

島根県のがん登録

(平成24年集計)

平成27年12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24年(2012年)の結果(図)	7
1. 部位別がん罹患数および罹患割合	8
2. 年齢別にみたがん罹患(年齢階級別罹患率)	11
3. 島根県のがん罹患の特徴	15
4. がんの発見経緯	17
5. 臨床進行度	18
6. 初回治療	19
7. がん死亡数	20
8. 年齢別にみたがん死亡(年齢階級別死亡率)	21
9. 島根県のがん死亡の特徴	25
10. 島根県のがん死亡の特徴(75歳未満年齢調整死亡率)	27
11. がんの5年相対生存率(2007年)	29
12. がんの部位別・臨床進行度別5年相対生存率(2007年)	30
III, 統計結果(表)	
表1. 罹患数、罹患割合(%), 粗罹患率、年齢調整罹患率(人口10万対) 及び累積罹患率(人口100対)	31
表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%)	33
表3. 年齢階級別罹患率(人口10万対)	35
表4. 発見経緯(%)	37
表5. 臨床進行度分布(%)	39
表6. 受療割合(%)	41
表7. 切除内容(%)	43
表8. 精度指標	45
表9. 死亡数、死亡割合(%), 粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対) 及び累積死亡率(人口100対)	47
表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%)	48
表11. 年齢階級別死亡率(人口10万対)	49
表12. 5年相対生存率(%) (2007年)	50
付表1. がん罹患数及び罹患率	52
付表2. がん死亡数及び死亡率	54
付表3. 受療割合詳細(%)	55
付表4. 医療圏別、保健所別罹患数	57
付表5. 市区町村別罹患数	59
IV, 島根県地域がん登録届出施設	61

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

(平成19年(2007年)罹患例から収集開始)

3. 方法

(1)資料の収集方法

①島根県悪性新生物届出票

届出方式は、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ががんの情報を記載して届け出る方式である。

②人口動態調査死亡票

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(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)、および頭蓋内腫瘍は良性・悪性にかかわらず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。胃の粘膜癌は進展度を上皮内ではなく、限局とする。結腸・直腸の上皮内は粘膜癌までを指す。子宮頸部の上皮内はCINⅢ(Cervical Intraepithelial Neoplasia, Grade Ⅲ)を含む。

②人口動態調査死亡票(死亡小票)

死亡小票において腫瘍と記載があるもの(ICD-O-3の性状1)、上皮内がんを含む悪性腫瘍(ICD-O-3の性状2または3)、および頭蓋内腫瘍は良性・悪性に関わらず登録対象としている。

(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、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、提出された届出票を確認し、がんの原発部位および病理診断情報をICD-O-3でコーディングを行い、標準データベースシステム(以下標準DBS)を用いて入力作業を行う。

また、県内の保健所から死亡小票を入手し、標準DBSに入力する。

(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。

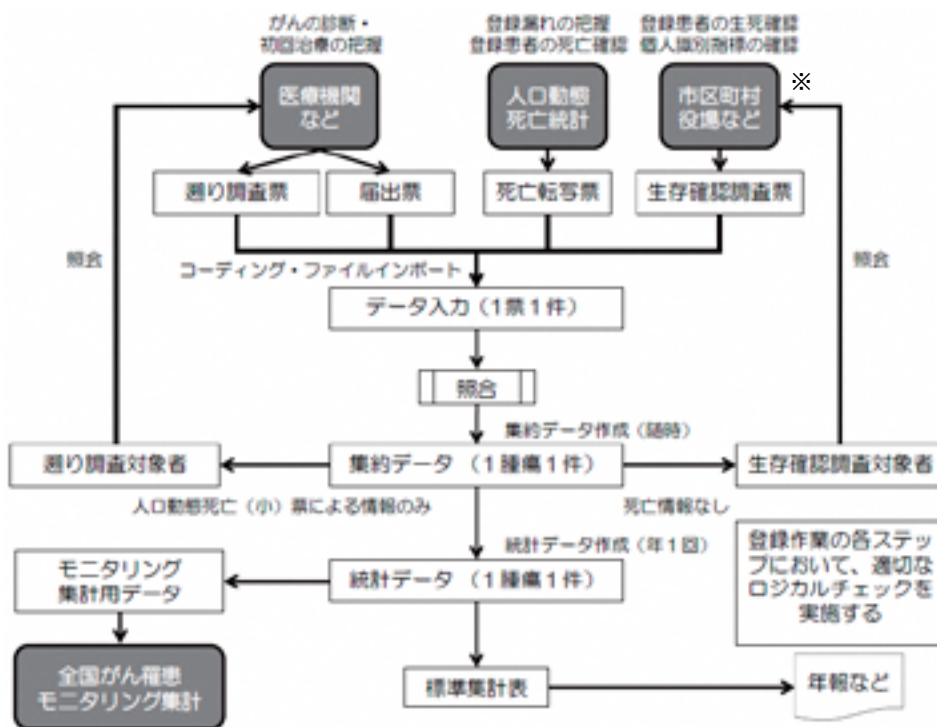
死亡時住所が島根県内の死亡小票でがんの記載があるものについて、死亡診断書を記載した医療機関に遡り調査票の提出を依頼する。

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の一致・不一致を比較し、同一人物か否かを照合する。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件の集約データと、報告書や登録資料提供に用いる統計データを作成する。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、標準DBSにより、ロジカルチェックを実施した。



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。

(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。市区町村役場への住民票照会は行っていない。

- ・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2012年12月31日まで入力)

(7) 相対生存率算出方法

1) 集計対象

2007年診断患者のうち、次の(ア)から(オ)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(DCO症例)
 - (イ) 悪性以外、大腸の粘膜がんを含む上皮内がん
 - (ウ) 多重がんのあるケースでは第2がん以降のがん
 - (エ) 年齢不詳および100歳以上の症例
 - (オ) がん死亡情報からの遡り調査による症例(DCO症例を除くDCN症例)
- なお、小児がんについては、診断時年齢が0歳～14歳のものを対象とした。

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。この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年度に作成した都道府県別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、罹患率ならびに死亡率の計算に総人口を用いた。

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25年度個別報告書「都道府県がん死亡(2012年～2013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、島根県委託先である島根大学医学部においてがん登録室のキャビネットに厳重に施錠・保管され、情報保護に努めている。

また、標準DBSに入力された情報は、大学サーバ室に設置されている(単独回線大学内のネットとは完全に遮断されている)バックアップサーバにて毎日バックアップを取っている。

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(年齢調整死亡率)

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(年齢調整死亡率)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。

(観察集団の年齢階級罹患率(死亡率) × 標準人口のその年齢階級別人口)の各年齢階級の総和

基準人口の総和

(6)累積罹患率(累積死亡率)

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。

5. 精度指標

(1) DCN割合 (Death Certificate Notification)

登録票(R)の届出がなく死亡小票で初めて登録されたがん(C)が、罹患数(I)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割合 (Death Certification Only)

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(I)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) IM比 (Incidence/Mortality ratio)

がん罹患数とがん死亡数の比である。登録の完全性が良好な場合にはIM比は高くなり、全部位で2以上になると推測される。1に近くなると、登録漏れが多いことが示唆される。著しく高い場合は同一患者を複数回計上している、あるいは部位分布に著しい偏りがあることが示唆される。

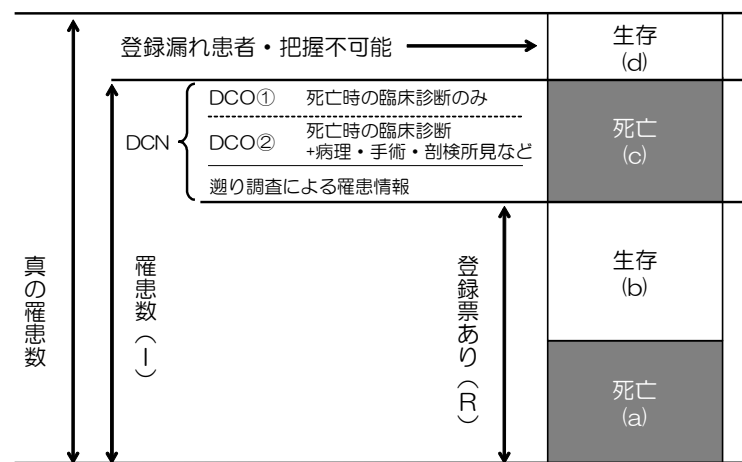
(4) MV割合 (Microscopically Verified cases)

顕微鏡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。

国際基準ならびに我が国の地域がん登録の目標値であるDCN20%未満、DCO10%未満、IM比2.0以上を島根県の目標としている。MV割合については我が国の地域がん登録の目標値は80%である。

国立がん研究センターが発行している全国がんモニタリング集計(MCIJ)においてはDCNが30%未満又はDCOが25%未満、かつIM比が1.5以上を全国推計に用いる精度基準としており、島根県地域がん登録データも2008年診断分より推計値に採用されている。

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



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 わが国が用いていたDCO
死亡数 = 死亡 (a) + (c)

図b 地域がん登録の精度指標

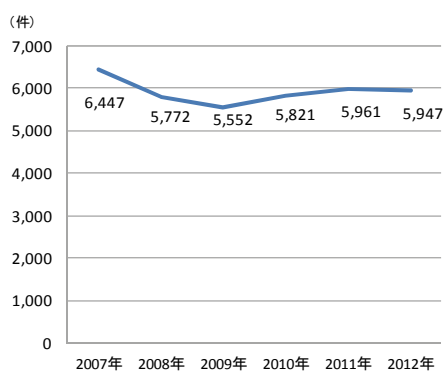
地域がん登録の手引き改訂第5版 2013年版 2013年4月
(地域がん登録全国協議会) p21

表a 島根県地域がん登録の精度指標(上皮内がん除く)

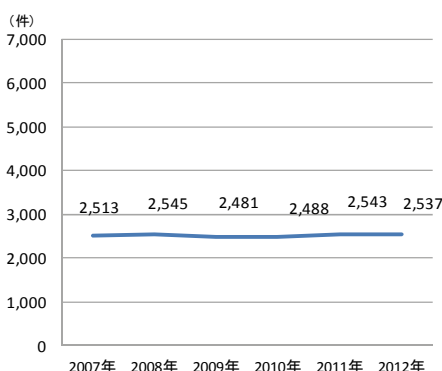
(上皮内がん除く)

診断年	集計時期	精度指標				男女計	罹患数		死亡数		
		IM比 2.0以上一定 範囲※1	DCN割合 20%未満※1	DCO割合 10%未満※1	MV割合 80%以上※2		男	女	男女計	男	女
2007年診断分	2013年12月	2.57	34.8	5.2	67.7	6,447	3,911	2,536	2,513	1,509	1,004
2008年診断分	2012年3月	2.27	28.6	5.4	70.3	5,772	3,377	2,395	2,545	1,491	1,054
2009年診断分	2013年3月	2.24	24.9	6.0	75.5	5,552	3,319	2,233	2,481	1,488	982
2010年診断分	2013年12月	2.34	21.1	6.3	77.1	5,821	3,381	2,440	2,488	1,481	1,007
2011年診断分	2014年9月	2.34	16.1	4.7	79.8	5,961	3,534	2,427	2,543	1,530	1,013
2012年診断分	2015年9月	2.34	13.6	4.0	81.3	5,947	3,543	2,404	2,537	1,491	1,046

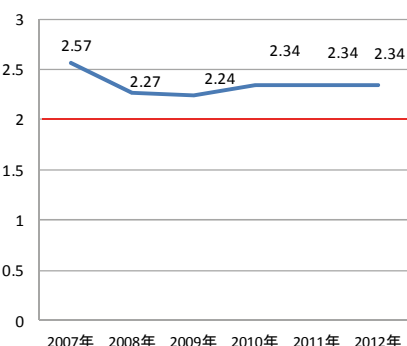
※1 島根県の目標値 ※2 肝癌と白血病を除く場合の目標値が80%であるが表中の数値は全部位である。



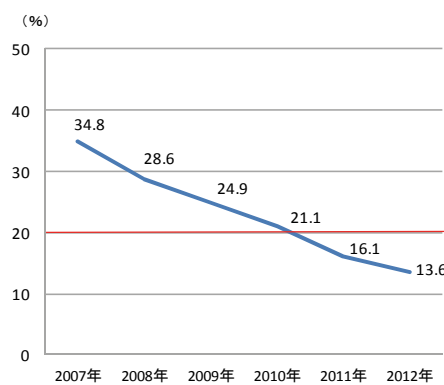
図c 罹患数



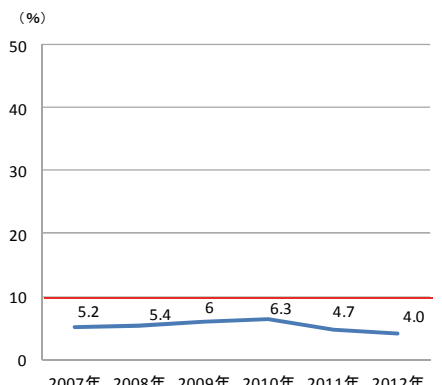
図d がん死亡数



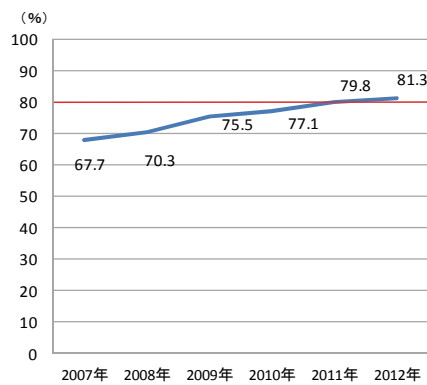
図e IM比



図f DCN割合



図g DCO割合



図h MV割合

2012年診断は届出票を収集して6年目に当たる。前年同様、地域がん診療連携拠点病院に加え、島根県独自指定のがん診療連携推進病院、がん情報提供促進病院から多くの届出票が提出された。

IM比は、いずれの年も目標値を達成している。

DCN割合は、年を追う毎に順調に下降しており、昨年同様目標値を達成している。

DCO割合は、毎年遡り調査を実施しており、いずれの年も目標値を達成している。

病理学的裏付けのある症例の割合を示すMV割合は80%を超えており、良好である。

Ⅱ，平成24年(2012年)の結果(図)

《集計期間》

罹患年月日が平成24年(2012年)1月1日から12月31日までの1年間

《集計の時期》

平成27年(2015年)9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24年(2012年)の島根県における罹患数は、男性3,543件(上皮内がんを含むと3,959件)、女性2,404件(上皮内がんを含むと2,737件)、合計5,947件(上皮内がんを含むと6,696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、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2番目に多い。

女性では乳がんが最も多いがんであり、次いで、胃がん、結腸がん、肺がん、肝および肝内胆管がんが続いている。なお、結腸と直腸をあわせた大腸がんは乳がんと同じぐらい多い。

(図1-1、図1-2、図1-3、表1-A、表1-B参照)

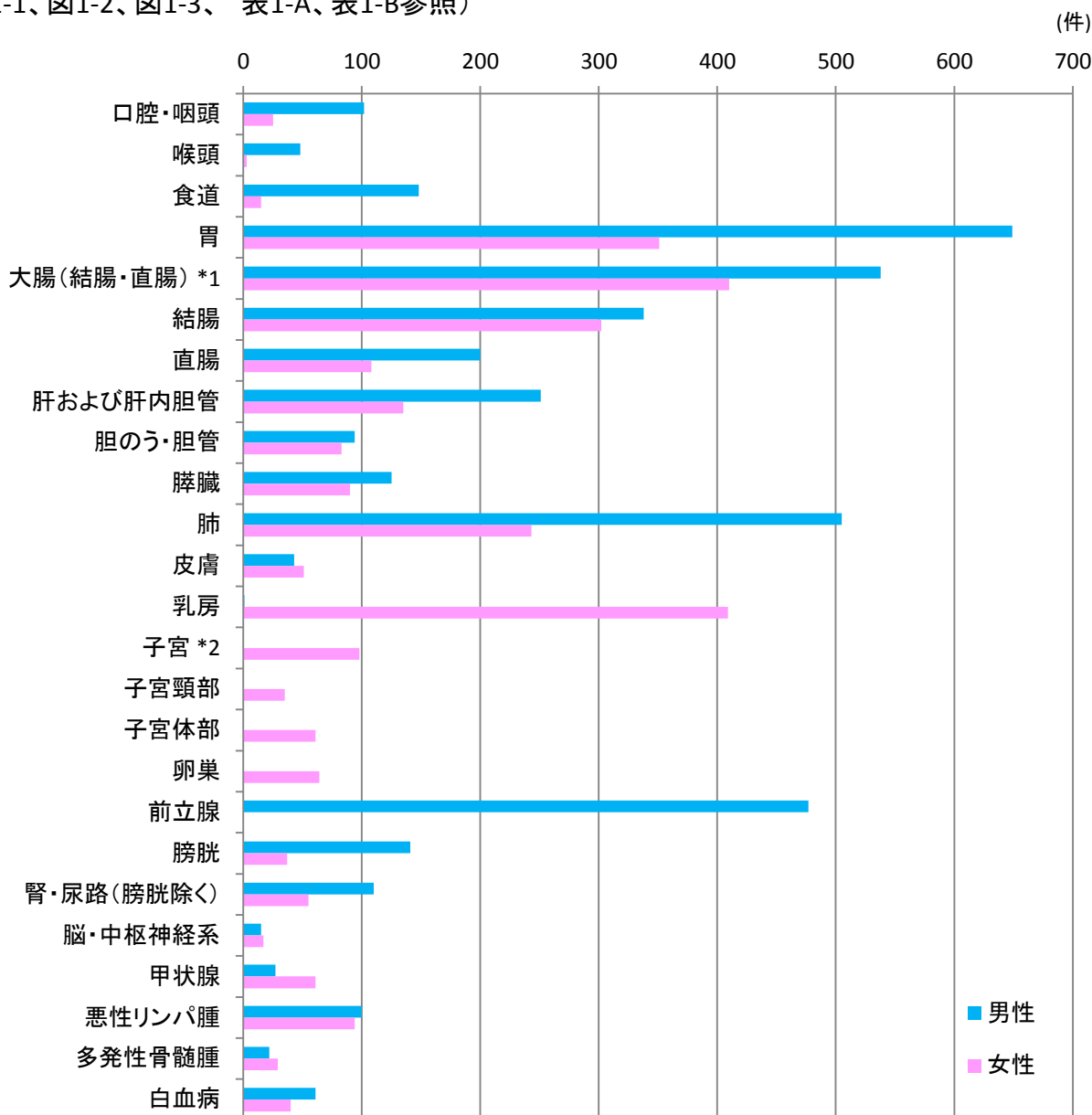


図1-1 部位別がん罹患数(上皮内がんを除く)

*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

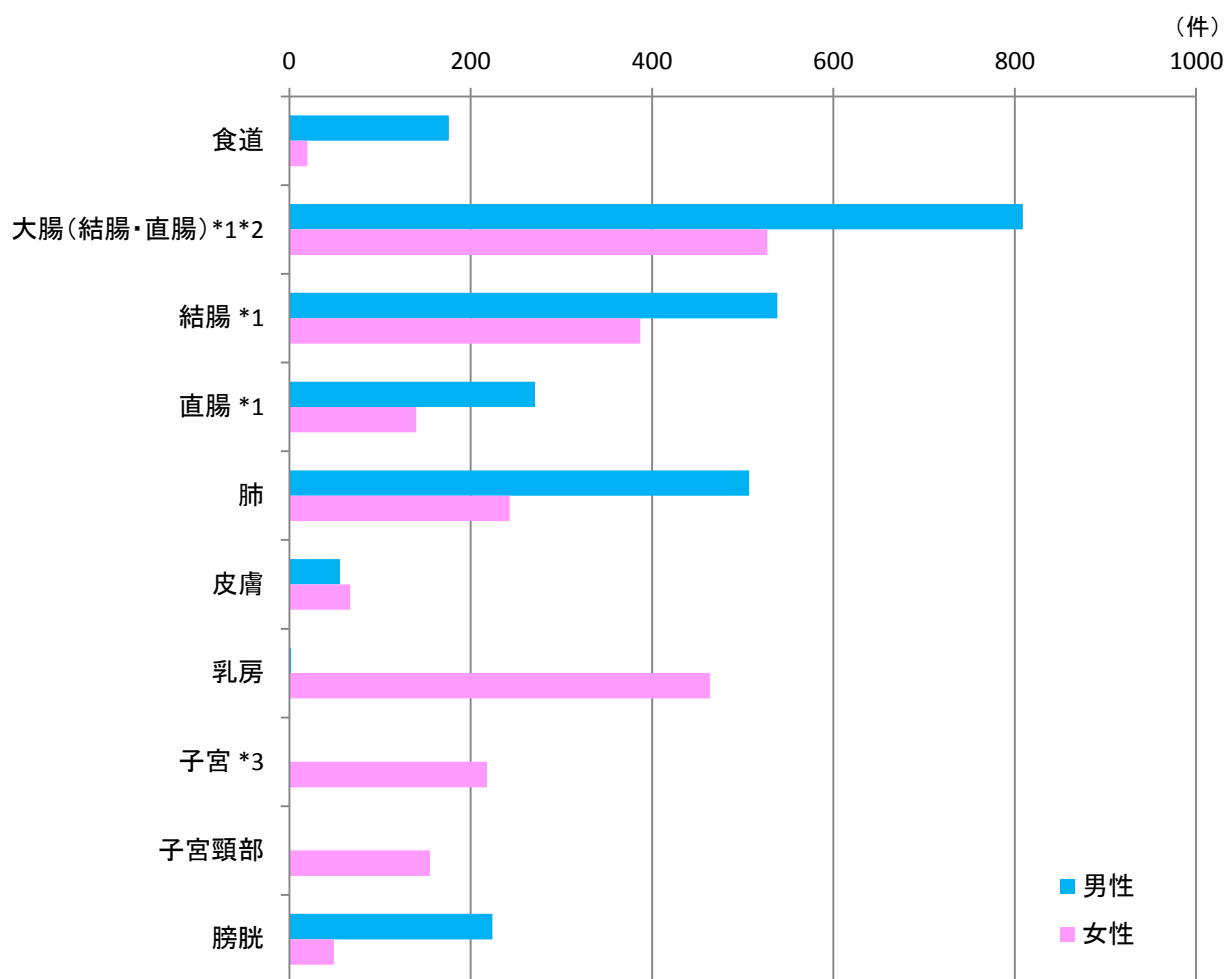


図1-2 部位別がん罹患数(上皮内がんを含む)

- *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

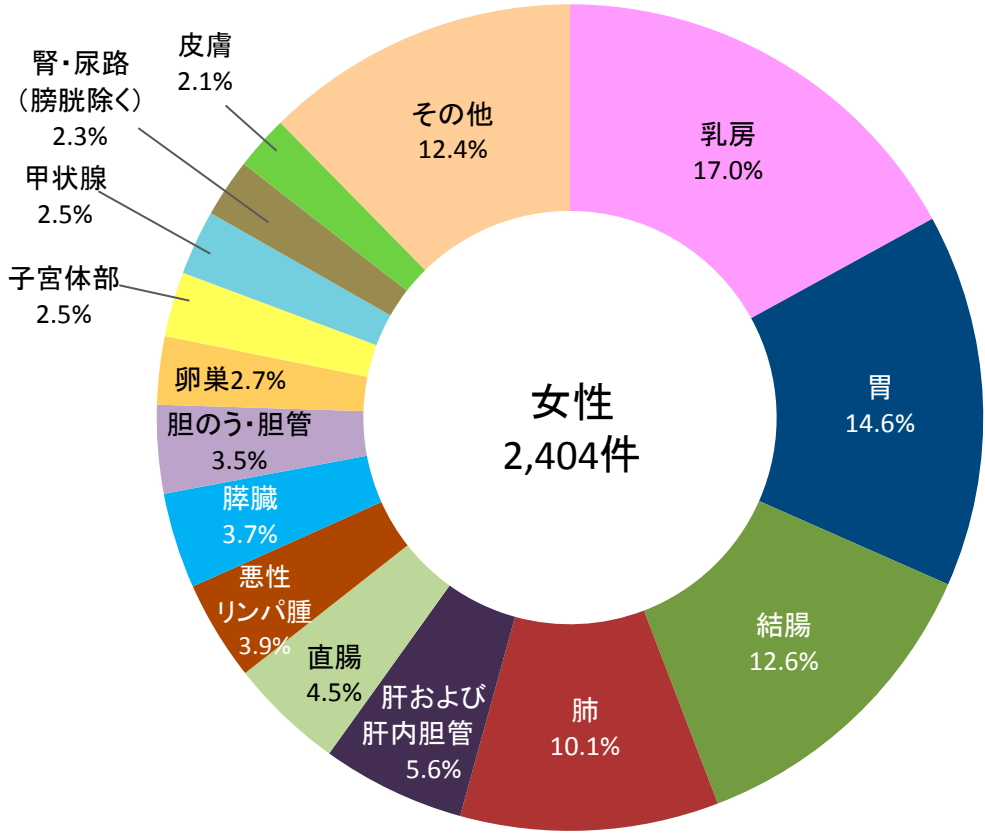
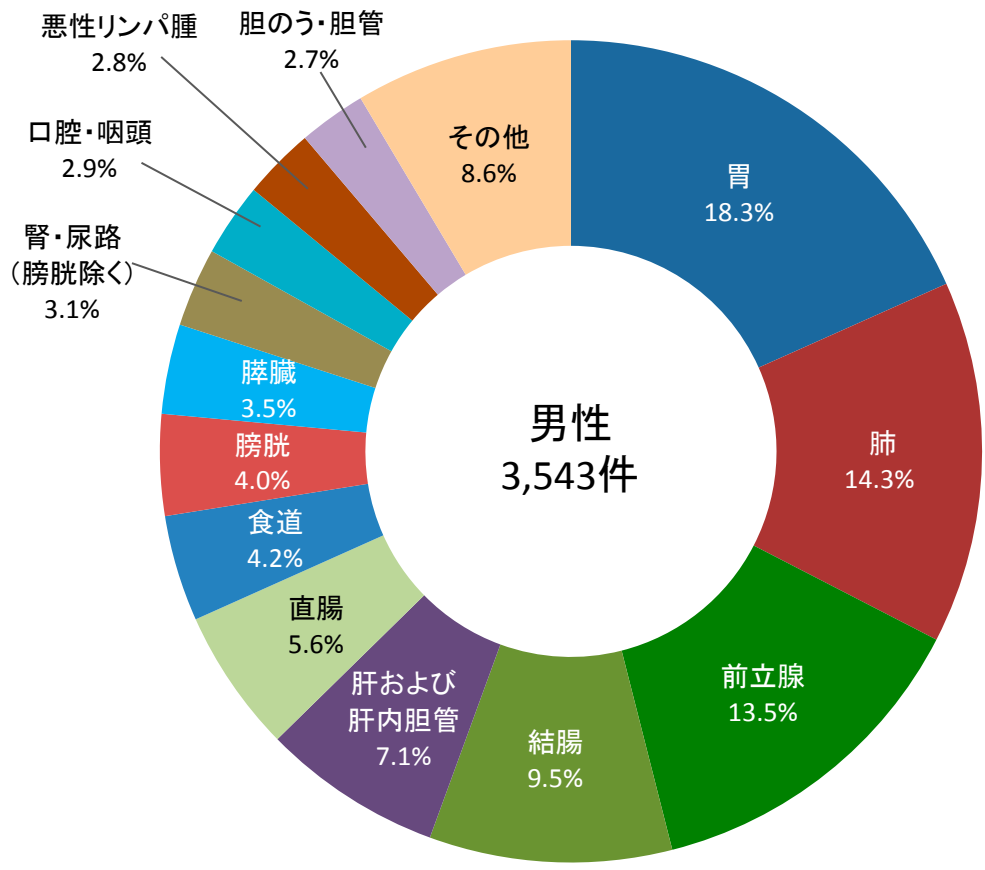


図1-3 部位別がん罹患割合(上皮内がんを除く)

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ごん罹患率をみると、20歳から49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り、45-49歳が最も多い。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、25-29歳が最も多い。

（図3-a～図3-i、表3-A、表3-B参照）

図3-a 全部位

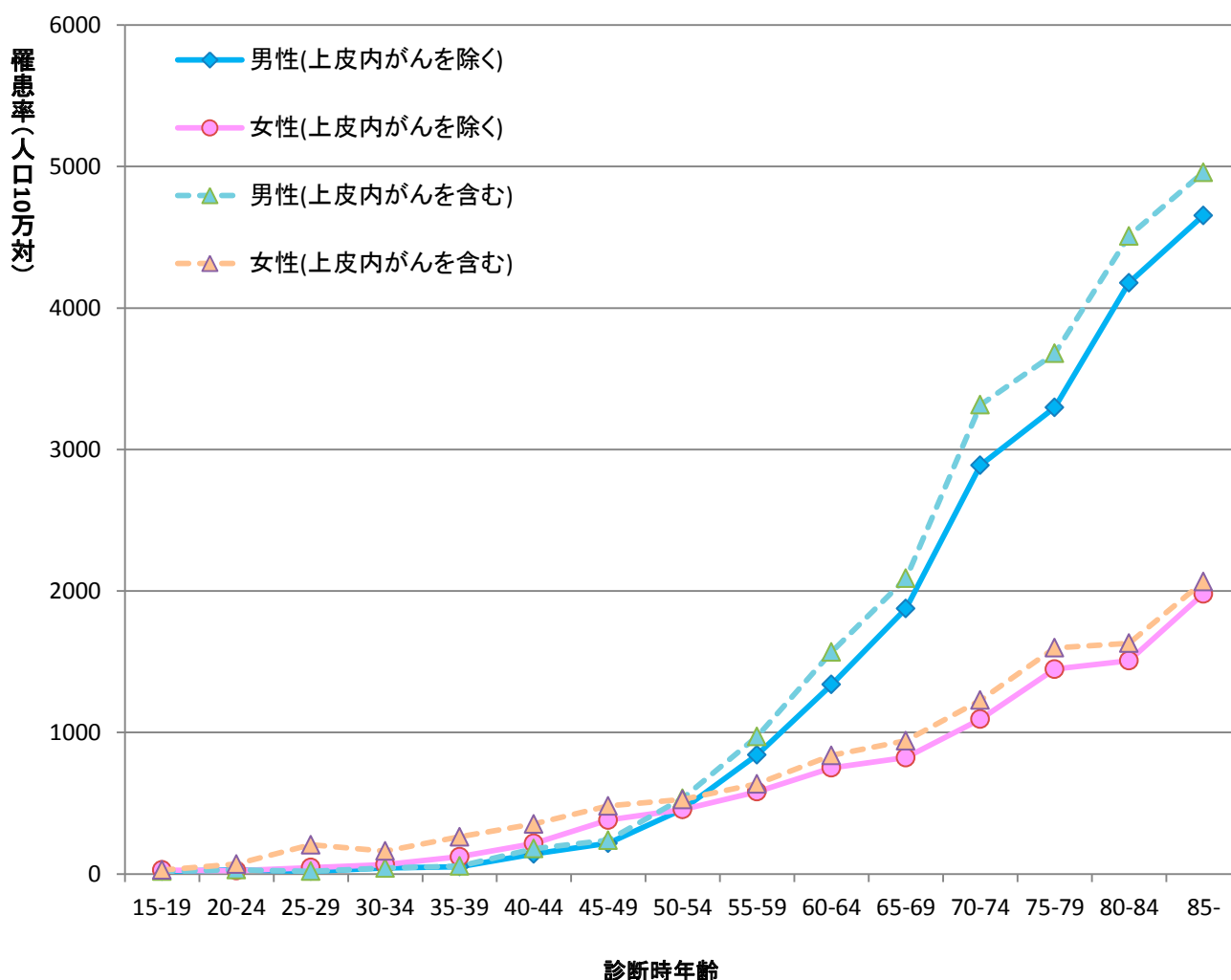


図3-b 胃

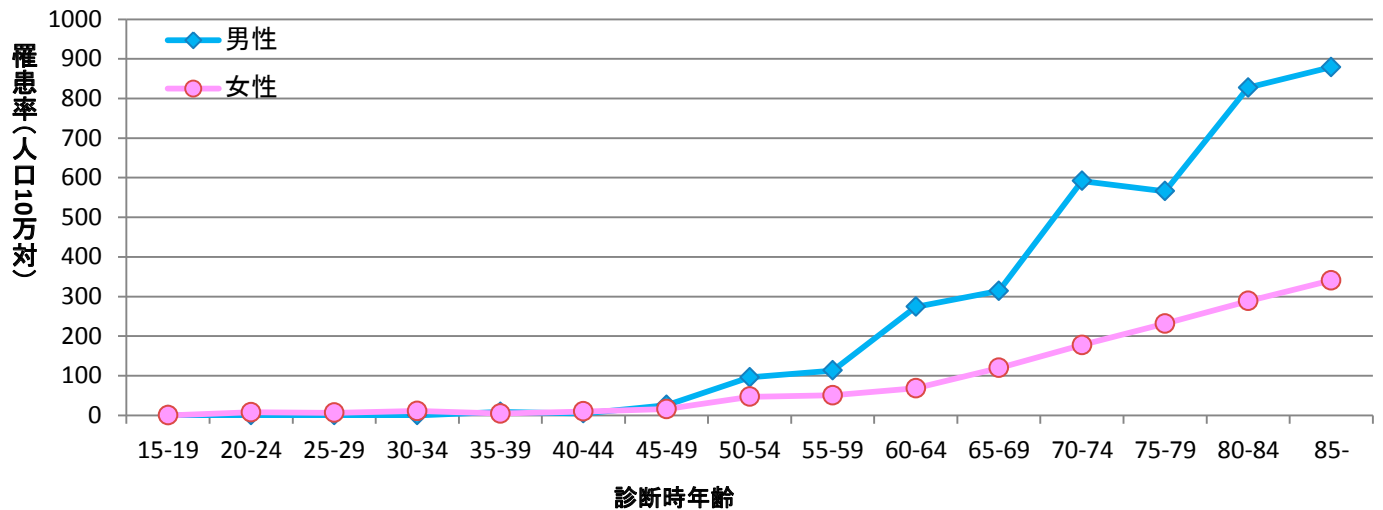


図3-c 大腸(結腸・直腸)

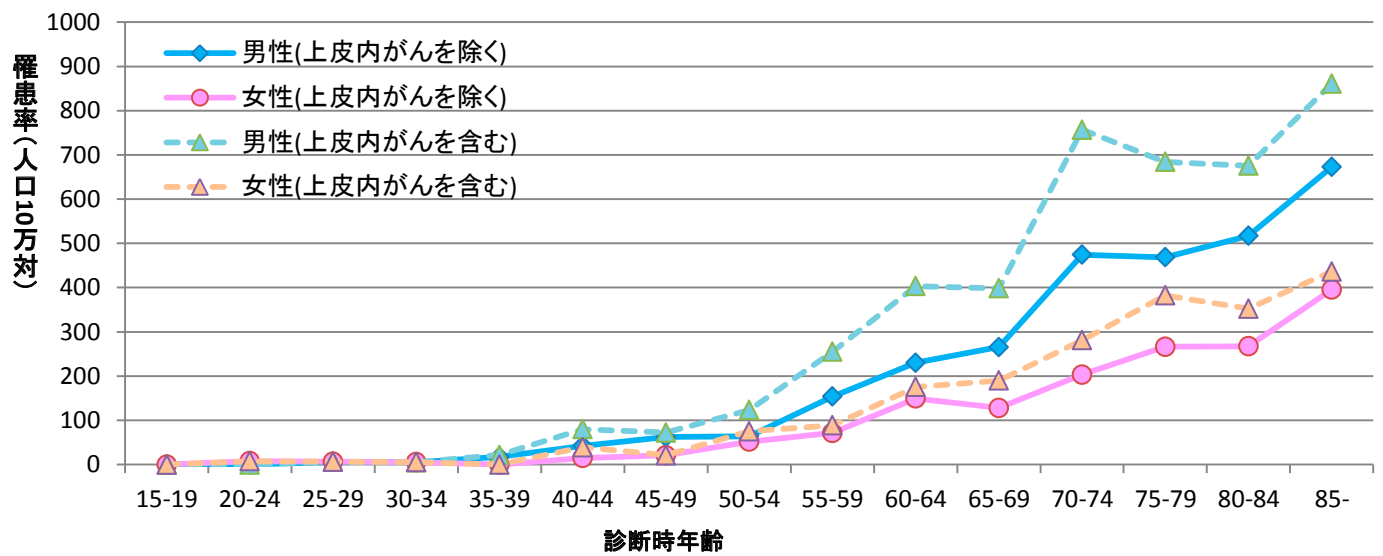


図3-d 肝

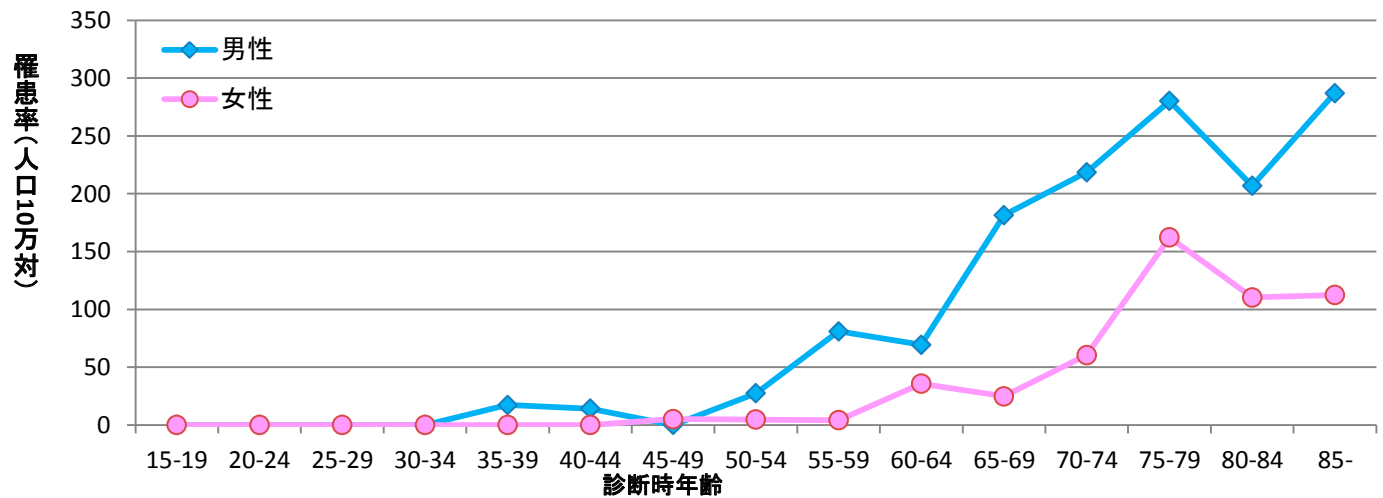


図3-e 膵臓

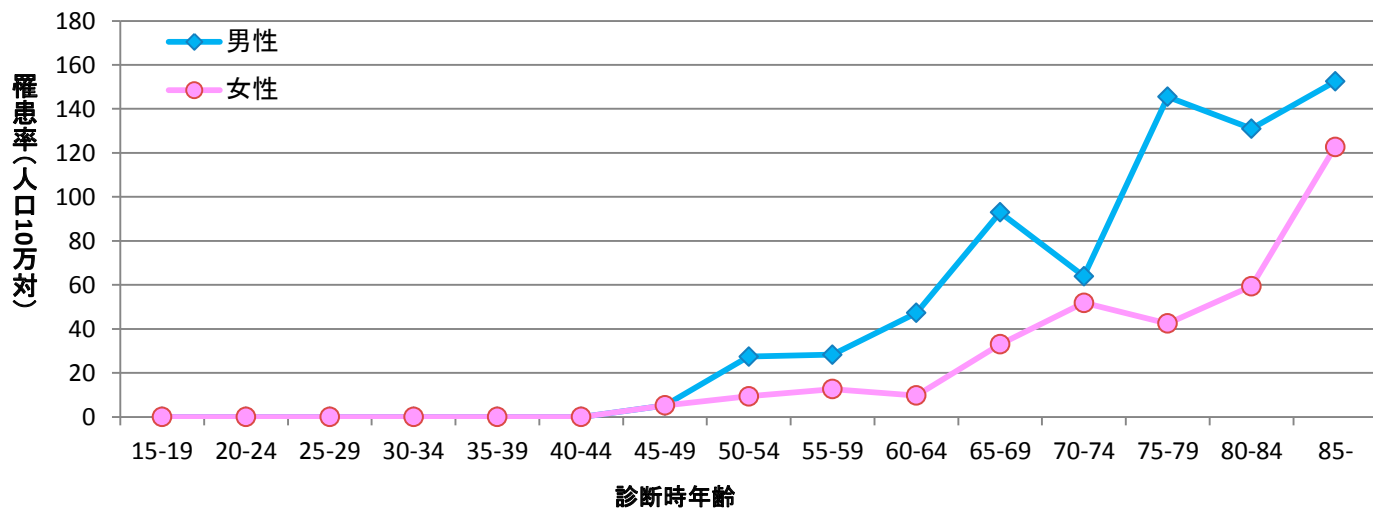


図3-f 肺

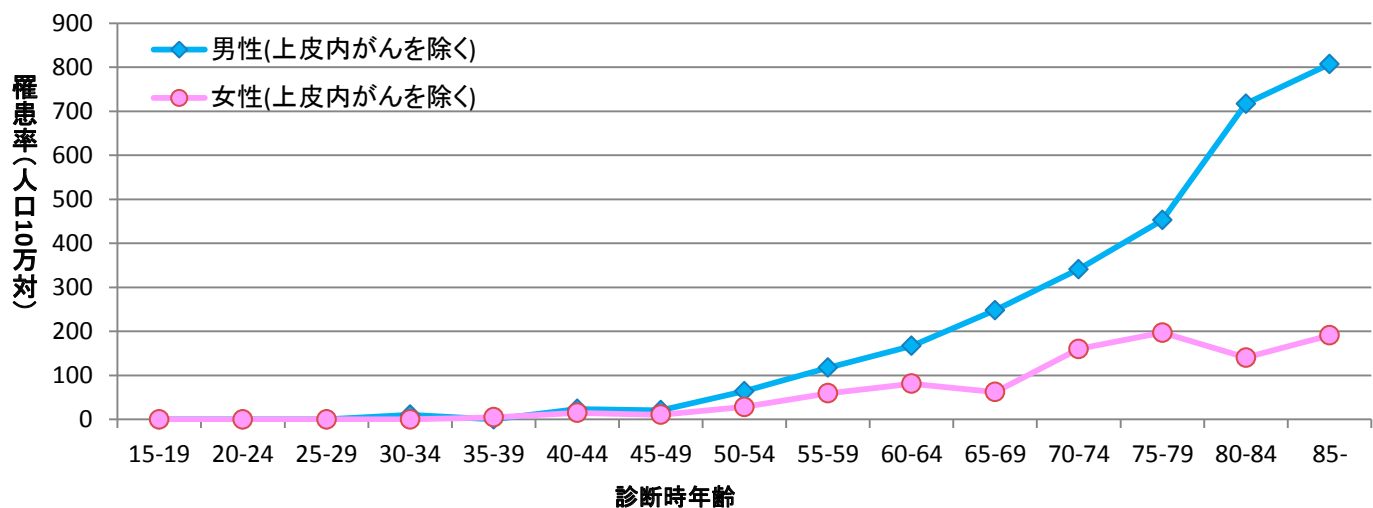


図3-g 乳房

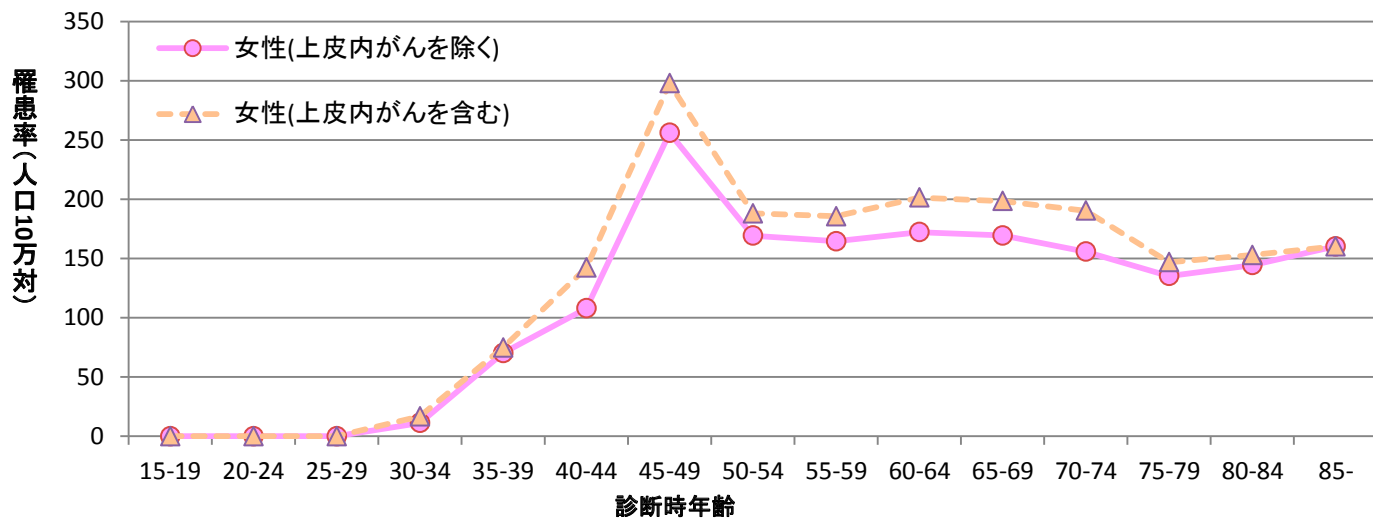


図3-h 前立腺

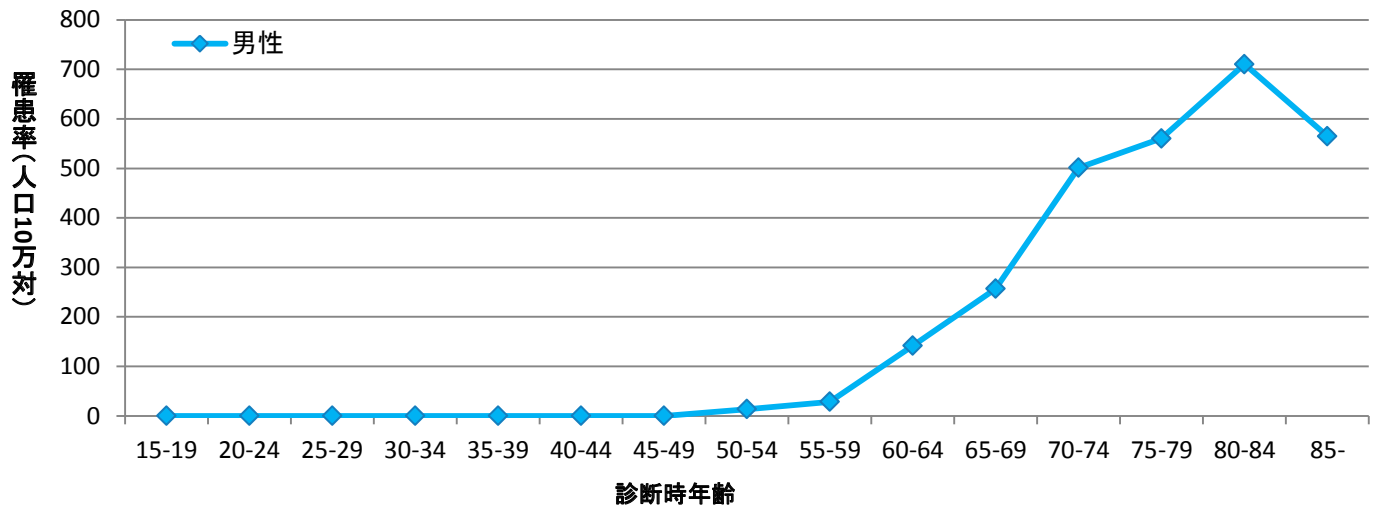
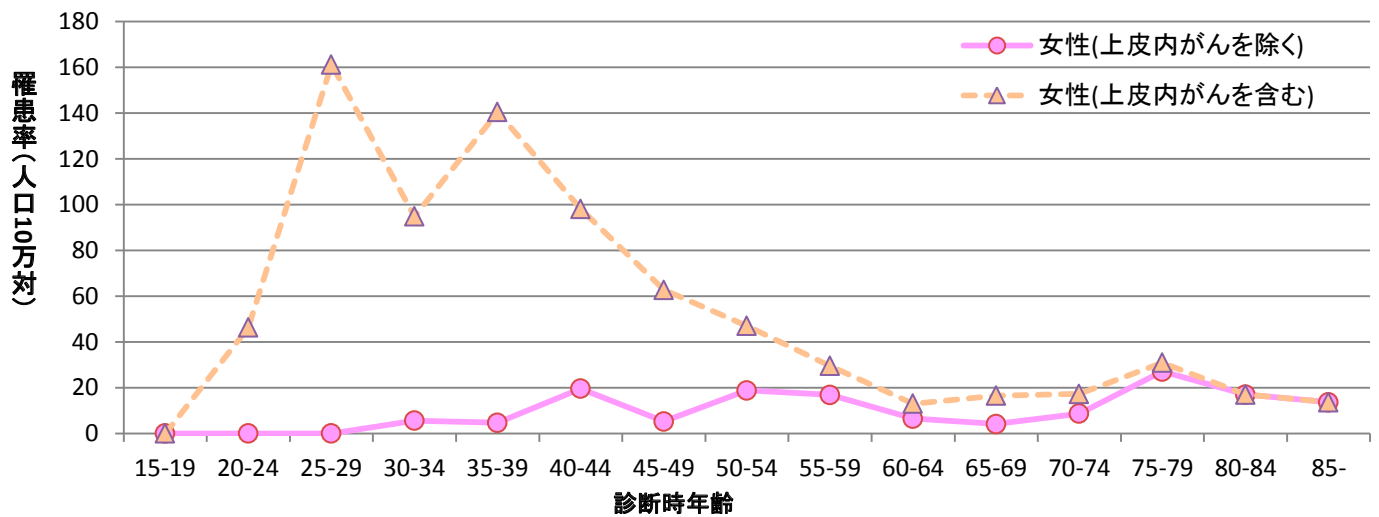


図3-i 子宮頸部



3. 島根県のがん罹患の特徴

2011年の人口10万人あたりの年齢調整罹患率を全国と比較すると、男性の全部位の罹患率は、全国449.0に対し島根県男性は471.2と高く、女性の全部位の罹患率は、全国305.5に対し島根県女性は283.7と低い。

部位別にみると、胃がん、大腸がん、肝および肝内胆管がんは男女とも島根県がやや高く、男性の前立腺がん、女性の乳がん、子宮がんは島根県が低い。

(図2 表b参照)

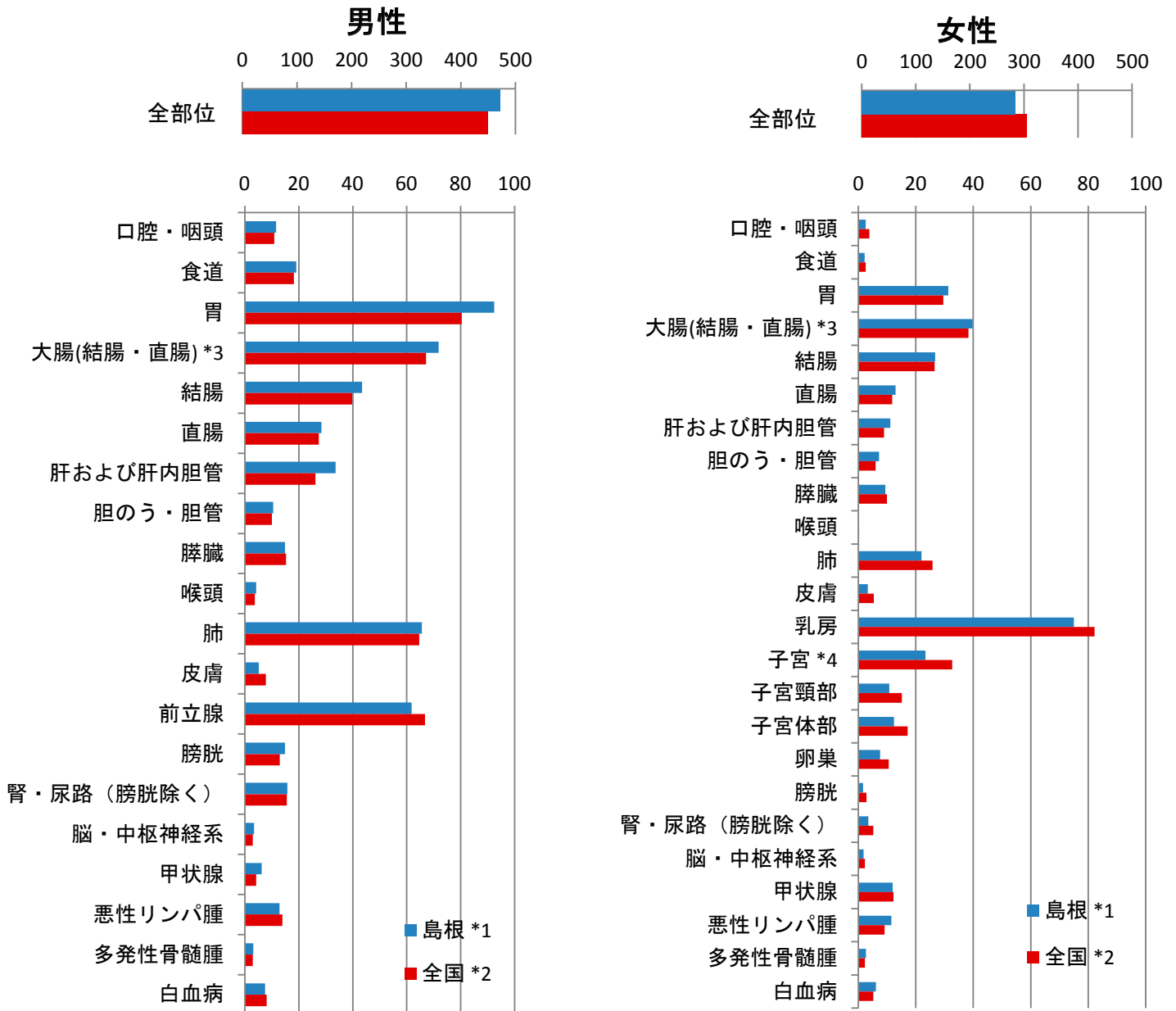


図2 年齢調整罹患率(人口10万対)2011年

*1 全国値の診断年にあわせ、「島根県のがん登録(平成23年集計)」表1-Aより、基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした年齢調整罹患率を掲載した。

*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2011年罹患数・率報告 Monitoring of Cancer Incidence Japan, MCIJ2011」表29より

*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を含む

2011年

部位	ICD-10	年齢調整罹患率			
		男		女	
		島根 *1	全国 *2	島根 *1	全国 *2
全部位	C00-C97	471.2	449.0	283.7	305.5
口腔・咽頭	C00-C14	11.6	10.9	2.6	3.9
食道	C15	19.1	18.2	2.2	2.6
胃	C16	92.4	80.4	31.3	29.5
大腸(結腸・直腸) *3	C18-C20	71.8	67.2	39.8	38.3
結腸	C18	43.4	39.7	26.8	26.5
直腸	C19-C20	28.4	27.4	13.0	11.8
肝および肝内胆管	C22	33.6	26.1	11.1	9.0
胆のう・胆管	C23-C24	10.5	10.0	7.2	6.0
膵臓	C25	14.9	15.3	9.5	10.0
喉頭	C32	4.2	3.7	0.1	0.3
肺	C33-C34	65.6	64.6	22.0	25.9
皮膚	C43-C44	5.2	7.8	3.3	5.5
乳房	C50	0.2		75.0	82.2
子宮 *4	C53-C55			23.4	32.7
子宮頸部	C53			10.8	15.2
子宮体部	C54			12.5	17.2
卵巣	C56			7.6	10.6
前立腺	C61	61.8	66.8		
膀胱	C67	14.9	12.9	1.7	2.8
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	15.8	15.5	3.5	5.2
脳・中枢神経系	C70-C72	3.4	2.9	1.9	2.3
甲状腺	C73	6.3	4.2	12.0	12.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.9	13.9	11.5	9.2
多発性骨髄腫	C88-C90	3.2	3.0	2.7	2.4
白血病	C91-C95	7.5	8.0	6.1	5.3

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)

- *1 全国値の診断年にあわせ、「島根県のがん登録(平成23年集計)」表1-Aより、基準人口を昭和60年(1985年)日本モデル人口とした年齢調整罹患率を掲載した。
- *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2011年罹患数・率報告 Monitoring of Cancer Incidence Japan, MCIJ2011」表29より
- *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を含む

4. がんの発見経緯

がん検診が実施されている部位でがん検診を契機として発見されたのは、胃がん4.0%、大腸がん13.7%、肺がん9.2%、乳がん19.3%、子宮体部がん6.6%、子宮頸部がん38.1%であり、その割合は少ない。

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50%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・不明”の割合が高い。

(図4 表4-A、表4-B参照)

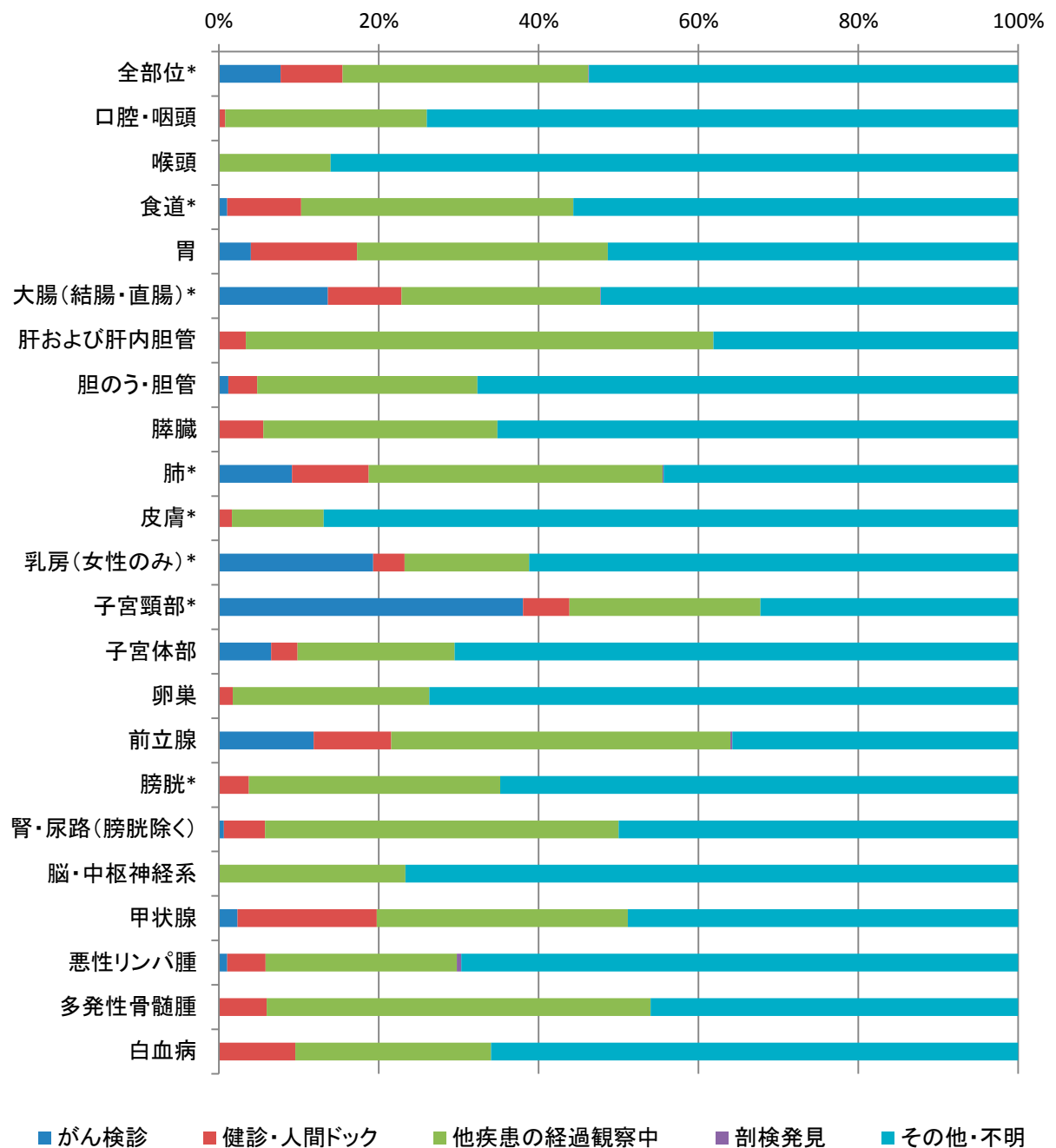


図4 部位別発見経緯(対象はDCOを除く)

* 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11.6%、限局38.9%、所属リンパ節転移7.0%、隣接臓器浸潤13.0%、遠隔転移17.5%、不明12.1%であり、昨年と同様の傾向であった。不明割合が14.6%から12.1%に減少した。

主ながんで見ると、胃がん、大腸がん、肝および肝内胆管がん、乳がん、子宮頸部がんは、発見(診断)時に上皮内、限局にとどまっている割合が5割を超えている。特に子宮頸部がんは77.4%が上皮内がんであり、限局と合わせると86.4%が早期で発見されている。

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-A、表5-B参照)

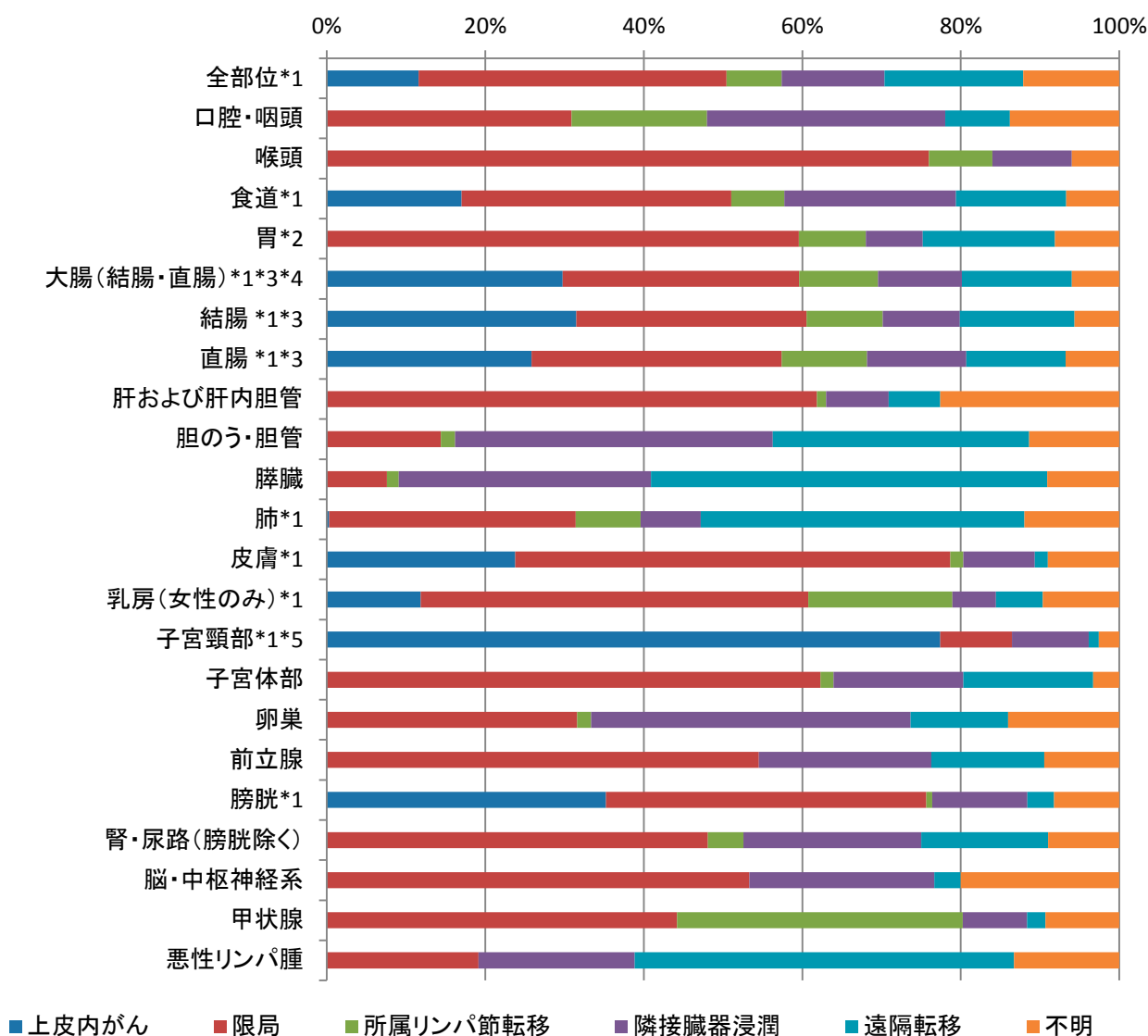


図5 臨床進行度 (対象はDCOを除く)

- *1 上皮内がんをふくむ部位
- *2 胃の限局には粘膜がん(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)を含む。

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 所属リンパ節転移:所属リンパ節への転移を伴う 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、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、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 表6-A、表6-B参照)

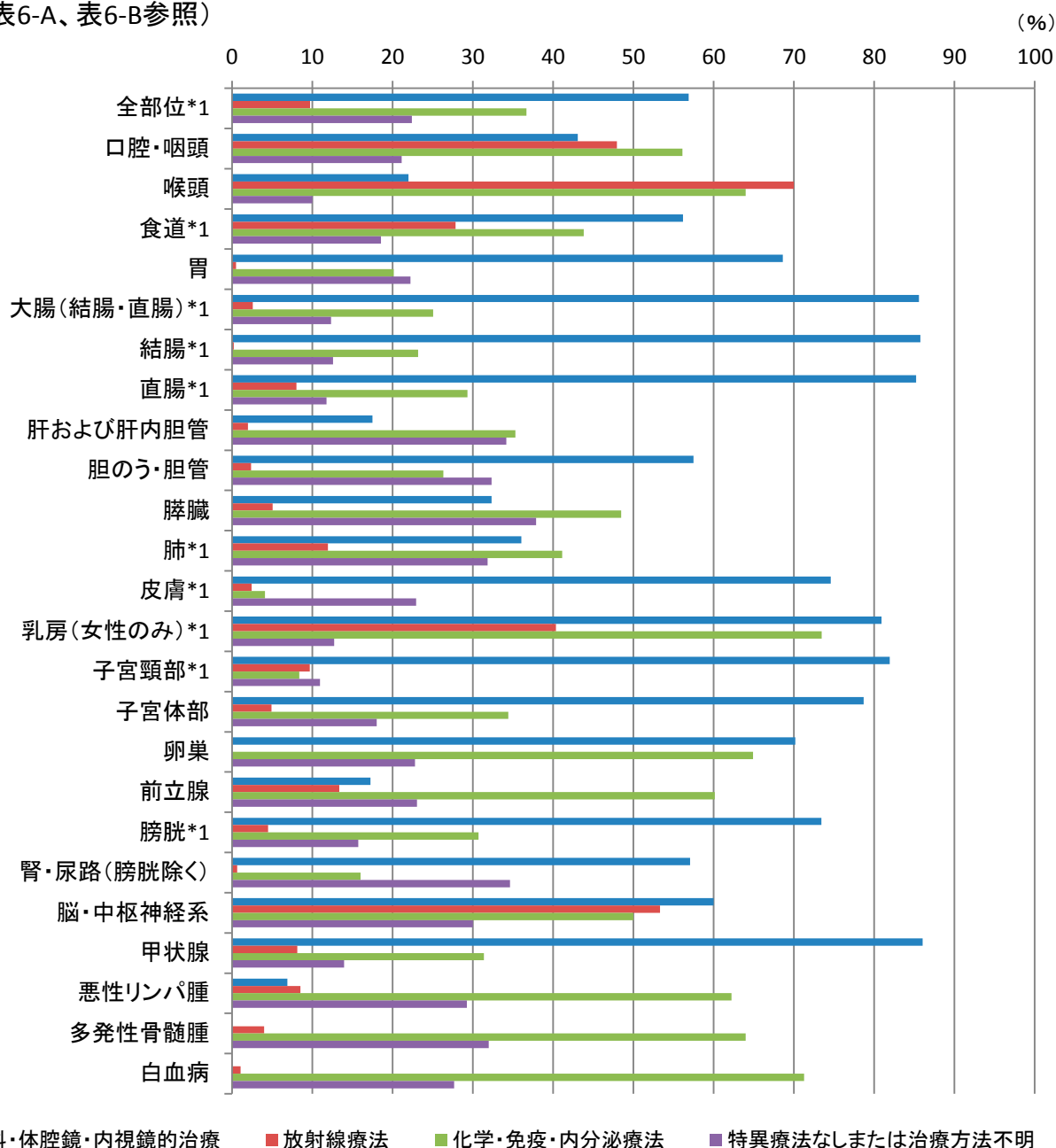


図6 部位別初回治療方法(対象はDCOを除く)

*1 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
- ・図5、表6の治療方法にはその他療法が含まれていない。その他療法については付表3を参照のこと

7. がん死亡数

島根県で平成24年(2012年)に、がんを原因とした死亡数は2,537人(男性1,491人、女性1,046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、結腸がん、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3位である。

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

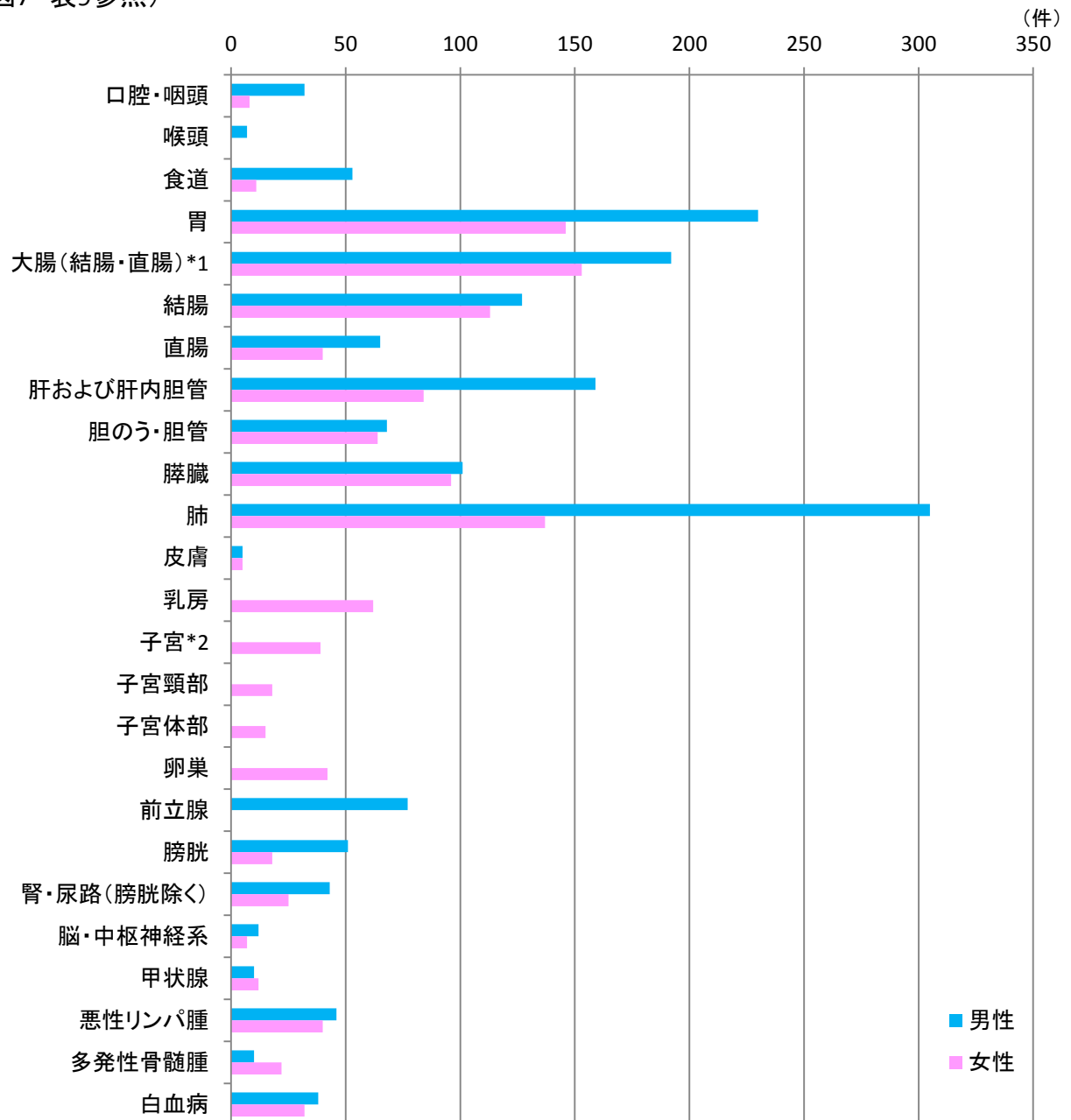


図7 部位別がん死亡数

*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

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。

がん死亡率は年齢が高くなるほど上昇する。

全部位での年齢階級別死亡率は、55歳以上の年齢では男性の死亡率が女性より高い。

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、前立腺がんが加齢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8-a～図8-i、表11参照)

図8-a 全部位

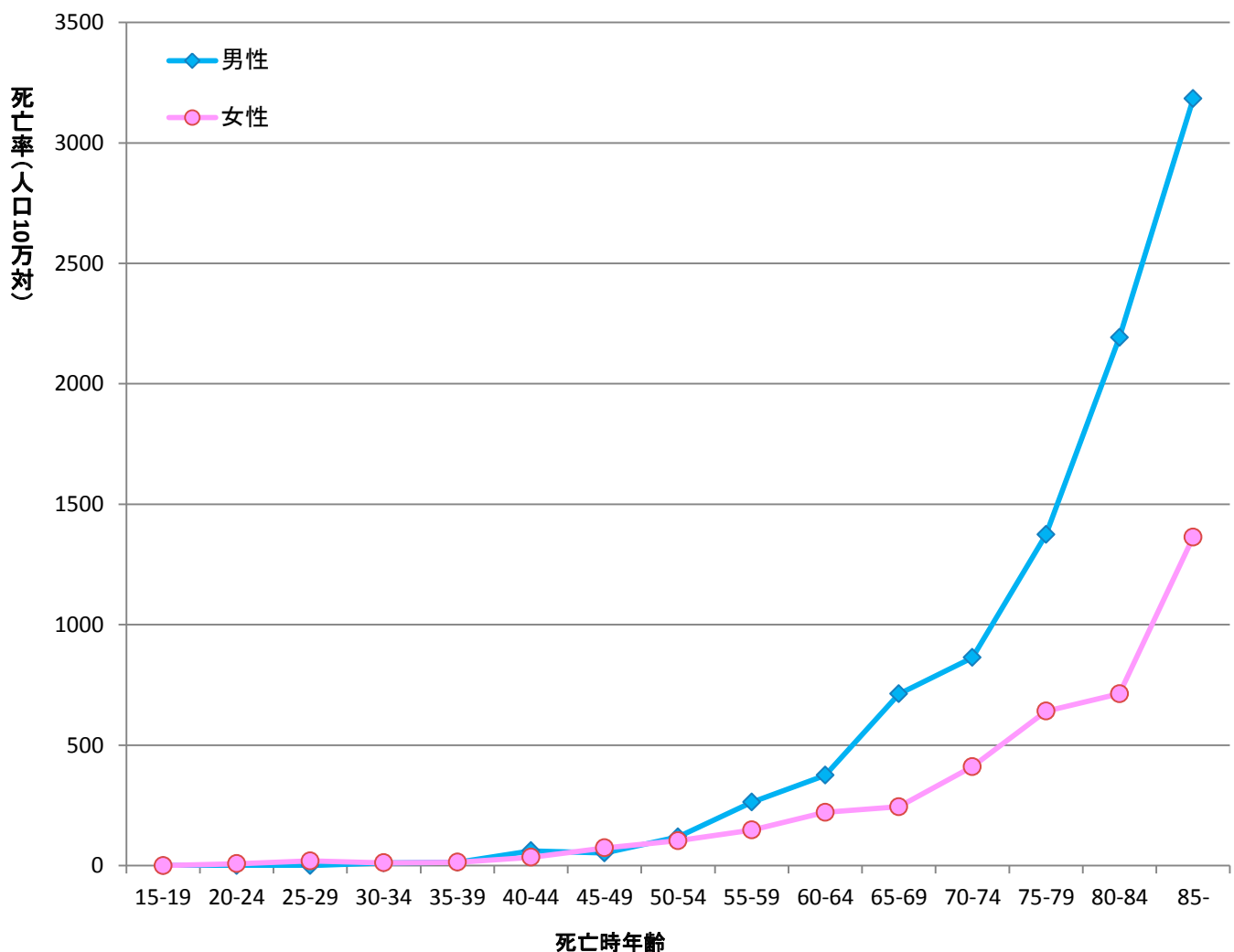


図8-b 胃

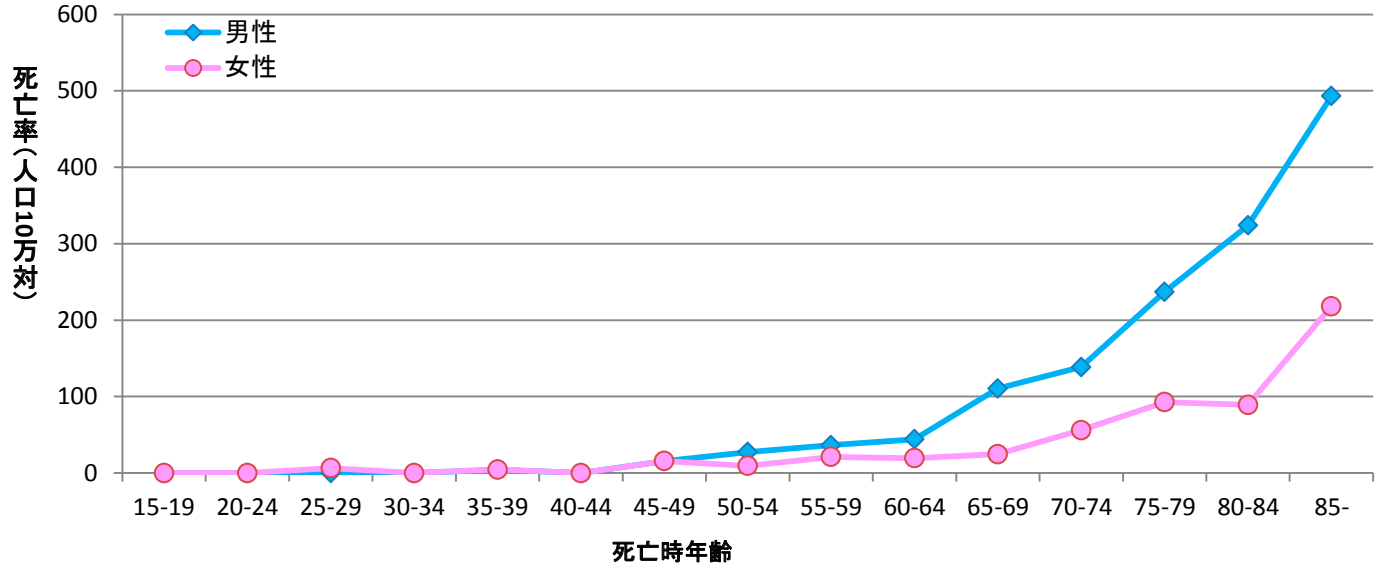


図8-c 大腸(結腸・直腸)

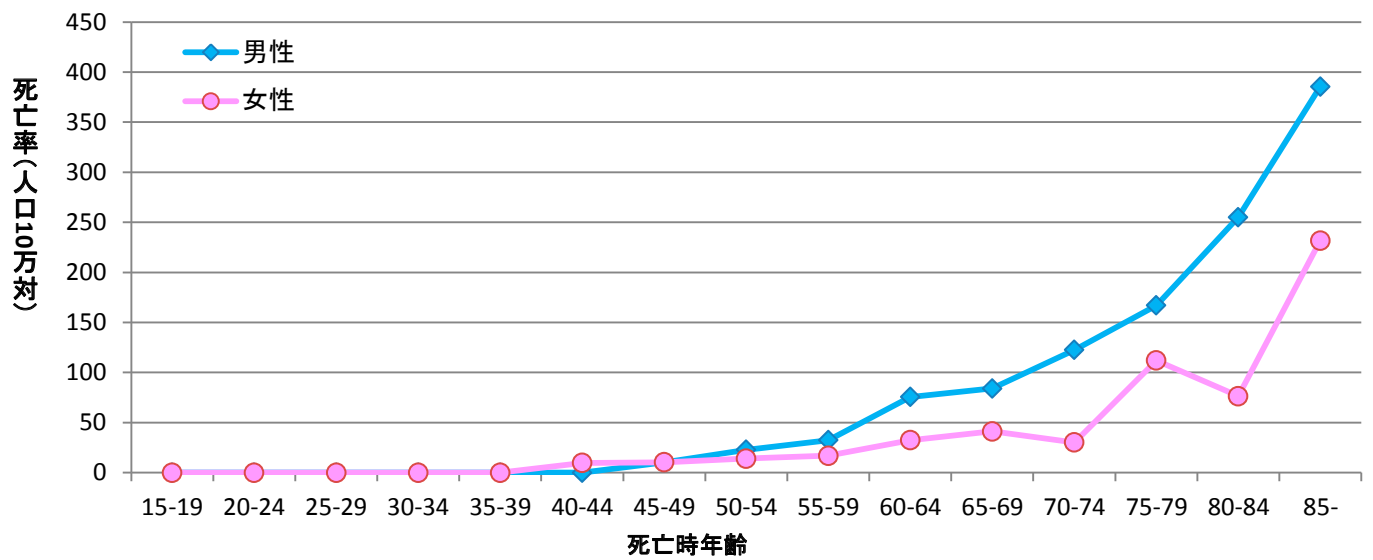


図8-d 肝

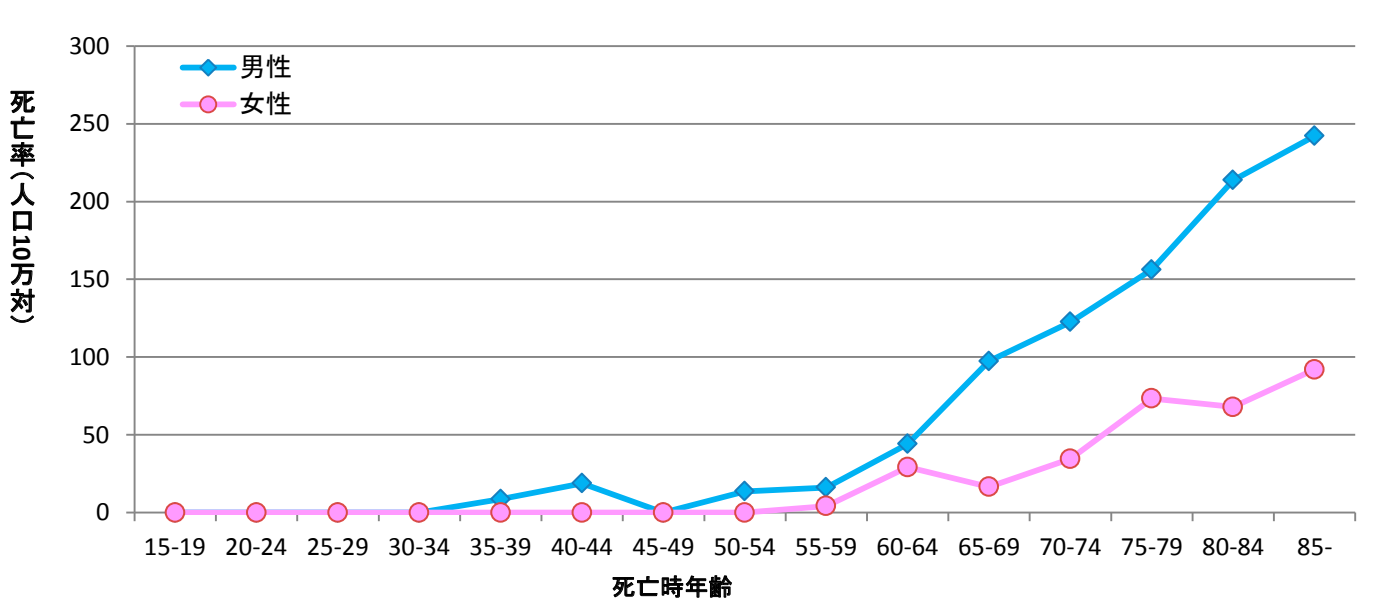


图8-e 胰腺

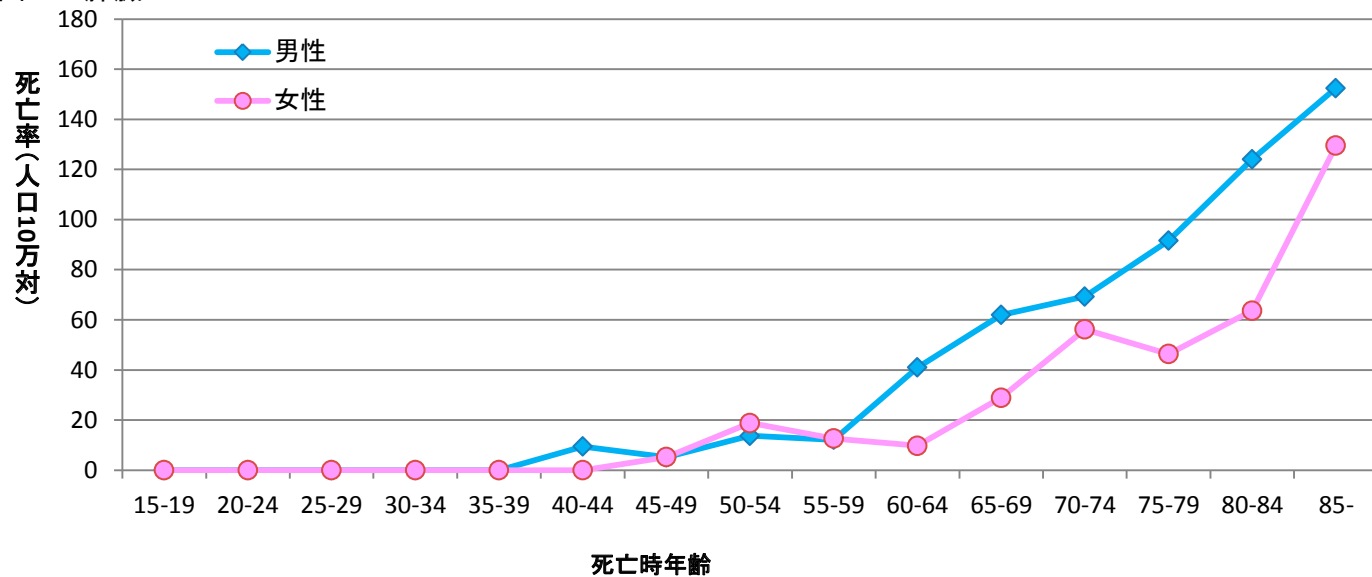


图8-f 肺

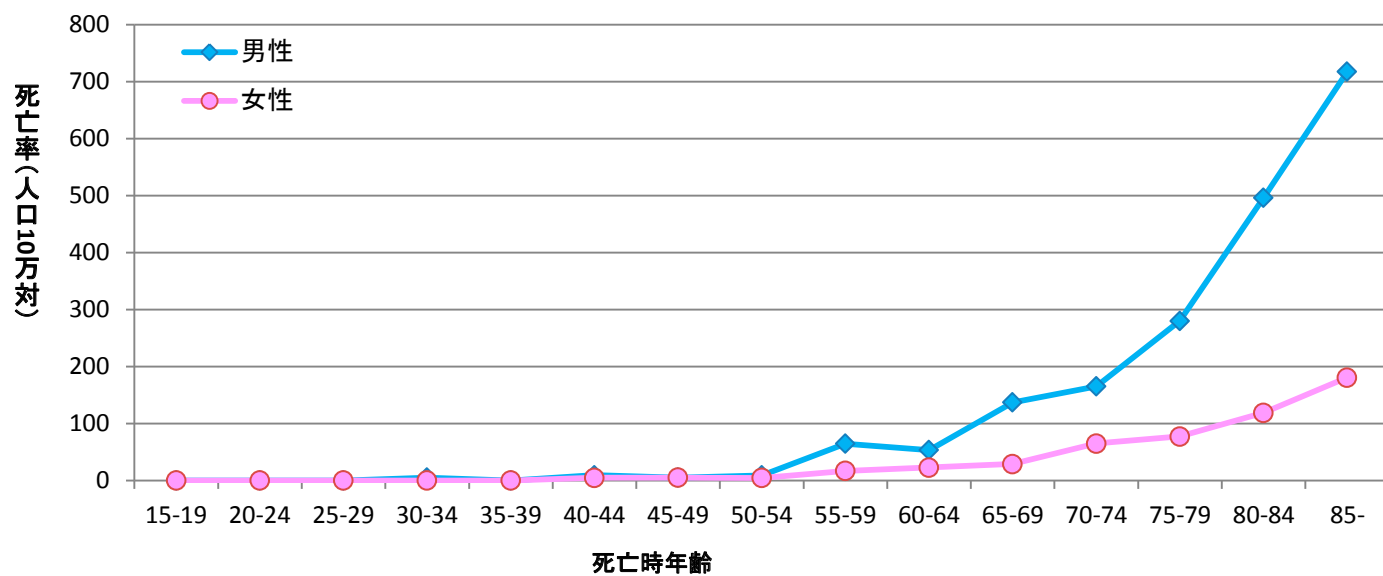


图8-g 乳房

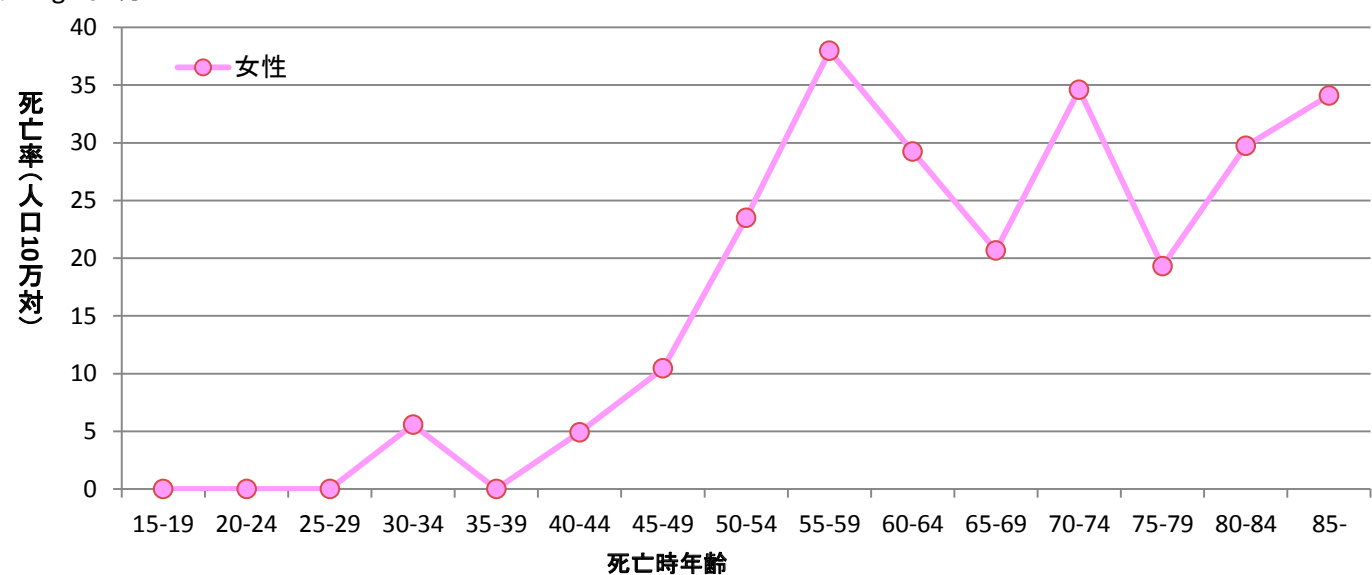


图8-h 前列腺

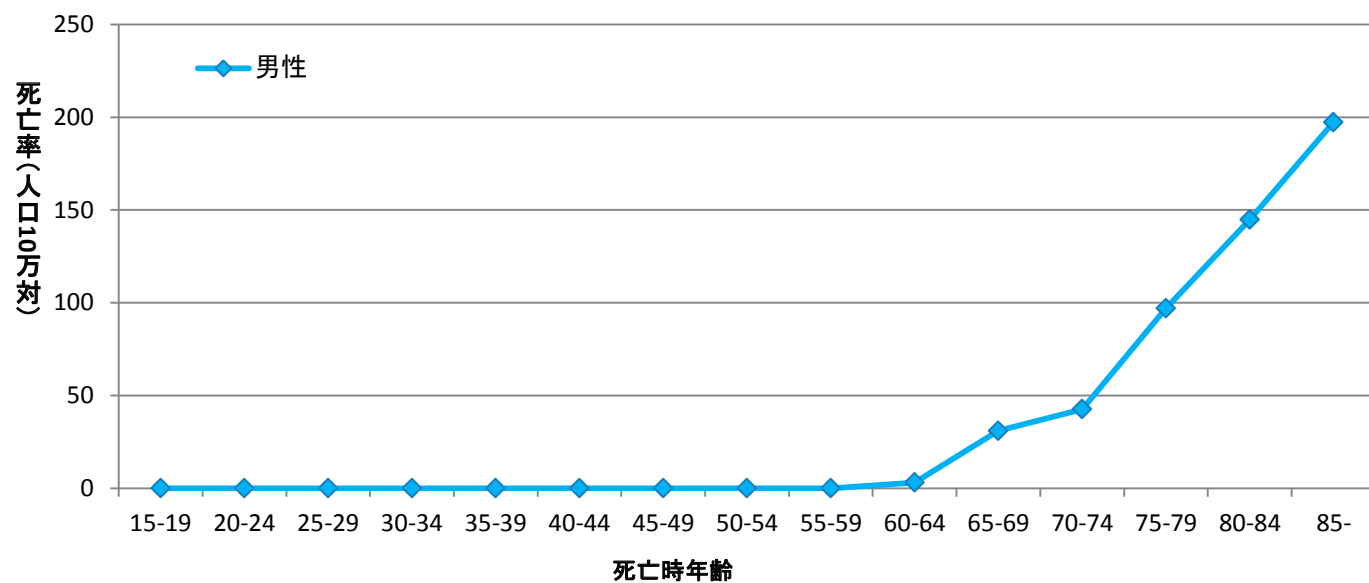
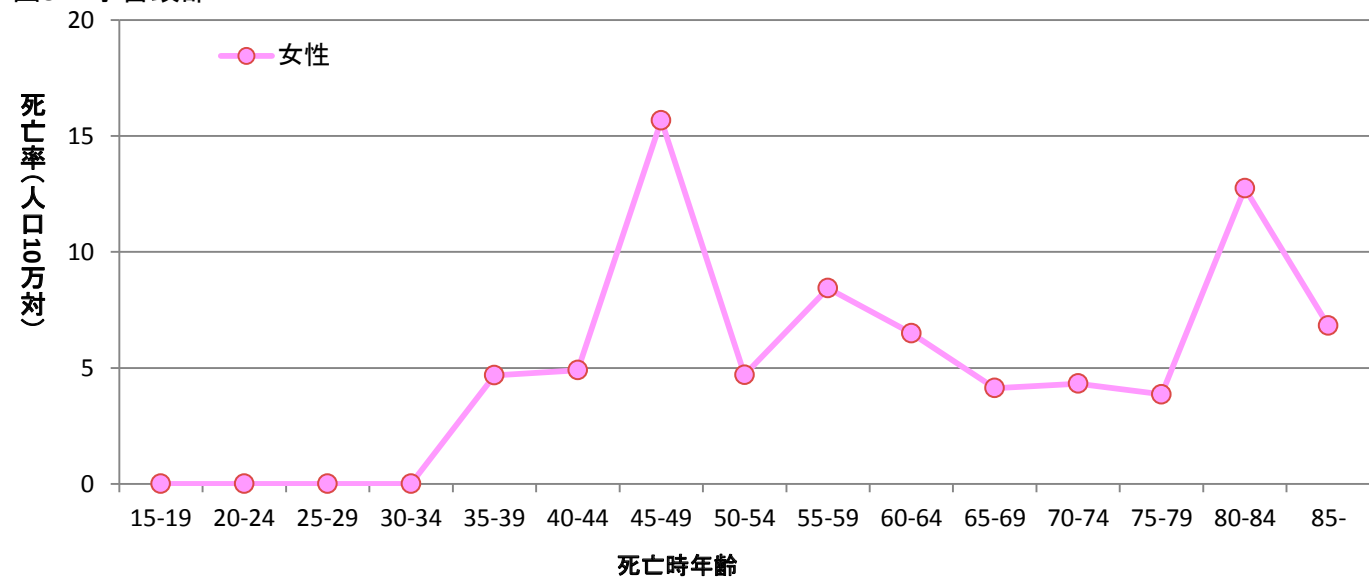


图8-i 子宮頸部



9. 島根県のがん死亡の特徴

2012年の人口10万人あたりの年齢調整死亡率を比較すると、男性の全部位の死亡率は、全国175.7に対し島根県男性は176.4、女性の全部位の死亡率は、全国90.3に対し島根県女性は89.4と男女とも全国とほぼ同じである。

部位別にみると、胃がん、肝および肝内胆管がんは男女とも島根県がやや高く、肺がんは男女とも島根県が低い。女性の乳がん死亡率は全国11.5に対し島根県9.2と低い。

(図9 表c 表9参照)

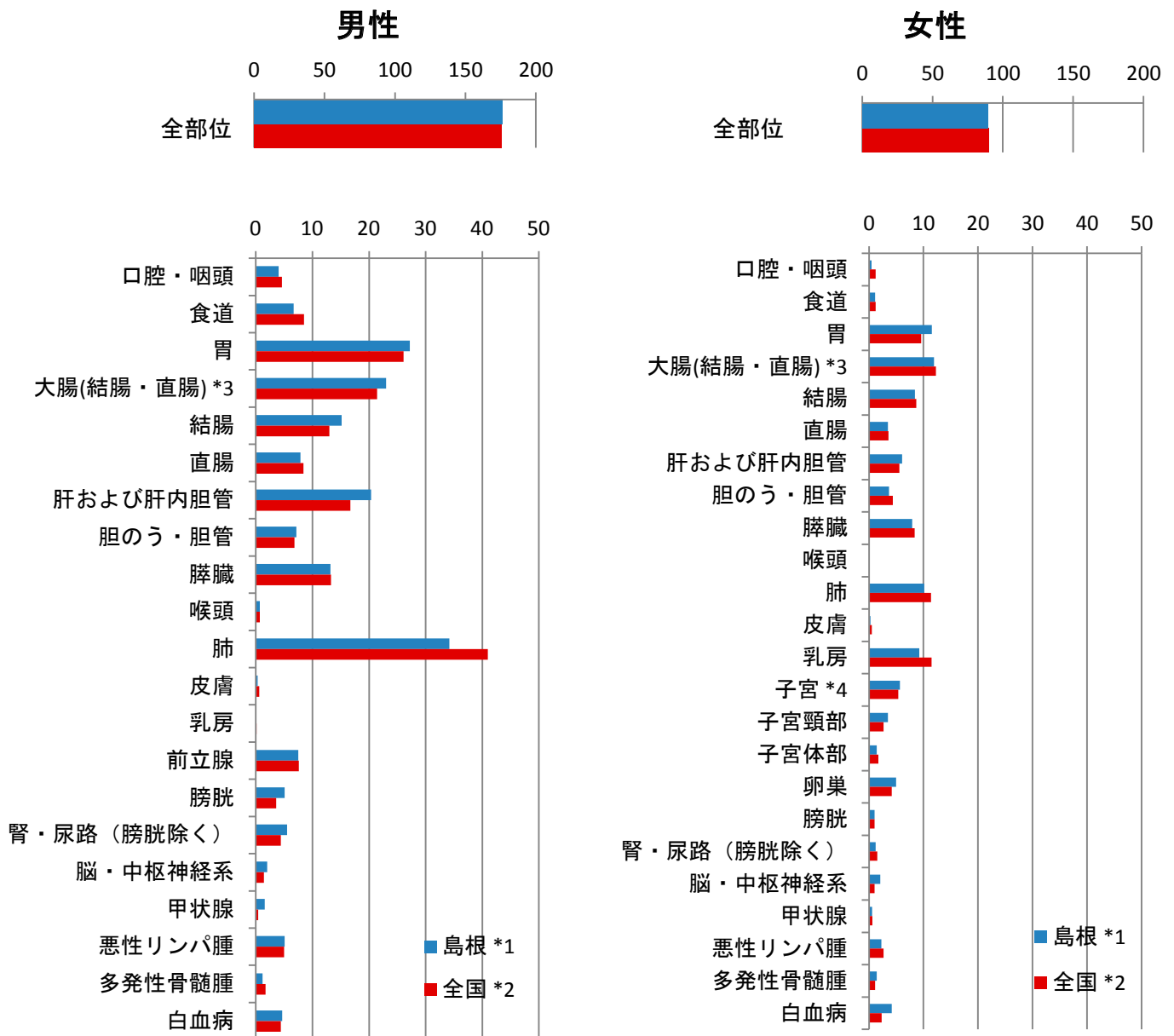


図9 年齢調整死亡率(人口10万対)

*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

*2 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26年度個別報告書「都道府県別がん死亡(2012年~2013年)」

*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を含む

部位	ICD-10	年齢調整死亡率			
		男		女	
		島根 *1	全国 *2	島根 *1	全国 *2
全部位	C00-C97	176.4	175.7	89.4	90.3
口腔・咽頭	C00-C14	4.0	4.6	0.5	1.2
食道	C15	6.7	8.5	1.1	1.2
胃	C16	27.2	26.1	11.5	9.6
大腸(結腸・直腸) *3	C18-C20	23.0	21.4	11.9	12.3
結腸	C18	15.1	13.0	8.4	8.7
直腸	C19-C20	7.9	8.4	3.5	3.6
肝および肝内胆管	C22	20.4	16.7	6.1	5.6
胆のう・胆管	C23-C24	7.2	6.8	3.7	4.4
膵臓	C25	13.2	13.3	7.9	8.4
喉頭	C32	0.7	0.7	0.0	0.1
肺	C33-C34	34.2	41.0	10.1	11.4
皮膚	C43-C44	0.3	0.6	0.3	0.5
乳房	C50	0.0	0.1	9.2	11.5
子宮 *4	C53-C55			5.7	5.4
子宮頸部	C53			3.5	2.7
子宮体部	C54			1.4	1.7
卵巣	C56			5.0	4.2
前立腺	C61	7.5	7.6		
膀胱	C67	5.1	3.6	1.0	1.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	5.5	4.4	1.2	1.5
脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	1.4	2.1	1.0
甲状腺	C73	1.6	0.4	0.6	0.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	5.1	5.0	2.3	2.7
多発性骨髄腫	C88-C90	1.2	1.7	1.4	1.1
白血病	C91-C95	4.7	4.4	4.2	2.3

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)

*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

*2 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26年度個別報告書「都道府県別がん死亡(2012年～2013年)」

*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、2012年の人口10万人あたりの年齢調整死亡率を比較すると、男性の全部位の死亡率は、全国104.6に対し島根県男性は105.2、女性の全部位の死亡率は、全国60.1に対し島根県女性は61.8と男女ともほぼ同じである。

部位別にみると、胃がん、肝および肝内胆管がんは男女とも島根県がやや高く、肺がんは男女とも島根県が低い。女性の乳がん死亡率は島根県が低く、全年齢の年齢調整死亡率と同様の傾向が見られる。

(図10 表d参照)

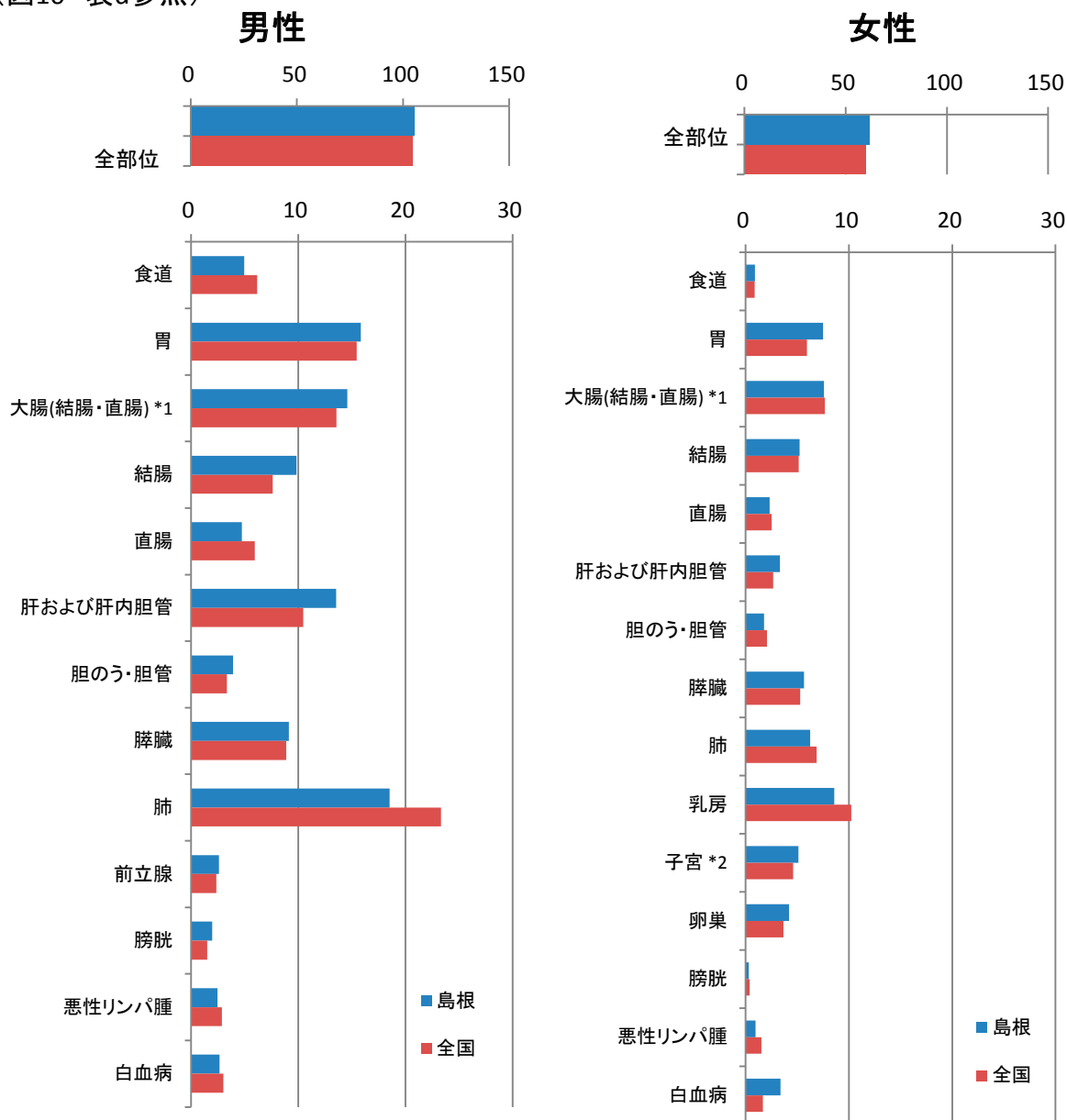


図10 75歳未満年齢調整死亡率(人口10万対)

*1 大腸は結腸と直腸を含む

*2 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明を含む

(出典) 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(厚生労働省大臣官房統計情報部)

部位	ICD-10	75歳未満年齢調整死亡率			
		男		女	
		島根	全国	島根	全国
全部位	C00-C97	105.2	104.6	61.8	60.1
食道	C15	5.0	6.1	0.9	0.9
胃	C16	15.8	15.5	7.5	5.9
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20	14.6	13.6	7.6	7.7
結腸	C18	9.8	7.6	5.2	5.1
直腸	C19-C20	4.7	5.9	2.3	2.5
肝および肝内胆管	C22	13.5	10.5	3.3	2.7
胆のう・胆管	C23-C24	3.9	3.3	1.8	2.1
膵臓	C25	9.1	8.9	5.7	5.3
肺	C33-C34	18.5	23.3	6.2	6.9
乳房	C50			8.6	10.2
子宮*2	C53-C55			5.1	4.6
卵巣	C56			4.2	3.7
前立腺	C61	2.6	2.4		
膀胱	C67	2.0	1.5	0.3	0.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.5	2.9	1.0	1.5
白血病	C91-C95	2.7	3.0	3.4	1.7

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)

*1 大腸は結腸と直腸を含む

*2 子宮は子宮頸部と子宮体部と部位不明を含む

(出典) 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(厚生労働省大臣官房統計情報部)

11. がんの5年相対生存率（2007年）

2007年診断患者における、全部位の5年相対生存率は64.4%であった。

わが国に多いがんでは、胃がん68.0%、大腸がん71.3%、肝および肝内胆管がん34.3%、肺がん39.9%、乳がん94.8%であった。その他のがんで、生存率が高いものは、前立腺がん、甲状腺がんで、生存率が低いものは、胆のう・胆管がん、膵臓がんであった。小児がんや脳・中枢神経系等の症例数が少ないがんは解釈に注意が必要である。

（図11 表12-A、参照）

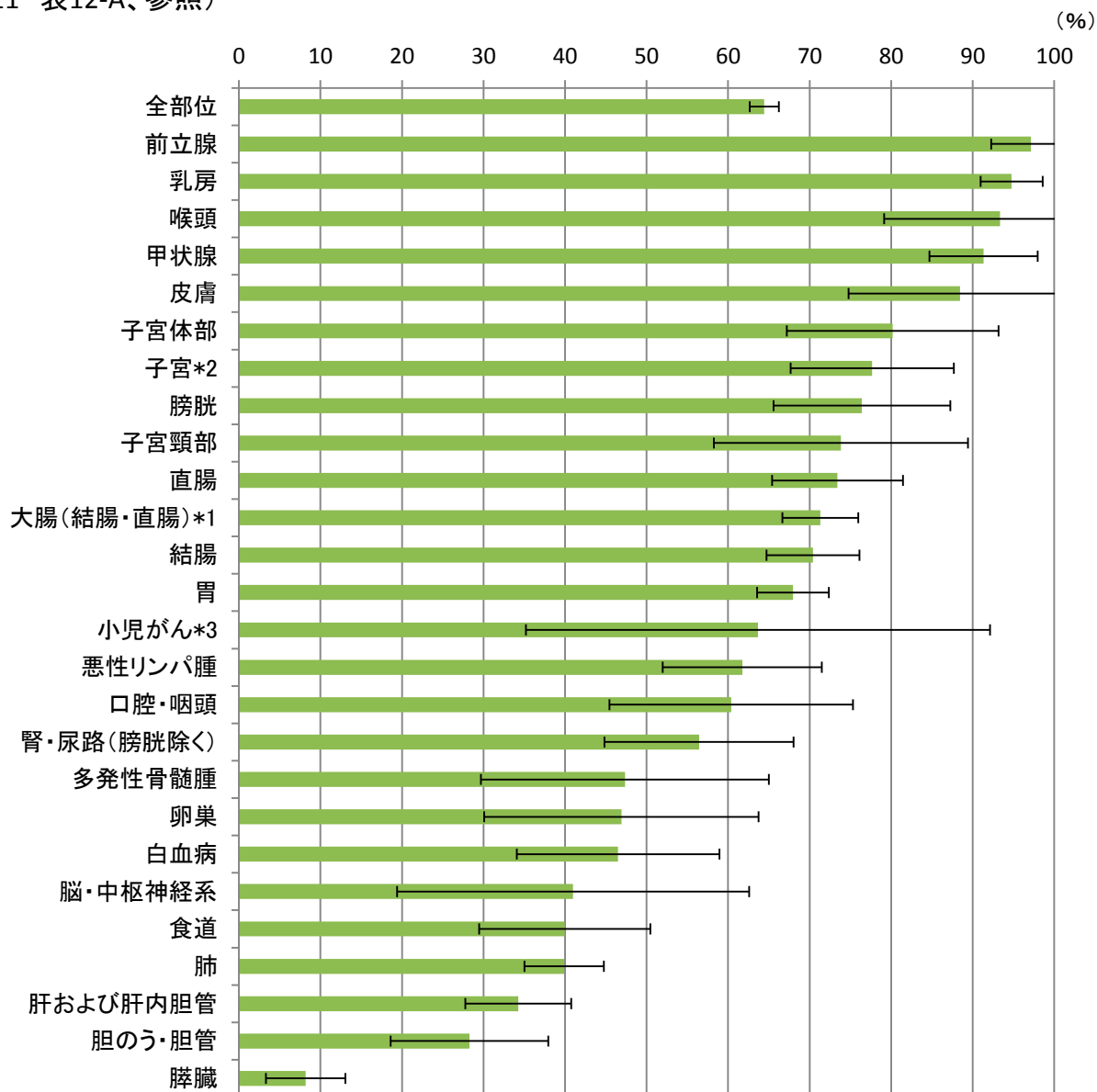


図11 5年相対生存率と95%信頼区間(2007年)

- (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を含む
 *3 小児がんは診断時年齢が0歳～14歳のものを対象にしている

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. がんの部位別・臨床進行度別5年相対生存率（2007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90.6%、領域57.2%、遠隔14.8%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、子宮頸部がん、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。肺がんでも限局は81.8%と比較的良好であったが、肝がんでは47.1%だった。

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50.1%、乳がんは38.9%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12-B、参照）

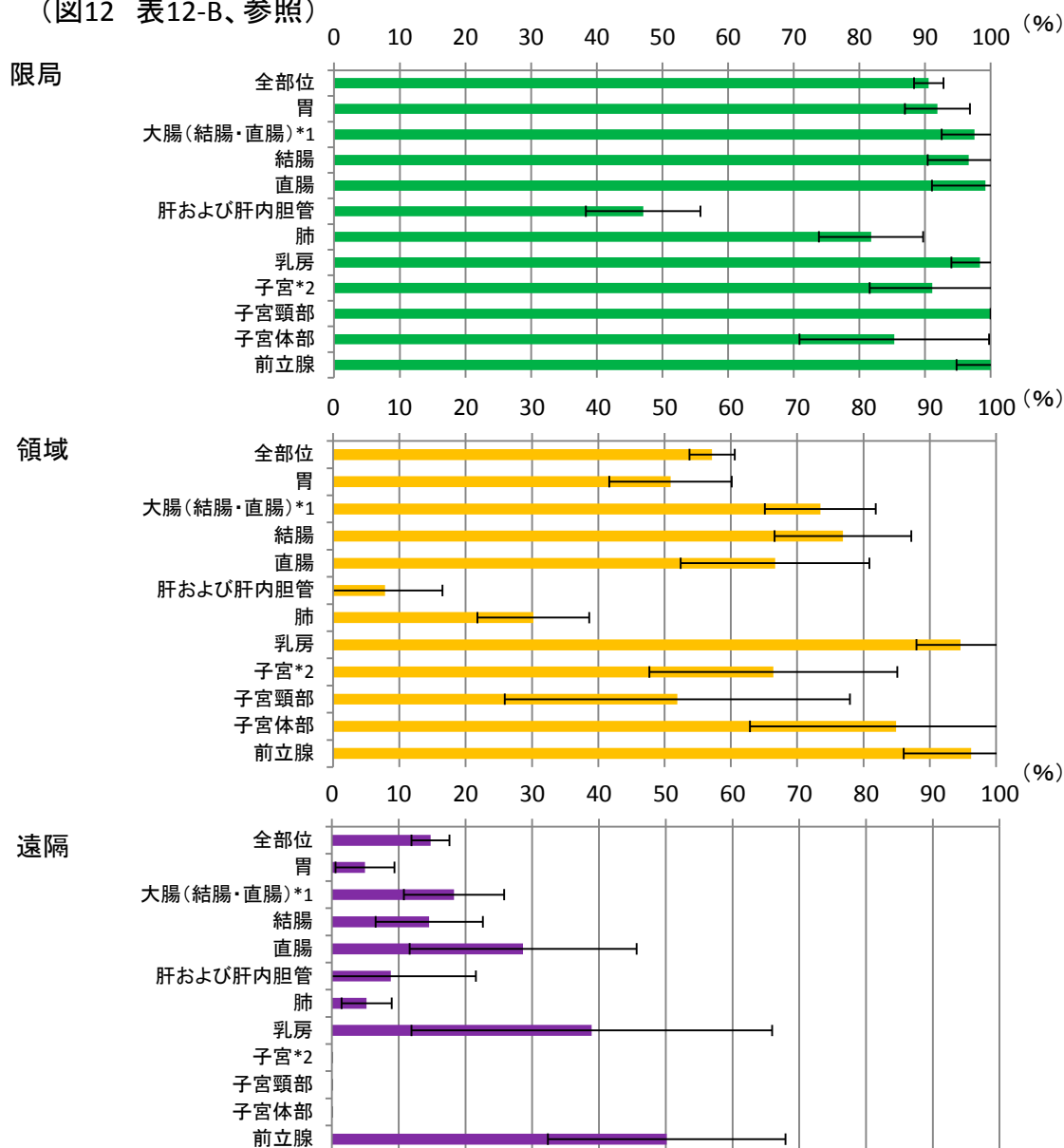


図12 部位別・進行度別5年相対生存率と95%信頼区間(2007年)

- (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

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
- ... 対象となるデータが0のため、演算結果や内訳を示せないことを表す

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4～7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、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
 A. 上皮内がんを除く

2012年

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)				
	I CD-10		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	
全部位	3,543	2,404	5,947	100.0	100.0	100.0	100.0	1,050.1	653.7	843.4	477.8	286.3	368.1	337.7	213.8	267.3	39.8	23.1	30.9
口腔・咽頭	102	25	127	2.9	1.0	2.1	30.2	6.8	18.0	15.7	2.4	8.7	11.8	1.6	6.5	1.5	0.2	0.8	
食道	148	15	163	4.2	0.6	2.7	43.9	4.1	23.1	21.8	1.3	10.9	15.5	0.8	7.8	2.1	0.1	1.0	
胃	649	351	1,000	18.3	14.6	16.8	192.4	95.4	141.8	83.6	33.0	55.5	58.1	23.3	39.1	7.1	2.6	4.8	
大腸(結腸・直腸)	538	410	948	15.2	17.1	15.9	159.5	111.5	134.4	76.7	40.0	56.9	54.8	28.9	41.0	6.6	3.3	4.9	
結腸	338	302	640	9.5	12.6	10.8	100.2	82.1	90.8	47.0	28.5	36.9	33.2	20.5	26.4	3.9	2.3	3.0	
直腸	200	108	308	5.6	4.5	5.2	59.3	29.4	43.7	29.7	11.5	20.0	21.6	8.4	14.6	2.7	1.0	1.8	
肝および肝内胆管	251	135	386	7.1	5.6	6.5	74.4	36.7	54.7	34.9	10.5	21.9	24.4	6.8	15.1	3.0	0.7	1.8	
胆のう・胆管	94	83	177	2.7	3.5	3.0	27.9	22.6	25.1	10.9	5.2	7.6	7.2	3.5	5.1	0.8	0.4	0.6	
膵臓	125	90	215	3.5	3.7	3.6	37.0	24.5	30.5	16.6	7.2	11.6	11.6	5.0	8.2	1.3	0.6	1.0	
喉頭	48	3	51	1.4	0.1	0.9	14.2	0.8	7.2	6.9	0.4	3.4	5.1	0.3	2.6	0.7	0.0	0.4	
肺	505	243	748	14.3	10.1	12.6	149.7	66.1	106.1	64.3	24.8	42.1	44.3	17.5	29.4	5.0	2.1	3.5	
皮膚	43	51	94	1.2	2.1	1.6	12.7	13.9	13.3	4.7	3.9	4.2	3.2	2.9	2.9	0.3	0.3	0.3	
乳房	1	409	410	0.0	17.0	6.9	0.3	111.2	58.1	0.2	77.1	39.2	0.2	59.7	30.2	0.0	6.4	3.2	
子宮	-	98	98	-	4.1	1.6	-	26.6	-	-	18.0	-	-	13.7	-	-	-	1.5	
子宮頸部	-	35	35	-	1.5	0.6	-	9.5	-	-	6.3	-	-	4.7	-	-	-	0.5	
子宮体部	-	61	61	-	2.5	1.0	-	16.6	-	-	11.5	-	-	8.9	-	-	-	1.0	
卵巣	-	64	64	-	2.7	1.1	-	17.4	-	-	10.0	-	-	8.0	-	-	-	0.9	
前立腺	477	-	477	13.5	-	8.0	141.4	-	-	56.4	-	-	-	37.2	-	-	4.7	-	
膀胱	141	37	178	4.0	1.5	3.0	41.8	10.1	25.2	17.3	2.6	9.1	11.9	1.8	6.3	1.4	0.2	0.7	
腎・尿路(膀胱除く)	110	55	165	3.1	2.3	2.8	32.6	15.0	23.4	15.5	4.1	9.4	11.1	2.8	6.7	1.2	0.3	0.7	
脳・中枢神経系	15	17	32	0.4	0.7	0.5	4.4	4.6	4.5	3.0	2.7	2.8	2.5	2.9	2.6	0.3	0.2	0.2	
甲状腺	27	61	88	0.8	2.5	1.5	8.0	16.6	12.5	6.0	10.3	8.3	4.9	8.2	6.6	0.5	0.9	0.7	
悪性リンパ腫	100	94	194	2.8	3.9	3.3	29.6	25.6	27.5	14.6	12.6	13.3	10.8	9.8	10.2	1.2	1.0	1.1	
多発性骨髄腫	22	29	51	0.6	1.2	0.9	6.5	7.9	7.2	2.8	2.5	2.7	2.0	1.7	1.8	0.2	0.2	0.2	
白血病	61	40	101	1.7	1.7	1.7	18.1	10.9	14.3	11.7	6.9	9.1	10.3	6.4	8.2	0.8	0.5	0.7	

表1. 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、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

2012年

部位	罹患数										罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	10D-10		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男女計	
全部位	3,959	2,737	6,696	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1,173.4	744.3	949.6	539.1	362.6	434.9	381.7	276.8	319.5	45.5	28.9	36.5						
食道	176	20	196	4.4	0.7	2.9	52.2	5.4	27.8	25.9	2.1	13.2	18.5	1.4	9.5	2.5	0.2	1.3								
大腸(結腸・直腸)*1	809	527	1,336	20.4	19.3	20.0	239.8	143.3	189.5	118.6	53.7	84.0	85.4	38.5	60.6	10.6	4.5	7.4								
結腸*1	538	387	925	13.6	14.1	13.8	159.5	105.2	131.2	77.3	38.8	56.6	55.3	27.6	40.6	6.8	3.1	4.9								
直腸*1	271	140	411	6.8	5.1	6.1	80.3	38.1	58.3	41.3	14.9	27.4	30.1	10.9	20.0	3.8	1.3	2.5								
肺	507	243	750	12.8	8.9	11.2	150.3	66.1	106.4	64.7	24.8	42.3	44.5	17.5	29.6	5.0	2.1	3.5								
皮膚	56	67	123	1.4	2.4	1.8	16.6	18.2	17.4	6.1	4.8	5.3	4.0	3.5	3.6	0.4	0.3	0.4								
乳房	2	464	466	0.1	17.0	7.0	0.6	126.2	66.1	89.7	45.6	0.3	69.6	35.2	0.0	7.5	3.8									
子宮	-	218	218	-	8.0	3.3	-	59.3	-	64.5	-	-	54.8	-	-	4.7	-									
子宮頸部	-	155	155	-	5.7	2.3	-	42.1	-	52.8	-	-	45.7	-	-	3.6	-									
膀胱	224	49	273	5.7	1.8	4.1	66.4	13.3	38.7	28.1	3.7	14.6	19.3	2.6	10.1	2.3	0.3	1.2								

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%)：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2012年

性別	部位	10D-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																						
		罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)	罹患数割合(%)																						
男	全部位	3	100.0	0	0.0	2	100.0	3	100.0	4	100.0	8	100.0	13	100.0	117	100.0	240	100.0	498	100.0	472	100.0	622	100.0	683	100.0	654	100.0	553	100.0										
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0										
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	12.5	5	38.5	17	44.7	14	30.4	27	23.1	63	26.3	128	25.7	29	5.8	37	5.3	37	5.3	30	4.4	23	3.5	8	1.5		
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	7.7	12	31.6	10	21.7	19	16.2	35	14.6	80	16.1	57	12.1	94	15.1	90	13.2	71	10.9	68	12.3				
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	30.8	5	13.2	4	8.7	8	6.8	28	11.7	48	9.6	33	7.0	48	7.7	37	5.4	27	4.1	28	5.1				
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	5	13.2	4	8.7	14	12.0	30	12.5	53	10.6	56	11.9	65	10.5	84	12.3	104	15.9	90	16.3	84	15.9				
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	4	0.8	3	0.6	7	1.1	10	1.5	13	2.0	16	2.9				
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	2	4.3	4	3.4	16	6.7	18	3.6	27	5.7	34	5.5	38	5.6	42	6.4	42	7.6		
女	全部位	1	100.0	4	100.0	1	100.0	4	100.0	9	100.0	29	100.0	56	100.0	112	100.0	151	100.0	258	100.0	228	100.0	284	100.0	284	100.0	414	100.0	384	100.0	606	100.0	606	100.0	606	100.0	606	100.0		
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.1	1	3.4	0	0.0	8	11.1	4	4.3	16	14.3	21	13.9	54	20.9	46	20.2	65	22.9	99	23.9	83	21.6	128	21.1	165	16.9	96	15.8
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	3.1	0	0.0	0	0.0	5	6.9	4	4.3	12	10.7	16	10.6	30	11.6	36	15.8	46	16.2	75	18.1	65	16.9	85	16.9	96	15.8		
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	3	4.2	0	0.0	4	3.6	5	3.3	24	9.3	10	4.4	19	6.7	24	5.8	18	4.7	32	5.3				
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	3	4.2	2	2.2	6	5.4	14	9.3	25	9.7	15	6.6	37	13.0	51	12.3	33	8.6	56	9.2	47	7.8		
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.7	4	1.6	5	2.2	4	1.4	7	1.7	15	3.9	29	4.8		
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	16	28.6	29	40.3	57	62.0	40	35.7	44	29.1	62	24.0	48	21.1	44	15.5	38	9.2	36	9.4	47	7.8	47	7.8				
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	66.7	26	81.3	17	58.6	32	57.1	24	33.3	13	14.1	19	17.0	15	9.9	14	5.4	9	3.9	12	4.2	14	3.4	8	2.1	9	1.5				
	子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	66.7	25	78.1	17	58.6	30	53.6	20	27.8	12	13.0	10	8.9	7	4.6	4	1.6	4	1.8	4	1.4	8	1.9	4	1.0	4	0.7				
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	9	3.5	2	0.9	3	1.1	6	1.5	14	3.7	14	2.3				
男女計	全部位	4	100.0	4	100.0	3	100.0	7	100.0	13	100.0	37	100.0	69	100.0	110	100.0	138	100.0	229	100.0	391	100.0	700	100.0	906	100.0	1,097	100.0	1,038	100.0	1,159	100.0	1,159	100.0	1,159	100.0				
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	2	5.7	2	5.4	5	7.2	25	22.7	18	13.0	43	18.8	84	21.5	182	24.1	136	19.4	207	22.8	226	20.6	181	17.4	224	19.3	164	14.2		
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	2	5.7	0	0.0	0	0.0	8	7.3	4	2.9	12	5.2	33	8.4	72	9.5	43	6.1	67	7.4	61	5.6	45	4.3	60	5.2				
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.4	4	5.8	8	7.3	6	4.3	20	8.7	44	11.3	78	10.3	71	10.1	102	11.3	135	12.3	137	13.2	146	12.6				
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	8	7.3	6	4.3	20	8.7	44	11.3	78	10.3	71	10.1	102	11.3	135	12.3	137	13.2	146	12.6				
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	8	1.1	8	1.1	11	1.2	17	1.6	28	2.7	45	3.9				
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.1	16	23.2	29	26.4	57	41.3	40	17.5	45	11.5	62	8.2	48	6.9	45	5.0	38	3.5	38	3.5	47	4.1						
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	46.2	26	74.3	17	45.9	32	46.4	24	21.8	13	9.4	19	8.3	15	3.8	14	1.9	9	1.3	12	1.3	14	1.3	8	0.8	9	0.8				
	子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	46.2	25	71.4	17	45.9	30	43.5	20	18.2	12	8.7	10	4.4	7	1.8	4	0.5	4	0.6	4	0.4	8	0.7	4	0.4	4	0.4				
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	2	1.4	4	1.7	17	4.3	27	3.6	29	4.1	37	4.1	44	4.0	56	5.4	56	4.8				

*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

A. 上皮内がんを除く

2012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-C96	21.2	0.0	12.0	19.4	29.9	18.7	41.8	51.9	141.2	217.4	457.1	842.0	1,339.2	1,876.5	2,889.1	3,297.2	4,178.2	4,654.3	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	5.2	9.1	48.6	63.0	88.5	64.0	80.8	68.9	62.8	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	27.4	52.6	75.6	84.1	159.9	134.7	137.9	71.7	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	4.7	25.9	96.0	113.4	274.1	314.2	591.7	565.7	827.4	878.8	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	5.2	17.3	42.4	62.1	64.0	153.8	230.0	265.5	474.4	468.7	517.1	672.6	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	4.3	37.7	41.4	36.6	72.9	122.9	159.3	298.5	317.9	358.5	466.3	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	13.0	4.7	20.7	27.4	81.0	107.1	106.2	175.9	150.9	158.6	206.3	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	14.1	0.0	27.4	81.0	69.3	181.5	218.6	280.2	206.8	287.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	13.7	8.1	22.1	22.1	90.6	86.2	137.9	206.3	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	27.4	28.3	47.3	92.9	64.0	145.5	131.0	152.5	
	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	24.3	37.8	35.4	48.0	32.3	6.9	53.8	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	23.5	20.7	64.0	117.4	167.0	247.8	341.2	452.6	717.0	807.1	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.6	4.0	6.3	13.3	32.0	26.9	68.9	125.5	
	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	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	28.3	141.8	256.7	501.1	560.3	710.1	565.0	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.2	4.6	52.6	28.4	79.7	95.9	113.1	186.2	287.0	
	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	9.4	20.7	18.3	28.3	63.0	39.8	58.6	97.0	151.7	116.6	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	5.2	9.1	0.0	3.2	8.9	16.0	5.4	20.7	0.0	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	10.5	0.0	9.4	10.4	4.6	8.1	18.9	26.6	10.7	10.8	6.9	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	6.0	0.0	15.0	0.0	0.0	4.3	0.0	5.2	4.6	48.6	31.5	62.0	58.6	86.2	124.1	116.6	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	4.0	12.6	4.4	10.7	10.8	41.4	35.9	
	白血病	C91-C95	14.1	0.0	0.0	12.9	0.0	6.2	10.5	0.0	4.7	20.7	27.4	8.1	28.4	17.7	16.0	37.7	68.9	71.7	
	女	全部位	C00-C96	7.3	27.6	6.3	27.4	23.2	45.1	66.9	121.7	215.7	381.4	455.9	582.0	750.3	822.2	1,093.9	1,448.2	1,507.6	1,980.3
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	6.5	4.1	8.6	15.4	25.5	23.9
		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	12.4	4.3	27.0	8.5	6.8
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.4	11.2	4.7	9.8	15.7	47.0	50.6	68.2	119.8	177.3	231.7	288.8	340.8
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.4	5.6	0.0	14.7	20.9	51.7	71.7	149.4	128.1	203.2	266.5	267.5	395.4
		結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.4	0.0	0.0	20.9	47.0	50.6	81.2	103.3	138.4	208.5	203.8	306.8	
		直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	14.7	0.0	4.7	21.1	68.2	24.8	64.9	57.9	63.7	88.6
		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	0.0	5.2	4.7	4.2	35.7	24.8	60.5	162.2	110.4	112.5
		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	0.0	0.0	19.5	16.5	38.9	50.2	55.2	129.5
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	9.4	12.7	9.7	33.1	51.9	42.5	59.5	122.7	
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	4.2	0.0	4.1	0.0	0.0	4.2	0.0	
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	14.7	10.4	28.2	59.0	81.2	62.0	160.0	197.0	140.1	190.9	
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.2	9.7	16.5	13.0	15.4	59.5	68.2	
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	70.2	107.9	256.0	169.2	164.5	172.1	169.4	155.6	135.2	144.4	160.2	
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	5.6	14.0	39.2	10.4	61.1	50.6	39.0	24.8	43.2	50.2	34.0	30.7	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.7	19.6	5.2	18.8	16.9	6.5	4.1	8.6	27.0	17.0	13.6	
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	9.4	19.6	5.2	42.3	33.7	32.5	20.7	30.3	19.3	17.0	17.0	
卵巣		C56	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.9	15.7	14.1	42.2	45.5	8.3	43.2	15.4	17.0	37.5	
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	4.2	16.2	4.1	8.6	23.2	42.5	40.9	
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	4.7	4.2	13.0	20.7	17.3	27.0	59.5	64.8	
脳・中枢神経系		C70-C72	7.3	0.0	0.0	6.8	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	6.5	4.1	4.3	7.7	12.7	13.6	
甲状腺		C73	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	6.4	0.0	9.4	9.8	15.7	23.5	25.3	16.2	41.3	21.6	15.4	34.0	30.7	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	6.8	7.7	0.0	5.6	0.0	4.9	20.9	23.5	38.0	26.0	37.2	34.6	50.2	46.7	78.4	
多発性骨髄腫		C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.2	9.7	8.3	8.6	27.0	25.5	23.9	
白血病		C91-C95	0.0	20.7	0.0	6.8	0.0	6.4	5.6	9.4	4.9	0.0	4.7	12.7	6.5	4.1	13.0	38.6	17.0	23.9	
男女計		全部位	C00-C96	14.4	13.5	9.2	23.3	26.6	31.7	54.0	85.4	177.7	299.0	456.5	714.7	1,049.2	1,331.3	1,897.9	2,220.2	2,525.5	2,716.7
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	2.7	0.0	4.8	2.6	4.6	28.9	35.2	44.9	33.4	42.7	42.0	34.6
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	13.9	26.9	38.4	47.0	74.0	72.0	57.8	24.7
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.2	5.4	6.7	7.2	20.8	71.8	82.6	172.7	213.7	362.9	371.2	494.1	489.0
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.3	5.4	9.0	28.8	41.6	57.9	113.6	190.3	194.5	324.7	350.9	362.7	471.7
		結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.3	0.0	2.2	19.2	31.2	41.7	62.0	102.4	130.4	210.1	254.2	262.8	350.7
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	6.7	9.6	10.4	16.2	51.6	88.0	64.1	114.6	96.7	99.9	121.0	
	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	9.0	7.2	2.6	16.2	43.4	52.8	100.4	131.3	211.4	147.2	160.5
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	7.0	4.1	20.8	19.2	62.1	65.2	86.7	150.7	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	18.5	20.7	28.8	62.0	57.3	85.5	86.7	130.9	
	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	14.5	19.2	19.2	21.5	13.5	5.3	14.8	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.2	19.2	15.6	46.3	88.8	124.8	151.7	241.1	303.7	360.0	360.6	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	4.6	4.1	8.0	15.0	21.5	20.2	63.1	84.0</	

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

性別	部位	ICD-10																	2012年			
		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	21.2	0.0	0.0	12.0	19.4	29.9	18.7	41.8	56.3	178.9	238.1	534.8	971.6	1,569.2	2,089.0	3,315.6	3,679.8	4,509.1	4,959.2		
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	32.0	56.7	91.4	110.6	197.2	161.6	158.6	71.7	
	大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	5.2	21.6	80.0	72.5	123.4	255.0	403.3	398.3	756.9	684.2	675.7	860.9		
	結腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	4.3	56.5	51.8	86.9	141.7	252.1	252.3	501.1	484.9	489.5	609.8		
	直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	17.3	23.5	20.7	36.6	113.4	151.2	146.1	255.9	199.3	186.2	251.1		
	肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	23.5	20.7	64.0	121.4	167.0	247.8	346.5	452.6	717.0	807.1		
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.6	4.0	12.6	13.3	37.3	53.9	89.6	143.5		
	乳房	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	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0		
	膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	10.4	18.3	64.8	56.7	119.5	181.2	204.7	289.6	376.6		
	男女計 全部位	7.3	27.6	6.3	27.4	69.5	206.3	161.7	262.0	353.0	480.6	636.8	838.0	942.1	1,227.9	1,598.8	1,630.7	2,065.5				
	女	全部位	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	6.5	16.5	8.6	27.0	8.5	6.8	
		食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.4	5.6	0.0	39.2	20.9	75.2	88.6	175.4	190.1	281.0	382.3	352.5	436.3
		結腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	6.4	0.0	0.0	24.5	20.9	56.4	67.5	97.4	148.7	198.9	289.6	276.0	327.2
		直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	14.7	10.4	18.8	21.1	77.9	41.3	82.1	92.7	76.4	109.1	
		肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	14.7	10.4	28.2	59.0	81.2	62.0	160.0	197.0	140.1	190.9	
		皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.2	13.0	20.7	17.3	27.0	63.7	98.8	
乳房		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	74.9	142.2	297.8	188.0	185.6	201.4	198.3	190.2	146.8	152.9	160.2		
子宮		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.8	149.7	117.7	67.9	89.3	63.3	45.5	37.2	51.9	54.1	34.0	30.7		
子宮頸部		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.8	140.4	98.1	62.7	47.0	29.5	13.0	16.5	17.3	30.9	17.0	13.6		
膀胱		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	29.2	8.3	13.0	23.2	59.5	47.7		
男女計 全部位		14.4	13.5	9.2	23.3	49.4	110.9	99.9	155.1	264.2	358.8	530.7	807.6	1,209.1	1,495.8	2,162.9	2,467.7	2,727.8	2,862.4			
*1 粘膜がんを含む		全部位	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	16.2	31.0	49.6	62.0	93.1	83.2	65.7	24.7	
		食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		大腸（結腸・直腸）*1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.3	5.4	11.2	60.0	46.8	99.6	173.5	291.1	290.6	494.2	508.4	475.7	553.2
		結腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.3	0.0	2.2	40.8	36.4	71.8	105.3	175.9	198.7	334.2	371.2	357.4	405.0
		直腸 *1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	9.0	19.2	10.4	27.8	68.2	115.2	91.9	159.9	137.2	118.3	148.2	
	肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.2	19.2	15.6	46.3	90.9	124.8	151.7	243.5	303.7	360.0	360.6		
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.1	12.8	17.1	26.3	38.2	73.6	111.1		
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	36.0	69.7	148.2	92.7	93.0	99.2	102.6	107.4	85.5	94.6	116.1			
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.2	9.3	35.1	43.2	62.0	88.3	99.0	147.2	138.3			

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	健診			がん検診	人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
			がん検診	人間ドック	他疾患の 経過観察中					
全部位	000-C96	5,711	5.9	7.4	30.4	0.1	56.2			
口腔・咽頭	000-C14	123	0.0	0.8	25.2	0.0	74.0			
食道	C15	161	1.2	9.3	24.2	0.0	65.2			
胃	C16	972	4.0	13.3	31.4	0.0	51.3			
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	916	9.3	7.0	23.3	0.1	60.4			
結腸	C18	620	9.4	7.7	26.1	0.2	56.6			
直腸	C19-C20	296	9.1	5.4	17.2	0.0	68.2			
肝および肝内胆管	C22	354	0.0	3.4	58.5	0.0	38.1			
胆のう・胆管	C23-C24	167	1.2	3.6	27.5	0.0	67.7			
膵臓	C25	198	0.0	5.6	29.3	0.0	65.2			
喉頭	C32	50	0.0	0.0	14.0	0.0	86.0			
肺	C33-C34	708	9.2	9.6	36.6	0.1	44.5			
皮膚	C43-C44	93	0.0	2.2	11.8	0.0	86.0			
乳房	C50	402	17.4	3.7	13.7	0.0	65.2			
乳房 (女性のみ)	C50	401	17.5	3.7	13.7	0.0	65.1			
子宮	C53-C55	98	10.2	3.1	15.3	0.0	71.4			
子宮頸部	C53	35	17.1	2.9	8.6	0.0	71.4			
子宮体部	C54	61	6.6	3.3	19.7	0.0	70.5			
卵巣	C56	57	0.0	1.8	24.6	0.0	73.7			
前立腺	C61	464	11.9	9.7	42.5	0.2	35.8			
膀胱	C67	172	0.0	2.9	23.8	0.0	73.3			
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	156	0.6	5.1	44.2	0.0	50.0			
脳・中枢神経系	C70-C72	30	0.0	0.0	23.3	0.0	76.7			
甲状腺	C73	86	2.3	17.4	31.4	0.0	48.8			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	188	1.1	4.8	23.9	0.5	69.7			
多発性骨髄腫	C88-C90	50	0.0	6.0	48.0	0.0	46.0			
白血病	C91-C95	94	0.0	9.6	24.5	0.0	66.0			

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内D00を除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	健診		他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
			がん検診	人間ドック			
全部位	C00-C96 D00-D09	6,460	7.7	7.7	30.8	0.1	53.7
食道	C15 D001	194	1.0	9.3	34.0	0.0	55.7
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,304	13.7	9.2	24.8	0.1	52.2
結腸 *1	C18 D010	905	12.7	9.7	27.7	0.1	49.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	399	15.8	8.0	18.3	0.0	57.9
肺	C33-C34 D021-D022	710	9.2	9.6	36.8	0.1	44.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	122	0.0	1.6	11.5	0.0	86.9
乳房	C50 D05	458	19.2	3.9	15.5	0.0	61.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	456	19.3	3.9	15.6	0.0	61.2
子宮	C53-C55 D06	218	28.9	5.0	22.5	0.0	43.6
子宮頸部	C53 D06	155	38.1	5.8	23.9	0.0	32.3
膀胱	C67 D090	267	0.0	3.7	31.5	0.0	64.8

*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	000-C96	5,711	44.0	7.9	14.7	19.8	13.7
口腔・咽頭	000-C14	123	30.9	17.1	30.1	8.1	13.8
食道	C15	161	41.0	8.1	26.1	16.8	8.1
胃	C16	972	59.6	8.4	7.2	16.7	8.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	916	42.5	14.2	15.1	19.8	8.5
結腸	C18	620	42.4	14.0	14.2	21.1	8.2
直腸	C19-C20	296	42.6	14.5	16.9	16.9	9.1
肝および肝内胆管	C22	354	61.9	1.1	7.9	6.5	22.6
胆のう・胆管	C23-C24	167	14.4	1.8	40.1	32.3	11.4
膵臓	C25	198	7.6	1.5	31.8	50.0	9.1
喉頭	C32	50	76.0	8.0	10.0	0.0	6.0
肺	C33-C34	708	31.2	8.2	7.6	41.0	12.0
皮膚	C43-C44	93	72.0	2.2	11.8	2.2	11.8
乳房	C50	402	55.7	20.6	6.2	6.7	10.7
乳房 (女性のみ)	C50	401	55.6	20.7	6.2	6.7	10.7
子宮	C53-C55	98	53.1	1.0	25.5	12.2	8.2
子宮頸部	C53	35	40.0	0.0	42.9	5.7	11.4
子宮体部	C54	61	62.3	1.6	16.4	16.4	3.3
卵巣	C56	57	31.6	1.8	40.4	12.3	14.0
前立腺	C61	464	54.5	0.0	21.8	14.2	9.5
膀胱	C67	172	62.8	1.2	18.6	5.2	12.2
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	156	48.1	4.5	22.4	16.0	9.0
脳・中枢神経系	C70-C72	30	53.3	0.0	23.3	3.3	20.0
甲状腺	C73	86	44.2	36.0	8.1	2.3	9.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	188	19.1	0.0	19.7	47.9	13.3
多発性骨髄腫	C88-C90	50	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
白血病	C91-C95	94	0.0	0.0	0.0	2.1	97.9

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計 2012年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,460	11.6	38.9	7.0	13.0	17.5	12.1
食道	C15 D001	194	17.0	34.0	6.7	21.6	13.9	6.7
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,304	29.8	29.8	10.0	10.6	13.9	6.0
結腸 *1	C18 D010	905	31.5	29.1	9.6	9.7	14.5	5.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	399	25.8	31.6	10.8	12.5	12.5	6.8
肺	C33-C34 D021-D022	710	0.3	31.1	8.2	7.6	40.8	12.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	122	23.8	54.9	1.6	9.0	1.6	9.0
乳房	C50 D05	458	12.0	48.9	18.1	5.5	5.9	9.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	456	11.8	48.9	18.2	5.5	5.9	9.6
子宮	C53-C55 D06	218	55.0	23.9	0.5	11.5	5.5	3.7
子宮頸部	C53 D06	155	77.4	9.0	0.0	9.7	1.3	2.6
膀胱	C67 D090	267	35.2	40.4	0.7	12.0	3.4	8.2

*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合 (%) ; 部位別 *1

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位		5,711	52.1	10.5	40.6	24.8
口腔・咽頭	C00-C96	123	43.1	48.0	56.1	21.1
食道	C15	161	52.2	32.9	52.2	18.6
胃	C16	972	68.6	0.5	20.2	22.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	916	79.9	3.6	35.7	17.1
結腸	C18	620	79.8	0.2	33.9	17.7
直腸	C19-C20	296	80.1	10.8	39.5	15.9
肝および肝内胆管	C22	354	17.5	2.0	35.3	34.2
胆のう・胆管	C23-C24	167	57.5	2.4	26.3	32.3
膵臓	C25	198	32.3	5.1	48.5	37.9
喉頭	C32	50	22.0	70.0	64.0	10.0
肺	C33-C34	708	36.0	12.0	41.1	31.9
皮膚	C43-C44	93	79.6	3.2	4.3	20.4
乳房	C50	402	80.1	39.6	78.4	13.4
乳房 (女性のみ)	C50	401	80.0	39.7	78.3	13.5
子宮	C53-C55	98	64.3	18.4	34.7	23.5
子宮頸部	C53	35	42.9	42.9	37.1	28.6
子宮体部	C54	61	78.7	4.9	34.4	18.0
卵巣	C56	57	70.2	0.0	64.9	22.8
前立腺	C61	464	17.2	13.4	60.1	23.1
膀胱	C67	172	63.4	7.0	34.3	23.3
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	156	57.1	0.6	16.0	34.6
脳・中枢神経系	C70-C72	30	60.0	53.3	50.0	30.0
甲状腺	C73	86	86.0	8.1	31.4	14.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	188	6.9	8.5	62.2	29.3
多発性骨髄腫	C88-C90	50	0.0	4.0	64.0	32.0
白血病	C91-C95	94	0.0	1.1	71.3	27.7

*1 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 *1

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・内視鏡 内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・ 内分泌療法	特異療法なしまたは 治療方法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,460	56.9	9.7	36.7	22.4
食道	C15 D001	194	56.2	27.8	43.8	18.6
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,304	85.6	2.6	25.1	12.3
結腸 *2	C18 D010	905	85.7	0.2	23.2	12.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	399	85.2	8.0	29.3	11.8
肺	C33-C34 D021-D022	710	36.1	12.0	41.1	31.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	122	74.6	2.5	4.1	23.0
乳房	C50 D05	458	81.0	40.2	73.4	12.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	456	80.9	40.4	73.5	12.7
子宮	C53-C55 D06	218	80.3	8.3	15.6	13.8
子宮頸部	C53 D06	155	81.9	9.7	8.4	11.0
膀胱	C67 D090	267	73.4	4.5	30.7	15.7

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DC0を除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数		完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	
		2,977	81.1				8.2	3.4	6.8	0.6
全部位	C00-C96	2,977	81.1	8.2	3.4	6.8	0.6	
口腔・咽頭	C00-C14	53	67.9	18.9	7.5	5.7	0.0	
食道	C15	84	67.9	10.7	0.0	21.4	0.0	
胃	C16	667	86.8	4.9	3.0	4.9	0.3	
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	732	83.3	7.1	4.4	4.8	0.4	
結腸	C18	495	84.0	6.3	4.4	4.8	0.4	
直腸	C19-C20	237	81.9	8.9	4.2	4.6	0.4	
肝および肝内胆管	C22	62	87.1	0.0	1.6	8.1	3.2	
胆のう・胆管	C23-C24	96	46.9	8.3	0.0	43.8	1.0	
脾臓	C25	64	35.9	4.7	0.0	59.4	0.0	
喉頭	C32	11	81.8	9.1	0.0	9.1	0.0	
肺	C33-C34	255	89.8	3.5	1.2	4.7	0.8	
皮膚	C43-C44	74	89.2	6.8	4.1	0.0	0.0	
乳房	C50	322	87.9	8.4	2.8	0.0	0.9	
乳房 (女性のみ)	C50	321	87.9	8.4	2.8	0.0	0.9	
子宮	C53-C55	63	90.5	7.9	1.6	0.0	0.0	
子宮頸部	C53	15	93.3	6.7	0.0	0.0	0.0	
子宮体部	C54	48	89.6	8.3	2.1	0.0	0.0	
卵巣	C56	40	80.0	17.5	0.0	2.5	0.0	
前立腺	C61	80	63.8	25.0	10.0	1.3	0.0	
膀胱	C67	109	78.0	13.8	3.7	2.8	1.8	
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	89	92.1	5.6	0.0	2.2	0.0	
脳・中枢神経系	C70-C72	18	22.2	38.9	27.8	11.1	0.0	
甲状腺	C73	74	81.1	9.5	6.8	2.7	0.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13	38.5	23.1	23.1	0.0	15.4	
多発性骨髄腫	C88-C90	0	...	...	...	...	...
白血病	C91-C95	0	...	...	...	...	...

表7. 切除内容 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DC0を除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	3,674	83.3	7.2	3.5	5.5	0.5
食道	C15 D001	109	72.5	9.2	1.8	16.5	0.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,116	87.3	4.8	4.5	3.1	0.3
結腸 *1	C18 D010	776	88.5	4.0	4.1	3.1	0.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	340	84.4	6.8	5.3	3.2	0.3
肺	C33-C34 D021-D022	256	89.8	3.5	1.2	4.7	0.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	91	91.2	5.5	3.3	0.0	0.0
乳房	C50 D05	371	87.6	9.2	2.4	0.0	0.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	369	87.5	9.2	2.4	0.0	0.8
子宮	C53-C55 D06	175	90.3	5.1	4.6	0.0	0.0
子宮頸部	C53 D06	127	90.6	3.9	5.5	0.0	0.0
膀胱	C67 D090	196	84.7	10.2	2.6	1.5	1.0

*1 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

2012年

部位	罹患／死亡比 (IM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 DCO (%)		国際 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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女							
	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計							
全部位	2.38	2.30	2.34	12.8	14.8	13.6	4.0	3.9	4.0	3.5	3.6	3.5	82.4	79.6	81.3	77.5	74.0	76.1	
ICD-10																			
C00-C96	3.19	3.13	3.18	8.8	20.0	11.0	3.9	0.0	3.1	2.0	0.0	1.6	93.1	84.0	91.3	89.2	84.0	88.2	
口腔・咽頭																			
C00-C14	2.79	1.36	2.55	4.7	20.0	6.1	0.7	6.7	1.2	0.7	6.7	1.2	94.6	66.7	92.0	93.9	66.7	91.4	
C15																			
C16	2.82	2.40	2.66	9.2	11.1	9.9	2.9	2.6	2.8	2.8	2.3	2.6	93.4	90.6	92.4	93.1	90.6	92.2	
胃																			
C18-C20	2.80	2.68	2.75	11.3	11.0	11.2	4.1	2.4	3.4	3.7	2.4	3.2	90.9	85.1	88.4	90.1	84.4	87.7	
C18-C20																			
C18	2.66	2.67	2.67	11.8	9.6	10.8	3.6	2.6	3.1	3.3	2.6	3.0	91.1	85.4	88.4	89.9	84.4	87.3	
結腸																			
C19-C20	3.08	2.70	2.93	10.5	14.8	12.0	5.0	1.9	3.9	4.5	1.9	3.6	90.5	84.3	88.3	90.5	84.3	88.3	
直腸																			
C22	1.58	1.61	1.59	23.9	28.9	25.6	8.4	8.1	8.3	8.0	8.1	8.0	31.5	20.7	27.7	29.9	19.3	26.2	
肝および肝内胆管																			
C23-C24	1.38	1.30	1.34	20.2	21.7	20.9	6.4	4.8	5.6	6.4	4.8	5.6	70.2	54.2	62.7	52.1	33.7	43.5	
胆のう・胆管																			
C25	1.24	0.94	1.09	16.8	23.3	19.5	9.6	5.6	7.9	9.6	5.6	7.9	49.6	36.7	44.2	36.0	26.7	32.1	
膵臓																			
C25	6.86	...	7.29	10.4	0.0	9.8	2.1	0.0	2.0	2.1	0.0	2.0	95.8	100.0	96.1	93.8	100.0	94.1	
喉頭																			
C33-C34	1.66	1.77	1.69	16.0	19.3	17.1	4.8	6.6	5.3	3.2	5.3	3.9	81.0	74.9	79.0	64.6	56.4	61.9	
肺																			
C43-C44	8.60	10.20	9.40	7.0	5.9	6.4	0.0	2.0	1.1	0.0	2.0	1.1	100.0	98.0	98.9	97.7	98.0	97.9	
皮膚																			
C50	...	6.60	6.61	0.0	11.0	11.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	100.0	92.2	92.2	100.0	90.2	90.2	
乳房																			
C53-C55	-	2.51	2.51	-	7.1	7.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	92.9	92.9	-	-	89.8	89.8
子宮																			
C53	-	1.94	1.94	-	8.6	8.6	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	94.3	94.3	-	-	91.4	91.4
子宮頸部																			
C54	-	4.07	4.07	-	3.3	3.3	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	93.4	93.4	-	-	91.8	91.8
子宮体部																			
C56	-	1.52	1.52	-	21.9	21.9	-	10.9	10.9	-	10.9	10.9	-	75.0	75.0	-	-	68.8	68.8
卵巣																			
C61	6.19	-	6.19	11.1	-	11.1	2.7	-	2.7	2.7	-	2.7	86.6	-	86.6	86.0	-	86.0	
前立腺																			
C67	2.76	2.06	2.58	11.3	18.9	12.9	2.8	5.4	3.4	2.8	5.4	3.4	86.5	81.1	85.4	78.0	70.3	76.4	
膀胱																			
C64-C66 C68	2.56	2.20	2.43	10.0	20.0	13.3	2.7	10.9	5.5	2.7	10.9	5.5	70.9	67.3	69.7	64.5	54.5	61.2	
腎・尿路 (膀胱除く)																			
C70-C72	1.25	2.43	1.68	33.3	17.6	25.0	6.7	5.9	6.3	6.7	5.9	6.3	80.0	70.6	75.0	80.0	70.6	75.0	
脳・中枢神経系																			
C73	2.70	5.08	4.00	3.7	9.8	8.0	3.7	1.6	2.3	3.7	1.6	2.3	92.6	90.2	90.9	88.9	85.2	86.4	
甲状腺																			
C81-C85 C96	2.17	2.35	2.26	9.0	10.6	9.8	3.0	3.2	3.1	3.0	3.2	3.1	91.0	91.5	91.2	87.0	86.2	86.6	
悪性リンパ腫																			
C88-C90	2.20	1.32	1.59	22.7	27.6	25.5	4.5	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	72.7	86.2	80.4	72.7	69.0	70.6	
多発性骨髄腫																			
C91-C95	1.61	1.25	1.44	19.7	20.0	19.8	6.6	7.5	6.9	0.0	0.0	0.0	98.4	100.0	99.0	83.6	75.0	80.2	
白血病																			

表8. 精度指標； 部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

2012年

部位	罹患/死亡比 (IM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 (%)		国際 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	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計	男女計						
全部位	2.66	2.62	2.64	11.6	13.0	12.2	3.6	3.4	3.5	3.1	3.1	3.1	84.3	82.1	83.4	79.8	77.1	78.7
食道	3.32	1.82	3.06	4.5	15.0	5.6	0.6	5.0	1.0	0.6	5.0	1.0	95.5	75.0	93.4	94.9	75.0	92.9
大腸 (結腸・直腸) *1	4.21	3.44	3.87	7.5	8.7	8.0	2.7	1.9	2.4	2.5	1.9	2.2	93.9	88.4	91.8	93.4	87.9	91.2
結腸 *1	4.24	3.42	3.85	7.4	7.5	7.5	2.2	2.1	2.2	2.0	2.1	2.1	94.4	88.6	92.0	93.7	87.9	91.2
直腸 *1	4.17	3.50	3.91	7.7	12.1	9.2	3.7	1.4	2.9	3.3	1.4	2.7	93.0	87.9	91.2	93.0	87.9	91.2
肺	1.66	1.77	1.70	16.0	19.3	17.1	4.7	6.6	5.3	3.2	5.3	3.9	81.1	74.9	79.1	64.7	56.4	62.0
皮膚	11.20	13.40	12.30	5.4	4.5	4.9	0.0	1.5	0.8	0.0	1.5	0.8	100.0	98.5	99.2	98.2	98.5	98.4
乳房	...	7.48	7.52	0.0	9.7	9.7	0.0	1.7	1.7	0.0	1.7	1.7	100.0	93.1	93.1	100.0	91.2	91.2
子宮	-	5.59	5.59	-	3.2	3.2	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	96.8	96.8	-	95.4	95.4
子宮頸部	-	8.61	8.61	-	1.9	1.9	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	98.7	98.7	-	98.1	98.1
膀胱	4.39	2.72	3.96	7.6	14.3	8.8	1.8	4.1	2.2	1.8	4.1	2.2	91.5	85.7	90.5	86.2	77.6	84.6

*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、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 2012年

部位	死亡数		死亡割合(%)		粗死亡率		年齢調整死亡率		累積死亡率(0-74歳)						
	ICD-10		男 女		男 女		男 女		男 女						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
全部位	1,491	1,046	2,537	100.0	100.0	441.9	284.4	359.8	126.1	120.4	64.6	88.4	12.4	6.5	9.3
口腔・咽頭	32	8	40	2.1	0.8	9.5	2.2	5.7	2.1	2.7	0.3	1.4	0.3	0.0	0.2
食道	53	11	64	3.6	1.1	15.7	3.0	9.1	3.6	4.7	0.8	2.6	0.6	0.1	0.4
胃	230	146	376	15.4	14.0	68.2	39.7	53.3	18.2	18.3	8.2	12.6	1.9	0.8	1.3
大腸(結腸・直腸)	192	153	345	12.9	14.6	56.9	41.6	48.9	16.8	15.9	8.4	11.7	1.7	0.8	1.2
結腸	127	113	240	8.5	10.8	37.6	30.7	34.0	11.4	10.7	6.0	8.1	1.2	0.5	0.8
直腸	65	40	105	4.4	3.8	19.3	10.9	14.9	5.4	5.3	2.4	3.6	0.6	0.3	0.4
肝および肝内胆管	159	84	243	10.7	8.0	47.1	22.8	34.5	12.5	14.0	4.1	8.6	1.6	0.4	1.0
胆のう・胆管	68	64	132	4.6	6.1	20.2	17.4	18.7	5.2	4.9	2.5	3.5	0.5	0.2	0.4
膵臓	101	96	197	6.8	9.2	29.9	26.1	27.9	10.3	9.2	5.6	7.3	1.1	0.7	0.9
喉頭	7	0	7	0.5	0.0	2.1	0.0	1.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	305	137	442	20.5	13.1	90.4	37.3	62.7	20.3	22.7	6.9	13.7	2.2	0.7	1.5
皮膚	5	5	10	0.3	0.5	1.5	1.4	1.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	0	62	62	0.0	5.9	0.0	16.9	8.8	4.7	0.0	6.9	3.5	0.0	0.8	0.4
子宮	-	39	39	-	3.7	1.5	10.6	-	5.7	-	4.3	-	-	0.5	-
子宮頸部	-	18	18	-	1.7	0.7	4.9	-	3.5	-	2.7	-	-	0.3	-
子宮体部	-	15	15	-	1.4	0.6	4.1	-	1.4	-	1.0	-	-	0.1	-
卵巣	-	42	42	-	4.0	1.7	11.4	-	5.0	-	3.7	-	-	0.4	-
前立腺	77	-	77	5.2	-	3.0	22.8	-	7.5	4.6	-	-	0.4	-	-
膀胱	51	18	69	3.4	1.7	2.7	4.9	9.8	2.7	3.3	0.6	1.7	0.2	0.0	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	43	25	68	2.9	2.4	12.7	6.8	9.6	3.2	3.8	0.8	2.2	0.4	0.1	0.2
脳・中枢神経系	12	7	19	0.8	0.7	3.6	1.9	2.7	2.0	1.4	2.5	2.0	0.2	0.2	0.2
甲状腺	10	12	22	0.7	1.1	3.0	3.3	3.1	1.1	1.1	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
悪性リンパ腫	46	40	86	3.1	3.8	13.6	10.9	12.2	3.5	3.3	1.5	2.3	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	10	22	32	0.7	2.1	3.0	6.0	4.5	1.3	0.8	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
白血病	38	32	70	2.5	3.1	11.3	8.7	9.9	4.2	3.7	3.5	3.5	0.2	0.3	0.3

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）； 部位別、性別

2012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	7.1	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	13.0	61.2	51.8	118.9	263.1	375.0	712.5	863.5	1,373.8	2,192.5	3,183.6	
	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	12.1	15.8	13.3	21.3	48.5	27.6	35.9	
	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	20.2	25.2	35.4	42.6	21.6	75.8	80.7	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	15.5	27.4	36.4	44.1	110.6	138.6	237.1	324.0	493.2	
	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	10.4	22.9	32.4	75.6	84.1	122.6	167.0	255.1	385.6	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	9.1	16.2	69.3	48.7	80.0	97.0	165.5	260.1	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	16.2	6.3	35.4	42.6	70.0	89.6	125.5	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	18.8	0.0	13.7	16.2	44.1	97.4	122.6	156.2	213.7	242.1	
	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	4.7	0.0	0.0	8.1	12.6	39.8	32.0	32.3	117.2	206.3
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	5.2	13.7	12.1	41.0	62.0	69.3	91.6	124.1	152.5
	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	3.2	4.4	0.0	0.0	27.6	9.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	9.4	5.2	9.1	64.8	53.6	137.2	165.2	280.2	496.4	717.4	
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.8
	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	0.0	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	31.0	42.6	97.0	144.8	197.3
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	4.0	6.3	4.4	16.0	43.1	103.4	170.4	
	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	4.7	5.2	4.6	8.1	9.5	35.4	5.3	37.7	75.8	71.7	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	9.1	4.0	3.2	4.4	5.3	0.0	27.6	9.0
	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	4.6	8.1	3.2	8.9	0.0	10.8	6.9	9.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.6	0.0	6.3	17.7	26.7	59.3	68.9	107.6
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	16.0	5.4	13.8	26.9
	白血病	C91-C95	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	16.2	12.6	8.9	0.0	43.1	48.3	98.6
	男女計	全部位	C00-C97	7.3	13.8	0.0	0.0	7.7	19.3	11.2	14.0	34.3	73.1	103.4	147.6	220.9	243.8	410.7	641.1	713.4	1,363.4
	女	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	0.0	0.0	8.6	3.9	4.2	13.6
		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	6.5	8.3	8.6	3.9	12.7	3.4
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	4.7	0.0	15.7	9.4	21.1	19.5	24.8	56.2	92.7	89.2	218.1
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	10.4	14.1	16.9	32.5	41.3	30.3	112.0	76.4	231.8
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	10.4	9.4	4.2	22.7	33.1	13.0	81.1	46.7	190.9	
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	12.7	9.7	8.3	17.3	30.9	29.7	40.9	
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	0.0	0.0	0.0	4.2	29.2	16.5	34.6	73.4	67.9	92.0	
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	0.0	4.2	13.0	4.1	25.9	34.8	42.2	115.5	
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	18.8	12.7	9.7	28.9	56.2	46.3	63.7	129.5	
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.2	4.7	16.9	22.7	28.9	64.9	77.2	118.9	180.6	
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	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	4.2	10.2
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	4.9	10.4	23.5	38.0	29.2	20.7	34.6	19.3	29.7	34.1	
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.9	15.7	9.4	8.4	16.2	12.4	25.9	19.3	25.5	17.0	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.9	15.7	4.7	8.4	6.5	4.1	4.3	3.9	12.7	6.8	
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	0.0	0.0	6.5	8.3	13.0	11.6	12.7	6.8	
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.7	4.9	5.2	14.1	8.4	13.0	4.1	13.0	15.4	25.5	51.1	
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	3.2	4.1	0.0	15.4	21.2	23.9	
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	0.0	0.0	0.0	4.1	8.6	15.4	17.0	47.7	
脳・中枢神経系		C70-C72	7.3	6.9	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	4.1	4.3	0.0	0.0	0.0	3.4	
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	3.2	0.0	0.0	7.7	12.7	20.5	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	20.7	0.0	27.0	29.7	68.2	
多発性骨髄腫		C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.1	13.0	11.6	29.7	23.9	
白血病		C91-C95	0.0	6.9	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	16.9	9.7	4.1	13.0	30.9	12.7	23.9	
男女計		全部位	C00-C97	7.2	10.2	0.0	0.0	3.8	9.5	10.8	13.5	48.0	62.4	111.2	206.6	299.1	470.1	613.5	947.0	1,277.2	1,864.7
男女計		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	6.2	8.0	6.4	14.3	22.5	13.1	19.8
		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	10.3	16.0	21.4	23.9	11.2	36.8	24.7
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	4.5	0.0	15.6	18.5	28.9	32.0	66.2	93.1	153.0	178.7	293.9	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	10.4	18.5	24.8	54.4	62.0	71.6	135.0	144.5	274.1	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	10.4	9.3	10.3	46.4	40.6	43.0	87.7	92.0	209.9	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	14.5	8.0	21.4	28.6	47.2	52.6	64.2	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.6	0.0	7.0	10.3	36.8	55.6	74.0	108.0	123.5	133.4	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	6.2	12.8	21.4	28.6	33.7	71.0	138.3	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	5.2	16.2	12.4	25.6	44.9	62.1	65.2	86.7	135.8	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	0.0	0.0	0.0	10.5	2.5	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	7.2	5.2	7.0	41.3	38.4	81.2	109.8	162.0	262.8	328.5	
	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	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.6	19.8
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.4	5.2	11.6	18.6	14.4	10.7</					

表12.5年相対生存率(%) *1

A. 部位別、性別

2007年

部位	男				女				男女計			
	対象者数	5年相対生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対生存率(%)	標準誤差	対象者数	5年相対生存率(%)	標準誤差
全部位	2,479	62.9	1.2	1,599	66.8	1.4	4,078	64.4	0.9			
10D-10												
C00-C96												
口腔・咽頭	43	55.4	8.4	9	80.8	15.4	52	60.4	7.6			
C15	92	40.7	5.7	10	31.8	16.0	102	40.0	5.4			
食道	470	68.3	2.8	221	65.6	3.8	691	68.0	2.3			
C16	315	74.8	3.2	247	66.6	3.5	562	71.3	2.4			
大腸(結腸・直腸)*2	221	73.3	4.0	169	66.4	4.3	390	70.4	2.9			
C18	94	78.3	5.6	78	67.2	6.0	172	73.4	4.1			
結腸	173	34.2	4.0	79	34.3	5.8	252	34.3	3.3			
大腸	57	24.1	6.5	47	33.0	7.4	104	28.3	4.9			
C19-C20												
C22	78	4.6	2.6	61	12.3	4.4	139	8.2	2.5			
肝および肝内胆管	26	93.4	7.3	0	...	...	26	93.4	7.3			
C23-C24	362	32.6	2.9	156	56.3	4.5	518	39.9	2.5			
C25	35	84.7	10.2	42	87.4	9.6	77	88.5	7.0			
膵臓	2	55.4	58.5	305	94.8	1.9	307	94.8	1.9			
C32	-	-	-	81	77.7	5.1	81	77.7	5.1			
喉頭	-	-	-	35	73.9	8.0	35	73.9	8.0			
C33-C34	-	-	-	46	80.2	6.6	46	80.2	6.6			
肺	-	-	-	38	46.9	8.6	38	46.9	8.6			
C43-C44	435	97.2	2.5	-	-	-	435	97.2	2.5			
皮膚	101	79.3	6.2	26	59.5	11.7	127	76.4	5.5			
乳房	63	55.2	7.3	30	59.2	10.1	93	56.4	5.9			
C50	12	43.9	15.7	11	37.5	15.5	23	41.0	11.0			
C53-C55	30	95.4	5.0	84	88.6	4.2	114	91.3	3.4			
子宮	70	54.7	6.9	65	65.3	7.1	135	61.7	5.0			
C53	19	46.8	12.8	19	47.1	12.7	38	47.4	9.0			
子宮頸部	47	42.4	7.9	26	52.4	10.6	73	46.5	6.3			
C54	7	85.7	13.2	4	25.0	21.7	11	63.7	14.5			
子宮体部	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
卵巣	435	97.2	2.5	-	-	-	435	97.2	2.5			
C61	101	79.3	6.2	26	59.5	11.7	127	76.4	5.5			
前立腺	63	55.2	7.3	30	59.2	10.1	93	56.4	5.9			
C67	12	43.9	15.7	11	37.5	15.5	23	41.0	11.0			
膀胱	30	95.4	5.0	84	88.6	4.2	114	91.3	3.4			
C64-C66 C68	70	54.7	6.9	65	65.3	7.1	135	61.7	5.0			
腎・尿路(膀胱除く)	19	46.8	12.8	19	47.1	12.7	38	47.4	9.0			
C70-C72	47	42.4	7.9	26	52.4	10.6	73	46.5	6.3			
脳・中枢神経系	7	85.7	13.2	4	25.0	21.7	11	63.7	14.5			
C73	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C81-C85 C96	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
悪性リンパ腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
多発性骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
白血病	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
小児がん	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

*1 補充届出患者を含まない

*2 粘膜炎を含まない

表12. 5年相対生存率 (%) (2007年)*1

B. 主要部位別、性別、臨床進行度別

2007年

部位	ICD-10	臨床 進行度	男			女			男女計		
			対象者数	5年相対生存率	標準誤差	対象者数	5年相対生存率	標準誤差	対象者数	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	1,182	90.2	1.6	691	91.2	1.6	1,873	90.6	1.2
		領域	629	51.2	2.4	457	65.3	2.5	1,086	57.2	1.7
		遠隔	454	14.6	1.8	266	15.0	2.4	720	14.8	1.4
		不明	214	49.5	4.1	185	52.7	4.1	399	51.1	2.9
		合計	2,479	62.9	1.2	1,599	66.8	1.4	4,078	64.4	0.9
胃	C16	限局	302	89.6	3.1	99	94.6	3.9	401	91.9	2.5
		領域	82	46.1	6.4	65	56.9	7.0	147	50.9	4.7
		遠隔	71	6.5	3.3	44	2.4	2.5	115	5.0	2.3
		不明	15	43.1	15.1	13	59.0	16.8	28	52.4	11.4
		合計	470	68.3	2.8	221	65.6	3.8	691	68.0	2.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20	限局	148	98.9	3.3	91	94.2	3.9	239	97.5	2.5
		領域	90	71.3	6.3	85	75.8	5.8	175	73.5	4.3
		遠隔	60	23.7	5.9	55	12.0	4.6	115	18.3	3.8
		不明	17	34.7	13.6	16	34.3	13.1	33	35.9	9.5
		合計	315	74.8	3.2	247	66.6	3.5	562	71.3	2.4
結腸	C18	限局	102	98.0	4.0	63	92.0	5.2	165	96.6	3.2
		領域	62	70.7	7.9	56	82.9	6.7	118	76.9	5.3
		遠隔	45	21.7	6.7	40	5.7	3.9	85	14.6	4.1
		不明	12	30.9	16.2	10	32.5	16.6	22	32.5	11.7
		合計	221	73.3	4.0	169	66.4	4.3	390	70.4	2.9
直腸	C19-C20	限局	46	98.5	5.9	28	95.8	5.3	74	99.2	4.1
		領域	28	72.4	10.2	29	60.1	10.2	57	66.7	7.3
		遠隔	15	28.4	12.5	15	28.1	12.1	30	28.6	8.7
		不明	5	41.5	24.2	6	35.4	21.4	11	39.1	16.1
		合計	94	78.3	5.6	78	67.2	6.0	172	73.4	4.1
肝および肝内胆管	C22	限局	108	48.3	5.5	53	44.6	7.6	161	47.1	4.5
		領域	28	7.7	5.5	14	7.7	7.5	42	7.8	4.4
		遠隔	21	5.2	5.5	6	18.3	20.9	27	8.8	6.5
		不明	16	21.4	11.4	6	17.2	16.7	22	20.5	9.5
		合計	173	34.2	4.0	79	34.3	5.8	252	34.3	3.3
肺	C33-C34	限局	116	73.8	5.7	68	93.6	4.6	184	81.8	4.0
		領域	106	25.2	4.9	42	42.5	8.4	148	30.2	4.3
		遠隔	126	3.8	2.0	40	8.6	4.8	166	5.2	1.9
		不明	14	0.0	0.0	6	0.0	0.0	20	0.0	0.0
		合計	362	32.6	2.9	156	56.3	4.5	518	39.9	2.5
乳房	C50	限局	1	0.0	0.0	173	98.4	2.2	174	98.4	2.2
		領域	1	100.0	0.0	82	93.9	3.4	83	94.6	3.4
		遠隔	0	...	...	13	38.9	13.8	13	38.9	13.8
		不明	0	...	...	37	89.9	6.0	37	89.9	6.0
		合計	2	55.4	58.5	305	94.8	1.9	307	94.8	1.9
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	45	91.1	4.9	45	91.1	4.9
		領域	-	-	-	28	66.4	9.5	28	66.4	9.5
		遠隔	-	-	-	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		不明	-	-	-	5	44.0	24.2	5	44.0	24.2
		合計	-	-	-	81	77.7	5.1	81	77.7	5.1
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	16	100.0	0.0	16	100.0	0.0
		領域	-	-	-	16	51.9	13.3	16	51.9	13.3
		遠隔	-	-	-	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		不明	-	-	-	2	50.2	35.8	2	50.2	35.8
		合計	-	-	-	35	73.9	8.0	35	73.9	8.0
子宮体部	C54	限局	-	-	-	29	85.3	7.4	29	85.3	7.4
		領域	-	-	-	12	84.9	11.2	12	84.9	11.2
		遠隔	-	-	-	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0
		不明	-	-	-	3	36.8	31.9	3	36.8	31.9
		合計	-	-	-	46	80.2	6.6	46	80.2	6.6
前立腺	C61	限局	262	100.0	2.7	-	-	-	262	100.0	2.7
		領域	103	96.2	5.2	-	-	-	103	96.2	5.2
		遠隔	44	50.1	9.1	-	-	-	44	50.1	9.1
		不明	26	79.3	12.8	-	-	-	26	79.3	12.8
		合計	435	97.2	2.5	-	-	-	435	97.2	2.5

*1 補充届出患者を含まない

*2 粘膜がんを含まない

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2012年

部位	国際疾病			割合(%)			罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)			
	分類	罹患数			割合(%)			罹患率			日本人人口			世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		ICD-10	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96	3,543	2,404	5,947	100.0	100.0	100.0	1,050.1	652.7	843.4	477.8	286.3	368.1	337.7	213.8	267.3	39.8	23.1	30.9
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	8	2	10	0.2	0.1	0.2	2.4	0.5	1.4	1.4	0.1	0.8	1.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の舌	C02	16	4	20	0.5	0.2	0.3	4.7	1.1	2.8	2.2	0.2	1.2	1.5	0.2	0.8	0.2	0.0	0.1
歯肉	C03	8	4	12	0.2	0.2	0.2	2.4	1.1	1.7	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口腔底	C04	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.9	0.0	0.4	0.7	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	6	0	6	0.2	0.0	0.1	1.8	0.0	0.9	1.1	0.0	0.5	0.8	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口腔	C06	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	7	3	10	0.2	0.1	0.2	2.1	0.8	1.4	1.3	0.5	0.9	1.0	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	6	1	7	0.2	0.0	0.1	1.8	0.3	1.0	0.8	0.1	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	12	0	12	0.3	0.0	0.2	3.6	0.0	1.7	1.6	0.0	0.7	1.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	4	4	8	0.1	0.2	0.1	1.2	1.1	1.1	0.8	0.3	0.5	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<溝>	C12	16	1	17	0.5	0.0	0.3	4.7	0.3	2.4	2.6	0.2	1.4	2.0	0.2	1.1	0.3	0.0	0.1
下咽頭	C13	11	1	12	0.3	0.0	0.2	3.3	0.3	1.7	1.6	0.4	1.0	1.2	0.3	0.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	148	15	163	4.2	0.6	2.7	43.9	4.1	23.1	21.8	1.3	10.9	15.5	0.8	7.8	2.1	0.1	1.0
胃	C16	649	351	1,000	18.3	14.6	16.8	192.4	95.4	141.8	83.6	33.0	55.5	58.1	23.3	39.1	7.1	2.6	4.8
小腸	C17	15	10	25	0.4	0.4	0.4	4.4	2.7	3.5	2.4	1.0	1.7	1.8	0.7	1.2	0.2	0.1	0.2
結腸	C18	338	302	640	9.5	12.6	10.8	100.2	82.1	90.8	47.0	28.5	36.9	33.2	20.5	26.4	3.9	2.3	3.0
直腸S状結腸移行部	C19	61	40	101	1.7	1.7	1.7	18.1	10.9	14.3	8.9	4.0	6.3	6.4	2.9	4.5	0.7	0.4	0.5
直腸	C20	139	68	207	3.9	2.8	3.5	41.2	18.5	29.4	20.8	7.5	13.7	15.2	5.5	10.1	2.0	0.7	1.3
肛門および肛門管	C21	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	251	135	386	7.1	5.6	6.5	74.4	36.7	54.7	34.9	10.5	21.9	24.4	6.8	15.1	3.0	0.7	1.8
胆のう	C23	37	29	66	1.0	1.2	1.1	11.0	7.9	9.4	4.7	2.1	3.3	3.2	1.4	2.2	0.4	0.2	0.3
その他および部位不明の胆道	C24	57	54	111	1.6	2.2	1.9	16.9	14.7	15.7	6.1	3.0	4.4	4.0	2.1	2.9	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	125	90	215	3.5	3.7	3.6	37.0	24.5	30.5	16.6	7.2	11.6	11.6	5.0	8.2	1.3	0.6	1.0
その他および部位不明の消化器	C26	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	0.1	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	48	3	51	1.4	0.1	0.9	14.2	0.8	7.2	6.9	0.4	3.4	5.1	0.3	2.6	0.7	0.0	0.4
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	505	243	748	14.3	10.1	12.6	149.7	66.1	106.1	64.3	24.8	42.1	44.3	17.5	29.4	5.0	2.1	3.5
胸腺	C37	5	1	6	0.1	0.0	0.1	1.5	0.3	0.9	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
心臓、経膈および胸膜	C38	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸膜内臓器	C39	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
(四) 眼の骨および関節軟骨	C40	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	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	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.6	0.3	0.1	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	6	6	12	0.2	0.2	0.2	1.8	1.6	1.7	1.2	0.5	0.9	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
皮膚のその他	C44	37	45	82	1.0	1.9	1.4	11.0	12.2	11.6	3.5	3.4	3.3	2.3	2.5	2.3	0.2	0.2	0.2
中皮腫	C45	5	2	7	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	1.0	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および嚢腫	C48	2	14	16	0.1	0.6	0.3	0.6	3.8	2.3	0.5	1.7	1.2	0.4	1.3	0.9	0.0	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	7	7	14	0.2	0.3	0.2	2.1	1.9	2.0	1.2	1.1	1.1	0.8	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	1	409	410	0.0	17.0	6.9	0.3	111.2	58.1	0.2	77.1	39.2	0.2	59.7	30.2	0.0	6.4	3.2
外陰	C51	-	8	8	-	0.3	0.1	-	2.2	-	-	0.7	-	-	0.4	-	-	0.0	-
陰茎	C52	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	35	35	-	1.5	0.6	-	9.5	-	-	6.3	-	-	4.7	-	-	0.5	-
子宮体部	C54	-	61	61	-	2.5	1.0	-	16.6	-	-	11.5	-	-	8.9	-	-	1.0	-
子宮部位不明	C55	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	64	64	-	2.7	1.1	-	17.4	-	-	10.0	-	-	8.0	-	-	0.9	-
その他および部位不明の女性生殖器	C57	-	5	5	-	0.2	0.1	-	1.4	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.1	-
陰嚢	C58	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
陰茎	C60	2	-	2	0.1	-	0.0	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	477	-	477	13.5	-	8.0	141.4	-	-	56.4	-	-	37.2	-	-	4.7	-	-
精巣	C62	8	-	8	0.2	-	0.1	2.4	-	-	2.9	-	-	2.5	-	-	0.2	-	-
その他および部位不明の男性生殖器	C63	1	-	1	0.0	-	0.0	0.3	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	74	26	100	2.1	1.1	1.7	21.9	7.1	14.2	11.5	2.4	6.7	8.4	1.7	4.9	0.9	0.2	0.6
腎盂	C65	16	9	25	0.5	0.4	0.4	4.7	2.4	3.5	1.7	0.4	1.0	1.1	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	19	18	37	0.5	0.7	0.6	5.6	4.9	5.2	2.3	1.2	1.7	1.5	0.8	1.1	0.2	0.1	0.1
膀胱	C67	141	37	178	4.0	1.5	3.0	41.8	10.1	25.2	17.3	2.6	9.1	11.9	1.8	6.3	1.4	0.2	0.7
その他および部位不明の泌尿器	C68	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
眼瞼	C70	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.5	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
脳	C71	14	16	30	0.4	0.7	0.5	4.1	4.4	4.3	3.0	2.2	2.6	2.4	2.3	2.4	0.3	0.2	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	27	61	88	0.8	2.5	1.5	8.0	16.6	12.5	6.0	10.3	8.3	4.9	8.2	6.6	0.5	0.9	0.7
副腎	C74	1	4	5	0.0	0.2	0.1	0.3	1.1	0.7	0.2	0.8	0.5	0.1	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	0	1	1	0.0	0.0	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
その他および不明確な部位	C76	3	4	7	0.1	0.2	0.1	0.9	1.1	1.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ系の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	28	26	54	0.8	1.1	0.9	8.3	7.1	7.7	3.4	1.6	2.4	2.4	1.1	1.7	0.2	0.1	0.2
ホジキン病	C81	9	0	9	0.3														

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	罹患数			割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	416	333	749	11.7	13.9	12.6	123.3	90.6	106.2	61.3	76.2	66.8	43.9	63.0	52.1	5.7	5.7	5.6
口腔、食道および胃	D00	31	7	38	0.9	0.3	0.6	9.2	1.9	5.4	4.9	0.9	2.8	3.5	0.7	2.0	0.5	0.1	0.3
食道	D001	28	5	33	0.8	0.2	0.6	8.3	1.4	4.7	4.1	0.8	2.3	2.9	0.6	1.7	0.4	0.1	0.3
その他および部位不明の消化器	D01	275	119	394	7.8	5.0	6.6	81.5	32.4	55.9	42.4	13.9	27.4	31.0	9.7	19.9	4.0	1.2	2.6
結腸	D010	200	85	285	5.6	3.5	4.8	59.3	23.1	40.4	30.3	10.3	19.7	22.1	7.1	14.2	2.9	0.9	1.8
直腸S状結腸移行部	D011	17	11	28	0.5	0.5	0.5	5.0	3.0	4.0	3.1	1.3	2.2	2.2	0.9	1.5	0.3	0.1	0.2
直腸	D012	54	21	75	1.5	0.9	1.3	16.0	5.7	10.6	8.5	2.1	5.2	6.4	1.6	3.9	0.8	0.2	0.5
中耳および呼吸器系	D02	6	0	6	0.2	0.0	0.1	1.8	0.0	0.9	0.9	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	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	0.1	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	13	16	29	0.4	0.7	0.5	3.9	4.4	4.1	1.3	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	55	56	0.0	2.3	0.9	0.3	15.0	7.9	0.2	12.6	6.4	0.1	9.9	5.0	0.0	1.1	0.6
子宮頸部	D06	-	120	120	-	5.0	2.0	-	32.6	17.0	-	46.5	22.7	-	41.0	20.1	-	3.2	1.6
その他および部位不明の生殖器	D07	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	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	15	105	2.5	0.6	1.8	26.7	4.1	14.9	11.6	1.3	5.9	7.8	1.0	4.1	0.9	0.1	0.5
膀胱	D090	83	12	95	2.3	0.5	1.6	24.6	3.3	13.5	10.8	1.1	5.5	7.4	0.8	3.8	0.9	0.1	0.5
良性腫瘍																			
髄膜	D32	13	25	38	0.4	1.0	0.6	3.9	6.8	5.4	1.9	3.4	2.6	1.3	2.6	1.9	0.1	0.3	0.2
脳および中枢神経系	D33	13	14	27	0.4	0.6	0.5	3.9	3.8	3.8	2.2	3.0	2.6	1.5	2.9	2.2	0.1	0.3	0.2
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	6	10	16	0.2	0.4	0.3	1.8	2.7	2.3	1.2	2.5	1.8	0.9	2.0	1.4	0.1	0.2	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	3	3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.8	0.4	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	9	8	17	0.3	0.3	0.3	2.7	2.2	2.4	2.8	1.2	2.0	2.9	1.0	2.0	0.2	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	2	1	3	0.1	0.0	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
骨髄異形成症候群	D46	46	33	79	1.3	1.4	1.3	13.6	9.0	11.2	4.8	2.4	3.4	3.0	2.1	2.4	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	9	4	13	0.3	0.2	0.2	2.7	1.1	1.8	1.0	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1

*1 ICD-0-3により性状3に分類される形態

付表2. がん死亡数及び死亡率*：詳細部位別、性別

2012年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	死亡数		割合(%)			粗死亡率		年齢調整死亡率				累積死亡率			
		男	女	計	男	女	計	男	女	日本人人口		世界人口		男	女	計
										176.7	89.7	120.7	64.9			
全部位	C00-C97	1,492	1,046	2,538	100.0	100.0	100.0	444.6	287.0	176.7	89.7	120.7	64.9	12.4	6.6	9.4
口唇	C00	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	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
その他および部位不明の舌	C02	4	2	6	0.3	0.2	0.2	1.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.4	0.0	0.3	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
その他および部位不明の口腔	C06	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.2	0.0	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	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	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
中咽頭	C10	6	0	6	0.4	0.0	0.2	1.8	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	0	3	3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	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
下咽頭	C13	10	0	10	0.7	0.0	0.4	3.0	0.0	1.4	0.0	1.0	0.0	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	4	1	5	0.3	0.1	0.2	1.2	0.3	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	53	11	64	3.6	1.1	2.5	15.8	3.0	6.7	1.1	4.7	0.8	0.6	0.1	0.4
胃	C16	230	146	376	15.4	14.0	14.8	68.5	40.1	27.2	11.6	18.4	8.2	1.9	0.8	1.3
小腸	C17	6	3	9	0.4	0.3	0.4	1.8	0.8	1.1	0.2	0.8	0.1	0.1	0.0	0.1
結腸	C18	127	113	240	8.5	10.8	9.5	37.8	31.0	15.2	8.5	10.7	6.0	1.2	0.5	0.8
直腸S状結腸移行部	C19	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	63	40	103	4.2	3.8	4.1	18.8	11.0	7.6	3.5	5.1	2.4	0.6	0.3	0.4
肛門および肛門管	C21	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	159	84	243	10.7	8.0	9.6	47.4	23.0	20.4	6.1	14.0	4.1	1.6	0.4	1.0
胆のう	C23	23	23	46	1.5	2.2	1.8	6.9	6.3	2.9	1.5	2.1	1.0	0.2	0.1	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	45	41	86	3.0	3.9	3.4	13.4	11.3	4.3	2.2	2.8	1.5	0.2	0.1	0.2
膵臓	C25	101	96	197	6.8	9.2	7.8	30.1	26.3	13.2	8.0	9.3	5.6	1.1	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	3	1	4	0.2	0.1	0.2	0.9	0.3	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	7	0	7	0.5	0.0	0.3	2.1	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	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
気管支および肺	C34	305	137	442	20.4	13.1	17.4	90.9	37.6	34.2	10.1	22.7	6.9	2.3	0.7	1.5
胸腺	C37	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.3	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
(四)肢の骨および関節軟骨	C40	0	0	0	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骨および関節軟骨	C41	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	4	3	7	0.3	0.3	0.3	1.2	0.8	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	4	0	4	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0
カボジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	1	4	5	0.1	0.4	0.2	0.3	1.1	0.1	0.3	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	C49	1	2	3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	0	62	62	0.0	5.9	2.4	0.0	17.0	0.0	9.3	0.0	7.0	0.0	0.8	0.4
外陰	C51	0	0	0	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	C52	1	1	2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	18	18	36	1.7	0.7	0.7	4.9	3.5	3.5	2.7	2.7	0.3	0.3	0.3	
子宮体部	C54	15	15	30	1.4	0.6	0.6	4.1	1.4	1.4	1.0	1.0	0.1	0.1	0.1	
子宮部位不明	C55	6	6	12	0.6	0.2	0.2	1.6	0.8	0.8	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	
卵巣	C56	42	42	84	4.0	1.7	1.7	11.5	5.0	5.0	3.7	3.7	0.4	0.4	0.4	
その他および部位不明の女性性器	C57	1	1	2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胎盤	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
陰茎	C60	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61	77	77	154	5.2	3.0	3.0	22.9	7.5	7.5	4.6	4.6	0.4	0.4	0.4	
精巣	C62	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.6	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
腎盂を除く腎	C64	23	5	28	1.5	0.5	1.1	6.9	1.4	3.2	0.2	2.3	0.2	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	10	8	18	0.7	0.8	0.7	3.0	2.2	1.0	0.5	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	8	11	19	0.5	1.1	0.7	2.4	3.0	1.0	0.5	0.7	0.3	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	51	18	69	3.4	1.7	2.7	15.2	4.9	5.1	1.0	3.3	0.6	0.2	0.0	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	0.3	0.0	0.2	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
髄膜	C70	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0
脳	C71	10	6	16	0.7	0.6	0.6	3.0	1.6	1.8	1.6	1.3	2.0	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	10	12	22	0.7	1.1	0.9	3.0	3.3	1.6	0.6	1.1	0.4	0.1	0.0	0.1
副腎	C74	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	3	2	5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	4	10	14	0.3	1.0	0.6	1.2	2.7	0.3	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	13	13	26	0.9	1.2	1.0	3.9	3.6	1.5	1.0	1.0	0.7	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	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

国内DCOを除く届出患者、男女計

2012年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *1					不明
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除・放射線	薬物・放射線	薬物 *2	切除・放射線・薬物	その他*3				
全部位	C00-C96	5,711	13.6	8.0	7.8	0.9	9.4	0.1	3.9	0.6	15.1	4.3	0.2	4.3	7.1	24.8		
口腔・咽頭	C00-C14	123	14.6	0.0	2.4	1.6	3.3	0.0	0.0	1.6	8.9	27.6	0.0	13.8	4.9	21.1		
食道	C15	161	3.7	5.6	16.1	1.2	5.0	0.0	0.0	0.6	15.5	21.7	0.0	8.7	3.1	18.6		
胃	C16	972	16.2	10.4	26.3	0.1	7.7	0.0	0.0	0.0	11.6	0.2	0.0	0.1	5.1	22.2		
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	916	23.1	14.5	5.6	0.0	1.9	0.0	0.0	0.2	28.7	0.5	0.0	2.5	5.8	17.1		
結腸	C18	620	23.9	15.2	5.5	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	30.3	0.0	0.0	0.2	5.5	17.7		
直腸	C19-C20	296	21.6	13.2	5.7	0.0	2.0	0.0	0.0	0.7	25.3	1.7	0.0	7.4	6.4	15.9		
肝および肝内胆管	C22	354	7.6	4.0	0.6	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	0.0	0.0	48.0	34.2		
胆のう・胆管	C23-C24	167	19.8	1.8	13.2	0.0	7.2	0.0	0.0	1.2	15.0	0.0	0.0	0.6	9.0	32.3		
膵臓	C25	198	5.1	0.5	4.5	1.0	23.7	0.0	0.0	0.0	16.2	0.5	0.0	3.5	7.1	37.9		
喉頭	C32	50	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	36.0	0.0	4.0	30.0	10.0		
肺	C33-C34	708	2.1	19.8	0.0	2.1	18.4	0.0	0.0	0.3	11.7	8.3	0.0	1.0	4.4	31.9		
皮膚	C43-C44	93	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.2	0.0	0.0	1.1	1.1	20.4		
乳房	C50	402	5.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.2	2.5	35.1	0.5	1.2	36.3	0.5	13.4		
乳房 (女性のみ)	C50	401	5.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.2	2.5	34.9	0.5	1.2	36.4	0.5	13.5		
子宮	C53-C55	98	36.7	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.1	18.4	9.2	0.0	5.1	1.0	23.5		
子宮頸部	C53	35	28.6	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	25.7	0.0	11.4	0.0	28.6		
子宮体部	C54	61	42.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	3.3	29.5	0.0	0.0	1.6	1.6	18.0		
卵巣	C56	57	12.3	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	57.9	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8		
前立腺	C61	464	6.3	7.1	1.5	1.5	0.6	0.0	45.0	0.0	2.2	11.9	0.4	0.0	0.4	23.1		
膀胱	C67	172	7.0	0.0	29.1	2.3	6.4	1.7	0.0	0.6	22.1	2.3	0.0	1.2	4.1	23.3		
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	156	24.4	12.2	10.3	0.0	6.4	0.6	0.0	0.6	7.7	0.0	0.6	0.0	2.6	34.6		
脳・中枢神経系	C70-C72	30	10.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	6.7	0.0	6.7	0.0	40.0	3.3	30.0		
甲状腺	C73	86	53.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	24.4	0.0	0.0	7.0	0.0	14.0		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	188	3.7	0.0	0.0	3.7	54.3	0.5	0.0	0.5	2.1	3.7	0.0	0.5	1.6	29.3		
多発性骨髄腫	C88-C90	50	0.0	0.0	0.0	4.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.0	32.0		
白血病	C91-C95	94	0.0	0.0	0.0	0.0	60.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	10.6	27.7		

*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫・内分泌療法を指す。

*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*3 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1) その他の治療 (TAE, PEITなど) の実施 (2) 外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2012年

医療圏/保健所	全部位												子宮頸部											
	大腸(結腸・直腸)						結腸						直腸		肺		乳房		子宮					
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
島根県	3,959	2,737	6,696	809	527	1,336	538	387	925	271	140	411	507	243	750	2	464	466	218					
松江圏	1,244	848	2,092	281	181	462	188	139	327	93	42	135	159	61	220	0	160	160	83					
雲南圏	406	229	635	72	52	124	47	39	86	25	13	38	42	22	64	1	35	36	11					
出雲圏	913	644	1,557	187	107	294	130	79	209	57	28	85	123	64	187	0	120	120	63					
大田圏	395	263	658	64	45	109	41	30	71	23	15	38	55	22	77	0	43	43	19					
浜田圏	476	402	878	96	73	169	65	53	118	31	20	51	73	40	113	0	60	60	24					
益田圏	376	251	627	79	54	133	46	35	81	33	19	52	40	24	64	1	35	36	12					
隠岐圏	149	100	249	30	15	45	21	12	33	9	3	12	15	10	25	0	11	11	6					
県内医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
松江保健所	1,244	848	2,092	281	181	462	188	139	327	93	42	135	159	61	220	0	160	160	83					
雲南保健所	406	229	635	72	52	124	47	39	86	25	13	38	42	22	64	1	35	36	11					
出雲保健所	913	644	1,557	187	107	294	130	79	209	57	28	85	123	64	187	0	120	120	63					
浜田保健所	476	402	878	96	73	169	65	53	118	31	20	51	73	40	113	0	60	60	24					
益田保健所	376	251	627	79	54	133	46	35	81	33	19	52	40	24	64	1	35	36	12					
県央保健所	395	263	658	64	45	109	41	30	71	23	15	38	55	22	77	0	43	43	19					
隠岐保健所	149	100	249	30	15	45	21	12	33	9	3	12	15	10	25	0	11	11	6					
県内保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

*1 粘膜がんを含む

付表5...市区町村別罹患数：部位別、性別

市区町村	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸)C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61								
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女							
	3,543	2,404	5,947	649	351	1,000	538	410	948	338	302	640	200	108	308	87	60	35	95	386	505	243	748	1	409	410	98	35	10	14	61	477
島根県	952	630	1,582	164	76	240	156	124	280	95	98	193	61	26	87	60	35	95	386	505	243	748	0	131	131	24	10	14	61	131	
松江市	292	244	536	62	47	109	38	42	80	23	27	50	15	15	30	28	14	42	51	25	76	0	34	34	7	3	4	4	4	26	
出雲市	812	572	1,384	144	81	225	122	86	208	80	61	141	42	25	67	56	36	92	122	64	186	0	104	104	35	10	24	24	96		
益田市	254	182	436	53	30	83	42	30	72	23	17	40	19	13	32	17	13	30	29	20	49	1	24	25	9	1	8	8	48		
大田市	247	156	403	43	27	70	36	28	64	22	18	40	14	10	24	14	10	24	36	12	48	0	24	24	7	3	3	3	24		
安来市	161	99	260	39	21	60	30	22	52	22	16	38	8	6	14	16	2	18	17	6	23	0	16	16	1	1	0	0	19		
江津市	132	115	247	29	19	48	22	16	38	17	14	31	5	2	7	11	8	19	22	15	37	0	19	19	2	1	1	1	10		
雲南市	247	136	383	41	16	57	32	22	54	16	15	31	16	7	23	14	7	21	26	13	39	0	22	22	2	1	1	1	46		
仁多郡奥出雲町	80	39	119	16	1	17	16	8	24	10	7	17	6	1	7	2	1	3	8	4	12	0	5	5	4	2	2	15			
飯石郡飯南町	41	22	63	8	1	9	4	5	9	4	5	9	0	0	0	3	0	3	8	5	13	0	3	3	0	0	0	8			
邑智郡川本町	34	24	58	7	3	10	5	1	6	2	1	3	3	0	3	3	0	3	6	3	9	0	6	6	1	1	0	4			
邑智郡美郷町	36	21	57	10	6	16	0	2	2	0	2	0	0	0	0	6	0	6	5	4	9	0	1	1	1	1	0	4			
邑智郡邑南町	45	33	78	7	3	10	5	3	8	3	3	6	2	0	2	4	3	7	8	3	11	0	6	6	1	0	1	10			
鹿足郡津和野町	38	25	63	4	4	8	3	6	9	2	6	8	1	0	1	4	1	5	6	1	7	0	2	2	0	0	0	6			
鹿足郡吉賀町	36	15	51	4	2	6	6	3	9	4	2	6	2	1	3	3	2	5	5	3	8	0	1	1	1	0	1	5			
隠岐郡海士町	20	10	30	2	1	3	1	2	3	0	2	2	1	0	1	2	0	2	1	1	2	0	1	1	1	0	0	5			
隠岐郡西ノ島町	24	12	36	1	2	3	7	0	7	6	0	6	1	0	1	1	0	1	6	0	6	0	1	1	1	1	0	3			
隠岐郡知夫村	6	2	8	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		
隠岐郡隠岐の島町	86	67	153	14	11	25	13	9	22	9	8	17	4	1	5	7	3	10	8	9	17	0	9	9	1	0	1	14			

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

市区町村	2012年																							
	全部位				大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺		乳房		子宮		子宮頸部	
	男	女	男女計	合計	C00-C96	D01-D09	C18-C20	D010-D012 *1	C18	D010 *1	C19-C20	D011-D012 *1	C33-C34	D021-D022	C50	D05	C53-C55	D06	C53	D06	C53	D06		
島根県	3,959	2,737	6,696	809	527	1,336	538	387	925	271	140	411	507	243	750	2	464	466	218	155	66			
松江市	1,072	743	1,815	244	158	402	161	122	283	83	36	119	142	55	197	0	142	142	80					
浜田市	328	276	604	61	54	115	37	36	73	24	18	42	51	25	76	0	38	38	19	15				
出雲市	913	644	1,557	187	107	294	130	79	209	57	28	85	123	64	187	0	120	120	63	38				
益田市	294	203	497	64	42	106	37	24	61	27	18	45	29	20	49	1	29	30	10	2				
大田市	272	177	449	51	35	86	33	23	56	18	12	30	36	12	48	0	29	29	14	10				
安来市	172	105	277	37	23	60	27	17	44	10	6	16	17	6	23	0	18	18	3	3				
江津市	148	126	274	35	19	54	28	17	45	7	2	9	22	15	37	0	22	22	5	4				
雲南市	276	157	433	47	32	79	29	22	51	18	10	28	26	13	39	1	26	27	6	5				
仁多郡奥出雲町	88	47	135	20	14	34	13	12	25	7	2	9	8	4	12	0	5	5	5	3				
飯石郡飯南町	42	25	67	5	6	11	5	5	10	0	1	1	8	5	13	0	4	4	0	0				
邑智郡川本町	39	29	68	6	4	10	3	2	5	3	2	5	6	3	9	0	7	7	1	1				
邑智郡美郷町	39	21	60	2	2	4	2	2	4	0	0	0	5	4	9	0	1	1	1	1				
邑智郡邑南町	45	36	81	5	4	9	3	3	6	2	1	3	8	3	11	0	6	6	3	2				
鹿足郡津和野町	43	27	70	6	7	13	4	7	11	2	0	2	6	1	7	0	3	3	0	0				
鹿足郡吉賀町	39	21	60	9	5	14	5	4	9	4	1	5	5	3	8	0	3	3	2	1				
隠岐郡海士町	22	11	33	2	3	5	1	3	4	1	0	1	1	1	2	0	1	1	0	0				
隠岐郡西ノ島町	28	13	41	9	0	9	7	0	7	2	0	2	6	0	6	0	1	1	2	2				
隠岐郡知夫村	6	2	8	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
隠岐郡隠岐の島町	93	74	167	19	11	30	13	9	22	6	2	8	8	9	17	0	9	9	3	2				

*1 粘膜炎を含む

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	隠岐広域連立隠岐病院
132620019	隠岐広域連立隠岐島前病院
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
132510190	鹿島病院
132510204	松江生協リハビリテーション病院
132520050	安来市医師会病院
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	社会医療法人社団清和会西川病院
132570039	島田病院
132570114	山崎病院
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

医療機関コード	医療機関名
医院	

232510162 葛尾内科医院
 232510885 福間内科医院
 232510898 津田小学校前よしの医院
 232512544 医療法人佐々木医院
 232512658 山本内科医院
 232513349 村上医院
 232520136 医療法人社団吉田医院
 232520341 医療法人 河村医院
 232530054 千原医院
 232530139 井上医院
 232531136 はまもと内科クリニック
 232540666 知井宮堀江医院
 232540679 江口内科医院
 232540943 牧野内科医院
 232540956 松本医院
 232541214 医療法人西尾医院
 232541490 大曲診療所
 232541517 医療法人古瀬医院
 232541520 山本内科胃腸科
 232541823 医療法人仁和会 白枝内科クリニック

医療機関コード	医療機関名
医院	

232542341 医療法人嘉村医院
 232542947 はしもと内科クリニック
 232543061 佐田診療所
 232543247 在宅診療所 いずも
 232550177 大田呼吸循環クリニック
 232550395 田原医院
 232550601 福田医院
 232550786 渡辺医院
 232550829 川上医院
 232560516 秦クリニック
 232570388 医療法人社団 西川胃腸科内科医院
 232570434 やすぎクリニック
 232571066 寺井医院
 232571196 医療法人社団沖田内科医院金城沖田医院
 232571268 医療法人明愛会 鈴木内科眼科医院
 232571604 中村呼吸器内科医院
 232571705 浜田市国民健康保険あさひ診療所
 232571994 たかさごクリニック
 232580772 医療法人 金島胃腸科外科
 232610017 大田市国民健康保険仁摩診療所

2012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24年集計）

2015（平成27）年12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