

鹿児島県がん登録報告書
平成28年（2016）診断症例

令和3年3月
鹿児島県

はじめに

鹿児島県における県民の死亡原因の第一位は「がん」であり、平成16年以降、毎年5千人を超える方々が亡くなっています。

誰もが健康で心豊かに生活を送るためには、県民の健康寿命の延伸や生活の質の向上を図ることが必要です。このため、「すべての県民が、がんを正しく理解し、がんと向き合い、がんに負けることのない社会の実現」を目指して、平成20年度に「鹿児島県がん対策推進計画」を策定しました。現在は、平成30年度から令和5年度までを計画期間とする新たな「鹿児島県がん対策推進計画」に基づき、がん患者を含めた県民や医療従事者、医療保険者及び行政等が一体となって、がん対策についての具体的な取組を推進しているところです。

本県では、がんの状況の把握及び分析等、がんに係る調査研究を推進し、がん対策の充実を図るため、地域がん登録として、公益財団法人鹿児島県民総合保健センターに委託して、登録事業を進めてきました。

平成28年（2016年）1月には「がん登録の推進に関する法律」が施行され、がん情報を全国規模で網羅的に収集する「全国がん登録」が開始されました。全国がん登録制度の開始によりデータの集積が進み、高度な分析が行われることで、がん対策の総合的かつ計画的な推進に、より一層資することが期待されます。

今回の報告書は、本県におけるがん登録事業としての最初の報告書で、平成28年（2016年）のがんの罹患統計等をまとめたものです。関係各位におかれましては、今後のがん対策の推進に広くご活用いただければ幸いに存じます。

結びに、本県のがん登録事業に多大なご協力をいただいております医療機関および関係者の皆様に厚く御礼を申し上げますとともに、今後ともがん登録事業への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3年3月

鹿児島県くらし保健福祉部健康増進課長 亀之園 明

目次

第1章 鹿児島県がん登録の概要

1 鹿児島県のがん登録	1
2 用語の定義	6
3 精度指標	12

第2章 鹿児島県のがんの状況

1 罹患の状況	14
2 死亡の状況	26

第3章 標準集計表（目次 次頁）

第4章 要領・規定等

1 全国がん登録鹿児島県がん情報管理要領	83
2 鹿児島県がん登録事業情報提供事務処理要領	93
3 〔鹿児島県〕利用規約（リンケージ利用）	136
4 〔鹿児島県〕匿名化が行われた全国がん登録情報の利用規約	142

がん登録集計表

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	33
表 2 年齢階級別罹患数 : 部位別, 性別	35
表 3 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	39
表 4 発見経緯 (%) : 部位別	47
表 5 進展度・総合 (%) : 部位別	49
表 6 初回治療内容割合 (%) : 部位別	55
表 7 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲 (%) : 部位別	57
表 8 精度指標 : 部位別, 性別	59
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	61
表 10 年齢階級別死亡数 : 部位別, 性別	62
表 11 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	65
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	71
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	73
付表 3 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別	75
表 4 2 A 市町村別罹患数 : 部位別, 性別 (上皮内がんを除く)	77
表 4 2 B 市町村別罹患数 : 部位別, 性別 (上皮内がんを含む)	79

表 6 2 A 医療圏・保健所別罹患数：部位別，性別（上皮内がんを除く）80

表 6 2 B 医療圏・保健所別罹患数：部位別，性別（上皮内がんを含む）82

第1章 鹿児島県がん登録の概要

1 鹿児島県のがん登録

(1) 鹿児島県がん登録評価事業

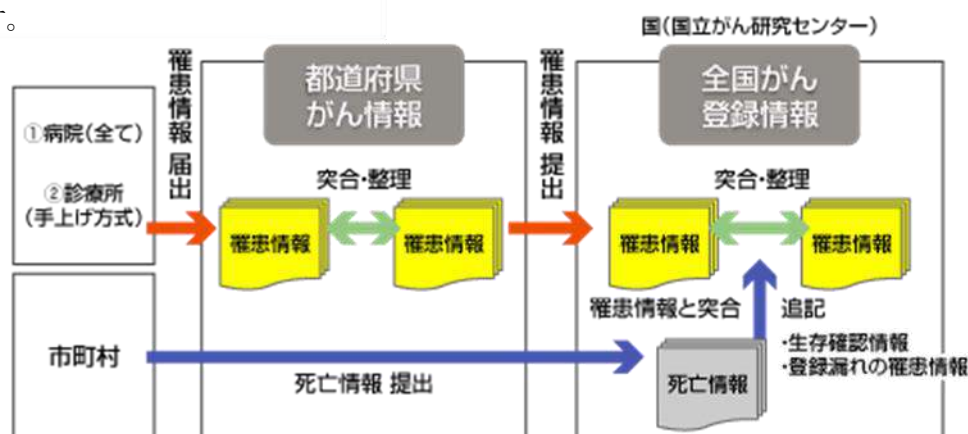
鹿児島県のがん登録は、平成4年(1992年)「鹿児島県生活習慣病検診等管理指導協議会」に設置された「がん登録評価部会」に始まります。がん予防対策を効果的、効率的に推進するため、がん患者の登録を実施し、罹患率、受療状況、生存率等の集計、解析等がんの動向について検討すること、がん登録によって得られた情報、死亡統計からの情報、市町村において実施されるがん検診等がん予防対策について他の5部会との連携を保ち、その協力を得て評価を行うことが運営要綱に記載されています。がん登録の実務は、同年に県医師会に委託する形で実施され、平成14年(2002年)から(公財)鹿児島県民総合保健センターが、その事業を引き継ぎました。

平成28年(2016年)がんの罹患、診療、転帰等の状況の把握及び分析その他のがんに係る調査研究を推進し、もってがん対策の一層の充実に資することを目的とした「がん登録等の推進に関する法律」が施行されました。(公財)鹿児島県民総合保健センターが引き続き県より委託を受け、鹿児島県がん登録室として、県内の届出医療機関から届出情報を受け付けています。

(2) 実施方法

県内の病院と申請により知事の指定を受けた診療所(以下「指定診療所」という。)は、政令で届出対象になっているがんの初回の診療行為が終了した時点で届出情報を作成します。この情報を電子ファイルに記入し、がん登録オンラインシステムにより鹿児島県がん登録室(以下「県がん登録室」という。)に届け出ます。県がん登録室では、届出情報の審査及び名寄せ作業を行います。作業後は、国立がん研究センターに設置してある全国がん登録システムのデータベースに格納します。

同様に県間の届出情報の審査及び名寄せ作業は、国立がん研究センターで実施されます。また、生存率調査に必要な罹患情報と死亡情報の突合作業は、国立がん研究センターで行われます。



出典：認定特定非営利活動法人 日本がん登録協議会

ホーム>がん登録・がん統計について>がん登録とは

(3) 結果の集計

集計は、国立がん研究センターで一元的に行われ、各都道府県は年次確定後の集計結果を各々全国がん登録システムから得ることになります。また、集計結果は、死亡統計と比較することを可能とするため、「疾病、傷害及び死因の統計分類提要 ICD-10 (2003年版) 準拠」に変換されています。(届出時には、局在や形態、性状を「国際疾病分類腫瘍学 第3版」で分類します。)

(4) 届出対象のがん (がん登録等の推進に関する法律施行令第1条)

- ① 悪性新生物及び上皮内がん
- ② 髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他の中枢神経系に発生した腫瘍 (第1号に該当するものを除く。)
- ③ 卵巣 (次に掲げるものに限る。)
 - 境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍
 - 境界悪性漿液性のう胞腺腫
 - 境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍
 - 境界悪性乳頭状のう胞腺腫
 - 境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫
 - 境界悪性粘液性のう胞腫瘍
 - 境界悪性明細胞のう胞腫瘍
- ④ 消化管間質腫瘍 (第1号に該当するものを除く。)

(5) 届出項目

項目番号	病院等の名称 項目名	区分
2	診療録番号	
3	カナ氏名	
4	氏名	
5	性別	1 男 2 女
6	生年月日	
7	診断時住所	
8	側性	1 右側 2 左側 3 両側 7 側性なし 9 不明 (原発側不明を含む)
9	原発部位	テキスト又は ICD-O-3局在コードによる提出
10	病理診断	テキスト又は ICD-O-3形態コードによる提出
11	診断施設	1 自施設診断 2 他施設診断
12	治療施設	1 自施設で初回治療をせず、他施設に紹介又はその後の経過不明 2 自施設で初回治療を開始 3 他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続 4 他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診 8 その他
13	診断根拠	1 原発巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー 5 臨床検査 6 臨床診断 9 不明
14	診断日	自施設診断日又は当該腫瘍初診日
15	発見経緯	1 がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 3 他疾患の経過観察中の偶然発見 4 剖検発見 8 その他 9 不明
16	進展度・治療前	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 777 該当せず 499 不明
17	進展度・術後病理学的	400 上皮内 410 限局 420 領域リンパ節転移 430 隣接臓器浸潤 440 遠隔転移 660 手術なし又は術前治療後 777 該当せず 499 不明
18	外科的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
19	鏡視下治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
20	内視鏡的治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
21	外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	1 腫瘍遺残なし 4 腫瘍遺残あり 6 観血的治療なし 9 不明
22	放射線療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
23	化学療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
24	内分泌療法の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
25	その他の治療の有無	1 自施設で施行 2 自施設で施行なし 9 施行の有無不明
26	死亡日	

(6) 電子届出票 (PDF ファイル)

発行日付

有効期限

年 月 日

<<チェックが完了していません>>
右下の「確定」ボタンを押してください

全国がん登録 届出申出書

届出種別を選択してください

届出種別

届出票

CSVファイル添付

電子届出ファイルの使い方

■届出票

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. 届出票に情報を入力してください
※最大10件まで入力できます
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

■CSVファイル添付

1. 届出申出書に病院・届出担当者情報を入力してください
2. CSVファイルを添付してください
3. 「確定」ボタンを押して、PDFファイルを保存してください

病院・届出担当者情報を入力してください

都道府県 病院等の名称	
病院等の所在地	
管理者氏名	
届出担当者氏名	
届出担当者電話番号	
届出担当者メールアドレス	
届出担当者FAX	
届出票件数	
添付ファイル件数	
添付ファイル内件数	
コメント	

(全半角256文字)

初期化

確定

チェックすると入力できるようになります

全国がん登録届出票①

①病院等の名称					
②診療録番号		(全半角16文字)			
③カナ氏名		シ	(全角カナ10文字)	メイ	(全角カナ10文字)
④氏名		氏	(全角10文字)	名	(全角10文字)
⑤性別		<input type="checkbox"/> 1.男性 <input type="checkbox"/> 2.女性			
⑥生年月日		<input type="checkbox"/> 0.西暦 <input type="checkbox"/> 1.明 <input type="checkbox"/> 2.大 <input type="checkbox"/> 3.昭 <input type="checkbox"/> 4.平 <input type="checkbox"/> 5.令			
⑦診断時住所		都道府県選択 (全半角40文字)			
		市区町村以下			
腫瘍の種類	⑧側性	<input type="checkbox"/> 1.右 <input type="checkbox"/> 2.左 <input type="checkbox"/> 3.両側 <input type="checkbox"/> 7.側性なし <input type="checkbox"/> 9.不明			
	⑨原発部位	大分類			
		詳細分類			
	⑩病理診断	組織型・性状			
診断情報	⑪診断施設	<input type="checkbox"/> 1.自施設診断 <input type="checkbox"/> 2.他施設診断			
	⑫治療施設	<input type="checkbox"/> 1.自施設で初回治療をせず、他施設に紹介またはその後の経過不明			
		<input type="checkbox"/> 2.自施設で初回治療を開始			
		<input type="checkbox"/> 3.他施設で初回治療を開始後に、自施設に受診して初回治療を継続			
		<input type="checkbox"/> 4.他施設で初回治療を終了後に、自施設に受診			
⑬診断根拠	<input type="checkbox"/> 1.原発巣の組織診 <input type="checkbox"/> 2.転移巣の組織診 <input type="checkbox"/> 3.細胞診 <input type="checkbox"/> 4.部位特異的腫瘍マーカー <input type="checkbox"/> 5.臨床検査 <input type="checkbox"/> 6.臨床診断 <input type="checkbox"/> 9.不明				
⑭診断日	<input type="checkbox"/> 0.西暦 <input type="checkbox"/> 4.平 <input type="checkbox"/> 5.令				
⑮発見経緯	<input type="checkbox"/> 1.がん検診・健康診断・人間ドックでの発見例 <input type="checkbox"/> 3.他疾患の経過観察中の偶然発見 <input type="checkbox"/> 4.剖検発見 <input type="checkbox"/> 8.その他 <input type="checkbox"/> 9.不明				
進行度	⑯進展度・治療前	<input type="checkbox"/> 400.上皮内 <input type="checkbox"/> 410.限局 <input type="checkbox"/> 420.領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430.隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440.遠隔転移 <input type="checkbox"/> 777.該当せず <input type="checkbox"/> 499.不明			
	⑰進展度・術後病理学的	<input type="checkbox"/> 400.上皮内 <input type="checkbox"/> 410.限局 <input type="checkbox"/> 420.領域リンパ節転移 <input type="checkbox"/> 430.隣接臓器浸潤 <input type="checkbox"/> 440.遠隔転移 <input type="checkbox"/> 660.手術なし・術前治療後 <input type="checkbox"/> 777.該当せず <input type="checkbox"/> 499.不明			
初回治療	⑱外科的	<input type="checkbox"/> 1.自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2.自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9.施行の有無不明			
		<input type="checkbox"/> 1.自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2.自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9.施行の有無不明			
		<input type="checkbox"/> 1.自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2.自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9.施行の有無不明			
	⑲①観血的治療の範囲	<input type="checkbox"/> 1.腫瘍遺残なし <input type="checkbox"/> 4.腫瘍遺残あり <input type="checkbox"/> 6.観血的治療なし <input type="checkbox"/> 9.不明			
	⑲②放射線療法	<input type="checkbox"/> 1.自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2.自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9.施行の有無不明			
		⑲③化学療法	<input type="checkbox"/> 1.自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2.自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9.施行の有無不明		
⑲④内分泌療法		<input type="checkbox"/> 1.自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2.自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9.施行の有無不明			
⑲⑤その他治療	<input type="checkbox"/> 1.自施設で施行 <input type="checkbox"/> 2.自施設で施行なし <input type="checkbox"/> 9.施行の有無不明				
⑲⑥死亡日		<input type="checkbox"/> 0.西暦 <input type="checkbox"/> 4.平 <input type="checkbox"/> 5.令			
備考		(全半角128文字)			

2 用語の定義

(1) 罹患

➤ 罹患数*1

対象とする人口集団から、一定の期間に、新たのがんと診断された数。

対象とする人口集団：人口の大きさを計測することができる集団であることが必須条件。そのため、都道府県・市区町村などを単位とすることがほとんどです。

一定の期間：通常は、年単位（年度ではありません）。罹患数が少ない場合（発生がまれな部位、人口規模が小さい場合、など）では、偶然変動による影響を抑えるために、複数年のデータをあわせて集計する場合もよくあります。

がんの数：がんと診断された患者の数ではなく、同じ人に複数のがん（多重がん）が診断された場合には、それぞれの診断年で、集計に含まれます。

➤ 罹患率*1

ある集団で新たに診断されたがんの数を、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したか」で表現されます。

➤ 粗罹患率*1

一定期間の罹患数（ある病気と新たに診断された数）を単純にその期間の人口で割った罹患率で、年齢調整をしていない罹患率という意味で「粗」という語が付いています。日本人全体の罹患率の場合、通常1年単位で算出され、「人口10万人のうち何例罹患したか」で表現されます。年齢構成の異なる集団間で比較する場合や同一集団の年次推移を見る場合には、年齢構成の影響を除去した罹患率（年齢調整罹患率など）が用いられます。

➤ 年齢調整罹患率*1

もし人口構成が基準人口と同じだったら実現されたであろう罹患率。

がんは高齢になるほど罹患率が高くなりますので、高齢者が多い集団は高齢者が少ない集団よりがんの粗罹患率が高くなります。そのため、仮に2つの集団の粗罹患率に差があっても、その差が真の罹患率の差なのか、単に年齢構成の違いによる差なのかの区別がつきません。そこで、年齢構成が異なる集団の間で罹患率を比較する場合や、同じ集団で罹患率の年次推移を見る場合に年齢調整罹患率が用いられます。

年齢調整罹患率は、集団全体の罹患率を、基準となる集団の年齢構成（基準人口）に合わせた形で求められます。基準人口として、国内では通例昭和60年（1985年）モデル人口（昭和60年人口をベースに作られた仮想人口モデル）が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられます。年齢調整罹患率は、基準人口として何を用いるかによって値が変わります。年齢調整罹患率は、比較的人口規模が大きく、かつ年齢階級別罹患率のデータが得られる場合に用いられます。

➤ 年齢階級別罹患率*1

年齢階級別に算出した罹患率。

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したか」で表現されます。がんは年齢層によって罹患率が大きく異なり、多くの部位のがんは高齢ほど罹患率が高くなりますが、部位によっては若年層で罹患率が高くなるがんもあります。年齢調整罹患率は年齢構成の違いを除去した罹患率ですが、集団全体の罹患率のため、異なる年齢層間の罹患率の違いはわかりません。そこで、年齢層ごとの罹患率を見るために年齢階級別死亡率が用いられます。

（2）死亡

➤ 死亡数*1

ある集団に属する人のうち、一定期間中に死亡した人の数。

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」として公表されます。

➤ 死亡率*1

ある集団に属する人のうち、一定期間中に死亡した人の割合。

日本人全体の死亡率の場合、通常1年単位で算出され、「人口10万人のうち何人死亡したか」で表現されます。

➤ 粗死亡率*1

一定期間の死亡数を単純にその期間の人口で割った死亡率で、年齢調整をしていない死亡率という意味で「粗」という語が付いています。日本人全体の死亡率の場合、通常1年単位で算出され、「人口10万人のうち何人死亡したか」で表現されます。年齢構成の異なる集団間で比較する場合や同一集団の年次推移を見る場合には、年齢構成の影響を除去した死亡率（年齢調整死亡率など）が用いられます。

➤ 年齢調整死亡率*1

もし人口構成が基準人口と同じだったら実現されたであろう死亡率のこと。

がんは高齢になるほど死亡率が高くなるため、高齢者が多い集団は高齢者が少ない集団よりがんの粗死亡率が高くなります。そのため仮に2つの集団の粗死亡率に差があっても、その差が真の死亡率の差なのか、単に年齢構成の違いによる差なのか区別が付きません。そこで、年齢構成が異なる集団の間で死亡率を比較する場合や、同じ集団で死亡率の年次推移を見る場合にこの年齢調整死亡率が用いられます。

年齢調整死亡率は、集団全体の死亡率を、基準となる集団の年齢構成（基準人口）に合わせた形で求められます。基準人口として、国内では通例昭和60年（1985年）モデル人口（昭和60年人口をベースに作られた仮想人口モデル）が用いられ、国際比較などでは世界人口が用いられます。年齢調整死亡率は、基準人口として何を用いるかによって値が変わります。年齢調整死亡率は、比較的人口規模が大きく、かつ年齢階級別死亡率のデータが得られる場合に用いられます。

➤ 年齢階級別死亡率*1

年齢階級別に算出した死亡率。

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歳～44歳人口10万人のうち何人死亡したか」で表現されます。がんは年齢層によって死亡率が大きく異なり、多くの部位のがんは高齢ほど死亡率が高くなりますが、部位によっては若年層で死亡率が高くなるがんもあります。年齢調整死亡率は年齢構成の違いを除去した死亡率ですが、集団全体の死亡率のため、異なる年齢層間の死亡率の違いはわかりません。そこで、年齢層ごとの死亡率を見るために年齢階級別死亡率が用いられます。

(3) 人口

➤ 総人口*1

総人口は国勢調査及び推計人口で得られる日本在住者の人口をいいます（外交・外国軍隊は除く）。がん統計の場合、死亡については日本人についての集計値（人口動態統計）が、罹患については外国人を含めたものについての集計値が得られるため、通常死亡率の算出には日本人人口が、罹患率の算出には総人口が用いられます。

➤ 日本人人口*1

日本人の出生、死亡、婚姻などの数を毎年調べたもの。

厚生労働省大臣官房統計情報部から公表されます。がん統計の場合、日本人全体の死亡のデータは通常人口動態統計から得ます。

(4) 精度指標

➤ DCN (Death Certificate Notification) *2

死亡者情報票に記載された患者に該当する届出がない症例です。

➤ DCI (Death Certificate Initiation) : 罹患統計の完全性の指標*2

遡り調査で医療機関に問い合わせたことで、がんの診断が確認できて診断年の判明したものは遡ってその年の症例に加算されます。

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

➤ DCO (Death Certificate Only) : 罹患統計の質の指標*2,*3

遡り調査でも該当症例の確認ができなかったもので、現実には死亡年以前のものを含んでいますが、死亡年を診断年とみなして集計されます。国際的な水準では、DCOは10%以下であることが求められます。

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

- MI 比 (Mortality/Incidence Ratio) : 一定期間におけるがん死亡数のがん罹患数に対する比。*1
生存率が低い場合、あるいは、届出が不十分な場合に高くなります。一方、生存率が高い場合、あるいは、同一の患者さんの同定過程に問題があり、誤って重複登録している場合に低くなります。現在の日本のがん患者さんの生存率に基づいた場合、全がんで0.4~0.45程度が妥当と考えられています。

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

- MV (Microscopically Verified cases) : 罹患統計の質の指標*2*3
がんの診断は、最終的には病理学的組織診断によります。組織診の裏付けがある患者の割合を Histologically Verified Cases, HV 割合といいます。また、顕微鏡的に確かめられた患者の割合を Microscopically Verified Cases, MV 割合といい、この場合は、組織診の他に細胞診で裏付けられたものも含めて算出します。

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

(5) その他

- 遡り調査*4

遡り調査は罹患の届出がない者について、死亡情報によりがんでの死亡が判明した場合に行われる調査になります。このように都道府県知事が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の作成に係る病院又は診療所に対して実施する調査を遡り調査といいます。同調査は届出の勧告を実質的に意味しています。実施された場合は、対象者について全国がん登録遡り調査票への記入と届出を行っていただくことになります。

出典：*1 国立研究開発法人国立がん研究センターがん対策情報センター「がん情報サービス」

HOME > 統計 > Q&A・用語集・その他 > がん統計の用語集

*2 厚生労働省健康局がん・疾病対策課「平成28年 全国がん登録 罹患数・率 報告」

*3 認定特定非営利活動法人 日本がん登録協議会

ホーム>がん登録・がん統計について>がん登録とは

*4 国立研究開発法人国立がん研究センターがん対策情報センター「がん情報サービス」

HOME>がん登録>全国がん登録>病院・診療所向け情報>全国がん登録に関するQ&A>遡り調査について

➤ 分類表

本報告書の罹患統計に使用している分類表は、次のとおりです。

① 全国がん登録基本集計表

全国がん登録で使用する基本集計表は、基本分類による罹患数・率を、項目別に集計したものです。基本分類として、ICD-10から抽出した項目は、アルファベットの大文字と数字2桁で表示し、詳細集計用として追加した再分類項目は、4桁目も含めて表示しています。本表のAは浸潤がんのみ（C00－C96）、Bは上皮内がんを含めた表になっています。

全国がん登録基本集計表 A

部位名	ICD-10コード
全部位（罹患）	C00-C96
全部位（死亡）	C00-C97
口腔・咽頭	C00-C14
食道	C15
胃	C16
大腸（結腸・直腸）	C18-C20
結腸	C18
直腸	C19-C20
肝および肝内胆管	C22
胆のう・胆管	C23-C24
膵臓	C25
喉頭	C32
肺	C33-C34
皮膚	C43-C44
乳房	C50
子宮	C53-C55
子宮頸部	C53
子宮体部	C54
卵巣	C56
前立腺	C61
膀胱	C67
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68
脳・中枢神経系	C70-C72
甲状腺	C73
悪性リンパ腫	C81-C85 C96
多発性骨髄腫	C88-C90
白血病	C91-C95

全国がん登録基本集計表 B

部位名	ICD-10コード
全部位（罹患）	C00-C96 D00-D09
全部位（死亡）	C00-C97 D00-D09
食道	C15 D001
大腸	C18-C20 D010-D012
結腸	C18 D010
直腸	C19-C20 D011-D012
肺	C33-C34 D021-D022
皮膚（悪性黒色腫を含む）	C43-C44 D030-D049
乳房	C50 D05
子宮	C53-C55 D06
子宮頸	C53 D06
膀胱	C67 D090

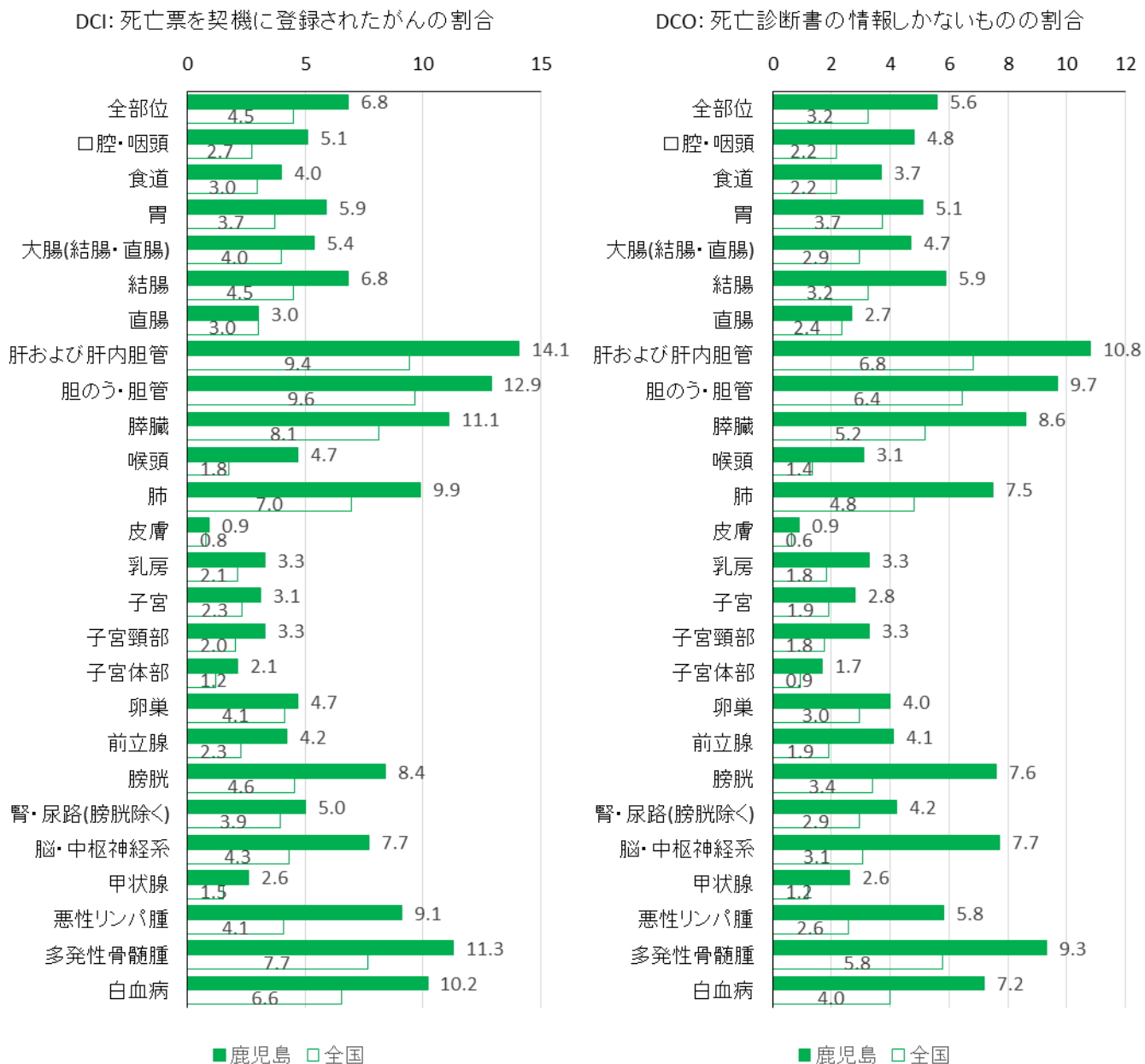
② 全国がん登録詳細集計表（付表）

全国がん登録詳細集計表では、登録対象となっている ICD-10 のコード 3 桁全てを対象として詳細な集計を行っています。

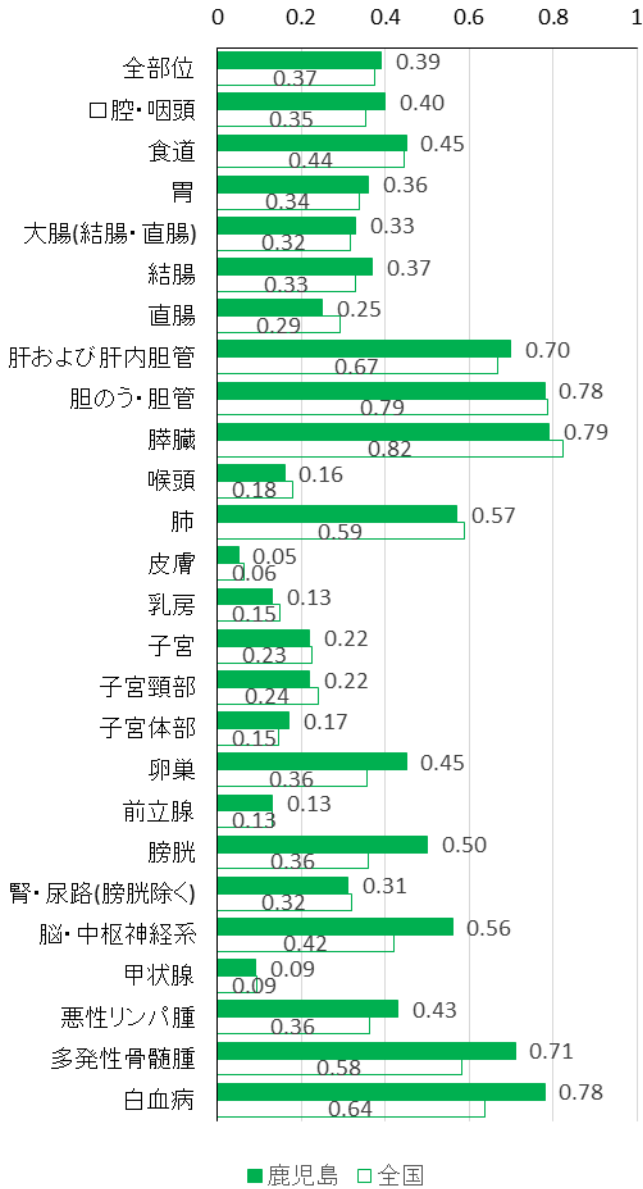
3 精度指標

部位別の登録精度（図1）に、部位別のDCIの割合、DCOの割合、M/I比、MVの割合を示しました。

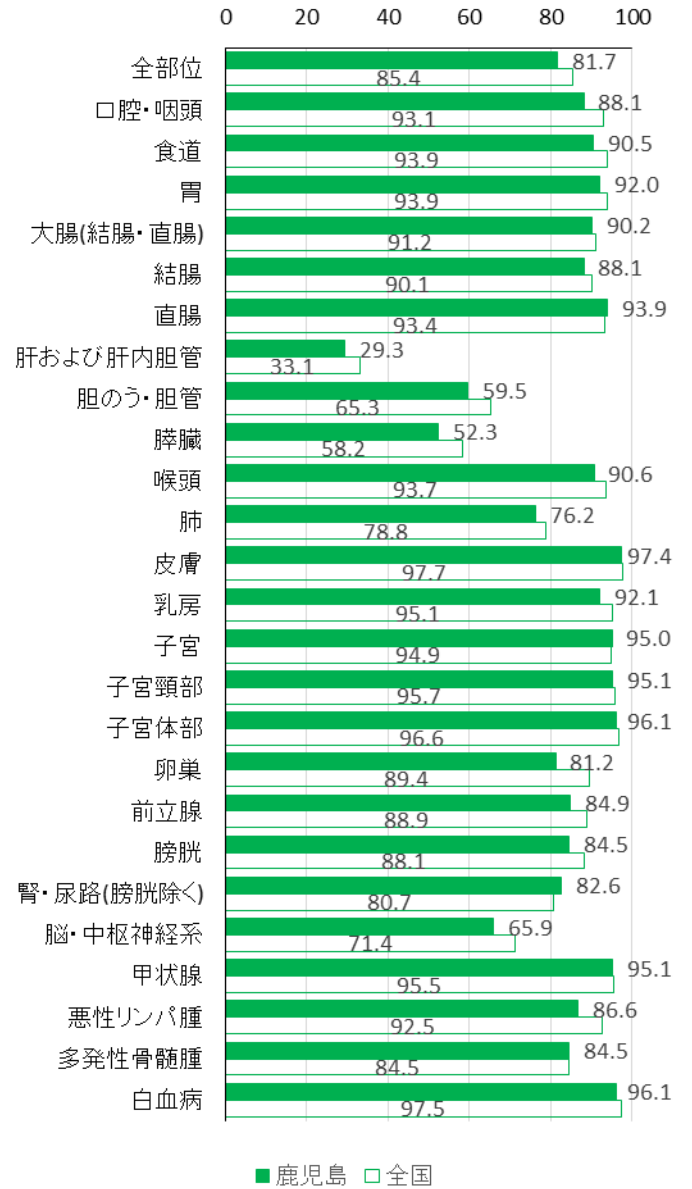
図1 部位別の登録精度：集計表8-Aから作成



M/I: 死亡／罹患比



MV: 顕微鏡学的診断の実施割合



第2章 鹿児島県のがんの状況

1 罹患の状況

■ 最新集計について

(1) 集計の期間

罹患年月日が2016年（平成28年）1月1日から12月31日までの1年間

(2) 集計の時期

2019年（令和元年）12月26日時点

(3) 罹患年月日の決め方

ア 届出、遡り調査による登録例は、初めて当該がんと診断された年月日

イ 届出が無く死亡者情報票によってのみがん罹患が判明した例は、死亡年月日

(4) 集計の対象

ア ICD-O-3分類の性状2（上皮内）、3（悪性、浸潤性）で示される新生物

イ DCI 症例については、原死因かつ、ICD-10の C コード、「髄膜ならびに脳脊髄および脳神経系その他中枢神経系」の腫瘍に対する D コード（1票につき1件）

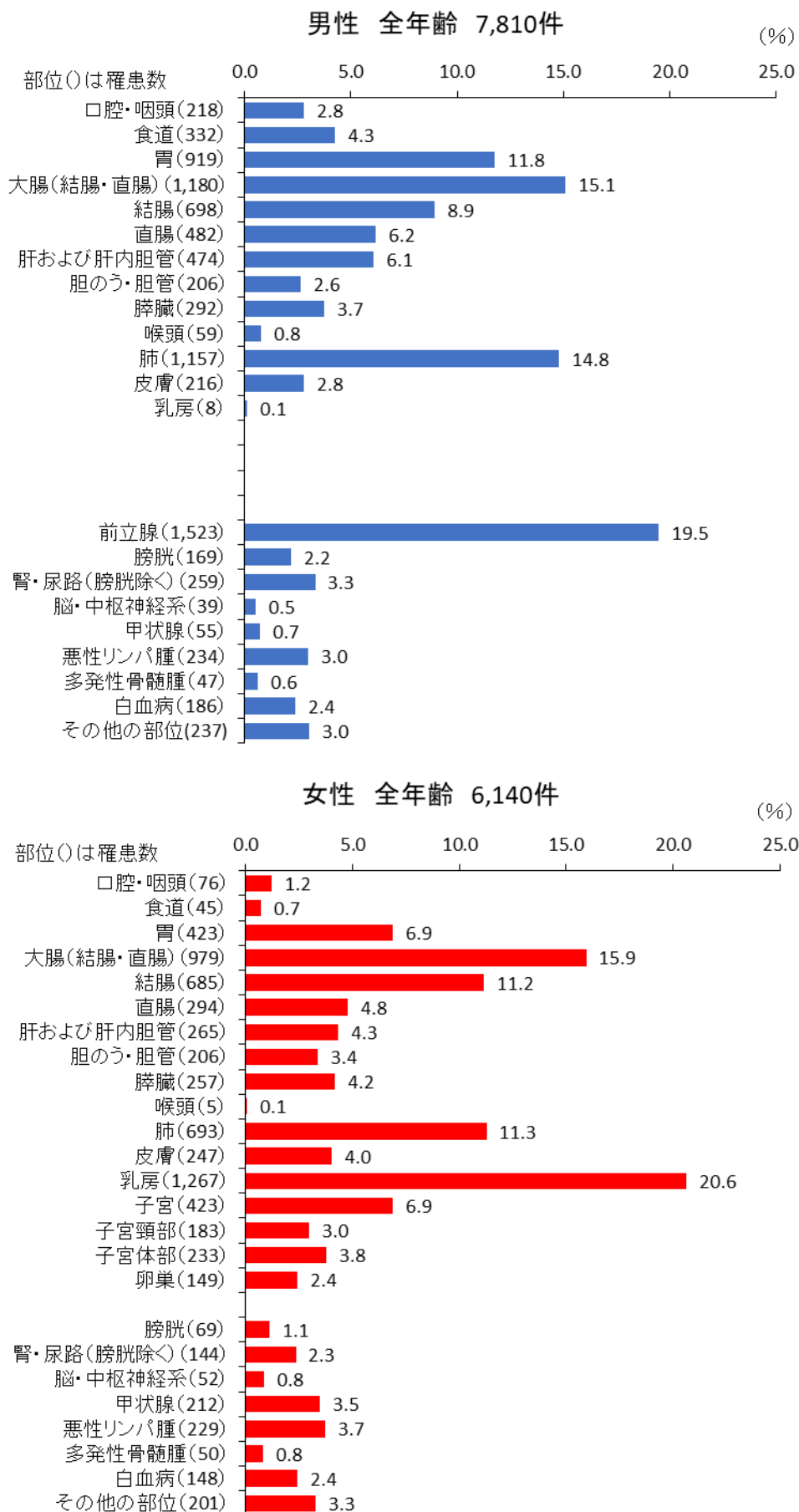
(5) 2016年（平成28年）罹患症例（全部位）における登録精度

DCI : 6.8% DCO : 5.6% M/I : 0.39

■ 罹患の概要

2016年（平成28年）に鹿児島県では、男性7,810件、女性6,140件、合計13,952件（性別不詳含む）のがんが、新たに診断されました。男性では前立腺がんにつき、大腸、肺、胃が多く、女性では乳房につき、大腸、肺が多くなっています。（図2）

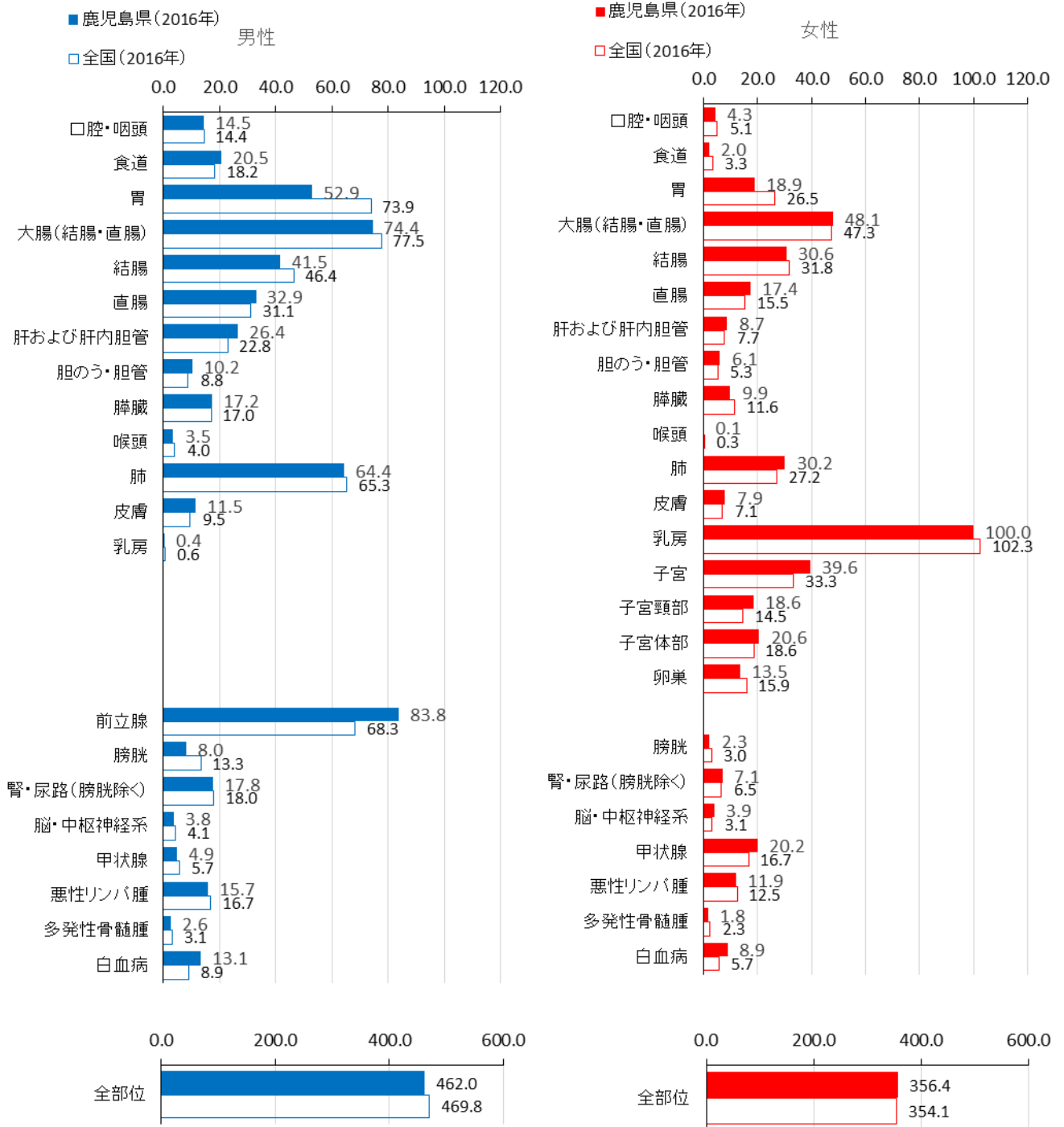
図2 部位内訳 (%) : 集計表1-A から作成



■ 鹿児島県のがんの罹患の特徴

年齢調整罹患率を鹿児島県と全国で比較すると、男性では前立腺、女性では子宮が全国の値を上回り、胃は男女共に低い値になっています（図3）。

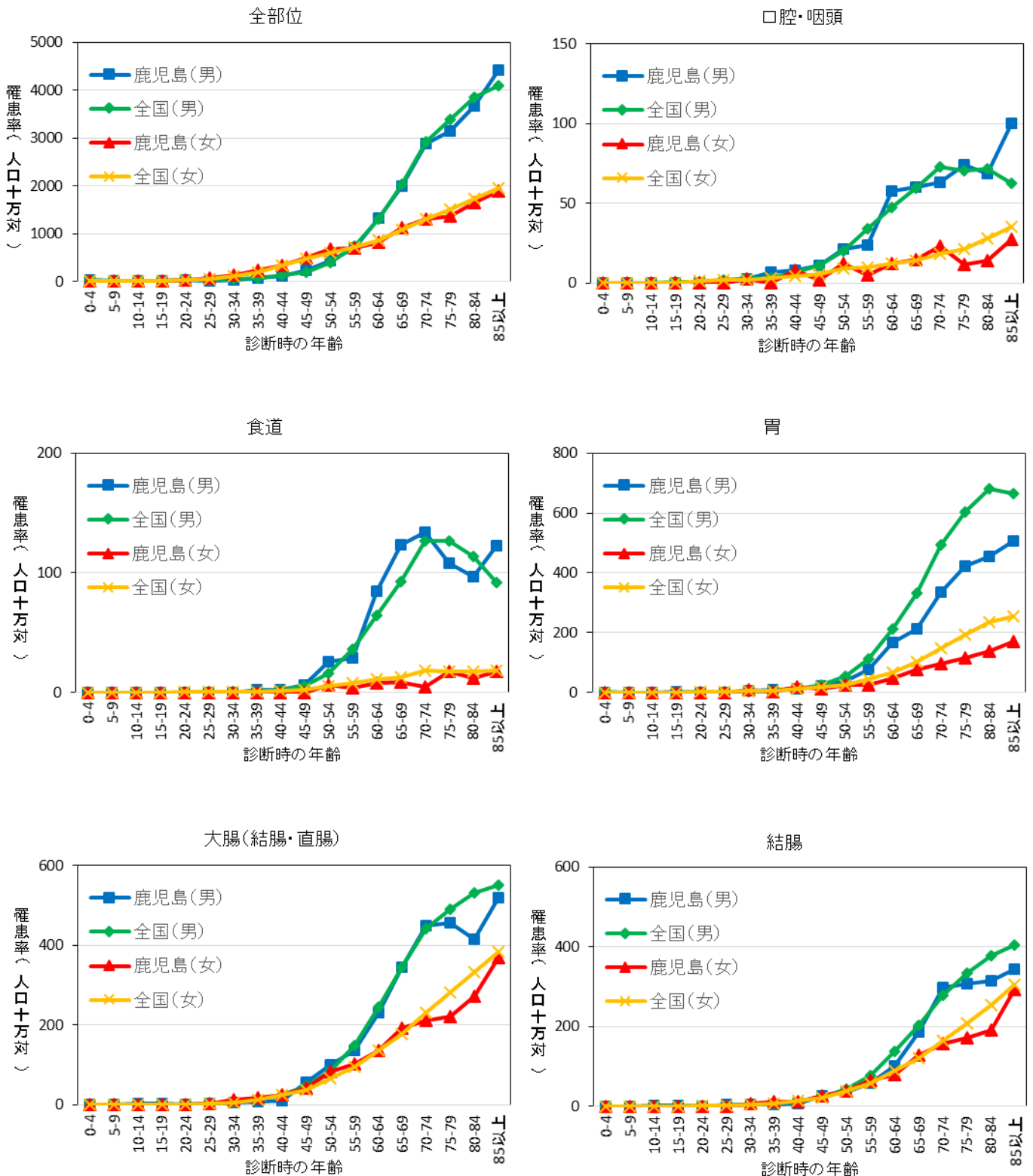
図3 部位別がん年齢調整罹患率（人口10万対）：集計表1-Aから作成

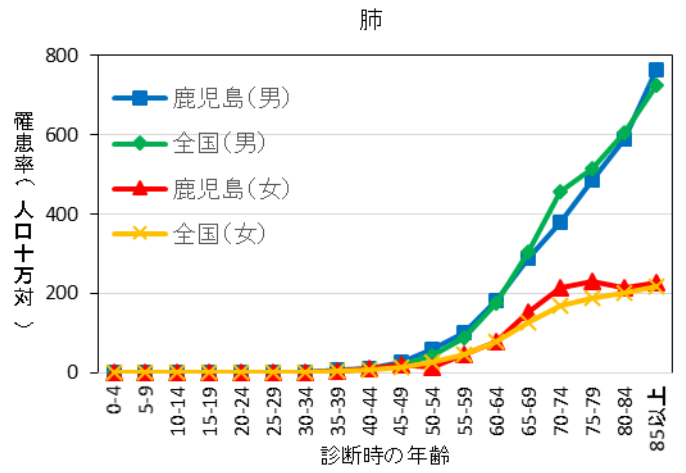
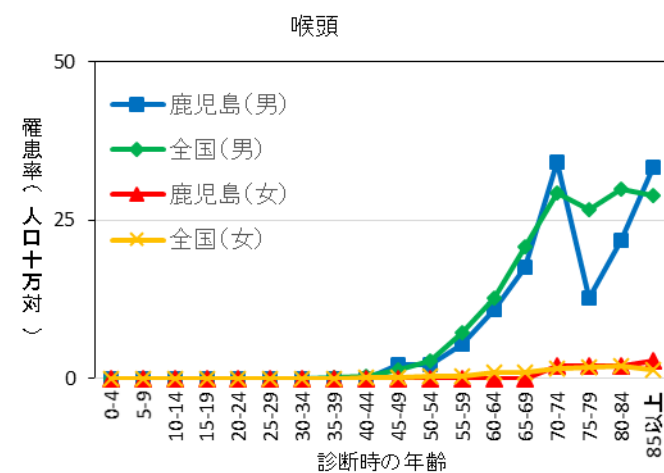
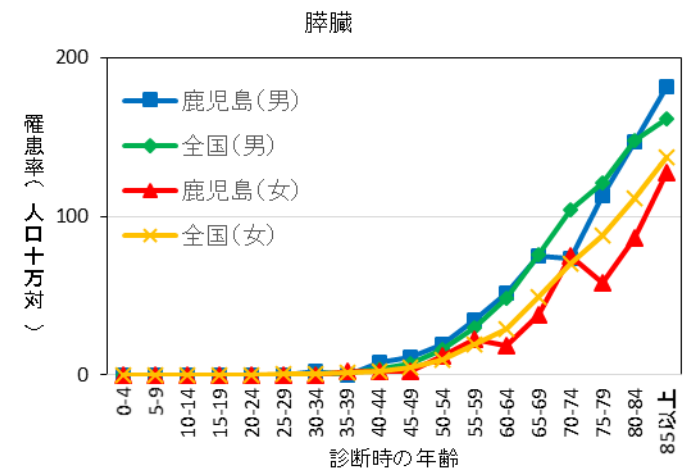
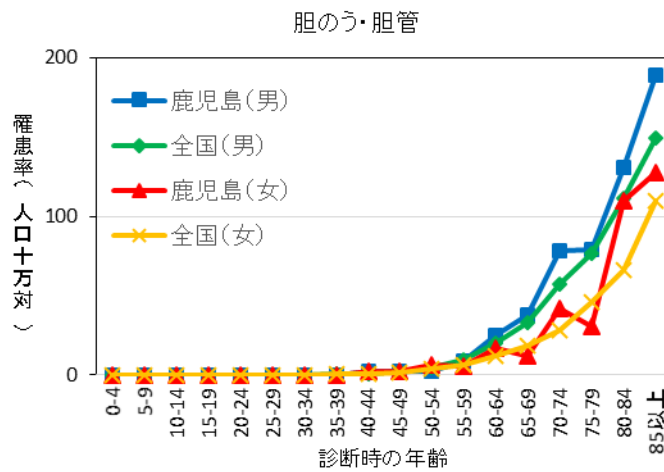
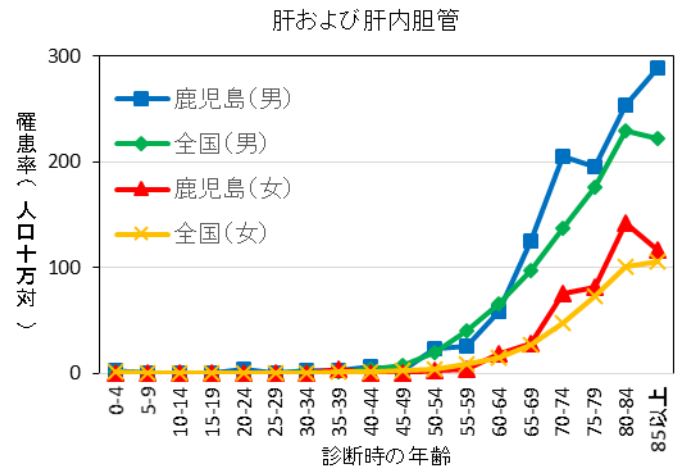
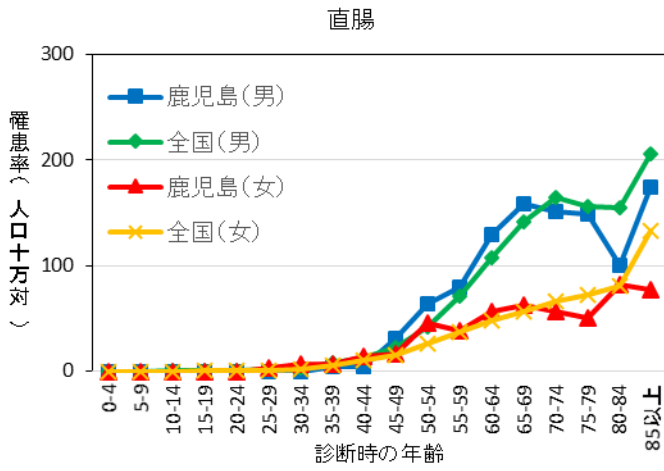


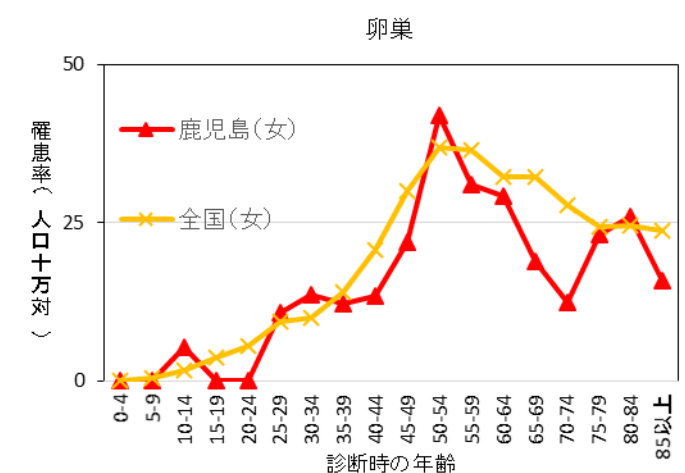
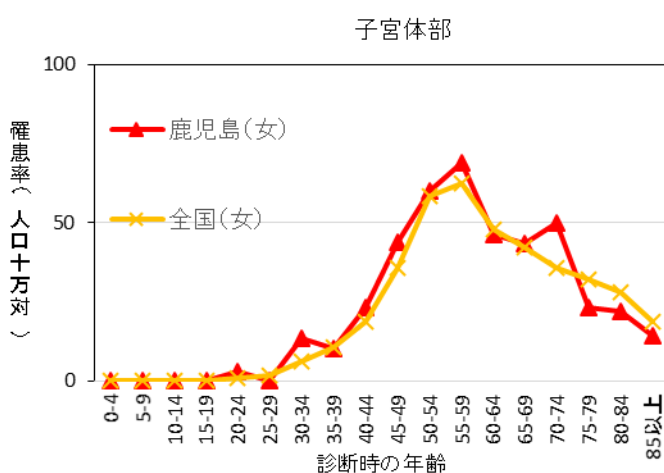
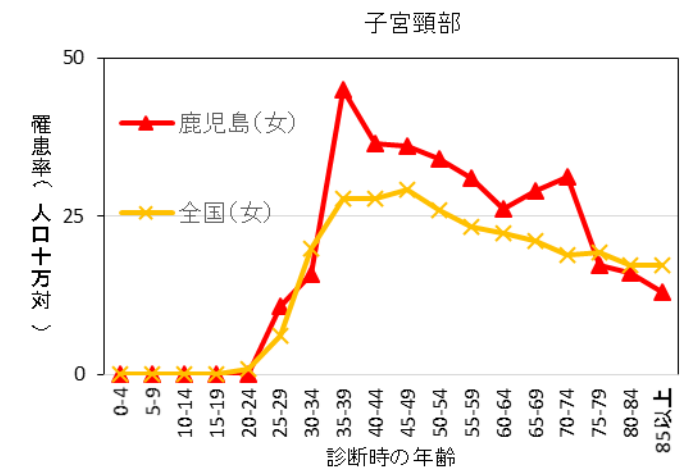
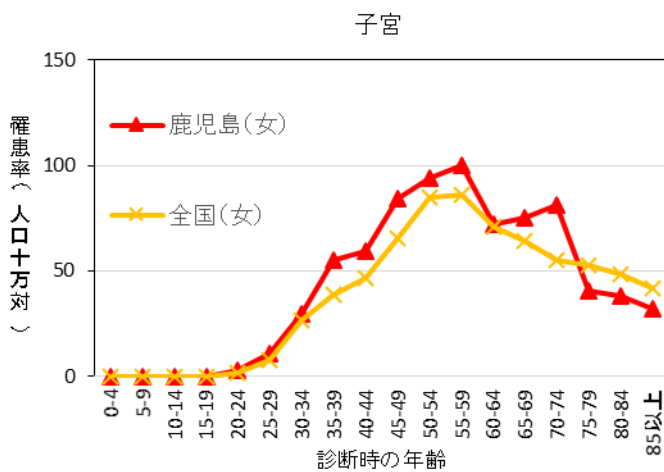
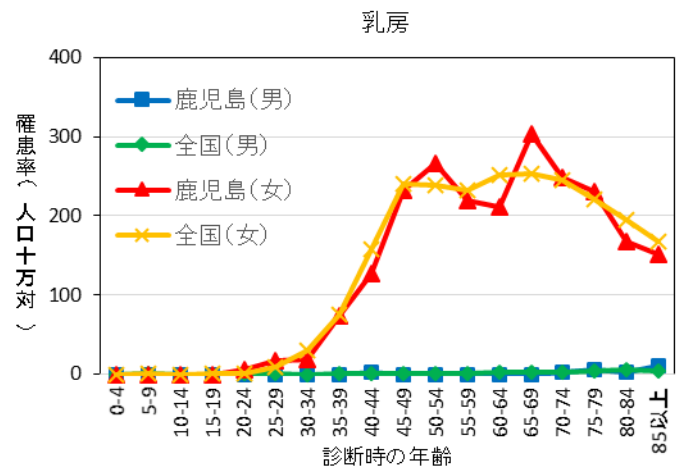
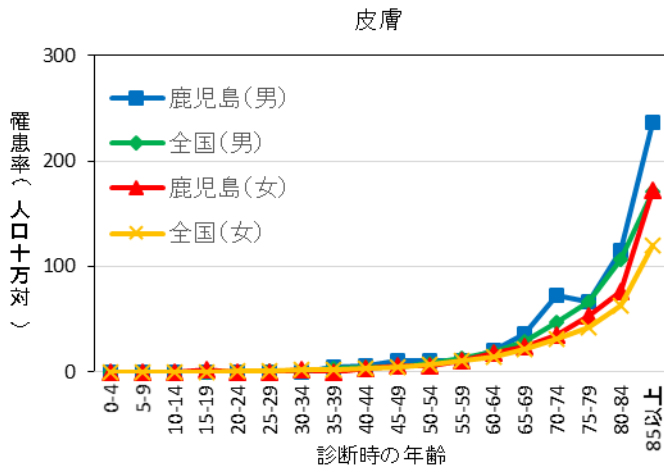
部位別年齢階級別罹患率では、子宮頸部が60歳～74歳で全国のを上回っていて、上皮内がんを含んだ場合も同じ傾向です。また、白血病が男性の5歳～9歳で全国のを上回っています。

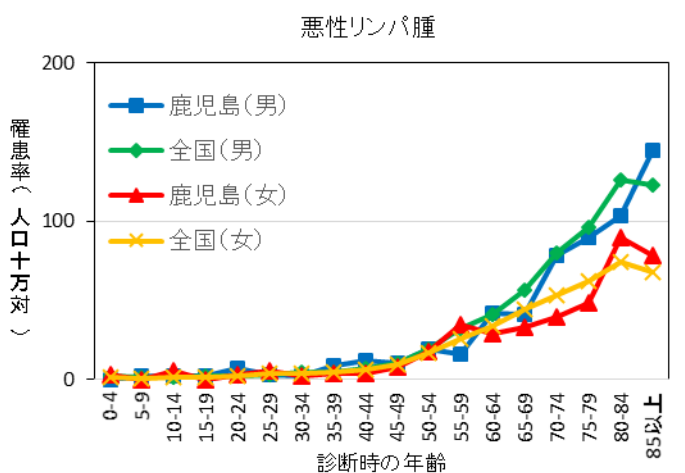
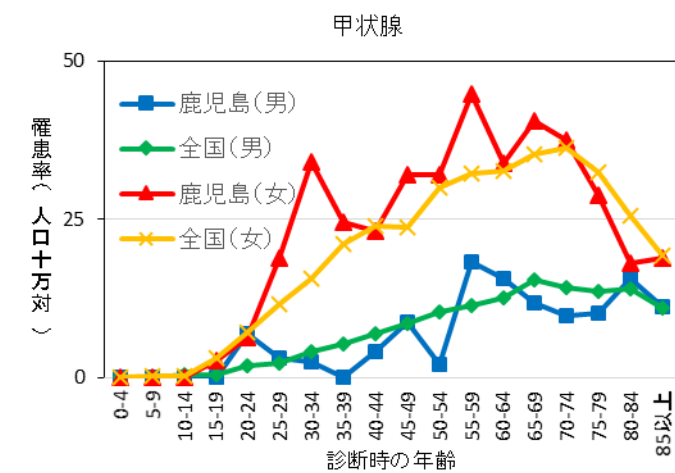
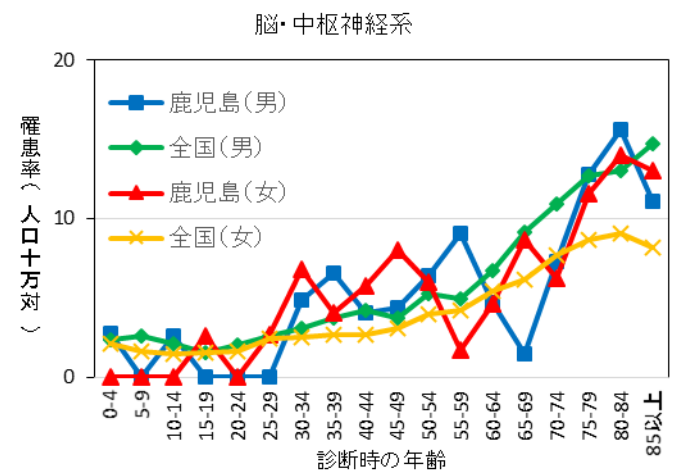
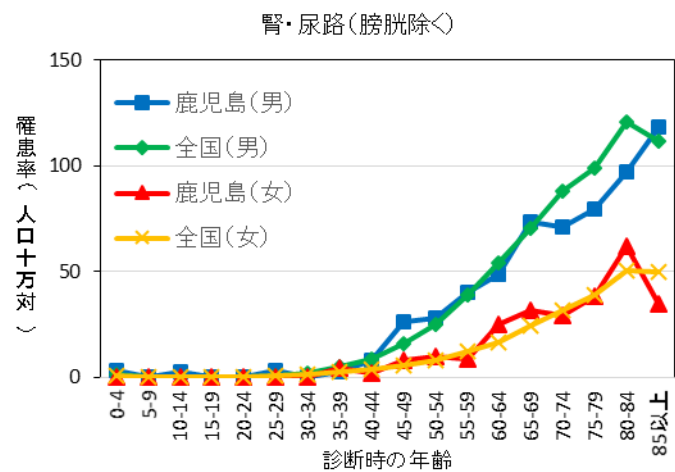
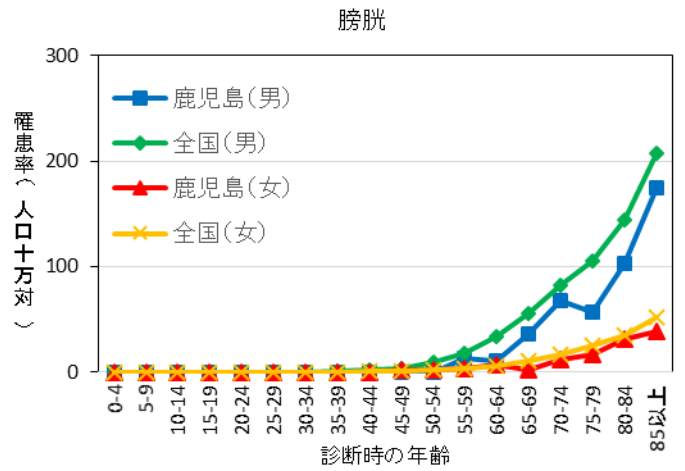
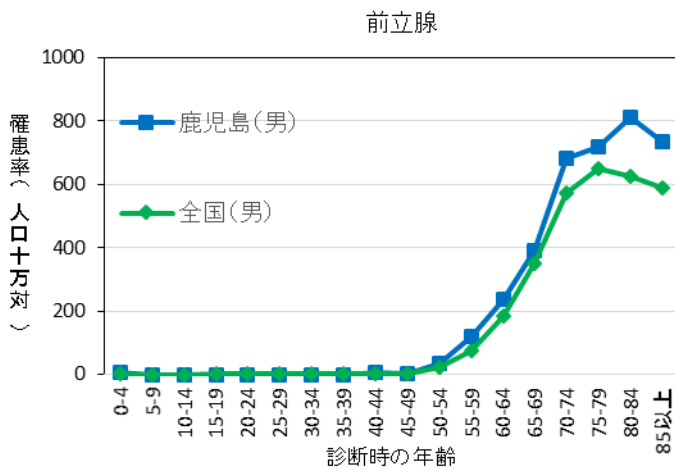
(図4、図5)

図4 部位別年齢階級別罹患率（人口10万対）（上皮内がんを含まない）：集計表3-2-Aから作成









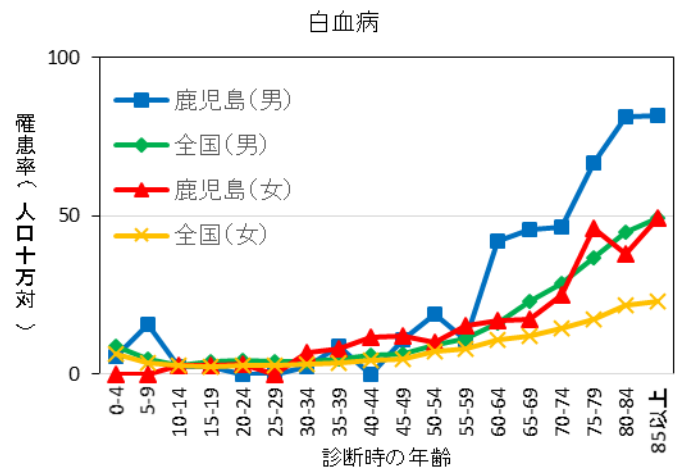
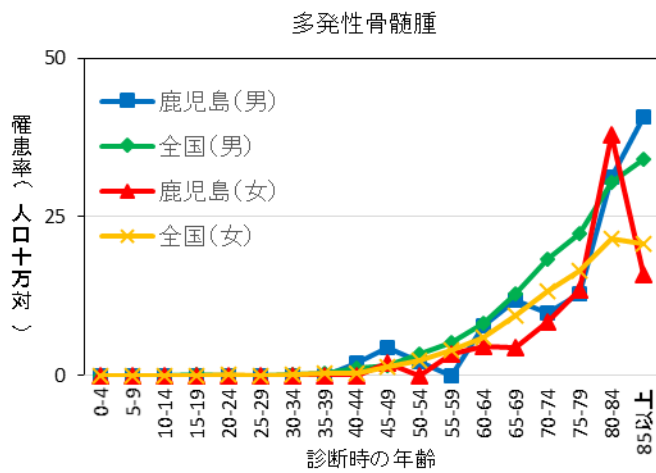
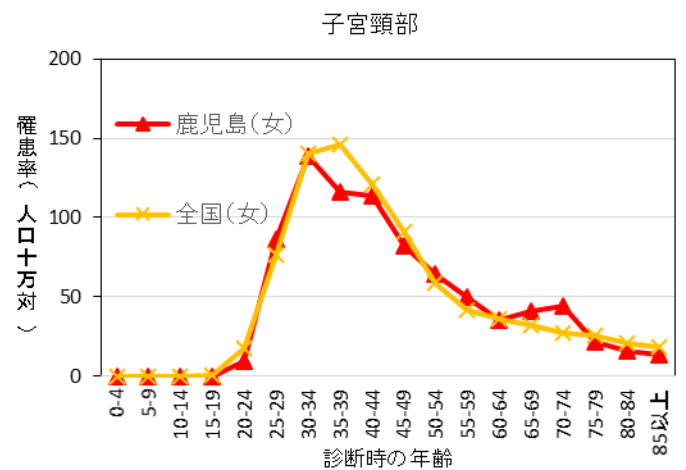
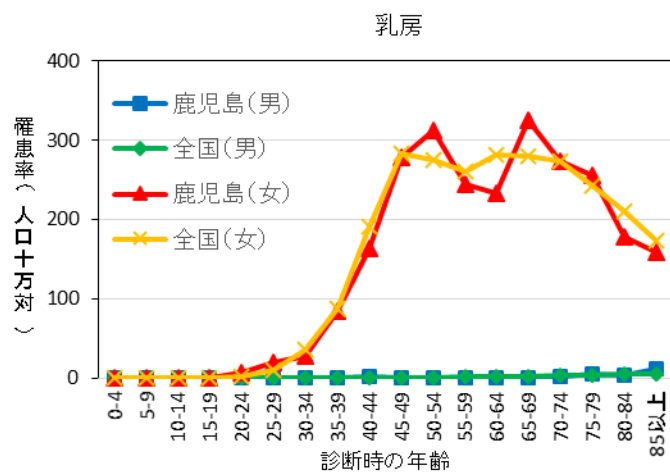
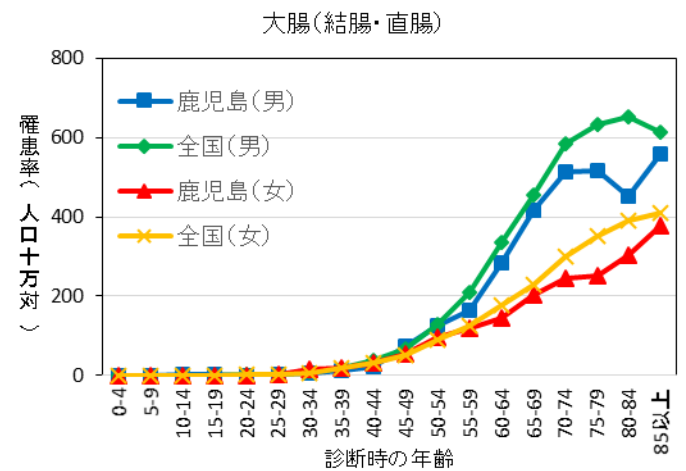
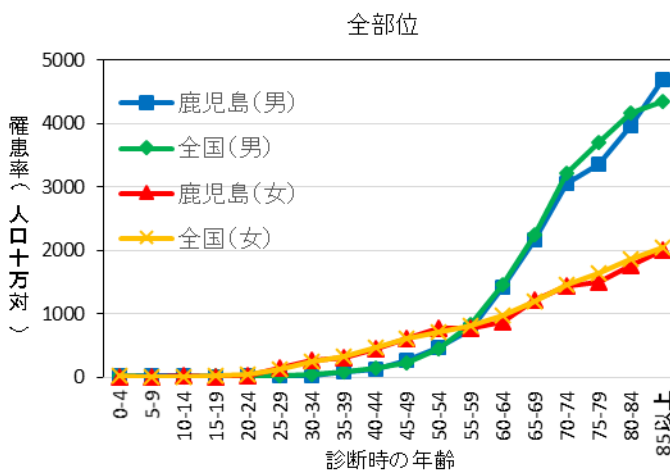


図5 部位別年齢階級別罹患率（人口10万対）（上皮内がんを含む）：集計表3-2-Bから作成

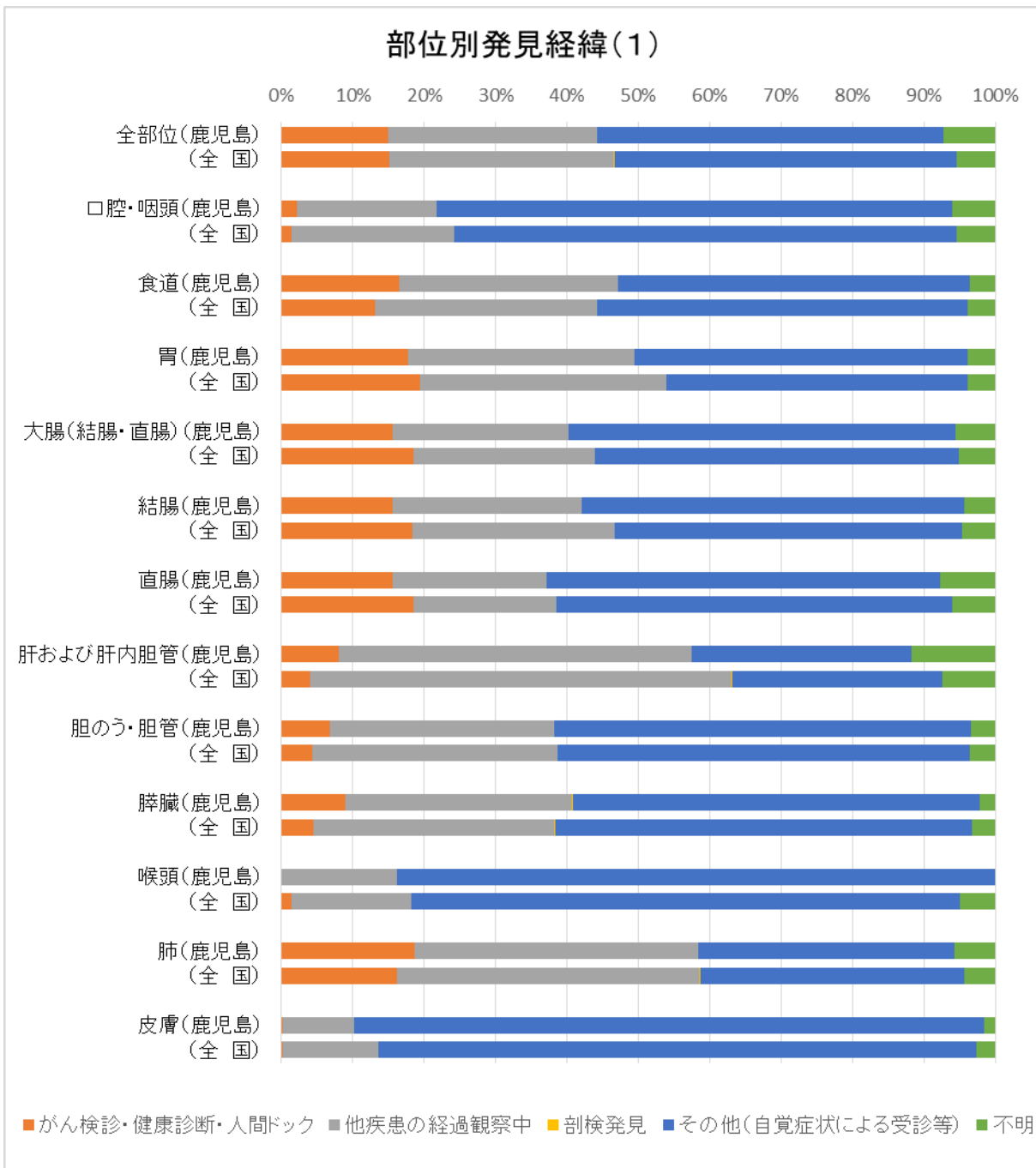


■ 発見経緯

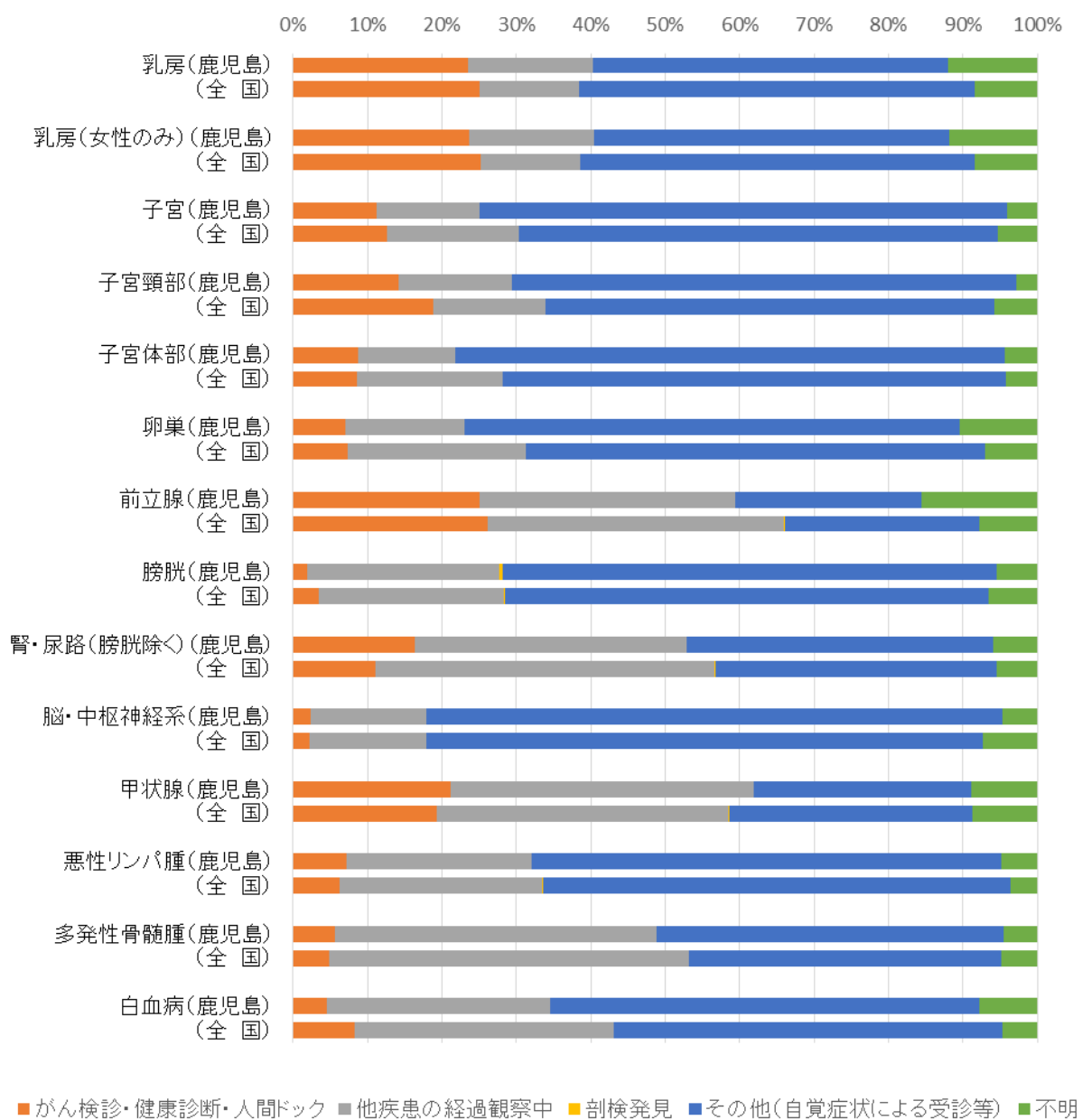
対策型がん検診が行われている胃、大腸（結腸・直腸）、肺、乳房、子宮頸部において、がん検診もしくは健康診断や人間ドックが発見の契機となった症例の割合は、胃17.7%、大腸15.5%、肺18.6%、乳房23.6%、子宮頸部14.1%です。（上皮内がんを除く）何らかの症状による医療機関受診は、その他に含まれます。

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と考えられます（図6）。

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



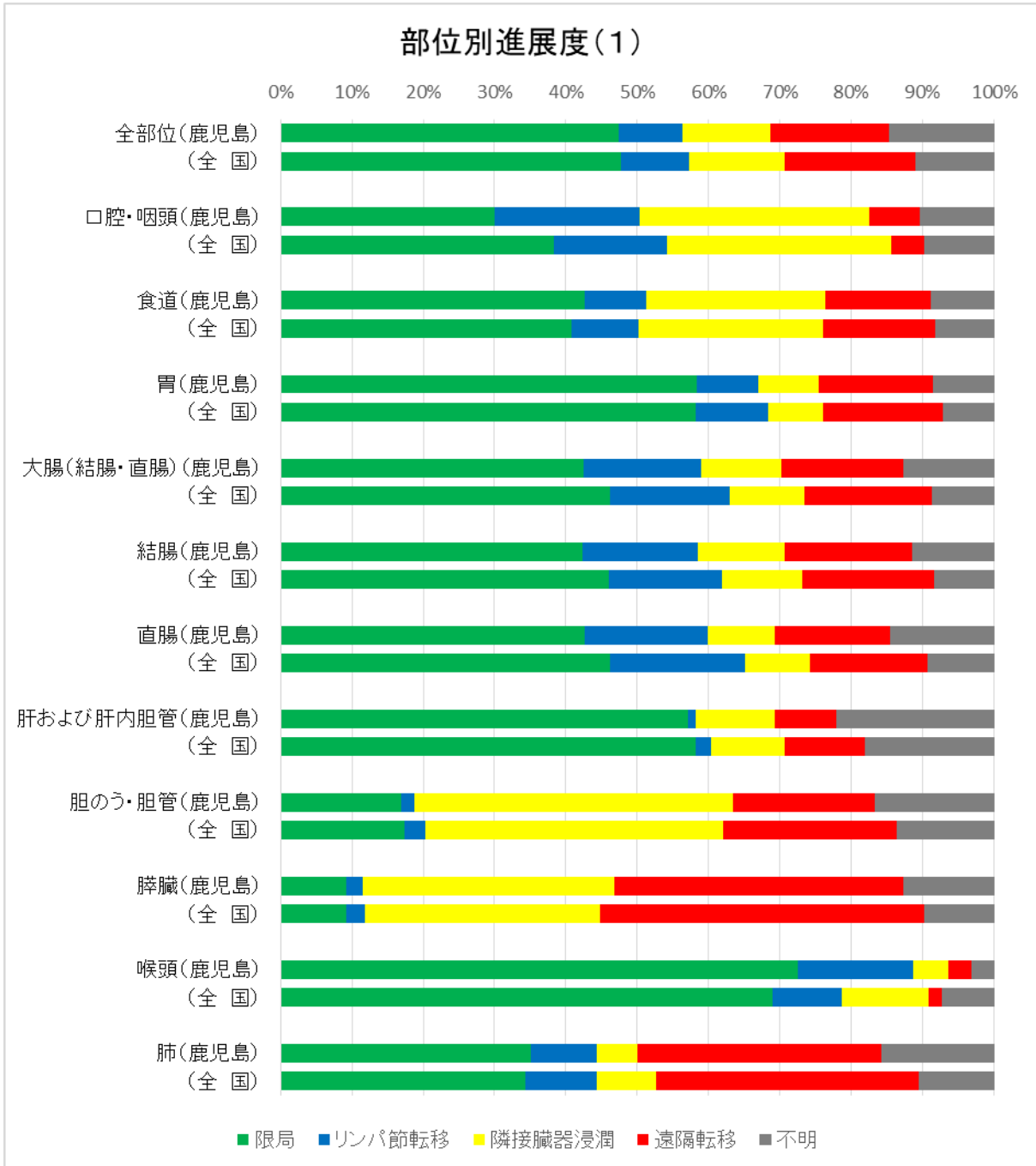
部位別発見経緯(2)



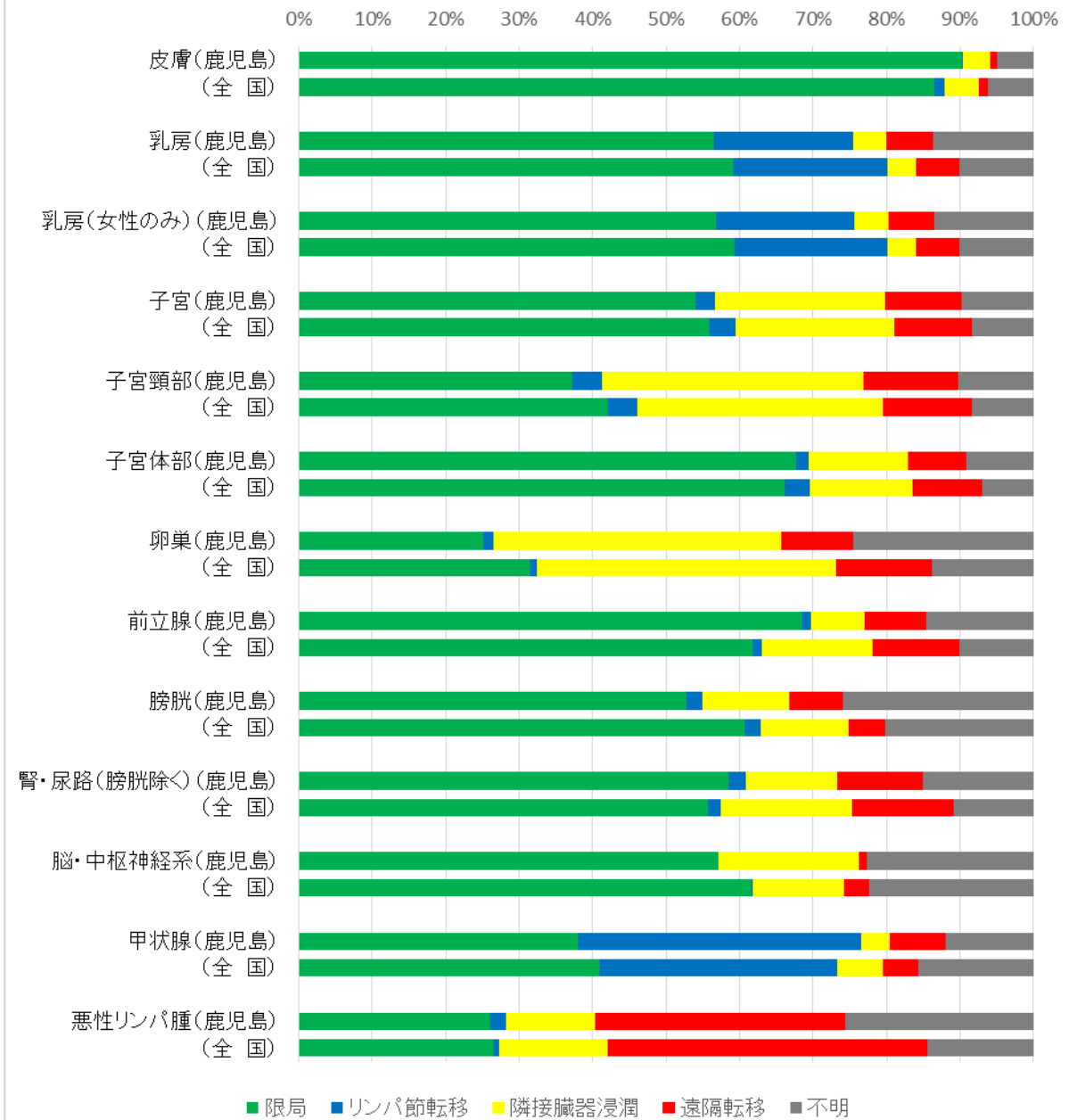
■ 進展度

胃、大腸（結腸・直腸）、肝および肝内胆管、乳房、前立腺においては、発見時の進展度が限局の割合が高くなっています。一方、肺は、がん検診が実施されている部位にも関わらず、発見時に遠隔転移があった割合も高くなっています（図7）。

図7 部位別発見時の進展度（%）（対象はDCOを除く届出患者）：集計表5-1-Aから作成



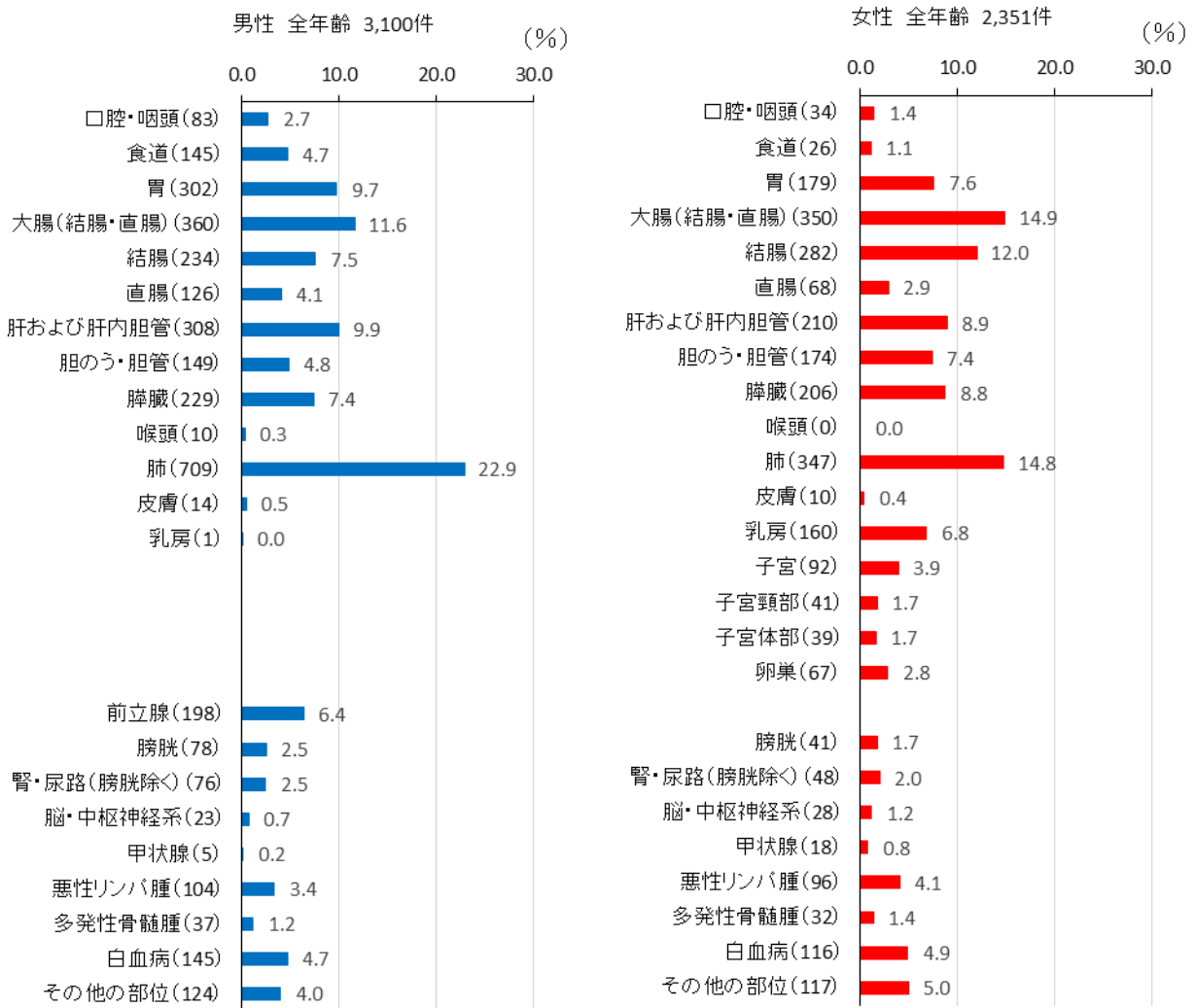
部位別進展度(2)



2 死亡の状況

鹿児島県で2016年（平成28年）に、男性3,100人、女性2,351人、合計5,451人が、がんを原因として死亡しています。部位別では、男性では肺に続き、大腸、肝および肝内胆管、胃、膵臓が多く、女性では、大腸に続き、肺、膵臓、胃が多くなっています（図8）

図8 部位内訳（％）：集計表9から作成



■ 鹿児島県のがん死亡の特徴

鹿児島県の胃がん死亡率は全国値よりも低く、白血病死亡率は全国値よりも高くなっています。この傾向は男女ともに共通です。(図9)。

図9 部位別がん年齢調整死亡率(人口10万対): 集計表9から作成

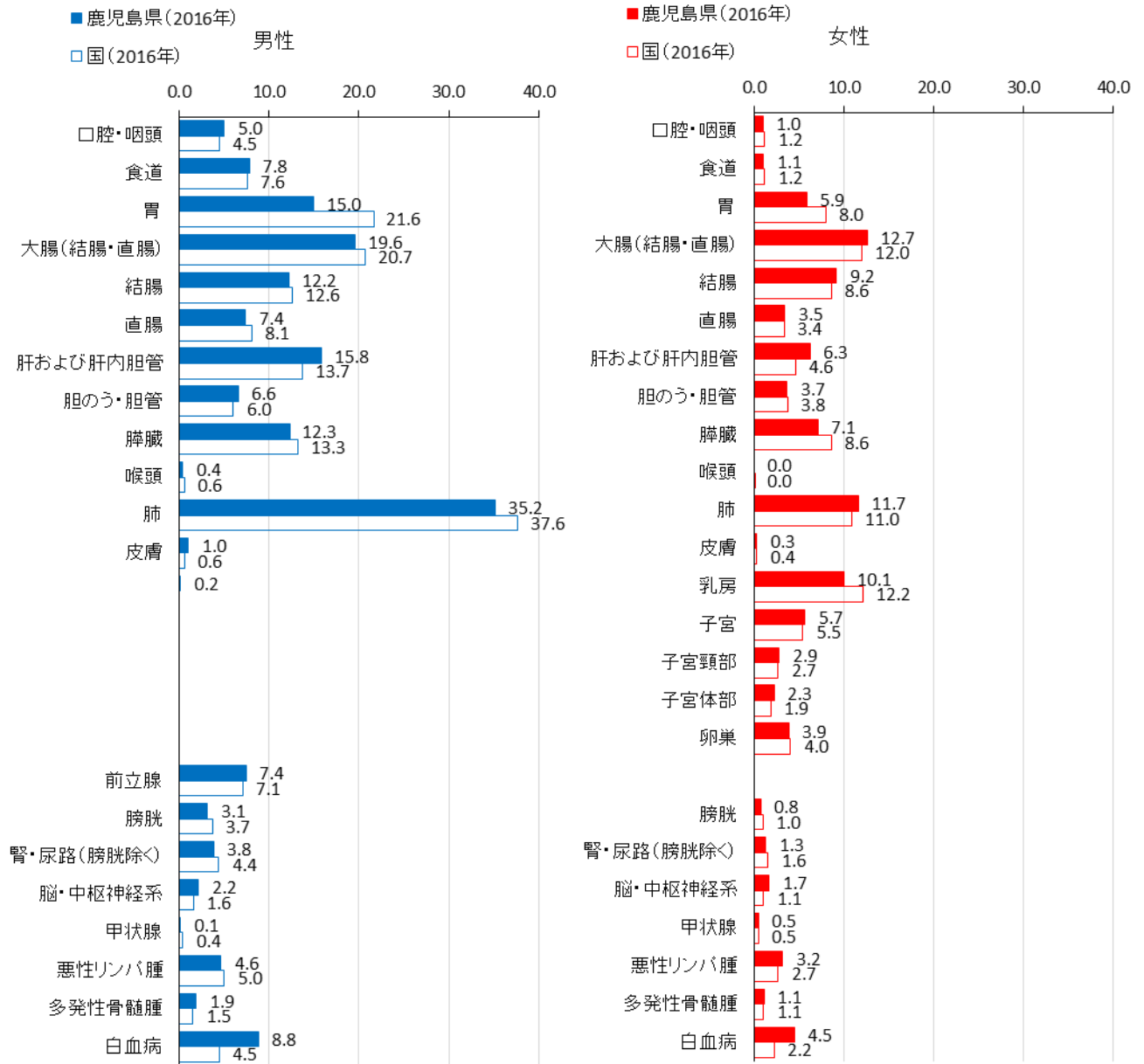
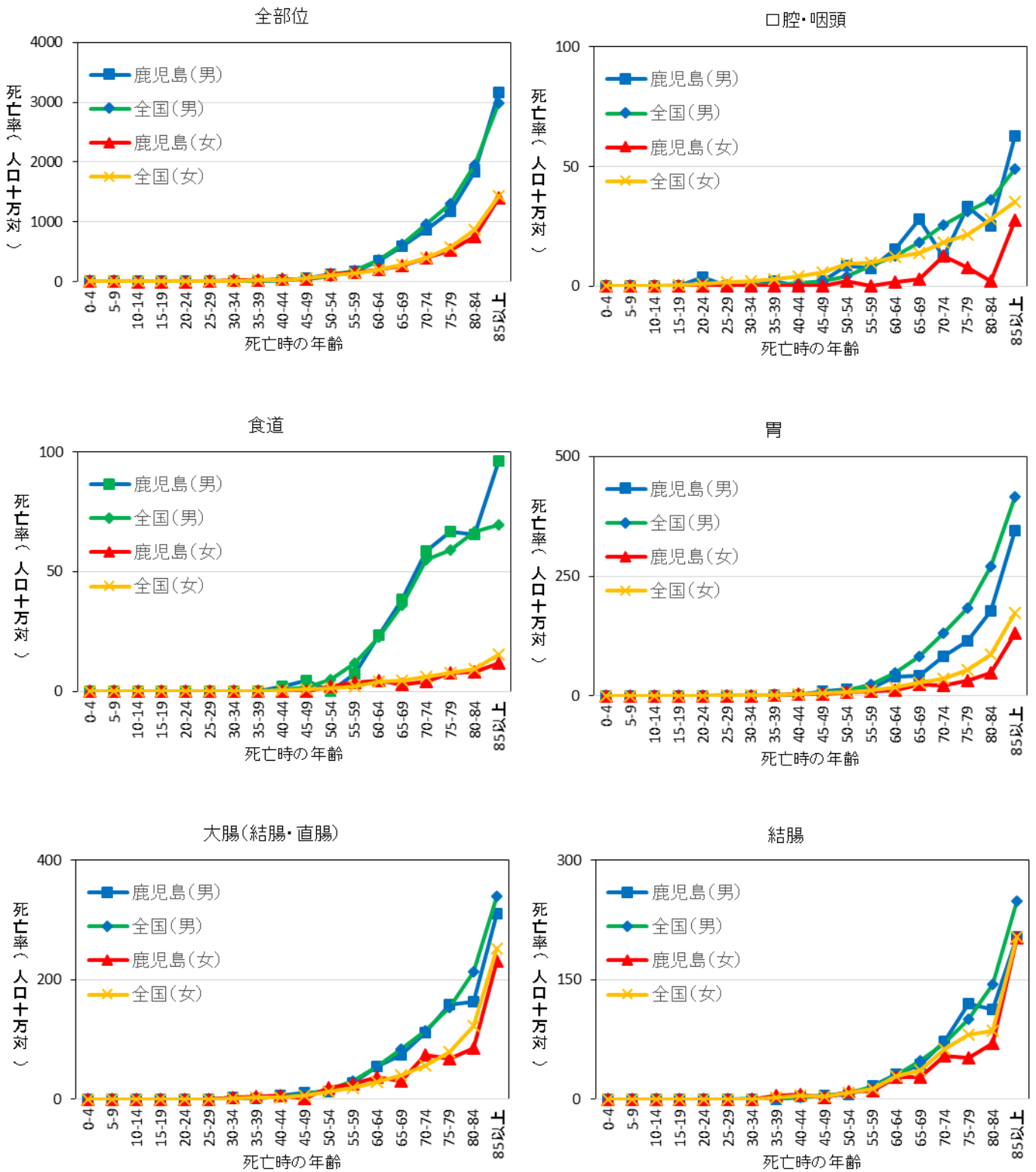
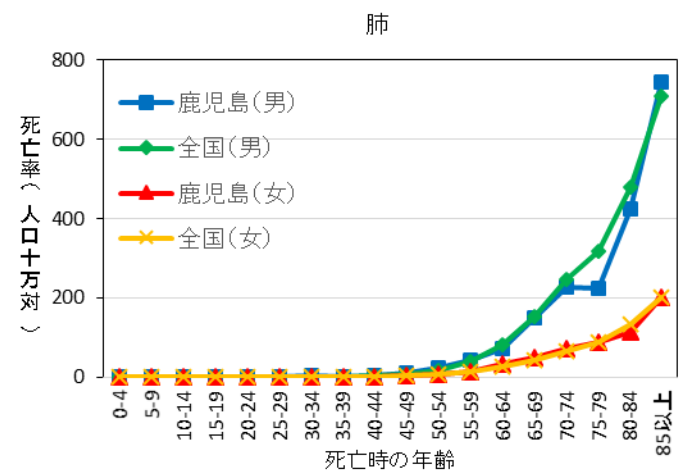
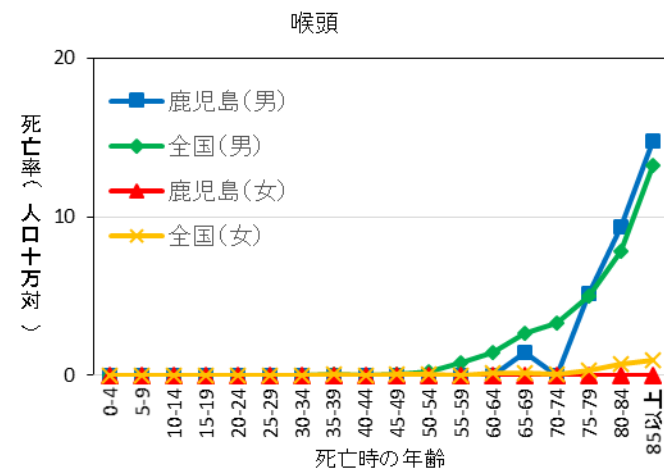
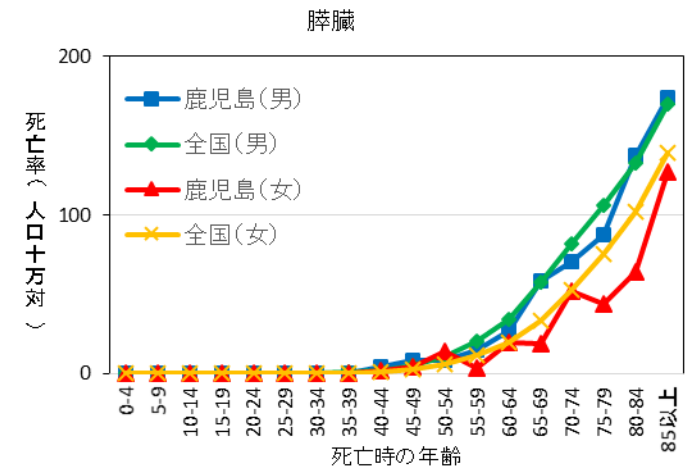
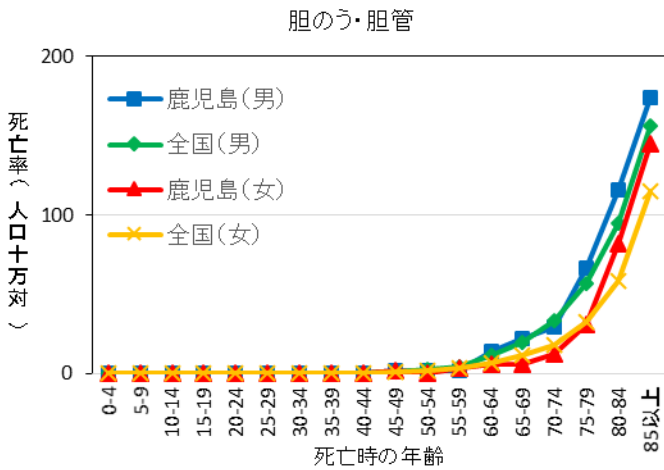
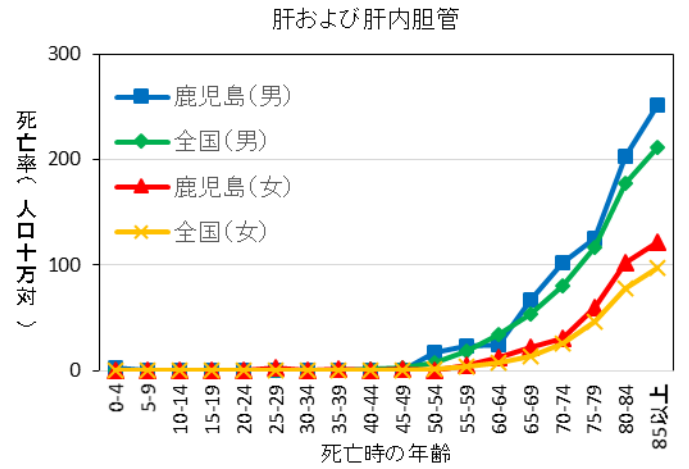
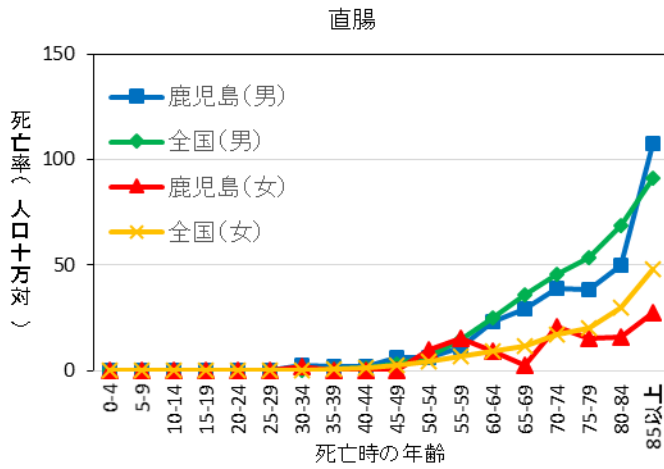
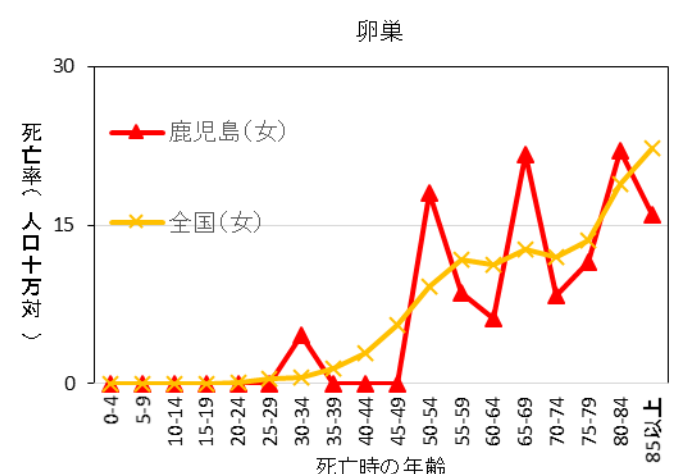
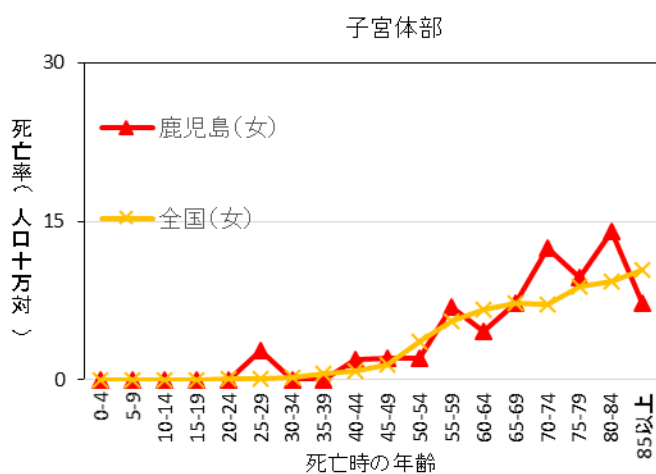
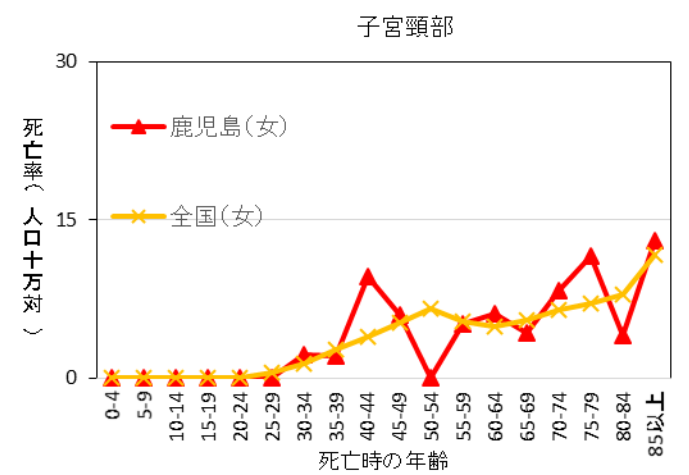
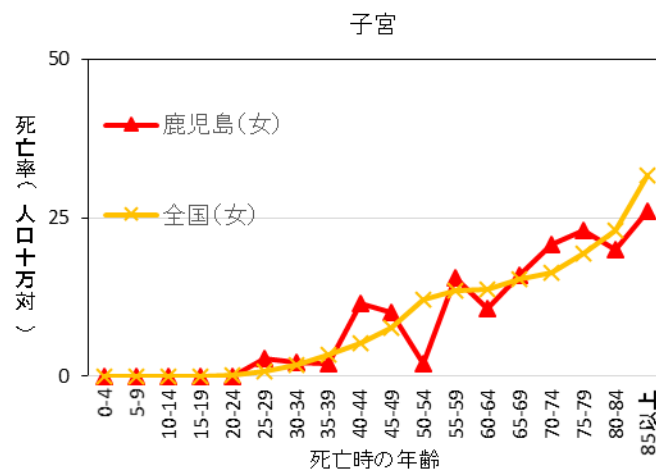
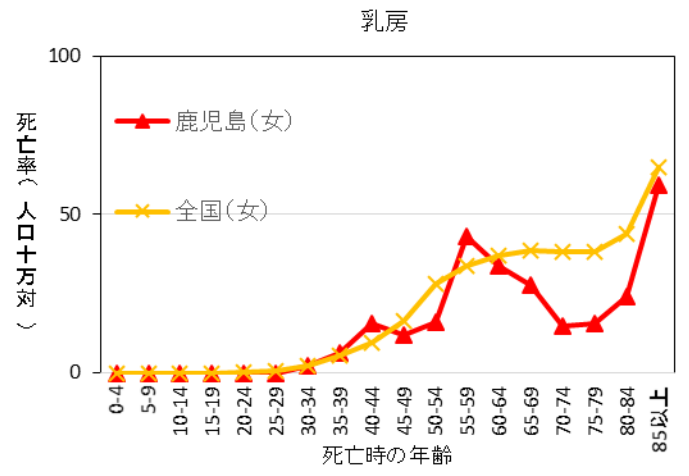
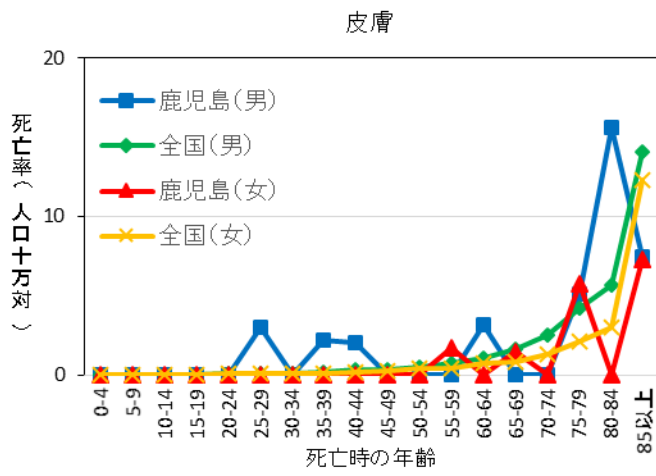
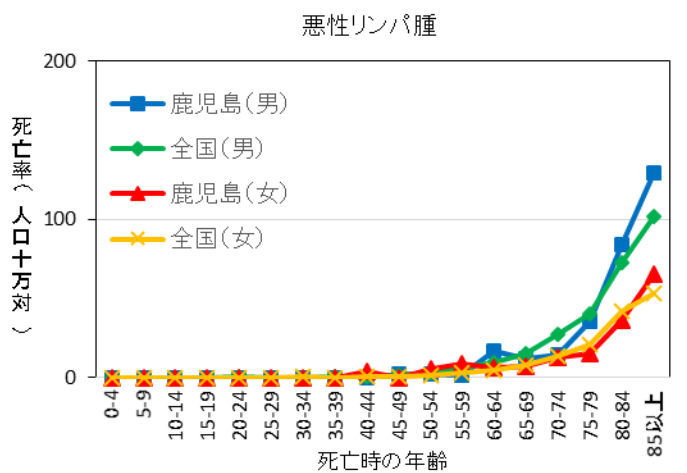
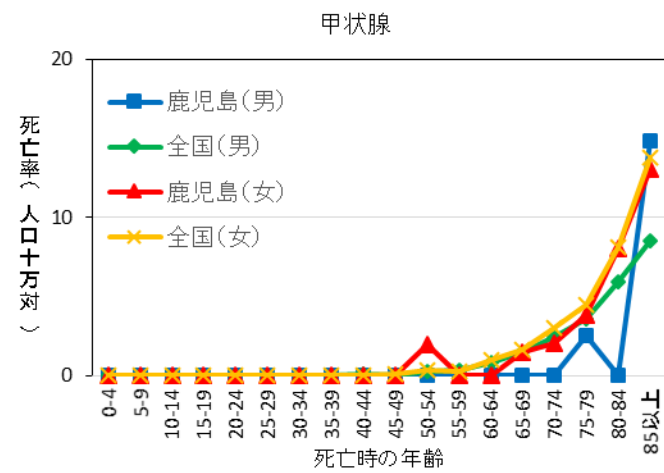
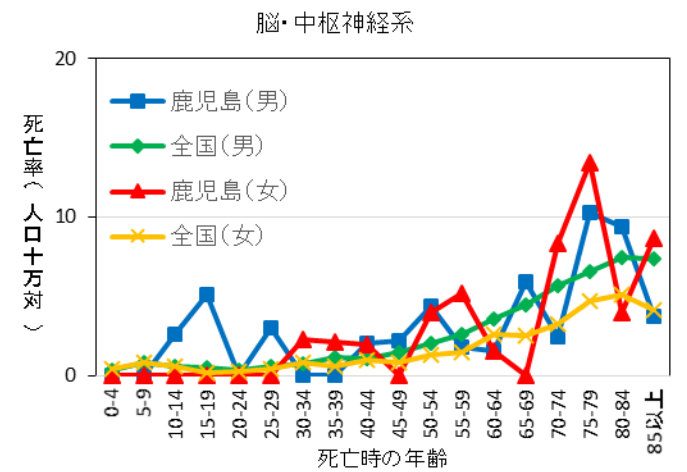
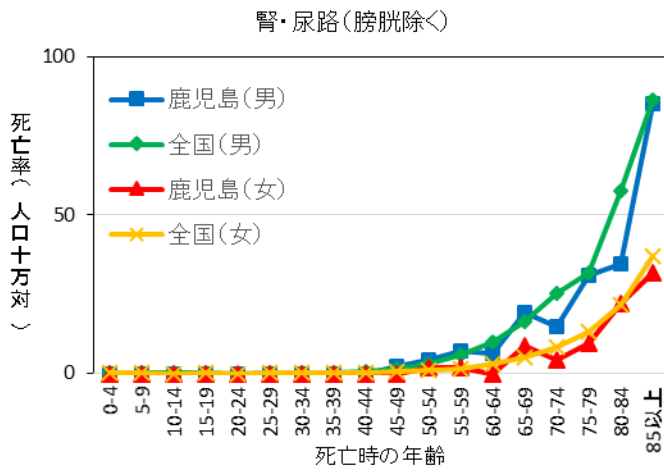
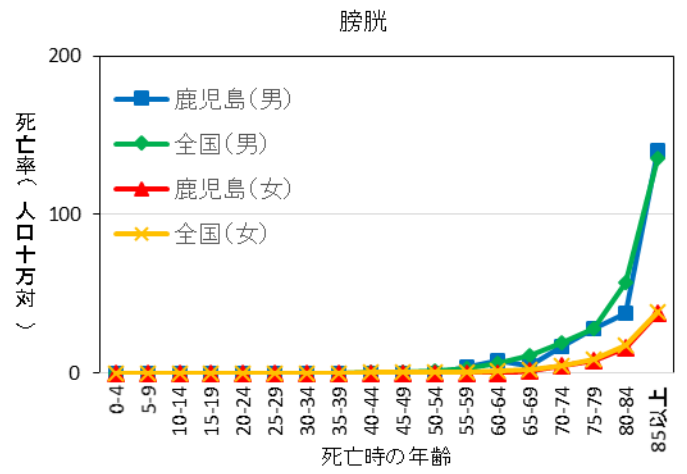
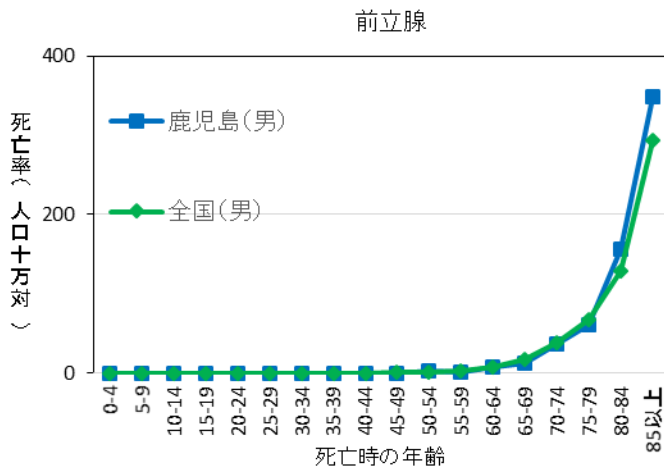


図 10 部位別年齢階級別死亡率（人口10万対）：集計表11-2から作成

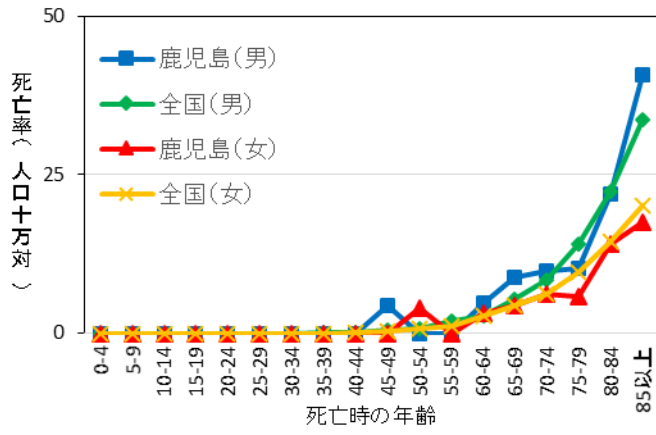








多発性骨髄腫



白血病

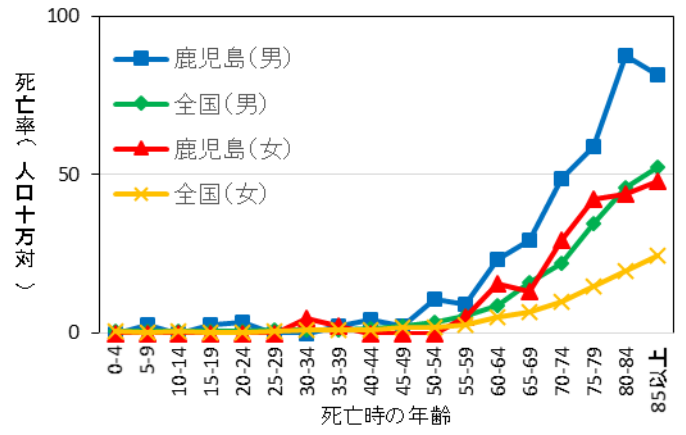


表1. 罹患数、部位割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)、累積罹患率(%) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96	7,810	6,140	13,952	100.0	100.0	100.0	1,016.9	706.6	852.3	462.0	356.4	399.8	329.8	267.7	293.4	39.5	29.6	34.3
口腔・咽頭	C00-C14	218	76	294	2.8	1.2	2.1	28.4	8.7	18.0	14.5	4.3	9.0	10.7	3.2	6.7	1.3	0.4	0.8
食道	C15	332	45	377	4.3	0.7	2.7	43.2	5.2	23.0	20.5	2.0	10.6	15.0	1.4	7.8	2.0	0.2	1.1
胃	C16	919	423	1,342	11.8	6.9	9.6	119.7	48.7	82.0	52.9	18.9	34.2	36.8	13.5	24.1	4.4	1.5	2.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,180	979	2,159	15.1	15.9	15.5	153.6	112.7	131.9	74.4	48.1	60.2	53.8	35.2	43.9	6.8	4.1	5.4
結腸	C18	698	685	1,383	8.9	11.2	9.9	90.9	78.8	84.5	41.5	30.6	35.5	29.2	22.0	25.3	3.6	2.6	3.1
直腸	C19-C20	482	294	776	6.2	4.8	5.6	62.8	33.8	47.4	32.9	17.4	24.7	24.6	13.1	18.5	3.1	1.5	2.3
肝および肝内胆管	C22	474	265	740	6.1	4.3	5.3	61.7	30.5	45.2	26.4	8.7	16.8	18.4	5.6	11.5	2.3	0.7	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	206	206	412	2.6	3.4	3.0	26.8	23.7	25.2	10.2	6.1	7.9	6.8	4.1	5.3	0.8	0.4	0.6
膵臓	C25	292	257	549	3.7	4.2	3.9	38.0	29.6	33.5	17.2	9.9	13.3	12.2	6.9	9.4	1.4	0.9	1.1
喉頭	C32	59	5	64	0.8	0.1	0.5	7.7	0.6	3.9	3.5	0.1	1.7	2.5	0.1	1.2	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,157	693	1,851	14.8	11.3	13.3	150.7	79.7	113.1	64.4	30.2	45.4	44.8	21.1	31.8	5.3	2.7	3.9
皮膚	C43-C44	216	247	463	2.8	4.0	3.3	28.1	28.4	28.3	11.5	7.9	9.5	8.1	5.6	6.7	0.9	0.5	0.7
乳房	C50	8	1,267	1,275	0.1	20.6	9.1	1.0	145.8	77.9	0.4	100.0	52.4	0.3	77.3	40.3	0.0	8.6	4.4
子宮	C53-C55	-	423	423	-	6.9	3.0	-	48.7	-	-	39.6	-	-	31.0	-	-	3.3	-
子宮頸部	C53	-	183	183	-	3.0	1.3	-	21.1	-	-	18.6	-	-	14.7	-	-	1.5	-
子宮体部	C54	-	233	233	-	3.8	1.7	-	26.8	-	-	20.6	-	-	16.0	-	-	1.8	-
卵巣	C56	-	149	149	-	2.4	1.1	-	17.1	-	-	13.5	-	-	10.8	-	-	1.1	-
前立腺	C61	1,523	-	1,523	19.5	-	10.9	198.3	-	-	83.8	-	-	57.4	-	-	7.4	-	-
膀胱	C67	169	69	238	2.2	1.1	1.7	22.0	7.9	14.5	8.0	2.3	4.7	5.4	1.5	3.2	0.6	0.2	0.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	259	144	403	3.3	2.3	2.9	33.7	16.6	24.6	17.8	7.1	12.1	13.4	5.1	9.0	1.5	0.6	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	39	52	91	0.5	0.8	0.7	5.1	6.0	5.6	3.8	3.9	3.9	3.1	3.1	3.1	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	55	212	267	0.7	3.5	1.9	7.2	24.4	16.3	4.9	20.2	12.8	4.0	16.3	10.3	0.4	1.7	1.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	234	229	463	3.0	3.7	3.3	30.5	26.4	28.3	15.7	11.9	13.6	11.8	9.2	10.3	1.2	0.9	1.1
多発性骨髄腫	C88-C90	47	50	97	0.6	0.8	0.7	6.1	5.8	5.9	2.6	1.8	2.1	1.8	1.1	1.5	0.2	0.1	0.2
白血病	C91-C95	186	148	334	2.4	2.4	2.4	24.2	17.0	20.4	13.1	8.9	10.9	10.9	6.8	8.8	1.1	0.7	0.9

*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

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 D00-D09	8,405	6,881	15,288	100.0	100.0	100.0	1,094.4	791.8	933.9	498.7	424.5	452.4	356.1	321.7	333.8	42.6	34.8	38.5
食道	C15 D001	374	49	423	4.4	0.7	2.8	48.7	5.6	25.8	23.2	2.1	11.9	17.0	1.5	8.8	2.3	0.2	1.2
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,378	1,071	2,449	16.4	15.6	16.0	179.4	123.2	149.6	89.0	54.0	70.3	64.8	39.5	51.4	8.1	4.6	6.3
結腸 *2	C18 D010	844	743	1,587	10.0	10.8	10.4	109.9	85.5	96.9	52.2	34.2	42.5	37.3	24.6	30.5	4.6	2.9	3.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	534	328	862	6.4	4.8	5.6	69.5	37.7	52.7	36.7	19.8	27.8	27.5	14.9	20.9	3.5	1.7	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,161	707	1,869	13.8	10.3	12.2	151.2	81.4	114.2	64.7	31.1	46.0	44.9	21.8	32.2	5.3	2.8	4.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	321	396	717	3.8	5.8	4.7	41.8	45.6	43.8	16.6	13.0	14.5	11.4	9.0	10.0	1.2	0.9	1.0
乳房	C50 D05	8	1,423	1,431	0.1	20.7	9.4	1.0	163.8	87.4	0.4	115.5	60.4	0.3	89.3	46.6	0.0	9.8	5.1
子宮	C53-C55 D06	-	654	654	-	9.5	4.3	-	75.3	-	-	74.4	-	-	60.1	-	-	5.7	-
子宮頸部	C53 D06	-	414	414	-	6.0	2.7	-	47.6	-	-	53.3	-	-	43.8	-	-	3.9	-
膀胱	C67 D090	336	104	440	4.0	1.5	2.9	43.8	12.0	26.9	17.5	4.4	10.1	11.9	3.1	7.0	1.4	0.3	0.8

*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

鹿児島県

2016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	7,810	9	8	7	4	7	6	13	37	52	107	206	386	842	1,355	1,179	1,225	1,174	822	293	67	11	0
	口腔・咽頭	C00-C14	218	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	10	13	37	41	26	29	22	22	4	1	0	0
	食道	C15	332	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	12	16	54	84	55	42	31	24	6	2	1	0
	胃	C16	919	0	0	0	1	0	0	2	4	6	10	18	42	106	145	138	165	145	93	35	9	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,180	0	0	1	1	0	1	2	4	5	26	47	75	148	235	184	178	133	93	33	12	2	0
	結腸	C18	698	0	0	1	1	0	1	2	2	3	12	17	31	65	127	122	120	101	58	23	11	1	0
	直腸	C19-C20	482	0	0	0	0	0	0	0	2	2	14	30	44	83	108	62	58	32	35	10	1	1	0
	肝および肝内胆管	C22	474	1	0	0	0	1	0	1	1	3	1	11	14	37	85	84	76	81	51	20	7	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	206	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	16	26	32	31	42	34	12	4	1	0
	膵臓	C25	292	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	9	19	33	51	30	44	47	34	15	0	0	0
	喉頭	C32	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	12	14	5	7	7	1	1	0	0
	肺	C33-C34	1,157	0	0	0	0	0	0	0	4	5	12	27	55	117	197	155	190	189	147	51	6	2	0
	皮膚	C43-C44	216	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	5	6	13	25	30	26	37	42	19	1	2	0
	乳房	C50	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,523	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	17	65	152	266	280	280	260	146	42	10	0	0
	膀胱	C67	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	25	28	22	33	28	15	3	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	259	1	0	1	0	0	1	0	1	4	12	13	22	31	50	29	31	31	19	7	4	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	39	1	0	1	0	0	0	2	3	2	2	3	5	3	1	3	5	5	3	0	0	0	0
	甲状腺	C73	55	0	0	0	0	2	1	1	0	2	4	1	10	10	8	4	4	5	1	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	234	0	1	1	1	2	1	1	4	6	5	9	9	27	28	32	35	33	26	13	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	47	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	5	8	4	5	10	6	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	186	2	6	1	1	0	0	1	4	0	5	9	6	27	31	19	26	26	17	3	2	0	0

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

鹿児島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	6,140	2	1	7	4	8	25	62	110	172	252	336	402	527	771	625	714	822	737	417	118	28	0
	口腔・咽頭	C00-C14	76	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	6	3	8	10	11	6	7	14	3	2	0	0
	食道	C15	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	5	6	2	9	6	6	6	0	0	0
	胃	C16	423	0	0	0	0	0	0	3	1	10	6	13	14	31	52	46	60	69	69	40	8	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	979	0	0	0	0	0	1	6	8	13	21	42	59	89	132	102	115	136	145	87	20	3	0
	結腸	C18	685	0	0	0	0	0	0	3	5	6	13	19	37	52	89	75	89	95	117	65	17	3	0
	直腸	C19-C20	294	0	0	0	0	0	1	3	3	7	8	23	22	37	43	27	26	41	28	22	3	0	0
	肝および肝内胆管	C22	265	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	12	19	36	42	71	44	27	7	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	206	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	11	8	20	16	55	44	25	15	4	0
	膵臓	C25	257	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	13	12	26	36	30	43	55	26	4	3	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	693	0	0	0	0	0	0	1	2	5	10	7	26	50	106	103	120	107	91	47	15	3	0
	皮膚	C43-C44	247	0	0	0	1	0	0	1	0	2	3	3	6	12	17	17	28	38	59	38	19	3	0
	乳房	C50	1,267	0	0	0	0	2	6	8	36	66	116	133	127	137	209	119	120	84	61	34	6	3	0
	子宮	C53-C55	423	0	0	0	0	1	4	13	27	31	42	47	58	47	52	39	21	19	11	6	4	1	0
	子宮頸部	C53	183	0	0	0	0	0	4	7	22	19	18	17	18	17	20	15	9	8	5	1	3	0	0
	子宮体部	C54	233	0	0	0	0	1	0	6	5	12	22	30	40	30	30	24	12	11	5	4	1	0	0
	卵巣	C56	149	0	0	2	0	0	4	6	6	7	11	21	18	19	13	6	12	13	7	4	0	0	0
	膀胱	C67	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	2	6	9	16	14	7	4	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	144	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	5	16	22	14	20	31	15	5	3	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	52	0	0	0	1	0	1	3	2	3	4	3	1	3	6	3	6	7	4	3	2	0	0
	甲状腺	C73	212	0	0	0	1	2	7	15	12	12	16	16	26	22	28	18	15	9	8	5	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	229	1	0	2	0	1	2	1	2	2	4	9	20	19	23	19	25	45	32	19	2	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	4	7	19	8	2	1	0	0
	白血病	C91-C95	148	0	0	1	1	1	0	3	4	6	6	5	9	11	12	12	24	19	16	16	1	1	0

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

鹿児島県

2016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	13,952	11	9	14	8	15	31	75	147	224	359	542	788	1,369	2,126	1,805	1,939	1,996	1,560	710	185	39	0
	口腔・咽頭	C00-C14	294	0	0	0	0	0	0	2	3	8	6	16	16	45	51	37	35	29	36	7	3	0	0
	食道	C15	377	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	15	18	59	90	57	51	37	30	12	2	1	0
	胃	C16	1,342	0	0	0	1	0	0	5	5	16	16	31	56	137	197	184	225	214	162	75	17	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,159	0	0	1	1	0	2	8	12	18	47	89	134	237	367	286	293	269	238	120	32	5	0
	結腸	C18	1,383	0	0	1	1	0	1	5	7	9	25	36	68	117	216	197	209	196	175	88	28	4	0
	直腸	C19-C20	776	0	0	0	0	0	1	3	5	9	22	53	66	120	151	89	84	73	63	32	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	740	1	0	0	0	1	0	1	3	3	1	12	16	49	104	120	118	152	96	47	14	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	412	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	8	27	34	52	47	97	78	37	19	5	0
	膵臓	C25	549	0	0	0	0	0	0	1	1	5	6	15	32	45	77	66	74	90	89	41	4	3	0
	喉頭	C32	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	12	15	6	8	8	2	1	0	0
	肺	C33-C34	1,851	0	0	0	0	0	0	1	6	10	22	34	81	167	303	259	310	296	238	98	21	5	0
	皮膚	C43-C44	463	0	0	0	1	0	0	1	2	5	8	8	12	25	42	47	54	75	101	57	20	5	0
	乳房	C50	1,275	0	0	0	0	2	6	8	36	67	116	133	127	137	209	120	122	85	64	34	6	3	0
	子宮	C53-C55	423	0	0	0	0	1	4	13	27	31	42	47	58	47	52	39	21	19	11	6	4	1	0
	子宮頸部	C53	183	0	0	0	0	0	4	7	22	19	18	17	18	17	20	15	9	8	5	1	3	0	0
	子宮体部	C54	233	0	0	0	0	1	0	6	5	12	22	30	40	30	30	24	12	11	5	4	1	0	0
	卵巣	C56	149	0	0	2	0	0	4	6	6	7	11	21	18	19	13	6	12	13	7	4	0	0	0
	前立腺	C61	1,523	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	17	65	152	266	280	280	260	146	42	10	0	0
	膀胱	C67	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	12	27	34	31	49	42	22	7	3	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	403	1	0	1	0	0	1	0	3	5	16	18	27	47	72	43	51	62	34	12	7	3	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	91	1	0	1	1	0	1	5	5	5	6	6	6	6	7	6	11	12	7	3	2	0	0
	甲状腺	C73	267	0	0	0	1	4	8	16	12	14	20	17	36	32	36	22	19	14	9	7	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	463	1	1	3	1	3	3	2	6	8	9	18	29	46	51	51	60	78	58	32	2	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	97	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	8	11	8	12	29	14	6	2	0	0
	白血病	C91-C95	334	2	6	2	2	1	0	4	8	6	11	14	15	38	43	31	50	45	33	19	3	1	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

鹿児島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	8,405	9	8	7	4	7	7	13	41	62	122	224	415	912	1,475	1,252	1,314	1,267	873	309	72	12	0	
	食道	C15 D001	374	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	12	20	59	93	59	50	38	27	6	2	1	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,378	0	0	1	1	0	1	2	6	11	34	59	91	182	282	211	201	145	102	35	12	2	0	
	結腸 *2	C18 D010	844	0	0	1	1	0	1	2	3	7	18	26	46	87	161	141	138	111	64	25	11	1	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	534	0	0	0	0	0	0	0	3	4	16	33	45	95	121	70	63	34	38	10	1	1	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,161	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	12	27	55	117	199	156	191	189	147	51	6	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	321	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	7	8	18	42	37	48	61	55	28	3	0	
	乳房	C50 D05	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	13	21	50	52	50	63	50	20	6	1	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	6,881	2	1	7	4	11	54	122	153	239	309	387	448	568	836	689	785	886	779	446	123	32	0
食道		C15 D001	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	6	2	9	8	6	7	0	0	0	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	1,071	0	0	0	0	0	1	6	9	16	27	48	69	94	141	118	130	152	147	89	21	3	0	
結腸 *2		C18 D010	743	0	0	0	0	0	0	3	6	8	16	22	42	55	95	86	99	105	118	67	18	3	0	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	328	0	0	0	0	0	1	3	3	8	11	26	27	39	46	32	31	47	29	22	3	0	0	
肺		C33-C34 D021-D022	707	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	11	9	26	51	108	105	124	108	92	47	15	3	0
皮膚		C43-C44 D030-D049	396	0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	3	5	10	15	29	34	48	68	89	61	22	5	0
乳房		C50 D05	1,423	0	0	0	0	2	7	12	41	85	139	156	142	152	224	131	133	89	64	36	6	4	0	
子宮		C53-C55 D06	654	0	0	0	0	4	32	67	62	71	65	62	69	53	60	45	23	19	11	6	4	1	0	
子宮頸部		C53 D06	414	0	0	0	0	3	32	61	57	59	41	32	29	23	28	21	11	8	5	1	3	0	0	
膀胱	C67 D090	104	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	2	4	7	9	10	18	18	17	7	4	3	0	
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	15,288	11	9	14	8	18	61	135	194	301	431	611	863	1,480	2,311	1,942	2,099	2,153	1,653	755	195	44	0	
	食道	C15 D001	423	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	15	22	65	99	61	59	46	33	13	2	1	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,449	0	0	1	1	0	2	8	15	27	61	107	160	276	423	329	331	297	249	124	33	5	0	
	結腸 *2	C18 D010	1,587	0	0	1	1	0	1	5	9	15	34	48	88	142	256	227	237	216	182	92	29	4	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	862	0	0	0	0	0	1	3	6	12	27	59	72	134	167	102	94	81	67	32	4	1	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	1,869	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	23	36	81	168	307	262	315	297	239	98	21	5	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	717	0	0	0	1	0	0	0	1	3	7	9	12	18	33	71	71	96	129	144	89	25	8	0
	乳房	C50 D05	1,431	0	0	0	0	2	7	12	41	86	139	156	142	152	224	132	135	90	67	36	6	4	0	
	子宮	C53-C55 D06	654	0	0	0	0	4	32	67	62	71	65	62	69	53	60	45	23	19	11	6	4	1	0	
	子宮頸部	C53 D06	414	0	0	0	0	3	32	61	57	59	41	32	29	23	28	21	11	8	5	1	3	0	0	
膀胱	C67 D090	440	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	6	5	17	28	59	62	68	81	67	27	10	4	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3-1. 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

鹿児島県

2016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	1,016.9	25.0	21.1	17.9	10.3	24.1	18.2	31.7	80.4	106.1	232.6	438.3	701.8	1,315.6	1,992.6	2,875.6	3,141.0	3,668.8	3,044.4	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.5	8.2	10.9	21.3	23.6	57.8	60.3	63.4	74.4	68.8	81.5	.	.	.	.
	食道	C15	43.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	6.5	25.5	29.1	84.4	123.5	134.1	107.7	96.9	88.9	.	.	.	.
	胃	C16	119.7	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	4.9	8.7	12.2	21.7	38.3	76.4	165.6	213.2	336.6	423.1	453.1	344.4	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	153.6	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0	3.0	4.9	8.7	10.2	56.5	100.0	136.4	231.3	345.6	448.8	456.4	415.6	344.4	.	.	.	.
	結腸	C18	90.9	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0	3.0	4.9	4.3	6.1	26.1	36.2	56.4	101.6	186.8	297.6	307.7	315.6	214.8	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.1	30.4	63.8	80.0	129.7	158.8	151.2	148.7	100.0	129.6	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	61.7	2.8	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	2.4	2.2	6.1	2.2	23.4	25.5	57.8	125.0	204.9	194.9	253.1	188.9	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	2.1	9.1	25.0	38.2	78.0	79.5	131.3	125.9	.	.	.	.
	膵臓	C25	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	8.2	10.9	19.1	34.5	51.6	75.0	73.2	112.8	146.9	125.9	.	.	.	.
	喉頭	C32	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	5.5	10.9	17.6	34.1	12.8	21.9	25.9	.	.	.	.
	肺	C33-C34	150.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	10.2	26.1	57.4	100.0	182.8	289.7	378.0	487.2	590.6	544.4	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	6.1	10.9	10.6	10.9	20.3	36.8	73.2	66.7	115.6	155.6	.	.	.	.
	乳房	C50	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1	3.1	11.1	.	.	.	.
	前立腺	C61	198.3	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.2	36.2	118.2	237.5	391.2	682.9	717.9	812.5	540.7	.	.	.	.
	膀胱	C67	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	10.9	36.8	68.3	56.4	103.1	103.7	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	33.7	2.8	0.0	2.6	0.0	0.0	3.0	0.0	2.2	8.2	26.1	27.7	40.0	48.4	73.5	70.7	79.5	96.9	70.4	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.1	2.8	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	4.9	6.5	4.1	4.3	6.4	9.1	4.7	1.5	7.3	12.8	15.6	11.1	.	.	.	.
	甲状腺	C73	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	3.0	2.4	0.0	4.1	8.7	2.1	18.2	15.6	11.8	9.8	10.3	15.6	3.7	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.5	0.0	2.6	2.6	2.6	6.9	3.0	2.4	8.7	12.2	10.9	19.1	16.4	42.2	41.2	78.0	89.7	103.1	96.3	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.3	2.1	0.0	7.8	11.8	9.8	12.8	31.3	22.2	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	24.2	5.6	15.8	2.6	2.6	0.0	0.0	2.4	8.7	0.0	10.9	19.1	10.9	42.2	45.6	46.3	66.7	81.3	63.0	.	.	.	.

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

鹿児島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	706.6	5.9	2.8	18.9	10.5	25.0	67.6	140.9	224.5	330.8	504.0	672.0	693.1	810.8	1,117.4	1,302.1	1,373.1	1,644.0	1,068.1	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.7	2.0	12.0	5.2	12.3	14.5	22.9	11.5	14.0	20.3	.	.	.	.
	食道	C15	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.4	7.7	8.7	4.2	17.3	12.0	8.7	.	.	.	.
	胃	C16	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	2.0	19.2	12.0	26.0	24.1	47.7	75.4	95.8	115.4	138.0	100.0	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	112.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	13.6	16.3	25.0	42.0	84.0	101.7	136.9	191.3	212.5	221.2	272.0	210.1	.	.	.	.
	結腸	C18	78.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	10.2	11.5	26.0	38.0	63.8	80.0	129.0	156.3	171.2	190.0	169.6	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.8	6.1	13.5	16.0	46.0	37.9	56.9	62.3	56.3	50.0	82.0	40.6	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	2.0	3.4	18.5	27.5	75.0	80.8	142.0	63.8	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	6.0	5.2	16.9	11.6	41.7	30.8	110.0	63.8	.	.	.	.
	膵臓	C25	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	2.0	12.0	22.4	18.5	37.7	75.0	57.7	86.0	79.7	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	2.0	1.4	.	.	.	.
	肺	C33-C34	79.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.1	9.6	20.0	14.0	44.8	76.9	153.6	214.6	230.8	214.0	131.9	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	28.4	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.3	0.0	3.8	6.0	6.0	10.3	18.5	24.6	35.4	53.8	76.0	85.5	.	.	.	.
	乳房	C50	145.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	16.2	18.2	73.5	126.9	232.0	266.0	219.0	210.8	302.9	247.9	230.8	168.0	88.4	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	10.8	29.5	55.1	59.6	84.0	94.0	100.0	72.3	75.4	81.3	40.4	38.0	15.9	.	.	.	.
	子宮頸部	C53	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	15.9	44.9	36.5	36.0	34.0	31.0	26.2	29.0	31.3	17.3	16.0	7.2	.	.	.	.
	子宮体部	C54	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	13.6	10.2	23.1	44.0	60.0	69.0	46.2	43.5	50.0	23.1	22.0	7.2	.	.	.	.
	卵巣	C56	17.1	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	10.8	13.6	12.2	13.5	22.0	42.0	31.0	29.2	18.8	12.5	23.1	26.0	10.1	.	.	.	.
	膀胱	C67	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.4	7.7	2.9	12.5	17.3	32.0	20.3	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.9	8.0	10.0	8.6	24.6	31.9	29.2	38.5	62.0	21.7	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.7	6.8	4.1	5.8	8.0	6.0	1.7	4.6	8.7	6.3	11.5	14.0	5.8	.	.	.	.
	甲状腺	C73	24.4	0.0	0.0	0.0	2.6	6.3	18.9	34.1	24.5	23.1	32.0	32.0	44.8	33.8	40.6	37.5	28.8	18.0	11.6	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.4	2.9	0.0	5.4	0.0	3.1	5.4	2.3	4.1	3.8	8.0	18.0	34.5	29.2	33.3	39.6	48.1	90.0	46.4	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.4	4.6	4.3	8.3	13.5	38.0	11.6	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	17.0	0.0	0.0	2.7	2.6	3.1	0.0	6.8	8.2	11.5	12.0	10.0	15.5	16.9	17.4	25.0	46.2	38.0	23.2	.	.	.	.

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

鹿児島県

2016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	852.3	15.7	12.2	18.4	10.4	24.6	44.3	88.2	154.7	221.8	374.0	558.8	697.3	1,061.2	1,551.8	2,028.1	2,130.8	2,434.1	1,625.0	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	7.9	6.3	16.5	14.2	34.9	37.2	41.6	38.5	35.4	37.5	.	.	.	.
	食道	C15	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	3.1	15.5	15.9	45.7	65.7	64.0	56.0	45.1	31.3	.	.	.	.
	胃	C16	82.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	5.9	5.3	15.8	16.7	32.0	49.6	106.2	143.8	206.7	247.3	261.0	168.8	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	131.9	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	2.9	9.4	12.6	17.8	49.0	91.8	118.6	183.7	267.9	321.3	322.0	328.0	247.9	.	.	.	.
	結腸	C18	84.5	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	1.4	5.9	7.4	8.9	26.0	37.1	60.2	90.7	157.7	221.3	229.7	239.0	182.3	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	47.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	5.3	8.9	22.9	54.6	58.4	93.0	110.2	100.0	92.3	89.0	65.6	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	45.2	1.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	3.2	3.0	1.0	12.4	14.2	38.0	75.9	134.8	129.7	185.4	100.0	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	4.1	7.1	20.9	24.8	58.4	51.6	118.3	81.3	.	.	.	.
	膵臓	C25	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	5.0	6.3	15.5	28.3	34.9	56.2	74.2	81.3	109.8	92.7	.	.	.	.
	喉頭	C32	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.7	5.4	8.8	16.9	6.6	9.8	8.3	.	.	.	.
	肺	C33-C34	113.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.3	9.9	22.9	35.1	71.7	129.5	221.2	291.0	340.7	361.0	247.9	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	28.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.2	2.1	5.0	8.3	8.2	10.6	19.4	30.7	52.8	59.3	91.5	105.2	.	.	.	.
	乳房	C50	77.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	8.6	9.4	37.9	66.3	120.8	137.1	112.4	106.2	152.6	134.8	134.1	103.7	66.7	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	8.0	9.3	19.7	38.2	34.1	59.8	43.8	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	24.6	1.4	0.0	1.3	0.0	0.0	1.4	0.0	3.2	5.0	16.7	18.6	23.9	36.4	52.6	48.3	56.0	75.6	35.4	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.6	1.4	0.0	1.3	1.3	0.0	1.4	5.9	5.3	5.0	6.3	6.2	5.3	4.7	5.1	6.7	12.1	14.6	7.3	.	.	.	.
	甲状腺	C73	16.3	0.0	0.0	0.0	1.3	6.6	11.4	18.8	12.6	13.9	20.8	17.5	31.9	24.8	26.3	24.7	20.9	17.1	9.4	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.3	1.4	1.4	3.9	1.3	4.9	4.3	2.4	6.3	7.9	9.4	18.6	25.7	35.7	37.2	57.3	65.9	95.1	60.4	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.1	1.0	1.8	6.2	8.0	9.0	13.2	35.4	14.6	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	20.4	2.9	8.1	2.6	2.6	1.6	0.0	4.7	8.4	5.9	11.5	14.4	13.3	29.5	31.4	34.8	54.9	54.9	34.4	.	.	.	.

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-1. 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

鹿児島県

2016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	1,094.4	25.0	21.1	17.9	10.3	24.1	21.2	31.7	89.1	126.5	265.2	476.6	754.5	1,425.0	2,169.1	3,053.7	3,369.2	3,959.4	3,233.3	-	-	-	-	
	食道	C15 D001	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.2	2.0	8.7	25.5	36.4	92.2	136.8	143.9	128.2	118.8	100.0	-	-	-	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	179.4	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0	3.0	4.9	13.0	22.4	73.9	125.5	165.5	284.4	414.7	514.6	515.4	453.1	377.8	-	-	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	109.9	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0	3.0	4.9	6.5	14.3	39.1	55.3	83.6	135.9	236.8	343.9	353.8	346.9	237.0	-	-	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	69.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	8.2	34.8	70.2	81.8	148.4	177.9	170.7	161.5	106.3	140.7	-	-	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	151.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	10.2	26.1	57.4	100.0	182.8	292.6	380.5	489.7	590.6	544.4	-	-	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	6.1	13.0	14.9	14.5	28.1	61.8	90.2	123.1	190.6	203.7	-	-	-	-	
	乳房	C50 D05	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1	3.1	11.1	-	-	-	-	
	膀胱	C67 D090	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.9	6.4	23.6	32.8	73.5	126.8	128.2	196.9	185.2	-	-	-	-
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	791.8	5.9	2.8	18.9	10.5	34.4	145.9	277.3	312.2	459.6	618.0	774.0	772.4	873.8	1,211.6	1,435.4	1,509.6	1,772.0	1,129.0	-	-	-	-
食道		C15 D001	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.4	9.2	8.7	4.2	17.3	16.0	8.7	-	-	-	-	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	123.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	13.6	18.4	30.8	54.0	96.0	119.0	144.6	204.3	245.8	250.0	304.0	213.0	-	-	-	-	
結腸 *2		C18 D010	85.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	12.2	15.4	32.0	44.0	72.4	84.6	137.7	179.2	190.4	210.0	171.0	-	-	-	-	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.8	6.1	15.4	22.0	52.0	46.6	60.0	66.7	66.7	59.6	94.0	42.0	-	-	-	-	
肺		C33-C34 D021-D022	81.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.1	9.6	22.0	44.8	78.5	156.5	218.8	238.5	216.0	133.3	-	-	-	-	
皮膚		C43-C44 D030-D049	45.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.3	2.0	7.7	6.0	10.0	17.2	23.1	42.0	70.8	92.3	136.0	129.0	-	-	-	-	
乳房		C50 D05	163.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	18.9	27.3	83.7	163.5	278.0	312.0	244.8	233.8	324.6	272.9	255.8	178.0	92.8	-	-	-	-	
子宮		C53-C55 D06	75.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	86.5	152.3	126.5	136.5	130.0	124.0	119.0	81.5	87.0	93.8	44.2	38.0	15.9	-	-	-	-	
子宮頸部		C53 D06	47.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	86.5	138.6	116.3	113.5	82.0	64.0	50.0	35.4	40.6	43.8	21.2	16.0	7.2	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.8	2.0	4.0	6.9	10.8	13.0	20.8	34.6	36.0	24.6	-	-	-	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	933.9	15.7	12.2	18.4	10.4	29.5	87.1	158.8	204.2	298.0	449.0	629.9	763.7	1,147.3	1,686.9	2,182.0	2,306.6	2,625.6	1,721.9	-	-	-	-	
	食道	C15 D001	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	1.0	4.2	15.5	19.5	50.4	72.3	68.5	64.8	56.1	34.4	-	-	-	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	149.6	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	2.9	9.4	15.8	26.7	63.5	110.3	141.6	214.0	308.8	369.7	363.7	362.2	259.4	-	-	-	-	
	結腸 *2	C18 D010	96.9	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	1.4	5.9	9.5	14.9	35.4	49.5	77.9	110.1	186.9	255.1	260.4	263.4	189.6	-	-	-	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	6.3	11.9	28.1	60.8	63.7	103.9	121.9	114.6	103.3	98.8	69.8	-	-	-	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	114.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.3	9.9	24.0	37.1	71.7	130.2	224.1	294.4	346.2	362.2	249.0	-	-	-	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	43.8	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.2	3.2	6.9	9.4	12.4	15.9	25.6	51.8	79.8	105.5	157.3	150.0	-	-	-	-	
	乳房	C50 D05	87.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	10.0	14.1	43.2	85.1	144.8	160.8	125.7	117.8	163.5	148.3	148.4	109.8	69.8	-	-	-	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
膀胱	C67 D090	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	5.0	6.3	5.2	15.0	21.7	43.1	69.7	74.7	98.8	69.8	-	-	-		

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表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

鹿児島県

2016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	1,016.9	25.0	21.1	17.9	10.3	24.1	18.2	31.7	80.4	106.1	232.6	438.3	701.8	1,315.6	1,992.6	2,875.6	3,141.0	3,668.8	4,418.5	-
	口腔・咽頭	C00-C14	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.5	8.2	10.9	21.3	23.6	57.8	60.3	63.4	74.4	68.8	100.0	-
	食道	C15	43.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	6.5	25.5	29.1	84.4	123.5	134.1	107.7	96.9	122.2	-
	胃	C16	119.7	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	4.9	8.7	12.2	21.7	38.3	76.4	165.6	213.2	336.6	423.1	453.1	507.4	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	153.6	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0	3.0	4.9	8.7	10.2	56.5	100.0	136.4	231.3	345.6	448.8	456.4	415.6	518.5	-
	結腸	C18	90.9	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0	3.0	4.9	4.3	6.1	26.1	36.2	56.4	101.6	186.8	297.6	307.7	315.6	344.4	-
	直腸	C19-C20	62.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.1	30.4	63.8	80.0	129.7	158.8	151.2	148.7	100.0	174.1	-
	肝および肝内胆管	C22	61.7	2.8	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	2.4	2.2	6.1	2.2	23.4	25.5	57.8	125.0	204.9	194.9	253.1	288.9	-
	胆のう・胆管	C23-C24	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	2.1	9.1	25.0	38.2	78.0	79.5	131.3	188.9	-
	膵臓	C25	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	8.2	10.9	19.1	34.5	51.6	75.0	73.2	112.8	146.9	181.5	-
	喉頭	C32	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	5.5	10.9	17.6	34.1	12.8	21.9	33.3	-
	肺	C33-C34	150.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	10.2	26.1	57.4	100.0	182.8	289.7	378.0	487.2	590.6	763.0	-
	皮膚	C43-C44	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	6.1	10.9	10.6	10.9	20.3	36.8	73.2	66.7	115.6	237.0	-
	乳房	C50	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1	3.1	11.1	-
	前立腺	C61	198.3	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.2	36.2	118.2	237.5	391.2	682.9	717.9	812.5	733.3	-
	膀胱	C67	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	10.9	36.8	68.3	56.4	103.1	174.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	33.7	2.8	0.0	2.6	0.0	0.0	3.0	0.0	2.2	8.2	26.1	27.7	40.0	48.4	73.5	70.7	79.5	96.9	118.5	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.1	2.8	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	4.9	6.5	4.1	4.3	6.4	9.1	4.7	1.5	7.3	12.8	15.6	11.1	-
	甲状腺	C73	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	3.0	2.4	0.0	4.1	8.7	2.1	18.2	15.6	11.8	9.8	10.3	15.6	11.1	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.5	0.0	2.6	2.6	2.6	6.9	3.0	2.4	8.7	12.2	10.9	19.1	16.4	42.2	41.2	78.0	89.7	103.1	144.4	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.3	2.1	0.0	7.8	11.8	9.8	12.8	31.3	40.7	-
	白血病	C91-C95	24.2	5.6	15.8	2.6	2.6	0.0	0.0	2.4	8.7	0.0	10.9	19.1	10.9	42.2	45.6	46.3	66.7	81.3	81.5	-

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

鹿児島県

2016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	706.6	5.9	2.8	18.9	10.5	25.0	67.6	140.9	224.5	330.8	504.0	672.0	693.1	810.8	1,117.4	1,302.1	1,373.1	1,644.0	1,884.1	-
	口腔・咽頭	C00-C14	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.7	2.0	12.0	5.2	12.3	14.5	22.9	11.5	14.0	27.5	-
	食道	C15	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.4	7.7	8.7	4.2	17.3	12.0	17.4	-
	胃	C16	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	2.0	19.2	12.0	26.0	24.1	47.7	75.4	95.8	115.4	138.0	171.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	112.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	13.6	16.3	25.0	42.0	84.0	101.7	136.9	191.3	212.5	221.2	272.0	369.6	-
	結腸	C18	78.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	10.2	11.5	26.0	38.0	63.8	80.0	129.0	156.3	171.2	190.0	292.8	-
	直腸	C19-C20	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.8	6.1	13.5	16.0	46.0	37.9	56.9	62.3	56.3	50.0	82.0	76.8	-
	肝および肝内胆管	C22	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	2.0	3.4	18.5	27.5	75.0	80.8	142.0	115.9	-
	胆のう・胆管	C23-C24	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	6.0	5.2	16.9	11.6	41.7	30.8	110.0	127.5	-
	膵臓	C25	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	2.0	12.0	22.4	18.5	37.7	75.0	57.7	86.0	127.5	-
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	2.0	2.9	-
	肺	C33-C34	79.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.1	9.6	20.0	14.0	44.8	76.9	153.6	214.6	230.8	214.0	226.1	-
	皮膚	C43-C44	28.4	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.3	0.0	3.8	6.0	6.0	10.3	18.5	24.6	35.4	53.8	76.0	172.5	-
	乳房	C50	145.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	16.2	18.2	73.5	126.9	232.0	266.0	219.0	210.8	302.9	247.9	230.8	168.0	150.7	-
	子宮	C53-C55	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	10.8	29.5	55.1	59.6	84.0	94.0	100.0	72.3	75.4	81.3	40.4	38.0	31.9	-
	子宮頸部	C53	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	15.9	44.9	36.5	36.0	34.0	31.0	26.2	29.0	31.3	17.3	16.0	13.0	-
	子宮体部	C54	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	13.6	10.2	23.1	44.0	60.0	69.0	46.2	43.5	50.0	23.1	22.0	14.5	-
	卵巣	C56	17.1	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	10.8	13.6	12.2	13.5	22.0	42.0	31.0	29.2	18.8	12.5	23.1	26.0	15.9	-
	膀胱	C67	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	3.4	7.7	2.9	12.5	17.3	32.0	39.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.9	8.0	10.0	8.6	24.6	31.9	29.2	38.5	62.0	34.8	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.7	6.8	4.1	5.8	8.0	6.0	1.7	4.6	8.7	6.3	11.5	14.0	13.0	-
	甲状腺	C73	24.4	0.0	0.0	0.0	2.6	6.3	18.9	34.1	24.5	23.1	32.0	32.0	44.8	33.8	40.6	37.5	28.8	18.0	18.8	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.4	2.9	0.0	5.4	0.0	3.1	5.4	2.3	4.1	3.8	8.0	18.0	34.5	29.2	33.3	39.6	48.1	90.0	78.3	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.4	4.6	4.3	8.3	13.5	38.0	15.9	-
	白血病	C91-C95	17.0	0.0	0.0	2.7	2.6	3.1	0.0	6.8	8.2	11.5	12.0	10.0	15.5	16.9	17.4	25.0	46.2	38.0	49.3	-

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

鹿児島県

2016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	852.3	15.7	12.2	18.4	10.4	24.6	44.3	88.2	154.7	221.8	374.0	558.8	697.3	1,061.2	1,551.8	2,028.1	2,130.8	2,434.1	2,597.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	7.9	6.3	16.5	14.2	34.9	37.2	41.6	38.5	35.4	47.9	-
	食道	C15	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	3.1	15.5	15.9	45.7	65.7	64.0	56.0	45.1	46.9	-
	胃	C16	82.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	5.9	5.3	15.8	16.7	32.0	49.6	106.2	143.8	206.7	247.3	261.0	265.6	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	131.9	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	2.9	9.4	12.6	17.8	49.0	91.8	118.6	183.7	267.9	321.3	322.0	328.0	411.5	-
	結腸	C18	84.5	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	1.4	5.9	7.4	8.9	26.0	37.1	60.2	90.7	157.7	221.3	229.7	239.0	307.3	-
	直腸	C19-C20	47.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	5.3	8.9	22.9	54.6	58.4	93.0	110.2	100.0	92.3	89.0	104.2	-
	肝および肝内胆管	C22	45.2	1.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	3.2	3.0	1.0	12.4	14.2	38.0	75.9	134.8	129.7	185.4	165.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	4.1	7.1	20.9	24.8	58.4	51.6	118.3	144.8	-
	膵臓	C25	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	5.0	6.3	15.5	28.3	34.9	56.2	74.2	81.3	109.8	142.7	-
	喉頭	C32	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.7	5.4	8.8	16.9	6.6	9.8	11.5	-
	肺	C33-C34	113.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.3	9.9	22.9	35.1	71.7	129.5	221.2	291.0	340.7	361.0	377.1	-
	皮膚	C43-C44	28.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.2	2.1	5.0	8.3	8.2	10.6	19.4	30.7	52.8	59.3	91.5	190.6	-
	乳房	C50	77.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	8.6	9.4	37.9	66.3	120.8	137.1	112.4	106.2	152.6	134.8	134.1	103.7	111.5	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	8.0	9.3	19.7	38.2	34.1	59.8	77.1	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	24.6	1.4	0.0	1.3	0.0	0.0	1.4	0.0	3.2	5.0	16.7	18.6	23.9	36.4	52.6	48.3	56.0	75.6	58.3	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.6	1.4	0.0	1.3	1.3	0.0	1.4	5.9	5.3	5.0	6.3	6.2	5.3	4.7	5.1	6.7	12.1	14.6	12.5	-
	甲状腺	C73	16.3	0.0	0.0	0.0	1.3	6.6	11.4	18.8	12.6	13.9	20.8	17.5	31.9	24.8	26.3	24.7	20.9	17.1	16.7	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.3	1.4	1.4	3.9	1.3	4.9	4.3	2.4	6.3	7.9	9.4	18.6	25.7	35.7	37.2	57.3	65.9	95.1	96.9	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.1	1.0	1.8	6.2	8.0	9.0	13.2	35.4	22.9	-
	白血病	C91-C95	20.4	2.9	8.1	2.6	2.6	1.6	0.0	4.7	8.4	5.9	11.5	14.4	13.3	29.5	31.4	34.8	54.9	54.9	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3-2. 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

鹿児島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,094.4	25.0	21.1	17.9	10.3	24.1	21.2	31.7	89.1	126.5	265.2	476.6	754.5	1,425.0	2,169.1	3,053.7	3,369.2	3,959.4	4,688.9	-	
	食道	C15 D001	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.2	2.0	8.7	25.5	36.4	92.2	136.8	143.9	128.2	118.8	133.3	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	179.4	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0	3.0	4.9	13.0	22.4	73.9	125.5	165.5	284.4	414.7	514.6	515.4	453.1	559.3	-	
	結腸 *2	C18 D010	109.9	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0	3.0	4.9	6.5	14.3	39.1	55.3	83.6	135.9	236.8	343.9	353.8	346.9	374.1	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	69.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	8.2	34.8	70.2	81.8	148.4	177.9	170.7	161.5	106.3	185.2	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	151.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	10.2	26.1	57.4	100.0	182.8	292.6	380.5	489.7	590.6	763.0	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	6.1	13.0	14.9	14.5	28.1	61.8	90.2	123.1	190.6	329.6	-
	乳房	C50 D05	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1	3.1	11.1	-	
	膀胱	C67 D090	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	10.9	6.4	23.6	32.8	73.5	126.8	128.2	196.9	285.2	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	791.8	5.9	2.8	18.9	10.5	34.4	145.9	277.3	312.2	459.6	618.0	774.0	772.4	873.8	1,211.6	1,435.4	1,509.6	1,772.0	2,000.0	-	
	食道	C15 D001	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	3.4	9.2	8.7	4.2	17.3	16.0	18.8	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	123.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	13.6	18.4	30.8	54.0	96.0	119.0	144.6	204.3	245.8	250.0	304.0	376.8	-	
	結腸 *2	C18 D010	85.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	12.2	15.4	32.0	44.0	72.4	84.6	137.7	179.2	190.4	210.0	298.6	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.8	6.1	15.4	22.0	52.0	46.6	60.0	66.7	66.7	59.6	94.0	78.3	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	81.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.1	9.6	22.0	18.0	44.8	78.5	156.5	218.8	238.5	216.0	227.5	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	45.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.3	2.0	7.7	6.0	10.0	17.2	23.1	42.0	70.8	92.3	136.0	256.5	-	
	乳房	C50 D05	163.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	18.9	27.3	83.7	163.5	278.0	312.0	244.8	233.8	324.6	272.9	255.8	178.0	159.4	-	
	子宮	C53-C55 D06	75.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	86.5	152.3	126.5	136.5	130.0	124.0	119.0	81.5	87.0	93.8	44.2	38.0	31.9	-	
子宮頸部	C53 D06	47.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	86.5	138.6	116.3	113.5	82.0	64.0	50.0	35.4	40.6	43.8	21.2	16.0	13.0	-		
膀胱	C67 D090	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.8	2.0	4.0	6.9	10.8	13.0	20.8	34.6	36.0	44.9	-		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	933.9	15.7	12.2	18.4	10.4	29.5	87.1	158.8	204.2	298.0	449.0	629.9	763.7	1,147.3	1,686.9	2,182.0	2,306.6	2,625.6	2,757.3	-	
	食道	C15 D001	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	1.0	4.2	15.5	19.5	50.4	72.3	68.5	64.8	56.1	51.0	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	149.6	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	2.9	9.4	15.8	26.7	63.5	110.3	141.6	214.0	308.8	369.7	363.7	362.2	428.1	-	
	結腸 *2	C18 D010	96.9	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	1.4	5.9	9.5	14.9	35.4	49.5	77.9	110.1	186.9	255.1	260.4	263.4	319.8	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	6.3	11.9	28.1	60.8	63.7	103.9	121.9	114.6	103.3	98.8	108.3	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	114.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.3	9.9	24.0	37.1	71.7	130.2	224.1	294.4	346.2	362.2	378.1	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	43.8	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.2	3.2	6.9	9.4	12.4	15.9	25.6	51.8	79.8	105.5	157.3	277.1	-	
	乳房	C50 D05	87.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	10.0	14.1	43.2	85.1	144.8	160.8	125.7	117.8	163.5	148.3	148.4	109.8	117.7	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	5.0	6.3	5.2	15.0	21.7	43.1	69.7	74.7	98.8	112.5	-	

*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

鹿児島県

2016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	13,173	14.9	29.3	0.0	48.5	7.3
口腔・咽頭	C00-C14	280	2.1	19.6	0.0	72.1	6.1
食道	C15	363	16.5	30.6	0.0	49.3	3.6
胃	C16	1,274	17.7	31.7	0.0	46.6	3.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,057	15.5	24.7	0.0	54.1	5.6
結腸	C18	1,302	15.5	26.6	0.0	53.5	4.4
直腸	C19-C20	755	15.5	21.6	0.0	55.1	7.8
肝および肝内胆管	C22	660	8.0	49.4	0.0	30.9	11.7
胆のう・胆管	C23-C24	372	6.7	31.5	0.0	58.3	3.5
膵臓	C25	502	9.0	31.7	0.2	57.0	2.2
喉頭	C32	62	0.0	16.1	0.0	83.9	0.0
肺	C33-C34	1,713	18.6	39.8	0.0	36.0	5.7
皮膚	C43-C44	459	0.2	10.0	0.0	88.2	1.5
乳房	C50	1,233	23.4	16.9	0.0	47.7	12.0
乳房（女性のみ）	C50	1,225	23.6	16.9	0.0	47.7	11.8
子宮	C53-C55	411	11.2	13.9	0.0	70.8	4.1
子宮頸部	C53	177	14.1	15.3	0.0	67.8	2.8
子宮体部	C54	229	8.7	13.1	0.0	73.8	4.4
卵巣	C56	143	7.0	16.1	0.0	66.4	10.5
前立腺	C61	1,461	25.0	34.4	0.0	25.1	15.6
膀胱	C67	220	1.8	25.9	0.5	66.4	5.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	386	16.3	36.5	0.0	41.2	6.0
脳・中枢神経系	C70-C72	84	2.4	15.5	0.0	77.4	4.8
甲状腺	C73	260	21.2	40.8	0.0	29.2	8.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	436	7.1	25.0	0.0	63.1	4.8
多発性骨髄腫	C88-C90	88	5.7	43.2	0.0	46.6	4.5
白血病	C91-C95	310	4.5	30.0	0.0	57.7	7.7

*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

鹿児島県

2016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	14,509	15.6	29.5	0.0	47.9	7.0
食道	C15 D001	409	16.4	33.3	0.0	46.7	3.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,347	17.6	26.2	0.0	50.6	5.5
結腸 *2	C18 D010	1,506	17.5	28.4	0.0	49.7	4.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	841	18.0	22.4	0.0	52.3	7.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,731	18.5	40.1	0.0	35.8	5.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	713	0.3	8.6	0.0	90.0	1.1
乳房	C50 D05	1,389	24.5	18.4	0.0	44.9	12.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,381	24.6	18.5	0.0	44.8	12.1
子宮	C53-C55 D06	642	23.7	21.8	0.0	51.2	3.3
子宮頸部	C53 D06	408	32.1	27.0	0.0	38.7	2.2
膀胱	C67 D090	422	3.8	30.6	0.2	60.4	5.0

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

鹿児島県

2016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	12,791	47.5	8.8	12.4	16.5	14.8	21.2
口腔・咽頭	C00-C14	280	30.0	20.4	32.1	7.1	10.4	52.5
食道	C15	363	42.7	8.5	25.1	14.9	8.8	33.6
胃	C16	1,274	58.4	8.6	8.5	16.1	8.5	17.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,057	42.5	16.5	11.2	17.2	12.6	27.7
結腸	C18	1,302	42.4	16.1	12.2	17.7	11.5	28.3
直腸	C19-C20	755	42.6	17.2	9.4	16.2	14.6	26.6
肝および肝内胆管	C22	660	57.1	1.1	11.1	8.6	22.1	12.1
胆のう・胆管	C23-C24	372	16.9	1.9	44.6	19.9	16.7	46.5
膵臓	C25	502	9.2	2.4	35.3	40.4	12.7	37.6
喉頭	C32	62	72.6	16.1	4.8	3.2	3.2	21.0
肺	C33-C34	1,713	35.0	9.3	5.7	34.2	15.8	15.0
皮膚	C43-C44	459	90.2	0.2	3.7	0.9	5.0	3.9
乳房	C50	1,233	56.5	18.9	4.6	6.3	13.6	23.5
乳房（女性のみ）	C50	1,225	56.9	18.8	4.6	6.3	13.5	23.3
子宮	C53-C55	411	54.0	2.7	23.1	10.5	9.7	25.8
子宮頸部	C53	177	37.3	4.0	35.6	13.0	10.2	39.5
子宮体部	C54	229	67.7	1.7	13.5	7.9	9.2	15.3
卵巣	C56	143	25.2	1.4	39.2	9.8	24.5	40.6
前立腺	C61	1,461	68.5	1.2	7.3	8.4	14.5	8.6
膀胱	C67	220	52.7	2.3	11.8	7.3	25.9	14.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	386	58.5	2.3	12.4	11.7	15.0	14.8
脳・中枢神経系	C70-C72	84	57.1	0.0	19.0	1.2	22.6	19.0
甲状腺	C73	260	38.1	38.5	3.8	7.7	11.9	42.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	426	26.1	2.1	12.2	34.0	25.6	14.3
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

鹿児島県

2016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	14,127	8.5	43.4	8.0	11.2	15.0	13.8	19.2
食道	C15 D001	409	11.0	37.9	7.6	22.2	13.2	8.1	29.8
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,347	12.1	37.2	14.5	9.8	15.0	11.3	24.3
結腸 *3	C18 D010	1,506	13.3	36.7	13.9	10.6	15.3	10.2	24.5
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	841	10.0	38.3	15.5	8.4	14.5	13.3	23.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,731	1.0	34.7	9.2	5.7	33.8	15.7	14.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	713	35.5	58.1	0.1	2.4	0.6	3.4	2.5
乳房	C50 D05	1,389	10.1	50.2	16.8	4.1	5.6	13.2	20.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,381	10.1	50.5	16.7	4.1	5.6	13.1	20.7
子宮	C53-C55 D06	642	33.8	34.6	1.7	14.8	6.7	8.4	16.5
子宮頸部	C53 D06	408	53.2	16.2	1.7	15.4	5.6	7.8	17.2
膀胱	C67 D090	422	44.3	27.5	1.2	6.2	3.8	17.1	7.3

*1 DCO、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

鹿児島県

2016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	12,791	0.8	45.7	7.2	11.2	15.6	19.5	18.4
口腔・咽頭	C00-C14	280	1.1	26.4	22.9	28.9	6.8	13.9	51.8
食道	C15	363	1.7	39.7	8.5	25.1	14.3	10.7	33.6
胃	C16	1,274	0.3	56.8	7.5	7.5	14.7	13.3	15.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,057	2.7	35.9	14.1	11.1	15.9	20.2	25.3
結腸	C18	1,302	2.9	34.9	12.2	12.8	16.7	20.5	25.0
直腸	C19-C20	755	2.4	37.6	17.5	8.2	14.7	19.6	25.7
肝および肝内胆管	C22	660	0.0	55.3	1.4	10.8	8.5	24.1	12.1
胆のう・胆管	C23-C24	372	0.3	17.2	1.9	40.1	19.6	21.0	41.9
膵臓	C25	502	0.0	10.2	1.8	33.1	40.0	14.9	34.9
喉頭	C32	62	0.0	69.4	14.5	6.5	3.2	6.5	21.0
肺	C33-C34	1,713	0.0	36.5	7.7	5.1	32.3	18.3	12.8
皮膚	C43-C44	459	2.8	83.9	0.7	1.5	0.9	10.2	2.2
乳房	C50	1,233	0.2	58.8	12.7	4.3	5.5	18.5	17.0
乳房（女性のみ）	C50	1,225	0.2	59.2	12.6	4.2	5.5	18.4	16.7
子宮	C53-C55	411	1.2	53.5	1.0	20.7	10.0	13.6	21.7
子宮頸部	C53	177	2.8	36.2	1.1	33.9	13.0	13.0	35.0
子宮体部	C54	229	0.0	67.7	0.9	10.9	7.0	13.5	11.8
卵巣	C56	143	0.0	29.4	1.4	28.7	8.4	32.2	30.1
前立腺	C61	1,461	0.0	66.1	1.2	5.1	7.6	20.0	6.3
膀胱	C67	220	3.2	42.7	0.9	13.2	6.8	33.2	14.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	386	0.5	54.9	3.4	7.5	10.9	22.8	10.9
脳・中枢神経系	C70-C72	84	0.0	48.8	0.0	20.2	3.6	27.4	20.2
甲状腺	C73	260	0.0	48.8	20.0	5.4	6.5	19.2	25.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	426	0.0	24.6	2.1	11.3	34.0	27.9	13.4
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

鹿児島県

2016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	14,127	6.4	43.0	6.5	10.2	14.1	19.7	16.7
食道	C15 D001	409	7.8	38.9	7.8	22.2	12.7	10.5	30.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,347	7.5	32.6	12.4	9.8	14.0	23.7	22.2
結腸 *3	C18 D010	1,506	8.1	31.3	10.6	11.1	14.4	24.4	21.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	841	6.5	34.8	15.7	7.4	13.2	22.4	23.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,731	0.2	36.9	7.6	5.1	32.0	18.2	12.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	713	35.2	55.5	0.4	1.0	0.6	7.3	1.4
乳房	C50 D05	1,389	8.9	52.9	11.2	3.8	4.9	18.3	15.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,381	8.9	53.2	11.2	3.7	4.9	18.2	14.8
子宮	C53-C55 D06	642	32.4	34.3	0.6	13.2	6.4	13.1	13.9
子宮頸部	C53 D06	408	51.0	15.7	0.5	14.7	5.6	12.5	15.2
膀胱	C67 D090	422	17.1	43.4	0.5	7.8	3.6	27.7	8.3

*1 DCO、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	8,409	49.3	8.7	8.0	3.4	30.5	16.8
口腔・咽頭	C00-C14	153	36.6	4.6	20.9	2.0	35.9	25.5
食道	C15	171	57.9	1.8	1.8	1.2	37.4	3.5
胃	C16	994	65.5	7.7	6.7	2.8	17.2	14.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,724	44.6	16.8	9.6	8.9	20.1	26.3
結腸	C18	1,106	44.8	16.9	11.4	9.3	17.5	28.3
直腸	C19-C20	618	44.2	16.5	6.3	8.3	24.8	22.8
肝および肝内胆管	C22	275	34.2	0.0	1.5	0.0	64.4	1.5
胆のう・胆管	C23-C24	184	15.2	1.1	40.2	3.8	39.7	41.3
膵臓	C25	192	13.5	4.2	25.5	1.6	55.2	29.7
喉頭	C32	29	55.2	6.9	3.4	3.4	31.0	10.3
肺	C33-C34	1,013	45.2	6.3	3.8	2.5	42.3	10.1
皮膚	C43-C44	444	89.2	0.2	2.7	0.2	7.7	2.9
乳房	C50	978	55.6	17.5	2.0	0.2	24.6	19.5
乳房（女性のみ）	C50	973	55.9	17.5	2.0	0.2	24.5	19.4
子宮	C53-C55	310	61.9	3.2	13.2	2.6	19.0	16.5
子宮頸部	C53	107	52.3	5.6	16.8	0.0	25.2	22.4
子宮体部	C54	200	68.0	2.0	11.5	4.0	14.5	13.5
卵巣	C56	117	29.9	0.0	34.2	3.4	32.5	34.2
前立腺	C61	643	47.9	0.2	5.0	0.9	46.0	5.1
膀胱	C67	177	36.7	1.1	3.4	3.4	55.4	4.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	322	60.2	0.9	11.2	4.3	23.3	12.1
脳・中枢神経系	C70-C72	70	47.1	0.0	20.0	0.0	32.9	20.0
甲状腺	C73	238	31.9	38.2	3.4	3.8	22.7	41.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	121	19.8	0.8	5.8	6.6	66.9	6.6
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

鹿児島県

2016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	9,617	10.9	43.7	7.6	7.1	3.0	27.7	14.7
食道	C15 D001	213	16.4	46.5	1.4	1.4	0.9	33.3	2.8
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,009	13.8	38.3	14.4	8.2	7.7	17.7	22.6
結腸 *3	C18 D010	1,307	14.9	37.9	14.3	9.6	7.9	15.3	23.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	702	11.7	38.9	14.5	5.6	7.3	22.1	20.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,031	1.6	44.4	6.2	3.7	2.4	41.6	9.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	654	31.5	60.6	0.2	1.8	0.2	5.8	2.0
乳房	C50 D05	1,115	10.4	48.8	15.3	1.8	0.2	23.5	17.1
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,110	10.5	49.0	15.3	1.7	0.2	23.3	17.0
子宮	C53-C55 D06	503	34.2	38.2	2.0	8.2	1.6	15.9	10.1
子宮頸部	C53 D06	300	57.3	18.7	2.0	6.0	0.0	16.0	8.0
膀胱	C67 D090	375	47.7	17.3	0.5	1.6	1.6	31.2	2.1

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

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	13,173	27.0	16.1	7.3	10.9	25.4	9.4	4.4	27.3
口腔・咽頭	C00-C14	280	45.7	0.0	3.2	34.6	41.8	0.0	0.4	22.5
食道	C15	363	9.1	8.3	25.1	33.9	40.2	0.0	4.4	22.9
胃	C16	1,274	22.1	18.8	28.4	0.3	19.0	0.0	2.1	21.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,057	29.8	35.1	13.1	1.2	25.3	0.2	2.5	21.6
結腸	C18	1,302	31.9	35.1	12.7	0.1	22.9	0.0	2.7	20.5
直腸	C19-C20	755	26.1	35.1	13.9	3.2	29.4	0.7	2.3	23.4
肝および肝内胆管	C22	660	13.6	3.5	0.0	3.2	32.9	0.0	38.6	40.5
胆のう・胆管	C23-C24	372	26.3	4.6	4.6	2.2	19.9	0.0	11.0	42.7
膵臓	C25	502	18.9	2.2	1.8	5.2	40.0	0.0	6.8	40.4
喉頭	C32	62	21.0	0.0	17.7	48.4	35.5	0.0	1.6	16.1
肺	C33-C34	1,713	10.0	25.2	0.0	10.3	29.4	0.1	1.3	38.4
皮膚	C43-C44	459	90.8	0.0	0.2	0.9	2.0	0.0	2.2	7.0
乳房	C50	1,233	67.0	0.0	0.1	35.8	23.5	49.1	0.9	18.6
乳房（女性のみ）	C50	1,225	67.3	0.0	0.1	36.1	23.5	49.1	0.9	18.4
子宮	C53-C55	411	52.6	10.9	0.0	20.9	35.3	1.2	1.5	17.3
子宮頸部	C53	177	41.2	5.1	0.0	45.8	42.9	0.0	1.1	16.9
子宮体部	C54	229	62.4	15.7	0.0	2.2	30.1	2.2	0.9	16.6
卵巣	C56	143	66.4	1.4	0.0	0.0	39.9	0.7	2.1	25.9
前立腺	C61	1,461	5.1	21.1	2.2	13.6	4.4	40.7	0.7	25.3
膀胱	C67	220	7.3	9.5	60.5	10.5	25.5	0.5	5.0	19.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	386	8.0	57.5	2.8	1.8	14.2	0.3	2.8	25.1
脳・中枢神経系	C70-C72	84	56.0	0.0	0.0	42.9	42.9	0.0	1.2	41.7
甲状腺	C73	260	66.5	2.7	3.1	10.0	0.8	8.8	0.4	25.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	436	7.6	2.1	0.5	12.6	58.0	0.5	3.7	31.2
多発性骨髄腫	C88-C90	88	0.0	0.0	0.0	5.7	63.6	1.1	9.1	31.8
白血病	C91-C95	310	0.0	0.3	0.0	1.3	61.9	0.3	9.7	33.2

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	14,509	28.4	15.4	9.9	10.4	23.3	8.8	4.9	25.5
食道	C15 D001	409	8.3	7.6	30.3	30.6	36.2	0.0	4.2	22.2
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,347	26.5	31.7	22.1	1.1	22.2	0.2	2.3	19.4
結腸 *2	C18 D010	1,506	28.0	31.5	22.5	0.1	19.9	0.0	2.4	18.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	841	23.8	32.2	21.4	2.9	26.4	0.6	2.0	21.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,731	9.9	25.9	0.0	10.2	29.1	0.1	1.3	38.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	713	87.8	0.0	0.1	0.6	3.5	0.0	11.4	5.0
乳房	C50 D05	1,389	67.7	0.1	0.1	36.1	20.9	46.3	0.9	18.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,381	68.0	0.1	0.1	36.4	20.9	46.3	0.9	18.1
子宮	C53-C55 D06	642	60.9	7.8	0.5	13.4	22.6	0.8	5.9	13.6
子宮頸部	C53 D06	408	60.8	3.4	0.7	19.9	18.6	0.0	8.3	11.3
膀胱	C67 D090	422	5.2	6.2	73.7	5.5	16.1	0.5	8.1	14.2

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	6,428	90.5	8.5	1.0
口腔・咽頭	C00-C14	137	82.5	16.1	1.5
食道	C15	151	94.0	5.3	0.7
胃	C16	849	94.5	4.9	0.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,467	91.1	7.8	1.1
結腸	C18	955	91.0	8.2	0.8
直腸	C19-C20	512	91.4	7.0	1.6
肝および肝内胆管	C22	113	96.5	3.5	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	126	78.6	17.5	4.0
膵臓	C25	115	86.1	9.6	4.3
喉頭	C32	24	83.3	16.7	0.0
肺	C33-C34	602	94.5	5.3	0.2
皮膚	C43-C44	418	94.5	5.0	0.5
乳房	C50	826	96.7	2.7	0.6
乳房（女性のみ）	C50	824	96.8	2.5	0.6
子宮	C53-C55	261	94.3	5.7	0.0
子宮頸部	C53	82	93.9	6.1	0.0
子宮体部	C54	179	94.4	5.6	0.0
卵巣	C56	96	88.5	11.5	0.0
前立腺	C61	415	87.7	11.1	1.2
膀胱	C67	155	45.8	50.3	3.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	259	95.0	4.2	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	47	40.4	59.6	0.0
甲状腺	C73	188	88.8	9.6	1.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	44	59.1	31.8	9.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0	-	-	-
白血病	C91-C95	1	100.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

表7. 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

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	集約対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	7,563	91.0	7.9	1.1
食道	C15 D001	186	95.2	4.3	0.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,745	91.8	6.7	1.5
結腸 *2	C18 D010	1,150	91.6	7.0	1.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	595	92.3	6.1	1.7
肺	C33-C34 D021-D022	619	94.7	5.2	0.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	627	92.0	7.5	0.5
乳房	C50 D05	942	96.6	2.9	0.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	940	96.7	2.8	0.5
子宮	C53-C55 D06	444	95.3	4.7	0.0
子宮頸部	C53 D06	265	95.8	4.2	0.0
膀胱	C67 D090	339	72.3	25.1	2.7

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

*2 粘膜がんを含む

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.40	0.38	0.39	6.1	7.8	6.8	5.0	6.4	5.6	81.8	81.5	81.7	77.9	76.6	77.4
口腔・咽頭	C00-C14	0.38	0.45	0.40	4.6	6.6	5.1	4.1	6.6	4.8	88.5	86.8	88.1	87.2	86.8	87.1
食道	C15	0.44	0.58	0.45	2.7	13.3	4.0	2.7	11.1	3.7	91.6	82.2	90.5	91.3	80.0	89.9
胃	C16	0.33	0.42	0.36	4.4	9.2	5.9	3.7	8.0	5.1	93.8	87.9	92.0	92.9	86.5	90.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.31	0.36	0.33	4.6	6.4	5.4	4.0	5.6	4.7	91.7	88.4	90.2	91.0	87.8	89.6
結腸	C18	0.34	0.41	0.37	5.9	7.7	6.8	5.2	6.6	5.9	90.1	86.0	88.1	89.4	85.4	87.4
直腸	C19-C20	0.26	0.23	0.25	2.7	3.4	3.0	2.3	3.4	2.7	94.0	93.9	93.9	93.4	93.5	93.4
肝および肝内胆管	C22	0.65	0.79	0.70	11.6	18.5	14.1	8.0	15.8	10.8	33.1	22.3	29.3	32.7	21.5	28.8
胆のう・胆管	C23-C24	0.72	0.84	0.78	8.7	17.0	12.9	7.3	12.1	9.7	64.1	54.9	59.5	56.8	46.6	51.7
膵臓	C25	0.78	0.80	0.79	10.3	12.1	11.1	7.5	9.7	8.6	57.2	46.7	52.3	52.1	41.6	47.2
喉頭	C32	0.17	0.00	0.16	5.1	0.0	4.7	3.4	0.0	3.1	93.2	60.0	90.6	93.2	60.0	90.6
肺	C33-C34	0.61	0.50	0.57	9.2	11.1	9.9	7.0	8.2	7.5	75.9	76.8	76.2	62.8	65.1	63.6
皮膚	C43-C44	0.06	0.04	0.05	0.0	1.6	0.9	0.0	1.6	0.9	99.1	96.0	97.4	98.6	96.0	97.2
乳房	C50	0.13	0.13	0.13	0.0	3.3	3.3	0.0	3.3	3.3	75.0	92.2	92.1	75.0	89.5	89.4
子宮	C53-C55	-	0.22	0.22	-	3.1	3.1	-	2.8	2.8	-	95.0	95.0	-	93.4	93.4
子宮頸部	C53	-	0.22	0.22	-	3.3	3.3	-	3.3	3.3	-	95.1	95.1	-	92.3	92.3
子宮体部	C54	-	0.17	0.17	-	2.1	2.1	-	1.7	1.7	-	96.1	96.1	-	95.3	95.3
卵巣	C56	-	0.45	0.45	-	4.7	4.7	-	4.0	4.0	-	81.2	81.2	-	77.2	77.2
前立腺	C61	0.13	-	0.13	4.2	-	4.2	4.1	-	4.1	84.9	-	84.9	84.6	-	84.6
膀胱	C67	0.46	0.59	0.50	7.7	10.1	8.4	7.1	8.7	7.6	87.6	76.8	84.5	79.3	68.1	76.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.29	0.33	0.31	3.9	6.9	5.0	3.9	4.9	4.2	84.2	79.9	82.6	78.8	77.1	78.2
脳・中枢神経系	C70-C72	0.59	0.54	0.56	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	71.8	61.5	65.9	71.8	61.5	65.9
甲状腺	C73	0.09	0.08	0.09	3.6	2.4	2.6	3.6	2.4	2.6	96.4	94.8	95.1	87.3	82.5	83.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.44	0.42	0.43	9.0	9.2	9.1	4.7	7.0	5.8	85.0	88.2	86.6	81.6	82.5	82.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0.79	0.64	0.71	17.0	6.0	11.3	14.9	4.0	9.3	80.9	88.0	84.5	76.6	72.0	74.2
白血病	C91-C95	0.78	0.78	0.78	7.5	13.5	10.2	5.9	8.8	7.2	97.8	93.9	96.1	72.0	56.8	65.3

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの症例 DCO (%)			病理学的裏付けのある症例 MV (%)			組織学的裏付けのある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D09	0.37	0.34	0.36	5.7	6.9	6.2	4.6	5.7	5.1	83.1	83.5	83.3	79.4	79.1	79.3
食道	C15 D001	0.39	0.53	0.40	2.4	12.2	3.5	2.4	10.2	3.3	92.5	83.7	91.5	92.2	81.6	91.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.26	0.33	0.29	3.9	5.9	4.8	3.4	5.1	4.2	92.9	89.4	91.3	92.3	88.9	90.8
結腸 *2	C18 D010	0.28	0.38	0.33	4.9	7.1	5.9	4.3	6.1	5.1	91.8	87.1	89.6	91.2	86.5	89.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.21	0.23	2.4	3.0	2.7	2.1	3.0	2.4	94.6	94.5	94.5	94.0	94.2	94.1
肺	C33-C34 D021-D022	0.61	0.49	0.57	9.1	10.9	9.8	7.0	8.1	7.4	76.0	77.2	76.5	63.0	65.8	64.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.03	0.03	0.0	1.0	0.6	0.0	1.0	0.6	99.4	97.5	98.3	99.1	97.5	98.2
乳房	C50 D05	0.13	0.11	0.11	0.0	3.0	2.9	0.0	3.0	2.9	75.0	93.0	92.9	75.0	90.7	90.6
子宮	C53-C55 D06	-	0.14	0.14	-	2.0	2.0	-	1.8	1.8	-	96.8	96.8	-	95.4	95.4
子宮頸部	C53 D06	-	0.10	0.10	-	1.4	1.4	-	1.4	1.4	-	97.8	97.8	-	96.1	96.1
膀胱	C67 D090	0.23	0.39	0.27	3.9	6.7	4.5	3.6	5.8	4.1	93.8	84.6	91.6	88.7	76.0	85.7

*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

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97	3,100	2,351	5,451	100.0	100.0	100.0	404.7	272.1	334.4	157.3	87.2	116.8	108.6	62.0	81.9	11.3	6.5	8.8
口腔・咽頭	C00-C14	83	34	117	2.7	1.4	2.1	10.8	3.9	7.2	5.0	1.0	2.9	3.8	0.7	2.1	0.4	0.1	0.2
食道	C15	145	26	171	4.7	1.1	3.1	18.9	3.0	10.5	7.8	1.1	4.1	5.4	0.8	2.9	0.7	0.1	0.4
胃	C16	302	179	481	9.7	7.6	8.8	39.4	20.7	29.5	15.0	5.9	9.8	10.2	4.2	6.8	1.0	0.4	0.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	360	350	710	11.6	14.9	13.0	47.0	40.5	43.6	19.6	12.7	15.7	13.6	9.0	11.1	1.5	1.0	1.3
結腸	C18	234	282	516	7.5	12.0	9.5	30.5	32.6	31.7	12.2	9.2	10.5	8.3	6.5	7.3	0.9	0.7	0.8
直腸	C19-C20	126	68	194	4.1	2.9	3.6	16.4	7.9	11.9	7.4	3.5	5.2	5.3	2.5	3.8	0.6	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	308	210	518	9.9	8.9	9.5	40.2	24.3	31.8	15.8	6.3	10.5	10.8	4.2	7.1	1.2	0.4	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	149	174	323	4.8	7.4	5.9	19.5	20.1	19.8	6.6	3.7	5.0	4.2	2.4	3.2	0.4	0.1	0.2
膵臓	C25	229	206	435	7.4	8.8	8.0	29.9	23.8	26.7	12.3	7.1	9.4	8.5	5.0	6.6	1.0	0.6	0.8
喉頭	C32	10	0	10	0.3	0.0	0.2	1.3	0.0	0.6	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	709	347	1,056	22.9	14.8	19.4	92.6	40.2	64.8	35.2	11.7	21.8	24.1	8.1	15.0	2.7	0.9	1.8
皮膚	C43-C44	14	10	24	0.5	0.4	0.4	1.8	1.2	1.5	1.0	0.3	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	1	160	161	0.0	6.8	3.0	0.1	18.5	9.9	0.2	10.1	5.4	0.1	7.7	4.1	0.0	0.9	0.4
子宮	C53-C55	-	92	92	-	3.9	1.7	-	10.6	-	-	5.7	-	-	4.3	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	41	41	-	1.7	0.8	-	4.7	-	-	2.9	-	-	2.1	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	39	39	-	1.7	0.7	-	4.5	-	-	2.3	-	-	1.7	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	67	67	-	2.8	1.2	-	7.8	-	-	3.9	-	-	2.9	-	-	0.3	-
前立腺	C61	198	-	198	6.4	-	3.6	25.8	-	-	7.4	-	-	4.7	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	78	41	119	2.5	1.7	2.2	10.2	4.7	7.3	3.1	0.8	1.7	2.1	0.5	1.1	0.2	0.0	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	76	48	124	2.5	2.0	2.3	9.9	5.6	7.6	3.8	1.3	2.4	2.7	0.9	1.7	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	23	28	51	0.7	1.2	0.9	3.0	3.2	3.1	2.2	1.7	2.0	1.9	1.2	1.6	0.2	0.1	0.1
甲状腺	C73	5	18	23	0.2	0.8	0.4	0.7	2.1	1.4	0.1	0.5	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	104	96	200	3.4	4.1	3.7	13.6	11.1	12.3	4.6	3.2	3.7	3.1	2.2	2.6	0.2	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	37	32	69	1.2	1.4	1.3	4.8	3.7	4.2	1.9	1.1	1.4	1.3	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	145	116	261	4.7	4.9	4.8	18.9	13.4	16.0	8.8	4.5	6.5	6.4	3.1	4.6	0.7	0.3	0.5

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

鹿児島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	3,100	1	1	1	3	3	2	2	7	14	30	55	92	227	406	357	457	588	556	232	61	5	0
	口腔・咽頭	C00-C14	83	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	4	10	19	5	13	8	13	4	0	0	0
	食道	C15	145	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	15	26	24	26	21	18	5	2	1	0
	胃	C16	302	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6	8	25	28	34	45	57	57	26	10	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	360	0	0	0	0	0	0	1	1	3	5	6	15	35	50	46	62	52	46	26	10	2	0
	結腸	C18	234	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	9	20	30	30	47	36	30	17	7	1	0
	直腸	C19-C20	126	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	6	15	20	16	15	16	16	9	3	1	0
	肝および肝内胆管	C22	308	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13	16	46	42	49	65	49	15	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	9	15	12	26	37	29	16	2	0	0
	膵臓	C25	229	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	8	17	40	29	34	44	31	16	0	0	0
	喉頭	C32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	0	1	0	0
	肺	C33-C34	709	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	11	23	47	101	93	88	136	146	47	7	1	0
	皮膚	C43-C44	14	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	5	1	1	0	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	8	15	24	50	58	27	9	0	0
	膀胱	C67	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	7	11	12	23	13	1	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	13	6	12	11	16	2	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	23	0	0	1	2	0	1	0	0	1	1	2	1	1	4	1	4	3	0	1	0	0	0
	甲状腺	C73	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	11	8	6	14	27	17	16	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	6	4	4	7	6	3	2	0	0
	白血病	C91-C95	145	0	1	0	1	1	0	0	1	2	1	5	5	15	20	20	23	28	17	3	2	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

鹿児島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	2,351	1	1	0	0	0	2	10	10	24	21	62	93	135	187	191	275	373	500	338	109	19	0
	口腔・咽頭	C00-C14	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	6	4	1	10	6	3	0	0
	食道	C15	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	4	4	4	3	0	1	0
	胃	C16	179	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	6	8	16	10	16	24	53	28	8	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	350	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	10	15	24	21	36	35	43	65	72	20	2	0
	結腸	C18	282	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	5	6	18	19	26	27	35	59	60	19	2	0
	直腸	C19-C20	68	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	9	6	2	10	8	8	6	12	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	210	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	8	15	15	31	51	50	26	8	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	4	6	16	41	42	32	21	5	0
	膵臓	C25	206	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	2	13	13	25	23	32	53	29	5	1	0
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	347	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	8	21	33	35	46	57	70	47	19	3	0
	皮膚	C43-C44	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	1	1	2	1	0
	乳房	C50	160	0	0	0	0	0	0	1	3	8	6	8	25	22	19	7	8	12	21	16	2	2	0
	子宮	C53-C55	92	0	0	0	0	0	1	1	1	6	5	1	9	7	11	10	12	10	9	5	3	1	0
	子宮頸部	C53	41	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	0	3	4	3	4	6	2	4	2	3	0	0
	子宮体部	C54	39	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	4	3	5	6	5	7	4	1	0	0	0
	卵巣	C56	67	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	5	4	15	4	6	11	8	3	0	0	0
	膀胱	C67	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	13	8	5	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	2	5	11	12	8	1	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	28	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	1	0	4	7	2	2	2	2	0	0
	甲状腺	C73	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	4	7	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	5	4	5	6	8	18	26	15	3	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	3	3	7	9	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	116	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	10	9	14	22	22	15	16	2	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

鹿児島県

2016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	5,451	2	2	1	3	3	4	12	17	38	51	117	185	362	593	548	732	961	1,056	570	170	24	0
	口腔・咽頭	C00-C14	117	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	5	4	11	21	11	17	9	23	10	3	0	0
	食道	C15	171	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	18	28	26	30	25	22	8	2	2	0
	胃	C16	481	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	10	14	33	44	44	61	81	110	54	18	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	710	0	0	0	0	0	0	2	3	6	6	16	30	59	71	82	97	95	111	98	30	4	0
	結腸	C18	516	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	8	15	38	49	56	74	71	89	77	26	3	0
	直腸	C19-C20	194	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	8	15	21	22	26	23	24	22	21	4	1	0
	肝および肝内胆管	C22	518	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	8	16	24	61	57	80	116	99	41	12	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	13	19	18	42	78	71	48	23	5	0
	膵臓	C25	435	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	11	10	30	53	54	57	76	84	45	5	1	0
	喉頭	C32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	0	1	0	0
	肺	C33-C34	1,056	0	0	0	0	0	0	2	1	3	7	15	31	68	134	128	134	193	216	94	26	4	0
	皮膚	C43-C44	24	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	5	5	2	2	2	1	0
	乳房	C50	161	0	0	0	0	0	0	1	3	9	6	8	25	22	19	7	8	12	21	16	2	2	0
	子宮	C53-C55	92	0	0	0	0	0	1	1	1	6	5	1	9	7	11	10	12	10	9	5	3	1	0
	子宮頸部	C53	41	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	0	3	4	3	4	6	2	4	2	3	0	0
	子宮体部	C54	39	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	4	3	5	6	5	7	4	1	0	0	0
	卵巣	C56	67	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	5	4	15	4	6	11	8	3	0	0	0
	前立腺	C61	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	8	15	24	50	58	27	9	0	0
	膀胱	C67	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	4	9	15	20	36	21	6	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	4	19	8	17	22	28	10	6	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	51	0	0	1	2	0	1	1	1	2	1	4	4	2	4	5	11	5	2	3	2	0	0
	甲状腺	C73	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	4	8	4	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	200	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	6	15	13	12	22	45	43	31	5	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	5	9	7	7	14	15	6	2	0	0
	白血病	C91-C95	261	0	1	0	1	1	0	2	2	2	1	5	8	25	29	34	45	50	32	19	4	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-1. 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

鹿児島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上 不詳	
男	全部位	C00-C97	404.7	2.9	2.6	2.6	7.7	10.7	6.1	4.9	15.2	28.6	65.2	119.6	167.3	354.7	597.1	870.7	1,171.8	1,837.5	2,059.3	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	8.7	7.3	15.6	27.9	12.2	33.3	25.0	48.1	.	.	.	.
	食道	C15	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.3	0.0	7.3	23.4	38.2	58.5	66.7	65.6	66.7	.	.	.	.
	胃	C16	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	8.7	13.0	14.5	39.1	41.2	82.9	115.4	178.1	211.1	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	6.1	10.9	13.0	27.3	54.7	73.5	112.2	159.0	162.5	170.4	.	.	.	.
	結腸	C18	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.3	6.5	16.4	31.3	44.1	73.2	120.5	112.5	111.1	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	2.0	6.5	6.5	10.9	23.4	29.4	39.0	38.5	50.0	59.3	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	40.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	23.6	25.0	67.6	102.4	125.6	203.1	181.5	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	1.8	14.1	22.1	29.3	66.7	115.6	107.4	.	.	.	.
	膵臓	C25	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	8.7	8.7	14.5	26.6	58.8	70.7	87.2	137.5	114.8	.	.	.	.
	喉頭	C32	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	0.0	1.5	0.0	5.1	9.4	11.1	.	.	.	.
	肺	C33-C34	92.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	4.1	10.9	23.9	41.8	73.4	148.5	226.8	225.6	425.0	540.7	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	5.1	15.6	3.7	.	.	.	.
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.
	前立腺	C61	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	7.8	11.8	36.6	61.5	156.3	214.8	.	.	.	.
	膀胱	C67	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	7.8	4.4	17.1	28.2	37.5	85.2	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.3	7.3	6.3	19.1	14.6	30.8	34.4	59.3	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.0	0.0	0.0	2.6	5.1	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	2.2	4.3	1.8	1.6	5.9	2.4	10.3	9.4	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	0.0	2.6	0.0	3.7	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	1.8	17.2	11.8	14.6	35.9	84.4	63.0	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.7	8.8	9.8	10.3	21.9	22.2	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	18.9	0.0	2.6	0.0	2.6	3.6	0.0	0.0	2.2	4.1	2.2	10.9	9.1	23.4	29.4	48.8	59.0	87.5	63.0	.	.	.	.

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

鹿児島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上 不詳	
女	全部位	C00-C97	272.1	2.9	2.8	0.0	0.0	0.0	5.6	22.7	20.8	46.2	42.0	124.0	160.3	207.7	271.0	397.9	528.8	746.0	724.6	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	2.9	12.5	7.7	2.0	14.5	.	.	.	.
	食道	C15	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	4.6	2.9	4.2	7.7	8.0	5.8	.	.	.	.
	胃	C16	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	4.0	8.0	10.3	12.3	23.2	20.8	30.8	48.0	76.8	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	5.8	2.0	20.0	25.9	36.9	30.4	75.0	67.3	86.0	94.2	.	.	.	.
	結腸	C18	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	5.8	2.0	10.0	10.3	27.7	27.5	54.2	51.9	70.0	85.5	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	10.0	15.5	9.2	2.9	20.8	15.4	16.0	8.7	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.1	0.0	2.0	0.0	5.2	12.3	21.7	31.3	59.6	102.0	72.5	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.4	6.2	5.8	12.5	30.8	82.0	60.9	.	.	.	.
	膵臓	C25	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.0	14.0	3.4	20.0	18.8	52.1	44.2	64.0	76.8	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.
	肺	C33-C34	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.9	4.0	8.0	13.8	32.3	47.8	72.9	88.5	114.0	101.4	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	0.0	5.8	0.0	1.4	.	.	.	.
	乳房	C50	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.3	15.4	12.0	16.0	43.1	33.8	27.5	14.6	15.4	24.0	30.4	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	2.1	11.5	10.0	2.0	15.5	10.8	15.9	20.8	23.1	20.0	13.0	.	.	.	.
	子宮頸部	C53	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	9.6	6.0	0.0	5.2	6.2	4.3	8.3	11.5	4.0	5.8	.	.	.	.
	子宮体部	C54	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	1.9	2.0	2.0	6.9	4.6	7.2	12.5	9.6	14.0	5.8	.	.	.	.
	卵巣	C56	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	18.0	8.6	6.2	21.7	8.3	11.5	22.0	11.6	.	.	.	.
	膀胱	C67	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.2	7.7	16.0	18.8	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	0.0	8.7	4.2	9.6	22.0	17.4	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	1.9	0.0	4.0	5.2	1.5	0.0	8.3	13.5	4.0	2.9	.	.	.	.
	甲状腺	C73	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.4	2.1	3.8	8.0	10.1	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	6.0	8.6	6.2	7.2	12.5	15.4	36.0	37.7	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.1	4.3	6.3	5.8	14.0	13.0	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.1	0.0	0.0	0.0	5.2	15.4	13.0	29.2	42.3	44.0	21.7	.	.	.	.

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

鹿児島県

2016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	334.4	2.9	2.7	1.3	3.9	5.1	5.8	14.1	18.1	37.6	53.1	121.9	163.7	280.6	432.8	615.7	804.4	1,172.0	1,100.0	.	.	.	.
	口腔・咽頭	C00-C14	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	5.2	3.5	8.5	15.3	12.4	18.7	11.0	24.0	.	.	.	.
	食道	C15	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.1	1.0	5.3	14.0	20.4	29.2	33.0	30.5	22.9	.	.	.	.
	胃	C16	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.0	6.3	10.4	12.4	25.6	32.1	49.4	67.0	98.8	114.6	.	.	.	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	5.9	6.3	16.7	26.5	45.7	51.8	92.1	106.6	115.9	115.6	.	.	.	.
	結腸	C18	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.0	3.1	8.3	13.3	29.5	35.8	62.9	81.3	86.6	92.7	.	.	.	.
	直腸	C19-C20	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	1.0	3.1	8.3	13.3	16.3	16.1	29.2	25.3	29.3	22.9	.	.	.	.
	肝および肝内胆管	C22	31.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0	1.0	8.3	14.2	18.6	44.5	64.0	87.9	141.5	103.1	.	.	.	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.0	2.7	10.1	13.9	20.2	46.2	95.1	74.0	.	.	.	.
	膵臓	C25	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.3	11.5	8.8	23.3	38.7	60.7	62.6	92.7	87.5	.	.	.	.
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.2	3.7	3.1	.	.	.	.
	肺	C33-C34	64.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	3.0	7.3	15.6	27.4	52.7	97.8	143.8	147.3	235.4	225.0	.	.	.	.
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	1.0	0.0	0.0	0.9	1.6	0.7	0.0	5.5	6.1	2.1	.	.	.	.
	乳房	C50	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	8.9	6.3	8.3	22.1	17.1	13.9	7.9	8.8	14.6	21.9	.	.	.	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.9	2.9	10.1	16.5	24.4	37.5	.	.	.	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.1	4.4	3.1	13.9	9.0	18.7	26.8	29.2	.	.	.	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.1	0.0	0.0	1.3	2.6	0.0	1.4	1.2	1.1	2.0	1.0	4.2	3.5	1.6	2.9	5.6	12.1	6.1	2.1	.	.	.	.
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	1.1	3.3	4.9	8.3	.	.	.	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	4.2	5.3	11.6	9.5	13.5	24.2	54.9	44.8	.	.	.	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	3.9	6.6	7.9	7.7	17.1	15.6	.	.	.	.
	白血病	C91-C95	16.0	0.0	1.4	0.0	1.3	1.7	0.0	2.4	2.1	2.0	1.0	5.2	7.1	19.4	21.2	38.2	49.5	61.0	33.3	.	.	.	.

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

鹿児島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	404.7	2.9	2.6	2.6	7.7	10.7	6.1	4.9	15.2	28.6	65.2	119.6	167.3	354.7	597.1	870.7	1,171.8	1,837.5	3,163.0	.
	口腔・咽頭	C00-C14	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	8.7	7.3	15.6	27.9	12.2	33.3	25.0	63.0	.
	食道	C15	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.3	0.0	7.3	23.4	38.2	58.5	66.7	65.6	96.3	.
	胃	C16	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	8.7	13.0	14.5	39.1	41.2	82.9	115.4	178.1	344.4	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	6.1	10.9	13.0	27.3	54.7	73.5	112.2	159.0	162.5	311.1	.
	結腸	C18	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.3	6.5	16.4	31.3	44.1	73.2	120.5	112.5	203.7	.
	直腸	C19-C20	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	2.0	6.5	6.5	10.9	23.4	29.4	39.0	38.5	50.0	107.4	.
	肝および肝内胆管	C22	40.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	23.6	25.0	67.6	102.4	125.6	203.1	251.9	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	1.8	14.1	22.1	29.3	66.7	115.6	174.1	.
	膵臓	C25	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	8.7	8.7	14.5	26.6	58.8	70.7	87.2	137.5	174.1	.
	喉頭	C32	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	0.0	1.5	0.0	5.1	9.4	14.8	.
	肺	C33-C34	92.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	4.1	10.9	23.9	41.8	73.4	148.5	226.8	225.6	425.0	744.4	.
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.2	2.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	5.1	15.6	7.4	.
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
	前立腺	C61	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	7.8	11.8	36.6	61.5	156.3	348.1	.
	膀胱	C67	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	7.8	4.4	17.1	28.2	37.5	140.7	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.3	7.3	6.3	19.1	14.6	30.8	34.4	85.2	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.0	0.0	0.0	2.6	5.1	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	2.2	4.3	1.8	1.6	5.9	2.4	10.3	9.4	3.7	.
	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	0.0	2.6	0.0	14.8	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	1.8	17.2	11.8	14.6	35.9	84.4	129.6	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.7	8.8	9.8	10.3	21.9	40.7	.
	白血病	C91-C95	18.9	0.0	2.6	0.0	2.6	3.6	0.0	0.0	2.2	4.1	2.2	10.9	9.1	23.4	29.4	48.8	59.0	87.5	81.5	.

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

鹿児島県

2016年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	272.1	2.9	2.8	0.0	0.0	0.0	5.6	22.7	20.8	46.2	42.0	124.0	160.3	207.7	271.0	397.9	528.8	746.0	1,400.0	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	2.9	12.5	7.7	2.0	27.5	.
	食道	C15	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	4.6	2.9	4.2	7.7	8.0	11.6	.
	胃	C16	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	4.0	8.0	10.3	12.3	23.2	20.8	30.8	48.0	130.4	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	5.8	2.0	20.0	25.9	36.9	30.4	75.0	67.3	86.0	230.4	.
	結腸	C18	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	5.8	2.0	10.0	10.3	27.7	27.5	54.2	51.9	70.0	202.9	.
	直腸	C19-C20	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	10.0	15.5	9.2	2.9	20.8	15.4	16.0	27.5	.
	肝および肝内胆管	C22	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.1	0.0	2.0	0.0	5.2	12.3	21.7	31.3	59.6	102.0	121.7	.
	胆のう・胆管	C23-C24	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.4	6.2	5.8	12.5	30.8	82.0	144.9	.
	膵臓	C25	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.0	14.0	3.4	20.0	18.8	52.1	44.2	64.0	127.5	.
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.
	肺	C33-C34	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.9	4.0	8.0	13.8	32.3	47.8	72.9	88.5	114.0	201.4	.
	皮膚	C43-C44	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	0.0	5.8	0.0	7.2	.
	乳房	C50	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.3	15.4	12.0	16.0	43.1	33.8	27.5	14.6	15.4	24.0	59.4	.
	子宮	C53-C55	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	2.1	11.5	10.0	2.0	15.5	10.8	15.9	20.8	23.1	20.0	26.1	.
	子宮頸部	C53	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	9.6	6.0	0.0	5.2	6.2	4.3	8.3	11.5	4.0	13.0	.
	子宮体部	C54	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	1.9	2.0	2.0	6.9	4.6	7.2	12.5	9.6	14.0	7.2	.
	卵巣	C56	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	18.0	8.6	6.2	21.7	8.3	11.5	22.0	15.9	.
	膀胱	C67	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.2	7.7	16.0	37.7	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	0.0	8.7	4.2	9.6	22.0	31.9	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.1	1.9	0.0	4.0	5.2	1.5	0.0	8.3	13.5	4.0	8.7	.
	甲状腺	C73	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.4	2.1	3.8	8.0	13.0	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	6.0	8.6	6.2	7.2	12.5	15.4	36.0	65.2	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.1	4.3	6.3	5.8	14.0	17.4	.
	白血病	C91-C95	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.1	0.0	0.0	0.0	5.2	15.4	13.0	29.2	42.3	44.0	47.8	.

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

鹿児島県

2016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	334.4	2.9	2.7	1.3	3.9	5.1	5.8	14.1	18.1	37.6	53.1	121.9	163.7	280.6	432.8	615.7	804.4	1,172.0	1,895.8	.
	口腔・咽頭	C00-C14	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	5.2	3.5	8.5	15.3	12.4	18.7	11.0	37.5	.
	食道	C15	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.1	1.0	5.3	14.0	20.4	29.2	33.0	30.5	35.4	.
	胃	C16	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.0	6.3	10.4	12.4	25.6	32.1	49.4	67.0	98.8	190.6	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	5.9	6.3	16.7	26.5	45.7	51.8	92.1	106.6	115.9	253.1	.
	結腸	C18	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.0	3.1	8.3	13.3	29.5	35.8	62.9	81.3	86.6	203.1	.
	直腸	C19-C20	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	1.0	3.1	8.3	13.3	16.3	16.1	29.2	25.3	29.3	50.0	.
	肝および肝内胆管	C22	31.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	0.0	1.0	8.3	14.2	18.6	44.5	64.0	87.9	141.5	158.3	.
	胆のう・胆管	C23-C24	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.0	2.7	10.1	13.9	20.2	46.2	95.1	153.1	.
	膵臓	C25	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	6.3	11.5	8.8	23.3	38.7	60.7	62.6	92.7	140.6	.
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.2	3.7	4.2	.
	肺	C33-C34	64.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	3.0	7.3	15.6	27.4	52.7	97.8	143.8	147.3	235.4	354.2	.
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	1.0	0.0	0.0	0.9	1.6	0.7	0.0	5.5	6.1	7.3	.
	乳房	C50	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	8.9	6.3	8.3	22.1	17.1	13.9	7.9	8.8	14.6	42.7	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.9	2.9	10.1	16.5	24.4	66.7	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.1	4.4	3.1	13.9	9.0	18.7	26.8	46.9	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.1	0.0	0.0	1.3	2.6	0.0	1.4	1.2	1.1	2.0	1.0	4.2	3.5	1.6	2.9	5.6	12.1	6.1	7.3	.
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	1.1	3.3	4.9	13.5	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	4.2	5.3	11.6	9.5	13.5	24.2	54.9	83.3	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	3.9	6.6	7.9	7.7	17.1	24.0	.
	白血病	C91-C95	16.0	0.0	1.4	0.0	1.3	1.7	0.0	2.4	2.1	2.0	1.0	5.2	7.1	19.4	21.2	38.2	49.5	61.0	57.3	.

*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

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

鹿児島県

2016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	595	741	1,336	6.9	10.3	8.5	77.5	85.3	81.6	36.7	68.0	52.5	26.3	53.9	40.4	3.1	5.1	4.2
口腔、食道および胃	D00	51	5	56	0.6	0.1	0.4	6.6	0.6	3.4	3.4	0.2	1.7	2.5	0.1	1.2	0.3	0.0	0.1
食道	D001	42	4	46	0.5	0.1	0.3	5.5	0.5	2.8	2.7	0.1	1.3	1.9	0.1	1.0	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	240	139	379	2.8	1.9	2.4	31.3	16.0	23.2	17.2	9.0	12.9	12.8	6.6	9.6	1.6	0.8	1.2
結腸	D010	146	58	204	1.7	0.8	1.3	19.0	6.7	12.5	10.7	3.6	7.0	8.0	2.6	5.2	1.0	0.3	0.6
直腸S状結腸移行部	D011	16	8	24	0.2	0.1	0.2	2.1	0.9	1.5	1.3	0.6	0.9	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
直腸	D012	36	26	62	0.4	0.4	0.4	4.7	3.0	3.8	2.5	1.8	2.2	2.0	1.3	1.6	0.3	0.2	0.2
中耳および呼吸器系	D02	10	14	24	0.1	0.2	0.2	1.3	1.6	1.5	0.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	4	14	18	0.0	0.2	0.1	0.5	1.6	1.1	0.2	0.9	0.6	0.2	0.6	0.4	0.0	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	2	8	10	0.0	0.1	0.1	0.3	0.9	0.6	0.1	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	103	141	244	1.2	2.0	1.5	13.4	16.2	14.9	4.9	4.4	4.6	3.2	3.0	3.0	0.3	0.3	0.3
乳房	D05	0	156	156	0.0	2.2	1.0	0.0	18.0	9.5	0.0	15.5	8.0	0.0	12.1	6.3	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	231	231	-	3.2	1.5	-	26.6	-	-	34.7	-	-	29.1	-	-	2.4	-
その他および部位不明の性器	D07	3	6	9	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	186	41	227	2.2	0.6	1.4	24.2	4.7	13.9	10.4	2.5	6.0	7.2	1.8	4.2	0.8	0.2	0.5
膀胱	D090	167	35	202	1.9	0.5	1.3	21.7	4.0	12.3	9.5	2.1	5.4	6.5	1.5	3.8	0.7	0.2	0.4
良性腫瘍	D32-D35	68	141	209	0.8	2.0	1.3	8.9	16.2	12.8	6.6	10.8	8.8	5.2	8.5	6.9	0.6	0.9	0.7
髄膜	D32	26	97	123	0.3	1.4	0.8	3.4	11.2	7.5	2.0	6.0	4.2	1.5	4.6	3.1	0.2	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	25	21	46	0.3	0.3	0.3	3.3	2.4	2.8	2.4	2.1	2.2	1.8	1.7	1.8	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	16	23	39	0.2	0.3	0.2	2.1	2.6	2.4	2.2	2.6	2.4	1.9	2.2	2.0	0.2	0.2	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	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
性状不詳	D42-D47	141	130	271	1.6	1.8	1.7	18.4	15.0	16.6	9.1	6.3	7.5	6.8	5.2	5.9	0.7	0.4	0.5
髄膜	D42	7	8	15	0.1	0.1	0.1	0.9	0.9	0.9	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	19	23	42	0.2	0.3	0.3	2.5	2.6	2.6	1.9	1.2	1.5	1.8	1.1	1.5	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	1	4	5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	7	7	14	0.1	0.1	0.1	0.9	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	91	69	160	1.1	1.0	1.0	11.8	7.9	9.8	4.9	2.6	3.6	3.2	1.8	2.4	0.4	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	5	6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	11	7	18	0.1	0.1	0.1	1.4	0.8	1.1	1.1	0.3	0.7	0.9	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0

*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

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-C97 000-D47	3,182	2,448	5,630	100.0	100.0	100.0	415.4	283.3	345.4	161.5	89.2	119.8	111.6	63.4	84.0	11.6	6.6	9.0
全部位	000-C97	3,100	2,351	5,451	97.4	96.0	96.8	404.7	272.1	334.4	157.3	87.2	116.8	108.6	62.0	81.9	11.3	6.5	8.8
口唇	000	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	8	14	22	0.3	0.6	0.4	1.0	1.6	1.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
歯肉	003	13	8	21	0.4	0.3	0.4	1.7	0.9	1.3	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口腔底	004	5	0	5	0.2	0.0	0.1	0.7	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	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の大唾液腺	008	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	010	13	2	15	0.4	0.1	0.3	1.7	0.2	0.9	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	011	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	013	27	1	28	0.8	0.0	0.5	3.5	0.1	1.7	1.7	0.0	0.8	1.3	0.0	0.6	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	014	9	2	11	0.3	0.1	0.2	1.2	0.2	0.7	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	015	145	26	171	4.6	1.1	3.0	18.9	3.0	10.5	7.8	1.1	4.1	5.4	0.8	2.9	0.7	0.1	0.4
胃	016	302	179	481	9.5	7.3	8.5	39.4	20.7	29.5	15.0	5.9	9.8	10.2	4.2	6.8	1.0	0.4	0.7
小腸	017	12	5	17	0.4	0.2	0.3	1.6	0.6	1.0	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
結腸	018	234	282	516	7.4	11.5	9.2	30.5	32.6	31.7	12.2	9.2	10.5	8.3	6.5	7.3	0.9	0.7	0.8
直腸S状結腸移行部	019	5	1	6	0.2	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	020	121	67	188	3.8	2.7	3.3	15.8	7.8	11.5	7.0	3.4	5.0	5.1	2.5	3.6	0.6	0.3	0.4
肛門および肛門管	021	3	6	9	0.1	0.2	0.2	0.4	0.7	0.6	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	022	308	210	518	9.7	8.6	9.2	40.2	24.3	31.8	15.8	6.3	10.5	10.8	4.2	7.1	1.2	0.4	0.8
胆のう	023	29	54	83	0.9	2.2	1.5	3.8	6.3	5.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.7	0.7	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の胆道	024	120	120	240	3.8	4.9	4.3	15.7	13.9	14.7	5.4	2.7	3.8	3.5	1.7	2.5	0.3	0.1	0.2
膵臓	025	229	206	435	7.2	8.4	7.7	29.9	23.8	26.7	12.3	7.1	9.4	8.5	5.0	6.6	1.0	0.6	0.8
その他および部位不明の消化器	026	6	4	10	0.2	0.2	0.2	0.8	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	030	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
副鼻腔	031	5	4	9	0.2	0.2	0.2	0.7	0.5	0.6	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	032	10	0	10	0.3	0.0	0.2	1.3	0.0	0.6	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	033	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	034	709	346	1,055	22.3	14.1	18.7	92.6	40.0	64.7	35.2	11.7	21.8	24.1	8.1	15.0	2.7	0.9	1.8
胸腺	037	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	038	1	5	6	0.0	0.2	0.1	0.1	0.6	0.4	0.0	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の呼吸器系および胸腔内臓器	039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	040	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	041	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	043	6	4	10	0.2	0.2	0.2	0.8	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	044	8	6	14	0.3	0.2	0.2	1.0	0.7	0.9	0.6	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
中皮腫	045	15	4	19	0.5	0.2	0.3	2.0	0.5	1.2	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	046	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	047	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	048	5	12	17	0.2	0.5	0.3	0.7	1.4	1.0	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	049	8	8	16	0.3	0.3	0.3	1.0	0.9	1.0	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	050	1	160	161	0.0	6.5	2.9	0.1	18.5	9.9	0.2	10.1	5.4	0.1	7.7	4.1	0.0	0.9	0.4
外陰	051	-	4	4	-	0.2	0.1	-	0.5	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	052	-	3	3	-	0.1	0.1	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	053	-	41	41	-	1.7	0.7	-	4.7	-	-	2.9	-	-	2.1	-	-	0.2	-
子宮体部	054	-	39	39	-	1.6	0.7	-	4.5	-	-	2.3	-	-	1.7	-	-	0.2	-
子宮部位不明	055	-	12	12	-	0.5	0.2	-	1.4	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
卵巣	056	-	67	67	-	2.7	1.2	-	7.8	-	-	3.9	-	-	2.9	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	057	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	058	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	060	3	-	3	0.1	-	0.1	0.4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	061	198	-	198	6.2	-	3.5	25.8	-	-	7.4	-	-	4.7	-	-	0.3	-	-
精巣	062	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	063	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	064	34	24	58	1.1	1.0	1.0	4.4	2.8	3.6	1.9	0.9	1.3	1.3	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
腎盂	065	23	13	36	0.7	0.5	0.6	3.0	1.5	2.2	1.2	0.2	0.7	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	066	16	9	25	0.5	0.4	0.4	2.1	1.0	1.5	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
膀胱	067	78	41	119	2.5	1.7	2.1	10.2	4.7	7.3	3.1	0.8	1.7	2.1	0.5	1.1	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	068	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	069	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	070	0	4	4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.				

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
その他および部位不明の性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	0	6	6	0.0	0.2	0.1	0.0	0.7	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	0	5	5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	55	55	110	1.7	2.2	2.0	7.2	6.4	6.7	3.0	1.2	2.1	2.2	0.9	1.5	0.2	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	16	25	41	0.5	1.0	0.7	2.1	2.9	2.5	1.1	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.1	0.0	0.1
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	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	37	22	59	1.2	0.9	1.0	4.8	2.5	3.6	1.8	0.5	1.0	1.2	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*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

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +その他
全部位	C00-C96	13,173	27.0	5.6	0.8	2.8	14.1	3.3	1.6	0.8	10.2	0.3	3.8	2.4	27.3
口腔・咽頭	C00-C14	280	26.4	2.5	0.0	3.9	4.3	20.4	0.0	2.9	9.6	0.0	7.5	0.0	22.5
食道	C15	363	6.3	20.9	0.6	6.1	6.6	18.7	0.6	0.3	6.9	0.0	6.6	3.6	22.9
胃	C16	1,274	29.6	25.8	2.2	0.1	9.8	0.2	0.4	0.0	8.4	0.5	0.0	1.3	21.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,057	38.4	9.0	3.4	0.2	4.9	0.3	0.3	0.1	19.0	0.4	0.6	1.8	21.6
結腸	C18	1,302	42.2	8.5	3.8	0.0	4.2	0.0	0.3	0.0	18.0	0.5	0.1	1.9	20.5
直腸	C19-C20	755	31.9	9.9	2.5	0.5	6.1	0.8	0.3	0.4	20.8	0.4	1.5	1.5	23.4
肝および肝内胆管	C22	660	13.9	0.0	0.0	1.2	5.5	0.2	23.5	0.0	0.2	0.8	0.0	14.4	40.5
胆のう・胆管	C23-C24	372	24.5	2.7	0.5	0.3	12.1	0.8	1.1	0.3	5.1	0.8	0.0	9.1	42.7
膵臓	C25	502	12.0	1.6	0.0	1.2	26.5	2.8	1.0	0.0	8.2	0.2	0.6	5.6	40.4
喉頭	C32	62	12.9	14.5	0.0	14.5	1.6	27.4	0.0	4.8	4.8	0.0	1.6	1.6	16.1
肺	C33-C34	1,713	27.1	0.0	0.0	3.7	16.0	5.5	0.1	0.4	7.1	0.0	0.5	1.2	38.4
皮膚	C43-C44	459	88.5	0.2	0.0	0.4	0.9	0.2	0.2	0.0	0.4	1.7	0.2	0.2	7.0
乳房	C50	1,233	12.0	0.0	0.0	3.9	9.2	1.0	0.2	3.3	23.7	0.0	27.7	0.5	18.6
乳房（女性のみ）	C50	1,225	12.1	0.0	0.0	3.9	9.0	1.0	0.2	3.3	23.7	0.0	27.8	0.5	18.4
子宮	C53-C55	411	38.9	0.0	0.0	5.1	3.9	9.5	0.0	1.2	17.8	0.2	5.1	1.0	17.3
子宮頸部	C53	177	27.1	0.0	0.0	11.3	3.4	22.0	0.0	1.1	6.2	0.6	11.3	0.0	16.9
子宮体部	C54	229	48.9	0.0	0.0	0.4	4.4	0.0	0.0	1.3	27.1	0.0	0.4	0.9	16.6
卵巣	C56	143	32.2	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	34.3	0.0	0.0	2.1	25.9
前立腺	C61	1,461	22.1	1.2	0.0	9.0	32.6	4.2	0.0	0.1	4.9	0.1	0.1	0.6	25.3
膀胱	C67	220	4.5	38.2	3.2	4.1	1.8	1.4	0.9	1.8	17.3	1.4	3.2	2.7	19.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	386	57.0	0.5	0.5	0.5	5.4	0.5	0.5	0.3	6.7	0.8	0.5	1.6	25.1
脳・中枢神経系	C70-C72	84	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.4	2.4	0.0	39.3	1.2	41.7
甲状腺	C73	260	53.8	3.1	0.0	0.4	1.9	0.0	0.0	7.7	5.8	0.0	1.9	0.4	25.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	436	3.7	0.0	0.0	3.7	45.6	5.7	1.6	1.1	3.7	0.0	1.6	2.1	31.2
多発性骨髄腫	C88-C90	88	0.0	0.0	0.0	2.3	54.5	2.3	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	31.8
白血病	C91-C95	310	0.3	0.0	0.0	0.3	55.8	0.6	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	33.2

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

鹿児島県

2016年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡			他の組合せ	治療なし ・不明	
								+放射線	+その他	+放射線	+薬物	+その他			+放射線 +その他
全部位	C00-C96 D00-D09	14,509	28.3	8.1	0.8	2.7	13.0	3.0	1.5	0.9	9.5	0.7	3.6	2.6	25.5
食道	C15 D001	409	6.1	26.7	0.5	5.4	5.9	17.1	0.5	0.2	6.1	0.0	5.9	3.4	22.2
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	2,347	34.9	18.4	3.0	0.2	4.3	0.3	0.3	0.1	16.7	0.4	0.5	1.5	19.4
結腸 *4	C18 D010	1,506	37.8	18.7	3.4	0.0	3.7	0.0	0.3	0.0	15.7	0.5	0.1	1.7	18.3
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	841	29.6	17.7	2.4	0.5	5.5	0.7	0.2	0.4	18.7	0.4	1.3	1.3	21.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,731	27.8	0.0	0.0	3.7	15.8	5.5	0.1	0.3	7.0	0.0	0.5	1.2	38.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	713	79.8	0.1	0.0	0.3	2.4	0.1	0.1	0.0	0.7	7.2	0.1	4.1	5.0
乳房	C50 D05	1,389	14.8	0.0	0.0	4.2	8.5	0.9	0.2	4.8	21.7	0.0	26.2	0.5	18.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,381	14.8	0.0	0.0	4.3	8.3	0.9	0.2	4.9	21.7	0.0	26.4	0.5	18.1
子宮	C53-C55 D06	642	53.0	0.5	0.0	3.3	2.5	6.1	0.0	0.8	11.4	0.2	3.3	5.6	13.6
子宮頸部	C53 D06	408	55.9	0.7	0.0	4.9	1.5	9.6	0.0	0.5	2.7	0.2	4.9	7.8	11.3
膀胱	C67 D090	422	3.6	53.1	2.6	2.1	0.9	0.7	0.5	0.9	12.1	5.9	1.7	1.7	14.2

*1 DCOを除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 粘膜がんを含む

表42-A. 市町村別罹患数

: 部位別, 性別

A. 上皮内がんを除く 罹患数が1~9の場合と総数から減算することで、置き換えられた数字が類推される場合は、*に置き換えて表記している

市町村	全部位			口腔・咽頭			食道			胃			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肝および肝内胆管			胆のう・胆管			膵臓			喉頭			肺		
	C00-C96			C00-C14			C15			C16			C18-C20			C18			C19-C20			C22			C23-C24			C25			C32			C33-C34		
	男	女	総数*1	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
鹿児島県	7810	6140	13952	218	76	294	332	45	377	919	423	1342	1180	979	2159	698	685	1383	482	294	776	474	265	740	206	206	412	292	257	549	59	*	64	1157	693	1851
鹿児島県内市町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島市	2578	2121	4699	74	21	95	95	14	109	269	144	413	384	353	737	218	251	469	166	102	268	148	81	229	66	60	126	91	90	181	*	*	20	351	206	557
鹿屋市	392	305	697	*	*	15	*	*	21	61	19	80	58	43	101	28	30	58	30	13	43	*	*	33	*	*	20	20	15	35	*	*	*	54	43	97
枕崎市	116	101	217	*	*	*	*	*	*	*	*	18	21	16	37	11	11	22	*	*	15	*	*	12	*	*	11	*	*	11	*	0	*	14	10	24
阿久根市	105	95	200	0	*	*	*	0	*	*	*	21	19	21	40	12	12	24	*	*	16	*	*	11	0	*	*	*	*	10	*	0	*	11	15	26
出水市	282	192	474	*	*	17	11	0	11	41	14	55	39	30	69	21	17	38	18	13	31	14	12	26	*	*	12	13	11	24	*	0	*	36	19	55
指宿市	223	158	382	*	*	12	*	*	13	18	10	28	29	20	49	13	12	25	*	*	24	12	10	23	*	*	12	*	*	17	*	*	*	34	16	50
西之表市	92	68	160	*	0	*	*	*	*	*	*	19	*	*	26	*	*	16	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	18	11	29
垂水市	94	67	161	*	0	*	*	*	*	*	*	16	22	10	32	*	*	20	*	*	12	*	*	11	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	25
薩摩川内市	473	308	781	*	*	16	*	*	21	64	22	86	55	42	97	34	36	70	*	*	27	34	10	44	*	*	18	16	15	31	*	0	*	78	32	110
日置市	243	179	422	*	0	*	11	0	11	23	15	38	26	25	51	14	14	28	12	11	23	22	11	33	*	*	16	*	*	21	*	*	*	36	24	60
曾於市	218	158	376	*	*	*	*	0	*	28	12	40	28	32	60	16	19	35	12	13	25	*	*	15	*	*	15	*	*	15	*	0	*	33	26	59
霧島市	495	385	880	17	0	17	*	*	16	53	23	76	87	66	153	57	47	104	30	19	49	40	25	65	12	11	23	19	14	33	*	0	*	75	40	115
いちき串木野市	145	151	296	*	*	*	*	*	*	*	*	21	30	20	50	19	15	34	*	*	16	*	*	17	*	*	*	*	*	14	0	0	0	30	13	43
南さつま市	187	158	345	*	*	*	*	*	12	29	11	40	20	24	44	11	19	30	*	*	14	*	*	15	12	12	24	*	*	*	*	0	*	28	17	45
志布志市	158	108	266	*	*	*	*	*	*	27	10	37	25	18	43	17	10	27	*	*	16	*	*	18	*	*	*	*	0	*	*	0	*	23	19	42
奄美市	195	188	383	*	*	15	*	*	13	19	17	36	28	25	53	17	17	34	*	*	19	*	*	23	*	*	*	*	*	11	*	0	*	36	24	60
南九州市	225	154	379	*	*	*	*	*	*	*	*	26	32	31	63	22	23	45	*	*	18	*	*	16	*	*	*	*	*	17	*	0	*	45	18	63
伊佐市	156	122	278	*	*	*	*	*	11	20	10	30	23	17	40	15	15	30	*	*	10	*	*	15	*	*	*	*	*	13	*	0	*	16	27	43
始良市	337	330	667	13	0	13	*	*	22	33	26	59	60	56	116	35	32	67	25	24	49	17	13	30	*	*	21	10	12	22	*	0	*	55	29	84
鹿児島郡 三島村	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	*
鹿児島郡 十島村	*	*	*	0	0	0	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	*
薩摩郡 さつま町	135	94	229	*	*	*	*	*	*	*	*	22	23	13	36	18	10	28	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	0	*	19	15	34
出水郡 長島町	62	53	115	0	0	0	*	0	*	*	*	*	*	13	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	10	24
始良郡 湧水町	54	60	114	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	17	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
曾於郡 大崎町	88	48	136	*	*	*	*	0	*	*	*	13	*	*	20	*	*	12	*	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	22	*	22
肝属郡 東串良町	40	31	71	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	13
肝属郡 錦江町	51	42	93	0	*	*	*	0	*	*	*	14	*	*	18	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	0	0	11
肝属郡 南大隅町	44	43	87	0	0	0	0	0	0	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	*
肝属郡 肝付町	93	76	169	*	0	*	*	*	*	*	*	16	*	*	18	*	*	12	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	10	*	0	*	*	*	21
熊毛郡 中種子町	56	30	86	*	*	*	*	0	*	*	*	13	*	*	11	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	10
熊毛郡 南種子町	48	17	65	*	0	*	*	0	*	*	*	18	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	*
熊毛郡 屋久島町	96	61	158	*	*	*	*	0	*	*	*	18	*	*	28	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	14
大島郡 大和村	*	*	16	0	0	0	0	0	0	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	*
大島郡 宇検村	*	*	18	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	*	0	*	0	0	*
大島郡 瀬戸内町	58	26	84	*	*	*	*	0	*	*	*	13	*	*	14	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	*	*	15
大島郡 龍郷町	21	22	43	0	0	0	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*
大島郡 喜界町	27	31	58	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	*
大島郡 徳之島町	40	28	68	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	*	17	*	*	12	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	*
大島郡 天城町	29	30	59	*	0	*	*	0	*	0	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	*	*	12
大島郡 伊仙町	30	28	58	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	*
大島郡 和泊町	39	26	65	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	14
大島郡 知名町	30	17	47	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	13	*	*	12	*	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	*
大島郡 与論町	27	12	39	*	*	*	0	0	0	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*

*1 総数は男女および性別不詳の合計を含む

表42-A. 市町村別罹患数

:部位別, 性別

A.上皮内がんを除く 罹患数が1~9の場合と総数から減算することで, 置き換えられた数字が類推される場合は, *に置き換えて表記している

市町村	皮膚			乳房			子宮		子宮頸部		子宮体部		卵巣		前立腺		膀胱			腎・尿路(膀胱除く)			脳・中枢神経系			甲状腺			悪性リンパ腫			多発性骨髄腫			白血病				
	C43-C44			C50			C53-C55		C53		C54		C56		C61		C67			C64-C66 C68			C70-C72			C73			C81-C85 C96			C88-C90			C91-C95				
	男	女	総数	男	女	総数	女	総数	女	総数	女	総数	女	総数	男	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数		
鹿児島県	216	247	463	*	1267	1275	423	423	183	183	233	233	149	149	1523	1523	169	69	238	259	144	403	39	52	91	55	212	267	234	229	463	47	50	97	186	148	334		
鹿児島県内市町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鹿児島市	86	69	155	*	*	497	153	153	67	67	86	86	57	57	572	572	61	24	85	91	51	142	12	19	31	15	82	97	76	79	155	16	16	32	62	42	104		
鹿屋市	10	10	20	0	67	67	21	21	*	*	11	11	*	*	58	58	*	*	*	*	*	15	0	*	*	*	14	*	*	*	26	*	*	*	*	*	21		
枕崎市	*	*	*	0	19	19	10	10	*	*	*	*	*	*	23	23	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	*		
阿久根市	*	*	*	0	13	13	*	*	*	*	*	*	*	*	25	25	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*		
出水市	*	*	18	0	35	35	11	11	*	*	*	*	*	*	55	55	*	*	10	*	*	14	*	*	*	*	11	*	*	11	0	*	*	*	*	*	12		
指宿市	*	*	12	*	*	26	10	10	*	*	*	*	*	*	48	48	*	*	10	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	20	0	*	*	*	*	*	11		
西之表市	*	*	*	0	10	10	*	*	*	*	*	*	0	0	17	17	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	
垂水市	*	*	*	0	15	15	*	*	*	*	*	*	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
薩摩川内市	21	15	36	0	59	59	17	17	*	*	10	10	*	*	106	106	14	10	24	16	10	26	*	*	*	*	18	11	14	25	*	*	*	0	*	*			
日置市	*	*	13	*	*	35	*	*	*	*	*	*	*	*	59	59	*	*	*	*	*	17	0	*	*	*	*	*	*	14	0	*	*	*	*	*	15		
曾於市	*	*	*	0	22	22	13	13	*	*	*	*	*	*	54	54	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
霧島市	18	21	39	0	79	79	32	32	15	15	16	16	*	*	77	77	*	*	11	*	*	25	*	*	*	*	16	14	14	28	*	*	*	*	*	27			
いちき串木野市	*	*	11	0	44	44	*	*	*	*	*	*	*	*	19	19	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
南さつま市	*	*	*	0	25	25	10	10	*	*	*	*	*	*	33	33	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	18	*	*	19	0	*	*	*	*	*	12		
志布志市	0	*	*	0	12	12	11	11	*	*	*	*	*	*	28	28	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*			
奄美市	*	*	16	*	*	43	16	16	*	*	*	*	*	*	28	28	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*			
南九州市	*	*	*	0	30	30	*	*	*	*	*	*	*	*	51	51	*	*	13	*	*	15	0	0	0	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	13		
伊佐市	*	*	*	0	20	20	*	*	*	*	*	*	*	*	31	31	*	0	*	*	*	11	0	*	*	*	*	*	*	14	*	0	*	*	*	*			
始良市	*	*	24	*	*	74	31	31	13	13	17	17	*	*	46	46	*	*	11	*	*	18	*	*	*	*	16	*	*	21	*	*	*	*	*	17			
鹿児島郡 三島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
鹿児島郡 十島村	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
薩摩郡 さつま町	*	*	14	0	13	13	*	*	*	*	*	*	*	*	30	30	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	*			
出水郡 長島町	*	*	*	0	*	*	*	*	0	0	*	*	*	*	11	11	0	0	0	*	0	*	*	*	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	*	*	*		
始良郡 湧水町	*	*	*	0	11	11	0	0	0	0	0	0	*	*	11	11	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	0	0	*	*			
曾於郡 大崎町	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	13	13	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*			
肝属郡 東串良町	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
肝属郡 錦江町	*	0	*	0	*	*	*	*	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	*	*	*	
肝属郡 南大隅町	0	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13	13	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	
肝属郡 肝付町	*	*	*	0	17	17	*	*	*	*	*	*	*	*	19	19	0	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
熊毛郡 中種子町	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	11	11	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
熊毛郡 南種子町	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	*	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	*	*	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*			
熊毛郡 屋久島町	*	*	*	0	14	14	*	*	*	*	*	*	*	*	17	17	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*		
大島郡 大和村	0	*	*	0	*	*	*	*	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大島郡 宇検村	0	*	*	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
大島郡 瀬戸内町	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	
大島郡 龍郷町	*	*	*	0	*	*	*	*	0	0	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	0	*	0	*	*	*	*	*	0	*	0	0	
大島郡 喜界町	0	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	*	0	*	*	*	*		
大島郡 徳之島町	0	0	0	0	*	*	*	*	0	0	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	*	*	*	0	0	0	0	0	0	*	*	
大島郡 天城町	0	0	0	0	*	*	*	*	*	*	0	0	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	*	*	0	*	*	*	0	0	0	0	0	*	*	
大島郡 伊仙町	0	0	0	0	*	*	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	
大島郡 和泊町	*	0	*	0	*	*	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	0	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	
大島郡 知名町	*	0	*	0	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	*	*	0	0	0	*	0	*	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大島郡 与論町	*	0	*	0	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*	0	0	0	*	*	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*

*1 総数は男女および

性別不詳の合計を含む

表42-B. 市町村別罹患数

: 部位別, 性別

B. 上皮内がんを含む 罹患数が1~9の場合と総数から減算することで、置き換えられた数字が類推される場合は、*に置き換えて表記している

市町村	全部位			食道			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肺			皮膚			乳房			子宮		子宮頸部		膀胱				
	C00-C96			C15			C18-C20			C18			C19-C20			C33-C34			C43-C44			C50			C53-C55		C53		C67				
	男	女	総数*1	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	総数	女	総数	男	女	総数		
鹿児島県	8405	6881	15288	374	49	423	1378	1071	2449	844	743	1587	534	328	862	1161	707	1869	321	396	717	*	1423	1431	654	654	414	414	336	104	440		
鹿児島県内市町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
鹿児島市	2798	2399	5197	114	15	129	461	390	851	273	279	552	188	111	299	352	212	564	112	95	207	*	*	566	261	261	175	175	130	41	171		
鹿屋市	408	350	758	*	*	23	66	48	114	33	34	67	33	14	47	54	44	98	11	13	24	0	72	72	46	46	34	34	*	*	10		
枕崎市	121	107	228	*	*	*	22	17	39	11	11	22	*	*	17	14	10	24	*	*	*	0	21	21	12	12	*	*	*	*	*		
阿久根市	124	117	241	*	0	*	21	23	44	14	13	27	*	*	17	11	15	26	15	16	31	0	18	18	*	*	*	*	*	*			
出水市	324	235	559	12	0	12	53	34	87	30	18	48	23	16	39	36	19	55	23	27	50	0	40	40	23	23	15	15	*	*	17		
指宿市	228	164	393	*	*	14	29	21	50	13	13	26	*	*	24	34	16	50	*	*	13	*	*	26	13	13	*	*	*	*	*	12	
西之表市	94	74	168	*	*	*	18	10	28	*	*	18	*	*	10	18	11	29	*	*	*	0	11	11	*	*	*	*	*	*	*		
垂水市	96	77	173	*	*	*	23	10	33	*	*	21	*	*	12	*	*	25	*	*	*	0	17	17	*	*	*	*	*	*	0	*	
薩摩川内市	525	392	917	*	*	26	74	52	126	50	41	91	24	11	35	78	32	110	39	63	102	0	68	68	27	27	16	16	24	12	36		
日置市	269	205	474	14	0	14	32	28	60	20	17	37	12	11	23	36	25	61	11	12	23	*	*	45	10	10	*	*	*	*	*	13	
曾於市	237	172	409	*	0	*	*	*	69	17	21	38	16	15	31	33	26	59	*	*	10	0	23	23	20	20	12	12	*	*	*	12	
霧島市	512	422	934	*	*	18	90	68	158	60	48	108	30	20	50	75	41	116	19	32	51	0	91	91	42	42	25	25	*	*	*	22	
いちき串木野市	160	165	325	*	*	*	35	22	57	23	17	40	*	*	17	32	13	45	*	*	18	0	47	47	10	10	*	*	*	*	*	*	
南さつま市	197	168	365	*	*	12	21	26	47	12	20	32	*	*	15	28	18	46	*	*	*	0	25	25	13	13	*	*	*	*	*	11	
志布志市	164	119	283	*	*	10	28	19	47	19	10	29	*	*	18	23	20	43	*	*	*	0	14	14	18	18	11	11	*	*	*	*	
奄美市	214	202	416	*	*	14	39	27	66	28	18	46	*	*	20	37	26	63	10	11	21	*	*	45	19	19	12	12	*	*	*	12	
南九州市	237	166	403	*	*	*	36	33	69	26	24	50	*	*	19	45	18	63	*	*	*	0	33	33	11	11	*	*	*	*	*	17	
伊佐市	166	131	297	*	*	11	27	19	46	19	15	34	*	*	12	16	27	43	*	*	10	0	22	22	*	*	*	*	*	*	0	*	
姪良市	354	357	711	*	*	24	68	60	128	41	34	75	27	26	53	55	29	84	12	16	28	*	*	84	40	40	22	22	*	*	*	14	
鹿児島郡 三島村	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鹿児島郡 十島村	*	*	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	
薩摩郡 さつま町	150	101	251	*	*	*	27	13	40	20	10	30	*	*	10	19	15	34	*	*	20	0	15	15	*	*	*	*	*	*	*	10	
出水郡 長島町	73	63	136	*	0	*	*	*	18	*	*	12	*	*	*	14	10	24	*	*	16	0	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	
姪良郡 湧水町	58	65	123	*	0	*	*	*	18	*	*	13	*	*	*	*	*	15	*	*	*	0	14	14	*	*	*	*	*	*	0	*	
曾於郡 大崎町	93	50	143	*	0	*	10	12	22	*	*	13	*	*	*	*	*	22	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
肝属郡 東串良町	41	36	77	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*	*	*	*	13	0	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	
肝属郡 錦江町	61	46	107	*	0	*	12	10	22	*	*	15	*	*	*	*	*	11	*	0	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
肝属郡 南大隅町	48	46	94	0	0	0	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	11	11	*	*	*	*	*	*	*	
肝属郡 肝付町	94	81	175	*	*	*	*	*	19	*	*	12	*	*	*	*	*	21	*	*	11	0	17	17	*	*	*	*	*	*	*	*	
熊毛郡 中種子町	59	33	92	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	0	*	*	*	10	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*
熊毛郡 南種子町	52	20	72	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*
熊毛郡 屋久島町	98	68	167	*	0	*	*	*	30	*	*	22	*	*	*	*	*	15	*	*	*	0	16	16	*	*	*	*	*	*	*	*	
大島郡 大和村	*	*	16	0	0	0	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	0	*	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	
大島郡 宇検村	*	*	18	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	0	*	*	0	0	0	0	*	0	*	*
大島郡 瀬戸内町	61	30	91	*	*	*	*	*	16	*	*	12	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
大島郡 龍郷町	23	24	47	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	0	*	0	*	*
大島郡 喜界町	29	31	60	*	*	*	*	*	13	*	*	10	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*
大島郡 徳之島町	45	29	74	*	0	*	*	*	19	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
大島郡 天城町	31	30	61	*	0	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	12	0	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*
大島郡 伊仙町	31	28	59	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	0	*	*	*	*	0	0	*	0	*	*	
大島郡 和泊町	43	28	71	*	*	*	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	0	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*
大島郡 知名町	31	20	51	*	0	*	*	*	13	*	*	12	*	0	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
大島郡 与論町	28	13	41	0	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*

*1 総数は男女および性別不詳の合計を含む

表62-A. 医療圏・保健所別罹患数

: 部位別, 性別

A. 上皮内がんを除く 罹患数が1~9の場合と総数から減算することで、置き換えられた数字が類推される場合は、*に置き換えて表記している

種別	医療圏/保健所	全部位 C00-C96			口腔・咽頭 C00-C14			食道 C15			胃 C16			大腸(結腸・直腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			胆のう・胆管 C23-C24			膵臓 C25			喉頭 C32			肺 C33-C34		
		男	女	総数*1	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
都道府県	鹿児島県	7810	6140	13952	218	76	294	332	45	377	919	423	1342	1180	979	2159	698	685	1383	482	294	776	474	265	740	206	206	412	292	257	549	59	*	64	1157	693	1851
医療圏	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	0	0	0	0	0	0	
医療圏	鹿児島	2974	2454	5428	79	25	104	110	15	125	308	166	474	440	398	838	251	280	531	189	118	307	181	99	280	80	71	151	107	109	216	*	*	22	419	243	662
医療圏	南薩	751	571	1323	17	14	31	*	*	35	79	33	112	102	91	193	57	65	122	45	26	71	41	24	66	26	27	53	26	26	52	*	*	*	121	61	182
医療圏	川薩	608	402	1010	*	*	20	*	*	28	80	28	108	78	55	133	52	46	98	*	*	35	42	13	55	11	14	25	20	17	37	*	*	*	97	47	144
医療圏	出水	449	340	789	*	*	20	17	0	17	64	21	85	65	57	122	38	34	72	27	23	50	21	21	42	*	*	17	23	15	38	*	*	*	61	44	105
医療圏	始良・伊佐	1042	897	1939	*	*	38	*	*	53	112	62	174	180	146	326	115	99	214	65	47	112	68	45	113	26	28	54	36	37	73	11	0	11	153	104	257
医療圏	曾於	464	314	778	*	*	16	*	*	22	67	23	90	61	62	123	38	36	74	23	26	49	30	16	46	16	13	29	*	*	25	*	0	*	72	51	123
医療圏	肝属	714	564	1278	*	*	24	*	*	41	104	35	139	113	81	194	59	58	117	54	23	77	40	19	59	18	22	40	37	29	66	*	*	*	103	72	175
医療圏	熊毛	292	176	469	*	*	10	*	*	21	44	24	68	53	19	72	33	16	49	*	*	23	*	*	17	*	*	15	*	*	17	*	0	*	39	18	58
医療圏	奄美	516	422	938	*	*	31	*	*	35	61	31	92	88	70	158	55	51	106	33	19	52	41	21	62	12	16	28	13	12	25	*	0	*	92	53	145
保健所	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	0	0	0	0	0	0	
保健所	鹿児島市	2578	2121	4699	74	21	95	95	14	109	269	144	413	384	353	737	218	251	469	166	102	268	148	81	229	66	60	126	91	90	181	*	*	20	351	206	557
保健所	指宿	223	158	382	*	*	12	*	*	13	18	10	28	29	20	49	13	12	25	*	*	24	12	10	23	*	*	12	*	*	17	*	*	*	34	16	50
保健所	加世田	528	413	941	*	*	19	*	*	22	61	23	84	73	71	144	44	53	97	29	18	47	29	14	43	20	21	41	16	19	35	*	0	*	87	45	132
保健所	伊集院	396	333	729	*	*	*	*	*	16	39	22	61	56	45	101	33	29	62	23	16	39	33	18	51	14	11	25	16	19	35	*	*	*	68	37	105
保健所	出水	449	340	789	*	*	20	17	0	17	64	21	85	65	57	122	38	34	72	27	23	50	21	21	42	*	*	17	23	15	38	*	*	*	61	44	105
保健所	大口	156	122	278	*	*	*	*	*	11	20	10	30	23	17	40	15	15	30	*	*	10	*	*	15	*	*	*	*	*	13	*	0	*	16	27	43
保健所	志布志	464	314	778	*	*	16	*	*	22	67	23	90	61	62	123	38	36	74	23	26	49	30	16	46	16	13	29	*	*	25	*	0	*	72	51	123
保健所	鹿屋	714	564	1278	*	*	24	*	*	41	104	35	139	113	81	194	59	58	117	54	23	77	40	19	59	18	22	40	37	29	66	*	*	*	103	72	175
保健所	西之表	196	115	311	*	*	*	*	*	13	30	20	50	32	12	44	19	10	29	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	11	*	0	*	29	15	44
保健所	屋久島	96	61	158	*	*	*	*	0	*	*	*	18	*	*	28	*	*	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	14
保健所	名瀬	321	281	602	*	*	22	*	*	23	35	24	59	51	42	93	32	29	61	19	13	32	23	12	35	*	*	17	*	10	16	*	0	*	56	35	91
保健所	徳之島	195	141	336	*	*	*	*	*	12	*	*	33	37	28	65	23	22	45	*	*	20	*	*	27	*	*	11	*	*	*	*	0	*	36	18	54
保健所	川薩	608	402	1010	*	*	20	*	*	28	80	28	108	78	55	133	52	46	98	*	*	35	42	13	55	11	14	25	20	17	37	*	0	*	97	47	144
保健所	始良	886	775	1661	31	0	31	*	*	42	92	52	144	157	129	286	100	84	184	57	45	102	58	40	98	22	25	47	30	30	60	10	0	10	137	77	214

*1 総数は男女および性別不詳の合計を含む

表62-A. 医療圏・保健所別罹患数

: 部位別, 性別

A. 上皮内がんを除く 罹患数が1~9の場合と総数から減算することで, 置き換えられた数字が類推される場合は, *に置き換えて表記している

種別	医療圏/保健所	皮膚 C43-C44			乳房 C50			子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		卵巣 C56		前立腺 C61		膀胱 C67			腎・尿路(膀胱除く) C64-C66 C68			脳・中枢神経系 C70-C72			甲状腺 C73			悪性リンパ腫 C81-C85 C96			多発性骨髄腫 C88-C90			白血病 C91-C95		
		男	女	総数	男	女	総数	女	総数	女	総数	女	総数	男	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数		
都道府県	鹿児島県	216	247	463	*	1267	1275	423	423	183	183	233	233	149	149	1523	1523	169	69	238	259	144	403	39	52	91	55	212	267	234	229	463	47	50	97	186	148	334
医療圏	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	0	0	0	0	0	0	0	
医療圏	鹿児島	96	83	179	*	*	576	170	170	78	78	92	92	71	71	651	651	67	28	95	109	58	167	13	22	35	19	89	108	84	92	176	18	19	37	76	49	125
医療圏	南薩	12	16	28	*	*	100	38	38	16	16	21	21	12	12	155	155	*	*	26	25	13	38	*	*	*	10	27	37	32	28	60	*	*	12	19	22	41
医療圏	川薩	26	24	50	0	72	72	24	24	10	10	11	11	14	14	136	136	17	10	27	19	13	32	*	*	*	*	*	20	16	17	33	*	*	*	*	*	*
医療圏	出水	*	*	31	0	55	55	19	19	*	*	14	14	*	*	91	91	*	*	12	*	*	20	*	*	*	*	*	15	*	*	21	0	*	*	*	*	22
医療圏	始良・伊佐	33	43	76	*	*	184	68	68	31	31	35	35	20	20	165	165	*	*	28	36	20	56	*	*	11	*	*	39	37	32	69	*	*	11	32	22	54
医療圏	曾於	*	*	14	0	39	39	26	26	11	11	15	15	*	*	95	95	*	*	11	*	*	19	*	*	*	*	*	10	*	*	21	*	*	*	*	*	19
医療圏	肝属	16	24	40	0	125	125	33	33	13	13	19	19	13	13	113	113	*	*	15	21	12	33	*	*	*	*	*	20	26	18	44	*	*	11	22	15	37
医療圏	熊毛	*	*	20	0	33	33	10	10	*	*	*	*	*	*	53	53	*	*	*	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	16	*	*	*	*	*	13
医療圏	奄美	13	12	25	*	*	91	35	35	14	14	21	21	*	*	64	64	*	*	15	13	10	23	*	*	12	*	*	13	*	*	23	*	*	*	*	*	15
保健所	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	0	0	0	0	0	0	0	0
保健所	鹿児島市	86	69	155	*	*	497	153	153	67	67	86	86	57	57	572	572	61	24	85	91	51	142	12	19	31	15	82	97	76	79	155	16	16	32	62	42	104
保健所	指宿	*	*	12	*	*	26	10	10	*	*	*	*	*	*	48	48	*	*	10	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	20	0	*	*	*	*	*	11
保健所	加世田	*	*	16	0	74	74	28	28	12	12	15	15	10	10	107	107	*	*	16	16	10	26	*	*	*	*	*	30	23	17	40	*	*	10	14	16	30
保健所	伊集院	10	14	24	*	*	79	17	17	11	11	*	*	14	14	79	79	*	*	10	*	*	25	*	*	*	*	*	11	*	*	21	*	*	*	*	*	21
保健所	出水	*	*	31	0	55	55	19	19	*	*	14	14	*	*	91	91	*	*	12	*	*	20	*	*	*	*	*	15	*	*	21	0	*	*	*	*	22
保健所	大口	*	*	*	0	20	20	*	*	*	*	*	*	*	*	31	31	*	0	*	*	*	11	0	*	*	*	*	*	*	*	14	*	0	*	*	*	*
保健所	志布志	*	*	14	0	39	39	26	26	11	11	15	15	*	*	95	95	*	*	11	*	*	19	*	*	*	*	*	10	*	*	21	*	*	*	*	*	19
保健所	鹿屋	16	24	40	0	125	125	33	33	13	13	19	19	13	13	113	113	*	*	15	21	12	33	*	*	*	*	*	20	26	18	44	*	*	11	22	15	37
保健所	西之表	*	*	13	0	19	19	*	*	*	*	*	*	0	0	36	36	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	11	*	0	*	*	*	*
保健所	屋久島	*	*	*	0	14	14	*	*	*	*	*	*	*	*	17	17	*	*	*	*	*	*	0	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
保健所	名瀬	*	*	21	*	*	63	26	26	11	11	15	15	*	*	46	46	*	*	12	*	*	15	*	*	*	*	*	*	*	*	14	*	*	*	*	*	*
保健所	徳之島	*	0	*	0	28	28	*	*	*	*	*	*	*	*	18	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
保健所	川薩	26	24	50	0	72	72	24	24	10	10	11	11	14	14	136	136	17	10	27	19	13	32	*	*	*	*	*	20	16	17	33	*	*	*	*	*	*
保健所	始良	28	39	67	*	*	164	63	63	28	28	33	33	17	17	134	134	*	*	24	29	16	45	*	*	*	*	*	36	28	27	55	*	*	10	30	21	51

*1 総数は男女および性別不詳の合計を含む

表62-B. 医療圏・保健所別罹患数

: 部位別, 性別

B. 上皮内がんを含む 罹患数が1~9の場合と総数から減算することで、置き換えられた数字が類推される場合は、*に置き換えて表記している

種別	医療圏/保健所	全部位 C00-C96			食道 C15			大腸(結腸・直腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肺 C33-C34			皮膚 C43-C44			乳房 C50			子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		膀胱 C67		
		男	女	総数*1	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	総数	女	総数	男	女	総数
都道府県	鹿児島県	8405	6881	15288	374	49	423	1378	1071	2449	844	743	1587	534	328	862	1161	707	1869	321	396	717	*	1423	1431	654	654	414	414	336	104	440
医療圏	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	0	0
医療圏	鹿児島	3235	2772	6007	132	16	148	528	440	968	316	313	629	212	127	339	422	250	672	130	118	248	*	*	658	282	282	190	190	146	46	192
医療圏	南薩	783	605	1389	*	*	36	108	97	205	62	68	130	46	29	75	121	62	183	12	20	32	*	*	105	49	49	27	27	*	*	45
医療圏	川薩	675	493	1168	*	*	34	101	65	166	70	51	121	31	14	45	97	47	144	48	74	122	0	83	83	34	34	20	20	33	13	46
医療圏	出水	521	415	936	18	0	18	86	63	149	51	36	87	35	27	62	61	44	105	43	54	97	0	65	65	35	35	21	21	*	*	24
医療圏	始良・伊佐	1090	975	2065	*	*	57	196	154	350	128	102	230	68	52	120	153	105	258	38	56	94	*	*	211	89	89	52	52	35	11	46
医療圏	曾於	494	341	835	*	*	24	71	67	138	42	38	80	29	29	58	72	52	124	*	*	16	0	42	42	42	42	27	27	*	*	21
医療圏	肝属	748	636	1384	*	*	44	127	89	216	68	62	130	59	27	86	103	73	176	19	31	50	0	135	135	68	68	48	48	*	*	22
医療圏	熊毛	303	195	499	*	*	24	56	21	77	36	18	54	*	*	23	39	19	59	*	*	24	0	39	39	12	12	*	*	*	*	13
医療圏	奄美	556	449	1005	*	*	38	105	75	180	71	55	126	34	20	54	93	55	148	18	16	34	*	*	93	43	43	22	22	*	*	31
保健所	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	0	0
保健所	鹿児島市	2798	2399	5197	114	15	129	461	390	851	273	279	552	188	111	299	352	212	564	112	95	207	*	*	566	261	261	175	175	130	41	171
保健所	指宿	228	164	393	*	*	14	29	21	50	13	13	26	*	*	24	34	16	50	*	*	13	*	*	26	13	13	*	*	*	*	12
保健所	加世田	555	441	996	*	*	22	79	76	155	49	55	104	30	21	51	87	46	133	*	*	19	0	79	79	36	36	20	20	*	*	33
保健所	伊集院	437	373	810	*	*	19	67	50	117	43	34	77	24	16	40	70	38	108	18	23	41	*	*	92	21	21	15	15	*	*	21
保健所	出水	521	415	936	18	0	18	86	63	149	51	36	87	35	27	62	61	44	105	43	54	97	0	65	65	35	35	21	21	*	*	24
保健所	大口	166	131	297	*	*	11	27	19	46	19	15	34	*	*	12	16	27	43	*	*	10	0	22	22	*	*	*	*	*	0	*
保健所	志布志	494	341	835	*	*	24	71	67	138	42	38	80	29	29	58	72	52	124	*	*	16	0	42	42	42	42	27	27	*	*	21
保健所	鹿屋	748	636	1384	*	*	44	127	89	216	68	62	130	59	27	86	103	73	176	19	31	50	0	135	135	68	68	48	48	*	*	22
保健所	西之表	205	127	332	*	*	16	33	14	47	20	12	32	*	*	15	29	15	44	*	*	15	0	23	23	*	*	*	*	*	*	11
保健所	屋久島	98	68	167	*	0	*	*	*	30	*	*	22	*	*	*	*	*	15	*	*	*	0	16	16	*	*	*	*	*	*	*
保健所	名瀬	347	301	648	*	*	26	64	46	110	45	32	77	19	14	33	57	37	94	13	16	29	*	*	65	29	29	14	14	*	*	20
保健所	徳之島	209	148	357	*	*	12	41	29	70	26	23	49	*	*	21	36	18	54	*	0	*	0	28	28	14	14	*	*	*	*	11
保健所	川薩	675	493	1168	*	*	34	101	65	166	70	51	121	31	14	45	97	47	144	48	74	122	0	83	83	34	34	20	20	33	13	46
保健所	始良	924	844	1768	*	*	46	169	135	304	109	87	196	60	48	108	137	78	215	33	51	84	*	*	189	83	83	48	48	28	11	39

*1 総数は男女および性別不詳の合計を含む

全国がん登録 鹿児島県がん情報管理要領

(目的)

第1条 この要領は、がん登録等の推進に関する法律（以下「法」という。）の規定に基づき、全国がん登録に関する事務又は業務を実施するに当たり、全国がん登録鹿児島県がん情報の管理等に関する基本事項を定めることにより、がん患者のがん罹患等の秘密を守ることを目的とする。

(管理責任者)

第2条 管理責任者は、全国がん登録に関する事務又は業務における情報の保護及び安全管理を監督するとともに、必要に応じてこれを向上させるための対策を講ずることを責務とし、知事が指定する。

(全国がん登録に関する事務又は業務従事者の義務)

第3条 法第28条第3項及び第5項並びに第29条第3項及び第6項により、全国がん登録に関する事務又は業務に従事する者（以下、「全国がん登録従事者」という。）は、業務上知り得た個人及び病院等に関する情報を他人に漏らしてはならない。また、その職を退いた後も同様とする。

2 全国がん登録従事者は、秘密遵守に係る誓約書（第1号様式）を管理責任者に提出するものとする。

(患者等への接触禁止)

第4条 全国がん登録従事者は、登録業務に関連して、患者あるいはその家族と接触してはならない。

(情報収集)

第5条 収集する情報は、法第6条、第10条第2項、第13条、第14条、第16条及び第21条第8項に基づき、全国がん登録に関する事務又は業務を実施するために、法令に定められた範囲とする。

2 病院等は届出票を、登録室へ安全な方法を用いて提出することとする。登録室は受領の都度、鹿児島県がん登録室配送物等受渡簿（第2号様式）に記入し、当該病院等に対し、受領書（第3号様式）を返送するものとする。

(登録室の管理)

第6条 登録室の管理体制は以下のとおりとする。

- (1) 管理責任者は、登録室に勤務する全国がん登録従事者（以下、「登録室職員」という。）をあらかじめ指定する。
- (2) 管理責任者の指名により、登録室職員のうちから各作業にそれぞれ作業責任者を1人置く。

- (3) 作業責任者は、登録室の保持、安全の確保に必要な措置を講じるものとする。
- 2 登録室の入室及び退室の管理については、以下のとおりとする。
- (1) 登録室職員は、作業等を行わないときは登録室の出入口及び窓を施錠しておくものとする。
 - (2) 登録室には登録室職員以外の立ち入りを原則として禁止する。
 - (3) 登録室職員以外の者が登録室に立ち入る場合は、入退室管理簿（第4号様式）に必要事項を記載し、誓約書（第5号様式）を提出した上で、作業責任者の承認を受け、登録室職員の立会いのもと立ち入ることとする。
 - (4) 登録室を最後に退出する者は、登録に関する資料をすべてキャビネット等に保管し、施錠の上、登録室出入口及び窓を施錠し、その確認等の措置を講ずるものとする。

(書類等の管理)

第7条 作業責任者による、登録票類の管理については、以下のとおりとする。

- (1) 登録室が受領した電子媒体に記録された届出票、遡り調査票及び住所異動確認調査票、（以下、これらをまとめて「登録票類」という。）等の情報は、作業中の事故又は故障に備えて、予め別の電子媒体に複写し、施錠したキャビネットに保管する。保管に当たっては、データ管理簿（第6号様式）に必要な事項を記載し、随時点検を行う。
 - (2) 電子媒体に入力した登録票類の情報は、不要になった時点で直ちに消去又は物理的破壊する。
- 2 コンピュータからの出力帳票の管理については、以下のとおりとする。
- (1) 登録作業のためコンピュータから作成した出力帳票（以下、「出力帳票」という。）は、施錠したキャビネットに保管する。
 - (2) 不要となった出力帳票は、直ちに裁断又は焼却により廃棄する。
- 3 紙媒体の情報の管理については以下のとおりとする。
- (1) 紙媒体の登録票類の情報は、施錠したキャビネットに保管する。
 - (2) 不要となった紙媒体の登録票類は、直ちに裁断又は焼却により廃棄する。
- 4 システム仕様書、操作手順書、プログラム説明書等の書類は、登録室内の施錠したキャビネットに保管する。保管に当たっては、手順書等管理簿（第7号様式）に必要事項を記載する。

(届出内容に関する病院等への照会)

- 第8条 登録室職員が、登録作業を行うに当たり、届出対象情報に関して、届出票を提出した病院等（以下「届出病院等」という。）への問合せが必要な場合は、当該届出病院等の医師又はがん登録担当者（以下、「届出医等」という。）に対し、原則として、文書により照会するものとする。電話により照会する場合は、「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」に従い、通話の相手が届出医等であることを必ず確認した後に行うものとする。
- 2 退職等の事由により、届出医等への連絡ができない場合は、前項と同様の方法により届出病院等の責任者に対し照会するものとする。

(コンピュータの端末機操作)

第9条 登録室職員は、各自に設定されたパスワードを入力の上、全国がん登録データベースシステム及びその他のコンピュータの端末機（以下「端末」という。）による操作を行う。

(都道府県のがん情報の利用及び提供)

第10条 この要領で取扱う情報は、法の規定に基づき、利用又は提供することができる。なお、利用手続等については、別に定めるものとする。

(届出病院等への誤配通知)

第11条 管理責任者は、県外に所在する病院等からの届出票を受領した場合においては、届出票を消去又は破棄するとともに、当該病院等に通知し、適切な再送付を促すものとする。

(その他)

第12条 この要領に定めるものの他、全国がん登録鹿児島県がん情報の管理に関して必要な事項は、別に定めるものとする。

附 則

この要領は、平成29年10月13日から適用する。

附 則

この要領は、平成31年1月1日から適用する。

(第1号様式)

誓約書

私は、本件業務（鹿児島県がん登録）に従事するに当たり、その業務を通じて取り扱う個人情報に関し、がん登録等の推進に関する法律（平成25年12月13日法律第111号）第28条第3項又は第5項（全国がん登録情報等の取扱いの事務に従事する国の職員等の秘密保持義務）、第29条第3項又は第6項（全国がん登録情報等の取扱いの事務に従事する国の職員等のその他の義務）、第52条、第53条及び第54条（罰則）の規定の内容について、下記の者から説明を受けました。

私は、本件業務に従事している間及び従事しなくなった後において、その業務を通じて取り扱う個人情報について、がん登録等の推進に関する法律の関係規定が適用されることを自覚し、本件業務の従事者として誠実に職務を行うことを誓います。

説明した者 （公財）鹿児島県民総合保健センター
企画経営部 がん登録室
室長 ○○ ○○

平成 年 月 日

所属

職名

氏名

印

(公財) 鹿児島県民総合保健センター 理事長 殿

(第2号様式)

登録室責任者	作業責任者	作業担当者

鹿児島県がん登録室 配送物等受渡簿

受領年月日	電子媒体	種類区分	内容	内容数	発送元	受領者

*種類区分：1 電子届出ファイル 2 登録票（紙）類 3（研究目的）照合用リスト

(第3号様式)

受領書

○第○○○号
平成○○年○月○日

医療機関名
代表者名

(公財) 鹿児島県民総合保健センター
理事長 ○○ ○○

下記のとおり、鹿児島県全国がん登録届出票を受領しました。

記

受領年月日 平成○○年○月○日
受領媒体 CD-R/USBメモリ
届出形態 (全国がん登録電子届出票・全国がん登録CSVファイル)
届出件数 ○○件

以上

(第4号様式)

登録室責任者	作業責任者	作業担当者

鹿児島県 がん登録室入退室管理簿

平成 年 月					
日	入室時刻	所属	入室理由	承認印	確認印
	退出時刻	氏名			

(第5号様式)

誓約書

私は、がん登録室に入室するに当たり、登録室内で知り得たいかなる個人情報も今後一切口外せず、また、個人情報に関するいかなる資料も室外に持ち出さないことを誓約いたします。

平成 年 月 日

所属

職名

氏名

印

(公財) 鹿児島県民総合保健センター 理事長 殿

(第6号様式)

登録室責任者	作業責任者	作業担当者

鹿児島県がん登録室データ管理簿

No.	年月日	区分	媒体の種類	登録内容	施行者名
		登録・抹消			

(第7号様式)

鹿児島県がん登録室手順書等管理簿

No.	作成年月日	内容	様式	作成者氏名
1	平成29年10月13日	初版作成	—	健康増進課
2	平成29年12月21日	1.1版	軽微な変更	健康増進課
3	平成30年3月 日	1.2版	外部監査結果反映	健康増進課

鹿児島県がん登録評価事業情報提供事務処理要領

(目的)

第1条 鹿児島県がん登録評価事業（以下「がん登録事業」という。）において、情報の提供に関する事務処理の明確化を行い、事務を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。

(運用体制)

第2条 県は、情報の提供依頼申出者に対する一元的窓口機能として、申請を取りまとめ、それぞれの情報について知事が行った提供の決定に基づき、情報の提供を行う調整機能等の役割を果たす組織（以下「窓口組織」という。）を設置する。

2 がん登録等の推進に関する法律（以下「法」という。）第24条第1項に規定される知事の権限及び事務の委任を行った場合は、当該委任を受けた者において窓口組織を設置する。

3 窓口組織は、情報の保護等について、鹿児島県がん情報管理要領に規定する「業務手順」に基づき、業務を行うものとする。

(情報及び定義情報等の保管，整備)

第3条 窓口組織は、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、様式1により、当該機関内における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するものとする。

2 前項に規定する保管状況等の把握は年1回以上実施するものとする。

(事前相談への対応)

第4条 窓口組織は、情報の提供について、提供依頼申出者から連絡及び相談等があった場合、法の趣旨及び提供を申し出ることができる者、鹿児島県全国がん登録情報有識者会議（以下「有識者会議」という。）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、利用期間及び提供可能な情報）並びに安全管理義務等について、当該提供依頼申出者に対して、説明を行うとともに、当該申出に係る提供に関する応諾可能性についての事前相談にも対応するよう努めるものとする。

(提供依頼申出者からの申出文書の受付)

第5条 提供依頼申出者（法第20条に係る申出を除く。）は、情報の提供を求める場合、提供を求める情報の種類に応じて、様式2-1による申出文書を、窓口組織に提出するものとする。

2 法第20条に係る提供依頼申出者は、様式2-2による申出文書を、窓口組織に提出するものとする。

(提供依頼申出者)

第6条 提供を申し出ることができる者は次に掲げる者とする。

- (1) 法第18条第1項各号に規定される者
- (2) 法第19条第1項各号に規定される者
- (3) 法第20条に規定される者
- (4) 法第21条第8項及び第9項に規定される者

(提供依頼申出者の別と利用目的等の関係)

第7条 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「提供依頼申出者の別と利用目的等の関係」のとおりとする。

(申出時に必要な添付書類等)

第8条 申出時に必要な添付書類は次のとおりとする。

- 1 提供の申出に係る調査研究の目的が、「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に係る調査研究」のための場合、次に掲げる書類を添付するものとする。
 - (1) 当該情報を利用して実施する調査研究(法第18条、第19条並びに第21条第8項及び第9項に係る調査研究をいう。)が、申出を行う当該機関の活動にとって必要不可欠であることを証明する書類(様式3)
 - 2 提供依頼申出者が、前項の目的のため、行政機関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又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)に該当する場合は、次に掲げる書類を添付するものとする。
 - (1) 調査研究等の委託等に係る契約書等の写し
 - (2) 前号のほか、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
 - (3) 前号に該当する場合であって、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ときには、様式4-1を提出することで、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。
 - 3 提供の申出に係る調査研究の目的が、「がんに係る調査研究(法第21条第8項及び第9項)」に該当する場合、次に掲げる事項を明らかにすることが必要である。
 - (1) 法人その他の団体が提供依頼申出者である場合は、その代表者を提供依頼申出者とし、当該法人その他の団体の名称及び住所も明らかにする。
 - (2) 個人が提供依頼申出者である場合は、当該個人を提供依頼申出者とし、当該個人の生年月日及び住所も明らかにする。ただし、複数の個人による申出の場合には、その代表者を提供依頼申出者とする。

(3) 実績を示すことが必要である場合（法第21条第8項）は、提供依頼申出者が、がんに係る調査研究であってがん医療の質の向上等に資するものの実績を2以上有することを証明する書類を添付する。

4 提供依頼申出者が、調査研究の一部を委託する場合は、以下の書類を添付するものとする。

(1) 委託に係る契約書の写し

(2) 前号のほか、秘密保護に係る覚書等を取り交わしている場合は、当該覚書等の写し

(3) 前号に該当する場合であって、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、様式4-2を添付することで、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。

(同意について)

第9条 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を受ける場合、生存者については、当該がん罹患した者から都道府県がん情報が提供されることについて同意を得ている必要があり、書面等の形式で適切に同意を得ていることが分かる書類を添付するものとする。ただし、小児がん患者等の代諾者からの同意の取得が必要な場合においては、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3号）の「第5章第13 代諾者等からインフォームドコンセント等」に準拠することとし、その旨が分かる書類を併せて添付するものとする。

なお、同意書には、次の各号の記載が必要である。

(1) 全国がん登録の説明

(2) 当該調査研究のため、がん罹患した場合には、当該研究調査を行う者が、対象者の都道府県がん情報の提供を受けること

2 同意代替措置が講じられている場合について

申出に係る調査研究が、法の施行日（平成28年1月1日）前に、当該調査研究の実施計画において調査研究の対象とされる者の範囲が定められたものであり、その規模等の事情を勘案して、法の施行日後に、対象とされている者の同意を得ることが当該調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすものとして次の各号のいずれかに該当する場合においては、前項の都道府県がん情報が提供されることについての同意は必要としない。

(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5千人以上である場合

(2) がんに係る調査研究を行う者が、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であることにより、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ことについて、厚生労働大臣の認定を受けた

場合

(3) がんに係る調査研究を行う者が、調査研究の対象とされている者の同意を得ること
とて、調査研究の結果に影響を与えることにより、円滑な遂行に支障を及ぼすこと
について、厚生労働大臣の認定を受けた場合

3 窓口組織は、前項第2号及び第3号の認定を受けようとする提供依頼申出者から提
供の申出を受け付けた場合、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有識者会議で行うものとする。

(申出文書の形式点検)

第10条 窓口組織は、提供依頼申出者から申出書を受領した場合、様式5-1に基づ
き形式点検を行うものとする。

(申出文書の審査)

第11条 前条の形式点検により、申出文書が点検内容に適合した場合は、有識者会議
において、様式5-2により審査を行うものとする。ただし、法第20条に基づく病
院等への提供に該当する申出の場合は、有識者会議の意見を聴くこととされてい
ないが、窓口組織が前条の形式点検を行い、必要に応じて有識者会議の意見を聴くもの
とする。

2 知事は、当該都道府県がん情報又は当該都道府県がん情報の特定匿名化情報の提供
に該当する申出の場合は提供の決定について有識者会議の意見を聴くものとする。

3 知事は、当該都道府県に係る匿名化が行われた都道府県がん情報の提供に該当する
申出の場合は当該匿名化及び提供の決定について、有識者会議の意見を聴くものとし
る。

(申出文書等の記載事項の変更)

第12条 提供依頼申出者は、申出文書等の記載事項に変更が生じた場合、変更後の記
載事項がある様式について改めて提出するものとする。

2 窓口組織は、前項の提出があった場合、必要に応じて有識者会議に意見を聴くこと
とする。ただし、提供依頼申出者及び利用者の組織名・役職名の変更等、形式的な変
更、人事異動に伴う担当者の変更等であって、窓口組織に対し当該変更が生じる旨の
連絡を電子メール、その他の適切な方法により行い、変更の応諾を受けている場合に
ついては、この限りではない。

3 窓口組織はこれらの変更について適正に管理を行うものとする。

(審査結果の通知等)

第13条 知事は、有識者会議による審議の結果、申出を応諾した場合は、様式6-1
により速やかに提供依頼申出者に対して審査結果の通知を行うものとする。

2 知事は、有識者会議による審議の結果、申出に応諾しない場合は、様式6-2によ

- り速やかに提供依頼申出者に対して審査結果の通知を行うものとする。
- 3 前2項の規定にかかわらず、知事は、病院等への提供に該当する申出について、申出文書を受領後、様式6-3により速やかに提供依頼申出者に対して審査結果の通知を行うものとする。
 - 4 知事は、これらの申請状況について様式6-4により適正に管理を行うものとする。

(情報及び定義情報等の提供)

- 第14条 窓口組織は、前条に規定する通知をした後、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。
- 2 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、速やかに実施するものとする。

(情報の提供の手段)

- 第15条 窓口組織は、鹿児島県がん情報管理要領に規定する「業務手順」に従い、個人情報保護に留意し、情報の提供を行うものとする。
- 2 窓口組織は、利用者に対し、法第25条から第34条まで、及び法第52条から第60条までの規定により、情報の保護等に関する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。

(調査研究成果の公表前の確認)

- 第16条 知事は、法第36条に基づき、利用者に対して、公表予定の内容について公表前に窓口組織に報告させるものとする。
- 2 前項の報告があった場合、窓口組織は主に以下の点について確認し、必要に応じて有識者会議に意見を聴き、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。
 - (1) 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
 - (2) 特定の個人を識別しうる結果が含まれていないこと
 - (3) 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17条 知事は、法第36条に基づき、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は、利用者から情報の取扱いに関し報告させるものとする。
- 2 知事は、前項の報告により、問題が解決しないと認めた場合には、法第37条に基づき情報の取扱いに関し必要な助言をするものとする。

3 知事は、前項の助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査等を行うものとする。

(情報の利用期間終了後の処置)

第18条 利用者は、提供を受けた情報から生成されるもののうち、申出書類に添付した集計様式又は統計分析の最終結果以外のものについて、提供を受けた情報の定義情報等について、紙媒体等書面で残しているものは溶解等によって、また電子計算機等に記録が残っているものは電子媒体から速やかに消去したり、電子媒体自体を粉砕したりすること等によって、できる限り復元困難な状態にするとともに、これらの利用後の処置について、様式7により、情報の提供を受けた窓口組織に報告するものとする。

2 知事は、利用期間終了後の処置についても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する報告等により確認するものとする。

3 知事は、前項による報告により、問題が解決しないと認めた場合には、法第37条により、情報の取扱いに関し必要な助言をするものとする。

4 知事は、前項の助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査等を行うものとする。

(利用実績の報告)

第19条 利用者は、当該利用期間（申出文書に記載した利用期間）の終了後に、提供を受けた情報の利用実績について様式8により報告を行うものとする。

(不適切利用への対応)

第20条 利用者は、法の規定により提供を受けた情報の管理、利用及び提供、保有、秘密保持義務等について、不適切な行為を行った場合には、法第25条から第34条まで及び法第52条から第60条までに規定される罰則が適用される。

(提供状況の厚生労働大臣への報告)

第21条 知事は、法第42条に基づき、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。

(知事による情報の利用)

第22条 知事は、法第18条第1項に基づき、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、本県に係る都道府県がん情報又はこれに係る特定匿名化情報を自ら利用する場合は、有識者会議の意見を聴くものとする。

(法施行前の情報に係る取扱い)

第23条 知事は、法第22条第1項第1号に規定される情報の利用及び提供等について、第3条から第19条まで、及び第22条の規定を準用し取り扱うものとする。

(その他)

第24条 この要領に定めるもののほか、鹿児島県がん登録事業における情報提供に係る事務処理に関して必要な事項は、別に定めるものとする。

附 則

この要領は、平成31年1月1日から施行する。

附 則

この要領は、令和元年7月1日から施行する。

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
<p>○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</p> <p>○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</p> <p>○上記に準ずる者として省令第19条で定める者</p>	<p>国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</p>	<p>全国がん登録情報又は特定匿名化情報</p>	<p>第17条</p>	
	<p>上記以外（がんに係る調査研究のため）</p>	<p>全国がん登録情報，都道府県がん情報又は匿名化が行われた全国がん登録情報，都道府県がん情報</p>	<p>第21条第3項，第4項，第8項及び第9項</p>	<p>「がんに係る調査研究を行う者」に同じ</p>
<p>○都道府県知事からがん登録事業委託を受けた機関</p>	<p>当該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</p>	<p>都道府県がん情報</p>	<p>第18条</p>	
<p>○当該都道府県が設立した地方独立行政法人</p> <p>○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</p> <p>○上記に準ずる者として当該都道府県知事が定める者</p>	<p>当該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</p>	<p>当該都道府県に係る都道府県がん情報以外の全国がん登録情報であって，当該都道府県の住民であった者に係るもの</p>	<p>第21条第1項</p>	
	<p>上記以外（がんに係る調査研究のため）</p>	<p>全国がん登録情報，都道府県がん情報又は匿名化が行われた全国がん登録情報，都道府県がん情報</p>	<p>第21条第3項，第4項，第8項及び第9項</p>	<p>「がんに係る調査研究を行う者」に同じ</p>

○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	当該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	
	当該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	第 19 条第 1 項の規定により提供を受けることができる都道府県がん情報以外の全国がん登録情報であつて、当該市町村の住民であつた者に係るもの	第 21 条第 2 項	
	上記以外（がんに係る調査研究のため）	全国がん登録情報，都道府県がん情報又は匿名化が行われた全国がん登録情報，都道府県がん情報	第 21 条第 3 項，第 4 項，第 8 項及び第 9 項	「がんに係る調査研究を行う者」に同じ
○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	全国がん登録情報，都道府県がん情報又は匿名化が行われた全国がん登録情報，都道府県がん情報	第 21 条第 3 項，第 4 項，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情報	第 20 条	

様式 1

都道府県がん情報及びその匿名化が行われた情報の管理リスト関係

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
			データレイアウト	コード表	備考	
都道府県がん情報年次確定集約情報 (登録情報)	2016年	2018年 12月 10日	有 (別紙)	有	最終生存確認日は 2016年12月31日	法第18条, 法第19条, 第21条第8項
特定匿名化情報	2016年	2018年 12月 10日	有	有	最終生存確認日は 2016年12月31日	第21条第9項
病院等への提供情報	2016年	2018年 12月 10日	有	有	最終生存確認日は 2016年12月31日	法第20条

(別紙：様式1関係)

登録情報

	項目名 (ヘッダ)	データ型	文字数	コード備考
1	行番号	数値型	10	ファイル内で1から連番
2	提供情報患者番号	数値型	10	ファイル内で新たに採番する患者番号
3	多重がん番号	数値型	3	0:多重がんなし 1以上:多重の順
4	性別	文字列型	1	0:男女の診断 1:男の診断 2:女の診断
5	診断時年齢	数値型	3	集約診断日-集約生年月日にて算出, 999:不明
6	診断時年齢 (小児用)	数値型	28	月齢, 9999:年齢不明
7	診断時患者住所都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード1~47
8	診断時患者住所保健所コード	文字列型	2	
9	診断時患者住所医療圏コード	文字列型	2	
10	診断時患者住所市区町村コード	文字列型	5	全国地方公共団体コード
11	診断時患者住所コード	文字列型	11	全国町字ファイルの住所コードに準拠
12	側性	文字列型	1	1:右側 2:左側 3:両側 7:側性なし 9:不明
13	局在コード (ICD-0-3)	文字列型	4	ICD-0-3局在 (T) コードに準ずる
14	診断名 (和名)	文字列型	128	集約局在コードに対応する和名
15	形態コード (ICD-0-3)	文字列型	4	ICD-0-3形態 (M) コードに準ずる
16	性状コード (ICD-0-3)	文字列型	1	ICD-0-3形態 (M) コードに準ずる
17	分化度 (ICD-0-3)	文字列型	1	1:異型度Ⅰ 高分化 2:異型度Ⅱ 中分化 3:異型度Ⅲ 低分化 4:異型度Ⅳ 未分化 5:T細胞 6:B細胞 7:ヌル細胞 非T・非B 8:NK細胞 9:異型度または分化度・細胞型が未決定, 未記載又は適用外
18	組織診断名 (和名)	文字列型	128	形態コードと性状コードに対応する和名を合わせた和名
19	ICD-10 コード	文字列型	4	
20	ICD-10 (和名)	文字列型	128	ICD-10 コードに対応する和名

	項目名（ヘッダ）	データ型	文字数	コード備考
21	IARC-ICCC3 コード（小児用がん分類）	文字列型	6	小児用がん用分類
22	ICCC（英名）	文字列型	128	ICCC コードに対応する英名
23	診断根拠	文字列型	1	0:死亡者情報票情報のみかつ 診断根拠不明 1:原発巣の組織診 2:転移巣 の組織診 3:細胞診 4:部位特異的腫瘍 マーカー（AFP, HCG, VMA, 免疫グロブリンの高値） 5:臨床検査 6:臨床診断 9: 不明
24	診断年	文字列型	4	YYYY 形式
25	診断年月日	文字列型	8	YYYYMMDD 形式
26	診断日精度	文字列型	1	0:完全な日付 1:閏年以外の 2/29 2:日のみ不明 3:月を推定 4:月・日が不明 5:年を推定 9:日付なし
27	発見経緯	文字列型	1	1:がん検診・健康診断・人間 ドックでの発見例 3:他疾患の経過観察中の偶然 発見 4:剖検発見 8:その他 9:不 明
28	進展度・治療前	文字列型	3	400:上皮内 410:限局 420:領域リンパ節転移 430:隣接臓器浸潤 440:遠隔転移 777:該当せず 499:不明
29	進展度・術後病理学的	文字列型	3	400:上皮内 410:限局 420:領域リンパ節転移 430:隣接臓器浸潤 440:遠隔転移 660:手術な し・術前治療後 777:該当せ ず 499:不明
30	進展度・総合	文字列型	3	400:上皮内 410:限局 420:領域リンパ節転移 430:隣接臓器浸潤 440:遠隔転移 777:該当せず 499:不明
31	外科的治療の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不 明

	項目名（ヘッダ）	データ型	文字数	コード備考
32	鏡視下治療の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明
33	内視鏡的治療の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明
34	外科的・鏡視下的・内視鏡的治療の範囲	文字列型	1	1:腫瘍遺残なし 4:腫瘍遺残あり 6:観血的治療なし 9:不明
35	放射線療法の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明
36	化学療法の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明
37	内分泌療法の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明
38	その他治療の有無	文字列型	1	1:有 2:無 9:施行の有無不明
39	初診病院コード	文字列型	5	全国がん登録独自コード
40	初診病院都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード
41	初診病院保健所コード	文字列型	2	
42	初診病院医療圏コード	文字列型	2	
43	初診病院住所コード	文字列型	11	全国町字ファイルの住所コードに準拠
44	診断病院コード	文字列型	5	全国がん登録独自コード
45	診断病院都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード
46	診断病院保健所コード	文字列型	2	
47	診断病院医療圏コード	文字列型	2	
48	診断病院住所コード	文字列型	11	全国町字ファイルの住所コードに準拠
49	観血的治療病院コード	文字列型	5	全国がん登録独自コード
50	観血的治療都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード
51	観血的治療病院保健所コード	文字列型	2	
52	観血的治療病院医療圏コード	文字列型	2	
53	観血的治療病院住所コード	文字列型	11	全国町字ファイルの住所コードに準拠
54	放射線治療病院コード	文字列型	5	全国がん登録独自コード
55	放射線治療病院都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード
56	放射線治療病院保健所コード	文字列型	2	
57	放射線治療病院医療圏コード	文字列型	2	

	項目名（ヘッダ）	データ型	文字数	コード備考
58	放射線治療病院住所コード	文字列型	11	全国町字ファイルの住所コードに準拠
59	薬物治療病院コード	文字列型	5	全国がん登録独自コード
60	薬物治療都道府県コード	文字列型	2	全国地方公共団体コード
61	薬物治療病院保健所コード	文字列型	2	
62	薬物治療病院医療圏コード	文字列型	2	
63	薬物治療病院住所コード	文字列型	11	全国町字ファイルの住所コードに準拠
64	原死因（ICD-10）	文字列型	4	ICD-10 コード
65	原死因（和名）	文字列型	128	原死因ががんの範囲のとき、ICD-10 コードに対応する和名
66	生死区分	文字列型	1	0:生存 1:死亡
67	死亡日/最終生存確認日 資料源	文字列型	1	未定
68	生存期間（日）	数値型	5	死亡年月日又は最終生存確認年月日と診断年月日から算出
69	DCI 区分	文字列型	1	1:DCI である 2:DCI でない
70	DCO 区分	文字列型	1	1:DCO である 2:DCO でない
71	患者異動動向（受療の 自県完結率の指標）	文字列型	1	当該がんに関する情報の診断時患者住所都道府県と届出病院の都道府県が 1:すべて同一である 2:すべて異なる 3:一つでも異なる
72	患者受療動向（患者目 線の受療動向の指標）	文字列型	1	当該腫瘍に関する情報の診断時患者住所都道府県と届出病院の都道府県が 1:すべて一致（自県病院のみ受診） 2:不一致を含む（他県病院にも受診）
73	統計対象区分	文字列型	1	国際規則に基づく 1:統計対象である 2:統計対象でない

	項目名（ヘッダ）	データ型	文字数	コード備考
74	生存率集計対象区分	文字列型	1	0:生存率集計対象外 1:生存率集計対象（性状コードが3で多重がん番号が最小） 2:生存率集計対象（区分1を除く第1がんを問わず性状3のもの） 3:生存率集計対象追加候補①（第1がんの性状0～2） 4:生存率集計対象追加候補②（第1がんを含まない性状0～2）
75	集計用市区町村コード	文字列型	5	集約患者診断時住所市区町村コードを、別途定義する定義テーブルによって、任意の年に存在する市区町村コードに置き換えたコード

鹿児島県知事 殿

提供依頼申出者 印

鹿児島県がん情報の提供について（申出）

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

第 18 条 第 19 条 第 21 条第 8 項 第 21 条第 9 項	に基づき、別紙のとおり に準じ、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
		法第 22 条第 1 項第 1 号に掲げる情報

の提供を申し出ます。

【申出者の主体による分類】

第 18 条・・・都道府県知事による利用等

第 19 条・・・市町村等への提供

第 21 条第 8 項・・・がんに係る調査研究を行う者への提供（匿名化がされていない情報）

第 21 条第 9 項・・・がんに係る調査研究を行う者への提供（匿名化がされた情報）

【情報の種類】

都道府県がん情報

匿名化が行われた都道府県がん情報

平成 28 年 1 月 1 日以降
の症例に係る情報

法第 22 条第 1 項第 1 号に掲げる情報・・・平成 27 年 12 月 31 日以前の症例に係る情報

(別紙：様式 2 - 1 関係)

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

法第 22 条第 1 項第 1 号に掲げる情報

※1 がんに係る調査研究を行う者が、都道府県がん情報及び法第 22 条第 1 項第 1 号に掲げる情報の提供依頼の申出を行う場合は、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 8 項第 4 号）又は法附則第 2 条に基づく厚生労働大臣の認定を受けた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：厚生労働大臣の認定書等

※2 がんに係る調査研究のための都道府県がん情報の提供依頼申出者である場合（法第 21 条第 8 項），提供依頼申出者が、がんに係る調査研究であってがん医療の質の向上等に資するものの実績を 2 以上有することを証明する書類等を添付する。

添付：実績を示す論文・報告書等

2 情報の利用目的

(1) 利用目的

下記のどちらか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 3，委託契約書等又は様式 4 - 1，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

(2) 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

承認番号： _____

承認年月日： _____

3 利用者の範囲（氏名，所属機関，職名）

添付：様式2－3

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4－2

氏名	所属機関	職名	役割
			例) 分析結果解釈助言 提供依頼申出者 統括利用責任者 分析方法助言 分析 等

※利用者の人数に応じて，表を追加すること。

※所属機関が複数ある場合は，すべての所属機関及び所属する機関における職名又は立場を記載すること。

4 利用する情報の範囲

(1) 診断年次

年から 年診断

(2) 地域

鹿児島県 市・町・村

(3) がんの種類

例：胃

(4) 生存確認情報

要・不要

イ 生存しているか死亡しているかの別 要・不要

ロ 生存を確認した直近の日又は死亡日 要・不要

ハ 死亡の原因 要・不要

(5) 属性的範囲

歳以上から 歳未満

歳以上

5 利用する登録情報及び調査研究方法

(1) 利用する登録情報

必要な限度で別紙に○をつけること

(2) 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

※1 集計表の作成を目的とする調査研究の場合

(1)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こと。

※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並びに当該分析における(1)で指定する登録情報等の関係を具体的に記述すること。

6 利用期間

必要な限度の利用期間を記載すること

例： 年 月 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

(1) 情報の利用場所

(2) 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
(組織的)

*以下，非匿名化情報の申請時のみ

* 統括利用責任者は，個人情報の漏洩等の事故発生時の対応手順を，整備している。

(具体的に記載)

(物理的)

*以下，非匿名化情報の申請時のみ

* 個人情報の利用場所及び保存区画は，他の業務から独立した部屋である。

* 利用責任者は，利用場所への入室を許可する者の範囲を明らかにしている。

* 利用責任者は，利用場所の入退室時の手続きを明らかにしている。

* 機器類（プリンタ，コピー機，シュレッダなど）は，他の業務と共用せず，利用場所内に設置している。

* 個人情報の保存区画の施錠は，前室と利用場所等，二重にしている。

(具体的に記載)

(3) 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
(技術的)

- システム管理者によって管理されている不正侵入検知・防御システム及びウイルス対策機能のあるルータで接続されたネットワーク環境を構築している。
- 情報を取り扱う PC 及びサーバは、ログインパスワードの設定を行っている。
- ログインパスワードを 8 桁以上に設定し、第三者が容易に推測できるものは避けている。
- ログインパスワードを定期的に変更し、以前設定したものの使い回しは避けている。
- ログインパスワードを第三者の目につくところにメモしたり、貼付したりしていない。
- 外部ネットワークと接続する電子媒体 (USB メモリ, CD-R など) を、情報を取り扱う PC 等に接続する場合は、ウイルス等の不正なソフトウェアの混入がないか、最新のウイルス定義パターンファイルを用いて確認している。
- 情報を取り扱う PC 等は、安全管理上の脅威 (盗難, 破壊, 破損), 環境上の脅威 (漏水, 火災, 停電) からの保護にも配慮している。

(具体的に記載)

*以下、非匿名化情報の申請時のみ

- * 個人情報を取り扱う PC 等は、スタンドアロン又は物理的若しくは論理的に外部ネットワークから独立した有線の環境である。
- * 個人情報を取り扱う PC 及びサーバは、生体計測+ID・パスワード等の 2 要素認証としている。
- * 情報を取り扱う PC 及びサーバにチェーン固定等の盗難防止策を講じている。

(具体的に記載)

(4) 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

(物理的)

- 情報を含む電子媒体及び紙媒体を保管する鍵付きキャビネット等を整備している。
- 情報を保存するロッカー，キャビネットは，施錠可能な利用場所に設置している。

(具体的に記載)

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全て記載すること。

例： 年 月頃 ○○がん学会学術集会にて発表予定

年 月頃 ○○がん学会雑誌に論文投稿予定

年 月頃 マスメディアに公表予定

9 情報等の利用後の処置

例：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：物理的削除

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こと。

他，必要事項があれば記載すること。

県がん登録提供情報

2019年3月15日現在

項目番号	■項目セット名 項目名	選択	項目番号	■項目セット名 項目名	選択
	■基本提供項目	○		■発見経緯基本提供項目	<input type="checkbox"/>
1	行番号		27	発見経緯	
4	性別			■小児がん基本提供項目	<input type="checkbox"/>
5	診断時年齢		6	診断時年齢(小児用)	
7	診断時患者住所都道府県コード		21	IARC-ICCC3 コード (小児用がん分類)	
12	側性		22	ICCC (英名)	
13	局在コード (ICD-0-3)			■多重がん基本提供項目	<input type="checkbox"/>
14	診断名 (和名)		2	提供情報患者番号	
15	形態コード (ICD-0-3)		3	多重がん番号	
16	性状コード (ICD-0-3)			■生存率基本提供項目	<input type="checkbox"/>
17	分化度 (ICD-0-3)		66	生死区分	
18	組織診断名 (和名)		67	死亡日/最終生存確認日資料源	
19	ICD-10 コード		68	生存期間 (日)	
20	ICD-10 (和名)		74	生存率集計対象区分	
23	診断根拠			■生存率選択提供項目	<input type="checkbox"/>
24	診断年		64	原死因 (ICD-10)	
69	DCI 区分		65	原死因 (和名)	
70	DCO 区分			■診断日詳細基本提供項目	<input type="checkbox"/>
73	統計対象区分		25	診断年月日	
			26	診断日精度	

区切り文字：タブ

囲い文字：なし

文字コード：Shift-JIS

ヘッダ：あり

拡張子：txt

項目番号	■項目セット名	選択	項目番号	■項目セット名	選択
	項目名			項目名	
■病期基本提供項目			【病院地理情報選択提供項目】		
28	進展度・治療前		■保健所区分		
29	進展度・術後病理学的		41	初診病院保健所コード	
30	進展度・総合		46	診断病院保健所コード	
■治療項目基本提供項目			51	観血的治療病院保健所コード*	
31	外科的治療の有無		56	放射線治療病院保健所コード*	
32	鏡視下治療の有無		61	薬物治療病院保健所コード*	
33	内視鏡的治療の有無		■医療圏区分		
34	観血的（外科的・鏡視下・内視鏡的）治療の範囲		42	初診病院医療圏コード	
35	放射線療法の有無		47	診断病院医療圏コード	
36	化学療法の有無		52	観血的治療病院医療圏コード*	
37	内分泌療法の有無		57	放射線治療病院医療圏コード*	
38	その他治療の有無		62	薬物治療病院医療圏コード*	
■受療動向基本提供項目			■所在地		
71	患者異動動向*		43	初診病院住所コード	
72	患者受療動向*		48	診断病院住所コード	
39	初診病院コード		53	観血的治療病院住所コード*	
40	初診病院都道府県コード		58	放射線治療病院住所コード*	
44	診断病院コード		63	薬物治療病院住所コード*	
45	診断時病院都道府県コード		【患者診断時住所地理的属性選択提供項目】		
49	観血的治療病院コード*		8	診断時患者住所保健所コード	
50	観血的治療都道府県コード*		9	診断時患者住所医療圏コード	
54	放射線治療病院コード*		10	診断時患者住所市区町村コード	
55	放射線治療病院都道府県コード*		11	診断時患者住所コード	
59	薬物治療病院コード*		75	集計用市区町村コード	
60	薬物治療病院都道府県コード*				

*印の項目は、2020年以降提供予定

鹿児島県知事 殿

医療機関名：

施設長名：

印

都道府県がん情報等の提供の請求について（申出）

このことについて、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 条に基づき、別紙のとおり、当院が届出したがんに係る都道府県がん情報
第 20 条に準じ、別紙のとおり、当院が届出したがんに係る法第 22 条第 1 項第 1 号に掲げ
る情報

の提供を受けたく、申し出ます。

【申出者の主体による分類】

第 20 条・・・病院等への提供

【情報の種類】

都道府県がん情報・・・平成 28 年 1 月 1 日以降の症例に係る情報

法第 22 条第 1 項第 1 号に掲げる情報・・・平成 27 年 12 月 31 日以前の症例に係る情報

(別紙：様式 2 - 2 関係)

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 2 - 3

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 4 - 2

【院内がん登録のため】

氏名	所属機関	職名	役割
			例) 責任者 入力作業 等

※利用者の人数に応じて，表を追加すること。

【がんに係る調査研究のため】

氏名	所属機関	職名	役割
			例) 分析結果解釈助言 提供依頼申出者 統括利用責任者 分析方法助言 分析 等

※利用者の人数に応じて，表を追加すること。

※所属機関が複数ある場合は，すべての所属機関及び所属する機関における職名又は立場を記載すること。

3 利用する情報の範囲

診断年次： 年から 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こと。

※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

例： 年 月 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

(1) 情報の利用場所

(2) 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
(組織的)

- 統括利用責任者は，個人情報の漏洩等の事故発生時の対応手順を，整備している。

(具体的に記載)

(物理的)

- 個人情報の利用場所及び保存区画は，他の業務から独立した部屋である。
 利用責任者は，利用場所への入室を許可する者の範囲を明らかにしている。
 利用責任者は，利用場所の入退室時の手続きを明らかにしている。
 機器類（プリンタ，コピー機，シュレッダなど）は，他の業務と共用せず
利用場所内に設置している。
 個人情報の保存区画の施錠は，前室と利用場所等，二重にしている。

(具体的に記載)

(3) 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
(技術的)

- システム管理者によって管理されている不正侵入検知・防御システム及びウイルス対策機能のあるルータで接続されたネットワーク環境を構築している。
- 情報を取り扱う PC 及びサーバは、ログインパスワードの設定を行っている。
- ログインパスワードを 8 桁以上に設定し、第三者が容易に推測できるものは避けている。
- ログインパスワードを定期的に変更し、以前設定したものの使い回しは避けている。
- ログインパスワードを第三者の目につくところにメモしたり、貼付したりしていない。
- 外部ネットワークと接続する電子媒体 (USB メモリ, CD-R など) を、情報を取り扱う PC 等に接続する場合は、ウイルス等の不正なソフトウェアの混入がないか、最新のウイルス定義パターンファイルを用いて確認している。
- 情報を取り扱う PC 等は、安全管理上の脅威 (盗難, 破壊, 破損), 環境上の脅威 (漏水, 火災, 停電) からの保護にも配慮している。
- 個人情報を取り扱う PC 等は、スタンドアロン又は物理的若しくは論理的に外部ネットワークから独立した有線の環境である。
- 個人情報を取り扱う PC 及びサーバは、生体計測 + ID・パスワード等の 2 要素認証としている。
- 情報を取り扱う PC 及びサーバにチェーン固定等の盗難防止策を講じている。

(具体的に記載)

(4) 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

(物理的)

- 情報を含む電子媒体及び紙媒体を保管する鍵付きキャビネット等を整備している。
- 情報を保存するロッカー, キャビネットは, 施錠可能な利用場所に設置している。

(具体的に記載)

7 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全て記載すること。

例： 年 月頃 ○○がん学会学術集会にて発表予定

年 月頃 ○○がん学会雑誌に論文投稿予定

年 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

例：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：物理的削除

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こと。

他、必要事項があれば記載すること。

様式 2 - 3

年 月 日

鹿児島県知事 殿

提供依頼申出者 印

情報の提供の申出に係る誓約書（申出）

このことについて、別紙に署名又は記名押印した者は、個人情報の保護に十分留意し、許可された用途以外に使用しないことを遵守します。

(別紙：様式2－3関係)

利用者一覧

	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			

※欄が不足した場合は、適宜追加し記載すること。

様式3

年 月 日

鹿児島県知事 殿

提供依頼申出者 印

情報の利用の必要性について

年 月 日付けで提供の申出を行う情報については、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

鹿児島県知事 殿

提供依頼申出者 印

調査研究等の委託に係る契約について

このことについて、 年 月 日付けで提供の申出を行った情報については、調査研究を(委託者名)から委託されています。現在、委託契約手続きを進めており、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ますが、現時点において、契約書又は覚書に、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

鹿児島県知事 殿

提供依頼申出者 印

調査研究等の委託に係る契約について

このことについて、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(受注者名)に委託することとしていますが、現在、委託契約手続きを進めており、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ますが、現時点において、契約書又は覚書に、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、受注者における利用者についても、誓約書を提出す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

形式点検書

確認日： 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	・ 矛盾がないことを証明するために、法第 18 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 2 1 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。	
	・ 第 2 1 条第 8 項の規定に基づく場合、実績を 2 以上有することを証明する書類（論文・報告書等）が添付されていること。	
(2) 都道府県がん 情報等が提供さ 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。	

(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。	

審査報告書

確認日： 年 月 日

確認者：

審査事項	審査の方向性	チェック	備考
(1) 情報の利用目的	<ul style="list-style-type: none"> ・法の趣旨及び目的に沿ったものであるか。(がん医療の質の向上, 国民に対するがんに係る情報の提供の充実又は科学的知見に基づくがん対策の実施に資する研究か等) 		
(2) 都道府県がん情報等が提供されることについての同意	<ul style="list-style-type: none"> ・法第 21 条第 3 項又は第 8 項の規定に基づく申出の場合, 同意について必要な措置がとられているか。 		
(3) 情報を利用する者の範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・全ての利用者の役割が明確かつ妥当で, 不要な者が含まれていないか。 ・法第 21 条第 3 項又は第 8 項に係る申出の場合, 提供依頼申出者のがんに係る調査研究の実績が十分か。 ・調査研究の一部を委託する場合, その内容及び必要性が合理的か。 		
(4) 利用する情報の範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・利用する情報の範囲が, 調査研究の目的とする成果を得るために妥当で, 不要な情報が含まれていないか。 		
(5) 利用する登録情報及び調査研究方法	<ul style="list-style-type: none"> ・提供可能な情報であるか。 ・利用する情報及び調査研究方法が, 目的, 調査研究の内容から判断して妥当かつ必要な限度であるか。 ・情報の利用に合理性があり, 他の情報では調査研究目的が達成できないものであるか。 ・調査研究の目的が, 特定の個人, 特定の病院等, 特定の市町村の識別を目的とするものではないこと。 		
(6) 利用期間	<ul style="list-style-type: none"> ・調査研究内容から見て, 整合的かつ必要な限度か。 		

(7) 利用場所, 利用する環境, 保管場所及び管理方法	・利用者の安全管理措置に示された措置が全て講じられているか。		
(8) 結果の公表方法及び公表時期	・調査研究方法と調査研究成果の公表方法と公表時期が整合的であるか。 ・国民に還元される方法で, 公表予定であるか。		
(9) 情報の利用後の処置	・利用者の安全管理措置に示された措置が全て講じられているか。		

様式6-1

年 月 日

提供依頼申出者 殿

鹿児島県知事

印

申請された情報の提供について

年 月 日付けで提供依頼申出された情報について、提供することとなりましたのでお知らせします。

記

提供番号：

様式6-2

年 月 日

提供依頼申出者 殿

鹿児島県知事

印

申請された情報の提供について

年 月 日付けで提供依頼申出された情報について、下記の理由により、
提供しないこととなりましたので御了承ください。

記

理由：

様式 6 - 3

年 月 日

病院等の管理者 殿

鹿児島県知事

印

申請された情報の提供について

標記について、 年 月 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。

記

提供番号：

様式 6 - 4

提供番号	申請年月日	利用目的	利用範囲	申請者	公表時期	報告受理日	廃棄年月日
4-30-0001	H30.10.10						

様式7

年 月 日

鹿児島県知事 殿

利用者 印

廃棄処置報告書

年 月 日付けで提供が決定された情報について、当該利用期間が終了（利用が終了）したため、下記のとおり、提供を受けた情報の廃棄処置に関して報告します。

記

1 処置年月日

年 月 日

2 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。

様式 8

年 月 日

鹿児島県知事 殿

利用者 印

実績報告書

年 月 日付けで提供が決定された情報について、当該利用期間が終了（利用が終了）したため、別添のとおり、提供を受けた情報の利用実績に関して報告します。

※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）を添付すること。

全国がん登録 情報の提供の利用規約

平成31年1月1日

鹿児島県知事

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、知事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、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。）、知事が定める鹿児島県がん登録評価事業情報提供事務処理要領（以下「事務処理要領」という。）及び本規約に特別の定めがある場合を除き、知事は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、マニュアル及び事務処理要綱等に基づき、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、事務処理要綱等に従って情報を利用するものとする。
- (3) 利用者は、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、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、鹿児島県全国がん登録情報有識者会議（以下「会議」という。）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、都道府県がん情報の匿名化された情報について、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、直ちに窓口組織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、窓口組織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、窓口組織に当該データを返却し、窓口組織は、障害を確認した上で交換に応じるものとする。
- (3) (1)の障害が窓口組織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

かる費用及び知事からの再送付の費用は窓口組織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窓口組織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窓口組織に提出し、再度、有識者会議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、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、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、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、審議会等で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、窓口組織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、窓口組織に申出文書を提出し、再度有識者会議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、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、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、速やかに窓口組織へその内容及び原因を報告し、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、窓口組織に申し出た後、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、知事へ報告するものとする。
- (2) 利用期間終了前に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窓口組織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、公表前に窓口組織に報告する。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、有識者会議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、窓口組織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、知事が必要と認めた場合、公表に係る期間を延長できるものとする。なお、公表に係る期間の延長は申出文書に記載した利用期間の末日から、原則最大1年間を限度とする。

(6) 申出文書に記載した成果の公表がすべて終了した後、3ヶ月以内の実績報告書により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、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知事が判断したとき。
- ④ 提供依頼申出者が知事に対し、申出文書等の記載事項の変更の申請を行い、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、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、速やかに窓口組織に相談するものとする。

匿名化が行われた全国がん登録情報の利用規約

平成31年1月1日

鹿児島県知事

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、知事から匿名化が行われた都道府県情報の提供を受け、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、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。）、知事が定める鹿児島県がん登録評価事業情報提供事務処理要領（以下「事務処理要領」という。）及び本規約に特別の定めがある場合を除き、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、マニュアル及び事務処理要綱等に基づき、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、事務処理要綱等に従って情報を利用するものとする。
- (3) 利用者は、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、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、鹿児島県全国がん登録情報有識者会議（以下「会議」という。）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、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、直ちに窓口組織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、窓口組織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、窓口組織に当該データを返却し、窓口組織は、障害を確認した上で交換に応じるものとする。

- (3) (1) の障害が窓口組織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知事からの再送付の費用は窓口組織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窓口組織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窓口組織に提出し、再度、有識者会議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、知事から応諾の通知がない限り、当該変更後の条件による情報の利用を行ってはならない。利用者は、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。
- (2) (1) において、期限を超えて情報を利用する必要が生じた場合は、提供依頼申出者は、窓口組織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、窓口組織に申出文書を提出し、再度有識者会議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、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、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、速やかに窓口組織へその内容及び原因を報告し、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、窓口組織に申し出た後、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、知事へ報告するものとする。
- (2) 利用期間終了前に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窓口組織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、公表前に窓口組織に報告する。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、有識者会議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、窓口組織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、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、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知事が判断し

たとき。

- ④ 提供依頼申出者が知事に対し、申出文書等の記載事項の変更の申請を行い、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、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、速やかに窓口組織に相談するものとする。

鹿児島県がん登録報告書
平成 28 年（2016）診断症例
令和 3 年 3 月

発行

鹿児島県くらし保健福祉部
健康増進課

〒890-8577

鹿児島市鴨池新町 1 0 番 1 号

TEL 099-286-2721

Email kenzo@pref.kagoshima.lg.jp

編集

（公財）鹿児島県民総合保健センター
企画経営部 がん登録室

〒890-8511

鹿児島市下伊敷三丁目 1 番 7 号

TEL 099-220-2993

Email gtouroku@kpchc.or.jp