

島根県のがん登録

(平成23年集計)

平成27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23年(2011年)の結果	7
1. 部位別がん罹患数および罹患割合	8
2. 年齢階級別がん罹患率	11
3. がんの発見経緯	15
4. 臨床進行度	16
5. 初回治療	17
6. がん死亡数	18
7. 年齢別にみたがん死亡(年齢階級別死亡率)	19
8. 島根県のがん死亡の特徴	23
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)	25
表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%)	27
表3. 年齢階級別罹患率(人口10万対)	29
表4. 発見経緯(%)	31
表5. 臨床進行度分布(%)	33
表6. 受療割合(%)	35
表7. 切除内容(%)	37
表8. 精度指標	39
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)	41
表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%)	42
表11. 年齢階級別死亡率(人口10万対)	43
付表1. がん罹患数及び罹患率	44
付表2. がん死亡数及び死亡率	46
付表3. 受療割合詳細(%)	47
付表4. 医療圏別、保健所別罹患数	49
付表5. 市区町村別罹患数	51
IV, 島根県地域がん登録届出施設	53

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にか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。

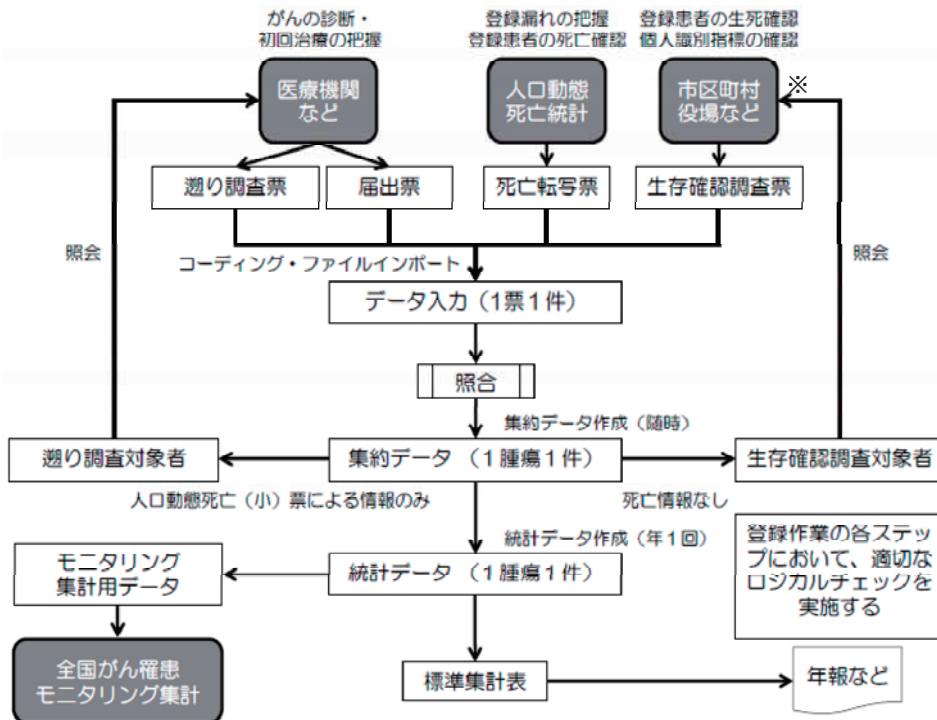
死亡時住所が島根県内の死亡小票でがんの記載があるものについて、死亡診断書を記載した医療機関に遡り調査票の提出を依頼する。

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。

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)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(2010年～2011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。

(7)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。

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。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。

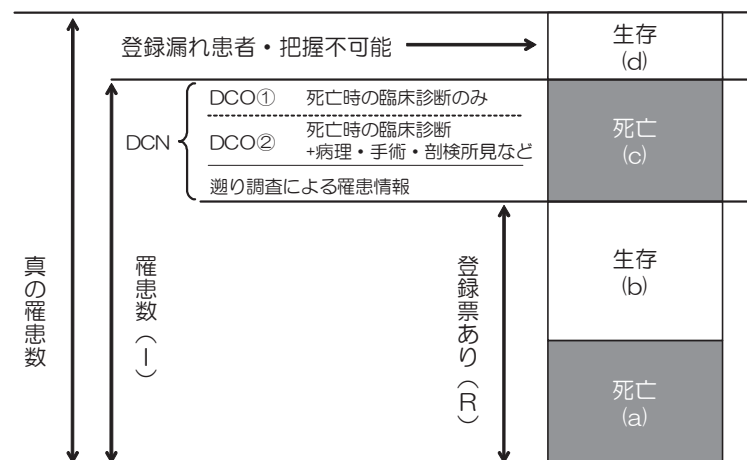
MV割合については我が国の地域がん登録の目標値である80%に近づいてきている。

$$\text{DCN割合} = \frac{\text{死亡小票で初めて登録されたがんの数}}{\text{がん罹患数}} \times 100 (\%)$$

$$\text{DCO割合} = \frac{\text{死亡小票のみで登録されたがんの数}}{\text{がん罹患数}} \times 100 (\%)$$

$$\text{IM比} = \frac{\text{がん罹患数 (I)}}{\text{がん死亡数 (M)}}$$

$$\text{MV割合} = \frac{\text{細胞診も含めた顕微鏡的に確かめられたがんの数}}{\text{がん罹患数}} \times 100 (\%)$$



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

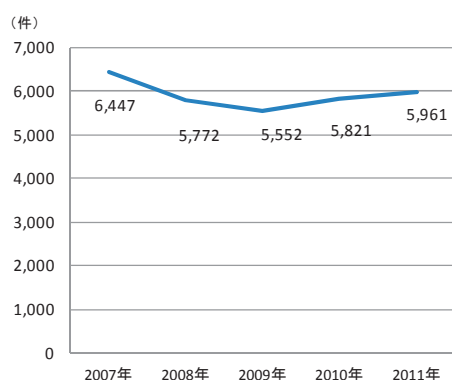
地域がん登録の手引き改訂第5版 2013年版 2013年4月
(地域がん登録全国協議会)p21

表a 島根県地域がん登録の精度指標(上皮内がん除く)

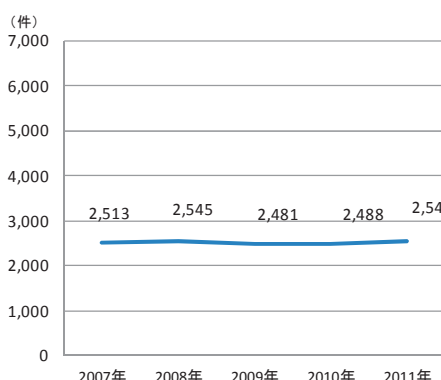
(上皮内がん除く)

診断年	集計時期	精度指標				男女計	罹患数		死亡数			
		IM比	DCN割合	DCO割合	MV割合		男女計	男	女	男女計	男	女
		2.0以上一定範囲※1	20%未満※1	10%未満※1	80%以上※2							
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	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	

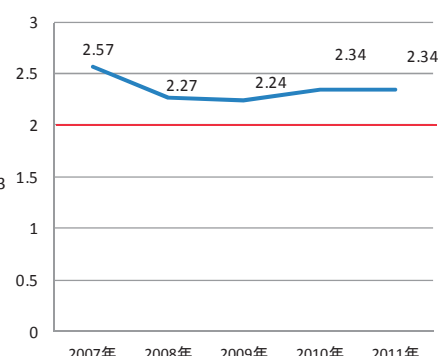
※1 島根県の目標値 ※2 肝癌と白血病を除く場合の目標値が80%であるが表中の数値は全部位である。



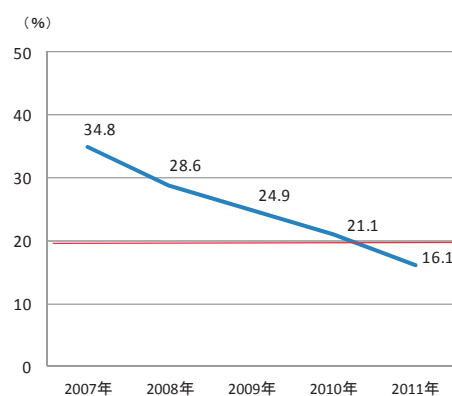
図c 罹患数



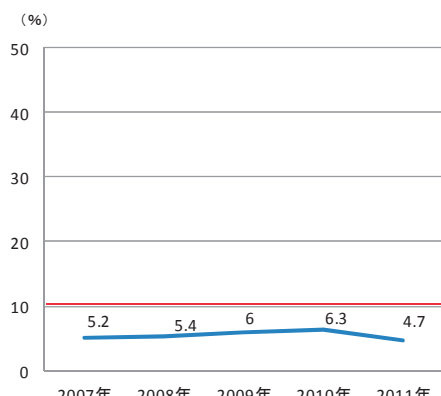
図d がん死亡数



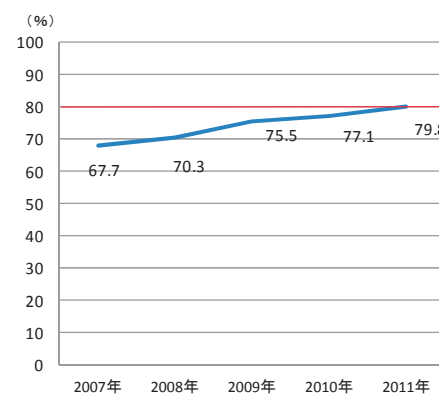
図e IM比



図f DCN割合



図g DCO割合



図h MV割合

2011年診断は届出票を収集して5年目に当たる。島根県独自指定の情報提供促進病院22病院で新規にがん登録をはじめた施設については、2010年診断は数ヶ月のみの届出票提出であったが、2011年診断以降は通年になったために、届出数が増えた。

IM比は、いずれの年も目標値の範囲内にある。

DCN割合は、年を追う毎に順調に下降しており、情報提供促進病院ががん登録の届出に参加したことにより、はじめて目標値を達成した。

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。

Ⅱ，平成23年(2011年)の結果(図)

《集計期間》

罹患年月日が平成23年(2011年)1月1日から12月31日までの1年間

《集計の時期》

平成26年(2014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23年(2011年)の島根県における罹患数は、男性3,534件(上皮内がんを含むと3,896件)、女性2,427件(上皮内がんを含むと2,753件)、合計5,961件(上皮内がんを含むと6,649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3位である。

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と続いている。なお、結腸と直腸をあわせた大腸がんは2位である。

(図1-1、図1-2、図1-3、表1-A、表1-B参照)

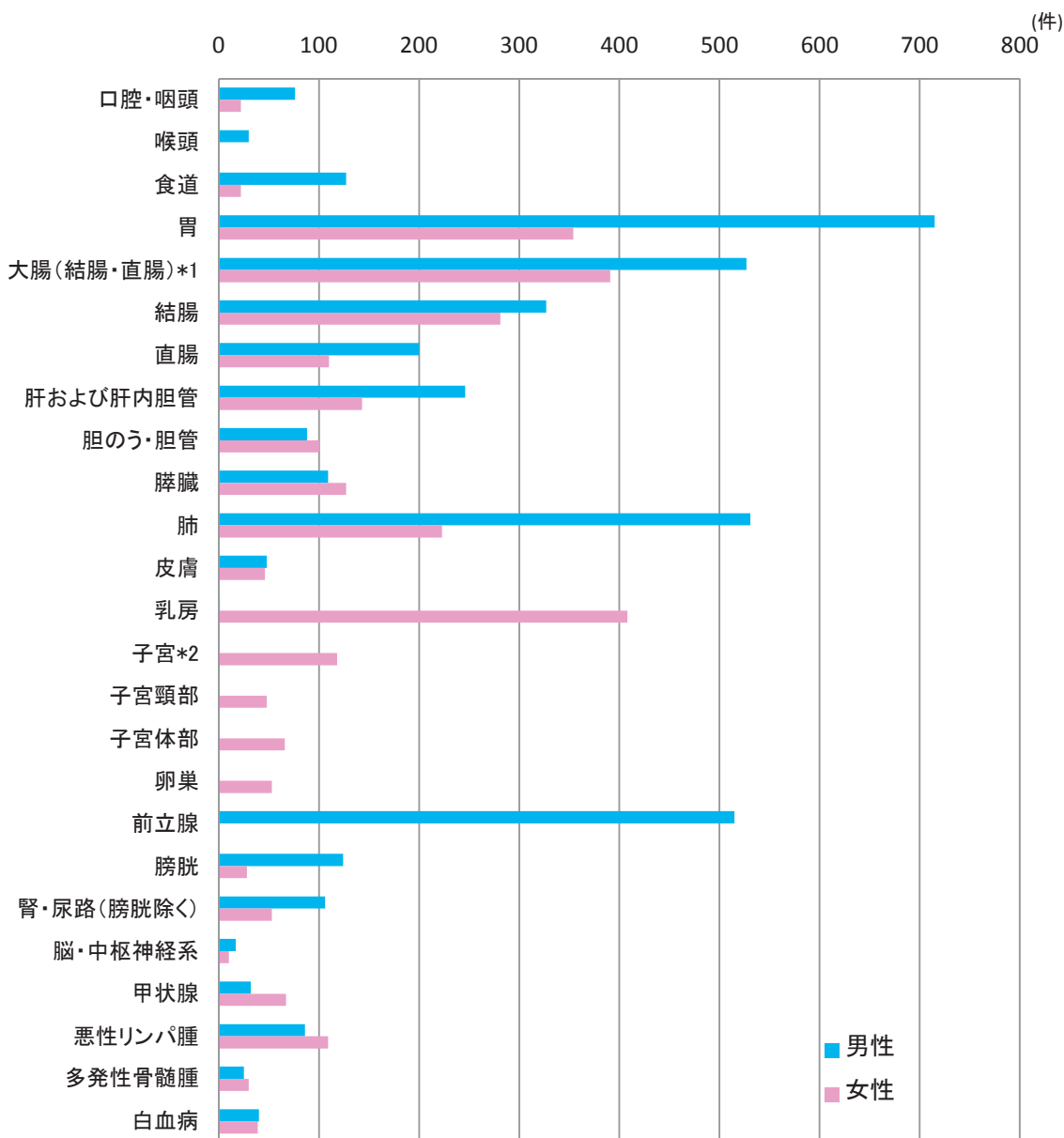


図1-1 部位別がん罹患数(上皮内がんを除く)

*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

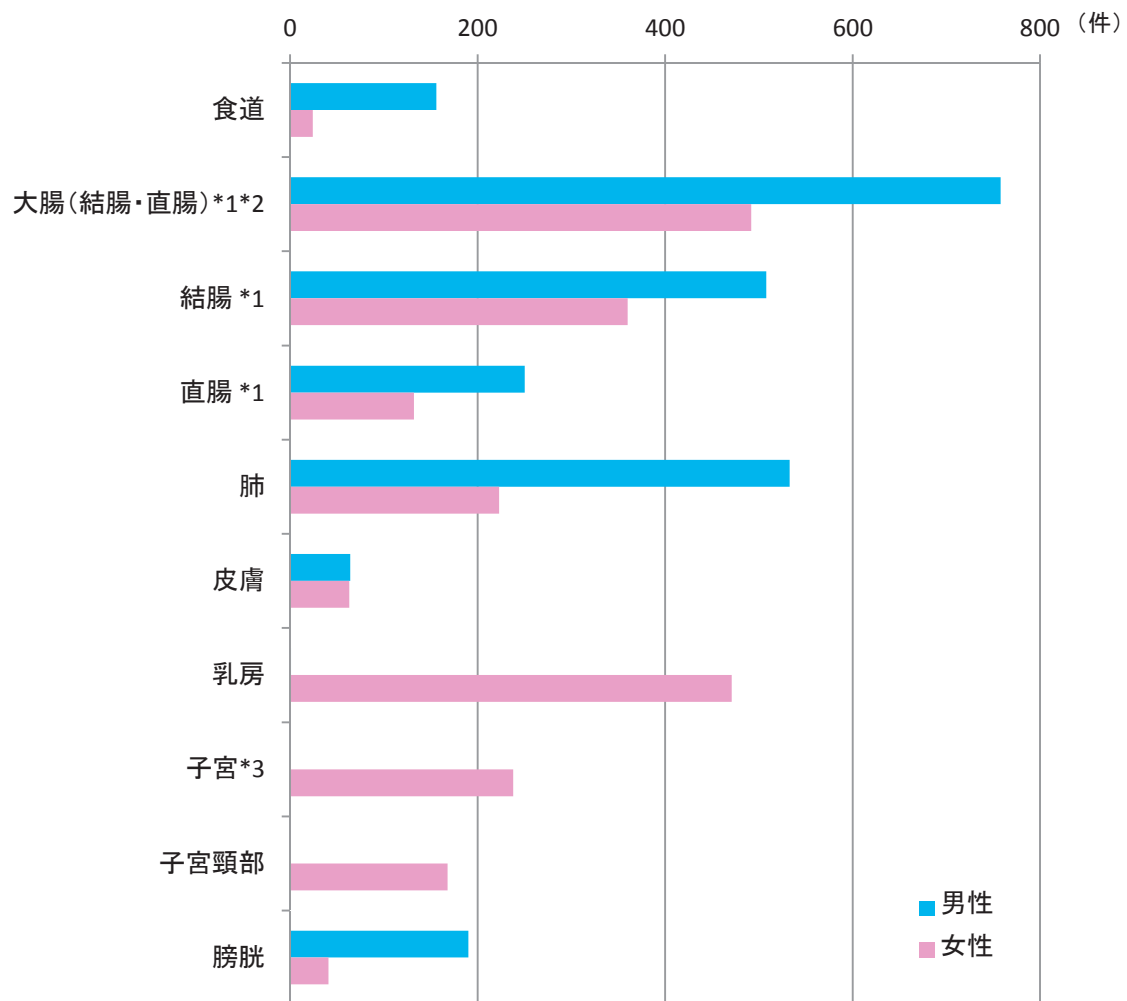


図1-2 部位別がん罹患数(上皮内がんを含む)

*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

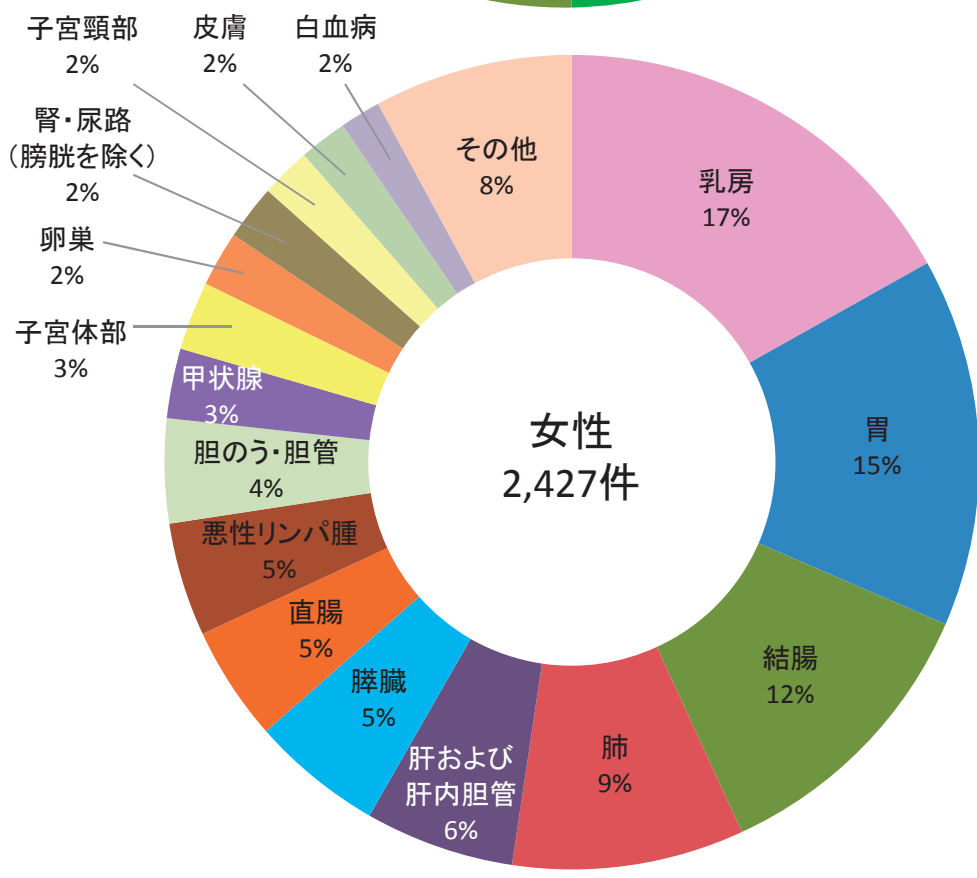
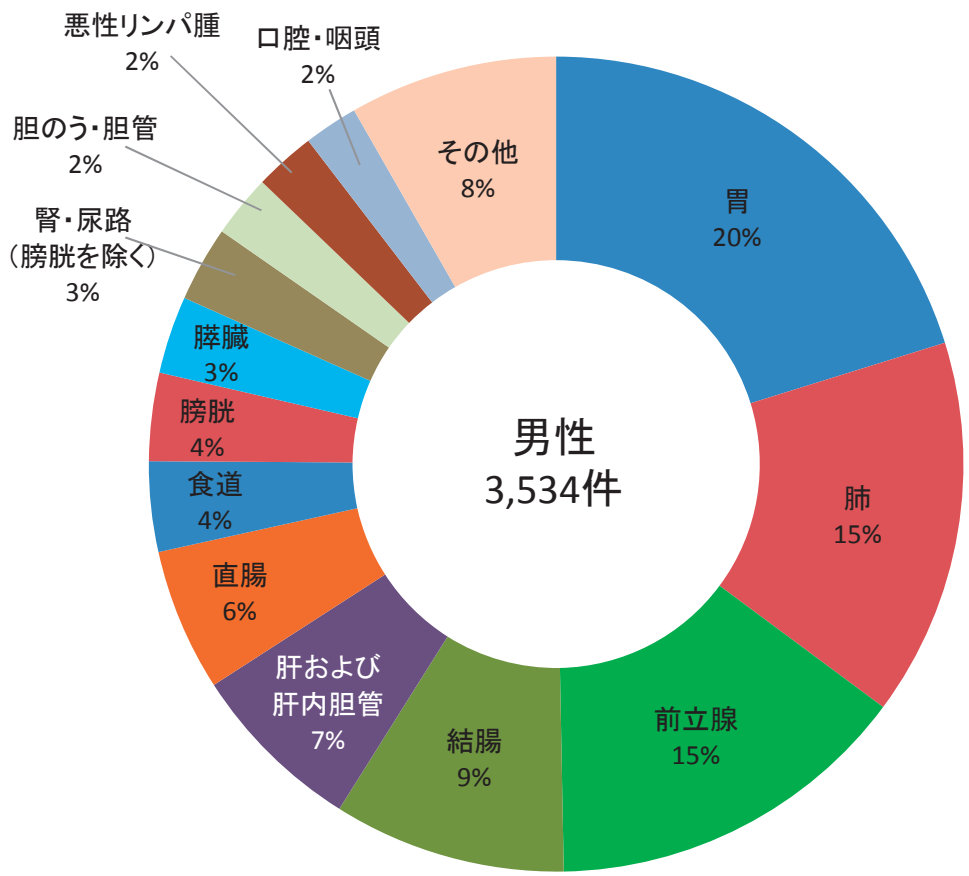


図1-3 部位別がん罹患割合(上皮内がんを除く)

2. 年齢階級別がん罹患率

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2-a～図2-i、表3-A、表3-B参照)

図2-a 全部位

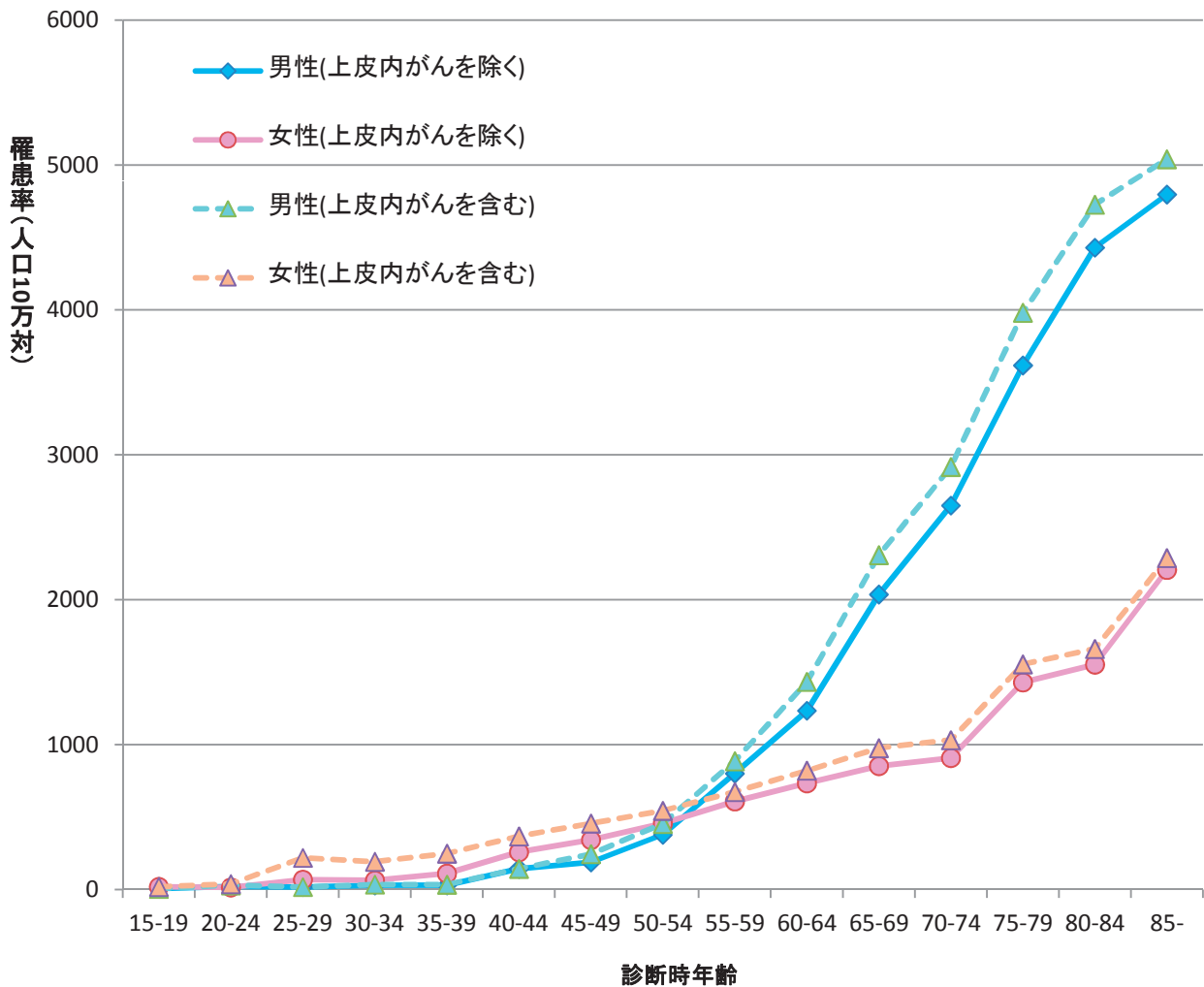


図2-b 胃

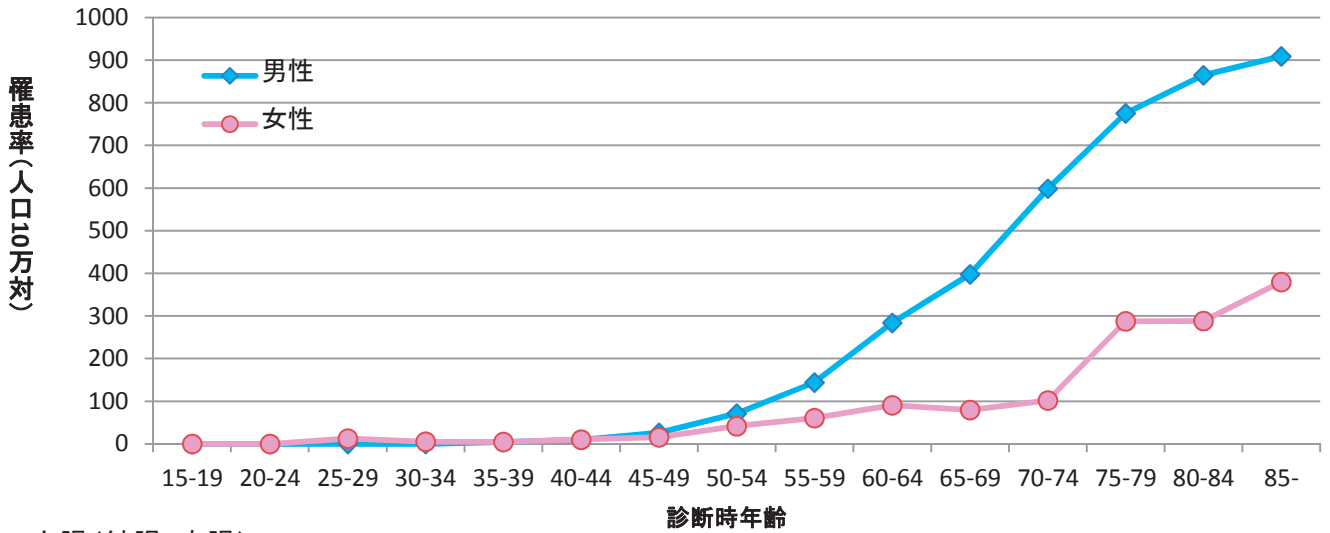


図2-c 大腸(結腸・直腸)

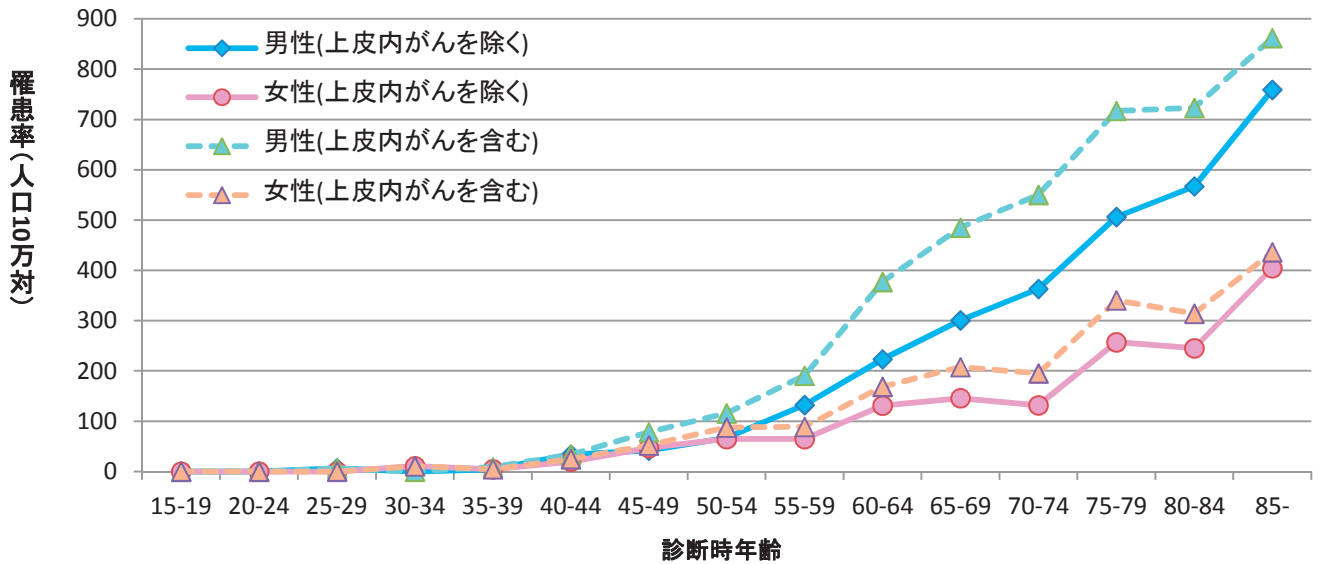


図2-d 肝

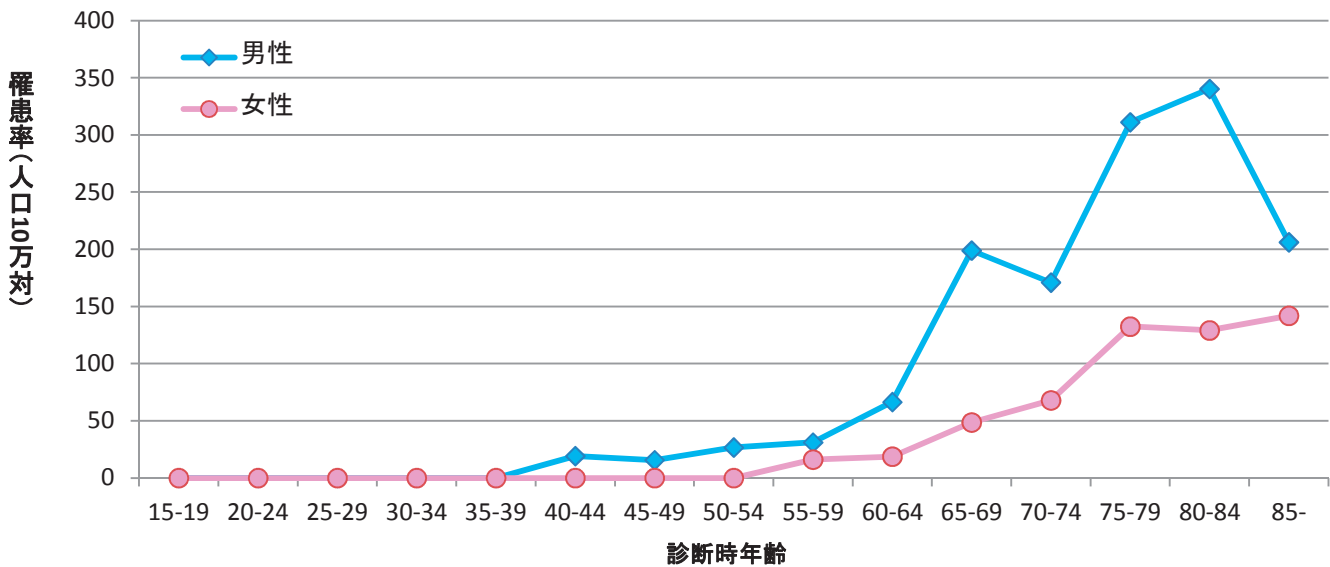


図2-e 膵臓

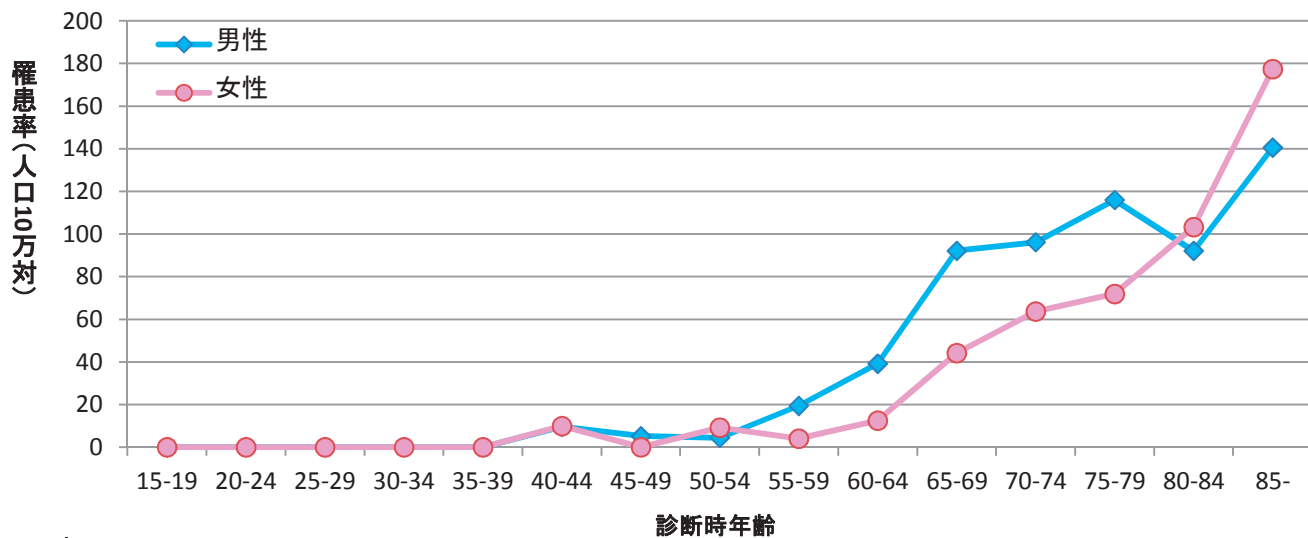


図2-f 肺

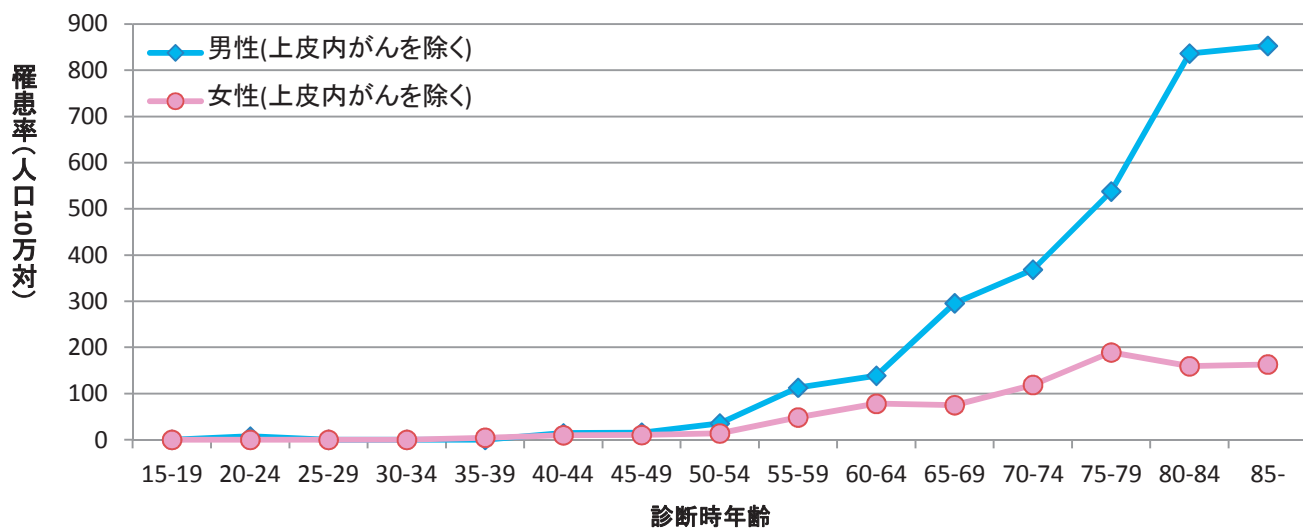


図2-g 乳房

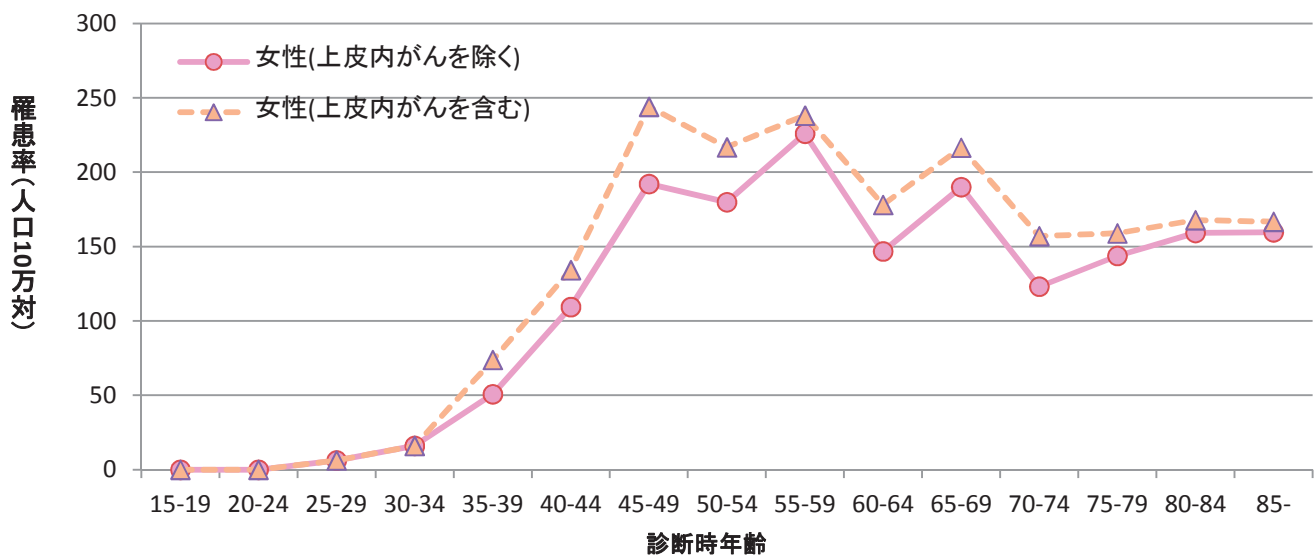


図2-h 前立腺

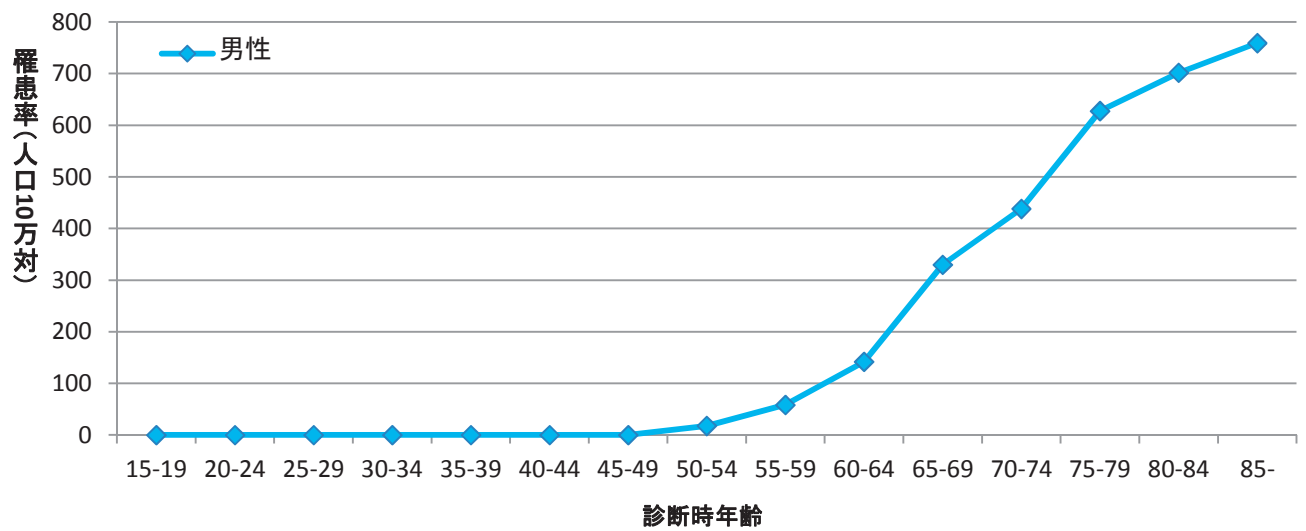
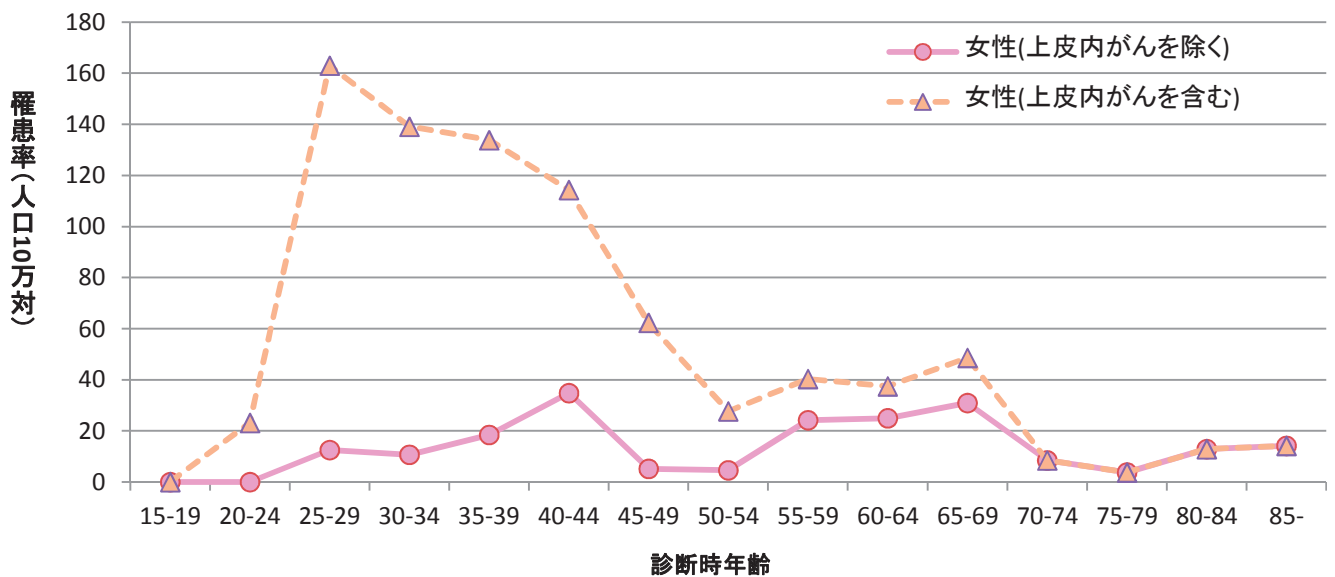


図2-i 子宮頸部



3. がんの発見経緯

がん検診が実施されている子宮頸部がん、乳がん、大腸がん、肺がん、胃がんは、がん検診を契機として発見されているものの、その割合は少ない。最も割合が高い子宮頸部がんでさえ35.9%である。

また、他疾患経過観察中に発見されているものが50%を超えるものは、肝および肝内胆管がん、白血病、腎・尿路がん(膀胱除く)、多発性骨髄腫である。

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3 表4-A、表4-B参照)

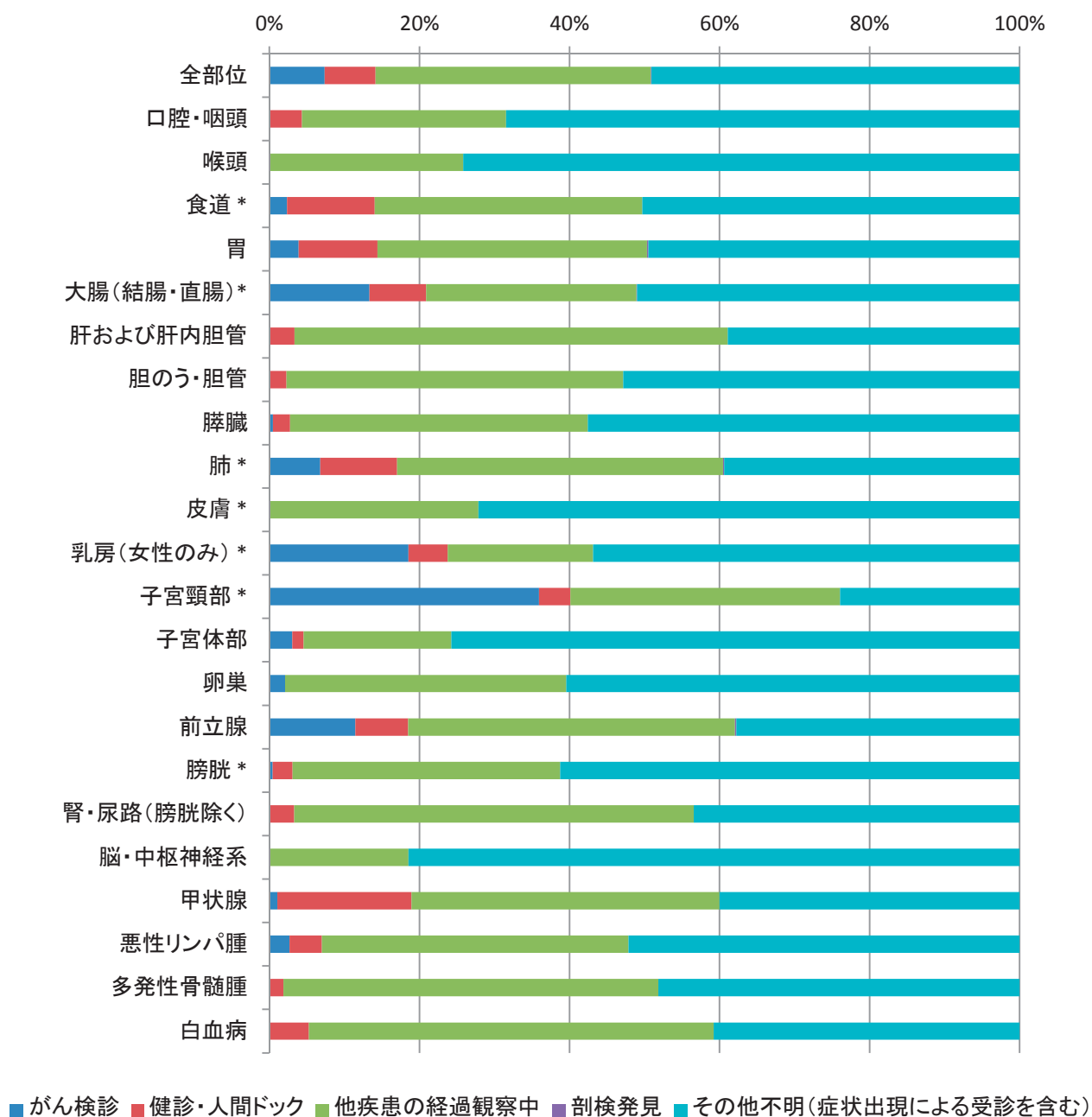


図3 部位別発見経緯(対象はDCOを除く)

* 上皮内がんを含む

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36.2%、所属リンパ節転移6.8%、隣接臓器浸潤14.5%、遠隔転移17.2%、不明14.6%であり、昨年と同様の傾向であった。不明割合が16.8%から14.6%に減少した。

主ながんで見ると、胃がん、大腸がん、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71.9%が上皮内がんであり、限局と合わせると80%以上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4 表5-A、表5-B参照)

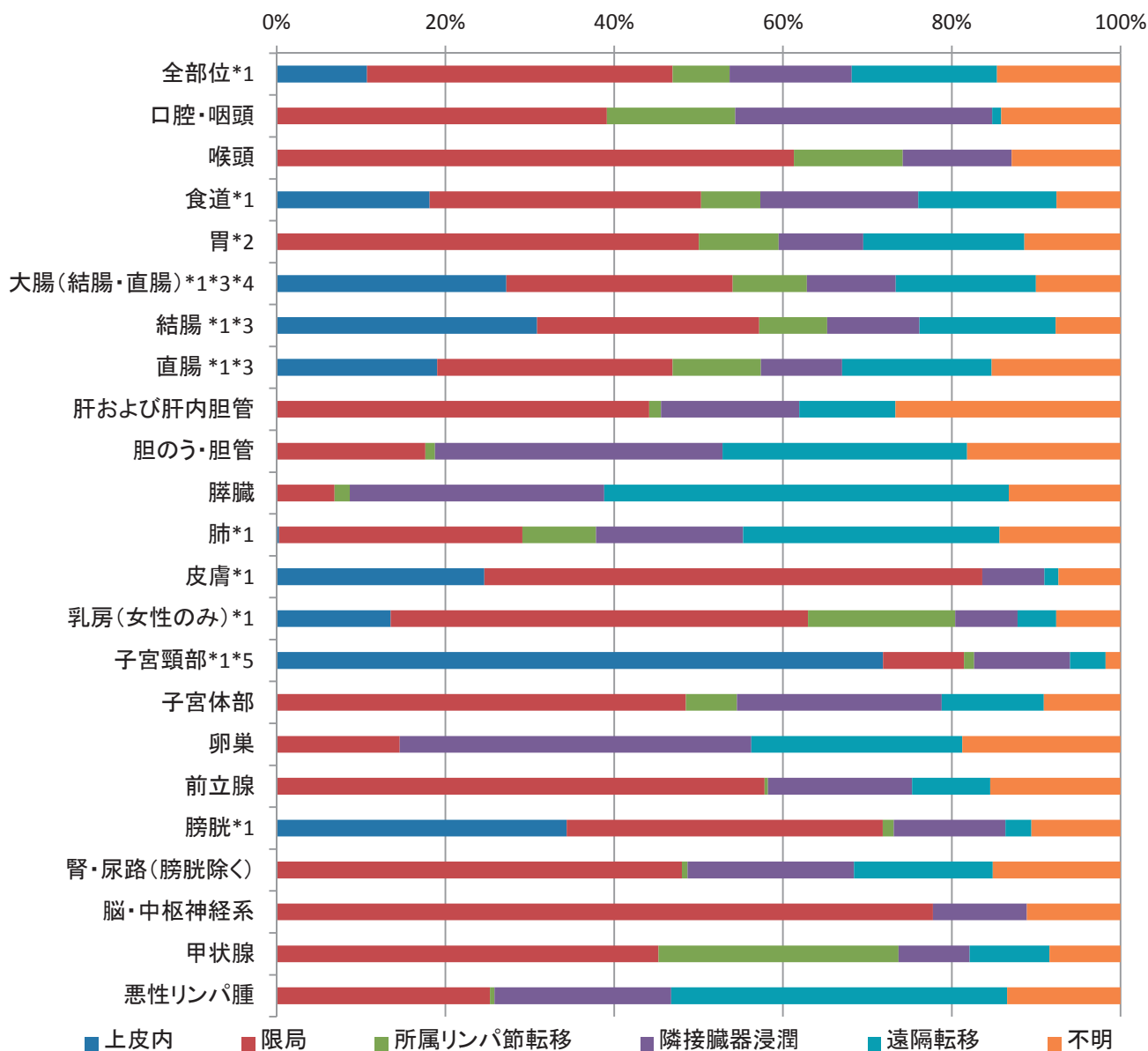


図4 臨床進行度 (対象はDCOを除く)

- *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。

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、乳がん、大腸がん、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)

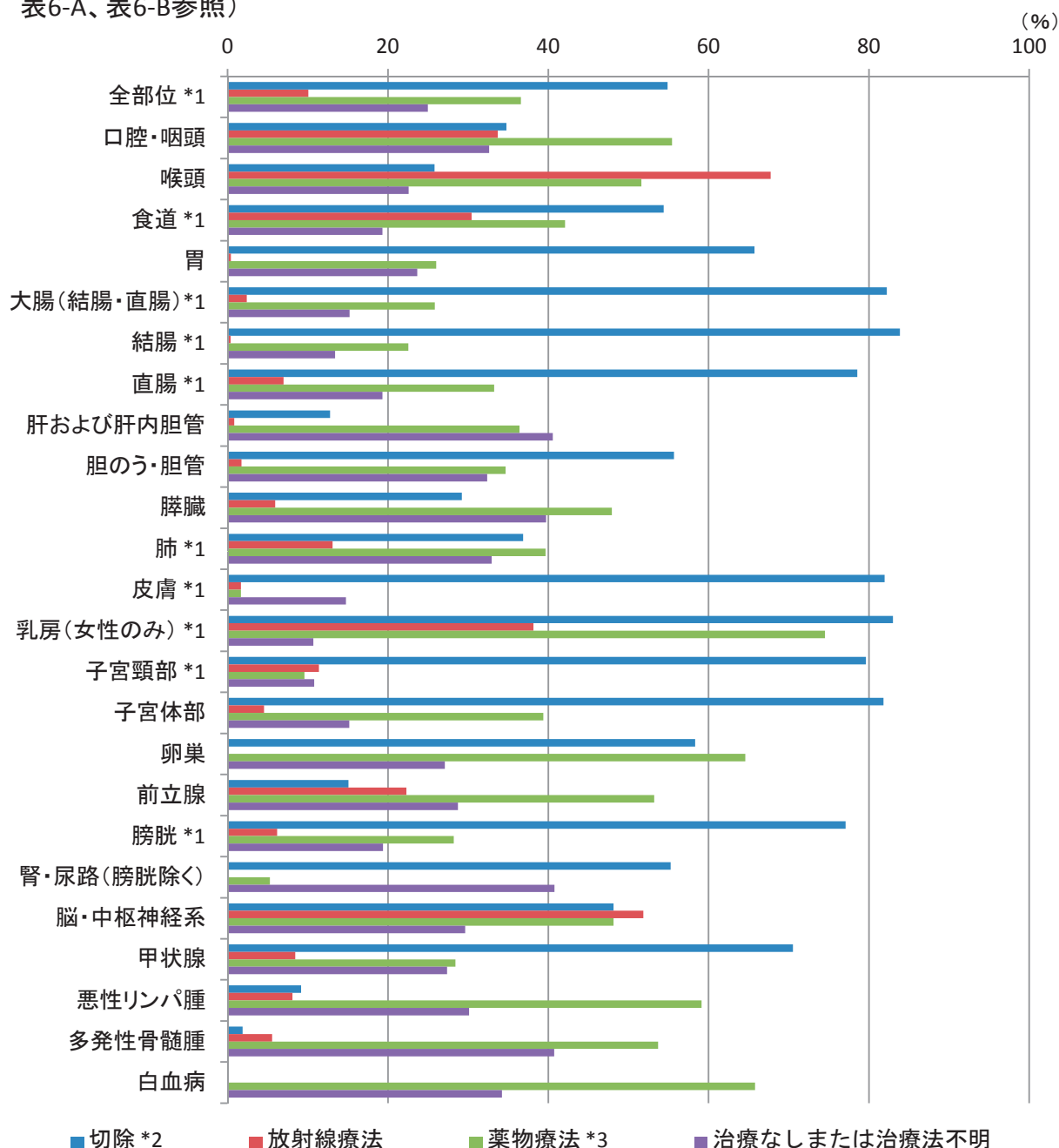


図5 部位別初回治療方法(対象はDCOを除く)

*1 上皮内がんを含む *2 外科的、体腔鏡的、内視鏡的治療を含む *3 化学・免疫・内分泌療法を含む

・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

6. がん死亡数

島根県で平成23年(2011年)に、がんを原因とした死亡数は2,543人(男性1,530人、女性1,013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、膵臓がん、結腸がん、肺がん、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)

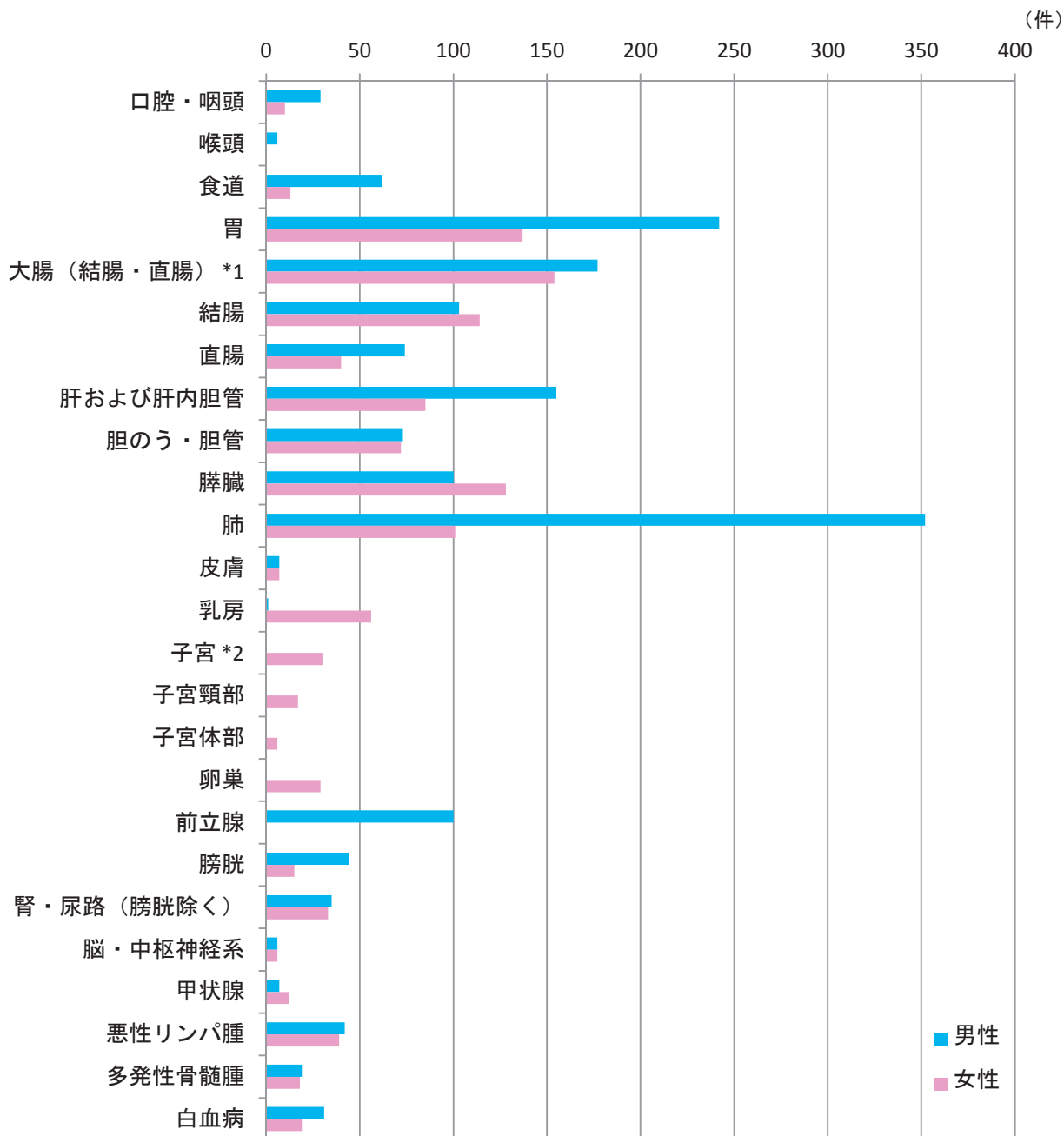


図6 部位別がん死亡数

*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。

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7 表11参照)

図7-a 全部位

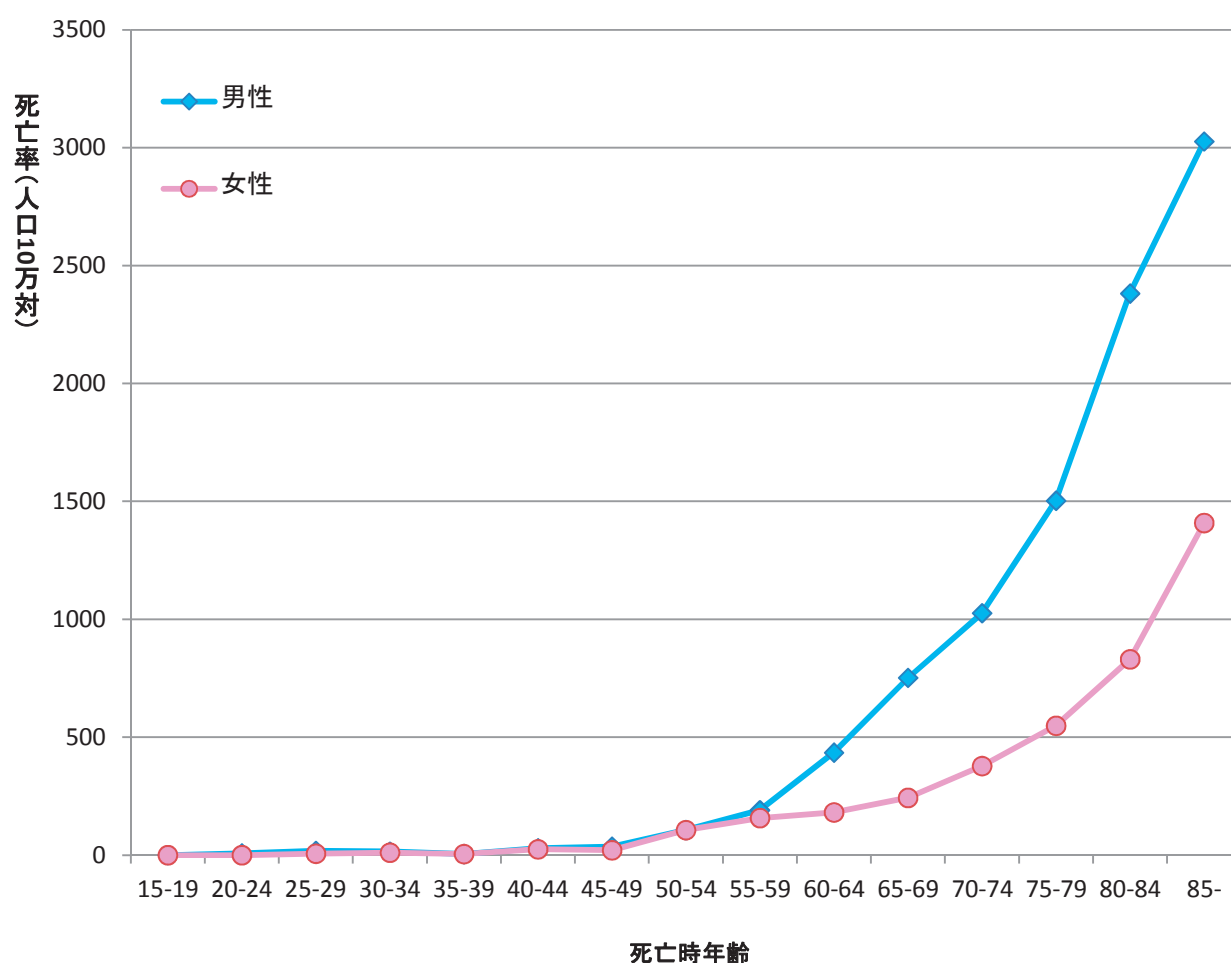


图7-b 胃

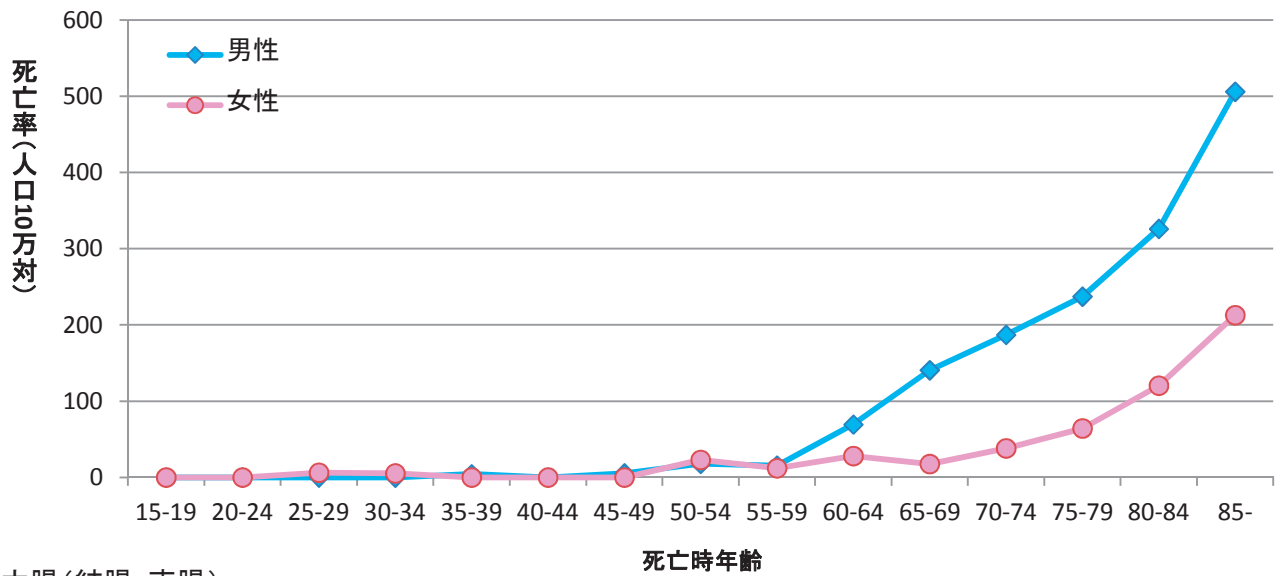


图7-c 大腸(結腸・直腸)

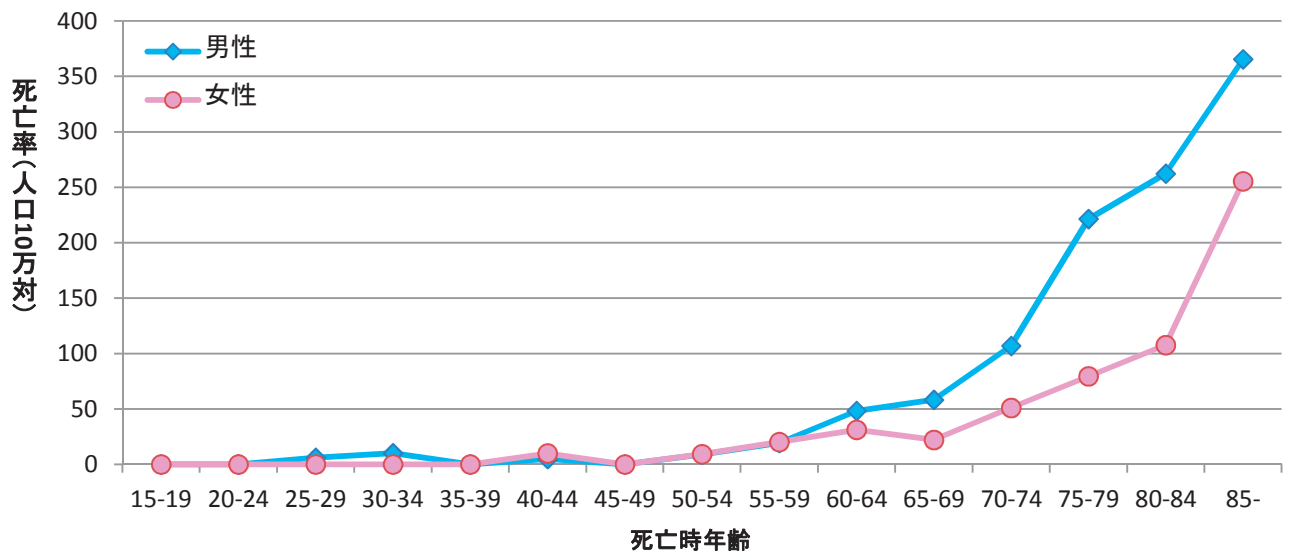


图7-d 肝

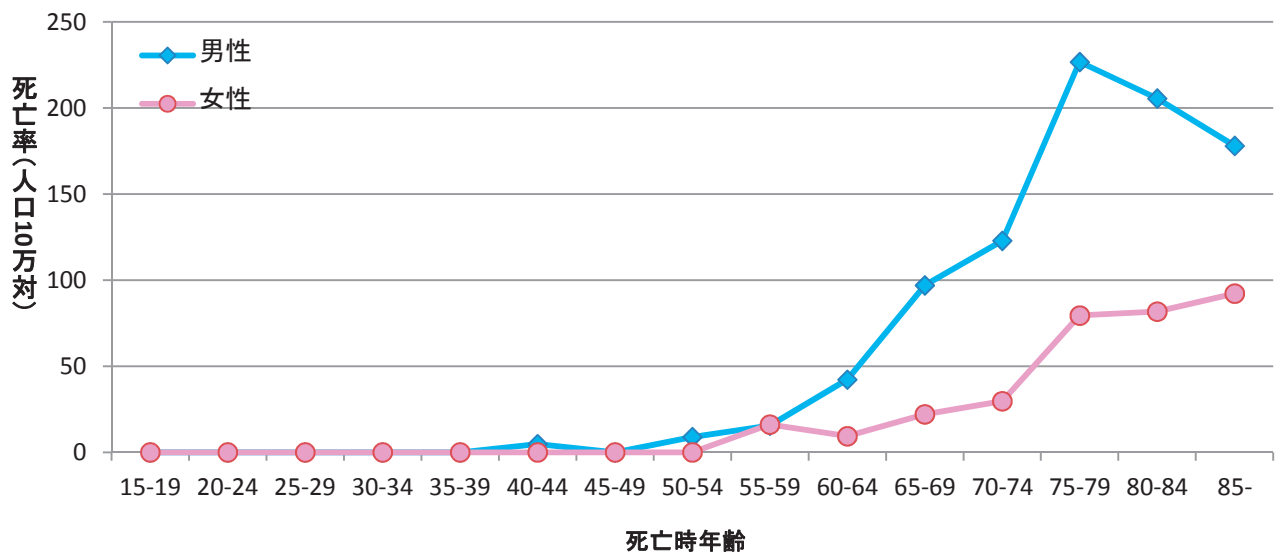


图7-e 胰腺

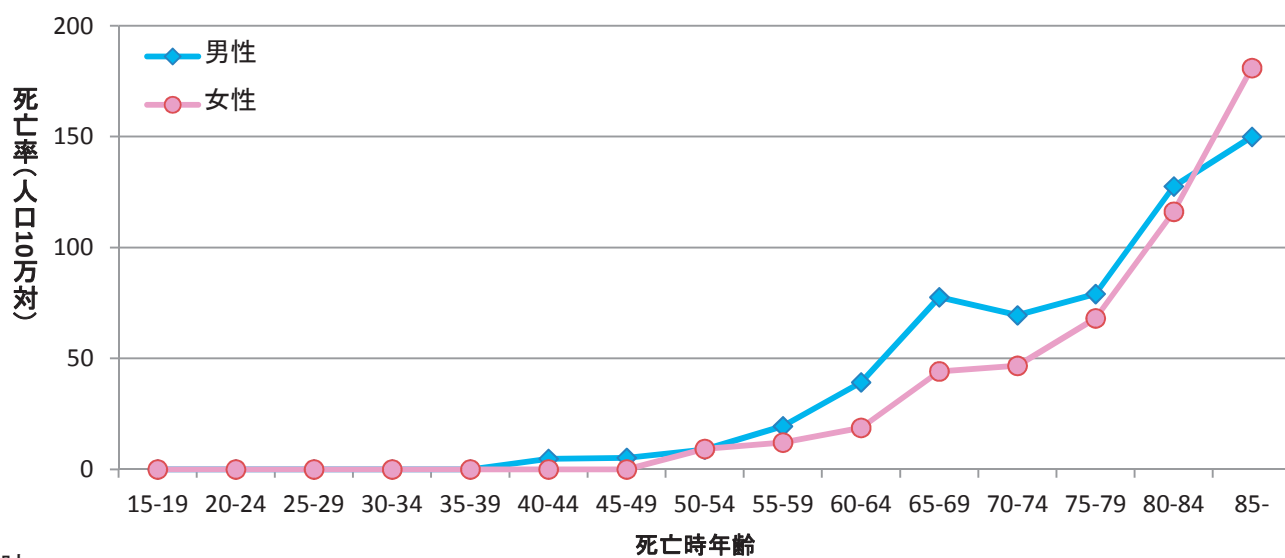


图7-f 肺

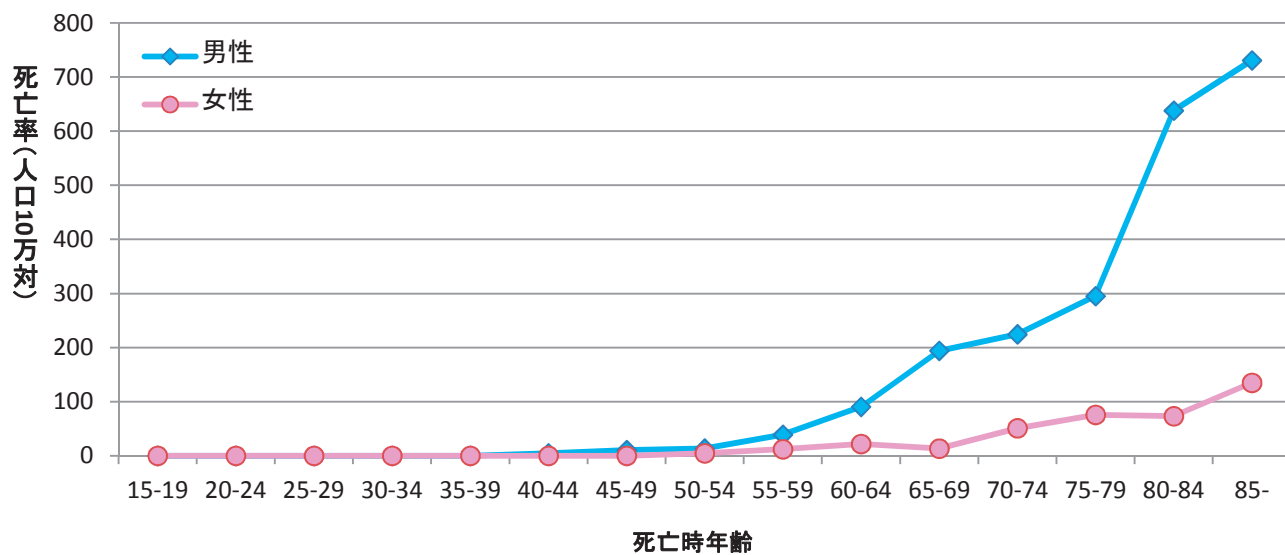


图7-g 乳房

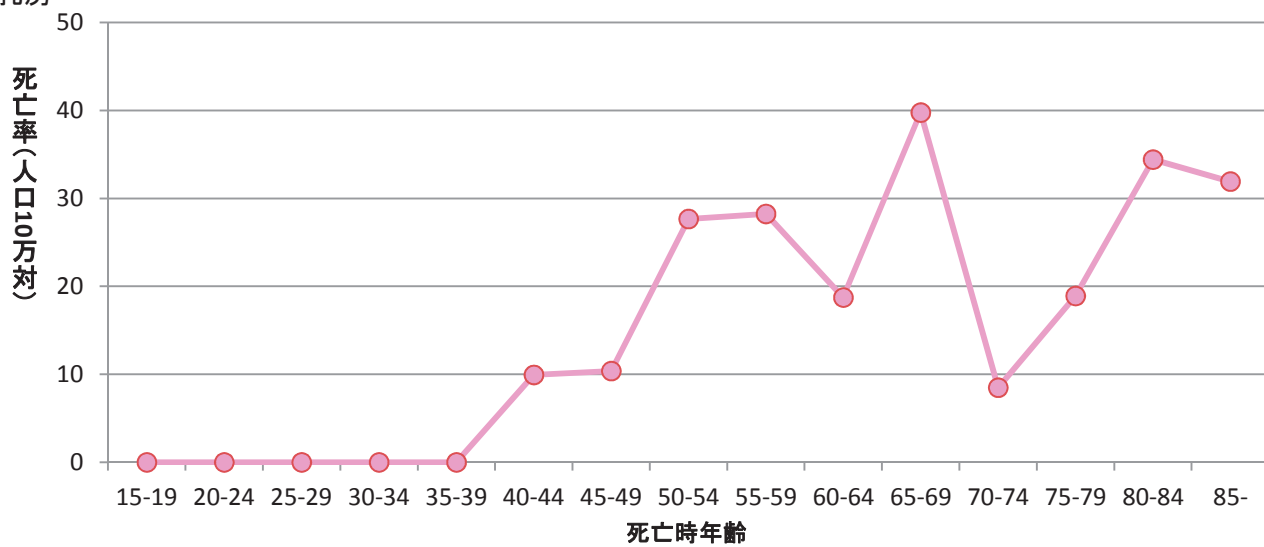


图7-h 前列腺

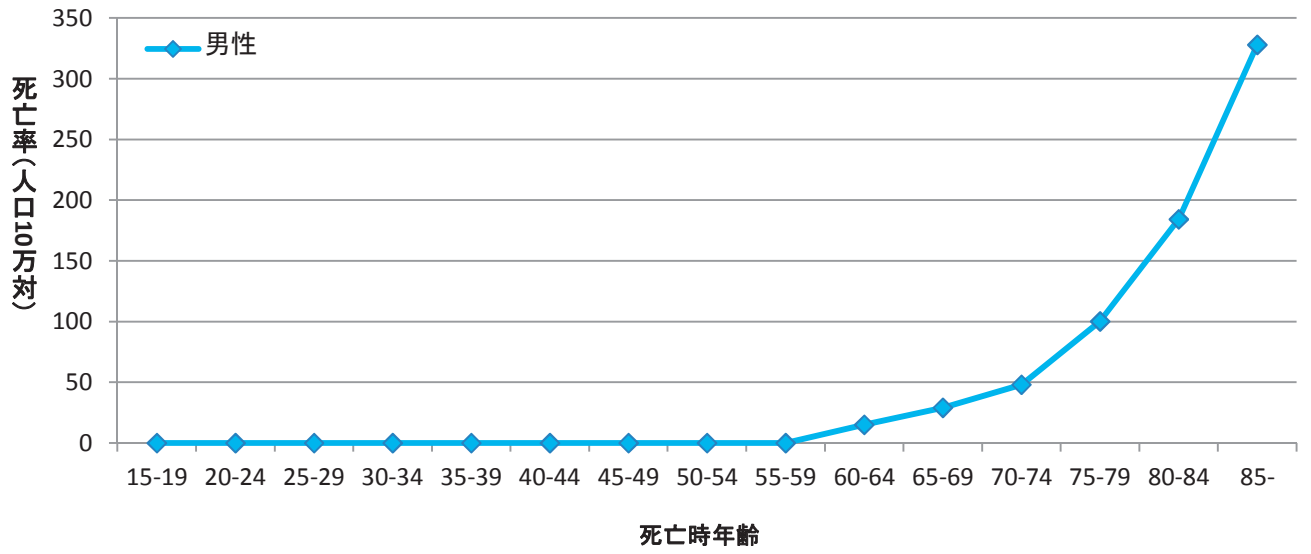
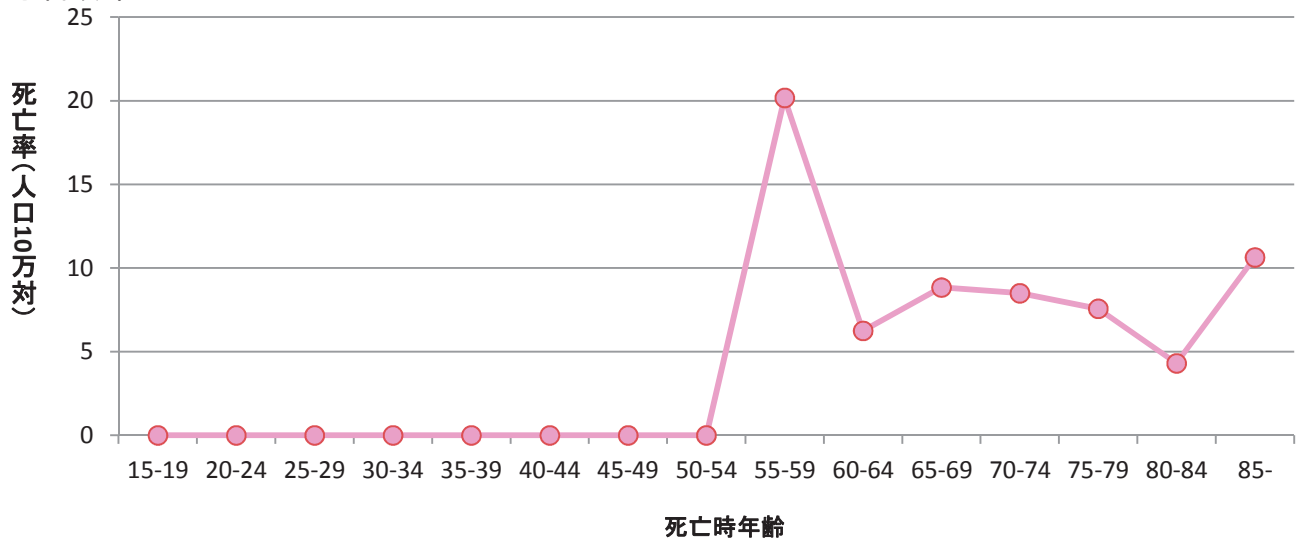


图7-i 子宫颈部



8. 島根県のがん死亡の特徴

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179.4に対し島根県男性は181.9とほぼ同じである。女性の全部位の死亡率は、全国91.8に対し島根県女性は79.3と低い。これは、女性の肺がん死亡率が全国11.4に対し島根県7.2と低く、女性の乳がん死亡率が全国12.1に対し島根県8.4と低いことが影響している。

(図8 表9参照)

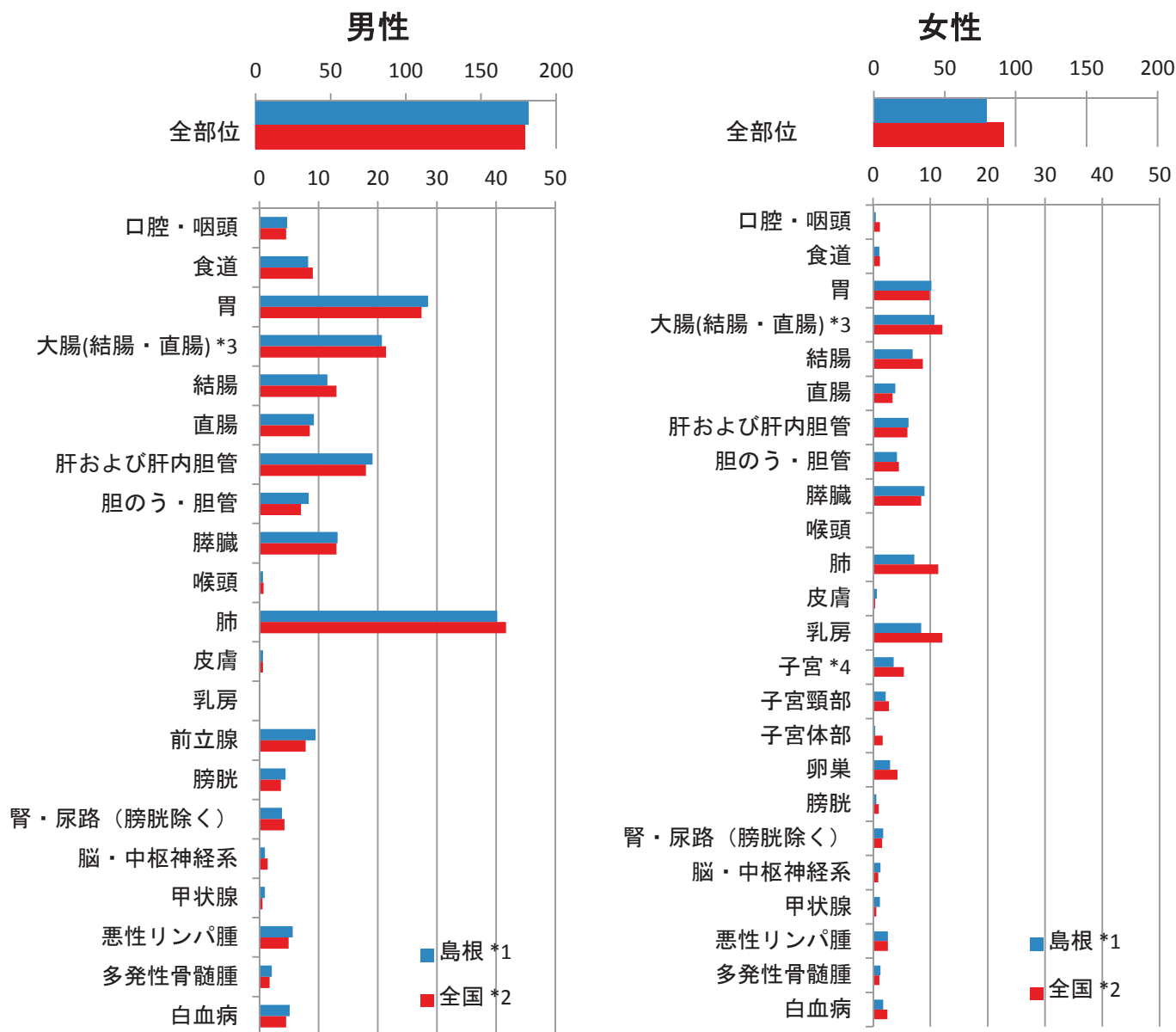


図8 年齢調整死亡率(人口10万対)

*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

*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25年度個別報告書「都道府県別がん死亡(2010年~2011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	181.9	179.4	79.3	91.8
口腔・咽頭	C00-C14	4.7	4.5	0.5	1.2
食道	C15	8.2	9.0	1.1	1.2
胃	C16	28.5	27.4	10.2	9.9
大腸(結腸・直腸)*3	C18-C20	20.7	21.4	10.7	12.1
結腸	C18	11.5	13.0	6.9	8.7
直腸	C19-C20	9.2	8.5	3.9	3.4
肝および肝内胆管	C22	19.1	18.0	6.2	6.0
胆のう・胆管	C23-C24	8.3	7.0	4.2	4.5
膵臓	C25	13.2	13.0	9.0	8.4
喉頭	C32	0.6	0.7	0.0	0.0
肺	C33-C34	40.2	41.7	7.2	11.4
皮膚	C43-C44	0.6	0.6	0.7	0.4
乳房	C50	0.1	0.1	8.4	12.1
子宮 *4	C53-C55	-	-	3.6	5.4
子宮頸部	C53	-	-	2.2	2.8
子宮体部	C54	-	-	0.4	1.7
卵巣	C56	-	-	3.0	4.3
前立腺	C61	9.5	7.8	-	-
膀胱	C67	4.4	3.6	0.6	1.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	3.8	4.2	1.8	1.6
脳・中枢神経系	C70-C72	0.9	1.4	1.3	0.9
甲状腺	C73	0.9	0.5	1.2	0.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	5.6	4.9	2.6	2.6
多発性骨髄腫	C88-C90	2.1	1.7	1.3	1.1
白血病	C91-C95	5.1	4.5	1.8	2.5

表b 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25年度個別報告書「都道府県別がん死亡(2010年～2011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

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. 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

2011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)								
	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	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	男	女	男女計						
全部位	3,534	2,427	5,961	100.0	100.0	100.0	1,038.9	654.0	838.1	471.2	283.7	362.0	331.1	211.5	262.0	38.0	22.3	29.6	11.6	2.6	6.8	8.4	2.0	5.1	0.9	0.2	0.5	13.8	8.4	21.5	13.8	8.4	21.5	0.9	0.2	0.5			
口腔・咽頭	76	22	98	2.2	0.9	1.6	22.3	5.9	13.8	11.6	2.6	6.8	8.4	2.0	5.1	0.9	0.2	0.5	11.6	2.6	6.8	8.4	2.0	5.1	0.9	0.2	0.5	13.8	8.4	21.5	13.8	8.4	21.5	0.9	0.2	0.5			
食道	127	22	149	3.6	0.9	2.5	37.3	5.9	20.9	19.1	2.2	10.1	13.8	1.6	7.4	1.9	0.2	1.0	19.1	2.2	10.1	13.8	1.6	7.4	1.9	0.2	1.0	37.3	20.9	58.5	37.3	20.9	58.5	1.9	0.2	1.0			
胃	715	354	1,069	20.2	14.6	17.9	210.2	95.4	150.3	92.4	31.3	58.5	63.6	21.9	40.7	7.7	2.1	4.7	92.4	31.3	58.5	63.6	21.9	40.7	7.7	2.1	4.7	210.2	95.4	305.8	210.2	95.4	305.8	7.7	2.1	4.7			
大腸(結腸・直腸)	527	391	918	14.9	16.1	15.4	154.9	105.4	129.1	71.8	39.8	53.9	50.8	28.8	38.7	5.9	3.1	4.4	71.8	39.8	53.9	50.8	28.8	38.7	5.9	3.1	4.4	154.9	105.4	203.5	154.9	105.4	203.5	5.9	3.1	4.4			
結腸	327	281	608	9.3	11.6	10.2	96.1	75.7	85.5	43.4	26.8	34.1	30.5	19.1	24.2	3.4	2.1	2.7	43.4	26.8	34.1	30.5	19.1	24.2	3.4	2.1	2.7	96.1	75.7	145.5	96.1	75.7	145.5	3.4	2.1	2.7			
直腸	200	110	310	5.7	4.5	5.2	58.8	29.6	43.6	28.4	13.0	19.9	20.3	9.7	14.5	2.4	1.0	1.7	28.4	13.0	19.9	20.3	9.7	14.5	2.4	1.0	1.7	58.8	29.6	88.4	58.8	29.6	88.4	2.4	1.0	1.7			
肝および肝内胆管	246	143	389	7.0	5.9	6.5	72.3	38.5	54.7	33.6	11.1	21.4	23.4	7.6	15.0	2.7	0.8	1.7	33.6	11.1	21.4	23.4	7.6	15.0	2.7	0.8	1.7	72.3	38.5	105.0	72.3	38.5	105.0	2.7	0.8	1.7			
胆のう・胆管	88	100	188	2.5	4.1	3.2	25.9	26.9	26.4	10.5	7.2	8.6	7.0	4.9	5.8	0.8	0.5	0.6	10.5	7.2	8.6	7.0	4.9	5.8	0.8	0.5	0.6	25.9	26.9	44.3	25.9	26.9	44.3	2.7	0.8	1.7			
膵臓	109	127	236	3.1	5.2	4.0	32.0	34.2	33.2	14.9	9.5	12.1	10.5	6.4	8.4	1.3	0.7	1.0	14.9	9.5	12.1	10.5	6.4	8.4	1.3	0.7	1.0	32.0	34.2	44.3	32.0	34.2	44.3	1.3	0.7	1.0			
喉頭	30	1	31	0.8	0.0	0.5	8.8	0.3	4.4	4.2	0.1	2.0	2.9	0.0	1.4	0.4	0.0	0.2	4.2	0.1	2.0	2.9	0.0	1.4	0.4	0.0	0.2	8.8	0.3	10.5	8.8	0.3	10.5	1.3	0.7	1.0			
肺	531	223	754	15.0	9.2	12.6	156.1	60.1	106.0	65.6	22.0	40.7	44.3	15.4	28.0	4.9	1.8	3.3	65.6	22.0	40.7	44.3	15.4	28.0	4.9	1.8	3.3	156.1	60.1	228.0	156.1	60.1	228.0	4.9	1.8	3.3			
皮膚	48	46	94	1.4	1.9	1.6	14.1	12.4	13.2	5.2	3.3	4.0	3.5	2.2	2.7	0.3	0.2	0.2	5.2	3.3	4.0	3.5	2.2	2.7	0.3	0.2	0.2	14.1	12.4	18.5	14.1	12.4	18.5	0.3	0.2	0.2			
乳房	1	408	409	0.0	16.8	6.9	0.3	109.9	57.5	0.2	75.0	38.2	0.1	57.7	29.3	0.0	6.2	3.1	0.2	75.0	38.2	0.1	57.7	29.3	0.0	6.2	3.1	109.9	57.5	18.5	109.9	57.5	18.5	0.0	6.2	3.1			
子宮	-	118	118	-	4.9	2.0	-	31.8	-	-	23.4	-	-	18.5	-	-	2.0	-	-	-	23.4	-	-	18.5	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-			
子宮頸部	-	48	48	-	2.0	0.8	-	12.9	-	-	10.8	-	-	8.6	-	-	0.9	-	-	-	10.8	-	-	8.6	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-			
子宮体部	-	66	66	-	2.7	1.1	-	17.8	-	-	12.5	-	-	9.8	-	-	1.1	-	-	-	12.5	-	-	9.8	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-			
卵巢	-	53	53	-	2.2	0.9	-	14.3	-	-	7.6	-	-	5.8	-	-	0.7	-	-	-	7.6	-	-	5.8	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-			
前立腺	515	-	515	14.6	-	8.6	151.4	-	-	61.8	-	-	41.1	-	-	4.9	-	-	-	61.8	-	-	41.1	-	-	4.9	-	-	151.4	-	-	-	-	-	-	4.9	-		
膀胱	124	28	152	3.5	1.2	2.5	36.5	7.5	21.4	14.9	1.7	7.5	10.2	1.1	5.2	1.0	0.1	0.5	14.9	1.7	7.5	10.2	1.1	5.2	1.0	0.1	0.5	36.5	7.5	49.3	36.5	7.5	49.3	1.0	0.1	0.5			
腎・尿路(膀胱除く)	106	53	159	3.0	2.2	2.7	31.2	14.3	22.4	15.8	3.5	9.3	11.2	2.4	6.6	1.3	0.3	0.8	15.8	3.5	9.3	11.2	2.4	6.6	1.3	0.3	0.8	31.2	14.3	44.3	31.2	14.3	44.3	1.3	0.3	0.8			
脳・中枢神経系	17	10	27	0.5	0.4	0.5	5.0	2.7	3.8	3.4	1.9	2.6	3.0	1.9	2.5	0.3	0.2	0.2	3.4	1.9	2.6	3.0	1.9	2.5	0.3	0.2	0.2	5.0	2.7	6.6	5.0	2.7	6.6	0.3	0.2	0.2			
甲状腺	32	67	99	0.9	2.8	1.7	9.4	18.1	13.9	6.3	12.0	9.2	4.8	9.8	7.3	0.5	1.1	0.8	6.3	12.0	9.2	4.8	9.8	7.3	0.5	1.1	0.8	9.4	18.1	10.0	9.4	18.1	10.0	0.5	1.1	0.8			
悪性リンパ腫	86	109	195	2.4	4.5	3.3	25.3	29.4	27.4	12.9	11.5	12.1	10.0	8.8	9.3	0.9	0.9	0.9	12.9	11.5	12.1	10.0	8.8	9.3	0.9	0.9	0.9	25.3	29.4	33.2	25.3	29.4	33.2	0.9	0.9	0.9			
多発性骨髄腫	25	30	55	0.7	1.2	0.9	7.3	8.1	7.7	3.2	2.7	2.9	2.0	1.9	1.9	0.2	0.2	0.2	3.2	2.7	2.9	2.0	1.9	1.9	0.2	0.2	0.2	7.3	8.1	10.0	7.3	8.1	10.0	0.2	0.2	0.2			
白血病	40	39	79	1.1	1.6	1.3	11.8	10.5	11.1	7.5	6.1	6.7	7.1	5.4	6.2	0.6	0.5	0.5	7.5	6.1	6.7	7.1	5.4	6.2	0.6	0.5	0.5	11.8	10.5	18.5	11.8	10.5	18.5	0.6	0.5	0.5			

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 2011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)			
	1CD-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	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	3,896	2,753	6,649	100.0	100.0	100.0	1,145.4	741.8	934.8	525.6	359.5	425.4	370.7	273.6	311.8	42.9	28.1	34.8
食道	156	24	180	4.0	0.9	2.7	45.9	6.5	25.3	23.6	2.4	12.3	17.1	1.7	9.0	2.3	0.2	1.2
大腸(結腸・直腸)*1	758	492	1,250	19.5	17.9	18.8	222.8	132.6	175.7	107.2	51.9	77.0	76.9	37.5	55.7	9.2	4.2	6.6
結腸*1	508	360	868	13.0	13.1	13.1	149.3	97.0	122.0	71.6	36.4	52.5	51.4	26.0	37.7	6.1	2.9	4.5
直腸*1	250	132	382	6.4	4.8	5.7	73.5	35.6	53.7	35.6	15.5	24.6	25.5	11.5	17.9	3.1	1.3	2.1
肺	533	223	756	13.7	8.1	11.4	156.7	60.1	106.3	65.8	22.0	40.8	44.4	15.4	28.0	4.9	1.8	3.3
皮膚	64	63	127	1.6	2.3	1.9	18.8	17.0	17.9	7.0	4.3	5.3	4.7	2.9	3.6	0.4	0.2	0.3
乳房	1	471	472	0.0	17.1	7.1	0.3	126.9	66.4	0.2	89.3	45.5	0.1	69.0	34.9	0.0	7.4	3.7
子宮	-	238	238	-	8.6	3.6	-	64.1	-	-	68.8	-	-	58.1	-	-	5.1	-
子宮頸部	-	168	168	-	6.1	2.5	-	45.3	-	-	56.2	-	-	48.2	-	-	4.0	-
膀胱	190	41	231	4.9	1.5	3.5	55.9	11.0	32.5	24.4	2.8	12.4	17.0	1.9	8.7	1.8	0.2	0.9

*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. 上皮がんを含む

2011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																
		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	6	100.0	3	100.0	4	100.0	3	100.0	7	100.0	8	100.0	47	100.0	102	100.0	228	100.0	475	100.0	476	100.0	546	100.0	755	100.0	667	100.0	538	100.0				
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3	8	7.8	17	7.5	29	6.1	20	4.2	32	5.9	25	3.3	15	2.3	8	1.5				
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	7	23.3	15	31.9	26	25.5	49	21.5	125	26.3	100	21.0	103	18.9	136	18.0	102	15.3	92	17.1		
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	3	10.0	11	23.4	15	14.7	36	15.8	78	16.4	73	15.3	65	11.9	96	17.7	64	9.6	65	12.1		
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	4	13.3	4	8.5	11	10.8	13	5.7	47	9.9	27	5.7	38	7.0	40	5.3	38	5.7	21	5.0		
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	3	6.4	8	7.8	29	12.7	46	9.7	67	12.8	69	12.6	104	13.8	118	17.7	97	16.9		
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	2	2.0	1	0.4	3	0.6	5	1.1	5	0.9	14	1.9	10	1.5	23	4.3		
	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	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	2	6.7	4	8.5	3	2.9	10	4.4	21	4.4	21	4.4	18	3.3	32	4.2	41	6.2	37	6.9		
女	全部位	2	100.0	1	100.0	3	100.0	5	100.0	35	100.0	54	100.0	88	100.0	118	100.0	167	100.0	263	100.0	221	100.0	243	100.0	411	100.0	386	100.0	645	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	3	1.8	3	1.1	2	0.9	3	1.2	4	1.0	3	0.8	6	0.9		
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	5	6.8	10	11.4	19	16.1	22	13.2	54	20.5	47	21.3	46	18.9	90	21.9	73	18.9	123	19.1		
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.4	6	6.8	13	11.0	16	9.6	36	13.7	32	14.5	37	15.2	72	17.5	50	13.0	94	14.6		
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	1	1.4	4	4.5	6	5.1	6	3.6	18	6.8	15	6.8	9	3.7	18	4.4	23	6.0	29	4.5		
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	2	2.7	2	2.3	3	2.5	12	7.2	25	9.5	17	7.7	28	11.5	50	12.2	37	9.6	46	7.1		
	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	1	0.8	0	0.0	3	1.1	4	1.8	3	1.2	13	3.2	10	2.6	28	4.3		
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	3	8.3	16	29.6	27	36.5	47	39.8	59	35.3	57	21.7	49	22.2	42	10.2	39	10.1	47	7.3		
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	60.0	26	74.3	26	72.2	30	55.6	27	36.5	17	19.3	14	11.9	17	10.2	30	11.4	18	8.1	6	2.5	6	1.5	5	1.3	13	2.0
	子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	0	0.0	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	1.2	1	0.4	3	1.4	1	0.4	5	1.2	10	2.6	18	2.8		
男女計	全部位	8	100.0	4	100.0	7	100.0	12	100.0	42	100.0	108	100.0	135	100.0	220	100.0	395	100.0	738	100.0	697	100.0	789	100.0	1,166	100.0	1,053	100.0	1,183	100.0				
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.5	8	3.6	20	5.1	32	3.2	22	3.2	35	4.4	29	2.5	18	1.7	14	1.2				
	大腸(結腸・直腸)*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.8	12	11.5	25	18.5	45	20.5	71	18.0	179	24.3	147	21.1	149	18.9	226	19.4	175	16.6	215	18.2		
	結腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	7	6.7	17	12.6	28	12.7	52	13.2	114	15.4	105	15.1	102	12.9	168	14.4	114	10.8	159	13.4		
	直腸*1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.2	5	4.8	8	5.9	17	7.7	19	4.8	65	8.8	42	6.0	47	6.0	58	5.0	61	5.8	56	4.7		
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	5	4.8	5	3.7	11	5.0	41	10.4	71	9.6	78	11.2	97	12.3	154	13.2	155	14.7	137	11.6		
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	0	0.0	0	0.0	3	1.4	1	0.3	6	0.8	9	1.3	8	1.0	27	2.3	20	1.9	51	4.3		
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	子宮頸部	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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 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

2011年

A. 上皮内がんを除く

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	41.7	19.7	0.0	6.0	22.5	18.2	30.2	30.3	144.0	187.9	378.2	801.1	1,234.6	2,037.2	2,650.4	3,617.4	4,430.1	4,798.1	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	5.2	22.2	35.0	51.3	43.7	16.0	63.3	85.1	56.2	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	22.2	58.3	72.4	72.8	144.3	94.9	99.2	65.6	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	9.6	26.1	71.2	143.9	283.7	397.7	598.5	775.2	864.8	909.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	4.3	33.6	41.8	66.7	132.2	223.4	300.7	363.4	506.2	567.1	759.1	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	14.4	26.1	26.7	85.5	114.7	213.4	203.1	342.8	354.4	515.4	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	19.2	15.7	40.0	46.7	108.7	87.3	160.3	163.5	212.6	243.7	
	肝および肝内胆管	C22	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	15.7	26.7	31.1	66.4	198.9	171.0	311.1	340.2	206.2	
	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	8.9	19.4	18.1	34.0	85.5	84.4	127.6	168.7	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	5.2	4.4	19.4	39.2	92.2	96.2	116.0	92.1	140.6	
	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	11.7	15.1	29.1	21.4	31.6	35.4	9.4	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	14.4	15.7	35.6	112.8	138.9	295.9	368.7	537.9	836.4	852.8	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	3.9	9.1	14.6	26.7	47.5	63.8	149.9	
	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	4.9	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	17.8	58.3	141.9	329.8	438.2	627.5	701.7	759.1	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	5.2	4.4	31.1	36.2	58.2	64.1	100.2	184.3	290.5	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	9.6	15.7	22.2	46.7	30.2	43.7	85.5	105.5	92.1	140.6	
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.2	13.3	0.0	9.1	4.9	10.7	5.3	21.3	9.4	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	8.7	14.4	0.0	8.9	23.3	18.1	4.9	10.7	15.8	28.4	18.7	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	4.3	4.8	5.2	8.9	23.3	39.2	38.8	37.4	94.9	106.3	93.7	
	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	4.4	11.7	3.0	9.7	10.7	36.9	42.5	28.1		
	白血病	C91-C95	13.9	6.6	0.0	6.0	7.5	0.0	5.0	0.0	0.0	5.2	8.9	11.7	9.1	14.6	26.7	26.4	35.4	65.6	
	女	全部位	C00-C96	14.5	6.8	6.3	19.3	15.4	69.0	64.2	110.8	258.5	342.7	456.6	609.3	734.0	852.9	908.6	1,430.4	1,553.4	2,206.8
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	4.6	0.0	0.0	4.6	4.0	6.2	8.8	0.0	15.1	12.9	24.8
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	6.2	8.8	12.7	15.1	8.6	21.3	
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	5.3	4.6	9.9	15.6	41.5	60.5	90.6	79.5	101.9	287.6	288.3	379.6
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	4.6	19.9	46.7	64.6	64.6	131.2	145.8	131.6	257.3	245.3	404.5	
		結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	26.0	41.5	44.4	81.2	97.2	110.4	204.3	167.8	305.1	
		直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	4.6	5.0	20.8	23.1	20.2	50.0	48.6	21.2	53.0	47.7	77.5	99.3	
		肝および肝内胆管	C22	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	18.7	48.6	67.9	132.4	129.1	141.9	
胆のう・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	13.8	8.1	12.5	22.1	29.7	64.3	86.1	145.5		
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	9.2	4.0	12.5	44.2	63.7	71.9	103.3	177.4		
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	3.8	0.0	0.0	
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	9.9	10.4	13.8	48.4	78.1	75.1	118.9	189.2	159.2	163.2	
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	4.6	0.0	9.4	13.3	4.2	37.8	30.1	71.0	
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	16.0	50.8	109.4	192.1	179.9	226.0	146.8	190.0	123.1	143.8	159.2	159.7	
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	10.7	23.1	54.7	31.2	41.5	52.5	81.0	61.9	25.5	22.7	21.5	46.1	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	10.7	18.5	34.8	5.2	4.6	24.2	25.0	30.9	8.5	3.8	12.9	14.2	
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	19.9	26.0	36.9	28.2	56.2	30.9	17.0	18.9	4.3	21.3	
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	20.8	9.2	20.2	25.0	13.3	42.5	11.4	30.1	31.9	
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.0	0.0	8.8	0.0	7.6	30.1	53.2		
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	4.0	4.0	12.5	13.3	25.5	18.9	47.3	81.6	
脳・中枢神経系		C70-C72	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.6	0.0	0.0	13.3	4.2	0.0	0.0	0.0	10.6	
甲状腺		C73	0.0	0.0	6.3	6.4	0.0	6.3	10.7	4.6	9.9	10.4	27.7	32.3	25.0	44.2	29.7	11.4	25.8	31.9	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	12.5	10.7	0.0	5.2	18.4	16.1	31.2	26.5	50.9	64.3	77.5	113.5		
多発性骨髄腫		C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	4.6	4.0	6.2	8.8	8.5	18.9	30.1	31.9		
白血病		C91-C95	7.3	0.0	0.0	6.4	0.0	6.3	0.0	9.2	5.0	5.2	9.2	8.1	15.6	0.0	21.2	22.7	21.5	24.8	
男女計		全部位	C00-C96	28.4	13.3	3.1	12.4	19.0	43.1	46.6	69.3	200.3	265.5	416.7	707.0	988.6	1,417.5	1,679.8	2,344.1	2,640.1	2,918.5
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	2.2	4.9	2.6	13.6	19.8	29.2	25.4	7.1	35.2	40.2	33.5
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	11.3	35.6	39.3	71.0	48.5	42.8	33.5	
		胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	2.6	4.5	9.8	20.8	56.6	103.0	188.8	231.2	321.8	491.3	506.1	525.0
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.2	4.5	26.9	44.3	65.7	99.0	178.1	219.7	234.2	361.3	366.8	501.9
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	14.7	26.0	34.0	65.4	98.2	151.4	262.2	238.3	362.9		
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.5	12.2	18.2	31.7	33.7	79.8	67.1	82.8	99.1	128.5	139.0		
	肝および肝内胆管	C22	3.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	7.8	13.6	23.8	43.0	120.2	113.6	207.1	208.9	159.6	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	11.3	13.9	15.4	27.7	54.4	72.7	101.7	151.8		
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	2.6	6.8	11.9	26.1	67.1	78.1	90.3	99.1	167.3		
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	7.7	13.9	9.5	15.4	13.4	2.6		
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	2.2	12.2	13.0	24.9	81.2	109.0	180.4	229.5	334.9	415.0	352.6	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	6.8	2.0	9.2	13.9	14.2	41.9	42.8	92.6	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	7.8	24.6	53.7	96.3	88.3	110.9	72.1	101.7	68.6	83.7			

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

2011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		41.7	19.7	0.0	6.0	29.9	18.2	35.2	34.7	144.0	245.3	453.8	886.6	1,433.8	2,308.8	2,917.6	3,981.2	4,727.8	5,041.7
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	35.6	66.1	87.5	97.0	171.0	131.8	106.3	75.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	8.7	33.6	78.3	115.7	190.5	377.3	485.0	550.4	717.1	723.0	862.1
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	4.3	14.4	57.4	66.7	140.0	235.5	354.1	347.3	506.2	453.6	609.1
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	19.2	20.9	48.9	50.6	141.9	131.0	203.1	210.9	269.4	253.0
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	14.4	15.7	35.6	112.8	138.9	295.9	368.7	548.4	836.4	852.8
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	8.9	3.9	9.1	24.3	26.7	73.8	70.9	215.5
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	9.6	20.9	13.3	38.9	63.4	101.9	96.2	168.7	290.6	346.7
女	全部位		14.5	6.8	6.3	19.3	38.6	219.4	192.6	249.2	367.9	456.9	544.3	673.9	821.5	976.6	1,031.7	1,555.2	1,661.0	2,288.5
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	9.4	8.8	12.7	15.1	12.9	21.3
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	4.6	24.9	51.9	87.6	88.8	168.7	207.7	195.3	340.6	314.1	436.4
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	31.2	60.0	64.6	112.4	141.4	157.1	272.4	215.2	333.5
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	4.6	5.0	20.8	27.7	24.2	56.2	66.3	38.2	68.1	99.0	102.9
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	9.9	10.4	13.8	48.4	78.1	75.1	118.9	189.2	159.2	163.2
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	4.6	0.0	9.4	17.7	12.7	49.2	43.0	99.3
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.8	134.2	244.0	216.8	238.1	178.0	216.5	157.1	158.9	167.8	166.8
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	163.0	139.1	138.5	134.2	88.3	64.6	68.6	93.7	79.5	25.5	22.7	21.5	46.1
	子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	163.0	139.1	133.8	114.3	62.3	27.7	40.4	37.5	48.6	8.5	3.8	12.9	14.2
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	8.1	3.1	13.3	4.2	18.9	43.0	63.9
男女計	全部位		28.4	13.3	3.1	12.4	34.2	117.1	111.4	138.6	254.0	351.4	498.2	782.2	1,132.9	1,611.7	1,866.7	2,568.8	2,819.5	3,044.6
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	18.1	39.6	49.1	50.9	82.8	63.9	48.2	36.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.2	6.7	29.3	65.1	101.9	140.6	274.8	339.9	352.5	497.9	468.6	553.3
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	2.2	17.1	44.3	63.4	103.0	175.0	242.8	241.3	370.1	305.2	409.2
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.5	12.2	20.8	38.5	37.6	99.8	97.1	111.2	127.8	163.3	144.1
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	2.2	12.2	13.0	24.9	81.2	109.0	180.4	229.5	339.3	415.0	352.6
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	0.0	0.0	6.8	2.0	9.2	20.8	18.9	59.5	53.6	131.3
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	35.8	65.9	122.3	106.4	116.8	87.5	115.6	87.5	92.5	104.4	121.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	4.9	10.4	9.1	23.8	33.8	55.5	45.0	81.5	136.6	141.5

*1 粘膜がんを含む

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内D00を除く届出患者、男女計 2011年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 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)
全部位	C00-C96	5,683	5.5	6.5	36.5	0.1	51.4
口腔・咽頭	C00-C14	92	0.0	4.3	27.2	0.0	68.5
食道	C15	140	2.9	9.3	30.7	0.0	57.1
胃	C16	1,027	3.9	10.5	35.9	0.2	49.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	884	9.0	6.0	25.7	0.1	59.2
結腸	C18	583	9.6	6.0	27.6	0.2	56.6
直腸	C19-C20	301	8.0	6.0	21.9	0.0	64.1
肝および肝内胆管	C22	360	0.0	3.3	57.8	0.0	38.9
胆のう・胆管	C23-C24	176	0.0	2.3	44.9	0.0	52.8
膵臓	C25	219	0.5	2.3	39.7	0.0	57.5
喉頭	C32	31	0.0	0.0	25.8	0.0	74.2
肺	C33-C34	709	6.8	10.3	43.3	0.1	39.5
皮膚	C43-C44	89	0.0	0.0	27.0	0.0	73.0
乳房	C50	397	16.1	3.8	18.4	0.0	61.7
乳房 (女性のみ)	C50	396	16.2	3.8	18.4	0.0	61.6
子宮	C53-C55	116	9.5	2.6	20.7	0.0	67.2
子宮頸部	C53	47	19.1	4.3	21.3	0.0	55.3
子宮体部	C54	66	3.0	1.5	19.7	0.0	75.8
卵巣	C56	48	2.1	0.0	37.5	0.0	60.4
前立腺	C61	498	11.4	7.0	43.6	0.2	37.8
膀胱	C67	148	0.7	2.0	28.4	0.0	68.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	152	0.0	3.3	53.3	0.0	43.4
脳・中枢神経系	C70-C72	27	0.0	0.0	18.5	0.0	81.5
甲状腺	C73	95	1.1	17.9	41.1	0.0	40.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	186	2.7	4.3	40.9	0.0	52.2
多発性骨髄腫	C88-C90	54	0.0	1.9	50.0	0.0	48.1
白血病	C91-C95	76	0.0	5.3	53.9	0.0	40.8

表4. 発見経緯 (%) ; 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2011年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 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)
全部位	C00-C96 D00-D09	6,371	7.4	6.8	36.7	0.1	49.1
食道	C15 D001	171	2.3	11.7	35.7	0.0	50.3
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,216	13.3	7.6	28.0	0.1	51.0
結腸 *1	C18 D010	843	13.9	8.3	30.1	0.1	47.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	373	12.1	5.9	23.3	0.0	58.7
肺	C33-C34 D021-D022	711	6.8	10.3	43.5	0.1	39.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	122	0.0	0.0	27.9	0.0	72.1
乳房	C50 D05	460	18.5	5.2	19.3	0.0	57.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	459	18.5	5.2	19.4	0.0	56.9
子宮	C53-C55 D06	236	26.3	3.4	31.4	0.0	39.0
子宮頸部	C53 D06	167	35.9	4.2	35.9	0.0	24.0
膀胱	C67 D090	227	0.4	2.6	35.7	0.0	61.2

*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 2011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	5,683	40.6	7.6	16.2	19.3	16.3
口腔・咽頭	000-C14	92	39.1	15.2	30.4	1.1	14.1
食道	C15	140	39.3	8.6	22.9	20.0	9.3
胃	C16	1,027	50.0	9.4	10.0	19.1	11.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	884	36.9	12.1	14.5	22.9	13.7
結腸	C18	583	38.1	11.7	15.8	23.3	11.1
直腸	C19-C20	301	34.6	13.0	12.0	21.9	18.6
肝および肝内胆管	C22	360	44.2	1.4	16.4	11.4	26.7
胆のう・胆管	C23-C24	176	17.6	1.1	34.1	29.0	18.2
膵臓	C25	219	6.8	1.8	30.1	47.9	13.2
喉頭	C32	31	61.3	12.9	12.9	0.0	12.9
肺	C33-C34	709	28.9	8.7	17.5	30.5	14.4
皮膚	C43-C44	89	80.9	0.0	10.1	2.2	6.7
乳房	C50	397	57.2	20.2	8.8	5.3	8.6
乳房 (女性のみ)	C50	396	57.3	20.2	8.6	5.3	8.6
子宮	C53-C55	116	41.4	5.2	30.2	12.9	10.3
子宮頸部	C53	47	34.0	4.3	40.4	14.9	6.4
子宮体部	C54	66	48.5	6.1	24.2	12.1	9.1
卵巣	C56	48	14.6	0.0	41.7	25.0	18.8
前立腺	C61	498	57.8	0.4	17.1	9.2	15.5
膀胱	C67	148	57.4	2.0	20.3	4.7	15.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	152	48.0	0.7	19.7	16.4	15.1
脳・中枢神経系	C70-C72	27	77.8	0.0	11.1	0.0	11.1
甲状腺	C73	95	45.3	28.4	8.4	9.5	8.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	186	25.3	0.5	21.0	39.8	13.4
多発性骨髄腫	C88-C90	54	1.9	0.0	0.0	0.0	98.1
白血病	C91-C95	76	1.3	0.0	0.0	1.3	97.4

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

2011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	6,371	10.7	36.2	6.8	14.5	17.2	14.6
食道	C15 D001	171	18.1	32.2	7.0	18.7	16.4	7.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,216	27.2	26.8	8.8	10.5	16.6	10.0
結腸 *1	C18 D010	843	30.8	26.3	8.1	10.9	16.1	7.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	373	19.0	27.9	10.5	9.7	17.7	15.3
肺	C33-C34 D021-D022	711	0.3	28.8	8.7	17.4	30.4	14.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	122	24.6	59.0	0.0	7.4	1.6	7.4
乳房	C50 D05	460	13.5	49.3	17.4	7.6	4.6	7.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	459	13.5	49.5	17.4	7.4	4.6	7.6
子宮	C53-C55 D06	236	50.8	20.3	2.5	14.8	6.4	5.1
子宮頸部	C53 D06	167	71.9	9.6	1.2	11.4	4.2	1.8
膀胱	C67 D090	227	34.4	37.4	1.3	13.2	3.1	10.6

*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

2011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	C00-C96	5,683	50.0	10.7	40.0	27.5
口腔・咽頭	C00-C14	92	34.8	33.7	55.4	32.6
食道	C15	140	47.1	37.1	50.7	21.4
胃	C16	1,027	65.7	0.4	26.0	23.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	884	76.0	3.3	35.1	20.6
結腸	C18	583	77.2	0.5	31.9	19.0
直腸	C19-C20	301	73.8	8.6	41.2	23.6
肝および肝内胆管	C22	360	12.8	0.8	36.4	40.6
胆のう・胆管	C23-C24	176	55.7	1.7	34.7	32.4
膵臓	C25	219	29.2	5.9	47.9	39.7
喉頭	C32	31	25.8	67.7	51.6	22.6
肺	C33-C34	709	36.7	13.1	39.8	33.0
皮膚	C43-C44	89	82.0	2.2	2.2	15.7
乳房	C50	397	81.4	36.5	78.6	11.3
乳房 (女性のみ)	C50	396	81.3	36.6	78.5	11.4
子宮	C53-C55	116	65.5	19.0	36.2	19.8
子宮頸部	C53	47	46.8	40.4	34.0	21.3
子宮体部	C54	66	81.8	4.5	39.4	15.2
卵巣	C56	48	58.3	0.0	64.6	27.1
前立腺	C61	498	15.1	22.3	53.2	28.7
膀胱	C67	148	67.6	9.5	30.4	27.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	152	55.3	0.0	5.3	40.8
脳・中枢神経系	C70-C72	27	48.1	51.9	48.1	29.6
甲状腺	C73	95	70.5	8.4	28.4	27.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	186	9.1	8.1	59.1	30.1
多発性骨髄腫	C88-C90	54	1.9	5.6	53.7	40.7
白血病	C91-C95	76	0.0	0.0	65.8	34.2

*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 2011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	C00-C96 D00-D09	6,371	54.9	10.1	36.6	25.0
食道	C15 D001	171	54.4	30.4	42.1	19.3
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	1,216	82.2	2.4	25.8	15.2
結腸 *2	C18 D010	843	83.9	0.4	22.5	13.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	373	78.6	7.0	33.2	19.3
肺	C33-C34 D021-D022	711	36.8	13.1	39.7	32.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	122	82.0	1.6	1.6	14.8
乳房	C50 D05	460	83.0	38.0	74.6	10.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	459	83.0	38.1	74.5	10.7
子宮	C53-C55 D06	236	79.2	9.3	17.8	13.1
子宮頸部	C53 D06	167	79.6	11.4	9.6	10.8
膀胱	C67 D090	227	77.1	6.2	28.2	19.4

*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

2011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
		2,844	32				82.2	7.5	
全部位	C00-C96	2,844	32	82.2	7.5	3.0	6.8	0.5	0.0
口腔・咽頭	C00-C14		32	96.9	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0
食道	C15		66	65.2	15.2	0.0	19.7	0.0	0.0
胃	C16		675	85.5	6.5	1.8	5.0	1.2	0.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20		672	80.5	8.5	3.9	6.7	0.4	0.0
結腸	C18		450	80.9	9.3	4.4	5.1	0.2	0.0
直腸	C19-C20		222	79.7	6.8	2.7	9.9	0.9	0.0
肝および肝内胆管	C22		46	76.1	6.5	2.2	10.9	4.3	0.0
胆のう・胆管	C23-C24		98	43.9	13.3	2.0	40.8	0.0	0.0
膵臓	C25		64	37.5	7.8	3.1	51.6	0.0	0.0
喉頭	C32		8	62.5	12.5	12.5	12.5	0.0	0.0
肺	C33-C34		260	91.9	3.8	2.3	1.9	0.0	0.0
皮膚	C43-C44		73	90.4	4.1	4.1	0.0	1.4	0.0
乳房	C50		323	92.6	5.0	2.2	0.0	0.3	0.0
乳房 (女性のみ)	C50		322	92.5	5.0	2.2	0.0	0.3	0.0
子宮	C53-C55		76	89.5	5.3	2.6	2.6	0.0	0.0
子宮頸部	C53		22	86.4	4.5	4.5	4.5	0.0	0.0
子宮体部	C54		54	90.7	5.6	1.9	1.9	0.0	0.0
卵巣	C56		28	82.1	10.7	7.1	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61		75	93.3	2.7	2.7	1.3	0.0	0.0
膀胱	C67		100	78.0	14.0	6.0	2.0	0.0	0.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68		84	97.6	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72		13	30.8	46.2	7.7	15.4	0.0	0.0
甲状腺	C73		67	88.1	7.5	1.5	3.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96		17	35.3	23.5	29.4	11.8	0.0	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90		1	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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

2011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	3,498	84.3	6.5	3.2	5.6	0.5
食道	C15 D001	93	73.1	11.8	1.1	14.0	0.0
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,000	86.0	5.8	3.3	4.5	0.4
結腸 *1	C18 D010	707	86.8	6.1	3.5	3.3	0.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	293	84.0	5.1	2.7	7.5	0.7
肺	C33-C34 D021-D022	262	92.0	3.8	2.3	1.9	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	100	92.0	4.0	3.0	0.0	1.0
乳房	C50 D05	382	92.4	5.2	2.1	0.0	0.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	381	92.4	5.2	2.1	0.0	0.3
子宮	C53-C55 D06	187	86.1	4.3	8.6	1.1	0.0
子宮頸部	C53 D06	133	84.2	3.8	11.3	0.8	0.0
膀胱	C67 D090	175	84.0	9.1	5.7	1.1	0.0

*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

2011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		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計		男		女		男女計	
	ICD-10																													
全部位		2.31	2.40	2.34	15.7	16.5	16.1	4.5	4.9	4.7	4.1	4.5	4.2	80.8	78.2	79.8	75.4	73.6	74.7											
口腔・咽頭	C00-C14	2.62	2.20	2.51	10.5	18.2	12.2	5.3	9.1	6.1	3.9	4.5	4.1	85.5	90.9	86.7	82.9	86.4	83.7											
食道	C15	2.05	1.69	1.99	10.2	22.7	12.1	5.5	9.1	6.0	4.7	9.1	5.4	94.5	90.9	94.0	94.5	90.9	94.0											
胃	C16	2.95	2.58	2.82	11.3	13.6	12.1	3.4	5.1	3.9	3.2	4.8	3.7	90.5	87.3	89.4	89.9	86.4	88.8											
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2.98	2.54	2.77	16.5	15.1	15.9	4.0	3.3	3.7	3.8	3.3	3.6	86.7	83.4	85.3	86.1	83.1	84.9											
結腸	C18	3.17	2.46	2.80	15.9	14.2	15.1	4.9	3.2	4.1	4.9	3.2	4.1	84.1	83.6	83.9	83.2	83.3	83.2											
直腸	C19-C20	2.70	2.75	2.72	17.5	17.3	17.4	2.5	3.6	2.9	2.0	3.6	2.6	91.0	82.7	88.1	91.0	82.7	88.1											
肝および肝内胆管	C22	1.59	1.68	1.62	27.6	31.5	29.0	8.9	4.9	7.5	8.5	4.9	7.2	27.6	22.4	25.7	26.4	20.3	24.2											
胆のう・胆管	C23-C24	1.21	1.39	1.30	17.0	26.0	21.8	5.7	7.0	6.4	5.7	7.0	6.4	61.4	52.0	56.4	44.3	39.0	41.5											
膵臓	C25	1.09	0.99	1.04	16.5	29.9	23.7	4.6	9.4	7.2	4.6	8.7	6.8	53.2	37.8	44.9	37.6	25.2	30.9											
喉頭	C32	5.00	...	5.17	10.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.7	100.0	96.8	96.7	100.0	96.8											
肺	C33-C34	1.51	2.21	1.66	19.2	18.8	19.1	5.8	6.3	6.0	4.7	4.9	4.8	80.8	81.6	81.0	58.9	68.6	61.8											
皮膚	C43-C44	6.86	6.57	6.71	8.3	6.5	7.4	6.3	4.3	5.3	4.2	2.2	3.2	91.7	95.7	93.6	91.7	95.7	93.6											
乳房	C50	1.00	7.29	7.18	0.0	10.0	10.0	0.0	2.9	2.9	0.0	2.9	2.9	100.0	92.4	92.4	100.0	91.2	91.2											
子宮	C53-C55	-	3.93	3.93	-	7.6	7.6	-	1.7	1.7	-	1.7	1.7	-	94.1	94.1	-	88.1	88.1											
子宮頸部	C53	-	2.82	2.82	-	6.3	6.3	-	2.1	2.1	-	2.1	2.1	-	95.8	95.8	-	89.6	89.6											
子宮体部	C54	-	11.00	11.00	-	4.5	4.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	97.0	97.0	-	90.9	90.9											
卵巣	C56	-	1.83	1.83	-	22.6	22.6	-	9.4	9.4	-	9.4	9.4	-	77.4	77.4	-	67.9	67.9											
前立腺	C61	5.15	-	5.15	15.0	-	15.0	3.3	-	3.3	3.3	-	3.3	85.4	-	85.4	84.9	-	84.9											
膀胱	C67	2.82	1.87	2.58	13.7	21.4	15.1	2.4	3.6	2.6	2.4	3.6	2.6	89.5	71.4	86.2	82.3	60.7	78.3											
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	3.03	1.61	2.34	18.9	26.4	21.4	3.8	5.7	4.4	3.8	5.7	4.4	79.2	58.5	72.3	69.8	52.8	64.2											
脳・中枢神経系	C70-C72	2.83	1.67	2.25	5.9	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	81.5	100.0	50.0	81.5											
甲状腺	C73	4.57	5.58	5.21	9.4	10.4	10.1	0.0	6.0	4.0	0.0	4.5	3.0	84.4	89.6	87.9	78.1	76.1	76.8											
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.05	2.79	2.41	15.1	11.0	12.8	7.0	2.8	4.6	7.0	2.8	4.6	93.0	92.7	92.8	91.9	89.9	90.8											
多発性骨髄腫	C88-C90	1.32	1.67	1.49	24.0	10.0	16.4	0.0	3.3	1.8	0.0	3.3	1.8	76.0	80.0	78.2	76.0	76.7	76.4											
白血病	C91-C95	1.29	2.05	1.58	17.5	12.8	15.2	5.0	2.6	3.8	0.0	0.0	0.0	97.5	100.0	98.7	87.5	84.6	86.1											

表8. 精度指標：部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

2011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 DGN (%)		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	2.55	2.72	2.61	14.3	14.6	14.4	4.1	4.4	4.2	3.7	4.0	3.8	82.6	80.8	81.8	77.6	76.7	77.2
食道	2.52	1.85	2.40	8.3	20.8	10.0	4.5	8.3	5.0	3.8	8.3	4.4	95.5	91.7	95.0	95.5	91.7	95.0
大腸 (結腸・直腸) *1	4.28	3.19	3.78	11.5	12.0	11.7	2.8	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	90.8	86.8	89.2	90.4	86.6	88.9
結腸 *1	4.93	3.16	4.00	10.2	11.1	10.6	3.1	2.5	2.9	3.1	2.5	2.9	89.8	87.2	88.7	89.2	86.9	88.2
直腸 *1	3.38	3.30	3.35	14.0	14.4	14.1	2.0	3.0	2.4	1.6	3.0	2.1	92.8	85.6	90.3	92.8	85.6	90.3
肺	1.51	2.21	1.67	19.1	18.8	19.0	5.8	6.3	6.0	4.7	4.9	4.8	80.9	81.6	81.1	59.1	68.6	61.9
皮膚	9.14	9.00	9.07	6.3	6.3	6.3	4.7	3.2	3.9	3.1	1.6	2.4	93.8	96.8	95.3	93.8	96.8	95.3
乳房	1.00	8.41	8.28	0.0	8.7	8.7	0.0	2.5	2.5	0.0	2.5	2.5	100.0	93.4	93.4	100.0	92.4	92.4
子宮	-	7.93	7.93	-	3.8	3.8	-	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	97.1	97.1	-	93.3	93.3
子宮頸部	-	9.88	9.88	-	1.8	1.8	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	98.8	98.8	-	95.8	95.8
膀胱	4.32	2.73	3.92	8.9	14.6	10.0	1.6	2.4	1.7	1.6	2.4	1.7	93.2	80.5	90.9	87.9	73.2	85.3

*1 粘膜がんを含む

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2011年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	年齢調整罹患率															累積罹患率(0-74歳)		
		罹患数			割合(%)			粗罹患率			日本人人口			世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		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	3,534	2,427	5,961	100.0	100.0	100.0	1,038.9	654.0	838.1	471.2	283.7	362.0	331.1	211.5	262.0	38.0	22.3	29.6
口腔	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
舌根く基底>部	C01	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	11	7	18	0.3	0.3	0.3	3.2	1.9	2.5	1.7	0.9	1.2	1.1	0.6	0.8	0.1	0.0	0.1
歯肉	C03	5	5	10	0.1	0.2	0.2	1.5	1.3	1.4	0.7	0.1	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	5	0	5	0.1	0.0	0.1	1.5	0.0	0.7	1.1	0.0	0.5	0.8	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	5	2	7	0.1	0.1	0.1	1.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の唾液腺	C08	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
扁桃	C09	7	0	7	0.2	0.0	0.1	2.1	0.0	1.0	1.4	0.0	0.7	1.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1
中咽頭	C10	6	1	7	0.2	0.0	0.1	1.8	0.3	1.0	0.9	0.1	0.5	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
鼻く>上咽頭	C11	5	1	6	0.1	0.0	0.1	1.5	0.3	0.8	0.8	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
梨状陥凹<洞>	C12	14	2	16	0.4	0.1	0.3	4.1	0.5	2.2	1.9	0.2	1.0	1.3	0.1	0.7	0.1	0.0	0.1
下咽頭	C13	12	0	12	0.3	0.0	0.2	3.5	0.0	1.7	1.6	0.0	0.8	1.2	0.0	0.5	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	127	22	149	3.6	0.9	2.5	37.3	5.9	20.9	19.1	2.2	10.1	13.8	1.6	7.4	1.9	0.2	1.0
胃	C16	715	354	1,069	20.2	14.6	17.9	210.2	95.4	150.3	92.4	31.3	58.5	63.6	21.9	40.7	7.7	2.1	4.7
小腸	C17	13	4	17	0.4	0.2	0.3	3.8	1.1	2.4	2.2	0.3	1.2	1.7	0.2	0.9	0.2	0.0	0.1
結腸	C18	327	281	608	9.3	11.6	10.2	96.1	75.7	85.5	43.4	26.8	34.1	30.5	19.1	24.2	3.4	2.1	2.7
直腸状結腸移行部	C19	56	34	90	1.6	1.4	1.5	16.5	9.2	12.7	8.4	4.2	6.1	6.2	3.1	4.5	0.9	0.3	0.6
直腸	C20	144	76	220	4.1	3.1	3.7	42.3	20.5	30.9	20.0	8.8	13.8	14.1	6.6	10.0	1.6	0.7	1.1
肛門および肛門管	C21	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.9	0.8	0.8	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	246	143	389	7.0	5.9	6.5	72.3	38.5	54.7	33.6	11.1	21.4	23.4	7.6	15.0	2.7	0.8	1.7
胆のう	C23	31	42	73	0.9	1.7	1.2	9.1	11.3	10.3	3.5	3.5	2.4	2.4	2.4	3.4	0.3	0.3	0.3
その他および部位不明の胆道	C24	57	58	115	1.6	2.4	1.9	16.8	15.6	16.2	7.0	3.7	5.2	4.6	2.4	3.4	0.6	0.2	0.4
膵臓	C25	109	127	236	3.1	5.2	4.0	32.0	34.2	33.2	14.9	9.5	12.1	10.5	6.4	8.4	1.3	0.7	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	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
副鼻腔	C31	9	3	12	0.3	0.1	0.2	2.6	0.8	1.7	1.8	0.5	1.1	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
喉頭	C32	30	1	31	0.8	0.0	0.5	8.8	0.3	4.4	4.2	0.1	2.0	2.9	0.0	1.4	0.4	0.0	0.2
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	530	223	753	15.0	9.2	12.6	155.8	60.1	105.9	65.5	22.0	40.7	44.2	15.4	27.9	4.9	1.8	3.3
胸腺	C37	6	5	11	0.2	0.2	0.2	1.8	1.3	1.5	1.4	0.8	1.1	1.1	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
心臓、経路および胸腺	C38	0	3	3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.8	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	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腺内臓器	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) 腕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	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	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
皮膚の悪性黒色腫	C43	5	5	10	0.1	0.2	0.2	1.5	1.3	1.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	43	41	84	1.2	1.7	1.4	12.6	11.0	11.8	4.6	2.6	3.4	3.0	1.7	2.2	0.2	0.1	0.2
中皮腫	C45	4	2	6	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.8	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	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	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腱膜	C48	3	5	8	0.1	0.2	0.1	0.9	1.3	1.1	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.1	0.0	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	9	9	18	0.3	0.4	0.3	2.6	2.4	2.5	1.2	1.3	1.2	0.7	1.1	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	1	408	409	0.0	16.8	6.9	0.3	109.9	57.5	0.2	75.0	38.2	0.1	57.7	29.3	0.0	6.2	3.1
外陰	C51	-	4	4	-	0.2	0.1	-	1.1	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
陰	C52	-	1	1	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	48	48	-	2.0	0.8	-	12.9	-	-	10.8	-	-	8.6	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	66	66	-	2.7	1.1	-	17.8	-	-	12.5	-	-	9.8	-	-	1.1	-
子宮部位不明	C55	-	4	4	-	0.2	0.1	-	1.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	53	53	-	2.2	0.9	-	14.3	-	-	7.6	-	-	5.8	-	-	0.7	-
その他および部位不明の女性生殖器	C57	-	4	4	-	0.2	0.1	-	1.1	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	4	-	4	0.1	-	0.1	1.2	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	-	0.0	-
前立腺	C61	515	-	515	14.6	-	8.6	151.4	-	-	61.8	-	-	41.1	-	-	-	4.9	-
精巣	C62	7	-	7	0.2	-	0.1	2.1	-	-	2.6	-	-	2.1	-	-	-	0.2	-
その他および部位不明の男性生殖器	C63	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	65	34	99	1.8	1.4	1.7	19.1	9.2	13.9	11.1	2.2	6.5	8.1	1.6	4.8	0.9	0.2	0.5
腎盂	C65	21	9	30	0.6	0.4	0.5	6.2	2.4	4.2	2.7	0.7	1.5	1.7	0.4	1.0	0.2	0.1	0.1
尿管	C66	19	9	28	0.5	0.4	0.5	5.6	2.4	3.9	2.0	0.6	1.2	1.3	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	124	28	152	3.5	1.2	2.5	36.5	7.5	21.4	14.9	1.7	7.5	10.2	1.1	5.2	1.0	0.1	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	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	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴覚	C70	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	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	16	9	25	0.5	0.4	0.4	4.7	2.4	3.5	3.3	1.8	2.5	2.9	1.9	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										

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2011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)				
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人口			世界人口			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	362	326	688	10.2	13.4	11.5	106.4	87.8	96.7	54.4	75.8	63.4	39.6	62.1	49.8	4.9	5.8	5.2
口腔、食道および胃	D00	33	4	37	0.9	0.2	0.6	9.7	1.1	5.2	5.4	0.6	2.9	3.9	0.5	2.1	0.5	0.1	0.3
食道	D001	29	2	31	0.8	0.1	0.5	8.5	0.5	4.4	4.5	0.2	2.2	3.3	0.1	1.6	0.4	0.0	0.2
その他および部位不明の消化器	D01	233	107	340	6.6	4.4	5.7	68.5	28.8	47.8	35.7	12.9	23.6	26.2	9.2	17.3	3.4	1.2	2.2
結腸	D010	181	79	260	5.1	3.3	4.4	53.2	21.3	36.6	28.2	9.6	18.4	20.9	6.9	13.6	2.7	0.9	1.7
直腸S状結腸移行部	D011	10	5	15	0.3	0.2	0.3	2.9	1.3	2.1	1.5	0.5	1.0	1.1	0.3	0.7	0.1	0.0	0.1
直腸	D012	40	17	57	1.1	0.7	1.0	11.8	4.6	8.0	5.7	2.0	3.7	4.1	1.5	2.7	0.5	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	8	0	8	0.2	0.0	0.1	2.4	0.0	1.1	1.0	0.0	0.5	0.6	0.0	0.3	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	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	16	15	31	0.5	0.6	0.5	4.7	4.0	4.4	1.8	0.8	1.2	1.2	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
乳房	D05	0	63	63	0.0	2.6	1.1	0.0	17.0	8.9	0.0	14.3	7.2	0.0	11.3	5.7	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	120	120	-	4.9	2.0	-	32.3	16.9	-	45.5	22.3	-	39.5	19.4	-	3.1	1.5
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	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	72	14	86	2.0	0.6	1.4	21.2	3.8	12.1	10.6	1.3	5.5	7.6	0.9	4.0	0.8	0.1	0.5
膀胱	D090	66	13	79	1.9	0.5	1.3	19.4	3.5	11.1	9.5	1.1	4.9	6.8	0.7	3.6	0.7	0.1	0.4
良性腫瘍																			
髄膜	D32	17	37	54	0.5	1.5	0.9	5.0	10.0	7.6	2.3	4.1	3.2	1.6	3.0	2.3	0.2	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	11	17	28	0.3	0.7	0.5	3.2	4.6	3.9	2.2	3.3	2.8	1.7	2.7	2.2	0.2	0.3	0.2
下垂体、嗅覚神経管、松果体	D352-D354	10	10	20	0.3	0.4	0.3	2.9	2.7	2.8	2.3	2.9	2.6	1.8	2.9	2.3	0.2	0.2	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	4	1	5	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	0.7	0.5	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	5	9	14	0.1	0.4	0.2	1.5	2.4	2.0	0.5	1.1	0.7	0.3	0.8	0.5	0.0	0.1	0.1
下垂体、嗅覚神経管、松果体	D443-D445	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.6	0.8	0.7	0.7	1.3	1.0	0.5	1.2	0.9	0.0	0.1	0.1
真正赤血球増多症	D45	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.9	0.5	0.7	0.6	0.1	0.4	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	31	30	61	0.9	1.2	1.0	9.1	8.1	8.6	3.8	2.2	2.9	2.6	1.5	2.0	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.6	0.3	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0

*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

2011年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	年齢調整死亡率															累積死亡率(0-74歳)		
		死亡数			割合(%)			粗死亡率			日本人口			世界人口			累積死亡率(0-74歳)		
		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-C97	1,530	1,013	2,543	100.0	100.0	100.0	448.8	273.0	357.5	431.0	295.8	364.6	340.4	233.6	288.0	34.0	23.4	28.8
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	2	4	6	0.1	0.4	0.2	0.6	1.1	0.8	0.6	1.2	0.9	0.4	0.9	0.7	0.0	0.1	0.1
歯肉	C03	2	3	5	0.1	0.3	0.2	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.7	0.4	0.7	0.6	0.0	0.1	0.1
口腔底	C04	4	0	4	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	1.1	0.0	0.6	0.9	0.0	0.5	0.1	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	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	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	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	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	4	0	4	0.3	0.0	0.2	1.2	0.0	0.6	1.1	0.0	0.6	0.9	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0
鼻く>上咽頭	C11	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	1	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	10	1	11	0.7	0.1	0.4	2.9	0.3	1.5	2.8	0.3	1.6	2.2	0.2	1.2	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	0	1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	62	13	75	4.1	1.3	2.9	18.2	3.5	10.5	17.5	3.8	10.8	13.8	3.0	8.5	1.4	0.3	0.8
胃	C16	242	137	379	15.8	13.5	14.9	71.1	36.9	53.3	68.2	40.0	54.3	53.8	31.6	42.9	5.4	3.2	4.3
小腸	C17	3	1	4	0.2	0.1	0.2	0.9	0.3	0.6	0.8	0.3	0.6	0.7	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	103	114	217	6.7	11.3	8.5	30.3	30.7	30.5	29.0	33.3	31.1	22.9	26.3	24.6	2.3	2.6	2.5
直腸S状結腸移行部	C19	3	2	5	0.2	0.2	0.2	0.9	0.5	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
直腸	C20	71	38	109	4.6	3.8	4.3	20.9	10.2	15.3	20.0	11.1	15.6	15.8	8.8	12.3	1.6	0.9	1.2
肛門および肛門管	C21	0	2	2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.6	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	155	85	240	10.1	8.4	9.4	45.6	22.9	33.7	43.7	24.8	34.4	34.5	19.6	27.2	3.4	2.0	2.7
胆のう	C23	23	30	53	1.5	3.0	2.1	6.8	8.1	7.5	6.5	8.8	7.6	5.1	6.9	6.0	0.5	0.7	0.6
その他および部位不明の胆道	C24	50	42	92	3.3	4.1	3.6	14.7	11.3	12.9	14.1	12.3	13.2	11.1	9.7	10.4	1.1	1.0	1.0
膵臓	C25	100	128	228	6.5	12.6	9.0	29.4	34.5	32.1	28.2	37.4	32.2	29.5	25.8	2.2	3.0	2.6	
その他および部位不明の消化器	C26	2	1	3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	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	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	6	0	6	0.4	0.0	0.2	1.8	0.0	0.8	1.7	0.0	0.9	1.3	0.0	0.7	0.1	0.0	0.1
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	352	101	453	23.0	10.0	17.8	103.5	27.2	63.7	99.2	29.5	65.0	78.3	23.3	51.3	7.8	2.3	5.1
胸腺	C37	0	2	2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.6	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、経膈および胸膜	C38	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	1	4	5	0.1	0.4	0.2	0.3	1.1	0.7	0.3	1.2	0.7	0.2	0.9	0.6	0.0	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	6	3	9	0.4	0.3	0.4	1.8	0.8	1.3	1.7	0.9	1.3	1.3	0.7	1.0	0.1	0.1	0.1
中皮腫	C45	5	2	7	0.3	0.2	0.3	1.5	0.5	1.0	1.4	0.6	1.0	1.1	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	3	7	10	0.2	0.7	0.4	0.9	1.9	1.4	0.8	2.0	1.4	0.7	1.6	1.1	0.1	0.2	0.1
乳房	C50	1	56	57	0.1	5.5	2.2	0.3	15.1	8.0	0.3	16.4	8.2	0.2	12.9	6.5	0.0	1.3	0.6
外陰	C51	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
陰	C52	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	0	17	17	0.0	1.7	0.7	0.0	4.6	2.4	0.0	5.0	2.4	0.0	3.9	1.9	0.0	0.4	0.2
子宮体部	C54	0	6	6	0.0	0.6	0.2	0.0	1.6	0.8	0.0	1.8	0.9	0.0	1.4	0.7	0.0	0.1	0.1
子宮部位不明	C55	0	7	7	0.0	0.7	0.3	0.0	1.9	1.0	0.0	2.0	1.0	0.0	1.6	0.8	0.0	0.2	0.1
卵巣	C56	0	29	29	0.0	2.9	1.1	0.0	7.8	4.1	0.0	8.5	4.2	0.0	6.7	3.3	0.0	0.7	0.3
その他および部位不明の女性生殖器	C57	0	1	1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	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	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	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61	100	0	100	6.5	0.0	3.9	29.4	0.0	14.1	28.2	0.0	14.3	22.2	0.0	11.3	2.2	0.0	1.1
精巣	C62	2	0	2	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の男性生殖器	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	11	19	30	0.7	1.9	1.2	3.2	5.1	4.2	3.1	5.5	4.3	2.4	4.4	3.4	0.2	0.4	0.3
腎盂	C65	10	9	19	0.7	0.9	0.7	2.9	2.4	2.7	2.8	2.6	2.7	2.2	2.1	2.2	0.2	0.2	0.2
尿管	C66	11	5	16	0.7	0.5	0.6	3.2	1.3	2.2	3.1	1.5	2.3	2.4	1.2	1.8	0.2	0.1	0.2
膀胱	C67	44	15	59	2.9	1.5	2.3	12.9	4.0	8.3	12.4	4.4	8.5	9.8	3.5	6.7	1.0	0.3	0.7
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	0	3	0.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.4	0.8	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	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
聴覚	C70	1	1	2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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

2011年

部位	ICD-10	単独療法										併用療法 *1						
		集計対象数	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・放射線・薬物 *2	切除・放射線・薬物	その他*3	不明			
全部位	C00-C96	5,683	13.7	6.8	6.6	1.4	9.2	0.0	3.0	0.5	15.9	4.2	0.2	4.0	7.0	27.5		
口腔・咽頭	C00-C14	92	5.4	0.0	2.2	1.1	5.4	0.0	0.0	0.0	18.5	17.4	0.0	7.6	9.8	32.6		
食道	C15	140	5.0	5.7	12.9	3.6	3.6	0.0	0.0	0.0	12.9	23.6	0.0	9.3	2.1	21.4		
胃	C16	1,027	15.9	8.3	22.1	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	15.6	0.3	0.0	0.1	5.3	23.7		
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	884	23.9	11.0	5.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.5	27.9	0.1	0.0	2.3	5.4	20.6		
結腸	C18	583	27.1	12.9	5.3	0.0	3.1	0.0	0.0	0.2	26.8	0.0	0.0	0.3	5.3	19.0		
直腸	C19-C20	301	17.6	7.3	6.3	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	30.2	0.3	0.0	6.0	5.6	23.6		
肝および肝内胆管	C22	360	6.9	0.8	0.3	0.3	5.0	0.3	0.0	0.0	2.2	0.3	0.0	0.0	43.3	40.6		
胆のう・胆管	C23-C24	176	9.7	4.5	8.5	0.0	10.8	0.0	0.0	0.6	19.9	0.6	0.0	0.6	12.5	32.4		
膵臓	C25	219	5.0	0.9	3.7	0.0	23.3	0.5	0.0	0.0	14.6	3.7	0.0	2.3	6.4	39.7		
喉頭	C32	31	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	3.2	9.7	19.4	0.0	12.9	19.4	22.6		
肺	C33-C34	709	1.4	20.2	0.1	4.2	16.4	0.0	0.0	0.1	13.8	7.5	0.0	0.6	2.7	33.0		
皮膚	C43-C44	89	79.8	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.1	15.7		
乳房	C50	397	7.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.5	1.8	36.0	0.5	1.8	34.3	1.5	11.3		
乳房 (女性のみ)	C50	396	7.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.5	1.8	35.9	0.5	1.8	34.3	1.5	11.4		
子宮	C53-C55	116	36.2	0.0	0.0	5.2	3.4	0.0	0.0	2.6	21.6	3.4	0.0	5.2	2.6	19.8		
子宮頸部	C53	47	27.7	0.0	0.0	10.6	6.4	0.0	0.0	6.4	4.3	8.5	0.0	8.5	6.4	21.3		
子宮体部	C54	66	43.9	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	34.8	0.0	0.0	3.0	0.0	15.2		
卵巣	C56	48	6.3	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	52.1	0.0	0.0	0.0	2.1	27.1		
前立腺	C61	498	8.4	3.4	0.8	4.8	0.6	0.0	31.7	0.0	2.0	17.1	1.0	0.2	1.2	28.7		
膀胱	C67	148	5.4	0.0	26.4	0.0	1.4	0.0	0.0	2.7	23.0	0.7	0.0	4.7	8.8	27.0		
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	152	32.2	11.8	5.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	4.6	40.8		
脳・中枢神経系	C70-C72	27	7.4	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	3.7	7.4	11.1	0.0	29.6	3.7	29.6		
甲状腺	C73	95	40.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	21.1	2.1	0.0	5.3	2.1	27.4		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	186	5.4	0.0	0.5	2.7	50.5	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	0.0	0.5	4.3	30.1		
多発性骨髄腫	C88-C90	54	1.9	0.0	0.0	1.9	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	13.0	40.7		
白血病	C91-C95	76	0.0	0.0	0.0	0.0	55.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	34.2		

*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3. 受療割合詳細 (%) ; 部位別

国内DCOを除く届出患者、男女計

2011年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法 *2				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・放射線・薬物 *3	切除・放射線・薬物	その他*4			
全部位	C00-C96 D00-D09	6,371	15.1	6.4	11.7	1.3	8.2	0.0	2.7	0.6	14.7	3.7	0.2	3.9	6.6	25.0	
食道	C15 D001	171	4.7	4.7	25.1	2.9	3.5	0.0	0.0	0.0	10.5	19.3	0.0	7.6	2.3	19.3	
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,216	18.6	9.2	27.8	0.0	2.1	0.0	0.0	0.3	20.6	0.1	0.0	1.6	4.5	15.2	
結腸 *1	C18 D010	843	20.0	10.3	30.5	0.0	2.3	0.0	0.0	0.1	18.9	0.0	0.0	0.2	4.3	13.4	
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	373	15.3	6.7	21.7	0.0	1.6	0.0	0.0	0.8	24.4	0.3	0.0	4.8	5.1	19.3	
肺	C33-C34 D021-D022	711	1.4	20.4	0.1	4.2	16.3	0.0	0.0	0.1	13.8	7.5	0.0	0.6	2.7	32.9	
皮膚	C43-C44 D030-D049	122	80.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.5	14.8	
乳房	C50 D05	460	11.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.0	3.0	32.8	0.4	1.5	34.3	1.7	10.7	
乳房 (女性のみ)	C50 D05	459	11.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.1	3.1	32.7	0.4	1.5	34.4	1.7	10.7	
子宮	C53-C55 D06	236	63.6	0.8	0.0	2.5	1.7	0.0	0.0	1.3	10.6	1.7	0.0	2.5	2.1	13.1	
子宮頸部	C53 D06	167	72.5	1.2	0.0	3.0	1.8	0.0	0.0	1.8	1.2	2.4	0.0	2.4	3.0	10.8	
膀胱	C67 D090	227	4.0	0.4	40.5	0.0	0.9	0.0	0.0	1.8	23.3	0.4	0.0	6.2	19.4		

*1 粘膜がんを含む

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

*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

*4 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

2011年

B. 上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位												大腸(結腸・直腸)				結腸				直腸				肺				乳房		子宮		子宮頸部	
	000-096 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		000-096 D01-D09		C18 D010 *1		C19-C20 D011-D012 *1		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06					
	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	男	女	男	女	男	女		
鳥根県	3,896	2,753	6,649	758	492	1,250	508	360	868	250	132	382	533	223	756	1	471	472	238	168														
松江圏	1,203	913	2,116	255	169	424	172	126	298	83	43	126	175	56	231	0	180	180	95	74														
雲南圏	421	256	677	86	43	129	55	30	85	31	13	44	46	27	73	0	41	41	18	10														
出雲圏	938	609	1,547	167	103	270	113	72	185	54	31	85	136	58	194	1	100	101	69	55														
大田圏	396	284	680	66	52	118	41	39	80	25	13	38	57	30	87	0	49	49	12	5														
浜田圏	466	394	860	73	60	133	48	44	92	25	16	41	61	32	93	0	58	58	26	17														
益田圏	317	217	534	75	53	128	53	40	93	22	13	35	43	13	56	0	28	28	13	5														
隠岐圏	155	80	235	36	12	48	26	9	35	10	3	13	15	7	22	0	15	15	5	2														
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	0														
松江保健所	1,203	913	2,116	255	169	424	172	126	298	83	43	126	175	56	231	0	180	180	95	74														
雲南保健所	421	256	677	86	43	129	55	30	85	31	13	44	46	27	73	0	41	41	18	10														
出雲保健所	938	609	1,547	167	103	270	113	72	185	54	31	85	136	58	194	1	100	101	69	55														
浜田保健所	466	394	860	73	60	133	48	44	92	25	16	41	61	32	93	0	58	58	26	17														
益田保健所	317	217	534	75	53	128	53	40	93	22	13	35	43	13	56	0	28	28	13	5														
県央保健所	396	284	680	66	52	118	41	39	80	25	13	38	57	30	87	0	49	49	12	5														
隠岐保健所	155	80	235	36	12	48	26	9	35	10	3	13	15	7	22	0	15	15	5	2														
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	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
B. 上皮内がんを含む

	2011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	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				
市区町村	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
島根県	3,896	2,753	6,649	758	215	135	492	1,250	508	145	360	101	868	250	132	382	533	223	756	1	471	472	238	168
松江市	994	765	1,759	215	135	350	440	84	27	30	57	17	10	27	41	18	59	0	44	44	21	14	67	
浜田市	297	254	551	44	40	84	243	109	61	170	45	28	73	119	56	175	1	86	87	60	47	47		
出雲市	839	535	1,374	154	89	243	39	98	42	27	69	17	12	29	30	13	43	0	24	24	10	4		
益田市	236	166	402	59	39	98	36	86	33	25	58	17	11	28	35	21	56	0	38	38	9	2		
大田市	270	194	464	50	35	86	25	60	23	19	42	12	6	18	30	9	39	0	25	25	7	5		
安来市	192	118	310	35	29	60	20	49	21	14	35	8	6	14	20	14	34	0	14	14	5	3		
江津市	169	140	309	29	20	49	28	89	40	19	59	21	9	30	33	21	54	0	26	26	10	7		
雲南市	283	167	450	61	28	89	5	14	4	6	10	1	3	4	3	1	4	0	6	6	3	2		
八東郡東出雲町	17	30	47	5	9	14	10	26	9	7	16	7	3	10	8	4	12	0	10	10	4	0		
仁多郡奥出雲町	96	63	159	16	10	26	9	14	4	6	10	1	3	4	3	1	4	0	6	6	3	2		
飯石郡飯南町	42	26	68	9	5	14	9	16	4	4	10	3	1	4	5	2	7	0	5	5	4	3		
簸川郡斐川町	99	74	173	13	14	27	4	11	15	9	15	9	3	12	17	2	19	0	14	14	9	8		
邑智郡川本町	31	12	43	3	1	4	0	1	3	0	3	0	3	0	3	5	2	7	0	3	3	1	1	
邑智郡美郷町	35	35	70	7	9	16	4	8	12	3	12	3	1	4	8	2	10	0	3	3	1	1		
邑智郡邑南町	60	43	103	6	6	12	4	5	9	2	1	3	9	5	14	0	14	0	5	5	1	1		
鹿足郡津和野町	41	23	64	9	4	13	6	4	10	3	0	3	0	3	6	0	6	0	2	2	2	0		
鹿足郡吉賀町	40	28	68	7	10	17	5	9	14	2	1	3	7	0	7	0	7	0	2	2	1	1		
隠岐郡海士町	19	6	25	2	1	3	2	1	3	0	0	0	1	2	3	0	3	0	0	0	0	0		
隠岐郡西ノ島町	30	8	38	3	1	4	3	0	3	0	1	1	4	1	5	0	3	3	0	0	0	0		
隠岐郡知夫村	8	3	11	2	0	2	0	0	2	0	2	0	2	0	1	1	1	0	2	2	0	0		
隠岐郡隠岐の島町	98	63	161	29	10	39	21	8	29	8	2	10	10	3	13	0	10	10	5	5	2	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
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
その他の病院	
132510060	松江青葉病院
132510158	玉造厚生年金病院
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
132540030	同仁会海星病院
132540043	社団耕雲堂小林病院
132540160	壽生会 寿生病院
132550020	石東病院
132570026	清和会西川病院
132570039	島田病院
132570114	山崎病院
132570130	沖田病院
132570156	恩賜財団島根県済生会高砂病院
132570172	慈誠会 山根病院三隅分院
132580104	正光会 松ヶ丘病院

医療機関コード	医療機関名
医院	

232510191 小林医院
 232512052 入江内科医院
 232512544 佐々木医院
 232512805 福田内科医院
 232513828 あさひまちクリニック
 232520312 杉原医院
 232530038 加藤医院(仁多郡奥出雲町)
 232530054 千原医院
 232530331 横山医院
 232530793 岩田クリニック
 232531048 永生クリニック
 232540943 牧野内科医院
 232541272 及川医院
 232541302 遠藤クリニック
 232541490 大曲診療所
 232541517 古瀬医院
 232541751 いいつかクリニック
 232541849 さとうクリニック
 232542367 久村診療所
 232542888 在宅診療所 いずも
 232550092 合原医院
 232550177 大田呼吸循環クリニック

医療機関コード	医療機関名
医院	

232550395 田原医院
 232550601 福田医院
 232560457 上田医院
 232560516 秦クリニック
 232570274 沖田内科医院
 232570388 西川胃腸科内科医院
 232570434 やすぎクリニック
 232570476 岡本胃腸科内科医院
 232570942 酒井外科内科医院
 232571109 社団彌重内科眼科医院
 232571369 斎藤医院(浜田市朝日町)
 232571402 浜田市国保弥栄診療所
 232571415 花田医院(江津市後地町)
 232580365 三浦内科
 232580714 小笠原医院
 232580772 金島胃腸科外科
 232581199 岩本内科医院
 232581362 村野医院
 232581418 益田市国保診療施設 美都診療所
 232600157 西ノ島町国保浦郷診療所
 232610017 大田市国保仁摩診療所
 232610277 須田医院

2011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23年集計）

2015（平成27）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