

熊本県のがん登録

—令和2年—
[2020年]

(第24報)

令和7年2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（201 施設）（令和 6 年 4 月時点）と県が指定する 54 の診療所（令和 6 年 6 月時点）に情報提供をお願いしています。これにより、がん罹患に関するタイムリーな情報提供やより精度の高い情報の収集と活用が可能になっています。

本書は、本県の令和 2 年（2020 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、令和 5 年度（2023 年度）に、「第 4 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 7 年（2025 年）2 月

熊本県健康福祉部健康局健康づくり推進課長 小夏 香

ご挨拶

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

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

日々の診療や感染症対策等でお忙しい中にもかかわらず、各医療機関の医師及びがん登録担当者の皆様方にデータを提出していただき、報告を継続しております。諸般の事情により少し遅くなりましたが、本年も熊本県のがん登録 令和 2 (2020) 年 【第 24 報】を上梓することができました。この場をお借りして御礼申し上げます。

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

令和 7 年（2025 年）2 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

I 熊本県がん登録事業の概要	1
1) 目的	
2) 経緯	
3) 対象及び客体	
4) 実施の期間	
5) 実施の方法	
6) 登録作業	
7) 事業概要図	
8) 届出の分類方法	
9) 用語の解説	
II 全国がん登録方式への変更に伴う集計値への影響	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

I 登録精度	
1) 届出状況	8
2) 届出精度	9
3) 診断精度	11
II 罹患状況	
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
III 死亡状況	
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) 2020 年データ	
1. 標準化罹患比（S I R）	35
2. 標準化死亡比（SMR）	35
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比	36
4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比	52
2) 2016～2020 年データ	
1. 標準化罹患比（S I R）	63
2. 標準化死亡比（SMR）	63
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比	64
4. 保健所別にみた標準化罹患比と標準化死亡比	80

VI がんの受療状況

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

VII 5年相対生存率

集計表（標準集計表・付表）

要領等

出典資料

国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」

https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/data/dl/index.html

e-Stat 政府統計の総合窓口

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

令和2年（2020年）熊本県人口動態調査報告

<https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/27/130316.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、がん予防の推進、情報提供の充実及び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。本書は、2020 年に日本において診断された日本人及び外国人の事象を客体としている。

4) 実施の期間 令和 2 年(2020 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. 住所異動確認調査

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。

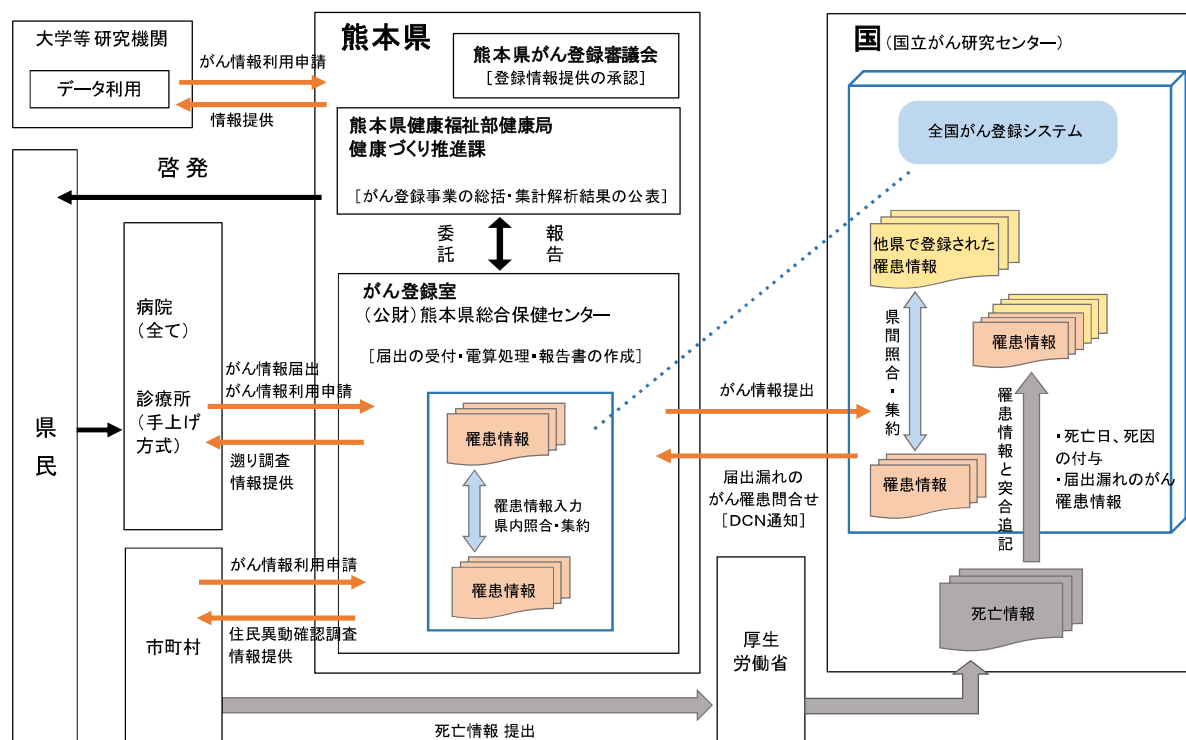
7. 登録対象の死亡情報の入手

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) 届出の分類方法

法第2条によって定められた届出対象となる疾患を、「国際疾病分類腫瘍学第3版(3.1版)」により分類し、「疾病、傷害及び死因の統計分類提要 ICD-10 (2013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、及び年齢の分布を同じくする日本人集団。

●部位割合

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

●粗罹患率(粗死亡率)

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

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

●年齢調整罹患率(年齢調整死亡率)

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

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

●累積罹患率

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

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

●年齢階級別罹患率(年齢階級別死亡率)

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

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

●真の罹患数と報告罹患数の関係

		罹患数確定前		罹患数確定後		
誰も知らない真の罹患数	届出情報なし		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)	がんではなかった		
	届出情報あり		生存(b)	DCI: 死亡診断書を契機に登録されたがん	DCO: 死亡診断書の情報のみ	報告罹患数
			死亡(a)		届出情報あり	

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

※DCI(Death Certificate Initiated)%は、罹患統計の完全性の指標である。

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

※DCO(Death Certificate Only)%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）

原死因のみ取り扱う。ICD-10によるDCN、DCOとするがんの範囲を決定（ICD-O-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-O-3かつ標準方式による当該範囲決定との違いが生じ、罹患数に影響する。

2) 集計時に利用する罹患日の定義

主な変更事項

罹患日定義：生存率用に統一（遡り調査による届出の罹患日を採用）。罹患日-罹患率用、罹患日-生存率用運用の廃止。

罹患数への影響

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。（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

移行期のみの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) DC0割合の変化

国内DC0を廃止し、「DC0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DC0とする」としたことにより、DC0の割合が低下することが考えられる。

集計結果

注) 本書の集計の対象となった 2020 年は、5 年毎の国勢調査の年に当たることから、年齢階級別罹患率及び年齢階級別死亡率の年齢まとめが例年と異なり、「85-89 歳」・「90-95 歳」・「95-99 歳」・「100 歳以上」の数値が集計されているため、以下の図にそれが反映されている。

- ・ 図 2-4 年齢階級別罹患率 (P15)
- ・ 図 2-6 主要部位の年齢階級別罹患率 (P16)
- ・ 図 3-4 年齢階級別死亡率 (P22)
- ・ 図 3-6 主要部位の年齢階級別死亡率 (P23)

I 登録精度

1) 届出状況

届出医療機関数は135機関で、そのうちがん診療連携拠点病院（国指定・県指定）が20機関（14.8%）それ以外の県内病院96機関（71.1%）指定診療所19機関（14.1%）であった。

診断症例の届出件数は20,917件で、そのうちがん診療連携拠点病院（国指定・県指定）が16,977件（81.2%）それ以外の病院3,659件（17.5%）指定診療所281件（1.3%）であった。保健医療圏別では、熊本・上益城が14,746件（70.5%）、その他の医療圏が6,171件（29.5%）であった。

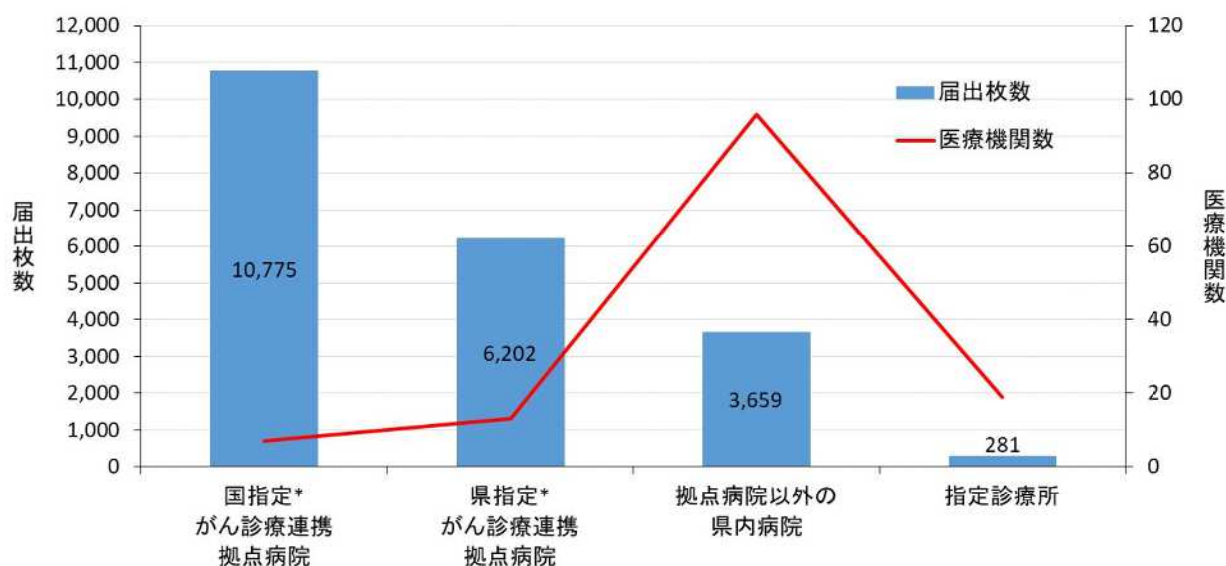
表 A 届出医療機関数と届出枚数

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	8,747	5	3,538	46	2,286	8	175	63	14,746
宇城	0	0	1	256	5	156	1	18	7	430
有明	1	503	0	0	7	297	3	26	11	826
鹿本	0	0	1	242	4	68	2	36	7	346
菊池	0	0	1	193	7	269	1	4	9	466
阿蘇	0	0	1	129	5	98	3	17	9	244
八代	1	791	1	685	4	49	0	0	6	1,525
芦北	0	0	1	346	4	41	0	0	5	387
球磨	1	734	0	0	4	249	1	5	6	988
天草	0	0	2	813	10	146	0	0	12	959
合計	7	10,775	13	6,202	96	3,659	19	281	135	20,917

遡り調査回答を含む

* 国指定がん診療連携拠点病院とは付表 15 : P158 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:P152 から作成）



2) 届出精度

DCI（死亡情報のみで登録された症例及び遡り調査で「がん」が確認され登録された症例）は、2.7%（前年比-0.6%）、DCO（死亡票のみで登録されたがんの割合）は、1.7%（前年比-0.1%）、MI（罹患数と人口動態統計によるがん死亡数の比率）は、0.4（前年比同じ）であった。届出精度に関しては、前年をやや下回り、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及び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							
	罹患数			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
2019	7,531	6,458	13,989	3.3	1.8	0.40	86.0
2020	7,288	5,949	13,237	2.7	1.7	0.40	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）



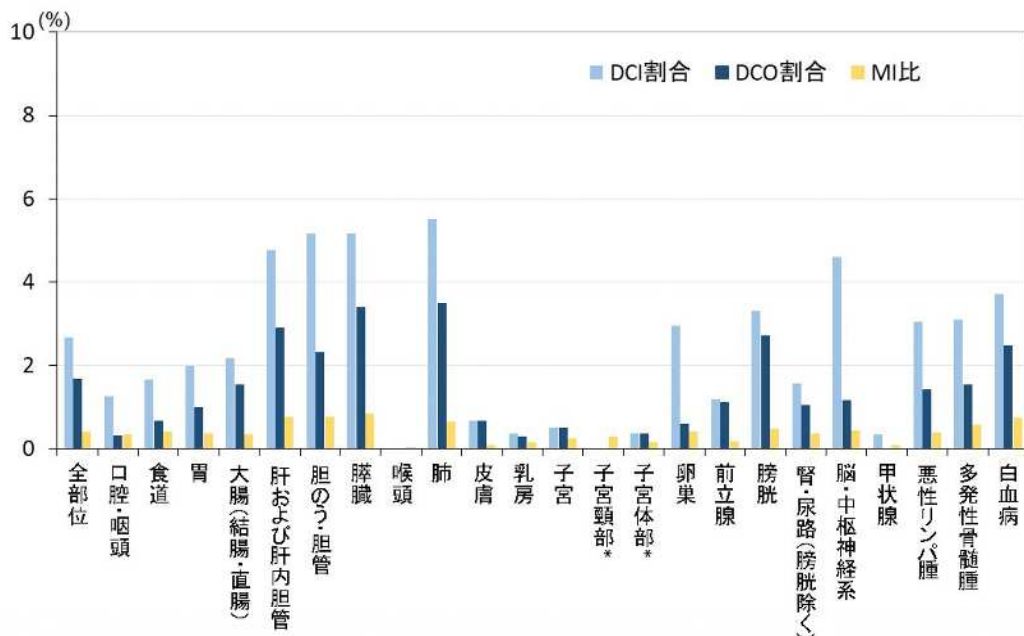
2004年以前は、遡り調査を行っていないため「DCO割合＝DCN割合」となっている

部位別では、肝および肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、膀胱、白血病などで DCI 及び 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（ ≤ 0.5 ）を上まわり、精度が低かった。

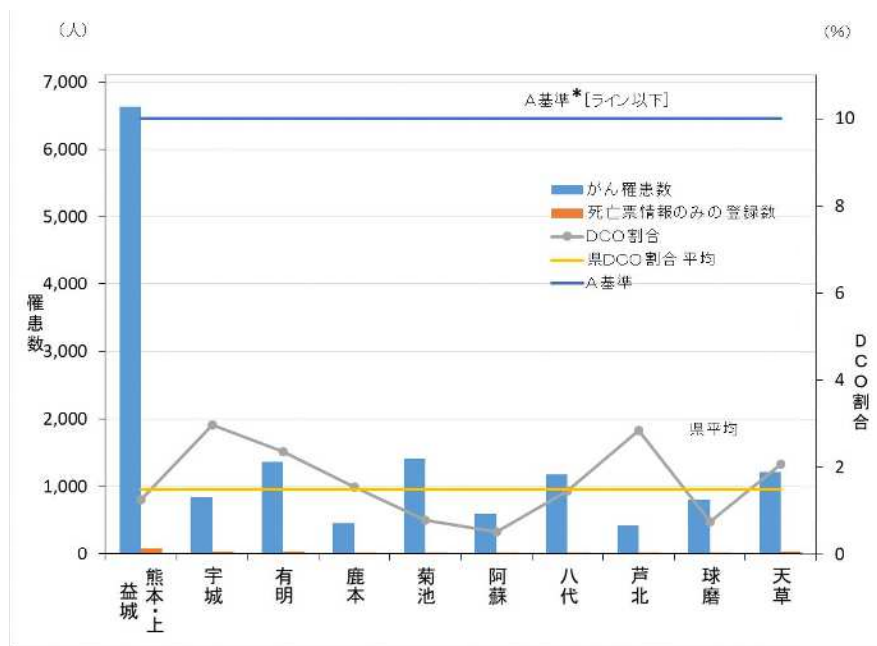
医療圏別では、すべての医療圏において DCO の基準（＜10%）を下まわり精度は高かった。

図 1-3 部位別 DCI 割合と DCO 割合と MI 比（表 8-A：P123 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：P152 から作成）



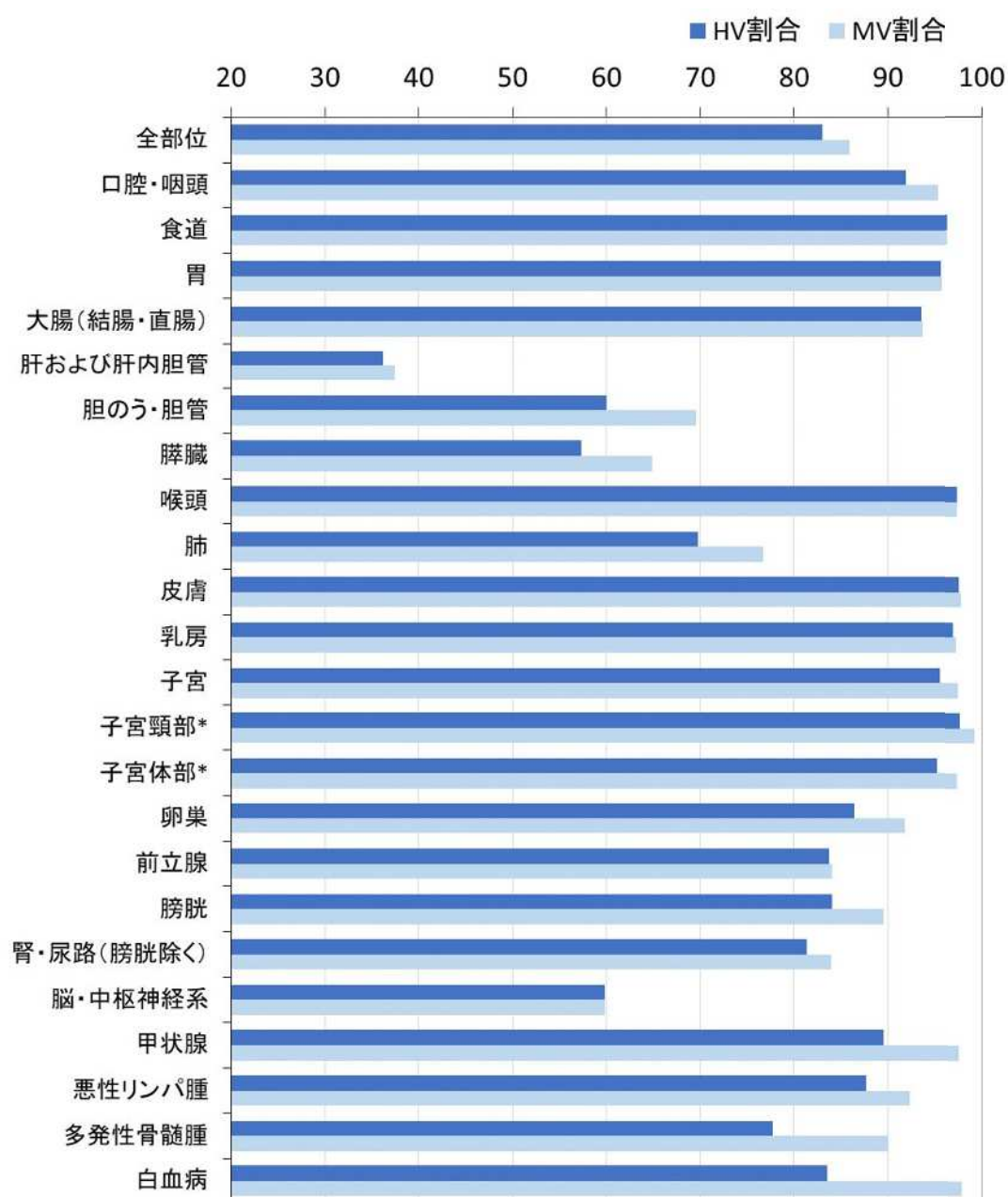
* A 基準とは、①DCI 割合＜20%、②DCO 割合＜10%、③MI ≤ 0.5 (IM ≥ 2.0) の全ての条件を満たす登録精度基準のことである

3) 診断精度

「全部位」の組織診の裏付けのある患者の割合（histologically verified cases, HV）は83.0%（前年比+0.4%）で、顕微鏡的に確かめられたもの（microscopically verified cases, MV）は85.9%（前年比-0.1%）であり、全国値と比較してもほぼ同等の精度であった。

部位別では、肝および肝内胆管、胆のう・胆管、膵臓、肺、腎・尿路（膀胱除く）、脳・中枢神経系で全部位と比較してHV、MVともに精度が低かった。

図 1-5 HV割合とMV割合（表 8-A : P123 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

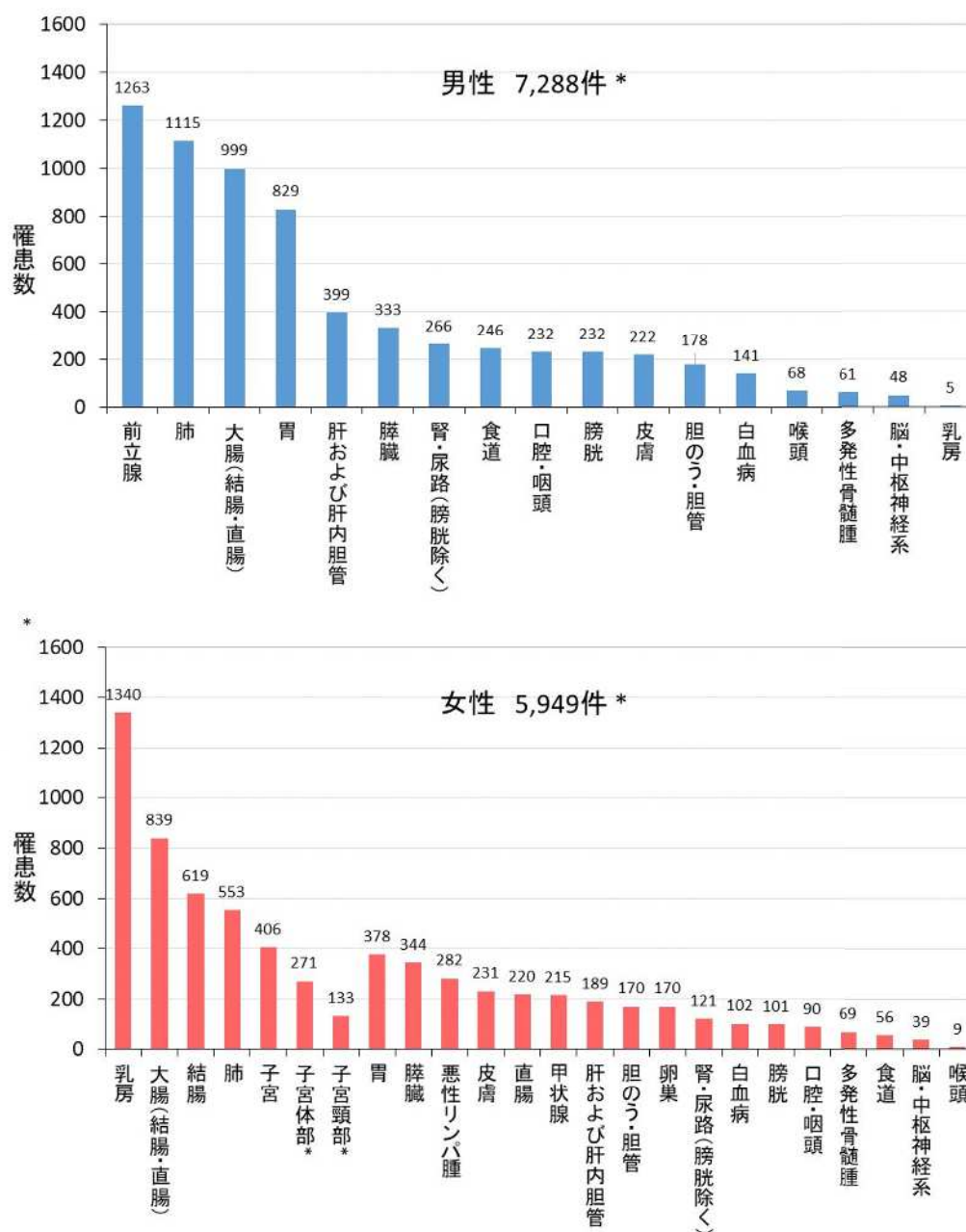
1) 罹患数

2020 年に熊本県において、男性 7,288 件（前年比-243 件）、女性 5,949 件（前年比-509 件）、合計 13,237 件（前年比-752 件）のがんが新たに診断された。

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

図 2-1 罹患数；部位別、性別（表 1-A：P97 から作成）

（主要部位抜粋）



* グラフ内の男女総数には、主要部位以外のその他のがんを含む [付表 1：P142]

* 子宮に含まれるが、再掲載している

2) 粗罹患率（人口 10 万対）

【男性】

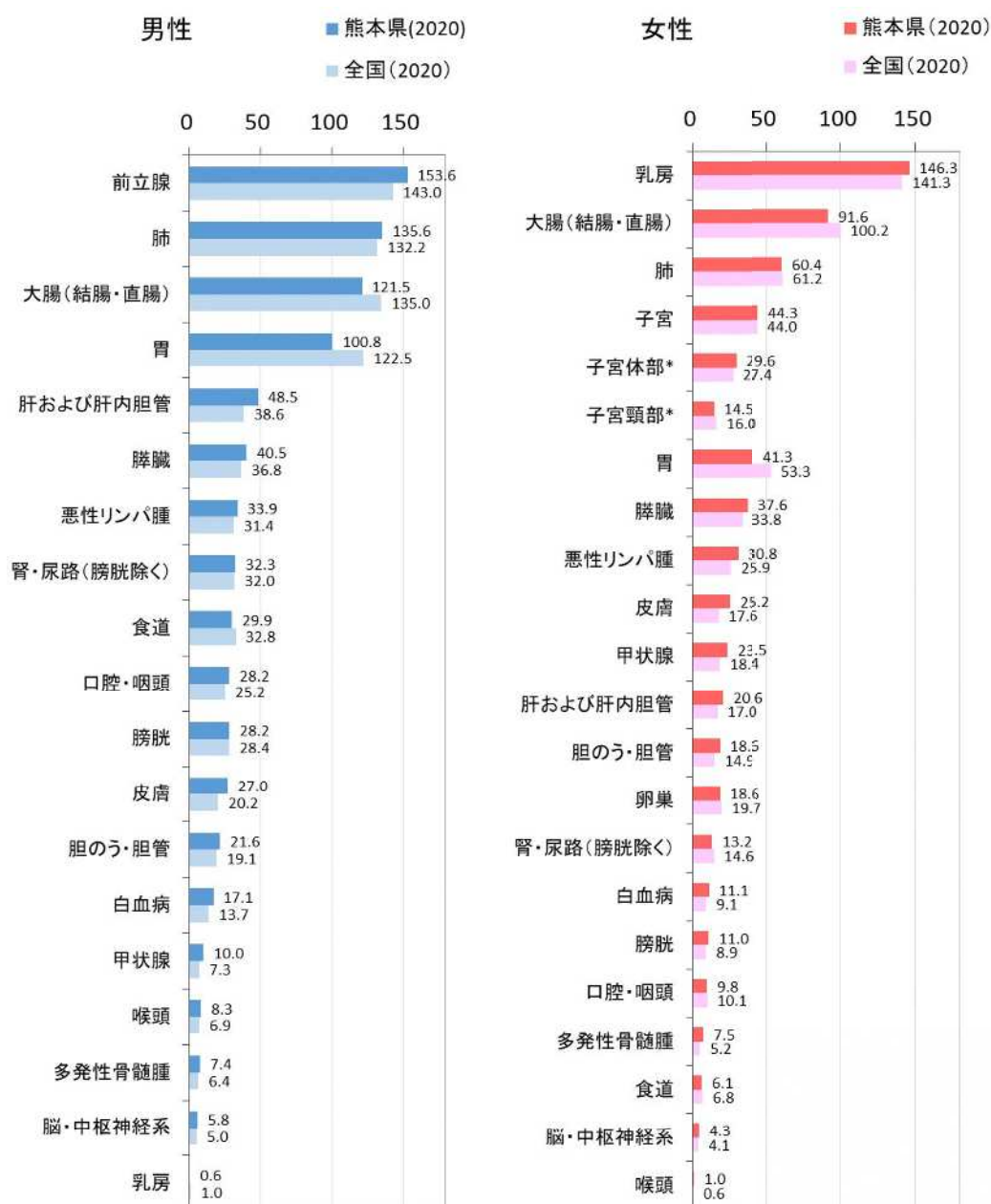
① 前立腺、②肺、③大腸（結腸・直腸）、④胃、⑤肝および肝内胆管の順に高い。大腸（結腸・直腸）、胃、食道、膀胱は全国値を下まわっているが、その他の多くの部位では上まわっているか同等である。

【女性】

① 乳房、②大腸（結腸・直腸）、③肺、④子宮、⑤胃の順に高い。大腸（結腸・直腸）、肺、胃、卵巣、腎・尿路（膀胱除く）、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。

図 2-2 粗罹患率

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



* 子宮に含まれるが、再掲載している

3) 年齢調整罹患率（人口 10 万対）

【男性】

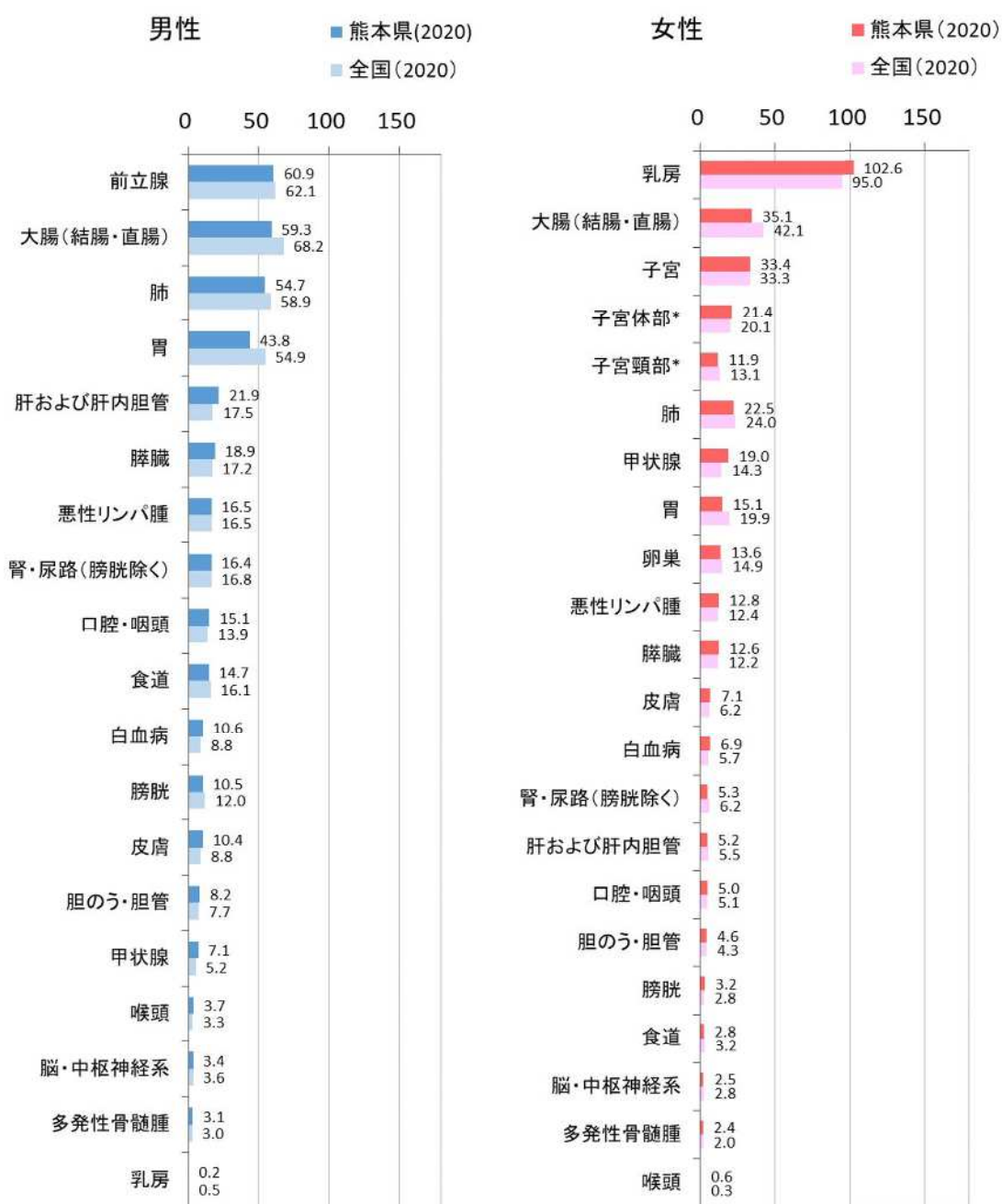
① 前立腺、②大腸（結腸・直腸）、③肺、④胃、⑤肝および肝内胆管の順に高い。
前立腺、大腸（結腸・直腸）、肺、胃、腎・尿路（膀胱除く）、食道、膀胱、脳・中枢神経系、乳房は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

【女性】

① 乳房、②大腸（結腸・直腸）、③子宮、④肺、⑤甲状腺の順に高い。大腸（結腸・直腸）、肺、胃、卵巣、腎・尿路（膀胱除く）、肝および肝内胆管、口腔・咽頭、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。

図 2-3 年齢調整罹患率

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



* 子宮に含まれるが、再掲載している

4) 年齢別にみた罹患

50 代後半までは男性よりも女性の罹患率が高く、60 代前半から逆転し男性の罹患率が高くなっており、男性は 80.6%（前年比-0.1%）、女性は 70.4%（前年比+0.5%）が 65 歳以上である。

男性は、14 歳以下で白血病、と 15-39 歳、40-64 歳で大腸（結腸・直腸）、65 歳以上で前立腺が最も多い。女性は、14 歳以下で白血病、15-39 歳、40-64 歳、65-74 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

（全国値：e-stat 政府統計の総合窓口「全国がん登録罹患数・率」及び表 3-1-A：P103-104 から作成）

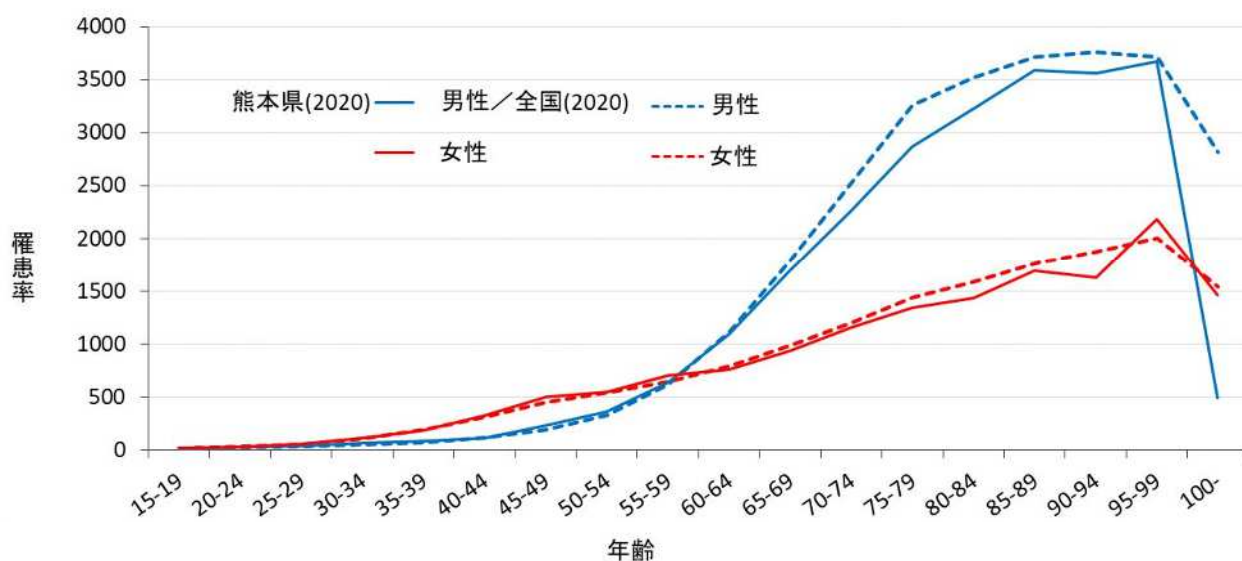
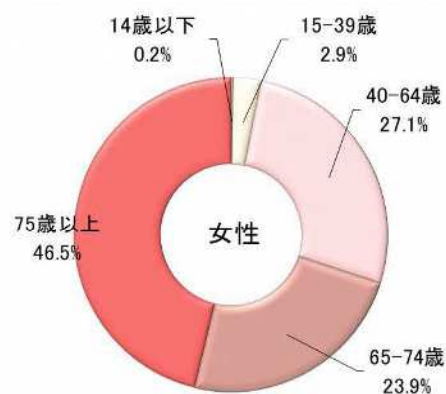


図 2-5 年齢階級別罹患割合と上位の罹患部位（表 2-A：P99-100 から作成）

		罹患数	割合	上位の罹患部位		
				1位	2位	3位
男性	14歳以下	20	0.3%	白血病	悪性リンパ腫	肝/腎/尿路/脳・中枢神経系/甲状腺
	15-39歳	92	1.3%	大腸(結腸・直腸)	甲状腺	悪性リンパ腫/白血病
	40-64歳	1,308	17.9%	大腸(結腸・直腸)	肺	胃
	65-74歳	2,468	33.9%	前立腺	肺	大腸(結腸・直腸)
	75歳以上	3,400	46.7%	前立腺	肺	胃
女性	14歳以下	13	0.2%	白血病	口腔・咽頭	卵巣/腎/尿路/脳・中枢神経系/悪性リンパ腫
	15-39歳	173	2.9%	乳房	子宮/甲状腺	卵巣
	40-64歳	1,611	27.1%	乳房	子宮	大腸(結腸・直腸)
	65-74歳	1,423	23.9%	乳房	大腸(結腸・直腸)	肺
	75歳以上	2,769	46.5%	大腸(結腸・直腸)	肺	乳房



・主要部位の年齢階級別罹患率（人口 10 万対）

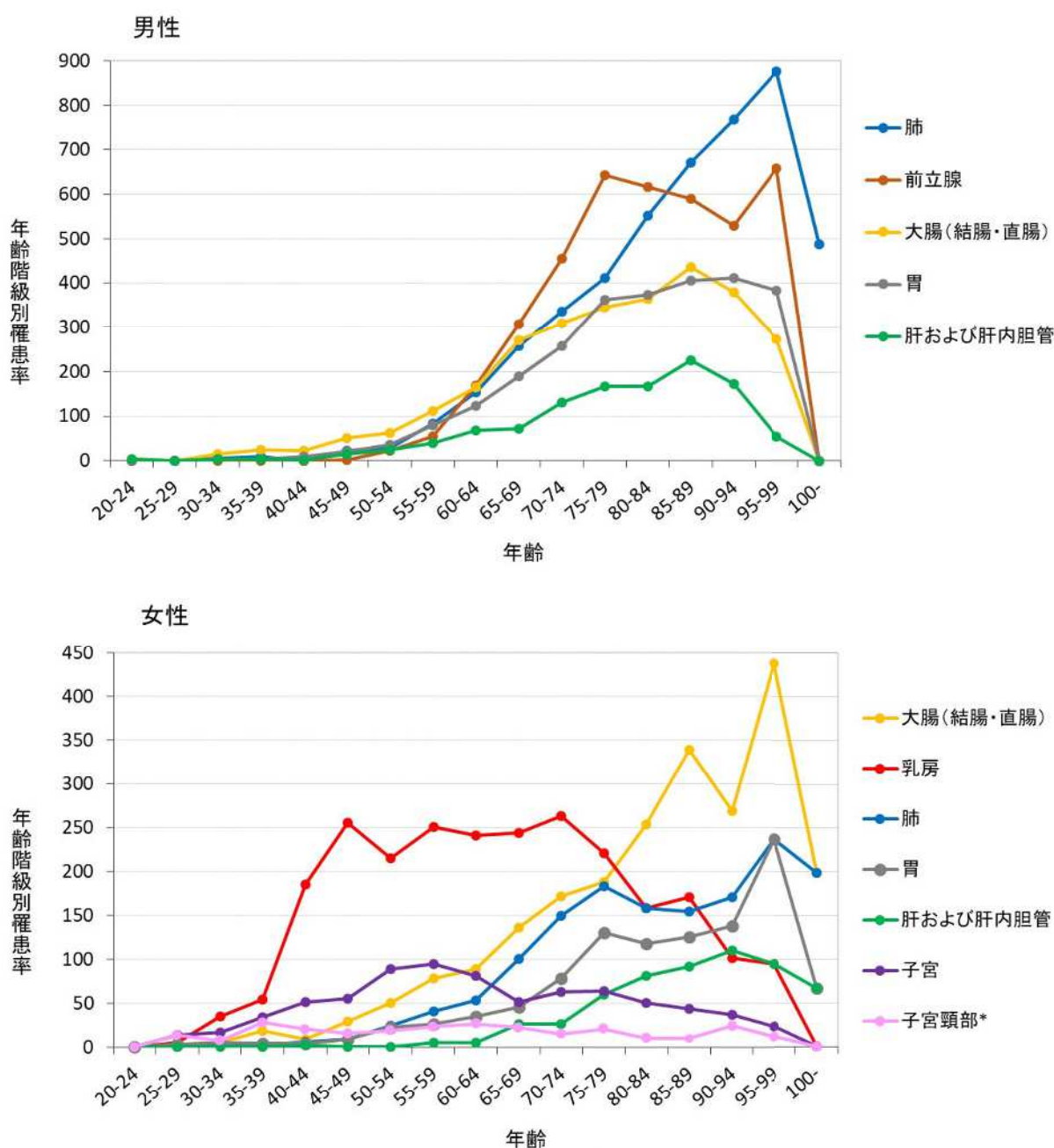
【男性】

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 60 代前半から急激に増加する。前立腺は 70 代後半、肺、胃、大腸（結腸・直腸）は 80 代から徐々にピークを迎える。

【女性】

女性特有の部位における若年での増加が目立つ。子宮頸部は 20 代後半から徐々に増加し 30 代後半～70 代後半にピークがある。乳房は 20 代後半から徐々に増加し始め 40 代前半から急激に増加し 70 代後半までがピークである。大腸（結腸・直腸）は 30 代後半から、その他の部位は 50 代にかけて徐々に増加し始め、年齢とともに増加する。

図 2-6 主要部位の年齢階級別罹患率（表 3-1-A : P103-104 から作成）



* 子宮に含まれるが、再掲載している

5) 罹患の年次推移

罹患数・年齢調整罹患率は男女ともに、2005 年頃より漸増している。

男性は罹患数・年齢調整罹患率ともに、2016 年以降は減少傾向にある。女性の罹患数・年齢調整罹患率は 2015 年から急増したが、2017 年以降は横ばいで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）

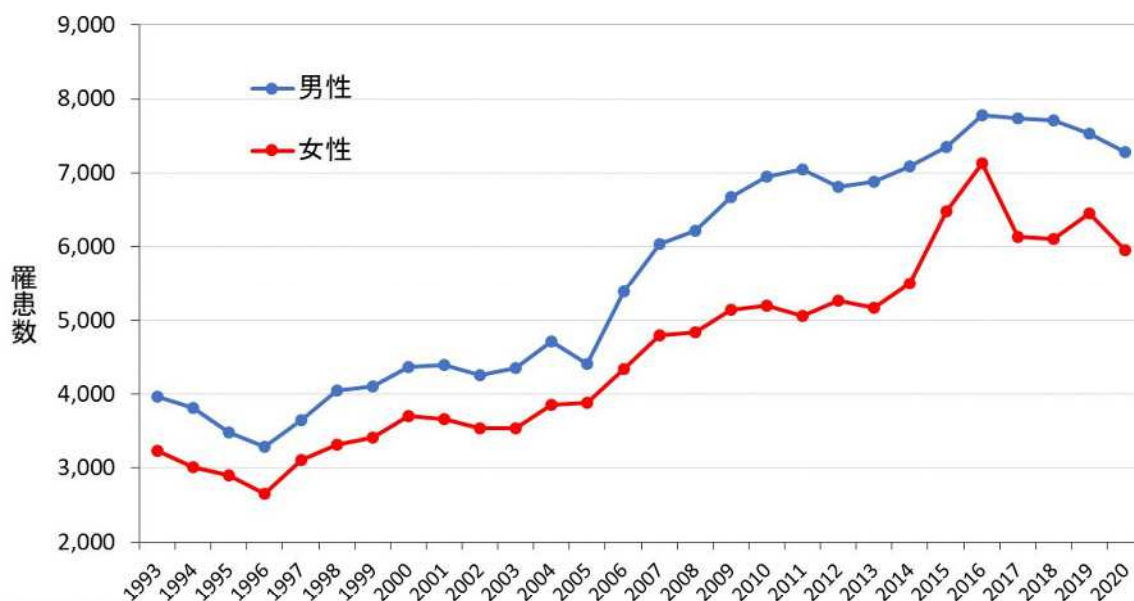
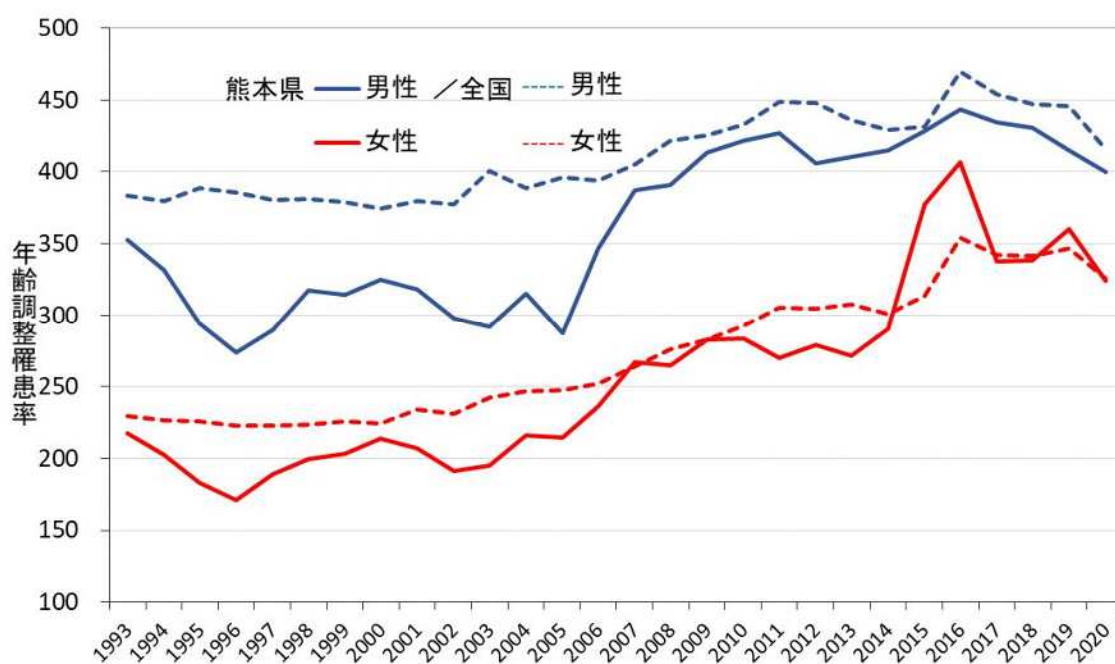


図 2-8 年次推移；年齢調整罹患率（付表 8：P153 から作成）



・主要部位の年齢調整罹患率（人口 10 万対）

【男性】

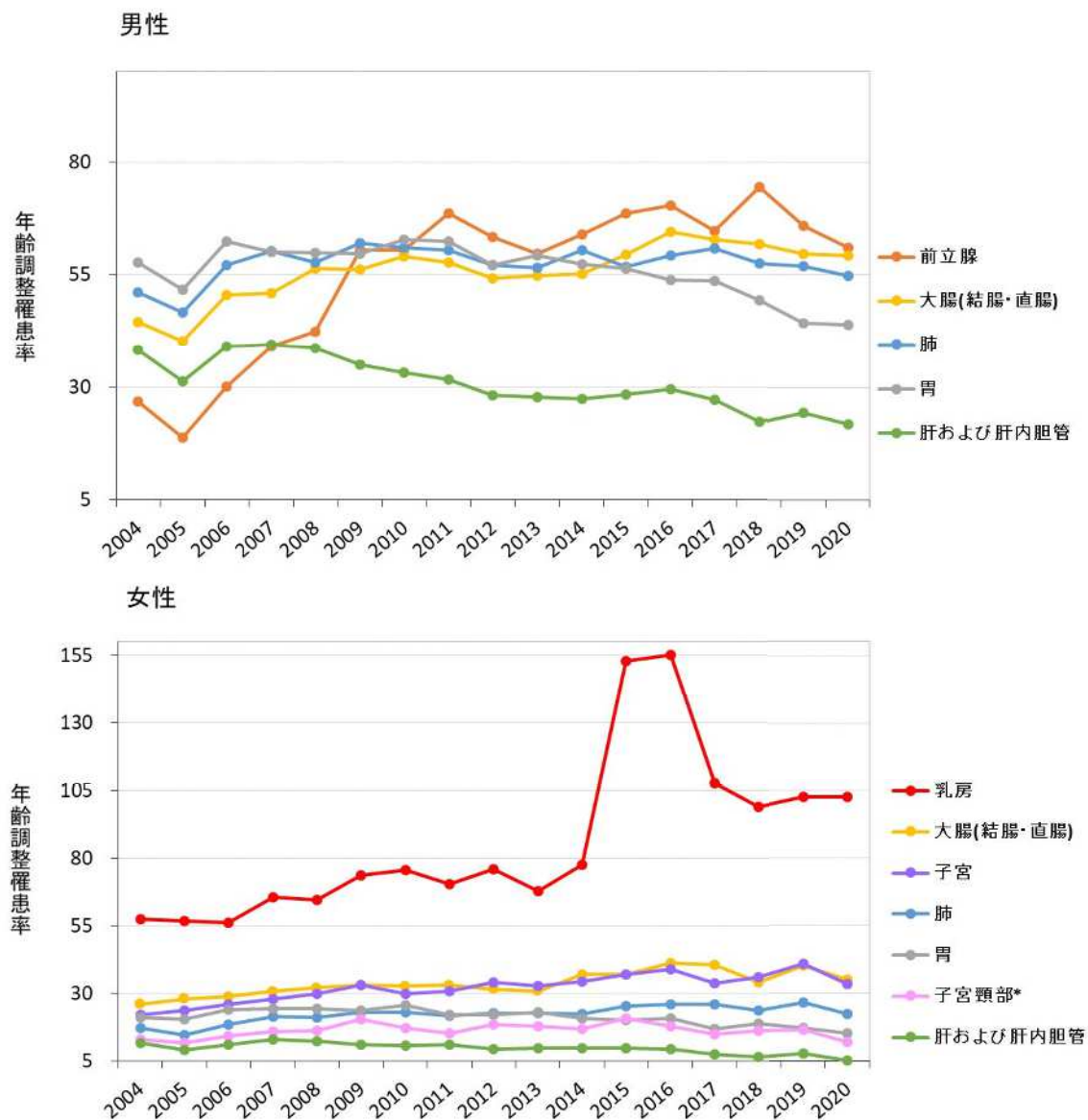
2005 年より急激に増加した前立腺が 2011 年から 1 位を維持している。大腸（結腸・直腸）、肺は横ばい、前立腺、胃は減少を示している。肝および肝内胆管は 2008 年より減少傾向で、他の主要部位の半数未満となっている。

【女性】

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

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

図 2-9 年次推移；主要部位の年齢調整罹患率（付表 11：P154 から作成）



* 子宮に含まれるが、再掲載している

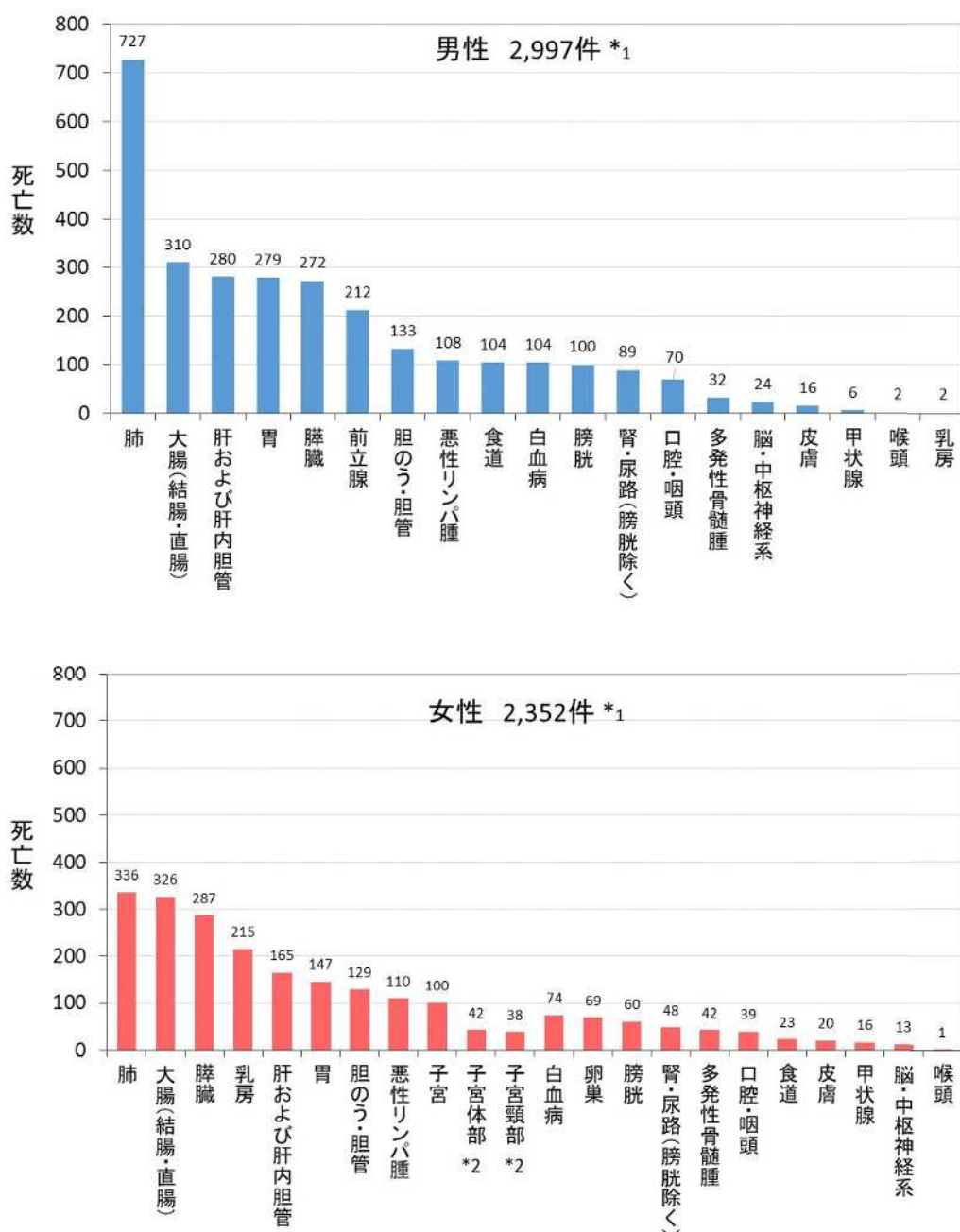
Ⅲ 死亡状況

1) 死亡数

2020年に熊本県において、男性2,997人（前年比-43人）、女性2,352人（前年比-151人）の合計5,349人（前年比-194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：P125から作成）

（主要部位抜粋）



*1 グラフ内の男女総数には、主要部位以外のその他のがんを含む[付表2：P144]

*2 子宮に含まれるが、再掲載している

2) 粗死亡率（人口 10 万対）

【男性】

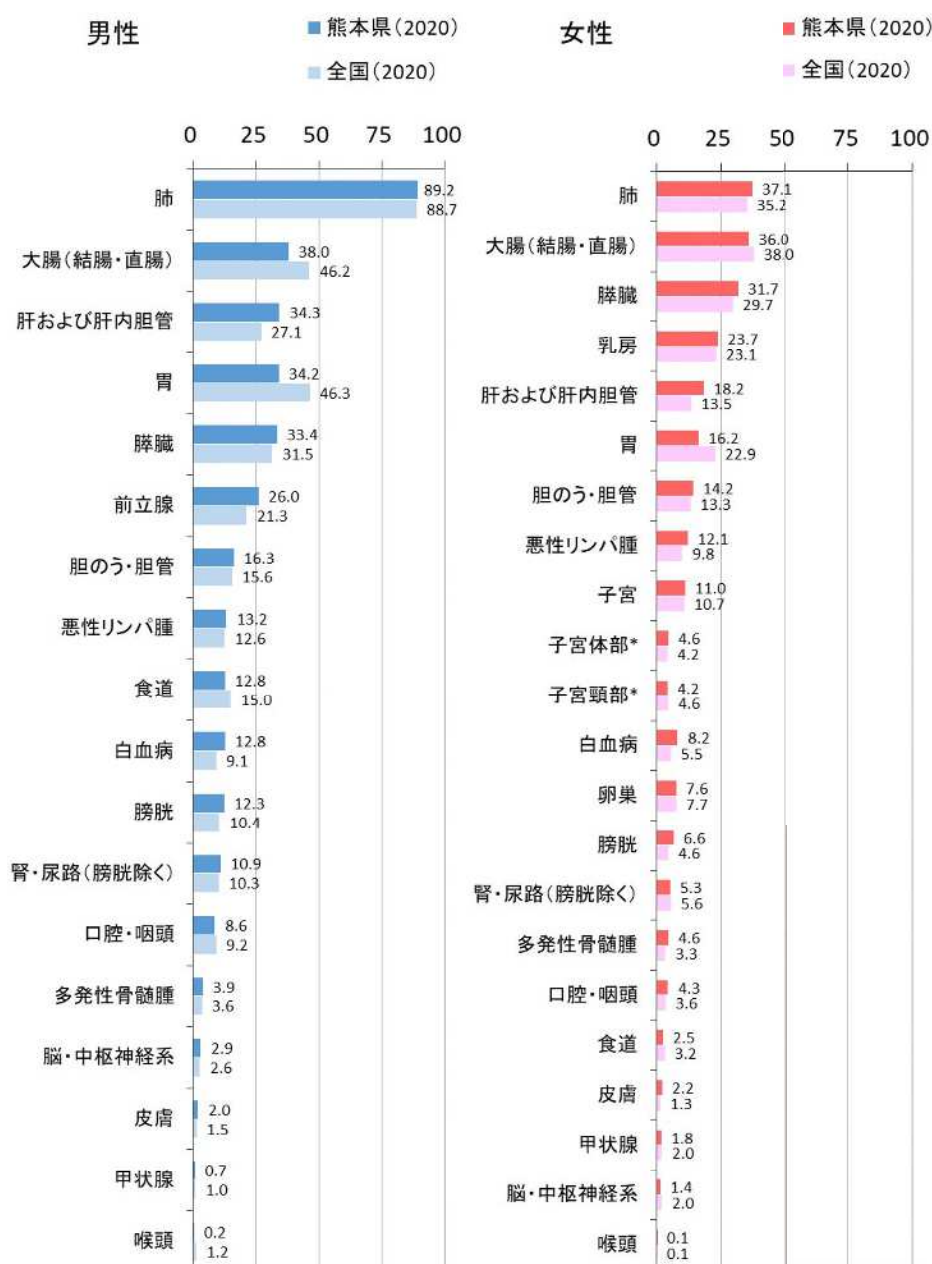
①肺、②大腸（結腸・直腸）、③肝および肝内胆管、④胃、⑤膵臓の順に高い。大腸（結腸・直腸）、胃、食道、口腔・咽頭、甲状腺、喉頭は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

【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（結腸・直腸）、胃、子宮頸部、卵巣、腎・尿路（膀胱除く）、食道、甲状腺、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。

図 3-2 粗死亡率

（全国値：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」及び表 9:P125 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（人口 10 万対）

【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）、膵臓、胃、胆のう・胆管、食道、悪性リンパ腫、腎・尿路（膀胱除く）、口腔・咽頭、甲状腺、喉頭は全国値を下まわっているが、その他の部位では上まわっているか同等である。

【女性】

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

図 3-3 年齢調整死亡率

（全国値：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」及び表 9:P125 から作成）



* 子宮に含まれるが、再掲載している

4) 年齢別にみた死亡

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

75歳以上は男性 62.5%（前年比+1.1%）、女性は 69.5%（前年比-0.1%）であり、全体で 65歳以上の死亡率は約 88.3%となっている。

図 3-4 年齢階級別死亡率（表 11-1:P129-131 から作成）

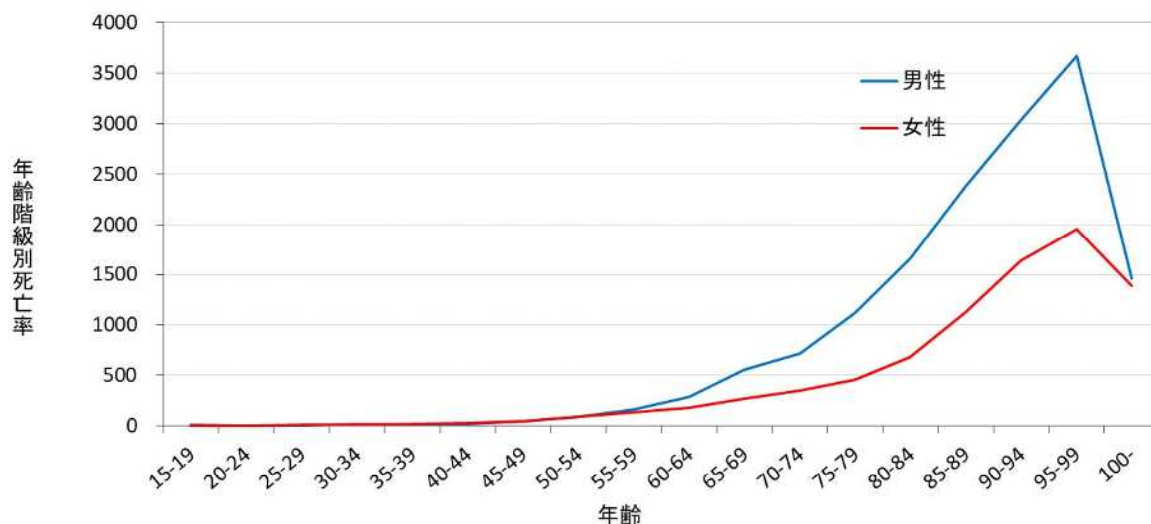
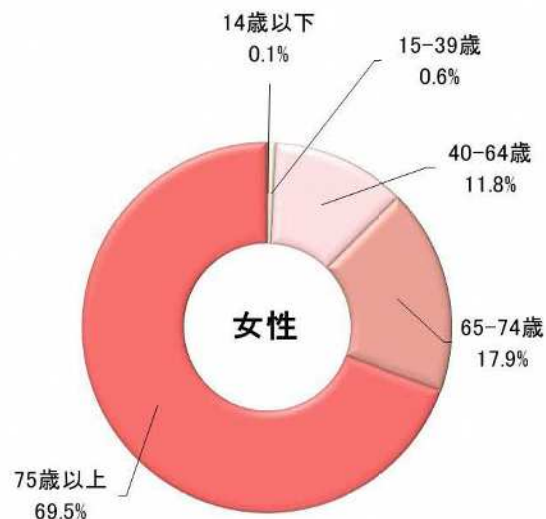
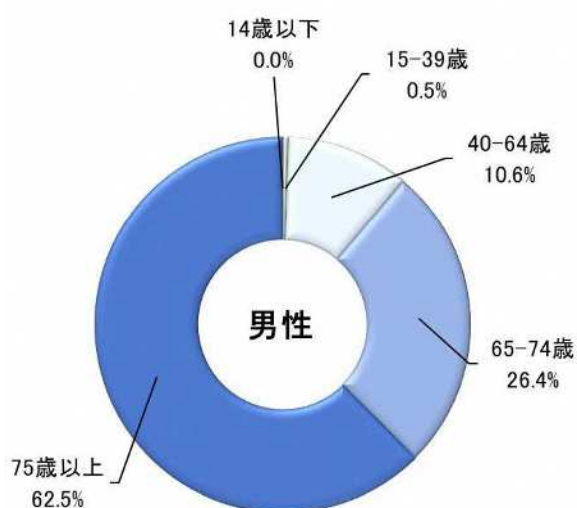


図 3-5 年齢階級別死亡割合（表 10:P126-127 から作成）

年齢	死亡数	割合
14歳以下	1	0.0%
15-39歳	14	0.5%
40-64歳	318	10.6%
65-74歳	792	26.4%
75歳以上	1,872	62.5%
	2,997	100.0%

年齢	死亡数	割合
14歳以下	3	0.1%
15-39歳	15	0.6%
40-64歳	277	11.8%
65-74歳	422	17.9%
75歳以上	1,635	69.5%
	2,352	100.0%



・主要部位の年齢階級別死亡率（人口 10 万対）

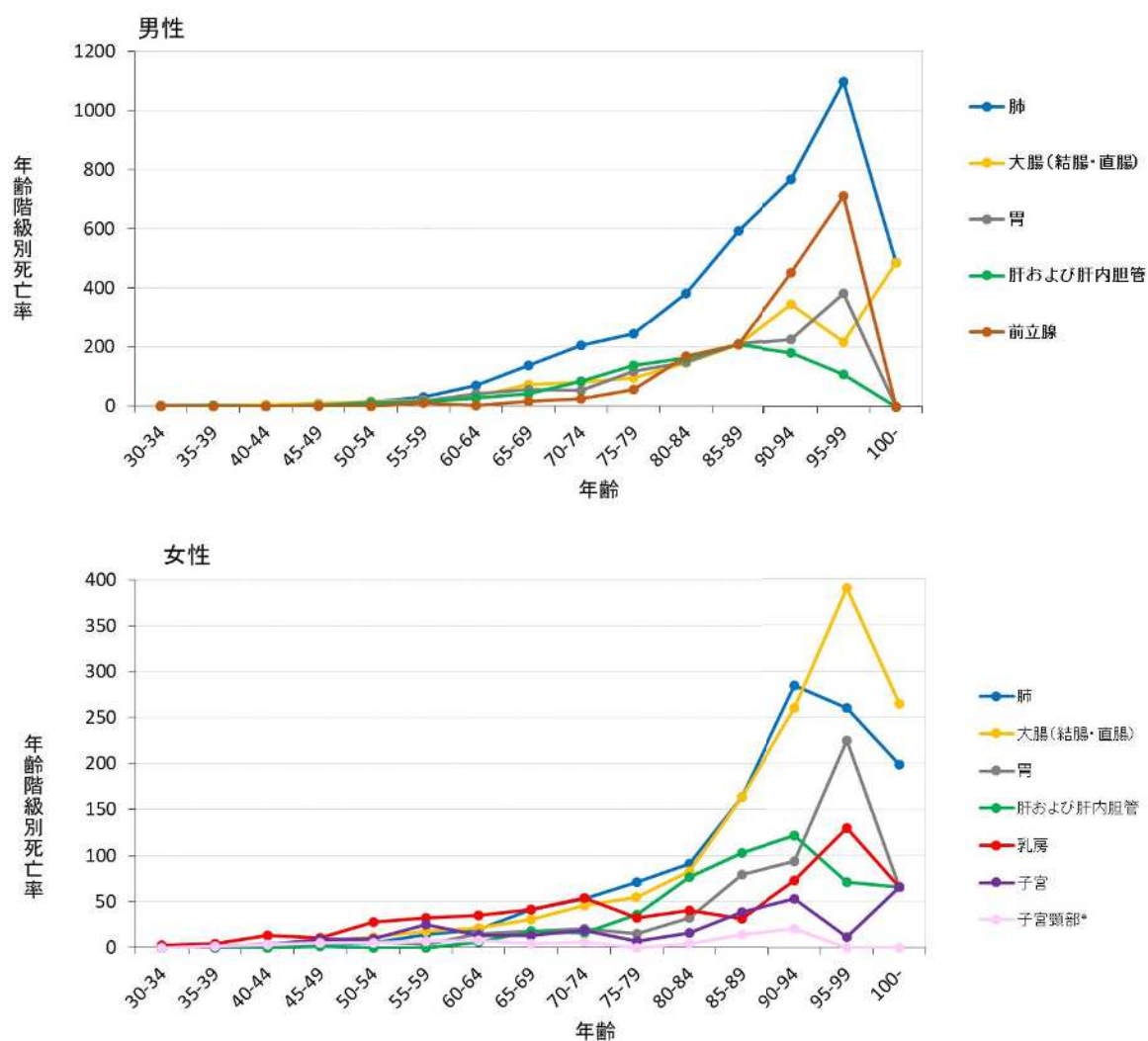
【男性】

50 代前半から徐々に年齢とともに増加しており、肺は、60 代後半から、前立腺は 80 代前半から急激に増加し他部位より顕著に高い。

【女性】

乳房は 40 代前半から、肺、大腸（結腸・直腸）は 60 代後半から増加し、80 代後半から急激に増加している。胃、肝および肝内胆管では 60 代前半からそれぞれ徐々に年齢とともに増加している。また子宮頸部は 30 代後半からわずかに増加するが、それ以降はほぼ横ばいである。

図 3-6 主要部位の年齢階級別死亡率（表 11-1:P129-130 から作成）



* 子宮に含まれるが、再掲載している

5) 死亡の年次推移

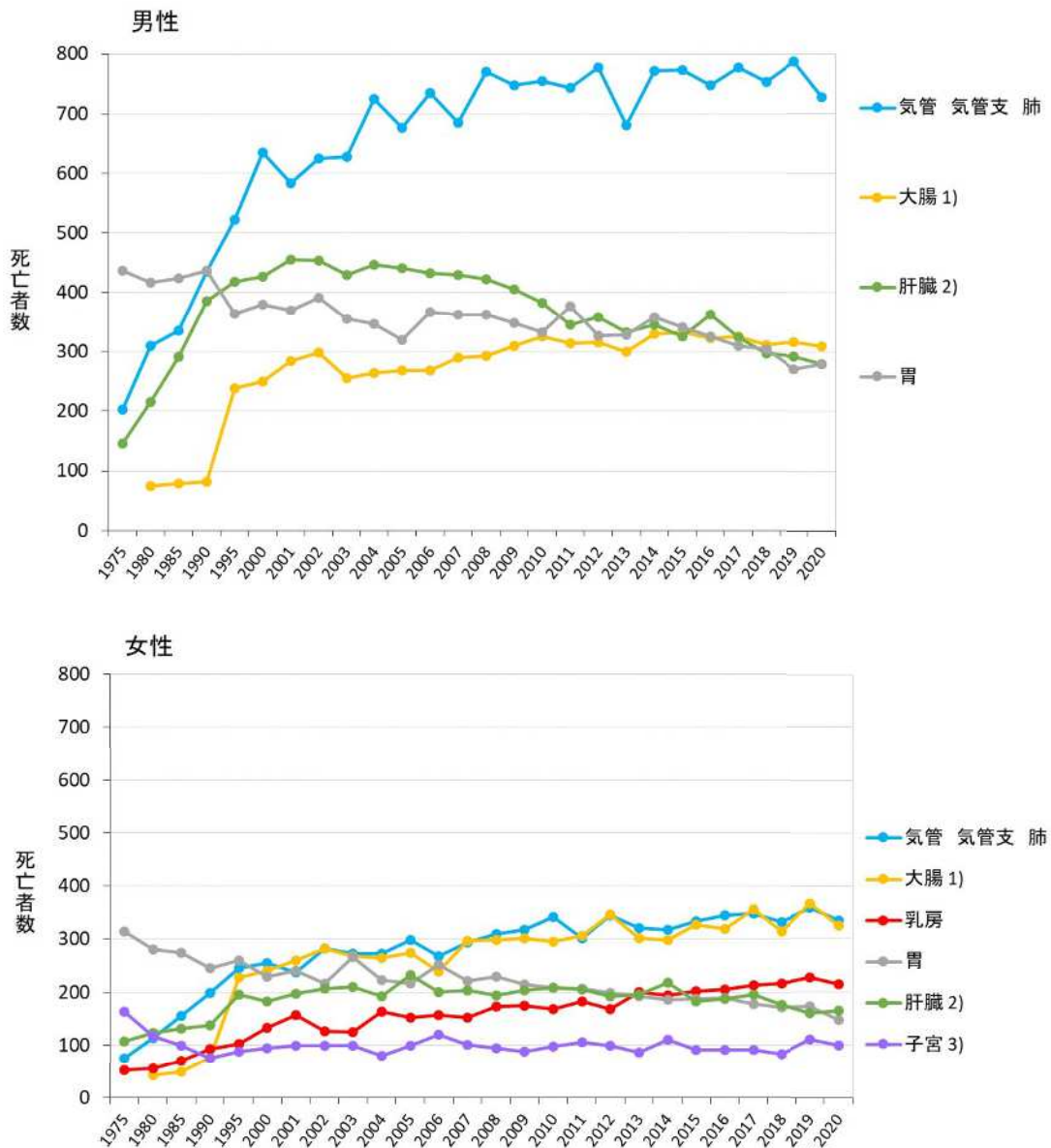
【男性】

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

【女性】

2000 年から気管・気管支・肺が上位を維持したまま増加している。大腸は 1990 年代前半から増加している。また近年では、上記ふたつの部位が他部位の約 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、その後は横ばいが続き、近年は減少傾向にある。

図 3-7 年次推移；主要部位のがん死亡数（付表 10:P153 から作成）



- 1) 結腸と直腸S状結腸移行部および直腸を示す。但し 1994 年までは、結腸を含まず、肛門を含む。
2) 肝および肝内胆管を示す。 3) 平成 6 年以前は胎盤を含む。

・年齢調整死亡率（人口10万対）

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:P153 から作成）

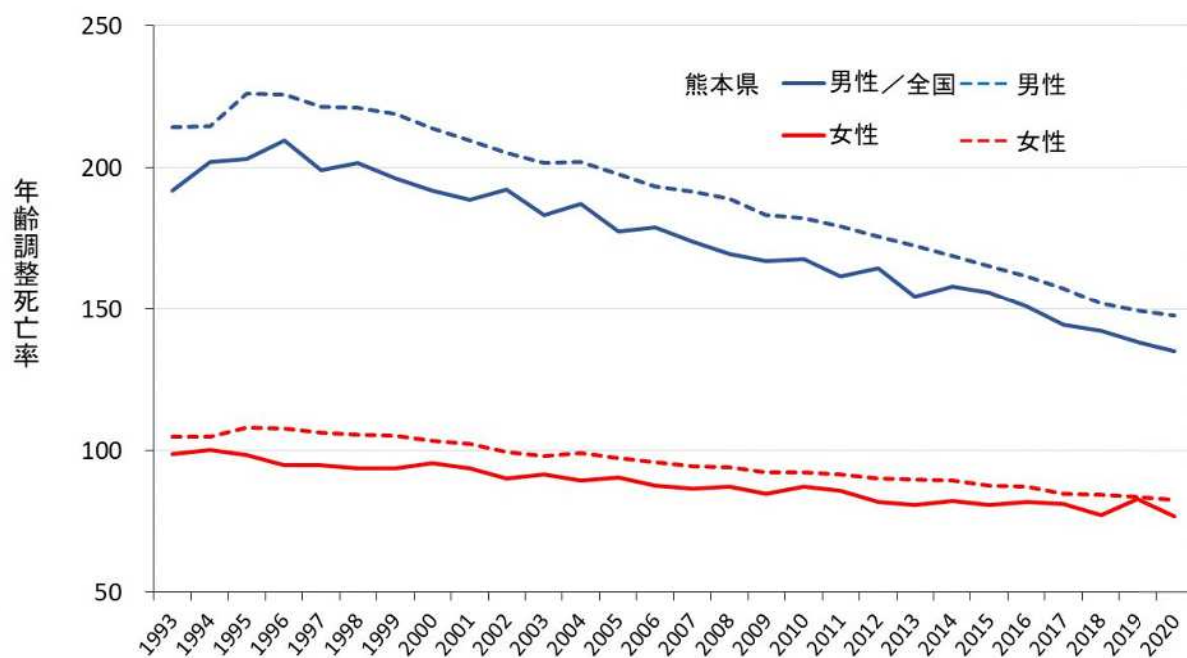
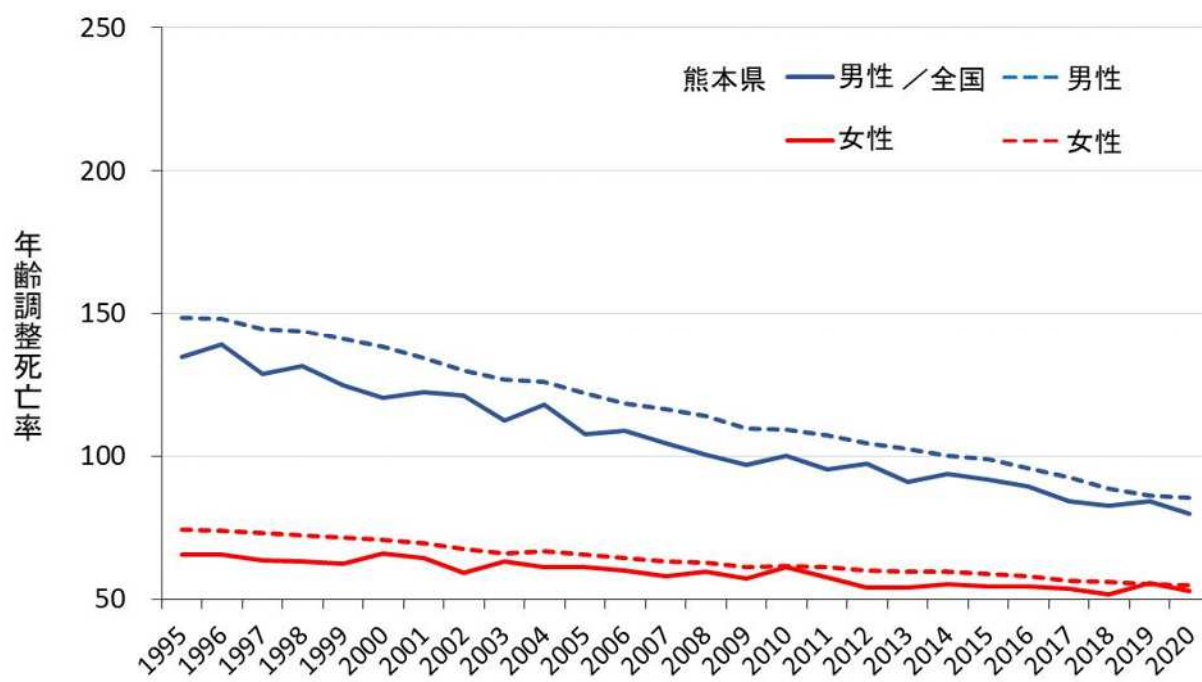


図 3-9 年次推移；75歳未満年齢調整死亡率（付表 12:P155 から作成）



・主要部位の年齢調整死亡率（人口 10 万対）

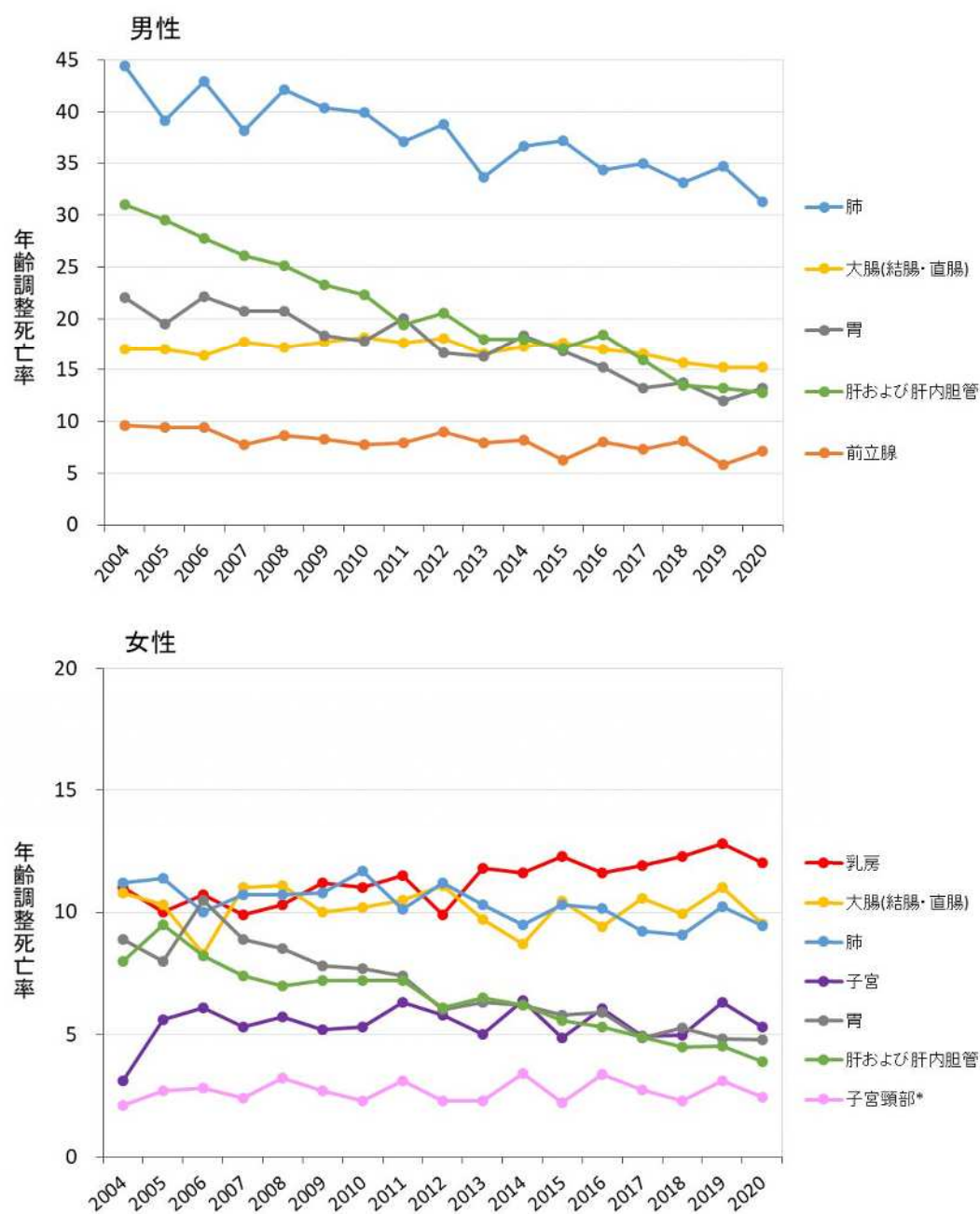
【男性】

近年、肺が 1 位を維持しており、大腸（結腸・直腸）、胃、肝および肝内胆管がその約半数で、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、大腸（結腸・直腸）、肺、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:P154 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）（人口 10 万対）

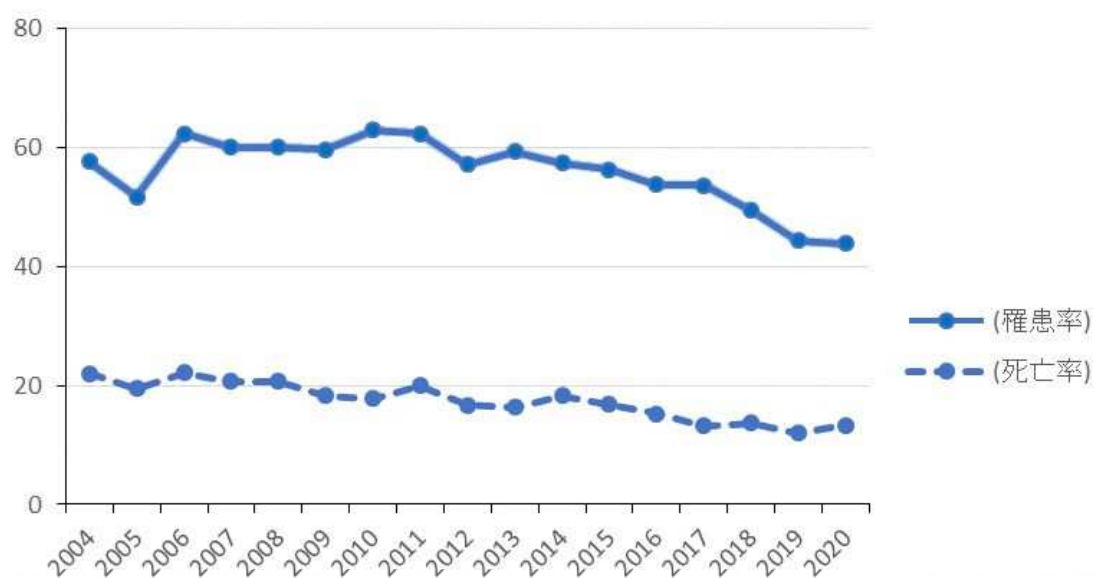
1) 胃

男女ともに年齢調整罹患率及び年齢調整死亡率は減少傾向である。

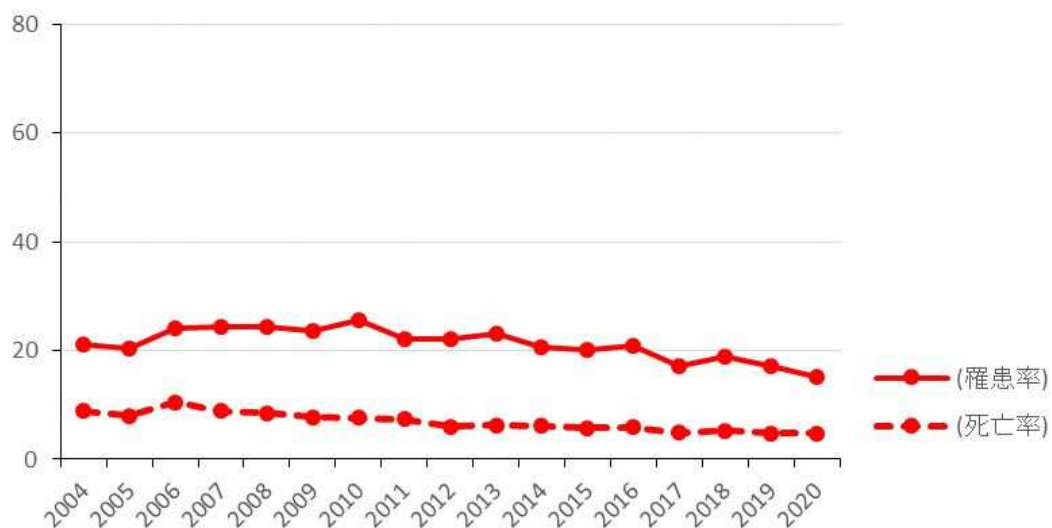
男性の年齢調整罹患率は女性の約 2.9 倍である。

図 4-1 胃の年齢調整罹患率及び死亡率（付表 11：P154 から作成）

男性



女性



2) 大腸（結腸・直腸）

男性の年齢調整罹患率は2006年より増加傾向であったが、近年は減少している。

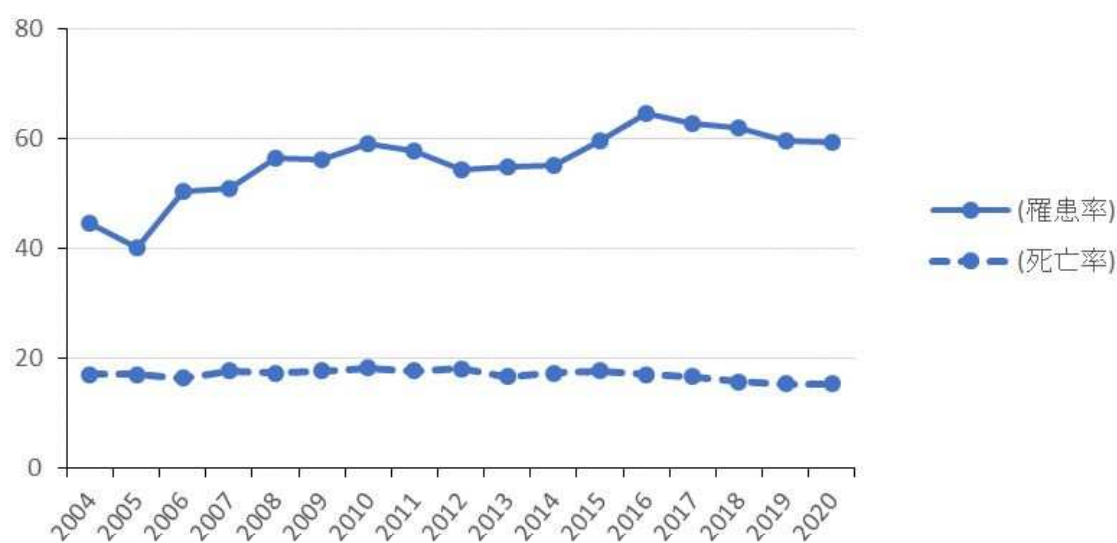
女性の年齢調整罹患率はゆるやかな増加傾向である。

年齢調整死亡率は男性は漸減傾向で、女性は横ばいである。

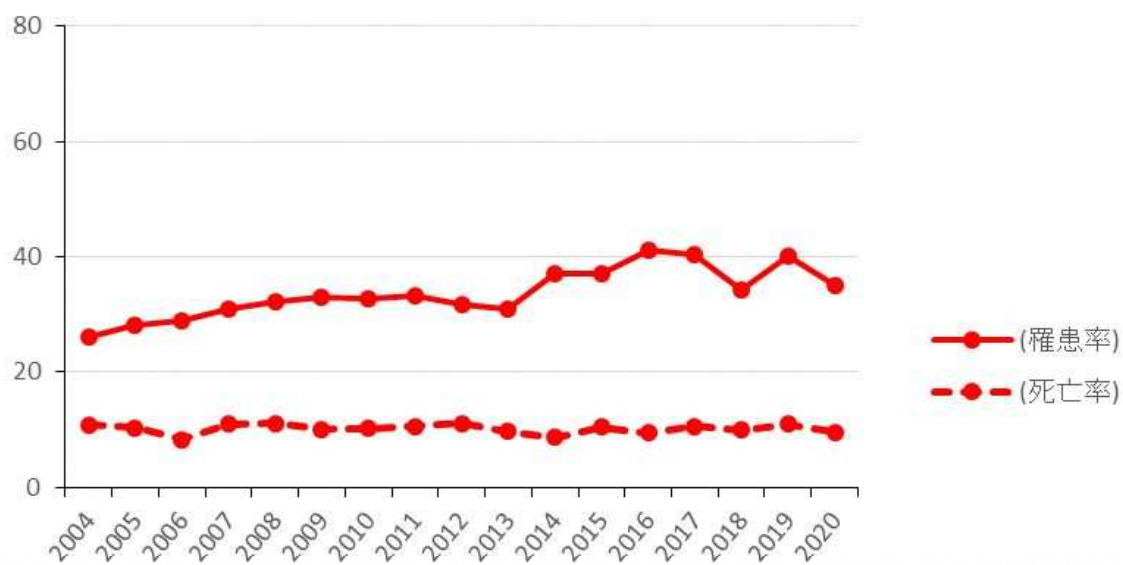
男性の年齢調整罹患率は女性の約1.7倍である。

図 4-2 大腸の年齢調整罹患率及び死亡率（付表 11：P154 から作成）

男性



女性



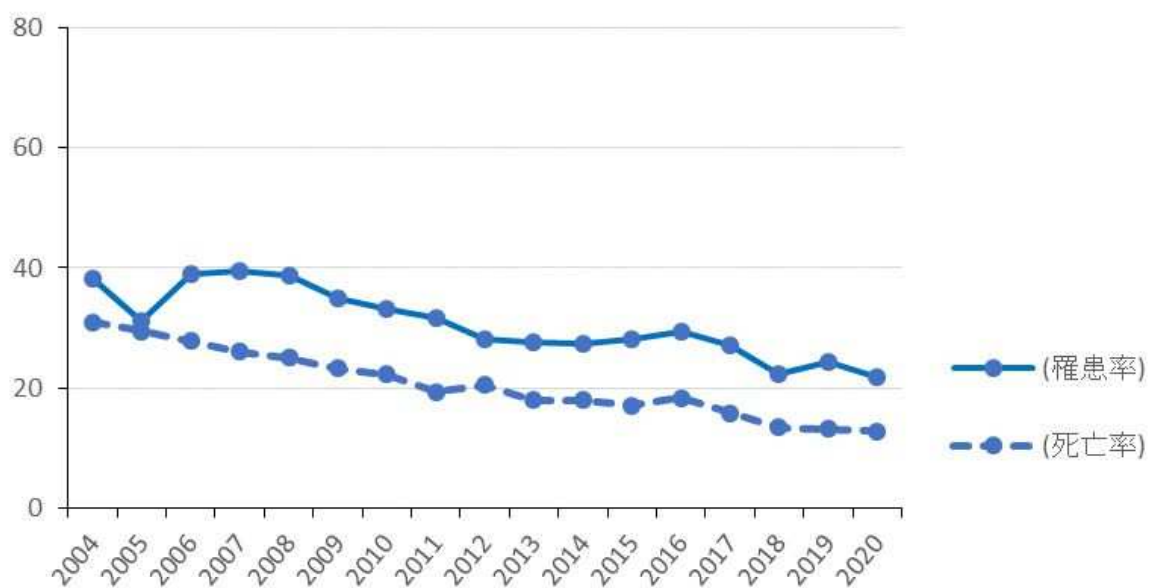
3) 肝および肝内胆管

男女ともに年齢調整罹患率及び年齢調整死亡率は減少傾向である。

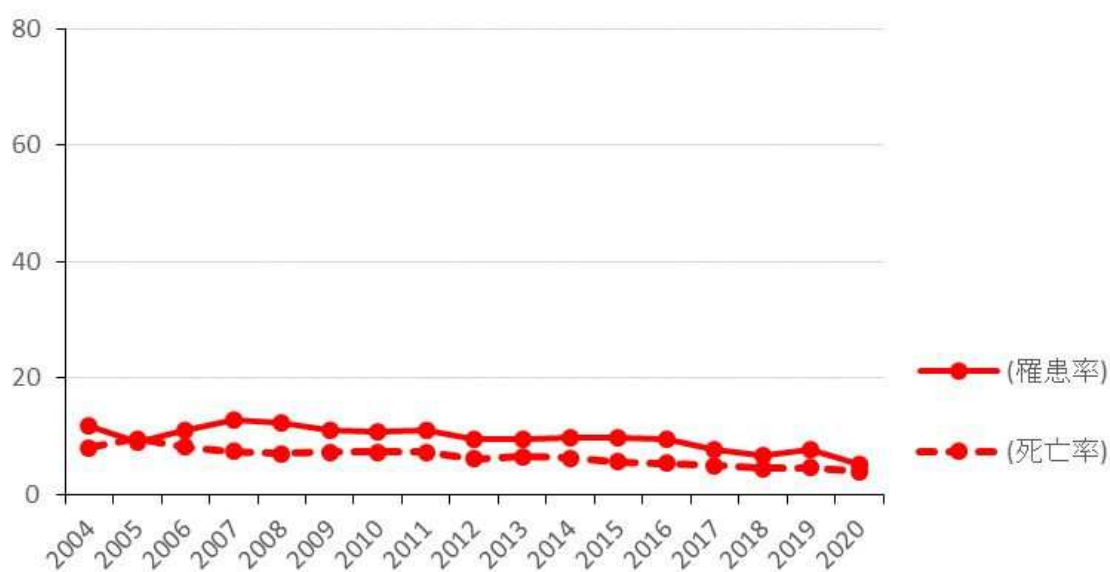
男性の年齢調整罹患率は女性の約4倍である。

図 4-3 肝および肝内胆管の年齢調整罹患率及び死亡率 (付表 11 : P154 から作成)

男性



女性



4) 肺

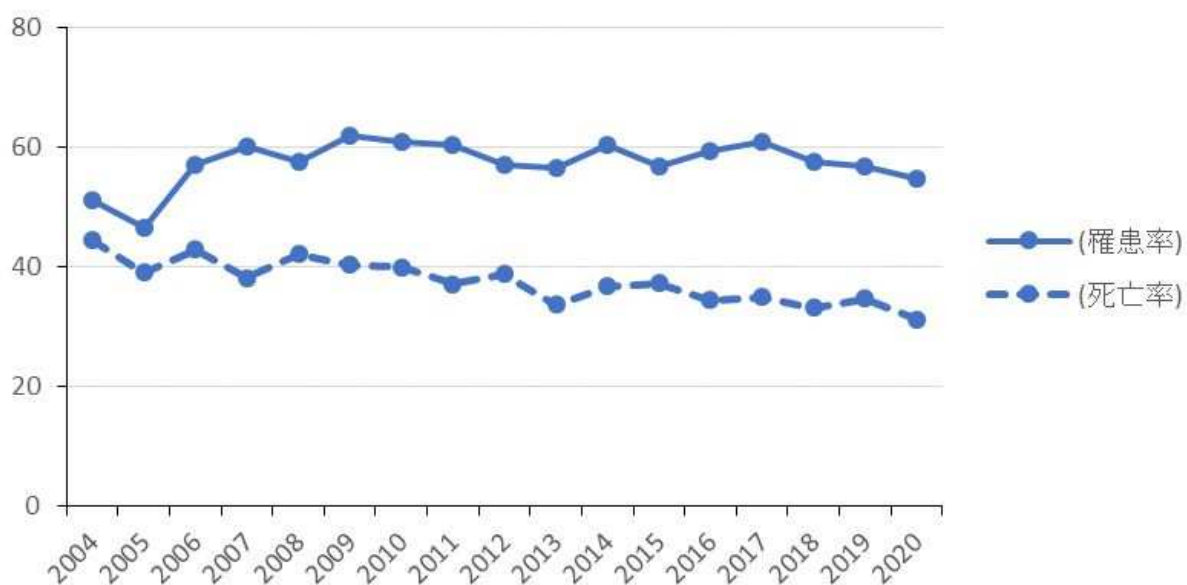
男性の年齢調整罹患率は横ばいだが、年齢調整死亡率はやや減少傾向である。

女性の年齢調整罹患率及び年齢調整死亡率は横ばいである。

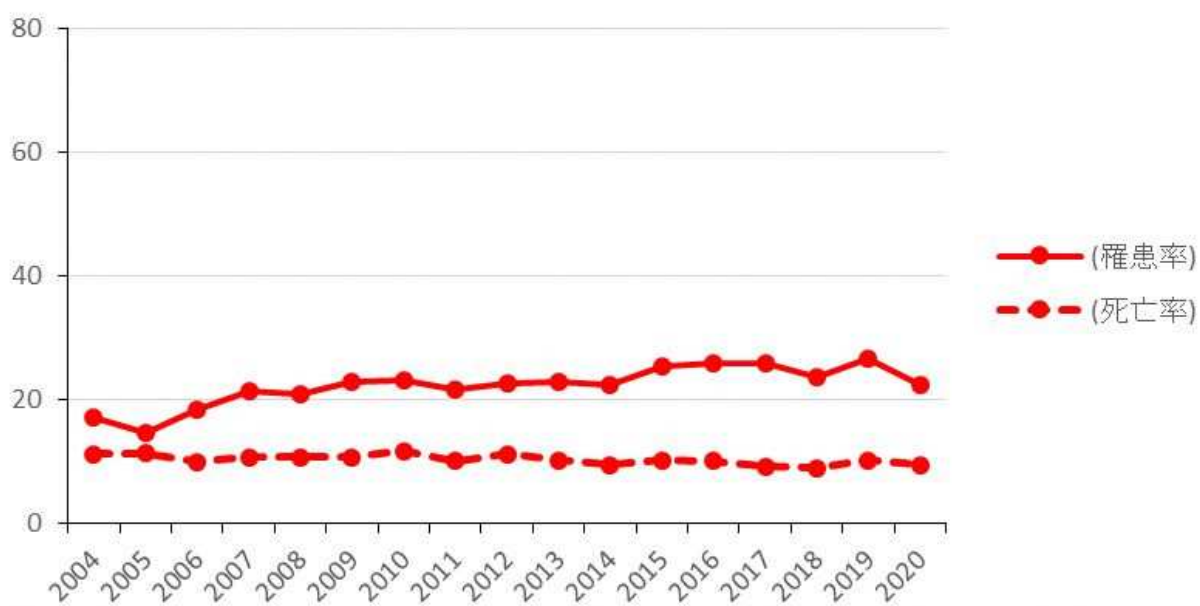
男性の年齢調整罹患率は女性の約2倍である。

図 4-4 肺の年齢調整罹患率及び死亡率（付表 11：P154 から作成）

男性



女性



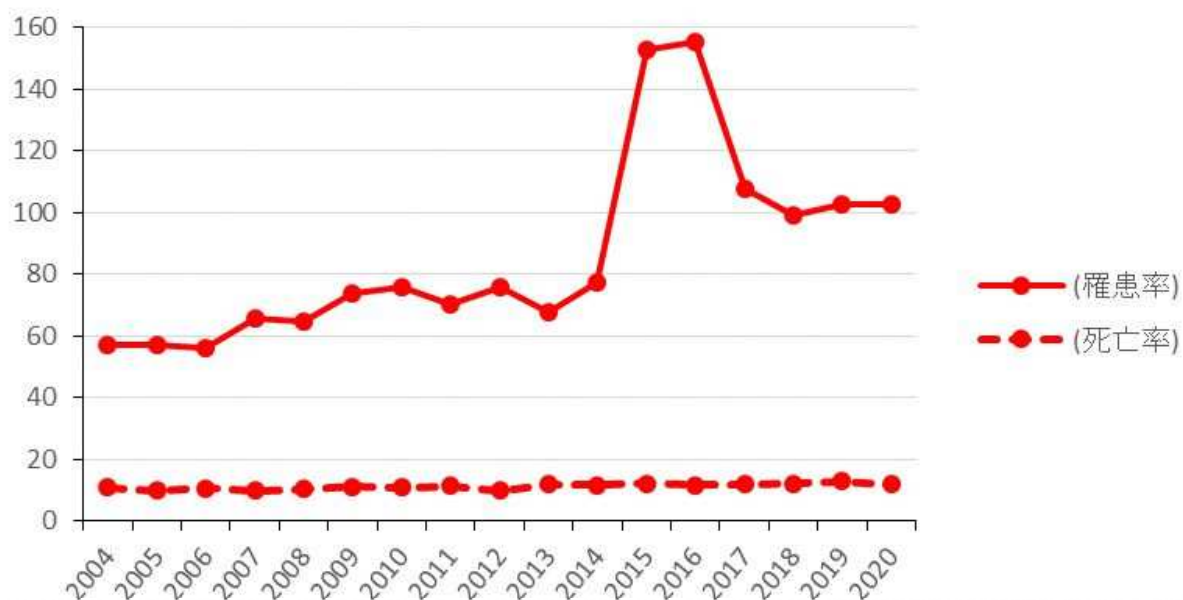
5) 乳房

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 年より二重カウントが解消された率に近づいている（詳細は P6 を参照）。

年齢調整死亡率は横ばいである。

図 4-5 乳房の年齢調整罹患率及び死亡率（付表 11：P154 から作成）

女性

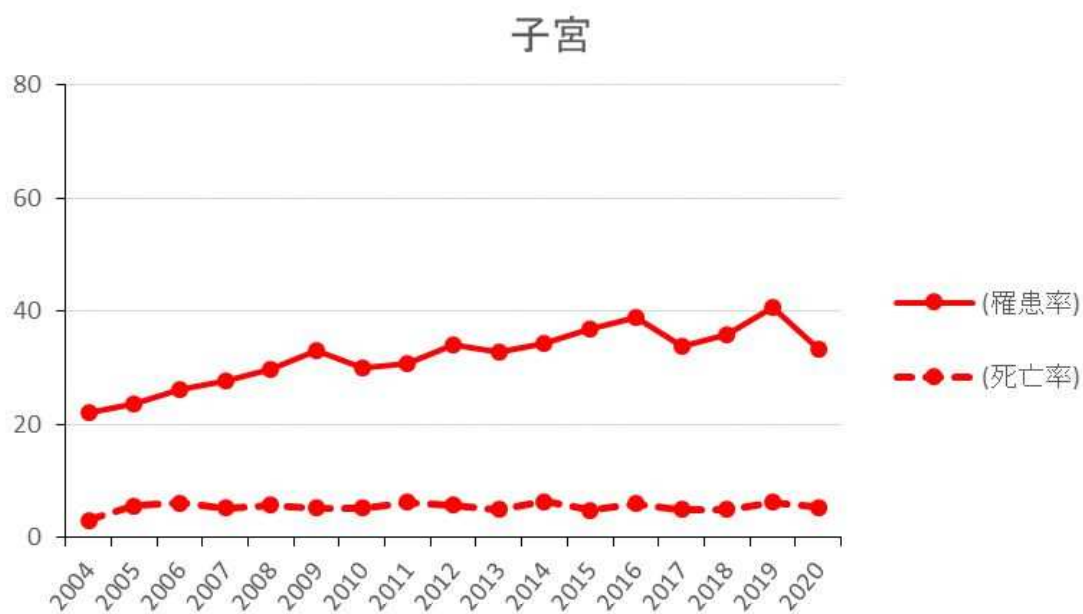


6) 子宮

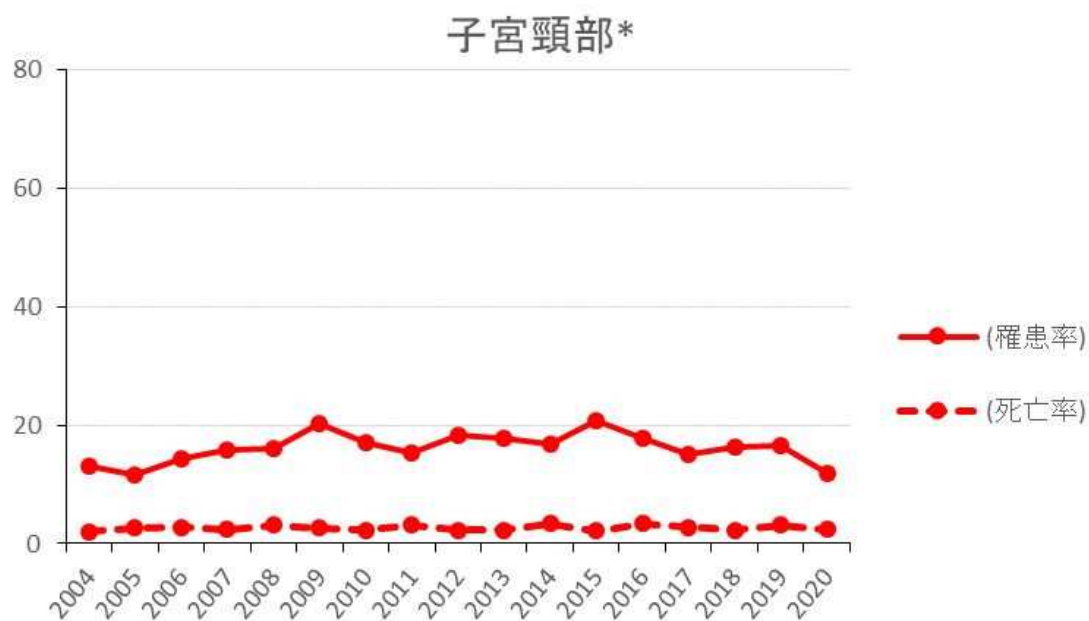
子宮の年齢調整罹患率はやや増加し、年齢調整死亡率は横ばいである。
子宮頸部の年齢調整罹患率及び年齢調整死亡率は横ばいである。

図 4-6 子宮の年齢調整罹患率及び死亡率 (付表 11 : P154 から作成)

女性



女性



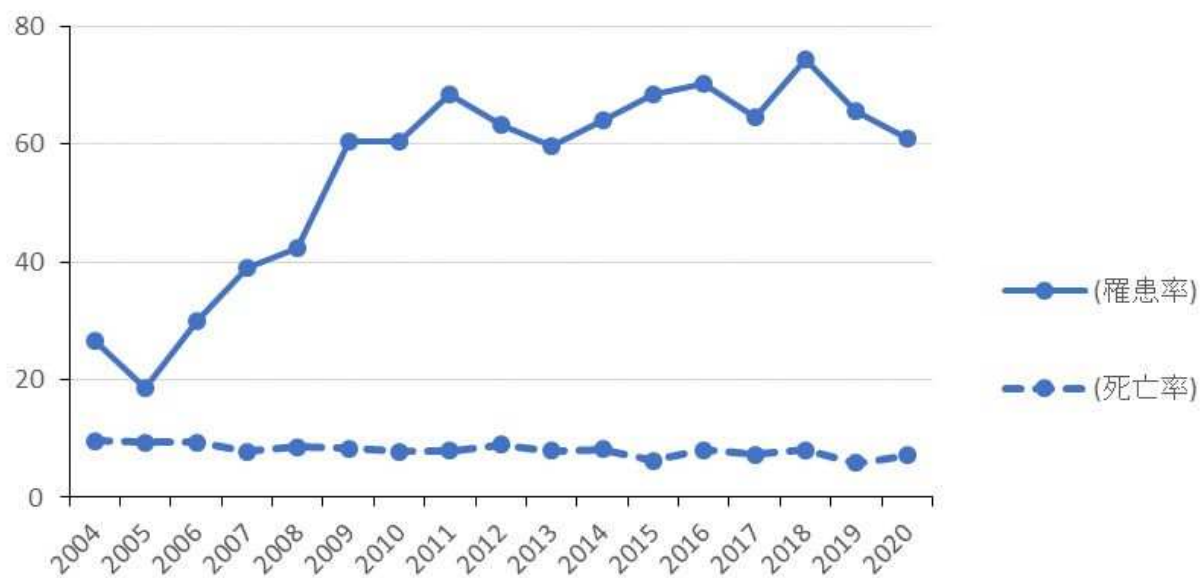
* 子宮に含まれるが、再掲載している

7) 前立腺

年齢調整罹患率は2006年より増加傾向であったが、2019年以降は減少している。
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 : P154 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及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）及び標準化死亡比（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7年分のデータが蓄積されたため、今回は「2020年（単年）データ」と「2016～2020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及び各部位の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及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。

●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) 2020 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 3-1A P103-104、医療圏別、保健所別罹患数：付表 4-A P148、

保健所別人口；年齢階級別、性別：付表 13 P156 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	1.01	0.95	1.01	1.02	0.98	1.09	1.05	1.07	1.06	1.08	1.06	1.07	1.13
宇城	0.98	1.09	1.04	0.96	1.04	0.95	0.80	0.78	0.76	0.56	1.11	0.72	0.74
有明	0.99	1.05	1.04	1.07	1.05	0.95	0.93	0.92	1.05	0.90	0.96	0.89	0.60
鹿本	0.99	0.98	0.77	0.91	1.01	0.91	0.86	0.78	0.99	0.76	0.70	0.90	0.75
菊池	1.03	1.20	1.11	0.83	1.00	0.99	1.03	1.13	0.88	1.58	0.97	1.07	1.14
阿蘇	0.97	0.70	0.71	1.11	1.00	1.12	1.00	0.76	0.94	0.60	0.69	1.01	1.10
八代	0.97	0.99	0.94	1.22	0.96	0.90	0.95	1.08	1.24	1.03	0.93	0.76	0.83
芦北	0.84	0.71	0.95	0.62	0.98	0.62	1.01	1.02	0.93	0.90	1.19	1.01	0.80
球磨	0.97	0.99	0.94	0.81	0.95	1.06	0.97	0.64	0.97	0.88	0.75	0.88	1.17
天草	1.06	1.24	1.10	1.08	1.10	0.86	1.04	1.17	0.75	0.93	1.15	1.26	0.86

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 11-1 P129-130、保健所別死亡数：付表 14 P157、

保健所別人口；年齢階級別、性別：付表 13 P156 を用いて算出)

○標準化死亡比(SMR)

	男						女						
	全部位	胃	大腸 (結腸・直腸)	肝	肺	前立腺	全部位	胃	大腸 (結腸・直腸)	肝	肺	乳房	子宮
熊本・上益城	1.01	0.96	1.01	0.99	1.06	0.89	1.09	0.96	1.17	1.07	1.18	1.14	1.00
宇城	0.97	1.19	1.22	1.13	0.93	0.97	0.97	1.85	0.60	1.00	0.90	0.96	0.79
有明	0.90	0.97	0.68	1.07	0.89	1.27	1.00	1.17	1.02	0.96	0.86	0.88	1.58
鹿本	1.00	0.63	1.14	1.15	1.07	1.04	0.81	0.96	0.52	0.69	0.68	0.57	0.31
菊池	0.94	1.09	0.97	0.60	1.04	0.99	0.88	0.71	1.01	1.02	0.95	0.81	0.77
阿蘇	1.00	0.65	0.58	1.46	0.94	1.09	0.89	0.77	1.03	0.94	0.47	0.70	1.24
八代	1.11	0.97	1.42	1.13	0.84	1.66	0.96	1.52	1.04	0.90	1.07	0.84	0.96
芦北	1.03	0.97	1.38	0.75	0.94	0.54	0.79	0.58	0.69	1.18	0.67	1.33	0.95
球磨	1.01	1.25	0.56	1.50	0.90	1.02	1.00	0.34	0.76	0.89	0.93	0.92	1.07
天草	1.01	1.19	1.04	0.57	1.11	0.67	0.95	0.88	0.92	0.97	0.97	1.03	0.89

標準化罹患比が最も高い

標準化罹患比が最も低い

1) 2020 年データ

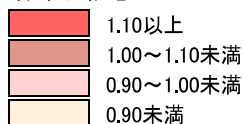
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【全部位】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表E-1 全部位の標準化罹患比と死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本・上益城	1.01	1.01	1.05	1.09
宇城	0.98	0.97	0.80	0.97
有明	0.99	0.90	0.93	1.00
鹿本	0.99	1.00	0.86	0.81
菊池	1.03	0.94	1.03	0.88
阿蘇	0.97	1.00	1.00	0.89
八代	0.97	1.11	0.95	0.96
芦北	0.84	1.03	1.01	0.79
球磨	0.97	1.01	0.97	1.00
天草	1.06	1.01	1.04	0.95

男性の標準化罹患比は、「天草が最も高く、芦北が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「八代が最も高く、有明が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「熊本・上益城が最も高く、宇城が最も低い」。

女性の標準化死亡比は、「熊本・上益城が最も高く、芦北が最も低い」。

1) 2020 年データ

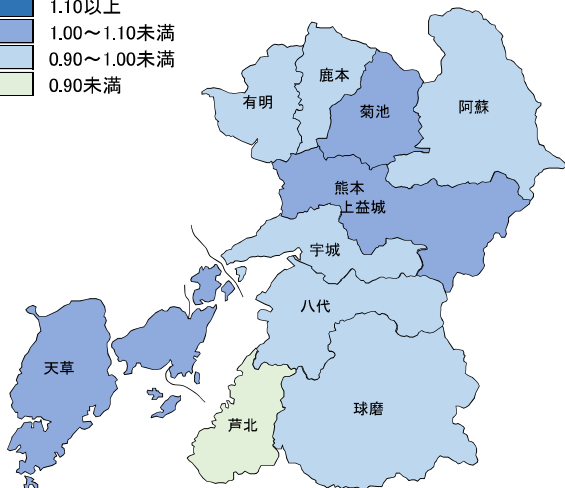
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【全部位】

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

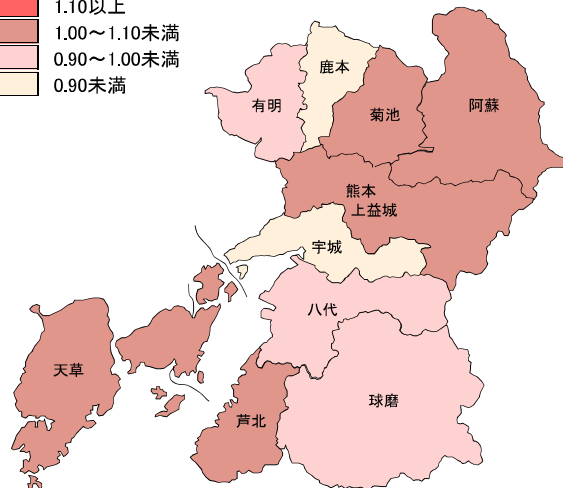
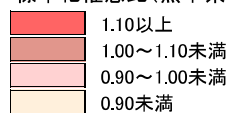
男性

標準化罹患比(熊本県=1.00)

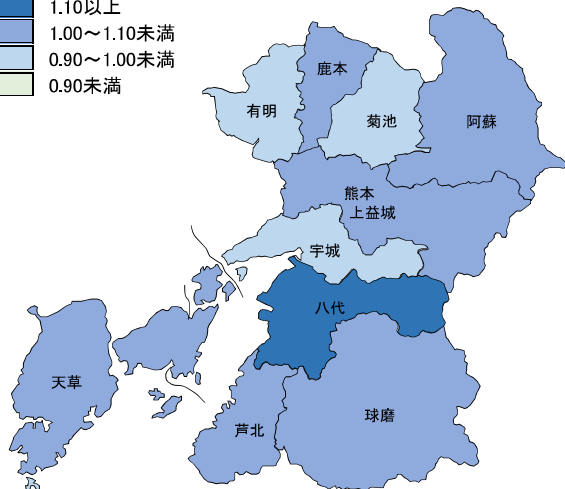
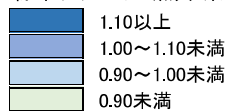


女性

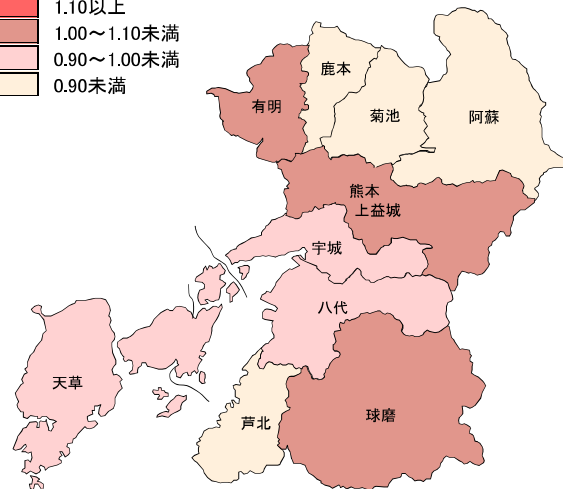
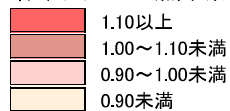
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



1) 2020 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】

標準化罹患比・死亡比(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・死亡比(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 C・D : P35)

表E-2 胃の標準化罹患比と死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本・上益城	0.95	0.96	1.07	0.96
宇城	1.09	1.19	0.78	1.85
有明	1.05	0.97	0.92	1.17
鹿本	0.98	0.63	0.78	0.96
菊池	1.20	1.09	1.13	0.71
阿蘇	0.70	0.65	0.76	0.77
八代	0.99	0.97	1.08	1.52
芦北	0.71	0.97	1.02	0.58
球磨	0.99	1.25	0.64	0.34
天草	1.24	1.19	1.17	0.88

男性の標準化罹患比は、「天草が最も高く、阿蘇が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「球磨が最も高く、鹿本が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「天草が最も高く、球磨が最も低い」。

女性の標準化死亡比は、「宇城が最も高く、球磨が最も低い」。

1) 2020 年データ

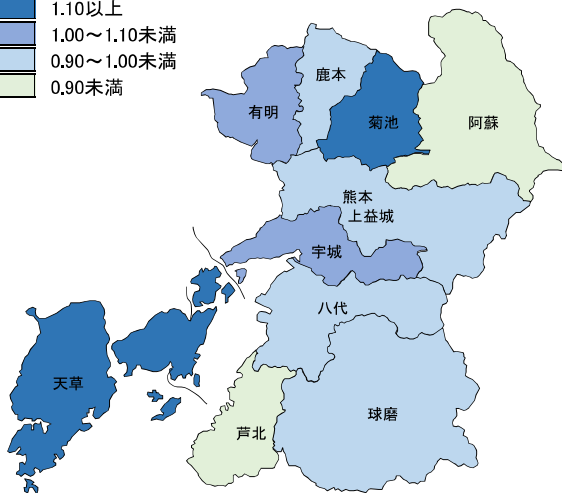
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【胃】

図 5-2 胃の標準化罹患比と標準化死亡率（表 C・D：P35 から作成）

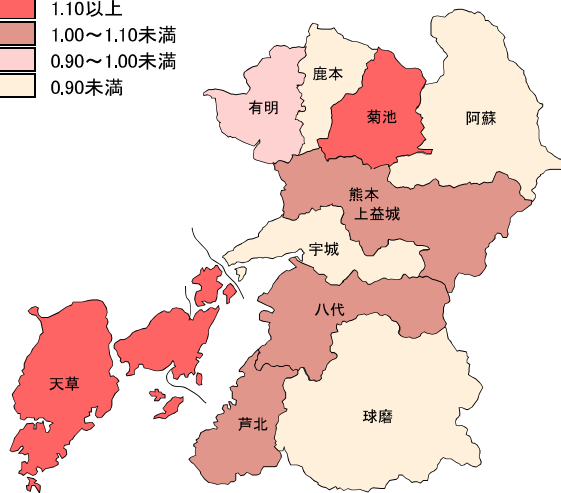
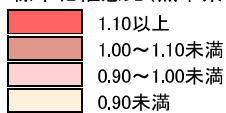
男性

標準化罹患比(熊本県=1.00)

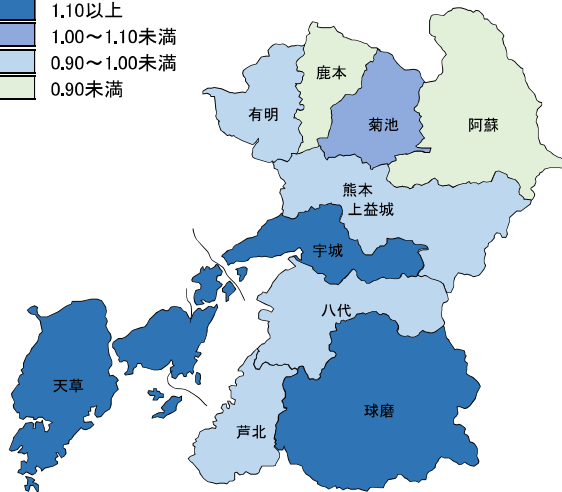
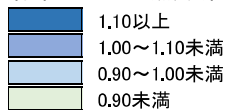


女性

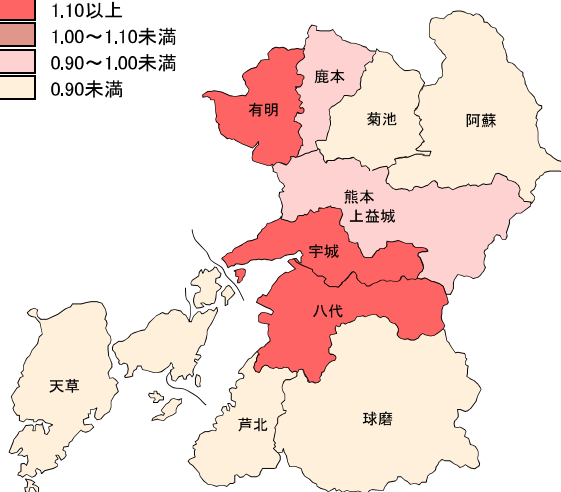
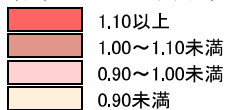
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



1) 2020 年データ

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）】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表E-3 大腸の標準化罹患比と死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本・上益城	1.01	1.01	1.06	1.17
宇城	1.04	1.22	0.76	0.60
有明	1.04	0.68	1.05	1.02
鹿本	0.77	1.14	0.99	0.52
菊池	1.11	0.97	0.88	1.01
阿蘇	0.71	0.58	0.94	1.03
八代	0.94	1.42	1.24	1.04
芦北	0.95	1.38	0.93	0.69
球磨	0.94	0.56	0.97	0.76
天草	1.10	1.04	0.75	0.92

男性の標準化罹患比は、「菊池が最も高く、阿蘇が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「八代が最も高く、球磨が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「八代が最も高く、天草が最も低い」。

女性の標準化死亡比は、「熊本・上益城が最も高く、鹿本が最も低い」。

1) 2020 年データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

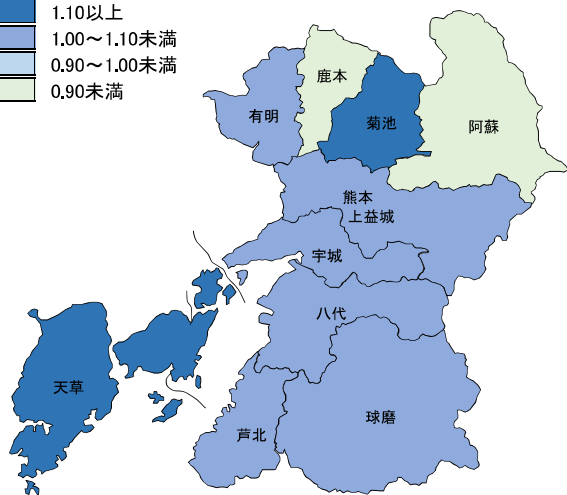
【大腸（結腸・直腸）】

図 5-3 大腸の標準化罹患比と標準化死亡率（表 C・D：P35 から作成）

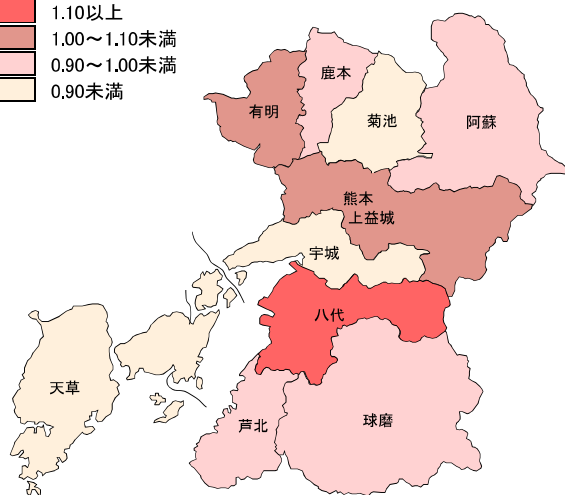
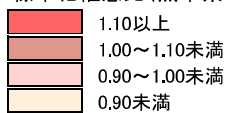
男性

女性

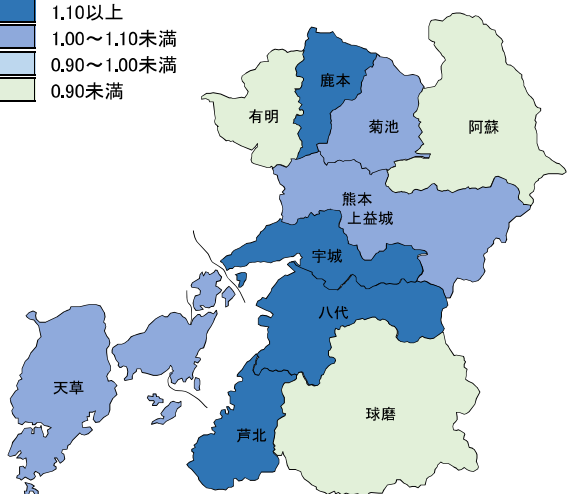
標準化罹患比(熊本県=1.00)



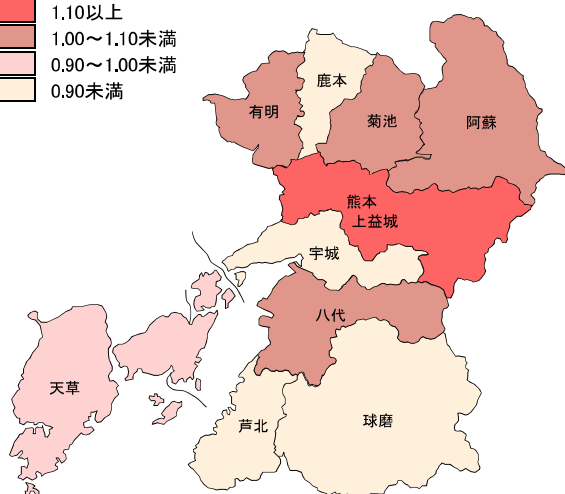
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



標準化死亡率(熊本県=1.00)



1) 2020 年データ

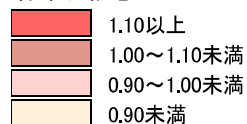
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【肝および肝内胆管】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表E-4 肝の標準化罹患比と死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本・上益城	1.02	0.99	1.08	1.07
宇城	0.96	1.13	0.56	1.00
有明	1.07	1.07	0.90	0.96
鹿本	0.91	1.15	0.76	0.69
菊池	0.83	0.60	1.58	1.02
阿蘇	1.11	1.46	0.60	0.94
八代	1.22	1.13	1.03	0.90
芦北	0.62	0.75	0.90	1.18
球磨	0.81	1.50	0.88	0.89
天草	1.08	0.57	0.93	0.97

男性の標準化罹患比は、「八代が最も高く、芦北が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「球磨が最も高く、天草が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「菊池が最も高く、宇城が最も低い」。

女性の標準化死亡比は、「芦北が最も高く、鹿本が最も低い」。

1) 2020 年データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

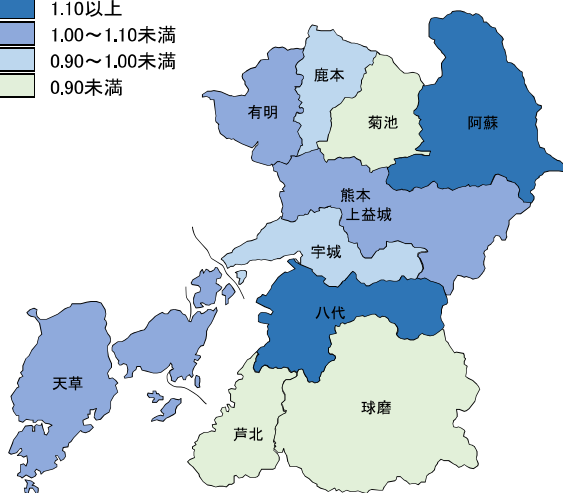
【肝および肝内胆管】

図 5-4 肝臓の標準化罹患比と標準化死亡比（表 C・D：P35 から作成）

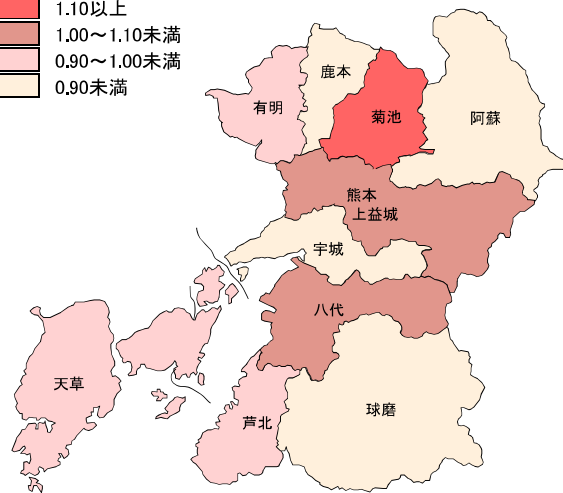
男性

女性

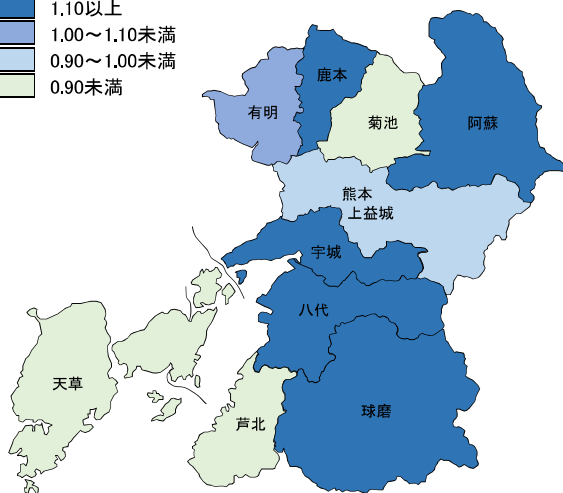
標準化罹患比(熊本県=1.00)



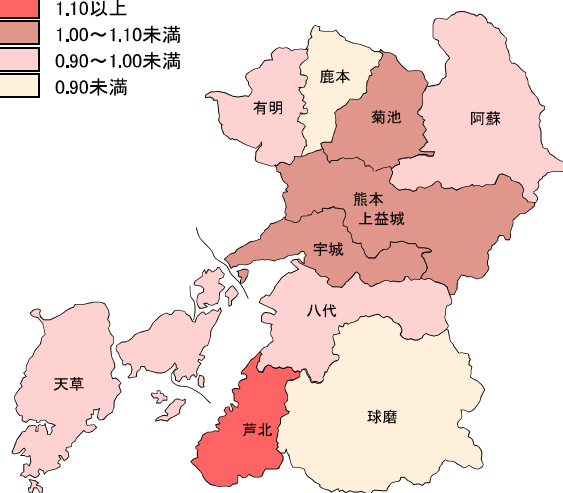
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



1) 2020 年データ

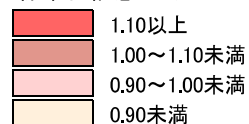
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【肺】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表E-5 肺の標準化罹患比と死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本・上益城	0.98	1.06	1.06	1.18
宇城	1.04	0.93	1.11	0.90
有明	1.05	0.89	0.96	0.86
鹿本	1.01	1.07	0.70	0.68
菊池	1.00	1.04	0.97	0.95
阿蘇	1.00	0.94	0.69	0.47
八代	0.96	0.84	0.93	1.07
芦北	0.98	0.94	1.19	0.67
球磨	0.95	0.90	0.75	0.93
天草	1.10	1.11	1.15	0.97

男性の標準化罹患比は、「天草が最も高く、球磨が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「天草が最も高く、八代が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「芦北が最も高く、阿蘇が最も低い」。

女性の標準化死亡比は、「熊本・上益城が最も高く、阿蘇が最も低い」。

1) 2020 年データ

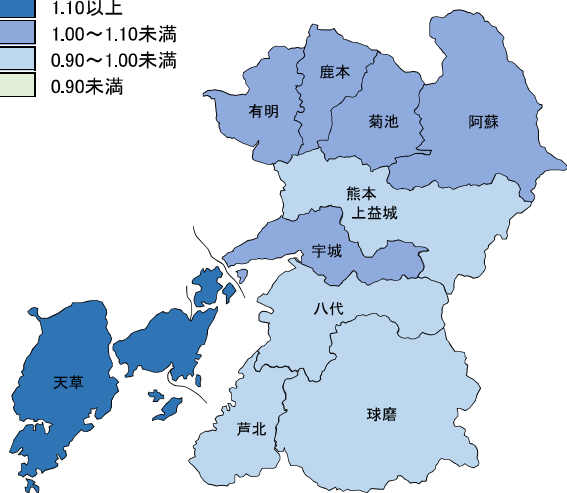
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【肺】

図 5-5 肺の標準化罹患比と標準化死亡比（表 C・D：P35 から作成）

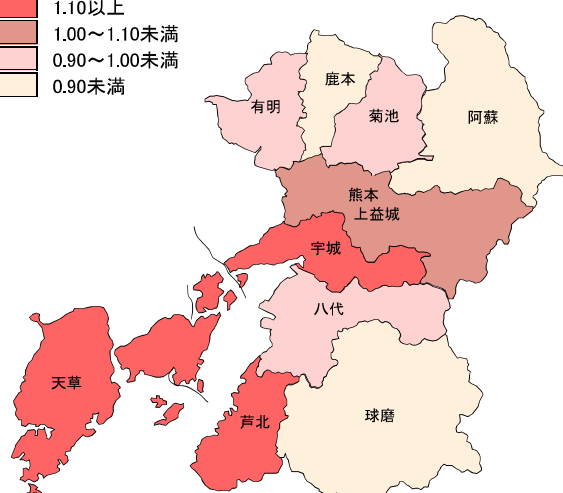
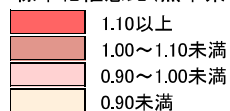
男性

標準化罹患比(熊本県=1.00)

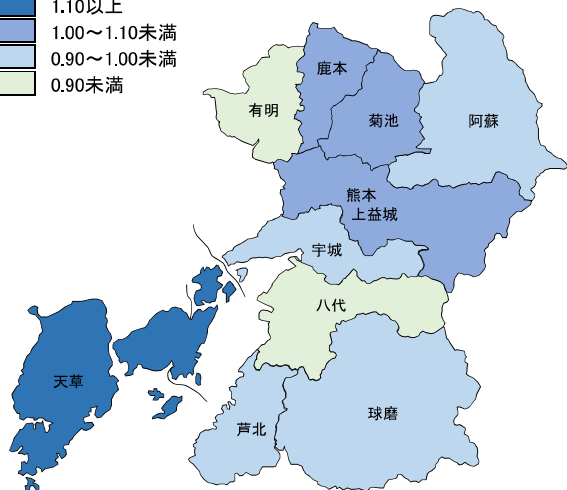


女性

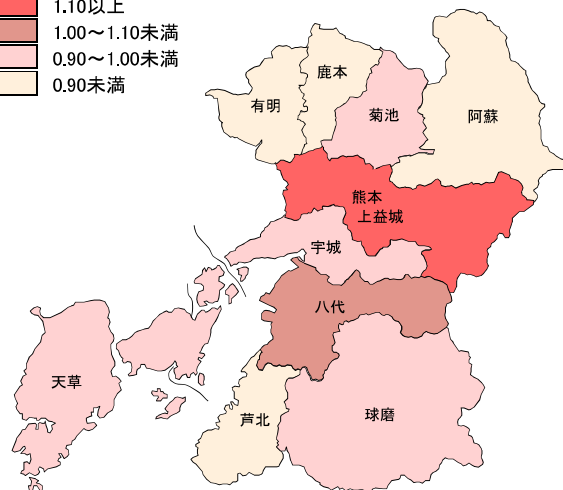
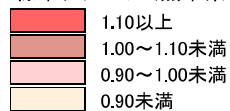
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



1) 2020 年データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【乳房】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)

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

(表 C・D : P35)

表E-6 乳房の標準化罹患比と死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本・上益城			1.07	1.14
宇城			0.72	0.96
有明			0.89	0.88
鹿本			0.90	0.57
菊池			1.07	0.81
阿蘇			1.01	0.70
八代			0.76	0.84
芦北			1.01	1.33
球磨			0.88	0.92
天草			1.26	1.03

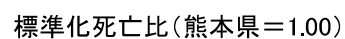
標準化罹患比は、「天草が最も高く、宇城が最も低い」。

標準化死亡比は、「芦北が最も高く、鹿本が最も低い」。

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

図 5-6 乳房の標準化罹患比と標準化死亡比（表 C・D：P35 から作成）

標準化罹患比(熊本県=1.00)

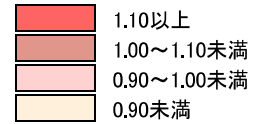


1) 2020 年データ

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 C・D : P35)

表E-7 子宮の標準化罹患比と死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本・上益城			1.13	1.00
宇城			0.74	0.79
有明			0.60	1.58
鹿本			0.75	0.31
菊池			1.14	0.77
阿蘇			1.10	1.24
八代			0.83	0.96
芦北			0.80	0.95
球磨			1.17	1.07
天草			0.86	0.89

標準化罹患比は、「球磨が最も高く、有明が最も低い」。

標準化死亡比は、「有明が最も高く、鹿本が最も低い」。

1) 2020 年データ

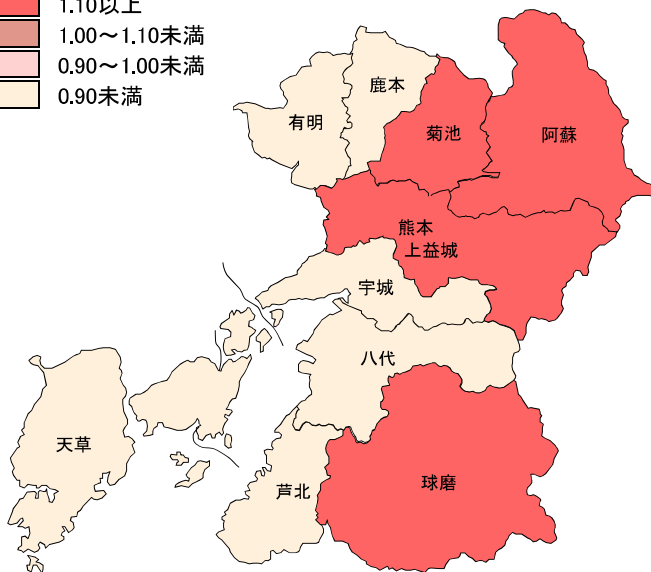
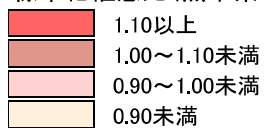
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【子宮】

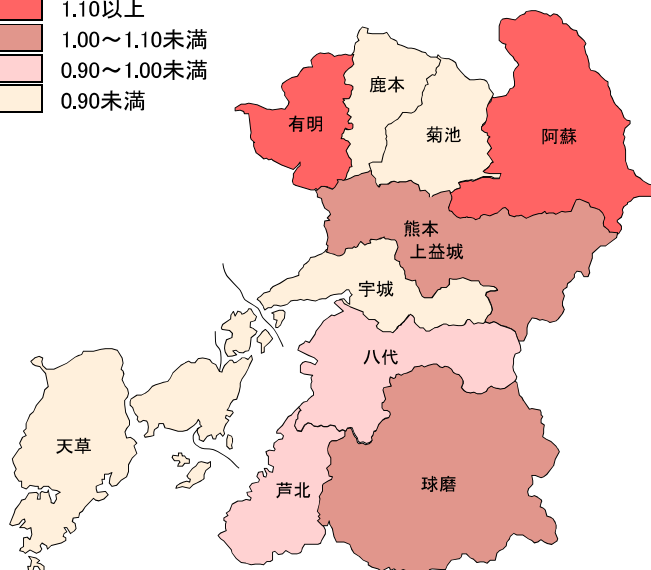
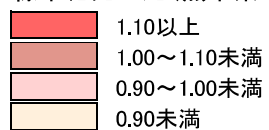
図 5-7 子宮の標準化罹患比と標準化死亡比（表 C・D：P35 から作成）

女性のみ

標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



1) 2020 年データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【前立腺】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表E-8 前立腺の標準化罹患比と死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本・上益城	1.09	0.89		
宇城	0.95	0.97		
有明	0.95	1.27		
鹿本	0.91	1.04		
菊池	0.99	0.99		
阿蘇	1.12	1.09		
八代	0.90	1.66		
芦北	0.62	0.54		
球磨	1.06	1.02		
天草	0.86	0.67		

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、「八代が最も高く、芦北が最も低い」。

1) 2020 年データ

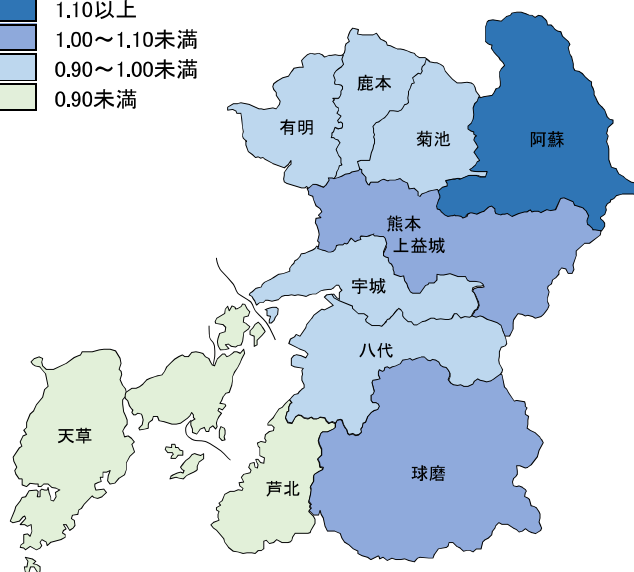
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

【前立腺】

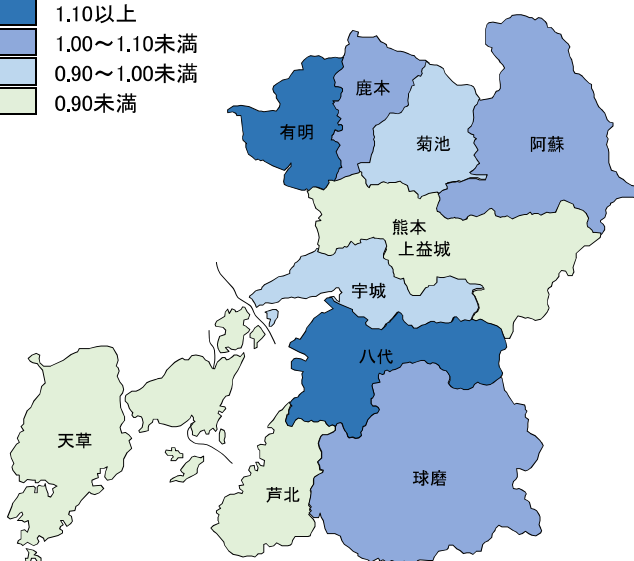
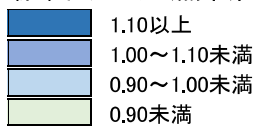
図 5-9 前立腺の標準化罹患比と標準化死亡率（表 C・D：P35 から作成）

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)



1) 2020 年データ

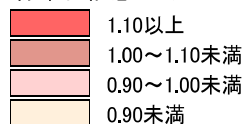
4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【熊本・上益城】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表F-1 熊本・上益城の標準化罹患比・死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	1.01	1.01	1.05	1.09
胃	0.95	0.96	1.07	0.96
大腸	1.01	1.01	1.06	1.17
肝	1.02	0.99	1.08	1.07
肺	0.98	1.06	1.06	1.18
前立腺	1.09	0.89		
乳房			1.07	1.14
子宮			1.13	1.00

男性の標準化罹患比は、「大腸、肝、前立腺が高い」。

男性の標準化死亡比は、「大腸、肺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃、大腸、肝、肺、乳房、子宮が高く、特に子宮が高い」。

女性の標準化死亡比は、「大腸、肝、肺、乳房、子宮が高く、特に大腸、肺、乳房が高い」。

1) 2020 年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【宇城】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表F-2 宇城の標準化罹患比・死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.98	0.97	0.80	0.97
胃	1.09	1.19	0.78	1.85
大腸	1.04	1.22	0.76	0.60
肝	0.96	1.13	0.56	1.00
肺	1.04	0.93	1.11	0.90
前立腺	0.95	0.97		
乳房			0.72	0.96
子宮			0.74	0.79

男性の標準化罹患比は、「胃、大腸、肺が高い」。

男性の標準化死亡比は、「胃、大腸、肝が特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「肺のみが特に高い」。

女性の標準化死亡比は、「特に胃が高い」。

1) 2020 年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【有明】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表F-3 有明の標準化罹患比・死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.99	0.90	0.93	1.00
胃	1.05	0.97	0.92	1.17
大腸	1.04	0.68	1.05	1.02
肝	1.07	1.07	0.90	0.96
肺	1.05	0.89	0.96	0.86
前立腺	0.95	1.27		
乳房			0.89	0.88
子宮			0.60	1.58

男性の標準化罹患比は、「胃、大腸、肝、肺が高い」。

男性の標準化死亡比は、「肝、前立腺が高く、特に前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「大腸が高い」。

女性の標準化死亡比は、「胃、大腸、子宮が高く、特に胃、子宮が高い」。

1) 2020 年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【鹿本】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表F-4 鹿本の標準化罹患比・死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.99	1.00	0.86	0.81
胃	0.98	0.63	0.78	0.96
大腸	0.77	1.14	0.99	0.52
肝	0.91	1.15	0.76	0.69
肺	1.01	1.07	0.70	0.68
前立腺	0.91	1.04		
乳房			0.90	0.57
子宮			0.75	0.31

男性の標準化罹患比は、「肺のみが高い」。

男性の標準化死亡比は、「大腸、肝、肺、前立腺が高く、特に大腸、肝が高い」。

女性の標準化罹患比は、「いずれも県平均未満であるが、比較すると大腸が高い」。

女性の標準化死亡比は、「いずれも県平均未満であるが、比較すると胃が高い」。

1) 2020 年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【菊池】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表F-5 菊池の標準化罹患比・死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	1.03	0.94	1.03	0.88
胃	1.20	1.09	1.13	0.71
大腸	1.11	0.97	0.88	1.01
肝	0.83	0.60	1.58	1.02
肺	1.00	1.04	0.97	0.95
前立腺	0.99	0.99		
乳房			1.07	0.81
子宮			1.14	0.77

男性の標準化罹患比は、「特に胃、大腸が高い」。

男性の標準化死亡比は、「胃、肺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃、肝、乳房、子宮が高く、特に胃、肝、子宮が高い」。

女性の標準化死亡比は、「大腸、肝が高い」。

1) 2020 年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【阿蘇】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表F-6 阿蘇の標準化罹患比・死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.97	1.00	1.00	0.89
胃	0.70	0.65	0.76	0.77
大腸	0.71	0.58	0.94	1.03
肝	1.11	1.46	0.60	0.94
肺	1.00	0.94	0.69	0.47
前立腺	1.12	1.09		
乳房			1.01	0.70
子宮			1.10	1.24

男性の標準化罹患比は、「肝、肺、前立腺が高く、特に肝、前立腺が高い」。

男性の標準化死亡比は、「肝、前立腺が高く、特に肝が高い」。

女性の標準化罹患比は、「乳房、子宮が高く、特に子宮が高い」。

女性の標準化死亡比は、「大腸、子宮が高く、特に子宮が高い」。

1) 2020 年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【八代】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表F-7 八代の標準化罹患比・死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.97	1.11	0.95	0.96
胃	0.99	0.97	1.08	1.52
大腸	0.94	1.42	1.24	1.04
肝	1.22	1.13	1.03	0.90
肺	0.96	0.84	0.93	1.07
前立腺	0.90	1.66		
乳房			0.76	0.84
子宮			0.83	0.96

男性の標準化罹患比は、「特に肝のみが高い」。

男性の標準化死亡比は、「特に大腸、肝、前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃、大腸、肝が高く、特に大腸が高い」。

女性の標準化死亡比は、「胃、大腸、肺が高く、特に胃が高い」。

1) 2020 年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【芦北】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表F-8 芦北の標準化罹患比・死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.84	1.03	1.01	0.79
胃	0.71	0.97	1.02	0.58
大腸	0.95	1.38	0.93	0.69
肝	0.62	0.75	0.90	1.18
肺	0.98	0.94	1.19	0.67
前立腺	0.62	0.54		
乳房			1.01	1.33
子宮			0.80	0.95

男性の標準化罹患比は、「いずれも県平均未満であるが、比較すると大腸、肺が高い」。

男性の標準化死亡比は、「大腸のみが特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃、肺、乳房が高く、特に肺が高い」。

女性の標準化死亡比は、「特に肝、乳房が高い」。

1) 2020 年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【球磨】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表F-9 球磨の標準化罹患比・死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.97	1.01	0.97	1.00
胃	0.99	1.25	0.64	0.34
大腸	0.94	0.56	0.97	0.76
肝	0.81	1.50	0.88	0.89
肺	0.95	0.90	0.75	0.93
前立腺	1.06	1.02		
乳房			0.88	0.92
子宮			1.17	1.07

男性の標準化罹患比は、「前立腺のみ高い」。

男性の標準化死亡比は、「胃、肝、前立腺が高く、特に胃、肝が高い」。

女性の標準化罹患比は、「特に子宮のみが高い」。

女性の標準化死亡比は、「子宮のみが高い」。

1) 2020 年データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【天草】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 C・D : P35)

表F-10 天草の標準化罹患比・死亡比(表C・Dから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	1.06	1.01	1.04	0.95
胃	1.24	1.19	1.17	0.88
大腸	1.10	1.04	0.75	0.92
肝	1.08	0.57	0.93	0.97
肺	1.10	1.11	1.15	0.97
前立腺	0.86	0.67		
乳房			1.26	1.03
子宮			0.86	0.89

男性の標準化罹患比は、「胃、大腸、肝、肺が高く、特に胃、大腸、肺が高い」。

男性の標準化死亡比は、「胃、大腸、肺が高く、特に胃、肺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「特に胃、肺、乳房が高い」。

女性の標準化死亡比は、「乳房のみが高い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

1. 標準化罹患比（SIR）

表 G 標準化罹患比；部位別、性別、医療圏別

（年齢階級別罹患率：表 3-2A P107-108、医療圏別、保健所別罹患数：付表 4-A P148、保健所別人口；年齢階級別、性別：付表 13 P156、及び熊本県のがん登録 2016 年～2020 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	1.04	0.99	1.07	1.06	1.03	1.04	1.07	0.98	1.14	1.00	1.07	1.14	1.06
宇城	0.98	0.96	0.97	0.96	0.90	1.05	0.99	0.90	0.99	1.17	0.98	0.99	1.04
有明	0.99	1.01	1.02	1.07	1.04	0.96	0.99	1.06	1.02	0.84	1.09	1.01	0.90
鹿本	1.01	1.01	0.93	1.14	1.08	1.02	0.92	0.99	0.98	1.00	0.79	0.97	0.86
菊池	0.97	1.16	0.99	0.80	0.94	0.94	0.97	1.06	0.95	1.12	0.89	0.98	1.02
阿蘇	0.93	0.89	0.81	1.00	0.87	0.97	0.94	1.08	0.74	1.20	0.81	0.84	1.11
上益城	0.99	1.06	0.92	0.96	0.93	1.06	0.96	0.96	0.70	0.86	0.93	1.05	1.15
八代	0.94	0.85	0.98	1.02	0.96	0.90	0.92	1.05	1.04	0.89	1.02	0.64	0.96
芦北	0.97	0.85	0.87	1.06	0.97	0.99	0.88	0.83	0.82	1.14	0.98	0.71	0.70
球磨	0.99	0.94	0.98	0.92	0.95	1.08	0.91	0.91	0.88	0.94	0.80	0.81	0.89
天草	1.01	1.14	0.94	0.87	1.11	0.89	0.98	1.08	0.85	0.99	1.05	0.98	0.86

(熊本県=1.00)

標準化罹患比が最も高い

標準化罹患比が最も低い

2. 標準化死亡比（SMR）

表 H 標準化死亡比；部位別、性別、医療圏別

（年齢階級別死亡率：表 11-2 P132-133、保健所別死亡数：付表 14 P157、保健所別人口；年齢階級別、性別：付表 13 P156、及び熊本県のがん登録 2016 年～2020 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	0.98	0.94	1.03	0.86	0.98	0.95	1.09	0.86	1.21	0.97	1.20	1.15	1.02
宇城	0.95	1.11	1.20	1.02	0.90	1.03	0.96	1.59	0.59	0.94	0.88	0.96	0.83
有明	0.88	0.90	0.67	0.96	0.85	1.32	0.97	0.99	0.97	0.89	0.83	0.87	1.64
鹿本	0.95	0.57	1.09	1.01	1.01	1.08	0.78	0.82	0.50	0.63	0.65	0.57	0.32
菊池	0.93	1.03	0.96	0.55	1.01	1.04	0.88	0.63	1.00	0.97	0.95	0.83	0.82
阿蘇	0.97	0.59	0.57	1.30	0.90	1.16	0.87	0.65	1.00	0.87	0.45	0.69	1.30
上益城	1.03	0.67	0.76	1.13	1.25	0.79	1.00	0.67	0.68	1.18	0.94	1.12	1.26
八代	1.08	0.91	1.39	1.02	0.81	1.74	0.93	1.28	1.00	0.84	1.04	0.83	1.00
芦北	0.98	0.88	1.32	0.66	0.89	0.56	0.77	0.49	0.67	1.09	0.64	1.30	0.99
球磨	0.96	1.12	0.54	1.31	0.84	1.04	0.96	0.28	0.72	0.81	0.89	0.90	1.11
天草	0.97	1.08	1.00	0.50	1.04	0.69	0.91	0.73	0.88	0.90	0.92	1.00	0.94

(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) 2016～2020 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

【全部位】

標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



（表 G・H：P63）

表I-1 全部位の標準化罹患比と死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本	1.04	0.98	1.07	1.09
宇城	0.98	0.95	0.99	0.96
有明	0.99	0.88	0.99	0.97
鹿本	1.01	0.95	0.92	0.78
菊池	0.97	0.93	0.97	0.88
阿蘇	0.93	0.97	0.94	0.87
上益城	0.99	1.03	0.96	1.00
八代	0.94	1.08	0.92	0.93
芦北	0.97	0.98	0.88	0.77
球磨	0.99	0.96	0.91	0.96
天草	1.01	0.97	0.98	0.91

男性の標準化罹患比は、「熊本が最も高く、阿蘇が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「八代が最も高く、有明が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「熊本が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化死亡比は、「熊本が最も高く、芦北が最も低い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

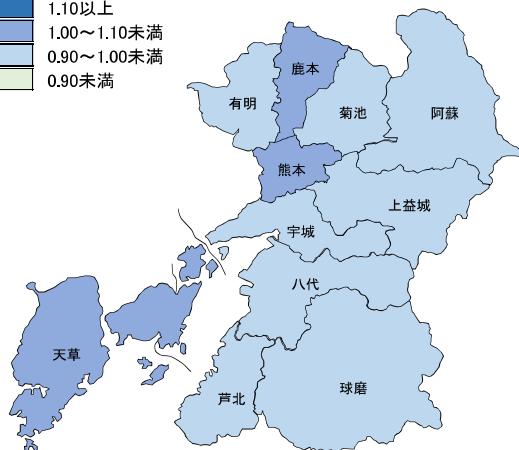
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【全部位】

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

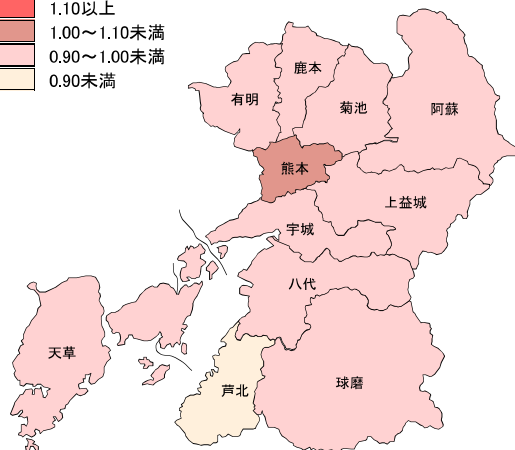
男性

標準化罹患比(熊本県=1.00)

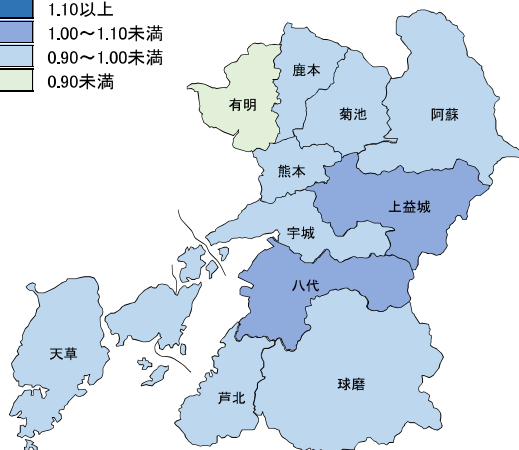


女性

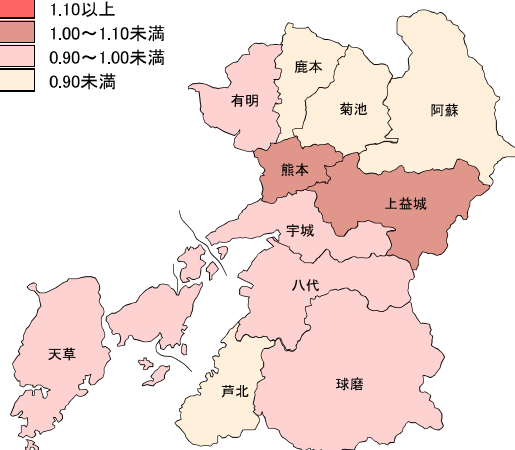
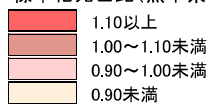
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



2) 2016～2020 年（5 年分）データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【胃】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 G・H : P63)

表I-2 胃の標準化罹患比と死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本	0.99	0.94	0.98	0.86
宇城	0.96	1.11	0.90	1.59
有明	1.01	0.90	1.06	0.99
鹿本	1.01	0.57	0.99	0.82
菊池	1.16	1.03	1.06	0.63
阿蘇	0.89	0.59	1.08	0.65
上益城	1.06	0.67	0.96	0.67
八代	0.85	0.91	1.05	1.28
芦北	0.85	0.88	0.83	0.49
球磨	0.94	1.12	0.91	0.28
天草	1.14	1.08	1.08	0.73

男性の標準化罹患比は、「菊池が最も高く、八代、芦北が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「球磨が最も高く、鹿本が低い」。

女性の標準化罹患比は、「阿蘇、天草が最も高く、芦北が最も低い」。

女性の標準化死亡比は、「宇城が最も高く、球磨が最も低い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

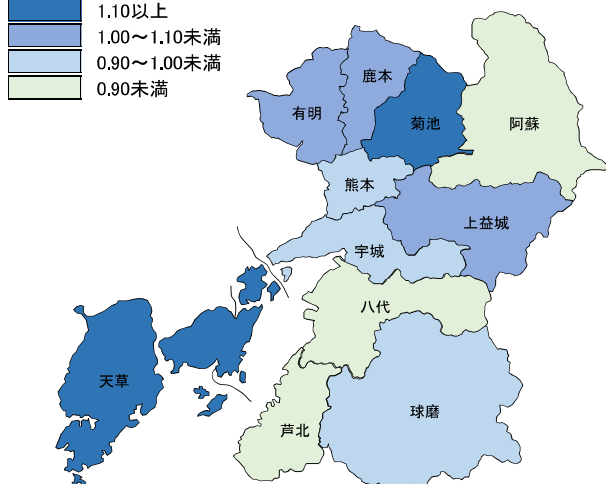
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【胃】

図 6-3 胃の標準化罹患比と標準化死亡比（表 G・H：P63 から作成）

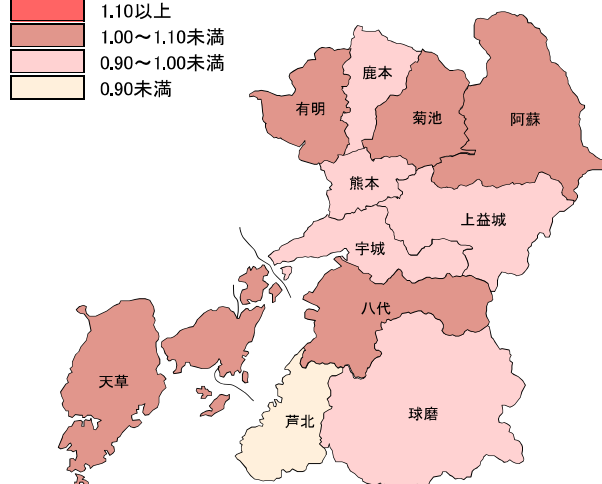
男性

標準化罹患比（熊本県＝1.00）

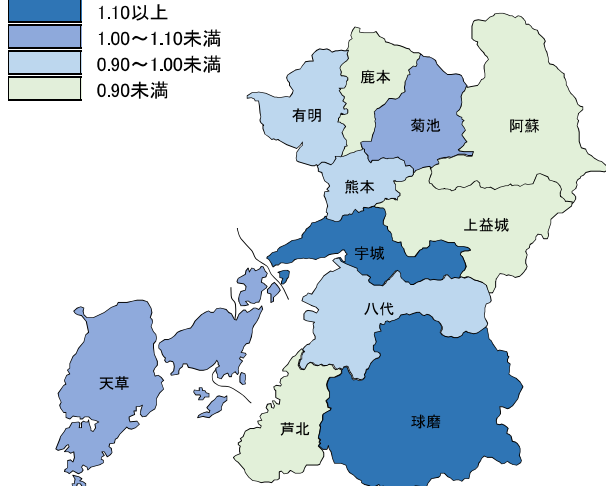


女性

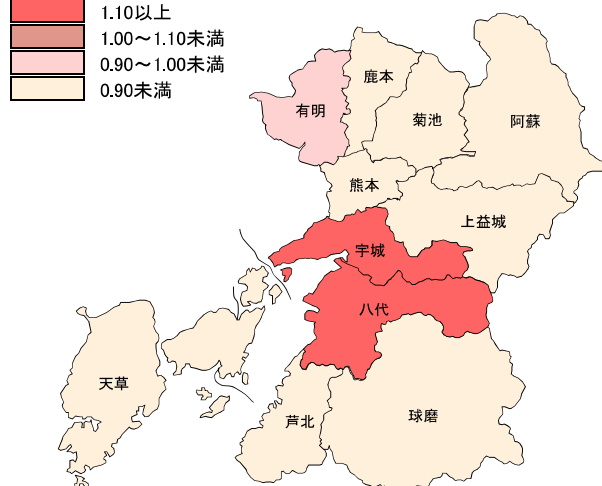
標準化罹患比（熊本県＝1.00）



標準化死亡比（熊本県＝1.00）



標準化死亡比（熊本県＝1.00）



2) 2016～2020 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）】

標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



（表 G・H：P63）

表I-3 大腸の標準化罹患比と死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本	1.07	1.03	1.14	1.21
宇城	0.97	1.20	0.99	0.59
有明	1.02	0.67	1.02	0.97
鹿本	0.93	1.09	0.98	0.50
菊池	0.99	0.96	0.95	1.00
阿蘇	0.81	0.57	0.74	1.00
上益城	0.92	0.76	0.70	0.68
八代	0.98	1.39	1.04	1.00
芦北	0.87	1.32	0.82	0.67
球磨	0.98	0.54	0.88	0.72
天草	0.94	1.00	0.85	0.88

男性の標準化罹患比は、「熊本が最も高く、阿蘇が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「八代が最も高く、球磨が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「熊本が最も高く、上益城が最も低い」。

女性の標準化死亡比は、「熊本が最も高く、鹿本が最も低い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

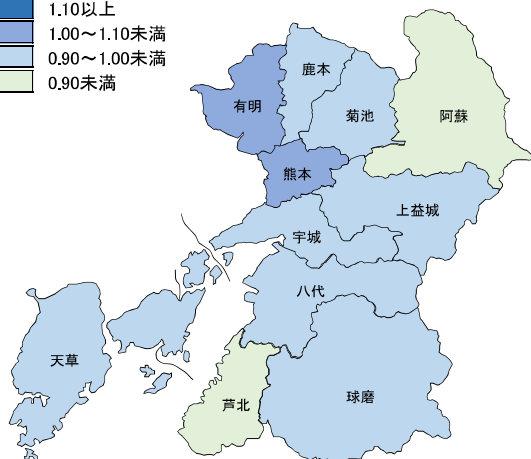
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【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：P63 から作成）

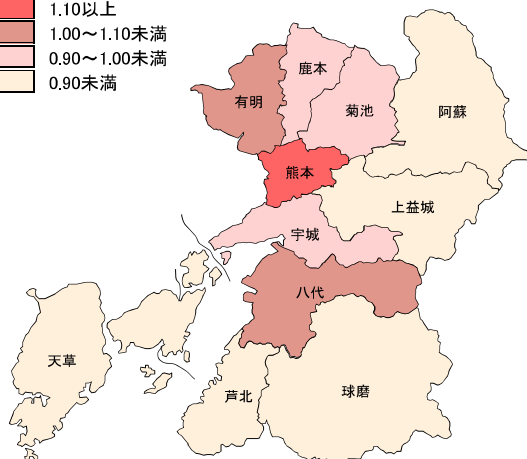
男性

標準化罹患比(熊本県=1.00)

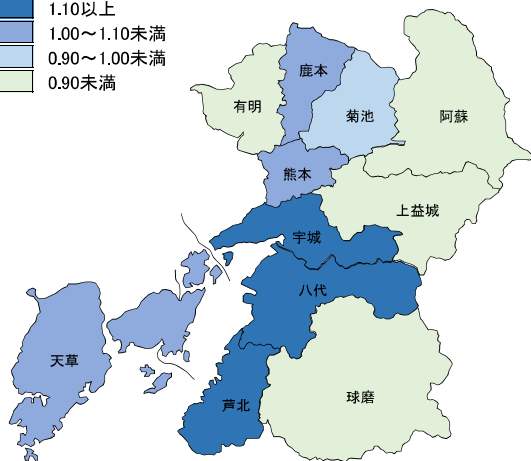
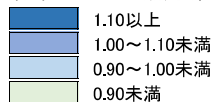


女性

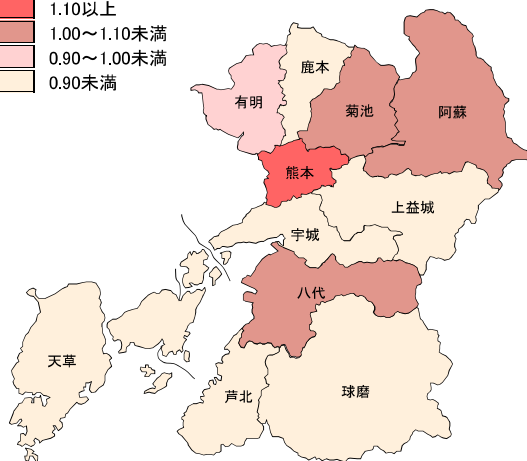
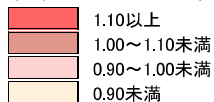
標準化罹患比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



標準化死亡比(熊本県=1.00)



2) 2016～2020 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

【肝臓】

標準化罹患比・死亡比(熊本県＝1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県＝1.00)



(表 G・H : P63)

表I-4 肝の標準化罹患比と死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本	1.06	0.86	1.00	0.97
宇城	0.96	1.02	1.17	0.94
有明	1.07	0.96	0.84	0.89
鹿本	1.14	1.01	1.00	0.63
菊池	0.80	0.55	1.12	0.97
阿蘇	1.00	1.30	1.20	0.87
上益城	0.96	1.13	0.86	1.18
八代	1.02	1.02	0.89	0.84
芦北	1.06	0.66	1.14	1.09
球磨	0.92	1.31	0.94	0.81
天草	0.87	0.50	0.99	0.90

男性の標準化罹患比は、「鹿本が最も高く、菊池が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「球磨が最も高く、天草が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「阿蘇が最も高く、有明が最も低い」。

女性の標準化死亡比は、「上益城が最も高く、鹿本が最も低い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡率

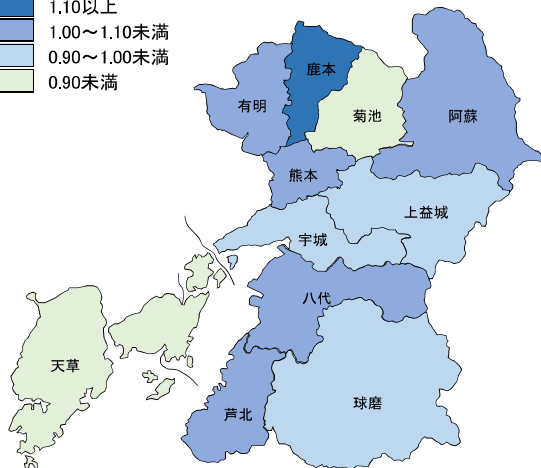
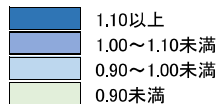
【肝臓】

図 6-5 肝臓の標準化罹患比と標準化死亡率（表 G・H：P63 から作成）

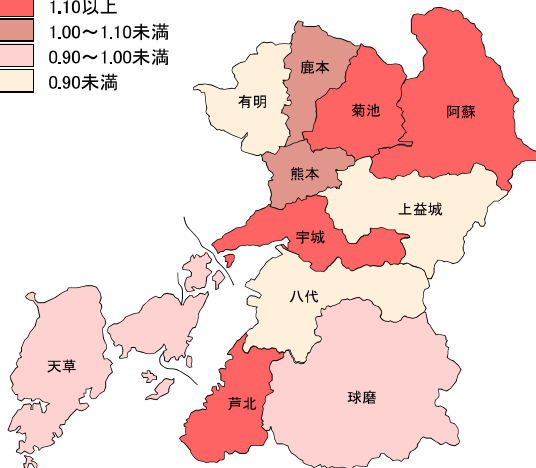
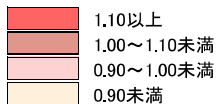
男性

女性

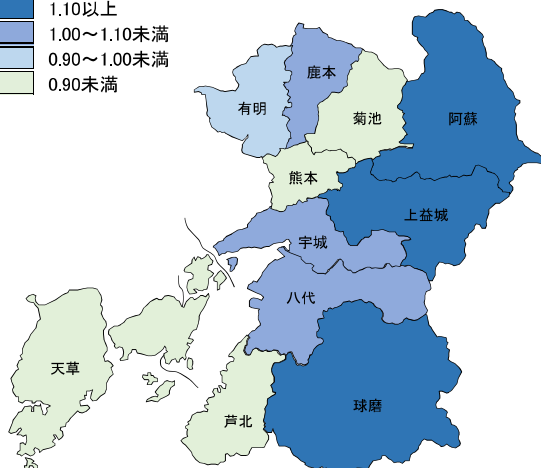
標準化罹患比（熊本県＝1.00）



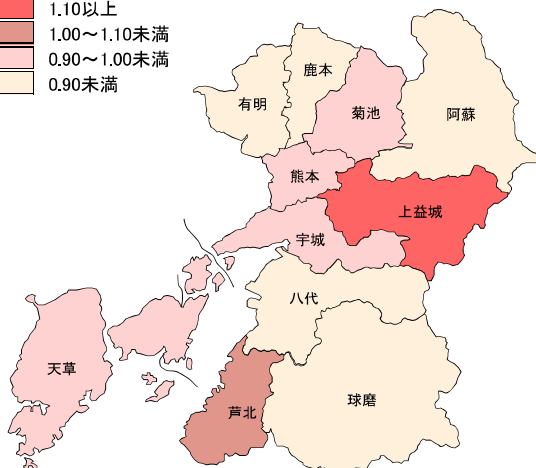
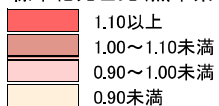
標準化罹患比（熊本県＝1.00）



標準化死亡率（熊本県＝1.00）



標準化死亡率（熊本県＝1.00）



2) 2016～2020 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】

標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



（表 G・H：P63）

表I-5 肺の標準化罹患比と死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本	1.03	0.98	1.07	1.20
宇城	0.90	0.90	0.98	0.88
有明	1.04	0.85	1.09	0.83
鹿本	1.08	1.01	0.79	0.65
菊池	0.94	1.01	0.89	0.95
阿蘇	0.87	0.90	0.81	0.45
上益城	0.93	1.25	0.93	0.94
八代	0.96	0.81	1.02	1.04
芦北	0.97	0.89	0.98	0.64
球磨	0.95	0.84	0.80	0.89
天草	1.11	1.04	1.05	0.92

男性の標準化罹患比は、「天草が最も高く、阿蘇が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「上益城が最も高く、八代が最も低い」。

女性の標準化罹患比は、「有明が最も高く、鹿本が最も低い」。

女性の標準化死亡比は、「熊本が最も高く、阿蘇が最も低い」。

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

図 6-6 肺の標準化罹患比と標準化死亡比（表 G・H：P63 から作成）



2) 2016～2020 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

【乳房】

標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



（表 G・H：P63）

表I-6 乳房の標準化罹患比と死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本			1.14	1.15
宇城			0.99	0.96
有明			1.01	0.87
鹿本			0.97	0.57
菊池			0.98	0.83
阿蘇			0.84	0.69
上益城			1.05	1.12
八代			0.64	0.83
芦北			0.71	1.30
球磨			0.81	0.90
天草			0.98	1.00

女性の標準化罹患比は、「熊本が最も高く、八代が最も低い」。

女性の標準化死亡比は、「芦北が最も高く、鹿本が最も低い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

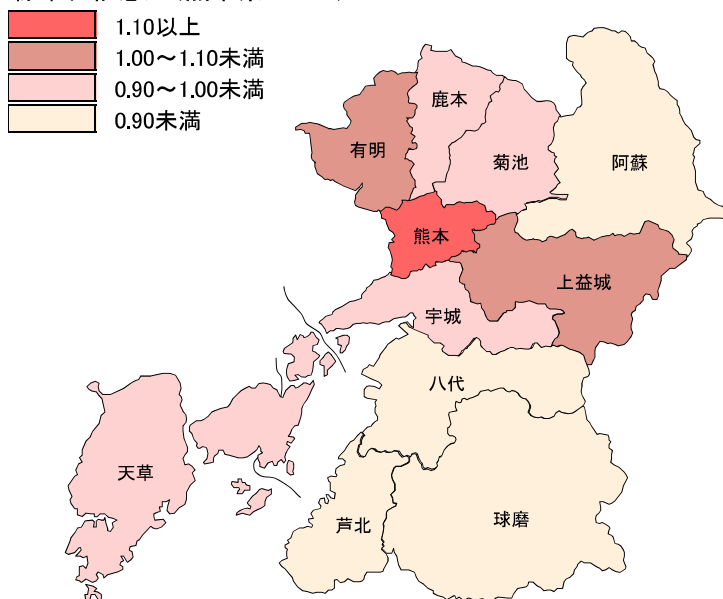
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【乳房】

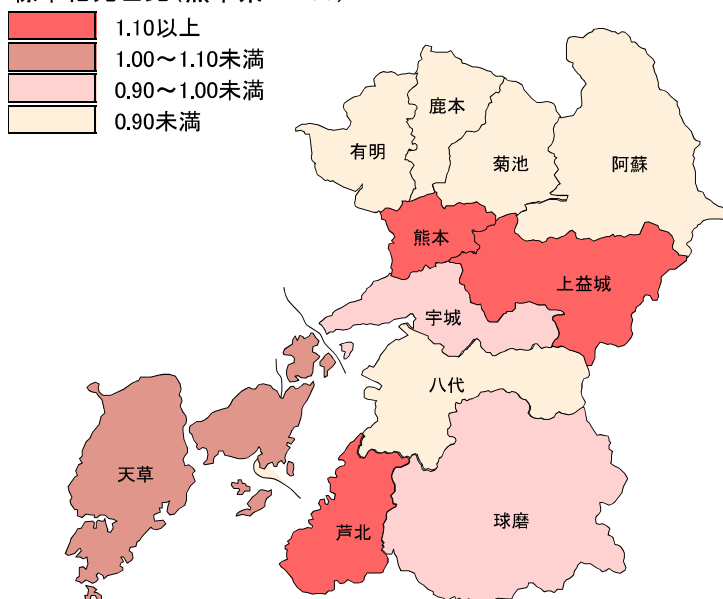
図 6-7 乳房の標準化罹患比と標準化死亡比（表 G・H：P63 から作成）

女性のみ

標準化罹患比（熊本県＝1.00）



標準化死亡比（熊本県＝1.00）



2) 2016～2020 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 G・H : P63)

表I-7 子宮の標準化罹患比と死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本			1.06	1.02
宇城			1.04	0.83
有明			0.90	1.64
鹿本			0.86	0.32
菊池			1.02	0.82
阿蘇			1.11	1.30
上益城			1.15	1.26
八代			0.96	1.00
芦北			0.70	0.99
球磨			0.89	1.11
天草			0.86	0.94

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、「有明が最も高く、鹿本が最も低い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

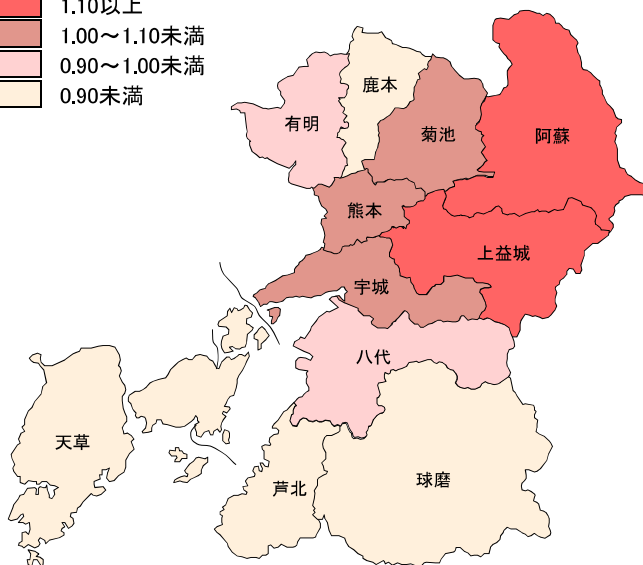
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【子宮】

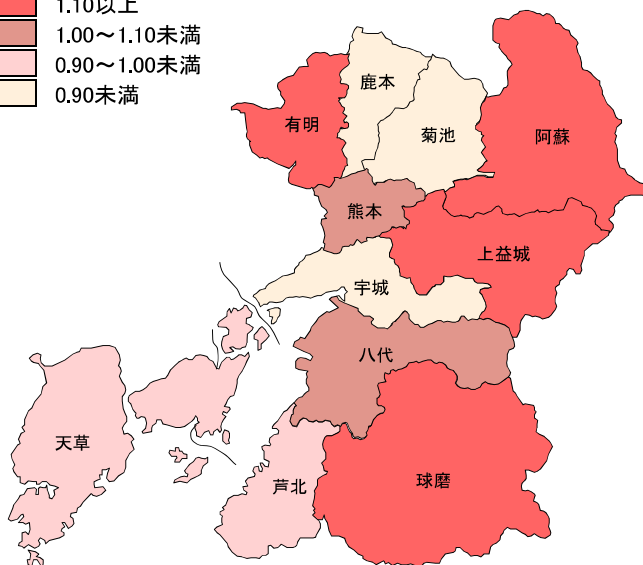
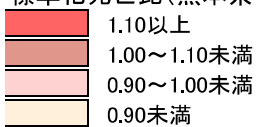
図 6-8 子宮の標準化罹患比と標準化死亡比（表 G・H：P63 から作成）

女性のみ

標準化罹患比（熊本県＝1.00）



標準化死亡比（熊本県＝1.00）



2) 2016～2020 年（5 年分）データ

3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【前立腺】

標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



（表 G・H：P63）

表I-8 前立腺の標準化罹患比と死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
熊本	1.04	0.95		
宇城	1.05	1.03		
有明	0.96	1.32		
鹿本	1.02	1.08		
菊池	0.94	1.04		
阿蘇	0.97	1.16		
上益城	1.06	0.79		
八代	0.90	1.74		
芦北	0.99	0.56		
球磨	1.08	1.04		
天草	0.89	0.69		

男性の標準化罹患比は、「球磨が最も高く、天草が最も低い」。

男性の標準化死亡比は、「八代が最も高く、芦北が最も低い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

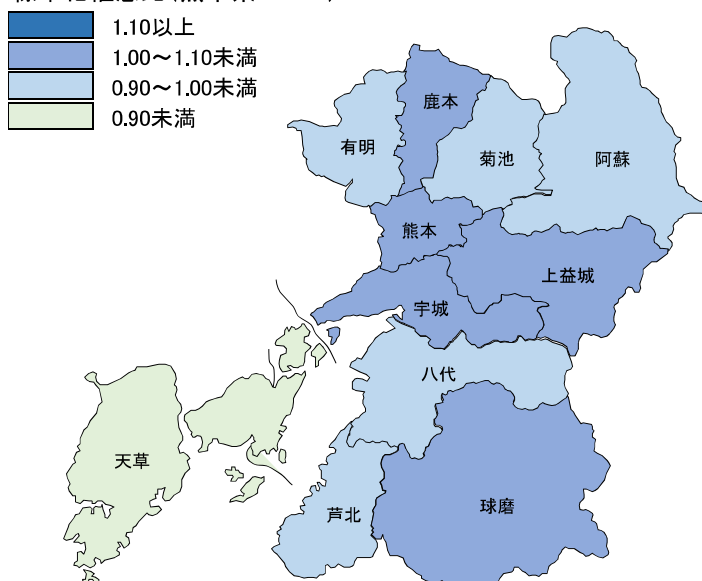
3. 部位別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【前立腺】

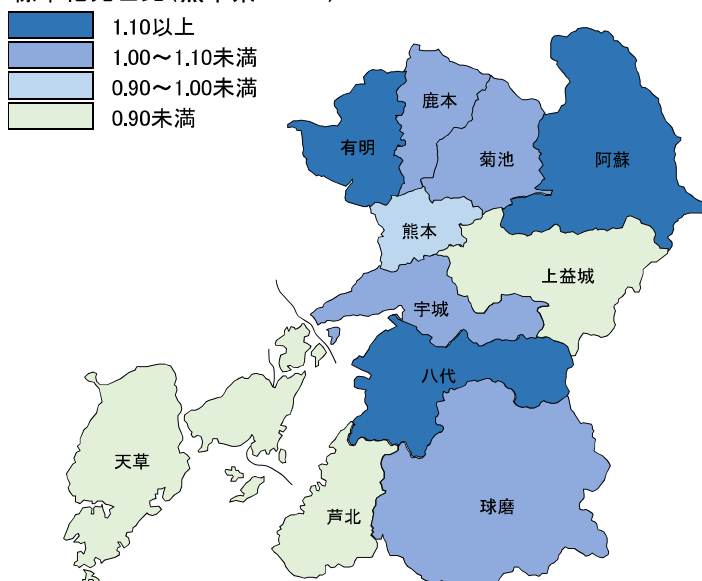
図 6-9 前立腺の標準化罹患比と標準化死亡比（表 G・H：P63 から作成）

男性のみ

標準化罹患比（熊本県＝1.00）



標準化死亡比（熊本県＝1.00）



2) 2016～2020 年（5 年分）データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【熊本】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 G・H : P63)

表J-1 熊本の標準化罹患比・死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	1.04	0.98	1.07	1.09
胃	0.99	0.94	0.98	0.86
大腸	1.07	1.03	1.14	1.21
肝	1.06	0.86	1.00	0.97
肺	1.03	0.98	1.07	1.20
前立腺	1.04	0.95		
乳房			1.14	1.15
子宮			1.06	1.02

男性の標準化罹患比は、「胃を除く部位で高い」。

男性の標準化死亡比は、「大腸が^{高い}」。

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

女性の標準化死亡比は、「大腸、肺、乳房、子宮が高く、特に大腸、肺、乳房が高い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【宇城】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 G・H : P63)

表J-2 宇城の標準化罹患比・死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.98	0.95	0.99	0.96
胃	0.96	1.11	0.90	1.59
大腸	0.97	1.20	0.99	0.59
肝	0.96	1.02	1.17	0.94
肺	0.90	0.90	0.98	0.88
前立腺	1.05	1.03		
乳房			0.99	0.96
子宮			1.04	0.83

男性の標準化罹患比は、「前立腺が高い」。

男性の標準化死亡比は、「胃、大腸、肝、前立腺が高く、特に胃、大腸が高い」

女性の標準化罹患比は、「肝と子宮が高く、特に肝が高い」。

女性の標準化死亡比は、「特に胃のみが高い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【有明】

標準化罹患比・死亡比(熊本県＝1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県＝1.00)



(表 G・H : P63)

表J-3 有明の標準化罹患比・死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.99	0.88	0.99	0.97
胃	1.01	0.90	1.06	0.99
大腸	1.02	0.67	1.02	0.97
肝	1.07	0.96	0.84	0.89
肺	1.04	0.85	1.09	0.83
前立腺	0.96	1.32		
乳房			1.01	0.87
子宮			0.90	1.64

男性の標準化罹患比は、「胃、大腸、肝、肺が高い」。

男性の標準化死亡比は、「前立腺のみが特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃、大腸、肺、乳房が高い」。

女性の標準化死亡比は、「特に子宮のみが高い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【鹿本】

標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



（表 G・H：P63）

表J-4 鹿本の標準化罹患比・死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	1.01	0.95	0.92	0.78
胃	1.01	0.57	0.99	0.82
大腸	0.93	1.09	0.98	0.50
肝	1.14	1.01	1.00	0.63
肺	1.08	1.01	0.79	0.65
前立腺	1.02	1.08		
乳房			0.97	0.57
子宮			0.86	0.32

男性の標準化罹患比は、「胃、肝、肺、前立腺が高く、特に肝が高い」。

男性の標準化死亡比は、「大腸、肝、肺、前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「肝が比較的高い」。

女性の標準化死亡比は、「いずれも県平均未満であるが、比較すると胃が高い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【菊池】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 G・H : P63)

表J-5 菊池の標準化罹患比・死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.97	0.93	0.97	0.88
胃	1.16	1.03	1.06	0.63
大腸	0.99	0.96	0.95	1.00
肝	0.80	0.55	1.12	0.97
肺	0.94	1.01	0.89	0.95
前立腺	0.94	1.04		
乳房			0.98	0.83
子宮			1.02	0.82

男性の標準化罹患比は、「特に胃のみが高い」。

男性の標準化死亡比は、「胃、肺、前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃、肝、子宮が高く、特に肝が高い」。

女性の標準化死亡比は、「大腸が比較的高い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【阿蘇】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 G・H : P63)

表J-6 阿蘇の標準化罹患比・死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.93	0.97	0.94	0.87
胃	0.89	0.59	1.08	0.65
大腸	0.81	0.57	0.74	1.00
肝	1.00	1.30	1.20	0.87
肺	0.87	0.90	0.81	0.45
前立腺	0.97	1.16		
乳房			0.84	0.69
子宮			1.11	1.30

男性の標準化罹患比は、「肝が比較的高い」。

男性の標準化死亡比は、「特に肝、前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃、肝、子宮が高く、特に肝、子宮が高い」。

女性の標準化死亡比は、「特に子宮が高い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【上益城】

標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



（表 G・H：P63）

表J-7 上益城の標準化罹患比・死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.99	1.03	0.96	1.00
胃	1.06	0.67	0.96	0.67
大腸	0.92	0.76	0.70	0.68
肝	0.96	1.13	0.86	1.18
肺	0.93	1.25	0.93	0.94
前立腺	1.06	0.79		
乳房			1.05	1.12
子宮			1.15	1.26

男性の標準化罹患比は、「胃、前立腺が高い」。

男性の標準化死亡比は、「特に肝、肺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「乳房、子宮が高く、特に子宮が高い」。

女性の標準化死亡比は、「特に肝、乳房、子宮が高い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【八代】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 G・H : P63)

表J-8 八代の標準化罹患比・死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.94	1.08	0.92	0.93
胃	0.85	0.91	1.05	1.28
大腸	0.98	1.39	1.04	1.00
肝	1.02	1.02	0.89	0.84
肺	0.96	0.81	1.02	1.04
前立腺	0.90	1.74		
乳房			0.64	0.83
子宮			0.96	1.00

男性の標準化罹患比は、「肝が高い」。

男性の標準化死亡比は、「大腸、肝、前立腺が高く、特に大腸、前立腺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃、大腸、肺が高い」。

女性の標準化死亡比は、「胃、肺が高く、特に胃が高い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【芦北】

標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



（表 G・H：P63）

表J-9 芦北の標準化罹患比・死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.97	0.98	0.88	0.77
胃	0.85	0.88	0.83	0.49
大腸	0.87	1.32	0.82	0.67
肝	1.06	0.66	1.14	1.09
肺	0.97	0.89	0.98	0.64
前立腺	0.99	0.56		
乳房			0.71	1.30
子宮			0.70	0.99

男性の標準化罹患比は、「肝が高い」。

男性の標準化死亡比は、「特に大腸のみが高い」。

女性の標準化罹患比は、「特に肝のみが高い」。

女性の標準化死亡比は、「肝・乳房が高く、特に乳房が高い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【球磨】

標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



標準化罹患比・死亡比(熊本県=1.00)



(表 G・H : P63)

表J-10 球磨の標準化罹患比・死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	0.99	0.96	0.91	0.96
胃	0.94	1.12	0.91	0.28
大腸	0.98	0.54	0.88	0.72
肝	0.92	1.31	0.94	0.81
肺	0.95	0.84	0.80	0.89
前立腺	1.08	1.04		
乳房			0.81	0.90
子宮			0.89	1.11

男性の標準化罹患比は、「前立腺が高い」。

男性の標準化死亡比は、「胃、肝、前立腺が高く、胃、肝が特に高い」。

女性の標準化罹患比は、「いずれも県平均未満であるが、比較すると肝が高い」。

女性の標準化死亡比は、「特に子宮のみが高い」。

2) 2016～2020 年（5 年分）データ

4. 医療圏別にみた標準化罹患比と標準化死亡比

【天草】

標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



標準化罹患比・死亡比（熊本県＝1.00）



（表 G・H：P63）

表J-11 天草の標準化罹患比・死亡比(表G・Hから作成)

	男		女	
	標準化罹患比	標準化死亡比	標準化罹患比	標準化死亡比
全部位	1.01	0.97	0.98	0.91
胃	1.14	1.08	1.08	0.73
大腸	0.94	1.00	0.85	0.88
肝	0.87	0.50	0.99	0.90
肺	1.11	1.04	1.05	0.92
前立腺	0.89	0.69		
乳房			0.98	1.00
子宮			0.86	0.94

男性の標準化罹患比は、「特に胃、肺が高い」。

男性の標準化死亡比は、「胃、肺が高い」。

女性の標準化罹患比は、「胃・肺が高い」。

女性の標準化死亡比は、「乳房が比較的高い」。

VI がんの受療状況

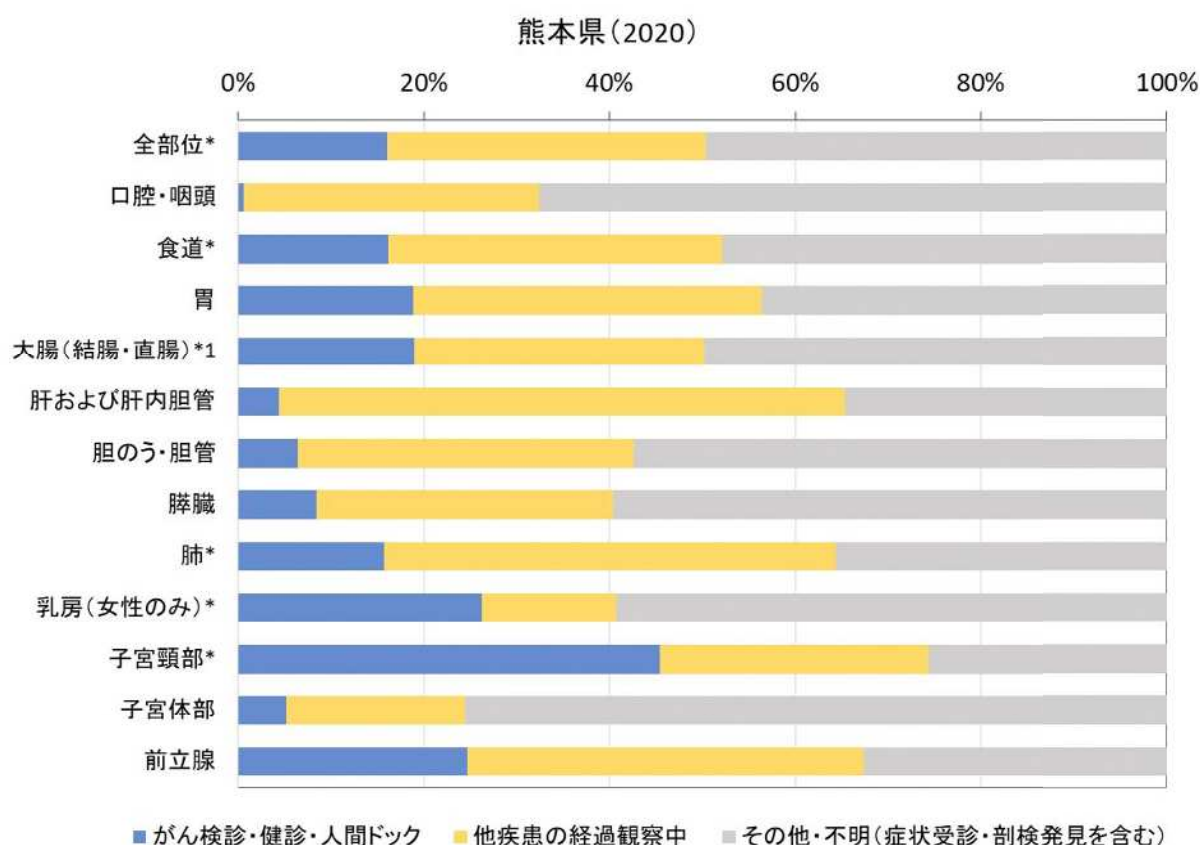
1) 発見経緯

がんの発見経緯は、「がん検診・健康診断・人間ドック」16.0%、「他疾患の経過観察中」34.3%、「その他・不明（自覚症状など）」49.7%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 18.8%、大腸 19.0%、肺 15.7%、乳房（女性のみ）26.2%、子宮頸部 45.4%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：P111-112 から作成）



* 上皮内がんを含む *1 粘膜がんを含む

2) 発見時の進行度

全部位において発見時の進行度は全国値とほぼ同等である。

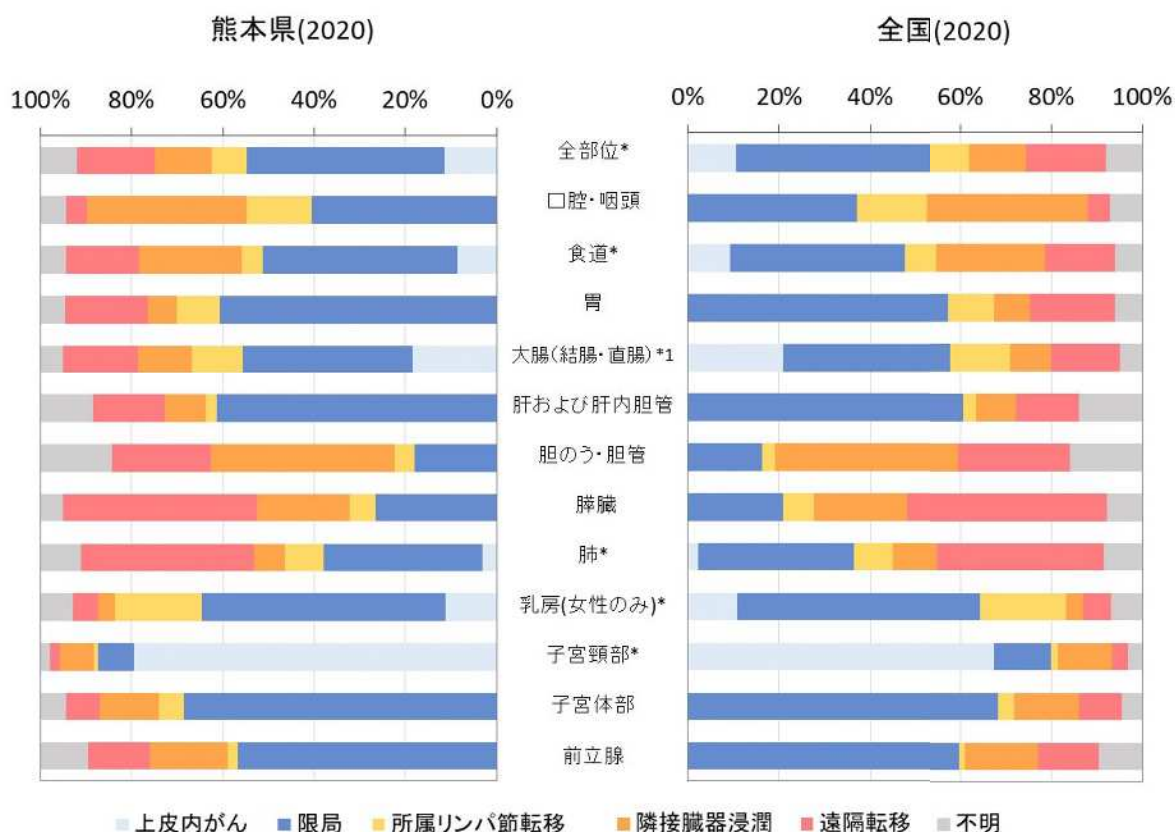
胃、乳房（女性のみ）、子宮頸部など、対策型検診（住民検診）が実施されている部位においては、発見時の病期が「上皮内がん」、「限局がん」が約 60%を占めている。

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

膵臓、胆のう・胆管などの腫瘍が比較的大きくなるまで自覚症状の出にくい部位では、発見時に隣接臓器浸潤や遠隔転移があった割合が高い。

図 7-2 臨床進行度；部位別

（全国値：e-stat 政府統計の総合窓口「全国がん登録罹患数・率」及び表 5-1-A・B：P113-114 から作成）

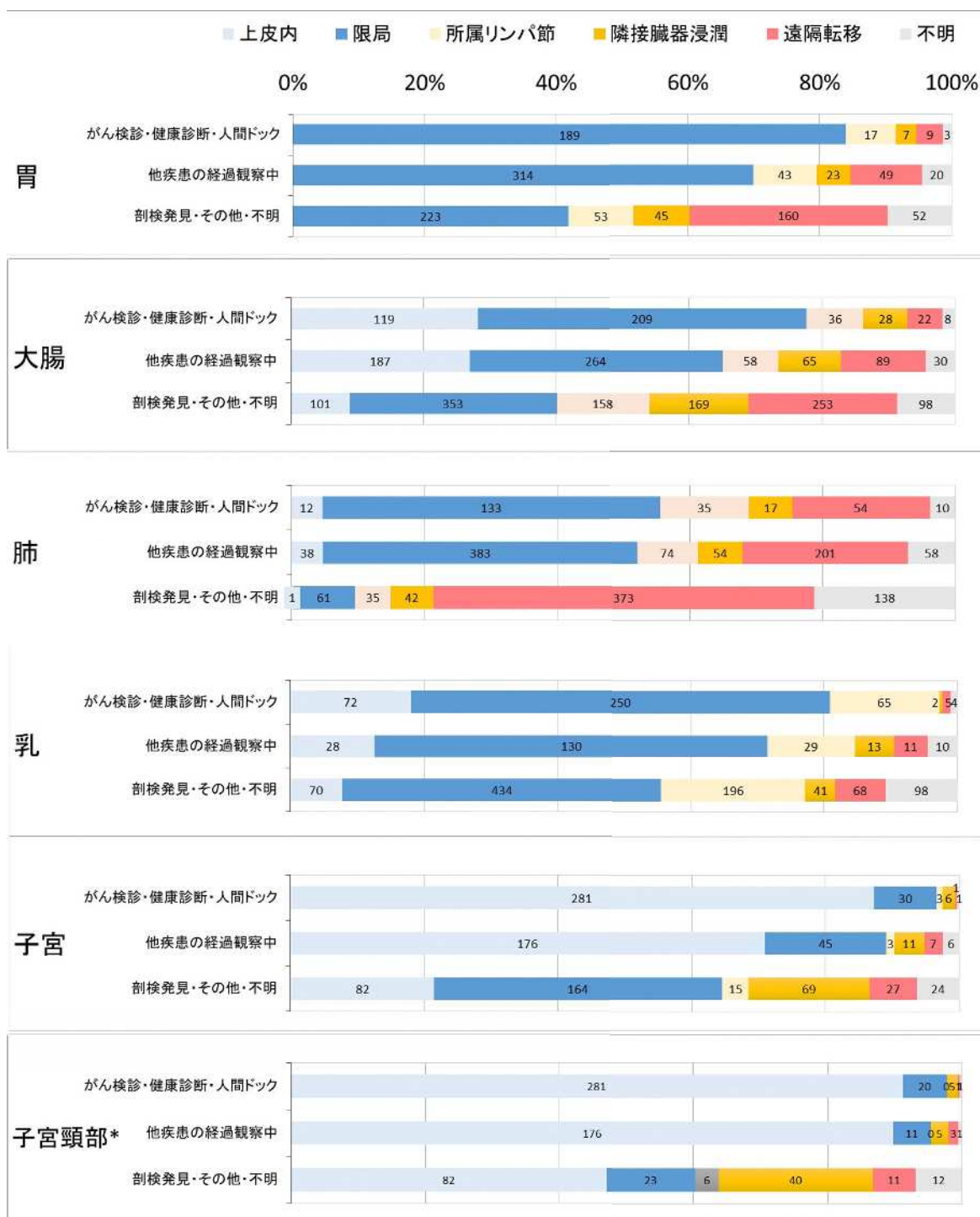


* 上皮内がんを含む *1 粘膜がんを含む

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

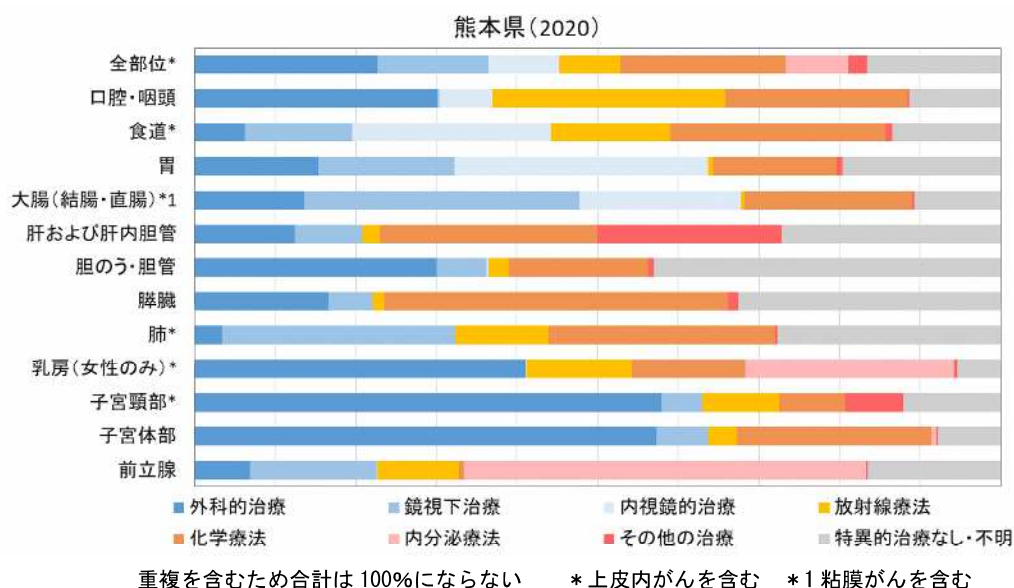
4) 初回治療

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られ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：P119-120 から作成）



5) 切除内容

全部位で腫瘍遺残なしが 88.8%、遺残あり 8.2%。

特に胆のう・胆管、膵臓、子宮体部で遺残が多い。

図 7-5 切除内容

(全国値：e-stat 政府統計の総合窓口「全国がん登録罹患数・率」及び表 7-A・B：P121-122 から作成)



VII 5年相対生存率

2015年診断症例の全部位での5年相対生存率は、男性が62.3%（前年比-1.1%）、女性が70.0%（前年比+5.0%）である。

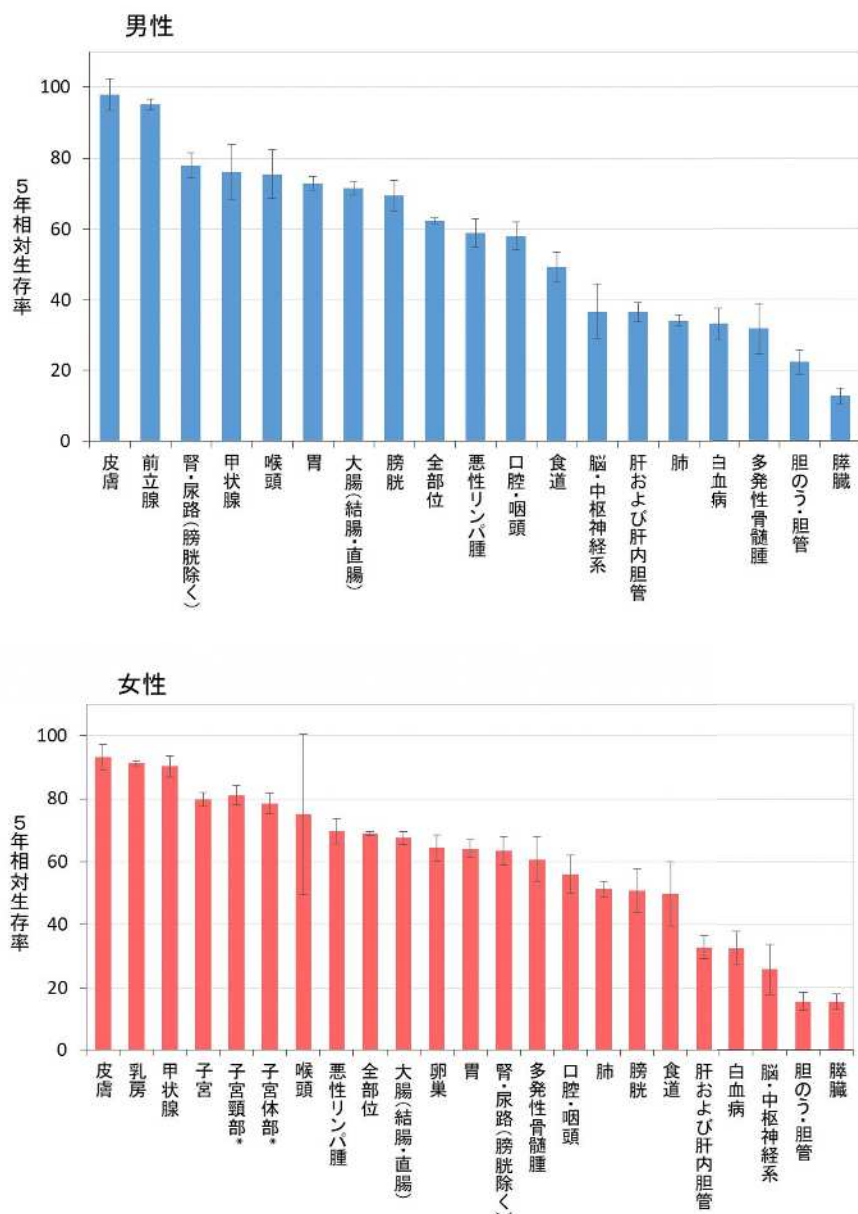
【男性】

①皮膚、②前立腺の順に高く90%を超えるが、食道、脳・中枢神経系、肝および肝内胆管、肺、白血病、多発性骨髄腫、胆のう・胆管、膵臓では50%を下回り、特に膵臓では12.7%となっている。

【女性】

①皮膚、②乳房、③甲状腺の順に高く90%を超えるが、食道、肝および肝内胆管、白血病、脳・中枢神経系、胆のう・胆管、膵臓では50%を下回り、特に膵臓では15.4%となっている。

図 8-1 5年相対生存率:部位別（表 12：P135 2015年症例から作成）

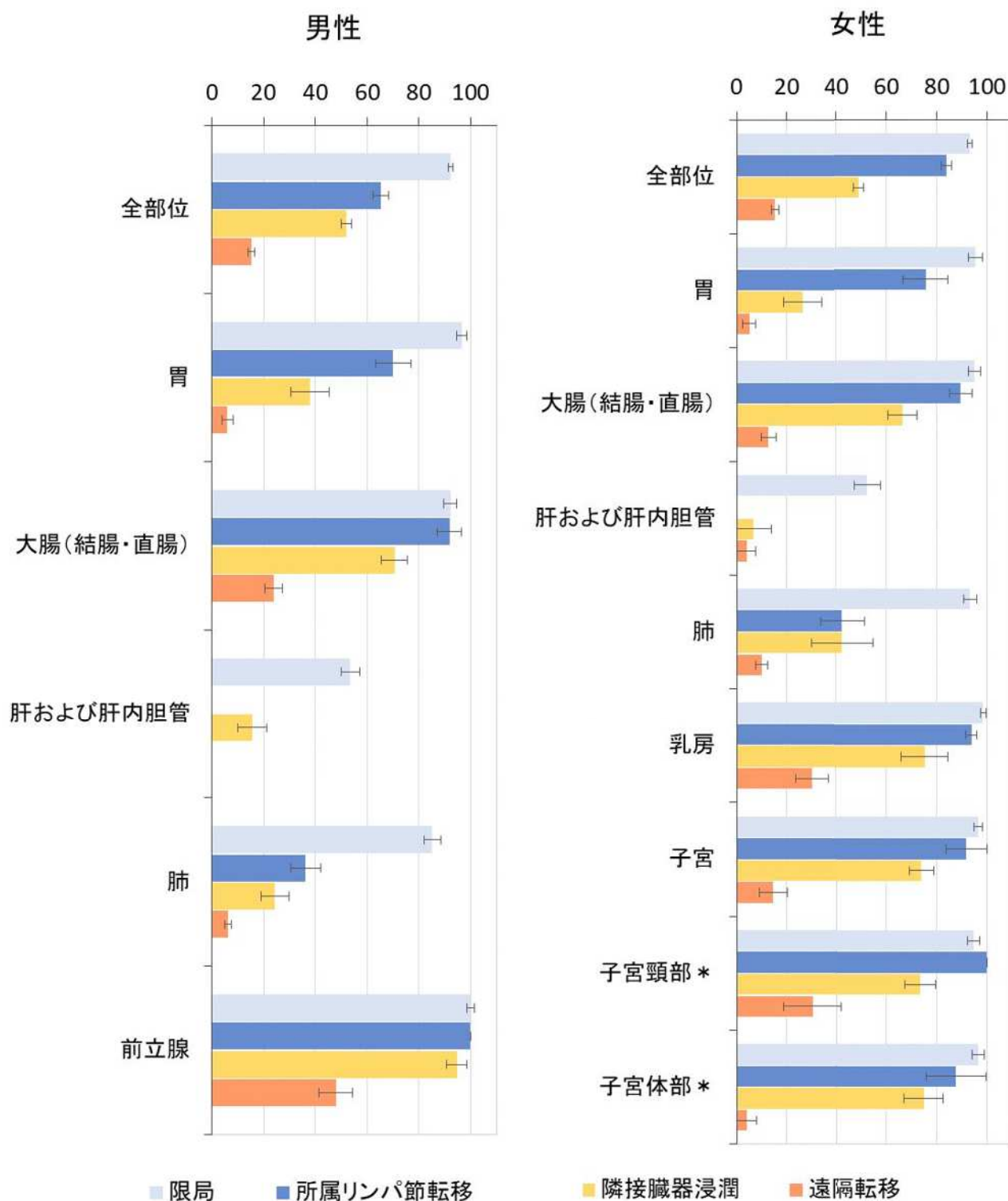


エラーバーは標準誤差を示している

*子宮に含まれるが再掲載している

男性は肝および肝内胆管と肺を除く全ての部位において、女性は肝および肝内胆管を除く全ての部位において限局の5年相対生存率は90%を超える。

図 8-2 5 年相対生存率:進展度別 (表 13 : P136 2015 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 3-1-A 年齢階級別罹患率(人口 10 万対, 100 歳以上まるめ); 部位別、性別 上皮内がんを除く	103
表 3-1-B " 上皮内がんを含む	106
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	107
表 3-2-B " 上皮内がんを含む	110
表 4-A 発見経緯(%); 部位別 上皮内がんを除く	111
表 4-B " 上皮内がんを含む	112
表 5-1-A 進展度・総合(%); 部位別 上皮内がんを除く	113
表 5-1-B " 上皮内がんを含む	114
表 5-2-A 進展度・治療前(%); 部位別 上皮内がんを除く	115
表 5-2-B " 上皮内がんを含む	116
表 5-3-A 進展度・術後(%); 上皮内がんを除く	117
表 5-3-B " 上皮内がんを含む	118
表 6-A 初回治療内容割合(%); 部位別 上皮内がんを除く	119
表 6-B " 上皮内がんを含む	120
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	121
表 7-B " 上皮内がんを含む	122
表 8-A 精度指標; 部位別、性別 上皮内がんを除く	123
表 8-B " 上皮内がんを含む	124
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	125
表 10 年齢階級別死亡数; 部位別、性別	126
表 11-1 年齢階級別死亡率(人口 10 万対, 100 歳以上まるめ); 部位別、性別	129
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	132
表 12 5 年相対生存率 (%); 部位別、性別 (2015 年症例)	135
表 13 5 年相対生存率 (%); 主要部位別、性別、進展度・総合別 (2015 年症例)	136

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

熊本県 2020年

A. 上皮内がんを除く

罹患数			部位割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				世界人口				累積罹患率 (0-74歳)			
部位	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	
ICD-10																						
全部位	7,288	5,949	13,237	100.0	100.0	100.0	886.1	649.6	761.5	399.8	324.0	354.4	284.9	243.7	259.9	33.2	26.7	29.7	33.2	26.7	29.7	
口腔・咽頭	232	90	322	3.2	1.5	2.4	28.2	9.8	18.5	15.1	5.0	9.7	11.1	4.0	7.3	1.4	0.4	0.9	1.4	0.4	0.9	
食道	246	56	302	3.4	0.9	2.3	29.9	6.1	17.4	14.7	2.8	8.3	10.5	2.1	6.0	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	
胃	829	378	1,207	11.4	6.4	9.1	100.8	41.3	69.4	43.8	15.1	28.1	30.4	10.5	19.6	3.6	1.2	2.3	3.6	1.2	2.3	
大腸（結腸・直腸）	999	839	1,838	13.7	14.1	13.9	121.5	91.6	105.7	59.3	35.1	46.4	42.8	25.1	33.5	5.2	2.9	4.0	5.2	2.9	4.0	
結腸	649	619	1,268	8.9	10.4	9.6	78.9	67.6	72.9	35.9	24.5	29.7	25.3	17.4	21.1	3.0	2.0	2.5	3.0	2.0	2.5	
直腸	350	220	570	4.8	3.7	4.3	42.6	24.0	32.8	23.5	10.6	16.7	17.5	7.7	12.4	2.2	0.9	1.5	2.2	0.9	1.5	
肝および肝内胆管	399	189	588	5.5	3.2	4.4	48.5	20.6	33.8	21.9	5.2	13.0	15.5	3.3	9.0	1.8	0.3	1.0	1.8	0.3	1.0	
胆のう・胆管	178	170	348	2.4	2.9	2.6	21.6	18.6	20.0	8.2	4.6	6.2	5.5	3.1	4.2	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	
膵臓	333	344	677	4.6	5.8	5.1	40.5	37.6	38.9	18.9	12.6	15.5	13.4	9.0	11.1	1.6	1.0	1.3	1.6	1.0	1.3	
喉頭	68	9	77	0.9	0.2	0.6	8.3	1.0	4.4	3.7	0.6	2.0	2.6	0.4	1.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	
肺	1,115	553	1,668	15.3	9.3	12.6	135.6	60.4	96.0	54.7	22.5	36.8	37.8	15.7	25.6	4.5	1.9	3.2	4.5	1.9	3.2	
皮膚	222	231	453	3.0	3.9	3.4	27.0	25.2	26.1	10.4	7.1	8.5	7.1	4.9	5.9	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	
乳房	5	1,340	1,345	0.1	22.5	10.2	0.6	146.3	77.4	0.2	102.6	53.4	0.1	79.1	41.0	0.0	8.7	4.5	0.0	8.7	4.5	
子宮	-	406	406	-	6.8	3.1	-	44.3	-	-	33.4	-	-	26.1	-	-	2.8	-	-	2.8	-	
子宮頸部	-	133	133	-	2.2	1.0	-	14.5	-	-	11.9	-	-	9.5	-	-	0.9	-	-	0.9	-	
子宮体部	-	271	271	-	4.6	2.0	-	29.6	-	-	21.4	-	-	16.5	-	-	1.8	-	-	1.8	-	
卵巣	-	170	170	-	2.9	1.3	-	18.6	-	-	13.6	-	-	11.1	-	-	1.1	-	-	1.1	-	
前立腺	1,263	-	1,263	17.3	-	9.5	153.6	-	-	60.9	-	-	40.8	-	-	5.0	-	-	5.0	-	-	
膀胱	232	101	333	3.2	1.7	2.5	28.2	11.0	19.2	10.5	3.2	6.4	7.1	2.2	4.4	0.9	0.2	0.5	0.9	0.2	0.5	
腎・尿路（膀胱除く）	266	121	387	3.6	2.0	2.9	32.3	13.2	22.3	16.4	5.3	10.5	12.0	3.9	7.7	1.4	0.4	0.9	1.4	0.4	0.9	
脳・中枢神経系	48	39	87	0.7	0.7	0.7	5.8	4.3	5.0	3.4	2.5	2.9	2.7	2.1	2.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
甲状腺	82	215	297	1.1	3.6	2.2	10.0	23.5	17.1	7.1	19.0	13.2	5.6	15.2	10.5	0.6	1.6	1.1	0.6	1.6	1.1	
悪性リンパ腫	279	282	561	3.8	4.7	4.2	33.9	30.8	32.3	16.5	12.8	14.5	12.3	9.3	10.7	1.3	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	
多発性骨髄腫	61	69	130	0.8	1.2	1.0	7.4	7.5	7.5	3.1	2.4	2.7	2.2	1.7	1.9	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
白血病	141	102	243	1.9	1.7	1.8	17.1	11.1	14.0	10.6	6.9	8.6	9.3	6.0	7.6	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	

*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

2020年

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)														
ICD-10															世界人口																	
部位			男		女		総数 *1		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1		男		女		総数 *1	
全部位			7,910	7,006	14,916	100.0	100.0	100.0	961.7	765.0	858.1	436.8	435.8	428.7	311.1	334.6	318.5	36.4	34.9	35.5	36.4	34.9	35.5	36.4	34.9	35.5	36.4	34.9	35.5	36.4	34.9	35.5
食道			269	61	330	3.4	0.9	2.2	32.7	6.7	19.0	15.9	3.1	9.0	11.4	2.3	6.5	1.5	0.3	0.9	1.5	0.3	0.9	1.5	0.3	0.9	1.5	0.3	0.9	1.5	0.3	0.9
大腸 (結腸・直腸) *2			1,259	988	2,247	15.9	14.1	15.1	153.1	107.9	129.3	76.9	44.2	59.5	55.6	32.0	43.1	6.8	3.8	5.2	6.8	3.8	5.2	6.8	3.8	5.2	6.8	3.8	5.2	6.8	3.8	5.2
結腸 *2			843	725	1,568	10.7	10.3	10.5	102.5	79.2	90.2	49.2	31.0	39.4	35.1	22.3	28.3	4.2	2.6	3.4	4.2	2.6	3.4	4.2	2.6	3.4	4.2	2.6	3.4	4.2	2.6	3.4
直腸 *2			416	263	679	5.3	3.8	4.6	50.6	28.7	39.1	27.7	13.2	20.1	20.5	9.7	14.8	2.6	1.2	1.9	2.6	1.2	1.9	2.6	1.2	1.9	2.6	1.2	1.9	2.6	1.2	1.9
肺			1,140	579	1,719	14.4	8.3	11.5	138.6	63.2	98.9	56.4	24.0	38.3	39.0	16.7	26.7	4.6	2.1	3.3	4.6	2.1	3.3	4.6	2.1	3.3	4.6	2.1	3.3	4.6	2.1	3.3
皮膚			262	288	550	3.3	4.1	3.7	31.9	31.4	31.6	12.4	9.1	10.5	8.5	6.4	7.3	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
乳房			5	1,521	1,526	0.1	21.7	10.2	0.6	166.1	87.8	0.2	118.4	61.6	0.1	91.4	47.4	0.0	10.0	5.2	0.0	10.0	5.2	0.0	10.0	5.2	0.0	10.0	5.2	0.0	10.0	5.2
子宮			-	951	951	-	13.6	6.4	-	103.8	-	-	112.0	-	-	91.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部			-	678	678	-	9.7	4.5	-	74.0	-	-	90.5	-	-	75.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
膀胱			454	154	608	5.7	2.2	4.1	55.2	16.8	35.0	22.1	5.3	12.8	15.2	3.7	8.9	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1	1.8	0.4	1.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2020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	7,288	8	5	7	2	8	13	28	41	58	127	175	330	618	1,074	1,394	1,157	1,049	797	329	67	1	0
	口腔・咽頭	C00-C14	232	0	0	0	0	0	0	0	5	3	10	13	10	29	43	47	32	23	13	3	1	0	0
	食道	C15	246	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	12	18	29	44	56	35	32	9	7	1	0	0
	胃	C16	829	0	0	0	0	0	0	1	2	5	11	18	41	70	120	159	146	121	90	38	7	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	999	0	0	0	0	1	0	6	12	12	29	31	58	93	172	191	139	118	97	35	5	0	0
	結腸	C18	649	0	0	0	0	1	0	3	4	7	12	16	35	50	105	119	101	87	74	30	5	0	0
	直腸	C19-C20	350	0	0	0	0	0	0	3	8	5	17	15	23	43	67	72	38	31	23	5	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	399	0	0	1	0	1	0	1	2	1	8	12	20	39	45	81	67	54	50	16	1	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	178	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	8	9	16	33	26	35	34	10	2	0	0
	膵臓	C25	333	0	0	0	0	0	0	2	3	2	6	12	19	30	46	67	50	48	31	13	4	0	0
	嚙頭	C32	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	13	13	11	11	5	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,115	0	0	0	0	0	0	2	4	0	12	14	43	87	164	207	166	179	149	71	16	1	0
	皮膚	C43-C44	222	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	8	12	5	16	25	28	37	44	33	5	0	0
	乳房	C50	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0
	前立腺	C61	1,263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	28	96	195	280	260	200	131	49	12	0	0
	膀胱	C67	232	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	13	36	48	34	36	29	26	3	0	0
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	266	1	0	0	0	0	0	1	1	6	12	9	19	20	39	58	38	35	20	5	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	48	1	0	0	0	0	0	2	1	2	2	4	1	3	6	6	5	7	6	1	1	0	0
	甲状腺	C73	82	0	0	1	0	1	1	2	4	5	9	4	8	7	7	15	7	3	7	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	279	2	0	1	0	0	3	3	1	3	5	6	13	28	41	40	49	47	29	7	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	10	12	11	8	8	1	1	0	0
	白血病	C91-C95	141	3	4	2	1	1	2	1	2	5	8	7	7	10	19	14	8	24	21	2	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2020年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	5,949	1	6	6	8	9	20	47	89	177	288	294	395	457	634	789	712	704	706	401	184	22	0
	口腔・咽頭	C00-C14	90	0	1	1	0	0	0	2	1	2	4	3	8	6	10	12	10	7	17	3	2	1	0
	食道	C15	56	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	6	10	7	10	5	4	5	1	0	0
	胃	C16	378	0	0	0	0	0	1	2	2	2	5	12	15	21	31	53	69	58	52	34	20	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	839	0	0	0	0	0	0	2	9	5	17	27	44	54	92	117	100	125	141	66	37	3	0
	結腸	C18	619	0	0	0	0	0	0	2	8	4	9	18	30	33	63	82	71	96	117	54	29	3	0
	直腸	C19-C20	220	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	9	14	21	29	35	29	24	12	8	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	189	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	18	18	32	40	38	27	8	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	3	16	11	20	27	44	31	7	2	0
	膵臓	C25	344	0	0	0	2	0	0	0	2	1	9	5	9	20	29	48	45	53	65	32	22	2	0
	嚙頭	C32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	553	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5	13	23	32	68	102	97	78	64	42	20	3	0
	皮膚	C43-C44	231	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	11	4	16	30	14	42	48	33	21	3	0
	乳房	C50	1,340	0	0	0	1	0	2	15	27	101	148	116	141	146	165	179	117	78	71	25	8	0	0
	子宮	C53-C55	406	0	0	0	1	0	5	7	17	28	32	48	53	49	35	43	34	25	18	9	2	0	0
	子宮頸部	C53	133	0	0	0	0	0	5	3	14	11	9	10	13	16	15	10	11	5	4	6	1	0	0
	子宮体部	C54	271	0	0	0	1	0	0	4	3	17	23	38	40	33	19	33	23	20	14	3	0	0	0
	卵巣	C56	170	0	0	1	1	3	4	2	6	7	19	17	13	20	16	11	17	12	13	5	2	1	0
	膀胱	C67	101	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	7	13	11	23	17	11	9	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	121	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	8	9	18	15	21	17	14	10	3	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	39	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	2	1	8	7	4	5	5	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	215	0	0	0	1	1	6	10	12	12	22	19	21	23	17	32	21	5	7	4	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	282	0	0	1	0	1	1	2	5	4	6	7	13	14	34	32	42	49	40	25	5	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	5	14	10	8	12	9	3	0	0
	白血病	C91-C95	102	1	1	2	1	4	0	1	4	2	3	9	3	5	10	13	9	15	7	9	2	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

2020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	13,237	9	11	13	10	17	33	75	130	235	415	469	725	1,075	1,708	2,183	1,869	1,753	1,503	730	251	23	0
	口腔・咽頭	C00-C14	322	0	1	1	0	0	0	2	6	5	14	16	18	35	53	59	42	30	30	6	3	1	0
	食道	C15	302	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	15	21	35	54	63	45	37	13	12	2	0	0
	胃	C16	1,207	0	0	0	0	0	1	3	4	7	16	30	56	91	151	212	215	179	142	72	27	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,838	0	0	0	0	1	0	8	21	17	46	58	102	147	264	308	239	243	238	101	42	3	0
	結腸	C18	1,268	0	0	0	0	1	0	5	12	11	21	34	65	83	168	201	172	183	191	84	34	3	0
	直腸	C19-C20	570	0	0	0	0	0	0	3	9	6	25	24	37	64	96	107	67	60	47	17	8	0	0
	肝および肝内胆管	C22	588	0	0	1	0	1	0	1	2	2	8	12	23	42	63	99	99	94	88	43	9	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	348	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	14	12	32	44	46	62	78	41	9	2	0
	膵臓	C25	677	0	0	0	2	0	0	2	5	3	15	17	28	50	75	115	95	101	96	45	26	2	0
	嚙頭	C32	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	11	15	13	12	11	6	2	0	0	0
	肺	C33-C34	1,668	0	0	0	0	0	0	4	5	3	17	27	66	119	232	309	263	257	213	113	36	4	0
	皮膚	C43-C44	453	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	10	23	9	32	55	42	79	92	66	26	3	0
	乳房	C50	1,345	0	0	0	1	0	2	15	27	101	148	116	141	146	166	180	118	79	71	26	8	0	0
	子宮	C53-C55	406	0	0	0	1	0	5	7	17	28	32	48	53	49	35	43	34	25	18	9	2	0	0
	子宮頸部	C53	133	0	0	0	0	0	5	3	14	11	9	10	13	16	15	10	11	5	4	6	1	0	0
	子宮体部	C54	271	0	0	0	1	0	0	4	3	17	23	38	40	33	19	33	23	20	14	3	0	0	0
	卵巣	C56	170	0	0	1	1	3	4	2	6	7	19	17	13	20	16	11	17	12	13	5	2	1	0
	前立腺	C61	1,263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	28	96	195	280	260	200	131	49	12	0	0
	膀胱	C67	333	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	3	18	43	61	45	59	46	37	12	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	387	1	1	0	0	0	0	1	1	6	16	10	27	29	57	73	59	52	34	15	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	87	1	1	0	1	0	0	2	1	4	2	6	2	11	13	10	10	12	8	2	1	0	0
	甲状腺	C73	297	0	0	1	1	2	7	12	16	17	31	23	29	30	24	47	28	8	14	5	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	561	2	0	2	0	1	4	5	6	7	11	13	26	42	75	72	91	96	69	32	6	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9	15	26	21	16	20	10	4	0	0
	白血病	C91-C95	243	4	5	4	2	5	2	2	6	7	11	16	10	15	29	27	17	39	28	11	2	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

2020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	7,910	8	5	7	2	8	13	28	42	62	137	194	385	697	1,164	1,510	1,267	1,127	840	344	69	1	0
	食道	C15 D001	269	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	13	18	30	50	65	38	35	9	7	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,259	0	0	0	0	1	0	6	13	12	35	45	94	135	211	235	185	141	103	38	5	0	0
	結腸 *2	C18 D010	843	0	0	0	0	1	0	3	5	7	18	29	58	83	136	148	135	105	78	32	5	0	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	416	0	0	0	0	0	0	3	8	5	17	16	36	52	75	87	50	36	25	6	0	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,140	0	0	0	0	0	0	2	4	1	12	14	47	91	168	214	167	182	150	71	16	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	262	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	9	13	7	19	37	34	43	47	38	5	0	0
	乳房	C50 D05	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0
	膀胱	C67 D090	454	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	13	42	63	83	76	74	57	31	4	0	0
	全部位	C00-C96 D00-D09	7,006	1	6	7	9	25	69	151	195	307	400	371	451	524	707	876	760	766	753	417	189	22	0
女	食道	C15 D001	61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	7	10	7	11	5	6	5	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	988	0	0	0	0	0	0	3	12	11	21	39	51	76	109	149	116	139	153	69	37	3	0
	結腸 *2	C18 D010	725	0	0	0	0	0	0	2	10	8	12	27	36	49	75	105	82	108	123	56	29	3	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	263	0	0	0	0	0	0	1	2	3	9	12	15	27	34	44	34	31	30	13	8	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	579	0	0	0	0	0	0	3	1	3	6	14	24	35	70	111	101	82	64	42	20	3	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	288	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	4	13	6	19	40	18	54	62	39	22	3	0
	乳房	C50 D05	1,521	0	0	0	1	1	2	16	29	126	177	130	164	162	192	193	130	89	75	26	8	0	0
	子宮	C53-C55 D06	951	0	0	0	2	15	52	108	118	126	105	92	70	65	51	49	38	30	19	9	2	0	0
	子宮頸部	C53 D06	678	0	0	0	1	15	52	104	115	109	82	54	30	32	31	16	15	10	5	6	1	0	0
	膀胱	C67 D090	154	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	9	11	21	17	32	27	15	11	0	0
総数 *3 全部位			14,916	9	11	14	11	33	82	179	237	369	537	565	836	1,221	1,871	2,386	2,027	1,893	1,593	761	258	23	0
	食道	C15 D001	330	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	16	21	37	60	72	49	40	15	12	2	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,247	0	0	0	0	1	0	9	25	23	56	84	145	211	320	384	301	280	256	107	42	3	0
	結腸 *2	C18 D010	1,568	0	0	0	0	1	0	5	15	15	30	56	94	132	211	253	217	213	201	88	34	3	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	679	0	0	0	0	0	0	4	10	8	26	28	51	79	109	131	84	67	55	19	8	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,719	0	0	0	0	0	0	5	5	4	18	28	71	126	238	325	268	264	214	113	36	4	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	550	0	0	0	0	0	1	0	1	7	9	13	26	13	38	77	52	97	109	77	27	3	0
	乳房	C50 D05	1,526	0	0	0	1	1	2	16	29	126	177	130	164	162	193	194	131	90	75	27	8	0	0
	子宮	C53-C55 D06	951	0	0	0	2	15	52	108	118	126	105	92	70	65	51	49	38	30	19	9	2	0	0
	子宮頸部	C53 D06	678	0	0	0	1	15	52	104	115	109	82	54	30	32	31	16	15	10	5	6	1	0	0
	膀胱	C67 D090	608	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	8	17	51	74	104	93	106	84	46	15	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜炎を含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2020年

性別	部位	I0D-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	886.1		22.6	12.3	16.9	4.8	21.6	35.2	66.8	83.9	108.1	226.0	354.3	639.8	1,089.9	1,687.4	2,261.4	2,864.1	3,231.4	3,587.5	3,556.8	3,673.2	487.8	・
	口腔・咽頭	C00-C14	28.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	5.6	17.8	26.3	19.4	51.1	67.6	76.2	79.2	70.8	58.5	32.4	54.8	0.0	・
	食道	C15	29.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.8	24.3	34.9	51.1	69.1	90.8	86.6	98.6	40.5	75.7	54.8	0.0	・
	胃	C16	100.8		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.1	9.3	19.6	36.4	79.5	123.4	188.5	257.9	361.4	372.7	405.1	410.8	383.8	0.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	121.5		0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	14.3	24.6	22.4	51.6	62.8	112.5	164.0	270.2	309.8	344.1	363.5	436.6	378.4	274.1	0.0	・
	結腸	C18	78.9		0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	7.2	8.2	13.0	21.4	32.4	67.9	88.2	165.0	193.0	250.0	268.0	333.1	324.3	274.1	0.0	・
	直腸	C19-C20	42.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	16.4	9.3	30.3	30.4	44.6	75.8	105.3	116.8	94.1	95.5	103.5	54.1	0.0	0.0	・
	肝および肝内胆管	C22	48.5		0.0	0.0	2.4	0.0	2.7	0.0	2.4	4.1	1.9	14.2	24.3	38.8	68.8	70.7	131.4	165.9	166.3	225.1	173.0	54.8	0.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	21.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.6	4.0	15.5	15.9	25.1	53.5	64.4	107.8	153.0	108.1	109.6	0.0	・
	膵臓	C25	40.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.1	3.7	10.7	24.3	36.8	52.9	72.3	108.7	123.8	147.9	139.5	140.5	219.3	0.0	・
	喉頭	C32	8.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	17.6	20.4	21.1	27.2	33.9	22.5	10.8	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	135.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.2	0.0	21.4	28.3	83.4	153.4	257.7	335.8	410.9	551.4	670.7	767.6	877.2	487.8	・
	皮膚	C43-C44	27.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.5	7.1	16.2	23.3	8.8	25.1	40.6	69.3	114.0	198.1	356.8	274.1	0.0	・
	乳房	C50	0.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	2.5	3.1	0.0	10.8	0.0	0.0	・
	前立腺	C61	153.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	22.3	54.3	169.3	306.4	454.2	643.6	616.1	589.7	529.7	657.9	0.0	・
	膀胱	C67	28.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.6	6.1	1.9	22.9	56.6	77.9	84.2	110.9	130.5	281.1	164.5	0.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.3		2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	11.2	21.4	18.2	36.8	35.3	61.3	94.1	94.1	107.8	90.0	54.1	109.6	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.8		2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.0	3.7	3.6	8.1	1.9	5.3	9.4	9.7	12.4	21.6	27.0	10.8	54.8	0.0	・
	甲状腺	C73	10.0		0.0	0.0	2.4	0.0	2.7	2.7	4.8	8.2	9.3	16.0	8.1	15.5	12.3	11.0	24.3	17.3	9.2	31.5	10.8	0.0	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.9		5.7	0.0	2.4	0.0	0.0	8.1	7.2	2.0	5.6	8.9	12.1	25.2	49.4	64.4	64.9	121.3	144.8	130.5	75.7	54.8	0.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.8	10.6	15.7	19.5	27.2	24.6	36.0	10.8	54.8	0.0	・
	白血病	C91-C95	17.1		8.5	9.9	4.8	2.4	2.7	5.4	2.4	4.1	9.3	14.2	14.2	13.6	17.6	29.9	22.7	19.8	73.9	94.5	21.6	0.0	0.0	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2020年

性別	部位	I0D-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	649.6	2.9	15.7	15.1	20.5	24.6	53.4	109.3	178.5	324.9	496.9	545.2	700.9	752.6	935.2	1,157.0	1,340.8	1,427.8	1,695.7	1,630.5	2,177.3	1,456.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	9.8	0.0	2.6	2.5	0.0	0.0	0.0	4.7	2.0	3.7	6.9	5.6	14.2	9.9	14.8	17.6	18.8	14.2	40.8	12.2	23.7	66.2	・
	食道	C15	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	5.6	5.3	9.9	14.8	10.3	18.8	10.1	9.6	20.3	11.8	0.0	・
	胃	C16	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.7	4.0	3.7	8.6	22.3	26.6	34.6	45.7	77.7	129.9	117.6	124.9	138.2	236.7	66.2	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	91.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	18.1	9.2	29.3	50.1	78.1	88.9	135.7	171.6	188.3	253.5	338.7	268.4	437.8	198.5	・
	結腸	C18	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	16.0	7.3	15.5	33.4	53.2	54.3	92.9	120.2	133.7	194.7	281.0	219.6	343.2	198.5	・
	直腸	C19-C20	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	13.8	16.7	24.8	34.6	42.8	51.3	54.6	58.8	57.6	48.8	94.7	0.0	・
	肝および肝内胆管	C22	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	5.3	4.9	26.6	26.4	60.3	81.1	91.3	109.8	94.7	66.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.7	10.6	4.9	23.6	16.1	37.7	54.8	105.7	126.0	82.8	132.4	・
	膵臓	C25	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.8	15.5	9.3	16.0	32.9	42.8	70.4	84.7	107.5	156.1	130.1	260.3	132.4	・
	喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.5	1.6	3.0	0.0	1.9	0.0	2.4	4.1	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	60.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.0	5.5	8.6	24.1	40.8	52.7	100.3	149.6	182.7	158.2	153.7	170.8	236.7	198.5	・
	皮膚	C43-C44	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	8.6	3.7	19.5	6.6	23.6	44.0	26.4	85.2	115.3	134.2	248.5	198.5	・
	乳房	C50	146.3	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	5.3	34.9	54.2	185.4	255.4	215.1	250.2	240.4	243.4	262.5	220.3	158.2	170.5	101.7	94.7	0.0	・
	子宮	C53-C55	44.3	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	13.3	16.3	34.1	51.4	55.2	89.0	94.1	80.7	51.6	63.1	64.0	50.7	43.2	36.6	23.7	0.0	・
	子宮頸部	C53	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	7.0	28.1	20.2	15.5	18.5	23.1	26.3	22.1	14.7	20.7	10.1	9.6	24.4	11.8	0.0	・
	子宮体部	C54	29.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	9.3	6.0	31.2	39.7	70.5	71.0	54.3	28.0	48.4	43.3	40.6	33.6	12.2	0.0	0.0	・
	卵巢	C56	18.6	0.0	0.0	2.5	2.6	8.2	10.7	4.7	12.0	12.8	32.8	31.5	23.1	32.9	23.6	16.1	32.0	24.3	31.2	20.3	23.7	66.2	・
	膀胱	C67	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	1.9	3.5	8.2	10.3	19.1	20.7	46.6	40.8	44.7	106.5	0.0	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 068	13.2	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	1.9	14.2	14.8	26.6	22.0	39.5	34.5	33.6	40.7	35.5	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.3	0.0	2.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	1.8	13.2	10.3	5.9	9.4	10.1	4.8	4.1	0.0	0.0	・
	甲状腺	C73	23.5	0.0	0.0	0.0	2.6	2.7	16.0	23.3	24.1	22.0	38.0	35.2	37.3	37.9	25.1	46.9	39.5	10.1	16.8	16.3	23.7	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 096	30.8	0.0	0.0	2.5	0.0	2.7	2.7	4.7	10.0	7.3	10.4	13.0	23.1	23.1	50.2	46.9	79.1	99.4	96.1	101.7	59.2	66.2	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.3	4.9	7.4	20.5	18.8	16.2	28.8	36.6	35.5	0.0	・
	白血病	C91-C95	11.1	2.9	2.6	5.0	2.6	10.9	0.0	2.3	8.0	3.7	5.2	16.7	5.3	8.2	14.8	19.1	16.9	30.4	16.8	23.7	66.2	・	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2020年

性別	部位	I0D-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	761.5	13.0	14.0	16.1	12.4	23.1	44.3	88.3	131.7	217.3	363.6	454.0	671.7	915.4	1,299.5	1,681.3	1,999.0	2,143.8	2,354.0	2,157.0	2,442.8	1,340.3	・
	口腔・咽頭	C00-C14	18.5	0.0	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4	6.1	4.6	12.3	15.5	16.7	29.8	40.3	45.4	44.9	36.7	47.0	17.7	29.2	58.3	・
	食道	C15	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.8	14.5	19.5	29.8	41.1	48.5	48.1	45.2	20.4	35.5	19.5	0.0	・
	胃	C16	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	4.1	6.5	14.0	29.0	51.9	77.5	114.9	163.3	230.0	218.9	222.4	212.7	262.8	58.3	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	105.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	9.4	21.3	15.7	40.3	56.1	94.5	125.2	200.9	237.2	255.6	297.2	372.7	298.4	408.8	174.8	・
	結腸	C18	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.9	12.2	10.2	18.4	32.9	60.2	70.7	127.8	154.8	184.0	223.8	299.1	248.2	330.9	174.8	・
	直腸	C19-C20	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.1	5.5	21.9	23.2	34.3	54.5	73.0	82.4	71.7	73.4	73.6	50.2	77.9	0.0	・
	肝および肝内胆管	C22	33.8	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	0.0	1.2	2.0	1.8	7.0	11.6	21.3	35.8	47.9	76.2	105.9	115.0	137.8	127.1	87.6	58.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.6	3.9	13.0	10.2	24.3	33.9	49.2	75.8	122.2	121.1	87.6	116.6	・
	膵臓	C25	38.9	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.4	5.1	2.8	13.1	16.5	25.9	42.6	57.1	88.6	101.6	123.5	150.4	133.0	253.0	116.6	・
	喉頭	C32	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.6	9.4	11.4	10.0	12.8	13.5	9.4	5.9	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.1	2.8	14.9	26.1	61.2	101.3	176.5	238.0	281.3	314.3	333.6	333.9	350.4	233.1	・
	皮膚	C43-C44	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.5	7.9	9.7	21.3	7.7	24.3	42.4	44.9	96.6	144.1	195.0	253.0	174.8	・
	乳房	C50	77.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.7	17.7	27.4	93.4	129.7	112.3	130.6	124.3	126.3	138.6	126.2	96.6	111.2	76.8	77.9	0.0	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.6	3.9	2.8	15.3	32.7	47.0	48.1	72.2	72.0	109.3	116.8	0.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	22.3	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	5.5	14.0	9.7	25.0	24.7	43.4	56.2	63.1	63.6	53.2	44.3	48.7	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	1.4	1.3	0.0	1.2	0.0	0.0	2.4	1.0	3.7	1.8	5.8	1.9	9.4	9.9	7.7	10.7	14.7	12.5	5.9	9.7	0.0	・
	甲状腺	C73	17.1	0.0	0.0	1.2	1.2	2.7	9.4	14.1	16.2	15.7	27.2	22.3	26.9	25.5	18.3	36.2	29.9	9.8	21.9	14.8	19.5	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.3	2.9	0.0	2.5	0.0	1.4	5.4	5.9	6.1	6.5	9.6	12.6	24.1	35.8	57.1	55.5	97.3	117.4	108.1	94.6	58.4	58.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.6	7.7	11.4	20.0	22.5	19.6	31.3	29.5	38.9	0.0	・
	白血病	C91-C95	14.0	5.8	6.3	4.9	2.5	6.8	2.7	2.4	6.1	6.5	9.6	15.5	9.3	12.8	22.1	20.8	18.2	47.7	43.9	32.5	19.5	58.3	・

*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3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

熊本県

2020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	961.7	22.6	12.3	16.9	4.8	21.6	35.2	66.8	86.0	115.6	243.8	392.8	746.5	1,229.2	1,828.8	2,449.5	3,136.4	3,471.6	3,781.1	3,718.9	3,782.9	487.8	・
	食道	C15 D001	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.8	26.3	34.9	52.9	78.6	105.4	94.1	107.8	40.5	75.7	54.8	0.0	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	153.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	14.3	26.6	22.4	62.3	91.1	182.3	238.1	331.5	381.2	458.0	434.3	463.6	410.8	274.1	0.0	・
	結腸 *2	C18 D010	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	7.2	10.2	13.0	32.0	58.7	112.5	146.4	213.7	240.1	334.2	323.4	351.1	345.9	274.1	0.0	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	16.4	9.3	30.3	32.4	69.8	91.7	117.8	141.1	123.8	110.9	112.5	64.9	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34 D021-D022	138.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.2	1.9	21.4	28.3	91.1	160.5	264.0	347.2	413.4	560.6	675.2	767.6	877.2	487.8	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.3	7.1	18.2	25.2	12.3	29.9	60.0	84.2	132.5	211.6	410.8	274.1	0.0	・
	乳房	C50 D05	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	2.5	3.1	0.0	10.8	0.0	0.0	・
	膀胱	C67 D090	55.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	7.1	10.1	25.2	74.1	99.0	134.6	188.1	228.0	256.6	335.1	219.3	0.0	・
	全部位	C00-C96 D00-D09	765.0	2.9	15.7	17.7	23.1	68.3	184.2	351.2	391.1	563.5	690.2	688.0	800.3	862.9	1,042.9	1,284.5	1,431.2	1,553.5	1,808.6	1,695.5	2,236.4	1,456.0	・
女	食道	C15 D001	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.5	5.6	5.3	11.5	14.8	10.3	20.7	10.1	14.4	20.3	11.8	0.0	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	107.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	24.1	20.2	36.2	72.3	90.5	125.2	160.8	218.5	218.5	281.9	367.5	280.6	437.8	198.5	・
	結腸 *2	C18 D010	79.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	20.1	14.7	20.7	50.1	63.9	80.7	110.6	154.0	154.4	219.0	295.4	227.7	343.2	198.5	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	5.5	15.5	22.3	26.6	44.5	50.2	64.5	64.0	62.9	72.1	52.9	94.7	0.0	・
	肺	C33-C34 D021-D022	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	5.5	10.4	26.0	42.6	57.6	103.3	162.8	190.2	166.3	153.7	170.8	236.7	198.5	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	3.7	8.6	7.4	23.1	9.9	28.0	58.7	33.9	108.5	148.9	158.6	260.3	198.5	・
	乳房	C50 D05	186.1	0.0	0.0	0.0	2.6	2.7	5.3	37.2	58.2	231.3	305.4	241.1	291.0	266.8	283.2	283.0	244.8	180.5	180.1	105.7	94.7	0.0	・
	子宮	C53-C55 D06	103.8	0.0	0.0	0.0	5.1	41.0	138.8	251.2	236.7	231.3	181.2	170.6	124.2	107.0	75.2	71.9	71.6	60.8	45.6	36.6	23.7	0.0	・
	子宮頸部	C53 D06	74.0	0.0	0.0	0.0	2.6	41.0	138.8	241.9	230.6	200.1	141.5	100.1	53.2	52.7	45.7	23.5	28.2	20.3	12.0	24.4	11.8	0.0	・
	膀胱	C67 D090	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.5	5.6	7.1	14.8	16.2	30.8	32.0	64.9	64.9	61.0	130.2	0.0	・
総数 *3 全部位			858.1	13.0	14.0	17.3	13.7	44.8	110.2	210.8	240.1	341.2	470.5	546.9	774.6	1,039.8	1,423.5	1,837.6	2,168.0	2,315.0	2,494.9	2,248.6	2,510.9	1,340.3	・
	食道	C15 D001	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.6	15.5	19.5	31.5	45.6	55.5	52.4	48.9	23.5	35.5	19.5	0.0	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	129.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	10.6	25.3	21.3	49.1	81.3	134.3	179.7	243.5	295.7	321.9	342.4	400.9	316.2	408.8	174.8	・
	結腸 *2	C18 D010	90.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.9	15.2	13.9	26.3	54.2	87.1	112.4	160.5	194.9	232.1	260.5	314.8	260.0	330.9	174.8	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	10.1	7.4	22.8	27.1	47.3	67.3	82.9	100.9	89.8	81.9	86.1	56.1	77.9	0.0	・
	肺	C33-C34 D021-D022	98.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.1	3.7	15.8	27.1	65.8	107.3	181.1	250.3	286.6	322.9	335.2	333.9	350.4	233.1	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	6.5	7.9	12.6	24.1	11.1	28.9	59.3	55.6	118.6	170.7	227.5	262.8	174.8	・
	乳房	C50 D05	87.8	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	2.7	18.8	29.4	116.5	155.1	125.8	152.0	138.0	146.8	149.4	140.1	110.1	117.5	79.8	77.9	0.0	・
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67 D090	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.3	7.7	15.8	43.4	56.3	80.1	99.5	129.6	131.6	135.9	146.0	0.0	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2020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	886.1	22.6	12.3	16.9	4.8	21.6	35.2	66.8	83.9	108.1	226.0	354.3	639.8	1,089.9	1,687.4	2,261.4	2,864.1	3,231.4	3,564.7	・
	口腔・咽頭	C00-C14	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	5.6	17.8	26.3	19.4	51.1	67.6	76.2	79.2	70.8	50.8	・
	食道	C15	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.8	24.3	34.9	51.1	69.1	90.8	86.6	98.6	50.8	・
	胃	C16	100.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.1	9.3	19.6	36.4	79.5	123.4	188.5	257.9	361.4	372.7	403.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	121.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	14.3	24.6	22.4	51.6	62.8	112.5	164.0	270.2	309.8	344.1	363.5	409.0	・
	結腸	C18	78.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	7.2	8.2	13.0	21.4	32.4	67.9	88.2	165.0	193.0	250.0	268.0	325.4	・
	直腸	C19-C20	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	16.4	9.3	30.3	30.4	44.6	75.8	105.3	116.8	94.1	95.5	83.6	・
	肝および肝内胆管	C22	48.5	0.0	0.0	2.4	0.0	2.7	0.0	2.4	4.1	1.9	14.2	24.3	38.8	68.8	70.7	131.4	165.9	166.3	200.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.6	4.0	15.5	15.9	25.1	53.5	64.4	107.8	137.3	・
	膵臓	C25	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.1	3.7	10.7	24.3	36.8	52.9	72.3	108.7	123.8	147.9	143.3	・
	喉頭	C32	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	17.6	20.4	21.1	27.2	33.9	17.9	・
	肺	C33-C34	135.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.2	0.0	21.4	28.3	83.4	153.4	257.7	335.8	410.9	551.4	707.6	・
	皮膚	C43-C44	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.5	7.1	16.2	23.3	8.8	25.1	40.6	69.3	114.0	244.8	・
	乳房	C50	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	2.5	3.1	3.0	・
	前立腺	C61	153.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	22.3	54.3	169.3	306.4	454.2	643.6	616.1	573.2	・
	膀胱	C67	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.6	6.1	1.9	22.9	56.6	77.9	84.2	110.9	173.2	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.3	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	11.2	21.4	18.2	36.8	35.3	61.3	94.1	94.1	107.8	80.6	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.0	3.7	3.6	8.1	1.9	5.3	9.4	9.7	12.4	21.6	23.9	・
	甲状腺	C73	10.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.7	2.7	4.8	8.2	9.3	16.0	8.1	15.5	12.3	11.0	24.3	17.3	9.2	23.9	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	33.9	5.7	0.0	2.4	0.0	0.0	8.1	7.2	2.0	5.6	8.9	12.1	25.2	49.4	64.4	64.9	121.3	144.8	110.5	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.8	10.6	15.7	19.5	27.2	24.6	29.9	・
	白血病	C91-C95	17.1	8.5	9.9	4.8	2.4	2.7	5.4	2.4	4.1	9.3	14.2	14.2	13.6	17.6	29.9	22.7	19.8	73.9	68.7	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2020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	649.6	2.9	15.7	15.1	20.5	24.6	53.4	109.3	178.5	324.9	496.9	545.2	700.9	752.6	935.2	1,157.0	1,340.8	1,427.8	1,723.3	・
	口腔・咽頭	C00-C14	9.8	0.0	2.6	2.5	0.0	0.0	0.0	4.7	2.0	3.7	6.9	5.6	14.2	9.9	14.8	17.6	18.8	14.2	30.2	・
	食道	C15	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	5.6	5.3	9.9	14.8	10.3	18.8	10.1	13.1	・
	胃	C16	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.7	4.0	3.7	8.6	22.3	26.6	34.6	45.7	77.7	129.9	117.6	140.4	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	91.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	18.1	9.2	29.3	50.1	78.1	88.9	135.7	171.6	188.3	253.5	324.2	・
	結腸	C18	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	7.3	15.5	33.4	53.2	54.3	92.9	120.2	133.7	194.7	266.4	・
	直腸	C19-C20	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	13.8	16.7	24.8	34.6	42.8	51.3	54.6	58.8	57.8	・
	肝および肝内胆管	C22	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	5.3	4.9	26.6	26.4	60.3	81.1	97.1	・
	胆のう・胆管	C23-C24	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.7	10.6	4.9	23.6	16.1	37.7	54.8	110.3	・
	膵臓	C25	37.6	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	4.0	1.8	15.5	9.3	16.0	32.9	42.8	70.4	84.7	107.5	158.8	・
	喉頭	C32	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.5	1.6	3.0	0.0	1.9	0.0	2.6	・
	肺	C33-C34	60.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.0	5.5	8.6	24.1	40.8	52.7	100.3	149.6	182.7	158.2	169.3	・
	皮膚	C43-C44	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	8.6	3.7	19.5	6.6	23.6	44.0	26.4	85.2	137.8	・
	乳房	C50	146.3	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	5.3	34.9	54.2	185.4	255.4	215.1	250.2	240.4	243.4	262.5	220.3	158.2	136.5	・
	子宮	C53-C55	44.3	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	13.3	16.3	34.1	51.4	55.2	89.0	94.1	80.7	51.6	63.1	64.0	50.7	38.1	・
	子宮頸部	C53	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	7.0	28.1	20.2	15.5	18.5	23.1	26.3	22.1	14.7	20.7	10.1	14.4	・
	子宮体部	C54	29.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	9.3	6.0	31.2	39.7	70.5	71.0	54.3	28.0	48.4	43.3	40.6	22.3	・
	卵巢	C56	18.6	0.0	0.0	2.5	2.6	8.2	10.7	4.7	12.0	12.8	32.8	31.5	23.1	32.9	23.6	16.1	32.0	24.3	27.6	・
	膀胱	C67	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	1.9	3.5	8.2	10.3	19.1	20.7	46.6	48.6	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 068	13.2	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	1.9	14.2	14.8	26.6	22.0	39.5	34.5	35.4	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.3	0.0	2.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	1.8	13.2	10.3	5.9	9.4	10.1	3.9	・
	甲状腺	C73	23.5	0.0	0.0	0.0	2.6	2.7	16.0	23.3	24.1	22.0	38.0	35.2	37.3	37.9	25.1	46.9	39.5	10.1	17.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 096	30.8	0.0	0.0	2.5	0.0	2.7	2.7	4.7	10.0	7.3	10.4	13.0	23.1	23.1	50.2	46.9	79.1	99.4	93.2	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.3	4.9	7.4	20.5	18.8	16.2	31.5	・
	白血病	C91-C95	11.1	2.9	2.6	5.0	2.6	10.9	0.0	2.3	8.0	3.7	5.2	16.7	5.3	8.2	14.8	19.1	16.9	30.4	24.9	・

*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

2020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	761.5	13.0	14.0	16.1	12.4	23.1	44.3	88.3	131.7	217.3	363.6	454.0	671.7	915.4	1,299.5	1,681.3	1,995.0	2,143.8	2,285.6	・
	口腔・咽頭	C00-C14	18.5	0.0	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4	6.1	4.6	12.3	15.5	16.7	29.8	40.3	45.4	44.9	36.7	36.5	・
	食道	C15	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.8	14.5	19.5	29.8	41.1	48.5	48.1	45.2	24.6	・
	胃	C16	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	4.1	6.5	14.0	29.0	51.9	77.5	114.9	163.3	230.0	218.9	220.6	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	105.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	9.4	21.3	15.7	40.3	56.1	94.5	125.2	200.9	237.2	255.6	297.2	350.1	・
	結腸	C18	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	12.2	10.2	18.4	32.9	60.2	70.7	127.8	154.8	184.0	223.8	284.5	・
	直腸	C19-C20	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.1	5.5	21.9	23.2	34.3	54.5	73.0	82.4	71.7	73.4	65.6	・
	肝および肝内胆管	C22	33.8	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	0.0	1.2	2.0	1.8	7.0	11.6	21.3	35.8	47.9	76.2	105.9	115.0	128.5	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.6	3.9	13.0	10.2	24.3	33.9	49.2	75.8	118.5	・
	膵臓	C25	38.9	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.4	5.1	2.8	13.1	16.5	25.9	42.6	57.1	88.6	101.6	123.5	154.1	・
	喉頭	C32	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.6	9.4	11.4	10.0	12.8	13.5	7.3	・
	肺	C33-C34	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.1	2.8	14.9	26.1	61.2	101.3	176.5	238.0	281.3	314.3	333.7	・
	皮膚	C43-C44	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.5	7.9	9.7	21.3	7.7	24.3	42.4	44.9	96.6	170.5	・
	乳房	C50	77.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.7	17.7	27.4	93.4	129.7	112.3	130.6	124.3	126.3	138.6	126.2	96.6	95.7	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巢	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.6	3.9	2.8	15.3	32.7	47.0	48.1	72.2	86.6	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	22.3	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	5.5	14.0	9.7	25.0	24.7	43.4	56.2	63.1	63.6	49.2	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	1.4	1.3	0.0	1.2	0.0	0.0	2.4	1.0	3.7	1.8	5.8	1.9	9.4	9.9	7.7	10.7	14.7	10.0	・
	甲状腺	C73	17.1	0.0	0.0	1.2	1.2	2.7	9.4	14.1	16.2	15.7	27.2	22.3	26.9	25.5	18.3	36.2	29.9	9.8	19.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.3	2.9	0.0	2.5	0.0	1.4	5.4	5.9	6.1	6.5	9.6	12.6	24.1	35.8	57.1	55.5	97.3	117.4	98.5	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.6	7.7	11.4	20.0	22.5	19.6	31.0	・
	白血病	C91-C95	14.0	5.8	6.3	4.9	2.5	6.8	2.7	2.4	6.1	6.5	9.6	15.5	9.3	12.8	22.1	20.8	18.2	47.7	38.3	・

*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

B. 上皮内がんを含む

熊本県

2020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	961.7	22.6	12.3	16.9	4.8	21.6	35.2	66.8	86.0	115.6	243.8	392.8	746.5	1,229.2	1,828.8	2,449.5	3,136.4	3,471.6	3,743.8	・
	食道	C15 D001	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.8	26.3	34.9	52.9	78.6	105.4	94.1	107.8	50.8	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	153.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	14.3	26.6	22.4	62.3	91.1	182.3	238.1	331.5	381.2	458.0	434.3	435.9	・
	結腸 *2	C18 D010	102.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	7.2	10.2	13.0	32.0	58.7	112.5	146.4	213.7	240.1	334.2	323.4	343.3	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	50.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	16.4	9.3	30.3	32.4	69.8	91.7	117.8	141.1	123.8	110.9	92.6	・
	肺	C33-C34 D021-D022	138.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	8.2	1.9	21.4	28.3	91.1	160.5	264.0	347.2	413.4	560.6	710.6	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.3	7.1	18.2	25.2	12.3	29.9	60.0	84.2	132.5	268.7	・
	乳房	C50 D05	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	2.5	3.1	3.0	・
	膀胱	C67 D090	55.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	7.1	10.1	25.2	74.1	99.0	134.6	188.1	228.0	274.7	・
	全部位	C00-C96 D00-D09	765.0	2.9	15.7	17.7	23.1	68.3	184.2	351.2	391.1	563.5	690.2	688.0	800.3	862.9	1,042.9	1,284.5	1,431.2	1,553.5	1,812.6	・
女	食道	C15 D001	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.5	5.6	5.3	11.5	14.8	10.3	20.7	10.1	15.8	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	107.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	24.1	20.2	36.2	72.3	90.5	125.2	160.8	218.5	218.5	281.9	343.9	・
	結腸 *2	C18 D010	79.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	20.1	14.7	20.7	50.1	63.9	80.7	110.6	154.0	154.4	219.0	276.9	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	5.5	15.5	22.3	26.6	44.5	50.2	64.5	64.0	62.9	66.9	・
	肺	C33-C34 D021-D022	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.0	5.5	10.4	26.0	42.6	57.6	103.3	162.8	190.2	166.3	169.3	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	3.7	8.6	7.4	23.1	9.9	28.0	58.7	33.9	109.5	165.4	・
	乳房	C50 D05	166.1	0.0	0.0	0.0	2.6	2.7	5.3	37.2	58.2	231.3	305.4	241.1	291.0	266.8	283.2	283.0	244.8	180.5	143.1	・
	子宮	C53-C55 D06	103.8	0.0	0.0	0.0	5.1	41.0	138.8	251.2	236.7	231.3	181.2	170.6	124.2	107.0	75.2	71.9	71.6	60.8	39.4	・
	子宮頸部	C53 D06	74.0	0.0	0.0	0.0	2.6	41.0	138.8	241.9	230.6	200.1	141.5	100.1	53.2	52.7	45.7	23.5	28.2	20.3	15.8	・
	膀胱	C67 D090	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.5	5.6	7.1	14.8	16.2	30.8	32.0	64.9	69.6	・
総数 *3 全部位			858.1	13.0	14.0	17.3	13.7	44.8	110.2	210.8	240.1	341.2	470.5	546.9	774.6	1,039.8	1,423.5	1,837.6	2,168.0	2,315.0	2,402.3	・
総数 *3 全部位	食道	C15 D001	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.6	15.5	19.5	31.5	45.6	55.5	52.4	48.9	26.4	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	129.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	10.6	25.3	21.3	49.1	81.3	134.3	179.7	243.5	295.7	321.9	342.4	372.0	・
	結腸 *2	C18 D010	90.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.9	15.2	13.9	26.3	54.2	87.1	112.4	160.5	194.9	232.1	260.5	297.2	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	10.1	7.4	22.8	27.1	47.3	67.3	82.9	100.9	89.8	81.9	74.8	・
	肺	C33-C34 D021-D022	98.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.1	3.7	15.8	27.1	65.8	107.3	181.1	250.3	286.6	322.9	334.6	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	6.5	7.9	12.6	24.1	11.1	28.9	59.3	55.6	118.6	196.9	・
	乳房	C50 D05	87.8	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	2.7	18.8	29.4	116.5	155.1	125.8	152.0	138.0	146.8	149.4	140.1	110.1	100.3	・
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・
	膀胱	C67 D090	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.3	7.7	15.8	43.4	56.3	80.1	99.5	129.6	132.2	・

*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 2020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	13,016	14.0	34.2	0.0	48.4	3.3
口腔・咽頭	C00-C14	321	0.6	31.8	0.0	64.8	2.8
食道	C15	300	16.0	32.7	0.0	48.3	3.0
胃	C16	1,195	18.8	37.6	0.0	41.2	2.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,810	16.7	28.0	0.0	53.5	1.8
結腸	C18	1,245	15.6	30.7	0.0	52.2	1.5
直腸	C19-C20	565	19.1	21.9	0.0	56.5	2.5
肝および肝内胆管	C22	571	4.4	60.9	0.2	31.3	3.2
胆のう・胆管	C23-C24	340	6.5	36.2	0.0	55.0	2.4
脾臓	C25	654	8.4	32.0	0.0	57.8	1.8
喉頭	C32	77	1.3	35.1	0.0	62.3	1.3
肺	C33-C34	1,610	15.5	47.8	0.0	33.9	2.8
皮膚	C43-C44	450	0.0	14.0	0.0	84.2	1.8
乳房	C50	1,341	24.2	14.4	0.0	57.3	4.2
乳房 (女性のみ)	C50	1,336	24.3	14.3	0.0	57.3	4.2
子宮	C53-C55	404	9.9	17.8	0.0	69.8	2.5
子宮頸部	C53	133	19.5	15.0	0.0	63.2	2.3
子宮体部	C54	270	5.2	19.3	0.0	73.0	2.6
卵巣	C56	169	8.3	32.5	0.0	54.4	4.7
前立腺	C61	1,249	24.7	42.8	0.0	25.5	7.1
膀胱	C67	324	6.2	24.1	0.0	67.3	2.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	383	14.1	47.8	0.0	33.9	4.2
脳・中枢神経系	C70-C72	86	2.3	30.2	0.0	66.3	1.2
甲状腺	C73	297	12.8	34.3	0.3	41.4	11.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	553	6.9	31.5	0.2	59.9	1.6
多発性骨髄腫	C88-C90	128	5.5	54.7	0.0	36.7	3.1
白血病	C91-C95	237	6.3	35.4	0.0	53.2	5.1

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

熊本県 2020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	14,695	16.0	34.3	0.0	46.5	3.1
食道	C15 D001	328	16.2	36.0	0.0	45.1	2.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,219	19.0	31.2	0.0	47.9	1.8
結腸 *2	C18 D010	1,545	18.3	34.0	0.0	46.1	1.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	674	20.8	24.9	0.0	52.2	2.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,661	15.7	48.6	0.0	32.9	2.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	547	0.0	12.4	0.0	85.9	1.6
乳房	C50 D05	1,522	26.1	14.5	0.0	55.3	4.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,517	26.2	14.4	0.0	55.2	4.1
子宮	C53-C55 D06	949	33.9	26.1	0.0	38.0	1.9
子宮頸部	C53 D06	678	45.4	28.9	0.0	24.0	1.6
膀胱	C67 D090	599	7.7	29.0	0.0	61.4	1.8

*1 DC0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 2020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	12,654	49.1	8.8	14.1	19.2	8.8	22.9
口腔・咽頭	C00-C14	321	40.5	14.3	34.9	4.7	5.6	49.2
食道	C15	300	46.7	5.0	24.7	17.7	6.0	29.7
胃	C16	1,195	60.8	9.5	6.3	18.2	5.3	15.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,810	45.6	13.9	14.5	20.1	5.9	28.4
結腸	C18	1,245	45.8	12.9	15.5	20.2	5.6	28.4
直腸	C19-C20	565	45.3	16.1	12.2	20.0	6.4	28.3
肝および肝内胆管	C22	571	61.3	2.5	8.9	15.9	11.4	11.4
胆のう・胆管	C23-C24	340	17.9	4.4	40.3	21.8	15.6	44.7
膵臓	C25	654	26.5	5.8	20.3	42.5	4.9	26.1
喉頭	C32	77	80.5	5.2	9.1	1.3	3.9	14.3
肺	C33-C34	1,610	35.8	8.9	7.0	39.0	9.2	16.0
皮膚	C43-C44	450	85.8	1.1	5.6	1.6	6.0	6.7
乳房	C50	1,341	60.7	21.4	4.2	6.3	7.5	25.6
乳房（女性のみ）	C50	1,336	60.7	21.3	4.2	6.3	7.5	25.5
子宮	C53-C55	404	59.2	5.2	21.3	8.7	5.7	26.5
子宮頸部	C53	133	40.6	4.5	37.6	11.3	6.0	42.1
子宮体部	C54	270	68.5	5.6	13.0	7.4	5.6	18.5
卵巣	C56	169	31.4	0.6	39.6	18.3	10.1	40.2
前立腺	C61	1,249	56.8	2.1	17.1	13.6	10.4	19.1
膀胱	C67	324	69.4	1.5	11.1	6.5	11.4	12.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	383	61.4	2.3	15.9	10.4	9.9	18.3
脳・中枢神経系	C70-C72	86	32.6	0.0	52.3	1.2	14.0	52.3
甲状腺	C73	297	37.7	32.3	11.4	4.4	14.1	43.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	535	28.8	0.6	16.6	42.8	11.2	17.2
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

熊本県 2020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	14,333	11.4	43.4	7.8	12.5	17.0	8.0	20.2
食道	C15 D001	328	8.5	42.7	4.6	22.6	16.2	5.5	27.1
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,219	18.3	37.2	11.4	11.8	16.4	4.9	23.2
結腸 *3	C18 D010	1,545	19.3	36.9	10.4	12.5	16.2	4.7	22.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	674	16.2	38.0	13.5	10.2	16.8	5.3	23.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,661	3.1	34.7	8.7	6.8	37.8	8.9	15.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	547	16.8	70.6	0.9	4.6	1.3	5.9	5.5
乳房	C50 D05	1,522	11.2	53.5	19.1	3.7	5.5	7.1	22.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,517	11.2	53.5	19.0	3.7	5.5	7.1	22.7
子宮	C53-C55 D06	949	56.8	25.2	2.2	9.1	3.7	3.1	11.3
子宮頸部	C53 D06	678	79.5	8.0	0.9	7.4	2.2	2.1	8.3
膀胱	C67 D090	599	43.9	37.6	0.8	6.0	3.5	8.2	6.8

*1 D00、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*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 2020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	12,654	1,2	48.0	6.9	13.2	18.8	11.9	20.1
口腔・咽頭	C00-C14	321	2.8	33.3	12.8	36.8	5.0	9.3	49.5
食道	C15	300	4.7	41.3	4.3	26.3	16.3	7.0	30.7
胃	C16	1,195	0.2	62.4	6.9	6.1	16.4	7.9	13.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,810	0.8	38.4	13.8	14.9	19.6	12.5	28.7
結腸	C18	1,245	0.8	36.9	14.0	16.1	19.5	12.7	30.0
直腸	C19-C20	565	0.9	41.6	13.3	12.4	19.8	12.0	25.7
肝および肝内胆管	C22	571	0.0	61.1	2.5	9.3	15.6	11.6	11.7
胆のう・胆管	C23-C24	340	0.0	19.7	3.8	30.6	20.9	25.0	34.4
膵臓	C25	654	0.2	29.1	4.0	19.1	42.2	5.5	23.1
喉頭	C32	77	0.0	79.2	5.2	9.1	1.3	5.2	14.3
肺	C33-C34	1,610	1.1	34.0	8.2	7.0	38.6	11.1	15.2
皮膚	C43-C44	450	2.9	81.1	0.7	5.8	1.6	8.0	6.4
乳房	C50	1,341	3.9	63.7	13.8	4.7	6.2	7.8	18.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,336	3.9	63.5	13.8	4.7	6.2	7.8	18.6
子宮	C53-C55	404	2.5	54.7	4.0	20.8	7.7	10.4	24.8
子宮頸部	C53	133	6.8	33.1	3.8	37.6	11.3	7.5	41.4
子宮体部	C54	270	0.4	65.6	4.1	12.2	5.9	11.9	16.3
卵巣	C56	169	0.0	21.9	1.8	25.4	18.3	32.5	27.2
前立腺	C61	1,249	0.0	58.2	1.7	15.4	13.7	11.0	17.1
膀胱	C67	324	1.9	65.1	0.9	13.0	6.5	12.7	13.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	383	2.1	59.3	3.9	11.2	10.2	13.3	15.1
脳・中枢神経系	C70-C72	86	0.0	57.0	0.0	29.1	1.2	12.8	29.1
甲状腺	C73	297	0.0	55.6	13.5	8.4	4.7	17.8	21.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	535	0.0	28.0	0.6	16.3	42.6	12.5	16.8
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、「777」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 2020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	14,333	9.7	43.5	6.1	11.6	16.6	12.5	17.8
食道	C15 D001	328	12.5	38.1	4.0	24.1	14.9	6.4	28.0
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,219	9.1	32.9	11.2	12.2	16.0	18.7	23.4
結腸 *3	C18 D010	1,545	9.3	31.1	11.3	12.9	15.7	19.6	24.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	674	8.5	36.9	11.1	10.4	16.6	16.5	21.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,661	2.2	34.4	7.9	6.7	37.4	11.3	14.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	547	18.8	66.9	0.5	4.8	1.3	7.7	5.3
乳房	C50 D05	1,522	13.9	56.9	12.3	4.1	5.5	7.4	16.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,517	13.9	56.8	12.3	4.2	5.5	7.4	16.5
子宮	C53-C55 D06	949	55.5	23.4	1.7	8.9	3.3	7.3	10.5
子宮頸部	C53 D06	678	77.6	6.6	0.7	7.4	2.2	5.5	8.1
膀胱	C67 D090	599	33.6	43.4	0.5	7.2	3.5	11.9	7.7

*1 D00、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*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 2020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	7,927	56.9	9.7	10.2	4.0	19.2	19.9
口腔・咽頭	C00-C14	182	51.1	7.1	22.5	0.5	18.7	29.7
食道	C15	147	76.2	3.4	1.4		16.3	4.8
胃	C16	950	66.1	10.0	5.3	4.1	14.5	15.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,520	49.7	15.7	14.7	11.4	8.4	30.5
結腸	C18	1,053	49.2	14.7	16.1	11.7	8.3	30.9
直腸	C19-C20	467	50.7	18.0	11.6	10.9	8.8	29.6
肝および肝内胆管	C22	222	58.6	0.5	0.9	0.9	39.2	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	179	17.3	3.4	44.7	2.8	31.8	48.0
膵臓	C25	197	29.4	10.2	13.7	3.0	43.7	23.9
喉頭	C32	25	60.0	0.0	20.0	4.0	16.0	20.0
肺	C33-C34	816	55.8	7.5	3.7	2.2	30.9	11.2
皮膚	C43-C44	407	85.3	1.2	4.2	0.0	9.3	5.4
乳房	C50	1,024	67.2	18.8	2.0	0.5	11.5	20.8
乳房（女性のみ）	C50	1,020	67.3	18.7	2.0	0.5	11.6	20.7
子宮	C53-C55	322	69.6	5.9	11.2	2.5	10.9	17.1
子宮頸部	C53	76	59.2	5.3	15.8	1.3	18.4	21.1
子宮体部	C54	246	72.8	6.1	9.8	2.8	8.5	15.9
卵巣	C56	125	42.4	0.8	35.2	4.8	16.8	36.0
前立腺	C61	466	48.1	1.1	8.6	0.4	41.8	9.7
膀胱	C67	274	71.5	1.5	5.5	3.6	17.9	6.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	298	66.8	1.0	15.8	2.0	14.4	16.8
脳・中枢神経系	C70-C72	69	13.0	0.0	53.6	0.0	33.3	53.6
甲状腺	C73	275	34.5	33.5	12.0	2.9	17.1	45.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	90	28.9	0.0	5.6	6.7	58.9	5.6
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、「660：手術なし・術前治療後」、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

熊本県 2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	9,453	15.3	47.8	8.2	8.6	3.3	16.8	16.7
食道	C15 D001	171	12.9	65.5	2.9	1.2	2.3	15.2	4.1
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	1,927	21.0	39.2	12.4	11.6	9.0	6.8	24.0
結腸 *3	C18 D010	1,352	21.9	38.3	11.5	12.6	9.1	6.7	24.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	575	18.8	41.2	14.6	9.4	8.9	7.1	24.0
肺	C33-C34 D021-D022	867	5.8	52.5	7.0	3.5	2.1	29.2	10.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	499	17.0	69.5	1.0	3.4	0.0	9.0	4.4
乳房	C50 D05	1,193	13.0	57.7	16.4	1.7	0.4	10.8	18.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,189	13.0	57.7	16.3	1.7	0.4	10.8	18.0
子宮	C53-C55 D06	761	54.5	29.4	2.5	4.7	1.1	7.8	7.2
子宮頸部	C53 D06	515	80.6	8.7	0.8	2.3	0.2	7.4	3.1
膀胱	C67 D090	543	47.1	36.1	0.7	2.8	1.8	11.4	3.5

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

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	治療なし ・不明
全部位	C00-C96	13,016	27.9	18.8	7.8	10.5	29.0	11.3	2.5	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	321	43.9	0.3	9.7	42.1	33.0	0.0	0.3	16.5
食道	C15	300	9.7	20.3	30.7	22.7	41.0	0.0	1.0	18.7
胃	C16	1,195	17.3	19.1	35.4	0.8	17.3	0.0	0.8	22.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,810	20.7	51.4	11.0	0.7	32.3	0.0	0.5	16.5
結腸	C18	1,245	23.0	51.0	9.3	0.1	30.8	0.0	0.6	17.0
直腸	C19-C20	565	15.8	52.2	14.9	1.9	35.6	0.0	0.4	15.2
肝および肝内胆管	C22	571	15.8	10.5	0.0	2.8	34.0	0.0	28.9	34.3
胆のう・胆管	C23-C24	340	32.6	6.8	0.3	2.6	18.8	0.0	0.9	46.8
脾臓	C25	654	20.2	6.6	0.0	1.8	51.8	0.0	1.5	39.4
喉頭	C32	77	18.2	1.3	11.7	66.2	31.2	0.0	2.6	7.8
肺	C33-C34	1,610	3.7	32.1	0.0	14.0	33.8	0.0	0.4	33.4
皮膚	C43-C44	450	84.4	0.0	0.2	3.3	3.3	0.0	1.1	10.4
乳房	C50	1,341	77.6	0.1	0.1	24.2	30.1	55.7	0.8	10.5
乳房 (女性のみ)	C50	1,336	77.5	0.1	0.1	24.3	30.2	55.7	0.8	10.6
子宮	C53-C55	404	65.3	7.7	0.0	21.3	37.1	0.5	0.2	11.4
子宮頸部	C53	133	42.9	6.0	0.0	54.9	47.4	0.0	0.0	12.8
子宮体部	C54	270	76.7	8.5	0.0	4.8	32.2	0.7	0.4	10.4
卵巣	C56	169	74.0	3.6	0.0	1.8	47.3	0.0	0.0	17.8
前立腺	C61	1,249	7.8	17.9	0.1	11.4	0.7	56.6	0.2	18.7
膀胱	C67	324	7.7	6.5	70.7	3.1	44.4	0.3	13.6	19.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	383	17.0	52.0	0.5	2.9	14.9	0.0	4.7	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	86	54.7	0.0	0.0	48.8	45.3	0.0	5.8	41.9
甲状腺	C73	297	76.1	0.3	0.3	8.8	1.0	4.0	0.0	22.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	553	7.1	0.9	0.4	12.1	59.5	0.5	2.2	31.1
多発性骨髄腫	C88-C90	128	0.8	0.0	0.0	6.3	62.5	0.8	2.3	34.4
白血病	C91-C95	237	0.4	0.0	0.0	4.6	66.7	0.4	5.5	31.6

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

B. 上皮内がんを含む		熊本県							2020年	
部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	14,695	29.3	17.7	11.3	9.7	26.5	10.1	2.9	21.4
食道	C15 D001	328	8.8	18.6	34.8	20.7	37.5	0.0	1.2	18.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,219	17.3	43.4	25.5	0.5	26.3	0.0	0.5	13.6
結腸 *2	C18 D010	1,545	18.8	42.5	25.2	0.1	24.8	0.0	0.5	13.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	674	13.8	45.4	26.3	1.6	29.8	0.0	0.4	12.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,661	4.0	33.8	0.0	13.5	32.8	0.0	0.4	32.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	547	85.2	0.0	0.2	2.7	2.9	0.0	1.1	10.2
乳房	C50 D05	1,522	78.8	0.1	0.1	25.2	26.8	49.7	0.8	10.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,517	78.8	0.1	0.1	25.3	26.8	49.7	0.8	10.4
子宮	C53-C55 D06	949	68.8	6.5	0.0	9.1	15.8	0.2	6.0	12.9
子宮頸部	C53 D06	678	65.8	5.8	0.0	10.8	9.3	0.0	8.3	13.7
膀胱	C67 D090	599	4.5	4.0	80.5	1.7	41.7	0.3	12.5	13.5

*1 DC0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 2020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	6, 929	87.0	9.7	3.4
口腔・咽頭	C00-C14	172	75.6	7.6	16.9
食道	C15	172	81.4	5.2	13.4
胃	C16	829	90.5	6.5	3.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1, 432	87.6	11.0	1.4
結腸	C18	989	87.2	11.7	1.1
直腸	C19-C20	443	88.5	9.5	2.0
肝および肝内胆管	C22	149	90.6	6.0	3.4
胆のう・胆管	C23-C24	130	86.9	12.3	0.8
膵臓	C25	172	87.2	8.7	4.1
喉頭	C32	24	66.7	8.3	25.0
肺	C33-C34	573	93.4	5.1	1.6
皮膚	C43-C44	381	94.2	2.4	3.4
乳房	C50	1, 043	96.0	2.9	1.2
乳房（女性のみ）	C50	1, 039	96.0	2.9	1.2
子宮	C53-C55	294	90.8	3.4	5.8
子宮頸部	C53	64	90.6	1.6	7.8
子宮体部	C54	230	90.9	3.9	5.2
卵巣	C56	129	68.2	24.8	7.0
前立腺	C61	322	87.6	10.9	1.6
膀胱	C67	248	39.1	59.7	1.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	263	94.7	4.2	1.1
脳・中枢神経系	C70-C72	47	19.1	46.8	34.0
甲状腺	C73	228	91.7	4.8	3.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	45	51.1	44.4	4.4
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	100.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	100.0

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

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

熊本県 2020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	8,395	88.8	8.2	3.0
食道	C15 D001	194	83.5	4.6	11.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,837	90.0	8.6	1.4
結腸 *2	C18 D010	1,286	89.9	9.0	1.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	551	90.4	7.6	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	623	93.7	4.7	1.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	467	94.9	1.9	3.2
乳房	C50 D05	1,202	96.1	2.8	1.1
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,198	96.1	2.8	1.1
子宮	C53-C55 D06	710	95.1	1.7	3.2
子宮頸部	C53 D06	480	97.1	0.6	2.3
膀胱	C67 D090	505	67.1	31.7	1.2

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

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

熊本県

2020年

部位	死亡／罹患比 (M比)			死亡情報のみ「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの 症例 DCI (%)			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	0.41	0.40	0.40	2.2	3.2	2.7	1.4	2.0	1.7	85.7	86.2	85.9	83.0	83.0	83.0
000-C96															
口腔・咽頭	0.30	0.43	0.34	0.4	3.3	1.2	0.0	1.1	0.3	97.0	91.1	95.3	93.1	88.9	91.9
食道	0.42	0.41	0.42	1.2	3.6	1.7	0.0	3.6	0.7	98.0	89.3	96.4	98.0	89.3	96.4
C15															
胃	0.34	0.39	0.35	1.1	4.0	2.0	0.6	1.9	1.0	97.1	92.9	95.8	97.1	92.6	95.7
C16															
大腸（結腸・直腸）	0.31	0.39	0.35	1.1	3.5	2.2	0.8	2.4	1.5	96.7	90.0	93.6	96.6	89.9	93.5
C18-C20															
C18	0.34	0.41	0.37	1.5	4.0	2.8	1.1	2.6	1.8	95.4	88.5	92.0	95.2	88.4	91.9
結腸															
C19-C20															
直腸	0.26	0.34	0.29	0.3	1.8	0.9	0.3	1.8	0.9	99.1	94.1	97.2	99.1	94.1	97.2
肝および肝内胆管	0.70	0.87	0.76	2.5	9.5	4.8	1.3	6.3	2.9	42.4	27.0	37.4	41.4	25.4	36.2
C22															
胆のう・胆管	0.75	0.76	0.75	3.4	7.1	5.2	1.1	3.5	2.3	80.9	57.6	69.5	69.7	50.0	60.1
C23-C24															
C25	0.82	0.83	0.83	4.5	5.8	5.2	2.7	4.1	3.4	69.4	60.5	64.8	63.4	51.5	57.3
膵臓															
C32	0.03	0.11	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.5	88.9	97.4	98.5	88.9	97.4
喉頭															
C33-C34															
肺	0.65	0.61	0.64	5.6	5.4	5.5	3.6	3.3	3.5	76.0	78.1	76.7	69.5	70.2	69.7
C43-C44															
皮膚	0.07	0.09	0.08	0.0	1.3	0.7	0.0	1.3	0.7	98.6	97.0	97.8	98.6	96.5	97.6
乳房	0.40	0.16	0.16	0.0	0.4	0.4	0.0	0.3	0.3	100.0	97.2	97.2	100.0	96.9	97.0
C50															
子宮	-	0.25	0.25	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	97.5	97.5	-	95.6	95.6
C53-C55															
子宮頸部	-	0.29	0.29	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	99.2	99.2	-	97.7	97.7
C53															
子宮体部	-	0.15	0.15	-	0.4	0.4	-	0.4	0.4	-	97.4	97.4	-	95.2	95.2
C54															
卵巣	-	0.41	0.41	-	2.9	2.9	-	0.6	0.6	-	91.8	91.8	-	86.5	86.5
C56															
前立腺	0.17	-	0.17	1.2	-	1.2	1.1	-	1.1	84.0	-	84.0	83.8	-	83.8
C61															
膀胱	0.43	0.59	0.48	3.0	4.0	3.3	2.6	3.0	2.7	93.5	80.2	89.5	87.9	75.2	84.1
C67															
腎・尿路（膀胱除く）	0.33	0.40	0.35	0.8	3.3	1.6	0.4	2.5	1.0	87.6	76.0	84.0	84.6	74.4	81.4
C64-C66 C68															
脳・中枢神経系	0.50	0.33	0.43	8.3	0.0	4.6	2.1	0.0	1.1	58.3	61.5	59.8	58.3	61.5	59.8
C70-C72															
甲状腺	0.07	0.07	0.07	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	98.8	97.2	97.6	91.5	88.8	89.6
C73															
悪性リンパ腫	0.39	0.39	0.39	1.4	4.6	3.0	0.7	2.1	1.4	94.3	90.4	92.3	90.0	85.5	87.7
C81-C85 C96															
多発性骨髄腫	0.52	0.61	0.57	0.0	5.8	3.1	0.0	2.9	1.5	93.4	87.0	90.0	82.0	73.9	77.7
C88-C90															
白血病	0.74	0.73	0.73	3.5	3.9	3.7	2.1	2.9	2.5	97.9	98.0	97.9	85.8	80.4	83.5
C91-C95															

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

熊本市 2020年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (M比)			死亡情報のみの「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCI (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.38	0.34	0.36	2.0	2.8	2.4	1.3	1.7	1.5	86.8	88.3	87.5	84.3	85.5	84.9
食道	C15 D001	0.39	0.38	0.38	1.1	3.3	1.5	0.0	3.3	0.6	98.1	90.2	96.7	98.1	90.2	96.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.25	0.33	0.28	0.9	2.9	1.8	0.6	2.0	1.2	97.4	91.5	94.8	97.3	91.4	94.7
結腸 *2	C18 D010	0.26	0.35	0.30	1.2	3.4	2.2	0.8	2.2	1.5	96.4	90.2	93.6	96.3	90.1	93.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.22	0.28	0.24	0.2	1.5	0.7	0.2	1.5	0.7	99.3	95.1	97.6	99.3	95.1	97.6
肺	C33-C34 D021-D022	0.64	0.58	0.62	5.4	5.2	5.4	3.5	3.1	3.4	76.5	79.1	77.4	70.2	71.5	70.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.06	0.07	0.07	0.0	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	98.9	97.6	98.2	98.9	97.2	98.0
乳房	C50 D05	0.40	0.14	0.14	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	100.0	97.6	97.6	100.0	97.3	97.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.11	0.11	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	-	98.9	98.9	-	97.9	97.9
子宮頸部	C53 D06	-	0.06	0.06	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	99.9	99.9	-	99.3	99.3
膀胱	C67 D090	0.22	0.39	0.26	1.5	2.6	1.8	1.3	1.9	1.5	96.7	87.0	94.2	93.4	83.8	91.0

*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

2020年

部位	死亡数				部位割合				粗死亡率				年齢調整死亡率				累積死亡率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	総数 *1	割合	男	女	総数 *1	割合	男	女	総数 *1	割合	男	女	総数 *1	割合	男	女	総数 *1	割合
ICD-10	世界人口																			
全部位	2,997	2,352	5,349	100.0	100.0	100.0	310.6	135.0	77.0	101.8	91.8	55.0	70.8	9.5	5.7	7.5				
C00-C97	70	39	109	2.3	1.7	2.0	6.3	3.7	0.7	2.1	2.5	0.4	1.4	0.3	0.0	0.2				
C00-C14	104	23	127	3.5	1.0	2.4	7.4	5.1	0.8	2.7	3.5	0.5	1.9	0.4	0.0	0.2				
C15	279	147	426	9.3	6.3	8.0	34.2	13.3	4.8	8.5	9.1	3.5	6.0	0.9	0.4	0.6				
C16	310	326	636	10.3	13.9	11.9	38.0	15.3	9.5	12.2	10.8	6.7	8.6	1.2	0.7	0.9				
C18-C20	219	252	471	7.3	10.7	8.8	26.9	10.2	6.6	8.2	7.1	4.6	5.8	0.7	0.4	0.6				
C18	91	74	165	3.0	3.1	3.1	11.2	4.6	2.9	4.0	3.7	2.1	2.9	0.5	0.3	0.4				
C19-C20	280	165	445	9.3	7.0	8.3	34.3	12.8	3.9	7.9	8.4	2.5	5.2	0.9	0.2	0.5				
C22	133	129	262	4.4	5.5	4.9	16.3	5.3	3.1	4.0	3.4	2.1	2.7	0.3	0.2	0.2				
C23-C24	272	287	559	9.1	12.2	10.5	33.4	13.5	8.2	10.7	9.1	5.5	7.2	1.1	0.6	0.8				
C25	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
C32	727	336	1,063	24.3	14.3	19.9	89.2	31.3	9.5	19.0	21.2	6.5	12.9	2.3	0.7	1.5				
C33-C34	16	20	36	0.5	0.9	0.7	2.0	2.1	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0				
C43-C44	2	215	217	0.1	9.1	4.1	0.2	23.7	12.6	6.4	0.0	9.0	4.8	0.0	1.1	0.6				
C50	-	100	100	-	4.3	1.9	-	11.0	-	5.3	-	4.0	-	-	0.5	-				
C53-C55	-	38	38	-	1.6	0.7	-	4.2	-	2.4	-	1.9	-	-	0.2	-				
C53	-	42	42	-	1.8	0.8	-	4.6	-	2.0	-	1.4	-	-	0.2	-				
C54	-	69	69	-	2.9	1.3	-	7.6	-	3.5	-	2.6	-	-	0.3	-				
C56	212	-	212	7.1	-	4.0	26.0	-	-	-	4.4	-	-	0.3	-	-				
C61	100	60	160	3.3	2.6	3.0	12.3	6.6	9.3	2.3	2.5	0.7	1.5	0.2	0.0	0.1				
C67	89	48	137	3.0	2.0	2.6	10.9	5.3	8.0	2.4	2.6	0.9	1.6	0.3	0.1	0.2				
C64-C66 C68	24	13	37	0.8	0.6	0.7	2.9	1.4	2.1	1.1	1.2	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1				
C70-C72	6	16	22	0.2	0.7	0.4	0.7	1.8	1.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0				
C73	108	110	218	3.6	4.7	4.1	13.2	12.1	12.7	3.7	2.9	2.0	2.4	0.2	0.1	0.2				
C81-C85 C96	32	42	74	1.1	1.8	1.4	3.9	4.6	4.3	1.3	0.9	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1				
C88-C90	104	74	178	3.5	3.1	3.3	12.8	8.2	10.3	4.1	3.9	2.7	3.2	0.3	0.3	0.3				
C91-C95																				

*1 総数は男女および性別不詳の合計（死亡の場所が不詳及び外国を含む）

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

熊本県

2020年

性別	ICD-10	部位	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	2,997	1	0	0	0	3	0	1	6	4	7	24	44	83	160	351	441	453	538	530	281	67	3	0
		口腔・咽頭	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	8	7	13	13	13	8	1	1	0	0
		食道	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	9	16	23	16	16	14	4	1	0	0
		胃	279	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7	8	23	35	32	48	48	47	21	7	0	0
		大腸（結腸・直腸）	310	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	8	10	19	46	50	38	47	46	32	4	1	0
		結腸	219	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	7	6	8	26	33	26	34	39	30	4	0	0
		直腸	91	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	11	20	17	12	13	7	2	0	1	0
		肝および肝内胆管	280	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	7	15	26	52	55	53	46	17	2	0	0
		胆のう・胆管	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	22	9	23	24	29	17	3	0	0
		膵臓	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	11	14	42	51	42	56	28	14	4	0	0
		喉頭	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		肺	727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	16	39	87	126	99	124	132	71	20	1	0
		皮膚	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	4	1	3	0	0	0
		乳房	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		前立腺	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	10	16	23	55	46	42	13	0	0
		膀胱	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	5	12	15	14	25	19	3	1	0
		腎・尿路（膀胱除く）	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	11	11	9	12	20	10	6	0	0
		脳・中枢神経系	24	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3	1	3	3	5	1	4	1	0	0	0
		甲状腺	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0
		悪性リンパ腫	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	7	12	21	29	22	7	0	0	0
		多発性骨髄腫	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	5	3	7	6	3	0	0	0
		白血病	104	1	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	2	4	6	11	9	16	18	27	5	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

2020年

性別	部位	I0D-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	2,352	2	0	0	1	0	0	2	4	9	16	28	49	77	107	183	239	242	336	469	402	165	21	0
	口腔・咽頭	C00-C14	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	6	13	9	3	1	0
	食道	C15	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	3	5	3	5	2	0	0
	胃	C16	147	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	2	9	12	14	8	16	33	23	19	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	326	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	6	10	13	21	31	29	41	68	64	33	4	0
	結腸	C18	252	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	8	6	15	19	22	29	60	58	26	2	0
	直腸	C19-C20	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	7	6	12	7	12	8	6	7	2	0
	肝および肝内胆管	C22	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	12	11	19	38	43	30	6	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	13	6	12	19	34	29	8	2	0
	膵臓	C25	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	15	20	35	36	50	54	48	20	2	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	肺	C33-C34	336	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	8	12	28	36	38	45	68	70	22	3	0
	皮膚	C43-C44	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	5	3	6	0	0
	乳房	C50	215	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	6	15	18	21	28	37	17	20	13	11	1	0
	子宮	C53-C55	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	14	8	9	13	4	8	16	13	1	0
	子宮頸部	C53	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	3	4	0	2	6	5	0	0
	子宮体部	C54	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	2	4	6	3	4	7	6	0	0	0
	卵巣	C56	69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	7	5	7	9	6	7	11	7	2	0	0
	膀胱	C67	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	10	12	16	10	7	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	8	7	6	8	12	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	0	1	1	4	0	0	0	0
	甲状腺	C73	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	4	4	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	110	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	4	1	8	16	21	30	19	5	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	42	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	2	2	5	5	13	7	2	1	0
	白血病	C91-C95	74	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	4	0	2	4	15	9	11	11	9	2	1

*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

2020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	5,349	3	0	1	3	0	0	3	10	13	23	52	93	160	267	534	680	695	874	999	683	232	24	0
	口腔・咽頭	C00-C14	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	9	8	14	17	19	21	10	4	1	0
	食道	C15	127	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	9	18	23	19	21	17	9	3	0	0	0
	胃	C16	426	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	4	11	10	32	47	46	56	64	80	44	26	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	636	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	8	14	20	32	67	81	67	88	114	96	37	5	0
	結腸	C18	471	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	5	10	14	14	41	52	48	63	99	88	30	2	0
	直腸	C19-C20	165	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	18	18	26	29	19	25	15	8	7	3	0
	肝および肝内胆管	C22	445	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	7	19	38	63	74	91	89	47	8	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	3	3	35	15	35	43	63	46	11	2	0
	膵臓	C25	559	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	13	29	62	86	78	106	82	62	24	2	0	0
	喉頭	C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,063	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	24	51	115	162	137	169	200	141	42	4	0	0
	皮膚	C43-C44	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	4	7	6	6	0	0	0
	乳房	C50	217	0	0	0	0	0	0	1	2	7	6	15	18	21	28	38	17	21	13	18	11	1	0	0
	子宮	C53-C55	100	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	14	8	9	13	4	0	2	6	5	0	0	0
	子宮頸部	C53	38	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	3	4	0	0	2	6	5	0	0	0
	子宮体部	C54	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	2	4	6	3	4	7	6	0	0	0	0
	卵巣	C56	69	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	7	5	7	9	6	7	11	7	2	0	0	0
	前立腺	C61	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	10	16	23	55	46	42	13	0	0	0
	膀胱	C67	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	6	15	25	26	41	29	10	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	15	19	16	18	28	22	7	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	37	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	4	3	6	3	6	2	8	1	0	0	0	0
	甲状腺	C73	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	5	7	4	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	218	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	4	9	8	20	37	50	52	26	5	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	74	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	3	8	7	8	12	19	10	2	1	0
	白血病	C91-C95	178	2	0	1	1	0	1	2	0	2	2	6	4	8	15	24	25	29	38	14	3	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11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

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	367.5	2.8	0.0	0.0	7.3	0.0	2.8	14.7	8.3	13.1	42.9	89.4	161.3	282.7	552.2	716.2	1,122.3	1,658.6	2,386.7	3,039.2	3,675.3	1,463.4	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	7.8	14.1	11.0	21.1	32.2	40.1	36.0	10.8	54.9	0.0	・	
	食道	C15	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	5.8	15.9	25.2	37.4	39.6	49.3	63.0	43.3	54.9	0.0	・	
	胃	C16	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	0.0	1.8	14.2	15.5	40.6	55.1	52.0	118.9	148.0	211.7	227.1	384.0	0.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	2.1	3.7	7.1	16.2	19.4	33.6	72.4	81.2	94.1	144.9	207.2	346.1	219.4	487.8	・
	結腸	C18	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	0.0	1.9	5.4	14.2	11.7	14.1	40.9	53.6	64.4	104.8	175.6	324.5	219.4	0.0	・
	直腸	C19-C20	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	1.8	2.0	7.8	19.4	31.5	27.6	29.7	40.1	31.5	21.6	0.0	487.8	・
	肝および肝内胆管	C22	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.6	8.1	13.6	26.5	40.9	84.4	136.3	163.4	207.2	183.9	109.7	0.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.3	34.6	14.6	57.0	74.0	130.6	183.9	164.6	0.0	・
	膵臓	C25	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	10.2	21.4	24.7	66.1	82.8	104.1	172.6	126.1	151.4	219.4	0.0	・
	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	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	89.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.1	14.2	31.1	68.9	136.9	204.6	245.3	382.3	594.4	767.9	1,097.1	487.8	・
	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	0.0	0.0	0.0	3.5	1.6	1.6	9.9	12.3	4.5	32.4	0.0	0.0	・
	乳房	C50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	前立腺	C61	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	3.5	15.7	26.0	57.0	169.6	207.2	454.3	713.1	0.0	・
	膀胱	C67	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.1	1.9	1.8	7.9	19.5	37.2	43.2	112.6	205.5	164.6	487.8	・
	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	1.8	4.1	5.8	7.1	17.3	17.9	22.3	37.0	90.1	108.2	329.1	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.9	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.0	5.8	1.8	4.7	4.9	12.4	3.1	18.0	10.8	0.0	0.0	・
	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	0.0	1.6	0.0	0.0	6.2	13.5	0.0	0.0	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.1	3.9	8.8	11.0	19.5	52.0	89.4	99.1	75.7	0.0	0.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	9.4	8.1	7.4	21.6	27.0	32.4	0.0	0.0	・
白血病	C91-C95	12.8	2.8	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	1.9	0.0	4.1	7.8	10.6	17.3	14.6	39.6	55.5	121.6	54.1	54.9	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11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

熊本県

2020年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	259.4	5.9	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	5.6	9.6	18.4	29.7	48.9	91.7	137.3	176.6	270.3	350.9	456.1	682.0	1,126.9	1,635.3	1,953.1	1,399.8
	口腔・咽頭	C00-C14	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	1.5	7.5	12.2	31.2	36.6	35.5	66.2
	食道	C15	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.8	0.0	3.0	0.0	5.7	10.1	7.2	20.3	23.7	0.0
	胃	C16	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.7	5.2	7.5	3.6	14.9	17.7	20.6	15.1	32.5	79.3	93.6	224.9	66.2
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	0.0	7.0	11.2	17.8	21.5	31.0	45.5	54.7	83.2	163.4	260.4	390.6	264.7
	結腸	C18	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	0.0	3.5	5.6	14.3	9.9	22.2	27.9	41.5	58.9	144.2	235.9	307.8	132.4
	直腸	C19-C20	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.6	3.6	11.6	8.9	17.6	13.2	24.4	19.2	24.4	82.9	132.4
	肝および肝内胆管	C22	18.2	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	6.6	17.7	16.1	35.8	77.1	103.3	122.0	71.0	66.2
	胆のう・胆管	C23-C24	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	7.1	0.0	19.2	8.8	22.6	38.6	81.7	118.0	94.7	132.4
	膵臓	C25	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	7.5	3.6	24.8	29.5	51.4	67.8	101.5	129.8	195.3	236.7	132.4
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.5	5.6	14.3	19.8	41.4	52.9	71.6	91.3	163.4	284.8	260.4	198.5
	皮膚	C43-C44	2.2	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	3.3	0.0	1.5	0.0	6.1	12.0	12.2	71.0	0.0
	乳房	C50	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.1	13.0	10.5	28.1	32.1	34.7	41.4	54.3	32.0	40.6	31.2	73.2	130.2	66.2
	子宮	C53-C55	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	8.7	9.4	25.0	13.2	13.3	19.1	7.5	16.2	38.4	52.9	11.8	66.2
	子宮頸部	C53	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	5.2	5.6	7.1	8.3	4.4	5.9	0.0	4.1	14.4	20.3	0.0	0.0
	子宮体部	C54	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	14.3	3.3	5.9	8.8	5.7	8.1	16.8	24.4	0.0	0.0
	卵巣	C56	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	3.5	5.6	12.5	8.3	10.3	13.2	11.3	14.2	26.4	28.5	23.7	0.0
	膀胱	C67	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	4.4	18.8	24.4	38.4	40.7	82.9	0.0
男	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	5.9	11.7	13.2	12.2	19.2	48.8	11.8	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	3.3	4.4	0.0	1.9	2.0	9.6	0.0	0.0	0.0
	甲状腺	C73	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	0.0	1.9	6.1	9.6	16.3	23.7	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	3.6	6.6	1.5	11.7	30.2	42.6	72.1	77.3	59.2	66.2
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.0	3.0	2.9	9.4	10.1	31.2	28.5	23.7	66.2
	白血病	C91-C95	8.2	3.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	1.9	3.5	7.5	0.0	3.3	5.9	22.0	17.0	22.3	26.4	36.6	23.7	66.2

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

熊本県

2020年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
総数 *2	全部位	C00-C97	310.6	4.3	0.0	1.2	3.8	0.0	4.2	12.1	13.4	21.5	45.9	90.6	148.8	227.9	406.8	524.3	743.9	1,069.7	1,565.3	2,019.0	2,258.8	1,398.6	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.7	7.7	6.1	10.8	18.2	23.3	32.9	29.6	38.9	58.3	・	
	食道	C15	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.9	3.7	7.7	13.7	17.7	20.3	25.7	26.6	26.6	29.2	0.0	・	
	胃	C16	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.0	1.9	3.5	10.7	9.3	27.3	35.8	35.5	59.9	78.3	125.3	130.1	253.1	58.3	・	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	2.1	1.9	7.1	13.6	18.6	27.3	51.0	62.5	71.7	107.7	178.6	283.8	360.2	291.4	・	
	結腸	C18	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	2.4	1.0	0.9	4.4	9.7	13.0	11.9	31.2	40.1	51.4	77.1	155.1	260.1	292.1	116.6	・
	直腸	C19-C20	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2.6	3.9	5.6	15.4	19.8	22.4	20.3	30.6	23.5	23.6	68.2	174.8	・	
	肝および肝内胆管	C22	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.6	3.9	6.5	16.2	28.9	48.6	79.2	111.4	139.4	138.9	77.9	58.3	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	6.5	2.6	26.7	11.6	37.5	52.6	98.7	136.0	107.1	116.6	・	
	膵臓	C25	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.4	8.8	12.1	24.8	47.2	66.3	83.5	129.7	128.5	183.3	233.7	116.6	・	
	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	0.8	0.0	0.0	0.0	1.6	3.0	0.0	0.0	・	
	肺	C33-C34	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	5.3	9.7	22.3	43.5	87.6	124.9	146.6	206.8	313.4	416.8	408.9	233.1	・	
	皮膚	C43-C44	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.8	1.5	4.3	8.6	9.4	17.7	58.4	0.0	・	
	乳房	C50	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	6.5	5.3	14.6	16.7	17.9	21.3	29.3	18.2	25.7	20.4	53.2	107.1	58.3	・	
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	卵巢	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	膀胱	C67	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	0.9	1.7	4.6	11.6	26.8	31.8	64.2	85.7	97.4	58.3	・	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.9	3.7	4.3	11.4	14.7	17.1	22.0	43.9	65.0	68.2	0.0	・	
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.9	3.7	2.6	4.6	2.3	6.4	2.4	12.5	3.0	0.0	0.0	・	
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	0.0	1.1	6.1	11.0	11.8	19.5	0.0	・	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.9	0.0	2.9	3.7	7.7	6.1	15.4	39.6	61.2	81.5	76.9	48.7	58.3	・	
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.9	2.6	6.1	5.4	8.6	14.7	29.8	29.6	19.5	58.3	・	
	白血病	C91-C95	10.3	2.9	0.0	1.2	1.3	0.0	1.4	2.4	0.0	1.9	1.8	5.8	3.7	6.8	11.4	18.5	26.8	35.5	59.5	41.4	29.2	58.3	・	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

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	367.5	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	14.7	8.3	13.1	42.9	89.4	161.3	282.7	552.2	716.2	1,122.3	1,658.6	2,631.4	・	
	口腔・咽頭	C00-C14	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	7.8	14.1	11.0	21.1	32.2	40.1	29.9	・	
	食道	C15	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.0	5.8	15.9	25.2	37.4	39.6	49.3	56.8	・	
	胃	C16	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	0.0	1.8	14.2	15.5	40.6	55.1	52.0	118.9	148.0	224.0	・	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	2.1	3.7	7.1	16.2	19.4	33.6	72.4	81.2	94.1	144.9	247.9	・	
	結腸	C18	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	0.0	1.9	5.4	14.2	11.7	14.1	40.9	53.6	64.4	104.8	218.0	・	
	直腸	C19-C20	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	1.8	2.0	7.8	19.4	31.5	27.6	29.7	40.1	29.9	・	
	肝および肝内胆管	C22	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.6	8.1	13.6	26.5	40.9	84.4	136.3	163.4	194.1	・	
	胆のう・胆管	C23-C24	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.3	34.6	14.6	57.0	74.0	146.4	・	
	膵臓	C25	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	10.2	21.4	24.7	66.1	82.8	104.1	172.6	137.4	・	
	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	1.6	0.0	0.0	3.0	・	
	肺	C33-C34	89.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.1	14.2	31.1	68.9	136.9	204.6	245.3	382.3	669.1	・	
	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	0.0	0.0	3.5	1.6	1.6	9.9	12.3	11.9	・	
	乳房	C50	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.1	0.0	・
	前立腺	C61	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	3.5	15.7	26.0	57.0	169.6	301.7	・	
	膀胱	C67	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.1	1.9	1.8	7.9	19.5	37.2	43.2	143.4	・
	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	1.8	4.1	5.8	7.1	17.3	17.9	22.3	37.0	107.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.9	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.0	5.8	1.8	4.7	4.9	12.4	3.1	14.9	・
	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	0.0	1.6	0.0	0.0	6.2	9.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.1	3.9	8.8	11.0	19.5	52.0	89.4	86.6	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	9.4	8.1	7.4	21.6	26.9	・
	白血病	C91-C95	12.8	2.8	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	1.9	0.0	4.1	7.8	10.6	17.3	14.6	39.6	55.5	98.6	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

熊本県

2020年

性別	部位	10D-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	259.4	5.9	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	350.9	456.1	682.0	1,387.9	・
	口腔・咽頭	C00-C14	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.5	12.2	34.1	・	・
	食道	C15	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	10.1	13.1	・
	胃	C16	16.2	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	15.1	32.5	99.8	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	C18	27.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	直腸	C19-C20	8.2	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	0.0	0.0	・
	肝および肝内胆管	C22	18.2	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	0.0	0.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	14.2	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	0.0	0.0	・
	膵臓	C25	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	37.1	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	0.0	・
	皮膚	C43-C44	2.2	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	0.0	0.0	・
	乳房	C50	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	子宮	C53-C55	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	C53	4.2	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	0.0	0.0	・
	子宮体部	C54	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	卵巢	C56	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	膀胱	C67	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	甲状腺	C73	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.1	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	0.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	白血病	C91-C95	8.2	3.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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

2020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	310.6	4.3	0.0	1.2	3.8	0.0	4.2	12.1	13.4	21.5	45.9	90.6	148.8	227.9	406.8	524.3	743.9	1,069.7	1,767.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.7	7.7	6.1	10.8	18.2	23.3	32.8	-
	食道	C15	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.9	3.7	7.7	13.7	17.7	20.3	25.7	26.5	-
	胃	C16	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.0	1.9	3.5	10.7	9.3	27.3	35.8	35.5	59.9	78.3	137.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	2.1	1.9	7.1	13.6	18.6	27.3	51.0	62.5	71.7	107.7	229.8	-
	結腸	C18	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4	1.0	0.9	4.4	9.7	13.0	11.9	31.2	40.1	51.4	77.1	199.7	-
	直腸	C19-C20	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	2.6	3.9	5.6	15.4	19.8	22.4	20.3	30.6	30.1	-
	肝および肝内胆管	C22	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.6	3.9	6.5	16.2	28.9	48.6	79.2	111.4	132.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	6.5	2.6	26.7	11.6	37.5	52.6	111.3	-
	膵臓	C25	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.4	8.8	12.1	24.8	47.2	66.3	83.5	129.7	155.1	-
	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	0.8	0.0	0.0	0.0	1.8	-
	肺	C33-C34	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	5.3	9.7	22.3	43.5	87.6	124.9	146.6	206.8	353.0	-
	皮膚	C43-C44	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.8	1.5	4.3	8.6	16.4	-
	乳房	C50	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	6.5	5.3	14.6	16.7	17.9	21.3	29.3	18.2	25.7	39.2	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巢	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	0.9	1.7	4.6	11.6	26.8	31.8	73.9	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.9	3.7	4.3	11.4	14.7	17.1	22.0	52.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.9	3.7	2.6	4.6	2.3	6.4	2.4	8.2	-
	甲状腺	C73	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	0.0	1.1	6.1	11.9	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.9	0.0	2.9	3.7	7.7	6.1	15.4	39.6	61.2	76.6	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.9	2.6	6.1	5.4	8.6	14.7	29.2	-
	白血病	C91-C95	10.3	2.9	0.0	1.2	1.3	0.0	1.4	2.4	0.0	1.9	1.8	5.8	3.7	6.8	11.4	18.5	26.8	35.5	51.1	-

*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

2015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	6,736	62.3	0.7	6,107	69.0	0.7	12,843	65.5	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	207	58.1	4.0	91	56.0	6.1	298	57.5	3.3
食道	C15	183	49.2	4.3	33	49.8	10.3	216	49.9	3.9
胃	C16	917	72.9	2.0	426	64.1	2.8	1,343	70.1	1.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	880	71.5	2.0	765	67.5	2.1	1,645	69.7	1.4
結腸	C18	558	70.8	2.5	563	65.6	2.5	1,121	68.2	1.8
直腸	C19-C20	322	72.8	3.1	202	72.8	3.7	524	72.8	2.4
肝および肝内胆管	C22	444	36.7	2.6	222	32.8	3.5	666	35.4	2.1
胆のう・胆管	C23-C24	196	22.4	3.4	196	15.4	2.9	392	18.9	2.2
膵臓	C25	269	12.7	2.2	259	15.4	2.4	528	14.0	1.6
喉頭	C32	63	75.5	6.9	6	75.0	25.5	69	76.2	6.7
肺	C33-C34	935	34.2	1.8	519	51.3	2.5	1,454	40.4	1.5
皮膚	C43-C44	211	97.9	4.4	215	93.1	4.0	426	96.7	3.0
乳房	C50	11	85.6	17.4	1,927	91.3	0.8	1,938	91.3	0.8
子宮	C53-C55	-	-	-	381	79.7	2.2	381	79.7	2.2
子宮頸部	C53	-	-	-	190	81.2	3.0	190	81.2	3.0
子宮体部	C54	-	-	-	190	78.5	3.3	190	78.5	3.3
卵巣	C56	-	-	-	148	64.4	4.1	148	64.4	4.1
前立腺	C61	1,203	95.2	1.5	-	-	-	1,203	95.2	1.5
膀胱	C67	206	69.3	4.4	85	50.8	6.8	291	63.9	3.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	250	78.0	3.6	150	63.5	4.6	400	72.8	2.8
脳・中枢神経系	C70-C72	44	36.7	7.8	33	25.7	8.0	77	32.0	5.6
甲状腺	C73	44	76.0	7.8	127	90.3	3.3	171	87.3	3.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	228	58.9	4.0	195	69.7	3.9	423	64.0	2.8
多発性骨髄腫	C88-C90	60	31.7	7.1	69	60.7	7.2	129	47.5	5.3
白血病	C91-C95	134	33.1	4.4	90	32.4	5.4	224	32.8	3.4

*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

2015年

部位	ICD-10	進展度・総合			男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	3,119	92.4	0.9	2,284	93.2	0.9	5,403	92.8	0.7		
		リ転	375	65.2	3.0	451	83.9	2.2	826	75.6	1.8		
		隣接	964	52.0	1.9	757	49.1	2.0	1,721	50.7	1.4		
		遠隔	1,239	15.3	1.1	839	15.4	1.3	2,078	15.3	0.9		
		不明	844	36.4	2.0	1,617	69.8	1.3	2,461	58.8	1.1		
		合計	6,736	62.3	0.7	6,107	69.0	0.7	12,843	65.5	0.5		
口腔・咽頭	C00-C14	領域	1,339	55.7	1.6	1,208	62.2	1.6	2,547	58.8	1.1		
		限局	70	82.4	6.3	34	95.0	6.3	104	87.3	4.8		
		リ転	26	58.6	10.6	6	54.2	23.3	32	58.4	9.7		
		隣接	78	55.5	6.4	40	32.4	8.3	118	47.7	5.2		
		遠隔	13	8.0	7.8	1	0.0	0.0	14	7.5	7.2		
		不明	20	11.4	7.9	10	0.0	0.0	30	7.8	5.6		
食道	C15	合計	207	58.1	4.0	91	56.0	6.1	298	57.5	3.3		
		領域	104	56.3	5.5	46	35.6	7.9	150	50.0	4.6		
		限局	81	79.3	6.2	10	93.3	11.9	91	82.8	5.8		
		リ転	15	42.5	13.9	0	-	-	15	42.5	13.9		
		隣接	45	38.6	8.1	14	37.5	14.6	59	39.1	7.1		
		遠隔	35	6.0	4.2	6	0.0	0.0	41	5.1	3.6		
胃	C16	不明	7	0.0	0.0	3	35.5	29.4	10	10.7	10.3		
		合計	183	49.2	4.3	33	49.8	10.3	216	49.9	3.9		
		領域	60	40.0	7.0	14	37.5	14.6	74	40.1	6.3		
		限局	584	96.5	2.1	237	95.5	2.8	821	96.4	1.7		
		リ転	77	70.1	6.9	34	75.6	9.0	111	71.9	5.5		
		隣接	62	38.0	7.3	39	26.4	7.7	101	34.3	5.4		
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	遠隔	146	6.0	2.2	85	5.0	2.5	231	5.7	1.7		
		不明	48	25.6	7.9	31	15.3	7.4	79	22.0	5.6		
		合計	917	72.9	2.0	426	64.1	2.8	1,343	70.1	1.6		
		領域	139	56.4	5.2	73	49.4	6.5	212	54.0	4.1		
		限局	391	92.1	2.5	316	95.2	2.5	707	93.6	1.8		
		リ転	114	91.8	4.7	119	89.6	4.5	233	90.7	3.2		
		隣接	126	70.6	5.1	105	66.5	5.6	231	68.7	3.8		
		遠隔	172	23.9	3.5	149	12.8	2.9	321	18.7	2.3		
		不明	76	36.6	6.4	76	23.1	5.4	152	30.1	4.2		
		合計	880	71.5	2.0	765	67.5	2.1	1,645	69.7	1.4		
		領域	240	80.7	3.5	224	78.8	3.6	464	79.8	2.5		

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

熊本県

2015年

部位	ICD-10	進展度・総合			男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	限局	243	91.7	3.3	227	94.5	3.1	470	93.1	2.3		
		リ転	71	93.3	6.2	87	88.8	5.5	158	90.8	4.1		
		隣接	92	70.3	5.9	76	67.9	6.8	168	69.8	4.4		
		遠隔	113	23.4	4.4	120	9.4	2.8	233	16.1	2.6		
		不明	38	25.5	8.7	53	22.1	6.4	91	23.8	5.2		
		合計	558	70.8	2.5	563	65.6	2.5	1,121	68.2	1.8		
直腸	C19-C20	限局	163	80.3	4.4	163	79.6	4.4	326	79.9	3.1		
		リ転	148	92.8	3.7	89	92.3	4.0	237	94.5	2.8		
		隣接	43	87.2	7.0	32	88.9	7.0	75	89.8	5.0		
		遠隔	34	71.2	10.2	29	60.2	10.1	63	66.0	7.2		
		不明	59	24.9	6.1	29	26.6	8.7	88	25.4	5.0		
		合計	38	46.7	8.9	23	25.5	10.3	61	39.2	6.9		
肝および肝内胆管	C22	合計	322	72.8	3.1	202	72.8	3.7	524	72.8	2.4		
		限局	77	81.5	6.1	61	76.8	6.4	138	79.4	4.4		
		リ転	259	53.6	3.7	120	52.4	5.2	379	53.2	3.0		
		隣接	2	0.0	0.0	4	0.0	0.0	6	0.0	0.0		
		遠隔	53	15.7	5.5	18	6.6	7.1	71	13.5	4.5		
		不明	45	0.0	0.0	27	3.9	3.8	72	1.5	1.5		
胆のう・胆管	C23-C24	合計	85	18.5	4.7	53	13.2	5.2	138	16.6	3.5		
		限局	444	36.7	2.6	222	32.8	3.5	666	35.4	2.1		
		リ転	55	15.2	5.4	22	5.4	5.8	77	12.5	4.2		
		隣接	29	62.0	11.1	27	46.5	11.5	56	56.1	8.1		
		遠隔	5	0.0	0.0	6	18.0	19.1	11	10.1	11.2		
		不明	89	23.4	5.1	65	16.3	5.0	154	20.4	3.6		
膵臓	C25	合計	43	6.0	4.3	47	2.3	2.6	90	4.2	2.5		
		限局	30	5.1	5.1	51	7.3	4.1	81	6.5	3.2		
		隣接	196	22.4	3.4	196	15.4	2.9	392	18.9	2.2		
		遠隔	94	22.2	4.9	71	16.6	4.9	165	19.8	3.5		
		不明	19	49.2	13.7	18	76.0	11.4	37	63.2	9.3		
		合計	4	0.0	0.0	2	0.0	0.0	6	0.0	0.0		
胆管	C25	隣接	100	23.2	4.6	105	22.0	4.3	205	22.6	3.2		
		遠隔	131	0.9	0.9	107	2.0	1.5	238	1.5	0.8		
		不明	15	0.0	0.0	27	0.0	0.0	42	0.0	0.0		
		合計	269	12.7	2.2	259	15.4	2.4	528	14.0	1.6		
		限局	104	22.3	4.5	107	21.6	4.2	211	22.0	3.1		
		不明											

*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

2015年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				男女計			
		5年相対生存率		集計対象数 *1	標準誤差	5年相対生存率		集計対象数 *1	標準誤差	5年相対生存率		集計対象数 *1	標準誤差	5年相対生存率		集計対象数 *1	標準誤差
		限局	リ転			限局	リ転			限局	リ転			限局	リ転		
喉頭	C32	限局		46	85.9	7.4		6	75.0	25.5		52	86.1	7.1			
		リ転		3	67.6	29.0		0				3	67.6	29.0			
		隣接		7	61.4	23.0		0				7	61.4	23.0			
		遠隔		0				0				0					
		不明		7	15.3	14.6		0				7	15.3	14.6			
		合計		63	75.5	6.9		6	75.0	25.5		69	76.2	6.7			
肺	C33-C34	限局		10	65.4	18.0		0				10	65.4	18.0			
		リ転		282	85.2	3.3		226	93.4	2.7		508	89.1	2.2			
		隣接		88	36.3	5.7		36	42.4	8.9		124	38.1	4.8			
		遠隔		85	24.4	5.3		20	42.3	12.5		105	28.7	5.0			
		不明		378	6.2	1.4		173	10.1	2.4		551	7.4	1.2			
		合計		102	0.0	0.0		64	17.1	5.6		166	6.7	2.3			
皮膚	C43-C44	限局		935	34.2	1.8		519	51.3	2.5		1,454	40.4	1.5			
		リ転		173	30.5	3.9		56	43.5	7.2		229	33.8	3.5			
		隣接		179	100.0	4.8		176	93.4	4.5		355	97.1	3.3			
		遠隔		4	27.6	28.0		0				4	27.6	28.0			
		不明		7	56.4	29.4		10	66.6	18.5		17	66.6	16.0			
		合計		0				0				0					
乳房	C50	限局		21	80.1	11.9		29	89.4	9.0		50	86.7	7.3			
		リ転		211	97.9	4.4		215	93.1	4.0		426	96.7	3.0			
		隣接		11	48.5	20.9		10	66.6	18.5		21	62.8	14.4			
		遠隔		6	89.3	20.4		614	98.5	1.1		620	98.5	1.1			
		不明		1	100.0	0.0		192	93.8	2.3		193	93.9	2.3			
		合計		0				33	75.4	9.3		33	75.4	9.3			
子宮	C53-C55	限局		0				53	30.2	6.6		53	30.2	6.6			
		リ転		4	55.5	31.9		1,035	89.7	1.1		1,039	89.6	1.1			
		隣接		11	85.6	17.4		1,927	91.3	0.8		1,938	91.3	0.8			
		遠隔		1	100.0	0.0		225	91.2	2.4		226	91.3	2.4			
		不明		-	-	-		197	96.6	1.8		197	96.6	1.8			
		合計		-	-	-		12	91.9	8.1		12	91.9	8.1			

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

熊本県

2015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	-	-	-	87	94.8	2.5	87	94.8	2.5
		リ転	-	-	-	4	100.0	0.0	4	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	61	73.5	6.1	61	73.5	6.1
		遠隔	-	-	-	17	30.5	11.6	17	30.5	11.6
		不明	-	-	-	21	79.6	9.7	21	79.6	9.7
		合計	-	-	-	190	81.2	3.0	190	81.2	3.0
子宮体部	C54	領域	-	-	-	65	75.2	5.8	65	75.2	5.8
		限局	-	-	-	110	96.7	2.4	110	96.7	2.4
		リ転	-	-	-	8	87.9	11.9	8	87.9	11.9
		隣接	-	-	-	38	74.9	7.8	38	74.9	7.8
		遠隔	-	-	-	26	4.0	3.9	26	4.0	3.9
		不明	-	-	-	8	65.3	18.0	8	65.3	18.0
合計	-	-	-	190	78.5	3.3	190	78.5	3.3		
卵巣	C56	領域	-	-	-	46	77.4	6.8	46	77.4	6.8
		限局	-	-	-	24	96.3	4.2	24	96.3	4.2
		リ転	-	-	-	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	82	69.3	5.4	82	69.3	5.4
		遠隔	-	-	-	22	28.4	10.1	22	28.4	10.1
		不明	-	-	-	19	38.4	11.5	19	38.4	11.5
合計	-	-	-	148	64.4	4.1	148	64.4	4.1		
前立腺	C61	領域	-	-	-	83	69.6	5.3	83	69.6	5.3
		限局	720	100.0	1.3	-	-	-	720	100.0	1.3
		リ転	9	100.0	0.0	-	-	-	9	100.0	0.0
		隣接	159	94.7	4.0	-	-	-	159	94.7	4.0
		遠隔	102	47.9	6.4	-	-	-	102	47.9	6.4
		不明	213	71.5	4.4	-	-	-	213	71.5	4.4
合計	1,203	95.2	1.5	-	-	-	1,203	95.2	1.5		
膀胱	C67	領域	168	95.6	3.8	-	-	-	168	95.6	3.8
		限局	155	77.1	5.0	46	75.5	9.3	201	76.7	4.4
		リ転	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		隣接	15	51.3	15.0	12	27.3	14.2	27	41.8	10.8
		遠隔	6	0.0	0.0	4	25.6	23.0	10	10.9	10.6
		不明	28	54.2	12.7	21	17.5	9.6	49	38.6	8.7
合計	206	69.3	4.4	85	50.8	6.8	291	63.9	3.7		
領域	17	46.2	13.8	14	23.4	12.5	31	37.2	9.7		

*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

2015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	158	96.8	3.5	81	94.4	4.2	239	96.0	2.7
		リ転	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		隣接	39	62.5	9.9	24	41.1	11.1	63	57.2	7.6
		遠隔	25	9.2	6.6	25	4.8	4.9	50	7.4	4.1
		不明	26	42.0	11.6	19	25.4	11.6	45	36.9	8.5
		合計	250	78.0	3.6	150	63.5	4.6	400	72.8	2.8
脳・中枢神経系	C70-C72	領域	41	61.6	9.7	25	39.6	10.8	66	54.7	7.4
		限局	10	53.6	17.5	9	34.5	16.4	19	45.0	12.2
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	24	43.8	10.7	17	19.0	10.2	41	33.7	7.8
		遠隔	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		不明	10	0.0	0.0	7	29.5	18.2	17	12.7	8.7
甲状腺	C73	合計	44	36.7	7.8	33	25.7	8.0	77	32.0	5.6
		領域	24	43.8	10.7	17	19.0	10.2	41	33.7	7.8
		限局	18	93.9	8.5	65	96.9	3.1	83	96.7	3.1
		リ転	11	83.7	12.8	30	95.9	4.8	41	93.0	5.0
		隣接	1	0.0	0.0	6	52.2	21.6	7	44.9	19.9
		遠隔	5	20.5	19.1	5	22.3	23.1	10	21.4	14.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	不明	9	59.5	19.3	21	82.2	10.2	30	76.7	9.3
		合計	44	76.0	7.8	127	90.3	3.3	171	87.3	3.2
		領域	12	78.3	13.7	36	88.9	6.1	48	87.4	5.8
		限局	40	77.1	9.0	44	91.6	5.7	84	86.8	5.3
		リ転	0	.	.	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0
		隣接	38	71.1	9.1	33	61.9	10.5	71	67.3	6.9
多発性骨髄腫	C88-C90	遠隔	99	55.1	6.1	71	61.9	6.6	170	58.5	4.5
		不明	44	38.3	8.5	43	64.4	8.7	87	51.3	6.2
		合計	228	58.9	4.0	195	69.7	3.9	423	64.0	2.8
		領域	38	71.1	9.1	34	63.2	10.2	72	67.8	6.8
		限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*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 2015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

付表

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	142
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	144
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	146
付表 3-B " 上皮内がんを含む	147
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	148
付表 4-B " 上皮内がんを含む	149
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	150
付表 5-B " 上皮内がんを含む	151
付表 6 医療圏別 DCO 割合（%）	152
付表 7 年次推移；届出医療機関数と届出枚数	152
付表 8 年次推移；年齢調整罹患率	153
付表 9 年次推移；年齢調整死亡率	153
付表 10 年次推移；主要部位別死亡数	153
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	154
付表 12 年次推移；75 歳未満年齢調整死亡率	155
付表 13 保健所別人口；年齢階級別、性別	156
付表 14 保健所別死亡数；部位別、性別	157
付表 15 医療機関別 2020 年診断症例届出件数(遡り調査を含む)	158
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	162

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

2020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-D47	8,175	7,359	15,534	100.0	100.0	100.0	993.9	803.5	893.6	455.3	458.7	449.4	326.7	353.6	335.8	37.8	36.8	37.1
全部位	C00-C96	7,288	5,949	13,237	89.1	80.8	85.2	886.1	649.6	761.5	399.8	324.0	354.4	284.9	243.7	259.9	33.2	26.7	29.7
口唇	C00	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	11	1	12	0.1	0.0	0.1	1.3	0.1	0.7	0.9	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	36	26	62	0.4	0.4	0.4	4.4	2.8	3.6	2.7	1.4	2.0	2.1	1.1	1.6	0.2	0.1	0.2
歯肉	C03	20	18	38	0.2	0.2	0.2	2.4	2.0	2.2	1.1	0.6	0.8	0.7	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	9	2	11	0.1	0.0	0.1	1.1	0.2	0.6	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	3	6	9	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	16	9	25	0.2	0.1	0.2	1.9	1.0	1.4	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
耳下腺	C07	20	8	28	0.2	0.1	0.2	2.4	0.9	1.6	1.4	0.6	0.9	1.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	7	4	11	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.6	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	20	7	27	0.2	0.1	0.2	2.4	0.8	1.6	1.4	0.5	0.9	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	8	2	10	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.7	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	56	0	56	0.7	0.0	0.4	6.8	0.0	3.2	3.7	0.0	1.7	2.7	0.0	1.3	0.4	0.0	0.2
下咽頭	C13	22	1	23	0.3	0.0	0.1	2.7	0.1	1.3	1.2	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、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	246	56	302	3.0	0.8	1.9	29.9	6.1	17.4	14.7	2.8	8.3	10.5	2.1	6.0	1.4	0.2	0.8
胃	C16	829	378	1,207	10.1	5.1	7.8	100.8	41.3	69.4	43.8	15.1	28.1	30.4	10.5	19.6	3.6	1.2	2.3
小腸	C17	29	19	48	0.4	0.3	0.3	3.5	2.1	2.8	1.7	0.8	1.2	1.3	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	649	619	1,268	7.9	8.4	8.2	78.9	67.6	72.9	35.9	24.5	29.7	25.3	17.4	21.1	3.0	2.0	2.5
直腸S状結腸移行部	C19	103	66	169	1.3	0.9	1.1	12.5	7.2	9.7	6.4	3.2	4.7	4.7	2.3	3.4	0.6	0.3	0.4
直腸	C20	247	154	401	3.0	2.1	2.6	30.0	16.8	23.1	17.1	7.3	12.0	12.8	5.4	8.9	1.6	0.7	1.1
肛門および肛門管	C21	18	11	29	0.2	0.1	0.2	2.2	1.2	1.7	0.9	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
肝および肝内胆管	C22	399	189	588	4.9	2.6	3.8	48.5	20.6	33.8	21.9	5.2	13.0	15.5	3.3	9.0	1.8	0.3	1.0
胆のう	C23	57	78	135	0.7	1.1	0.9	6.9	8.5	7.8	2.7	2.2	2.4	1.8	1.5	1.7	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	121	92	213	1.5	1.3	1.4	14.7	10.0	12.3	5.5	2.5	3.8	3.6	1.6	2.5	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	333	344	677	4.1	4.7	4.4	40.5	37.6	38.9	18.9	12.6	15.5	13.4	9.0	11.1	1.6	1.0	1.3
その他および部位不明の消化器	C26	43	35	78	0.5	0.5	0.5	5.2	3.8	4.5	2.6	1.9	2.2	1.9	1.4	1.6	0.3	0.2	0.2
鼻腔および中耳	C30	4	5	9	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	15	6	21	0.2	0.1	0.1	1.8	0.7	1.2	0.9	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	68	9	77	0.8	0.1	0.5	8.3	1.0	4.4	3.7	0.6	2.0	2.6	0.4	1.4	0.3	0.1	0.2
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,114	553	1,667	13.6	7.5	10.7	135.4	60.4	95.9	54.7	22.5	36.7	37.8	15.7	25.5	4.5	1.9	3.1
胸腺	C37	22	25	47	0.3	0.3	0.3	2.7	2.7	2.7	1.7	1.6	1.7	1.2	1.2	1.2	0.1	0.2	0.2
心臓、縦隔および胸膜	C38	5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.5	0.0	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	8	7	15	0.1	0.1	0.1	1.0	0.8	0.9	0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	16	14	30	0.2	0.2	0.2	1.9	1.5	1.7	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	206	217	423	2.5	2.9	2.7	25.0	23.7	24.3	9.7	6.2	7.7	6.6	4.3	5.3	0.6	0.5	0.5
中皮腫	C45	18	1	19	0.2	0.0	0.1	2.2	0.1	1.1	1.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	4	5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	8	17	25	0.1	0.2	0.2	1.0	1.9	1.4	0.5	0.7	0.6	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	25	16	41	0.3	0.2	0.3	3.0	1.7	2.4	1.5	0.8	1.1	1.1	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	5	1,340	1,345	0.1	18.2	8.7	0.6	146.3	77.4	0.2	102.6	53.4	0.1	79.1	41.0	0.0	8.7	4.5
外陰	C51	-	21	21	-	0.3	0.1	-	2.3	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.0	-
陰	C52	-	7	7	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	133	133	-	1.8	0.9	-	14.5	-	-	11.9	-	-	9.5	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	271	271	-	3.7	1.7	-	29.6	-	-	21.4	-	-	16.5	-	-	1.8	-
子宮部位不明	C55	-	2	2	-	0.0	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巢	C56	-	170	170	-	2.3	1.1	-	18.6	-	-	13.6	-	-	11.1	-	-	1.1	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	8	8	-	0.1	0.1	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	4	-	4	0.0	-	0.0	0.5	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	1,263	-	1,263	15.4	-	8.1	153.6	-	-	60.9	-	-	40.8	-	-	5.0	-	-
精巣	C62	23	-	23	0.3	-	0.1	2.8	-	-	4.0	-	-	3.8	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	2	-	2	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	181	78	259	2.2	1.1	1.7	22.0	8.5	14.9	12.6	3.9	8.0	9.4	3.0	6.1	1.1	0.4	0.7
腎盂	C65	51	17</																

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

2020年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率 (0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	622	1,057	1,679	7.6	14.4	10.8	75.6	115.4	96.6	37.0	111.8	74.3	26.2	90.9	58.6	3.2	8.3	5.8
口腔、食道および胃	D00	36	9	45	0.4	0.1	0.3	4.4	1.0	2.6	2.0	0.6	1.2	1.4	0.5	0.9	0.2	0.0	0.1
食道	D001	23	5	28	0.3	0.1	0.2	2.8	0.5	1.6	1.2	0.3	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	277	167	444	3.4	2.3	2.9	33.7	18.2	25.5	18.6	10.3	14.1	13.5	7.8	10.5	1.7	1.0	1.3
結腸	D010	194	106	300	2.4	1.4	1.9	23.6	11.6	17.3	13.4	6.5	9.7	9.8	4.9	7.2	1.2	0.6	0.9
直腸S状結腸移行部	D011	27	7	34	0.3	0.1	0.2	3.3	0.8	2.0	1.4	0.6	1.0	1.0	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	39	36	75	0.5	0.5	0.5	4.7	3.9	4.3	2.8	2.0	2.4	2.0	1.5	1.7	0.3	0.2	0.2
中耳および呼吸器系	D02	30	26	56	0.4	0.4	0.4	3.6	2.8	3.2	2.1	1.5	1.8	1.5	1.1	1.3	0.2	0.1	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	25	26	51	0.3	0.4	0.3	3.0	2.8	2.9	1.6	1.5	1.6	1.2	1.1	1.1	0.2	0.1	0.2
上皮内黒色腫	D03	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	37	54	91	0.5	0.7	0.6	4.5	5.9	5.2	1.7	1.6	1.7	1.1	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	181	181	0.0	2.5	1.2	0.0	19.8	10.4	0.0	15.8	8.2	0.0	12.3	6.3	0.0	1.3	0.7
子宮頸部	D06	-	545	545	-	7.4	3.5	-	59.5	-	-	78.6	-	-	65.5	-	-	5.4	-
その他および部位不明の性器	D07	1	8	9	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.1	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	238	64	302	2.9	0.9	1.9	28.9	7.0	17.4	12.4	2.5	6.9	8.4	1.8	4.8	1.0	0.2	0.6
膀胱	D090	222	53	275	2.7	0.7	1.8	27.0	5.8	15.8	11.7	2.1	6.4	8.0	1.5	4.5	0.9	0.2	0.5
良性腫瘍	D32-D35	78	182	260	1.0	2.5	1.7	9.5	19.9	15.0	6.2	13.3	9.9	5.2	11.1	8.2	0.5	1.1	0.8
髄膜	D32	44	133	177	0.5	1.8	1.1	5.3	14.5	10.2	2.4	7.4	5.0	1.7	5.4	3.6	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	16	22	38	0.2	0.3	0.2	1.9	2.4	2.2	1.9	2.6	2.3	1.9	2.7	2.3	0.1	0.2	0.2
下垂体	D352	18	27	45	0.2	0.4	0.3	2.2	2.9	2.6	1.9	3.3	2.6	1.6	3.0	2.3	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	175	163	338	2.1	2.2	2.2	21.3	17.8	19.4	11.0	8.6	9.7	9.2	7.0	8.1	0.8	0.7	0.8
髄膜	D42	4	5	9	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	27	28	55	0.3	0.4	0.4	3.3	3.1	3.2	3.0	2.7	2.9	3.2	2.6	2.9	0.2	0.2	0.2
下垂体	D443	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	13	10	23	0.2	0.1	0.1	1.6	1.1	1.3	1.0	0.5	0.7	0.8	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	97	80	177	1.2	1.1	1.1	11.8	8.7	10.2	4.6	2.5	3.5	3.5	1.8	2.6	0.3	0.2	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	9	7	16	0.1	0.1	0.1	1.1	0.8	0.9	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	23	29	52	0.3	0.4	0.3	2.8	3.2	3.0	1.4	1.7	1.5	1.0	1.3	1.2	0.1	0.2	0.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

2020年

144

*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 2020年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率 (0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	1	10	11	0.0	0.4	0.2	0.1	1.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	0	8	8	0.0	0.3	0.1	0.0	0.9	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	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
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	70	60	130	2.3	2.4	2.3	8.6	6.6	7.5	2.5	1.1	1.7	1.7	0.7	1.1	0.1	0.0	0.1
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	17	21	38	0.5	0.9	0.7	2.1	2.3	2.2	0.7	0.4	0.6	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	45	30	75	1.4	1.2	1.3	5.5	3.3	4.4	1.5	0.4	0.9	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		内視鏡のみ +内視鏡	手術 +内視鏡	放射線のみ		薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡		治療あり 他の組合せ *5	治療なし ・不明
			手術のみ *2	内視鏡のみ +内視鏡			放射線のみ	+放射線		+その他 *4	+薬物	+放射線 +薬物			
全部位	C00-C96	13,016	27.0	5.6	0.8	2.4	15.6	3.8	1.2	0.9	15.1	0.3	3.3	1.0	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	321	27.1	8.1	0.0	10.6	1.9	17.1	0.0	4.4	4.0	0.0	10.0	0.3	16.5
食道	C15	300	8.7	26.0	3.0	2.0	5.0	16.0	0.0	0.0	15.3	0.0	4.3	1.0	18.7
胃	C16	1,195	24.4	33.1	2.3	0.4	7.1	0.3	0.3	0.0	9.6	0.1	0.0	0.4	22.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,810	40.3	7.7	3.1	0.0	4.2	0.2	0.0	0.0	27.1	0.2	0.5	0.3	16.5
結腸	C18	1,245	42.9	6.1	3.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	26.9	0.2	0.1	0.4	17.0
直腸	C19-C20	565	34.5	11.2	3.4	0.0	5.8	0.5	0.0	0.0	27.6	0.2	1.4	0.2	15.2
肝および肝内胆管	C22	571	22.6	0.0	0.0	2.5	9.3	0.4	21.2	0.0	2.1	0.4	0.0	7.4	34.3
胆のう・胆管	C23-C24	340	31.8	0.3	0.0	1.2	12.4	0.6	0.6	0.9	5.3	0.0	0.0	0.3	46.8
膵臓	C25	654	8.3	0.0	0.0	0.0	31.3	1.5	1.1	0.2	17.6	0.0	0.2	0.5	39.4
喉頭	C32	77	10.4	10.4	0.0	33.8	1.3	23.4	0.0	3.9	2.6	0.0	3.9	2.6	7.8
肺	C33-C34	1,610	27.9	0.0	0.0	4.4	17.8	8.4	0.1	0.4	6.7	0.0	0.6	0.3	33.4
皮膚	C43-C44	450	82.7	0.0	0.0	2.2	1.3	0.4	0.0	0.2	1.1	0.2	0.4	0.9	10.4
乳房	C50	1,341	9.4	0.0	0.0	1.1	10.1	0.2	0.2	2.4	45.3	0.0	20.1	0.6	10.5
乳房（女性のみ）	C50	1,336	9.4	0.0	0.0	1.1	10.0	0.2	0.2	2.4	45.3	0.0	20.2	0.6	10.6
子宮	C53-C55	404	43.3	0.0	0.0	5.2	2.2	8.2	0.2	2.5	21.5	0.0	5.4	0.0	11.4
子宮頸部	C53	133	23.3	0.0	0.0	12.0	3.8	23.3	0.0	4.5	5.3	0.0	15.0	0.0	12.8
子宮体部	C54	270	53.3	0.0	0.0	1.9	1.5	0.7	0.4	1.5	29.6	0.0	0.7	0.0	10.4
卵巣	C56	169	33.7	0.0	0.0	0.6	5.3	0.0	0.0	0.6	41.4	0.0	0.6	0.0	17.8
前立腺	C61	1,249	20.9	0.0	0.0	3.4	44.0	7.9	0.1	0.0	4.7	0.1	0.1	0.1	18.7
膀胱	C67	324	2.8	21.3	1.5	0.6	2.2	0.0	0.0	0.3	35.8	8.3	2.2	5.2	19.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	383	59.5	0.0	0.3	0.5	5.2	1.6	0.0	0.3	7.6	0.5	0.5	4.2	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	86	5.8	0.0	0.0	2.3	1.2	0.0	0.0	4.7	2.3	0.0	36.0	5.8	41.9
甲状腺	C73	297	65.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	7.1	3.0	0.0	1.7	0.0	22.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	553	3.1	0.2	0.0	4.9	48.1	6.0	1.1	0.0	3.4	0.2	1.1	0.9	31.1
多発性骨髄腫	C88-C90	128	0.8	0.0	0.0	1.6	56.3	4.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	34.4
白血病	C91-C95	237	0.0	0.0	0.0	0.4	58.6	3.8	3.8	0.0	0.0	0.4	0.0	1.3	31.6

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

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

2020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		治療あり 他の組合せ *5	治療なし ・不明
			手術のみ *2	内視鏡のみ		手術 ＋内視鏡	＋放射線			＋その他 *4	＋放射線	＋その他 *4	＋放射線 ＋薬物		
全部位	C00-C96 D00-D09	14,695	29.0	8.5	0.7	2.2	13.8	3.4	1.1	1.2	0.5	2.9	1.3	21.4	
食道	C15 D001	328	7.9	30.2	2.7	1.8	4.6	14.6	0.0	0.0	0.3	4.0	0.9	18.9	
大腸（結腸・直腸）*6	C18-C20 D010-D012	2,219	34.6	22.7	2.6	0.0	3.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	13.6	
結腸 *6	C18 D010	1,545	36.1	22.5	2.5	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	13.9	
直腸 *6	C19-C20 D011-D012	674	31.2	23.0	2.8	0.0	4.9	0.4	0.0	0.0	0.3	1.2	0.1	12.9	
肺	C33-C34 D021-D022	1,661	30.0	0.0	0.0	4.3	17.3	8.1	0.1	0.4	0.0	0.6	0.3	32.4	
皮膚	C43-C44 D030-D049	547	83.7	0.0	0.0	1.8	1.3	0.4	0.0	0.2	0.2	0.4	0.9	10.2	
乳房	C50 D05	1,522	14.5	0.0	0.0	1.2	9.0	0.2	0.2	5.7	0.0	17.8	0.6	10.4	
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,517	14.5	0.0	0.0	1.2	9.0	0.2	0.2	5.7	0.0	17.9	0.6	10.4	
子宮	C53-C55 D06	949	62.0	0.0	0.0	2.2	0.9	3.5	0.1	1.1	0.3	2.3	5.6	12.9	
子宮頸部	C53 D06	678	65.5	0.0	0.0	2.4	0.7	4.6	0.0	0.9	0.4	2.9	7.8	13.7	
膀胱	C67 D090	599	2.0	32.1	1.0	0.3	1.2	0.0	0.0	0.2	8.3	1.2	4.2	13.5	

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1：あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1：あり」

*4 その他治療が「1：あり」

*5 左記以外の治療組合せ

*6 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

2020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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女							
熊本県	7,288	5,949	13,237	829	378	1,207	999	839	1,838	649	619	1,268	350	220	570	399	189	588	1,115	553	1,668	5	1,340	1,345	406	133	271	0	1,263
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	0
熊本・上益城	3,084	2,707	5,791	326	168	494	427	373	800	282	280	562	145	93	238	170	82	252	451	245	696	3	651	654	212	68	143	0	565
宇城	465	300	765	59	19	78	67	41	108	43	33	76	24	8	32	25	7	32	76	39	115	1	58	59	18	4	14	0	79
有明	713	530	1,243	86	34	120	102	86	188	65	55	120	37	31	68	42	17	59	116	52	168	0	109	109	22	9	12	0	120
鹿本	240	165	405	27	10	37	25	28	53	17	18	35	8	10	18	12	5	17	38	13	51	0	36	36	9	2	7	0	39
菊池	686	555	1,241	90	37	127	102	65	167	62	51	113	40	14	54	30	25	55	100	47	147	0	139	139	45	17	28	0	112
阿蘇	304	238	542	25	12	37	30	33	63	19	26	45	11	7	18	19	5	24	49	16	65	0	49	49	16	7	9	0	62
八代	595	474	1,069	69	35	104	78	89	167	52	61	113	26	28	54	41	17	58	90	44	134	1	83	84	27	9	18	0	96
芦北	197	189	386	19	13	32	30	26	56	22	19	41	8	7	15	8	6	14	36	22	58	0	38	38	9	3	6	0	26
球磨	393	318	711	46	14	60	52	47	99	30	36	66	22	11	33	18	10	28	60	24	84	0	60	60	24	10	14	0	76
天草	611	473	1,084	82	36	118	86	51	137	57	40	97	29	11	40	34	15	49	99	51	150	0	117	117	24	4	20	0	88
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	0
熊本市	2,698	2,439	5,137	282	145	427	372	344	716	247	258	505	125	86	211	154	71	225	390	220	610	2	585	587	197	65	131	0	493
山鹿	240	165	405	27	10	37	25	28	53	17	18	35	8	10	18	12	5	17	38	13	51	0	36	36	9	2	7	0	39
菊池	686	555	1,241	90	37	127	102	65	167	62	51	113	40	14	54	30	25	55	100	47	147	0	139	139	45	17	28	0	112
阿蘇	304	238	542	25	12	37	30	33	63	19	26	45	11	7	18	19	5	24	49	16	65	0	49	49	16	7	9	0	62
御船	386	268	654	44	23	67	55	29	84	35	22	57	20	7	27	16	11	27	61	25	86	1	66	67	15	3	12	0	72
八代	595	474	1,069	69	35	104	78	89	167	52	61	113	26	28	54	41	17	58	90	44	134	1	83	84	27	9	18	0	96
水俣	197	189	386	19	13	32	30	26	56	22	19	41	8	7	15	8	6	14	36	22	58	0	38	38	9	3	6	0	26
人吉	393	318	711	46	14	60	52	47	99	30	36	66	22	11	33	18	10	28	60	24	84	0	60	60	24	10	14	0	76
有明	713	530	1,243	86	34	120	102	86	188	65	55	120	37	31	68	42	17	59	116	52	168	0	109	109	22	9	12	0	120
宇城	465	300	765	59	19	78	67	41	108	43	33	76	24	8	32	25	7	32	76	39	115	1	58	59	18	4	14	0	79
天草	611	473	1,084	82	36	118	86	51	137	57	40	97	29	11	40	34	15	49	99	51	150	0	117	117	24	4	20	0	88

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

2020年

全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部	
C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C553-C55 D06		C53 D06	
医療圏/保健所	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	男	女	男	女
熊本県	7,910	7,006	14,916	1,259	988	2,247	843	725	1,568	416	263	679	1,140	579	1,719
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本・上益城	3,353	3,281	6,634	538	447	985	364	333	697	174	114	288	465	256	721
宇城	496	346	842	80	50	130	52	40	92	28	10	38	76	40	116
有明	762	602	1,364	121	95	216	77	61	138	44	34	78	117	56	173
鹿本	264	191	455	39	33	72	25	21	46	14	12	26	38	13	51
菊池	745	663	1,408	124	76	200	80	62	142	44	14	58	103	47	150
阿蘇	330	265	595	37	35	72	26	28	54	11	7	18	49	17	66
八代	643	534	1,177	88	95	183	57	63	120	31	32	63	93	45	138
芦北	218	204	422	39	28	67	28	21	49	11	7	18	37	22	59
球磨	438	373	811	74	58	132	50	45	95	24	13	37	61	28	89
天草	661	547	1,208	119	71	190	84	51	135	35	20	55	101	55	156
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熊本市	2,941	2,964	5,905	474	412	886	323	306	629	151	106	257	404	231	635
山鹿	264	191	455	39	33	72	25	21	46	14	12	26	38	13	51
菊池	745	663	1,408	124	76	200	80	62	142	44	14	58	103	47	150
阿蘇	330	265	595	37	35	72	26	28	54	11	7	18	49	17	66
御船	412	317	729	64	35	99	41	27	68	23	8	31	61	25	86
八代	643	534	1,177	88	95	183	57	63	120	31	32	63	93	45	138
水俣	218	204	422	39	28	67	28	21	49	11	7	18	37	22	59
人吉	438	373	811	74	58	132	50	45	95	24	13	37	61	28	89
有明	762	602	1,364	121	95	216	77	61	138	44	34	78	117	56	173
宇城	496	346	842	80	50	130	52	40	92	28	10	38	76	40	116
天草	661	547	1,208	119	71	190	84	51	135	35	20	55	101	55	156

*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

[illegible]

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

2020年

市区町村	全部位				大腸(結腸・直腸)*1				肺				乳腺				子宮			
	C00~96 D00~D09		C18 D010		C19~C20 D010~D012		C20~C22 D011~D012		C33~C34 D021~D22		C50 D05		C53~C55 D06		C53~C55 D06		子宮頸部		C53 D06	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
熊本市	7910	7006	14916	12559	988	2247	843	725	1508	416	263	679	1140	579	1719	5	1521	1526	951	678
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	729	767	1496	133	113	246	95	83	178	38	30	68	86	58	144	0	205	205	126	95
熊本市 東区	709	772	1481	111	107	218	74	83	157	37	24	61	108	58	166	0	169	169	149	113
熊本市 西区	399	392	791	58	52	110	40	37	77	18	15	33	47	32	79	0	79	79	51	32
熊本市 南区	510	473	983	85	68	153	57	52	109	28	16	44	75	34	109	0	97	97	86	58
熊本市 北区	584	560	1154	87	72	159	57	51	108	30	21	51	88	49	137	2	126	128	68	50
八代市	590	489	1079	82	86	168	53	60	113	29	26	55	89	41	130	1	83	84	53	35
人吉市	137	131	268	22	18	40	14	14	28	8	4	12	17	12	29	0	26	26	16	8
荒尾市	279	234	513	46	41	87	27	28	55	19	13	32	46	24	70	0	44	44	15	10
水俣市	120	124	244	21	23	44	14	16	30	7	7	14	11	10	21	0	22	22	8	4
五木市	262	233	495	29	28	57	21	18	39	8	10	18	42	20	62	0	58	58	27	22
山鹿市	264	191	455	39	33	72	25	21	46	14	12	26	38	13	51	0	38	38	26	19
菊池市	234	184	418	45	22	67	33	20	53	12	2	14	36	13	49	0	28	28	34	21
宇土市	154	128	282	22	20	42	16	16	32	6	4	10	31	16	47	0	12	12	16	9
上天草市	137	110	247	21	13	34	16	8	24	5	5	10	28	6	34	0	27	27	10	9
宇城市	288	185	473	48	25	73	30	21	51	18	4	22	39	23	62	1	44	45	18	11
阿蘇市	148	108	256	13	15	28	7	14	21	6	1	7	21	8	29	0	25	25	16	12
天草市	484	404	888	90	55	145	62	42	104	28	13	41	66	45	111	0	103	103	34	17
合志市	250	229	479	36	28	64	20	25	45	16	3	19	39	13	52	0	62	62	35	27
下益城郡 美里町	54	33	87	10	5	15	6	3	9	4	2	6	6	1	7	0	9	9	2	2
玉名郡 玉東町	22	23	45	6	4	10	5	3	8	1	1	2	4	4	4	8	0	4	4	3
玉名郡 南関町	59	36	95	15	7	22	8	4	12	7	3	10	6	2	8	0	4	4	5	5
玉名郡 長洲町	88	45	133	16	8	24	10	6	16	6	2	8	10	4	14	0	9	9	4	2
玉名郡 和水町	52	31	83	9	7	16	6	2	8	3	5	8	9	2	11	0	3	3	2	2
菊池郡 大津町	130	114	244	21	8	29	15	6	21	6	2	8	15	13	28	0	32	32	20	19
菊池郡 菊陽町	131	136	267	22	18	40	12	11	23	10	7	17	13	8	21	0	36	36	25	19
阿蘇郡 南小国町	19	18	37	4	1	5	4	1	5	0	0	0	4	0	4	0	4	4	5	3
阿蘇郡 小国町	43	25	68	6	2	8	3	2	5	3	0	3	2	5	0	3	3	3	0	0
阿蘇郡 産山村	10	7	17	0	2	2	0	2	2	0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0
阿蘇郡 高森町	28	36	64	2	1	3	2	0	2	0	1	1	3	2	5	0	9	9	2	2
阿蘇郡 西原村	33	29	62	5	7	12	3	4	7	2	3	5	6	1	7	0	5	5	2	1
阿蘇郡 南阿蘇村	49	42	91	7	7	14	7	5	12	0	2	2	11	3	14	0	9	9	4	2
上益城郡 御船町	80	66	146	9	9	18	6	9	15	3	0	3	23	4	27	0	20	20	6	5
上益城郡 嘉島町	43	31	74	9	3	12	4	1	5	5	2	7	7	2	9	0	4	4	9	6
上益城郡 益城町	138	112	250	29	10	39	19	7	26	10	3	13	14	12	26	0	27	27	17	13
上益城郡 甲佐町	47	41	88	3	5	8	2	4	6	1	1	2	6	2	8	0	8	8	3	1
上益城郡 山都町	104	67	171	14	8	22	10	6	16	4	2	6	11	5	16	1	12	13	10	8
八代郡 米川町	53	45	98	6	9	15	4	3	7	2	6	8	4	4	8	0	6	6	4	4
葦北郡 津奈木町	76	65	141	13	5	18	10	5	15	3	0	3	21	10	31	0	14	14	5	3
葦北郡 津奈木町	22	15	37	5	0	5	4	0	4	1	0	1	5	2	7	0	4	4	1	1
球磨郡 錦町	50	50	100	8	9	17	4	6	10	4	3	7	5	3	8	0	6	6	8	6
球磨郡 多良木町	56	37	93	12	8	20	7	5	12	5	3	8	14	2	16	0	7	7	4	4
球磨郡 湯前町	20	21	41	7	3	10	3	3	6	4	0	4	2	1	3	0	3	3	2	2
球磨郡 水上村	15	9	24	2	3	5	2	3	5	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0
球磨郡 水上村	22	19	41	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	2	4	0	5	5	3	2
球磨郡 相良村	1	4	5	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0
球磨郡 五木村	25	17	42	3	1	4	3	0	3	0	1	1	4	1	5	0	6	6	1	1
球磨郡 山江村	25	11	36	2	2	4	2	2	4	0	0	0	2	0	3	3	2	2	2	2
球磨郡 球磨村	87	74	161	17	13	30	14	12	26	3	1	4	14	6	20	0	10	10	8	8
球磨郡 あまぎり町	40	33	73	8	3	11	6	1	7	2	2	4	7	4	11	0	9	9	2	0
天草郡 希北町																				

*1 結腸がんを含む

付表 6. 医療圏別 DCO 割合(%)

○医療圏別DCO割合

医療圏名	がん罹患数 (全部位)	死亡票のみ の登録数	DCO割合
熊本・上益城	6,634	83	1.3
宇城	842	25	3.0
有明	1,364	32	2.3
鹿本	455	7	1.5
菊池	1,408	11	0.8
阿蘇	595	3	0.5
八代	1,177	17	1.4
芦北	422	12	2.8
球磨	811	6	0.7
天草	1,208	25	2.1
不明	0	0	0.0
合計	14,916	221	1.5

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

付表 7. 年次推移;届出医療機関数と届出枚数

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

	国指定* がん診療連携拠点病院		県指定* がん診療連携拠点病院		拠点病院以外の 県内病院		指定診療所		合 計	
	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数	機関数	届出枚数
2016	7	11,113	11	5,973	108	4,288	23	718	149	22,092
2017	7	10,795	11	5,526	116	4,137	25	356	159	20,814
2018	7	11,161	11	5,508	107	4,329	23	330	148	21,328
2019	7	11,486	11	5,715	112	4,227	24	283	154	21,711
2020	7	10,775	13	6,202	96	3,659	19	281	135	20,917

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
2019	414.9	445.7	360.1	346.7
2020	399.8	416.0	324.0	325.4

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～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 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
2019	138.4	149.5	82.9	83.7
2020	135.0	147.6	77.0	82.6

付表 10. 年次推移;主要部位別死亡数

	男					女						
	胃	大腸 1)	肝臓 2)	気管 気管支 肺		胃	大腸 1)	肝臓 2)	気管 気管支 肺	乳房	子宮 3)	
1975	436	...	145	203		314	...	108	76	52	164	
1980	416	75	215	309		281	43	123	114	56	117	
1985	423	78	291	336		275	50	132	156	71	99	
1990	436	82	385	435		246	77	138	199	93	75	
1995	364	239	418	522		260	228	195	245	102	88	
2000	380	250	427	634		229	240	182	255	133	94	
2001	369	284	455	583		240	260	197	237	157	100	
2002	391	298	454	624		217	283	207	282	126	99	
2003	355	255	429	628		266	268	210	273	125	100	
2004	347	264	447	724		223	264	192	273	163	80	
2005	319	269	441	676		216	274	232	298	153	100	
2006	366	269	432	734		252	239	201	268	157	120	
2007	362	289	429	685		221	297	203	293	153	101	
2008	362	293	422	770		229	299	194	309	173	94	
2009	348	310	405	747		215	301	204	317	174	88	
2010	332	326	382	754		208	295	208	342	168	98	
2011	376	314	345	743		207	306	206	301	182	106	
2012	327	315	358	777		199	347	192	345	168	100	
2013	328	300	332	680		193	302	196	321	201	87	
2014	358	329	345	772		186	299	218	317	194	110	
2015	341	333	325	773		187	328	183	333	202	91	
2016	326	323	363	748		189	319	187	345	206	92	
2017	310	326	324	777		178	356	196	348	214	92	
2018	304	311	297	753		171	315	177	332	217	83	
2019	271	317	292	787		173	367	161	360	228	110	
2020	279	310	280	727		147	326	165	336	215	100	

令和2年熊本県人口動態統計[第5表 部位別にみた悪性新生物による死亡者数・死亡割合(百分率)、性・年次別]

注) 1) 結腸と直腸S状結腸移行部及び直腸を示す。但し1994年(平成6年)までは、結腸を含まず、肛門を含む。

2) 肝及び肝内胆管を示す。

3) 1994年(平成6年)以前は胎盤を含む。

付表 11. 年次推移;主要部位別年齢調整罹患率・死亡率

【男性】

年齢調整罹患率(人口10万対)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
前立腺	26.7	18.7	30.1	39.1	42.4	60.5	60.5	68.6	63.4	59.7	64.0	68.6	70.3	64.7	74.4	65.8	60.9
大腸	44.5	40.2	50.4	50.9	56.3	56.2	59.0	57.5	54.2	54.8	55.1	59.5	64.5	62.7	61.8	59.5	59.3
肺	51.1	46.6	57.1	60.2	57.6	61.9	61.0	60.5	57.1	56.5	60.3	56.8	59.3	60.9	57.5	56.8	54.7
胃	57.6	51.7	62.3	60.0	59.9	59.6	62.8	62.3	57.1	59.2	57.3	56.2	53.7	53.5	49.3	44.3	43.8
肝および肝内胆管	38.2	31.3	39.1	39.4	38.7	35.0	33.1	31.6	28.2	27.7	27.4	28.3	29.5	27.2	22.4	24.5	21.9

年齢調整死亡率(人口10万対)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
肺	44.4	39.1	42.9	38.2	42.1	40.4	39.9	37.1	38.8	33.7	36.7	37.2	34.4	35.0	33.1	34.7	31.3
大腸	17.0	17.0	16.4	17.7	17.2	17.7	18.2	17.6	18.1	16.6	17.3	17.6	17.0	16.6	15.7	15.2	15.3
肝および肝内胆管	31.0	29.5	27.8	26.1	25.1	23.3	22.3	19.4	20.5	18.0	18.0	17.1	18.4	15.9	13.5	13.3	12.8
胃	22.0	19.5	22.1	20.7	20.7	18.3	17.8	20.0	16.7	16.3	18.3	16.8	15.2	13.2	13.7	12.0	13.3
前立腺	9.6	9.4	9.4	7.8	8.6	8.3	7.8	7.9	9.0	7.9	8.2	6.3	8.1	7.3	8.1	5.8	7.1

【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	2019	2020
乳房	57.3	56.9	56.2	65.7	64.7	73.7	75.7	70.4	76.0	67.7	77.4	153.0	155.2	107.6	99.1	102.7	102.6
大腸	26.1	28.0	28.8	30.8	32.1	33.0	32.7	33.1	31.6	31.0	37.2	37.1	41.2	40.4	34.1	40.1	35.1
子宮	22.2	23.6	26.1	27.8	29.8	33.0	30.0	30.7	34.0	32.9	34.4	37.0	38.9	33.7	35.9	40.8	33.4
肺	17.2	14.7	18.4	21.4	21.0	22.9	23.2	21.7	22.6	22.8	22.5	25.4	26.0	25.9	23.7	26.6	22.5
胃	21.2	20.5	24.1	24.4	24.4	23.7	25.5	22.2	22.1	23.0	20.6	20.2	20.9	17.0	18.9	17.1	15.1
子宮頸部*	13.1	11.6	14.4	15.8	16.1	20.4	17.1	15.3	18.4	17.9	16.8	20.7	17.9	15.1	16.2	16.5	11.9
肝および肝内胆管	11.8	9.0	11.1	12.9	12.2	11.1	10.7	11.0	9.5	9.6	9.8	9.6	9.5	7.6	6.6	7.7	5.2

年齢調整死亡率(人口10万対)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
乳房	11.0	10.0	10.7	9.9	10.3	11.2	11.0	11.5	9.9	11.8	11.6	12.3	11.6	11.9	12.3	12.8	12.0
大腸	10.8	10.3	8.3	11.0	11.1	10.0	10.2	10.5	11.1	9.7	8.7	10.5	9.4	10.6	9.9	11.0	9.5
肺	11.2	11.4	10.0	10.7	10.7	10.8	11.7	10.1	11.2	10.3	9.5	10.3	10.2	9.2	9.1	10.2	9.5
子宮	3.1	5.6	6.1	5.3	5.7	5.2	5.3	6.3	5.8	5.0	6.4	4.9	6.1	4.9	5.0	6.3	5.3
肝および肝内胆管	8.0	9.5	8.2	7.4	7.0	7.2	7.2	7.2	6.1	6.5	6.2	5.6	5.3	4.9	4.5	4.5	3.9
胃	8.9	8.0	10.5	8.9	8.5	7.8	7.7	7.4	6.0	6.3	6.2	5.8	5.9	4.9	5.3	4.8	4.8
子宮頸部*	2.1	2.7	2.8	2.4	3.2	2.7	2.3	3.1	2.3	2.3	3.4	2.2	3.4	2.7	2.3	3.1	2.4

※子宮に含まれるが、再掲載している

付表 12. 年次推移; 75 歳未満年齢調整死亡率

			1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
全部位	男女計	全 国	108.3	106.3	105.6	104.3	102.6	100.3	97.0	94.7	94.9	92.4	90.0	88.5	87.2	84.4	84.3	83.1	81.3	80.1	79.0	78.0	76.1	73.6	71.6	70.0	69.6
		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	69.5	65.8
	男	全 国	148.3	144.4	143.7	141.0	138.4	134.4	130.0	126.8	126.0	122.1	118.3	116.4	114.0	109.8	109.1	107.1	104.6	102.4	100.1	99.0	95.8	92.5	88.6	86.0	85.6
		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	84.4	79.7
	女	全 国	73.8	73.0	72.2	71.7	70.7	69.8	67.4	65.9	67.0	65.6	64.3	63.2	62.9	61.3	61.8	61.2	60.1	59.6	59.7	58.8	58.0	56.4	56.0	55.2	54.9
		熊本県	65.8	63.6	63.2	62.5	66.0	64.5	59.3	63.3	61.2	61.2	60.0	58.1	59.5	57.1	61.2	57.5	54.3	54.2	55.4	54.5	54.5	53.6	51.6	55.7	53.1
胃	男女計	全 国	19.4	18.5	18.3	17.6	16.9	16.0	15.0	14.5	14.5	13.7	13.2	12.7	12.2	11.8	11.4	11.0	10.5	10.1	9.6	9.1	8.5	8.2	7.7	7.2	7.0
		熊本県	14.0	12.7	12.8	12.8	11.4	11.3	10.0	9.3	9.3	8.1	10.2	9.0	8.6	7.2	7.8	8.1	6.6	6.1	7.4	6.3	6.2	4.8	5.2	4.8	5.7
	男	全 国	28.5	27.1	26.9	25.9	24.8	23.4	21.9	21.5	21.1	20.1	19.5	18.8	18.0	17.4	16.9	16.2	15.5	14.9	14.0	13.4	12.5	12.0	11.2	10.4	10.2
		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	7.0	8.1
	女	全 国	11.4	10.9	10.6	10.3	9.9	9.4	8.8	8.3	8.4	7.8	7.5	7.2	6.9	6.6	6.3	6.1	5.9	5.7	5.6	5.2	4.9	4.6	4.4	4.2	4.1
		熊本県	8.5	8.3	7.8	8.1	7.9	7.2	5.9	6.4	5.7	4.9	7.3	6.2	5.6	5.0	5.1	5.2	3.7	3.9	4.1	3.4	3.9	2.8	3.1	2.8	3.6
大腸	男女計	全 国	12.6	12.5	12.4	12.2	12.1	11.9	11.6	11.6	11.6	11.2	10.9	10.9	10.5	10.1	10.3	10.5	10.5	10.4	10.5	10.5	10.3	10.2	10.0	9.8	9.8
		熊本県	10.0	9.6	11.0	9.1	9.2	10.3	9.9	9.4	8.5	8.4	7.2	8.9	9.1	8.5	9.0	9.1	9.5	8.5	8.3	9.2	8.4	8.6	8.2	8.5	8.4
	男	全 国	16.4	16.3	16.2	15.9	15.7	15.6	15.1	14.9	15.0	14.3	14.2	14.1	13.8	13.0	13.4	13.8	13.6	13.4	13.6	13.5	13.3	13.2	12.9	12.5	12.7
		熊本県	14.2	12.9	13.9	12.6	11.6	12.8	13.5	11.1	10.4	10.9	9.8	11.8	10.9	11.0	11.4	11.8	12.6	11.4	11.5	11.8	11.0	10.8	10.1	10.0	10.6
	女	全 国	9.2	9.2	9.0	8.9	8.9	8.6	8.5	8.6	8.6	8.3	7.9	7.9	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.3	7.3	7.2
		熊本県	6.6	7.0	8.6	6.2	7.2	8.2	6.9	8.0	7.0	6.3	5.0	6.5	7.6	6.3	6.9	6.8	6.7	6.0	5.5	7.0	6.1	6.5	6.5	7.0	6.3
肝及び肝 内胆管	男女計	全 国	15.2	14.7	14.5	14.2	13.6	13.1	12.6	11.8	11.3	10.6	9.8	9.3	8.7	7.9	7.6	7.0	6.4	6.0	5.6	5.4	5.1	4.6	4.2	4.0	3.9
		熊本県	17.5	16.0	15.9	15.3	15.1	15.5	15.0	13.5	14.2	13.4	12.2	10.6	9.8	9.1	9.1	8.1	8.1	7.1	7.2	6.5	6.9	5.4	4.8	5.0	4.3
	男	全 国	25.0	24.1	23.8	23.2	22.1	21.2	20.4	19.2	18.3	17.1	15.7	14.8	13.9	12.7	12.1	11.2	10.5	9.7	9.0	8.8	8.2	7.5	6.8	6.6	6.4
		熊本県	29.8	27.0	27.3	26.4	26.2	27.1	25.9	23.0	24.5	21.9	20.4	17.6	16.6	14.5	14.6	12.6	13.3	11.2	11.6	10.8	11.6	9.6	7.6	7.8	7.2
	女	全 国	6.3	6.2	6.0	6.1	5.8	5.7	5.4	5.0	4.9	4.5	4.3	4.1	3.8	3.4	3.3	3.0	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	1.8	1.8	1.5	1.6
		熊本県	7.2	6.6	6.4	5.9	5.6	5.6	5.8	5.5	5.5	6.1	5.2	4.5	4.0	4.3	4.2	4.1	3.4	3.4	3.2	2.8	2.6	1.7	2.2	2.5	1.6
気管、気 管支及び 肺	男女計	全 国	17.5	17.3	17.2	16.9	16.8	16.5	16.1	15.3	15.8	15.6	15.5	15.3	15.3	14.9	15.1	14.9	14.8	14.7	14.5	14.5	13.8	13.1	12.8	12.5	12.5
		熊本県	14.4	15.6	14.4	14.1	15.2	13.2	14.4	13.9	15.1	12.5	14.6	12.6	13.4	13.9	14.3	12.0	13.9	12.3	12.2	13.4	12.1	11.9	11.8	13.1	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	19.5	19.5
		熊本県	24.1	24.7	23.8	23.0	25.1	21.2	23.0	22.3	24.7	19.2	24.2	20.2	22.2	22.1	22.4	19.0	21.4	19.3	19.9	21.1	18.8	19.4	18.9	20.9	18.4
	女	全 国	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5	7.2	6.7	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.7	6.5	6.0	6.2	5.9	5.9
		熊本県	6.7	8.5	6.8	6.7	7.0	6.4	7.1	6.9	7.2	6.9	6.5	6.2	6.0	6.6	7.4	6.1	7.1	6.1	5.3	6.5	6.2	5.0	5.3	5.8	5.8
乳房	女	全 国	9.1	9.6	9.7	9.7	9.9	10.3	9.9	10.0	10.5	10.4	10.7	10.5	10.8	10.6	10.8	10.8	10.2	10.7	10.5	10.7	10.7	10.7	10.7	10.6	10.2
		熊本県	8.7	7.1	8.0	9.0	8.8	9.4	8.2	8.7	10.2	9.3	10.2	9.3	9.3	10.1	10.4	10.5	9.2	10.6	10.7	11.5	10.4	11.0	10.9	11.4	11.0
子宮	女	全 国	4.2	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	4.3	4.2	4.3	4.3	4.3	4.2	4.4	4.2	4.5	4.6	4.6	4.5	4.9	4.9	4.7	4.8	4.9	5.1	5.0
		熊本県	4.0	3.9	3.5	2.6	4.7	5.1	4.3	4.7	3.3	4.5	4.8	4.3	4.9	4.6	4.7	5.2	5.0	4.2	5.6	4.3	5.6	4.4	4.5	5.7	4.9
前立腺	男	全 国	2.8	2.8	2.9	2.8	3.1	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.3	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1
		熊本県	3.4	2.5	3.3	2.8	3.3	3.2	3.1	3.0	3.1	2.7	3.1	2.5	2.5	2.6	2.4	2.9	2.0	2.6	2.6	1.8	3.0	2.4	2.7	1.9	2.1
膵	男女計	全 国	6.2	6.2	6.3	6.4	6.4	6.2	6.1	6.3	6.5	6.6	6.4	6.4	6.7	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0	7.0	6.7	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1
		熊本県	5.8	5.1	5.5	5.4	6.0	5.4	5.7	5.1	6.0	7.0	5.8	6.0	6.4	5.8	7.0	6.0	6.9	6.6	6.9	5.9	6.5	6.3	7.1	7.1	6.8
	男	全 国	8.3	8.2	8.4	8.5	8.4	8.2	8.1	8.3	8.5	8.6	8.4	8.4	8.7	8.7	8.7	8.8	8.9	9.0	8.8	8.5	8.7	8.7	8.8	8.6	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	8.7	8.9
	女	全 国	4.4	4.3	4.4	4.5	4.4	4.4	4.3	4.6	4.6	4.7	4.5	4.6	4.8	4.9	5.1	5.2	5.3	5.2	5.2	5.0	5.1	5.3	5.3	5.4	5.4
		熊本県	3.7	3.0	3.6	3.8	5.2	3.8	3.9	3.3	4.0	5.6	4.4	4.9	5.3	3.9	4.9	4.0	4.5	4.0	4.3	4.4	5.3	5.1	3.9	5.6	4.8

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

付表 13. 保健所別人口；年齢階級別、性別

性	年齢階級	県総数	熊本市	有明保健所	山鹿保健所	菊池保健所	阿蘇保健所	御船保健所	宇城保健所	八代保健所	水俣保健所	人吉保健所	天草保健所
総 数	総 数	1,722,005	738,865	153,862	49,025	186,712	58,703	81,995	102,546	134,161	43,492	81,480	107,460
	0	12,661	5,953	964	322	1,709	335	609	645	817	238	479	590
	1～4	56,635	25,474	4,615	1,413	7,852	1,582	2,834	3,021	3,832	1,053	2,298	2,661
	0～4	69,296	31,427	5,579	1,735	9,561	1,917	3,443	3,666	4,649	1,291	2,777	3,251
	5～9	78,751	33,762	6,544	2,038	10,831	2,262	4,146	4,426	5,546	1,656	3,534	4,006
	10～14	80,969	34,421	6,682	2,101	10,655	2,409	4,050	4,767	5,751	1,806	3,860	4,467
	15～19	80,335	37,884	6,995	2,011	9,438	1,967	3,208	4,415	6,244	1,477	3,146	3,550
	20～24	73,721	40,789	5,778	1,446	7,700	1,653	2,669	3,813	4,806	980	1,805	2,282
	25～29	74,425	37,273	5,749	1,753	8,774	1,983	2,960	3,933	5,273	1,267	2,394	3,066
	30～34	84,910	39,840	6,871	2,110	11,001	2,310	3,702	4,600	6,019	1,606	3,223	3,628
	35～39	98,707	45,072	8,403	2,515	12,631	2,696	4,559	5,371	6,939	1,974	3,881	4,666
	40～44	108,139	49,809	8,826	2,619	13,389	3,048	4,866	6,065	7,626	2,042	4,391	5,458
	45～49	114,142	54,051	9,122	2,747	12,858	3,139	4,791	6,256	8,398	2,319	4,583	5,878
	50～54	103,315	47,414	8,324	2,781	10,345	3,159	4,223	5,889	7,991	2,434	4,560	6,195
	55～59	107,929	45,989	9,059	2,934	10,627	3,798	4,894	6,659	8,605	2,723	5,344	7,297
	60～64	117,430	45,894	10,791	3,603	11,210	4,667	5,698	7,313	9,476	3,446	6,265	9,067
	65～69	131,440	48,099	13,273	4,303	12,234	5,598	6,962	8,217	10,840	4,199	7,402	10,313
	70～74	129,840	48,568	12,987	4,263	11,903	5,383	6,707	8,052	10,908	3,976	7,219	9,874
	75～79	93,497	34,692	9,426	3,077	7,903	3,687	4,685	5,995	8,330	3,201	5,079	7,422
	80～84	81,770	28,204	8,486	2,817	6,759	3,632	4,353	5,440	7,237	3,001	4,945	6,896
男	85～89	63,850	21,194	6,369	2,349	5,152	3,036	3,477	4,358	5,746	2,326	4,035	5,808
	90～94	33,844	10,796	3,338	1,288	2,711	1,736	1,894	2,443	2,895	1,272	2,257	3,214
	95～99	10,275	3,177	1,052	448	870	550	610	740	777	424	666	961
	100～	1,716	510	208	87	160	73	98	128	105	72	114	161
	総 数	815,405	349,115	73,056	23,000	90,447	28,086	39,200	48,624	62,381	20,276	37,986	50,310
	0	6,401	2,963	504	168	875	171	315	353	423	112	243	274
	1～4	28,950	13,053	2,375	738	4,047	780	1,390	1,528	1,946	574	1,119	1,400
	0～4	35,351	16,016	2,879	906	4,922	951	1,705	1,881	2,369	686	1,362	1,674
	5～9	40,503	17,399	3,316	1,020	5,544	1,198	2,146	2,287	2,818	860	1,816	2,099
	10～14	41,324	17,420	3,501	1,088	5,457	1,283	2,053	2,402	2,949	929	1,987	2,255
	15～19	41,339	19,480	3,418	1,043	4,966	1,021	1,691	2,258	3,212	750	1,681	1,819
	20～24	37,091	20,839	2,858	705	3,865	825	1,349	1,877	2,221	500	912	1,140
	25～29	36,956	18,171	3,060	856	4,480	1,069	1,499	1,962	2,492	649	1,158	1,560
	30～34	41,910	19,493	3,496	1,056	5,489	1,174	1,807	2,283	2,856	837	1,614	1,805
	35～39	48,846	21,918	4,334	1,281	6,327	1,375	2,299	2,665	3,373	992	1,932	2,350
	40～44	53,655	24,282	4,529	1,337	6,707	1,589	2,475	3,045	3,730	1,034	2,148	2,779
	45～49	56,187	26,142	4,526	1,367	6,473	1,628	2,405	3,094	4,125	1,175	2,302	2,950
	50～54	49,394	22,358	4,046	1,320	5,021	1,498	1,993	2,861	3,883	1,206	2,209	2,999
	55～59	51,576	21,682	4,284	1,381	5,146	1,878	2,343	3,214	4,178	1,299	2,600	3,571
	60～64	56,704	22,000	5,190	1,750	5,375	2,353	2,749	3,592	4,576	1,643	3,011	4,465
	65～69	63,647	22,856	6,520	2,113	5,920	2,784	3,481	4,002	5,215	2,051	3,612	5,093
	70～74	61,644	22,215	6,300	2,033	5,679	2,687	3,386	3,968	5,162	1,894	3,481	4,839
女	75～79	40,396	14,717	4,118	1,325	3,534	1,636	2,041	2,695	3,546	1,373	2,160	3,251
	80～84	32,463	11,048	3,409	1,159	2,771	1,437	1,801	2,178	2,778	1,224	1,877	2,781
	85～89	22,216	7,377	2,204	797	1,834	1,059	1,311	1,578	1,971	787	1,392	1,906
	90～94	9,250	3,020	856	373	768	534	554	634	791	314	597	809
	95～99	1,824	615	190	85	156	97	98	130	124	62	121	146
	100～	205	67	22	5	13	10	14	18	12	11	14	19
	総 数	906,600	389,750	80,806	26,025	96,265	30,617	42,795	53,922	71,780	23,216	43,494	57,150
	0	6,260	2,990	460	154	834	164	294	292	394	126	236	316
	1～4	27,685	12,421	2,240	675	3,805	802	1,444	1,493	1,886	479	1,179	1,261
	0～4	33,945	15,411	2,700	829	4,639	966	1,738	1,785	2,280	605	1,415	1,577
	5～9	38,248	16,363	3,228	1,018	5,287	1,064	2,139	2,728	2,728	796	1,718	1,907
	10～14	39,645	17,001	3,181	1,013	5,198	1,126	1,997	2,365	2,802	877	1,873	2,212
	15～19	38,996	18,404	3,577	968	4,472	946	1,517	2,157	3,032	727	1,465	1,731
	20～24	36,630	19,950	2,920	741	3,835	828	1,320	1,936	2,585	480	893	1,142
	25～29	37,469	19,102	2,689	897	4,294	914	1,461	1,971	2,781	618	1,236	1,506
	30～34	43,000	20,347	3,375	1,054	5,512	1,136	1,895	2,317	3,163	769	1,609	1,823
	35～39	49,861	23,154	4,069	1,234	6,304	1,321	2,260	2,706	3,566	982	1,949	2,316
	40～44	54,484	25,527	4,297	1,282	6,682	1,459	2,391	3,020	3,896	1,008	2,243	2,679
	45～49	57,955	27,909	4,596	1,380	6,385	1,511	2,386	3,162	4,273	1,144	2,281	2,928
	50～54	53,921	25,056	4,278	1,461	5,324	1,661	2,230	3,028	4,108	1,228	2,351	3,196
	55～59	56,353	24,307	4,775	1,553	5,481	1,920	2,551	3,445	4,427	1,424	2,744	3,726
	60～64	60,726	23,894	5,601	1,853	5,835	2,314	2,949	3,721	4,900	1,803	3,254	4,602
	65～69	67,793	25,243	6,753	2,190	6,314	2,814	3,481	4,215	5,625	2,148	3,790	5,220
	70～74	68,196	26,353	6,687	2,230	6,224	2,696	3,321	4,084	5,746	2,082	3,738	5,035
	75～79	53,101	19,975	5,308	1,752	4,369	2,051	2,644	3,300	4,784	1,828	2,919	4,171
	80～84	49,307	17,156	5,077	1,658	3,988	2,195	2,552	3,262	4,459	1,777	3,068	4,115
	85～89	41,634	13,817	4,165	1,552	3,318	1,977	2,166	2,780	3,775	1,539	2,643	3,902
	90～94	24,594	7,776	2,482	915	1,943	1,202	1,340	1,809	2,104	958	1,660	2,405
	95～99	8,451	2,562	862	363	714	453	512	610	653	362	545	815
	100～	1,511	443	186	82	147	63	84	110	93	61	100	142

注)人口；「令和2年版熊本県の人口(県地域振興部統計調査課)」

年齢不詳を含まないので、縦計は一致しない

令和2年熊本県人口動態統計[第1表 人口、性・年齢階級・保健所・市町村別]

付表 14. 保健所別死亡数;部位別、性別

	部位	性別	総 数	熊本市	有明	山鹿	菊池	阿蘇	御船	宇城	八代	水俣	人吉	天草
	全部位	男女計	5,349	1,983	504	169	429	226	297	345	475	168	316	437
		男	2,997	1,066	270	103	251	134	172	194	281	103	175	248
		女	2,352	917	234	66	178	92	125	151	194	65	141	189
口唇、口腔及び 咽頭の悪性新生物	口腔・咽頭	男女計	109	42	11	3	5	3	9	8	10	5	4	9
		男	70	25	10	1	2	2	5	7	7	4	2	5
		女	39	17	1	2	3	1	4	1	3	1	2	4
食道の悪性新生物	食道	男女計	127	49	6	5	7	7	9	11	14	5	4	10
		男	104	39	3	4	6	7	8	9	13	4	2	9
		女	23	10	3	1	1	0	1	2	1	1	2	1
胃の悪性新生物	胃	男女計	426	150	44	11	36	13	17	40	42	12	23	38
		男	279	99	27	6	27	8	11	22	23	9	20	27
		女	147	51	17	5	9	5	6	18	19	3	3	11
結腸、直腸S状結腸 及び 直腸の悪性新生物	大腸	男女計	636	258	54	18	55	23	25	38	66	22	25	52
		男	310	117	21	12	27	8	13	25	37	14	10	26
		女	326	141	33	6	28	15	12	13	29	8	15	26
肝及び肝内胆道の 悪性新生物	肝および 肝内胆管	男女計	445	154	46	15	29	25	30	32	40	14	33	27
		男	280	95	30	11	15	18	19	21	27	7	24	13
		女	165	59	16	4	14	7	11	11	13	7	9	14
胆のう及び その他の胆道の 悪性新生物	胆のう・胆管	男女計	262	88	24	9	18	6	20	16	19	6	22	34
		男	133	45	14	5	10	3	10	5	11	5	7	18
		女	129	43	10	4	8	3	10	11	8	1	15	16
膵の悪性新生物	膵臓	男女計	559	213	48	11	57	27	29	32	53	14	32	43
		男	272	96	26	4	30	16	16	16	28	8	12	20
		女	287	117	22	7	27	11	13	16	25	6	20	23
喉頭の悪性新生物	喉頭	男女計	3	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		男	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		女	1	0	0	0	1	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	1,063	403	94	35	94	38	69	65	83	31	57	94
		男	727	261	65	27	67	31	52	45	52	23	38	66
		女	336	142	29	8	27	7	17	20	31	8	19	28
皮膚の悪性新生物	皮膚	男女計	36	7	2	2	5	0	2	4	6	1	3	4
		男	16	6	2	1	2	0	0	2	1	0	1	1
		女	20	1	0	1	3	0	2	2	5	1	2	3
乳房の悪性新生物	乳房	男女計	217	94	18	4	16	6	12	13	16	9	11	18
		男	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		女	215	94	18	4	16	6	12	13	15	9	11	17
子宮の悪性新生物	子宮	男女計	100	37	15	1	7	5	6	5	8	3	6	7
		男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		女	100	37	15	1	7	5	6	5	8	3	6	7
卵巣の悪性新生物	卵巣	男女計	69	25	8	2	4	5	4	5	5	1	4	6
		男	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		女	69	25	8	2	4	5	4	5	5	1	4	6
前立腺の悪性新生物	前立腺	男女計	212	66	27	8	18	11	9	14	30	4	13	12
		男	212	66	27	8	18	11	9	14	30	4	13	12
		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	160	52	16	7	12	8	7	8	13	9	16	12
		男	100	36	7	5	9	3	4	4	12	4	8	8
		女	60	16	9	2	3	5	3	4	1	5	8	4
中枢神経系の 悪性新生物	中枢神経系	男女計	38	18	5	1	3	2	0	0	3	1	2	3
		男	25	11	4	0	1	1	0	0	3	1	2	2
		女	13	7	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1
悪性リンパ腫	悪性リンパ腫	男女計	220	72	31	12	12	12	12	14	13	6	17	19
		男	109	38	9	6	7	7	7	6	6	3	9	11
		女	111	34	22	6	5	5	5	8	7	3	8	8
白血病	白血病	男女計	178	58	11	8	14	12	11	8	13	9	16	18
		男	104	31	5	5	10	7	4	5	10	7	11	9
		女	74	27	6	3	4	5	7	3	3	2	5	9

令和2年熊本県人口動態統計[第16表 死亡数、性・死因(死因分類)・保健所・市町村別]

付表 15. 医療機関別 2020 年診断症例届出件数(遡り調査を含む)

2020. 1～2020. 12

医療圏域	病院名	件数	医療圏域	病院名	件数
熊本・ 上益城	★ 熊本大学病院	3,274	熊本・ 上益城	自由が丘病院	0
	◎ 熊本医療センター	1,857		城山病院	0
	◇ 熊本市民病院	853		陣内病院	0
	◎ 熊本赤十字病院	1,936		杉村病院	2
	◇ 熊本中央病院	930		聖ヶ塔病院	4
	◎ 済生会熊本病院	1,680		青磁野リハビリテーション病院	15
	自衛隊熊本病院	0		くまもと成仁病院	20
	あきた病院	23		◇ 大腸肛門病センター 高野病院	362
	朝日野総合病院	80		龍田病院	0
	東病院	1		田上心臓リハビリテーション病院	4
	井病院	0		鶴田病院	338
	イエズスの聖心病院	220		寺尾病院	0
	池田病院	0		くまもと悠心病院	0
	◇ くまもと森都総合病院	941		水前寺とうや病院	5
	常山中央病院	0		桜が丘病院	0
	川野病院	68		成尾整形外科病院	0
	菊南病院	1		ニキハーティーホスピタル	1
	九州記念病院	8		西日本病院	108
	窪田病院	0		西村内科・脳神経外科病院	0
	◇ 熊本地域医療センター	452		熊本泌尿器科病院	158
	熊本機能病院	9		博愛会病院	0
	桜十字熊本東病院	110		桜十字病院	206
	熊本循環器科病院	1		比企病院	9
	熊本整形外科病院	0		日隈病院	0
	くまもと青明病院	0		ビネル記念病院	0
	熊本第一病院	5		北部病院	0
	熊本内科病院	10		保田窪整形外科病院	0
	熊本脳神経外科病院	1		本庄内科病院	0
	熊本博愛病院	0		南熊本病院	0
	くわみず病院	39		御幸病院	12
	慶徳加来病院	0		武蔵ヶ丘病院	68
	サキサカ病院	0		明生病院	0
	江南病院	34		森病院	0
	小柳病院	0		山口病院	0
	嶋田病院	0		悠愛病院	0
	慈恵病院	81		弓削病院	0
	十善病院	2		表参道 吉田病院	14

医療圏域	病院名	件数
熊本・上益城	くまもと成城病院	3
	熊本県総合保健センター	3
	やましろ病院	0
	南部中央病院	0
	赤坂クリニック	0
	あけぼのクリニック	3
	上村内科クリニック	0
	緒方消化器内科	7
	川原胃腸科内科	0
	熊本県厚生連診療所	0
	八景水谷クリニック	0
	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	28
	ひらやまクリニック	71
	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	333
	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	19
	伊井産婦人科病院	0
	伊東歯科口腔病院	0
	出田眼科病院	0
	整形外科井上病院	0
	福田病院	109
	くまもと江津湖療育医療センター	0
	熊本市立植木病院	50
	大塚病院	25
	向陽台病院	0
	植木いまふじクリニック	0
	田原坂クリニック	11
	熊本県立こころの医療センター	0
	熊本光洋台病院	0
	小林病院	0

医療圏域	病院名	件数
熊本・上益城	くまもと南部広域病院	2
	にしくまもと病院	53
	いずみクリニック 胃腸科・内科	2
	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	50
	山都町包括医療センター そよう病院	0
	荒瀬病院	0
	希望ヶ丘病院	0
	リハビリテーションセンター 熊本回生会病院	7
	矢部広域病院	5
	瀬戸病院	14
	西村病院	0
	伴病院	1
	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	7
宇城	上代成城病院	1
	◇ 熊本南病院	256
	宇城市民病院	1
	熊本県こども総合療育センター	0
	宇城総合病院	20
	桜十字熊本宇城病院	31
	あおば病院	0
	くまもと温石病院	0
	松田病院	0
	間部病院	1
	くまもと心療病院	0
	尾崎医院	0
	まつえクリニック	0
	県南高木クリニック	18
	済生会みすみ病院	103
	松橋耳鼻咽喉科・内科クリニック	0

医療圏域	病院名		件数
有明	◎	荒尾市民病院	503
		公立玉名中央病院	211
		和水町立病院	4
		荒尾中央病院	4
		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	15
		城ヶ崎病院	0
		玉名地域保健医療センター	37
		玉名病院	0
		悠紀会病院	25
		伊藤医院	20
		関整形外科	4
		西原クリニック	2
		松山医院	0
		安成医院	0
鹿本	◇	山鹿市民医療センター	242
		保利病院	5
		三森循環器科・呼吸器科病院	9
		山鹿回生病院	2
		山鹿中央病院	52
		山鹿温泉リハビリテーション病院	0
		武内医院	0
		谷産婦人科医院	0
		きくか松岡クリニック	6
		まえはら泌尿器科クリニック	30
菊池	◇	熊本再春医療センター	193
		菊池病院	0
		菊池恵楓園	0
		阿梨花病院大津	0
		川口病院	2
		菊池有働病院	0
		菊池郡市医師会立病院	51
		菊池中央病院	33
		菊陽台病院	1
		東熊本第二病院	0

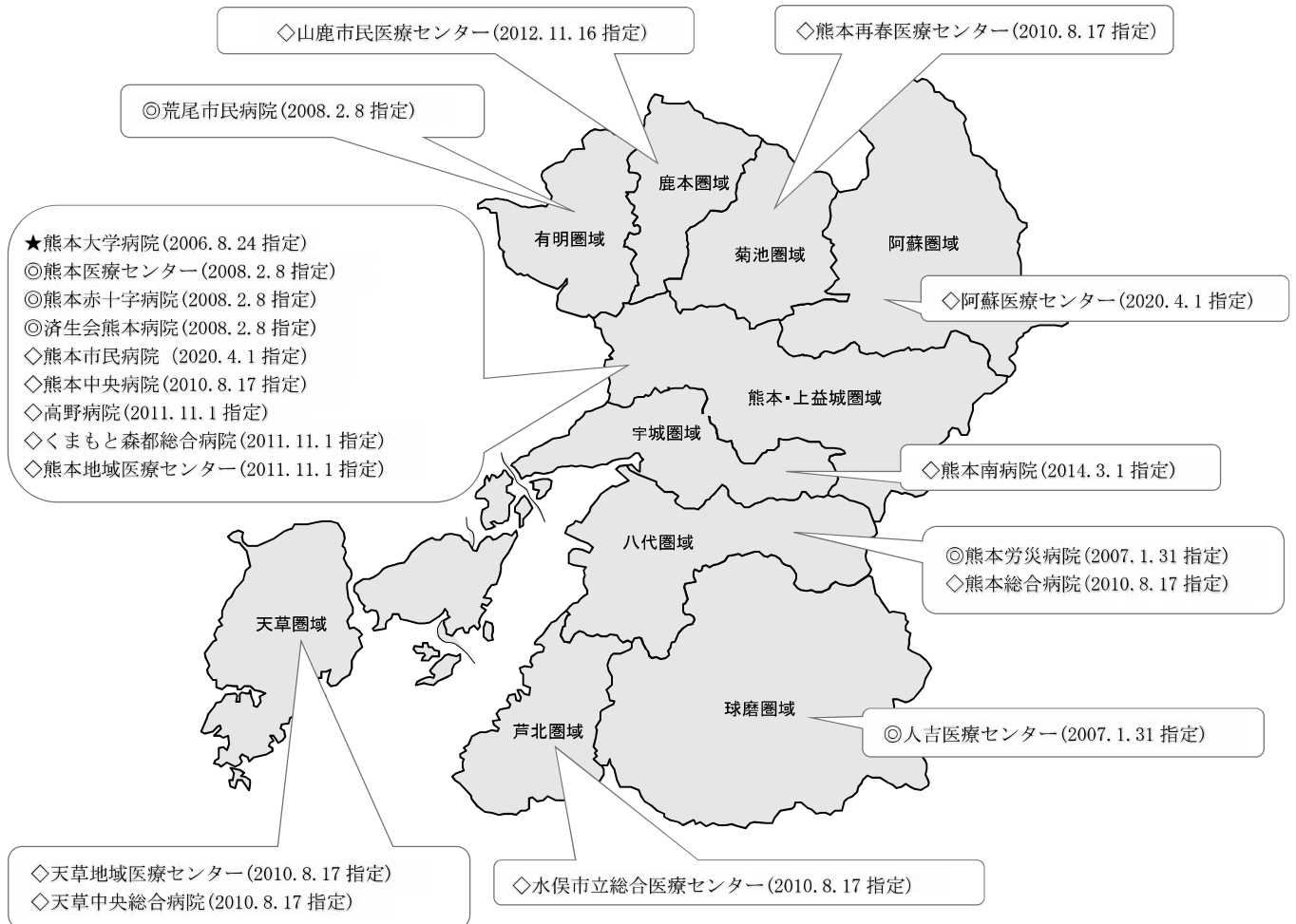
医療圏域	病院名		件数
菊池		菊陽病院	0
		岸病院	0
		熊本セントラル病院	135
		熊本リハビリテーション病院	33
		中山記念病院	0
		合志第一病院	14
		しばた内科クリニック	0
		庄嶋医院	4
		牧診療所	0
		社の里 かねこクリニック	0
阿蘇	◇	阿蘇医療センター	129
		小国公立病院	38
		阿蘇温泉病院	54
		大阿蘇病院	1
		阿蘇やまなみ病院	1
		阿蘇立野病院	4
		市原胃腸科外科	7
		寺崎内科胃腸科クリニック	9
		蓮田クリニック	1
		松見内科クリニック	0
八代	◎	熊本労災病院	791
	◇	熊本総合病院	685
		桜十字八代病院	0
		八代敬仁病院	0
		高田病院	1
		丸田病院	0
		八代病院	0
		八代更生病院	1
		八代市医師会立病院	0
		八代北部地域医療センター	45
		尾田内科医院	0
		高橋医院	0
		平成病院	0
		松村眼科医院	0
		片岡レディスクリニック	0
		高田胃腸内科・内科	0
		桜十字八代リハビリテーション病院	2

医療圏域	病院名		件数
芦北	◇	水俣市立総合医療センター	346
		水俣市立明水園	1
		くまもと芦北療育医療センター	0
		井上医院	0
		岡部病院	28
		白梅病院	8
		水俣協立病院	4
		水俣病院	0
		みずほ病院	0
		井上病院	0
		溝部病院	0
球磨	◎	人吉医療センター	734
		球磨郡公立多良木病院	218
		球磨病院	29
		光生病院	0
		古城クリニック	0
		堤病院	0
		人吉記念病院	0
		外山胃腸病院	1
		愛生記念病院	0
		万江病院	0
		東病院	1
		吉田病院	0
		河野産婦人科医院	5
		堤病院附属九日町診療所	0
		人吉リハビリテーション病院	0
天草	◇	天草中央総合病院	387
		天草市立牛深市民病院	35
		天草市立河浦病院	0
		天草市立新和病院	1
		天草市立栖本病院	1
		上天草市立上天草総合病院	32
		天草病院	0
		天草厚生病院	2
		天草慈恵病院	17
		天草セントラル病院	3
		天草第一病院	52

医療圏域	病院名		件数
天草	◇	天草地域医療センター	426
		うしぶか心愛病院	0
		酒井病院	0
		ニュー天草病院	2
		はまゆう療育園	0
		福本病院	0
		苓北医師会病院	1
		葦原医院	0
		長野内科小児科医院	0
		やまうち医院	0
		天草ふれあいクリニック	0

付表 16. 熊本県の二次保健医療圏とがん診療連携拠点病院 （令和2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	388,315	432,545	820,860
宇城圏域	宇土市、宇城市、美里町	48,624	53,922	102,546
有明圏域	荒尾市、玉名市、玉東町、和水町、南関町、長洲町	73,056	80,806	153,862
鹿本圏域	山鹿市	23,000	26,025	49,025
菊池圏域	菊池市、合志市、大津町、菊陽町	90,447	96,265	186,712
阿蘇圏域	阿蘇市、南小国町、小国町、産山村、高森町、南阿蘇村、西原村	28,086	30,617	58,703
八代圏域	八代市、氷川町	62,381	71,780	134,161
芦北圏域	水俣市、芦北町、津奈木町	20,276	23,216	43,492
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	37,986	43,494	81,480
天草圏域	天草市、上天草市、苓北町	50,310	57,150	107,460
県計	45市町村	815,405	906,600	1,722,005

出典：令和2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ヶ月以内に実績報告書により熊本県知事へ利用実績を報告するものとする。

13. 解除

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

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

14. 法及び規約に違反した場合の措置

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

15. 本規約の有効期間

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

16. その他

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

熊本県がん情報提供事務処理要領

(目的)

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

(用語の定義)

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

一 法、政令、省令

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

二 全国がん登録情報（法第2条第7項）

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

三 匿名化（法第2条第9号）

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

四 特定匿名化情報（法第2条第10号）

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

五 情報

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

六 提供依頼申出者

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

七 利用者

本要領において「利用者」とは、情報の提供を受け、これらを利用する者をいう。

八 審議会

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

九 定義情報等

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

十 電子計算機

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

(運用体制等)

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

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

(情報及び定義情報等)

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

(事前相談)

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

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

(提供依頼申出者からの申出文書の受付)

第6条

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

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

（2）法第20条に基づく申請は様式第2-2号。

- 二 申請時に必要な添付書類等及び留意事項等は以下のとおりとする。

- （1）情報の提供の申出に係る誓約書（様式第2-3号）

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

(2) 情報の利用の必要性について（様式第3-1 号）

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（申出文書に基づく審査）

第 7 条

一 審査担当課

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

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

二 申出文書の受領と審査

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

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

(審査結果の通知)

第8条

一 審査に要する期間

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

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

- (2) 病院等への提供に該当する申出の場合

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

二 審査後の手続等

- (1) 申出を応諾した場合の通知書の送付及び情報の提供等

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

- (2) 応諾しない場合の通知書の送付

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

- (3) 病院等への通知書の送付

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

(情報及び定義情報等の提供)

第9条

一 提供に要する期間

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

二 情報の提供の手段

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

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

三 罰則の適用

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

四 提供電子媒体の交換

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

(調査研究成果の公表前の確認等)

第 10 条

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

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

(利用期間中の対応)

第 11 条

一 報告及び監査

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

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

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

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

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

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

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

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

(利用期間終了後の処置の確認)

第12 条

一 利用後の処置

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

二 利用実績

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

(提供状況の厚生労働大臣への報告)

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

(その他)

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

附則 この要領は、平成3 1 年（2 0 1 9 年）3 月 1 日から適用する。

別表1 提供依頼申出者の別と利用目的等の関係

提供依頼申出者	利用目的	利用情報	主な適用条文	備考
・国立がん研究センターを含む、国の他の行政機関及び独立行政法人 ・国の行政機関若しくは独立行政法人からの委託を受けた者又はそれらと共同して調査研究を行う者 ・上記に準ずるものとして省令第19条で定める者	がんに係る調査研究のため	都道府県がん情報又は匿名化が行われた都道府県がん情報	第21条第8項及び第9項	
・都道府県知事からがん登録事業委託を受けた機関	都道府県のがん対策の企画立案又は実施に必要ながんに係る調査研究のため	都道府県がん情報	第18条	
・都道府県が設立した地方独立行政法人 ・地方独立行政法人からの委託を受けた者又はそれらと共同して調査研究を行う者 ・上記に準ずる者として都道府県知事が定める者	がんに係る調査研究のため	都道府県がん情報又は匿名化が行われた都道府県がん情報	第21条第8項及び第9項	
・市町村の長 ・当該市町村が設立した地方独立行政法人 ・当該市町村又は地方独立行政法人からの委託を受けた者又はそれらと共同して調査研究を行う者 ・上記に準ずる者として当該市町村の長が定める者	市町村のがん対策の企画立案又は実施に必要ながんに係る調査研究のため	都道府県がん情報	第19条	
	上記以外(がんに係る調査研究のため)	都道府県がん情報又は匿名化が行われた都道府県がん情報	第21条第8項及び第9項	
・がんに係る調査研究を行う者	がんに係る調査研究を行うため	都道府県がん情報又は匿名化された都道府県がん情報	第21条第8項及び第9項	
・病院等の管理者	当該病院等における院内がん登録その他がんに係る調査研究のため	当該病院等から届出がされたがんに係る都道府県がん	第20条	

様式第1号（全国がん登録情報及びその匿名化が行われた情報の管理リスト）

都道府県がん登録情報及びその匿名化が行われた情報の管理リスト

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

〔和暦〕 ○○年○○月○○日

熊本県知事 様

提 供 依 頼 申 出 者

都道府県がん情報

匿名化が行われた都道府県がん情報

の提供について（申出）

第18 条

第19 条

第21 条第8 項

第21 条第9 項

標記について、がん登録等の推進に関する法律（平成25 年法律第111 号）

の規定に基づき、別紙のとおり

都道府県がん情報

匿名化が行われた都道府県がん情報

の提供の申出を

行います。

1 申出に係る情報の名称

都道府県がん情報
匿名化が行われた都道府県がん情報

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

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

2 情報の利用目的

ア 利用目的

下記のどちらに該当するかが明確になるよう、具体的に利用目的を記載すること。

- ・がん対策の企画又は実施に必要ながんに係る調査研究のため

- ☐ 添付：様式例第3-1 号、委託契約書等又は様式例第4-1 号、研究計画書等

- ・がんに係る調査研究のため

- ☐ 添付：研究計画書等

イ 法第21 条に規定されている目的の研究である場合について

倫理審査進捗状況 承認済 ・ 審査中 ・ その他

その他を選択した場合の理由：_____

倫理審査委員会名称 ○○委員会

3 利用者の範囲（氏名、所属機関、職名）

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

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

全ての利用者分、表を追加すること。

4 利用する情報の範囲

ア 診断年次

2016 年～20XX 年診断

イ 地域

全国

ウ がんの種類

胃

エ 生存確認情報

要 ・ 不要

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

オ 属性的範囲

〇〇歳以上から〇〇歳未満
〇〇歳以上

5 利用する登録情報及び調査研究方法

ア 利用する登録情報

必要な限度で別紙に○をつけること

イ 調査研究方法（具体的に記載すること）

☐ 添付：集計表の様式案等

※2 集計表の作成を目的とする調査研究の場合

アで指定する登録情報等を利用して作成しようとしている集計表の様式案を添付する。

※3 統計分析を目的とする調査研究の場合

実施を予定している統計分析手法並びに当該分析におけるアで指定する登録情報等の関係を具体的に記述する。

6 利用期間

必要な限度の利用期間を記載すること

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

7 利用場所、利用する環境、保管場所及び管理方法

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

ア 情報の利用場所

イ 情報の利用場所の組織的、物理的及び技術的安全管理措置状況について

ウ 情報の利用時の電子計算機等の物理的及び技術的安全管理措置状況について

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

8 調査研究成果の公表方法及び公表予定時期

複数の媒体で公表予定の場合は、公表予定時期を含めてすべて記載すること。

20XX 年4 月頃 ○○がん学会学術集会にて発表予定

20XX 年10 月頃 ○○がん学会雑誌に論文投稿予定

20XX 年3 月頃 マスメディアに公表予定

9 情報等の利用後の処置

情報の移送用のDVD：裁断

サーバ・コンピュータ内の情報及び中間生成物：物理削除

試行的に作成した集計表や中間分析結果等の中間生成物の印刷物：溶解

10 その他

事務担当者及び連絡先等を記載する。

他、必要事項があれば記載する。

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

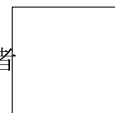
	登録情報 (ヘッダ)	申出情報（必要な限度 で選択）
42	集約診断病院コード	
43	集約診断病院都道府県コード	
44	集約診断病院保健所コード	
45	集約診断病院医療圏コード	
46	集約診断病院住所コード	
47	集約観血的治療病院コード	
48	集約観血的治療都道府県コード	
49	集約観血的治療病院保健所コード	
50	集約観血的治療病院医療圏コード	
51	集約観血的治療病院住所コード	
52	集約放射線治療病院コード	
53	集約放射線治療都道府県コード	
54	集約放射線治療病院保健所コード	
55	集約放射線治療病院医療圏コード	
56	集約放射線治療病院住所コード	
57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

様式例第 2-2 号（病院等の管理者からの提供依頼申出文書関係）

〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日

熊本県知事 様

病 院 等 の 管 理 者



都道府県がん情報の提供の請求について（申出）

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

1 情報の利用目的

がんに係る調査研究のための場合は、具体的に利用目的を記載すること。

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

2 利用者の範囲（氏名、所属、職名）

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

《院内がん登録のため》

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

全ての利用者分、表を追加すること。

《〇〇がんに係る調査研究のため》

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

全ての利用者分、表を追加すること。

3 利用する情報の範囲

年次 2016 年～20XX 年診断

4 調査研究方法（院内がん登録のための場合は省略可）

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

- ☐ 添付：集計表の様式案等

※1 集計表の作成を目的とする調査研究の場合

作成しようとしている集計表の様式案を添付する。

※2 統計分析を目的とする調査研究の場合

実施を予定している統計分析手法を具体的に記述する。

5 利用期間

必要な限度の利用期間を記載すること

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

6 利用場所、利用する環境、保管場所及び管理方法

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

ア 情報の利用場所

イ 情報の利用場所の組織的、物理的及び技術的安全管理措置状況について

ウ 情報の利用時の電子計算機等の物理的及び技術的安全管理措置状況について

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

7 調査研究成果の公表方法及び公表予定時期

20XX 年4 月頃 ○○がん学会学術集会にて発表予定

20XX 年10 月頃 ○○がん学会雑誌に論文投稿予定

20XX 年3 月頃 ホームページにて公表予定

8 情報等の利用後の処置

情報の移送用のCD-R：裁断

サーバ・コンピュータ内の情報及び中間生成物：物理削除

試行的に作成した集計表や中間分析結果等の中間生成物の印刷物：溶解

9 その他

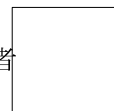
事務担当者及び連絡先等を記載する。

他、必要事項があれば記載する。

〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日

熊本県知事 様

提 供 依 頼 申 出 者



情報の提供の申出に係る誓約書

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

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

欄が足りない場合は必要な行数を追加してください。

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

〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日

熊本県知事 様

提 供 依 頼 申 出 者

情報の利用の必要性について

〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日付けで提供の申出を行う情報について、下記のとおり、その利用を必要とするものですので、よろしくお取り計らい願います。

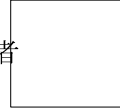
記

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

〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日

厚生労働大臣 様

提 供 依 頼 申 出 者



同意を得ることががんに係る調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすことに係る

認定の申請について

標記について、〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日付け（全国がん登録情報、都道府県がん情報）の提供の申出に関し、がん登録等の推進に関する法律施行令（平成27 年政令第323 号）附則第2 条に基づき、別添のとおり、申請します。

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

記

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

[和暦] 〇〇年〇〇月〇〇日

熊本県知事 様

提 供 依 頼 申 出 者

調査研究等の委託に係る契約について

[和暦] 〇〇年〇〇月〇〇日付けで提供の申出を行った情報については、調査研究を（委託者名）から委託されています。現在、委託盟約の締結を進めており、申出文書に契約関係書類の写しを添付することができません。

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

記

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

様式例第 4-2 号（申出時に契約関係書類を添付できないときの代替文書：調査研究の一部
委託関係）

[和暦] ○○年○○月○○日

熊本県知事 様

提 供 依 頼 申 出 者

調査研究等の委託に係る契約について

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

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

なお、委託先の利用者についても誓約書を提出していることを申し添えます。

記

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

[申出番号XXXX-XXXX] 形式点検書

確認日 [和暦] ○○年○月○日

確認者

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

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

〔申出番号XXXX-XXXX〕 審査報告書

確認日 〔和暦〕 〇〇年〇月〇日

熊本県がん登録審議会

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

様式例第 6-1 号（応諾の通知書関係）

文 書 番 号
〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日

提供依頼申出者 様



申請された情報の提供について

標記について、〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日付で提供依頼申出された情報（申出番号XXXX-XXXX）

について、提供することとなりましたのでお知らせします。

提供番号：

文 書 番 号
〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日

提供依頼申出者 様



申請された情報の提供について

標記について、〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日付で提供依頼申出された情報（申出番号XXXX-XXXX）

について、下記の理由により、提供しないこととなりましたのでご了承ください。

記

情報の提供をしない理由

文 書 番 号
〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日

病院等の管理者 様

熊本県知事



申請された情報の提供について

標記について、〔和暦〕 〇〇年〇〇月〇〇日付で申請された情報（請求番号XXXX-XXXX）について、

提供することとなりましたのでお知らせします。

提供番号：

[和暦] ○○年○○月○○日

熊本県知事 様

利 用 者

廃 棄 処 置 報 告 書

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

記

処置年月日 [和暦] ○○年○○月○○日

廃棄処置方法※

※申出文書に記載した利用後の処置と異なる場合は、その理由を記すこと。

[和暦] ○○年○○月○○日

熊本県知事 様

利 用 者

実 績 報 告 書

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

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