

# 島根県のがん登録 2016(平成28)年集計

2020(令和2)年3月  
島根県健康福祉部健康推進課

# 目次

I, 島根県がん登録の概要	1
II, 統計結果(図、別表)	
1. 部位別がん罹患数および罹患割合	9
2. 年齢別にみたがん罹患(年齢階級別罹患率)	12
3. 島根県のがん罹患の特徴(年齢調整罹患率)	16
4. がんの発見経緯	18
5. 臨床進行度	19
6. 初回治療	20
7. がん死亡数	22
8. 年齢別にみたがん死亡(年齢階級別死亡率)	24
9. 島根県のがん死亡の特徴(年齢調整死亡率)	28
10. 島根県のがん死亡の特徴(75歳未満年齢調整死亡率)	30
11. 島根県のがんの5年相対生存率(2011年)	32
12. 島根県のがんの部位別・臨床進行度別5年相対生存率(2011年)	33
13. 島根県と全国のがん生存率	34
14. 年齢調整罹患率年次推移	36
15. 罹患数年次推移	38
16. 粗死亡率年次推移	39
17. 医療圏別罹患数	40
18. 市町村別罹患数	42
19. 市町村別標準化罹患比(2012年-2016年)	44
III, 統計結果(集計表)	
表1. 罹患数、部位割合、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率	48
表2. 年齢階級別罹患数	50
表3. 年齢階級別罹患率	54
表4. 発見経緯	58
表5. 進展度・総合	60
表6. 初回治療内容割合	62
表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲	64
表8. 精度指標	66
表9. 死亡数、部位割合、粗死亡率、年齢調整死亡率、累積死亡率	68
表10. 年齢階級別死亡数	69
表11. 年齢階級別死亡率	72
表12. 5年相対生存率 : 部位別、性別	75
表13. 5年相対生存率 : 主要部位別、性別、進展度・総合別	76
付表1. がん罹患数及び罹患率: 詳細部位別、性別	82
付表2. がん死亡数及び死亡率: 詳細部位別、性別	84
付表3. 初回治療内容割合詳細	86
IV, 島根県がん登録届出施設	89

# I, 島根県がん登録の概要

## 1. 目的

全国がん登録は、がん医療の質の向上並びにがん予防の推進のため、情報提供の充実その他のがん対策を科学的知見に基づき実施するため、がんの罹患、治療、転帰等の情報を把握し、分析することを目的とする。(全国がん登録罹患数・率報告より)

この内、島根県がん情報とは島根県民に発生したがん及び島根県内の病院等から届出がされたがん情報であり、それらの情報を収集し解析することにより、がん予防の推進、がん医療の向上を図り、県民の健康に役立てることを目的としている。

## 2. 経緯

- 平成17年(2005年) 「島根県がん診療連携ネットワーク協議会」は、拠点病院と協力病院から、院内がん登録データを収集し、罹患数等の集計・解析を開始
- 平成22年(2010年) 地域がん登録事業の開始・地域がん登録標準データベースシステムの採用(平成19年(2007年)罹患例から収集開始)
- 平成28年(2016年) 全国がん登録施行。島根県から島根大学に島根県がん登録室業務を委託  
都道府県がんデータベースシステムへのデータ移行  
(平成25年(2013年)データ確定、平成26年(2014年)データより移行)

## 3. 方法

全国がん登録情報ならびに島根県がん情報はがん登録等の推進に関する法律に基づいて、収集・解析されている。

### (1) 資料の収集方法

#### ① 病院等による届出

島根県内の病院および指定診療所の管理者は、原発性のがんについて届出票を作成し、全国がん登録オンラインシステム又は追跡・対面受取サービス付き郵便物等で島根県がん登録室に届け出る。

#### ② 死亡者情報票

市区町村長は戸籍法に基づいて保健所・県を通して死亡者情報票を厚生労働大臣に報告する。厚生労働大臣は死亡者情報票により把握されたがんによる死亡者について全国がん登録データベースに記録する。

### (2) 届出対象のがん

全国がん登録で届出対象とされるがんは、以下に挙げるものである。

- 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に発生した腫瘍
- ③ 卵巣腫瘍(施行令第一条に掲げるものに限る)
- ④ 消化管間質腫瘍

### (3) 届出期間

2016年1月1日～同年12月31日に診断及び／又は治療されたもののうち、原則として2017年12月31日までに届け出られたものについて、本報告書を作成した。

### (4) 登録・集約作業

届出票は島根県がん登録室において全国がん登録データベースへ入力され整合性の点検が行われる。

届出票(含死亡者新規がん情報)、死亡者情報票について、国立がん研究センターならびに各都道府県がん登録室において新規入力データおよび既入力データの個人識別指標を突合し、同一人物か否かを判定する。同一人物に由来する票が複数ある場合は、多重がんか否かの判定を行った上で、1腫瘍1件の集約データを作成する。死亡者新規がん情報にかかる調査で診断時情報が得られない場合は、死亡者情報票でのみ把握されたデータとして罹患数に含まれる。

多重がんの判定についてはIARC(International Agency for Research on Cancer)の多重がんの判定基準に基づき判定を行う。登録作業の各ステップにおいて、ロジカルチェックを実施する。

#### (5) 死亡者新規がん情報にかかる調査

死亡者情報票と全国がん登録データとの照合において、死亡日ならびに原死因の情報を得るとともに、同定できなかった死亡者については死亡者新規がん情報として死亡診断書を作成した病院等に対して診断時情報を調査した。

#### (6) 相対生存率算出方法

##### 1) 集計対象

2011年診断患者の2016年時点の相対生存率を計算するため、次の(ア)から(エ)を除くものを生存率の集計対象とした。

(ア) 死亡情報のみで登録された患者(Death Certificate, Only DCO)

(イ) 多重がんのあるケースにおける第2がん以降のがん

(ウ) 良悪不詳、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん

(エ) 年齢不詳および100歳以上の症例

\*DCOについては6精度指標(3)を参照されたい。

##### 2) 計算方法

① 診断日を起点とした実測生存率をKaplan-Meier法を用いて計算した。

② 対象とするがん患者と同じ性、年齢、出生年の一般集団の生存確率から計算した期待生存率で除して相対生存率を求めた。

③ 期待生存率は、0.5歳分加算したコホート生存率表に基づき、Ederer II法を用いて計算した。

コホート生存率表は、国立がん研究センターがん対策情報センターがん統計研究部から、毎年計算、提供されるものを用いた。

#### (7) 人口の出典

2016年診断症例以降の島根県の集計表の罹患率や死亡率の算出においては、総務省統計局の人口推計を採用している。なお、罹患率の算出には総人口、死亡率の算出には日本人人口を用いている。

市町村別標準化罹患比の算出には島根県統計データベースの人口を採用している。

#### (8) 情報の安全管理

島根県がん登録で収集された届出票等は、島根県がん情報管理要領ならびに島根県がん登録業務手順に従い、島根大学医学部において厳重に保管され、情報保護に努めている。

## 4. 用語の説明

### (1) がん罹患

がんの診断又は治療をした病院等からの届出並びに市区町村からの死亡者情報票を審査整理し、同一人を名寄せし、同一人において同じがんを集約したもの。(全国がん登録罹患数・率報告より)

### (2) がん死亡数

がんが原死因であるものの数を示す。原死因とは死亡小票における死因欄の記述から一定の規則に基づいて選択された死亡の原因のことである。

### (3) 部位割合

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

### (4) 粗罹患率・粗死亡率

罹患数・死亡数を同時期の観察人口で除したものを。通常は人口10万人対で表現される。

$$\text{粗罹患(死亡)率} = \frac{\text{年間がん罹患数}}{\text{人口}} \times 100$$

### (5) 年齢調整罹患率・死亡率

異なる地域あるいは異なる時期の2つの集団について、がんの罹患率・死亡率を比較する場合、2つの集団の年齢ごとの人口の割合が異なると単純に粗罹患率・粗死亡率で比較することができない。そのため、観察集団の人口構成が基準集団の人口構成と等しいと仮定して、観察集団の年齢階級別罹患率を基準集団に当てはめて全年齢での罹患率・死亡率、すなわち年齢調整罹患率・死亡率を計算する。通常は10万人対で表現する。本報告書では基準人口として昭和60年モデル日本人口及び世界モデル人口が用いられている。

昭和60年(1985年)モデル人口は、我が国の昭和60年(1985年)の国勢調査人口をベビーブームなどの極端な増減を補正し、四捨五入によって千人単位として作成した仮想の人口集団である。

$$\text{年齢調整罹患率・死亡率} = \frac{\left\{ \left[ \begin{array}{c} \text{観察集団の} \\ \text{年齢階級別罹患率} \\ \cdot \text{死亡率} \end{array} \right] \times \left[ \begin{array}{c} \text{基準人口のその} \\ \text{年齢階級別人口} \end{array} \right] \right\} \text{の各年齢階級の総和}}{\text{基準人口の総和}}$$

### (6) 累積罹患率・死亡率

0歳からある年齢までの1歳年齢階級別罹患率・1歳年齢階級別死亡率の合計値である。累積罹患率が0.1(10%)以下である場合は、累積罹患リスク・累積死亡リスクの近似値と考えることができる。ここで、累積罹患リスク・累積死亡リスクとは100人中何人がある年齢までにその病気に罹患・死亡するかという割合である。

$$\text{累積罹患率・死亡率} = \frac{\left\{ \left[ \begin{array}{c} \text{観察集団の各年齢階級の} \\ \text{粗罹患率・死亡率} \end{array} \right] \times 5 \right\} \text{の各年齢階級の総和}}{1,000}$$

### (7) 年齢階級別罹患率

$$\text{年齢階級別罹患率} = \frac{\text{観察集団の各年齢(年齢階級)の罹患数}}{\text{その年齢(年齢階級)の人口}} \times 100,000$$

### (8) 相対生存率

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

## (9)臨床進行度

がんの拡がりの分類には種々あるが、地域がん登録では臨床進行度分類を用いる。臨床進行度分類は、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所などが作成した分類を参考に、地域がん登録研究班が、限局、リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の4病期に分類したものである。

治療前に得られた情報に基づく治療前臨床分類と、手術後の病理組織学的検索で得られた知見により補足修正する術後病理組織学的分類の2つがあるが、地域がん登録では術後の病理組織学的分類を優先して登録する。

上皮内	: 上皮内にとどまって浸潤していない
限局	: がんが原発臓器に限局している
リンパ節転移	: 領域リンパ節への転移を伴うが、隣接組織、臓器への浸潤がない
隣接臓器浸潤	: 隣接組織、臓器に直接浸潤しているが、遠隔転移がない
遠隔転移	: 遠隔転移がある

上皮内がんとは上皮内にとどまっていた浸潤していないがんである。胃の粘膜癌の進展度は上皮内ではなく、限局とする。結腸・直腸の上皮内は基底膜または粘膜固有層にとどまるものを指す。子宮頸部の上皮内はCINⅢ(Cervical Intraepithelial Neoplasia, Grade Ⅲ)に該当する。

図12および表13では領域リンパ節転移と隣接臓器浸潤をあわせて領域と表示している。

## 5. データ参照上の注意

がん罹患数は、医療機関からの届出により登録された患者数と死亡者情報票のみの情報で登録された患者数を合わせたものであるため、届出状況に左右される。死亡者情報票のみで登録された場合は、死亡年が罹患年として扱われる。

島根県は全国がん登録データベースの一部として管理されている都道府県がんデータベースに地域がん登録情報を移行し、2014年診断症例から都道府県がんデータベースにより集計している。このため2014年からは死亡票から収集するがんの範囲や罹患日の定義などが、これまでの集計方法と異なる。可能なかぎり罹患数・率の増減を評価できるよう、2013年以前のデータについても2014年以降の集計方法で再集計している(別表6~8、図14)。そのため、公表済みの島根県がん報告書に掲載している罹患数・率と異なる。しかし、再集計を行っても全ての要因を調整することは不可能であるため、2013年までと2014年以降のデータの比較は慎重に行うよう注意されたい。

2016年からは全国がん登録開始により届出が義務化されたため、これまでの地域がん登録で把握できなかった症例が含まれるようになった。真の罹患の増加に加えて制度の変更による増加が背景にあることを留意されたい。

## 6. 精度指標(全国がん登録罹患数・率報告より)

### (1) MI比

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

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

### (2) DCI%

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

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

### (3) DCO%

Death Certificate Only (DCO) %は、罹患統計の質の指標である。

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

### (4) MV%

Morphologically Verified (MV) %は、罹患統計の質の指標である。

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

### (5) HV%

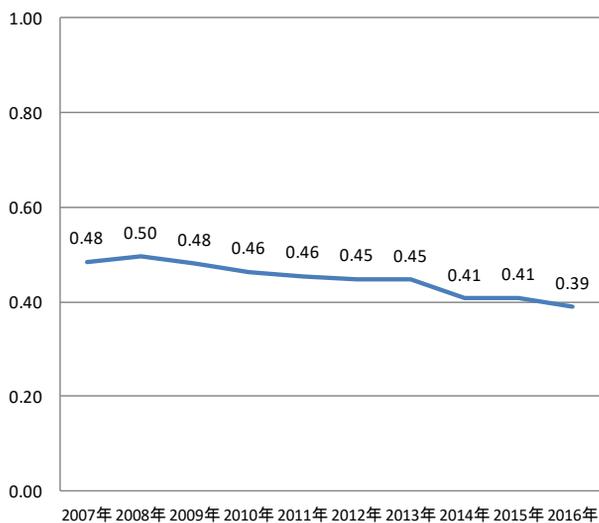
Histologically Verified (HV) %は、罹患統計の質の指標である。

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

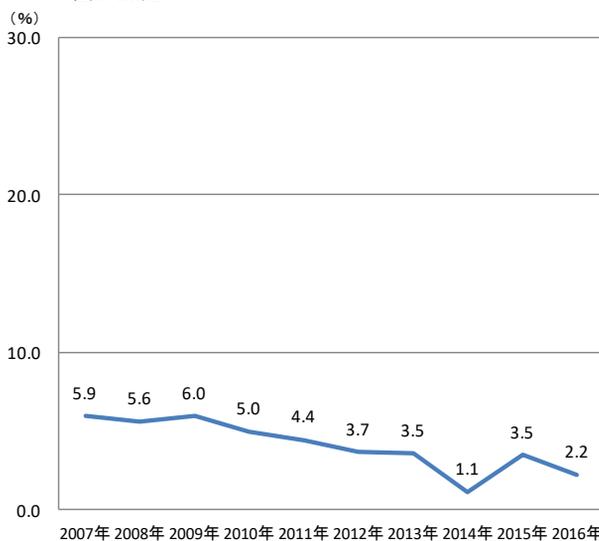
別表1. 島根県地域・全国がん登録の精度指標(上皮内がん除く)

診断年	DCN/DCI割合	DCO割合	MI比	MV割合	HV割合
2007年診断分	18.5	5.9	0.48	79.3	73.2
2008年診断分	18.1	5.6	0.50	79.7	74.7
2009年診断分	16.2	5.9	0.48	79.1	74.0
2010年診断分	13.4	5.0	0.46	80.7	75.6
2011年診断分	9.5	4.4	0.46	82.5	77.2
2012年診断分	8.2	3.7	0.45	82.9	77.8
2013年診断分	6.7	3.5	0.45	85.3	80.5
2014年診断分	3.1	1.1	0.41	86.6	82.2
2015年診断分	5.0	3.5	0.41	84.0	79.3
2016年診断分	3.2	2.2	0.39	85.3	81.4

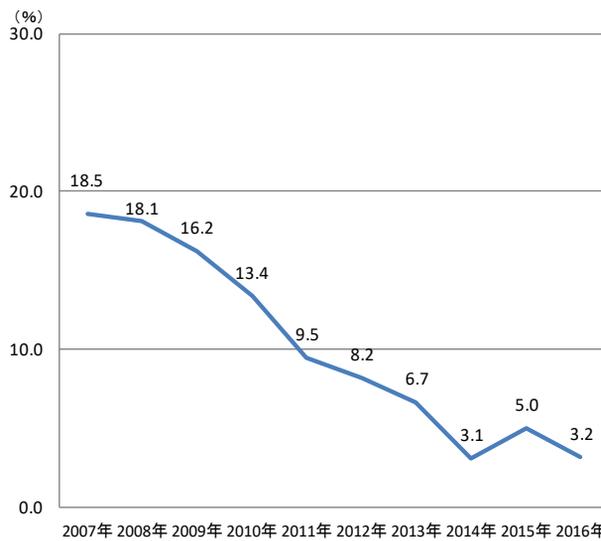
(上皮内がん除く)



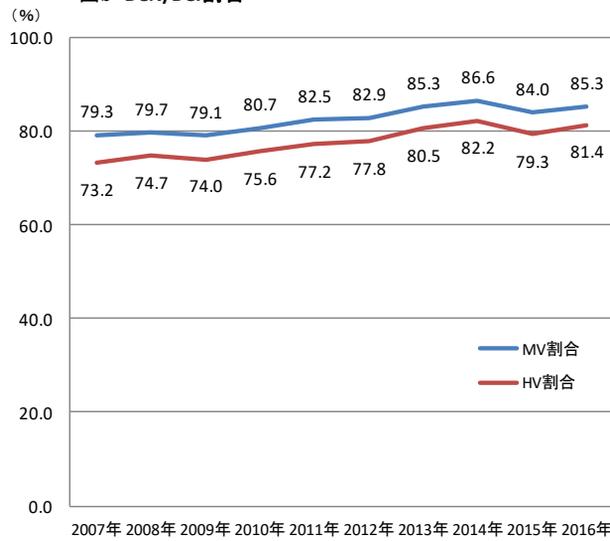
図a MI比



図c DCO割合



図b DCN/DCI割合



図d MV割合・HV割合

島根県地域がん登録は、2008年症例以降全国がん罹患モニタリング集計の推計採用地域の量的登録精度基準を満たしている。なお、2014年より、各精度指標の算出方法が変わっているため、2007年～2013年についても再集計を行った。

2015年症例までの死亡情報ではじめて把握された症例(DCN%)は、2016年症例から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%)に変更された。

## Ⅱ，統計結果 (図・別表)

# 1. 部位別がん罹患数および罹患割合

平成28年(2016年)の島根県における罹患数は、男性3,909件(上皮内がんを含むと4,362件)、女性2,656件(上皮内がんを含むと3,113件)、総数\*36,566件(上皮内がんを含むと7,476件)であった。

上皮内がんを除くがん罹患数を部位別にみると、男性では胃がんがもっとも多いがんであり、次いで肺がん、前立腺がん、結腸がん、直腸がんが続いている。なお、結腸と直腸をあわせた大腸がんは4番目に多い。

女性では乳がんが最も多く、次いで、胃がん、結腸がん、肺がん、膵臓がんが続いている。なお、結腸と直腸をあわせた大腸がんは2番目に多い。

(図1-1、図1-2、図1-3、表1-A、表1-B参照)

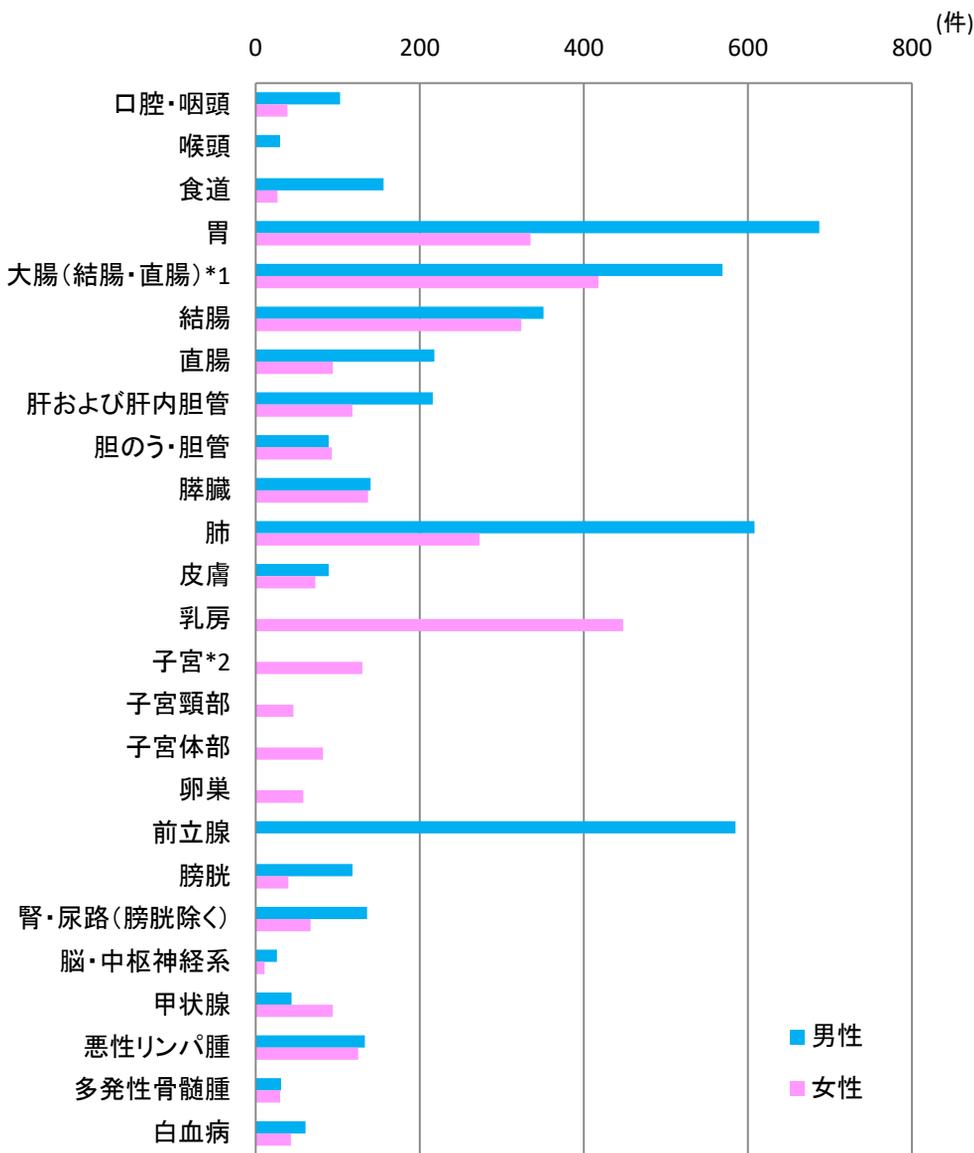


図1-1 部位別がん罹患数(上皮内がんを除く)

\*1 大腸は結腸と直腸を含む

\*2 子宮は子宮頸部、子宮体部、部位不明の子宮を含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

(件)

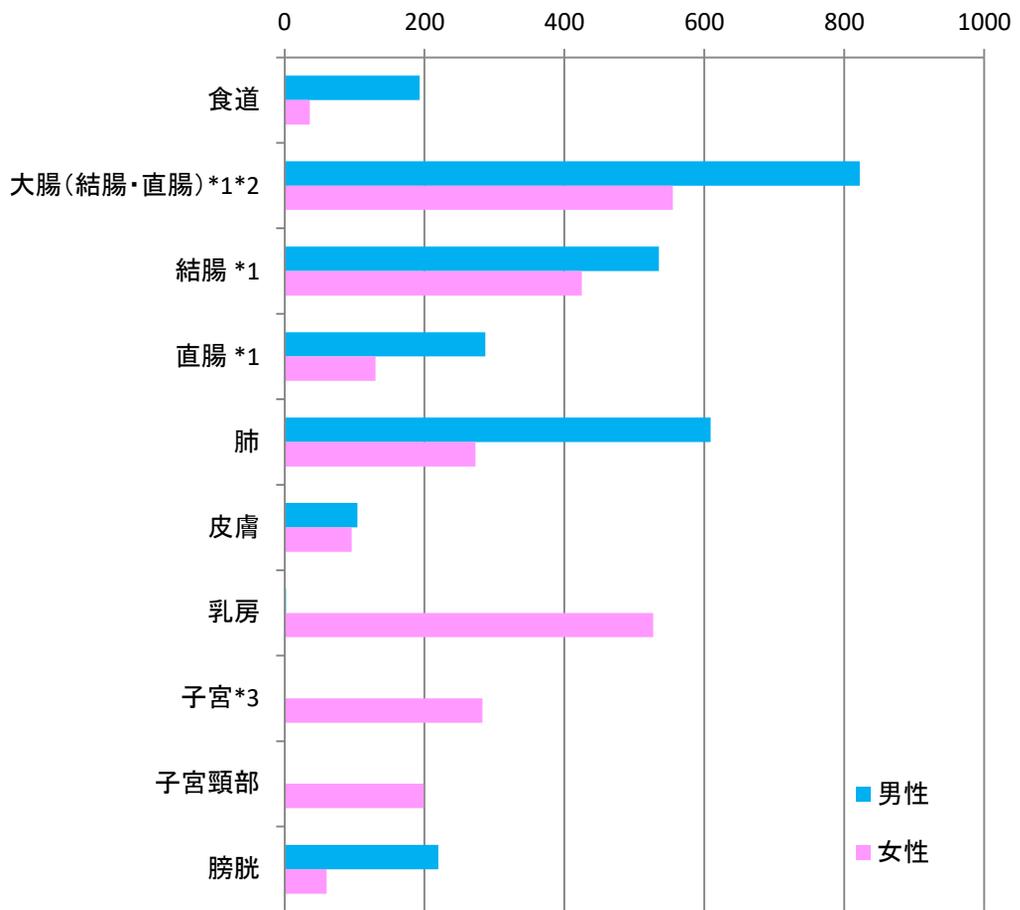


図1-2 部位別がん罹患数(上皮内がんを含む)

\*1 がん登録では、大腸(結腸および直腸)の粘膜がん(mがん)は上皮内がんとして扱う

\*2 大腸は結腸と直腸を含む

\*3 子宮は子宮頸部、子宮体部、部位不明の子宮を含む

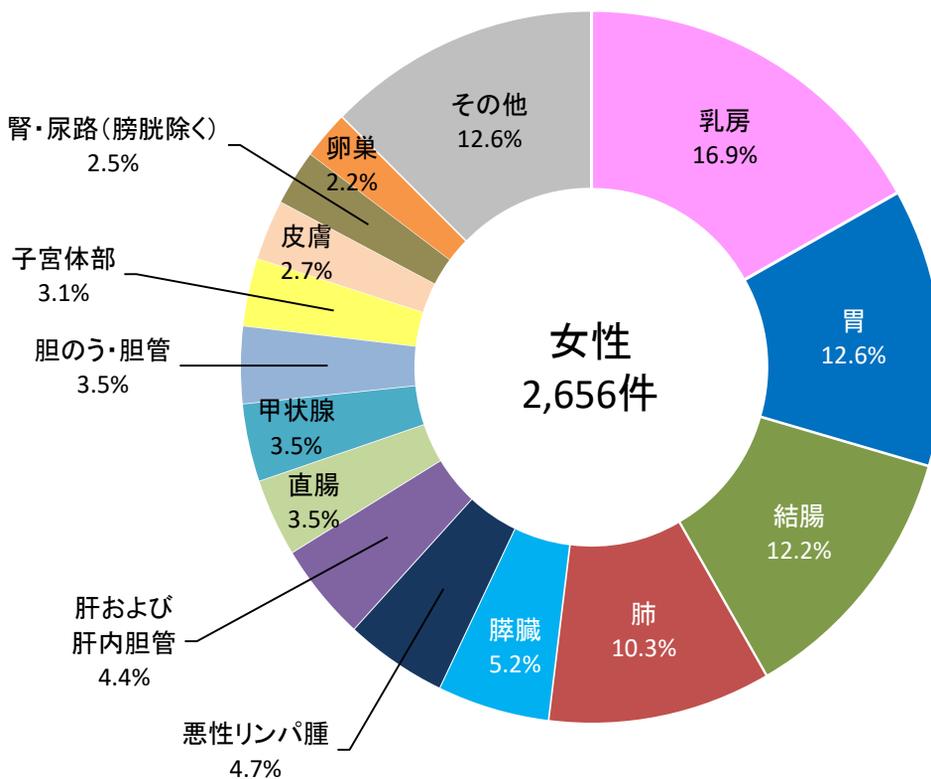
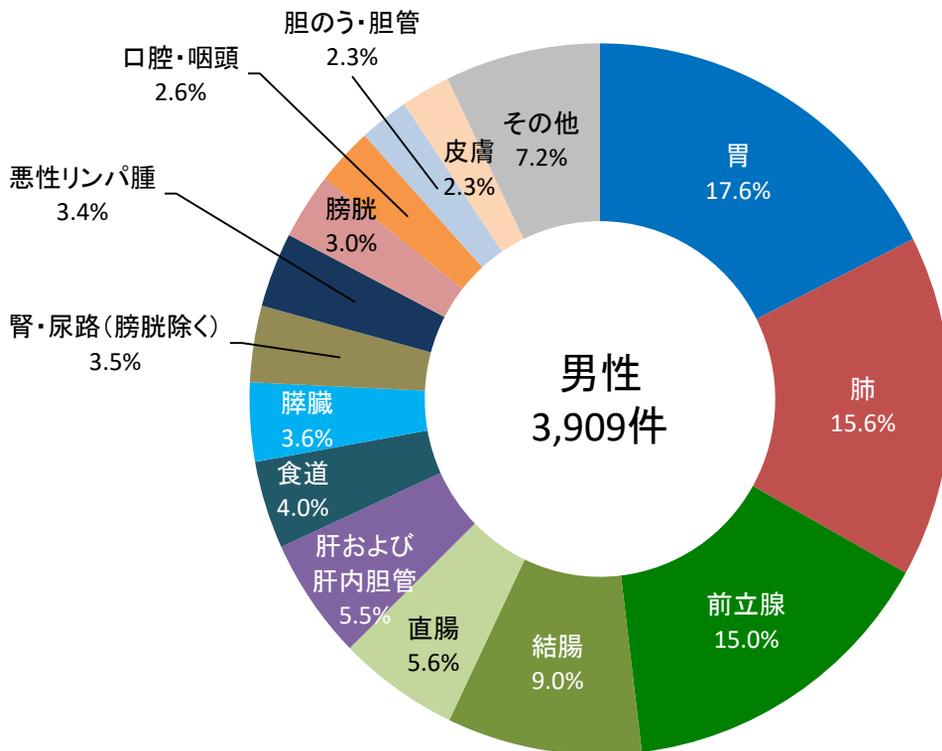


図1-3 部位別がん罹患割合(上皮内がんを除く)

## 2. 年齢別にみたがん罹患（年齢階級別罹患率）

全部位について性別年齢階級別にごん罹患率をみると、25歳から54歳では女性の罹患率が高い。これらは、乳がん、子宮頸部がんの影響である。55歳以上の年齢では男性の罹患率が女性より高い。

胃がん、大腸がん、膵臓がん、肺がん、前立腺がんでは年齢が高くなるにつれて罹患率が高くなっている。乳がん、子宮頸部がんでは年齢とともに一貫して罹患率が高くなるという傾向は見られない。乳がんの上皮内がんを含めたがん罹患率は30歳代から罹患率が高くなる。子宮頸部がんの上皮内がんを含めたがん罹患率は20歳代から罹患率が高くなり、30-34歳が最も多い。

（図2-1～図2-9、表3-A、表3-B参照）

図2-1 全部位

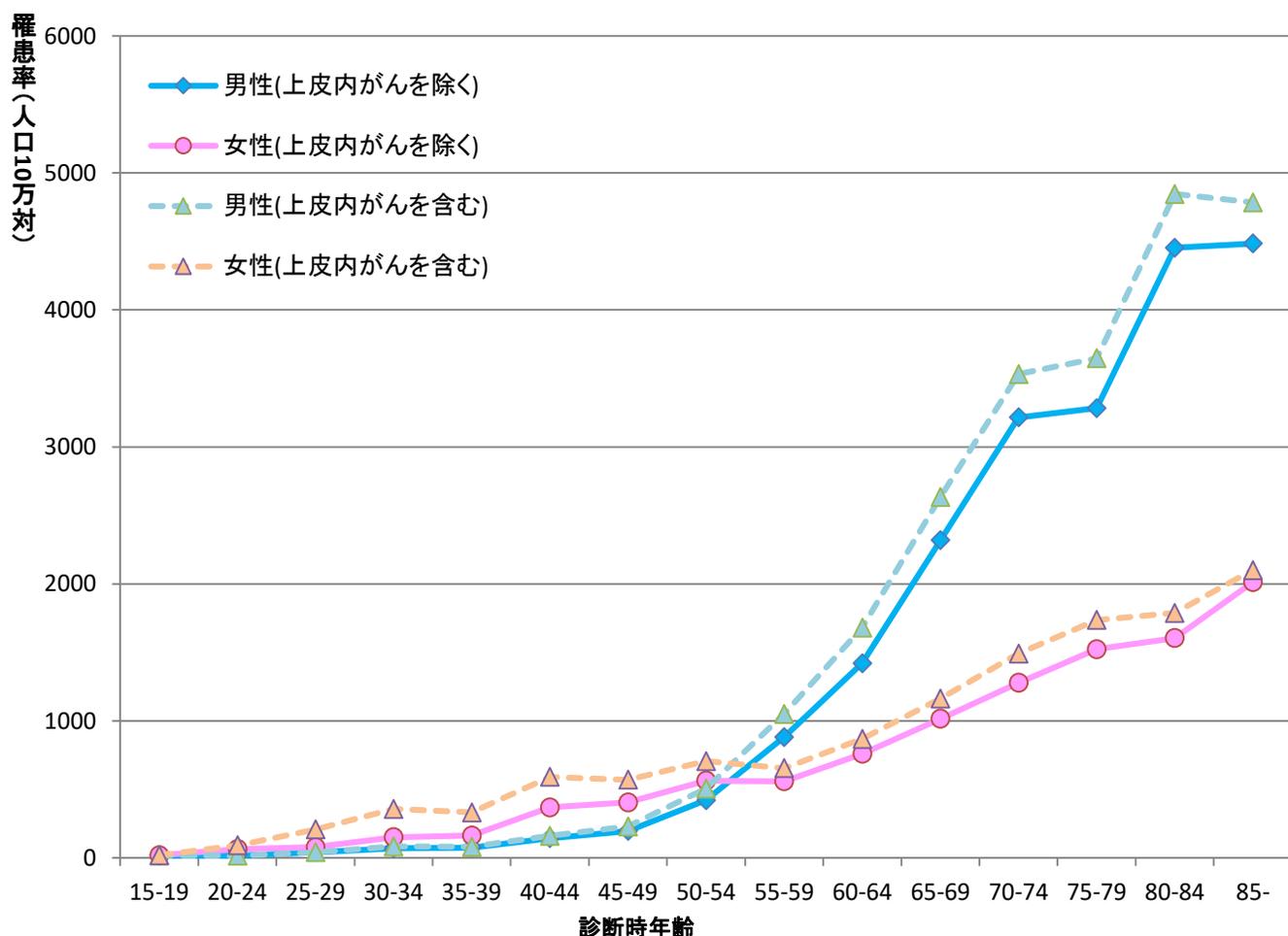


図2-2 胃

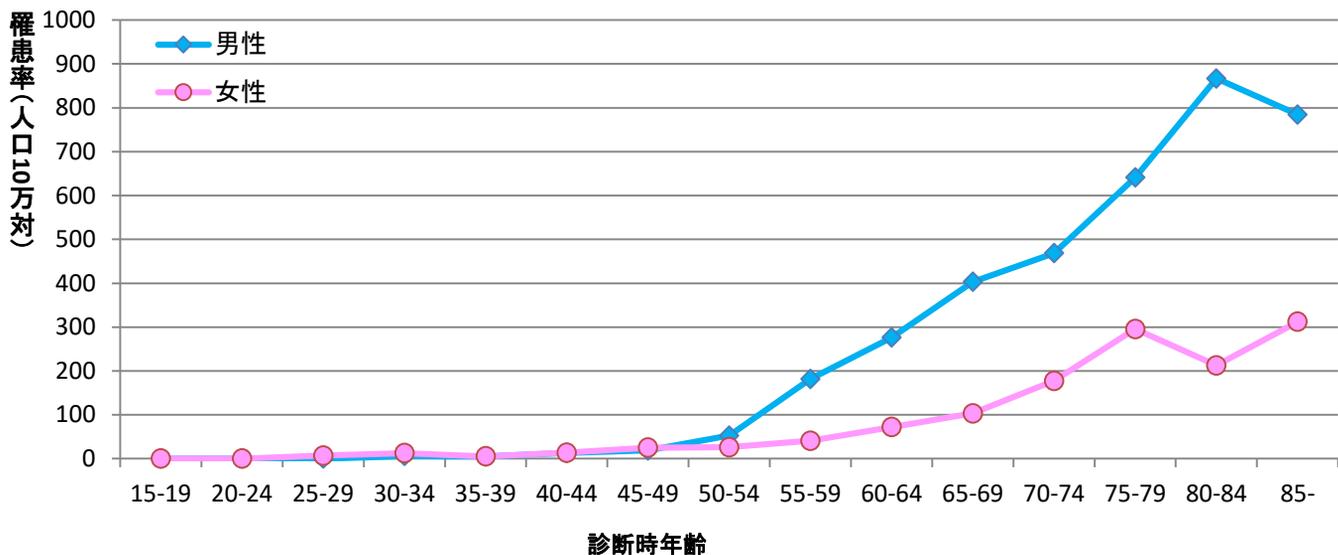


図2-3 大腸(結腸・直腸)

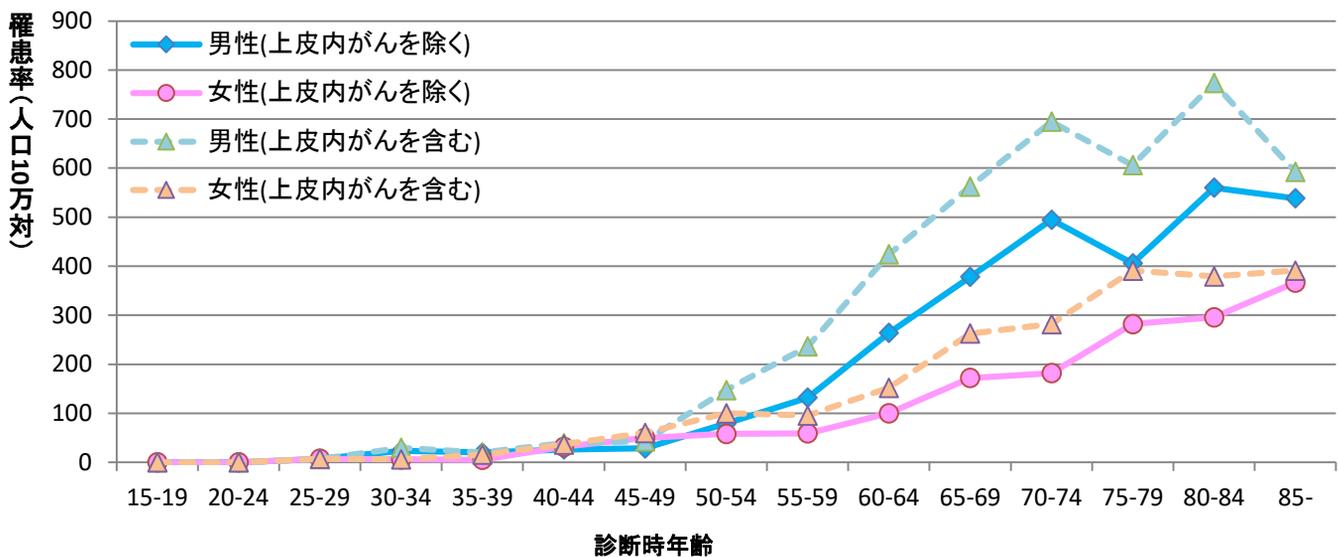


図2-4 肝

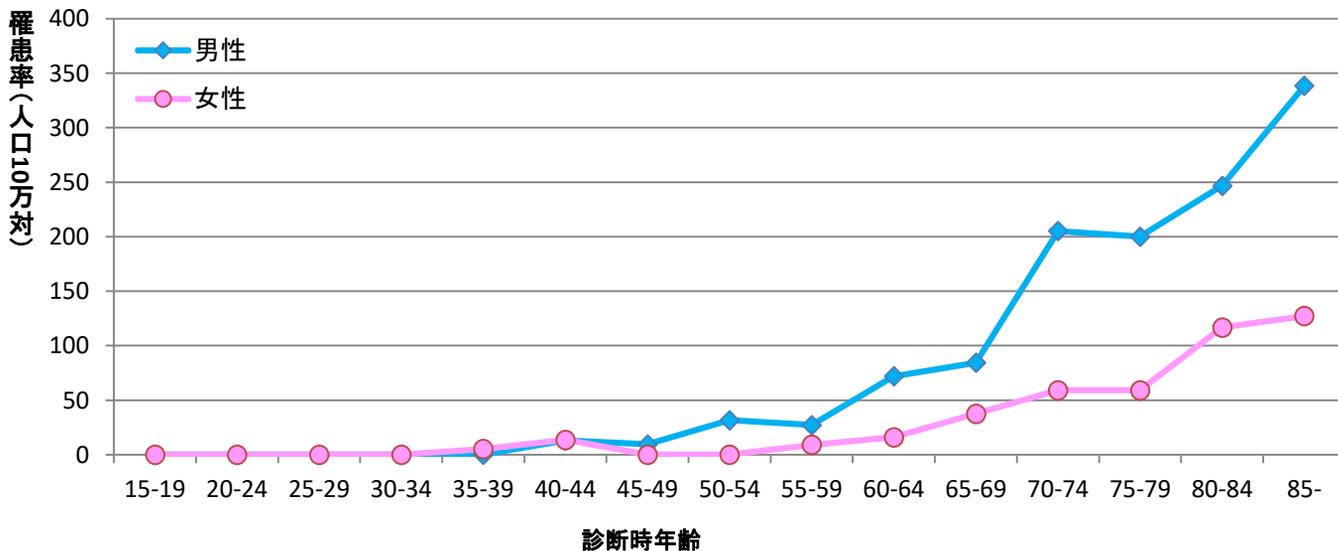


図2-5 脾臓

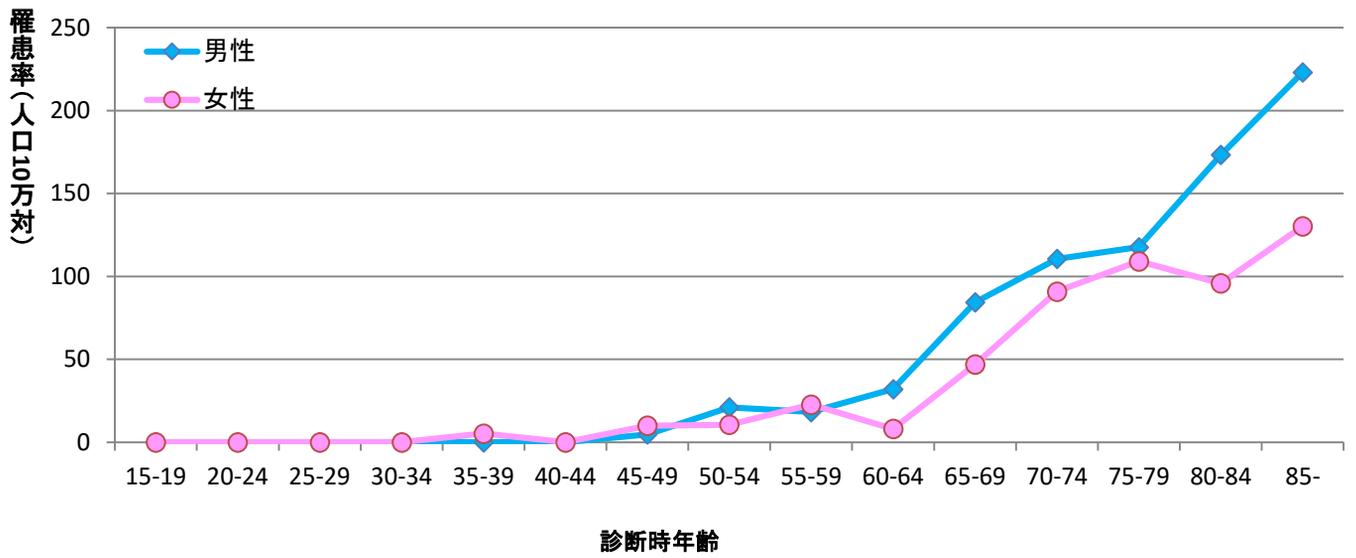


図2-6 肺

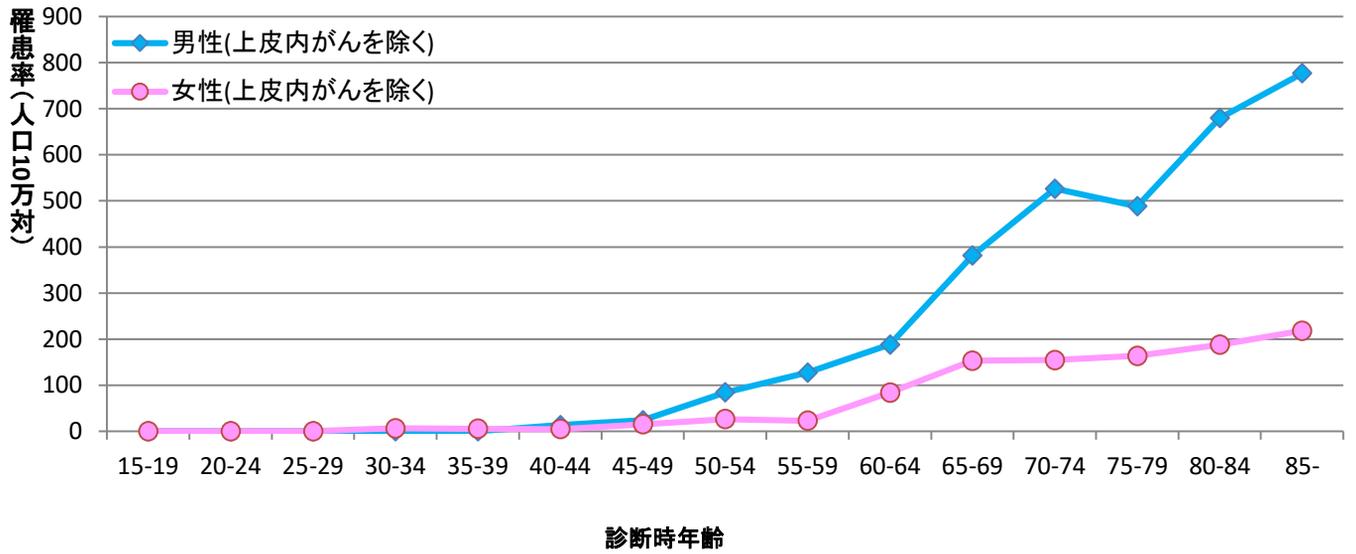


図2-7 乳房

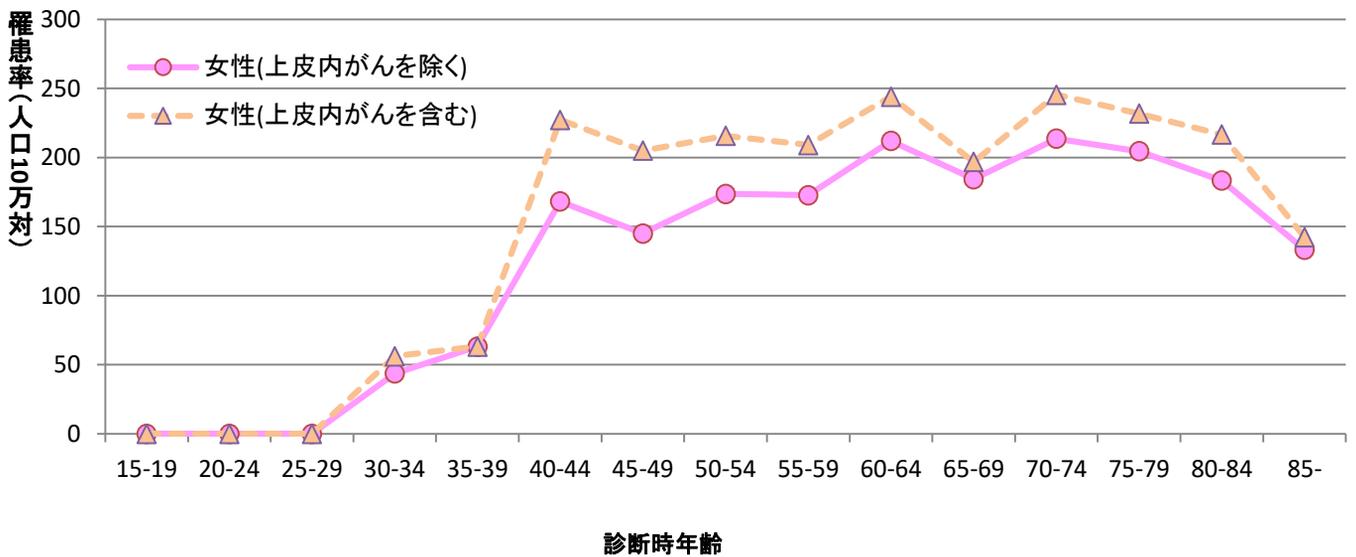


図2-8 前立腺

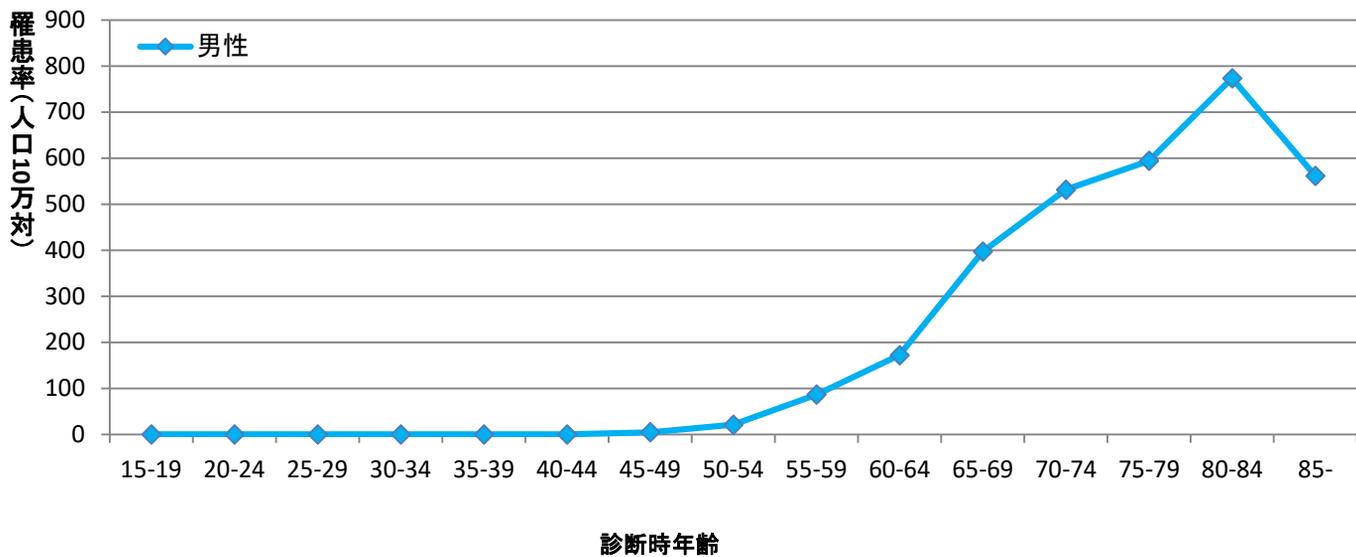
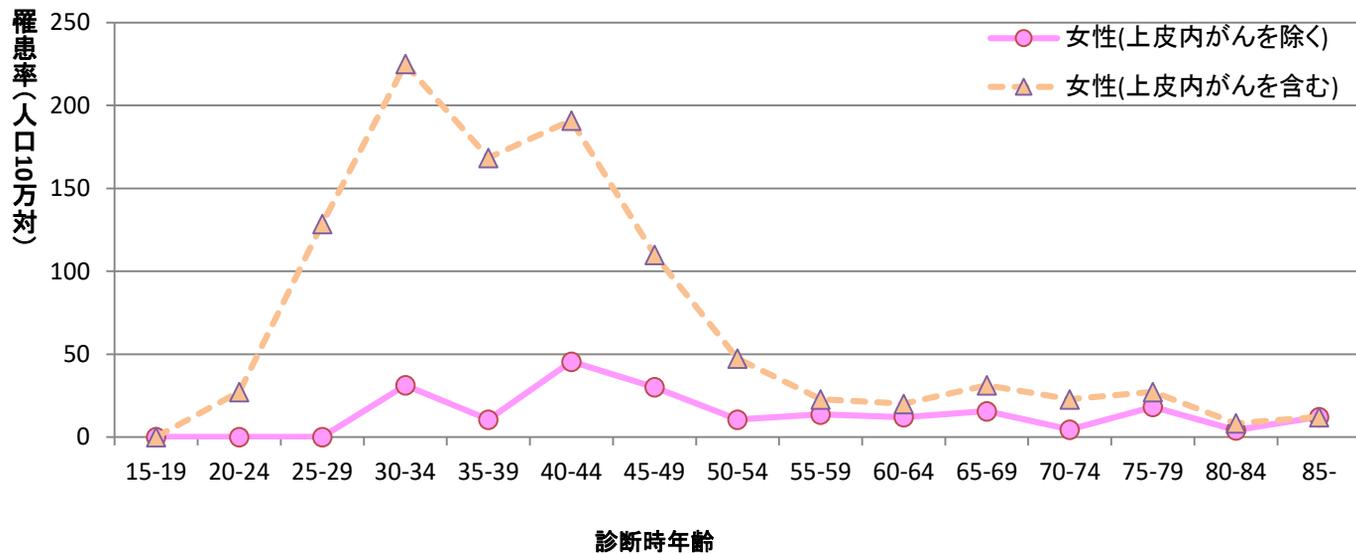


図2-9 子宮頸部



### 3. 島根県のがん罹患の特徴（年齢調整罹患率）

島根県のがん罹患の特徴を示すため、年齢調整罹患率を全国がん登録数・率報告2016年と比較した。男性の全部位での年齢調整罹患率は、全国469.8に対し島根県男性は512.7と有意に高い。女性の全部位での年齢調整罹患率は、全国354.1に対し島根県女性は336.8である。

部位別にみると、全国と比べて男性の胃がん、肺がん、甲状腺がん、女性の胃がん、悪性リンパ腫が有意に高く、女性の直腸がん、皮膚がん、乳がんが有意に低い。（図3 別表2参照）

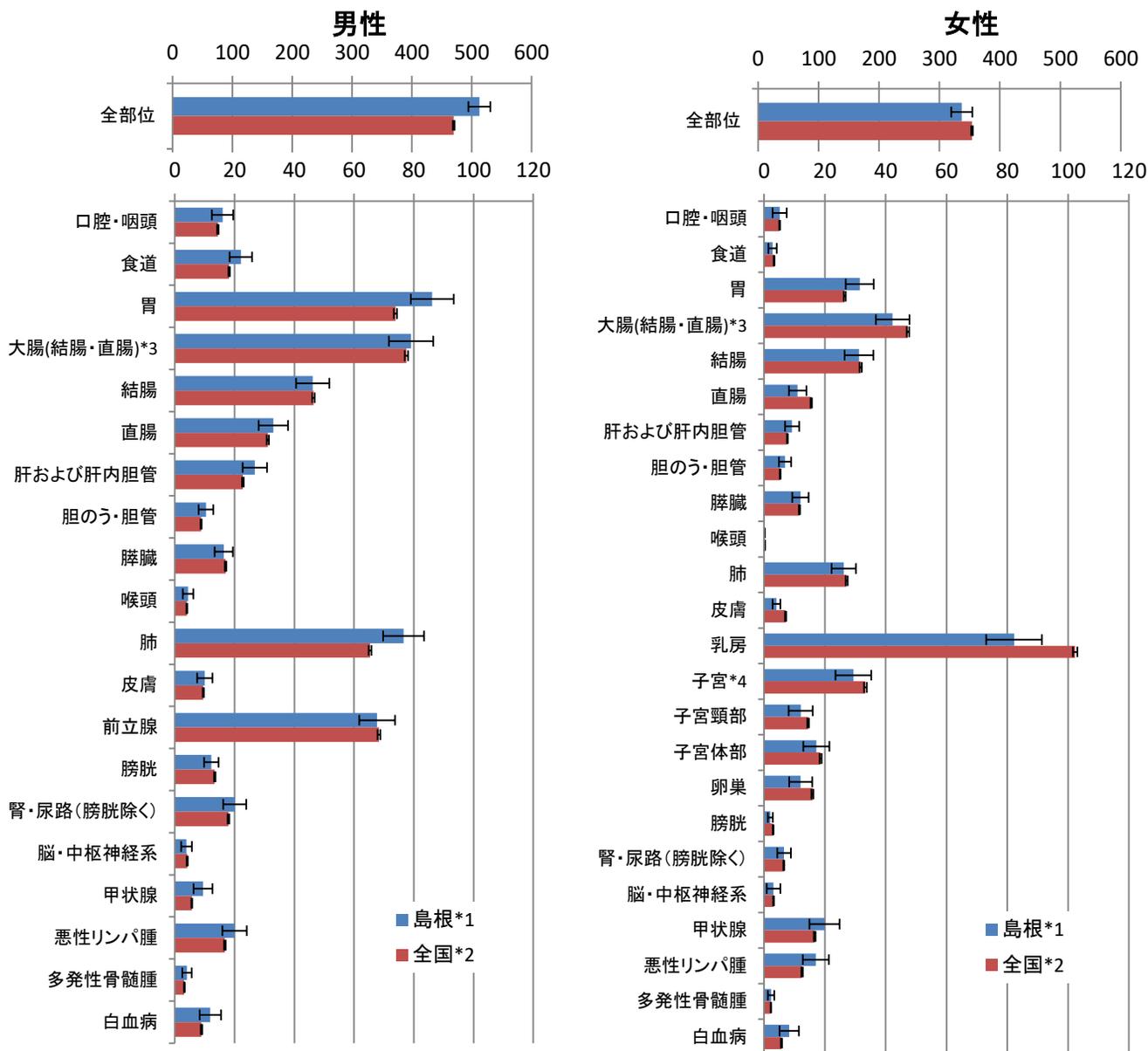


図3 年齢調整罹患率(人口10万対)(上皮内がんを除く)2016年

\*1 基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とし、2016年年齢調整罹患率と信頼区間を算出した  
 \*2 厚生労働省健康局がん・疾病対策課「全国がん登録数・率報告2016年」表2より信頼区間を算出した  
 \*3 大腸は結腸と直腸を含む  
 \*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

棒グラフ : 年齢調整罹患率を示す  
 |——| : 95%信頼区間を示す

95%信頼区間  
 95%の確率で真の値  
 が含まれる区間

別表2. 島根および全国における年齢調整罹患率(人口10万対); 部位別、性別  
上皮内がんを含まない

2016年

部位	男			女		
	全国*2		島根*1	全国*2		島根*1
	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)
全部位	469.8 ( 468.5 - 471.1)	471.1	512.7 ( 494.5 - 531.0) *	354.1 ( 352.8 - 355.4)	336.8 ( 319.4 - 354.2)	
口腔・咽頭	14.4 ( 14.2 - 14.6)	14.6	16.0 ( 12.4 - 19.5)	5.1 ( 5.0 - 5.3)	5.1 ( 2.8 - 7.5)	
食道	18.2 ( 17.9 - 18.4)	18.4	22.1 ( 18.3 - 25.8)	3.3 ( 3.2 - 3.4)	2.8 ( 1.5 - 4.1)	
胃	73.8 ( 73.3 - 74.4)	74.4	86.1 ( 78.9 - 93.3) *	26.5 ( 26.2 - 26.8)	31.5 ( 26.9 - 36.1) *	
大腸(結腸・直腸)*3	77.5 ( 76.9 - 78.0)	78.0	79.1 ( 71.7 - 86.5)	47.3 ( 46.9 - 47.7)	42.3 ( 36.8 - 47.8)	
結腸	46.4 ( 46.0 - 46.8)	46.8	46.1 ( 40.6 - 51.7)	31.8 ( 31.4 - 32.1)	31.2 ( 26.5 - 36.0)	
直腸	31.1 ( 30.7 - 31.4)	31.4	32.9 ( 28.0 - 37.8)	15.5 ( 15.3 - 15.8)	11.0 ( 8.2 - 13.9) *	
肝および肝内胆管	22.8 ( 22.5 - 23.1)	23.1	26.8 ( 22.7 - 30.8)	7.7 ( 7.5 - 7.8)	9.2 ( 6.9 - 11.5)	
胆のう・胆管	8.8 ( 8.6 - 8.9)	8.9	10.4 ( 7.9 - 12.9)	5.3 ( 5.2 - 5.4)	6.9 ( 4.9 - 8.9)	
膵臓	17.0 ( 16.7 - 17.2)	17.2	16.4 ( 13.3 - 19.4)	11.6 ( 11.4 - 11.8)	12.0 ( 9.3 - 14.6)	
喉頭	4.0 ( 3.9 - 4.1)	4.1	4.4 ( 2.6 - 6.2)	0.3 ( 0.3 - 0.3)	0.1 ( -0.1 - 0.3)	
肺	65.3 ( 64.8 - 65.8)	65.8	76.6 ( 69.7 - 83.5) *	27.2 ( 26.9 - 27.5)	26.2 ( 22.2 - 30.2)	
皮膚	9.5 ( 9.3 - 9.7)	9.7	10.0 ( 7.5 - 12.5)	7.1 ( 6.9 - 7.3)	4.1 ( 2.8 - 5.4) *	
乳房				102.3 ( 101.6 - 103.0)	82.2 ( 73.1 - 91.4) *	
子宮*4				33.3 ( 32.9 - 33.8)	29.4 ( 23.5 - 35.3)	
子宮頸部				14.5 ( 14.2 - 14.8)	12.1 ( 8.1 - 16.1)	
子宮体部				18.6 ( 18.3 - 18.9)	17.2 ( 12.9 - 21.5)	
卵巣				15.9 ( 15.6 - 16.2)	12.0 ( 8.3 - 15.8)	
前立腺	68.3 ( 67.9 - 68.8)	68.8	67.7 ( 61.7 - 73.7)			
膀胱	13.3 ( 13.1 - 13.6)	13.6	12.2 ( 9.8 - 14.6)	3.0 ( 2.9 - 3.1)	2.1 ( 1.3 - 2.9)	
腎・尿路(膀胱除く)	18.0 ( 17.7 - 18.3)	18.3	20.1 ( 16.2 - 23.9)	6.5 ( 6.4 - 6.7)	6.5 ( 4.3 - 8.8)	
脳・中枢神経系	4.1 ( 4.0 - 4.3)	4.3	3.9 ( 2.1 - 5.7)	3.1 ( 3.0 - 3.3)	3.1 ( 0.9 - 5.4)	
甲状腺	5.7 ( 5.5 - 5.8)	5.8	9.4 ( 6.3 - 12.6) *	16.7 ( 16.4 - 17.0)	19.9 ( 15.0 - 24.9)	
悪性リンパ腫	16.7 ( 16.4 - 17.0)	17.0	20.0 ( 16.0 - 24.1)	12.5 ( 12.3 - 12.7)	17.0 ( 12.8 - 21.3) *	
多発性骨髄腫	3.1 ( 3.0 - 3.3)	3.3	4.0 ( 2.4 - 5.6)	2.3 ( 2.2 - 2.4)	2.3 ( 1.3 - 3.4)	
白血病	8.9 ( 8.7 - 9.1)	9.1	11.8 ( 8.3 - 15.4)	5.7 ( 5.5 - 5.9)	8.3 ( 5.1 - 11.5)	

P<0.05 \*

\*1 基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とし、2016年年齢調整罹患率と信頼区間を算出した  
 \*2 厚生労働省健康局がん・疾病対策課「全国がん登録数・率報告2016年」表2より信頼区間を算出した  
 \*3 大腸は結腸と直腸を含む  
 \*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

## 4. がんの発見経緯

当該腫瘍が診断される発端となった状況を示している。一般にがん検診が実施されている部位でがん検診・健康診断・人間ドックを契機として発見された症例の割合は、胃がん19.9%、大腸がん25.6%、肺がん18.5%、乳がん25.2%、子宮体部がん9.9%、子宮頸部がん44.4%である。前立腺がんにおいても、がん検診や健康診断などを契機とした発見の割合は28.5%である。

肝および肝内胆管がんは他疾患経過観察中に発見されているものが60%を超える。

ほぼ全ての部位において、何らかの症状出現による医療機関受診時の発見を含む“その他”の割合が高い。

(図4 表4-A、表4-B参照)

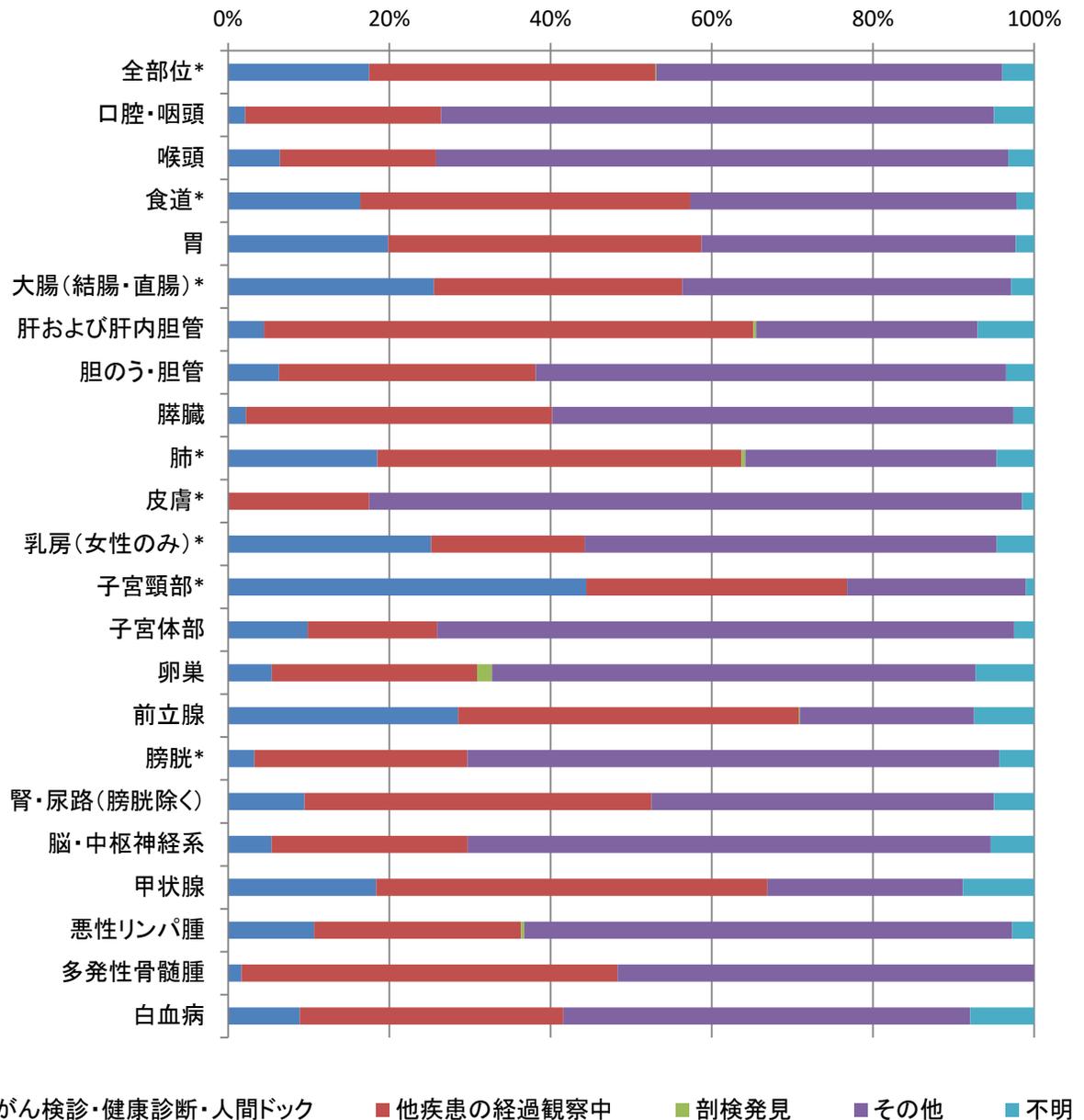


図4 部位別発見経緯(対象はDCOを除く)

\* 上皮内がんを含む

## 5. 臨床進行度

全部位(上皮内がん含む)では、上皮内がんが12.0%、限局42.3%、リンパ節転移7.3%、隣接臓器浸潤13.1%、遠隔転移17.5%、不明7.9%であり、昨年と同様の傾向であった。

主ながんで発見(診断)時に上皮内、限局にとどまっている割合をみると、胃がん、大腸がん、肝および肝内胆管がんは6割程度、乳がんは7割弱、子宮頸部がんは8割超である。

発見(診断)時に遠隔転移の割合が高かった部位は、膵臓がん、悪性リンパ腫、肺がんであった。

(図5 表5-1-A、表5-1-B参照)

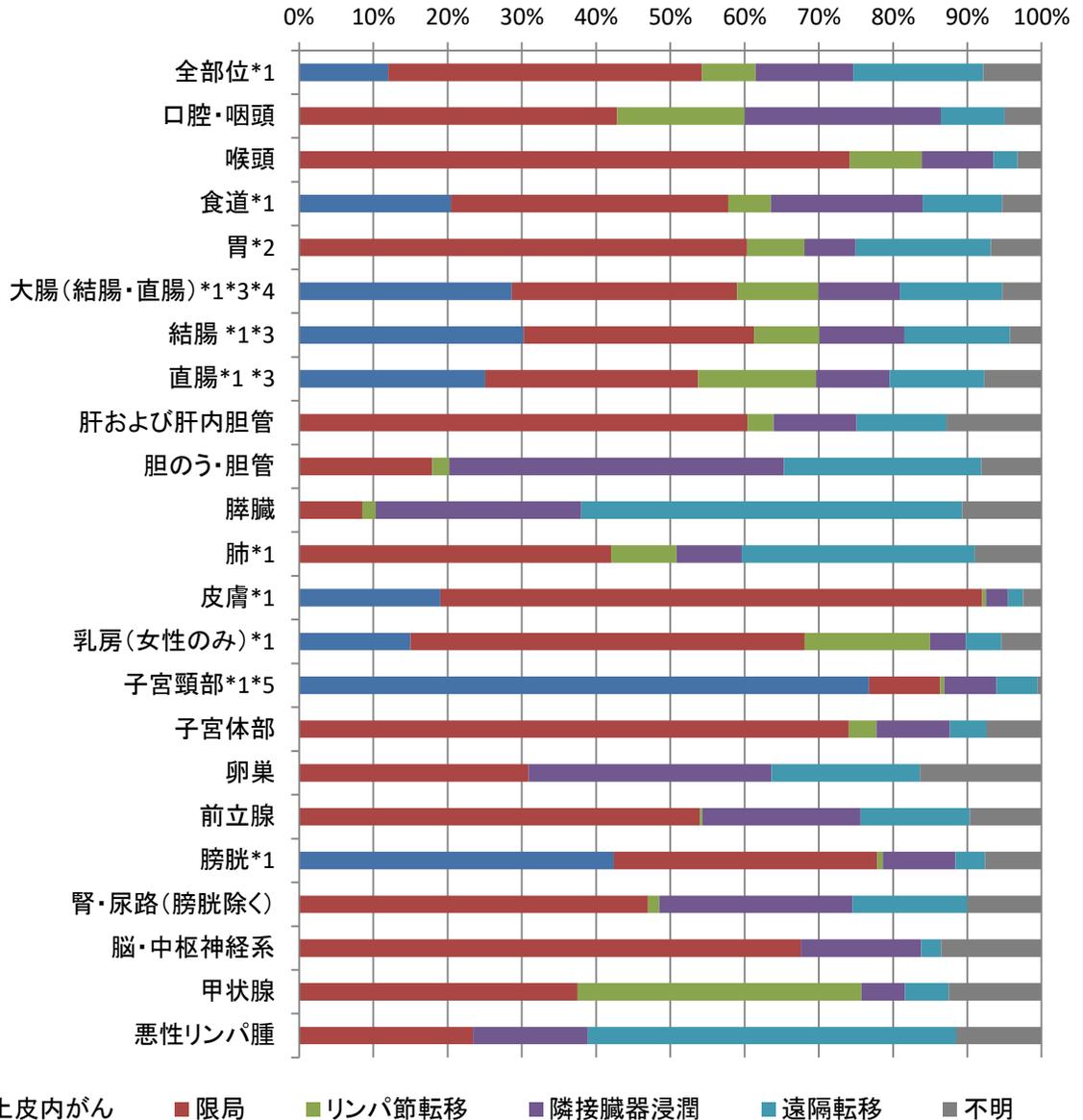


図5 臨床進行度 (対象はDCOを除く)

- \*1 上皮内がんを含む部位
- \*2 胃の限局は粘膜がん(mがん)を含む。
- \*3 結腸・直腸の上皮内がんは、粘膜がん(mがん)までをさす。
- \*4 大腸は結腸・直腸を含む。
- \*5 子宮頸部の上皮内がんはCINⅢ(Cervical Intraepithelial Neoplasia, Grade Ⅲ)に該当する。

上皮内がん: 上皮内にとどまって浸潤していない 限局: がんが原発臓器に局限している リンパ節転移: 領域リンパ節への転移を伴うが、隣接組織、臓器への浸潤がない 隣接臓器浸潤: 隣接組織、臓器に浸潤している 遠隔転移: 遠隔転移がある

## 6. 初回治療

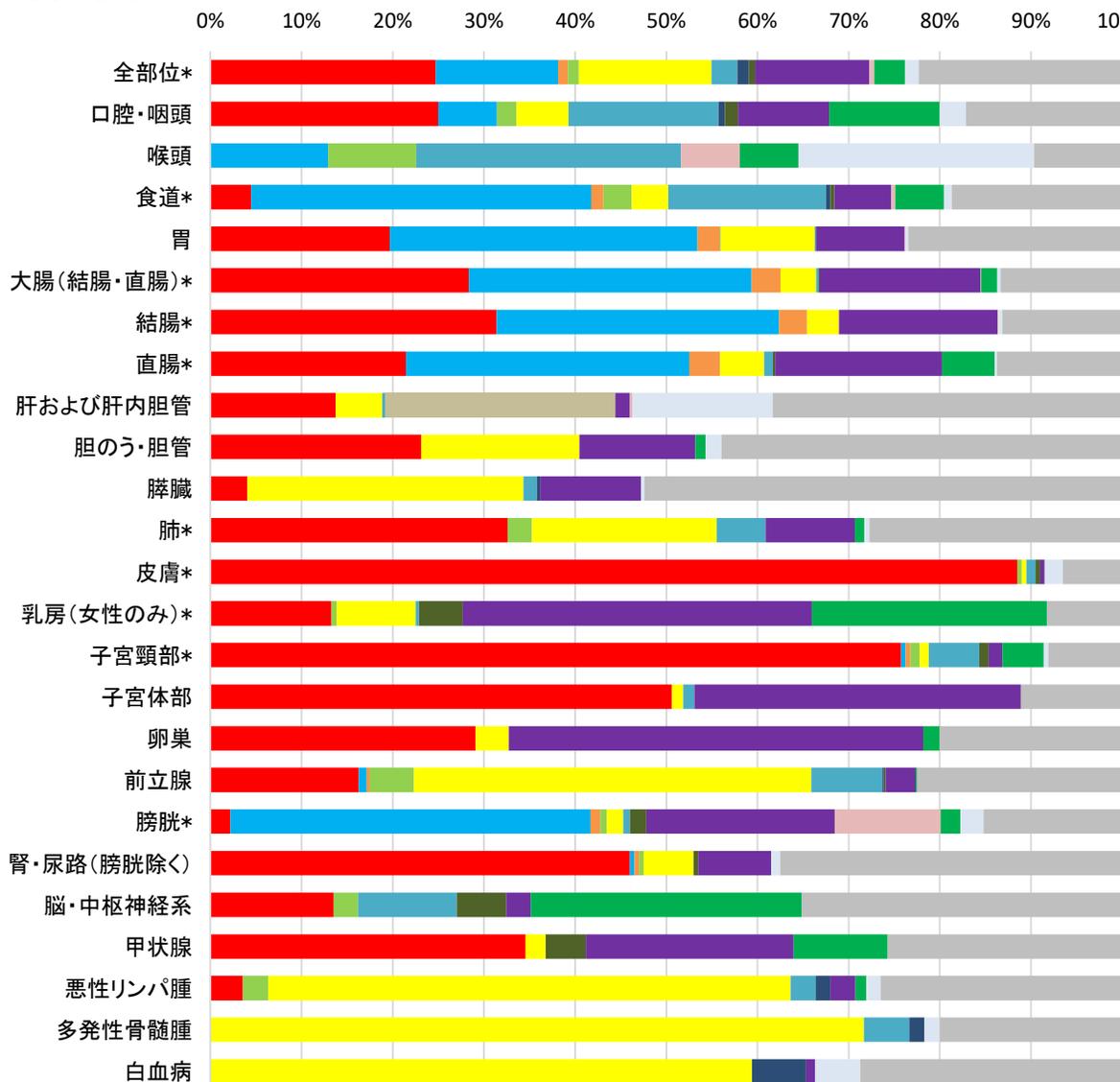
初回治療の方法について、観血的治療(外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療)が多く行われているのは、胃がん、大腸がん、乳がん、皮膚がん、子宮体部がん、子宮頸部がん、卵巣がん、膀胱がん、甲状腺がんなどである。

切除、放射線治療、薬物療法などの組み合わせで治療されていることが多いのは、脳・中枢神経系、口腔・咽頭がん、喉頭がんや食道がん、乳がんなどである。

薬物療法を中心に行われているのは、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、白血病などである。前立腺がん、乳がん、卵巣がんの薬物療法には内分泌療法が含まれる。

(図6 付表3参照)

(%)



■ 手術のみ

■ 内視鏡のみ

■ 手術+内視鏡

■ 放射線のみ

■ 薬物のみ

■ 薬物+放射線

■ 薬物+その他

■ 手術/内視鏡+放射線

■ 手術/内視鏡+薬物

■ 手術/内視鏡+その他

■ 手術/内視鏡+放射線+その他

■ 治療なし・不明

■ 他の組み合わせ

\* 上皮内がんを含む

・手術のみは外科的治療と鏡視下治療を含む。

・薬物は化学療法と内分泌療法を含む。



## 7. がん死亡数

島根県で平成28年(2016年)に、がんを原因とした死亡数は2,572人(男性1,511人、女性1,061人)であった。

男性では肺がんによる死亡が最も多く、次に胃がん、肝および肝内胆管がん、膵臓がん、結腸がんと続いている。なお、結腸と直腸をあわせた大腸がんは3位である。

女性では膵臓がんによる死亡が最も多く、次に、肺がん、結腸がん、胃がん、肝および肝内胆管がん、と続いている。なお、結腸と直腸をあわせた大腸がんは1位である。

罹患数と比べると、罹患の比較的多い女性の乳がんの死亡数はそれほど多くないことがわかる。

(図7-1、図7-2 表9参照)

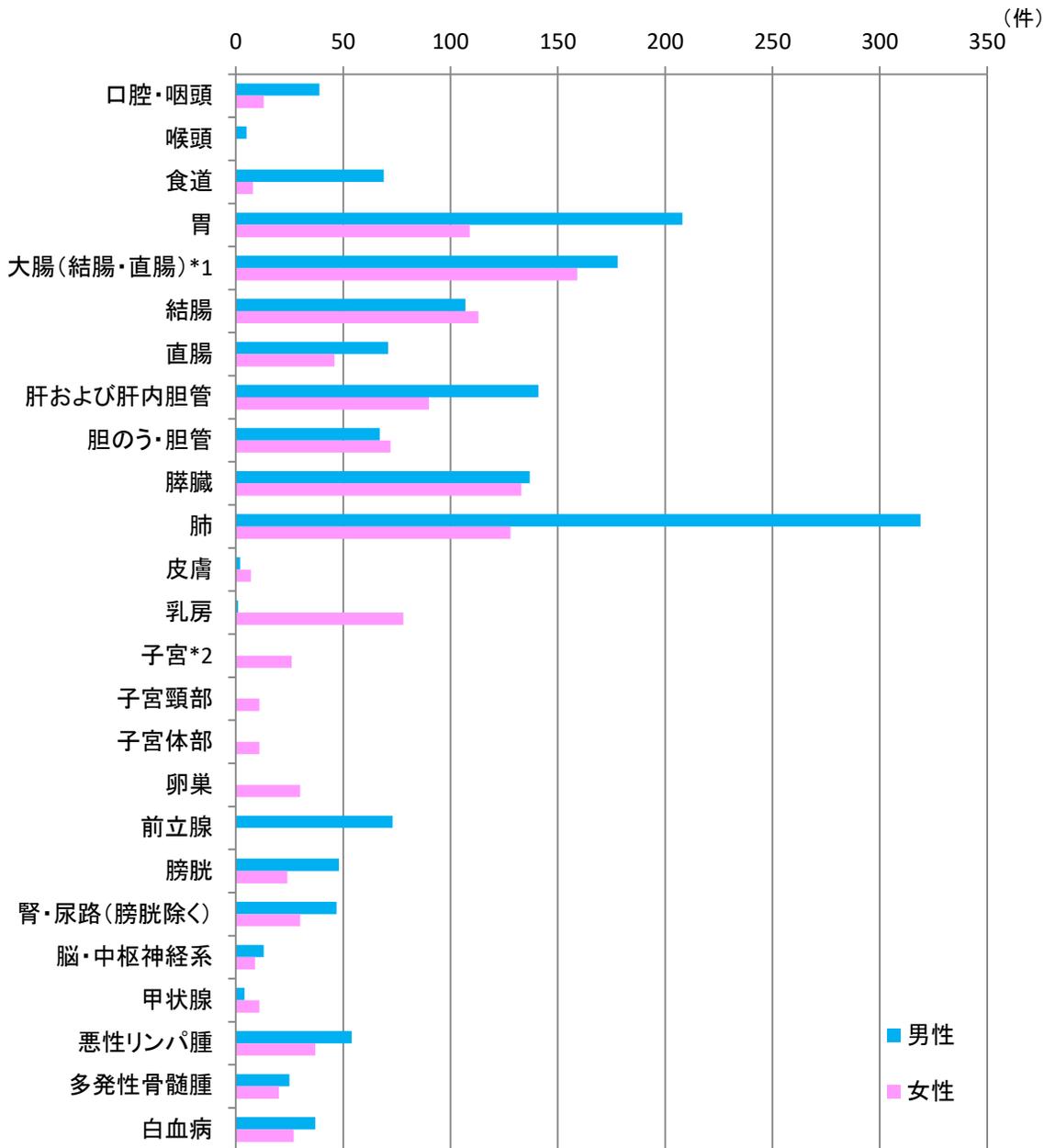


図7-1 部位別がん死亡数

\*1 大腸は結腸と直腸を含む

\*2 子宮は子宮頸部、子宮体部、部位不明の子宮を含む

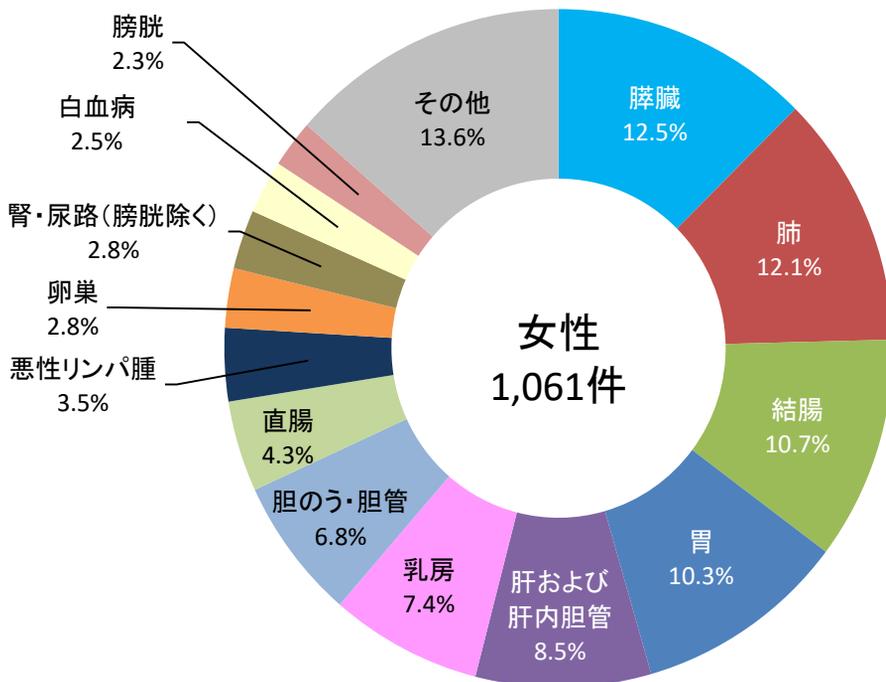
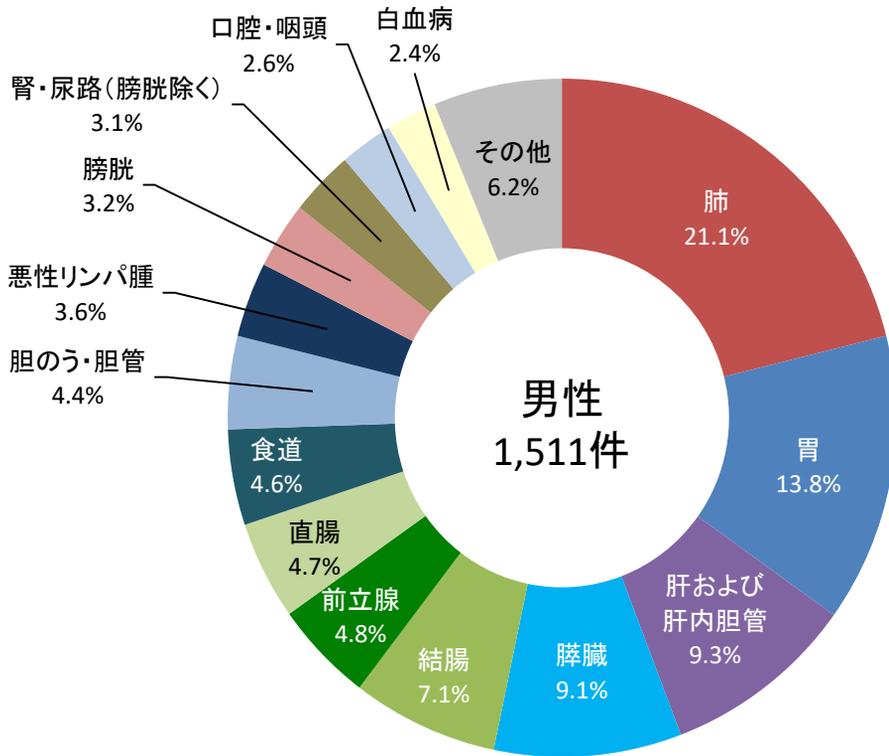


図7-2 部位別がん死亡割合

## 8. 年齢別にみたがん死亡（年齢階級別死亡率）

年齢階級別死亡率(人口10万対)を主な部位別、男女別に示す。

全部位での年齢階級別死亡率は、50代頃から男性の死亡率が女性を大きく上回り、年齢が高くなるほど上昇する。

部位別の年齢階級別死亡率では、胃がん、大腸がん、膵臓がん、肺がん、前立腺がんが年齢が高くなるとともに死亡率も高くなる。一方、乳がん、子宮頸部がんではこのような傾向は明らかではない。

(図8-1～図8-9、表11参照)

図8-1 全部位

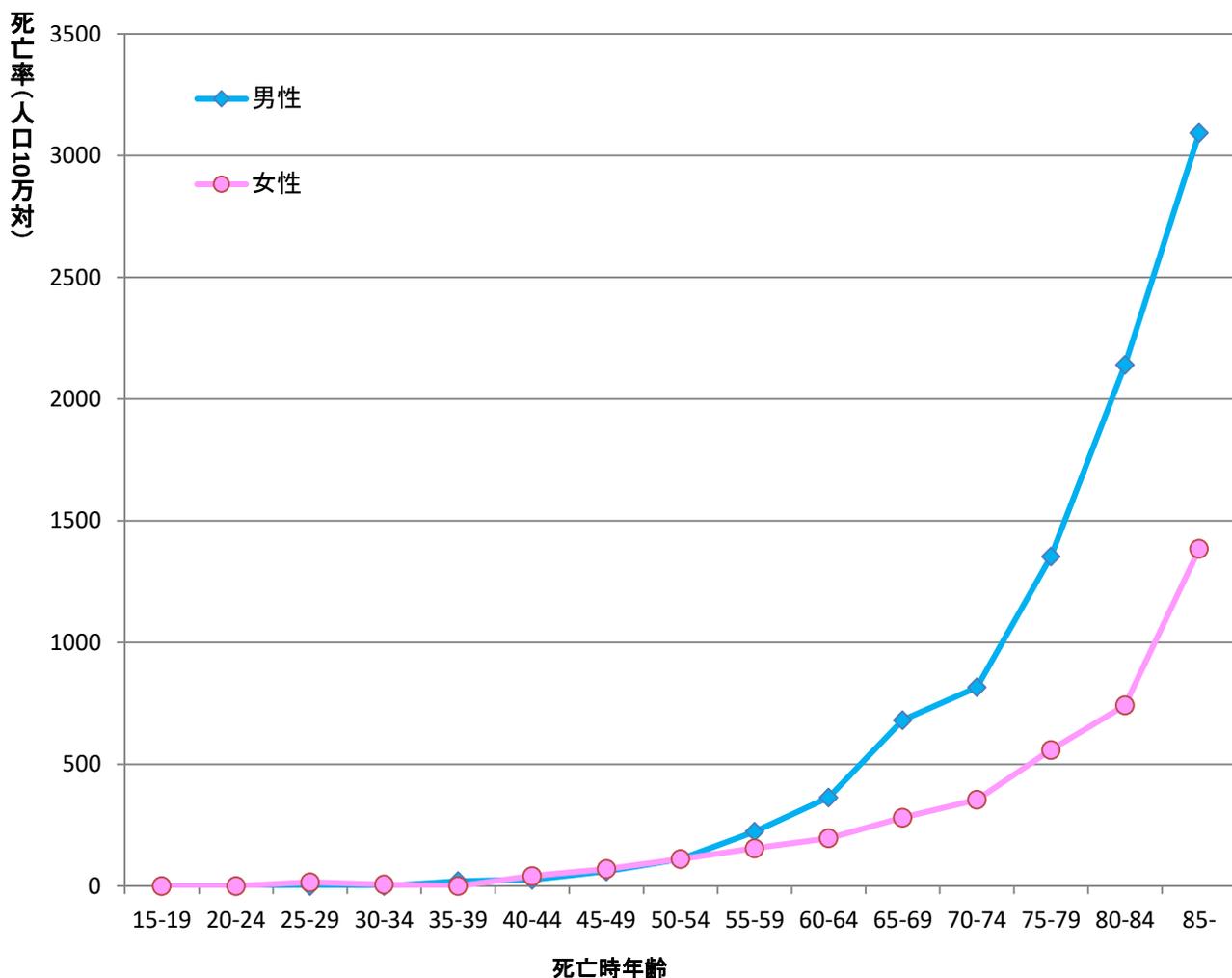


図8-2 胃

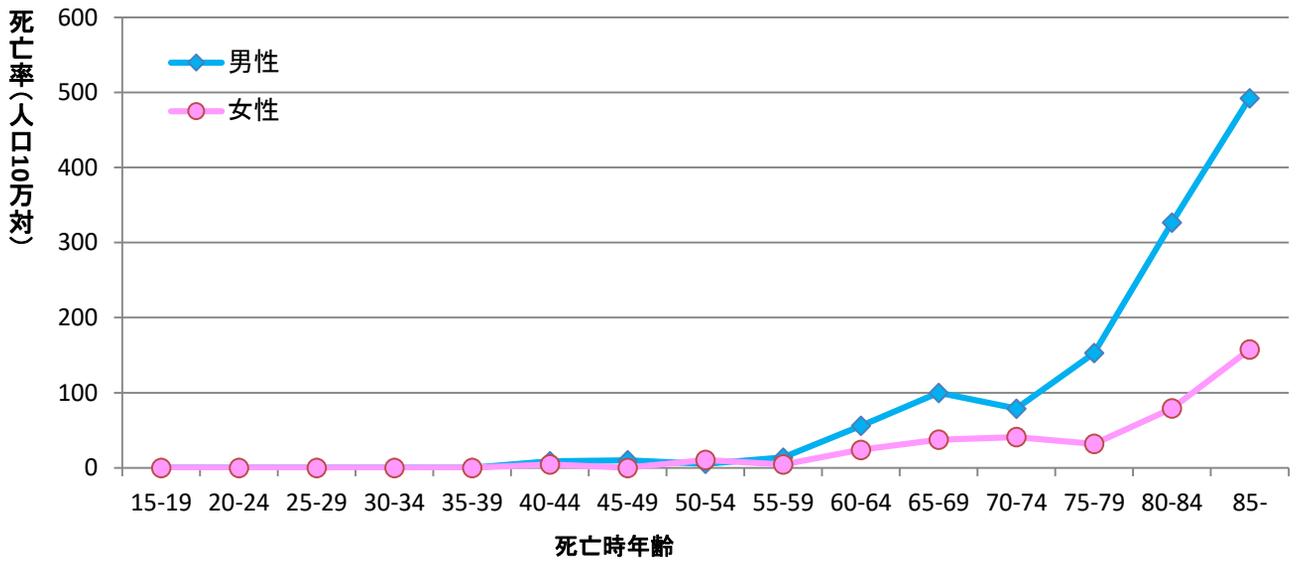


図8-3 大腸(結腸・直腸)

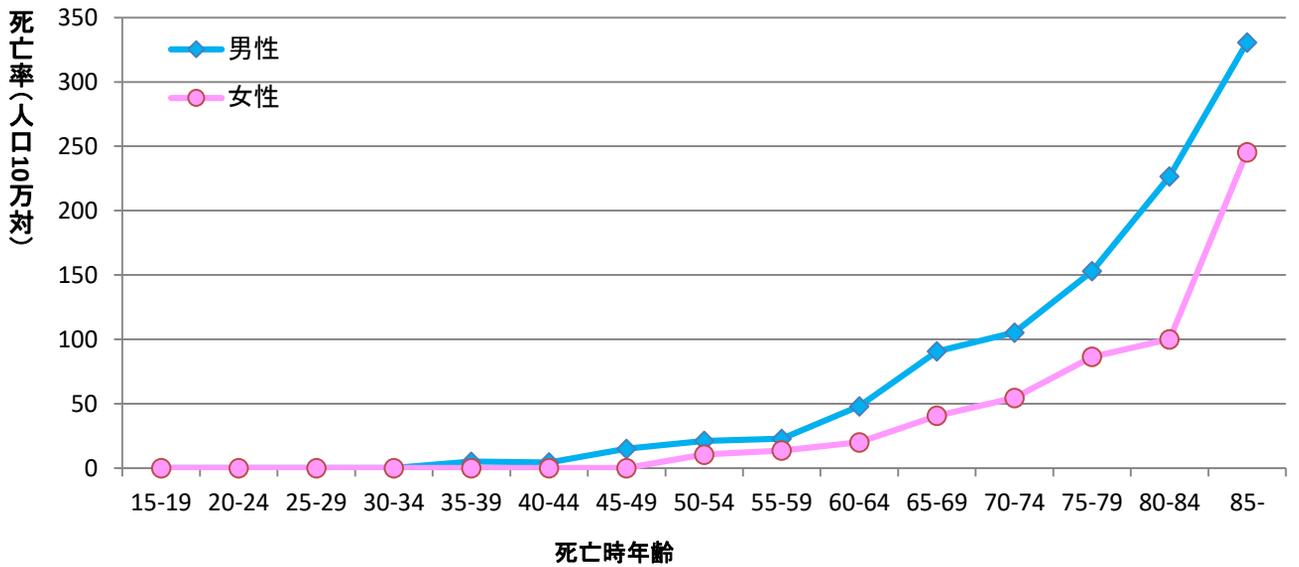


図8-4 肝

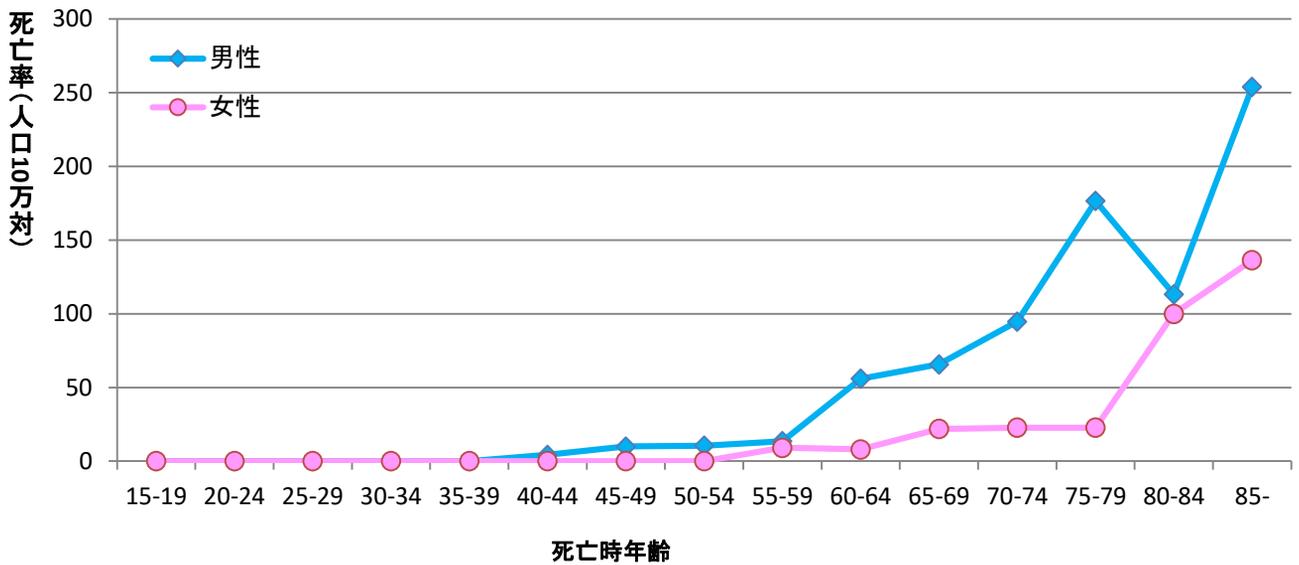


图8-5 脾臟

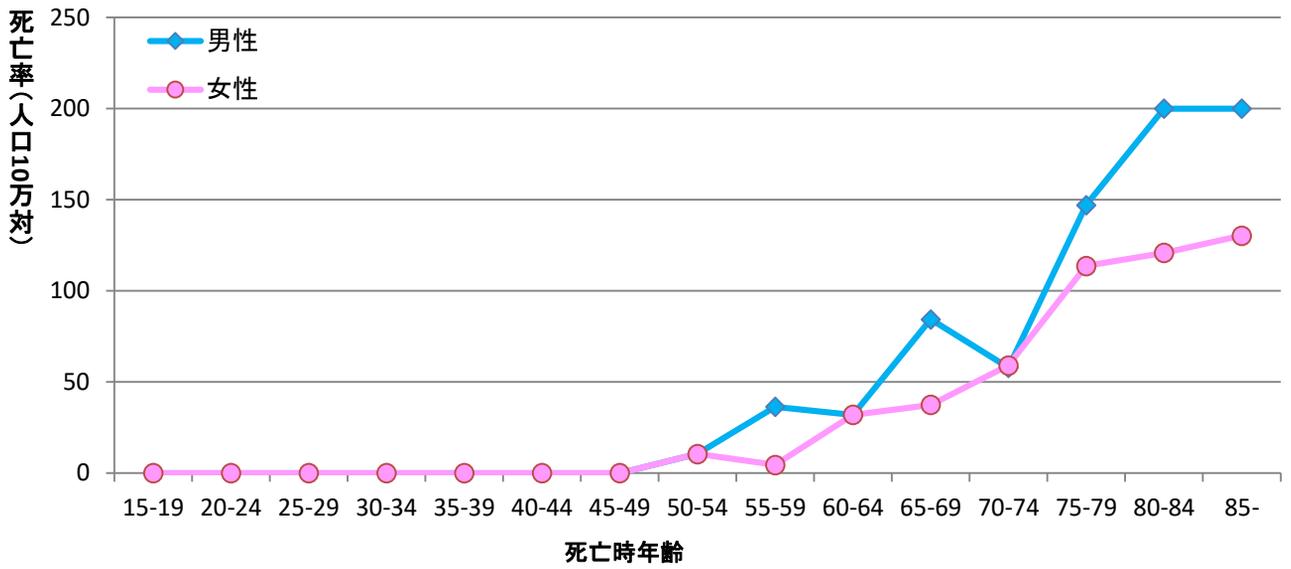


图8-6 肺

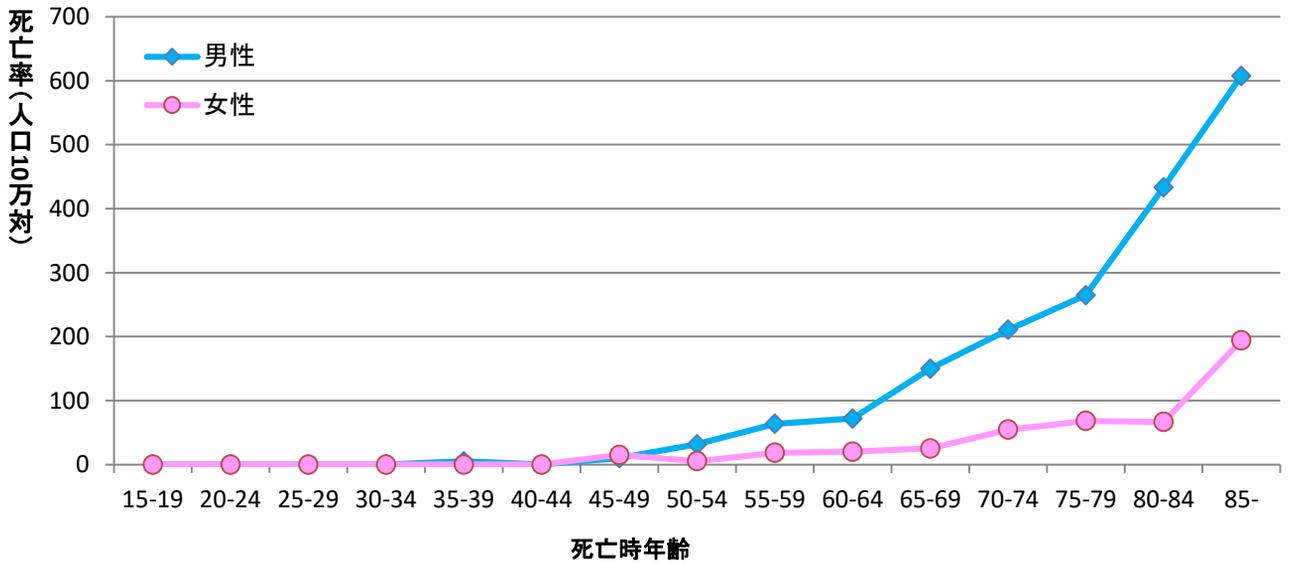


图8-7 乳房

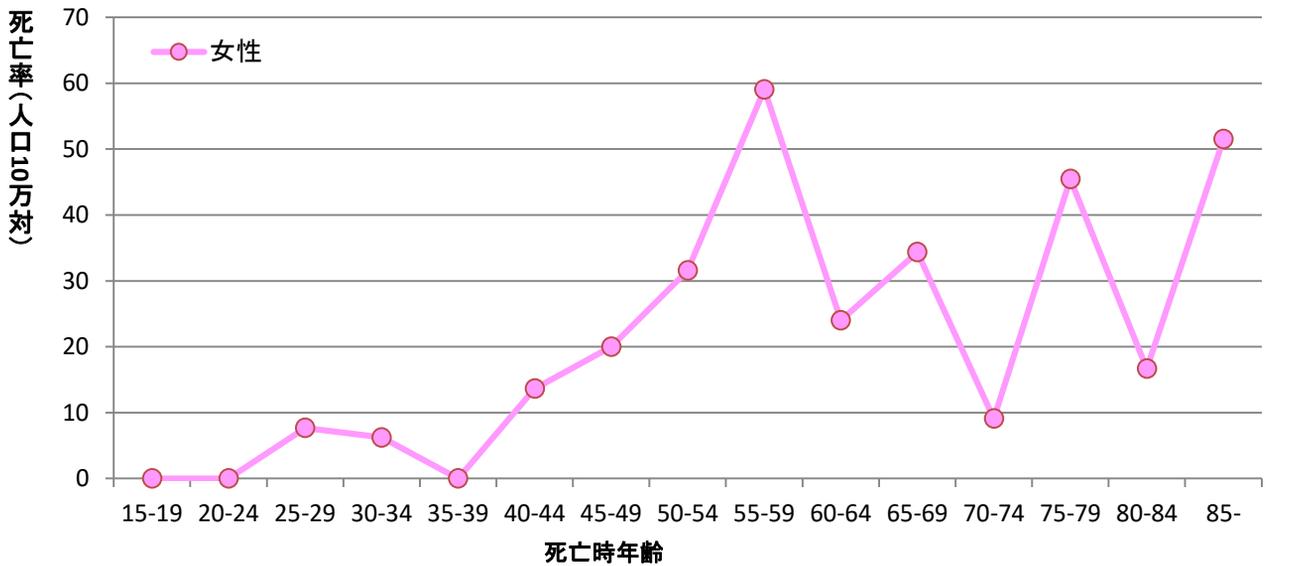


图8-8 前列腺

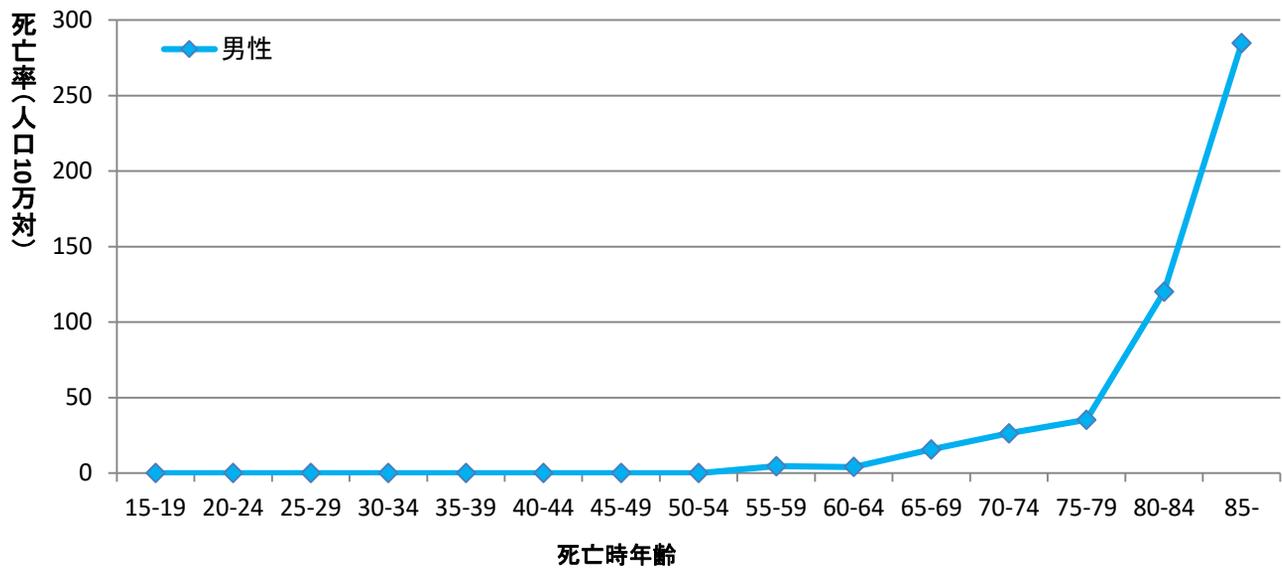
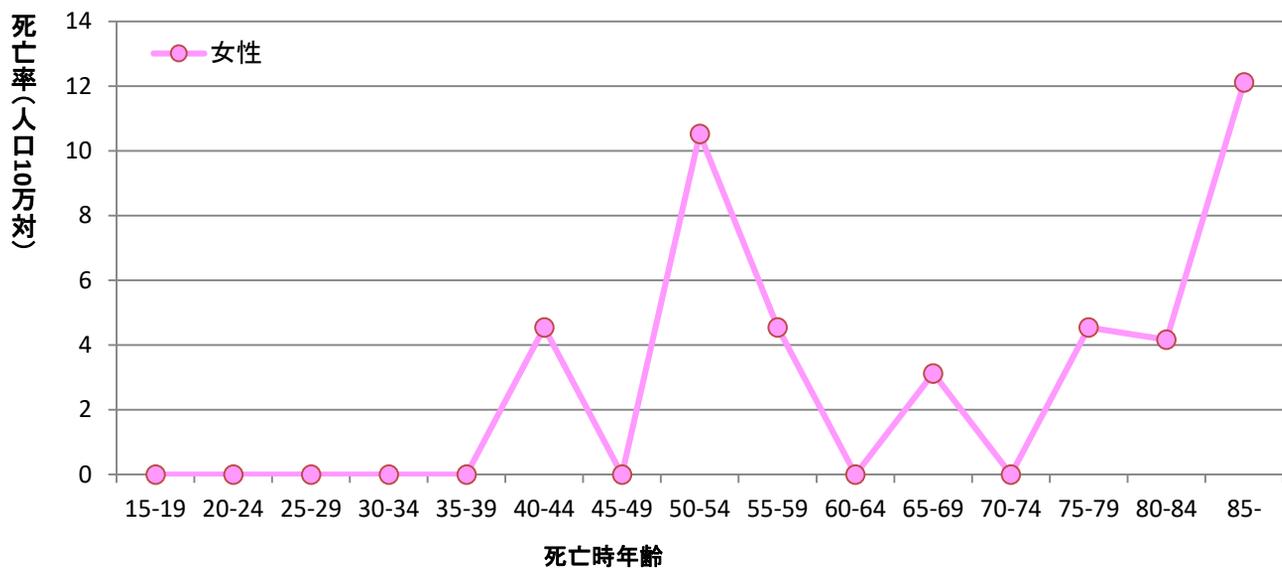


图8-9 子宮頸部



# 9. 島根県のがん死亡の特徴（年齢調整死亡率）

2016年の人口10万人あたりの年齢調整死亡率を全国と比較すると、男性の全部位の年齢調整死亡率は、全国161.7に対し島根県男性は166.5、女性の全部位の死亡率は、全国87.3に対し島根県女性は86.7と男女とも全国と差が無い。

年齢調整死亡率を部位別にみると、全国と比べて男性の皮膚がんと女性の食道がんが有意に低い。

（図9 別表3参照）

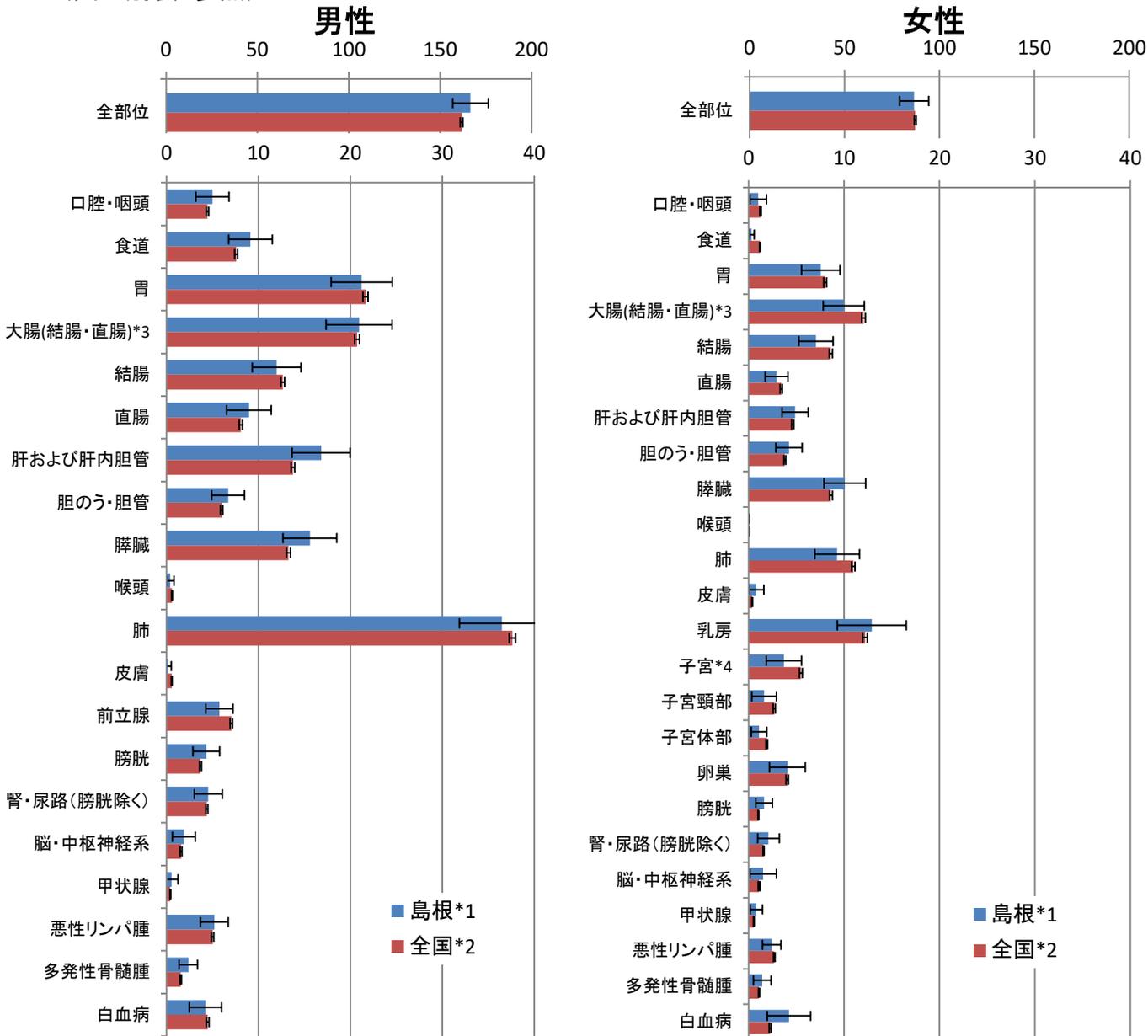


図9 年齢調整死亡率(人口10万対)

\*1 表9より、基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした場合の年齢調整死亡率と信頼区間を算出した

\*2 国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計;「人口動態統計によるがん死亡データ」より、年齢調整死亡率と信頼区間を算出した

\*3 大腸は結腸と直腸を含む

\*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

棒グラフ : 年齢調整死亡率を示す  
 |——| : 95%信頼区間を示す

95%信頼区間  
 95%の確率で真の値  
 が含まれる区間

別表3. 島根県および全国における年齢調整死亡率(人口10万対); 部位別、性別

2016年

部位	ICD-10	男				女			
		全国*2		島根*1		全国*2		島根*1	
		率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)
全部位	C00-C97	161.7 ( 161.0 - 162.4)	166.5 ( 156.9 - 176.2)	87.3 ( 86.7 - 87.8)	86.7 ( 79.0 - 94.4)	86.7 ( 86.7 - 87.8)	86.7 ( 79.0 - 94.4)	86.7 ( 86.7 - 87.8)	86.7 ( 79.0 - 94.4)
口腔・咽頭	C00-C14	4.5 ( 4.3 - 4.6)	5.0 ( 3.2 - 6.8)	1.2 ( 1.2 - 1.3)	1.0 ( 0.1 - 1.9)	1.2 ( 1.2 - 1.3)	1.0 ( 0.1 - 1.9)	1.2 ( 1.2 - 1.3)	1.0 ( 0.1 - 1.9)
食道	C15	7.6 ( 7.4 - 7.7)	9.1 ( 6.8 - 11.5)	1.2 ( 1.1 - 1.3)	0.3 ( 0.0 - 0.6) *	1.2 ( 1.1 - 1.3)	0.3 ( 0.0 - 0.6) *	1.2 ( 1.1 - 1.3)	0.3 ( 0.0 - 0.6) *
胃	C16	21.6 ( 21.4 - 21.9)	21.2 ( 17.9 - 24.5)	8.0 ( 7.9 - 8.2)	7.6 ( 5.5 - 9.6)	8.0 ( 7.9 - 8.2)	7.6 ( 5.5 - 9.6)	8.0 ( 7.9 - 8.2)	7.6 ( 5.5 - 9.6)
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20	20.7 ( 20.4 - 21.0)	20.9 ( 17.4 - 24.5)	12.0 ( 11.8 - 12.2)	10.0 ( 7.8 - 12.1)	12.0 ( 11.8 - 12.2)	10.0 ( 7.8 - 12.1)	12.0 ( 11.8 - 12.2)	10.0 ( 7.8 - 12.1)
結腸	C18	12.6 ( 12.4 - 12.8)	12.0 ( 9.3 - 14.6)	8.6 ( 8.5 - 8.8)	7.0 ( 5.2 - 8.8)	8.6 ( 8.5 - 8.8)	7.0 ( 5.2 - 8.8)	8.6 ( 8.5 - 8.8)	7.0 ( 5.2 - 8.8)
直腸	C19-C20	8.1 ( 7.9 - 8.3)	9.0 ( 6.5 - 11.4)	3.4 ( 3.3 - 3.5)	2.9 ( 1.7 - 4.1)	3.4 ( 3.3 - 3.5)	2.9 ( 1.7 - 4.1)	3.4 ( 3.3 - 3.5)	2.9 ( 1.7 - 4.1)
肝および肝内胆管	C22	13.7 ( 13.5 - 14.0)	16.8 ( 13.7 - 20.0)	4.6 ( 4.5 - 4.7)	4.9 ( 3.5 - 6.2)	4.6 ( 4.5 - 4.7)	4.9 ( 3.5 - 6.2)	4.6 ( 4.5 - 4.7)	4.9 ( 3.5 - 6.2)
胆のう・胆管	C23-C24	6.0 ( 5.9 - 6.1)	6.7 ( 4.9 - 8.5)	3.8 ( 3.7 - 3.9)	4.2 ( 2.8 - 5.6)	3.8 ( 3.7 - 3.9)	4.2 ( 2.8 - 5.6)	3.8 ( 3.7 - 3.9)	4.2 ( 2.8 - 5.6)
膵臓	C25	13.3 ( 13.0 - 13.5)	15.6 ( 12.7 - 18.5)	8.6 ( 8.5 - 8.8)	10.1 ( 7.9 - 12.3)	8.6 ( 8.5 - 8.8)	10.1 ( 7.9 - 12.3)	8.6 ( 8.5 - 8.8)	10.1 ( 7.9 - 12.3)
喉頭	C32	0.6 ( 0.6 - 0.6)	0.4 ( 0.0 - 0.8)	0.0 ( 0.0 - 0.1)	0.0 ( 0.0 - 0.0)	0.0 ( 0.0 - 0.1)	0.0 ( 0.0 - 0.0)	0.0 ( 0.0 - 0.1)	0.0 ( 0.0 - 0.0)
肺	C33-C34	37.6 ( 37.3 - 38.0)	36.5 ( 31.9 - 41.1)	11.0 ( 10.8 - 11.1)	9.3 ( 6.9 - 11.6)	11.0 ( 10.8 - 11.1)	9.3 ( 6.9 - 11.6)	11.0 ( 10.8 - 11.1)	9.3 ( 6.9 - 11.6)
皮膚	C43-C44	0.6 ( 0.5 - 0.6)	0.2 ( 0.0 - 0.5) *	0.4 ( 0.3 - 0.4)	0.8 ( 0.0 - 1.6)	0.4 ( 0.3 - 0.4)	0.8 ( 0.0 - 1.6)	0.4 ( 0.3 - 0.4)	0.8 ( 0.0 - 1.6)
乳房	C50			12.2 ( 12.0 - 12.4)	12.9 ( 9.3 - 16.5)	12.2 ( 12.0 - 12.4)	12.9 ( 9.3 - 16.5)	12.2 ( 12.0 - 12.4)	12.9 ( 9.3 - 16.5)
子宮*4	C53-C55			5.5 ( 5.3 - 5.6)	5.5 ( 5.5)	5.5 ( 5.3 - 5.6)	5.5 ( 5.5)	5.5 ( 5.3 - 5.6)	5.5 ( 5.5)
子宮頸部	C53			2.7 ( 2.6 - 2.8)	1.6 ( 0.3 - 2.9)	2.7 ( 2.6 - 2.8)	1.6 ( 0.3 - 2.9)	2.7 ( 2.6 - 2.8)	1.6 ( 0.3 - 2.9)
子宮体部	C54			1.9 ( 1.8 - 2.0)	1.1 ( 0.3 - 1.9)	1.9 ( 1.8 - 2.0)	1.1 ( 0.3 - 1.9)	1.9 ( 1.8 - 2.0)	1.1 ( 0.3 - 1.9)
卵巣	C56			4.0 ( 3.9 - 4.2)	4.1 ( 2.2 - 5.9)	4.0 ( 3.9 - 4.2)	4.1 ( 2.2 - 5.9)	4.0 ( 3.9 - 4.2)	4.1 ( 2.2 - 5.9)
前立腺	C61	7.1 ( 6.9 - 7.2)	5.8 ( 4.3 - 7.2)						
膀胱	C67	3.7 ( 3.6 - 3.8)	4.3 ( 2.9 - 5.8)	1.0 ( 1.0 - 1.1)	2.5 ( 2.5)	1.0 ( 1.0 - 1.1)	2.5 ( 2.5)	1.0 ( 1.0 - 1.1)	2.5 ( 2.5)
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	4.4 ( 4.3 - 4.5)	4.5 ( 3.0 - 6.1)	1.6 ( 1.5 - 1.6)	3.2 ( 3.2)	1.6 ( 1.5 - 1.6)	3.2 ( 3.2)	1.6 ( 1.5 - 1.6)	3.2 ( 3.2)
脳・中枢神経系	C70-C72	1.6 ( 1.5 - 1.7)	1.9 ( 0.7 - 3.1)	1.1 ( 1.0 - 1.2)	2.9 ( 2.9)	1.1 ( 1.0 - 1.2)	2.9 ( 2.9)	1.1 ( 1.0 - 1.2)	2.9 ( 2.9)
甲状腺	C73	0.4 ( 0.4 - 0.5)	0.6 ( 0.0 - 1.3)	0.5 ( 0.5 - 0.6)	1.5 ( 1.5)	0.5 ( 0.5 - 0.6)	1.5 ( 1.5)	0.5 ( 0.5 - 0.6)	1.5 ( 1.5)
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	5.0 ( 4.9 - 5.1)	5.2 ( 3.7 - 6.7)	2.7 ( 2.6 - 2.8)	3.4 ( 3.4)	2.7 ( 2.6 - 2.8)	3.4 ( 3.4)	2.7 ( 2.6 - 2.8)	3.4 ( 3.4)
多発性骨髄腫	C88-C90	1.5 ( 1.5 - 1.6)	2.4 ( 1.4 - 3.4)	1.1 ( 1.0 - 1.1)	2.3 ( 2.3)	1.1 ( 1.0 - 1.1)	2.3 ( 2.3)	1.1 ( 1.0 - 1.1)	2.3 ( 2.3)
白血病	C91-C95	4.5 ( 4.3 - 4.6)	4.2 ( 2.5 - 6.0)	2.2 ( 2.1 - 2.3)	6.5 ( 6.5)	2.2 ( 2.1 - 2.3)	6.5 ( 6.5)	2.2 ( 2.1 - 2.3)	6.5 ( 6.5)

P<0.05 \*

\*1 表9より、基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした場合の年齢調整死亡率と信頼区間を算出した  
 \*2 国立がん研究センターがん情報サービス がん登録・統計:「人口動態統計によるがん死亡データ」より、年齢調整死亡率と信頼区間を算出した  
 \*3 大腸は結腸と直腸を含む  
 \*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

# 10. 島根県のがん死亡の特徴（75歳未満年齢調整死亡率）

75歳以上の死亡を除いて壮年期死亡を評価する75歳未満年齢調整死亡率では、2016年の男性の全部位は、人口10万人あたり全国96.5に対し島根県男性は97.7、女性の全部位は、全国58.7に対し島根県女性は60.0と男女とも差が無い。

75歳未満年齢調整死亡率を部位別にみると、全国と比べて男性の喉頭がんと女性の食道がんが有意に低い。

(図10 別表4参照)

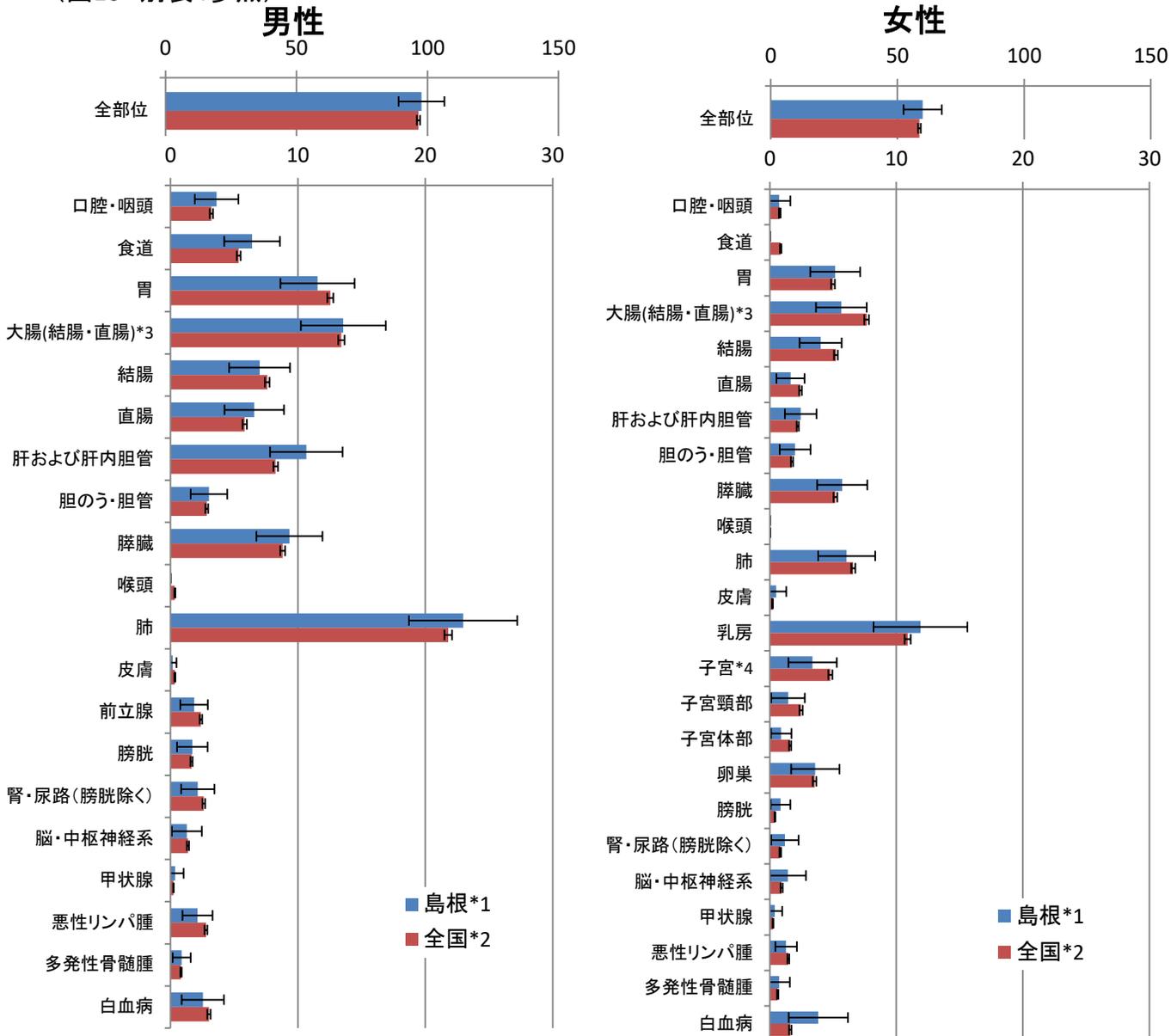


図10 75歳未満年齢調整死亡率(人口10万対)

\*1 表9より、基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした場合の年齢調整死亡率と信頼区間を算出した

\*2 国立がん研究センターがん情報サービス がん登録・統計;「人口動態統計によるがん死亡データ」より、年齢調整死亡率と信頼区間を算出した

\*3 大腸は結腸と直腸を含む

\*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

棒グラフ : 年齢調整死亡率を示す  
 |——| : 95%信頼区間を示す

95%信頼区間  
 95%の確率で真の値  
 が含まれる区間

別表4. 島根県および全国における75歳未満年齢調整死亡率(人口10万対): 部位別、性別

2016年

部位	男				女			
	全国*2		島根*1		全国*2		島根*1	
	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)	率	(信頼区間)
ICD-10								
全部位	96.5 ( 95.9 - 97.2 )	97.7 ( 89.0 - 106.4 )	58.7 ( 58.1 - 59.2 )	60.0 ( 52.4 - 67.5 )				
口腔・咽頭	3.2 ( 3.1 - 3.3 )	3.6 ( 1.9 - 5.3 )	0.8 ( 0.7 - 0.9 )	0.7 ( 0.0 - 1.6 )				
食道	5.4 ( 5.2 - 5.5 )	6.4 ( 4.2 - 8.6 )	0.9 ( 0.8 - 0.9 )	0.0 ( 0.0 - 0.0 ) *				
胃	12.5 ( 12.3 - 12.8 )	11.5 ( 8.6 - 14.5 )	5.0 ( 4.8 - 5.1 )	5.2 ( 3.2 - 7.1 )				
大腸(結腸・直腸)*3	13.4 ( 13.2 - 13.6 )	13.6 ( 10.2 - 16.9 )	7.7 ( 7.5 - 7.8 )	5.7 ( 3.7 - 7.7 )				
結腸	7.6 ( 7.4 - 7.8 )	7.0 ( 4.6 - 9.4 )	5.2 ( 5.1 - 5.4 )	4.0 ( 2.3 - 5.7 )				
直腸	5.8 ( 5.7 - 6.0 )	6.6 ( 4.2 - 8.9 )	2.4 ( 2.3 - 2.5 )	1.6 ( 0.5 - 2.7 )				
肝および肝内胆管	8.2 ( 8.1 - 8.4 )	10.7 ( 7.8 - 13.5 )	2.2 ( 2.1 - 2.3 )	2.4 ( 1.2 - 3.7 )				
胆のう・胆管	2.8 ( 2.7 - 2.9 )	3.0 ( 1.6 - 4.4 )	1.8 ( 1.7 - 1.8 )	2.0 ( 0.8 - 3.2 )				
膵臓	8.8 ( 8.6 - 9.0 )	9.3 ( 6.7 - 11.9 )	5.2 ( 5.0 - 5.3 )	5.7 ( 3.7 - 7.7 )				
喉頭	0.3 ( 0.3 - 0.4 )	0.0 ( 0.0 - 0.0 ) *	0.0 ( 0.0 - 0.0 )	0.0 ( 0.0 - 0.0 )				
肺	21.8 ( 21.5 - 22.1 )	23.0 ( 18.7 - 27.2 )	6.6 ( 6.4 - 6.8 )	6.1 ( 3.8 - 8.3 )				
皮膚	0.3 ( 0.3 - 0.4 )	0.2 ( 0.0 - 0.5 )	0.2 ( 0.2 - 0.2 )	0.5 ( 0.0 - 1.3 )				
乳房			10.9 ( 10.7 - 11.1 )	11.9 ( 8.2 - 15.6 )				
子宮*4			4.8 ( 4.6 - 5.0 )	3.4 ( 1.5 - 5.3 )				
子宮頸部			2.5 ( 2.3 - 2.6 )	1.4 ( 0.1 - 2.8 )				
子宮体部			1.6 ( 1.5 - 1.7 )	0.9 ( 0.1 - 1.7 )				
卵巣			3.5 ( 3.4 - 3.7 )	3.6 ( 1.7 - 5.5 )				
前立腺	2.4 ( 2.3 - 2.5 )	1.9 ( 0.8 - 2.9 )						
膀胱	1.6 ( 1.6 - 1.7 )	1.7 ( 0.5 - 2.9 )	0.4 ( 0.4 - 0.4 )	0.8 ( 0.1 - 1.6 )				
腎・尿管(膀胱除く)	2.6 ( 2.5 - 2.7 )	2.1 ( 0.8 - 3.4 )	0.8 ( 0.8 - 0.9 )	1.2 ( 0.1 - 2.3 )				
脳・中枢神経系	1.4 ( 1.3 - 1.5 )	1.3 ( 0.1 - 2.5 )	0.9 ( 0.9 - 1.0 )	1.4 ( 0.0 - 2.9 )				
甲状腺	0.2 ( 0.2 - 0.3 )	0.3 ( 0.0 - 1.0 )	0.3 ( 0.2 - 0.3 )	0.4 ( 0.0 - 1.0 )				
悪性リンパ腫	2.8 ( 2.7 - 2.9 )	2.1 ( 0.9 - 3.3 )	1.5 ( 1.4 - 1.5 )	1.3 ( 0.4 - 2.1 )				
多発性骨髄腫	0.8 ( 0.8 - 0.9 )	0.9 ( 0.2 - 1.6 )	0.6 ( 0.6 - 0.7 )	0.7 ( 0.0 - 1.6 )				
白血病	3.0 ( 2.9 - 3.1 )	0.0 ( 0.9 - 4.2 )	1.6 ( 1.5 - 1.7 )	3.8 ( 1.5 - 6.2 )				

P<0.05 \*

\*1 表9より、基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした場合の年齢調整死亡率と信頼区間を算出した  
 \*2 国立がん研究センターがん情報サービス がん登録・統計、「人口動態統計によるがん死亡率データ」より、年齢調整死亡率と信頼区間を算出した  
 \*3 大腸は結腸と直腸を含む  
 \*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

# 11. 島根県のがんの5年相対生存率（2011年）

2011年診断患者における、全部位の5年相対生存率は58.8%であった。

わが国に多いがんでは、胃がん64.4%、大腸がん68.7%、肝および肝内胆管がん35.3%、肺がん36.4%、乳がん96.2%であった。その他のがんで、生存率が90%を超えるものは前立腺がん、生存率が30%に満たないものは、膵臓がん、脳・中枢神経系、胆のう・胆管がんであった。症例数が少なく、信頼区間が広いがんは解釈に注意が必要である。（図11 表12参照）

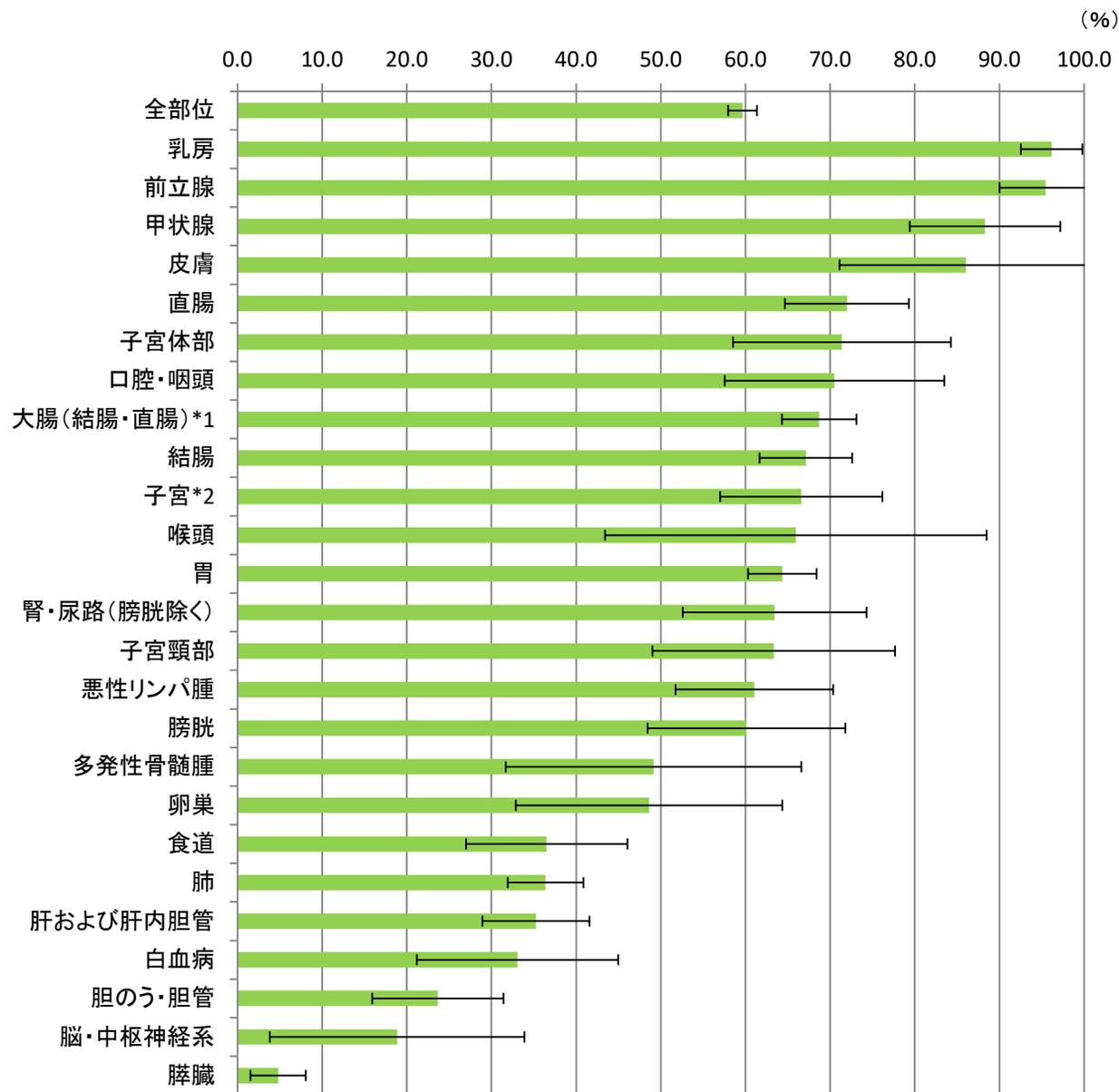


図11 5年相対生存率と95%信頼区間(2011年)

- (対象)
- ・DCO症例は除く
  - ・上皮内がん(大腸の粘膜がんを含む)と良性、性状不詳は含まれていない
  - ・臨床進行度不明の症例も含まれている。
  - ・多重がんのあるケースでは、2番目以降に発生したがんは含まれていない
  - ・年齢不詳および100歳以上の症例は含まれていない
  - \*1 大腸は結腸・直腸を含む
  - \*2 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

棒グラフ : 5年相対生存率を示す  
 ┆┆┆ : 95%信頼区間を示す  
 95%信頼区間  
 95%の確率で真の値  
 が含まれる区間

## 12. 島根県のがんの部別・臨床進行度別5年相対生存率（2011年）

臨床進行度別にみると、全部位の5年相対生存率は、限局90.4%、領域58.9%、遠隔14.2%であった。

臨床進行度が限局にとどまっている場合、胃がん、大腸がん、乳がん、子宮体部がん、前立腺がん、多くのがんの5年相対生存率が90%を超えていたが、肝および肝内胆管がんでは50.2%だった。

限局や領域と比べると遠隔転移の場合、多くのがんでは5年相対生存率が低かったが、前立腺がんは56.1%、乳がんは38.8%と、それほど低くない傾向がみられた。症例数が少ないがんは解釈に注意が必要である。（図12 表13、参照）

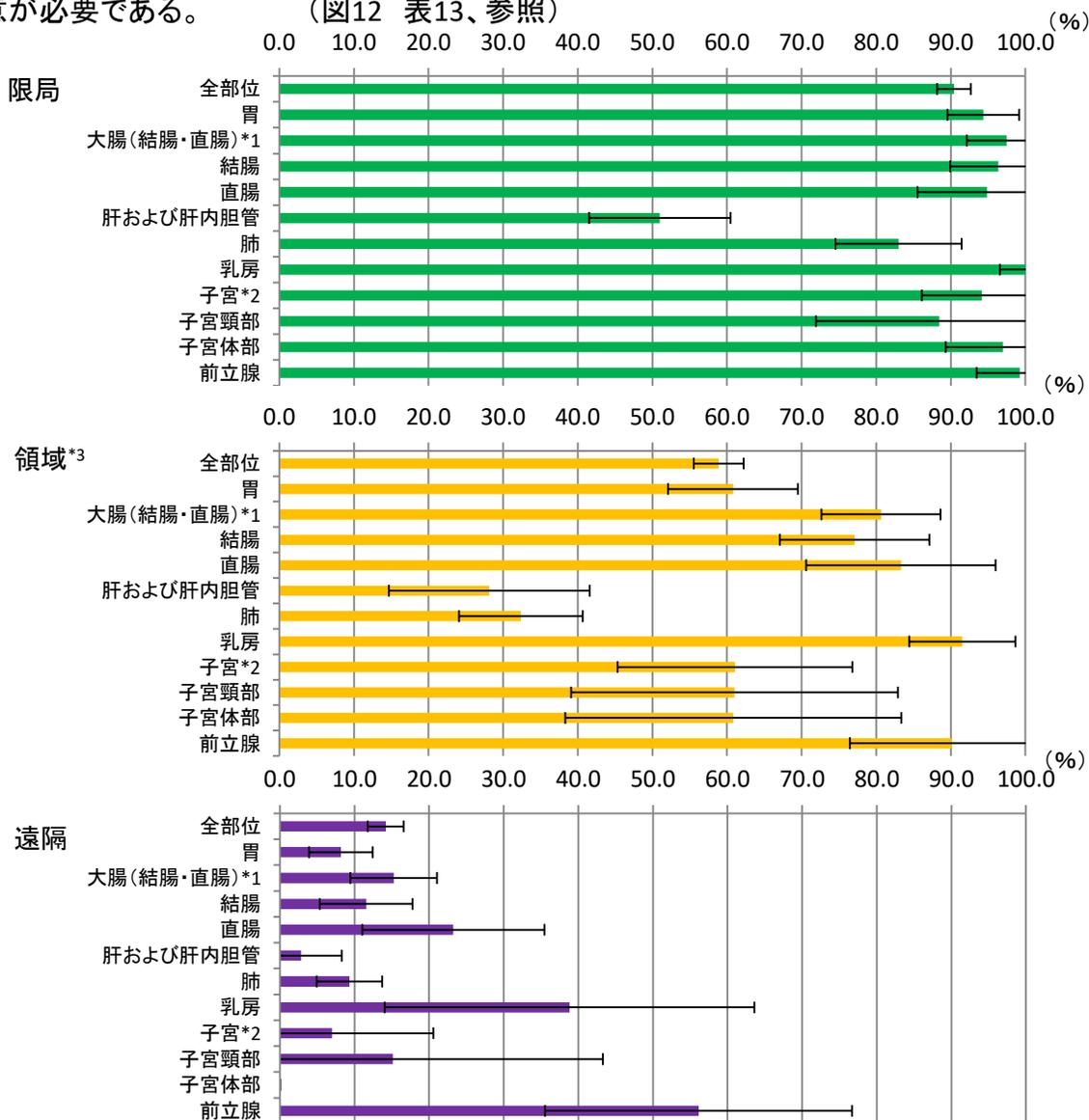


図12 部別・進行度別5年相対生存率と95%信頼区間(2011年)

- (対象)
- ・DCO症例は除く
  - ・上皮内がん(大腸の粘膜がんを含む)と良性、性状不詳は含まれていない
  - ・臨床進行度不明の症例は図に示していない
  - ・多重がんのあるケースでは、2番目に発生したがんは含まれていない
  - ・年齢不詳および100歳以上の症例は含まれていない
  - \*1 大腸は結腸・直腸を含む
  - \*2 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む
  - \*3 領域は領域リンパ節転移と隣接臓器浸潤を含む

棒グラフ :5年相対生存率を示す  
 ┌───┐ :95%信頼区間を示す  
 95%信頼区間  
 95%の確率で真の値  
 が含まれる区間

# 13. 島根県と全国のがん生存率

島根県の2011年5年生存率と全国の2006-2008年の5年生存率は、男性は同程度であり、女性は島根県が低いが、島根県の信頼区間が広いため比較が難しく、解釈に注意を要する。

(図13 別表5参照)

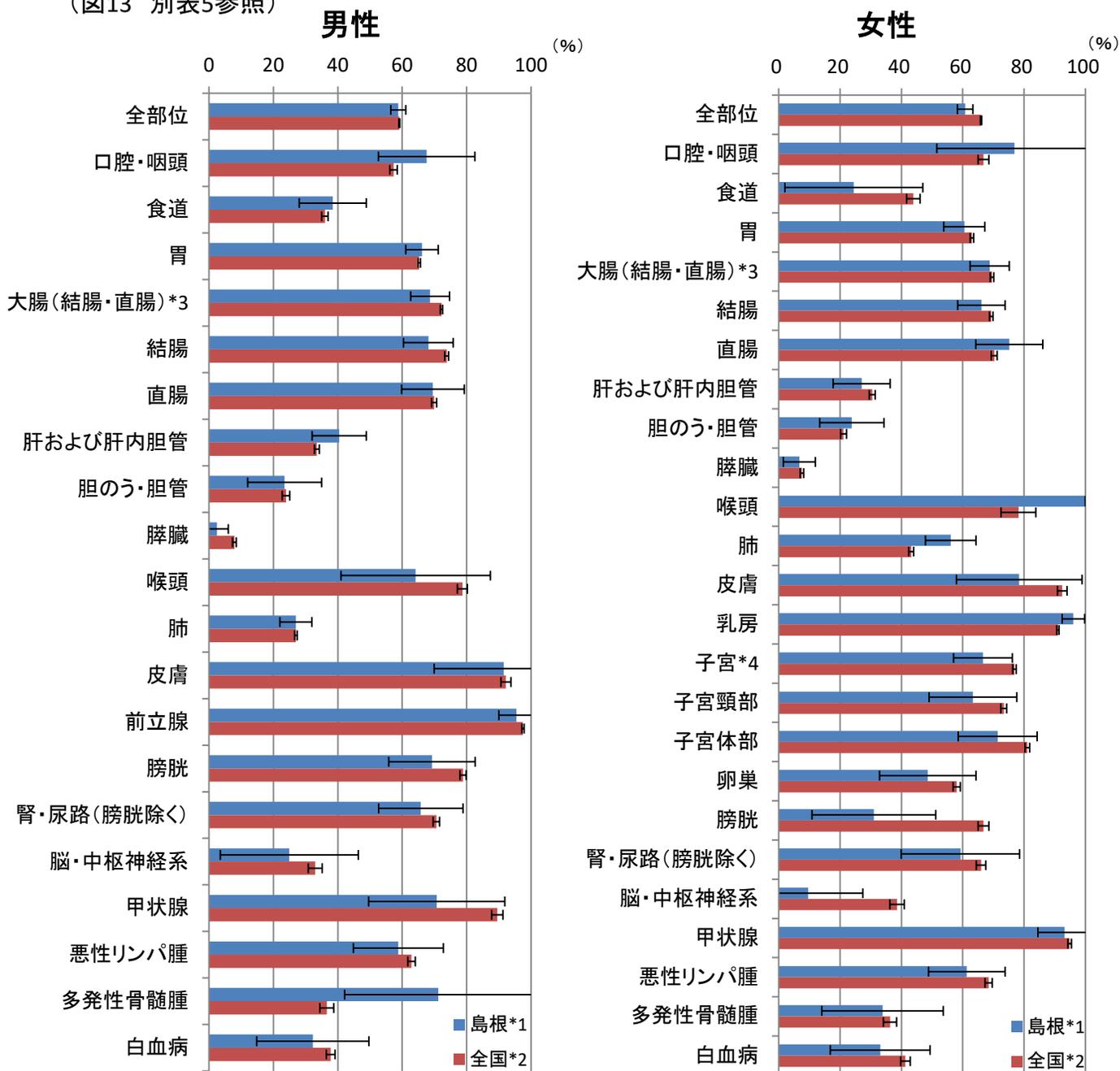


図13 5年相対生存率と95%信頼区間

\*1 表12より、2011年診断症例の5年相対生存率と信頼区間

\*2 がん政策研究事業「都道府県がん登録データの全国集計と既存の資料の活用によるがん及びがん診療動向把握の研究」版「全国がん罹患モニタリング集計2006-2008年生存率報告 Monitoring of Cancer Incidence Japan-Survival, MCIJ2006-2008」表28より21県の2006-2008年診断症例の5年相対生存率と信頼区間

\*3 大腸は結腸と直腸を含む

\*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

棒グラフ : 5年相対生存率を示す  
 |——| : 95%信頼区間を示す  
 95%信頼区間  
 95%の確率で真の値  
 が含まれる区間

別表5. 島根県および全国における5年相対生存率(%)

部位	ICD-10	男 性				女 性			
		全 国*2		島 根*1		全 国*2		島 根*1	
		相対生存率	信頼区間	相対生存率	信頼区間	相対生存率	信頼区間	相対生存率	信頼区間
全部位	C00-C96	59.1	0.2	58.8	2.3	66.0	0.2	60.8	2.5
口腔・咽頭	C00-C14	57.3	1.2	67.6	15.0	66.8	1.8	76.9	25.4
食道	C15	36.0	1.0	38.4	10.4	43.9	2.2	24.5	22.5
胃	C16	65.3	0.4	66.2	5.0	63.0	0.6	60.5	6.7
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20	72.2	0.4	68.6	6.0	69.6	0.6	68.8	6.4
結腸	C18	73.8	0.6	68.1	7.7	69.3	0.6	66.1	7.7
直腸	C19-C20	69.9	0.8	69.5	9.7	70.3	1.0	75.2	11.0
肝および肝内胆管	C22	33.5	0.8	40.4	8.4	30.5	1.0	27.0	9.3
胆のう・胆管	C23-C24	23.9	1.2	23.5	11.5	21.1	1.0	23.8	10.5
膵臓	C25	7.9	0.6	2.5	3.5	7.5	0.6	6.7	5.2
喉頭	C32	78.7	1.6	64.2	23.2	78.2	5.7	100.0	
肺	C33-C34	27.0	0.4	27.0	5.0	43.2	0.8	56.1	8.3
皮膚	C43-C44	92.2	1.6	91.5	21.6	92.5	1.6	78.4	20.5
乳房	C50			100.0		91.1	0.4	96.1	3.7
子宮*4	C53-C55					76.9	0.6	66.6	9.6
子宮頸部	C53					73.4	1.0	63.4	14.3
子宮体部	C54					81.1	0.8	71.4	12.9
卵巣	C56					58.0	1.2	48.6	15.7
前立腺	C61	97.5	0.4	95.4	5.4				
膀胱	C67	78.9	1.0	69.2	13.4	66.8	1.8	31.0	20.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	70.6	1.0	65.8	13.1	66.0	1.6	59.3	19.3
脳・中枢神経系	C70-C72	33.0	2.2	24.9	21.4	38.6	2.4	9.5	17.9
甲状腺	C73	89.5	1.8	70.7	21.1	94.9	0.6	93.2	8.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	62.9	1.2	58.8	14.0	68.5	1.2	61.4	12.5
多発性骨髄腫	C88-C90	36.6	2.2	71.2	29.1	36.3	2.2	33.9	19.8
白血病	C91-C95	37.8	1.4	32.3	17.4	41.3	1.6	33.1	16.3

全国:2006-2008年、島根:2011年

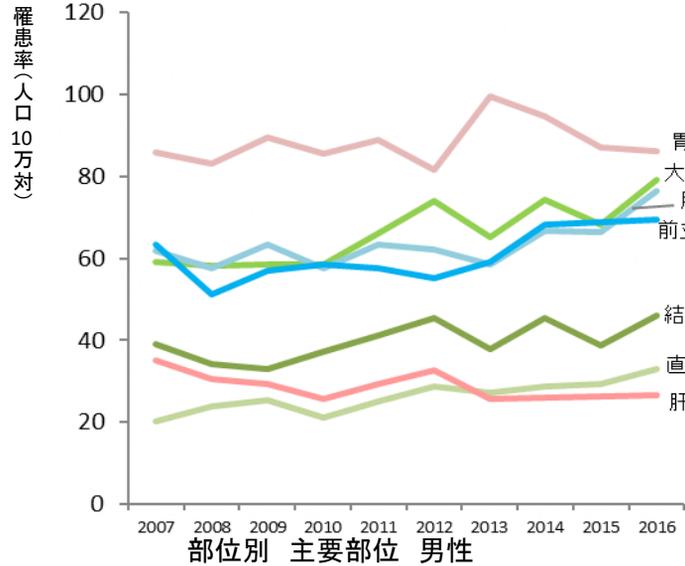
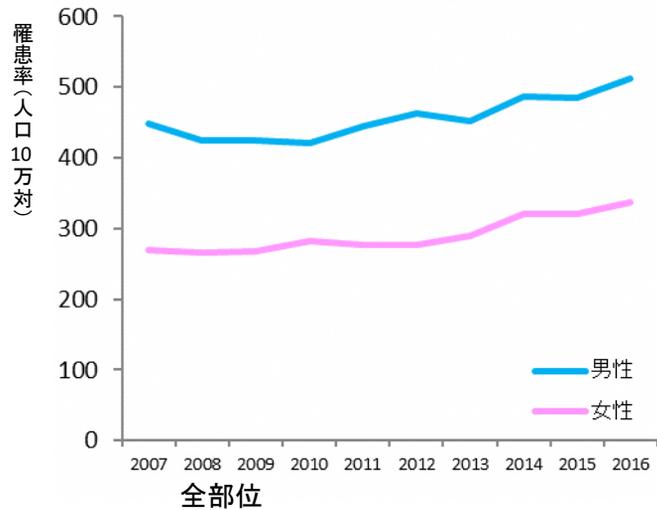
\*1 表12より、2011年診断症例の5年相対生存率と信頼区間

\*2 がん政策研究事業「都道府県がん登録データの全国集計と既存の資料の活用によるがん及びがん診療動向把握の研究」版「全国がん罹患モニタリング集計2006-2008年生存率報告 Monitoring of Cancer Incidence Japan-Survival, MCIJ2006-2008」表28より21県の2006-2008年診断症例の5年相対生存率と信頼区間

\*3 大腸は結腸と直腸を含む

\*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

# 14. 年齢調整罹患率年次推移



島根県地域がん登録がはじまった2007年からこれまでの年次推移を示している。  
 2014年からこれまでと集計方法が変更になったが、可能なかぎり罹患数・率の増減を評価できるよう、2013年以前のデータについても2014年以降の集計方法で再集計している。しかし全ての要因を調整することは不可能であるため、比較は慎重に行うよう注意されたい。  
 2016年は全国がん登録開始により届出が義務化されたため、届出数の増加が罹患数に影響を与えている可能性がある。  
 (図14 別表6参照)

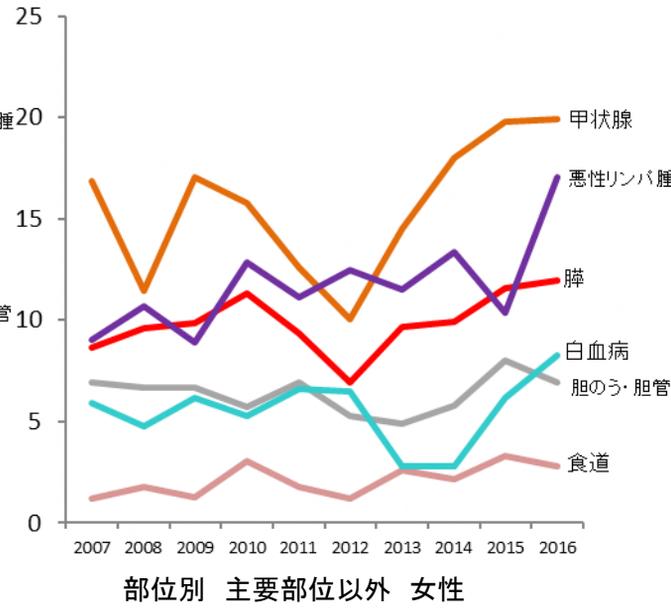
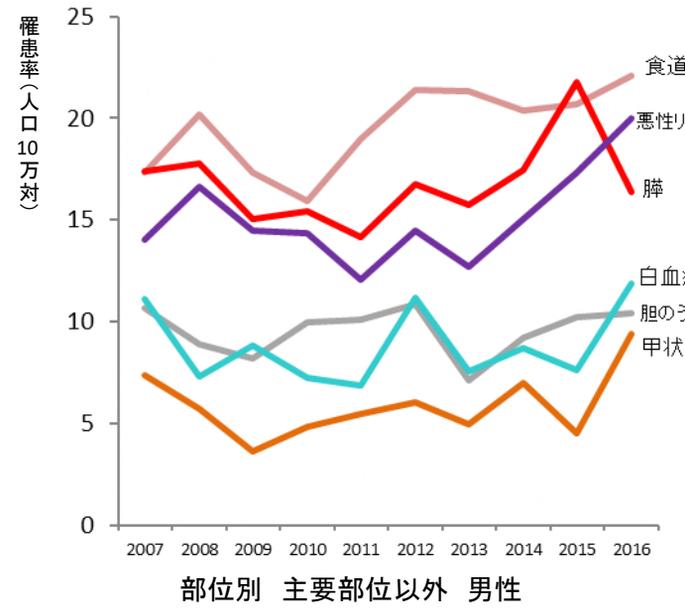
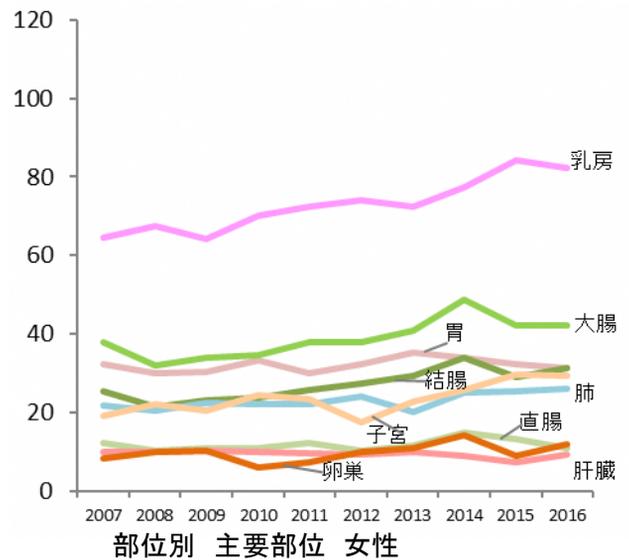


図14 年齢調整罹患率年次推移(上皮内がんを除く)

別表6. 年齢調整罹患率年次推移(上皮内がんを除く)

性別	部位	ICD-10	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
男	全部位	C00-C96	448.8	424.7	425.1	421.0	445.0	463.2	452.1	486.3	484.6	512.7
	口腔・咽頭	C00-C14	8.4	11.4	10.6	12.1	10.9	15.2	13.8	14.4	15.3	16.0
	食道	C15	17.3	20.2	17.3	15.9	19.0	21.4	21.3	20.4	20.7	22.1
	胃	C16	86.0	83.0	89.5	85.6	88.8	81.7	99.5	94.8	87.1	86.1
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	59.2	58.1	58.6	58.4	66.2	74.1	65.2	74.3	68.2	79.1
	結腸	C18	39.0	34.2	33.1	37.3	41.2	45.4	37.9	45.6	38.8	46.1
	直腸	C19-C20	20.1	23.9	25.5	21.1	25.0	28.6	27.3	28.7	29.4	32.9
	肝および肝内胆管	C22	35.1	30.5	29.5	25.8	29.5	32.7	25.7	26.0	26.3	26.8
	胆のう・胆管	C23-C24	10.7	8.9	8.2	10.0	10.1	10.8	7.1	9.2	10.2	10.4
	膵臓	C25	17.4	17.8	15.1	15.4	14.1	16.8	15.7	17.5	21.8	16.4
	喉頭	C32	5.1	5.4	3.5	3.1	3.8	6.4	5.8	4.0	5.2	4.4
	肺	C33-C34	61.8	57.6	63.5	57.7	63.4	62.2	58.7	66.6	66.5	76.6
	皮膚	C43-C44	4.8	5.0	4.6	5.7	5.1	4.6	6.3	6.7	6.2	10.0
	乳房	C50	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
	前立腺	C61	63.3	51.2	57.1	58.4	57.8	55.1	59.1	68.2	68.9	69.3
	膀胱	C67	15.1	12.4	11.6	10.8	13.9	16.5	13.0	15.7	16.1	12.2
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	12.5	13.5	13.5	12.9	14.9	14.7	16.6	17.0	17.6	20.1
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.7	2.8	2.2	2.3	3.5	2.6	2.1	3.1	5.0	3.9
	甲状腺	C73	7.3	5.7	3.6	4.8	5.5	6.0	5.0	7.0	4.5	9.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.0	16.7	14.5	14.4	12.1	14.5	12.7	15.0	17.4	20.0
多発性骨髄腫	C88-C90	3.4	3.1	2.0	3.2	2.7	2.8	3.3	3.8	3.5	4.0	
白血病	C91-C95	11.1	7.3	8.8	7.2	6.8	11.2	7.5	8.7	7.6	11.8	
女	全部位	C00-C96	269.0	265.6	267.2	282.6	276.4	276.4	289.9	320.9	321.3	336.8
	口腔・咽頭	C00-C14	2.0	4.6	3.0	4.2	2.6	2.2	5.1	4.9	2.9	5.1
	食道	C15	1.2	1.8	1.2	3.1	1.8	1.2	2.6	2.1	3.3	2.8
	胃	C16	32.4	29.9	30.5	33.2	30.2	32.2	35.2	33.8	32.5	31.5
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	38.0	31.9	33.9	34.6	38.0	38.0	41.0	48.8	42.1	42.3
	結腸	C18	25.5	21.6	23.0	23.7	25.8	27.6	29.4	34.0	28.9	31.2
	直腸	C19-C20	12.4	10.3	10.9	10.9	12.2	10.5	11.7	14.9	13.1	11.0
	肝および肝内胆管	C22	10.0	9.9	10.4	9.9	9.5	9.5	10.0	9.0	7.3	9.2
	胆のう・胆管	C23-C24	6.9	6.7	6.7	5.7	6.9	5.2	4.9	5.8	8.0	6.9
	膵臓	C25	8.6	9.6	9.8	11.3	9.4	6.9	9.7	9.9	11.6	12.0
	喉頭	C32	0.0	0.1	1.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1
	肺	C33-C34	21.7	20.6	22.3	22.2	22.0	24.1	20.1	25.2	25.6	26.2
	皮膚	C43-C44	3.5	4.0	2.8	3.3	3.3	3.9	3.5	5.4	6.2	4.1
	乳房	C50	64.5	67.4	64.3	70.2	72.5	74.0	72.4	77.3	84.2	82.2
	子宮	C53-C55	19.0	22.0	20.5	24.4	23.3	17.7	22.9	25.8	29.8	29.4
	子宮頸部	C53	8.8	11.1	9.8	13.6	11.0	6.3	8.1	9.6	12.3	12.1
	子宮体部	C54	9.7	10.4	10.6	10.8	12.2	11.4	14.8	16.0	17.3	17.2
	卵巣	C56	8.2	9.9	10.2	6.0	7.5	10.1	10.9	14.4	8.9	12.0
	膀胱	C67	3.2	3.4	2.1	2.6	1.9	2.3	3.0	4.1	2.5	2.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	5.0	4.9	3.4	3.8	3.5	4.0	6.7	6.4	5.3	6.5
脳・中枢神経系	C70-C72	2.2	2.3	1.9	1.2	2.1	2.7	1.3	2.8	3.0	3.1	
甲状腺	C73	16.9	11.4	17.0	15.8	12.6	10.1	14.5	18.0	19.8	19.9	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.0	10.7	8.9	12.9	11.1	12.5	11.5	13.4	10.4	17.0	
多発性骨髄腫	C88-C90	2.9	2.2	2.8	2.1	2.6	2.1	1.5	2.5	2.4	2.3	
白血病	C91-C95	5.9	4.8	6.2	5.3	6.6	6.5	2.8	2.8	6.1	8.3	

再集計のため、島根県のがん登録 平成19～25年集計とは数値が異なる。

# 15. 罹患数年次推移

別表7. 罹患数年次推移(上皮内がんを除く)

性別	部位	ICD-10	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
男	全部位	C00-C96	3122	3017	3092	3105	3292	3387	3375	3647	3595	3909
	口腔・咽頭	C00-C14	50	72	61	73	72	97	91	93	100	103
	食道	C15	113	129	117	120	128	144	141	143	145	156
	胃	C16	609	589	654	622	682	623	733	704	650	687
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	392	410	420	424	477	513	478	534	483	569
	結腸	C18	271	257	250	285	306	322	289	348	295	351
	直腸	C19-C20	121	153	170	139	171	191	189	186	188	218
	肝および肝内胆管	C22	232	217	221	199	214	230	200	221	212	216
	胆のう・胆管	C23-C24	83	78	72	82	85	93	67	84	85	89
	膵臓	C25	124	131	116	117	104	125	126	127	156	140
	喉頭	C32	32	37	23	22	28	45	40	29	33	30
	肺	C33-C34	477	430	483	458	503	485	479	536	531	608
	皮膚	C43-C44	38	42	37	47	47	40	53	55	57	89
	乳房	C50	2	3	3	2	2	1	2	2	2	1
	前立腺	C61	483	397	449	465	467	456	482	562	553	585
	膀胱	C67	116	98	87	92	116	133	107	132	135	118
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	83	85	94	91	95	104	113	121	115	136
	脳・中枢神経系	C70-C72	14	15	16	12	17	13	9	18	28	26
	甲状腺	C73	34	27	24	21	28	27	22	32	24	44
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	88	108	87	98	78	98	86	101	128	133
	多発性骨髄腫	C88-C90	25	26	17	26	20	22	17	27	25	31
	白血病	C91-C95	57	39	41	39	37	56	38	43	40	61
	女	全部位	C00-C96	2072	2112	2065	2269	2302	2275	2395	2487	2587
口腔・咽頭		C00-C14	16	33	25	31	20	22	40	36	32	39
食道		C15	12	19	12	30	21	13	23	15	30	27
胃		C16	313	311	296	343	336	335	357	338	332	335
大腸(結腸・直腸)		C18-C20	324	314	327	359	363	399	415	448	432	418
結腸		C18	221	222	241	252	263	300	304	332	321	324
直腸		C19-C20	103	92	86	107	100	99	111	116	111	94
肝および肝内胆管		C22	105	111	113	118	119	120	116	103	107	118
胆のう・胆管		C23-C24	87	87	83	81	94	85	78	91	108	93
膵臓		C25	105	108	121	125	123	87	114	126	141	137
喉頭		C32	0	1	7	1	1	3	0	1	0	1
肺		C33-C34	212	209	218	213	213	227	219	235	258	273
皮膚		C43-C44	47	45	34	42	51	50	47	61	68	73
乳房		C50	329	342	325	366	386	379	400	394	456	448
子宮		C53-C55	94	105	94	122	114	93	114	130	135	130
子宮頸部		C53	38	48	40	58	48	33	41	47	54	46
子宮体部		C54	49	53	52	60	63	60	72	80	77	82
卵巣		C56	46	56	58	34	51	62	58	71	57	58
膀胱		C67	37	38	28	37	31	31	37	47	34	40
腎・尿路(膀胱除く)		C64-C66 C68	40	43	25	41	49	54	61	64	48	67
脳・中枢神経系		C70-C72	13	9	13	9	13	17	12	16	18	11
甲状腺		C73	86	64	80	73	66	57	80	95	103	94
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	74	88	73	103	103	90	92	98	89	125
多発性骨髄腫	C88-C90	29	24	29	28	29	23	19	23	25	30	
白血病	C91-C95	34	37	34	32	40	36	27	29	29	43	

再集計のため、島根県のがん登録 平成19～25年集計とは数値が異なる。

# 16. 粗死亡率年次推移

別表8. 粗死亡率年次推移

性別 部位	ICD-10	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
男 全部位	C00-C96	433.9	431.5	436.5	433.9	452.1	444.6	451.2	452.9	468.6	459.3
口腔・咽頭	C00-C14	10.9	9.5	10.2	9.7	8.6	9.5	7.8	10.6	13.7	11.9
食道	C15	18.1	20.0	19.2	25.2	18.3	15.8	24.6	17.0	20.4	21.0
胃	C16	71.9	66.8	73.1	66.5	71.5	68.5	65.5	71.7	65.9	63.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	39.1	53.0	47.2	49.2	52.3	57.2	47.2	53.0	52.2	54.1
結腸	C18	26.2	31.3	30.9	29.9	30.4	37.8	31.8	29.1	34.8	32.5
直腸	C19-C20	12.9	21.7	16.3	19.3	21.9	19.4	15.3	23.9	17.4	21.6
肝および肝内胆管	C22	50.0	47.7	48.9	50.7	45.8	47.4	43.0	48.1	41.8	42.9
胆のう・胆管	C23-C24	17.3	18.8	21.0	16.1	21.6	20.3	21.9	15.7	20.1	20.4
膵臓	C25	31.3	30.7	32.3	33.1	29.5	30.1	34.2	36.0	36.3	41.6
喉頭	C32	0.9	0.6	2.3	1.2	1.8	2.1	1.5	1.5	1.2	1.5
肺	C33-C34	102.9	95.8	89.7	88.2	104.0	90.9	104.2	101.7	110.7	97.0
皮膚	C43-C44	0.3	2.0	1.2	1.5	2.1	1.5	0.6	2.1	2.4	0.6
乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
前立腺	C61	23.9	18.8	24.2	22.6	29.5	22.9	26.7	19.4	27.5	22.2
膀胱	C67	11.8	11.6	13.1	7.3	13.0	15.2	15.3	15.7	16.5	14.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	11.5	11.9	10.5	15.5	10.3	12.8	12.6	13.6	12.5	14.3
脳・中枢神経系	C70-C72	0.9	1.7	1.5	1.8	1.8	3.6	3.3	2.1	3.4	4.0
甲状腺	C73	1.4	0.0	0.9	0.9	2.1	3.0	0.3	0.6	1.2	1.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.1	13.9	12.8	15.5	12.4	13.7	13.8	13.3	14.0	16.4
多発性骨髄腫	C88-C90	7.2	4.6	5.5	5.0	5.6	3.0	1.5	4.2	4.9	7.6
白血病	C91-C95	11.2	6.9	8.4	11.7	9.2	11.3	8.4	8.8	9.5	11.2
女 全部位	C00-C96	264.2	279.4	262.4	271.3	275.4	287.0	293.7	281.7	280.6	298.9
口腔・咽頭	C00-C14	2.6	3.4	1.9	3.2	2.7	2.2	2.2	5.0	3.4	3.7
食道	C15	2.6	2.4	2.9	1.6	3.5	3.0	4.2	4.2	3.1	2.3
胃	C16	39.2	38.7	42.2	36.9	37.2	40.1	41.3	37.5	32.8	30.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	38.4	44.5	39.0	37.7	41.9	42.0	45.7	42.0	45.2	44.8
結腸	C18	29.5	30.8	29.9	28.6	31.0	31.0	33.8	29.9	35.9	31.8
直腸	C19-C20	8.9	13.8	9.1	9.2	10.9	11.0	11.9	12.0	9.3	13.0
肝および肝内胆管	C22	23.4	26.5	22.2	23.7	23.1	23.0	28.5	22.4	21.5	25.4
胆のう・胆管	C23-C24	21.6	19.6	17.4	21.3	19.6	17.6	21.6	21.3	22.0	20.3
膵臓	C25	25.8	27.0	27.0	26.7	34.8	26.3	28.0	25.7	32.5	37.5
喉頭	C32	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	29.7	32.9	31.8	33.1	27.5	37.6	31.0	35.2	33.3	36.1
皮膚	C43-C44	0.5	1.1	1.1	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.7	2.0
乳房	C50	18.2	15.9	17.1	17.5	15.2	17.0	17.5	18.7	20.3	22.0
子宮	C53-C55	8.7	10.1	4.5	9.7	8.2	10.7	9.4	9.8	8.2	7.3
子宮頸部	C53	2.9	4.5	2.7	4.3	4.6	4.9	4.2	3.1	4.5	3.1
子宮体部	C54	2.4	2.1	0.8	4.0	1.6	4.1	2.5	5.3	1.7	3.1
卵巣	C56	6.6	8.2	6.7	8.1	7.9	11.5	6.6	9.2	9.6	8.5
膀胱	C67	3.9	4.8	5.1	5.7	4.1	4.9	6.6	4.8	4.8	6.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	6.3	5.8	5.1	4.6	9.0	6.9	4.4	6.4	6.8	8.5
脳・中枢神経系	C70-C72	1.1	0.8	1.3	1.6	1.6	1.9	3.9	2.5	1.1	2.5
甲状腺	C73	1.8	2.7	2.1	1.9	3.3	3.3	1.9	2.5	2.0	3.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.4	9.0	8.6	11.3	10.6	11.0	13.0	7.3	9.0	10.4
多発性骨髄腫	C88-C90	6.1	5.6	5.9	4.6	4.9	6.0	4.7	4.5	4.8	5.6
白血病	C91-C95	6.1	7.2	7.2	5.9	5.2	8.8	6.1	6.4	4.5	7.6

# 17. 医療圏別罹患数

別表9-1. 医療圏別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2016年

医療圏	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
	島根県	3,909	2,656	6,566	687	335	1,022	569	418	988	351	324	676	218	94
松江	1,303	870	2,174	226	100	326	211	140	352	127	115	243	84	25	109
雲南	392	220	612	59	31	90	49	38	87	35	32	67	14	4-6	20
出雲	909	629	1,538	139	66	205	121	82	203	68	62	130	53	20	73
大田	352	252	604	76	33	109	40	37	77	27	25	52	13	12	25
浜田	420	319	739	84	59	143	59	54	113	39	38	77	20	16	36
益田	397	266	663	80	35	115	68	44	112	43	35	78	25	7-9	34
隠岐	136	100	236	23	11	34	21	23	44	12	17	29	7-9	4-6	15
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

医療圏	肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
	島根県	216	118	334	608	273	881	1-3	448	449	130	46	82
松江	71	38	109	186	88	274	0	151	151	48	13	35	211
雲南	7-9	7-9	15	49	28	77	1-3	28	29	4-6	0	4-6	75
出雲	50	29	79	169	68	237	0	140	140	25	4-6	18	130
大田	24	11	35	66	18	84	0	42	42	12	4-6	4-6	51
浜田	27	18	45	66	28	94	0	41	41	19	7-9	10	52
益田	24	12	36	52	28	80	0	35	35	20	11	7-9	51
隠岐	12	1-3	15	20	15	35	0	11	11	1-3	1-3	0	15
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

本表は個人情報に配慮し、集計値が少数の場合に、1~3, 4~6, 7~9と表示

別表9-2. 医療圏別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む												2016年
医療圏	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸		
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
島根県	4,362	3,113	7,476	822	555	1,378	535	425	961	287	130	417
松江	1,497	1,055	2,553	335	198	534	214	156	371	121	42	163
雲南	433	246	679	69	44	113	49	37	86	20	7-9	27
出雲	1,007	737	1,744	169	111	280	105	83	188	64	28	92
大田	390	295	685	61	52	113	43	38	81	18	14	32
浜田	453	377	830	72	68	140	50	50	100	22	18	40
益田	428	287	715	84	52	136	56	38	94	28	14	42
隠岐	154	116	270	32	30	62	18	23	41	14	7-9	21
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

医療圏	肺			乳房			子宮	子宮頸部
	C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 D06
	男	女	総数	男	女	総数	女	女
島根県	609	273	882	1-3	527	529	283	199
松江	186	88	274	0	180	180	112	77
雲南	49	28	77	1-3	32	33	11	7-9
出雲	169	68	237	1-3	161	162	58	39
大田	66	18	84	0	50	50	25	19
浜田	67	28	95	0	50	50	44	33
益田	52	28	80	0	39	39	27	18
隠岐	20	15	35	0	15	15	4-6	4-6
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0

本表は個人情報に配慮し、集計値が少数の場合に、1~3, 4~6, 7~9と表示

# 18. 市町村別罹患数

別表9-3. 市町村別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2016年

市町村	全部位			胃			大腸(直腸・結腸)			結腸			直腸		
	C00-C96			C16			C18-C20			C18			C19-C20		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
島根県	3,909	2,656	6,566	687	335	1,022	569	418	988	351	324	676	218	94	312
安来市	279	177	456	58	21	79	43	29	72	27	23	50	16	4-6	22
松江市	1,024	693	1,718	168	79	247	168	111	280	100	92	193	68	19	87
雲南市	257	148	405	35	20	55	29	27	56	20	22	42	7-9	4-6	14
出雲市	909	629	1,538	139	66	205	121	82	203	68	62	130	53	20	73
大田市	236	157	393	54	19	73	30	21	51	17	14	31	13	7-9	20
江津市	134	90	224	21	7-9	30	21	15	36	14	11	25	7-9	4-6	11
浜田市	286	229	515	63	50	113	38	39	77	25	27	52	13	12	25
益田市	292	197	489	60	29	89	57	32	89	38	24	62	19	7-9	27
仁多郡 奥出雲町	86	49	135	16	4-6	21	14	7-9	21	10	4-6	16	4-6	1-3	4-6
飯石郡 飯南町	49	23	72	7-9	4-6	14	4-6	4-6	10	4-6	4-6	7-9	1-3	0	1-3
邑智郡 川本町	20	17	37	4-6	4-6	7-9	0	1-3	1-3	0	1-3	1-3	0	0	0
邑智郡 美郷町	28	19	47	0	1-3	1-3	1-3	4-6	7-9	1-3	1-3	4-6	0	1-3	1-3
邑智郡 邑南町	68	59	127	18	7-9	26	7-9	7-9	15	7-9	4-6	13	0	1-3	1-3
鹿足郡 津和野町	55	36	91	7-9	1-3	10	4-6	4-6	12	1-3	4-6	7-9	1-3	0	1-3
鹿足郡 吉賀町	50	33	83	11	4-6	16	4-6	4-6	11	1-3	4-6	7-9	1-3	1-3	4-6
隠岐郡 海士町	10	11	21	0	0	0	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	0	0	0
隠岐郡 西ノ島町	10	16	26	0	1-3	1-3	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
隠岐郡 知夫村	11	1-3	13	1-3	0	1-3	1-3	1-3	1-3	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3
隠岐郡 隠岐の島町	105	71	176	22	10	32	16	17	33	10	12	22	4-6	4-6	11
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	肝および肝内胆管			肺			乳房			子宮	子宮頸部	子宮体部	前立腺
	C22			C33-C34			C50			C53-C55	C53	C54	C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
島根県	216	118	334	608	273	881	1-3	448	449	130	46	82	585
安来市	19	7-9	28	32	21	53	0	28	28	15	4-6	11	49
松江市	52	29	81	154	67	221	0	123	123	33	7-9	24	162
雲南市	4-6	4-6	10	36	21	57	1-3	16	17	1-3	0	1-3	53
出雲市	50	29	79	169	68	237	0	140	140	25	4-6	18	130
大田市	15	7-9	22	46	11	57	0	26	26	7-9	4-6	4-6	32
江津市	4-6	4-6	11	21	10	31	0	7-9	7-9	7-9	1-3	4-6	21
浜田市	22	12	34	45	18	63	0	34	34	12	7-9	4-6	31
益田市	14	7-9	23	36	16	52	0	30	30	15	7-9	7-9	34
仁多郡 奥出雲町	0	1-3	1-3	4-6	1-3	7-9	0	7-9	7-9	1-3	0	1-3	14
飯石郡 飯南町	1-3	1-3	4-6	7-9	4-6	12	0	1-3	1-3	0	0	0	7-9
邑智郡 川本町	1-3	0	1-3	1-3	0	1-3	0	1-3	1-3	0	0	0	4-6
邑智郡 美郷町	1-3	0	1-3	4-6	1-3	4-6	0	4-6	4-6	1-3	1-3	0	4-6
邑智郡 邑南町	4-6	4-6	7-9	13	4-6	19	0	7-9	7-9	1-3	1-3	1-3	7-9
鹿足郡 津和野町	7-9	1-3	7-9	7-9	4-6	13	0	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	12
鹿足郡 吉賀町	1-3	1-3	4-6	7-9	7-9	15	0	4-6	4-6	1-3	1-3	1-3	4-6
隠岐郡 海士町	1-3	0	1-3	4-6	1-3	4-6	0	1-3	1-3	1-3	1-3	0	0
隠岐郡 西ノ島町	1-3	0	1-3	1-3	1-3	1-3	0	1-3	1-3	0	0	0	0
隠岐郡 知夫村	1-3	0	1-3	1-3	0	1-3	0	0	0	0	0	0	1-3
隠岐郡 隠岐の島町	4-6	1-3	7-9	12	12	24	0	7-9	7-9	1-3	1-3	0	14
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

本表は個人情報に配慮し、集計値が少数の場合に、1~3, 4~6, 7~9と表示

別表9-4. 市町村別罹患数：部位別、性別

## B. 上皮内がんを含む

2016年

市町村	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸		
	C00-C96		D00-D09	C18-C20		D010-D012	C18		D010	C19-C20		D011-D012
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
島根県	4,362	3,113	7,476	822	555	1,378	535	425	961	287	130	417
安来市	304	205	509	54	34	88	36	27	63	18	7-9	25
松江市	1,193	850	2,044	281	164	446	178	129	308	103	35	138
雲南市	284	167	451	43	30	73	30	25	55	13	4-6	18
出雲市	1,007	737	1,744	169	111	280	105	83	188	64	28	92
大田市	254	179	433	42	27	69	25	20	45	17	7-9	24
江津市	144	103	247	22	18	40	15	14	29	7-9	4-6	11
浜田市	309	274	583	50	50	100	35	36	71	15	14	29
益田市	311	213	524	68	38	106	46	26	72	22	12	34
仁多郡 奥出雲町	96	53	149	19	7-9	28	13	7-9	21	4-6	1-3	7-9
飯石郡 飯南町	53	26	79	7-9	4-6	12	4-6	4-6	10	1-3	1-3	1-3
邑智郡 川本町	21	24	45	1-3	4-6	4-6	1-3	4-6	4-6	0	0	0
邑智郡 美郷町	35	22	57	7-9	7-9	14	7-9	1-3	10	0	4-6	4-6
邑智郡 邑南町	80	70	150	11	14	25	10	11	21	1-3	1-3	4-6
鹿足郡 津和野町	63	39	102	10	7-9	18	7-9	7-9	14	1-3	1-3	4-6
鹿足郡 吉賀町	54	35	89	4-6	4-6	12	1-3	4-6	7-9	1-3	1-3	4-6
隠岐郡 海士町	12	13	25	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	0	0	0
隠岐郡 西ノ島町	11	19	30	4-6	4-6	7-9	1-3	1-3	4-6	1-3	1-3	1-3
隠岐郡 知夫村	12	1-3	14	1-3	1-3	1-3	0	1-3	1-3	1-3	0	1-3
隠岐郡 隠岐の島町	119	82	201	26	23	49	15	17	32	11	4-6	17
不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村	肺			乳房			子宮		子宮頸部			
	C33-C34		D021-D022	C50		D05	C53-C55		D06	C53		D06
	男	女	総数	男	女	総数	女		女			
島根県	609	273	882	1-3	527	529	283		199			
安来市	32	21	53	0	37	37	25		14			
松江市	154	67	221	0	143	143	87		63			
雲南市	36	21	57	1-3	19	20	10		7-9			
出雲市	169	68	237	1-3	161	162	58		39			
大田市	46	11	57	0	31	31	15		10			
江津市	22	10	32	0	7-9	7-9	10		4-6			
浜田市	45	18	63	0	41	41	34		29			
益田市	36	16	52	0	33	33	20		13			
仁多郡 奥出雲町	4-6	1-3	7-9	0	7-9	7-9	1-3		0			
飯石郡 飯南町	7-9	4-6	12	0	4-6	4-6	0		0			
邑智郡 川本町	1-3	0	1-3	0	4-6	4-6	4-6		4-6			
邑智郡 美郷町	4-6	1-3	4-6	0	4-6	4-6	1-3		1-3			
邑智郡 邑南町	13	4-6	19	0	11	11	4-6		1-3			
鹿足郡 津和野町	7-9	4-6	13	0	1-3	1-3	1-3		1-3			
鹿足郡 吉賀町	7-9	7-9	15	0	4-6	4-6	4-6		1-3			
隠岐郡 海士町	4-6	1-3	4-6	0	1-3	1-3	1-3		1-3			
隠岐郡 西ノ島町	1-3	1-3	1-3	0	1-3	1-3	0		0			
隠岐郡 知夫村	1-3	0	1-3	0	0	0	0		0			
隠岐郡 隠岐の島町	12	12	24	0	11	11	1-3		1-3			
不詳	0	0	0	0	0	0	0		0			

本表は個人情報に配慮し、集計値が少数の場合に、1~3、4~6、7~9と表示

# 19. 市町村別標準化罹患比 (2012年-2016年)

## 別表10. 市町村別標準化罹患比 : 部位別、性別 2012年-2016年

市町村	全部位(上皮内がんを除く) C00-C98						胃(上皮内がんを除く) C16					
	男			女			男			女		
	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数
鳥根県	108.72	(107.14 - 110.32)	+ 287.8	99.90	(98.06 - 101.56)	-5.0	117.60	(113.71 - 121.59)	+ 101.7	120.05	(114.48 - 125.83)	+ 56.8
安来市	89.19	(83.52 - 95.15)	+ -21.6	82.62	(76.37 - 89.24)	+ -26.1	101.21	(87.38 - 116.66)	0.4	111.60	(91.44 - 135.00)	2.0
松江市	111.26	(108.12 - 114.46)	+ 95.2	101.90	(98.49 - 105.40)	12.4	120.11	(112.46 - 128.15)	+ 29.7	110.57	(100.19 - 121.76)	+ 7.5
雲南市	110.63	(104.53 - 116.99)	+ 22.9	84.18	(78.00 - 90.74)	+ -24.7	100.37	(87.09 - 115.13)	0.1	100.19	(81.65 - 121.79)	0.0
出雲市	111.17	(107.84 - 114.58)	+ 83.4	102.34	(98.67 - 106.12)	13.1	111.57	(103.76 - 119.82)	+ 15.1	115.99	(104.64 - 128.26)	+ 10.0
大田市	118.84	(112.20 - 125.78)	+ 36.7	112.54	(105.18 - 120.28)	+ 18.7	139.15	(122.58 - 157.37)	+ 13.4	121.81	(100.77 - 146.07)	+ 3.8
江津市	110.87	(102.90 - 119.31)	+ 13.5	108.11	(99.40 - 117.39)	8.1	136.81	(116.57 - 159.64)	+ 8.0	149.10	(120.96 - 182.02)	+ 5.7
浜田市	102.02	(96.95 - 107.29)	+ 5.8	109.84	(103.77 - 116.17)	+ 21.3	133.08	(119.62 - 147.65)	+ 16.8	190.78	(168.01 - 215.82)	+ 22.6
益田市	104.19	(98.61 - 110.00)	10.2	99.85	(93.63 - 106.39)	-0.3	114.28	(100.82 - 129.05)	+ 6.1	116.36	(97.57 - 137.81)	3.5
仁多郡奥出雲町	109.36	(99.54 - 119.90)	7.4	86.17	(76.14 - 97.17)	+ -8.0	117.73	(94.92 - 144.54)	2.5	98.61	(70.70 - 134.41)	-0.1
飯石郡飯南町	128.03	(111.69 - 146.14)	+ 9.0	103.54	(86.82 - 122.63)	0.8	159.71	(119.52 - 209.63)	+ 3.4	181.78	(124.40 - 258.02)	+ 2.3
邑智郡川本町	110.03	(91.79 - 130.94)	2.1	99.08	(80.19 - 121.23)	-0.2	172.53	(122.48 - 237.24)	+ 2.7	124.85	(73.50 - 201.31)	0.5
邑智郡美郷町	113.14	(97.80 - 130.26)	4.2	99.47	(82.97 - 118.36)	-0.1	117.93	(84.14 - 161.44)	1.0	170.24	(114.76 - 244.80)	+ 2.0
邑智郡邑南町	107.41	(97.18 - 118.45)	5.3	108.36	(96.38 - 121.43)	4.3	132.95	(107.33 - 163.04)	+ 4.1	119.63	(86.94 - 161.14)	1.2
鹿足郡津和野町	84.81	(74.08 - 96.69)	+ -7.5	67.88	(57.08 - 80.19)	+ -12.0	69.04	(48.48 - 95.85)	+ -2.7	53.43	(30.82 - 87.64)	+ -2.1
鹿足郡吉賀町	98.82	(85.87 - 113.20)	-0.5	82.72	(69.46 - 97.84)	+ -5.2	86.88	(61.00 - 120.61)	-0.9	76.99	(46.17 - 122.25)	-0.8
隠岐郡海士町	95.51	(75.27 - 119.70)	-0.6	95.71	(72.07 - 124.95)	-0.4	81.06	(44.51 - 138.48)	-0.5	68.57	(27.83 - 150.30)	-0.4
隠岐郡西ノ島町	92.33	(74.91 - 112.72)	-1.4	96.46	(75.61 - 121.49)	-0.5	54.25	(28.91 - 95.02)	+ -1.5	63.65	(28.03 - 130.37)	-0.6
隠岐郡知夫村	109.79	(75.14 - 155.84)	0.5	63.62	(33.90 - 111.43)	-1.0	119.12	(52.46 - 243.99)	0.2	58.62	(14.20 - 216.24)	-0.1
隠岐郡隠岐の島町	128.88	(118.26 - 140.21)	+ 23.2	91.30	(81.14 - 102.40)	-5.2	127.56	(103.84 - 155.23)	+ 3.9	96.51	(69.20 - 131.55)	-0.2

市町村	大腸(結腸・直腸)(上皮内がんを除く) C18-C20						肝 C22					
	男			女			男			女		
	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数
鳥根県	102.60	(98.72 - 106.60)	13.1	103.65	(99.33 - 108.10)	15.0	122.49	(115.42 - 129.88)	+ 39.9	114.11	(105.13 - 123.67)	+ 14.1
安来市	95.69	(81.36 - 111.88)	-1.3	95.72	(80.03 - 113.67)	-1.1	89.62	(67.68 - 116.69)	-1.1	72.14	(47.81 - 105.27)	-1.7
松江市	115.39	(107.42 - 123.80)	+ 20.0	110.16	(101.51 - 119.36)	+ 10.6	120.70	(107.22 - 135.43)	+ 9.4	109.53	(92.57 - 128.76)	2.3
雲南市	92.60	(78.99 - 107.94)	-2.4	91.69	(76.71 - 108.80)	-2.2	87.61	(66.72 - 113.24)	-1.4	64.53	(42.36 - 94.91)	+ -2.3
出雲市	98.06	(90.28 - 106.35)	-2.2	98.91	(90.17 - 108.28)	-1.0	124.35	(109.85 - 140.26)	+ 9.8	126.10	(106.71 - 148.07)	+ 5.7
大田市	106.42	(91.05 - 123.69)	1.9	127.68	(109.40 - 148.21)	+ 6.9	102.85	(78.91 - 132.03)	0.3	160.14	(121.62 - 207.48)	+ 3.8
江津市	106.89	(88.02 - 128.72)	1.3	107.06	(87.16 - 130.28)	1.2	128.86	(95.81 - 170.13)	1.9	138.74	(96.83 - 193.60)	1.6
浜田市	89.42	(77.82 - 102.30)	-4.7	115.41	(100.74 - 131.65)	+ 5.5	160.86	(135.07 - 190.26)	+ 9.5	135.81	(105.61 - 172.26)	+ 3.2
益田市	120.52	(105.73 - 136.85)	+ 7.6	112.99	(97.39 - 130.44)	4.0	128.21	(103.63 - 157.04)	+ 3.7	141.97	(108.66 - 182.66)	+ 3.1
仁多郡奥出雲町	102.25	(79.68 - 129.45)	0.3	78.87	(57.79 - 105.48)	-2.1	74.71	(46.24 - 115.52)	-1.1	55.96	(27.61 - 104.40)	-1.1
飯石郡飯南町	96.05	(64.22 - 139.10)	-0.2	97.93	(63.65 - 145.28)	-0.1	103.56	(55.18 - 181.37)	0.1	76.32	(30.98 - 167.29)	-0.2
邑智郡川本町	56.86	(30.30 - 99.58)	+ -1.4	60.58	(32.28 - 106.10)	-1.2	246.02	(147.53 - 390.65)	+ 1.7	78.81	(28.63 - 189.79)	-0.2
邑智郡美郷町	79.87	(51.35 - 119.58)	-1.0	64.80	(38.03 - 104.16)	-1.4	116.46	(63.95 - 198.96)	0.3	38.79	(12.00 - 108.07)	-0.6
邑智郡邑南町	84.80	(63.47 - 111.31)	-1.6	83.56	(60.73 - 112.56)	-1.5	146.00	(101.27 - 204.84)	+ 1.8	186.65	(122.55 - 274.54)	+ 1.9
鹿足郡津和野町	46.11	(28.94 - 70.48)	+ -4.0	77.87	(52.90 - 111.23)	-1.4	172.18	(115.12 - 249.35)	+ 1.9	73.34	(34.40 - 142.63)	-0.4
鹿足郡吉賀町	88.23	(60.38 - 125.23)	-0.7	92.27	(62.20 - 132.68)	-0.4	150.63	(93.23 - 232.92)	1.1	151.01	(82.92 - 257.99)	0.7
隠岐郡海士町	37.72	(15.31 - 82.68)	+ -1.3	95.68	(49.22 - 172.50)	-0.1	158.48	(74.34 - 308.20)	0.4	0.00	( - )	-0.4
隠岐郡西ノ島町	105.21	(64.14 - 164.75)	0.1	70.69	(36.37 - 127.45)	-0.7	137.78	(67.98 - 257.05)	0.4	35.50	(8.60 - 130.94)	-0.4
隠岐郡知夫村	28.14	(6.82 - 103.81)	-0.5	82.06	(25.38 - 228.60)	-0.1	312.16	(126.70 - 684.19)	+ 0.5	0.00	( - )	-0.1
隠岐郡隠岐の島町	125.73	(100.68 - 155.33)	+ 3.2	98.52	(74.82 - 127.64)	-0.2	120.20	(82.26 - 170.61)	0.9	71.34	(38.01 - 124.95)	-0.7

市町村	膵臓 C25						肺(上皮内がんを除く) C33-C34					
	男			女			男			女		
	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数	SIR	(信頼区間)	超過罹患数
鳥根県	110.07	(102.08 - 118.52)	+ 12.4	96.53	(89.15 - 104.35)	-4.4	103.78	(99.90 - 107.77)	19.3	94.86	(89.69 - 100.26)	-13.2
安来市	124.13	(93.19 - 162.48)	1.8	65.19	(44.29 - 93.12)	+ -2.7	79.74	(66.86 - 94.44)	+ -6.3	81.71	(64.05 - 102.91)	-2.9
松江市	107.80	(92.75 - 124.65)	2.4	119.95	(103.97 - 137.75)	+ 6.2	99.20	(91.81 - 107.04)	-1.0	89.28	(79.60 - 99.82)	+ -7.0
雲南市	109.17	(81.44 - 143.71)	0.7	85.86	(61.71 - 116.27)	-1.2	88.82	(75.72 - 103.59)	-3.8	95.07	(76.23 - 117.29)	-0.8
出雲市	115.40	(98.88 - 133.96)	4.3	93.30	(78.51 - 110.15)	-1.8	124.74	(115.93 - 134.05)	+ 28.4	114.99	(103.18 - 127.80)	+ 8.5
大田市	101.60	(73.84 - 136.86)	0.1	104.72	(77.32 - 139.12)	0.4	118.76	(102.70 - 136.68)	+ 5.7	95.24	(76.04 - 117.98)	-0.7
江津市	121.07	(83.88 - 169.86)	1.0	76.44	(49.68 - 113.40)	-1.2	95.65	(78.04 - 116.16)	-0.8	90.78	(68.56 - 118.20)	-1.0
浜田市	76.11	(56.19 - 101.11)	-2.6	95.70	(73.25 - 123.13)	-0.5	96.95	(84.87 - 110.30)	-1.4	93.80	(77.59 - 112.48)	-1.4
益田市	108.19	(81.94 - 140.52)	0.7	74.61	(53.75 - 101.29)	-2.4	87.03	(74.71 - 100.84)	-4.9	81.75	(65.64 - 100.74)	-3.5
仁多郡奥出雲町	135.05	(87.78 - 200.35)	1.0	102.12	(63.20 - 157.90)	0.1	69.06	(51.34 - 91.17)	+ -3.9	58.06	(36.90 - 87.79)	+ -2.6
飯石郡飯南町	166.47	(91.41 - 284.40)	0.8	61.20	(24.84 - 134.14)	-0.5	94.32	(63.58 - 135.63)	-0.3	140.61	(89.36 - 212.62)	1.0
邑智郡川本町	126.93	(55.90 - 260.00)	0.2	104.41	(45.98 - 213.87)	0.0	114.22	(73.44 - 171.02)	0.5	64.48	(30.24 - 125.39)	-0.7
邑智郡美郷町	67.08	(27.23 - 147.03)	-0.4	108.58	(53.57 - 202.57)	0.1	118.63	(83.29 - 164.70)	0.9	78.95	(43.35 - 134.88)	-0.5
邑智郡邑南町	97.30	(57.29 - 156.89)	-0.1	49.35	(24.35 - 92.06)	+ -1.4	105.67	(82.18 - 134.03)	0.6	104.80	(73.15 - 146.25)	0.3
鹿足郡津和野町	130.21	(75.11 - 213.57)	0.6	108.12	(60.95 - 180.77)	-0.2	94.81	(68.90 - 127.70)	-0.4	39.35	(20.24 - 70.94)	+ -2.5
鹿足郡吉賀町	135.96	(74.66 - 232.29)	0.5	48.09	(19.52 - 105.42)	-0.9	112.72	(81.20 - 153.01)	0.8	79.65	(46.90 - 128.43)	-0.7
隠岐郡海士町	152.51	(61.90 - 334.28)	0.3	189.75	(83.56 - 388.67)	0.5	100.06	(56.40 - 167.28)	0.0	94.68	(41.70 - 193.94)	-0.1
隠岐郡西ノ島町	56.87	(17.59 - 158.42)	-0.3	112.26	(45.56 - 246.06)	0.1	128.88	(82.87 - 192.96)	0.9	84.28	(39.53 - 163.90)	-0.2
隠岐郡知夫村	0.00	( - )	+ -0.2	0.00	( - )	-0.2	107.76	(43.74 - 236.19)	0.1	0.00	( - )	-0.3
隠岐郡隠岐の島町	146.50	(97.09 - 213.76)	1.4	126.06	(81.94 - 187.02)	0.8	132.89	(107.27 - 162.96)	+ 4.1	128.31	(94.73 - 170.46)	1.8

SIR: 全国を基準とした2012年～2016年の鳥根県内市町村の標準化罹患比を算出 SIRが100を超えると全国より罹患が多く、100より少ないと全国より罹患が少ないことを示す

超過罹患数は1年当たり全国とくらべた罹患の多さ(少なさ)を示している

2012年から2015年までの期間は、県外で診断されたために罹患が把握できなかった症例を含むことにより、罹患を過小評価している可能性がある

基準とした年齢階級別罹患率

2012-2015年国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」全国がん罹患モニタリング集計(MCJ)及び、2016年全国がん登録罹患率・率報告、総務省推計人口より算出

観察地域罹患率

2012-2015年鳥根県地域がん登録、2016年全国がん登録

観察地域人口

2012-2016年しまね統計情報データベース

\*: p<0.05

別表10. 市町村別標準化罹患比：部位別、性別 2012年-2016年

市町村	2012年-2016年											
	乳房 C50				子宮頸部				前立腺 C61			
	女		原過 罹患数	女 上皮内がん除く C53		原過 罹患数	女 上皮内がん含む C53 D06		原過 罹患数	男		原過 罹患数
	SIR	(信頼区間)		SIR	(信頼区間)		SIR	(信頼区間)		SIR	(信頼区間)	
高根県	87.18	( 83.52 - 90.96 ) *	-61.3	73.17	( 64.15 - 83.12 ) *	-16.2	107.89	( 101.04 - 115.08 ) *	13.1	105.78	( 101.82 - 109.86 ) *	28.8
安来市	75.92	( 62.86 - 90.97 ) *	-6.8	57.13	( 31.37 - 97.60 ) *	-1.5	70.98	( 50.65 - 97.17 ) *	-2.7	82.68	( 69.47 - 97.72 ) *	-5.3
松江市	98.91	( 91.65 - 106.60 )	-1.4	84.87	( 67.66 - 105.27 )	-2.6	116.95	( 104.43 - 130.57 ) *	8.7	110.91	( 103.02 - 119.26 ) *	13.9
雲南市	61.36	( 49.78 - 74.91 ) *	-11.0	22.95	( 9.31 - 50.29 ) *	-2.7	80.58	( 58.31 - 108.96 )	-1.7	155.22	( 137.26 - 174.92 ) *	18.0
出雲市	95.96	( 88.18 - 104.25 )	-4.5	46.71	( 33.49 - 63.66 ) *	-7.8	98.92	( 86.41 - 112.78 )	-0.5	104.44	( 96.33 - 113.05 )	5.0
大田市	84.15	( 70.03 - 100.36 )	-4.3	98.65	( 61.06 - 152.54 )	0.0	99.17	( 72.95 - 132.18 )	-0.1	117.09	( 100.92 - 135.17 ) *	5.0
江津市	88.45	( 71.22 - 108.72 )	-2.1	98.29	( 55.40 - 164.32 )	0.0	132.84	( 96.95 - 178.28 )	1.9	85.64	( 68.95 - 105.27 )	-2.7
浜田市	77.64	( 66.43 - 90.25 ) *	-9.0	75.57	( 48.59 - 113.14 )	-1.2	162.22	( 134.55 - 194.06 ) *	8.4	67.90	( 57.82 - 79.26 ) *	-14.0
益田市	74.90	( 63.18 - 88.20 ) *	-8.8	120.21	( 82.27 - 170.63 )	0.9	93.81	( 71.80 - 120.70 )	-0.7	100.43	( 87.02 - 115.37 )	0.2
仁多郡奥出雲町	74.20	( 53.93 - 99.95 ) *	-2.6	84.70	( 37.30 - 173.50 )	-0.2	79.29	( 44.69 - 132.56 )	-0.6	124.62	( 99.50 - 154.36 )	3.0
飯石郡飯南町	80.97	( 50.11 - 125.20 )	-0.8	42.83	( 10.37 - 157.98 )	-0.3	111.89	( 52.48 - 217.59 )	0.1	182.02	( 135.78 - 239.61 ) *	4.0
邑智郡川本町	71.96	( 39.51 - 122.94 )	-0.8	121.25	( 37.51 - 337.77 )	0.1	183.38	( 90.48 - 342.13 )	0.6	80.55	( 47.42 - 129.88 )	-0.6
邑智郡美郷町	88.34	( 55.44 - 135.02 )	-0.4	222.21	( 97.85 - 455.15 )	0.5	177.82	( 94.75 - 311.45 )	0.8	127.71	( 90.17 - 176.44 )	1.3
邑智郡邑南町	100.41	( 74.65 - 132.57 )	0.0	78.54	( 31.88 - 172.14 )	-0.2	118.57	( 71.10 - 188.27 )	0.4	111.68	( 86.85 - 141.66 )	1.3
鹿足郡津和野町	44.16	( 26.48 - 70.12 ) *	-3.5	109.29	( 44.36 - 239.54 )	0.1	60.49	( 26.64 - 123.91 )	-0.7	100.54	( 73.38 - 134.94 )	0.0
鹿足郡吉賀町	59.62	( 36.35 - 93.36 ) *	-2.0	33.88	( 8.21 - 124.99 )	-0.4	74.41	( 32.77 - 152.41 )	-0.3	80.55	( 54.30 - 115.82 )	-1.2
隠岐郡海士町	82.44	( 40.68 - 153.81 )	-0.3	198.50	( 61.40 - 552.97 )	0.2	291.16	( 143.66 - 543.19 ) *	0.9	84.15	( 44.84 - 147.39 )	-0.3
隠岐郡西ノ島町	95.40	( 53.77 - 159.49 )	-0.1	74.20	( 17.97 - 273.72 )	-0.1	64.56	( 19.97 - 179.86 )	-0.2	82.83	( 47.78 - 135.85 )	-0.5
隠岐郡知夫村	125.24	( 45.50 - 301.61 )	0.1	0.00	( - )	-0.1	176.96	( 42.86 - 652.77 )	0.1	106.08	( 43.05 - 232.50 )	0.0
隠岐郡隠岐の島町	72.26	( 52.95 - 96.64 ) *	-3.0	30.84	( 9.54 - 85.91 ) *	-0.9	49.96	( 25.70 - 90.07 ) *	-1.6	114.69	( 90.85 - 143.07 )	1.8

\*: p<0.05

SIR: 全国を基準とした2012年～2016年の高根県内市町村の標準化罹患比を算出 SIRが100を超えると全国より罹患が多く、100より少ないと全国より罹患が少ないことを示す

超過罹患数は1年当たり全国とくらべた罹患の多さ(少なさ)を示している

2012年から2015年までの期間は、県外で診断されたために罹患が把握できなかった症例を含むことにより、罹患を過小評価している可能性がある

基準とした年齢別罹患率  
観察地域罹患数

2012-2015年国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」全国がん罹患モニタリング集計(MCIJ)及び、2016年全国がん登録罹患数・率報告、総務省推計人口より算出  
2012-2015年高根県地域がん登録、2016年全国がん登録

観察地域人口

2012-2016年しまね統計情報データベース



# Ⅲ， 統計結果 (集計表)

<表章記号>

- 0 計数の無い場合
  - 集計上の規則から計数を表章することが不適當な場合
  - ・ 統計項目のありえない場合及び除算での分母が0である場合
- 0.0 計数の無い場合及び比率が微少(0.05未満)の場合

表1～8および付表3の“B 上皮内がんを含む“は、がん登録上で上皮内がんが存在する部位について表示されている。  
表4～7は対象をDCOを除く総数としている。すなわち、遡り調査によっても罹患情報が補完できずに死亡情報のみで登録されたがんは含んでいない。

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

島根県

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	3,909	2,656	6,566	100.0	100.0	100.0	1,181.0	741.9	953.0	512.7	336.8	412.3	363.4	254.7	301.5	44.3	27.4	35.4
口腔・咽頭	C00-C14	103	39	142	2.6	1.5	2.2	31.1	10.9	20.6	16.0	5.1	10.3	11.8	4.1	7.8	1.4	0.5	0.9
食道	C15	156	27	183	4.0	1.0	2.8	47.1	7.5	26.6	22.1	2.8	12.0	16.1	2.1	8.8	2.2	0.2	1.2
胃	C16	687	335	1,022	17.6	12.6	15.6	207.6	93.6	148.3	86.1	31.5	56.5	59.7	22.0	39.5	7.1	2.4	4.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	569	418	988	14.6	15.7	15.0	171.9	116.8	143.4	79.1	42.3	59.6	57.0	30.4	43.0	7.3	3.4	5.3
結腸	C18	351	324	676	9.0	12.2	10.3	106.0	90.5	98.1	46.1	31.2	38.2	32.9	22.4	27.3	4.0	2.5	3.2
直腸	C19-C20	218	94	312	5.6	3.5	4.8	65.9	26.3	45.3	32.9	11.0	21.5	24.1	7.9	15.7	3.2	0.9	2.0
肝および肝内胆管	C22	216	118	334	5.5	4.4	5.1	65.3	33.0	48.5	26.8	9.2	17.2	18.5	6.3	11.9	2.2	0.7	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	89	93	182	2.3	3.5	2.8	26.9	26.0	26.4	10.4	6.9	8.5	7.1	4.6	5.8	0.8	0.4	0.6
膵臓	C25	140	137	277	3.6	5.2	4.2	42.3	38.3	40.2	16.4	12.0	13.9	11.2	8.1	9.5	1.4	1.0	1.2
喉頭	C32	30	1	31	0.8	0.0	0.5	9.1	0.3	4.5	4.4	0.1	2.1	3.1	0.0	1.5	0.4	0.0	0.2
肺	C33-C34	608	273	881	15.6	10.3	13.4	183.7	76.3	127.9	76.6	26.2	49.1	53.8	18.8	34.9	6.8	2.4	4.5
皮膚	C43-C44	89	73	162	2.3	2.7	2.5	26.9	20.4	23.5	10.0	4.1	6.8	7.1	2.8	4.8	0.7	0.3	0.5
乳房	C50	1	448	449	0.0	16.9	6.8	0.3	125.1	65.2	0.1	82.2	41.7	0.1	62.7	31.6	0.0	6.9	3.5
子宮	C53-C55	-	130	130	-	4.9	2.0	-	36.3	-	-	29.4	-	-	22.9	-	-	2.4	-
子宮頸部	C53	-	46	46	-	1.7	0.7	-	12.8	-	-	12.1	-	-	9.4	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	82	82	-	3.1	1.2	-	22.9	-	-	17.2	-	-	13.4	-	-	1.5	-
卵巣	C56	-	58	58	-	2.2	0.9	-	16.2	-	-	12.0	-	-	9.9	-	-	1.0	-
前立腺	C61	585	-	585	15.0	-	8.9	176.7	-	-	69.3	-	-	46.8	-	-	6.1	-	-
膀胱	C67	118	40	158	3.0	1.5	2.4	35.6	11.2	22.9	12.2	2.1	6.5	8.1	1.3	4.3	0.9	0.1	0.5
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	136	67	203	3.5	2.5	3.1	41.1	18.7	29.5	20.1	6.5	13.0	14.5	4.6	9.4	1.8	0.5	1.2
脳・中枢神経系	C70-C72	26	11	37	0.7	0.4	0.6	7.9	3.1	5.4	3.9	3.1	3.4	2.9	2.9	2.8	0.3	0.2	0.3
甲状腺	C73	44	94	138	1.1	3.5	2.1	13.3	26.3	20.0	9.4	19.9	14.6	7.2	16.2	11.6	0.8	1.7	1.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	133	125	258	3.4	4.7	3.9	40.2	34.9	37.4	20.0	17.0	18.2	14.7	14.4	14.3	1.7	1.3	1.5
多発性骨髄腫	C88-C90	31	30	61	0.8	1.1	0.9	9.4	8.4	8.9	4.0	2.3	3.1	2.8	1.7	2.2	0.4	0.3	0.3
白血病	C91-C95	61	43	104	1.6	1.6	1.6	18.4	12.0	15.1	11.8	8.3	10.0	10.0	7.6	8.8	0.9	0.7	0.8

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

島根県

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	4,362	3,113	7,476	100.0	100.0	100.0	1,317.8	869.6	1,085.1	579.2	444.3	497.5	411.7	340.3	367.1	50.3	35.5	42.4
食道	C15 D001	193	36	229	4.4	1.2	3.1	58.3	10.1	33.2	27.5	3.8	15.0	20.0	2.7	11.1	2.7	0.3	1.5
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	822	555	1,378	18.8	17.8	18.4	248.3	155.0	200.0	118.6	60.8	88.2	85.9	43.8	64.0	11.0	5.1	8.0
結腸 *2	C18 D010	535	425	961	12.3	13.7	12.9	161.6	118.7	139.5	74.9	44.7	58.9	53.8	32.2	42.5	6.7	3.7	5.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	287	130	417	6.6	4.2	5.6	86.7	36.3	60.5	43.7	16.2	29.3	32.1	11.7	21.5	4.3	1.3	2.8
肺	C33-C34 D021-D022	609	273	882	14.0	8.8	11.8	184.0	76.3	128.0	76.7	26.2	49.2	53.9	18.8	35.0	6.8	2.4	4.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	104	96	200	2.4	3.1	2.7	31.4	26.8	29.0	11.4	5.6	8.2	8.0	3.8	5.7	0.8	0.5	0.6
乳房	C50 D05	2	527	529	0.0	16.9	7.1	0.6	147.2	76.8	0.2	100.6	50.9	0.1	76.9	38.7	0.0	8.3	4.2
子宮	C53-C55 D06	-	283	283	-	9.1	3.8	-	79.1	-	-	89.6	-	-	73.4	-	-	6.5	-
子宮頸部	C53 D06	-	199	199	-	6.4	2.7	-	55.6	-	-	72.2	-	-	60.0	-	-	5.0	-
膀胱	C67 D090	220	60	280	5.0	1.9	3.7	66.5	16.8	40.6	25.2	4.2	13.6	17.5	2.7	9.5	2.0	0.3	1.1

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

\*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

島根県

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	3,909	0	3	3	3	2	6	12	15	33	41	80	194	355	742	611	558	668	399	154	29	1	0
	口腔・咽頭	C00-C14	103	0	0	0	0	0	1	0	2	5	2	3	3	12	27	13	16	13	3	2	1	0	0
	食道	C15	156	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	28	40	29	21	18	7	1	0	0	0
	胃	C16	687	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	10	40	69	129	89	109	130	69	29	4	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	569	0	0	0	0	0	1	4	4	6	6	15	29	66	121	94	69	84	46	20	4	0	0
	結腸	C18	351	0	0	0	0	0	1	3	2	2	2	8	13	37	78	49	51	54	35	12	4	0	0
	直腸	C19-C20	218	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	7	16	29	43	45	18	30	11	8	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	216	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	6	6	18	27	39	34	37	32	10	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	8	10	13	13	19	17	3	0	0	0
	膵臓	C25	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	8	27	21	20	26	18	10	1	0	0
	喉頭	C32	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	3	1	7	2	7	4	0	0	0	0
	肺	C33-C34	608	0	0	1	0	0	0	0	0	3	5	16	28	47	122	100	83	102	74	19	7	1	0
	皮膚	C43-C44	89	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	2	3	12	10	11	19	14	10	3	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	19	43	127	101	101	116	52	17	4	0	0
	膀胱	C67	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	17	17	17	24	21	10	2	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	136	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	4	18	12	22	24	15	19	11	7	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	26	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	5	3	8	3	1	1	0	0	0
	甲状腺	C73	44	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	5	8	4	11	0	4	1	3	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	133	0	0	0	1	0	2	2	2	3	3	1	8	12	18	23	16	26	8	8	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	5	9	3	6	4	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	61	0	3	0	0	1	0	1	1	3	2	5	6	5	8	5	6	4	7	4	0	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

島根県

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	2,656	4	1	3	3	7	11	24	31	81	81	107	123	190	325	281	335	385	365	222	66	11	0
	口腔・咽頭	C00-C14	39	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	4	0	6	7	1	7	4	3	3	0	0
	食道	C15	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	5	1	6	0	5	4	0	0	0
	胃	C16	335	0	0	0	0	0	1	2	1	3	5	5	9	18	33	39	65	51	67	27	8	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	418	0	0	0	0	0	1	1	1	7	10	11	13	25	55	40	62	71	68	41	10	2	0
	結腸	C18	324	0	0	0	0	0	1	1	1	5	7	7	9	16	43	32	44	55	58	35	8	2	0
	直腸	C19-C20	94	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	9	12	8	18	16	10	6	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	118	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	4	12	13	13	28	20	12	8	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	93	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	3	7	5	14	20	21	14	2	1	0
	膵臓	C25	137	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	2	15	20	24	23	25	13	5	0	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	273	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5	5	21	49	34	36	45	45	21	6	0	0
	皮膚	C43-C44	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	8	6	11	19	18	2	2	0
	乳房	C50	448	0	0	0	0	0	0	7	12	37	29	33	38	53	59	47	45	44	19	18	6	1	0
	子宮	C53-C55	130	0	0	0	0	1	0	6	3	12	14	10	23	11	15	9	8	9	5	2	2	0	0
	子宮頸部	C53	46	0	0	0	0	0	0	5	2	10	6	2	3	3	5	1	4	1	2	1	1	0	0
	子宮体部	C54	82	0	0	0	0	1	0	1	1	2	8	8	20	8	10	8	3	7	3	1	1	0	0
	卵巣	C56	58	0	1	0	0	0	2	1	3	3	4	5	2	8	6	8	7	3	0	2	2	1	0
	膀胱	C67	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	10	7	9	2	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	2	4	8	7	14	11	12	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	11	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0
	甲状腺	C73	94	0	0	0	0	4	0	2	5	6	7	4	5	11	19	14	7	4	2	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	125	2	0	1	1	1	1	2	0	4	3	5	4	9	16	7	18	22	20	6	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	7	1	4	8	4	0	0	0
	白血病	C91-C95	43	1	0	2	1	0	1	0	1	1	0	7	2	3	2	5	5	4	5	3	0	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

島根県

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	6,566	4	4	6	6	9	17	36	46	114	122	187	317	545	1,067	892	893	1,054	764	376	95	12	0
	口腔・咽頭	C00-C14	142	0	0	0	0	1	2	0	2	6	2	4	7	12	33	20	17	20	7	5	4	0	0
	食道	C15	183	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	7	32	45	30	27	18	12	5	0	0	0
	胃	C16	1,022	0	0	0	0	0	1	3	2	6	9	15	49	87	162	128	174	181	136	56	12	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	988	0	0	0	0	0	2	5	5	13	16	26	42	91	176	134	131	156	114	61	14	2	0
	結腸	C18	676	0	0	0	0	0	2	4	3	7	9	15	22	53	121	81	95	110	93	47	12	2	0
	直腸	C19-C20	312	0	0	0	0	0	0	1	2	6	7	11	20	38	55	53	36	46	21	14	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	334	0	0	0	0	0	0	0	1	6	2	6	8	22	39	52	47	65	52	22	10	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	182	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	11	17	18	27	39	38	17	2	1	0
	膵臓	C25	277	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	9	10	42	41	44	49	43	23	6	0	0
	喉頭	C32	31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	3	1	7	3	7	4	0	0	0	0
	肺	C33-C34	881	0	0	1	0	0	0	1	1	4	8	21	33	68	171	134	119	147	119	40	13	1	0
	皮膚	C43-C44	162	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	2	8	14	18	17	30	33	28	5	2	0
	乳房	C50	449	0	0	0	0	0	0	7	12	37	29	33	38	53	60	47	45	44	19	18	6	1	0
	子宮	C53-C55	130	0	0	0	0	1	0	6	3	12	14	10	23	11	15	9	8	9	5	2	2	0	0
	子宮頸部	C53	46	0	0	0	0	0	0	5	2	10	6	2	3	3	5	1	4	1	2	1	1	0	0
	子宮体部	C54	82	0	0	0	0	1	0	1	1	2	8	8	20	8	10	8	3	7	3	1	1	0	0
	卵巣	C56	58	0	1	0	0	0	2	1	3	3	4	5	2	8	6	8	7	3	0	2	2	1	0
	前立腺	C61	585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	19	43	127	101	101	116	52	17	4	0	0
	膀胱	C67	158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	19	19	23	34	28	19	4	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	203	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	9	20	14	26	32	22	33	22	19	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	37	0	0	1	0	0	3	1	1	1	1	0	0	4	6	4	8	4	1	2	0	0	0
	甲状腺	C73	138	0	0	0	0	4	0	4	7	7	10	9	13	15	30	14	11	5	5	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	258	2	0	1	2	1	3	4	2	7	6	6	12	21	34	30	34	48	28	14	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	8	16	4	10	12	4	0	0	0
	白血病	C91-C95	104	1	3	2	1	1	1	1	2	4	2	12	8	8	10	10	11	8	12	7	0	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

島根県

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	4,362	0	3	3	3	2	6	14	16	37	48	96	231	420	843	671	620	727	431	161	29	1	0	
	食道	C15 D001	193	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	11	33	51	32	27	22	9	1	0	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	822	0	0	0	0	0	1	5	4	9	9	28	52	106	180	132	103	116	52	21	4	0	0	
	結腸 *2	C18 D010	535	0	0	0	0	0	1	4	2	5	4	16	32	64	118	78	75	79	40	13	4	0	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	287	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	12	20	42	62	54	28	37	12	8	0	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	609	0	0	1	0	0	0	0	0	3	5	16	28	47	122	101	83	102	74	19	7	1	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	104	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	3	13	13	14	22	18	11	3	0	
	乳房	C50 D05	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
	膀胱	C67 D090	220	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	7	19	39	28	30	39	37	14	2	0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	3,113	4	1	3	3	10	29	57	63	130	114	134	144	217	372	328	382	429	381	233	68	11	0
食道		C15 D001	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	6	2	9	2	6	4	0	0	0	
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	555	0	0	0	0	0	1	1	3	8	12	19	21	38	84	62	86	91	74	43	10	2	0	
結腸 *2		C18 D010	425	0	0	0	0	0	1	1	2	6	9	11	16	25	67	47	61	70	62	37	8	2	0	
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	130	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	8	5	13	17	15	25	21	12	6	2	0	0	
肺		C33-C34 D021-D022	273	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5	5	21	49	34	36	45	45	21	6	0	0	
皮膚		C43-C44 D030-D049	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	13	9	14	22	23	4	2	0	
乳房		C50 D05	527	0	0	0	0	0	0	0	9	12	50	41	41	46	61	63	54	51	52	22	18	6	1	0
子宮		C53-C55 D06	283	0	0	0	0	4	18	37	33	44	30	17	25	13	20	13	10	10	5	2	2	0	0	
子宮頸部		C53 D06	199	0	0	0	0	3	18	36	32	42	22	9	5	5	10	5	6	2	2	1	1	0	0	
膀胱	C67 D090	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	6	9	15	8	11	2	1		
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	7,476	4	4	6	6	12	35	71	79	167	162	230	375	637	1,215	999	1,002	1,157	812	394	97	12	0	
	食道	C15 D001	229	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	12	37	57	34	36	24	15	5	0	0	0	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,378	0	0	0	0	0	2	6	7	17	21	47	73	144	264	194	189	208	126	64	14	2	0	
	結腸 *2	C18 D010	961	0	0	0	0	0	2	5	4	11	13	27	48	89	185	125	136	150	102	50	12	2	0	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	417	0	0	0	0	0	0	1	3	6	8	20	25	55	79	69	53	58	24	14	2	0	0	
	肺	C33-C34 D021-D022	882	0	0	1	0	0	0	1	1	4	8	21	33	68	171	135	119	147	119	40	13	1	0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	200	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	2	8	17	26	23	36	40	34	7	2	0	
	乳房	C50 D05	529	0	0	0	0	0	0	9	12	50	41	41	46	61	64	54	51	52	23	18	6	1	0	
	子宮	C53-C55 D06	283	0	0	0	0	4	18	37	33	44	30	17	25	13	20	13	10	10	5	2	2	0	0	
	子宮頸部	C53 D06	199	0	0	0	0	3	18	36	32	42	22	9	5	5	10	5	6	2	2	1	1	0	0	
	膀胱	C67 D090	280	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	8	21	43	34	39	54	45	25	4	1	0	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜がんを含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

島根県

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	1,181.0	0.0	20.0	20.0	17.6	15.4	40.0	70.6	75.0	143.5	195.2	421.1	881.8	1,420.0	2,318.8	3,215.8	3,282.4	4,453.3	4,484.6	-
	口腔・咽頭	C00-C14	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	10.0	21.7	9.5	15.8	13.6	48.0	84.4	68.4	94.1	86.7	46.2	-
	食道	C15	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	9.5	15.8	27.3	112.0	125.0	152.6	123.5	120.0	61.5	-
	胃	C16	207.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	13.0	19.0	52.6	181.8	276.0	403.1	468.4	641.2	866.7	784.6	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	171.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	23.5	20.0	26.1	28.6	78.9	131.8	264.0	378.1	494.7	405.9	560.0	538.5	-
	結腸	C18	106.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	17.6	10.0	8.7	9.5	42.1	59.1	148.0	243.8	257.9	300.0	360.0	392.3	-
	直腸	C19-C20	65.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.0	17.4	19.0	36.8	72.7	116.0	134.4	236.8	105.9	200.0	146.2	-
	肝および肝内胆管	C22	65.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	9.5	31.6	27.3	72.0	84.4	205.3	200.0	246.7	338.5	-
	胆のう・胆管	C23-C24	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	10.5	13.6	32.0	31.3	68.4	76.5	126.7	153.8	-
	膵臓	C25	42.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	21.1	18.2	32.0	84.4	110.5	117.6	173.3	223.1	-
	喉頭	C32	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.8	0.0	18.2	12.0	3.1	36.8	11.8	46.7	30.8	-
	肺	C33-C34	183.7	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	23.8	84.2	127.3	188.0	381.3	526.3	488.2	680.0	776.9	-
	皮膚	C43-C44	26.9	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	9.5	0.0	9.1	12.0	37.5	52.6	64.7	126.7	207.7	-
	乳房	C50	0.3	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	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-
	前立腺	C61	176.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	21.1	86.4	172.0	396.9	531.6	594.1	773.3	561.5	-
	膀胱	C67	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	28.0	53.1	89.5	100.0	160.0	253.8	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.9	0.0	4.3	4.8	21.1	81.8	48.0	68.8	126.3	88.2	126.7	138.5	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	7.9	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	0.0	0.0	0.0	8.0	15.6	15.8	47.1	20.0	15.4	-
	甲状腺	C73	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	10.0	4.3	14.3	26.3	36.4	16.0	34.4	0.0	23.5	6.7	23.1	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	40.2	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	13.3	11.8	10.0	13.0	14.3	5.3	36.4	48.0	56.3	121.1	94.1	173.3	123.1	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	9.1	4.0	15.6	47.4	17.6	40.0	30.8	-
	白血病	C91-C95	18.4	0.0	20.0	0.0	0.0	7.7	0.0	5.9	5.0	13.0	9.5	26.3	27.3	20.0	25.0	26.3	35.3	26.7	84.6	-

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

島根県

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	741.9	30.8	7.1	20.0	18.8	63.6	78.6	150.0	163.2	368.2	405.0	563.2	559.1	760.0	1,015.6	1,277.3	1,522.7	1,604.2	2,012.1	-
	口腔・咽頭	C00-C14	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	7.1	0.0	0.0	4.5	0.0	5.3	18.2	0.0	18.8	31.8	4.5	29.2	30.3	-
	食道	C15	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.5	16.0	15.6	4.5	27.3	0.0	27.3	-
	胃	C16	93.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	12.5	5.3	13.6	25.0	26.3	40.9	72.0	103.1	177.3	295.5	212.5	312.1	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	116.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.3	5.3	31.8	50.0	57.9	59.1	100.0	171.9	181.8	281.8	295.8	366.7	-
	結腸	C18	90.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.3	5.3	22.7	35.0	36.8	40.9	64.0	134.4	145.5	200.0	229.2	312.1	-
	直腸	C19-C20	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	15.0	21.1	18.2	36.0	37.5	36.4	81.8	66.7	54.5	-
	肝および肝内胆管	C22	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	13.6	0.0	0.0	9.1	16.0	37.5	59.1	59.1	116.7	127.3	-
	胆のう・胆管	C23-C24	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	15.8	9.1	12.0	21.9	22.7	63.6	83.3	115.2	-
	膵臓	C25	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	10.0	10.5	22.7	8.0	46.9	90.9	109.1	95.8	130.3	-
	喉頭	C32	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	-
	肺	C33-C34	76.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.3	4.5	15.0	26.3	22.7	84.0	153.1	154.5	163.6	187.5	218.2	-
	皮膚	C43-C44	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	6.3	36.4	27.3	45.8	124.2	-
	乳房	C50	125.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	63.2	168.2	145.0	173.7	172.7	212.0	184.4	213.6	204.5	183.3	133.3	-
	子宮	C53-C55	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	37.5	15.8	54.5	70.0	52.6	104.5	44.0	46.9	40.9	36.4	37.5	27.3	-
	子宮頸部	C53	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	10.5	45.5	30.0	10.5	13.6	12.0	15.6	4.5	18.2	4.2	12.1	-
	子宮体部	C54	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	6.3	5.3	9.1	40.0	42.1	90.9	32.0	31.3	36.4	13.6	29.2	15.2	-
	卵巣	C56	16.2	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	14.3	6.3	15.8	13.6	20.0	26.3	9.1	32.0	18.8	36.4	31.8	12.5	15.2	-
	膀胱	C67	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.3	9.1	27.3	41.7	57.6	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.0	26.3	9.1	8.0	12.5	36.4	31.8	58.3	69.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	6.3	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	8.0	3.1	4.5	0.0	4.2	3.0	-
	甲状腺	C73	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	36.4	0.0	12.5	26.3	27.3	35.0	21.1	22.7	44.0	59.4	63.6	31.8	16.7	18.2	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34.9	15.4	0.0	6.7	6.3	9.1	7.1	12.5	0.0	18.2	15.0	26.3	18.2	36.0	50.0	31.8	81.8	91.7	87.9	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	9.4	31.8	4.5	16.7	36.4	-
	白血病	C91-C95	12.0	7.7	0.0	13.3	6.3	0.0	7.1	0.0	5.3	4.5	0.0	36.8	9.1	12.0	6.3	22.7	22.7	16.7	24.2	-

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

島根県

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	953.0	14.8	13.8	20.0	18.2	37.5	58.6	109.1	117.9	253.3	297.6	492.1	720.5	1,090.0	1,667.2	2,175.6	2,289.7	2,702.6	2,710.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	6.9	0.0	5.1	13.3	4.9	10.5	15.9	24.0	51.6	48.8	43.6	51.3	34.8	-
	食道	C15	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.3	7.9	15.9	64.0	70.3	73.2	69.2	46.2	37.0	-
	胃	C16	148.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	9.1	5.1	13.3	22.0	39.5	111.4	174.0	253.1	312.2	446.2	464.1	445.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	143.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	15.2	12.8	28.9	39.0	68.4	95.5	182.0	275.0	326.8	335.9	400.0	415.2	-
	結腸	C18	98.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	12.1	7.7	15.6	22.0	39.5	50.0	106.0	189.1	197.6	243.6	282.1	334.8	-
	直腸	C19-C20	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.1	13.3	17.1	28.9	45.5	76.0	85.9	129.3	92.3	117.9	80.4	-
	肝および肝内胆管	C22	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.3	4.9	15.8	18.2	44.0	60.9	126.8	120.5	166.7	187.0	-
	胆のう・胆管	C23-C24	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	13.2	11.4	22.0	26.6	43.9	69.2	100.0	126.1	-
	膵臓	C25	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	7.3	15.8	20.5	20.0	65.6	100.0	112.8	125.6	156.5	-
	喉頭	C32	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.4	0.0	9.1	6.0	1.6	17.1	7.7	17.9	8.7	-
	肺	C33-C34	127.9	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	3.0	2.6	8.9	19.5	55.3	75.0	136.0	267.2	326.8	305.1	376.9	376.1	-
	皮膚	C43-C44	23.5	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	4.9	0.0	4.5	16.0	21.9	43.9	43.6	76.9	147.8	-
	乳房	C50	65.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	30.8	82.2	70.7	86.8	86.4	106.0	93.8	114.6	115.4	112.8	95.7	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	16.0	29.7	46.3	59.0	87.2	113.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.0	0.0	4.4	4.9	23.7	45.5	28.0	40.6	78.0	56.4	84.6	89.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.4	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	10.3	3.0	2.6	2.2	2.4	0.0	0.0	8.0	9.4	9.8	20.5	10.3	6.5	-
	甲状腺	C73	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	12.1	17.9	15.6	24.4	23.7	29.5	30.0	46.9	34.1	28.2	12.8	19.6	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	37.4	7.4	0.0	3.3	6.1	4.2	10.3	12.1	5.1	15.6	14.6	15.8	27.3	42.0	53.1	73.2	87.2	123.1	97.8	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	4.5	8.0	12.5	39.0	10.3	25.6	34.8	-
	白血病	C91-C95	15.1	3.7	10.3	6.7	3.0	4.2	3.4	3.0	5.1	8.9	4.9	31.6	18.2	16.0	15.6	24.4	28.2	20.5	41.3	-

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

島根県

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	1,317.8	0.0	20.0	20.0	17.6	15.4	40.0	82.4	80.0	160.9	228.6	505.3	1,050.0	1,680.0	2,634.4	3,531.6	3,647.1	4,846.7	4,784.6	-	
	食道	C15 D001	58.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	9.5	21.1	50.0	132.0	159.4	168.4	158.8	146.7	76.9	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	248.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	29.4	20.0	39.1	42.9	147.4	236.4	424.0	562.5	694.7	605.9	773.3	592.3	-	
	結腸 *2	C18 D010	161.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	23.5	10.0	21.7	19.0	84.2	145.5	256.0	368.8	410.5	441.2	526.7	438.5	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	10.0	17.4	23.8	63.2	90.9	168.0	193.8	284.2	164.7	246.7	153.8	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	184.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	23.8	84.2	127.3	188.0	381.3	531.6	488.2	680.0	776.9	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	31.4	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	9.5	0.0	9.1	12.0	40.6	68.4	82.4	146.7	246.2	-
	乳房	C50 D05	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	7.7	-
	膀胱	C67 D090	66.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	4.3	9.5	5.3	31.8	76.0	121.9	147.4	176.5	260.0	407.7	-
女	全部位	C00-C96 D00-D09	869.6	30.8	7.1	20.0	18.8	90.9	207.1	356.3	331.6	590.9	570.0	705.3	654.5	868.0	1,162.5	1,490.9	1,736.4	1,787.5	2,100.0	-	
	食道	C15 D001	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.3	4.5	16.0	18.8	9.1	40.9	8.3	30.3	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	155.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.3	15.8	36.4	60.0	100.0	95.5	152.0	262.5	281.8	390.9	379.2	390.9	-	
	結腸 *2	C18 D010	118.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.3	10.5	27.3	45.0	57.9	72.7	100.0	209.4	213.6	277.3	291.7	330.3	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.1	15.0	42.1	22.7	52.0	53.1	68.2	113.6	87.5	60.6	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	76.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.3	4.5	15.0	26.3	22.7	84.0	153.1	154.5	163.6	187.5	218.2	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	12.5	59.1	40.9	58.3	154.5	-	
	乳房	C50 D05	147.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.3	63.2	227.3	205.0	215.8	209.1	244.0	196.9	245.5	231.8	216.7	142.4	-	
	子宮	C53-C55 D06	79.1	0.0	0.0	0.0	0.0	36.4	128.6	231.3	173.7	200.0	150.0	89.5	113.6	52.0	62.5	59.1	45.5	41.7	27.3	-	
子宮頸部	C53 D06	55.6	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	128.6	225.0	168.4	190.9	110.0	47.4	22.7	20.0	31.3	22.7	27.3	8.3	12.1	-		
膀胱	C67 D090	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.5	8.0	12.5	27.3	40.9	62.5	66.7	-	
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	1,085.1	14.8	13.8	20.0	18.2	50.0	120.7	215.2	202.6	371.1	395.1	605.3	852.3	1,274.0	1,898.4	2,436.6	2,569.2	2,966.7	2,858.7	-	
	食道	C15 D001	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.3	13.2	27.3	74.0	89.1	82.9	92.3	61.5	43.5	-	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	18.2	17.9	37.8	51.2	123.7	165.9	288.0	412.5	473.2	484.6	533.3	447.8	-	
	結腸 *2	C18 D010	139.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	15.2	10.3	24.4	31.7	71.1	109.1	178.0	289.1	304.9	348.7	384.6	360.9	-	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	60.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.7	13.3	19.5	52.6	56.8	110.0	123.4	168.3	135.9	148.7	87.0	-	
	肺	C33-C34 D021-D022	128.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	3.0	2.6	8.9	19.5	55.3	75.0	136.0	267.2	329.3	305.1	376.9	376.1	-	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	29.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	4.9	0.0	4.5	16.0	26.6	63.4	59.0	92.3	180.4	-	
	乳房	C50 D05	76.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	30.8	111.1	100.0	107.9	104.5	122.0	100.0	131.7	130.8	133.3	104.3	-	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
膀胱	C67 D090	40.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.2	4.9	5.3	18.2	42.0	67.2	82.9	100.0	138.5	163.0	-	

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 粘膜がんを含む

\*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

島根県

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	6,421	15.5	35.2	0.1	44.8	4.3
口腔・咽頭	C00-C14	140	2.1	24.3	0.0	68.6	5.0
食道	C15	179	15.1	33.0	0.0	49.7	2.2
胃	C16	1,011	19.9	38.9	0.0	39.0	2.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	968	19.9	28.6	0.0	47.7	3.7
結腸	C18	658	20.4	30.5	0.0	46.4	2.7
直腸	C19-C20	310	19.0	24.5	0.0	50.6	5.8
肝および肝内胆管	C22	313	4.5	60.7	0.3	27.5	7.0
胆のう・胆管	C23-C24	173	6.4	31.8	0.0	58.4	3.5
膵臓	C25	271	2.2	38.0	0.0	57.2	2.6
喉頭	C32	31	6.5	19.4	0.0	71.0	3.2
肺	C33-C34	858	18.5	45.2	0.5	31.2	4.5
皮膚	C43-C44	162	0.0	17.3	0.0	80.9	1.9
乳房	C50	442	22.9	16.7	0.0	55.2	5.2
乳房（女性のみ）	C50	441	22.9	16.8	0.0	55.1	5.2
子宮	C53-C55	128	14.8	14.1	0.0	68.8	2.3
子宮頸部	C53	45	24.4	11.1	0.0	64.4	0.0
子宮体部	C54	81	9.9	16.0	0.0	71.6	2.5
卵巣	C56	55	5.5	25.5	1.8	60.0	7.3
前立腺	C61	578	28.5	42.2	0.2	21.6	7.4
膀胱	C67	154	1.3	26.6	0.0	66.2	5.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	200	9.5	43.0	0.0	42.5	5.0
脳・中枢神経系	C70-C72	37	5.4	24.3	0.0	64.9	5.4
甲状腺	C73	136	18.4	48.5	0.0	24.3	8.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	253	10.7	25.7	0.4	60.5	2.8
多発性骨髄腫	C88-C90	60	1.7	46.7	0.0	51.7	0.0
白血病	C91-C95	101	8.9	32.7	0.0	50.5	7.9

\*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

島根県

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	7,331	17.5	35.5	0.1	42.9	3.9
食道	C15 D001	225	16.4	40.9	0.0	40.4	2.2
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,358	25.6	30.8	0.0	40.8	2.9
結腸 *2	C18 D010	943	27.1	31.6	0.0	39.0	2.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	415	21.9	28.9	0.0	44.8	4.3
肺	C33-C34 D021-D022	859	18.5	45.2	0.5	31.2	4.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	200	0.0	17.5	0.0	81.0	1.5
乳房	C50 D05	522	25.1	19.2	0.0	51.1	4.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	520	25.2	19.0	0.0	51.2	4.6
子宮	C53-C55 D06	281	34.2	27.4	0.0	36.7	1.8
子宮頸部	C53 D06	198	44.4	32.3	0.0	22.2	1.0
膀胱	C67 D090	276	3.3	26.4	0.0	65.9	4.3

\*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

島根県

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	6,261	47.8	8.3	15.0	20.0	8.8	23.3
口腔・咽頭	C00-C14	140	42.9	17.1	26.4	8.6	5.0	43.6
食道	C15	179	46.9	7.3	25.7	13.4	6.7	33.0
胃	C16	1,011	60.3	7.7	6.9	18.2	6.8	14.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	968	42.6	15.4	15.4	19.3	7.3	30.8
結腸	C18	658	44.5	12.6	16.4	20.4	6.1	29.0
直腸	C19-C20	310	38.4	21.3	13.2	17.1	10.0	34.5
肝および肝内胆管	C22	313	60.4	3.5	11.2	12.1	12.8	14.7
胆のう・胆管	C23-C24	173	17.9	2.3	45.1	26.6	8.1	47.4
膵臓	C25	271	8.5	1.8	27.7	51.3	10.7	29.5
喉頭	C32	31	74.2	9.7	9.7	3.2	3.2	19.4
肺	C33-C34	858	42.1	8.9	8.7	31.5	8.9	17.6
皮膚	C43-C44	162	90.1	0.6	3.7	2.5	3.1	4.3
乳房	C50	442	62.4	20.1	5.7	5.7	6.1	25.8
乳房（女性のみ）	C50	441	62.6	20.0	5.7	5.7	6.1	25.6
子宮	C53-C55	128	61.7	3.1	17.2	12.5	5.5	20.3
子宮頸部	C53	45	42.2	2.2	31.1	24.4	0.0	33.3
子宮体部	C54	81	74.1	3.7	9.9	4.9	7.4	13.6
卵巣	C56	55	30.9	0.0	32.7	20.0	16.4	32.7
前立腺	C61	578	54.0	0.3	21.3	14.7	9.7	21.6
膀胱	C67	154	63.0	1.3	17.5	7.1	11.0	18.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	200	47.0	1.5	26.0	15.5	10.0	27.5
脳・中枢神経系	C70-C72	37	67.6	0.0	16.2	2.7	13.5	16.2
甲状腺	C73	136	37.5	38.2	5.9	5.9	12.5	44.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	252	23.4	0.0	15.5	49.6	11.5	15.5
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

島根県

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	7,171	12.0	42.3	7.3	13.1	17.5	7.9	20.4
食道	C15 D001	225	20.4	37.3	5.8	20.4	10.7	5.3	26.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,358	28.6	30.3	11.0	11.0	13.8	5.3	21.9
結腸 *3	C18 D010	943	30.2	31.1	8.8	11.5	14.2	4.2	20.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	415	25.1	28.7	15.9	9.9	12.8	7.7	25.8
肺	C33-C34 D021-D022	859	0.0	42.0	8.8	8.7	31.4	9.0	17.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	200	19.0	73.0	0.5	3.0	2.0	2.5	3.5
乳房	C50 D05	522	15.1	52.9	17.0	4.8	4.8	5.4	21.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	520	15.0	53.1	16.9	4.8	4.8	5.4	21.7
子宮	C53-C55 D06	281	54.1	28.1	1.4	7.8	5.7	2.8	9.3
子宮頸部	C53 D06	198	76.8	9.6	0.5	7.1	5.6	0.5	7.6
膀胱	C67 D090	276	42.4	35.5	0.7	9.8	4.0	7.6	10.5

\*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6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

## A. 上皮内がんを除く

島根県

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	6,421	24.4	17.6	10.7	9.0	30.2	9.9	3.4	24.8
口腔・咽頭	C00-C14	140	47.9	0.7	7.1	35.0	47.9	0.0	3.6	17.1
食道	C15	179	7.8	11.7	33.0	33.0	41.9	0.0	1.7	18.4
胃	C16	1,011	17.0	14.7	36.5	0.2	20.2	0.0	0.5	23.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	968	27.6	40.4	12.7	3.0	33.5	0.0	0.6	18.4
結腸	C18	658	30.4	39.8	11.2	0.0	30.5	0.0	0.8	18.4
直腸	C19-C20	310	21.6	41.6	15.8	9.4	39.7	0.0	0.3	18.4
肝および肝内胆管	C22	313	13.4	4.2	0.0	1.0	34.8	0.0	40.9	38.3
胆のう・胆管	C23-C24	173	34.7	3.5	0.0	1.2	31.2	0.0	1.7	43.9
膵臓	C25	271	14.0	1.1	0.4	1.5	43.2	0.0	0.7	52.4
喉頭	C32	31	6.5	0.0	19.4	67.7	48.4	0.0	32.3	9.7
肺	C33-C34	858	5.6	37.9	0.0	9.2	36.6	0.0	0.6	27.6
皮膚	C43-C44	162	87.7	0.0	0.0	2.5	2.5	0.0	1.9	8.0
乳房	C50	442	79.9	0.5	0.0	29.9	34.2	59.3	0.2	9.0
乳房（女性のみ）	C50	441	79.8	0.5	0.0	29.9	34.0	59.2	0.2	9.1
子宮	C53-C55	128	41.4	32.8	0.8	19.5	43.8	0.8	0.0	12.5
子宮頸部	C53	45	28.9	26.7	2.2	53.3	55.6	0.0	0.0	13.3
子宮体部	C54	81	49.4	37.0	0.0	1.2	37.0	1.2	0.0	11.1
卵巣	C56	55	69.1	7.3	0.0	1.8	50.9	0.0	0.0	20.0
前立腺	C61	578	4.7	14.2	2.6	13.0	1.0	54.8	0.2	22.5
膀胱	C67	154	9.7	2.6	65.6	9.7	27.9	1.3	11.7	22.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	200	16.0	39.0	1.0	1.0	13.5	0.0	1.0	37.5
脳・中枢神経系	C70-C72	37	51.4	0.0	0.0	48.6	43.2	0.0	0.0	35.1
甲状腺	C73	136	72.1	0.0	0.0	14.7	1.5	33.8	0.0	25.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	253	6.7	0.8	0.0	7.5	65.2	1.6	3.2	26.5
多発性骨髄腫	C88-C90	60	0.0	0.0	0.0	5.0	76.7	1.7	3.3	20.0
白血病	C91-C95	101	1.0	0.0	0.0	0.0	66.3	0.0	10.9	28.7

\*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

島根県

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	7,331	25.2	16.5	16.3	8.3	26.9	9.0	3.4	22.3
食道	C15 D001	225	6.7	9.3	41.8	26.2	33.3	0.0	1.8	18.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,358	20.4	30.9	34.9	2.1	23.9	0.0	0.4	13.3
結腸 *2	C18 D010	943	22.0	30.4	34.7	0.0	21.3	0.0	0.5	13.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	415	16.9	32.0	35.4	7.0	29.9	0.0	0.2	13.7
肺	C33-C34 D021-D022	859	5.6	37.8	0.0	9.2	36.6	0.0	0.6	27.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	200	89.5	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	6.5
乳房	C50 D05	522	81.2	1.1	0.0	31.4	28.9	55.6	0.4	8.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	520	81.2	1.2	0.0	31.5	28.8	55.6	0.4	8.3
子宮	C53-C55 D06	281	63.7	20.3	0.7	8.9	19.9	0.4	0.4	9.3
子宮頸部	C53 D06	198	70.2	13.6	1.0	12.1	12.6	0.0	0.5	8.1
膀胱	C67 D090	276	5.8	1.8	76.4	5.4	25.7	1.1	14.1	15.2

\*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

島根県

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	3,288	86.4	12.5	1.1
口腔・咽頭	C00-C14	77	83.1	15.6	1.3
食道	C15	89	84.3	13.5	2.2
胃	C16	664	93.4	6.3	0.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	732	88.4	11.1	0.5
結腸	C18	504	87.5	11.7	0.8
直腸	C19-C20	228	90.4	9.6	0.0
肝および肝内胆管	C22	55	87.3	10.9	1.8
胆のう・胆管	C23-C24	64	75.0	25.0	0.0
膵臓	C25	41	78.0	19.5	2.4
喉頭	C32	8	75.0	25.0	0.0
肺	C33-C34	373	93.8	5.6	0.5
皮膚	C43-C44	142	93.7	4.9	1.4
乳房	C50	355	94.1	4.2	1.7
乳房（女性のみ）	C50	354	94.1	4.2	1.7
子宮	C53-C55	94	89.4	7.4	3.2
子宮頸部	C53	24	75.0	16.7	8.3
子宮体部	C54	70	94.3	4.3	1.4
卵巣	C56	42	61.9	35.7	2.4
前立腺	C61	122	69.7	30.3	0.0
膀胱	C67	110	35.5	63.6	0.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	111	90.1	9.0	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	19	15.8	63.2	21.1
甲状腺	C73	98	85.7	13.3	1.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	19	31.6	52.6	15.8
多発性骨髄腫	C88-C90	0	-	-	-
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	100.0

\*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

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

島根県

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	4,143	88.5	10.5	1.1
食道	C15 D001	125	87.2	11.2	1.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,119	91.9	7.5	0.6
結腸 *2	C18 D010	786	91.5	7.8	0.8
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	333	92.8	6.9	0.3
肺	C33-C34 D021-D022	373	93.8	5.6	0.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	179	95.0	3.9	1.1
乳房	C50 D05	429	94.6	4.0	1.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	427	94.6	4.0	1.4
子宮	C53-C55 D06	236	91.9	5.1	3.0
子宮頸部	C53 D06	166	91.0	5.4	3.6
膀胱	C67 D090	221	63.3	36.2	0.5

\*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

島根県

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	0.39	0.40	0.39	2.6	4.1	3.2	1.7	2.9	2.2	86.0	84.3	85.3	82.0	80.5	81.4
口腔・咽頭	C00-C14	0.38	0.33	0.37	1.0	2.6	1.4	1.0	2.6	1.4	96.1	89.7	94.4	92.2	89.7	91.5
食道	C15	0.44	0.30	0.42	2.6	7.4	3.3	1.9	3.7	2.2	94.2	92.6	94.0	94.2	92.6	94.0
胃	C16	0.30	0.33	0.31	0.6	2.7	1.3	0.4	2.4	1.1	96.2	93.7	95.4	96.1	93.7	95.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.31	0.38	0.34	2.3	3.1	2.6	1.6	2.6	2.0	93.5	89.2	91.6	93.5	88.5	91.3
結腸	C18	0.30	0.35	0.33	2.8	3.4	3.1	2.3	3.1	2.7	92.3	88.9	90.5	92.3	88.0	90.1
直腸	C19-C20	0.33	0.49	0.38	1.4	2.1	1.6	0.5	1.1	0.6	95.4	90.4	93.9	95.4	90.4	93.9
肝および肝内胆管	C22	0.65	0.76	0.69	6.0	13.6	8.7	5.1	8.5	6.3	32.4	25.4	29.9	31.5	25.4	29.3
胆のう・胆管	C23-C24	0.75	0.77	0.76	3.4	10.8	7.1	2.2	7.5	4.9	76.4	57.0	66.5	53.9	48.4	51.1
膵臓	C25	0.98	0.97	0.97	5.0	7.3	6.1	0.7	3.6	2.2	57.9	42.3	50.2	44.3	33.6	39.0
喉頭	C32	0.17	0.00	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
肺	C33-C34	0.52	0.47	0.51	3.9	4.8	4.2	2.1	3.7	2.6	83.4	87.5	84.7	72.5	76.6	73.8
皮膚	C43-C44	0.02	0.10	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	98.6	99.4	100.0	98.6	99.4
乳房	C50	1.00	0.17	0.18	0.0	1.6	1.6	0.0	1.6	1.6	100.0	96.0	96.0	100.0	95.8	95.8
子宮	C53-C55	-	0.20	0.20	-	1.5	1.5	-	1.5	1.5	-	96.2	96.2	-	93.8	93.8
子宮頸部	C53	-	0.24	0.24	-	2.2	2.2	-	2.2	2.2	-	97.8	97.8	-	91.3	91.3
子宮体部	C54	-	0.13	0.13	-	1.2	1.2	-	1.2	1.2	-	96.3	96.3	-	96.3	96.3
卵巣	C56	-	0.52	0.52	-	6.9	6.9	-	5.2	5.2	-	87.9	87.9	-	84.5	84.5
前立腺	C61	0.12	-	0.12	1.4	-	1.4	1.2	-	1.2	87.4	-	87.4	87.0	-	87.0
膀胱	C67	0.41	0.60	0.46	1.7	7.5	3.2	0.8	7.5	2.5	94.9	80.0	91.1	85.6	72.5	82.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.35	0.45	0.38	2.9	4.5	3.4	1.5	1.5	1.5	79.4	64.2	74.4	75.7	53.7	68.5
脳・中枢神経系	C70-C72	0.50	0.82	0.59	0.0	9.1	2.7	0.0	0.0	0.0	76.9	63.6	73.0	76.9	63.6	73.0
甲状腺	C73	0.09	0.12	0.11	2.3	1.1	1.4	2.3	1.1	1.4	95.5	92.6	93.5	90.9	84.0	86.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.41	0.30	0.35	5.3	0.8	3.1	3.0	0.8	1.9	94.7	93.6	94.2	91.7	89.6	90.7
多発性骨髄腫	C88-C90	0.81	0.67	0.74	3.2	0.0	1.6	3.2	0.0	1.6	93.5	100.0	96.7	93.5	90.0	91.8
白血病	C91-C95	0.61	0.63	0.62	4.9	4.7	4.8	4.9	0.0	2.9	98.4	100.0	99.0	72.1	79.1	75.0

\*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

島根県

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	0.35	0.34	0.34	2.3	3.5	2.8	1.5	2.5	1.9	87.5	86.6	87.1	83.8	83.3	83.6
食道	C15 D001	0.36	0.22	0.34	2.1	5.6	2.6	1.6	2.8	1.7	95.3	94.4	95.2	95.3	94.4	95.2
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.22	0.29	0.24	1.6	2.3	1.9	1.1	2.0	1.5	95.5	91.9	94.0	95.5	91.4	93.8
結腸 *2	C18 D010	0.20	0.27	0.23	1.9	2.6	2.2	1.5	2.4	1.9	95.0	91.5	93.3	95.0	90.8	93.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.25	0.35	0.28	1.0	1.5	1.2	0.3	0.8	0.5	96.5	93.1	95.4	96.5	93.1	95.4
肺	C33-C34 D021-D022	0.52	0.47	0.51	3.9	4.8	4.2	2.1	3.7	2.6	83.4	87.5	84.7	72.6	76.6	73.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.02	0.07	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	99.0	99.5	100.0	99.0	99.5
乳房	C50 D05	0.50	0.15	0.15	0.0	1.3	1.3	0.0	1.3	1.3	100.0	96.6	96.6	100.0	96.4	96.4
子宮	C53-C55 D06	-	0.09	0.09	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-	98.2	98.2	-	96.8	96.8
子宮頸部	C53 D06	-	0.06	0.06	-	0.5	0.5	-	0.5	0.5	-	99.5	99.5	-	97.5	97.5
膀胱	C67 D090	0.22	0.40	0.26	0.9	5.0	1.8	0.5	5.0	1.4	97.3	86.7	95.0	90.5	81.7	88.6

\*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

島根県

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	1,511	1,061	2,572	100.0	100.0	100.0	459.3	298.9	376.0	166.5	86.7	120.7	113.1	63.4	84.7	11.6	6.3	8.9
口腔・咽頭	C00-C14	39	13	52	2.6	1.2	2.0	11.9	3.7	7.6	5.0	1.0	2.9	3.6	0.7	2.1	0.4	0.1	0.2
食道	C15	69	8	77	4.6	0.8	3.0	21.0	2.3	11.3	9.1	0.3	4.4	6.3	0.2	3.1	0.8	0.0	0.4
胃	C16	208	109	317	13.8	10.3	12.3	63.2	30.7	46.3	21.2	7.6	13.4	14.4	5.4	9.3	1.4	0.6	1.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	178	159	337	11.8	15.0	13.1	54.1	44.8	49.3	20.9	10.0	15.0	14.5	6.8	10.4	1.6	0.7	1.1
結腸	C18	107	113	220	7.1	10.7	8.6	32.5	31.8	32.2	12.0	7.0	9.3	8.1	4.8	6.3	0.8	0.5	0.6
直腸	C19-C20	71	46	117	4.7	4.3	4.5	21.6	13.0	17.1	9.0	2.9	5.7	6.4	1.9	4.0	0.8	0.2	0.5
肝および肝内胆管	C22	141	90	231	9.3	8.5	9.0	42.9	25.4	33.8	16.8	4.9	10.4	11.6	3.2	7.1	1.3	0.3	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	67	72	139	4.4	6.8	5.4	20.4	20.3	20.3	6.7	4.2	5.3	4.2	2.8	3.4	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	137	133	270	9.1	12.5	10.5	41.6	37.5	39.5	15.6	10.1	12.6	10.4	6.7	8.4	1.1	0.7	0.9
喉頭	C32	5	0	5	0.3	0.0	0.2	1.5	0.0	0.7	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	319	128	447	21.1	12.1	17.4	97.0	36.1	65.4	36.5	9.3	21.4	25.1	6.5	14.9	2.7	0.7	1.7
皮膚	C43-C44	2	7	9	0.1	0.7	0.3	0.6	2.0	1.3	0.2	0.8	0.5	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	78	79	0.1	7.4	3.1	0.3	22.0	11.5	0.1	12.9	6.6	0.0	9.9	5.0	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	-	26	26	-	2.5	1.0	-	7.3	-	-	3.7	-	-	2.8	-	-	0.3	-
子宮頸部	C53	-	11	11	-	1.0	0.4	-	3.1	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	0.1	-
子宮体部	C54	-	11	11	-	1.0	0.4	-	3.1	-	-	1.1	-	-	0.8	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	30	30	-	2.8	1.2	-	8.5	-	-	4.1	-	-	3.0	-	-	0.3	-
前立腺	C61	73	-	73	4.8	-	2.8	22.2	-	-	5.8	-	-	3.7	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	48	24	72	3.2	2.3	2.8	14.6	6.8	10.5	4.3	1.6	2.7	2.8	1.1	1.8	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	47	30	77	3.1	2.8	3.0	14.3	8.5	11.3	4.5	2.1	3.1	3.0	1.4	2.1	0.2	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	13	9	22	0.9	0.8	0.9	4.0	2.5	3.2	1.9	1.5	1.6	1.3	1.6	1.4	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	4	11	15	0.3	1.0	0.6	1.2	3.1	2.2	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	54	37	91	3.6	3.5	3.5	16.4	10.4	13.3	5.2	2.4	3.5	3.1	1.6	2.2	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	25	20	45	1.7	1.9	1.7	7.6	5.6	6.6	2.4	1.4	1.8	1.5	1.0	1.2	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	37	27	64	2.4	2.5	2.5	11.2	7.6	9.4	4.2	4.2	4.0	3.2	4.2	3.6	0.3	0.3	0.3

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

島根県

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	1,511	0	1	1	0	0	0	0	4	6	12	21	49	91	218	155	230	321	243	126	27	6	0
	口腔・咽頭	C00-C14	39	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	8	3	5	8	5	0	1	0	0
	食道	C15	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	14	10	16	10	4	2	0	0	0
	胃	C16	208	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	14	32	15	26	49	35	22	6	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	178	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	5	12	29	20	26	34	29	13	1	0	0
	結腸	C18	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	5	17	9	17	24	17	9	1	0	0
	直腸	C19-C20	71	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	7	12	11	9	10	12	4	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	141	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	14	21	18	30	17	22	10	1	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	10	5	13	18	9	6	2	0	0
	膵臓	C25	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	8	27	11	25	30	17	9	0	0	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
	肺	C33-C34	319	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	6	14	18	48	40	45	65	49	22	7	1	0
	皮膚	C43-C44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	前立腺	C61	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	6	18	16	15	4	2	0
	膀胱	C67	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	2	5	14	13	4	2	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	2	5	14	9	4	2	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	3	2	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	9	8	20	6	7	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	6	6	6	1	0	0	0
	白血病	C91-C95	37	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	6	2	5	7	9	4	0	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

島根県

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	1,061	2	2	1	0	0	2	1	0	9	14	21	34	49	90	78	123	178	224	164	60	9	0
	口腔・咽頭	C00-C14	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	3	2	2	0	0
	食道	C15	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3	0	0	0
	胃	C16	109	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	6	12	9	7	19	24	19	7	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	13	12	19	24	38	35	8	0	0
	結腸	C18	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	9	8	14	15	30	22	7	0	0
	直腸	C19-C20	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	4	5	9	8	13	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	5	5	24	24	10	9	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	5	10	13	18	15	3	1	0
	膵臓	C25	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	12	13	25	29	23	15	5	0	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	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	5	8	12	15	16	37	17	9	1	0
	皮膚	C43-C44	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0
	乳房	C50	78	0	0	0	0	0	1	1	0	3	4	6	13	6	11	2	10	4	7	7	2	1	0
	子宮	C53-C55	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	3	3	1	2	2	5	2	1	0	0
	子宮頸部	C53	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	3	1	0	0	0
	子宮体部	C54	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	2	1	1	0	0
	卵巣	C56	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	3	3	2	6	0	3	2	1	0
	膀胱	C67	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	2	3	4	4	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	1	3	8	5	7	1	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	9	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0
	甲状腺	C73	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	3	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	4	12	7	4	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	5	1	7	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	27	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	2	1	3	2	4	5	3	0	0	0

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

島根県

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	2,572	2	3	2	0	0	2	1	4	15	26	42	83	140	308	233	353	499	467	290	87	15	0
	口腔・咽頭	C00-C14	52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	6	8	4	5	11	8	2	3	0	0
	食道	C15	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	14	10	18	10	7	5	0	0	0
	胃	C16	317	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	4	20	44	24	33	68	59	41	13	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	337	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	8	17	42	32	45	58	67	48	9	0	0
	結腸	C18	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	10	26	17	31	39	47	31	8	0	0
	直腸	C19-C20	117	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	7	16	15	14	19	20	17	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	231	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	16	28	23	35	41	46	20	10	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	139	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	5	13	10	23	31	27	21	5	1	0
	膵臓	C25	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	16	39	24	50	59	40	24	5	0	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0
	肺	C33-C34	447	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5	7	18	23	56	52	60	81	86	39	16	2	0
	皮膚	C43-C44	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0
	乳房	C50	79	0	0	0	0	0	1	1	0	3	4	6	13	6	11	2	10	4	7	8	2	1	0
	子宮	C53-C55	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	3	3	1	2	2	5	2	1	0	0
	子宮頸部	C53	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	1	3	1	0	0	0
	子宮体部	C54	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	2	1	1	0	0
	卵巣	C56	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	3	3	2	6	0	3	2	1	0
	前立腺	C61	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	5	6	18	16	15	4	2	0
	膀胱	C67	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	4	10	16	16	8	6	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	8	3	8	22	14	11	3	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	22	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	2	1	3	4	2	2	1	0	0
	甲状腺	C73	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	1	5	2	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	12	12	32	13	11	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	2	11	7	13	4	0	0	0
	白血病	C91-C95	64	1	2	1	0	0	0	0	1	3	0	1	2	2	7	5	7	11	14	7	0	0	0

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

島根県

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	459.3	0.0	6.7	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	26.1	60.0	110.5	222.7	364.0	681.3	815.8	1,352.9	2,140.0	3,092.3	.
	口腔・咽頭	C00-C14	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.3	4.5	24.0	25.0	15.8	29.4	53.3	46.2	.
	食道	C15	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.3	18.2	28.0	43.8	52.6	94.1	66.7	46.2	.
	胃	C16	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	10.0	5.3	13.6	56.0	100.0	78.9	152.9	326.7	492.3	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	54.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	15.0	21.1	22.7	48.0	90.6	105.3	152.9	226.7	330.8	.
	結腸	C18	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	21.1	13.6	20.0	53.1	47.4	100.0	160.0	207.7	.
	直腸	C19-C20	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.3	10.0	0.0	9.1	28.0	37.5	57.9	52.9	66.7	123.1	.
	肝および肝内胆管	C22	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	10.0	10.5	13.6	56.0	65.6	94.7	176.5	113.3	253.8	.
	胆のう・胆管	C23-C24	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.5	8.0	31.3	26.3	76.5	120.0	130.8	.
	膵臓	C25	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	36.4	32.0	84.4	57.9	147.1	200.0	200.0	.
	喉頭	C32	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	6.7	15.4	.
	肺	C33-C34	97.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	31.6	63.6	72.0	150.0	210.5	264.7	433.3	607.7	.
	皮膚	C43-C44	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	5.3	0.0	0.0	7.7	.
	乳房	C50	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	.
	前立腺	C61	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.0	15.6	26.3	35.3	120.0	284.6	.
	膀胱	C67	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.5	8.0	9.4	10.5	29.4	93.3	153.8	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.5	12.0	15.6	10.5	29.4	93.3	123.1	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	5.3	4.5	4.0	3.1	0.0	17.6	13.3	23.1	.
	甲状腺	C73	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	15.4	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.0	6.3	47.4	47.1	133.3	100.0	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	9.4	10.5	35.3	40.0	53.8	.
	白血病	C91-C95	11.2	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.3	4.5	0.0	18.8	10.5	29.4	46.7	100.0	.

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

島根県

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	298.9	15.4	14.3	6.7	0.0	0.0	15.4	6.3	0.0	40.9	70.0	110.5	154.5	196.0	281.3	354.5	559.1	741.7	1,384.8	.
	口腔・咽頭	C00-C14	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.5	0.0	0.0	4.5	0.0	12.5	21.2	.
	食道	C15	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	18.2	.
	胃	C16	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	10.5	4.5	24.0	37.5	40.9	31.8	79.2	157.6	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	13.6	20.0	40.6	54.5	86.4	100.0	245.5	.
	結腸	C18	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.1	20.0	28.1	36.4	63.6	62.5	178.8	.
	直腸	C19-C20	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.5	0.0	12.5	18.2	22.7	37.5	66.7	.
	肝および肝内胆管	C22	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	8.0	21.9	22.7	22.7	100.0	136.4	.
	胆のう・胆管	C23-C24	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	12.0	9.4	22.7	45.5	54.2	112.1	.
	膵臓	C25	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	4.5	32.0	37.5	59.1	113.6	120.8	130.3	.
	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	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	5.3	18.2	20.0	25.0	54.5	68.2	66.7	193.9	.
	皮膚	C43-C44	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.1	8.3	3.0	.
	乳房	C50	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.3	0.0	13.6	20.0	31.6	59.1	24.0	34.4	9.1	45.5	16.7	51.5	.
	子宮	C53-C55	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.0	15.8	9.1	12.0	9.4	4.5	9.1	8.3	24.2	.
	子宮頸部	C53	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	10.5	4.5	0.0	3.1	0.0	4.5	4.2	12.1	.
	子宮体部	C54	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.0	3.1	4.5	4.5	4.2	12.1	.
	卵巣	C56	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	5.3	13.6	12.0	9.4	13.6	9.1	25.0	18.2	.
	膀胱	C67	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.0	3.1	9.1	22.7	8.3	36.4	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	9.4	4.5	13.6	33.3	39.4	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.5	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5	0.0	3.1	4.5	0.0	8.3	6.1	.
	甲状腺	C73	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5	13.6	4.2	15.2	.	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.5	13.6	18.2	50.0	36.4	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	22.7	4.2	30.3	.
	白血病	C91-C95	7.6	7.7	7.1	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	0.0	4.5	8.0	3.1	13.6	9.1	16.7	24.2	.

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

島根県

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	376.0	7.4	10.3	6.7	0.0	0.0	7.4	3.0	10.3	33.3	65.0	110.5	188.6	280.0	481.3	568.3	905.1	1,279.5	1,867.4	.
	口腔・咽頭	C00-C14	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	5.3	4.5	12.0	12.5	9.8	12.8	28.2	28.3	.
	食道	C15	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.6	9.1	14.0	21.9	24.4	46.2	25.6	26.1	.
	胃	C16	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.0	7.9	9.1	40.0	68.8	58.5	84.6	174.4	252.2	.
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	49.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	7.5	15.8	18.2	34.0	65.6	78.0	115.4	148.7	269.6	.
	結腸	C18	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	13.2	11.4	20.0	40.6	41.5	79.5	100.0	187.0	.
	直腸	C19-C20	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	5.0	2.6	6.8	14.0	25.0	36.6	35.9	48.7	82.6	.
	肝および肝内胆管	C22	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.0	5.3	11.4	32.0	43.8	56.1	89.7	105.1	169.6	.
	胆のう・胆管	C23-C24	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.5	0.0	2.3	10.0	20.3	24.4	59.0	79.5	117.4	.
	膵臓	C25	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	20.5	32.0	60.9	58.5	128.2	151.3	150.0	.
	喉頭	C32	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	2.6	4.3	.
	肺	C33-C34	65.4	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	12.5	18.4	40.9	46.0	87.5	126.8	153.8	207.7	310.9	.
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.1	5.1	4.3	.
	乳房	C50	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.0	0.0	6.7	10.0	15.8	29.5	12.0	17.2	4.9	25.6	10.3	39.1	.
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	4.5	6.0	6.3	9.8	25.6	41.0	69.6	.
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.3	2.3	6.0	12.5	7.3	20.5	56.4	63.0	.
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.2	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	2.6	4.5	2.0	3.1	2.4	7.7	10.3	10.9	.
	甲状腺	C73	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	0.0	0.0	2.4	10.3	2.6	15.2	.
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.0	9.4	29.3	30.8	82.1	54.3	.
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0	9.4	4.9	28.2	17.9	37.0	.
	白血病	C91-C95	9.4	3.7	6.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.7	0.0	2.6	4.5	4.0	10.9	12.2	17.9	28.2	45.7	.

\*1 総数は年齢不詳を含む

\*2 総数は男女および性別不詳の合計

表12. 5年相対生存率 (%) : 部位別、性別

島根県

2011年

部位	ICD-10	男			女			男女計		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	2,770	58.8	1.2	2,075	60.8	1.3	4,845	59.7	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	55	67.6	7.6	17	76.9	12.9	72	70.5	6.6
食道	C15	105	38.4	5.3	18	24.5	11.5	123	36.5	4.9
胃	C16	588	66.2	2.6	304	60.5	3.4	892	64.4	2.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	393	68.6	3.1	337	68.8	3.3	730	68.7	2.2
結腸	C18	249	68.1	3.9	246	66.1	4.0	495	67.1	2.8
直腸	C19-C20	144	69.5	5.0	91	75.2	5.6	235	72.0	3.7
肝および肝内胆管	C22	176	40.4	4.3	109	27.0	4.7	285	35.3	3.2
胆のう・胆管	C23-C24	69	23.5	5.9	83	23.8	5.3	152	23.7	4.0
膵臓	C25	90	2.5	1.8	107	6.7	2.7	197	4.8	1.7
喉頭	C32	25	64.2	11.8	1	100.0	0.0	26	65.9	11.5
肺	C33-C34	410	27.0	2.5	188	56.1	4.2	598	36.4	2.3
皮膚	C43-C44	40	91.5	11.0	45	78.4	10.5	85	86.0	7.6
乳房	C50	2	100.0	0.0	360	96.1	1.9	362	96.2	1.9
子宮	C53-C55	-	-	-	105	66.6	4.9	105	66.6	4.9
子宮頸部	C53	-	-	-	47	63.4	7.3	47	63.4	7.3
子宮体部	C54	-	-	-	56	71.4	6.6	56	71.4	6.6
卵巣	C56	-	-	-	44	48.6	8.0	44	48.6	8.0
前立腺	C61	407	95.4	2.8	-	-	-	407	95.4	2.8
膀胱	C67	98	69.2	6.9	31	31.0	10.3	129	60.1	5.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	74	65.8	6.7	40	59.3	9.9	114	63.5	5.5
脳・中枢神経系	C70-C72	17	24.9	10.9	11	9.5	9.1	28	18.9	7.7
甲状腺	C73	22	70.7	10.8	56	93.2	4.4	78	88.3	4.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	71	58.8	7.1	91	61.4	6.4	162	61.1	4.7
多発性骨髄腫	C88-C90	16	71.2	14.8	28	33.9	10.1	44	49.1	8.9
白血病	C91-C95	36	32.3	8.9	36	33.1	8.3	72	33.1	6.1

\*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2011年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	1,192	89.7	1.6	859	91.4	1.6	2,051	90.4	1.1
		リ転	191	63.9	4.5	198	82.4	3.4	389	73.5	2.8
		隣接	495	50.9	2.8	342	53.3	3.2	837	51.9	2.1
		遠隔	594	13.2	1.6	422	15.5	1.9	1,016	14.2	1.2
		不明	235	33.5	3.7	183	20.7	3.5	418	28.1	2.6
		合計	2,770	58.8	1.2	2,075	60.8	1.3	4,845	59.7	0.9
		領域	686	54.6	2.4	540	64.2	2.4	1,226	58.9	1.7
口腔・咽頭	C00-C14	限局	22	88.0	9.2	6	100.0	0.0	28	92.8	7.5
		リ転	5	43.5	27.1	5	61.3	23.1	10	52.6	17.9
		隣接	21	60.8	12.4	3	71.8	40.2	24	62.6	11.9
		遠隔	1	100.0	0.0	0	.	.	1	100.0	0.0
		不明	5	0.0	0.0	3	34.1	28.2	8	13.5	12.8
		合計	55	67.6	7.6	17	76.9	12.9	72	70.5	6.6
		領域	26	59.2	11.4	8	68.7	20.4	34	61.5	10.0
食道	C15	限局	36	78.3	8.9	7	47.7	22.2	43	73.6	8.5
		リ転	11	40.1	16.5	0	.	.	11	40.1	16.5
		隣接	27	12.1	6.6	4	26.5	25.4	31	14.1	6.7
		遠隔	23	9.9	7.0	4	0.0	0.0	27	8.4	5.9
		不明	7	16.4	16.4	3	0.0	0.0	10	11.4	11.7
		合計	105	38.4	5.3	18	24.5	11.5	123	36.5	4.9
		領域	38	20.2	7.0	4	26.5	25.4	42	20.9	6.8
胃	C16	限局	310	94.8	3.0	145	87.9	4.1	455	94.4	2.4
		リ転	69	69.4	7.3	25	79.9	10.7	94	73.9	6.1
		隣接	58	45.5	8.0	37	49.0	9.5	95	46.9	6.1
		遠隔	117	7.3	2.7	69	9.4	3.7	186	8.2	2.2
		不明	33	25.1	9.3	28	10.4	7.1	61	20.1	6.2
		合計	588	66.2	2.6	304	60.5	3.4	892	64.4	2.1
		領域	127	59.5	5.5	62	62.6	7.5	189	60.8	4.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	限局	152	95.5	4.0	133	99.1	3.5	285	97.5	2.7
		リ転	53	85.1	8.2	40	83.1	8.1	93	84.2	5.8
		隣接	59	83.8	7.5	56	69.6	8.4	115	76.9	5.6
		遠隔	98	14.5	3.9	84	15.8	4.5	182	15.3	3.0
		不明	31	42.6	10.6	24	21.0	9.7	55	33.4	7.5
		合計	393	68.6	3.1	337	68.8	3.3	730	68.7	2.2
		領域	112	84.5	5.5	96	75.4	6.0	208	80.7	4.1

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2011年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	限局	98	94.9	4.7	97	97.3	4.6	195	96.4	3.3
		リ転	34	81.6	10.9	27	82.9	9.6	61	83.5	7.4
		隣接	37	77.9	9.9	46	65.2	9.6	83	72.3	7.0
		遠隔	63	11.1	4.3	61	11.5	4.7	124	11.6	3.2
		不明	17	21.1	12.0	15	9.5	10.6	32	17.1	8.2
		合計	249	68.1	3.9	246	66.1	4.0	495	67.1	2.8
		領域	71	79.6	7.3	73	72.7	7.1	144	77.1	5.1
直腸	C19-C20	限局	54	87.0	7.5	36	99.7	3.1	90	94.9	4.7
		リ転	19	85.0	12.1	13	73.4	14.8	32	82.1	9.4
		隣接	22	83.7	11.4	10	83.3	13.9	32	84.6	8.9
		遠隔	35	20.4	7.6	23	27.5	10.5	58	23.2	6.2
		不明	14	62.4	15.6	9	36.3	17.5	23	54.1	12.0
		合計	144	69.5	5.0	91	75.2	5.6	235	72.0	3.7
		領域	41	84.3	8.3	23	79.7	10.3	64	83.3	6.5
肝および肝内胆管	C22	限局	86	61.3	6.5	60	36.6	6.9	146	51.0	4.8
		リ転	1	0.0	0.0	3	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		隣接	33	30.1	9.3	20	27.6	11.4	53	29.9	7.2
		遠隔	29	3.7	3.7	9	0.0	0.0	38	2.8	2.8
		不明	26	25.7	9.7	17	6.9	7.4	43	18.6	6.8
		合計	176	40.4	4.3	109	27.0	4.7	285	35.3	3.2
		領域	34	29.2	9.0	23	25.6	10.5	57	28.1	6.9
胆のう・胆管	C23-C24	限局	15	45.4	15.3	16	65.4	15.0	31	58.6	10.9
		リ転	0	-	-	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		隣接	27	28.0	10.1	26	26.4	10.3	53	28.4	7.2
		遠隔	20	5.4	5.6	29	4.0	4.1	49	4.7	3.3
		不明	7	0.0	0.0	10	0.0	0.0	17	0.0	0.0
		合計	69	23.5	5.9	83	23.8	5.3	152	23.7	4.0
		領域	27	28.0	10.1	28	24.6	9.7	55	27.4	7.0
膵臓	C25	限局	6	0.0	0.0	6	21.0	19.8	12	10.5	10.4
		リ転	3	36.1	30.4	2	0.0	0.0	5	21.8	20.1
		隣接	29	4.0	4.0	31	11.3	6.2	60	7.9	3.8
		遠隔	42	0.0	0.0	58	3.7	2.7	100	2.2	1.6
		不明	10	0.0	0.0	9	0.0	0.0	19	0.0	0.0
		合計	90	2.5	1.8	107	6.7	2.7	197	4.8	1.7
		領域	32	7.2	5.0	33	10.7	5.9	65	9.1	3.9

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2011年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	16	78.1	13.7	1	100.0	0.0	17	79.9	13.0
		リ転	3	68.1	31.1	0	.	.	3	68.1	31.1
		隣接	4	26.3	24.5	0	.	.	4	26.3	24.5
		遠隔	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		不明	2	0.0	0.0	0	.	.	2	0.0	0.0
		合計	25	64.2	11.8	1	100.0	0.0	26	65.9	11.5
		領域	7	46.0	21.3	0	.	.	7	46.0	21.3
肺	C33-C34	限局	93	72.6	6.4	76	94.5	5.2	169	83.0	4.3
		リ転	37	26.2	8.5	16	60.4	13.5	53	37.8	7.6
		隣接	84	24.4	5.5	24	45.9	11.3	108	29.6	5.1
		遠隔	150	5.6	2.1	52	19.8	6.0	202	9.3	2.2
		不明	40	9.6	5.6	17	7.3	7.1	57	9.0	4.5
		合計	410	27.0	2.5	188	56.1	4.2	598	36.4	2.3
		領域	121	25.3	4.6	40	52.7	8.8	161	32.4	4.2
皮膚	C43-C44	限局	31	94.9	12.2	36	85.0	11.0	67	91.8	8.2
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	5	66.2	27.4	4	58.3	38.7	9	70.8	22.6
		遠隔	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		不明	2	54.1	40.1	3	0.0	0.0	5	26.7	26.4
		合計	40	91.5	11.0	45	78.4	10.5	85	86.0	7.6
		領域	5	66.2	27.4	4	58.3	38.7	9	70.8	22.6
乳房	C50	限局	1	100.0	0.0	221	100.0	1.7	222	100.0	1.7
		リ転	0	.	.	80	93.8	3.7	80	93.8	3.7
		隣接	1	100.0	0.0	32	81.4	8.7	33	82.1	8.5
		遠隔	0	.	.	16	38.8	12.6	16	38.8	12.6
		不明	0	.	.	11	77.8	14.9	11	77.8	14.9
		合計	2	100.0	0.0	360	96.1	1.9	362	96.2	1.9
		領域	1	100.0	0.0	112	91.4	3.7	113	91.6	3.6
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	42	94.1	4.1	42	94.1	4.1
		リ転	-	-	-	6	83.6	15.5	6	83.6	15.5
		隣接	-	-	-	35	56.9	8.8	35	56.9	8.8
		遠隔	-	-	-	15	7.0	6.9	15	7.0	6.9
		不明	-	-	-	7	45.2	19.8	7	45.2	19.8
		合計	-	-	-	105	66.6	4.9	105	66.6	4.9
		領域	-	-	-	41	61.1	8.0	41	61.1	8.0

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2011年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	16	88.5	8.4	16	88.5	8.4
		リ転	-	-	-	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0
		隣接	-	-	-	18	56.5	11.9	18	56.5	11.9
		遠隔	-	-	-	7	15.1	14.4	7	15.1	14.4
		不明	-	-	-	4	53.0	26.7	4	53.0	26.7
		合計	-	-	-	47	63.4	7.3	47	63.4	7.3
		領域	-	-	-	20	61.0	11.2	20	61.0	11.2
子宮体部	C54	限局	-	-	-	26	97.0	3.9	26	97.0	3.9
		リ転	-	-	-	4	75.3	22.0	4	75.3	22.0
		隣接	-	-	-	17	56.2	13.0	17	56.2	13.0
		遠隔	-	-	-	8	0.0	0.0	8	0.0	0.0
		不明	-	-	-	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0
		合計	-	-	-	56	71.4	6.6	56	71.4	6.6
		領域	-	-	-	21	60.8	11.5	21	60.8	11.5
卵巣	C56	限局	-	-	-	6	84.2	16.2	6	84.2	16.2
		リ転	-	-	-	0	.	.	0	.	.
		隣接	-	-	-	20	58.0	11.9	20	58.0	11.9
		遠隔	-	-	-	12	26.2	13.1	12	26.2	13.1
		不明	-	-	-	6	17.9	16.4	6	17.9	16.4
		合計	-	-	-	44	48.6	8.0	44	48.6	8.0
		領域	-	-	-	20	58.0	11.9	20	58.0	11.9
前立腺	C61	限局	258	99.2	2.9	-	-	-	258	99.2	2.9
		リ転	1	100.0	0.0	-	-	-	1	100.0	0.0
		隣接	78	89.9	7.0	-	-	-	78	89.9	7.0
		遠隔	42	56.1	10.5	-	-	-	42	56.1	10.5
		不明	28	80.8	12.6	-	-	-	28	80.8	12.6
		合計	407	95.4	2.8	-	-	-	407	95.4	2.8
		領域	79	90.1	7.0	-	-	-	79	90.1	7.0
膀胱	C67	限局	64	83.4	8.1	15	60.8	17.8	79	79.8	7.4
		リ転	2	0.0	0.0	1	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		隣接	18	35.8	14.4	7	0.0	0.0	25	25.5	10.8
		遠隔	4	0.0	0.0	3	0.0	0.0	7	0.0	0.0
		不明	10	64.1	23.9	5	0.0	0.0	15	42.7	18.4
		合計	98	69.2	6.9	31	31.0	10.3	129	60.1	5.9
		領域	20	32.2	13.2	8	0.0	0.0	28	22.7	9.7

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2011年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	44	90.7	7.0	16	92.4	12.0	60	93.4	6.0
		リ転	0	.	.	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		隣接	16	37.1	14.2	10	54.0	19.8	26	45.9	11.8
		遠隔	11	9.6	9.3	10	0.0	0.0	21	5.4	5.3
		不明	3	35.4	31.3	3	36.4	33.8	6	36.4	23.2
		合計	74	65.8	6.7	40	59.3	9.9	114	63.5	5.5
		領域	16	37.1	14.2	11	50.9	18.5	27	45.5	11.4
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	12	34.8	14.3	7	15.1	14.0	19	27.6	10.6
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		遠隔	0	.	.	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		不明	4	0.0	0.0	2	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		合計	17	24.9	10.9	11	9.5	9.1	28	18.9	7.7
		領域	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0	2	0.0	0.0
甲状腺	C73	限局	9	100.0	0.0	32	98.2	3.2	41	99.1	2.6
		リ転	5	100.0	0.0	15	88.9	9.1	20	92.0	7.0
		隣接	4	26.3	23.7	3	100.0	0.0	7	60.2	21.6
		遠隔	4	0.0	0.0	4	54.4	32.2	8	27.3	19.8
		不明	0	.	.	1	100.0	0.0	1	100.0	0.0
		合計	22	70.7	10.8	56	93.2	4.4	78	88.3	4.5
		領域	9	68.5	16.5	18	91.7	7.9	27	84.8	7.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	20	72.2	12.8	23	79.7	10.4	43	78.6	8.2
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	12	85.8	15.4	26	73.4	11.9	38	78.2	9.5
		遠隔	31	40.5	10.2	34	39.1	9.7	65	40.5	7.0
		不明	7	45.0	22.7	7	32.6	28.7	14	39.7	17.7
		合計	71	58.8	7.1	91	61.4	6.4	162	61.1	4.7
		領域	12	85.8	15.4	26	73.4	11.9	38	78.2	9.5
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

表13. 5年相対生存率 (%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

島根県

2011年

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

\*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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



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

島根県

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	453	457	910	10.1	14.1	11.8	136.9	127.7	132.1	66.5	107.5	85.1	48.3	85.6	65.6	6.1	8.1	7.0
口腔、食道および胃	D00	51	14	65	1.1	0.4	0.8	15.4	3.9	9.4	7.7	1.7	4.6	5.6	1.1	3.3	0.7	0.1	0.4
食道	D001	37	9	46	0.8	0.3	0.6	11.2	2.5	6.7	5.4	1.0	3.1	3.9	0.6	2.2	0.5	0.1	0.3
その他および部位不明の消化器	D01	275	160	435	6.1	4.9	5.6	83.1	44.7	63.1	42.9	22.1	32.0	31.3	16.1	23.4	4.0	2.0	3.0
結腸	D010	184	101	285	4.1	3.1	3.7	55.6	28.2	41.4	28.7	13.4	20.7	20.9	9.7	15.1	2.7	1.3	2.0
直腸S状結腸移行部	D011	21	8	29	0.5	0.2	0.4	6.3	2.2	4.2	3.1	1.3	2.2	2.3	1.0	1.6	0.3	0.1	0.2
直腸	D012	48	28	76	1.1	0.9	1.0	14.5	7.8	11.0	7.7	3.8	5.7	5.7	2.8	4.2	0.7	0.4	0.5
中耳および呼吸器系	D02	5	0	5	0.1	0.0	0.1	1.5	0.0	0.7	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	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	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	14	23	37	0.3	0.7	0.5	4.2	6.4	5.4	1.3	1.5	1.4	0.8	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	79	80	0.0	2.4	1.0	0.3	22.1	11.6	0.1	18.4	9.2	0.0	14.2	7.1	0.0	1.4	0.7
子宮頸部	D06	-	153	153	-	4.7	2.0	-	42.7	-	-	60.2	-	-	50.6	-	-	4.1	-
その他および部位不明の性器	D07	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	0.1	1.0	0.5	0.0	0.8	0.4	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明	D09	105	25	130	2.3	0.8	1.7	31.7	7.0	18.9	13.6	2.5	7.6	9.8	1.8	5.5	1.2	0.2	0.7
膀胱	D090	102	20	122	2.3	0.6	1.6	30.8	5.6	17.7	13.0	2.1	7.1	9.4	1.4	5.1	1.1	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	52	82	134	1.2	2.5	1.7	15.7	22.9	19.4	9.9	18.2	14.0	7.8	15.0	11.3	0.9	1.4	1.1
髄膜	D32	18	50	68	0.4	1.5	0.9	5.4	14.0	9.9	2.5	7.8	5.2	1.8	5.7	3.7	0.2	0.6	0.4
脳および中枢神経系	D33	20	14	34	0.4	0.4	0.4	6.0	3.9	4.9	4.6	4.1	4.3	3.9	3.5	3.7	0.4	0.3	0.4
下垂体	D352	14	18	32	0.3	0.6	0.4	4.2	5.0	4.6	2.8	6.4	4.5	2.1	5.8	3.9	0.2	0.5	0.4
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	73	46	119	1.6	1.4	1.5	22.1	12.8	17.3	10.7	6.0	8.1	8.0	4.4	6.1	0.9	0.5	0.7
髄膜	D42	5	4	9	0.1	0.1	0.1	1.5	1.1	1.3	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
脳および中枢神経系	D43	6	7	13	0.1	0.2	0.2	1.8	2.0	1.9	1.5	1.0	1.3	1.5	0.8	1.2	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.4	0.2	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	6	5	11	0.1	0.2	0.1	1.8	1.4	1.6	1.3	0.4	0.9	1.0	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	43	15	58	1.0	0.5	0.7	13.0	4.2	8.4	4.9	1.9	3.2	3.2	1.4	2.2	0.4	0.2	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	9	11	20	0.2	0.3	0.3	2.7	3.1	2.9	1.1	1.3	1.2	0.7	1.0	0.9	0.1	0.1	0.1

\*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数、部位割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)、累積死亡率(%) : 詳細部位別、性別

島根県

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	1,546	1,109	2,655	100.0	100.0	100.0	469.9	312.4	388.2	169.4	90.0	123.7	114.9	66.0	86.8	11.7	6.5	9.0
全部位	000-C97	1,511	1,061	2,572	97.7	95.7	96.9	459.3	298.9	376.0	166.5	86.7	120.7	113.1	63.4	84.7	11.6	6.3	8.9
口唇	000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	001	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	4	4	8	0.3	0.4	0.3	1.2	1.1	1.2	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
歯肉	003	4	2	6	0.3	0.2	0.2	1.2	0.6	0.9	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口腔底	004	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	005	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	12	0	12	0.8	0.0	0.5	3.6	0.0	1.8	1.4	0.0	0.6	0.9	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	5	0	5	0.3	0.0	0.2	1.5	0.0	0.7	0.8	0.0	0.4	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	8	0	8	0.5	0.0	0.3	2.4	0.0	1.2	1.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1
食道	C15	69	8	77	4.5	0.7	2.9	21.0	2.3	11.3	9.1	0.3	4.4	6.3	0.2	3.1	0.8	0.0	0.4
胃	C16	208	109	317	13.5	9.8	11.9	63.2	30.7	46.3	21.2	7.6	13.4	14.4	5.4	9.3	1.4	0.6	1.0
小腸	C17	6	6	12	0.4	0.5	0.5	1.8	1.7	1.8	0.5	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	107	113	220	6.9	10.2	8.3	32.5	31.8	32.2	12.0	7.0	9.3	8.1	4.8	6.3	0.8	0.5	0.6
直腸S状結腸移行部	C19	4	0	4	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	67	46	113	4.3	4.1	4.3	20.4	13.0	16.5	8.5	2.9	5.6	6.1	1.9	3.9	0.7	0.2	0.5
肛門および肛門管	C21	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	141	90	231	9.1	8.1	8.7	42.9	25.4	33.8	16.8	4.9	10.4	11.6	3.2	7.1	1.3	0.3	0.8
胆のう	C23	25	34	59	1.6	3.1	2.2	7.6	9.6	8.6	2.5	2.0	2.2	1.6	1.4	1.5	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	42	38	80	2.7	3.4	3.0	12.8	10.7	11.7	4.2	2.2	3.1	2.7	1.4	2.0	0.2	0.1	0.1
膵臓	C25	137	133	270	8.9	12.0	10.2	41.6	37.5	39.5	15.6	10.1	12.6	10.4	6.7	8.4	1.1	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	0	3	3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.8	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	5	0	5	0.3	0.0	0.2	1.5	0.0	0.7	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	319	128	447	20.6	11.5	16.8	97.0	36.1	65.4	36.5	9.3	21.4	25.1	6.5	14.9	2.7	0.7	1.7
胸腺	C37	1	0	1	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
心臓、縦隔および胸腺	C38	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	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呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	O40	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	O41	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	O43	0	5	5	0.0	0.5	0.2	0.0	1.4	0.7	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	O44	2	2	4	0.1	0.2	0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.5	0.3	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
中皮腫	O45	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	O46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	O47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	O48	1	3	4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.8	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	O49	4	6	10	0.3	0.5	0.4	1.2	1.7	1.5	0.6	0.8	0.7	0.4	0.8	0.6	0.0	0.1	0.1
乳房	O50	1	78	79	0.1	7.0	3.0	0.3	22.0	11.5	0.1	12.9	6.6	0.0	9.9	5.0	0.0	1.0	0.5
外陰	O51	-	2	2	-	0.2	0.1	-	0.6	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰	O52	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	O53	-	11	11	-	1.0	0.4	-	3.1	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	0.1	-
子宮体部	O54	-	11	11	-	1.0	0.4	-	3.1	-	-	1.1	-	-	0.8	-	-	0.1	-
子宮部位不明	O55	-	4	4	-	0.4	0.2	-	1.1	-	-	1.0	-	-	0.8	-	-	0.1	-
卵巣	O56	-	30	30	-	2.7	1.1	-	8.5	-	-	4.1	-	-	3.0	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	O57	-	1	1	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	O58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	O60	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
前立腺	O61	73	-	73	4.7	-	2.7	22.2	-	-	5.8	-	-	3.7	-	-	0.3	-	-
精巣	O62	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	O63	1	-	1	0.1	-	0.0	0.3	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	O64	25	15	40	1.6	1.4	1.5	7.6	4.2	5.8	2.7	1.4	1.9	2.0	1.0	1.4	0.2	0.1	0.2
腎盂	O65	10	11	21	0.6	1.0	0.8	3.0	3.1	3.1	0.9	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
尿管	O66	10	3	13	0.6	0.3	0.5	3.0	0.8	1.9	0.8	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
膀胱	O67	48	24	72	3.1	2.2	2.7	14.6	6.8	10.5	4.3	1.6	2.7	2.8	1.1	1.8	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	O68	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	O69	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	O70	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	O71	13	8</																

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

島根県

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			
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	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	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	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	20	24	44	1.3	2.2	1.7	6.1	6.8	6.4	1.5	2.5	1.9	0.9	2.0	1.4	0.0	0.2	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	2	5	7	0.1	0.5	0.3	0.6	1.4	1.0	0.1	0.8	0.4	0.1	0.8	0.4	0.0	0.1	0.0
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	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	12	15	27	0.8	1.4	1.0	3.6	4.2	3.9	1.0	1.5	1.2	0.6	1.1	0.8	0.0	0.1	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性(出血性)血小板血症	D473	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	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

島根県

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	6,421	23.5	8.2	1.2	1.3	16.6	3.2	1.5	0.5	13.6	0.3	3.6	1.6	24.8
口腔・咽頭	C00-C14	140	25.0	6.4	0.0	2.1	5.7	16.4	0.7	1.4	10.0	0.0	12.1	2.9	17.1
食道	C15	179	5.0	27.4	1.7	3.9	5.0	21.8	0.6	0.6	7.8	0.6	6.7	0.6	18.4
胃	C16	1,011	19.7	33.7	2.5	0.1	10.3	0.1	0.1	0.0	9.7	0.1	0.0	0.3	23.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	968	36.2	7.5	4.1	0.0	5.5	0.4	0.0	0.1	24.7	0.1	2.5	0.5	18.4
結腸	C18	658	40.6	6.4	4.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	24.9	0.2	0.0	0.6	18.4
直腸	C19-C20	310	26.8	10.0	4.5	0.0	6.5	1.3	0.0	0.3	24.2	0.0	7.7	0.3	18.4
肝および肝内胆管	C22	313	13.7	0.0	0.0	0.0	5.1	0.3	25.2	0.0	1.6	0.3	0.0	15.3	38.3
胆のう・胆管	C23-C24	173	23.1	0.0	0.0	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	1.2	1.7	43.9
膵臓	C25	271	4.1	0.0	0.0	0.0	30.3	1.5	0.4	0.0	11.1	0.0	0.0	0.4	52.4
喉頭	C32	31	0.0	12.9	0.0	9.7	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	6.5	6.5	25.8	9.7
肺	C33-C34	858	32.6	0.0	0.0	2.7	20.3	5.4	0.0	0.0	9.8	0.0	1.0	0.6	27.6
皮膚	C43-C44	162	86.4	0.0	0.0	0.6	0.6	1.2	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	1.9	8.0
乳房	C50	442	8.4	0.0	0.0	0.5	9.7	0.5	0.0	2.3	43.0	0.0	26.7	0.0	9.0
乳房（女性のみ）	C50	441	8.4	0.0	0.0	0.5	9.8	0.5	0.0	2.3	42.9	0.0	26.8	0.0	9.1
子宮	C53-C55	128	39.1	0.0	0.8	1.6	3.1	9.4	0.0	1.6	25.0	0.0	7.0	0.0	12.5
子宮頸部	C53	45	20.0	0.0	2.2	4.4	4.4	24.4	0.0	4.4	6.7	0.0	20.0	0.0	13.3
子宮体部	C54	81	50.6	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	35.8	0.0	0.0	0.0	11.1
卵巣	C56	55	29.1	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	45.5	0.0	1.8	0.0	20.0
前立腺	C61	578	16.3	0.9	0.3	4.8	43.6	7.8	0.2	0.2	3.3	0.0	0.2	0.0	22.5
膀胱	C67	154	3.2	29.2	1.3	1.3	3.2	1.3	0.0	3.2	18.8	10.4	3.9	1.3	22.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	200	46.0	0.5	0.5	0.5	5.5	0.0	0.0	0.5	8.0	0.0	0.0	1.0	37.5
脳・中枢神経系	C70-C72	37	13.5	0.0	0.0	2.7	0.0	10.8	0.0	5.4	2.7	0.0	29.7	0.0	35.1
甲状腺	C73	136	34.6	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	4.4	22.8	0.0	10.3	0.0	25.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	253	3.6	0.0	0.0	2.8	57.3	2.8	1.6	0.0	2.8	0.0	1.2	1.6	26.5
多発性骨髄腫	C88-C90	60	0.0	0.0	0.0	0.0	71.7	5.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	20.0
白血病	C91-C95	101	0.0	0.0	0.0	0.0	59.4	0.0	5.9	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	28.7

\*1 DCOを除く総数

\*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

\*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

島根県

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	7,331	24.7	13.4	1.1	1.2	14.5	2.8	1.3	0.7	12.5	0.5	3.4	1.5	22.3
食道	C15 D001	225	4.4	37.3	1.3	3.1	4.0	17.3	0.4	0.4	6.2	0.4	5.3	0.9	18.7
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	1,358	28.4	31.0	3.2	0.0	3.9	0.3	0.0	0.1	17.7	0.1	1.8	0.4	13.3
結腸 *4	C18 D010	943	31.4	31.0	3.1	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	17.4	0.1	0.0	0.4	13.1
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	415	21.4	31.1	3.4	0.0	4.8	1.0	0.0	0.2	18.3	0.0	5.8	0.2	13.7
肺	C33-C34 D021-D022	859	32.6	0.0	0.0	2.7	20.3	5.4	0.0	0.0	9.8	0.0	1.0	0.6	27.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	200	88.5	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	2.0	6.5
乳房	C50 D05	522	13.4	0.0	0.0	0.6	8.6	0.4	0.0	4.8	38.3	0.0	25.7	0.0	8.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	520	13.3	0.0	0.0	0.6	8.7	0.4	0.0	4.8	38.3	0.0	25.8	0.0	8.3
子宮	C53-C55 D06	281	68.0	0.4	0.4	0.7	1.4	4.3	0.0	0.7	11.4	0.0	3.2	0.4	9.3
子宮頸部	C53 D06	198	75.8	0.5	0.5	1.0	1.0	5.6	0.0	1.0	1.5	0.0	4.5	0.5	8.1
膀胱	C67 D090	276	2.2	39.5	1.1	0.7	1.8	0.7	0.0	1.8	20.7	11.6	2.2	2.5	15.2

\*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

## IV, 島根県がん登録届出施設

# 届出病院および指定診療所一覧

医療機関 コード	医療機関名
<b>がん診療連携拠点病院</b>	
00003	松江赤十字病院
00014	松江市立病院
00027	島根大学医学部附属病院
00030	島根県立中央病院
00041	浜田医療センター
<b>がん診療連携推進病院(がん診療連携拠点病院に準じる病院)</b>	
00052	益田赤十字病院
<b>がん診療連携拠点病院に準じる病院</b>	
00001	松江医療センター
00054	益田地域医療センター医師会病院

<b>情報提供促進病院</b>	
00009	松江記念病院
00010	松江生協病院
00015	安来第一病院
00016	日立記念病院
00017	安来市立病院
00020	雲南市立病院
00021	平成記念病院
00023	飯南町立飯南病院
00024	町立奥出雲病院
00028	出雲市立総合医療センター
00031	出雲市民病院
00034	出雲徳洲会病院
00036	大田市立病院
00038	加藤病院
00040	公立邑智病院
00051	島根県済生会江津総合病院
00053	六日市病院
00056	津和野共存病院
00057	隠岐病院
00058	隠岐島前病院

医療機関 コード	医療機関名
<b>その他の病院</b>	
00002	東部島根医療福祉センター
00007	玉造病院
00008	こなんホスピタル
00011	鹿島病院
00018	安来市医師会病院
00025	海星病院
00032	斐川生協病院
00042	西川病院
00043	島田病院
00045	西部島根医療福祉センター
00047	沖田病院
00048	山根病院
00055	松ヶ丘病院

<b>指定診療所</b>	
00071	幡医院
00094	片山内科胃腸科医院
00111	三浦医院
00114	坪内内科小児科医院
00173	山本内科医院
00212	ほしの内科・胃腸科
00265	あさひまちクリニック
00276	いきいき.クリニック
00410	西尾医院
00411	おざさクリニック
00427	古瀬医院
00436	中島医院
00441	須谷医院
00460	仲田医院
00465	すぎうら医院
00526	はしもと内科クリニック
00566	福田医院
00611	半田医院
00616	西川胃腸科内科医院
00619	やすぎクリニック
00624	井廻医院
00652	中村胃腸科内科医院
00654	国保波佐診療所
00660	国保弥栄診療所
00678	国保あさひ診療所
00716	栗栖医院
00717	金島胃腸科外科
00790	国保仁摩診療所
00824	大国内科クリニック
00937	つだ胃腸科・内科クリニック

2016年診断の届出票ならびに遡り調査票提出病院および指定診療所

# 島根県のがん登録 2016年(平成28)年集計

2020(令和2)年3月 発行

編集 島根県がん診療ネットワーク協議会

発行 島根県健康福祉部健康推進課

〒690-8501島根県松江市殿町1番地

tel(0852)22-6701 fax(0852)-22-6328

本資料を2次利用する場合は、出典の明記をお願いします