	-	5	100.0	0.0	5	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	45	61.2	7.8	45	61.2	7.8
		遠隔	-	-	-	24	12.7	6.9	24	12.7	6.9
		不明	-	-	-	8	87.8	11.8	8	87.8	11.8
		合計	-	-	-	167	77.1	3.4	167	77.1	3.4
		領域	-	-	-	50	65.3	7.2	50	65.3	7.2
子宮体部	C54	限局	-	-	-	106	97.4	2.3	106	97.4	2.3
		リ転	-	-	-	6	67.2	19.6	6	67.2	19.6
		隣接	-	-	-	25	61.6	10.2	25	61.6	10.2
		遠隔	-	-	-	23	18.1	8.3	23	18.1	8.3
		不明	-	-	-	9	67.0	15.9	9	67.0	15.9
		合計	-	-	-	169	79.3	3.4	169	79.3	3.4
		領域	-	-	-	31	63.0	9.0	31	63.0	9.0
卵巣	C56	限局	-	-	-	13	100.0	0.0	13	100.0	0.0
		リ転	-	-	-	0	.	.	0	.	.
		隣接	-	-	-	77	51.6	6.0	77	51.6	6.0
		遠隔	-	-	-	23	23.2	9.2	23	23.2	9.2
		不明	-	-	-	8	26.5	16.6	8	26.5	16.6
		合計	-	-	-	121	50.2	4.8	121	50.2	4.8
		領域	-	-	-	77	51.6	6.0	77	51.6	6.0
前立腺	C61	限局	587	100.0	1.3	-	-	-	587	100.0	1.3
		リ転	13	97.1	9.1	-	-	-	13	97.1	9.1
		隣接	139	97.1	4.0	-	-	-	139	97.1	4.0
		遠隔	114	53.3	6.1	-	-	-	114	53.3	6.1
		不明	101	82.4	6.4	-	-	-	101	82.4	6.4
		合計	954	99.1	1.5	-	-	-	954	99.1	1.5
		領域	152	97.5	3.7	-	-	-	152	97.5	3.7
膀胱	C67	限局	101	77.6	6.6	44	73.3	9.9	145	77.7	5.5
		リ転	1	0.0	0.0	4	0.0	0.0	5	0.0	0.0
		隣接	19	18.5	11.4	18	26.2	11.5	37	23.5	8.0
		遠隔	11	0.0	0.0	2	0.0	0.0	13	0.0	0.0
		不明	11	79.3	21.0	7	47.3	22.2	18	66.2	15.8
		合計	143	65.6	5.7	75	55.0	7.4	218	61.9	4.5
		領域	20	17.6	10.9	22	22.3	10.1	42	21.1	7.3

\*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

2013年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	142	99.6	3.0	54	96.4	3.8	196	99.4	2.4
		リ転	3	0.0	0.0	1	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		隣接	42	44.8	9.0	16	42.0	14.7	58	44.5	7.7
		遠隔	22	4.8	4.7	13	8.6	8.4	35	6.2	4.3
		不明	13	21.8	18.9	6	0.0	0.0	19	20.6	14.1
		合計	222	76.1	3.7	93	68.8	5.7	315	74.2	3.1
		領域	45	42.0	8.6	17	39.4	14.0	62	41.7	7.4
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	30	39.6	9.5	25	32.8	9.6	55	36.6	6.8
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	7	0.0	0.0	9	0.0	0.0	16	0.0	0.0
		遠隔	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		不明	8	35.1	24.7	4	0.0	0.0	12	22.8	16.9
		合計	45	32.9	7.7	38	21.6	6.8	83	27.8	5.2
		領域	7	0.0	0.0	9	0.0	0.0	16	0.0	0.0
甲状腺	C73	限局	15	100.0	0.0	37	94.0	4.7	52	96.4	3.4
		リ転	20	93.1	7.4	41	100.0	0.0	61	99.2	2.4
		隣接	5	100.0	0.0	5	82.3	21.2	10	92.1	10.9
		遠隔	3	43.5	57.1	6	34.6	21.1	9	37.6	21.7
		不明	7	76.2	19.4	12	100.0	0.0	19	92.0	7.5
		合計	50	96.3	5.1	101	96.1	2.8	151	96.3	2.5
		領域	25	95.3	6.0	46	99.0	2.3	71	98.5	2.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	48	90.6	6.0	45	87.7	6.5	93	89.5	4.4
		リ転	1	0.0	0.0	1	100.0	0.0	2	50.3	36.0
		隣接	25	73.2	12.4	22	67.0	10.9	47	72.0	8.3
		遠隔	68	45.1	6.7	62	63.2	7.0	130	53.8	4.9
		不明	26	47.7	11.2	27	35.6	9.8	53	41.7	7.5
		合計	172	62.2	4.4	160	66.7	4.2	332	64.4	3.1
		領域	26	70.3	12.3	23	68.5	10.5	49	71.2	8.1
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

2013年

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

\*1 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 医療圏別死亡数 ; 部位別、性別	150
付表 15 医療機関別 2017 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

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率			累積罹患率(0-74歳)					
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口								
								男	女	総数 *1	男	女	総数 *1						
全部位	000-C96 000-D47	8,594	7,551	16,146	100.0	100.0	100.0	1,036.7	813.7	919.0	485.6	473.6	471.2	348.3	365.5	352.2	40.9	37.9	39.2
全部位	000-C96	7,708	6,114	13,823	89.7	81.0	85.6	929.8	658.8	786.7	430.8	338.2	376.0	307.9	255.5	276.7	36.1	27.8	31.7
口唇	000	5	2	7	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	5	2	7	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	48	33	81	0.6	0.4	0.5	5.8	3.6	4.6	3.5	1.7	2.5	2.6	1.2	1.9	0.3	0.1	0.2
歯肉	003	25	30	55	0.3	0.4	0.3	3.0	3.2	3.1	1.4	0.9	1.1	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	004	8	3	11	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	9	1	10	0.1	0.0	0.1	1.1	0.1	0.6	0.6	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	7	5	12	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.7	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	16	9	25	0.2	0.1	0.2	1.9	1.0	1.4	1.2	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	008	7	5	12	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	6	2	8	0.1	0.0	0.0	0.7	0.2	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	24	9	33	0.3	0.1	0.2	2.9	1.0	1.9	1.6	0.4	1.0	1.2	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	62	2	64	0.7	0.0	0.4	7.5	0.2	3.6	3.8	0.1	1.8	2.8	0.1	1.3	0.3	0.0	0.2
下咽頭	C13	28	2	30	0.3	0.0	0.2	3.4	0.2	1.7	1.6	0.1	0.8	1.1	0.0	0.6	0.2	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	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	259	31	290	3.0	0.4	1.8	31.2	3.3	16.5	15.4	1.4	7.9	11.1	1.0	5.7	1.5	0.1	0.8
胃	C16	923	437	1,360	10.7	5.8	8.4	111.3	47.1	77.4	49.3	18.9	32.5	34.3	13.5	22.9	4.1	1.5	2.7
小腸	C17	31	17	48	0.4	0.2	0.3	3.7	1.8	2.7	1.8	0.8	1.2	1.3	0.5	0.9	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	651	584	1,235	7.6	7.7	7.6	78.5	62.9	70.3	36.3	21.5	28.3	25.6	15.1	20.0	3.1	1.8	2.4
直腸S状結腸移行部	C19	109	78	187	1.3	1.0	1.2	13.1	8.4	10.6	7.0	4.0	5.4	5.1	2.9	3.9	0.7	0.4	0.5
直腸	C20	264	158	422	3.1	2.1	2.6	31.8	17.0	24.0	18.5	8.7	13.2	13.5	6.3	9.7	1.6	0.7	1.1
肛門および肛門管	C21	8	8	16	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	415	215	630	4.8	2.8	3.9	50.1	23.2	35.9	22.4	6.6	13.8	15.7	4.3	9.6	1.8	0.5	1.1
胆のう	C23	65	66	131	0.8	0.9	0.8	7.8	7.1	7.5	2.9	1.9	2.4	2.0	1.3	1.6	0.2	0.1	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	151	100	251	1.8	1.3	1.6	18.2	10.8	14.3	6.7	3.1	4.6	4.5	2.0	3.1	0.5	0.2	0.3
膵臓	C25	315	329	644	3.7	4.4	4.0	38.0	35.5	36.7	17.4	11.1	14.0	12.3	7.7	9.9	1.4	0.9	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	13	19	32	0.2	0.3	0.2	1.6	2.0	1.8	0.9	1.2	1.0	0.6	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	C30	4	4	8	0.0	0.1	0.0	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	12	7	19	0.1	0.1	0.1	1.4	0.8	1.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	71	8	79	0.8	0.1	0.5	8.6	0.9	4.5	4.0	0.3	2.0	2.8	0.2	1.4	0.3	0.0	0.2
気管	C33	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	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,127	577	1,704	13.1	7.6	10.6	135.9	62.2	97.0	57.4	23.7	38.6	39.4	16.7	26.9	4.8	2.0	3.4
胸腺	C37	26	22	48	0.3	0.3	0.3	3.1	2.4	2.7	2.3	1.6	1.9	1.9	1.2	1.5	0.2	0.2	0.2
心臓、縦隔および胸膜	C38	6	3	9	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	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	3	4	7	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	7	15	22	0.1	0.2	0.1	0.8	1.6	1.3	0.3	0.7	0.5	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	210	192	402	2.4	2.5	2.5	25.3	20.7	22.9	10.0	6.3	7.9	6.9	4.3	5.5	0.7	0.4	0.5
中皮腫	C45	16	2	18	0.2	0.0	0.1	1.9	0.2	1.0	1.0	0.1	0.5	0.8	0.0	0.4	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	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	3	13	16	0.0	0.2	0.1	0.4	1.4	0.9	0.3	0.6	0.4	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	25	14	39	0.3	0.2	0.2	3.0	1.5	2.2	1.7	1.2	1.4	1.4	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	8	1,348	1,356	0.1	17.9	8.4	1.0	145.3	77.2	0.4	99.1	52.0	0.3	76.4	39.9	0.0	8.5	4.4
外陰	C51	-	21	21	-	0.3	0.1	-	2.3	-	-	1.0	-	-	0.7	-	-	0.1	-
陰	C52	-	9	9	-	0.1	0.1	-	1.0	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	178	178	-	2.4	1.1	-	19.2	-	-	16.2	-	-	12.7	-	-	1.3	-
子宮体部	C54	-	240	240	-	3.2	1.5	-	25.9	-	-	19.6	-	-	15.2	-	-	1.7	-
子宮部位不明	C55	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	182	182	-	2.4	1.1	-	19.6	-	-	15.3	-	-	12.3	-	-	1.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	6	6	-	0.1	0.0	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰茎	C60	8	-	8	0.1	-	0.0	1.0	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,484	-	1,484	17.3	-	9.2	179.0	-	-	74.4	-	-	50.3	-	-	6.3	-	-
精巣	C62	20	-	20	0.2	-	0.1	2.4	-	-	2.8	-	-	2.5	-	-	0.2	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	5	-	5	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	210	81	291	2.4	1.1	1.8	25.3	8.7	16.6	14.2	4.1	8.8	10.6	3.1	6.7	1.3	0.3	0.8
腎盂	C65	42	32	74	0.5	0.4	0.5	5.1	3.4	4.2	2.1	1.0	1.5	1.4	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	36	29	65	0.4	0.4	0.4	4.3	3.1	3.7	1.9	0.9	1.4	1.3	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1
膀胱	C67	253	102	355	2.9	1.4	2.2	30.5	11.0	20.2	12.6	2.8	7.2	8.8	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	5	2	7	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1			

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

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	606	1,148	1,754	7.1	15.2	10.9	73.1	123.7	99.8	36.3	116.1	76.5	25.9	94.2	60.4	3.2	8.6	6.0
口腔、食道および胃	D00	51	17	68	0.6	0.2	0.4	6.2	1.8	3.9	3.1	0.7	1.8	2.2	0.5	1.3	0.3	0.1	0.2
食道	D001	40	11	51	0.5	0.1	0.3	4.8	1.2	2.9	2.3	0.5	1.3	1.6	0.3	0.9	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	274	188	462	3.2	2.5	2.9	33.1	20.3	26.3	18.2	10.3	14.0	13.3	7.6	10.3	1.7	0.9	1.3
結腸	D010	170	107	277	2.0	1.4	1.7	20.5	11.5	15.8	10.8	5.8	8.1	7.9	4.2	6.0	1.0	0.6	0.8
直腸S状結腸移行部	D011	16	5	21	0.2	0.1	0.1	1.9	0.5	1.2	1.1	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
直腸	D012	52	33	85	0.6	0.4	0.5	6.3	3.6	4.8	4.1	1.8	2.9	3.1	1.3	2.2	0.4	0.1	0.3
中耳および呼吸器系	D02	18	21	39	0.2	0.3	0.2	2.2	2.3	2.2	1.3	1.6	1.4	1.0	1.2	1.1	0.1	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	16	19	35	0.2	0.3	0.2	1.9	2.0	2.0	1.2	1.5	1.3	0.9	1.2	1.0	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	6	7	13	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	44	69	113	0.5	0.9	0.7	5.3	7.4	6.4	1.9	1.8	1.9	1.2	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	197	197	0.0	2.6	1.2	0.0	21.2	11.2	0.0	16.4	8.6	0.0	12.6	6.6	0.0	1.4	0.7
子宮頸部	D06	-	577	577	-	7.6	3.6	-	62.2	-	-	81.7	-	-	68.5	-	-	5.6	-
その他および部位不明の性器	D07	3	13	16	0.0	0.2	0.1	0.4	1.4	0.9	0.2	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	210	59	269	2.4	0.8	1.7	25.3	6.4	15.3	11.2	2.4	6.3	7.7	1.7	4.5	0.9	0.2	0.5
膀胱	D090	201	53	254	2.3	0.7	1.6	24.2	5.7	14.5	10.7	2.3	6.1	7.4	1.6	4.3	0.9	0.2	0.5
良性腫瘍	D32-D35	83	151	234	1.0	2.0	1.4	10.0	16.3	13.3	6.7	11.3	9.1	5.2	9.1	7.2	0.6	1.0	0.8
髄膜	D32	39	105	144	0.5	1.4	0.9	4.7	11.3	8.2	2.5	6.4	4.5	1.8	4.9	3.4	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	21	17	38	0.2	0.2	0.2	2.5	1.8	2.2	2.3	1.5	1.9	1.9	1.2	1.6	0.2	0.1	0.2
下垂体	D352	23	29	52	0.3	0.4	0.3	2.8	3.1	3.0	1.9	3.4	2.6	1.5	3.0	2.2	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	184	128	312	2.1	1.7	1.9	22.2	13.8	17.8	10.2	6.7	8.2	7.6	5.4	6.3	0.9	0.5	0.7
髄膜	D42	9	4	13	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.7	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	19	20	39	0.2	0.3	0.2	2.3	2.2	2.2	1.3	1.7	1.5	1.2	1.4	1.3	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	1	7	8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	0.5	0.0	0.5	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	18	9	27	0.2	0.1	0.2	2.2	1.0	1.5	1.4	0.5	0.9	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	106	63	169	1.2	0.8	1.0	12.8	6.8	9.6	5.2	2.1	3.5	3.7	1.5	2.5	0.4	0.2	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	8	7	15	0.1	0.1	0.1	1.0	0.8	0.9	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	19	15	34	0.2	0.2	0.2	2.3	1.6	1.9	1.2	1.2	1.2	0.8	1.1	1.0	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 2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-C97 000-D47	3,209	2,378	5,587	100.0	100.0	100.0	389.4	258.8	320.5	145.7	79.0	107.4	98.6	56.0	74.2	10.2	5.7	7.8
全部位	000-C97	3,115	2,278	5,393	97.1	95.8	96.5	378.0	247.9	309.4	142.2	77.2	104.9	96.2	54.7	72.5	10.0	5.6	7.7
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	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舌	002	14	7	21	0.4	0.3	0.4	1.7	0.8	1.2	0.8	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
歯肉	003	8	10	18	0.2	0.4	0.3	1.0	1.1	1.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	5	3	8	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	0.5	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	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大唾液腺	008	5	2	7	0.2	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	010	17	3	20	0.5	0.1	0.4	2.1	0.3	1.1	0.9	0.1	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	011	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
梨状陥凹<洞>	012	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	013	18	2	20	0.6	0.1	0.4	2.2	0.2	1.1	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	014	9	0	9	0.3	0.0	0.2	1.1	0.0	0.5	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	015	102	21	123	3.2	0.9	2.2	12.4	2.3	7.1	5.6	0.7	2.9	3.9	0.5	2.1	0.5	0.1	0.3
胃	016	304	171	475	9.5	7.2	8.5	36.9	18.6	27.3	13.7	5.3	8.9	9.1	3.6	6.0	0.9	0.3	0.6
小腸	017	18	9	27	0.6	0.4	0.5	2.2	1.0	1.5	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
結腸	018	211	251	462	6.6	10.6	8.3	25.6	27.3	26.5	10.2	7.1	8.5	7.0	4.9	5.9	0.7	0.5	0.6
直腸S状結腸移行部	019	0	3	3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	020	100	61	161	3.1	2.6	2.9	12.1	6.6	9.2	5.5	2.7	3.9	3.9	1.9	2.8	0.4	0.2	0.3
肛門および肛門管	021	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	297	177	474	9.3	7.4	8.5	36.0	19.3	27.2	13.5	4.5	8.5	9.0	2.9	5.6	0.9	0.3	0.6
胆のう	023	31	54	85	1.0	2.3	1.5	3.8	5.9	4.9	1.1	1.4	1.2	0.7	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	024	105	92	197	3.3	3.9	3.5	12.7	10.0	11.3	4.0	2.2	3.0	2.7	1.4	1.9	0.2	0.1	0.2
膵臓	025	286	240	526	8.9	10.1	9.4	34.7	26.1	30.2	15.1	7.1	10.8	10.5	4.8	7.4	1.2	0.5	0.8
その他および部位不明の消化器	026	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	030	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	031	8	3	11	0.2	0.1	0.2	1.0	0.3	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	032	10	2	12	0.3	0.1	0.2	1.2	0.2	0.7	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	033	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	034	753	332	1,085	23.5	14.0	19.4	91.4	36.1	62.2	33.1	9.1	19.5	22.1	6.2	13.2	2.5	0.7	1.5
胸腺	037	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	038	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	040	0	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
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	2	5	7	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	7	8	15	0.2	0.3	0.3	0.8	0.9	0.9	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	044	12	7	19	0.4	0.3	0.3	1.5	0.8	1.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	045	14	5	19	0.4	0.2	0.3	1.7	0.5	1.1	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	046	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	048	3	7	10	0.1	0.3	0.2	0.4	0.8	0.6	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	049	14	3	17	0.4	0.1	0.3	1.7	0.3	1.0	0.8	0.1	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
乳房	050	1	217	218	0.0	9.1	3.9	0.1	23.6	12.5	0.0	12.3	6.5	0.0	9.2	4.9	0.0	1.1	0.6
外陰	051	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	052	-	3	3	-	0.1	0.1	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	35	35	-	1.5	0.6	-	3.8	-	-	2.3	-	-	1.8	-	-	0.2	-
子宮体部	054	-	31	31	-	1.3	0.6	-	3.4	-	-	1.7	-	-	1.2	-	-	0.2	-
子宮部位不明	055	-	17	17	-	0.7	0.3	-	1.8	-	-	1.0	-	-	0.7	-	-	0.1	-
卵巣	056	-	61	61	-	2.6	1.1	-	6.6	-	-	3.6	-	-	2.7	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	5	5	-	0.2	0.1	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	058	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	060	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
前立腺	061	227	-	227	7.1	-	4.1	27.5	-	-	8.1	-	-	5.1	-	-	0.4	-	-
精巣	062	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	063	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	064	45	14	59	1.4	0.6	1.1	5.5	1.5	3.4	1.9	0.5	1.1	1.3	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
腎盂	065	21	14	35	0.7	0.6	0.6	2.5	1.5	2.0	0.9	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	066	20	17	37	0.6	0.7	0.7	2.4	1.8	2.1	0.9	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
膀胱	067	89	54	143	2.8	2.3	2.6	10.8	5.9	8.2	3.0	1.1	1.9	2.0	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	068	4	6	10	0.1	0.3	0.2	0.5	0.7	0.6	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	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
髄膜	070	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	071	26																	

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

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率			累積死亡率(0-74歳)				
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口		世界人口		男	女	総数 *1	
											男	女	総数 *1	男				女
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
子宮頸部	D06	-	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
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
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
良性腫瘍	D32-D35	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	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
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
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
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
性状不詳	D42-D47	68	58	126	2.1	2.4	2.3	8.3	6.3	7.2	2.5	1.0	1.6	1.7	0.7	1.1	0.1	0.0
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
脳および中枢神経系	D43	10	17	27	0.3	0.7	0.5	1.2	1.8	1.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	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
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
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
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
骨髄異形成症候群	D46	51	31	82	1.6	1.3	1.5	6.2	3.4	4.7	1.9	0.4	1.0	1.2	0.3	0.6	0.1	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96	13,622	28.4	5.7	0.8	2.1	15.3	3.2	1.2	0.8	14.0	0.3	2.7	1.2	24.3
口腔・咽頭	C00-C14	363	28.9	5.0	0.0	4.7	2.2	16.5	0.0	5.2	2.8	0.0	8.5	0.0	26.2
食道	C15	289	10.0	27.0	1.0	0.3	9.7	12.8	0.0	0.3	8.0	0.3	6.9	1.7	21.8
胃	C16	1,342	26.6	33.3	3.2	0.1	7.2	0.2	0.1	0.0	8.6	0.1	0.0	0.1	20.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,825	42.2	6.6	2.4	0.1	3.8	0.2	0.1	0.3	24.6	0.1	0.4	0.4	18.7
結腸	C18	1,219	44.4	4.8	2.2	0.1	3.4	0.1	0.2	0.2	24.5	0.1	0.0	0.3	19.7
直腸	C19-C20	606	38.0	10.2	2.6	0.2	4.6	0.3	0.0	0.3	24.8	0.2	1.3	0.7	16.8
肝および肝内胆管	C22	608	21.4	0.0	0.0	1.2	7.1	0.2	21.2	0.0	1.2	1.6	0.0	11.2	35.0
胆のう・胆管	C23-C24	372	33.9	0.3	0.0	0.8	10.2	0.3	0.5	0.0	4.8	0.5	0.3	0.5	47.8
膵臓	C25	632	9.0	0.0	0.0	0.3	29.4	1.7	0.8	0.0	15.3	0.0	0.0	0.6	42.7
喉頭	C32	79	8.9	5.1	0.0	35.4	1.3	21.5	0.0	5.1	1.3	0.0	3.8	2.5	15.2
肺	C33-C34	1,667	29.4	0.0	0.1	4.6	19.6	6.3	0.1	0.2	5.9	0.0	0.7	0.4	32.9
皮膚	C43-C44	422	87.7	0.0	0.0	2.4	0.2	0.7	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	7.8
乳房	C50	1,350	10.0	0.0	0.0	1.3	8.7	0.1	0.5	2.3	47.4	0.0	15.0	0.8	13.8
乳房（女性のみ）	C50	1,342	10.1	0.0	0.0	1.3	8.7	0.1	0.5	2.3	47.2	0.0	15.1	0.7	13.9
子宮	C53-C55	420	40.7	0.0	0.0	5.0	1.9	10.0	0.0	0.5	22.4	0.0	5.7	0.5	13.3
子宮頸部	C53	177	27.7	0.0	0.0	9.6	2.3	23.2	0.0	0.0	8.5	0.0	13.0	1.1	14.7
子宮体部	C54	240	50.8	0.0	0.0	1.7	1.7	0.4	0.0	0.8	32.9	0.0	0.4	0.0	11.3
卵巣	C56	182	29.7	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.5	0.0	47.3	0.0	0.0	0.0	17.6
前立腺	C61	1,468	24.1	0.0	0.0	2.8	41.2	6.3	0.1	0.1	4.7	0.0	0.3	0.3	20.1
膀胱	C67	349	4.0	27.5	2.6	0.9	2.3	0.9	0.0	1.4	28.7	5.2	2.6	2.9	21.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	432	59.7	0.7	0.0	1.4	3.7	0.5	0.0	0.0	7.9	0.5	1.2	2.5	22.0
脳・中枢神経系	C70-C72	90	4.4	0.0	0.0	2.2	1.1	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	38.9	1.1	50.0
甲状腺	C73	369	75.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	5.4	3.5	0.0	0.8	0.3	13.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	511	4.1	0.0	0.0	3.5	50.3	5.5	0.8	0.4	3.3	0.0	0.8	1.8	29.5
多発性骨髄腫	C88-C90	137	0.0	0.0	0.0	0.7	50.4	7.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	37.2
白血病	C91-C95	271	0.0	0.0	0.0	0.7	55.0	0.4	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	36.5

\*1 DCOを除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

熊本県

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +薬物
全部位	C00-C96 D00-D09	15,376	30.5	8.3	0.7	1.9	13.6	2.9	1.1	1.0	13.1	0.4	2.4	1.5	22.7
食道	C15 D001	340	8.5	35.9	0.9	0.6	8.2	10.9	0.0	0.3	6.8	0.3	5.9	1.8	20.0
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	2,208	36.6	20.8	1.9	0.1	3.2	0.1	0.1	0.2	20.4	0.1	0.4	0.4	15.7
結腸 *4	C18 D010	1,496	38.2	20.1	1.8	0.1	2.8	0.1	0.1	0.2	20.0	0.1	0.0	0.3	16.3
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	712	33.4	22.2	2.2	0.1	3.9	0.3	0.0	0.3	21.2	0.1	1.1	0.6	14.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,702	30.8	0.0	0.1	4.5	19.2	6.2	0.1	0.2	5.8	0.0	0.6	0.4	32.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	548	87.8	0.0	0.0	1.8	0.4	0.5	0.0	0.0	0.9	0.2	0.0	1.3	7.1
乳房	C50 D05	1,547	16.5	0.0	0.0	1.4	8.0	0.1	0.5	4.5	41.7	0.1	13.3	0.7	13.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,539	16.6	0.0	0.0	1.4	7.9	0.1	0.5	4.5	41.5	0.1	13.4	0.6	13.4
子宮	C53-C55 D06	997	57.9	0.0	0.0	2.2	0.8	4.2	0.0	0.2	9.4	0.2	2.4	5.6	17.1
子宮頸部	C53 D06	754	60.3	0.0	0.0	2.4	0.5	5.4	0.0	0.0	2.0	0.3	3.1	7.4	18.6
膀胱	C67 D090	603	5.3	33.7	1.5	0.5	1.7	0.5	0.0	0.8	31.5	5.5	1.5	2.8	14.8

\*1 DCOを除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

\*4 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県 2018年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C160			大腸(結腸・直腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
熊本県	7,708	6,114	13,823	923	437	1,360	1,024	820	1,844	651	584	1,235	373	236	609	415	215	630	1,128	577	1,705	8	1,348	1,356	422	178	240	1,484
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本・上益城	3,302	2,684	5,986	380	160	540	459	366	825	298	251	549	161	115	276	179	84	263	472	258	730	4	664	668	196	91	103	663
宇城	508	419	927	66	26	92	77	61	138	54	40	94	23	21	44	26	25	51	60	42	102	0	82	82	20	9	11	93
有明	746	605	1,351	94	41	135	82	79	161	47	58	105	35	21	56	40	17	57	102	62	164	0	134	134	38	15	23	147
鹿本	264	176	440	27	18	45	33	25	58	20	15	35	13	10	23	22	7	29	38	11	49	0	39	39	14	8	6	55
菊池	657	509	1,166	81	43	124	88	59	147	55	37	92	33	22	55	26	18	44	107	45	152	1	102	103	42	14	28	117
阿蘇	326	250	577	45	27	72	42	36	78	31	27	58	11	9	20	21	10	31	50	14	64	0	42	42	20	8	11	56
八代	621	481	1,102	68	33	101	79	65	144	49	54	103	30	11	41	37	20	57	101	53	154	1	82	83	30	13	16	113
芦北	253	181	434	25	13	38	24	25	49	11	16	27	13	9	22	19	8	27	34	19	53	0	33	33	8	2	6	49
球磨	426	320	746	41	25	66	63	42	105	37	32	69	26	10	36	24	10	34	70	26	96	2	66	68	21	10	11	90
天草	605	489	1,094	96	51	147	77	62	139	49	54	103	28	8	36	21	16	37	94	47	141	0	104	104	33	8	25	101
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	2,914	2,397	5,311	331	140	471	415	338	753	266	232	498	149	106	255	164	70	234	413	230	643	3	611	614	178	80	96	574
山鹿	264	176	440	27	18	45	33	25	58	20	15	35	13	10	23	22	7	29	38	11	49	0	39	39	14	8	6	55
菊池	657	509	1,166	81	43	124	88	59	147	55	37	92	33	22	55	26	18	44	107	45	152	1	102	103	42	14	28	117
阿蘇	326	250	577	45	27	72	42	36	78	31	27	58	11	9	20	21	10	31	50	14	64	0	42	42	20	8	11	56
御船	388	287	675	49	20	69	44	28	72	32	19	51	12	9	21	15	14	29	59	28	87	1	53	54	18	11	7	89
八代	621	481	1,102	68	33	101	79	65	144	49	54	103	30	11	41	37	20	57	101	53	154	1	82	83	30	13	16	113
水俣	253	181	434	25	13	38	24	25	49	11	16	27	13	9	22	19	8	27	34	19	53	0	33	33	8	2	6	49
人吉	426	320	746	41	25	66	63	42	105	37	32	69	26	10	36	24	10	34	70	26	96	2	66	68	21	10	11	90
有明	746	605	1,351	94	41	135	82	79	161	47	58	105	35	21	56	40	17	57	102	62	164	0	134	134	38	15	23	147
宇城	508	419	927	66	26	92	77	61	138	54	40	94	23	21	44	26	25	51	60	42	102	0	82	82	20	9	11	93
天草	605	489	1,094	96	51	147	77	62	139	49	54	103	28	8	36	21	16	37	94	47	141	0	104	104	33	8	25	101

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

熊本県

2018年

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			
	C00-C96		D00-D09	C18-C20		D010-D012	C18		D010	C19-C20		D011-D012	C33-C34		D021-D022	C50		D05	C553-C55		D06	C53		D06
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	女		
熊本県	8,314	7,262	15,577	1,262	965	2,227	821	691	1,512	441	274	715	1,144	596	1,740	8	1,545	1,553	999			755		
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		
熊本・上益城	3,592	3,267	6,859	585	435	1,020	382	300	682	203	135	338	479	265	744	4	772	776	496			391		
宇城	540	485	1,025	89	64	153	65	43	108	24	21	45	63	43	106	0	94	94	59			48		
有明	788	700	1,488	95	95	190	56	71	127	39	24	63	103	63	166	0	146	146	82			59		
鹿本	282	206	488	39	29	68	25	18	43	14	11	25	38	12	50	0	45	45	26			20		
菊池	706	604	1,310	105	77	182	69	53	122	36	24	60	108	48	156	1	117	118	86			58		
阿蘇	348	299	648	53	43	96	39	31	70	14	12	26	50	14	64	0	46	46	50			38		
八代	663	565	1,228	87	72	159	52	58	110	35	14	49	105	54	159	1	88	89	78			61		
芦北	280	201	481	33	26	59	19	16	35	14	10	24	34	19	53	0	38	38	17			11		
球磨	461	376	837	76	47	123	47	35	82	29	12	41	70	30	100	2	81	83	41			30		
天草	654	559	1,213	100	77	177	67	66	133	33	11	44	94	48	142	0	118	118	64			39		
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		
熊本市	3,184	2,915	6,099	535	398	933	346	273	619	189	125	314	419	237	656	3	707	710	451			353		
山鹿	282	206	488	39	29	68	25	18	43	14	11	25	38	12	50	0	45	45	26			20		
菊池	706	604	1,310	105	77	182	69	53	122	36	24	60	108	48	156	1	117	118	86			58		
阿蘇	348	299	648	53	43	96	39	31	70	14	12	26	50	14	64	0	46	46	50			38		
御船	408	352	760	50	37	87	36	27	63	14	10	24	60	28	88	1	65	66	45			38		
八代	663	565	1,228	87	72	159	52	58	110	35	14	49	105	54	159	1	88	89	78			61		
水俣	280	201	481	33	26	59	19	16	35	14	10	24	34	19	53	0	38	38	17			11		
人吉	461	376	837	76	47	123	47	35	82	29	12	41	70	30	100	2	81	83	41			30		
有明	788	700	1,488	95	95	190	56	71	127	39	24	63	103	63	166	0	146	146	82			59		
宇城	540	485	1,025	89	64	153	65	43	108	24	21	45	63	43	106	0	94	94	59			48		
天草	654	559	1,213	100	77	177	67	66	133	33	11	44	94	48	142	0	118	118	64			39		

\*1 粘膜がんを含む

付表5. 市町村別罹患数 : 部位別、性別

## A. 上皮内がんを除く

熊本県

2018年

市区町村	全部位 C00-C06			胃 C16			大腸(結腸・直腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	男	女	男		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	男	女	男		
熊本県	7708	6114	13823	923	437	1360	1024	820	1844	651	584	1235	373	236	609	415	215	630	1128	577	1705	8	1348	1356	422	178	240	1484			
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	0	0	0	0	0	0	0			
熊本市 中央区	666	586	1252	73	32	105	108	92	200	69	65	134	39	27	66	35	12	47	82	48	130	1	145	146	49	21	28	117			
熊本市 東区	662	584	1256	75	39	114	97	79	176	66	51	117	31	28	59	36	11	47	99	61	160	1	142	143	42	17	25	120			
熊本市 西区	477	330	807	51	17	68	59	53	112	34	39	73	25	14	39	26	13	39	73	35	108	1	90	91	21	12	9	87			
熊本市 南区	530	418	948	69	16	85	82	46	128	55	32	87	27	14	41	33	15	48	73	45	118	0	104	104	36	15	21	117			
熊本市 北区	579	469	1048	63	36	99	69	68	137	42	45	87	27	23	50	34	19	53	86	41	127	0	130	130	30	15	13	133			
八代市	554	426	980	63	30	93	71	55	126	45	45	90	26	10	36	31	16	47	89	44	133	1	78	79	26	12	13	103			
人吉市	147	119	266	17	7	24	22	20	42	10	16	26	12	4	16	10	1	11	29	10	39	1	27	28	6	1	5	31			
荒尾市	232	207	439	33	12	45	29	34	63	19	26	45	10	8	18	14	4	18	33	12	45	0	48	48	12	4	8	31			
水俣市	140	91	231	14	5	19	11	14	25	4	12	16	7	2	9	11	5	16	14	14	28	0	16	16	6	1	5	28			
玉名市	306	235	541	31	17	48	39	30	69	18	21	39	21	9	30	14	12	26	42	30	72	0	54	54	14	7	7	66			
山鹿市	264	176	440	27	18	45	33	25	58	20	15	35	13	10	23	22	7	29	38	11	49	0	39	39	14	8	6	55			
菊池市	216	174	390	24	16	40	34	24	58	20	16	36	14	8	22	12	5	17	39	21	60	1	26	27	17	8	9	30			
宇土市	156	115	271	23	5	28	17	14	31	13	8	21	4	6	10	6	4	10	17	12	29	0	26	26	3	1	2	26			
上天草市	140	120	260	22	8	30	17	18	35	12	16	28	5	2	7	7	5	12	18	9	27	0	31	31	5	2	3	22			
宇城市	296	256	552	37	20	57	52	38	90	36	26	62	16	12	28	18	17	35	36	25	61	0	44	44	15	7	8	53			
阿蘇市	134	117	252	20	18	38	18	15	33	13	11	24	5	4	9	7	4	11	17	10	27	0	17	17	11	4	7	22			
天草市	435	333	768	69	38	107	55	40	95	34	34	68	21	6	27	13	11	24	71	36	107	0	70	70	24	6	18	73			
合志市	218	146	364	31	16	47	17	11	28	10	7	17	7	4	11	5	6	11	36	12	48	0	33	33	13	4	9	43			
下益城郡 美里町	56	48	104	6	1	7	8	9	17	5	6	11	3	3	6	2	4	6	7	5	12	0	12	12	2	1	1	14			
玉名郡 玉東町	21	22	43	2	0	2	1	1	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	4	3	7	0	6	6	4	1	3	7			
玉名郡 南関町	50	47	97	8	7	15	4	5	9	3	3	6	1	2	3	6	0	6	8	14	0	6	6	1	1	0	10				
玉名郡 長洲町	71	69	140	11	5	16	5	7	12	3	7	10	2	0	2	2	1	3	11	5	16	0	15	15	3	1	2	21			
玉名郡 和水町	66	25	91	9	0	9	4	2	6	4	0	4	0	2	2	4	0	4	6	4	10	0	5	5	4	1	3	12			
菊池郡 大津町	109	82	191	10	5	15	17	11	28	9	7	16	8	4	12	7	5	12	14	5	19	0	16	16	5	1	4	27			
菊池郡 菊陽町	114	107	221	16	6	22	20	13	33	16	7	23	4	6	10	2	2	4	18	7	25	0	27	27	7	1	6	17			
阿蘇郡 南小国町	20	21	41	2	0	2	3	1	4	2	1	3	1	0	1	2	0	2	5	0	5	0	5	5	1	1	0	4			
阿蘇郡 小国町	40	24	64	8	2	10	1	4	5	0	3	3	1	1	2	5	1	6	7	1	8	0	6	6	1	1	0	6			
阿蘇郡 産山村	8	5	13	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	2			
阿蘇郡 高森町	37	28	65	5	1	6	4	4	8	4	2	6	0	2	2	1	3	4	4	1	5	0	6	6	1	0	1	9			
阿蘇郡 西原村	29	21	50	3	1	4	6	6	12	5	5	10	1	1	2	3	0	3	7	0	7	0	5	5	3	0	2	4			
阿蘇郡 南阿蘇村	58	34	92	6	3	9	10	6	16	7	5	12	3	1	4	3	2	5	7	2	9	0	3	3	3	2	1	9			
上益城郡 御船町	71	70	141	5	3	8	7	7	14	5	5	10	2	2	4	4	1	5	10	3	13	1	12	13	7	5	2	19			
上益城郡 嘉島町	34	21	55	5	1	6	3	3	6	3	1	4	0	2	2	0	1	1	6	2	8	0	4	4	0	0	0	6			
上益城郡 益城町	131	96	227	21	11	32	14	8	22	10	6	16	4	2	6	6	4	10	23	10	33	0	17	17	7	4	3	23			
上益城郡 甲佐町	58	30	88	6	1	7	7	1	8	6	1	7	1	0	1	0	1	1	4	1	5	0	10	10	1	1	0	16			
上益城郡 山都町	94	70	164	12	4	16	13	9	22	8	6	14	5	3	8	5	7	12	16	12	28	0	10	10	3	1	2	25			
八代郡 氷川町	67	55	122	5	3	8	8	10	18	4	9	13	4	1	5	6	4	10	12	9	21	0	4	4	4	1	3	10			
葦北郡 芦北町	87	64	151	10	6	16	12	8	20	6	2	8	6	6	12	5	1	6	13	2	15	0	12	12	1	1	0	17			
葦北郡 津奈木町	26	26	52	1	2	3	1	3	4	1	2	3	0	1	1	3	2	5	7	3	10	0	5	5	1	0	1	4			
球磨郡 錦町	43	32	75	3	4	7	5	2	7	3	2	5	2	0	2	2	4	6	11	2	13	0	6	6	2	1	1	12			
球磨郡 多良木町	56	30	86	7	4	11	8	4	12	4	3	7	4	1	5	2	0	2	4	2	6	0	6	6	2	1	1	7			
球磨郡 湯前町	19	21	40	1	0	1	1	1	2	1	1	2	0	0	0	1	1	2	3	1	4	0	7	7	2	1	1	4			
球磨郡 水上村	10	6	16	2	1	3	2	1	3	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
球磨郡 相良村	19	13	32	2	2	4	3	1	4	2	0	2	1	1	2	1	0	1	2	2	4	0	3	3	1	1	0	4			
球磨郡 五木村	9	6	15	0	0	0	2	1	3	1	1	2	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	1	1	1	0	1	2			
球磨郡 山江村	13	8	21	1	0	1	3	0	3	2	0	2	1	0	1	1	0	1	3	2	5	1	1	2	2	2	0	3			
球磨郡 球磨村	22	21	43	0	3	3	3	4	7	3	4	7	0	0	0	1	1	2	2	2	4	0	4	4	0	0	0	6			
球磨郡 あさぎり町	88	64	152	8	4	12	14	8	22	10	5	15	4	3	7	6	3	9	14	5	19	0	11	11	5	3	2	19			
天草郡 葦北町	30	36	66	5	5	10	5	4	9	3	4	7	2	0	2	1	0	1	5	2	7	0	3	3	4	0	4	6			

付表5.市町村別罹患数：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

熊本県 2018年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)*1			結腸*1		直腸*1			肺			乳房		子宮		子宮頸部		
	C00-96 D00-D09		C18-C20 D010-D012			C18 D010		C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-022			C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
熊本県	8314	7262	15577	1262	965	2227	821	691	1512	441	274	715	1144	596	1740	8	1545	1553	999	755
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
熊本市 中央区	742	722	1464	141	108	249	92	76	168	49	32	81	82	51	133	1	168	169	130	102
熊本市 東区	725	722	1447	122	94	216	81	61	142	41	33	74	101	62	163	1	168	169	115	90
熊本市 西区	525	398	923	81	65	146	50	48	98	31	17	48	74	37	111	1	101	102	46	37
熊本市 南区	573	513	1086	103	51	154	70	35	105	33	16	49	75	45	120	0	121	121	89	68
熊本市 北区	619	560	1179	88	80	168	53	53	106	35	27	62	87	42	129	0	149	149	71	56
八代市	592	499	1091	79	62	141	48	49	97	31	13	44	93	45	138	1	83	84	67	53
人吉市	164	137	301	28	23	51	14	19	33	14	4	18	29	11	40	1	34	35	10	5
荒尾市	254	246	500	38	41	79	24	32	56	14	9	23	33	12	45	0	54	54	31	23
水俣市	152	106	258	17	15	32	9	12	21	8	3	11	14	14	28	0	20	20	11	6
玉名市	316	266	582	41	37	78	20	27	47	21	10	31	43	31	74	0	57	57	27	20
山鹿市	282	206	488	39	29	68	25	18	43	14	11	25	38	12	50	0	45	45	26	20
菊池市	230	196	426	37	28	65	23	20	43	14	8	22	39	22	61	1	33	34	23	14
宇土市	170	137	307	21	16	37	16	10	26	5	6	11	18	12	30	0	31	31	14	12
上天草市	149	128	277	20	20	40	15	18	33	5	2	7	18	9	27	0	34	34	7	4
宇城市	311	291	602	59	39	98	43	27	70	16	12	28	38	26	64	0	48	48	38	30
阿蘇市	140	140	281	21	18	39	16	13	29	5	5	10	17	10	27	0	18	18	27	20
天草市	472	391	863	74	53	127	48	44	92	26	9	35	71	37	108	0	80	80	51	33
合志市	239	184	423	24	22	46	15	16	31	9	6	15	36	13	49	0	39	39	29	20
下益城郡 美里町	59	57	116	9	9	18	6	6	12	3	3	6	7	5	12	0	15	15	7	6
玉名郡 玉東町	23	26	49	2	1	3	1	1	2	1	0	1	4	3	7	0	7	7	6	3
玉名郡 南関町	50	48	98	4	5	9	3	3	6	1	2	3	6	8	14	0	6	6	2	2
玉名郡 長洲町	74	83	157	5	9	14	3	8	11	2	1	3	11	5	16	0	17	17	9	7
玉名郡 和水町	71	31	102	5	2	7	5	0	5	0	2	2	6	4	10	0	5	5	7	4
菊池郡 大津町	116	96	212	20	14	34	12	10	22	8	4	12	14	5	19	0	16	16	15	11
菊池郡 菊陽町	121	128	249	24	13	37	19	7	26	5	6	11	19	8	27	0	29	29	19	13
阿蘇郡 南小国町	21	26	47	4	1	5	2	1	3	2	0	2	5	0	5	0	5	5	6	6
阿蘇郡 小国町	46	28	74	3	6	9	2	4	6	1	2	3	7	1	8	0	6	6	2	2
阿蘇郡 産山村	9	8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	3
阿蘇郡 高森町	39	32	71	5	4	9	4	2	6	1	2	3	4	1	5	0	8	8	2	1
阿蘇郡 西原村	31	25	56	7	7	14	6	6	12	1	1	2	7	0	7	0	5	5	4	1
阿蘇郡 南阿蘇村	62	40	102	13	7	20	9	5	14	4	2	6	7	2	9	0	4	4	6	5
上益城郡 御船町	77	83	160	10	11	21	7	8	15	3	3	6	10	3	13	1	14	15	12	10
上益城郡 嘉島町	34	25	59	3	3	6	3	1	4	0	2	2	6	2	8	0	5	5	2	2
上益城郡 益城町	137	125	262	16	12	28	12	10	22	4	2	6	23	10	33	0	21	21	20	17
上益城郡 甲佐町	61	38	99	7	1	8	6	1	7	1	0	1	4	1	5	0	14	14	3	3
上益城郡 山都町	99	81	180	14	10	24	8	7	15	6	3	9	17	12	29	0	11	11	8	6
八代郡 氷川町	71	66	137	8	10	18	4	9	13	4	1	5	12	9	21	0	5	5	11	8
葦北郡 芦北町	98	69	167	14	8	22	8	2	10	6	6	12	13	2	15	0	13	13	5	5
葦北郡 津奈木町	30	26	56	2	3	5	2	2	4	0	1	1	7	3	10	0	5	5	1	0
球磨郡 錦町	46	35	81	7	3	10	5	2	7	2	1	3	11	3	14	0	7	7	2	1
球磨郡 多良木町	62	44	106	10	4	14	6	3	9	4	1	5	4	3	7	0	9	9	10	9
球磨郡 湯前町	19	24	43	1	1	2	1	1	2	0	0	0	3	1	4	0	7	7	4	3
球磨郡 水上村	11	7	18	3	1	4	2	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
球磨郡 相良村	20	16	36	3	1	4	2	0	2	1	1	2	2	3	5	0	4	4	2	2
球磨郡 五木村	9	8	17	2	1	3	1	1	2	1	0	1	2	0	2	0	1	1	2	1
球磨郡 山江村	13	10	23	3	0	3	2	0	2	1	0	1	3	2	5	1	2	3	2	2
球磨郡 球磨村	24	21	45	3	4	7	3	4	7	0	0	2	2	2	4	0	4	4	0	0
球磨郡 あさぎり町	93	74	167	16	9	25	11	5	16	5	4	9	14	5	19	0	13	13	9	7
天草郡 苓北町	33	40	73	6	4	10	4	4	8	2	0	2	5	2	7	0	4	4	6	2

\*1 粘膜がんを含む

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	6,859	87	1.3
宇城	1,025	20	2.0
有明	1,488	14	0.9
鹿本	488	7	1.4
菊池	1,310	13	1.0
阿蘇	648	9	1.4
八代	1,228	16	1.3
芦北	481	7	1.5
球磨	837	7	0.8
天草	1,213	21	1.7
不明	0	0	0.0
合計	15,577	201	1.3

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)
	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数				
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

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

平成 30 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
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
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
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
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
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

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
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
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
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	18	17.1	18.4	15.9	13.5
胃	22.0	19.5	22.1	20.7	20.7	18.3	17.8	20	16.7	16.3	18.3	16.8	15.2	13.2	13.7
前立腺	9.6	9.4	9.4	7.8	8.6	8.3	7.8	7.9	9	7.9	8.2	6.3	8.1	7.3	8.1

【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
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
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
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
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
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
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
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

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
乳房	11.0	10.0	10.7	9.9	10.3	11.2	11	11.5	9.9	11.8	11.6	12.3	11.6	11.9	12.3
大腸	10.8	10.3	8.3	11.0	11.1	10	10.2	10.5	11.1	9.7	8.7	10.5	9.4	10.6	9.9
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
子宮	3.1	5.6	6.1	5.3	5.7	5.2	5.3	6.3	5.8	5	6.4	4.9	6.1	4.9	5.0
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
胃	8.9	8.0	10.5	8.9	8.5	7.8	7.7	7.4	6	6.3	6.2	5.8	5.9	4.9	5.3
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

※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
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
		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
	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
		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
	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
		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
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
		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
	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
		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
	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
		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
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
		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
	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
		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
	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
		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
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
		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
	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
		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
	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
		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
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
		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
	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
		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
	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
		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
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
		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
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	4.2	4.4	4.2	4.5	4.6	4.6	4.5	4.9	4.9	4.7	4.8	4.9	4.9
		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
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
		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
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
		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
	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
		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
	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
		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

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	1,756,442	739,556	156,808	50,399	184,793	60,994	82,202	104,436	136,371	45,301	84,872	110,710
	0	14,474	6,734	1,185	343	1,906	430	642	759	957	264	589	665
	1~4	59,908	26,627	4,823	1,512	8,112	1,712	2,884	3,233	4,193	1,194	2,639	2,979
	0~4	74,382	33,361	6,008	1,855	10,018	2,142	3,526	3,992	5,150	1,458	3,228	3,644
	5~9	80,345	34,438	6,613	2,062	10,720	2,348	4,078	4,663	5,639	1,774	3,776	4,234
	10~14	81,002	34,534	6,775	2,182	10,014	2,544	3,766	4,865	5,867	1,806	4,023	4,626
	15~19	84,266	37,629	7,307	2,276	9,406	2,479	3,484	4,944	6,455	1,861	3,807	4,618
	20~24	73,972	40,325	6,237	1,563	7,797	2,092	2,648	3,770	5,374	876	1,535	1,755
	25~29	75,136	38,432	5,707	1,793	8,879	2,094	2,874	3,946	5,132	1,292	2,325	2,662
	30~34	91,136	42,940	7,564	2,230	11,420	2,422	3,889	4,841	6,360	1,794	3,693	3,983
	35~39	100,243	45,807	8,378	2,495	12,607	2,723	4,541	5,651	7,092	2,020	4,018	4,911
	40~44	111,897	52,001	9,063	2,812	13,328	3,219	4,884	6,065	8,002	2,122	4,661	5,740
	45~49	109,499	51,356	8,731	2,727	11,865	3,100	4,478	6,221	8,146	2,454	4,482	5,939
	50~54	104,526	46,694	8,492	2,822	10,301	3,303	4,455	6,204	8,248	2,573	4,815	6,619
	55~59	110,828	45,401	9,727	3,157	10,667	4,106	5,151	7,013	8,855	2,964	5,941	7,846
	60~64	122,176	46,236	11,572	3,922	11,628	4,982	6,094	7,559	9,904	3,875	6,669	9,735
	65~69	141,792	51,820	14,615	4,638	13,174	6,104	7,542	8,843	11,750	4,433	8,032	10,841
	70~74	111,287	42,159	11,039	3,652	9,911	4,409	5,571	6,923	9,420	3,525	6,113	8,565
	75~79	94,171	33,917	9,728	3,138	7,847	3,890	4,792	6,114	8,395	3,363	5,336	7,651
	80~84	84,975	28,620	8,751	2,995	6,819	3,827	4,570	5,636	7,711	3,151	5,450	7,445
85~89	62,358	20,503	6,143	2,374	4,948	3,047	3,401	4,203	5,494	2,331	4,073	5,841	
90~94	32,159	10,258	3,286	1,259	2,539	1,602	1,826	2,178	2,668	1,214	2,211	3,118	
95~99	8,963	2,719	930	392	783	483	538	685	634	364	608	827	
100~	1,329	406	142	55	122	78	94	120	75	51	76	110	
男	総 数	829,423	348,862	74,097	23,592	89,460	29,146	39,172	49,577	63,351	21,032	39,464	51,670
	0	7,326	3,420	591	187	975	203	320	385	482	151	269	343
	1~4	30,525	13,552	2,505	762	4,142	887	1,454	1,656	2,088	601	1,335	1,543
	0~4	37,851	16,972	3,096	949	5,117	1,090	1,774	2,041	2,570	752	1,604	1,886
	5~9	41,386	17,622	3,399	1,047	5,531	1,271	2,115	2,393	2,907	931	1,958	2,212
	10~14	41,590	17,686	3,515	1,114	5,149	1,309	1,925	2,553	2,985	931	2,078	2,345
	15~19	42,918	19,192	3,611	1,207	4,758	1,268	1,785	2,499	3,351	932	1,957	2,358
	20~24	37,477	20,509	3,084	741	4,042	1,177	1,304	1,862	2,514	457	840	947
	25~29	36,760	18,590	2,925	844	4,421	1,125	1,444	2,017	2,328	662	1,108	1,296
	30~34	44,960	20,906	3,843	1,146	5,701	1,248	1,922	2,383	3,084	904	1,864	1,959
	35~39	49,555	22,145	4,289	1,265	6,388	1,408	2,326	2,808	3,461	995	1,962	2,508
	40~44	55,300	25,303	4,542	1,436	6,667	1,624	2,470	3,045	3,945	1,074	2,329	2,865
	45~49	53,275	24,593	4,263	1,325	5,940	1,547	2,204	3,056	3,986	1,237	2,205	2,919
	50~54	49,714	21,896	4,127	1,327	4,963	1,560	2,100	3,009	3,975	1,263	2,292	3,202
	55~59	53,225	21,494	4,609	1,517	5,124	2,083	2,526	3,432	4,294	1,415	2,873	3,858
	60~64	59,053	22,181	5,633	1,903	5,654	2,459	2,968	3,639	4,829	1,848	3,240	4,699
	65~69	68,669	24,266	7,268	2,269	6,386	3,070	3,785	4,415	5,664	2,204	3,873	5,469
	70~74	52,146	19,271	5,231	1,711	4,737	2,142	2,722	3,344	4,389	1,582	2,922	4,095
	75~79	40,218	14,340	4,136	1,353	3,505	1,675	2,089	2,677	3,489	1,463	2,170	3,321
	80~84	33,688	11,346	3,487	1,205	2,749	1,488	1,885	2,250	3,007	1,247	2,092	2,932
85~89	21,401	7,126	2,049	820	1,785	1,074	1,241	1,452	1,817	765	1,398	1,874	
90~94	8,550	2,874	815	342	702	428	487	573	662	305	578	784	
95~99	1,520	493	158	67	132	84	89	120	84	58	113	122	
100~	167	57	17	4	9	16	11	9	10	7	8	19	
女	総 数	927,019	390,694	82,711	26,807	95,333	31,848	43,030	54,859	73,020	24,269	45,408	59,040
	0	7,148	3,314	594	156	931	227	322	374	475	113	320	322
	1~4	29,383	13,075	2,318	750	3,970	825	1,430	1,577	2,105	593	1,304	1,436
	0~4	36,531	16,389	2,912	906	4,901	1,052	1,752	1,951	2,580	706	1,624	1,758
	5~9	38,959	16,816	3,214	1,015	5,189	1,077	1,963	2,270	2,732	843	1,818	2,022
	10~14	39,412	16,848	3,260	1,068	4,865	1,235	1,841	2,312	2,882	875	1,945	2,281
	15~19	41,348	18,437	3,696	1,069	4,648	1,211	1,699	2,445	3,104	929	1,850	2,260
	20~24	36,495	19,816	3,153	822	3,755	915	1,344	1,908	2,860	419	695	808
	25~29	38,376	19,842	2,782	949	4,458	969	1,430	1,929	2,804	630	1,217	1,366
	30~34	46,176	22,034	3,721	1,084	5,719	1,174	1,967	2,458	3,276	890	1,829	2,024
	35~39	50,688	23,662	4,089	1,230	6,219	1,315	2,215	2,843	3,631	1,025	2,056	2,403
	40~44	56,597	26,698	4,521	1,376	6,661	1,595	2,414	3,020	4,057	1,048	2,332	2,875
	45~49	56,224	26,763	4,468	1,402	5,925	1,553	2,274	3,165	4,160	1,217	2,277	3,020
	50~54	54,812	24,798	4,365	1,495	5,338	1,743	2,355	3,195	4,273	1,310	2,523	3,417
	55~59	57,603	23,907	5,118	1,640	5,543	2,023	2,625	3,581	4,561	1,549	3,068	3,988
	60~64	63,123	24,055	5,939	2,019	5,974	2,523	3,126	3,920	5,075	2,027	3,429	5,036
	65~69	73,123	27,554	7,347	2,369	6,788	3,034	3,757	4,428	6,086	2,229	4,159	5,372
	70~74	59,141	22,888	5,808	1,941	5,174	2,267	2,849	3,579	5,031	1,943	3,191	4,470
	75~79	53,953	19,577	5,592	1,785	4,342	2,215	2,703	3,437	4,906	1,900	3,166	4,330
	80~84	51,287	17,274	5,264	1,790	4,070	2,339	2,685	3,386	4,704	1,904	3,358	4,513
85~89	40,957	13,377	4,094	1,554	3,163	1,973	2,160	2,751	3,677	1,566	2,675	3,967	
90~94	23,609	7,384	2,471	917	1,837	1,174	1,339	1,605	2,006	909	1,633	2,334	
95~99	7,443	2,226	772	325	651	399	449	565	550	306	495	705	
100~	1,162	349	125	51	113	62	83	111	65	44	68	91	

注)人口:「平成 30 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

平成 30 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. 医療圏別死亡数;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	5,393	1,922	560	206	407	226	284	358	459	172	318	481
		男	3,115	1,081	318	121	245	129	172	183	266	102	197	301
		女	2,278	841	242	85	162	97	112	175	193	70	121	180
口唇、口腔及び咽頭の悪性新生物	口腔・咽頭	男女計	114	42	7	3	7	2	8	11	7	5	8	14
		男	83	27	5	3	6	0	7	8	6	4	6	11
		女	31	15	2	0	1	2	1	3	1	1	2	3
食道の悪性新生物	食道	男女計	123	46	11	2	14	4	1	12	10	2	7	14
		男	102	39	9	1	9	4	1	10	9	2	6	12
		女	21	7	2	1	5	0	0	2	1	0	1	2
胃の悪性新生物	胃	男女計	475	152	47	19	43	21	33	32	39	12	28	49
		男	304	96	27	12	25	14	25	20	21	8	20	36
		女	171	56	20	7	18	7	8	12	18	4	8	13
結腸、直腸S状結腸及び直腸の悪性新生物	大腸	男女計	626	243	63	24	35	12	28	52	57	22	43	47
		男	311	121	29	7	18	8	12	21	27	15	24	29
		女	315	122	34	17	17	4	16	31	30	7	19	18
肝及び肝内胆道の悪性新生物	肝および肝内胆管	男女計	474	164	49	25	33	18	29	38	45	13	21	39
		男	297	104	34	15	23	11	19	19	28	8	12	24
		女	177	60	15	10	10	7	10	19	17	5	9	15
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	282	92	28	12	22	18	16	15	25	15	17	22
		男	136	44	16	7	12	9	9	5	10	6	8	10
		女	146	48	12	5	10	9	7	10	15	9	9	12
膵の悪性新生物	膵臓	男女計	526	178	50	22	38	24	34	39	48	18	31	44
		男	286	96	26	10	24	12	20	22	27	9	18	22
		女	240	82	24	12	14	12	14	17	21	9	13	22
喉頭の悪性新生物	喉頭	男女計	12	3	2	1	0	2	0	1	1	0	1	1
		男	10	1	2	1	0	2	0	1	1	0	1	1
		女	2	2	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	1,085	379	132	47	78	48	55	61	92	32	63	98
		男	753	256	90	38	56	28	41	36	64	19	48	77
		女	332	123	42	9	22	20	14	25	28	13	15	21
皮膚の悪性新生物	皮膚	男女計	34	11	1	3	4	1	1	0	6	0	2	5
		男	19	5	1	1	1	1	1	0	5	0	2	2
		女	15	6	0	2	3	0	0	0	1	0	0	3
乳房の悪性新生物	乳房	男女計	218	97	21	3	5	13	8	14	21	4	10	22
		男	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		女	217	96	21	3	5	13	8	14	21	4	10	22
子宮の悪性新生物	子宮	男女計	83	33	8	7	11	6	3	4	4	1	2	4
		男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		女	83	33	8	7	11	6	3	4	4	1	2	4
卵巣の悪性新生物	卵巣	男女計	61	28	8	0	5	1	3	4	1	2	3	6
		男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		女	61	28	8	0	5	1	3	4	1	2	3	6
前立腺の悪性新生物	前立腺	男女計	227	77	29	4	20	14	10	10	18	11	13	21
		男	227	77	29	4	20	14	10	10	18	11	13	21
		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	143	48	14	9	11	7	9	7	16	3	8	11
		男	89	30	6	7	7	6	4	4	9	2	6	8
		女	54	18	8	2	4	1	5	3	7	1	2	3
中枢神経系の悪性新生物	中枢神経系	男女計	49	21	6	1	7	1	2	3	3	1	3	1
		男	28	11	4	1	5	1	1	1	2	0	1	1
		女	21	10	2	0	2	0	1	2	1	1	2	0
悪性リンパ腫	悪性リンパ腫	男女計	191	58	24	6	15	5	10	9	22	10	11	21
		男	111	40	15	2	6	2	6	3	14	3	7	13
		女	80	18	9	4	9	3	4	6	8	7	4	8
白血病	白血病	男女計	171	58	14	3	12	7	6	11	11	9	13	27
		男	92	31	4	2	7	6	4	4	5	5	6	18
		女	79	27	10	1	5	1	2	7	6	4	7	9

付表 15. 医療機関別 2018 年診断症例届出件数(遡り調査を含む)

2018.1~2018.12

医療圏域	病院名	件数	医療圏域	病院名	件数
熊本・ 上益城	★ 国立大学法人 熊本大学医学部附属病院	3441	熊本・ 上益城	医療法人 聖粒会 慈恵病院	86
	◎ 独立行政法人 国立病院機構 熊本医療センター	1902		十善病院	2
	熊本市立 熊本市民病院	116		自由が丘病院	0
	◎ 熊本赤十字病院	1998		城山病院	0
	◇ 国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院	1098		陣内病院	0
	◎ 社会福祉法人恩賜財団 済生会熊本病院	1781		杉村病院	1
	自衛隊熊本病院	0		聖ヶ塔病院	1
	あきた病院	20		医療法人金澤会 青磁野リハビリテーション病院	16
	医療法人 朝日野総合病院	156		くまもと成仁病院	26
	医療法人 東陽会 東病院	3		◇ 大腸肛門病センター 高野病院	377
	井病院	0		龍田病院	0
	イエズスの聖心病院	184		田上病院	3
	医療法人 池田病院	1		鶴田病院	361
	◇ 医療法人創起会 くまもと森都総合病院	913		医療法人 寺尾病院	0
	帯山中央病院	4		くまもと悠心病院	0
	川野病院	76		水前寺とうや病院	0
	菊南病院	6		桜が丘病院	0
	九州記念病院	13		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
	◇ 一般社団法人熊本市医師会 熊本地域医療センター	480		西日本病院	104
	熊本機能病院	11		西村内科・脳神経外科病院	0
	医療法人熊本東桜十字病院 桜十字熊本東病院	127		熊本泌尿器科病院	146
	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	251
	くまもと青明病院	0		比企病院	7
	熊本第一病院	11		日隈病院	0
	熊本内科病院	14		ピネル記念病院	1
	熊本脳神経外科病院	0		北部病院	0
	医療法人社団 上野会 熊本博愛病院	0		保田窪整形外科病院	0
	くわみず病院	52		本庄内科病院	0
慶徳加来病院	0	南熊本病院	0		
サキサカ病院	3	御幸病院	0		
江南病院	48	武蔵ヶ丘病院	60		
小柳病院	0	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	1
	悠愛病院	0
	弓削病院	4
	表参道 吉田病院	21
	熊本成城病院	1
	公益財団法人熊本県総合保健センター	1
	やましる病院	0
	南部中央病院	1
	赤坂外科内科クリニック	0
	あけぼのクリニック	4
	上村循環器科医院	0
	緒方消化器内科	31
	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	55
	ひらやまクリニック	47
	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	389
	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	15
	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
	医療法人社団 愛育会 福田病院	106
	くまもと江津湖療育医療センター	0
熊本市立植木病院	53	
大塚病院	20	
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	1
	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	3
	くまもと南部広域病院	1
	にしくまもと病院	50
	いずみクリニック 胃腸科・内科	0
	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	39
	山都町包括医療センター そよう病院	7
	荒瀬病院	1
	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	3
	矢部広域病院	12
	瀬戸病院	17
	西村病院	0
	伴病院	0
	東熊本病院	0
	さくら病院	0
益城中央病院	0	
益城病院	0	
谷田病院	27	
宇城	◇ 国立病院機構 熊本南病院	295
	国民健康保険 宇城市民病院	2
	熊本県こども総合療育センター	0
	宇城総合病院	69
	おおもり病院	32
	あおば病院	0
	くまもと温石病院	0
	美里リハビリテーションクリニック	6
	松田病院	1
	間部病院	0
	くまもと心療病院	0
尾崎医院	1	

医療圏域	病院名	件数
宇城	まつえクリニック	0
	県南高木クリニック	20
	済生会みすみ病院	153
	松橋耳鼻咽喉科・内科クリニック	0
有明	◎ 荒尾市民病院	523
	公立玉名中央病院	215
	和水町立病院	5
	荒尾中央病院	5
	荒尾こころの郷病院	0
	有明成仁病院	1
	有働病院	0
	新生翠病院	6
	城ヶ崎病院	0
	玉名地域保健医療センター	124
	玉名病院	0
	悠紀会病院	31
	伊藤医院	13
	関整形外科	3
	西原クリニック	12
	松山医院	0
安成医院	0	
鹿本	◇ 山鹿市民医療センター	312
	保利病院	0
	三森循環器科・呼吸器科病院	4
	山鹿回生病院	2
	山鹿中央病院	53
	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	27
菊池	◇ 独立行政法人国立病院機構 熊本再春荘病院	313
	独立行政法人国立病院機構 菊池病院	0
	国立療養所菊池恵楓園	1
	勝久病院	0
	川口病院	19
	菊池有働病院	0

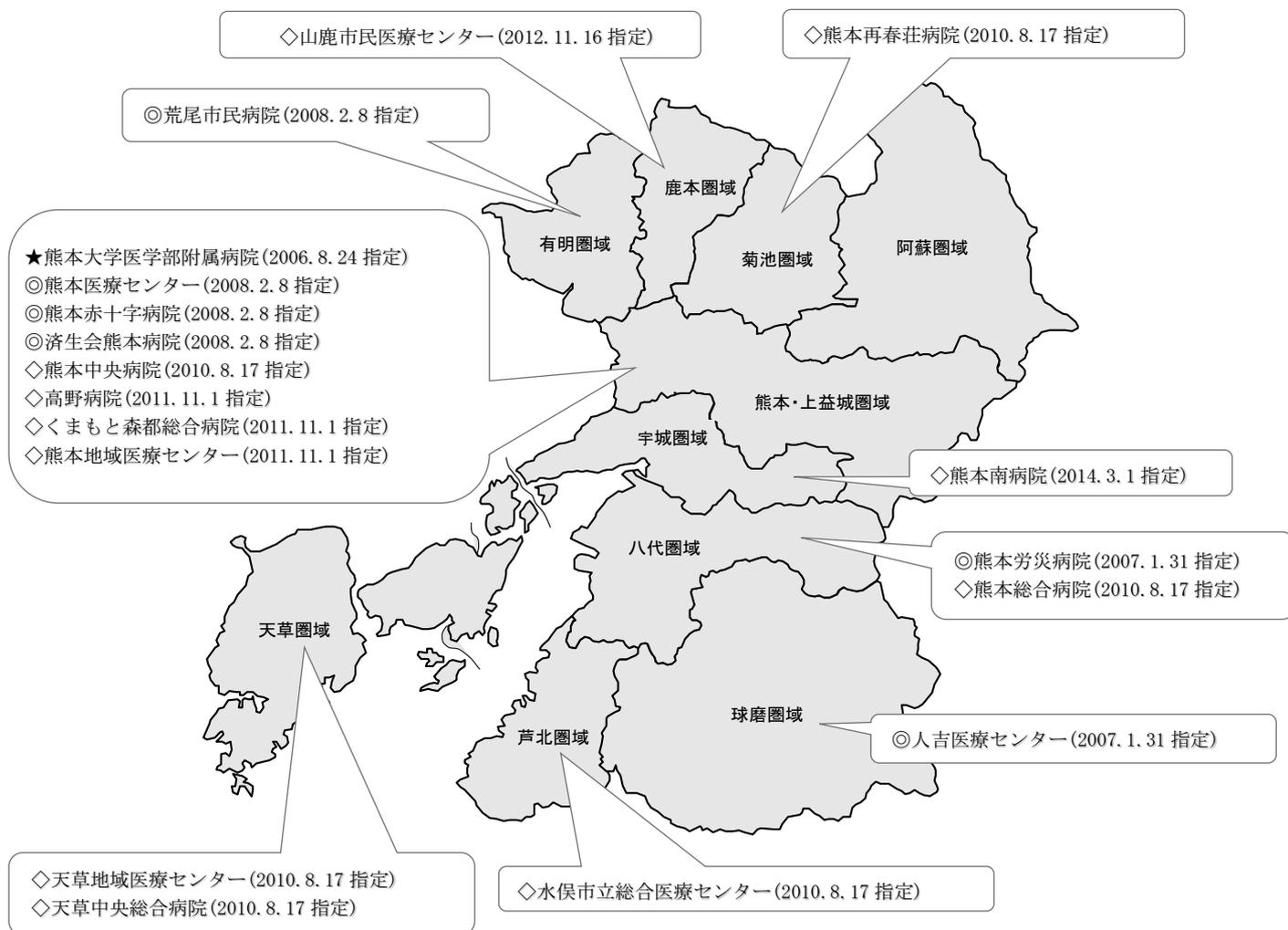
医療圏域	病院名	件数
菊池	菊池郡市医師会立病院	47
	菊池中央病院	23
	菊陽台病院	0
	東熊本第二病院	5
	菊陽病院	0
	岸病院	1
	熊本セントラル病院	93
	熊本リハビリテーション病院	42
	中山記念病院	0
	特別医療法人萬生会 合志第一病院	26
	しばた内科クリニック	0
阿蘇	庄嶋医院	4
	牧診療所	4
	杜の里 かねこクリニック	4
	阿蘇医療センター	129
	小国公立病院	71
	阿蘇温泉病院	44
	大阿蘇病院	1
	阿蘇やまなみ病院	0
	阿蘇立野病院	3
	市原胃腸科外科	0
寺崎内科胃腸科クリニック	29	
八代	蓮田医院	0
	松見内科クリニック	0
	◎ 独立行政法人労働者健康安全機構 熊本労災病院	761
	国民健康保険 八代市立病院	0
	◇ 独立行政法人地域医療機能推進機構 熊本総合病院	658
	桜十字八代病院	1
	八代敬仁病院	0
	高田病院	0
	開病院	0
	丸田病院	0
八代	八代病院	0
	八代更生病院	0
	八代市医師会立病院	1
	八代北部地域医療センター	45
	尾田内科医院	1

医療圏域	病院名	件数
八代	高橋医院	0
	平成病院	1
	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	20
芦北	◇ 国保水俣市立総合医療センター	347
	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	3
	岡部病院	34
	白梅病院	8
	水俣協立病院	2
	水俣病院	0
	みずほ病院	0
	瀬上病院	2
	医療法人社団 弘翔会 井上病院	0
	溝部病院	1
	球磨	◎ 独立行政法人地域医療機能推進機構 人吉医療センター
球磨郡公立多良木病院		186
医療法人蘇春堂 球磨病院		30
光生病院		0
古城クリニック		0
堤病院		0
手塚病院		0
医療法人 外山胃腸病院		0
愛生会 外山病院		3
万江病院		0
誠心会東病院		0
医療法人蘇春堂 人吉中央温泉病院		0
吉田病院		0
河野産婦人科医院		6
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	◇ 独立行政法人地域医療機能推進機構 天草中央総合病院	289
	天草市立 牛深市民病院	10
	国民健康保険 天草市立 河浦病院	8
	国民健康保険 天草市立 新和病院	1

医療圏域	病院名	件数
天草	天草市立 栖本病院	1
	上天草総合病院	33
	天草病院	1
	天草厚生病院	0
	天草慈恵病院	21
	天草セントラル病院	3
	天草第一病院	60
	◇ 一般社団法人 天草郡市医師会立天草地域医療センター	426
	うしぶか心愛病院	0
	酒井病院	1
	ニュー天草病院	2
	重症心身障害児施設 はまゆう療育園	0
	福本病院	1
	天草郡市医師会立 苓北医師会病院	13
	葦原医院	0
	長野内科小児科医院	1
やまうち医院	0	
天草ふれあいクリニック	4	

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 (平成30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	348,862	390,694	739,556
宇城圏域	宇土市、宇城市、美里町	28,421	32,262	60,683
有明圏域	荒尾市、玉名市、玉東町、和水町、南関町、長洲町	74,097	82,711	156,808
鹿本圏域	山鹿市	22,426	24,767	47,193
菊池圏域	菊池市、合志市、大津町、菊陽町	84,469	89,657	174,126
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	53,414	59,899	113,313
八代圏域	八代市、氷川町	63,351	73,020	136,371
芦北圏域	水俣市、芦北町、津奈木町	21,032	24,269	45,301
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	39,464	45,408	84,872
天草圏域	天草市、上天草市、苓北町	54,715	61,302	116,017
県計	45市町村	829,423	927,019	1,756,442

出典:平成30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。