

島根県のがん登録

(平成27年集計)

平成31年3月

島根県健康福祉部健康推進課

目 次

I, 島根県地域がん登録の概要	1
II, 平成27年(2015年)の結果(図)	9
1. 部位別がん罹患数および罹患割合	11
2. 年齢別にみたがん罹患(年齢階級別罹患率)	14
3. 島根県のがん罹患の特徴(年齢調整罹患率)	18
4. 臨床進行度	20
5. 初回治療	21
6. がん死亡数	22
7. 年齢別にみたがん死亡(年齢階級別死亡率)	23
8. 島根県のがん死亡の特徴(年齢調整死亡率)	28
9. 島根県のがん死亡の特徴(75歳未満年齢調整死亡率)	30
10. 島根県のがんの5年相対生存率(2010年)	32
11. 島根県のがんの部位別・臨床進行度別5年相対生存率(2010年)	33
12. 島根県と全国のがん生存率	34
13. 年次推移	36
III, 統計結果(表)	
表1. 罹患数、罹患割合(%), 粗罹患率(人口10万対)、 年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対)	42
表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%)	44
表3. 年齢階級別罹患率(人口10万対)	46
表5-1. 進展度・総合(%)	48
表6. 受療割合(%)	50
表7. 観血的治療の範囲(%)	52
表8. 精度指標	54
表9. 死亡数、死亡割合(%), 粗死亡率(人口10万対)、 年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対)	56
表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%)	57
表11. 年齢階級別死亡率(人口10万対)	58
表12. 5年相対生存率(%): 部位別、性別	59
表13. 5年相対生存率(%): 主要部位別、性別、進展度・総合別	60
付表1. がん罹患数及び罹患率	62
付表2. がん死亡数及び死亡率	64
付表3. 受療割合詳細(%)	66
付表4. 医療圏別、保健所別罹患数	68
付表5. 市区町村別罹患数	70
IV, 島根県地域がん登録届出施設	74

I， 島根県地域がん登録の概要

1. 目的

島根県地域がん登録とは、島根県民に発生したがんについて、診断から治療、予後に関する情報を収集し、患者ごと、さらに個々のがんごとに集約する仕組みのことである。こ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・解析を開始した。
- 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) 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

(1) 資料の収集方法

①がん登録届出

島根県内の医療機関から、島根県地域がん登録届出票に一人の患者の原発部位ごとにがんの情報を記載して届け出る方式である。

②人口動態調査

人口動態調査において作成された人口動態調査死亡票(以下、死亡小票)について目的外利用の許可を得て、島根県内で作成された転写書類を入手している。

(2) 登録対象

①島根県地域がん登録届出票

診断時住所が島根県内で、上皮内がんを含む悪性腫瘍、すなわち国際疾病分類－腫瘍学第3版(International Classification of Diseases for Oncology, 3rd Edition 以下ICD-O-3)の性状2または3、および良性を含む頭蓋内腫瘍を登録対象としている。

なお、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。

②人口動態調査死亡票(死亡小票)

死亡小票のみで集計される腫瘍は、死因に関わらず上皮内がんを含む悪性腫瘍(ICD-O-3の性状2または3)、および良性を含む頭蓋内腫瘍、ならびに性状不詳の新生物を死因とするもののうち部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺のいずれかに該当するものとした。

(3) 登録作業(図a)

島根県は県内のがん診療連携拠点病院、それに準じる病院および情報提供促進病院にがん患者の届出を依頼する。

届出票は島根大学内に設置された中央登録室において収集・登録が行われる。登録室では、提出された届出票の整合性を点検し、がんの原発部位および病理診断情報をICD-O-3でコーディング・入力作業を行う。

また、県内の保健所から死亡小票を入手し、入力する。

(4) 遡り調査(図a)

遡り調査とは、これまで届出票がなく死亡小票で初めてがん情報が把握されたものについて、原発部位、診断日、病期、治療方法などの情報を詳しく得るために行う。

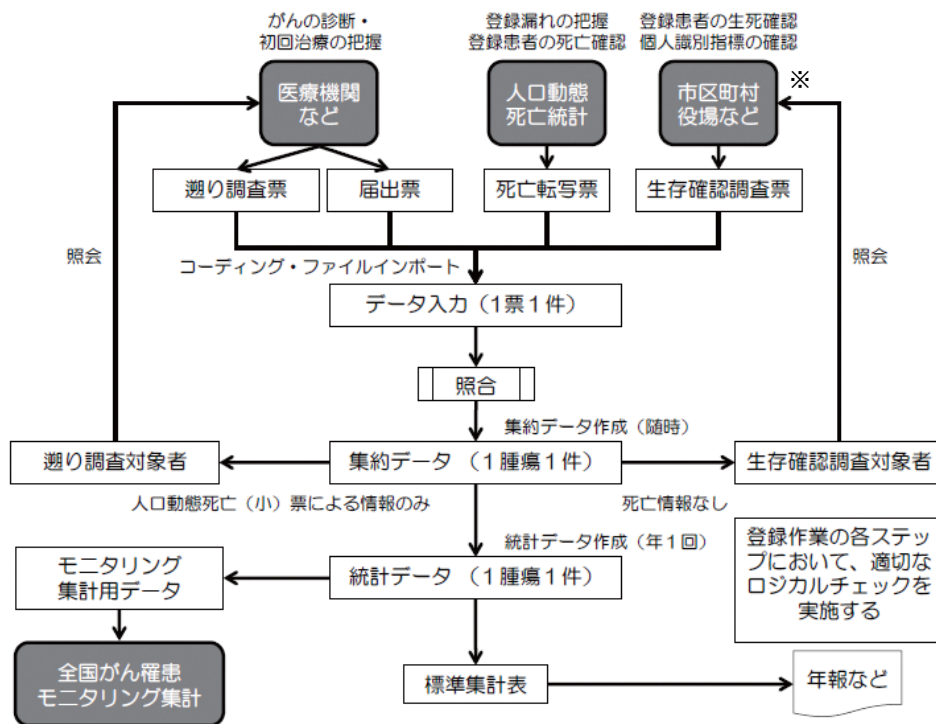
死亡時住所が島根県内の死亡小票でがんの記載があるものについて、死亡診断書を記載した医療機関に遡り調査票の提出を依頼する。

提出された遡り調査票は、届出票と同様に確認、入力を行う。

(5) 集約作業等(図a)

入力した届出票、死亡小票、遡り調査票について、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。届出票による登録がない場合は、死亡情報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。



図a 地域がん登録における登録作業の流れ

※ 現在島根県では市区町村役場などへの照会は行っていない。

地域がん登録の手引き改訂第5版 2013年版 2013年4月(地域がん登録全国協議会)p13

(6) 生存確認調査

島根県地域がん登録では、以下の情報に基づき死亡日を把握している。

- ・届出票に記載されている死亡日
- ・県内の全死亡小票により把握された死亡日(報告書作成時点で2015年12月31日まで集約)
- ・なお、島根県では市区町村役場への住民票照会は行っていない。

(7) 相対生存率算出方法

1) 集計対象

2010年診断患者の2015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(2)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。

(8) 人口統計と死亡統計の出典

a) 人口

率の算出には国立がんセンターがん対策情報センターが平成25年度に提供を開始した都道府県別推計人口データを用いた。この人口データは、5年ごとの国勢調査人口および毎年の人口動態統計出生数を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを外挿して求めたものである。なお、罹患については外国人を含めたものについての集計値(地域がん登録全国集計)が得られるため、罹患率の計算に総人口を用いた。死亡については日本人についての集計値(人口動態統計)が得られるため、死亡率の計算に日本人人口を用いた。

b) 死亡

死亡統計については、厚生労働科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業「がんの実態把握とがん情報の発信に関する研究 平成28年度個別報告書「都道府県がん死亡(2015年)」」のデータを用いた。なお、このデータは、日本における日本人死亡である。

(9) 情報の安全管理

島根県地域がん登録で収集された届出票および死亡小票および遡り調査票は、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)届出数

医療機関から提出された届出票の枚数(1届出1件)

(2)罹患数

ある年における1月1日から12月31日の間に初めてがんと診断されたがんの数(1腫瘍1件)

(3)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。

(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。通常は人口10万人対で表現される。

$$\text{粗罹患率・粗死亡率} = \frac{\text{罹患数・死亡数}}{\text{人口}} \times 100,000$$

(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を昭和60年モデル人口とする。

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。

$$\text{年齢調整罹患率・死亡率} = \frac{\left(\begin{array}{l} \text{観察集団の} \\ \text{年齢階級別罹患率} \\ \cdot \text{死亡率} \end{array} \times \begin{array}{l} \text{標準人口のその} \\ \text{年齢階級別人口} \end{array} \right) \text{の各年齢階級の総和}}{\text{基準人口の総和}} \times 100,000$$

(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。

(7)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。

(8) 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

なお、図11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

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(表f~h、図13)。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。

6. 精度指標

(1) DCN (Death Certificate Notification) 割合

登録票の届出がなく死亡小票で初めて登録されたがんが、罹患数に占める割合である。DCN割合が低いほど、届出漏れが少ないことが示唆され、登録の完全性が高いと考えられる。

(2) DCO (Death Certificate Only) 割合

遡り調査によっても罹患情報が補完できずに死亡小票の情報のみで登録されたがんが、罹患数に占める割合である。DCO割合が高い場合は、診断精度が低く登録の完全性も低いことが示唆される。

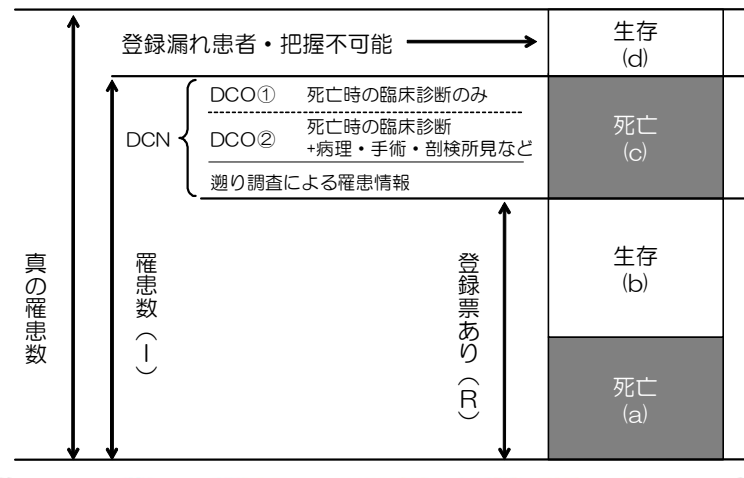
(3) MI比 (Mortality/Incidence ratio)

がん死亡数とがん罹患数の比である。生存率が低い場合、あるいは届出が不十分な場合に高くなる。一方、生存率が高い場合、あるいは個人識別情報突合に問題があり、一人の患者を誤って重複登録している場合に低くなる。現在のがん患者の生存率の水準より、全がんで0.5以下程度が適切と判断される。

(4) MV (Microscopically Verified cases) 割合・HV (Histologically Verified cases) 割合

顕微鏡的、あるいは組織学的に診断されたがんが罹患数に占める割合である。診断精度の指標のひとつであり、高ければ良好であると考えられる。

$$\begin{aligned} \text{DCN割合} &= \frac{\text{死亡小票で初めて登録されたがんの数}}{\text{がん罹患数}} \times 100 (\%) \\ \text{DCO割合} &= \frac{\text{死亡小票のみで登録されたがんの数}}{\text{がん罹患数}} \times 100 (\%) \\ \text{MI比} &= \frac{\text{がん死亡数 (M)}}{\text{がん罹患数 (I)}} \\ \text{MV割合} &= \frac{\text{細胞診も含めた顕微鏡的に確かめられたがんの数}}{\text{がん罹患数}} \times 100 (\%) \\ \text{HV割合} &= \frac{\text{組織学的に確かめられたがんの数}}{\text{がん罹患数}} \times 100 (\%) \end{aligned}$$



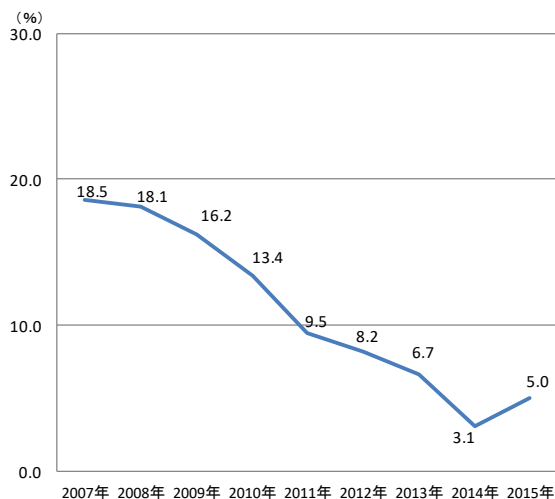
DCO① がん診断の信頼性の指標としてIARCで用いられるDCO
 DCO①・② わが国が用いてきたDCO
 死亡数 = 死亡 (a) + (c)

図b 地域がん登録の精度指標

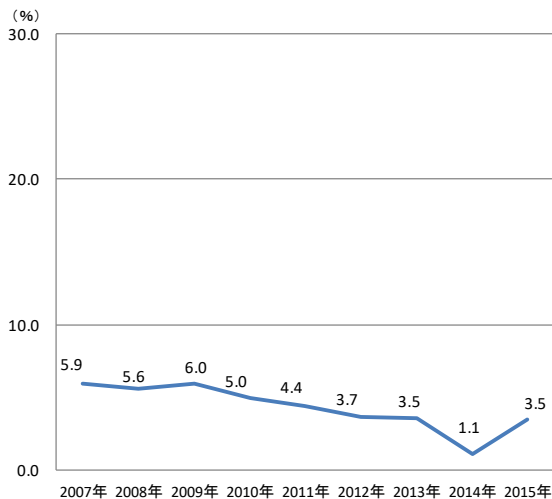
地域がん登録の手引き改訂第5版 2013年版 2013年4月
 (全国がん登録全国協議会)p21

全国がん罹患モニタリング集計で、推計採用地域のA基準を満たす量的登録精度は、DCN割合20%未満、DCO割合10%未満、MI比0.5以下であるが、島根県地域がん登録はそれを満たしている。また質的精度を示すMV割合、HV割合も高い水準である。

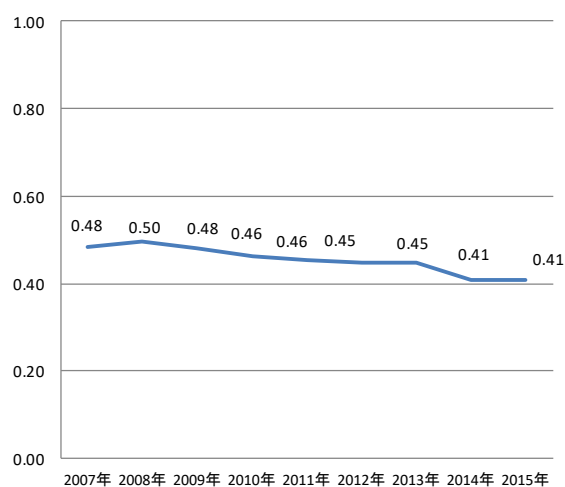
なお、2014年より、各精度指標の算出方法が変わっているため、2007年～2013年についても再集計している。



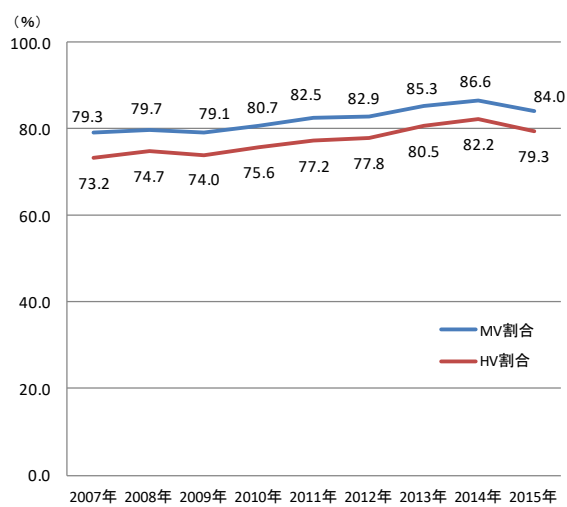
図c DCN割合



図d DCO割合



図e MI比



図f MV割合・HV割合

表a 島根県地域がん登録の精度指標(上皮内がん除く)

診断年	DCN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

Ⅱ，平成27年(2015年)の結果(図)

《集計期間》

罹患年月日が平成27年(2015年)1月1日から12月31日までの1年間

《集計の時期》

平成30年(2018年)10月に集計

《罹患年月日の決め方》

- ①届出票による登録:初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする。
- ②届出票がなく、死亡小票の写しによる登録:死亡年月日をもって罹患年月日とする。

《集計の対象》

- ①ICD-O-3分類の性状2(上皮内)、3(悪性、浸潤)で示される新生物。
- ②死亡小票のみの登録症例(DCO症例)については、①に加えて、ICD-O-3分類の性状1(良性・悪性の別が不詳)で示される新生物による死亡で、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺。

《罹患数》

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小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。死亡小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。

そのため登録開始後の数年間は、登録開始前の罹患となるはずの死亡者(罹患は数年前と推測される)が計上されることになり、罹患数が実際より多くなっている可能性がある。

1. 部位別がん罹患数および罹患割合

平成27年(2015年)の島根県における罹患数は、男性3,595件(上皮内がんを含むと3,970件)、女性2,587件(上皮内がんを含むと2,928件)、合計6,182件(上皮内がんを含むと6,898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、次いで前立腺がん、肺がん、結腸がん、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、膵臓がんと続いている。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)

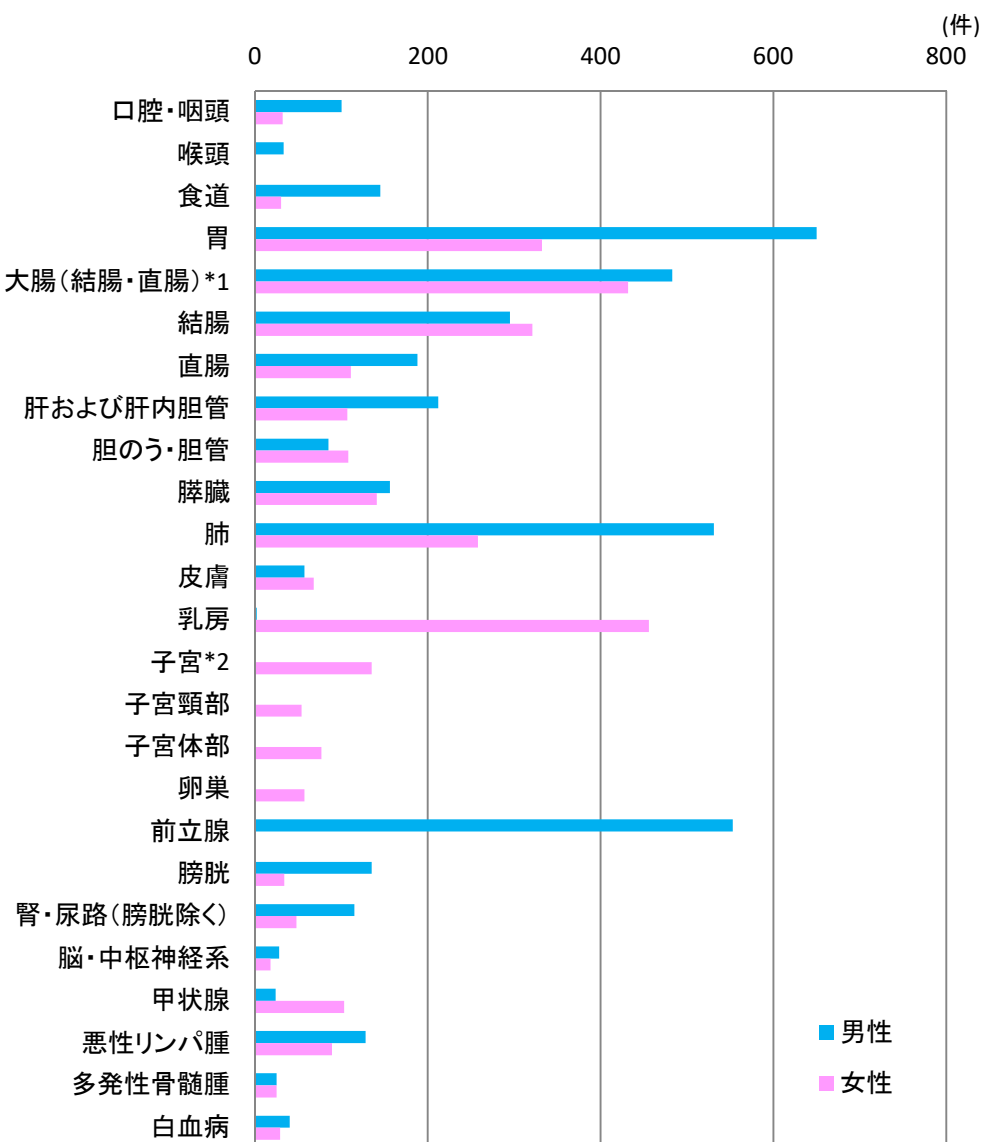


図1-1 部位別がん罹患数(上皮内がんを除く)

*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

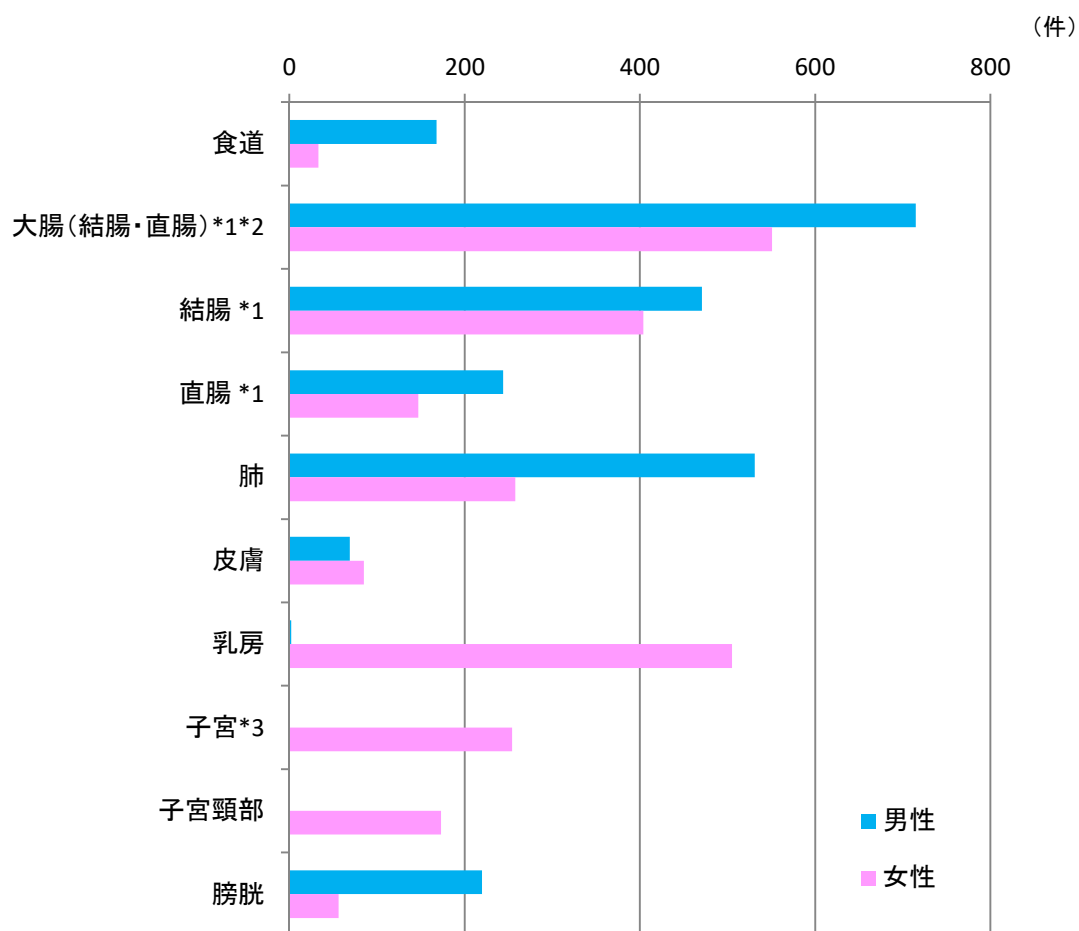


図1-2 部位別がん罹患数(上皮内がんを含む)

- *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

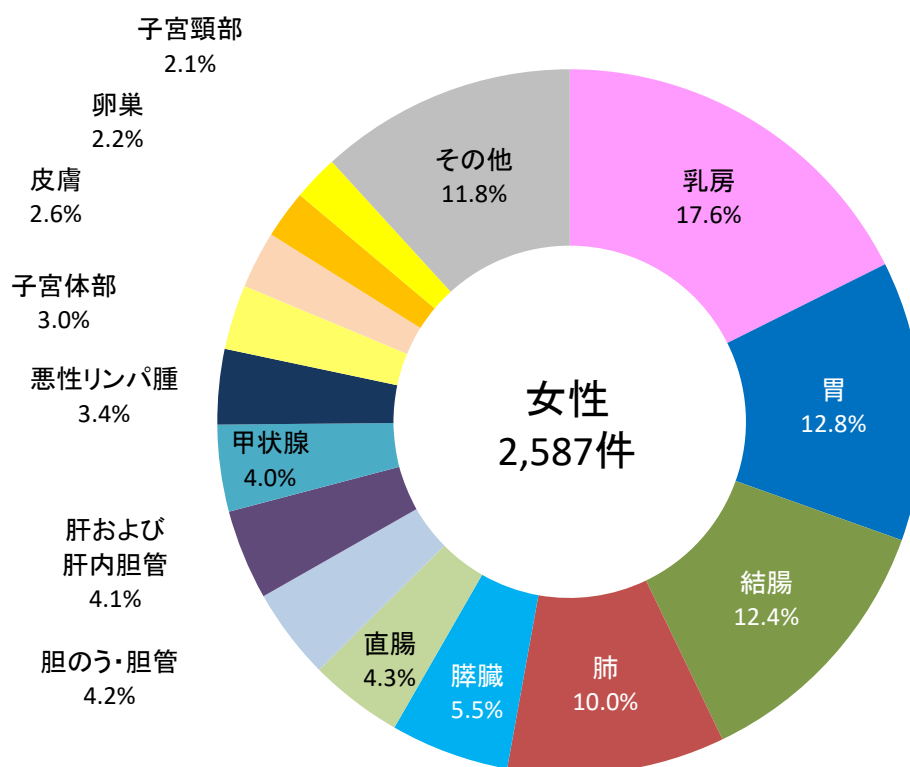
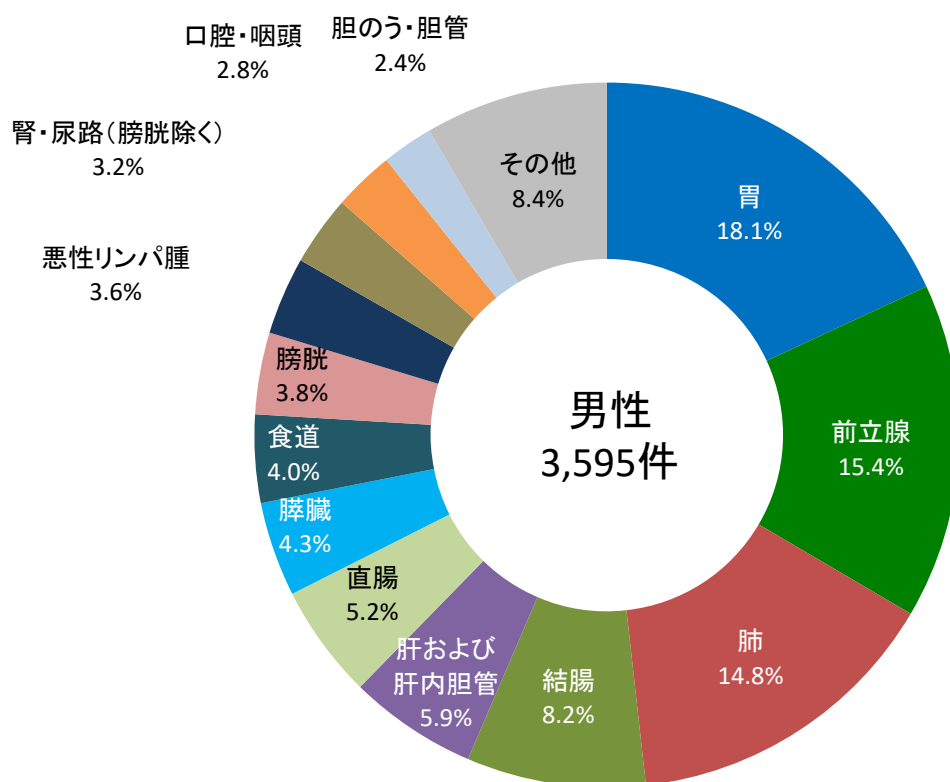


図1-3 部位別がん罹患割合(上皮内がんを除く)

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がん罹患率をみると、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

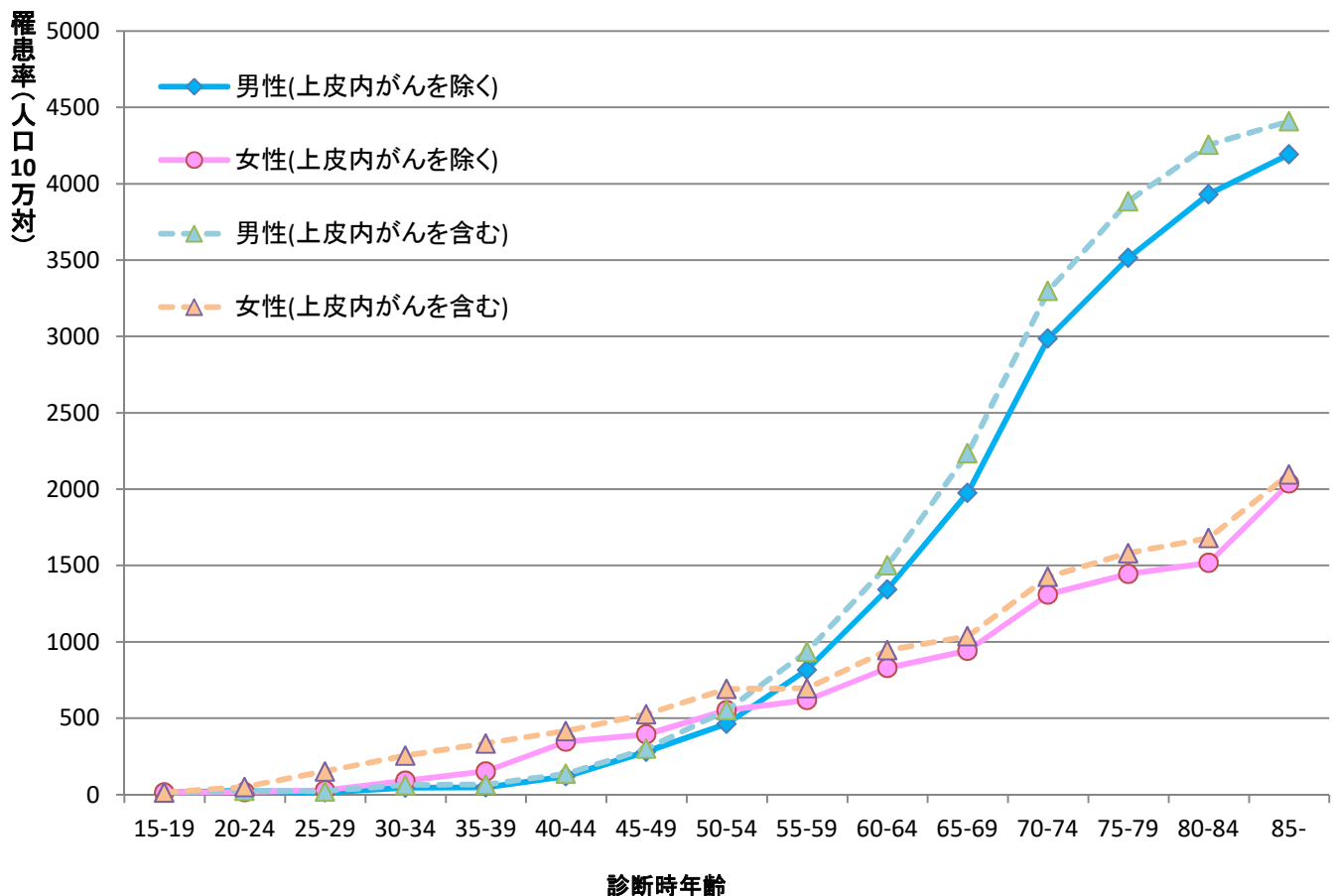


図2-2 胃

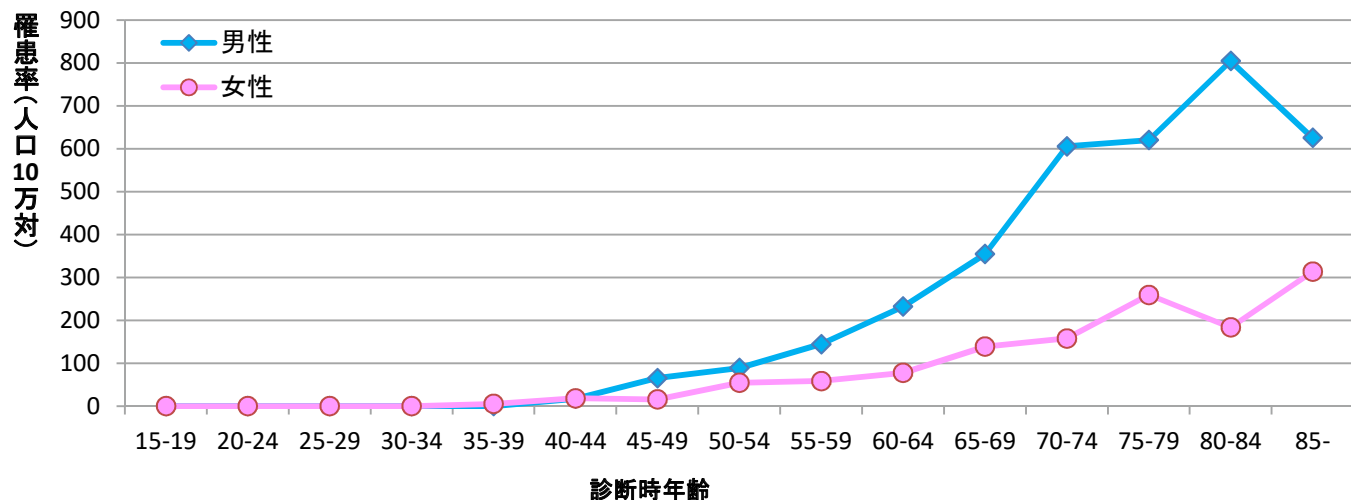


図2-3 大腸(結腸・直腸)

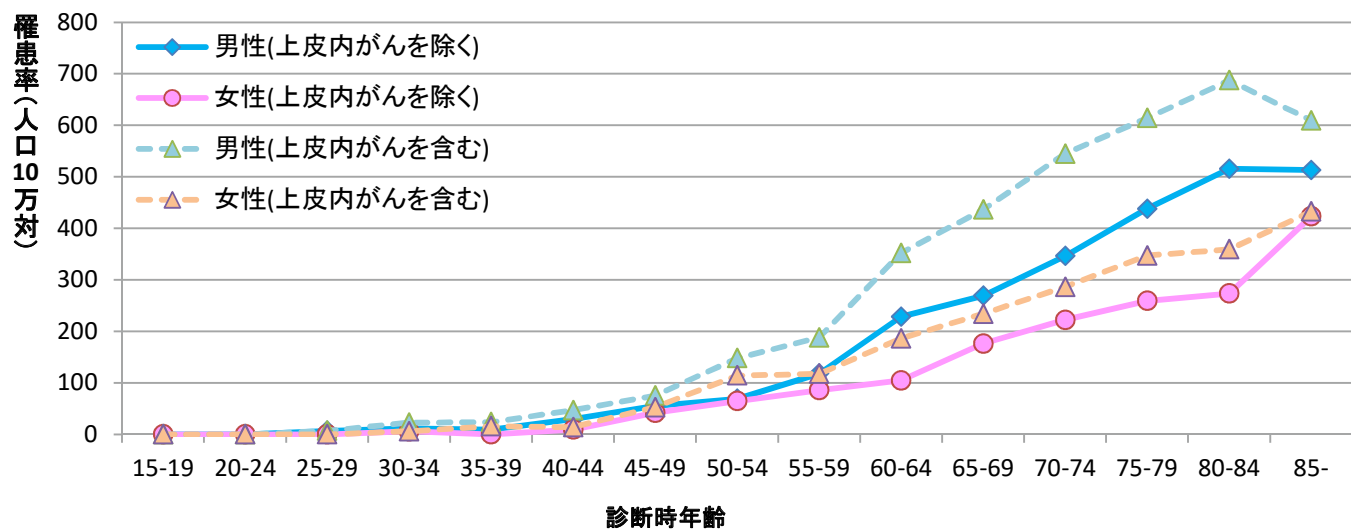


図2-4 肝

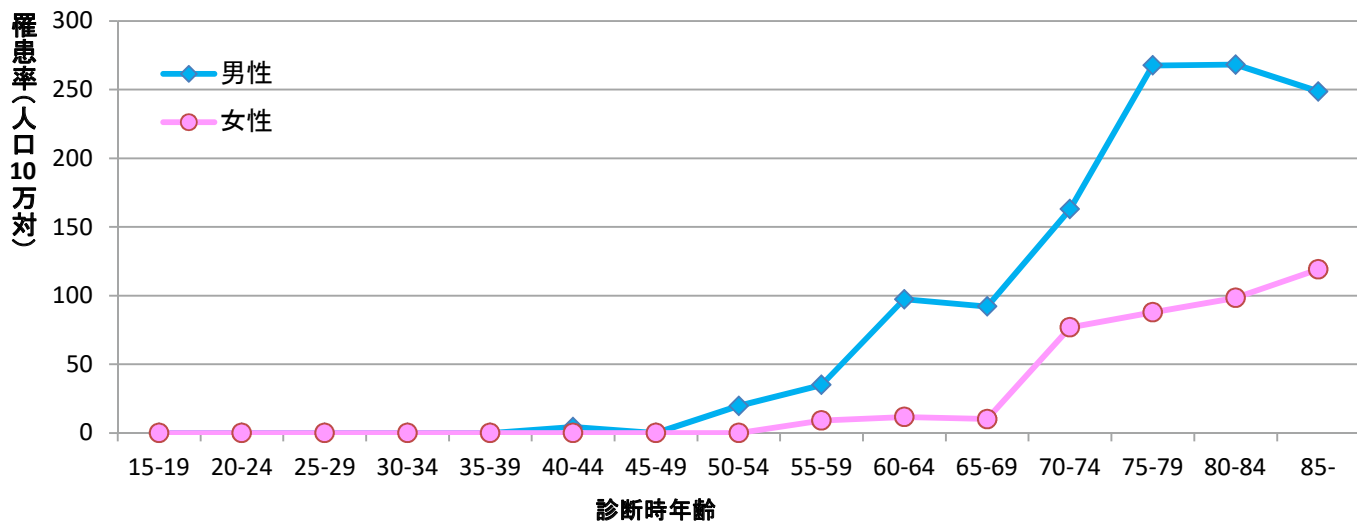


図2-5 膵臓

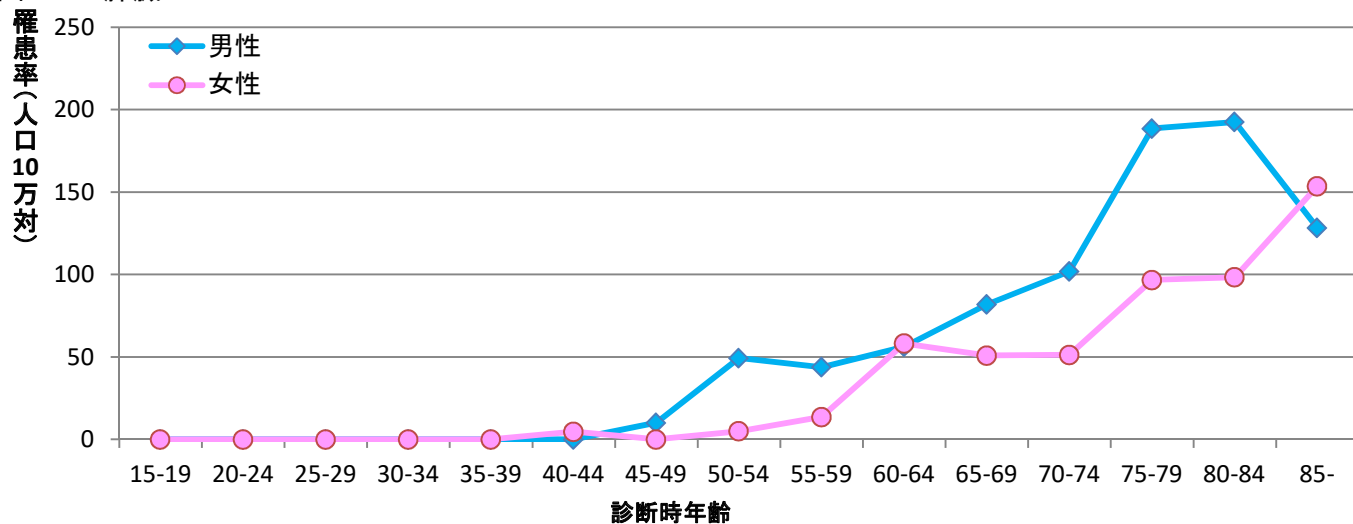


図2-6 肺

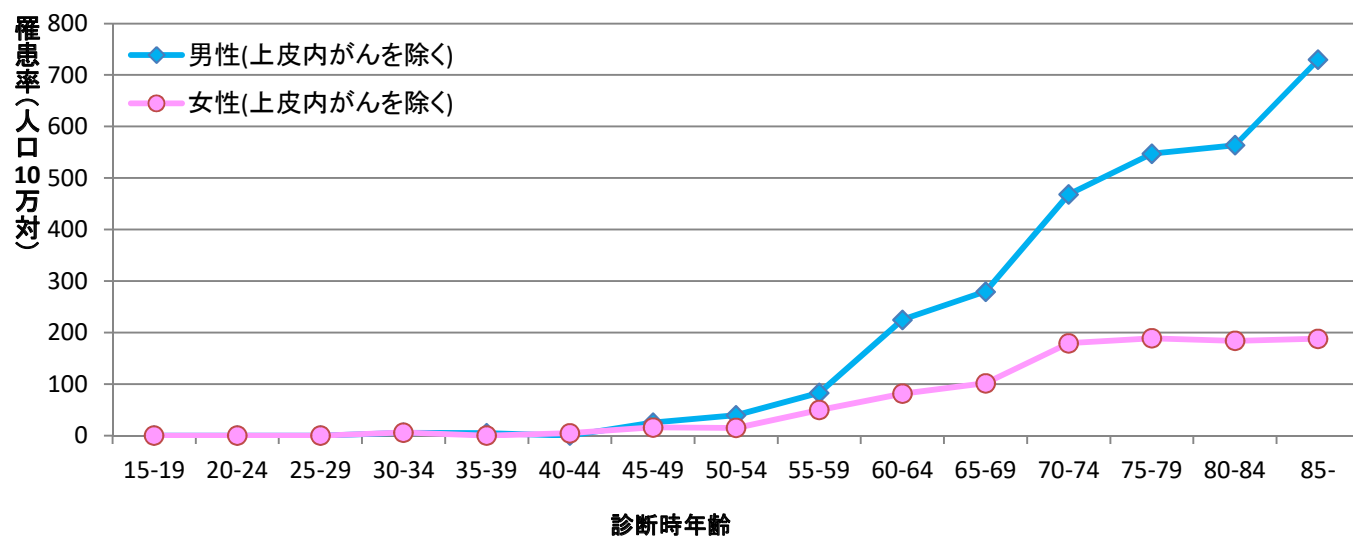


図2-7 乳房

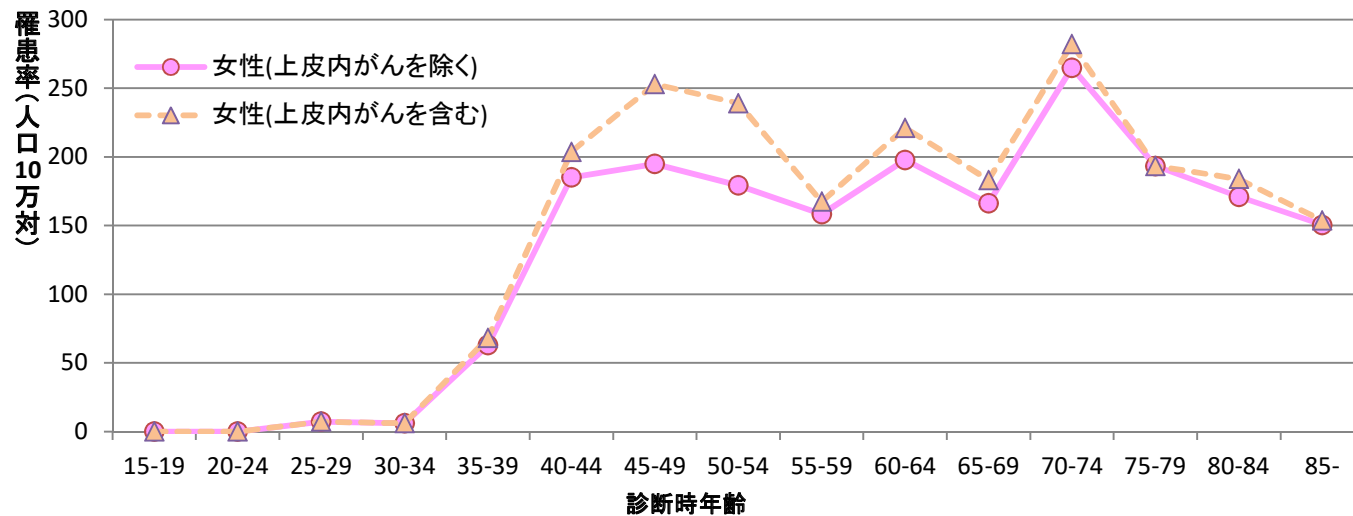


図2-8 前立腺

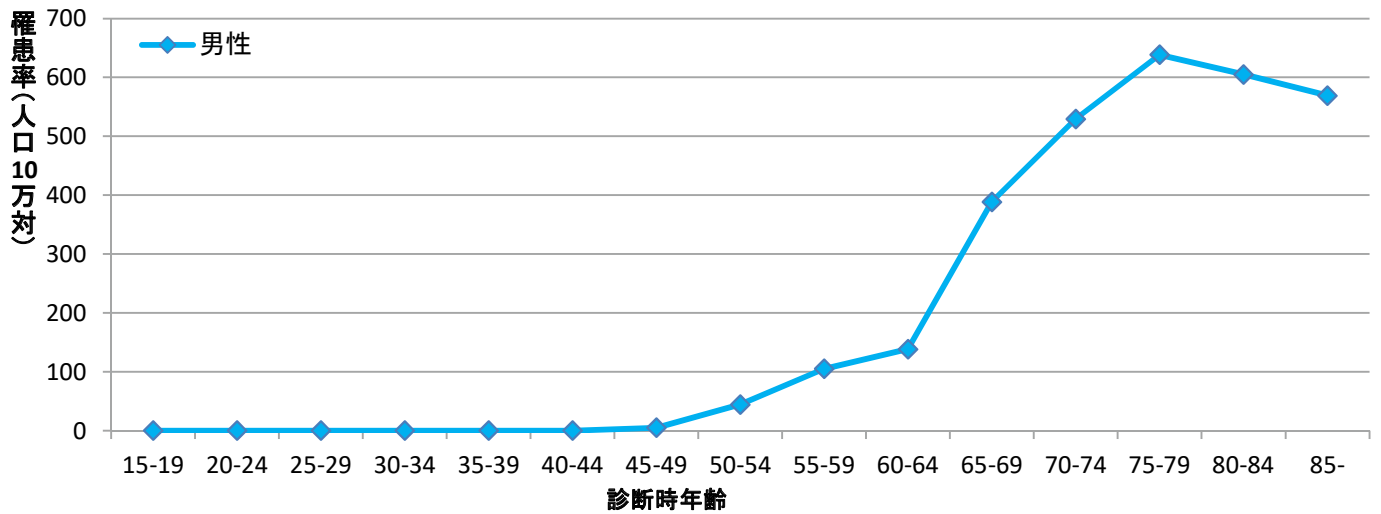
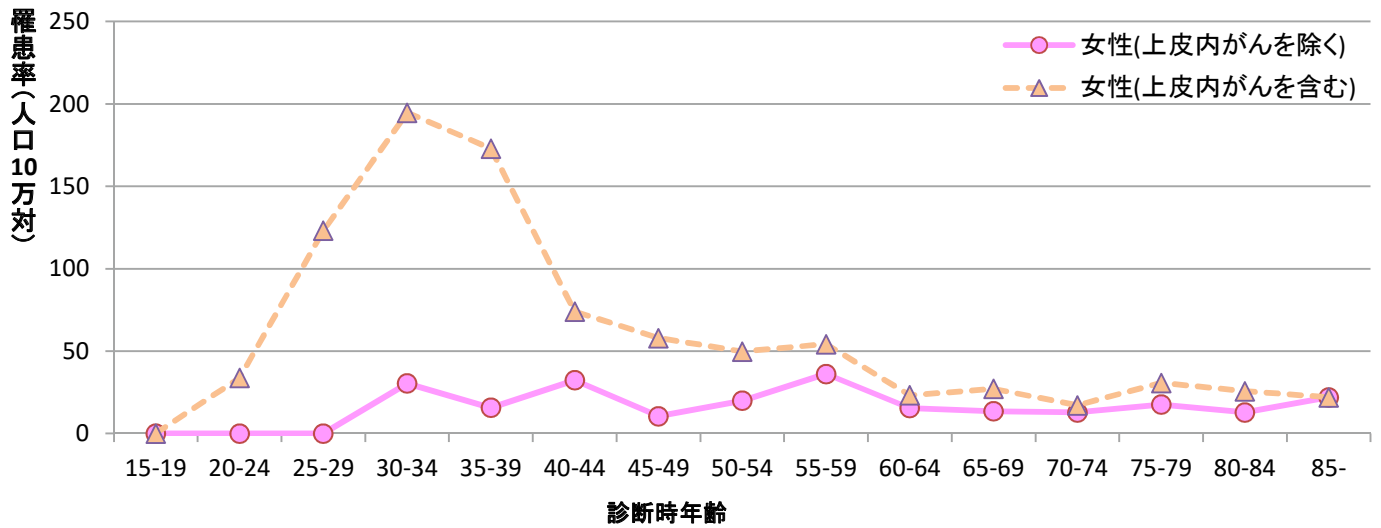


図2-9 子宮頸部



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推計値である全国がん罹患モニタリング集計2015年と比較した。男性の全部位の年齢調整罹患率は、全国431.6に対し島根県男性は484.6と有意に高い。女性の全部位の年齢調整罹患率は、全国313.7に対し島根県女性は321.3である。

部位別にみると、全国と比べて男性の食道がん、胃がん、膵臓がん、膀胱がん、女性の胃がん、胆のう・胆管がん、甲状腺がんが有意に高く、男性の皮膚がん、女性の口腔・咽頭がん、喉頭がんが有意に低い。（図3 表b参照）

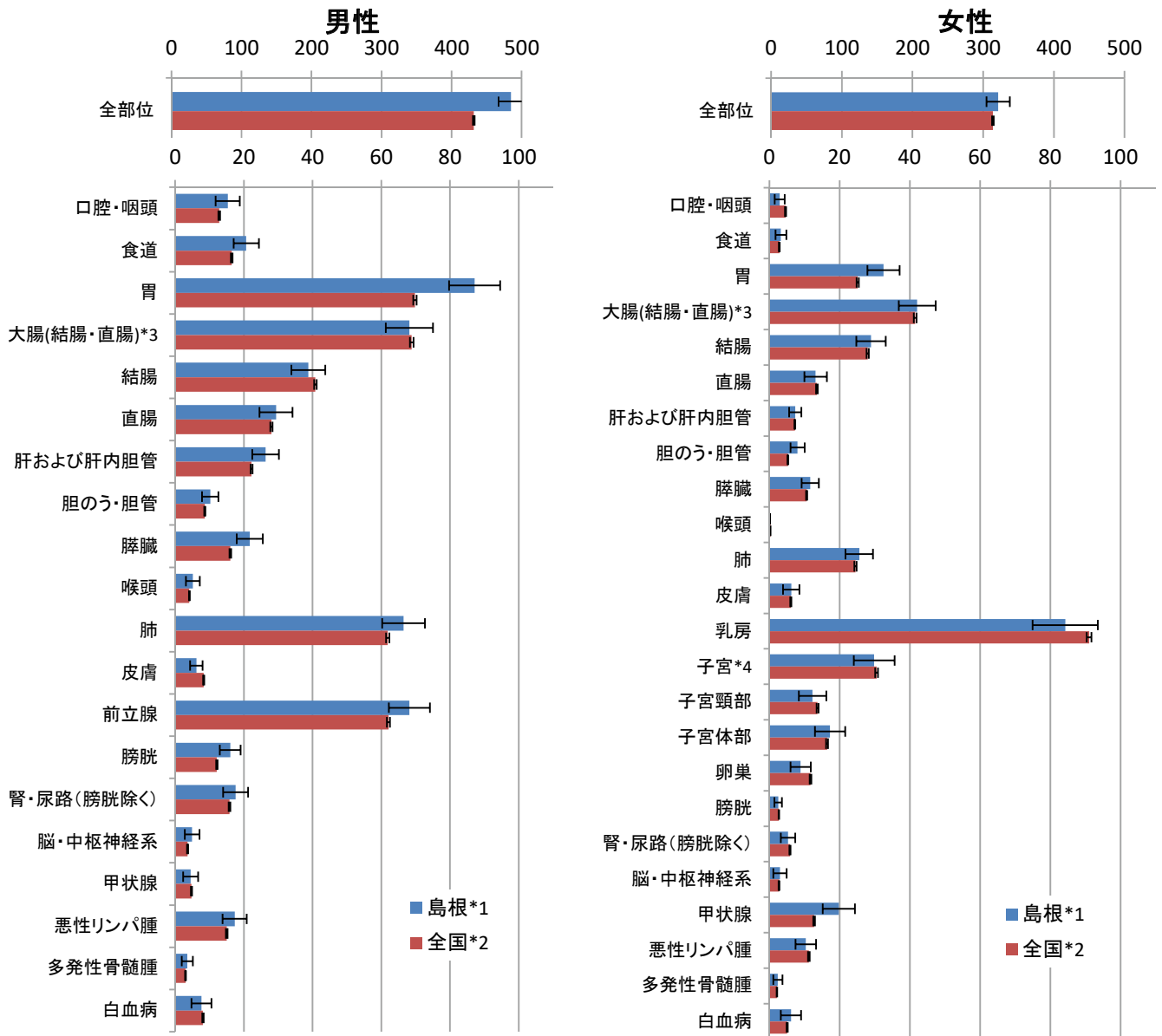


図3 年齢調整罹患率(人口10万対)(上皮内がんを除く)2015年

*1 基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とし、2015年年齢調整罹患率と信頼区間を算出した
 *2 がん政策研究事業 全国集計と資料活用によるがん動向把握班「全国がん罹患モニタリング集計2015年罹患数・率報告 Monitoring of Cancer Incidence Japan, MCIJ2015」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

表b 島根県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

2015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	431.6 (430.4 - 432.9)	484.6 (466.9 - 502.4) *	313.7 (312.5 - 314.8)	321.3 (304.9 - 337.8)				
C00-C97								
口腔・咽頭	12.8 (12.6 - 13.1)	15.3 (11.8 - 18.8)	4.6 (4.4 - 4.7)	2.9 (1.5 - 4.3) *				
C00-C14								
食道	16.5 (16.2 - 16.7)	20.7 (17.0 - 24.4) *	2.8 (2.7 - 2.9)	3.3 (1.7 - 4.9)				
C15								
胃	69.8 (69.3 - 70.3)	87.1 (79.7 - 94.6) *	25.1 (24.8 - 25.4)	32.5 (27.9 - 37.1) *				
C16								
大腸(結腸・直腸)*3	68.8 (68.3 - 69.3)	68.2 (61.3 - 75.0)	41.5 (41.1 - 41.9)	42.1 (36.8 - 47.4)				
C18-C20								
結腸	40.8 (40.4 - 41.2)	38.8 (33.8 - 43.7)	28.0 (27.7 - 28.3)	28.9 (24.7 - 33.1)				
C18								
直腸	28.0 (27.7 - 28.3)	29.4 (24.6 - 34.2)	13.5 (13.3 - 13.7)	13.1 (9.9 - 16.3)				
C19-C20								
肝および肝内胆管	22.2 (22.0 - 22.5)	26.3 (22.5 - 30.2)	7.2 (7.1 - 7.4)	7.3 (5.6 - 9.1)				
C22								
胆のう・胆管	8.6 (8.5 - 8.8)	10.2 (7.9 - 12.6)	5.3 (5.1 - 5.4)	8.0 (6.0 - 10.1) *				
C23-C24								
膵臓	16.0 (15.8 - 16.3)	21.8 (17.9 - 25.6) *	10.6 (10.4 - 10.8)	11.6 (9.1 - 14.1)				
C25								
喉頭	4.1 (4.0 - 4.3)	5.2 (3.2 - 7.2)	0.3 (0.3 - 0.3)	0.0 (0.0 - 0.0) *				
C32								
肺	61.9 (61.4 - 62.3)	66.5 (60.3 - 72.7)	24.5 (24.2 - 24.8)	25.6 (21.7 - 29.5)				
C33-C34								
皮膚	8.3 (8.2 - 8.5)	6.2 (4.4 - 8.0) *	6.1 (5.9 - 6.2)	6.2 (3.9 - 8.6)				
C43-C44								
乳房								
C50 D05								
子宮*4								
C53-C55								
子宮頸部								
C53 D06								
子宮体部								
C54								
卵巣								
C56								
前立腺	62.1 (61.7 - 62.5)	68.2 (62.2 - 74.2)						
C61								
膀胱	12.1 (11.9 - 12.3)	16.1 (13.0 - 19.1) *	2.7 (2.6 - 2.8)	2.5 (1.5 - 3.6)				
C67								
腎・尿路(膀胱除く)	15.8 (15.6 - 16.1)	17.6 (14.0 - 21.3)	5.8 (5.7 - 6.0)	5.3 (3.2 - 7.4)				
C64-C66 C68								
脳・中枢神経系	3.6 (3.5 - 3.8)	5.0 (2.8 - 7.1)	2.7 (2.6 - 2.9)	3.0 (1.1 - 4.9)				
C70-C72								
甲状腺	4.7 (4.6 - 4.9)	4.5 (2.3 - 6.7)	12.7 (12.5 - 13.0)	19.8 (15.2 - 24.3) *				
C73								
悪性リンパ腫	15.0 (14.8 - 15.3)	17.4 (13.8 - 20.9)	11.2 (11.0 - 11.4)	10.4 (7.4 - 13.3)				
C81-C85 C96								
多発性骨髄腫	3.0 (2.9 - 3.1)	3.5 (1.9 - 5.1)	2.1 (2.1 - 2.2)	2.4 (1.1 - 3.7)				
C88-C90								
白血病	8.1 (7.9 - 8.3)	7.6 (4.8 - 10.5)	5.1 (4.9 - 5.2)	6.1 (3.3 - 9.0)				
C91-C95								

* P<0.05

*1 基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とし、2015年年齢調整罹患率と信頼区間を算出した

*2 がん政策研究事業 全国集計と資料活用によるがん動向把握班「全国がん罹患モニタリング集計2015年罹患数・率報告 Monitoring of Cancer Incidence Japan, MCI2015」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. 臨床進行度

全部位(上皮内がん含む)では、上皮内がんが10.7%、限局40.8%、リンパ節転移7.6%、隣接臓器浸潤13.8%、遠隔転移15.9%、不明11.2%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5割を超え、乳がんは6割超、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4 表5-1-A、表5-1-B参照)

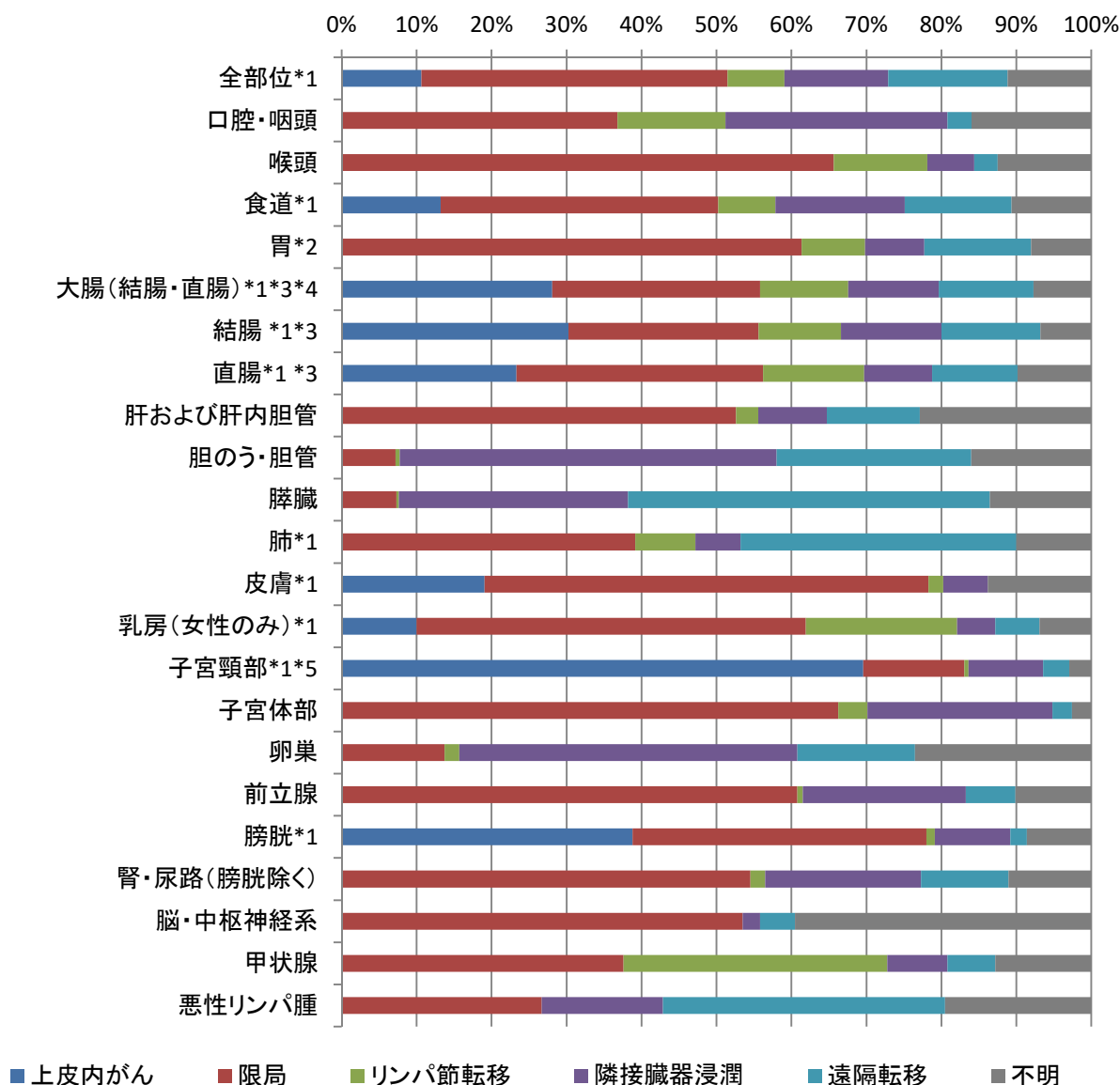


図4 臨床進行度 (対象はDCOを除く)

- *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

5. 初回治療

初回治療の方法について、切除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5 表6-A、表6-B参照)

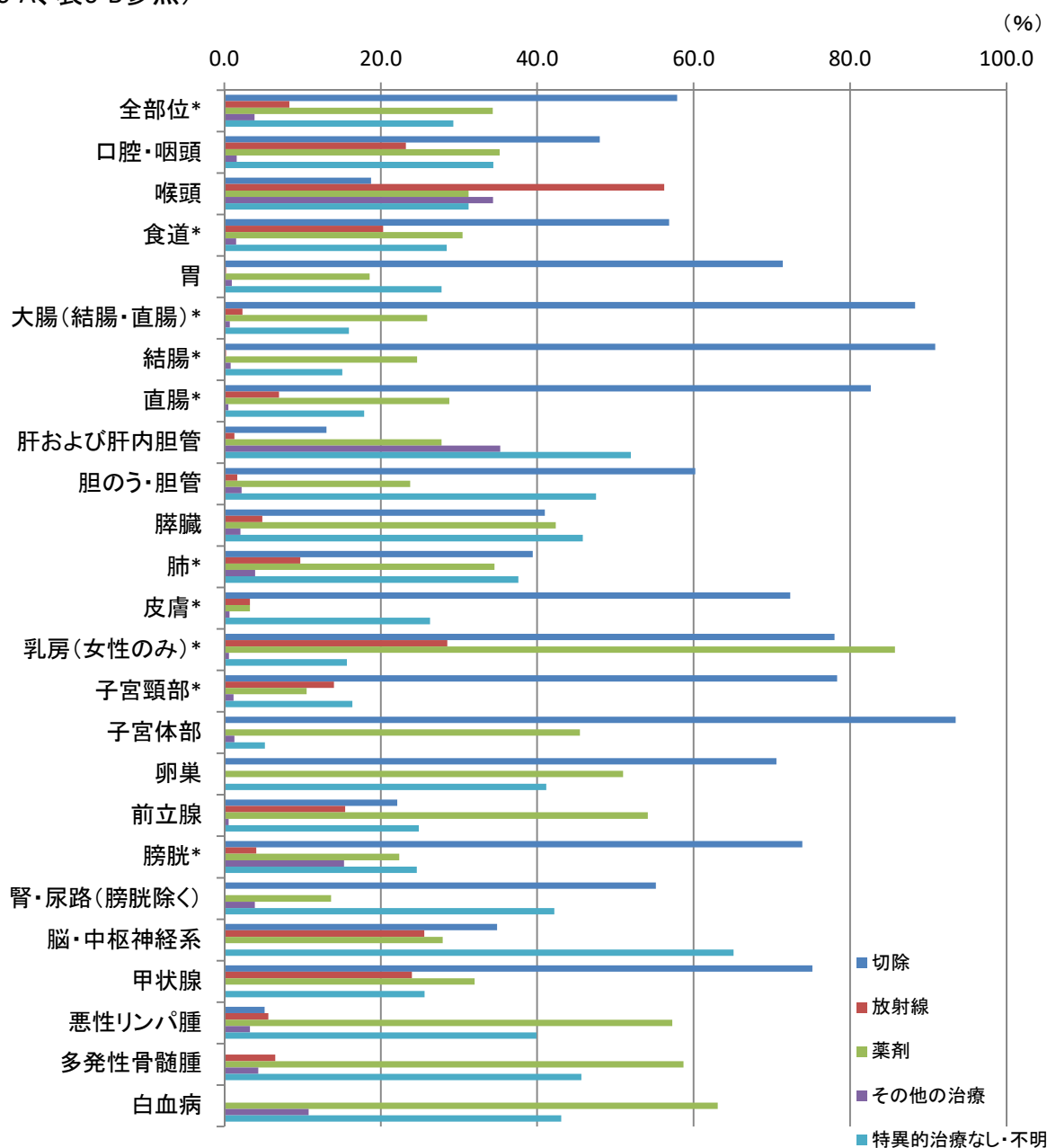


図5 部位別初回治療方法(対象はDCOを除く)

* 上皮内がんを含む

- ・初回治療の治療方法は単独療法および併用療法が含まれるため、合計は100%にならない
- ・切除は観血的治療(手術、体腔鏡的、内視鏡的)をさす。薬剤は化学療法と内分泌療法が含まれる。

6. がん死亡数

島根県で平成27年(2015年)に、がんを原因とした死亡数は2,529人(男性1,536人、女性993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。

女性では結腸がんによる死亡が最も多く、次に、肺がん、胃がん、膵臓がん、胆のう・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6 表9参照)

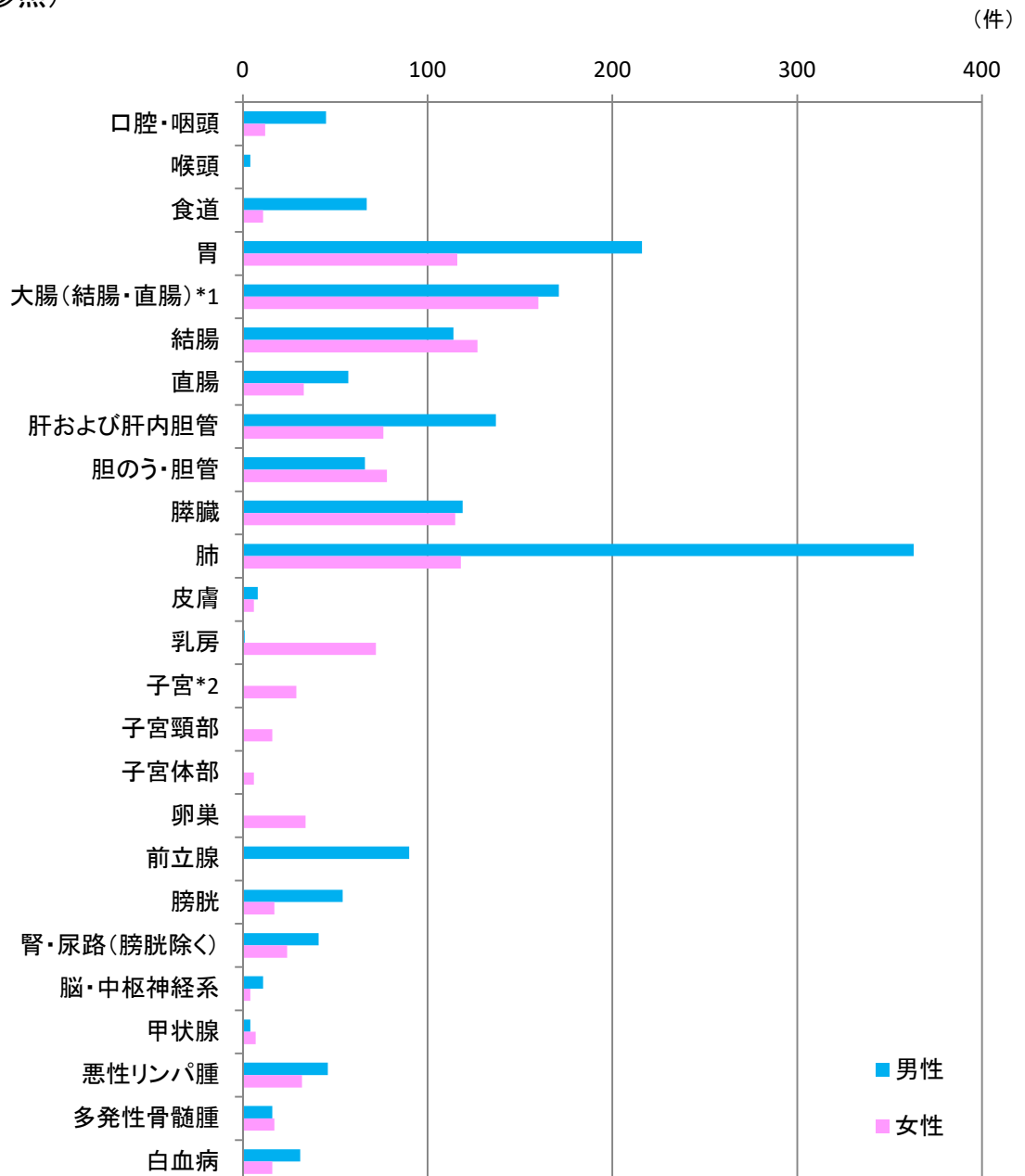


図6 部位別がん死亡数

*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

7. 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見られない。

(図7-1～図7-9、表11参照)

図7-1 全部位

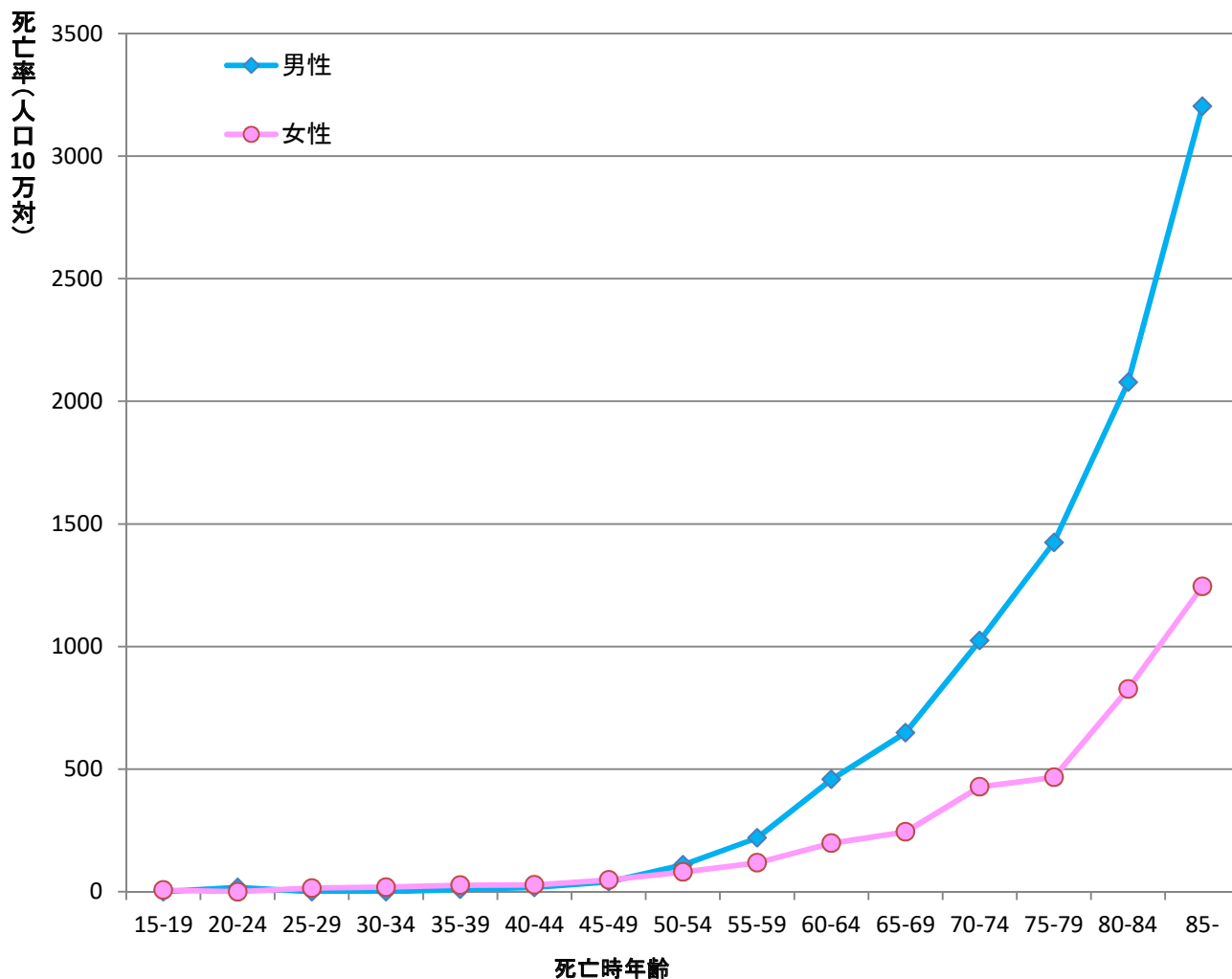


图7-2 胃

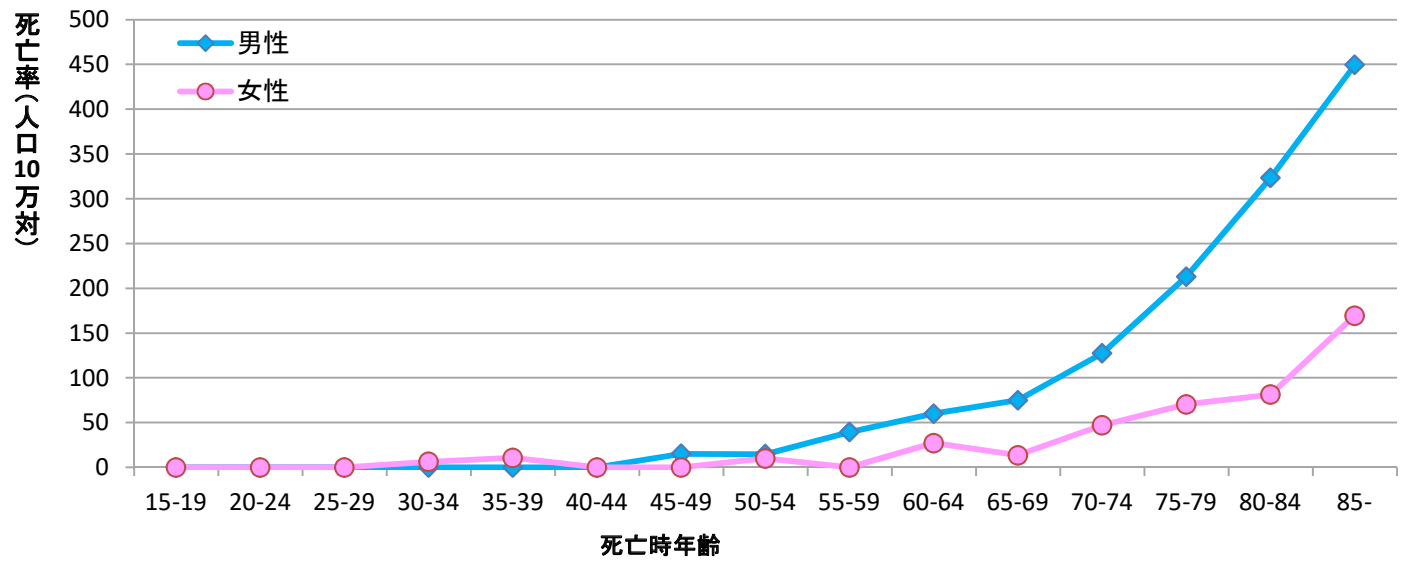


图7-3 大腸(結腸・直腸)

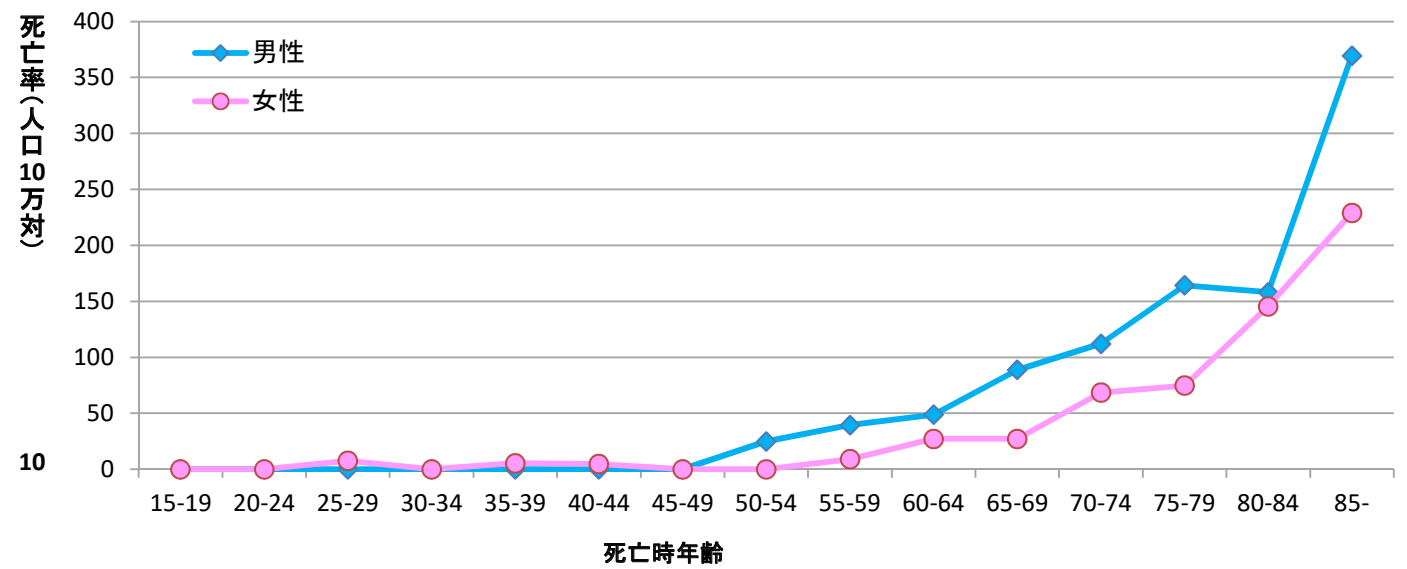


图7-4 肝

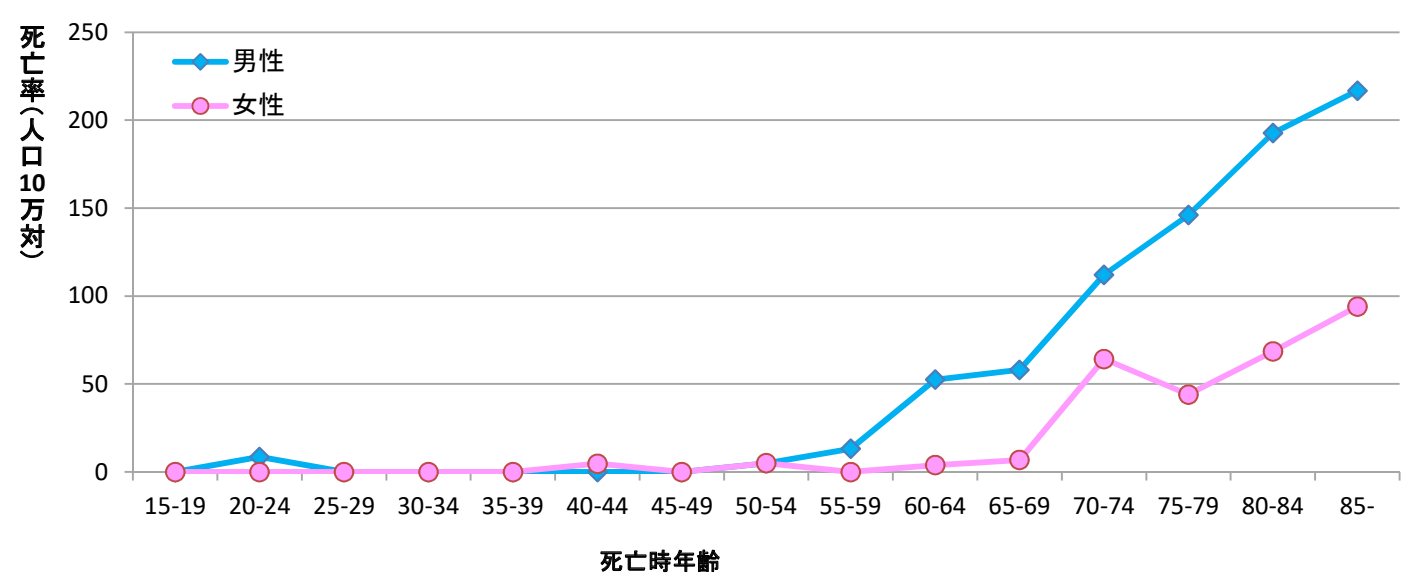


图7-5 胰腺

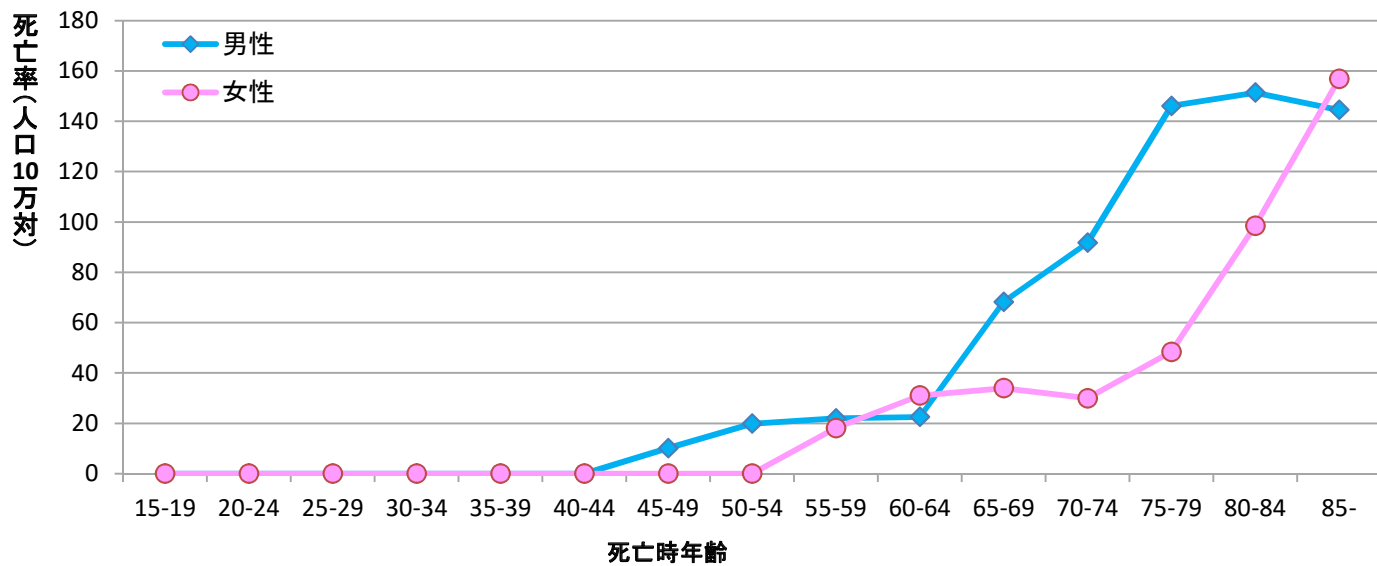


图7-6 肺

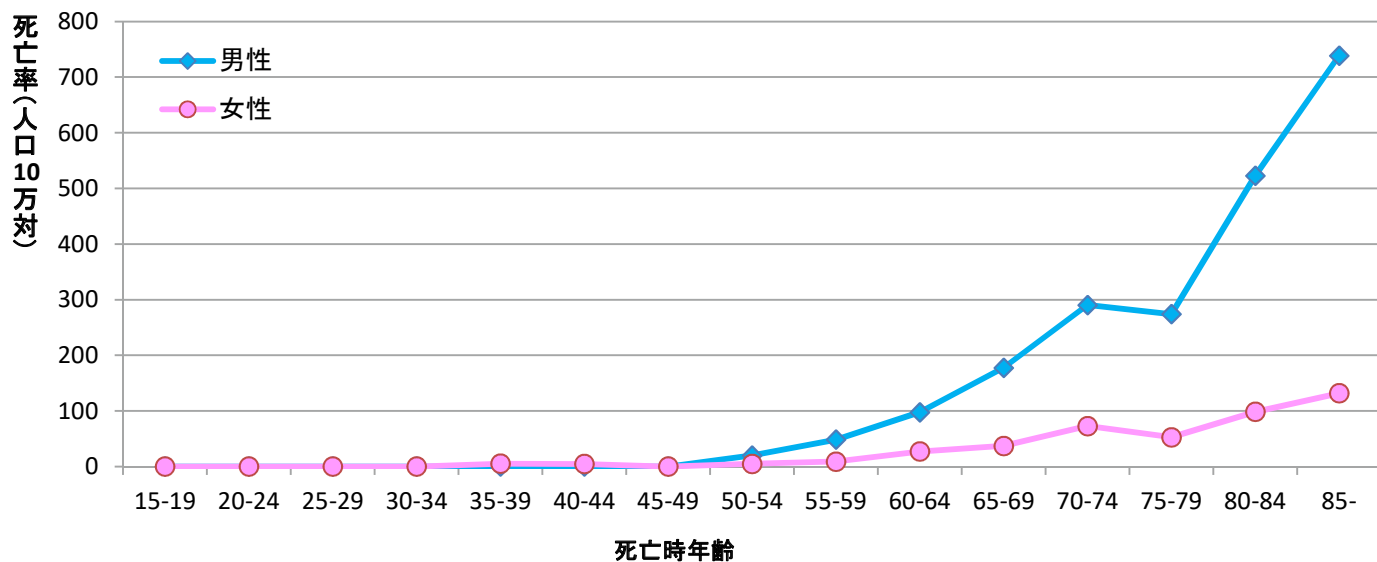


图7-7 乳房

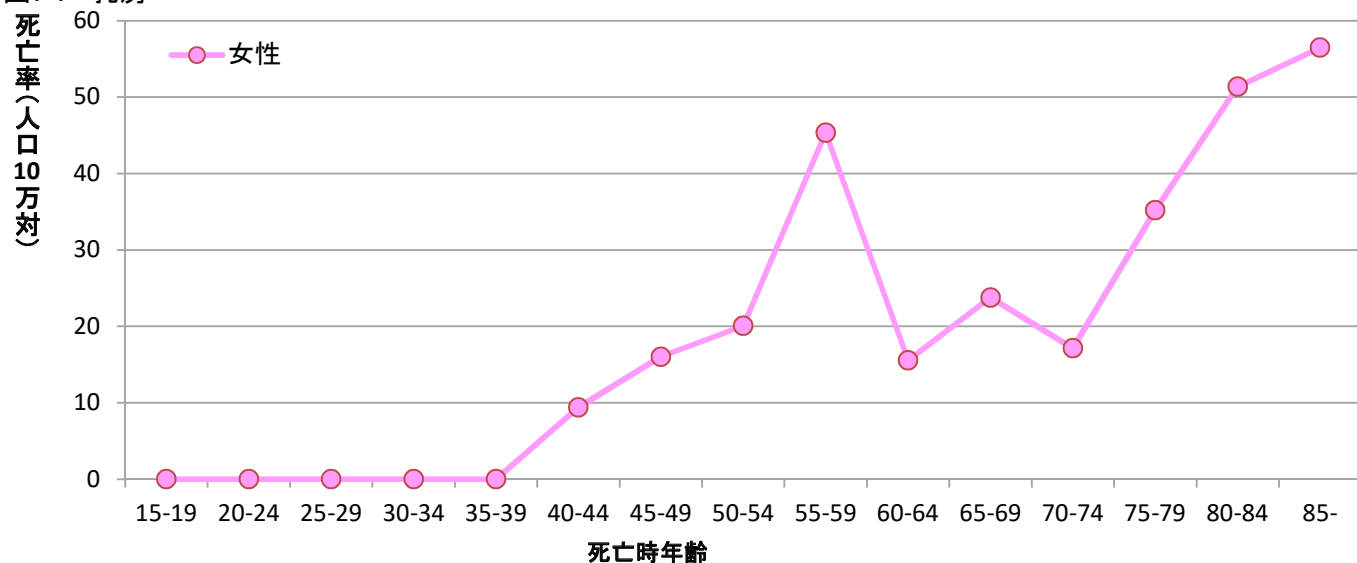


图7-8 前列腺

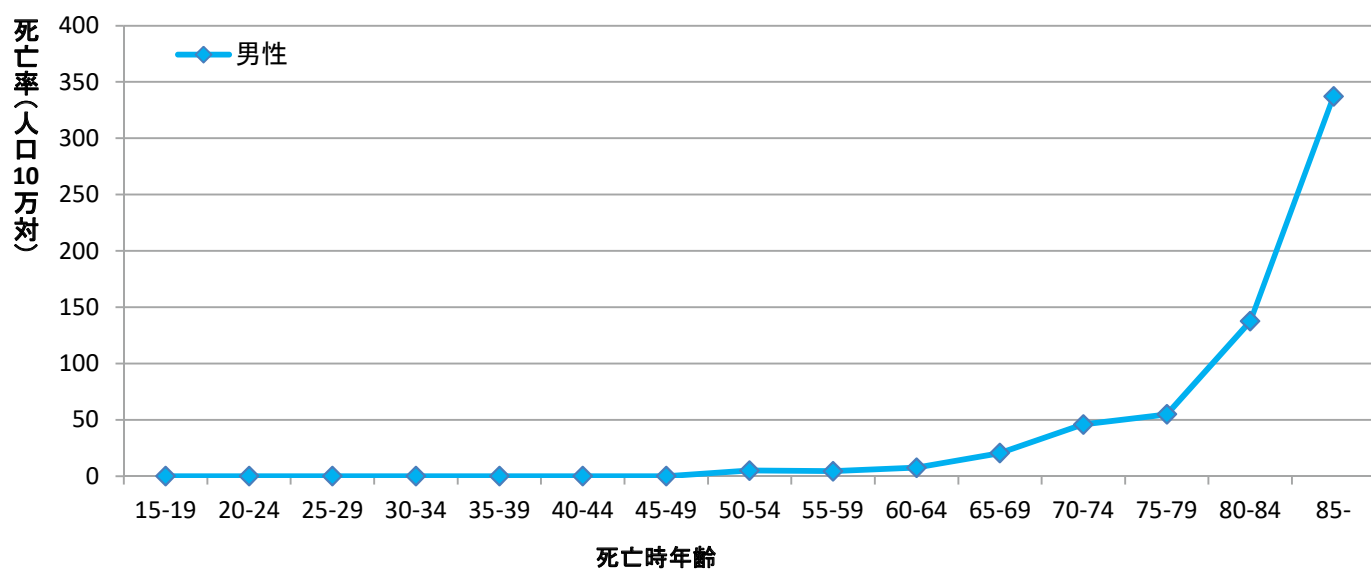
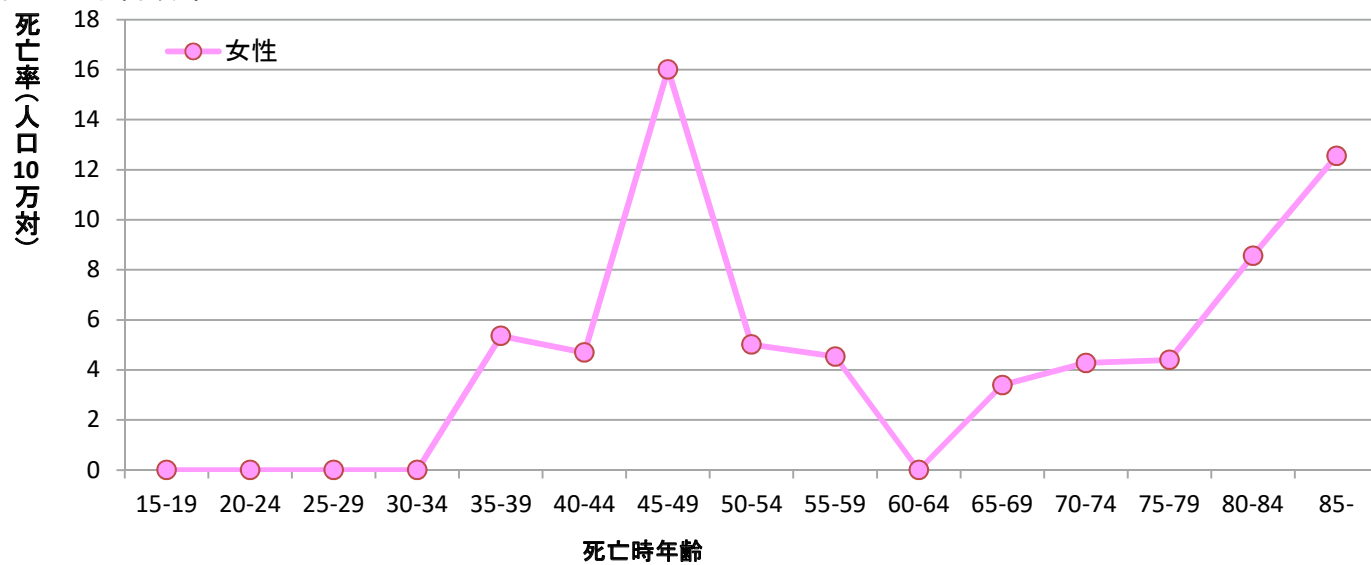


图7-9 子宮頸部



8. 島根県のがん死亡の特徴（年齢調整死亡率）

2015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165.3に対し島根県男性は174.3、女性の全部位の死亡率は、全国87.7に対し島根県女性は80.2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、全国と比べて女性の子宮体部がんが有意に低い。
 (図8 表c 表9参照)

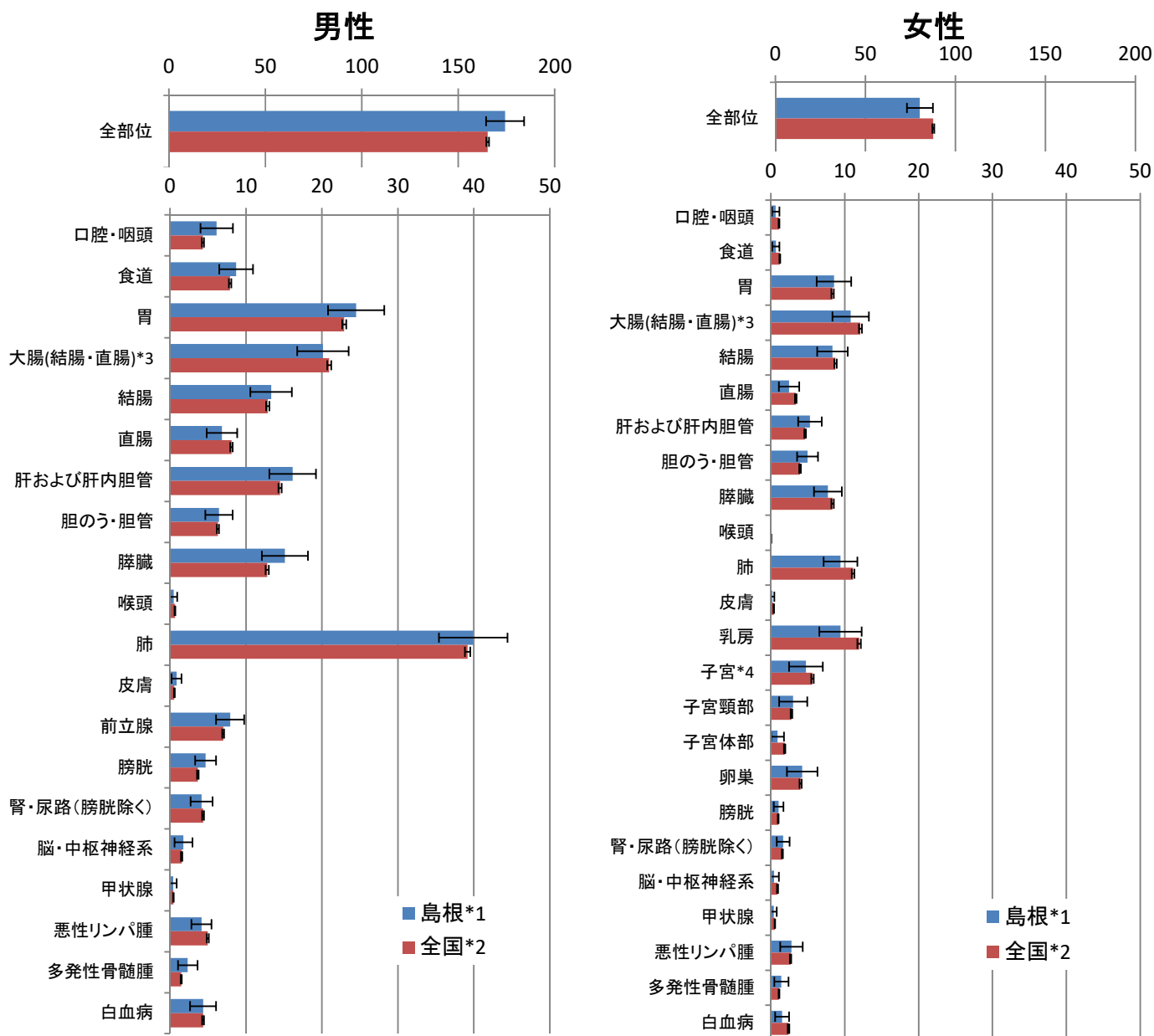


図8 年齢調整死亡率(人口10万対)

*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

表c 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

2015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	165.3 (	164.5 - 166.0)	174.3 (	164.4 - 184.1)	87.7 (	87.2 - 88.3)	80.2 (	73.0 - 87.5)
C00-C97								
口腔・咽頭	4.3 (	4.2 - 4.4)	6.1 (	4.0 - 8.3)	1.1 (	1.0 - 1.2)	0.6 (	0.1 - 1.2)
C00-C14								
食道	7.9 (	7.7 - 8.1)	8.7 (	6.5 - 10.9)	1.2 (	1.2 - 1.3)	0.7 (	0.2 - 1.2)
C15								
胃	22.9 (	22.7 - 23.2)	24.5 (	20.8 - 28.2)	8.3 (	8.2 - 8.5)	8.5 (	6.2 - 10.9)
C16								
大腸(結腸・直腸)*3	21.0 (	20.7 - 21.2)	20.1 (	16.8 - 23.5)	12.1 (	11.9 - 12.3)	10.8 (	8.3 - 13.3)
C18-C20								
結腸	12.9 (	12.7 - 13.1)	13.3 (	10.6 - 16.0)	8.8 (	8.6 - 8.9)	8.3 (	6.3 - 10.4)
C18								
直腸	8.1 (	7.9 - 8.3)	6.8 (	4.8 - 8.8)	3.4 (	3.3 - 3.5)	2.5 (	1.1 - 3.8)
C19-C20								
肝および肝内胆管	14.5 (	14.3 - 14.7)	16.1 (	13.1 - 19.2)	4.6 (	4.5 - 4.8)	5.3 (	3.7 - 6.9)
C22								
胆のう・胆管	6.3 (	6.2 - 6.4)	6.4 (	4.6 - 8.2)	3.9 (	3.8 - 4.0)	5.0 (	3.5 - 6.4)
C23-C24								
膵臓	12.8 (	12.6 - 13.0)	15.1 (	12.1 - 18.2)	8.4 (	8.2 - 8.5)	7.7 (	5.8 - 9.6)
C25								
喉頭	0.6 (	0.6 - 0.7)	0.5 (	0.0 - 0.9)	0.0 (	0.0 - 0.1)	0.0 (	0.0 - 0.0)
C32								
肺	39.2 (	38.8 - 39.5)	39.9 (	35.4 - 44.4)	11.1 (	11.0 - 11.3)	9.4 (	7.1 - 11.7)
C33-C34								
皮膚	0.6 (	0.5 - 0.6)	0.9 (	0.2 - 1.5)	0.4 (	0.4 - 0.4)	0.2 (	0.0 - 0.5)
C43-C44								
乳房					12.0 (	11.7 - 12.2)	9.4 (	6.6 - 12.3)
C50 D05								
子宮*4					5.6 (	5.5 - 5.8)	4.7 (	2.5 - 7.0)
C53-C55								
子宮頸部					2.8 (	2.7 - 2.9)	3.0 (	1.1 - 4.9)
C53 D06								
子宮体部					1.9 (	1.8 - 2.0)	0.9 (	0.0 - 1.8)
C54								
卵巣					4.0 (	3.9 - 4.2)	4.2 (	2.2 - 6.3)
C56								
前立腺	7.0 (	6.9 - 7.1)	7.9 (	6.1 - 9.8)				
C61								
膀胱	3.7 (	3.5 - 3.8)	4.7 (	3.3 - 6.1)	1.0 (	0.9 - 1.0)	1.0 (	0.4 - 1.7)
C67								
腎・尿路(膀胱除く)	4.3 (	4.2 - 4.5)	4.1 (	2.7 - 5.6)	1.6 (	1.5 - 1.6)	1.7 (	0.8 - 2.5)
C64-C66 C68								
脳・中枢神経系	1.5 (	1.4 - 1.6)	1.8 (	0.6 - 2.9)	0.9 (	0.8 - 1.0)	0.4 (	0.0 - 1.1)
C70-C72								
甲状腺	0.4 (	0.4 - 0.5)	0.4 (	0.0 - 0.9)	0.5 (	0.5 - 0.6)	0.4 (	0.0 - 0.8)
C73								
悪性リンパ腫	5.0 (	4.8 - 5.1)	4.1 (	2.8 - 5.4)	2.7 (	2.6 - 2.8)	2.8 (	1.3 - 4.3)
C81-C85 C96								
多発性骨髄腫	1.5 (	1.4 - 1.5)	2.3 (	1.0 - 3.6)	1.1 (	1.0 - 1.2)	1.4 (	0.5 - 2.4)
C88-C90								
白血病	4.3 (	4.2 - 4.5)	4.3 (	2.6 - 6.1)	2.4 (	2.3 - 2.5)	1.5 (	0.6 - 2.5)
C91-C95								

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

表d 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

2015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	98.4 (97.7 - 99.0)	104.2 (95.4 - 113.0)	58.9 (58.4 - 59.4)	55.1 (48.0 - 62.2)				
口腔・咽頭	3.1 (3.0 - 3.2)	4.5 (2.5 - 6.6)	0.7 (0.6 - 0.7)	0.4 (0.0 - 1.0)				
食道	5.6 (5.4 - 5.7)	6.0 (4.0 - 8.0)	0.9 (0.8 - 0.9)	0.4 (0.0 - 0.8)				
胃	13.3 (13.1 - 13.6)	14.0 (10.7 - 17.3)	5.2 (5.0 - 5.3)	5.3 (3.0 - 7.5)				
大腸(結腸・直腸)*3	13.4 (13.2 - 13.7)	13.1 (10.0 - 16.1)	7.6 (7.4 - 7.8)	6.3 (4.0 - 8.7)				
結腸	7.7 (7.5 - 7.8)	8.6 (6.1 - 11.1)	5.2 (5.1 - 5.4)	4.8 (2.9 - 6.8)				
直腸	5.8 (5.6 - 5.9)	4.4 (2.6 - 6.3)	2.4 (2.3 - 2.5)	1.5 (0.2 - 2.8)				
肝および肝内胆管	8.8 (8.6 - 9.0)	9.9 (7.1 - 12.6)	2.2 (2.1 - 2.3)	3.1 (1.6 - 4.6)				
胆のう・胆管	3.1 (3.0 - 3.2)	2.7 (1.2 - 4.1)	1.9 (1.8 - 2.0)	2.6 (1.3 - 3.9)				
膵臓	8.5 (8.3 - 8.6)	9.8 (7.0 - 12.6)	5.0 (4.9 - 5.2)	4.7 (3.0 - 6.5)				
喉頭	0.4 (0.3 - 0.4)	0.2 (0.0 - 0.5)	0.0 (0.0 - 0.0)	0.0 (0.0 - 0.0)				
肺	22.7 (22.4 - 23.0)	24.4 (20.4 - 28.4)	6.7 (6.6 - 6.9)	6.6 (4.4 - 8.8)				
皮膚	0.3 (0.3 - 0.4)	0.6 (0.0 - 1.3)	0.3 (0.2 - 0.3)	0.1 (0.0 - 0.4)				
乳房			10.7 (10.5 - 11.0)	8.0 (5.1 - 11.0)				
子宮*4			4.9 (4.8 - 5.1)	4.4 (2.1 - 6.8)				
子宮頸部			2.6 (2.4 - 2.7)	2.9 (0.9 - 4.8)				
子宮体部			1.6 (1.5 - 1.7)	0.8 (0.0 - 1.7)				
卵巣			3.5 (3.4 - 3.7)	3.5 (1.4 - 5.6)				
前立腺	2.2 (2.1 - 2.3)	3.1 (1.7 - 4.6)						
膀胱	1.6 (1.5 - 1.6)	1.2 (0.3 - 2.0)	0.4 (0.4 - 0.4)	0.6 (0.0 - 1.2)				
腎・尿路(膀胱除く)	2.5 (2.4 - 2.6)	2.0 (0.8 - 3.2)	0.8 (0.7 - 0.9)	1.2 (0.3 - 2.0)				
脳・中枢神経系	1.3 (1.2 - 1.4)	1.3 (0.2 - 2.5)	0.8 (0.7 - 0.8)	0.3 (0.0 - 1.0)				
甲状腺	0.3 (0.2 - 0.3)	0.3 (0.0 - 0.8)	0.3 (0.2 - 0.3)	0.2 (0.0 - 0.6)				
悪性リンパ腫	2.7 (2.6 - 2.8)	1.9 (0.8 - 2.9)	1.5 (1.4 - 1.6)	1.8 (0.3 - 3.3)				
多発性骨髄腫	0.8 (0.7 - 0.9)	2.0 (0.7 - 3.3)	0.6 (0.6 - 0.7)	1.1 (0.2 - 2.1)				
白血病	3.0 (2.8 - 3.1)	0.0 (1.4 - 4.6)	1.7 (1.6 - 1.8)	1.0 (0.1 - 1.9)				

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. 島根県のがんの5年相対生存率（2010年）

2010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61.5%、大腸がん62.7%、肝および肝内胆管がん28.5%、肺がん37.0%、乳がん91.6%であった。その他のがんで、生存率が90%を超えるものは、甲状腺がん、前立腺がん、乳がん、子宮体部がんで、生存率が30%に満たないものは、膵臓がん、胆のう・胆管がん、多発性骨髄腫であった。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10 表12、参照）

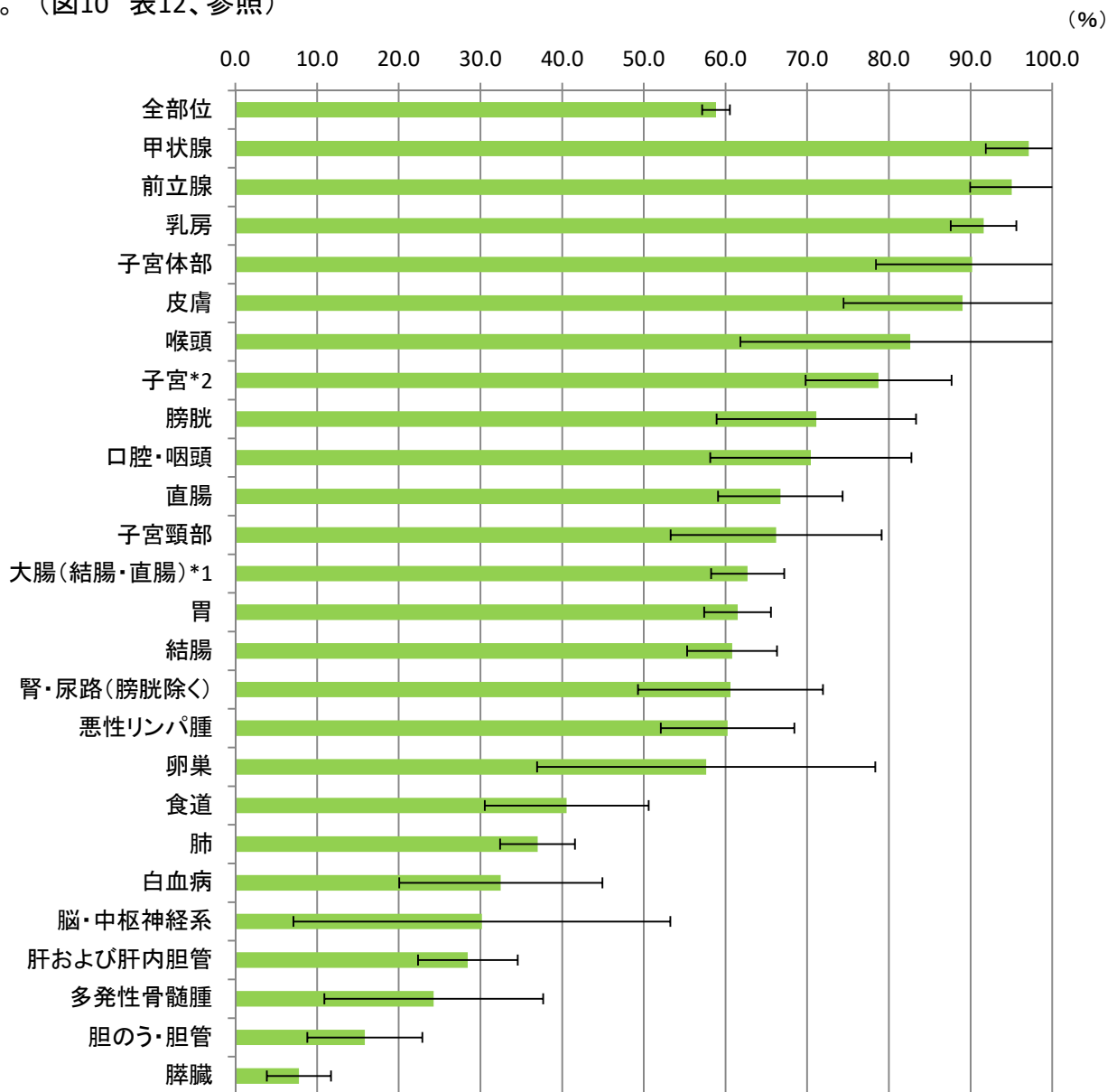


図10 5年相対生存率と95%信頼区間(2010年)

- (対象)
- ・届出票がある症例のみを対象にしている
 - ・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

11. 島根県のがんの部位別・臨床進行度別5年相対生存率（2010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92.9%、領域58.0%、遠隔14.9%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、肺がん、乳がん、子宮がん、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45.3%、乳がんは38.3%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11 表13、参照）

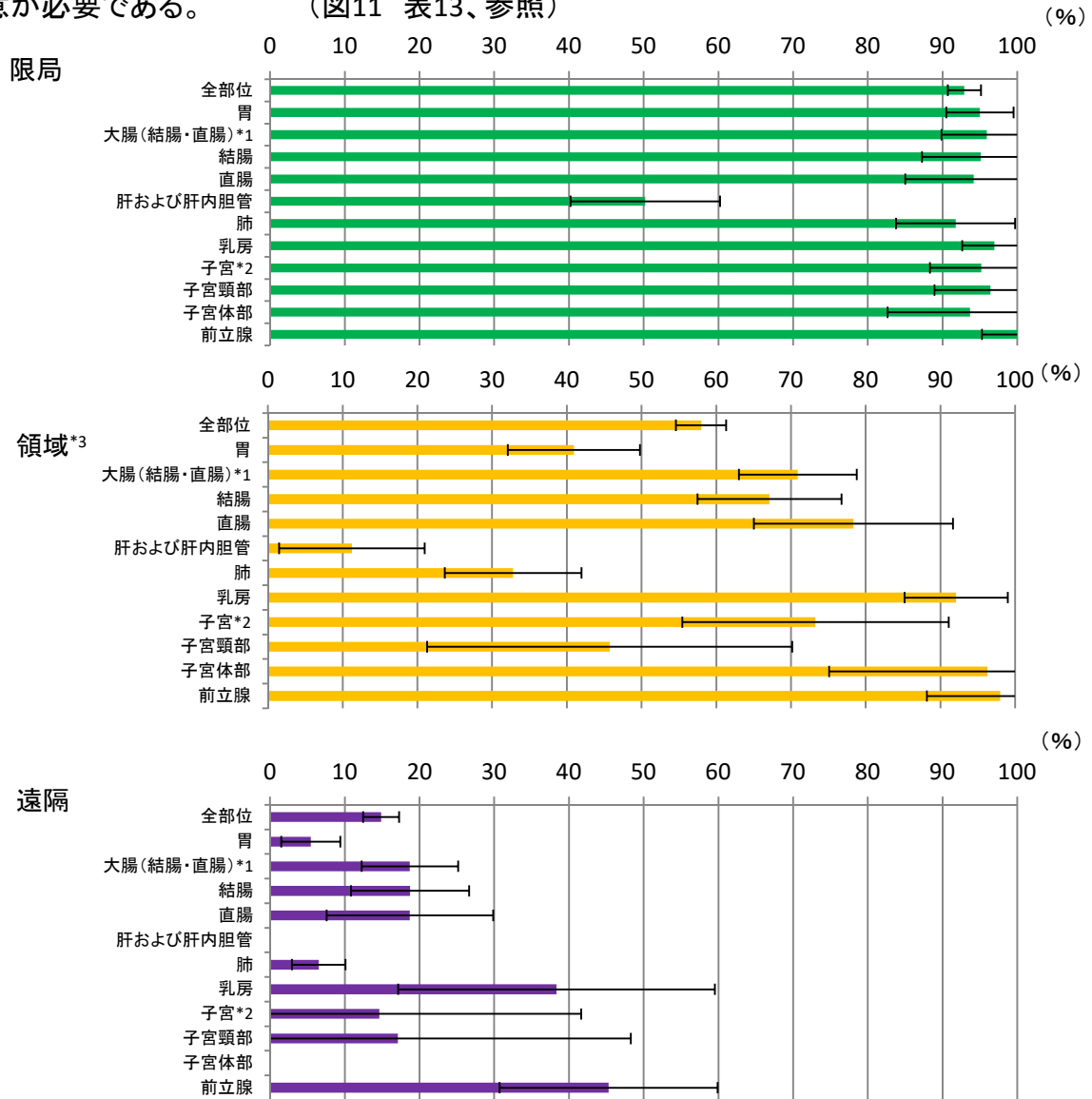


図11 部位別・進行度別5年相対生存率と95%信頼区間(2010年)

- (対象)
- ・届出票がある症例のみを対象にしている
 - ・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
- *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

12. 島根県と全国のがん生存率

島根県の2010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12 表e参照)

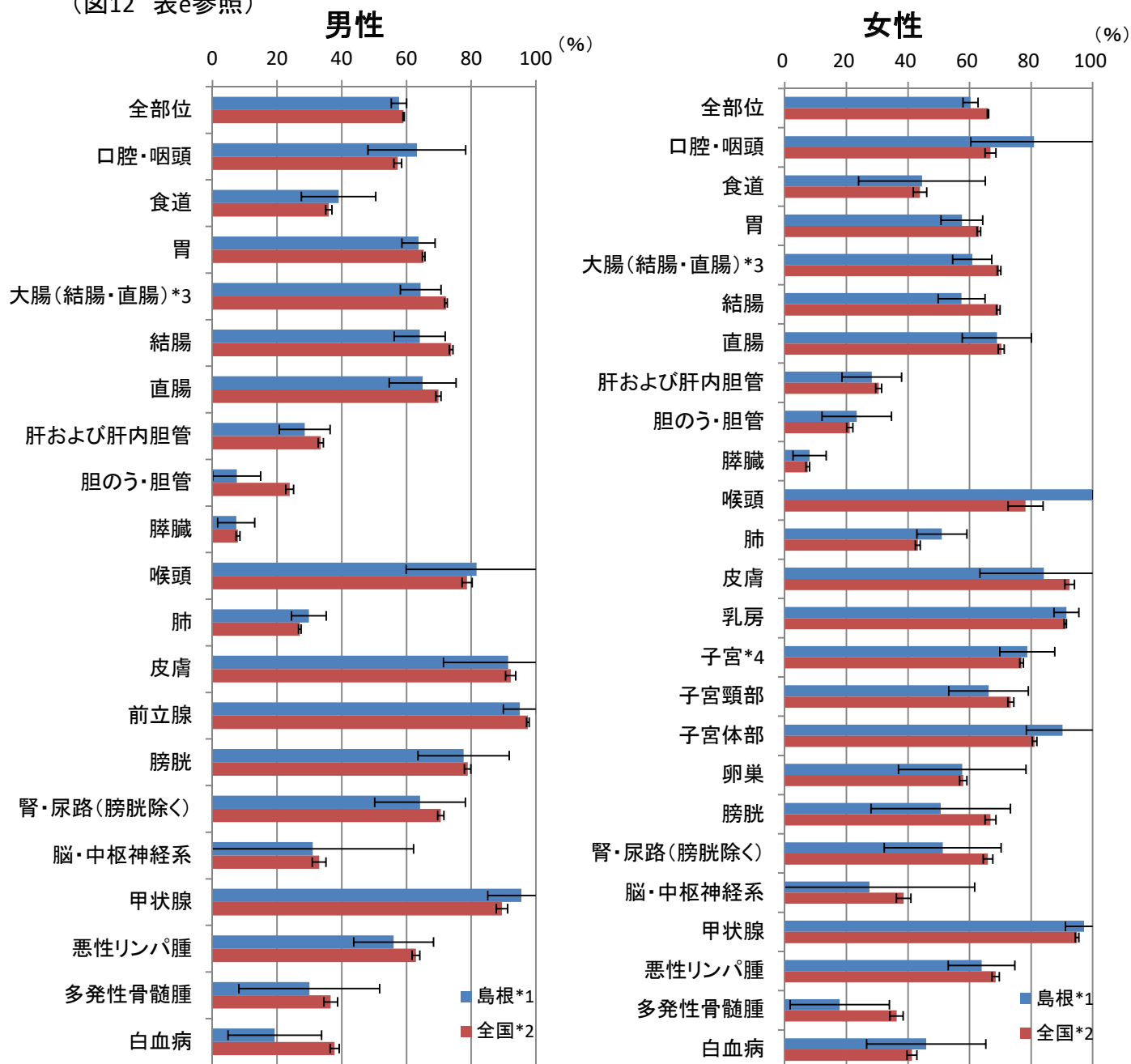


図12 5年相対生存率と95%信頼区間

*1 表12より、2010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

表e 島根県および全国における5年相対生存率(%)

2010年

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	57.7	2.3	66.0	0.2	60.3	2.5
口腔・咽頭	C00-C14	57.3	1.2	63.2	15.1	66.8	1.8	80.9	20.6
食道	C15	36.0	1.0	39.0	11.5	43.9	2.2	44.5	20.6
胃	C16	65.3	0.4	63.7	5.1	63.0	0.6	57.5	6.8
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20	72.2	0.4	64.4	6.3	69.6	0.6	60.9	6.4
結腸	C18	73.8	0.6	64.1	7.9	69.3	0.6	57.4	7.6
直腸	C19-C20	69.9	0.8	65.0	10.3	70.3	1.0	68.9	11.2
肝および肝内胆管	C22	33.5	0.8	28.6	7.8	30.5	1.0	28.3	9.7
胆のう・胆管	C23-C24	23.9	1.2	7.5	7.4	21.1	1.0	23.4	11.3
膵臓	C25	7.9	0.6	7.4	5.7	7.5	0.6	8.1	5.4
喉頭	C32	78.7	1.6	81.7	21.8	78.2	5.7	100.0	
肺	C33-C34	27.0	0.4	29.8	5.4	43.2	0.8	51.0	8.1
皮膚	C43-C44	92.2	1.6	91.5	20.0	92.5	1.6	84.2	20.8
乳房	C50					91.1	0.4	91.5	4.0
子宮*4	C53-C55					76.9	0.6	78.7	8.9
子宮頸部	C53					73.4	1.0	66.2	12.9
子宮体部	C54					81.1	0.8	90.2	11.8
卵巣	C56					58.0	1.2	57.6	20.7
前立腺	C61	97.5	0.4	95.0	5.1				
膀胱	C67	78.9	1.0	77.7	14.1	66.8	1.8	50.6	22.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	70.6	1.0	64.2	14.0	66.0	1.6	51.3	19.0
脳・中枢神経系	C70-C72	33.0	2.2	31.0	31.1	38.6	2.4	27.5	34.2
甲状腺	C73	89.5	1.8	95.5	10.4	94.9	0.6	97.2	6.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	62.9	1.2	56.0	12.4	68.5	1.2	63.9	10.8
多発性骨髄腫	C88-C90	36.6	2.2	30.0	21.8	36.3	2.2	17.9	16.1
白血病	C91-C95	37.8	1.4	19.3	14.5	41.3	1.6	45.9	19.4

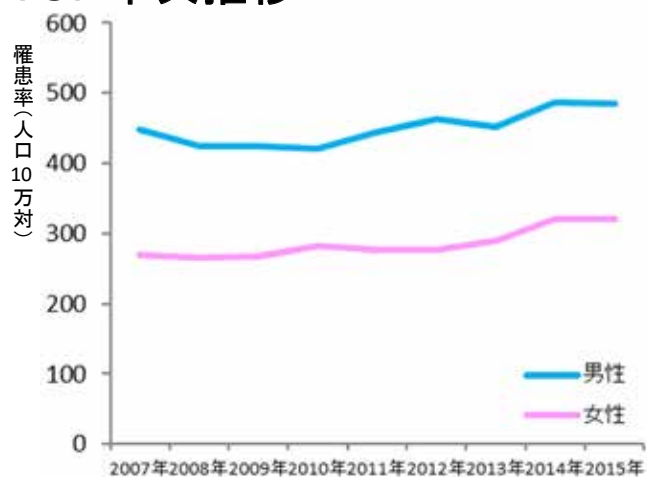
*1 表12より、2010年診断症例の5年相対生存率と信頼区間

*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

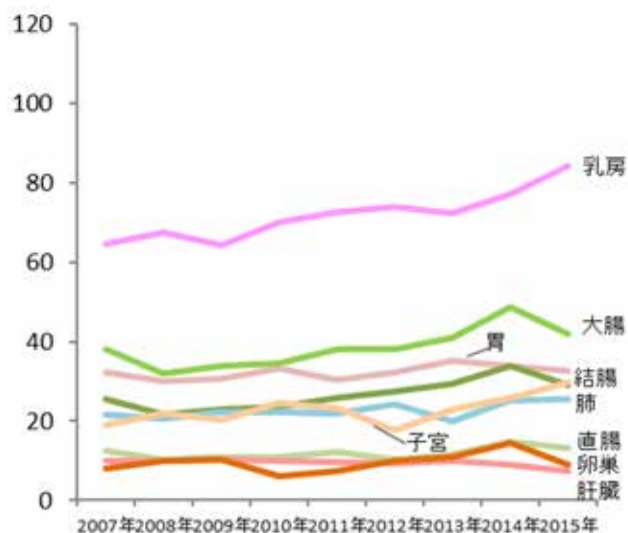
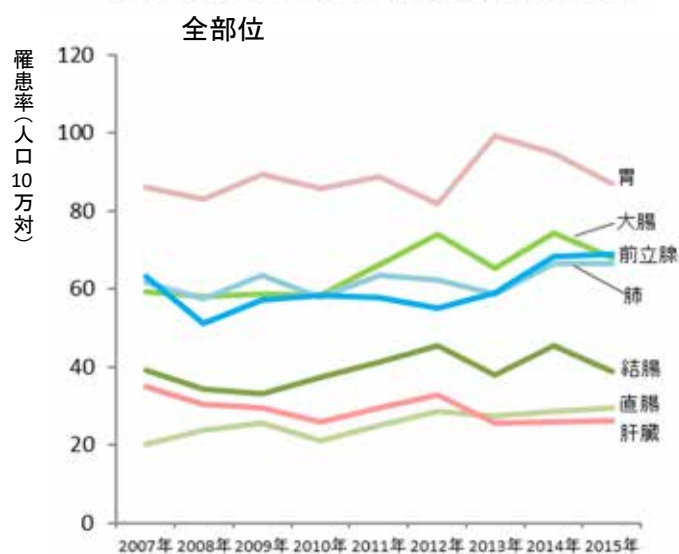
*4 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明の子宮を含む

13. 年次推移



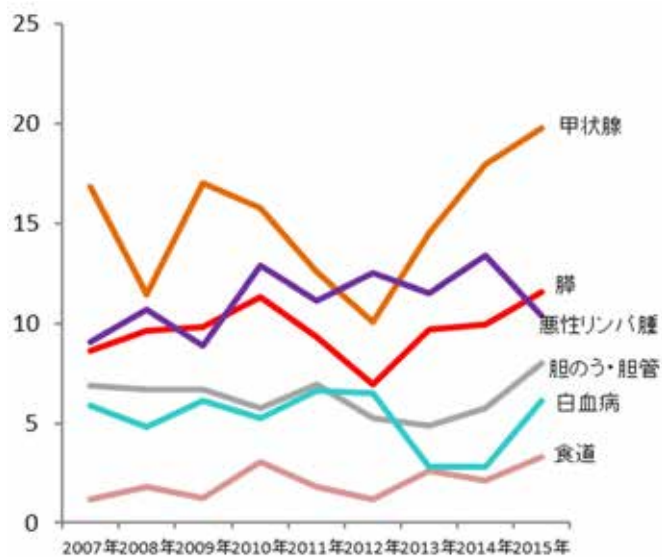
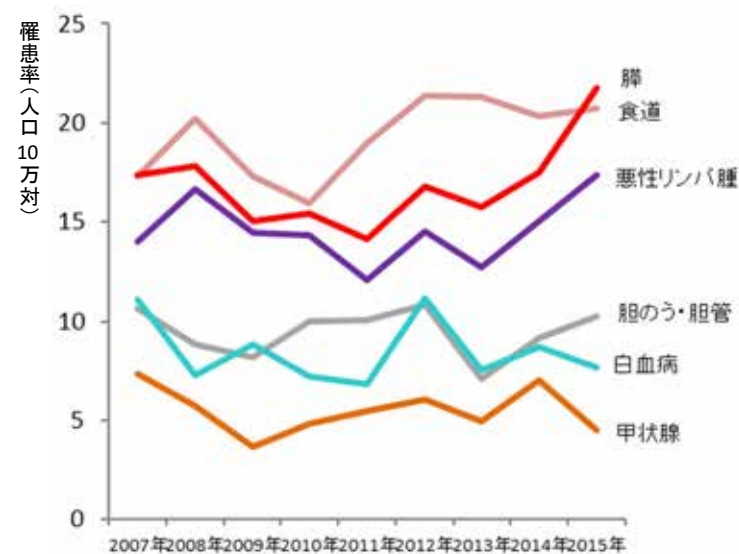
島根県地域がん登録がはじまった2007年からこれまでの年次推移を示している。

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。(図13 表f参照)



部位別 主要部位 男性

部位別 主要部位 女性



部位別 主要部位以外 男性

部位別 主要部位以外 女性

図13 年齢調整罹患率年次推移(上皮内がんを除く)

表f 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
男	全部位	C00-C96	448.8	424.7	425.1	421.0	445.0	463.2	452.1	486.3	484.6
	口腔・咽頭	C00-C14	8.4	11.4	10.6	12.1	10.9	15.2	13.8	14.4	15.3
	食道	C15	17.3	20.2	17.3	15.9	19.0	21.4	21.3	20.4	20.7
	胃	C16	86.0	83.0	89.5	85.6	88.8	81.7	99.5	94.8	87.1
	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
	結腸	C18	39.0	34.2	33.1	37.3	41.2	45.4	37.9	45.6	38.8
	直腸	C19-C20	20.1	23.9	25.5	21.1	25.0	28.6	27.3	28.7	29.4
	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
	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
	膵臓	C25	17.4	17.8	15.1	15.4	14.1	16.8	15.7	17.5	21.8
	喉頭	C32	5.1	5.4	3.5	3.1	3.8	6.4	5.8	4.0	5.2
	肺	C33-C34	61.8	57.6	63.5	57.7	63.4	62.2	58.7	66.6	66.5
	皮膚	C43-C44	4.8	5.0	4.6	5.7	5.1	4.6	6.3	6.7	6.2
	乳房	C50	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
	前立腺	C61	63.3	51.2	57.1	58.4	57.8	55.1	59.1	68.2	68.9
	膀胱	C67	15.1	12.4	11.6	10.8	13.9	16.5	13.0	15.7	16.1
	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
	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
	甲状腺	C73	7.3	5.7	3.6	4.8	5.5	6.0	5.0	7.0	4.5
	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
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	
白血病	C91-C95	11.1	7.3	8.8	7.2	6.8	11.2	7.5	8.7	7.6	
女	全部位	C00-C96	269.0	265.6	267.2	282.6	276.4	276.4	289.9	320.9	321.3
	口腔・咽頭	C00-C14	2.0	4.6	3.0	4.2	2.6	2.2	5.1	4.9	2.9
	食道	C15	1.2	1.8	1.2	3.1	1.8	1.2	2.6	2.1	3.3
	胃	C16	32.4	29.9	30.5	33.2	30.2	32.2	35.2	33.8	32.5
	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
	結腸	C18	25.5	21.6	23.0	23.7	25.8	27.6	29.4	34.0	28.9
	直腸	C19-C20	12.4	10.3	10.9	10.9	12.2	10.5	11.7	14.9	13.1
	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
	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
	膵臓	C25	8.6	9.6	9.8	11.3	9.4	6.9	9.7	9.9	11.6
	喉頭	C32	0.0	0.1	1.1	0.3	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0
	肺	C33-C34	21.7	20.6	22.3	22.2	22.0	24.1	20.1	25.2	25.6
	皮膚	C43-C44	3.5	4.0	2.8	3.3	3.3	3.9	3.5	5.4	6.2
	乳房	C50	64.5	67.4	64.3	70.2	72.5	74.0	72.4	77.3	84.2
	子宮	C53-C55	19.0	22.0	20.5	24.4	23.3	17.7	22.9	25.8	29.8
	子宮頸部	C53	8.8	11.1	9.8	13.6	11.0	6.3	8.1	9.6	12.3
	子宮体部	C54	9.7	10.4	10.6	10.8	12.2	11.4	14.8	16.0	17.3
	卵巣	C56	8.2	9.9	10.2	6.0	7.5	10.1	10.9	14.4	8.9
	膀胱	C67	3.2	3.4	2.1	2.6	1.9	2.3	3.0	4.1	2.5
	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
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	
甲状腺	C73	16.9	11.4	17.0	15.8	12.6	10.1	14.5	18.0	19.8	
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	
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	
白血病	C91-C95	5.9	4.8	6.2	5.3	6.6	6.5	2.8	2.8	6.1	

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。

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

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。

表h 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
男	全部位	C00-C96	433.9	431.5	436.5	433.9	452.1	444.6	451.2	452.9	468.6
	口腔・咽頭	C00-C14	10.9	9.5	10.2	9.7	8.6	9.5	7.8	10.6	13.7
	食道	C15	18.1	20.0	19.2	25.2	18.3	15.8	24.6	17.0	20.4
	胃	C16	71.9	66.8	73.1	66.5	71.5	68.5	65.5	71.7	65.9
	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
	結腸	C18	26.2	31.3	30.9	29.9	30.4	37.8	31.8	29.1	34.8
	直腸	C19-C20	12.9	21.7	16.3	19.3	21.9	19.4	15.3	23.9	17.4
	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
	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
	膵臓	C25	31.3	30.7	32.3	33.1	29.5	30.1	34.2	36.0	36.3
	喉頭	C32	0.9	0.6	2.3	1.2	1.8	2.1	1.5	1.5	1.2
	肺	C33-C34	102.9	95.8	89.7	88.2	104.0	90.9	104.2	101.7	110.7
	皮膚	C43-C44	0.3	2.0	1.2	1.5	2.1	1.5	0.6	2.1	2.4
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
	前立腺	C61	23.9	18.8	24.2	22.6	29.5	22.9	26.7	19.4	27.5
	膀胱	C67	11.8	11.6	13.1	7.3	13.0	15.2	15.3	15.7	16.5
	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
	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
	甲状腺	C73	1.4	0.0	0.9	0.9	2.1	3.0	0.3	0.6	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
	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
白血病	C91-C95	11.2	6.9	8.4	11.7	9.2	11.3	8.4	8.8	9.5	
女	全部位	C00-C96	264.2	279.4	262.4	271.3	275.4	287.0	293.7	281.7	280.6
	口腔・咽頭	C00-C14	2.6	3.4	1.9	3.2	2.7	2.2	2.2	5.0	3.4
	食道	C15	2.6	2.4	2.9	1.6	3.5	3.0	4.2	4.2	3.1
	胃	C16	39.2	38.7	42.2	36.9	37.2	40.1	41.3	37.5	32.8
	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
	結腸	C18	29.5	30.8	29.9	28.6	31.0	31.0	33.8	29.9	35.9
	直腸	C19-C20	8.9	13.8	9.1	9.2	10.9	11.0	11.9	12.0	9.3
	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
	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
	膵臓	C25	25.8	27.0	27.0	26.7	34.8	26.3	28.0	25.7	32.5
	喉頭	C32	0.0	0.3	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
	皮膚	C43-C44	0.5	1.1	1.1	1.9	1.9	1.4	1.4	1.4	1.7
	乳房	C50	18.2	15.9	17.1	17.5	15.2	17.0	17.5	18.7	20.3
	子宮	C53-C55	8.7	10.1	4.5	9.7	8.2	10.7	9.4	9.8	8.2
	子宮頸部	C53	2.9	4.5	2.7	4.3	4.6	4.9	4.2	3.1	4.5
	子宮体部	C54	2.4	2.1	0.8	4.0	1.6	4.1	2.5	5.3	1.7
	卵巣	C56	6.6	8.2	6.7	8.1	7.9	11.5	6.6	9.2	9.6
	膀胱	C67	3.9	4.8	5.1	5.7	4.1	4.9	6.6	4.8	4.8
	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
	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
甲状腺	C73	1.8	2.7	2.1	1.9	3.3	3.3	1.9	2.5	2.0	
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	
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	
白血病	C91-C95	6.1	7.2	7.2	5.9	5.2	8.8	6.1	6.4	4.5	

Ⅲ，統計結果（表）

<凡例>

－ 性別等によって存在しない部位を示す

表1～8および付表3～5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ます。表5～7は対象を国内DCOを除く届出患者としています。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小票の情報のみで登録されたがんは含んでいません。

表12、13は補充届出患者を含んでいません。すなわち、届出票が提出された患者のみで、遡り調査によって罹患情報を補完した患者は含まれていません。

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口100対)及び累積罹患率(人口100対) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

島根県

2015年

部位	罹患数		罹患割合		粗罹患率		年齢調整罹患率		世界人口		累積罹患率(0-74歳)				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
	総数	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位	3,595	2,587	6,182	100.0	100.0	100.0	484.6	321.3	390.7	342.9	239.5	283.9	40.9	26.7	33.4
口腔・咽頭	100	32	132	2.8	1.2	2.1	30.3	9.0	19.2	11.1	2.0	6.4	1.3	0.3	0.8
食道	145	30	175	4.0	1.2	2.8	44.0	8.4	25.5	15.0	2.5	8.4	2.0	0.3	1.1
胃	650	332	982	18.1	12.8	15.9	197.1	93.0	143.0	60.5	23.0	40.5	7.5	2.6	5.0
大腸(結腸・直腸)	483	432	915	13.4	16.7	14.8	146.5	121.0	133.2	48.8	30.1	39.1	5.7	3.6	4.6
結腸	295	321	616	8.2	12.4	10.0	89.5	89.9	89.7	27.2	20.4	23.6	3.2	2.4	2.8
直腸	188	111	299	5.2	4.3	4.8	57.0	31.1	43.5	21.5	9.7	15.4	2.5	1.2	1.8
肝および肝内胆管	212	107	319	5.9	4.1	5.2	64.3	30.0	46.4	17.8	4.6	10.8	2.1	0.5	1.3
胆のう・胆管	85	108	193	2.4	4.2	3.1	25.8	30.2	28.1	9.0	6.8	6.1	0.7	0.6	0.6
膵臓	156	141	297	4.3	5.5	4.8	47.3	39.5	43.2	15.0	8.2	11.5	1.7	0.9	1.3
喉頭	33	0	33	0.9	0.0	0.5	10.0	0.0	4.8	2.5	0.0	1.8	0.5	0.0	0.2
肺	531	258	789	14.8	10.0	12.8	161.1	72.2	114.9	46.1	18.0	30.8	5.7	2.3	3.9
皮膚	57	68	125	1.6	2.6	2.0	17.3	19.0	18.2	6.0	4.6	4.3	0.4	0.4	0.4
乳房	2	456	458	0.1	17.6	7.4	0.6	127.7	66.7	42.5	0.1	64.5	0.0	7.1	3.6
子宮	-	135	-	-	5.2	-	-	37.8	-	-	23.2	-	-	-	2.5
子宮頸部	-	54	-	-	2.1	-	-	15.1	-	-	9.4	-	-	0.9	-
子宮体部	-	77	-	-	3.0	-	-	21.6	-	-	13.6	-	-	1.5	-
卵巣	-	57	-	-	2.2	-	-	16.0	-	-	6.9	-	-	0.7	-
前立腺	553	-	-	15.4	-	-	167.7	-	-	46.8	-	-	6.1	-	-
膀胱	135	34	169	3.8	1.3	2.7	40.9	9.5	24.6	10.9	1.6	5.8	1.3	0.2	0.7
腎・尿路(膀胱除く)	115	48	163	3.2	1.9	2.6	34.9	13.4	23.7	12.9	3.8	8.2	1.6	0.4	1.0
脳・中枢神経系	28	18	46	0.8	0.7	0.7	8.5	5.0	6.7	4.0	3.0	3.4	0.4	0.3	0.3
甲状腺	24	103	127	0.7	4.0	2.1	7.3	28.8	18.5	3.6	15.3	9.4	0.3	1.7	1.0
悪性リンパ腫	128	89	217	3.6	3.4	3.5	38.8	24.9	31.6	12.2	8.0	9.8	1.3	0.9	1.1
多発性骨髄腫	25	25	50	0.7	1.0	0.8	7.6	7.0	7.3	2.9	2.6	2.1	0.3	0.2	0.2
白血病	40	29	69	1.1	1.1	1.1	12.1	8.1	10.0	7.0	5.7	6.3	0.6	0.5	0.5

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対) : 部位別、性別
 B. 上皮内がんを含む

高根県

2015年

部位	罹患数		罹患割合		粗罹患率		年齢調整罹患率		世界人口		累積罹患率(0-74歳)						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
	ICD-10	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
全部位	3,970	2,928	6,898	100.0	100.0	100.0	100.0	541.4	404.9	459.0	383.7	307.3	337.0	46.0	32.9	0.3	39.0
食道	168	33	201	4.2	1.1	2.9	29.3	51.0	9.2	13.3	17.3	3.0	9.8	2.3	0.3	1.3	1.3
大腸(結腸・直腸)*1	715	551	1,266	18.0	18.8	18.4	184.3	216.9	154.3	81.5	76.3	43.3	59.2	9.2	5.1	7.1	7.1
結腸*1	471	404	875	11.9	13.8	12.7	127.4	142.9	113.1	53.8	48.3	29.8	38.6	6.0	3.5	4.7	4.7
直腸*1	244	147	391	6.1	5.0	5.7	56.9	74.0	41.2	27.7	28.0	13.6	20.5	3.3	1.6	2.4	2.4
肺	531	258	789	13.4	8.8	11.4	114.9	161.1	72.2	43.9	46.1	18.0	30.8	5.7	2.3	3.9	3.9
皮膚	69	85	154	1.7	2.9	2.2	22.4	20.9	23.8	7.6	5.5	5.6	5.4	0.5	0.6	0.5	0.5
乳房	2	505	507	0.1	17.2	7.3	73.8	0.6	141.4	48.8	0.1	74.7	37.4	0.0	8.2	4.1	4.1
子宮	-	254	-	-	8.7	-	-	-	71.1	-	-	63.6	-	-	-	5.7	-
子宮頸部	-	173	-	-	5.9	-	-	-	48.4	-	-	49.8	-	-	4.1	-	-
膀胱	220	56	276	5.5	1.9	4.0	40.2	66.7	15.7	14.3	18.1	2.8	9.7	2.1	0.3	1.2	1.2

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

島根県

2015年

性別	部位	ICD-10	総数	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	3,970	14.6	20.6	6.4	12.9	25.4	21.0	62.7	66.3	136.8	301.4	552.6	936.5	1,501.7	2,235.9	3,298.5	3,885.7	4,255.8	4,409.5	0.0	
	食道	C15 D001	168	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	24.7	61.3	82.4	119.3	162.9	121.6	158.1	112.2	0.0	
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	715	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	22.8	23.7	47.0	75.3	148.0	188.2	352.0	436.3	544.7	614.2	687.5	609.3	0.0	
	結腸*1	C18 D010	471	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	9.5	21.4	35.2	88.8	122.5	217.2	306.7	371.6	437.8	440.0	408.9	0.0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	14.2	25.7	40.2	59.2	65.6	134.8	129.5	173.1	176.3	247.5	200.4	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	531	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.7	0.0	25.1	39.5	83.1	224.7	279.5	468.3	547.3	563.8	729.6	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	13.1	11.2	30.7	40.7	73.0	75.6	168.4	0.0
	乳房	C50 D05	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	8.0	0.0	
	膀胱	C67 D090	220	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	5.0	19.7	43.8	44.9	129.5	173.1	267.6	226.9	344.7	0.0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	2,928	15.1	7.2	6.7	14.0	50.7	152.0	255.4	335.4	416.3	526.7	692.1	696.5	946.2	1,037.5	1,426.9	1,581.9	1,680.2	2,097.4	0.0
		食道	C15 D001	33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	10.5	0.0	13.6	11.6	23.7	0.0	13.2	17.1	31.4	0.0
		大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	551	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	15.7	13.9	52.7	114.5	117.6	186.1	234.0	286.2	347.1	359.1	432.7	0.0
		結腸*1	C18 D010	404	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	15.7	13.9	26.3	54.8	85.9	112.5	193.3	192.3	276.8	265.1	332.3	0.0
		直腸*1	C19-C20 D011-D012	147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	59.7	31.7	73.7	40.7	94.0	70.3	94.1	100.3	0.0
肺		C33-C34 D021-D022	258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	4.6	15.8	14.9	49.8	81.4	101.7	179.4	189.0	183.8	188.1	0.0
皮膚		C43-C44 D030-D049	85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	13.9	15.8	5.0	13.6	11.6	6.8	38.5	43.9	29.9	134.8	0.0
乳房		C50 D05	505	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	6.1	68.1	203.5	252.8	239.0	167.4	221.0	183.1	282.0	193.3	183.8	153.6	0.0
子宮		C53-C55 D06	254	0.0	0.0	0.0	0.0	33.8	130.3	200.7	172.9	92.5	92.5	89.5	134.4	99.5	62.0	71.2	47.0	48.3	47.0	31.4	0.0
子宮頸部		C53 D06	173	0.0	0.0	0.0	0.0	33.8	123.1	194.6	172.9	74.0	57.9	49.8	54.3	23.3	23.3	27.1	17.1	30.8	25.7	21.9	0.0
膀胱		C67 D090	56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	7.8	13.6	21.4	22.0	85.5	50.2	0.0
総数 全部位		C00-C96 D00-D09	6,898	14.8	14.0	6.6	13.4	38.0	85.4	155.9	194.1	271.1	411.4	622.0	622.0	818.5	1,228.8	1,635.1	2,281.0	2,548.3	2,667.7	2,747.4	0.0
食道		C15 D001	201	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	12.9	12.4	37.8	47.6	71.4	74.3	58.7	71.2	54.1	0.0	
大腸(結腸・直腸)*1		C18-C20 D010-D012	1,266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	14.7	19.9	31.1	64.3	131.3	153.5	270.5	334.8	404.2	459.2	485.0	482.3	0.0	
結腸*1	C18 D010	875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	12.4	17.8	30.9	71.9	104.5	165.7	249.9	274.1	344.4	332.1	353.9	0.0		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	391	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.9	7.5	13.3	33.4	59.5	48.9	104.8	85.0	130.1	114.8	152.9	128.5	0.0	
肺	C33-C34 D021-D022	789	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.5	2.2	20.6	27.3	66.7	154.3	190.4	311.3	339.3	329.5	340.3	0.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.5	8.9	7.7	2.5	13.3	11.4	18.7	39.5	56.1	47.4	144.2	0.0	
乳房	C50 D05	507	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.9	32.3	97.8	123.4	119.0	82.3	108.6	93.5	153.3	112.2	113.4	112.7	0.0	
膀胱	C67 D090	276	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.6	9.9	31.1	26.7	71.4	90.6	125.0	139.7	133.0	0.0	

*1 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

2015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	5,856	45.6	8.5	15.5	17.9	12.4	24.0
口腔・咽頭	C00-C14	125	36.8	14.4	29.6	3.2	16.0	44.0
食道	C15	171	42.7	8.8	19.9	16.4	12.3	28.7
胃	C16	947	61.4	8.4	7.9	14.3	8.0	16.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	891	38.6	16.4	16.8	17.6	10.5	33.2
結腸	C18	597	36.3	15.7	19.3	18.9	9.7	35.0
直腸	C19-C20	294	43.2	17.7	11.9	15.0	12.2	29.6
肝および肝内胆管	C22	306	52.6	2.9	9.2	12.4	22.9	12.1
胆のう・胆管	C23-C24	181	7.2	0.6	50.3	26.0	16.0	50.8
膵臓	C25	288	7.3	0.3	30.6	48.3	13.5	30.9
喉頭	C32	32	65.6	12.5	6.3	3.1	12.5	18.8
肺	C33-C34	761	39.2	8.0	6.0	36.8	10.0	14.1
皮膚	C43-C44	123	73.2	2.4	7.3	0.0	17.1	9.8
乳房	C50	444	57.7	22.3	5.6	6.8	7.7	27.9
乳房 (女性のみ)	C50	442	57.7	22.4	5.7	6.6	7.7	28.1
子宮	C53-C55	131	56.5	3.1	27.5	6.1	6.9	30.5
子宮頸部	C53	52	44.2	1.9	32.7	11.5	9.6	34.6
子宮体部	C54	77	66.2	3.9	24.7	2.6	2.6	28.6
卵巣	C56	51	13.7	2.0	45.1	15.7	23.5	47.1
前立腺	C61	543	60.8	0.7	21.7	6.6	10.1	22.5
膀胱	C67	161	65.2	1.9	16.8	3.7	12.4	18.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	154	54.5	1.9	20.8	11.7	11.0	22.7
脳・中枢神経系	C70-C72	43	53.5	0.0	2.3	4.7	39.5	2.3
甲状腺	C73	125	37.6	35.2	8.0	6.4	12.8	43.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	210	26.7	0.0	16.2	37.6	19.5	16.2
多発性骨髄腫	C88-C90							
白血病	C91-C95							

*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

島根県

2015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	6,572	10.7	40.8	7.6	13.8	15.9	11.2	21.4
食道	C15 D001	197	13.2	37.1	7.6	17.3	14.2	10.7	24.9
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	1,242	28.1	27.7	11.8	12.1	12.6	7.7	23.8
結腸 *3	C18 D010	856	30.3	25.4	11.0	13.4	13.2	6.8	24.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	386	23.3	32.9	13.5	9.1	11.4	9.8	22.5
肺	C33-C34 D021-D022	761	0.0	39.2	8.0	6.0	36.8	10.0	14.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	152	19.1	59.2	2.0	5.9	0.0	13.8	7.9
乳房	C50 D05	493	9.9	51.9	20.1	5.1	6.1	6.9	25.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	491	10.0	51.9	20.2	5.1	5.9	6.9	25.3
子宮	C53-C55 D06	250	47.6	29.6	1.6	14.4	3.2	3.6	16.0
子宮頸部	C53 D06	171	69.6	13.5	0.6	9.9	3.5	2.9	10.5
膀胱	C67 D090	268	38.8	39.2	1.1	10.1	2.2	8.6	11.2

*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

島根県

2015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	5,968	24.7	16.4	12.8	8.9	28.0	9.6	3.9	31.8
口腔・咽頭	C00-C14	125	47.2	0.0	0.8	23.2	35.2	0.0	1.6	34.4
食道	C15	171	9.4	9.4	35.1	23.4	35.1	0.0	1.2	29.8
胃	C16	947	20.1	14.9	36.4	0.2	18.6	0.0	1.0	27.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	891	31.6	38.6	15.0	3.1	36.0	0.0	0.7	20.5
結腸	C18	597	34.0	39.9	14.7	0.2	35.2	0.0	0.8	19.9
直腸	C19-C20	294	26.9	36.1	15.6	9.2	37.8	0.0	0.3	21.8
肝および肝内胆管	C22	306	7.2	3.9	2.0	1.3	27.5	0.3	35.3	52.0
胆のう・胆管	C23-C24	181	27.1	5.0	28.2	1.7	23.8	0.0	2.2	47.5
膵臓	C25	288	18.8	2.8	19.4	4.9	42.4	0.0	2.1	45.8
喉頭	C32	32	15.6	0.0	3.1	56.3	31.3	0.0	34.4	31.3
肺	C33-C34	761	4.9	34.6	0.0	9.7	34.6	0.0	3.9	37.6
皮膚	C43-C44	123	70.7	0.0	0.0	4.1	4.1	0.0	0.8	27.6
乳房	C50	444	75.0	0.7	0.0	26.4	35.1	54.7	0.7	17.3
乳房 (女性のみ)	C50	442	75.1	0.7	0.0	26.5	35.3	55.0	0.7	17.2
子宮	C53-C55	131	52.7	23.7	0.8	18.3	40.5	0.0	1.5	16.0
子宮頸部	C53	52	38.5	17.3	0.0	46.2	34.6	0.0	1.9	25.0
子宮体部	C54	77	63.6	28.6	1.3	0.0	45.5	0.0	1.3	5.2
卵巣	C56	51	68.6	2.0	0.0	0.0	51.0	0.0	0.0	41.2
前立腺	C61	543	4.1	16.2	1.8	15.5	0.6	53.6	0.6	24.9
膀胱	C67	161	11.8	0.6	52.2	6.8	23.6	0.0	13.7	35.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	154	20.1	33.8	1.3	0.0	13.6	0.0	3.9	42.2
脳・中枢神経系	C70-C72	43	34.9	0.0	0.0	25.6	27.9	0.0	0.0	65.1
甲状腺	C73	125	75.2	0.0	0.0	24.0	1.6	30.4	0.0	25.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	213	3.8	0.9	0.5	5.6	57.3	0.0	3.3	39.9
多発性骨髄腫	C88-C90	46	0.0	0.0	0.0	6.5	58.7	0.0	4.3	45.7
白血病	C91-C95	65	0.0	0.0	0.0	0.0	63.1	0.0	10.8	43.1

*1 D00を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

島根県

2015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	6,684	24.9	15.1	17.9	8.3	25.4	8.9	3.9	29.3
食道	C15 D001	197	8.1	8.1	40.6	20.3	30.5	0.0	1.5	28.4
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,242	23.2	28.9	36.2	2.3	25.9	0.0	0.7	15.9
結腸 *2	C18 D010	856	24.3	29.6	37.0	0.2	24.6	0.0	0.8	15.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	386	20.7	27.5	34.5	7.0	28.8	0.0	0.5	17.9
肺	C33-C34 D021-D022	761	4.9	34.6	0.0	9.7	34.6	0.0	3.9	37.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	152	72.4	0.0	0.0	3.3	3.3	0.0	0.7	26.3
乳房	C50 D05	493	77.3	0.6	0.0	28.4	31.6	53.8	0.6	15.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	491	77.4	0.6	0.0	28.5	31.8	54.0	0.6	15.7
子宮	C53-C55 D06	250	66.8	14.4	1.2	9.6	21.2	0.0	1.2	14.4
子宮頸部	C53 D06	171	69.0	8.2	1.2	14.0	10.5	0.0	1.2	16.4
膀胱	C67 D090	268	7.5	0.4	66.0	4.1	22.4	0.0	15.3	24.6

*1 D00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. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

島根県

2015年

部位	ICD-10	外科・鏡視下・内視鏡治療数*1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96	3,084	80.5	19.2	0.3
口腔・咽頭	C00-C14	60	78.3	21.7	0.0
食道	C15	88	68.2	31.8	0.0
胃	C16	656	89.0	10.7	0.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	691	80.8	19.0	0.3
結腸	C18	473	80.8	18.8	0.4
直腸	C19-C20	218	80.7	19.3	0.0
肝および肝内胆管	C22	39	76.9	23.1	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	94	44.7	55.3	0.0
膵臓	C25	107	32.7	66.4	0.9
喉頭	C32	6	50.0	50.0	0.0
肺	C33-C34	300	89.7	10.0	0.3
皮膚	C43-C44	87	88.5	11.5	0.0
乳房	C50	336	89.3	10.4	0.3
乳房(女性のみ)	C50	335	89.3	10.4	0.3
子宮	C53-C55	98	92.9	7.1	0.0
子宮頸部	C53	27	85.2	14.8	0.0
子宮体部	C54	71	95.8	4.2	0.0
卵巣	C56	35	62.9	37.1	0.0
前立腺	C61	120	83.3	16.7	0.0
膀胱	C67	99	76.8	22.2	1.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	83	92.8	7.2	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	15	26.7	73.3	0.0
甲状腺	C73	94	72.3	27.7	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11	18.2	81.8	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	0.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが1:あり

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

島根県

2015年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	3,736	82.4	17.3	0.2
食道	C15 D001	108	70.4	29.6	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,027	85.1	14.7	0.2
結腸 *2	C18 D010	722	85.7	14.0	0.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	305	83.6	16.4	0.0
肺	C33-C34 D021-D022	300	89.7	10.0	0.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	110	90.9	9.1	0.0
乳房	C50 D05	384	90.1	9.6	0.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	383	90.1	9.7	0.3
子宮	C53-C55 D06	201	89.6	10.4	0.0
子宮頸部	C53 D06	130	86.2	13.8	0.0
膀胱	C67 D090	193	82.4	16.6	1.0

*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

2015年

部位	死亡/罹患比 (M1比)			死亡情報で初めて把握された症例 DON (%)			死亡情報のみの症例 DOO (%)			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	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
	ICD-10														
全部位	0.43	0.38	0.41	4.0	6.3	5.0	2.8	4.4	3.5	84.8	82.9	84.0	79.9	78.5	79.3
口腔・咽頭	0.45	0.38	0.43	6.0	6.3	6.1	6.0	3.1	5.3	90.0	90.6	90.2	88.0	90.6	88.6
食道	0.46	0.37	0.45	2.8	6.7	3.4	2.1	3.3	2.3	93.8	86.7	92.6	93.8	86.7	92.6
胃	0.33	0.35	0.34	4.2	4.5	4.3	3.4	3.9	3.6	93.5	91.6	92.9	92.9	91.6	92.5
大腸 (結腸・直腸)	0.35	0.37	0.36	1.0	6.3	3.5	1.0	4.4	2.6	93.6	87.0	90.5	93.4	86.8	90.3
結腸	0.39	0.40	0.39	1.7	6.5	4.2	1.7	4.4	3.1	92.9	86.9	89.8	92.5	86.6	89.4
直腸	0.30	0.30	0.30	0.0	5.4	2.0	0.0	4.5	1.7	94.7	87.4	92.0	94.7	87.4	92.0
肝および肝内胆管	0.65	0.71	0.67	5.7	9.3	6.9	3.8	4.7	4.1	30.2	26.2	28.8	29.2	22.4	27.0
胆のう・胆管	0.78	0.72	0.75	3.5	11.1	7.8	2.4	9.3	6.2	72.9	55.6	63.2	60.0	39.8	48.7
膵臓	0.76	0.82	0.79	4.5	12.1	8.1	1.3	5.0	3.0	64.7	48.9	57.2	55.1	37.6	46.8
喉頭	0.12	0.00	0.12	3.0	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	84.8	0.0	84.8	81.8	0.0	81.8
肺	0.68	0.46	0.61	5.8	6.6	6.1	3.2	4.3	3.5	86.1	83.7	85.3	70.1	66.3	68.8
皮膚	0.14	0.09	0.11	0.0	2.9	1.6	0.0	2.9	1.6	100.0	94.1	96.8	100.0	94.1	96.8
乳房	0.50	0.16	0.16	0.0	3.9	3.9	0.0	3.1	3.1	100.0	95.4	95.4	100.0	95.4	95.4
子宮	-	0.21	0.21	-	3.7	3.7	-	3.0	3.0	-	93.3	93.3	-	93.3	93.3
子宮頸部	-	0.30	0.30	-	3.7	3.7	-	3.7	3.7	-	90.7	90.7	-	90.7	90.7
子宮体部	-	0.08	0.08	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	100.0	100.0	-	100.0	100.0
卵巣	-	0.60	0.60	-	14.0	14.0	-	10.5	10.5	-	78.9	78.9	-	77.2	77.2
前立腺	0.16	-	0.16	2.2	-	2.2	1.8	-	1.8	89.2	-	89.2	88.2	-	88.2
膀胱	0.40	0.50	0.42	6.7	2.9	5.9	5.2	2.9	4.7	81.5	82.4	81.7	73.3	70.6	72.8
腎・尿路 (膀胱除く)	0.36	0.50	0.40	6.1	10.4	7.4	5.2	6.3	5.5	77.4	60.4	72.4	67.8	56.3	64.4
脳・中枢神経系	0.39	0.22	0.33	10.7	22.2	15.2	3.6	11.1	6.5	53.6	50.0	52.2	53.6	50.0	52.2
甲状腺	0.17	0.07	0.09	0.0	1.9	1.6	0.0	1.9	1.6	91.7	96.1	95.3	83.3	90.3	89.0
悪性リンパ腫	0.36	0.36	0.36	3.9	4.5	4.1	1.6	2.2	1.8	93.0	93.3	93.1	86.7	87.6	87.1
多発性骨髄腫	0.64	0.68	0.66	8.0	12.0	10.0	8.0	8.0	8.0	92.0	88.0	90.0	88.0	76.0	82.0
白血病	0.78	0.55	0.68	7.5	6.9	7.2	7.5	3.4	5.8	97.5	100.0	98.6	67.5	86.2	75.4

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

島根県

2015年

部位	死亡/罹患比 (M1比)		死亡情報で初めて把握された症例 DGN (%)		死亡情報のみの症例 D00 (%)		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	男	女	男	女	男	女	男	女				
ICD-10														
全部位	0.39	0.34	0.37	5.6	4.5	2.5	3.9	3.1	86.2	84.9	85.7	81.7	80.9	81.4
食道	0.40	0.33	0.39	6.1	3.0	1.8	3.0	2.0	94.6	87.9	93.5	94.6	87.9	93.5
大腸 (結腸・直腸) *1	0.24	0.29	0.26	4.9	2.5	0.7	3.4	1.9	95.7	89.8	93.1	95.5	89.7	93.0
結腸 *1	0.24	0.31	0.28	5.2	3.0	1.1	3.5	2.2	95.5	89.6	92.8	95.3	89.4	92.6
直腸 *1	0.23	0.22	0.23	4.1	1.5	0.0	3.4	1.3	95.9	90.5	93.9	95.9	90.5	93.9
肺	0.68	0.46	0.61	6.6	6.1	3.2	4.3	3.5	86.1	83.7	85.3	70.1	66.3	68.8
皮膚	0.12	0.07	0.09	2.4	1.3	0.0	2.4	1.3	100.0	95.3	97.4	100.0	95.3	97.4
乳房	0.50	0.14	0.14	3.6	3.6	0.0	2.8	2.8	100.0	95.8	95.9	100.0	95.8	95.9
子宮	-	0.11	0.11	2.0	2.0	-	1.6	1.6	-	96.5	96.5	-	96.1	96.1
子宮頸部	-	0.09	0.09	1.2	1.2	-	1.2	1.2	-	97.1	97.1	-	96.5	96.5
膀胱	0.25	0.30	0.26	1.8	3.6	3.2	1.8	2.9	88.6	89.3	88.8	82.7	80.4	82.2

*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対) : 部位別、性別 島根県 2015年

部位	ICD-10	死亡数		死亡割合		粗死亡率		年齢調整死亡率		世界人口		累積死亡率(0-74歳)					
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
		総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位		1,536	993	2,529	100.0	100.0	100.0	100.0	174.3	80.2	120.5	118.6	56.7	83.5	12.7	6.1	9.3
口腔・咽頭	C00-C14	45	12	57	2.9	1.2	2.3	13.7	3.4	8.4	0.6	4.5	0.5	2.4	0.5	0.1	0.3
食道	C15	67	11	78	4.4	1.1	3.1	20.4	3.1	11.4	0.7	6.1	0.5	3.1	0.7	0.1	0.4
胃	C16	216	116	332	14.1	11.7	13.1	65.9	32.8	48.7	8.5	16.4	5.9	10.6	1.7	0.6	1.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	171	160	331	11.1	16.1	13.1	52.2	45.2	48.6	10.8	14.0	7.5	10.4	1.6	0.7	1.1
結腸	C18	114	127	241	7.4	12.8	9.5	34.8	35.9	35.4	8.3	9.1	5.7	7.3	1.1	0.6	0.8
直腸	C19-C20	57	33	90	3.7	3.3	3.6	17.4	9.3	13.2	2.5	4.8	1.8	3.2	0.5	0.2	0.3
肝および肝内胆管	C22	137	76	213	8.9	7.7	8.4	41.8	21.5	31.2	5.3	11.1	3.4	6.9	1.2	0.4	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	66	78	144	4.3	7.9	5.7	20.1	22.0	21.1	5.0	4.2	3.3	3.6	0.3	0.3	0.3
膵臓	C25	119	115	234	7.7	11.6	9.3	36.3	32.5	34.3	7.7	11.1	5.3	7.6	1.2	0.6	0.9
喉頭	C32	4	0	4	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	363	118	481	23.6	11.9	19.0	110.7	33.3	70.6	9.4	22.6	6.6	15.5	3.2	0.8	1.9
皮膚	C43-C44	8	6	14	0.5	0.6	0.6	2.4	1.7	2.1	0.2	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	1	72	73	0.1	7.3	2.9	0.3	20.3	10.7	9.4	0.0	6.9	3.6	0.0	0.7	0.4
子宮	C53-C55	-	29	-	-	2.9	-	-	8.2	-	4.7	-	3.7	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	16	-	-	1.6	-	-	4.5	-	3.0	-	2.3	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	6	-	-	0.6	-	-	1.7	-	0.9	-	0.7	-	-	0.1	-
卵巢	C56	-	34	-	-	3.4	-	-	9.6	-	4.2	-	3.3	-	-	0.3	-
前立腺	C61	90	-	-	5.9	-	-	27.5	-	-	-	5.2	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	54	17	71	3.5	1.7	2.8	16.5	4.8	10.4	1.0	2.9	0.7	1.5	0.1	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	41	24	65	2.7	2.4	2.6	12.5	6.8	9.5	4.1	2.7	1.1	1.8	0.2	0.2	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	11	4	15	0.7	0.4	0.6	3.4	1.1	2.2	0.4	1.1	0.3	0.8	0.1	0.0	0.1
甲状腺	C73	4	7	11	0.3	0.7	0.4	1.2	2.0	1.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	46	32	78	3.0	3.2	3.1	14.0	9.0	11.4	4.1	2.8	2.1	2.2	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	16	17	33	1.0	1.7	1.3	4.9	4.8	4.8	2.3	1.4	1.1	1.4	0.2	0.1	0.2
白血病	C91-C95	31	16	47	2.0	1.6	1.9	9.5	4.5	6.9	4.3	3.0	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%)、部位別、性別 地域：鳥取県 2015年

性別	年齢階級	部位	6-歳		5-歳		10-歳		15-歳		20-歳		25-歳		30-歳		35-歳		40-歳		45-歳		50-歳		55-歳		60-歳		65-歳		70-歳		75-歳		80-歳以上							
			死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)						
男	全部位	000-C07	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
		000-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
		015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
		女	全部位	000-C07	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
				000-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
				015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

表11. 年齢階級別死亡率(人口10万対)： 部位別、性別

推計・集計対象地域：鳥根県
2015年

性別	部位	ICD-10	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
男	全部位	C00-C97	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	0.0	9.6	17.3	40.6	109.3	219.5	457.8	648.6	1,024.0	1,424.3	2,077.3	3,203.3
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	26.3	20.5	35.7	36.5	61.9	48.2
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.2	37.5	47.8	40.8	97.4	48.1	64.2
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	14.9	39.5	60.0	75.1	127.4	213.0	323.3	449.6
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8	39.5	48.8	88.8	112.1	164.3	158.2	369.3
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	26.3	26.3	58.0	86.6	103.5	116.9	240.8
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	13.2	22.5	30.7	25.5	60.9	41.3	128.5
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.2	52.5	58.0	112.1	146.1	146.1	216.8
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	8.8	11.3	17.1	20.4	67.0	96.3	208.7
	脾臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	19.9	21.9	22.5	68.3	91.7	146.1	151.3	144.5
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	12.2	6.9	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	48.3	97.6	177.5	290.4	273.9	522.8	738.6
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	3.4	5.1	0.0	6.9	24.1
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.4	7.5	20.5	45.9	54.8	137.6	337.2
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.5	10.2	5.1	60.9	96.3	184.6	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	7.5	20.5	15.3	36.5	75.7	96.3
	脳・中枢神経系	C70-C72 C75.1-C75.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	5.0	0.0	7.5	3.4	5.1	12.2	20.6	0.0
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.4	0.0	0.0	0.0	16.1
	悪性リンパ腫	C81-C85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	6.8	35.7	18.3	82.5	152.5	
	多発性骨髄腫	C88-C90 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	4.4	7.5	10.2	20.4	12.2	0.0	24.1
白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	8.8	18.8	3.4	25.5	36.5	48.1	24.1	
女	全部位	C00-C97	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	15.2	18.9	26.8	28.2	48.0	80.2	117.9	198.1	244.4	428.0	466.4	826.1	1,264.3
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	8.6	0.0	4.3	25.1
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	4.3	4.4	8.6
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	10.7	0.0	0.0	10.0	0.0	27.2	13.6	47.1	70.4	81.3	169.4
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	5.4	4.7	0.0	0.0	9.1	27.2	27.2	68.5	74.8	145.5	229.0
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.7	0.0	0.0	9.1	27.2	20.4	47.1	57.2	111.3	188.2
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	21.4	17.6	34.2	40.8	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	5.0	0.0	3.9	6.8	64.2	44.0	68.5	94.1
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	19.4	23.8	17.1	35.2	98.5	94.1	
	脾臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	31.1	33.9	30.0	48.4	98.5	163.1	
	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
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.7	0.0	5.0	9.1	27.2	37.3	72.8	52.8	98.5	134.9	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	16.0	20.1	45.3	15.5	23.8	17.1	35.2	51.4	56.5	
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.7	21.3	10.0	9.1	3.9	10.2	8.6	8.8	12.8	25.1
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.7	16.0	5.0	4.5	0.0	3.4	4.3	4.4	8.6	12.5
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.5	0.0	3.4	4.3	0.0	4.3	3.1
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	6.3	0.0	0.0	5.3	5.0	4.5	7.8	17.0	12.8	22.0	21.4	28.2
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	6.8	4.3	8.8	12.8	25.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	10.2	17.1	4.4	21.4	31.4	
	脳・中枢神経系	C70-C72 C75.1-C75.3	0.0	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	0.0	8.6	3.1
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	12.8	9.4	
悪性リンパ腫	C81-C85	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	9.1	3.9	3.4	4.3	17.6	34.2	40.8	
多発性骨髄腫	C88-C90 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	11.7	0.0	8.6	4.4	4.3	28.2	
白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.9	3.4	12.8	13.2	17.1	9.4	
男女計	全部位	C00-C97	0.0	0.0	0.0	3.4	8.7	7.4	9.0	17.7	22.5	44.2	94.8	169.5	330.2	446.0	700.1	868.3	1,306.1	1,809.1
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	15.3	10.2	20.9	15.3	26.4	31.6
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.7	19.1	27.2	20.9	43.4	23.7	29.3
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.1	0.0	7.8	12.5	20.1	43.9	44.3	83.7	130.2	174.1	248.1
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	2.5	2.2	0.0	12.5	24.5	38.2	57.9	88.4	112.4	150.4	268.4
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	0.0	7.5	17.8	26.7	39.1	65.1	76.6	113.5	203.0	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	6.7	11.5	18.7	23.3	35.8	36.9	65.4
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	2.2	0.0	5.0	6.7	28.6	32.3	86.1	86.8	116.1	128.6	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	6.7	15.3	20.4	18.6	48.5	97.6	126.3	
	脾臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	10.0	20.1	26.7	51.1	58.1	89.4	118.7	157.9	
	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	2.3	5.1	2.6	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.2	0.0	12.5	29.0	63.0	107.2	172.1	145.6	261.2	304.5	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.4	2.3	0.0	2.6	18.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.8	10.0	22.3	7.6	11.9	9.3	20.4	31.7	42.9	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7	8.5	4.7	30.6	44.9	69.9	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0																	

表12. 5年相対生存率(%) : 部位別、性別

島根県

2010年

部位	男						女						総数					
	I0D-10		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	
	2,656	57.7	1.2	2,051	60.3	1.3	4,707	58.8	0.9									
全部位	2,656	57.7	1.2	2,051	60.3	1.3	4,707	58.8	0.9									
口腔・咽頭	54	63.2	7.7	29	80.9	10.5	83	70.4	6.3									
食道	91	39.0	5.9	27	44.5	10.5	118	40.6	5.1									
胃	546	63.7	2.6	308	57.5	3.5	854	61.5	2.1									
大腸(結腸・直腸)	359	64.4	3.2	324	60.9	3.2	683	62.7	2.3									
結腸	239	64.1	4.0	227	57.4	3.9	466	60.8	2.8									
直腸	120	65.0	5.3	97	68.9	5.7	217	66.7	3.9									
肝および肝内胆管	167	28.6	4.0	105	28.3	4.9	272	28.5	3.1									
胆のう・胆管	67	7.5	3.8	69	23.4	5.8	136	15.8	3.6									
膵臓	100	7.4	2.9	112	8.1	2.7	212	7.8	2.0									
喉頭	20	81.7	11.1	1	100.0	0.0	21	82.6	10.6									
肺	385	29.8	2.7	189	51.0	4.1	574	37.0	2.3									
皮膚	40	91.5	10.2	40	84.2	10.6	80	89.0	7.4									
乳房	2	100.0	0.0	340	91.5	2.1	342	91.6	2.0									
子宮	-	-	-	117	78.7	4.6	117	78.7	4.6									
子宮頸部	-	-	-	58	66.2	6.6	58	66.2	6.6									
子宮体部	-	-	-	59	90.2	6.0	59	90.2	6.0									
卵巣	-	-	-	26	57.6	10.6	26	57.6	10.6									
前立腺	419	95.0	2.6	-	-	-	419	95.0	2.6									
膀胱	82	77.7	7.2	32	50.6	11.6	114	71.1	6.2									
腎・尿路(膀胱除く)	70	64.2	7.1	37	51.3	9.7	107	60.6	5.8									
脳・中枢神経系	10	31.0	15.9	8	27.5	17.4	18	30.2	11.8									
甲状腺	19	95.5	5.3	66	97.2	3.1	85	97.1	2.7									
悪性リンパ腫	88	56.0	6.3	96	63.9	5.5	184	60.3	4.2									
多発性骨髄腫	22	30.0	11.1	26	17.9	8.2	48	24.3	6.8									
白血病	33	19.3	7.4	31	45.9	9.9	64	32.5	6.4									

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんに降を除く

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

2010年

部位	ICD-10	進展度・総合		男		女		総数	
		集計対象数 *1	標準誤差	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	標準誤差	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	1,087	1.6	93.7	1.6	809	1.6	91.6	1.6
		163	4.6	59.7	4.6	215	4.6	84.0	3.2
		460	2.8	52.0	2.8	332	2.8	47.9	3.1
		622	1.6	15.0	1.6	376	1.6	14.7	1.9
		259	3.1	24.0	3.1	252	3.1	30.4	3.4
		2,656	1.2	57.7	1.2	2,051	1.2	60.3	1.3
		623	2.4	54.0	2.4	547	2.4	62.3	2.4
胃	C16	318	2.8	94.8	2.8	140	2.8	94.0	4.0
		44	8.8	46.1	8.8	25	8.8	61.1	12.3
		54	6.7	26.4	6.7	34	6.7	40.2	9.3
		92	5.3	10.6	5.3	61	5.3	5.6	3.2
		37	10.6	19.7	10.6	46	10.6	19.7	7.5
		546	2.6	63.7	2.6	308	2.6	57.5	3.5
		98	5.5	35.3	5.5	59	5.5	50.1	7.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	132	4.2	95.6	4.2	102	4.2	94.0	4.5
		48	8.0	75.2	8.0	50	8.0	81.4	7.5
		60	8.0	73.2	8.0	56	8.0	55.5	8.0
		86	4.6	17.8	4.6	79	4.6	19.5	4.7
		31	8.4	19.7	8.4	36	8.4	33.8	8.6
		359	3.2	64.4	3.2	324	3.2	60.9	3.2
		108	5.7	71.7	5.7	106	5.7	67.8	5.7
結腸	C18	91	5.5	94.4	5.5	64	5.5	96.0	5.8
		29	10.6	73.2	10.6	39	10.6	77.3	8.7
		38	10.3	70.0	10.3	43	10.3	50.7	9.2
		56	6.3	23.4	6.3	55	6.3	14.0	4.9
		24	9.1	16.0	9.1	25	9.1	35.1	10.4
		239	4.0	64.1	4.0	227	4.0	57.4	3.9
		67	7.4	71.7	7.4	82	7.4	63.4	6.5
直腸	C19-C20	41	5.9	95.5	5.9	38	5.9	90.0	7.4
		19	12.2	75.9	12.2	11	12.2	86.4	13.6
		22	77.5	77.5	12.5	13	12.5	68.3	15.5
		30	7.7	5.3	7.7	24	7.7	31.3	10.1
		7	30.7	18.7	30.7	11	30.7	29.9	15.0
		120	5.3	65.0	5.3	97	5.3	68.9	5.7
		41	8.7	77.8	8.7	24	8.7	79.2	10.8
肝および肝内胆管	C22	82	6.6	51.4	6.6	51	6.6	48.2	8.1
		1	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0
		31	7.6	7.6	7.6	18	7.6	18.3	9.8
		27	0.0	0.0	0.0	9	0.0	0.0	0.0
		26	9.3	9.3	9.3	26	9.3	4.7	4.7
		167	4.0	28.6	4.0	105	4.0	28.3	4.9
		32	5.4	7.4	5.4	19	5.4	17.4	9.4
肺	C33-C34	88	6.3	86.6	6.3	69	6.3	96.1	4.6
		26	11.2	33.5	11.2	13	11.2	66.9	14.9
		68	5.7	23.0	5.7	25	5.7	36.9	11.2
		158	6.1	6.1	6.1	56	6.1	7.9	3.8
		40	5.4	9.6	5.4	23	5.4	20.7	10.7
		385	2.7	29.8	2.7	189	2.7	51.0	4.1
		94	5.2	26.1	5.2	38	5.2	47.3	9.3

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

2010年

部位	I0D-10	進展度・総合		男		女		総数			
		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	
乳房	C50	限局	1	100.0	0.0	191	96.9	2.2	192	96.9	2.2
		領り	0	0.0	0.0	84	93.7	3.6	84	93.7	3.6
		隣接	1	100.0	0.0	20	79.2	10.4	21	81.0	10.0
		遠隔	0	0.0	0.0	22	38.3	10.8	22	38.3	10.8
		不明	0	0.0	0.0	23	89.7	10.2	23	89.7	10.2
		合計	2	100.0	0.0	340	91.5	2.1	342	91.6	2.0
子宮	C53-C55	限局	1	100.0	0.0	104	91.9	3.6	105	92.1	3.5
		領り	-	-	-	57	95.2	3.5	57	95.2	3.5
		隣接	-	-	-	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		遠隔	-	-	-	39	75.3	9.1	39	75.3	9.1
		不明	-	-	-	7	14.6	13.8	7	14.6	13.8
		合計	-	-	-	117	43.7	15.5	13	43.7	15.5
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	73.3	4.6	40	73.3	9.1	
		領り	-	-	-	26	96.4	3.8	26	96.4	3.8
		隣接	-	-	-	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
		遠隔	-	-	-	19	45.7	12.5	19	45.7	12.5
		不明	-	-	-	6	17.1	15.9	6	17.1	15.9
		合計	-	-	-	58	44.6	19.7	7	44.6	19.7
子宮体部	C54	限局	-	-	-	45.7	6.6	19	45.7	12.5	
		領り	-	-	-	31	93.7	5.6	31	93.7	5.6
		隣接	-	-	-	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		遠隔	-	-	-	20	96.3	10.1	20	96.3	10.1
		不明	-	-	-	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		合計	-	-	-	59	41.6	24.5	6	41.6	24.5
前立腺	C61	限局	229	100.0	2.4	21	96.3	10.8	21	96.3	10.8
		領り	6	100.0	0.0	-	-	-	229	100.0	2.4
		隣接	86	97.3	5.4	-	-	-	6	100.0	0.0
		遠隔	67	45.3	7.4	-	-	-	86	97.3	5.4
		不明	31	69.5	12.1	-	-	-	67	45.3	7.4
		合計	419	95.0	2.6	-	-	-	31	69.5	12.1
領り	92	98.0	5.0	-	-	-	419	95.0	2.6		
							92	98.0	5.0		

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

領り：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. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

島根県

2015年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			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(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	375	341	716	10.4	13.2	11.6	113.7	95.5	104.2	56.8	83.5	68.4	40.8	67.8	53.1	5.1	6.2	5.6
口腔、食道および胃	D00	28	5	33	0.8	0.2	0.5	8.5	1.4	4.8	4.0	0.8	2.2	2.7	0.6	1.6	0.4	0.0	0.2
食道	D001	23	3	26	0.6	0.1	0.4	7.0	0.8	3.8	3.3	0.7	1.9	2.3	0.5	1.4	0.3	0.0	0.2
その他および部位不明の消化器	D01	242	128	370	6.7	4.9	6.0	73.4	35.8	53.9	39.5	19.5	29.0	28.9	14.5	21.4	3.6	1.7	2.6
結腸	D010	176	83	259	4.9	3.2	4.2	53.4	23.2	37.7	28.7	12.7	20.4	21.0	9.4	15.0	2.7	1.1	1.9
直腸S状結腸移行部	D011	11	12	23	0.3	0.5	0.4	3.3	3.4	3.3	1.9	2.2	2.0	1.5	1.7	1.6	0.2	0.2	0.2
直腸	D012	45	24	69	1.3	0.9	1.1	13.6	6.7	10.0	6.9	2.9	4.8	5.0	2.1	3.5	0.6	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	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	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	11	16	27	0.3	0.6	0.4	3.3	4.5	3.9	1.2	1.1	1.1	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	49	49	0.0	1.9	0.8	0.0	13.7	7.1	0.0	12.7	6.3	0.0	10.1	5.0	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	-	119	119	-	4.6	1.9	-	33.3	17.3	-	47.2	22.9	-	40.4	19.6	-	3.2	1.6
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	90	23	113	2.5	0.9	1.8	27.3	6.4	16.5	11.3	1.9	6.2	7.6	1.3	4.2	0.9	0.1	0.5
膀胱	D090	85	22	107	2.4	0.9	1.7	25.8	6.2	15.6	10.6	1.7	5.8	7.1	1.1	3.9	0.8	0.1	0.5
良性腫瘍																			
髄膜	D32	20	61	81	0.6	2.4	1.3	6.1	17.1	11.8	2.2	8.7	5.4	1.5	6.6	4.0	0.2	0.8	0.5
脳および中枢神経系	D33	17	17	34	0.5	0.7	0.5	5.2	4.8	5.0	4.9	3.0	4.1	3.9	2.3	3.1	0.4	0.2	0.3
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	11	12	23	0.3	0.5	0.4	3.3	3.4	3.3	2.6	3.1	2.8	2.4	2.4	2.4	0.2	0.2	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	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
脳および中枢神経系	D43	5	4	9	0.1	0.2	0.1	1.5	1.1	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	7	5	12	0.2	0.2	0.2	2.1	1.4	1.7	1.4	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
骨髄異形成症候群	D46	36	35	71	1.0	1.4	1.1	10.9	9.8	10.3	4.2	1.7	2.9	3.1	1.2	2.1	0.2	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他	D47	8	10	18	0.2	0.4	0.3	2.4	2.8	2.6	1.1	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

島根県

2015年

部位	ICD-10	死亡数						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(0-74歳) (人口100対)				
		男		女		総数	男		女		総数	日本人口		世界人口		総数	男		女		総数
		1,536	993	2,529	100.0	100.0	100.0	468.6	280.6	371.0	174.3	80.2	120.5	118.6	56.7	83.5	12.7	6.1	9.3		
全部位	C00-C97	1,536	993	2,529	100.0	100.0	100.0	468.6	280.6	371.0	174.3	80.2	120.5	118.6	56.7	83.5	12.7	6.1	9.3		
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
その他および部位不明の舌	C02	7	2	9	0.5	0.2	0.4	2.1	0.6	1.3	0.8	0.1	0.4	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0		
歯肉	C03	6	6	12	0.4	0.6	0.5	1.8	1.7	1.8	1.3	0.2	0.8	1.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1		
口腔底	C04	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		
口蓋	C05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C06	4	2	6	0.3	0.2	0.2	1.2	0.6	0.9	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0		
耳下腺	C07	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
その他および部位不明の大唾液腺	C08	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0		
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	5	1	6	0.3	0.1	0.2	1.5	0.3	0.9	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0		
鼻<上>咽頭	C11	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		
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	11	0	11	0.7	0.0	0.4	3.4	0.0	1.6	1.7	0.0	0.8	1.2	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1		
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	6	0	6	0.4	0.0	0.2	1.8	0.0	0.9	0.6	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0		
食道	C15	67	11	78	4.4	1.1	3.1	20.4	3.1	11.4	8.7	0.7	4.4	6.1	0.5	3.1	0.7	0.1	0.4		
胃	C16	216	116	332	14.1	11.7	13.1	65.9	32.8	48.7	24.5	8.5	15.5	16.4	5.9	10.6	1.7	0.6	1.1		
小腸	C17	3	2	5	0.2	0.2	0.2	0.9	0.6	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0		
結腸	C18	114	127	241	7.4	12.8	9.5	34.8	35.9	35.4	13.3	8.3	10.6	9.1	5.7	7.3	1.1	0.6	0.8		
直腸S状結腸移行部	C19	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		
直腸	C20	56	33	89	3.6	3.3	3.5	17.1	9.3	13.1	6.6	2.5	4.3	4.6	1.8	3.1	0.5	0.2	0.3		
肛門および肛門管	C21	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		
肝および肝内胆管	C22	137	76	213	8.9	7.7	8.4	41.8	21.5	31.2	16.1	5.3	10.2	11.1	3.4	6.9	1.2	0.4	0.8		
胆のう	C23	20	34	54	1.3	3.4	2.1	6.1	9.6	7.9	2.0	2.4	2.2	1.4	1.6	1.5	0.1	0.2	0.1		
その他および部位不明の胆道	C24	46	44	90	3.0	4.4	3.6	14.0	12.4	13.2	4.4	2.6	3.3	2.8	1.7	2.1	0.2	0.1	0.2		
膵臓	C25	119	115	234	7.7	11.6	9.3	36.3	32.5	34.3	15.1	7.7	11.1	10.2	5.3	7.6	1.2	0.6	0.9		
その他および部位不明の消化器	C26	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0		
鼻腔および中耳	C30	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		
副鼻腔	C31	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0		
喉頭	C32	4	0	4	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0		
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
気管支および肺	C34	363	118	481	23.6	11.9	19.0	110.7	33.3	70.6	39.9	9.4	22.6	27.0	6.6	15.5	3.2	0.8	1.9		
胸腺	C37	2	3	5	0.1	0.3	0.2	0.6	0.8	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0		
心臓、縦隔および胸膜	C38	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	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骨および関節軟骨	C41	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0		
皮膚の悪性黒色腫	C43	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0		
皮膚のその他	C44	5	6	11	0.3	0.6	0.4	1.5	1.7	1.6	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0		
中皮腫	C45	10	1	11	0.7	0.1	0.4	3.1	0.3	1.6	1.4	0.2	0.8	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1		
カボソ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C48	0	6	6	0.0	0.6	0.2	0.0	1.7	0.9	0.0	0.6	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0		
その他の結合組織および軟部組織	C49	3	3	6	0.2	0.3	0.2	0.9	0.8	0.9	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0		
乳房	C50	1	72	73	0.1	7.3	2.9	0.3	20.3	10.7	0.1	9.4	4.9	0.0	6.9	3.6	0.0	0.7	0.4		
外陰	C51	0	2	2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
陰	C52	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	0.2	0.0	0.0	0.0		
子宮頸部	C53	0	16	16	0.0	1.6	0.6	0.0	4.5	2.3	0.0	3.0	1.5	0.0	2.3	1.2	0.0	0.2	0.1		
子宮体部	C54	0	6	6	0.0	0.6	0.2	0.0	1.7	0.9	0.0	0.9	0.5	0.0	0.7	0.3	0.0	0.1	0.0		
子宮部位不明	C55	0	7	7	0.0	0.7	0.3	0.0	2.0	1.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.7	0.3	0.0	0.1	0.0		
卵巣	C56	0	34	34	0.0	3.4	1.3	0.0	9.6	5.0	0.0	4.2	2.2	0.0	3.3	1.7	0.0	0.3	0.2		
その他および部位不明の女性性器	C57	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0		
陰茎	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
陰茎	C60	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0		
前立腺	C61	90	0	90	5.9	0.0	3.6	27.5	0.0	13.2	7.9	0.0	3.1	5.2	0.0	2.1	0.4	0.0	0.2		
精巣	C62	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男性性器	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
腎盂を除く腎	C64	13	11	24	0.8	1.1	0.9	4.0	3.1	3.5	1.3	1.0	1.1	0.9	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1		
腎盂	C65	12	7	19	0.8	0.7	0.8	3.7	2.0	2.8	1.3	0.6	0.9	0.9	0.4	0.6	0.1	0.1	0.1		
尿管	C66	14	5	19	0.9	0.5	0.8	4.3	1.4	2.8	1.4	0.1	0.7	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0		
膀胱	C67	54	17	71	3.5	1.7	2.8	16.5	4.8	10.4	4.7	1.0	2.4	2.9	0.7	1.5	0.1	0.1	0.1		
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
眼および付属器	C69	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
聴膜	C70	0	0	0	0.0																

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

島根県

2015年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			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(0-74歳) (人口100対)		
		男		女	男		女	男		女	日本人口		世界人口		男		女	総数	
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
良性腫瘍																			
髄膜	D32	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	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	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
脳および中枢神経系	D43	7	8	15	0.5	0.8	0.6	2.1	2.3	2.2	0.8	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	D44	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	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
骨髄異形成症候群	D46	17	16	33	1.1	1.6	1.3	5.2	4.5	4.8	1.3	0.6	0.9	0.8	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	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	0.1	0.0	0.0	0.0

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

島根県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	放射線のみ +薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし		
全部位	C00-C96	5,968	21.5	8.9	1.1	1.1	12.7	3.3	1.5	0.7	15.0	0.7	3.5	1.6	31.8
口腔・咽頭	C00-C14	125	30.4	0.8	0.0	3.2	5.6	13.6	0.0	0.0	9.6	0.8	6.4	24.0	34.4
食道	C15	171	5.8	25.1	2.3	3.5	4.1	12.3	0.0	0.0	11.1	0.0	7.0	17.5	29.8
胃	C16	947	20.8	33.6	1.9	0.1	6.1	0.0	0.0	0.1	12.4	0.4	0.0	3.5	27.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	891	34.7	7.3	3.1	0.1	3.9	0.4	0.1	0.4	29.3	0.4	2.1	3.3	20.5
結腸	C18	597	38.0	5.5	4.0	0.0	3.7	0.2	0.2	0.0	31.0	0.5	0.0	4.9	19.9
直腸	C19-C20	294	27.9	10.9	1.4	0.3	4.4	1.0	0.0	1.4	25.9	0.3	6.5	9.9	21.8
肝および肝内胆管	C22	306	9.5	0.0	0.3	0.7	4.9	0.0	19.9	0.3	1.3	0.0	0.0	23.2	52.0
胆のう・胆管	C23-C24	181	14.9	13.8	4.4	0.6	5.0	0.0	0.6	0.0	17.1	0.6	1.1	17.1	47.5
膵臓	C25	288	4.5	8.0	1.0	0.3	17.7	0.7	0.3	0.3	19.4	0.0	3.1	10.8	45.8
喉頭	C32	32	6.3	0.0	0.0	6.3	0.0	15.6	0.0	3.1	0.0	3.1	6.3	96.9	31.3
肺	C33-C34	761	26.9	0.0	0.0	2.1	15.0	6.3	1.8	0.7	10.8	0.7	0.4	5.0	37.6
皮膚	C43-C44	123	65.9	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	1.6	1.6	0.8	0.8	23.6	27.6
乳房	C50	444	9.5	0.0	0.0	0.0	9.7	0.5	0.0	1.8	39.9	0.5	23.9	6.5	17.3
乳房(女性のみ)	C50	442	9.3	0.0	0.0	0.0	9.7	0.5	0.0	1.8	40.0	0.5	24.0	6.6	17.2
子宮	C53-C55	131	39.7	0.0	0.8	3.8	2.3	5.3	0.0	1.5	25.2	0.8	6.9	22.1	16.0
子宮頸部	C53	52	30.8	0.0	0.0	9.6	1.9	13.5	0.0	3.8	0.0	0.0	17.3	55.8	25.0
子宮体部	C54	77	46.8	0.0	1.3	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	42.9	1.3	0.0	37.7	5.2
卵巣	C56	51	19.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	56.9	41.2
前立腺	C61	543	18.6	1.5	0.0	2.6	39.6	12.3	0.0	0.0	1.7	0.2	0.2	5.3	24.9
膀胱	C67	161	5.0	25.5	0.6	1.9	3.1	2.5	0.0	2.5	14.9	9.9	0.0	18.6	35.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	154	44.8	0.6	0.6	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	5.8	1.9	0.0	20.8	42.2
脳・中枢神経系	C70-C72	43	9.3	0.0	0.0	0.0	2.3	4.7	0.0	4.7	4.7	0.0	16.3	67.4	65.1
甲状腺	C73	125	40.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	4.0	11.2	0.0	20.0	23.2	25.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	213	2.8	0.0	0.0	0.9	49.3	3.3	1.9	0.5	1.9	0.0	0.0	14.1	39.9
多発性骨髄腫	C88-C90	46	0.0	0.0	0.0	4.3	52.2	2.2	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	45.7
白血病	C91-C95	65	0.0	0.0	0.0	0.0	52.3	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	44.6	43.1

*1 D00を除く総数

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

島根県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	放射線のみ +薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし		
全部位	000-C96 D00-D09	6,684	22.0	13.8	1.0	1.0	11.4	2.9	1.4	0.8	13.8	0.9	3.4	1.6	29.3
食道	C15 D001	197	5.1	32.0	2.0	3.0	3.6	10.7	0.0	0.0	9.6	0.0	6.1	15.7	28.4
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,242	26.4	30.4	2.3	0.1	2.8	0.3	0.1	0.3	21.0	0.6	1.6	2.3	15.9
結腸 *2	C18 D010	856	28.7	30.4	2.8	0.0	2.6	0.1	0.1	0.0	21.6	0.6	0.1	3.4	15.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	386	21.2	30.3	1.3	0.3	3.4	0.8	0.0	1.0	19.7	0.5	4.9	7.5	17.9
肺	C33-C34 D021-D022	761	26.9	0.0	0.0	2.1	15.0	6.3	1.8	0.7	10.8	0.7	0.4	5.0	37.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	152	68.4	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	1.3	1.3	0.7	0.7	19.1	26.3
乳房	C50 D05	493	12.2	0.0	0.0	0.0	8.7	0.4	0.0	3.2	37.3	0.4	24.5	5.9	15.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	491	12.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.4	0.0	3.3	37.5	0.4	24.6	5.9	15.7
子宮	C53-C55 D06	250	61.2	0.4	0.8	2.0	1.2	2.8	0.0	0.8	13.2	0.4	3.6	12.0	14.4
子宮頸部	C53 D06	171	68.4	0.6	0.6	2.9	0.6	4.1	0.0	1.2	0.0	0.0	5.3	17.5	16.4
膀胱	C67 D090	268	3.4	36.2	0.4	1.1	1.9	1.5	0.0	1.5	17.2	11.6	0.0	12.7	24.6

*1 D00を除く総数

*2 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

高根県

2015年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および胆内膵管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C63		子宮体部 C54		前立腺 C61					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
高根県	3,595	2,587	6,182	650	332	982	483	432	915	295	321	616	188	111	299	212	107	319	531	258	789	2	456	458	135	54	77	553
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松江	1,095	817	1,912	208	100	308	176	132	308	107	104	211	69	28	97	57	28	85	145	62	207	1	184	185	50	27	22	151
雲南	361	214	575	59	32	91	38	34	72	27	23	50	11	11	22	16	6	22	42	30	72	1	30	31	7	2	5	81
出雲	838	579	1,417	144	67	211	93	99	192	60	70	130	33	29	62	46	25	71	150	72	222	0	97	97	33	6	25	142
大田	375	297	672	78	33	111	45	50	95	26	40	66	19	10	29	19	17	36	49	33	82	0	40	40	9	4	4	73
浜田	445	386	831	87	67	154	59	70	129	39	51	90	20	19	39	38	15	53	66	34	100	0	52	52	20	9	11	41
益田	331	219	550	53	27	80	53	36	89	24	25	49	29	11	40	29	15	44	44	17	61	0	34	34	16	6	10	45
隠岐	150	75	225	21	6	27	19	11	30	12	8	20	7	3	10	7	1	8	35	10	45	0	19	19	0	0	0	20
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松江	1,095	817	1,912	208	100	308	176	132	308	107	104	211	69	28	97	57	28	85	145	62	207	1	184	185	50	27	22	151
雲南	361	214	575	59	32	91	38	34	72	27	23	50	11	11	22	16	6	22	42	30	72	1	30	31	7	2	5	81
出雲	838	579	1,417	144	67	211	93	99	192	60	70	130	33	29	62	46	25	71	150	72	222	0	97	97	33	6	25	142
浜田	445	386	831	87	67	154	59	70	129	39	51	90	20	19	39	38	15	53	66	34	100	0	52	52	20	9	11	41
益田	331	219	550	53	27	80	53	36	89	24	25	49	29	11	40	29	15	44	44	17	61	0	34	34	16	6	10	45
県央	375	297	672	78	33	111	45	50	95	26	40	66	19	10	29	19	17	36	49	33	82	0	40	40	9	4	4	73
隠岐	150	75	225	21	6	27	19	11	30	12	8	20	7	3	10	7	1	8	35	10	45	0	19	19	0	0	0	20

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

島根県 2015年

B. 上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位 C00-C96 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012		結腸*1 C18 D010		直腸*1 C19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数				
島根県	3,970	2,928	6,898	715	551	1,266	471	404	875	244	147	391	531	258	789	2	505	507	254	173
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松江	1,225	925	2,150	268	184	452	177	138	315	91	46	137	145	62	207	1	197	198	84	61
雲南	400	235	635	65	41	106	50	29	79	15	12	27	42	30	72	1	31	32	12	7
出雲	932	668	1,600	143	121	264	98	85	183	45	36	81	150	72	222	0	113	113	69	42
大田	416	329	745	72	60	132	43	48	91	29	12	41	49	33	82	0	45	45	17	12
浜田	480	441	921	71	80	151	47	59	106	24	21	45	66	34	100	0	62	62	46	35
益田	357	249	606	70	52	122	38	35	73	32	17	49	44	17	61	0	37	37	25	15
隠岐	160	81	241	26	13	39	18	10	28	8	3	11	35	10	45	0	20	20	1	1
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松江	1,225	925	2,150	268	184	452	177	138	315	91	46	137	145	62	207	1	197	198	84	61
雲南	400	235	635	65	41	106	50	29	79	15	12	27	42	30	72	1	31	32	12	7
出雲	932	668	1,600	143	121	264	98	85	183	45	36	81	150	72	222	0	113	113	69	42
浜田	480	441	921	71	80	151	47	59	106	24	21	45	66	34	100	0	62	62	46	35
益田	357	249	606	70	52	122	38	35	73	32	17	49	44	17	61	0	37	37	25	15
県央	416	329	745	72	60	132	43	48	91	29	12	41	49	33	82	0	45	45	17	12
隠岐	160	81	241	26	13	39	18	10	28	8	3	11	35	10	45	0	20	20	1	1

*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

高根県

2015年

市区町村	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肝および胆内膵管		肺		乳房		子宮		子宮頸部		子宮体部		前立腺						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
高根県	3,595	2,587	6,182	650	332	982	483	432	915	295	321	616	188	111	289	212	107	319	531	258	789	2	456	458	135	54	77	563	0
高根県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松江市	909	684	1,593	182	83	265	160	110	270	94	86	180	66	24	90	49	25	74	114	51	165	1	154	155	45	24	20	125	0
浜田市	295	256	551	62	50	112	34	44	78	22	33	55	12	11	23	23	9	32	46	23	69	0	31	31	11	6	5	25	0
出雲市	838	579	1,417	144	67	211	93	99	192	60	70	130	33	29	62	46	25	71	150	72	222	0	97	97	33	6	25	142	0
益田市	253	171	424	47	23	70	47	29	76	22	19	41	25	10	35	22	13	35	27	15	42	0	26	26	10	5	5	32	0
大田市	228	182	410	45	18	63	30	37	67	20	30	50	10	7	17	9	12	21	27	22	49	0	23	23	3	1	2	53	0
安来市	186	133	319	26	17	43	16	22	38	13	18	31	3	4	7	8	3	11	31	11	42	0	30	30	5	3	2	26	0
江津市	150	130	280	25	17	42	25	26	51	17	18	35	8	8	16	15	6	21	20	11	31	0	21	21	9	3	6	16	0
雲南市	227	125	352	31	19	50	25	28	53	18	18	36	7	10	17	11	3	14	29	16	45	1	19	20	3	0	3	62	0
仁多郡 奥出雲町	96	58	154	18	8	26	13	5	18	9	5	14	4	0	4	3	3	6	9	7	16	0	6	6	1	1	0	13	0
浜石郡 浜南町	38	31	69	10	5	15	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	2	4	7	11	0	5	5	3	1	2	6	0
邑智郡 川木町	18	13	31	3	0	3	1	2	3	1	2	3	0	0	0	0	0	3	3	2	5	0	0	0	1	0	1	1	0
邑智郡 美郷町	39	30	69	10	8	18	5	2	7	3	2	5	2	0	2	1	0	1	7	3	10	0	4	4	1	1	0	7	0
邑智郡 邑南町	90	72	162	20	7	27	9	9	18	2	6	8	7	3	10	6	5	11	12	6	18	0	13	13	4	2	1	12	0
鹿足郡 津和野町	37	19	56	5	1	6	2	4	6	0	3	3	2	1	3	1	0	1	9	0	9	0	5	5	3	1	2	7	0
鹿足郡 吉賀町	41	29	70	1	3	4	4	3	7	2	3	5	2	0	2	6	2	8	8	2	10	0	3	3	3	0	3	6	0
隠岐郡 海士町	10	6	16	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	1	1	0	0	0	0	0
隠岐郡 西ノ島町	20	12	32	2	0	2	2	1	3	1	1	2	1	0	1	1	0	1	8	1	9	0	5	5	0	0	0	4	0
隠岐郡 知夫村	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
隠岐郡 隠岐の島町	117	55	172	16	6	22	17	10	27	11	7	18	6	3	9	5	1	6	24	7	31	0	12	12	0	0	0	16	0

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

島根県

2015年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09		大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012		直腸*1 C19-C20 D011-D012		肺 C33-C34 D021-D022		乳房 C50 D05		子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数						
島根県	3,970	2,928	6,898	715	551	1,266	471	404	875	244	147	391	531	258	789	2	505	507	254	173
島根県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松江市	1,031	783	1,814	249	159	408	163	118	281	86	41	127	114	51	165	1	166	167	75	54
浜田市	315	290	605	41	49	90	27	37	64	14	12	26	46	23	69	0	37	37	28	23
出雲市	932	668	1,600	143	121	264	98	85	183	45	36	81	150	72	222	0	113	113	69	42
益田市	272	192	464	60	39	99	33	26	59	27	13	40	27	15	42	0	28	28	18	13
大田市	260	205	465	50	43	93	34	34	68	16	9	25	27	22	49	0	27	27	9	7
安来市	194	142	336	19	25	44	14	20	34	5	5	10	31	11	42	0	31	31	9	7
江津市	165	151	316	30	31	61	20	22	42	10	9	19	20	11	31	0	25	25	18	12
雲南市	249	142	391	41	34	75	31	23	54	10	11	21	29	16	45	1	19	20	7	4
仁多郡 奥出雲町	109	61	170	21	6	27	16	6	22	5	0	5	9	7	16	0	6	6	2	2
浜田郡 飯南町	42	32	74	3	1	4	3	0	3	0	1	1	4	7	11	0	6	6	3	1
邑智郡 川本町	18	14	32	1	2	3	1	2	3	0	0	0	3	2	5	0	1	1	1	0
邑智郡 美郷町	43	32	75	8	2	10	4	2	6	4	0	4	7	3	10	0	4	4	1	1
邑智郡 邑南町	95	78	173	13	13	26	4	10	14	9	3	12	12	6	18	0	13	13	6	4
鹿足郡 津和野町	41	21	62	4	4	8	1	3	4	3	1	4	9	0	9	0	5	5	4	2
鹿足郡 吉賀町	44	36	80	6	9	15	4	6	10	2	3	5	8	2	10	0	4	4	3	0
隠岐郡 湊士町	10	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	1	1	0	0
隠岐郡 西ノ島町	21	13	34	3	1	4	2	1	3	1	0	1	8	1	9	0	5	5	0	0
隠岐郡 知夫村	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1
隠岐郡 隠岐の島町	126	59	185	23	12	35	16	9	25	7	3	10	24	7	31	0	13	13	0	0

*1 粘膜がんを含む

IV, 島根県地域がん登録届出施設

届出医療機関一覧

医療機関コード	医療機関名
がん診療連携拠点病院	
132510044	松江赤十字病院
132510220	松江市立病院
132540069	島根大学医学部附属病院
132540131	島根県立中央病院
132570013	独立行政法人国立病院機構浜田医療センター

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)

132580016 益田赤十字病院

がん診療連携拠点病院に準じる病院

132510015 独立行政法人国立病院機構松江医療センター
132580090 益田地域医療センター医師会病院

情報提供促進病院

132510174 松江記念病院
132510187 総合病院松江生協病院
132520018 安来第一病院
132520034 日立記念病院
132520047 安来市立病院
132530037 雲南市立病院
132530066 平成記念病院
132530082 飯南町立飯南病院
132530095 町立奥出雲病院
132540072 出雲市立総合医療センター
132540144 出雲市民病院
132540173 出雲徳洲会病院
132550017 大田市立病院
132560010 加藤病院
132560023 公立邑智病院
132570185 恩賜財団島根県済生会 江津総合病院
132580074 六日市病院
132580120 津和野共存病院
132590019 隠岐広域連立立隠岐病院
132620019 隠岐広域連立立隠岐島前病院

医療機関コード	医療機関名
その他の病院	
132510060	松江青葉病院
132510158	地域医療機能推進機構玉造病院
132510161	医療法人同仁会こなんホスピタル
132510190	公仁会鹿島病院
132520050	安来市医師会病院
132540030	医療法人同仁会海星病院
132540043	医療法人社団耕雲堂小林病院
132540157	斐川生協病院
132540160	医療法人壽生会 寿生病院
132550020	医療法人恵和会 石東病院
132570026	清和会西川病院
132570039	島田病院
132570143	医療法人慈誠会 山根病院
132570172	医療法人慈誠会 山根病院三隅分院
132580104	医療法人正光会 松ヶ丘病院

医院

232513293 湖北つきはしクリニック
232513828 あさひまちクリニック
232530054 医療法人 千原医院
232531136 はまもと内科クリニック
232541966 医療法人平静会 仲田医院
232542019 すぎうら医院
232580349 松本医院(益田市)
232580772 医療法人 金島胃腸科外科
232580987 医療法人 津田医院
232600128 国民健康保険 知夫村診療所
232600144 海士町国民健康保険海士診療所
232610277 医療法人弘生堂 須田医院

2015年診断の届出票ならびに遡り調査票を提出して頂いた医療機関です。ご協力ありがとうございました。

島根県のがん登録（平成27年集計）

2019（平成31）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) 22-5060 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