

茨城県地域がん登録事業報告書

(平成19年罹患集計)

茨城県保健福祉部

はじめに

近年、人口構造の高齢化に伴い、本県におけるがんの死亡者数は昭和 60 年に第 1 位となって以来、年々増加傾向にあり、平成 22 年には 8,061 人の方が亡くなっております。

本県では、平成 20 年 3 月に「茨城県総合がん対策推進計画」－第二次後期計画－を策定して、がんの予防・検診，医療体制づくり，相談支援など総合的ながん対策に取り組んでおります。

このような状況の中、本県では、がんの罹患，転帰その他の状況を把握し、分析するための仕組みである地域がん登録事業を平成 3 年 10 月から実施してまいりました。一方で、平成 19 年 4 月に施行されたがん対策基本法及び同法の付帯決議において国及び地方公共団体に対し、がん登録事業を推進するための措置を講じるよう規定されたことから、個人情報保護を徹底しつつ、がん登録をより円滑に推進しているところです。

本県では、登録の精度をより向上させるため、病院訪問による届出票の提出勧奨や遡り調査を実施するとともに、国が進める標準データベースシステムによる登録を平成 21 年 8 月に導入いたしました。その結果、徐々に登録精度が向上し、平成 19 年のがん罹患の状況として 15,048 件（上皮内がんを含む）のがんを把握できました。

本書は、この結果を含め、集計，解析結果をとりまとめたものであり、新たに、がん罹患された方の実測 5 年生存率（平成 17 年）についても算出いたしました。本書が、がん予防の推進や医療水準の向上等に各方面で活用され、がん対策の総合的な推進の一助となれば幸いです。

最後になりましたが、医師会をはじめ、各医療機関，市町村等関係者の方々に多大な御協力をいただきましたことを厚くお礼申し上げますとともに、精度の高い登録を引き続き行うため、より一層の御協力を賜りますようお願い申し上げます。

茨城県保健福祉部長
土井 幹雄

目 次

I	茨城県地域がん登録事業の概要	1
1	事業の意義	1
2	事業の体系	1
(1)	実施主体及び運営主体	1
(2)	登録対象者	1
(3)	情報収集機関	1
(4)	医療機関からの情報収集方法	1
(5)	登録	1
(6)	集計・解析	1
3	登録情報の提供	2
(1)	予後情報の提供	2
(2)	公表情報以外の情報の提供	2
4	医療機関からの届出状況	3
II	結果の概要	4
1	届出精度の状況(2007年)	4
(1)	部位別DCN・DCOの状況	4
(2)	部位別IM比の状況	5
(3)	部位別精度指標	6
2	罹患状況(2007年)	7
(1)	罹患数及び年齢調整罹患率	7
(2)	部位別罹患割合	7
(3)	年齢階級別罹患割合	8
(4)	茨城県と全国のがん罹患率(人口10万人あたり)の比較	10
3	受療状況	12
(1)	発見経緯	12
(2)	病巣の広がり	13
(3)	治療方法	15
4	死亡の状況(人口動態統計)	16
(1)	死亡数及び死因別・部位別死亡割合	16
(2)	年齢階級別死亡割合	17
(3)	茨城県と全国のがん死亡率(人口10万人あたり)の比較	17
(4)	地域別死亡状況	19
5	部位別年齢階級別罹患率及び死亡率の状況	20
III	付 表	29
IV	参考資料	61

I 茨城県地域がん登録事業の概要

1 事業の意義

茨城県地域がん登録事業は、茨城県内の居住者に発生した全てのがんについて、その発病から治癒または死亡に至るまでの全経過の情報を収集し、個々の患者ごとに整理、保管するシステムである。

これらの収集した情報を基に、次の諸活動を行い、茨城県のがん予防対策の推進や医療水準の向上に役立てることを目的として実施する。

- (1)がん罹患率の測定
- (2)がん患者の受療状況の把握
- (3)がん患者の生存率の算出
- (4)がん予防活動の評価及び企画
- (5)疫学的研究への活用

地域がん登録事業は、平成 15(2003)年に施行された健康増進法第 16 条にて、国及び地方公共団体の努力義務とされているほか、平成 19(2007)年に施行されたがん対策基本法第 17 条第 2 項において、国及び地方公共団体は、がん患者のがんの罹患、転帰、その他の状況を把握し、分析するための取組を支援するために必要な施策を講じるよう規定されているため、茨城県としても、地域がん登録事業をより推進していく必要がある。

2 事業の体系

(1)実施主体及び運営主体

茨城県が実施主体である。

地域がん登録室は、茨城県保健福祉部保健予防課内に設置している。

(2)登録対象者

この事業の登録対象となる者は、茨城県内に居住する者でがんと診断された者及びがんによる死亡者とする。

(3)情報収集機関

この事業では、医療機関から当該医療機関で行ったがんの診断、治療等に関する情報を収集し、また保健所からはがんによる死亡情報を収集している。

(4)医療機関からの情報収集方法

医療機関は、茨城県地域がん登録届出票(以下、「届出票」という。)に必要事項を記載し、郵送により、地域がん登録室に届出する方式で行っている。

また、必要に応じ、地域がん登録室職員が医療機関に出張し、情報採録する方式を採用している。

なお、医療機関において院内がん登録等を実施し、必要情報を充足する資料を有する場合、当該資料の写し、ディスク等を送付することにより届出に代えることができる。

(5)登録

収集した情報は、地域がん登録室に設置した電子計算機に入力して登録する。

(6)集計・解析

地域がん登録室は、登録情報を基に、暦年単位で集計・解析を行い、その結果を年報等にまとめて公表し、関係機関に配布するとともに、今後のがん対策に役立てていく。

3 登録情報の提供

医療機関は、公表された情報以外に、次により地域がん登録事業で得られた情報の提供を受けることができる。

(1) 予後情報の提供

自施設が届け出た患者の予後情報(死亡年月日, 死因)

(2) 公表情報以外の情報の提供

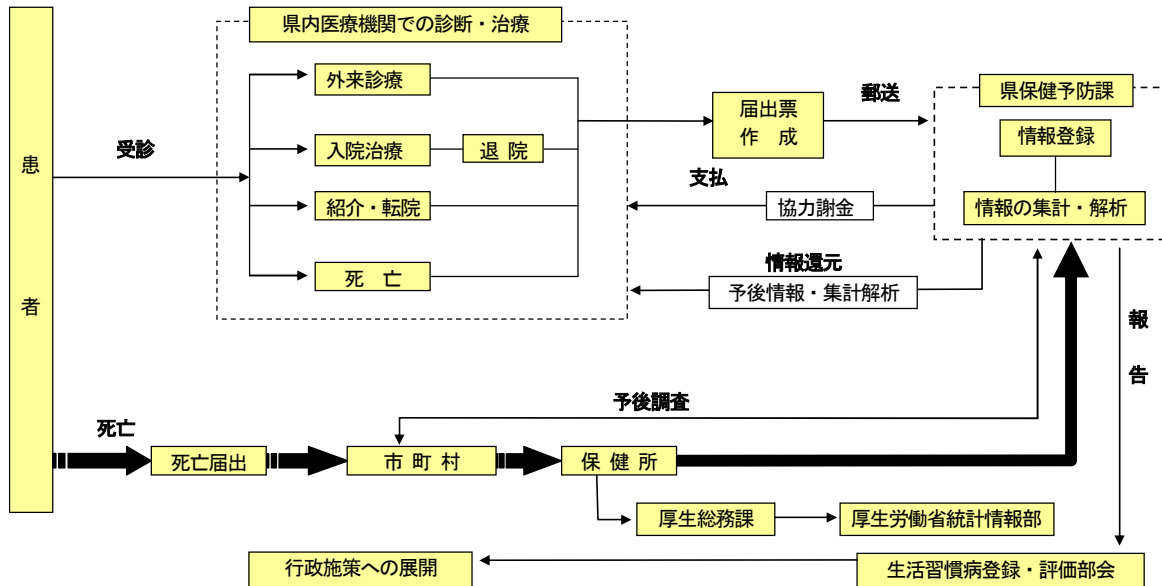
次の要件に該当する場合は、年報等に公表された以外の情報を利用することができる。

- ①利用の目的が、保健医療の向上または研究のためであること。
- ②利用する情報の範囲が、目的を達成する上で必要最小限のものであること。
- ③申請者において、利用する情報の管理が適切に行われること。

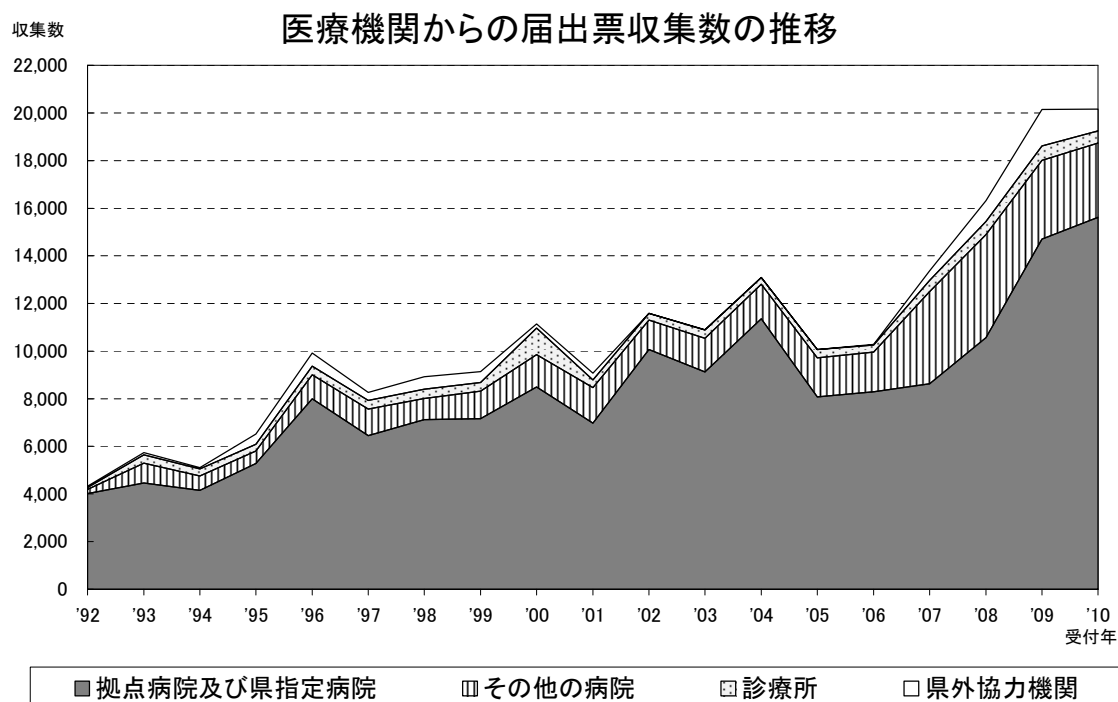
ただし、患者個人が識別される情報は利用することができない。

また、情報の利用に当たっては、「茨城県地域がん登録事業に係る情報の取り扱いに関する要領」の規定に従うものとする。

○ 地域がん登録事業フロー図



4 医療機関からの届出状況



* ■について、2005年以前は、1990年に茨城県ががん専門医療施設として指定した19医療機関からの届出数

平成22年に医療機関から収集した届出票の数は20,156件で、登録開始からの合計は204,025件となった。

このうち、がん診療連携拠点病院及び茨城県がん診療指定病院からの届出数は15,625件で、全体の届出数に占める割合は77.5%であった。

届出票の提出があった医療機関数は、茨城県内の病院からは64機関、診療所からは72機関、県外の医療機関等からは3機関の合計139機関であった。

過去5年間の医療機関からの届出票届出件数の推移

年次	2006(H18)	2007(H19)	2008(H20)	2009(H21)	2010(H22)
届出件数	10,287	13,378	16,310	20,141	20,156
拠点及び県指定病院	8,288	8,625	10,564	14,709	15,625

Ⅱ 結果の概要

1 届出精度の状況(2007年)

(1) 部位別DCN・DCOの状況

罹患率評価の精度指標である、2007年のDCN(※1)%は26.5%、DCO(※2)%は22.4%であった。

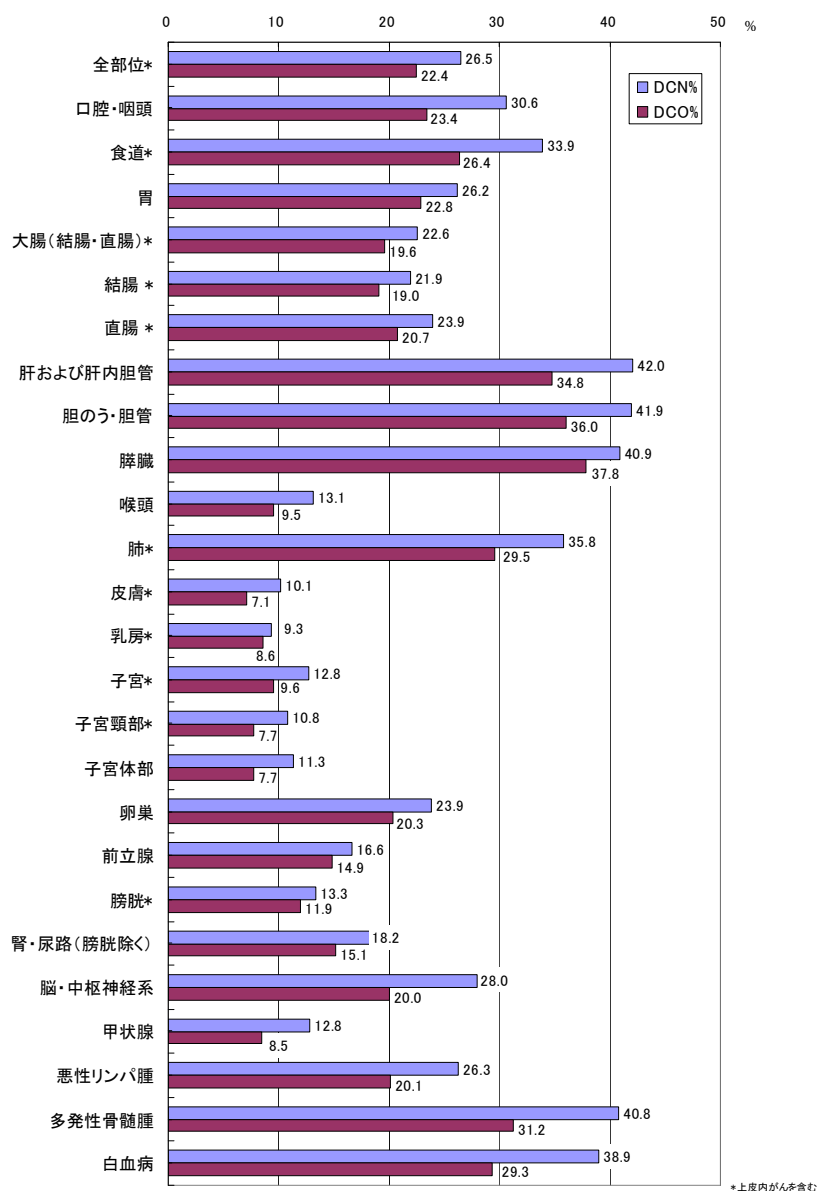
DCO%が高いということは、医療機関からの届出がなく、罹患の登録もれが多い可能性が高いということになり、罹患数とその分だけ少なく見積もられる可能性がある。

従って、今後も届出勧奨や遡り調査の実施など、医療機関への働きかけが必要である。

※1 DCN(Death Certificate Notifications):人口動態調査死亡小票(以下、「死亡小票」という。)により初めて登録されたがん罹患件数

※2 DCO(Death Certificate Only):死亡小票以外の情報が得られなかったがん罹患件数

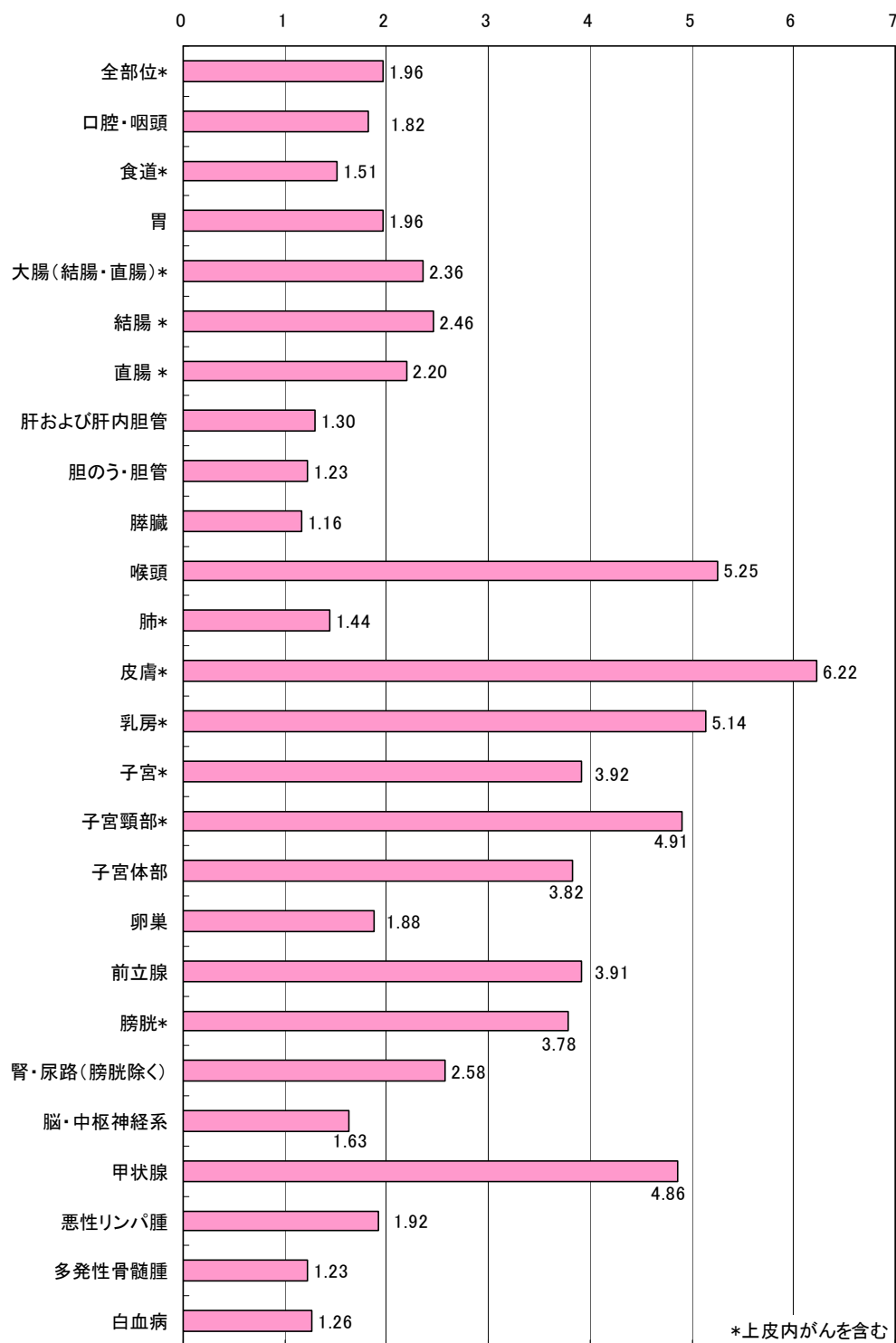
部位別DCN%・DCO%



(2) 部位別 I/M 比の状況

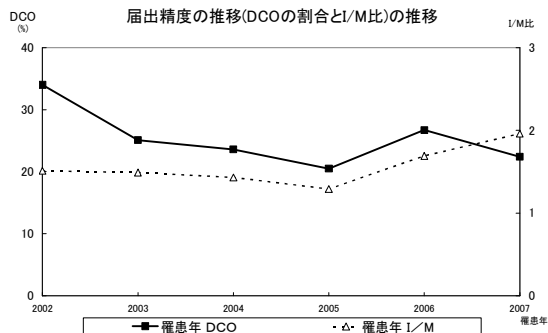
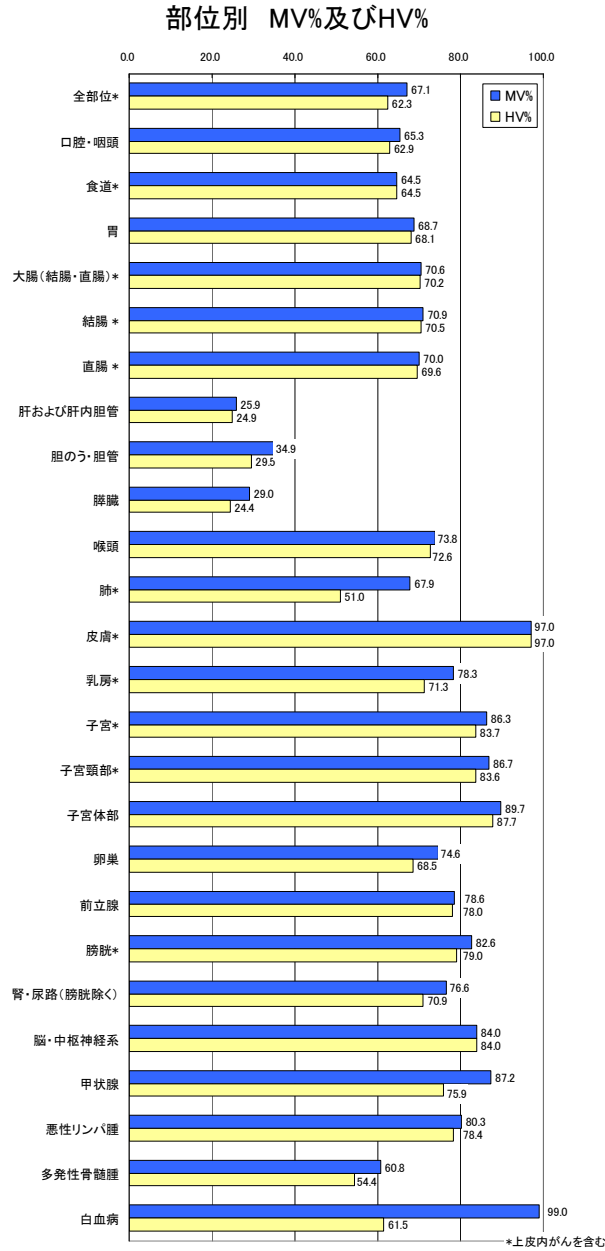
罹患数と死亡数との比である I/M (incidence/mortality) 比は、1.5 以下の場合、届出もれの可能性があると言われているが、2007 年は 1.96 と、地域がん登録事業開始後、最も高い値であった。今後もより高い精度が得られるよう、医療機関への届出勧奨を行っていく必要がある。

部位別 I/M 比



(3) 部位別精度指標

顕微鏡学的診断実施数／罹患数の割合(MV:Microscopically Verified cases)は、全部位で67.1%で、組織診断実施数／届出患者数の割合(HV:Histologically Verified cases)は、全部位で62.3%であった。



2 罹患状況(2007年)

(1) 罹患数及び年齢調整罹患率

2007年の茨城県における罹患数は、男性8,625件(8,851件)、女性5,919件(6,197件)、合計14,544件(15,048件)であり、粗罹患率(人口10万人対)は、男性586.7(602.1)、女性は397.6(416.3)、年齢調整罹患率(人口10万人対)は、男性361.5(371.4)、女性は236.3(252.5)であった。

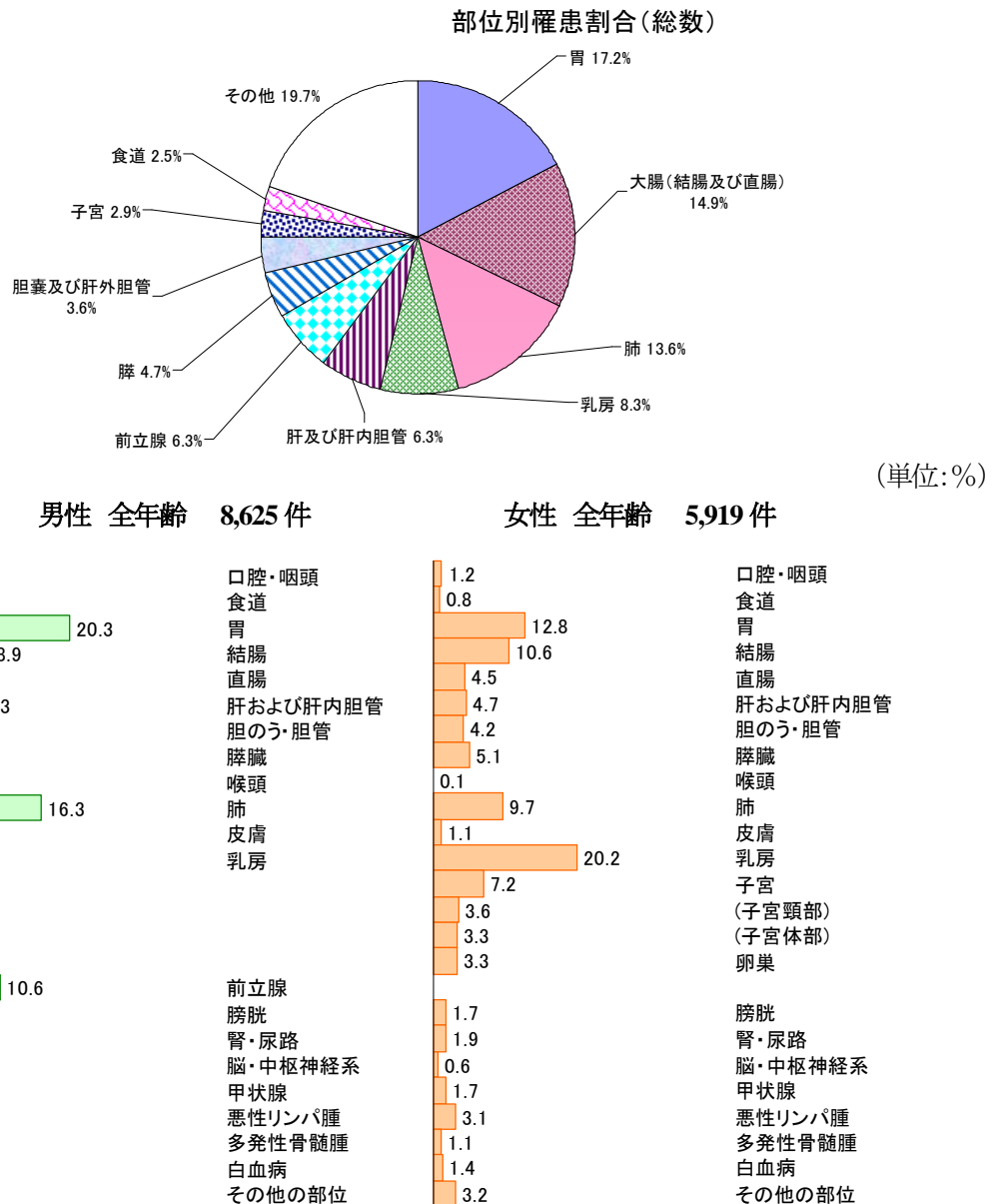
※カッコ内の数字は上皮内がんの件数を含んでいる。

※年齢調整罹患率の計算には、昭和60年日本人モデル人口を使用した。

(2) 部位別罹患割合

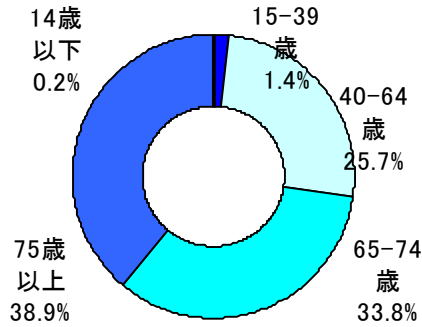
部位別罹患割合は、胃17.2%、大腸(結腸及び直腸)14.9%、気管支及び肺13.6%で、全体の約半数を占める。また、男女別にすると、男性では、胃の罹患割合が最も高く20.3%であり、次に肺、三番目に大腸(結腸及び直腸)と続く。女性では、乳房の罹患割合が最も高く20.2%であり、次に大腸(結腸及び直腸)、三番目に胃と続く。

※上皮内がんを除く。



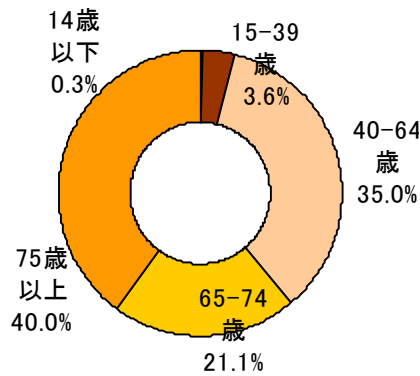
(3) 年齢階級別罹患割合

年齢階級別罹患割合については、男女とも75歳以上の罹患割合が最も高い。しかし、男性が加齢とともに罹患割合が高くなるのに対して、女性は40-64歳の罹患割合が第2位となっている。また、男性は75歳以上を除くと胃がんの割合が最も高く、女性は15-39歳では乳がん、子宮がん、40-64歳では乳がんの罹患割合が高かった。



男性

年齢階級	人数
14歳以下	15
15-39歳	122
40-64歳	2,219
65-74歳	2,918
75歳以上	3,351
合計	8,625

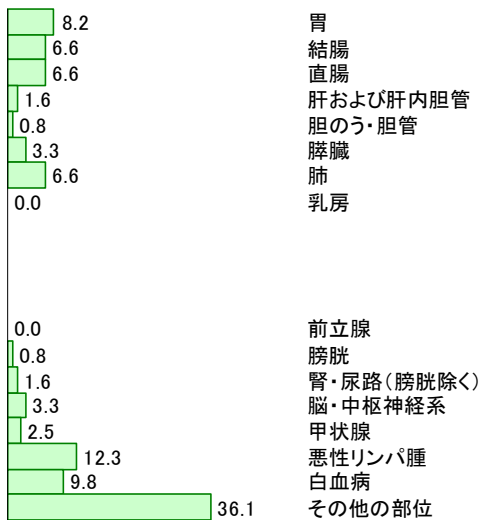


女性

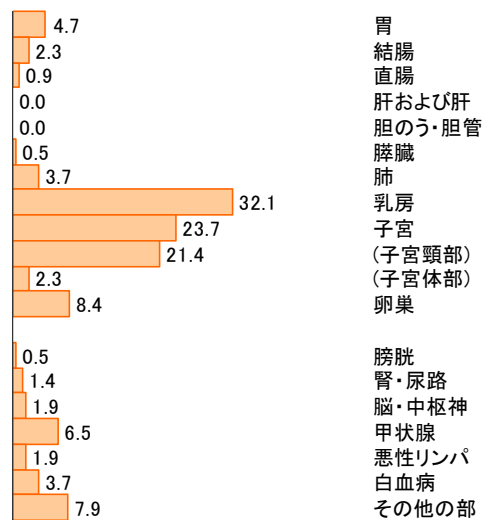
年齢階級	人数
14歳以下	17
15-39歳	215
40-64歳	2,074
65-74歳	1,248
75歳以上	2,365
合計	5,919

(単位:%)

男性 15-39歳 122件

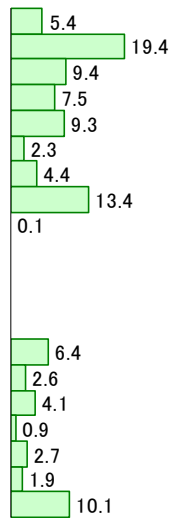


女性 15-39歳 215件



男性 40-64 歳

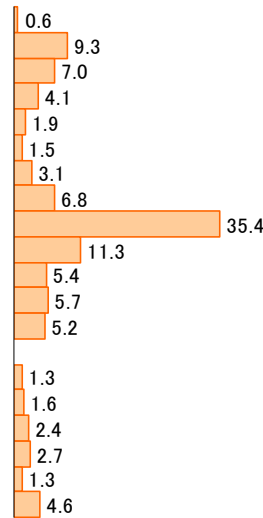
2,219 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 40-64 歳

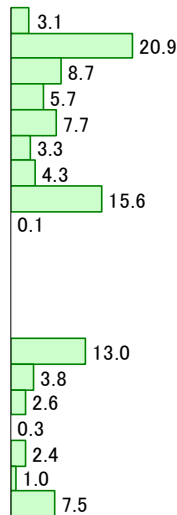
2,074 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮(子宮頸部)
子宮(子宮体部)
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 65-74 歳

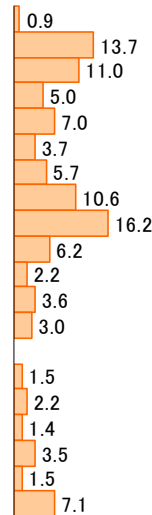
2,918 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 65-74 歳

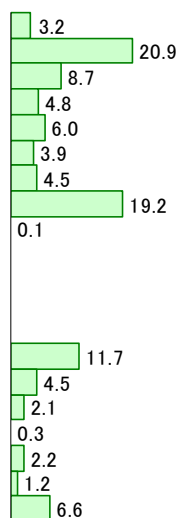
1,248 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮(子宮頸部)
子宮(子宮体部)
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 75+歳

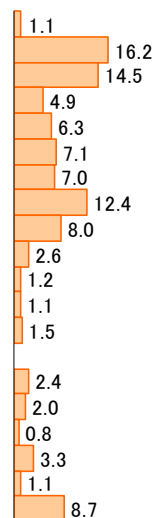
3,351 件



食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
膀胱
腎・尿路(膀胱除)
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 75+歳

2,365 件

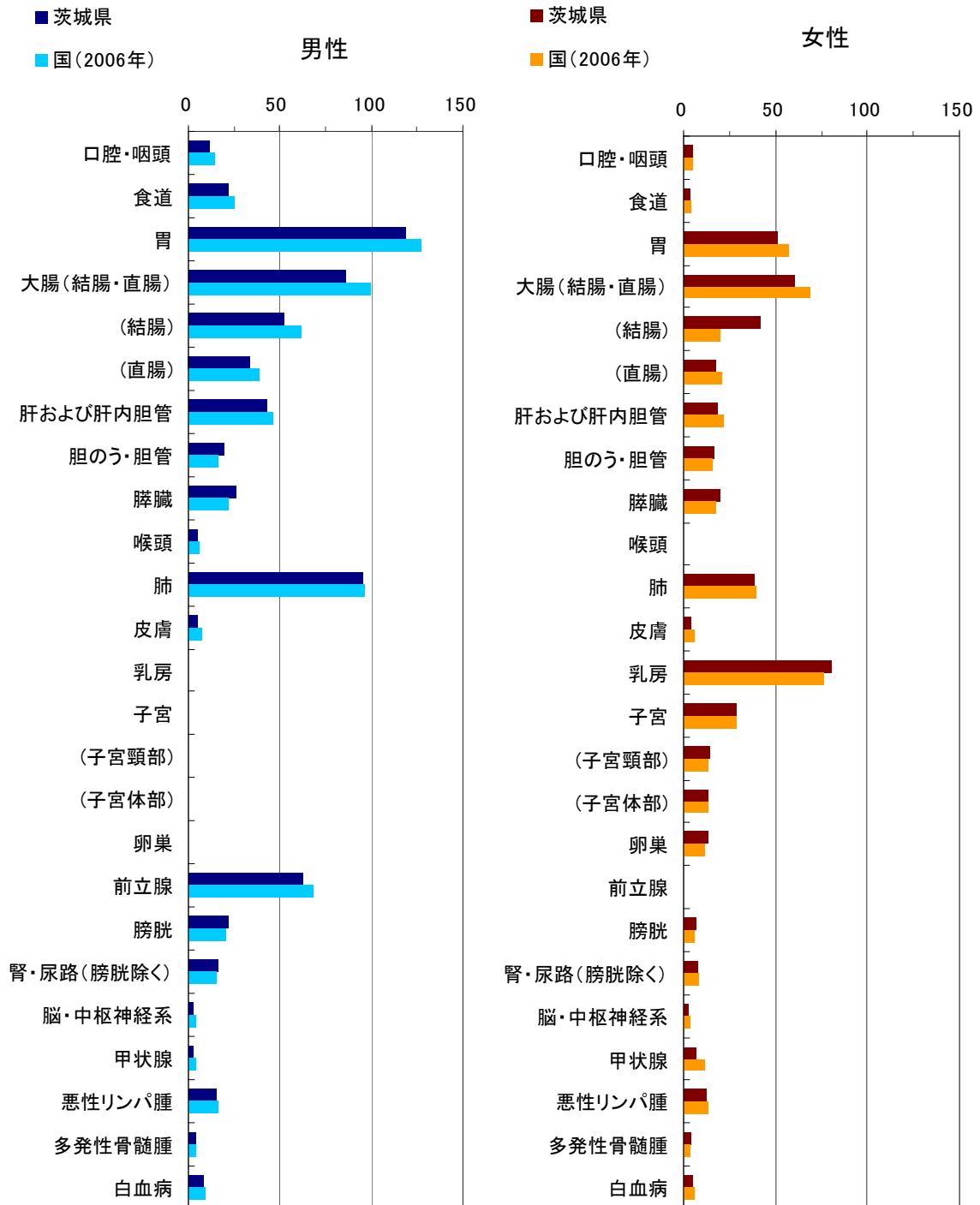


食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮(子宮頸部)
子宮(子宮体部)
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

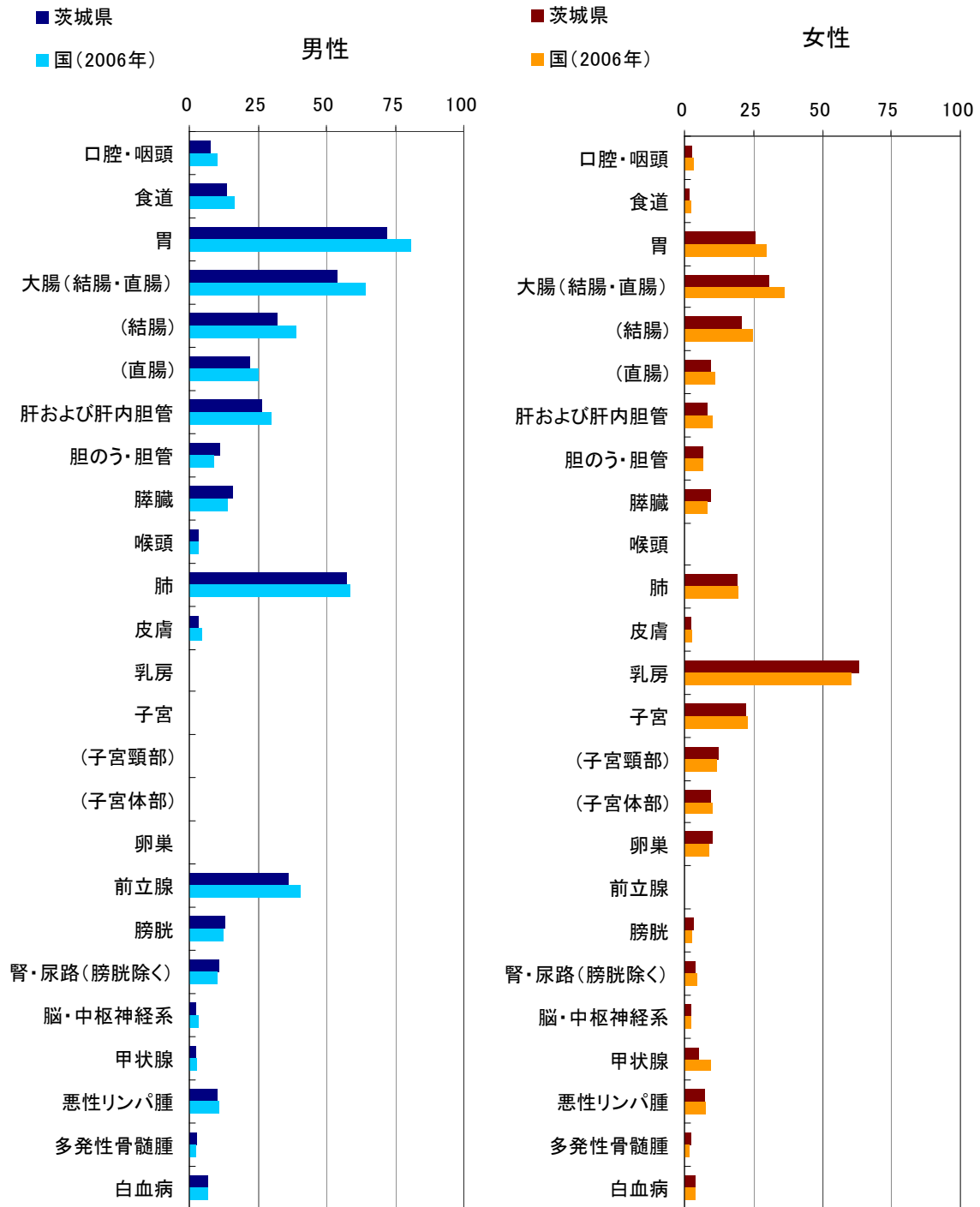
(4) 茨城県と全国のがん罹患率(人口 10 万人あたり)の比較

茨城県のがん罹患率と、全国のがん罹患率(2006 年)を比較した。同じような傾向であるが、男女ともに、胃がん、大腸がん等が全国よりも低く、膵がん、膀胱がん等が全国よりも高かった。精度(DCN, DCO, IM 比)の違いから、実際よりも低い罹患率であることを考慮する必要がある。

① 粗罹患率による比較



② 年齢調整罹患率による比較(昭和60年日本モデル人口)



※ 国の値は、独立行政法人国立がん研究センターがん対策情報センター発行「全国がんモニタリング集計 2006 年罹患数・率報告」より推計値を引用。

※ 推計値の算出には、2006年の精度が以下の①及び②の条件を満たしている道府県のデータが用いられた。

①DCN%<30%あるいはDCO%<25%、②I/M比≥1.5

※ 推計値の算出に關係した道府県の精度の平均値は、DCN% :20.8%、DCO% :13.4%、I/M比:2.05

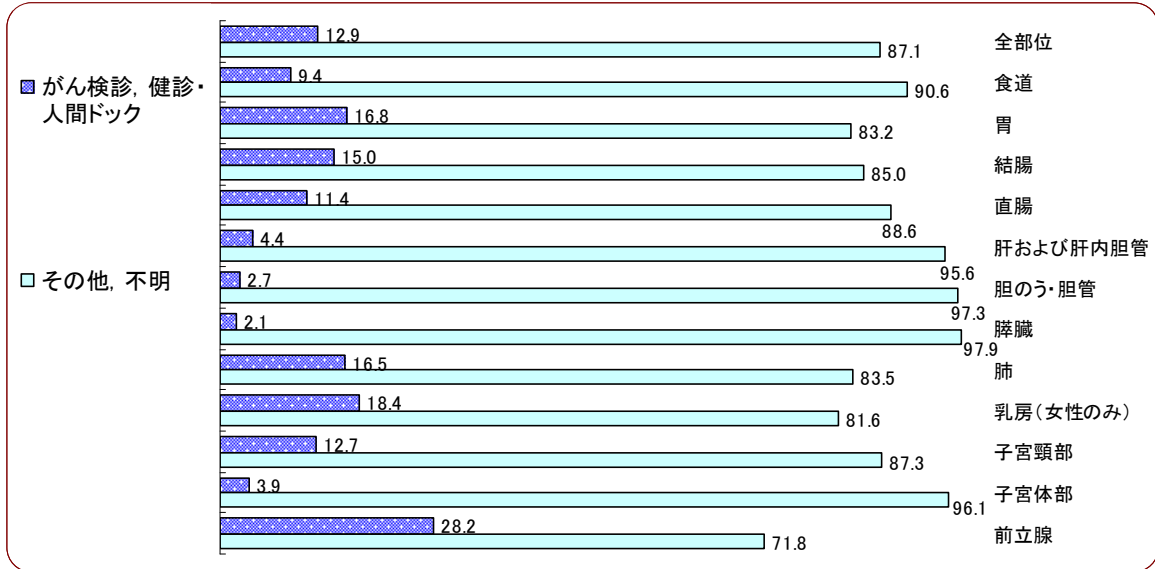
3 受療状況

(1) 発見経緯

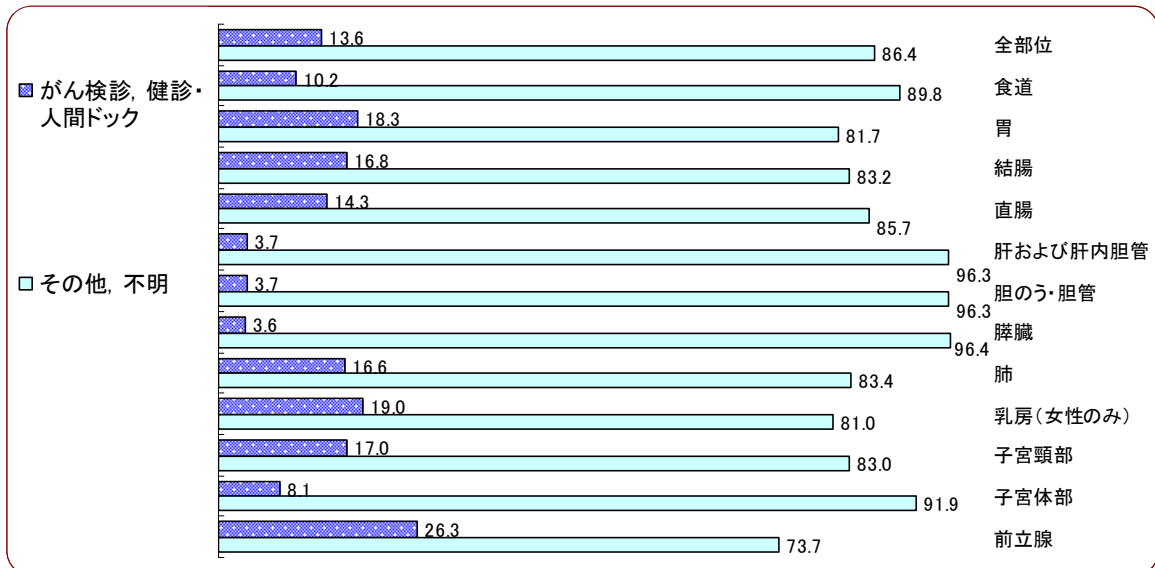
茨城県と全国(2006年)のDCOを除く届出罹患者(男女計)のうち、「がん検診、健診・人間ドック」で発見された割合を部位別で比較した。「がん検診、健診・人間ドック」でがんの発見された割合は低く、茨城県では12.9%、全国では13.6%であった。なお、茨城県では、多くの部位において、「がん検診、健診・人間ドック」による発見が全国と比較して低かった。

<茨城県>

(単位:%)



<全国>



※ 全国は、独立行政法人国立がん研究センターがん対策情報センター発行「全国がんモニタリング集計 2006年罹患者数・率報告」より引用。

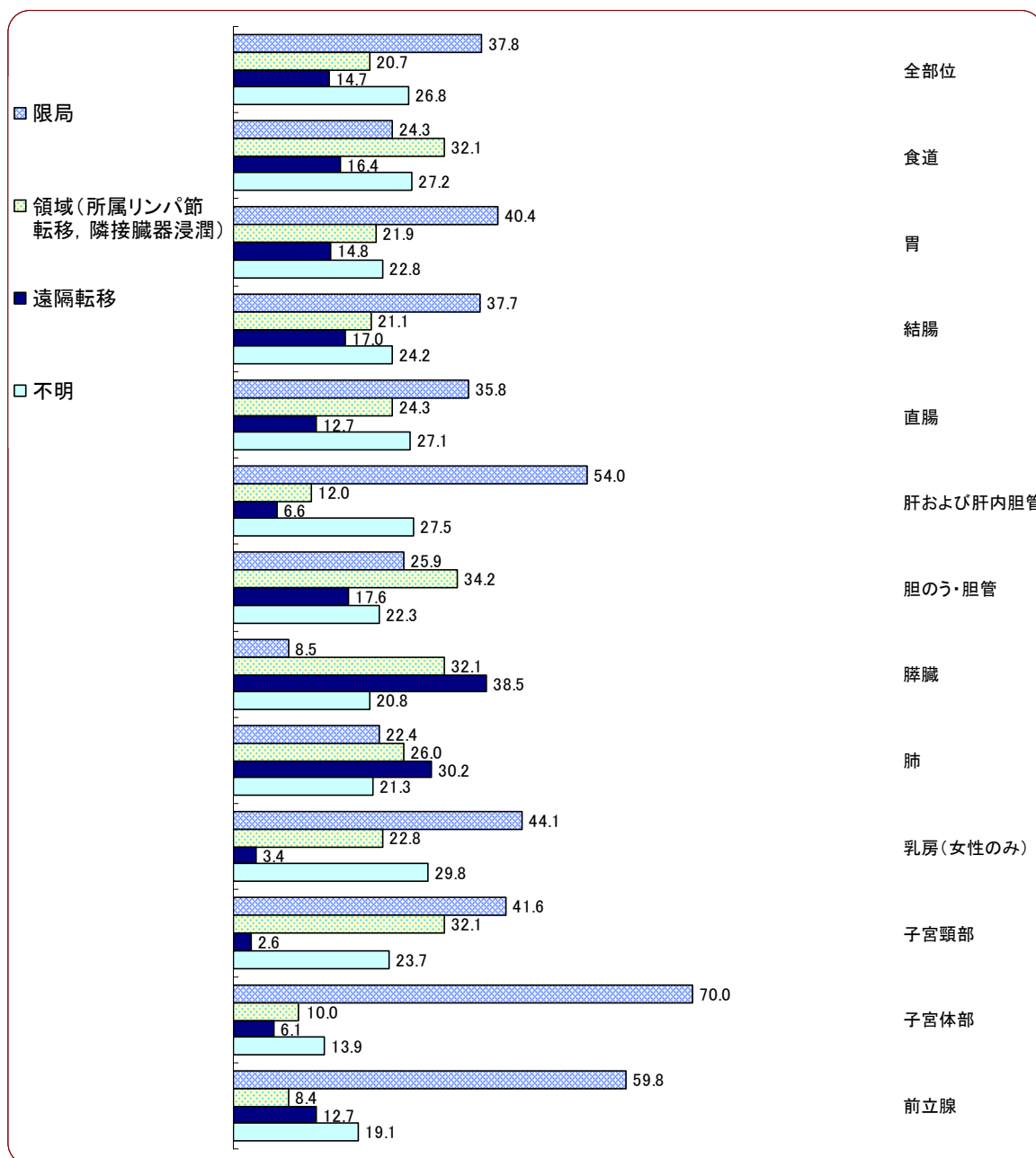
(2) 病巣の広がり

茨城県と全国(2006年)のDCOを除く届出罹患者(男女計)の病巣の広がりを比較した。主要部位別にみると、茨城県において「限局」の割合が高かった部位は、子宮体部 70.0%、前立腺 59.8%、肝及び肝内胆管 54.0%であった。一方、全国においては、子宮体部 51.0%、乳房(女性のみ)47.7%、肝および肝内胆管 45.1%の順に高かった。

茨城県において「遠隔転移」の割合が高かった部位は、膵臓 38.5%、肺 30.2%、胆のう・胆管 17.6%であり、全国においては、膵臓 36.1%、肺 27.5%、胆のう・胆管 18.8%であった。

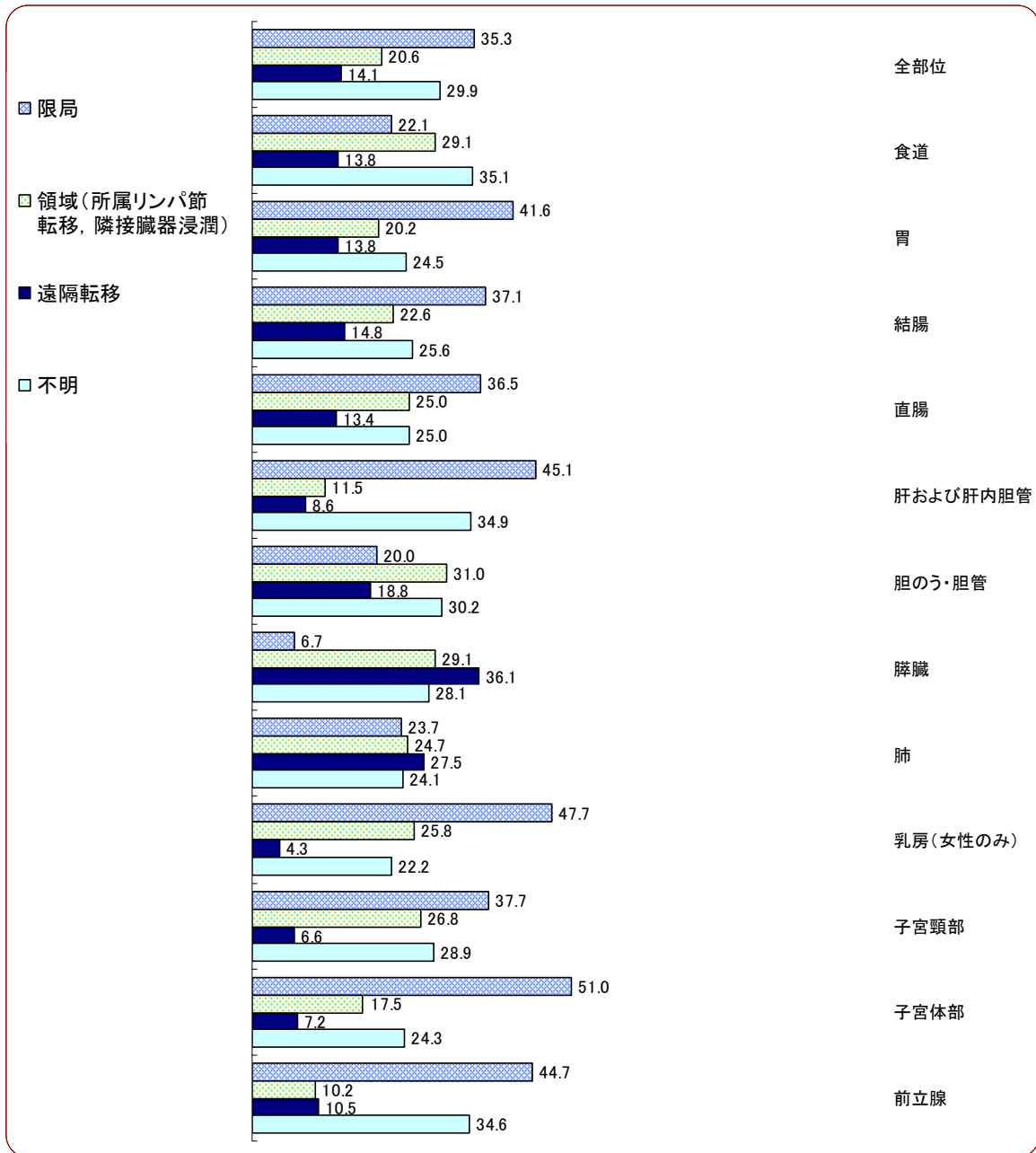
<茨城県>

(単位:%)



<全国>

(単位:%)



※ 全国は、独立行政法人国立がん研究センターがん対策情報センター発行「全国がんモニタリング集計 2006年罹患数・率報告」より引用。

※ 上皮内がんを除く

(3) 治療方法

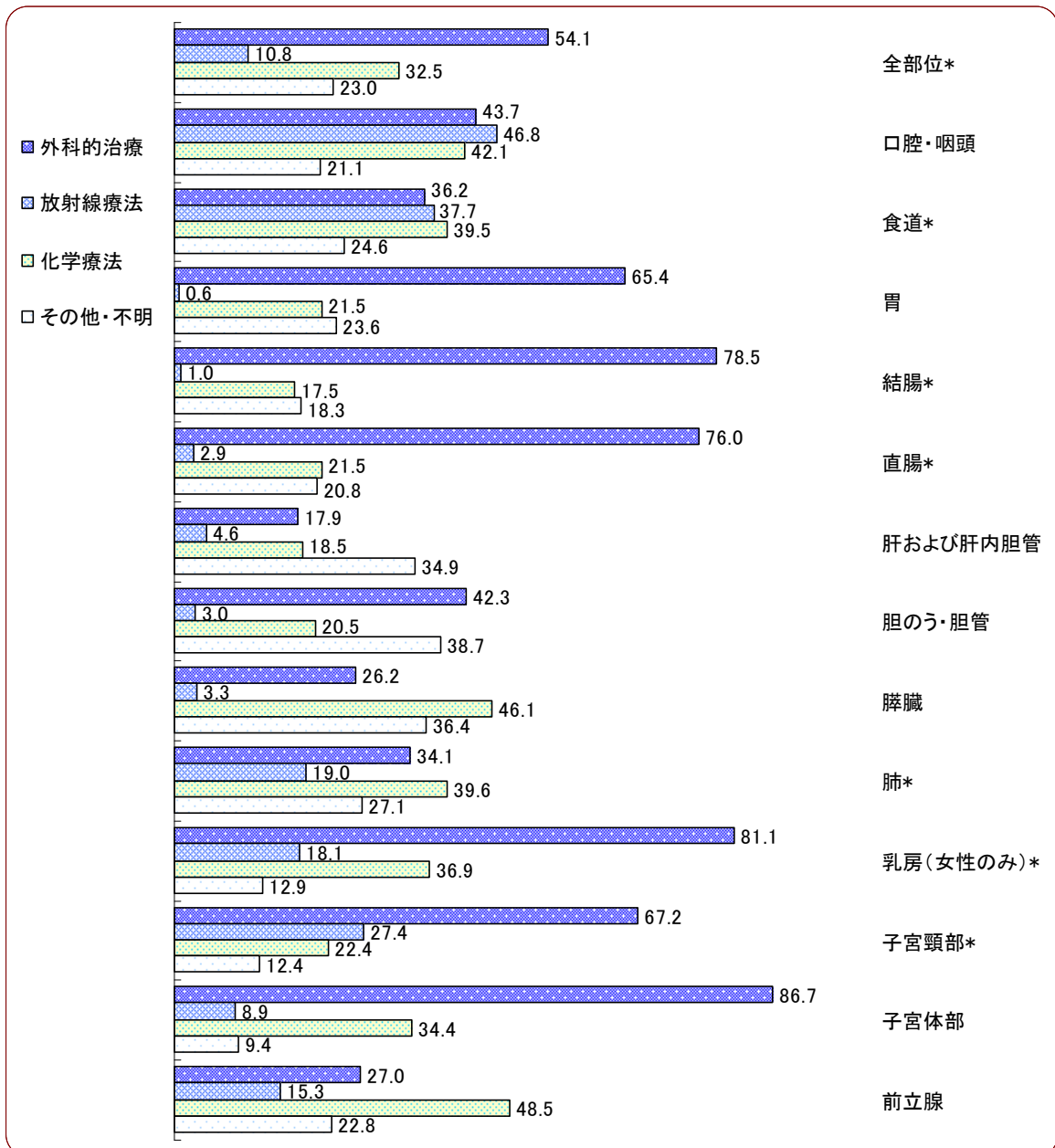
届出罹患者のうち、主要部位別の治療方法を示したものである。

全部位においては、外科的治療が 54.1%と過半数を占めていた。また、乳房(女性)及び子宮体部については 80%以上が、大腸(結腸及び直腸)については 75%以上が、胃及び子宮頸部の 65%以上が外科的治療を受けているという結果であった。

放射線療法では、口腔・咽頭が 46.8%と最も多く、食道が次いで 37.7%、子宮頸部が 27.4%であった。化学療法では、前立腺が 48.5%と最も多く、次いで膵臓が 46.1%、口腔・咽頭が 42.1%であった。

なお、口腔・咽頭及び食道における外科的治療、放射線療法及び化学療法の割合が近似しており、治療方法の第一選択が、複数あることが示唆された。

(単位:%)



* 上皮内がんを含む。

4 死亡の状況(人口動態統計)

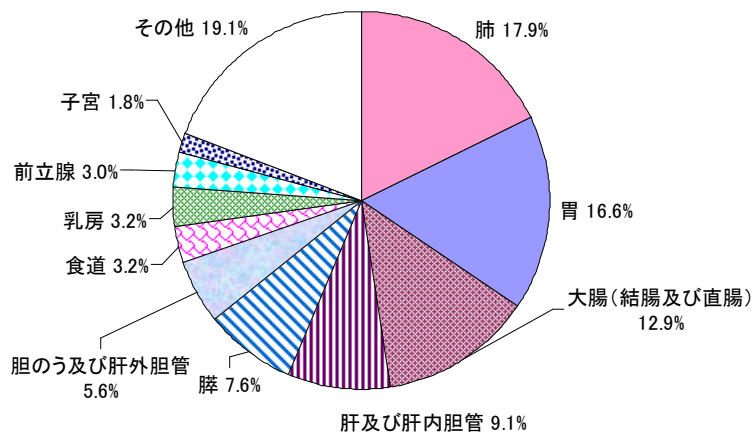
(1) 死亡数及び死因別・部位別死亡割合

茨城県では 1985 年以降, がん(悪性新生物)が死因の第1位となっており, 2007 年において, 男性 4,742 人, 女性 2,939 人, 合計 7,681 人の方が, がんを原因として死亡している。

2007 年茨城県人口動態統計での全死亡総数 26,244 人の死因別割合では, 悪性新生物による死亡は 2 位の心疾患 16.0%(4,211 人)を大きく引き離し, 29.3%を占めている。

部位別死亡割合では, 肺 17.9%, 胃 16.6%, 大腸(結腸及び直腸)12.9%であった。男女別で見ると, 男性では, 肺がんによる死亡が 21.8%と最も多く, 次に胃, 三番目に大腸(結腸及び直腸)と続く。女性では, 大腸(結腸及び直腸)がんによる死亡が 14.8%と最も多く, 次に胃, 三番目に肺と続く。乳がんによる死亡は, 女性のがん死において五番目であった。

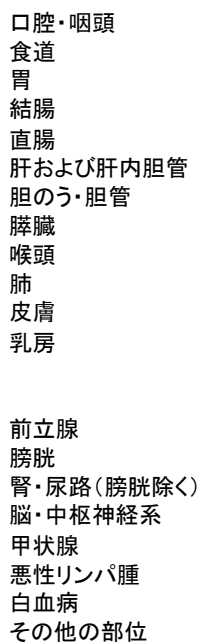
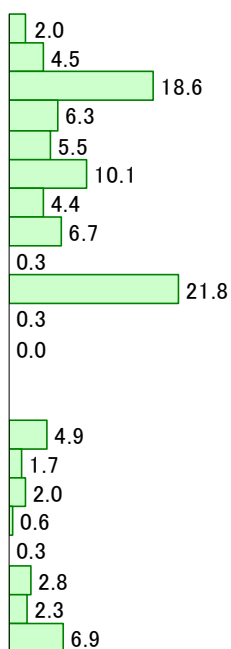
部位別死亡割合(総数)



(単位:%)

男性 全年齢 4,742 件

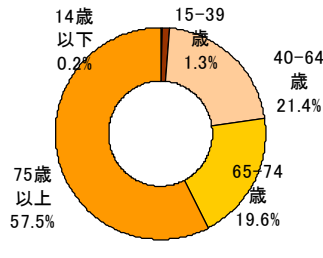
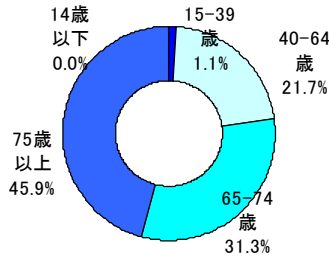
女性 全年齢 2,939 件



(2) 年齢階級別死亡割合

年齢階級別死亡割合については、男女共 75 歳以上の割合が最も高く、罹患と同様、男性が加齢とともに死亡割合が高くなるのに対して、女性は 40-64 歳の死亡割合が第 2 位となっている。

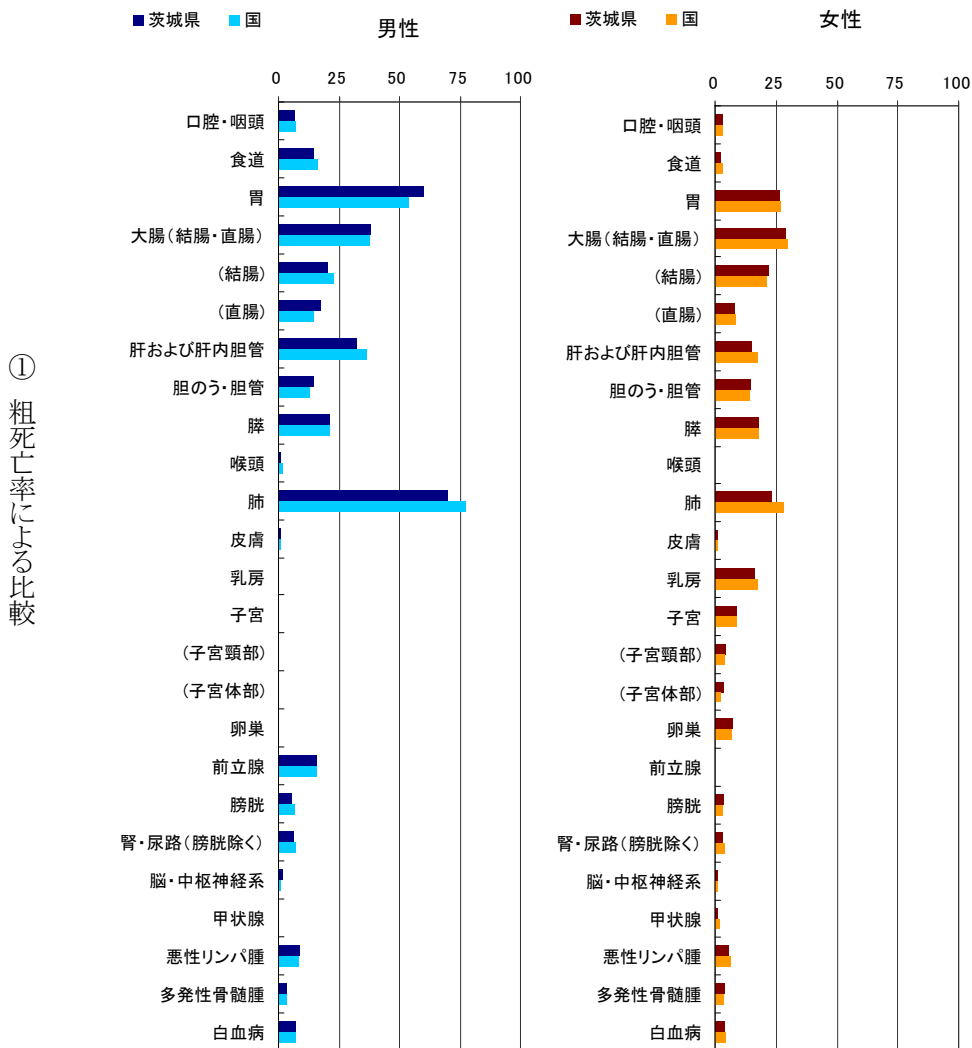
	男性
14 歳以下	2
15-39 歳	51
40-64 歳	1,030
65-74 歳	1,484
75 歳以上	2,175
合計	4,742



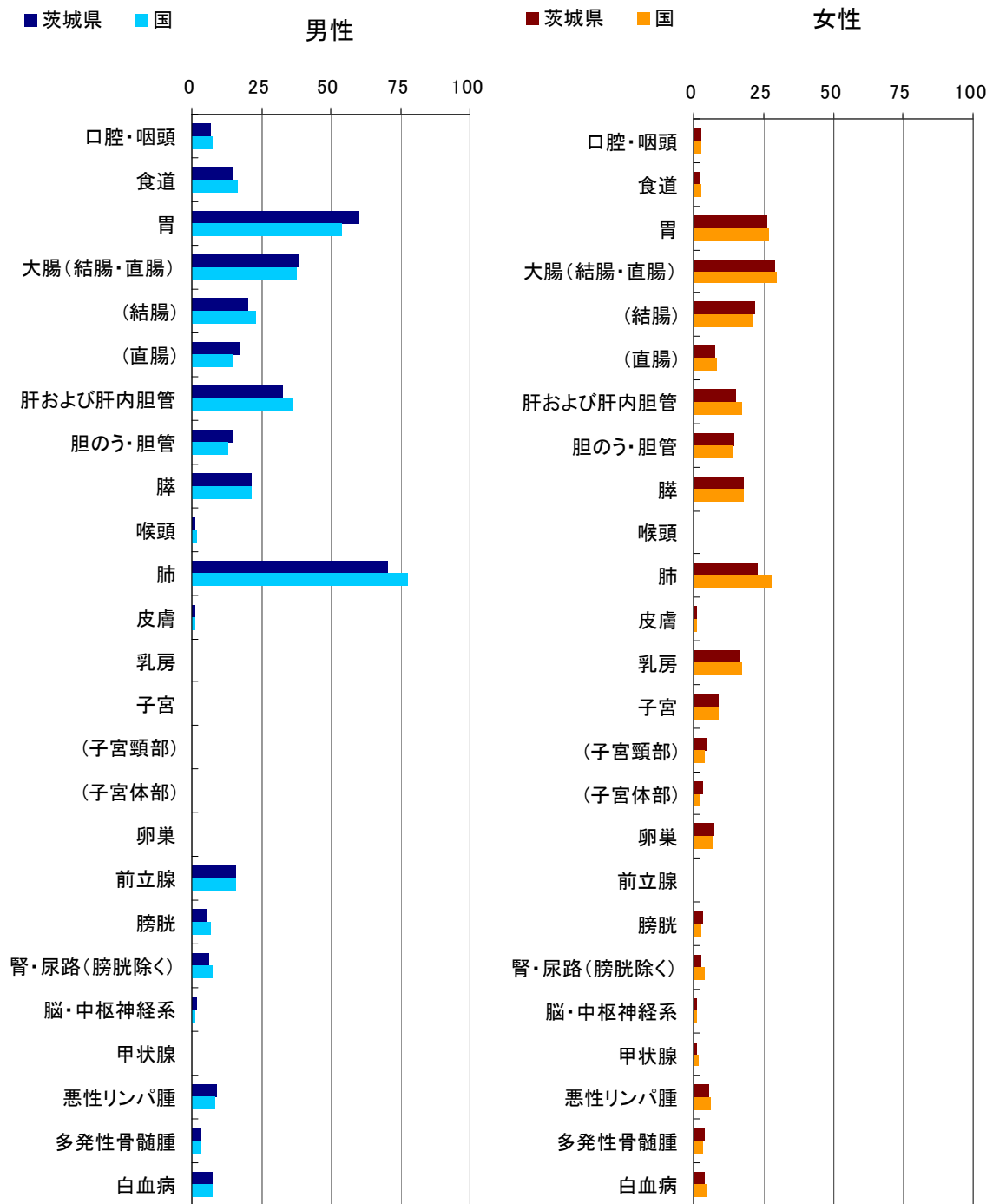
女性	
6	14 歳以下
37	15-39 歳
629	40-64 歳
577	65-74 歳
1,690	75 歳以上
2,939	合計

(3) 茨城県と全国のがん死亡率(人口 10 万人あたり)の比較

茨城県と全国(2007 年)のがん死亡率を比較したものである。男性の胃、直腸、胆のう・胆管などの死亡率が全国より高かった。



② 年齢調整死亡率による比較(昭和 60 年日本人モデル人口)



(4) 地域別死亡状況

茨城県内の地域別死亡状況をみるため、保健所管内別の標準化死亡比(有意水準:0.05)を男女別に算出した。なお、バラつきを少なくするよう2004～2008年の5年間の合計のデータを用いた。

全国を1として、全がんの標準化死亡比が有意に高かったのは、潮来保健所管内の男女及び土浦保健所管内の男性であった。一方、有意に低かったのは、水戸保健所管内の男性、常陸大宮保健所管内の男女及び常総保健所管内の女性であった。部位別の標準化死亡比については、下表を参照。

保健所管内別標準化死亡比

保健所	全がん		胃がん		大腸がん		肝がん		肺がん		乳がん	子宮がん
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	女性	女性
水戸	0.96(-)	1.00	1.06	1.06	0.98	1.04	0.78(-)	0.79(-)	0.98	0.94	1.07	1.10
ひたちなか	0.99	0.97	1.11	0.99	1.08	1.10	0.73(-)	0.77(-)	0.98	0.93	0.85	1.06
常陸大宮	0.91(-)	0.93(-)	1.15(+)	1.02	0.93	0.88	0.51(-)	0.64(-)	0.89(-)	0.83(-)	0.90	1.18
日立	1.01	1.03	1.13(+)	1.04	1.03	1.04	0.96	1.23(+)	0.89(-)	0.86(-)	0.91	1.15
鉾田	1.00	0.92	1.15	1.17	0.99	0.96	0.70(-)	0.68(-)	1.08	0.81	0.73(-)	0.75
潮来	1.15(+)	1.08(+)	1.45(+)	1.20	1.14	1.00	1.4(+)	0.94	1.01	1.01	1.06	1.33
竜ヶ崎	1.02	1.00	1.08	1.04	0.99	1.00	1.05	1.06	0.98	0.86(-)	1.01	0.86
土浦	1.06(+)	1.02	1.15(+)	1.16	1.11	1.00	1.15(+)	0.88	0.97	0.82(-)	0.99	1.18
つくば	0.99	0.98	1.07	1.14	0.92	0.95	0.85(-)	0.59(-)	1.00	0.90	1.11	0.92
筑西	1.04	0.95	1.21(+)	1.11	1.09	0.98	0.96	0.77(-)	1.07	0.76(-)	0.77(-)	1.17
常総	1.02	0.92(-)	1.16(+)	1.12	1.12	0.84(-)	0.77(-)	0.69(-)	1.06	0.65(-)	1.00	0.92
古河	0.97	0.98	1.08	0.93	0.89	0.95	1.01	1.07	1.02	0.90	0.99	0.98
全県	1.01	0.99	1.13(+)	1.08(+)	1.02	0.99	0.91(-)	0.86(-)	0.98	0.86(-)	0.97	1.06

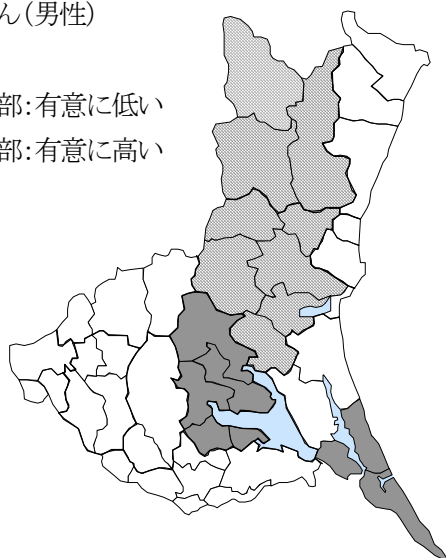
(-) : 標準化死亡比が有意に低い

(+) : 標準化死亡比が有意に高い

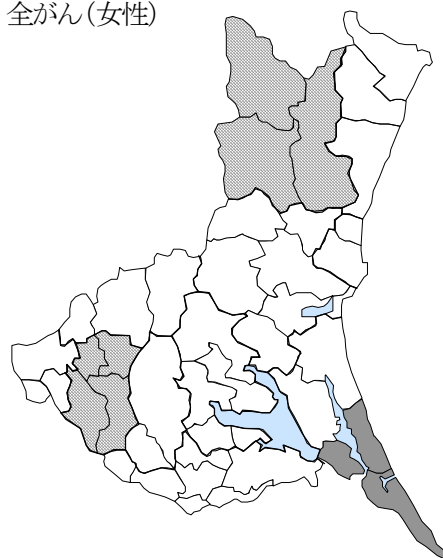
保健所管内別標準化死亡比(男女別, 全がん)

全がん(男性)

網目部: 有意に低い
灰色部: 有意に高い



全がん(女性)



5 部位別年齢階級別罹患率及び死亡率の状況

年齢階級別罹患率及び死亡率(ともに人口10万人あたりの人数)を、主な部位別、男女別に示す。

① 全部位

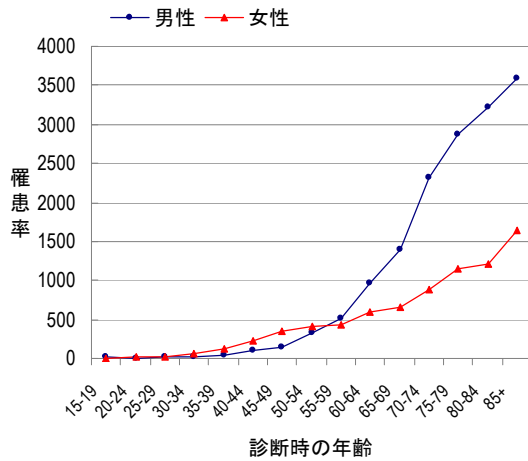
男性の罹患率は、40代から徐々に上昇し、50代後半からの罹患率の上昇が大きい。女性は、30代より徐々に上昇し、60代からの罹患率の上昇が大きい。

30代から50代前半の女性の罹患率が男性より高くなっているが、これは、女性に特有のがんである、乳がん、子宮がん等によるものと思われる。

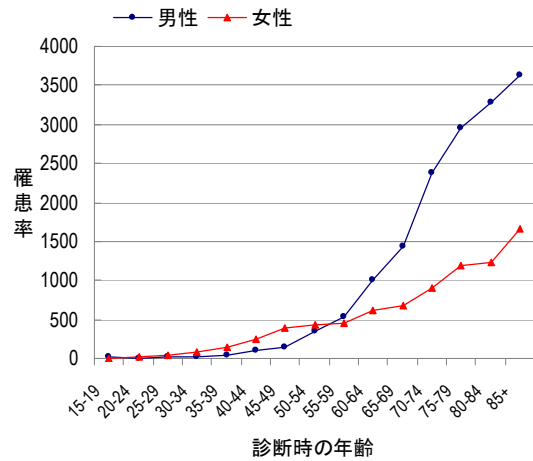
一方、死亡率については、罹患率の上昇とは少し遅れて男女ともに40代後半から徐々に上昇し、60代前半からの死亡率の上昇が大きい。

また、40代の女性の死亡率が男性より高くなっているが、これは、女性に特有のがんである、乳がん、子宮がん等によるものと思われる。

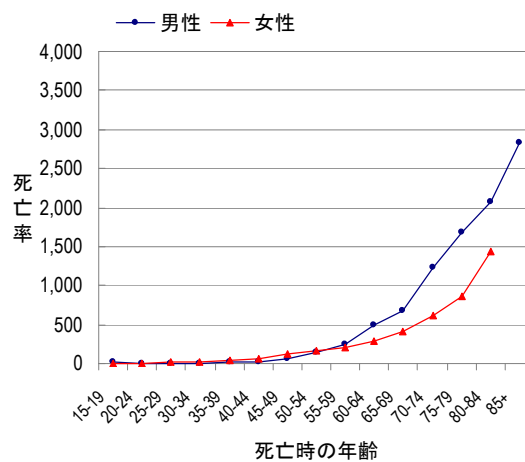
全部位(上皮内がんを含まない)



全部位(上皮内がんを含む)

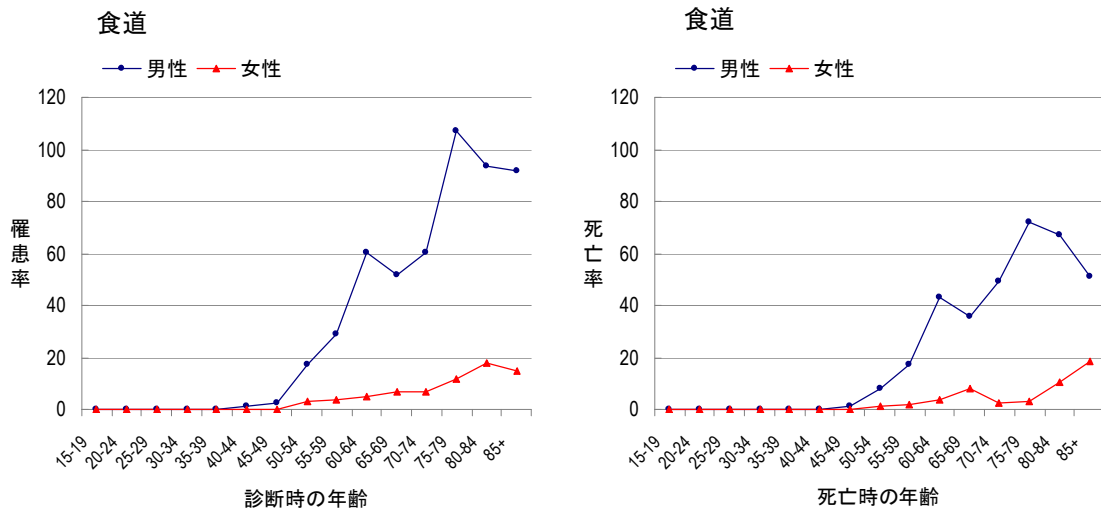


全部位



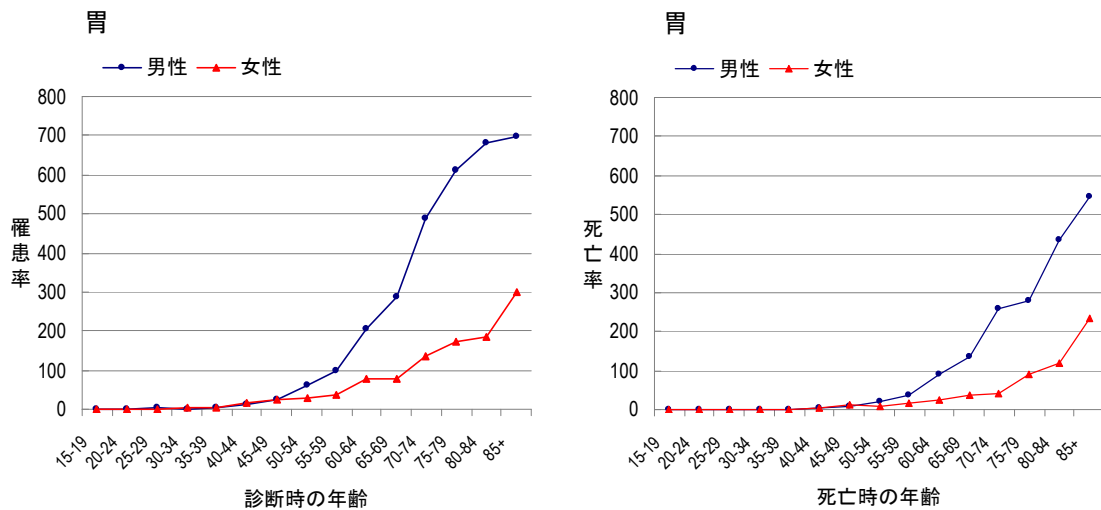
② 食道

男性の罹患率及び死亡率は、40代後半からの上昇が急激である。一方、女性の罹患率及び死亡率については、男性と比較すると穏やかな上昇である。



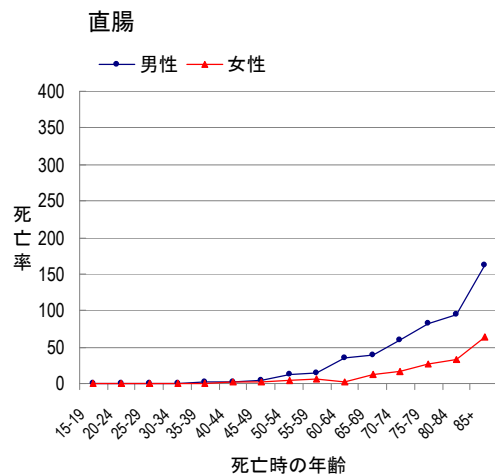
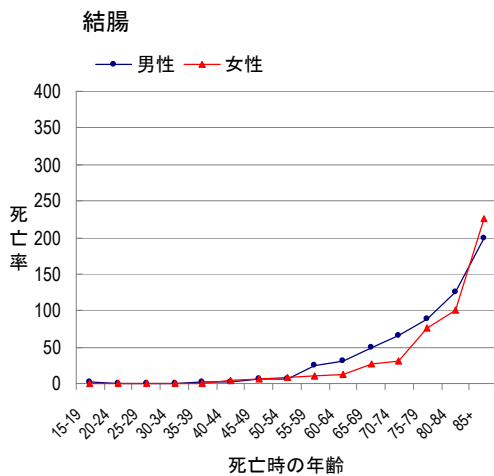
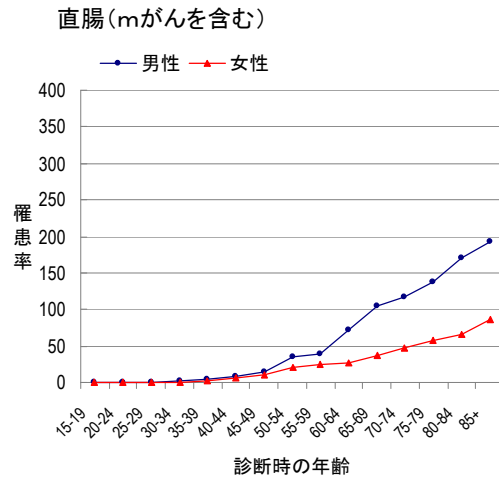
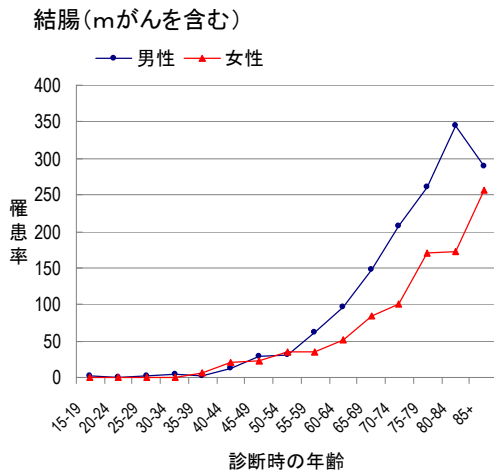
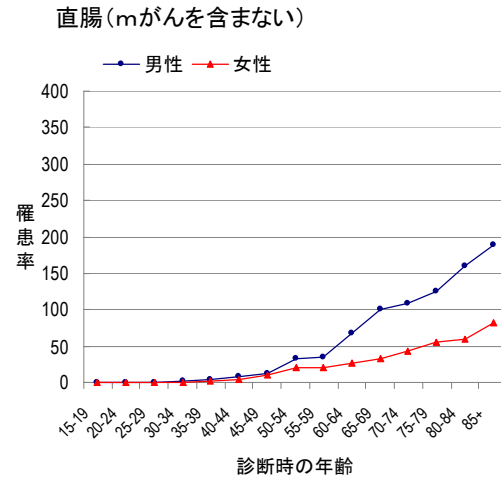
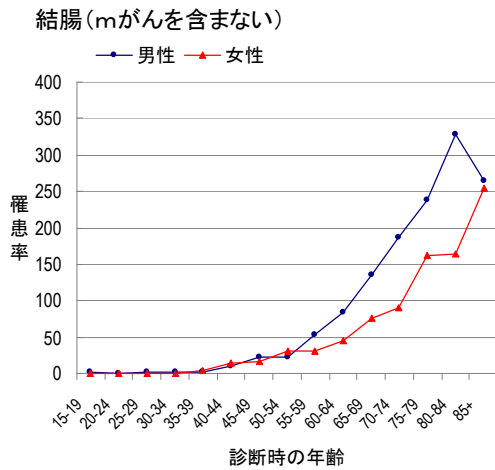
③ 胃

男女ともに50代から徐々に罹患率及び死亡率が上昇し、男性では、50代後半から罹患率及び死亡率の上昇が急激である。



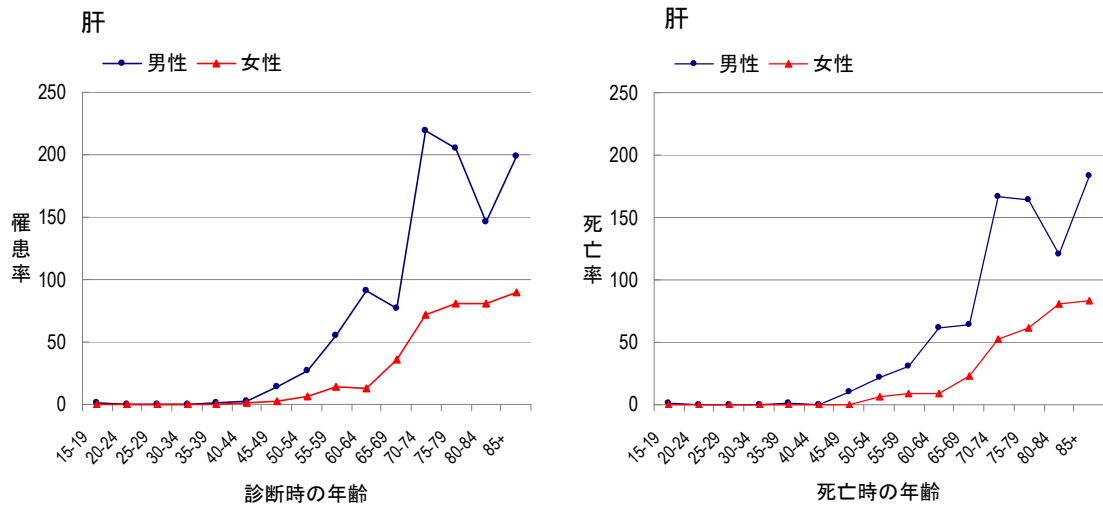
④ 大腸(結腸及び直腸)

罹患率は、男女ともに40代前半から徐々に上昇し、50代前半から罹患率の上昇が大きくなっている。一方、死亡率は、男性は50代前半から徐々に上昇し、60代前半から死亡率の上昇が大きくなっている。また、女性の結腸における罹患率及び死亡率の上昇は、70代から急激である。



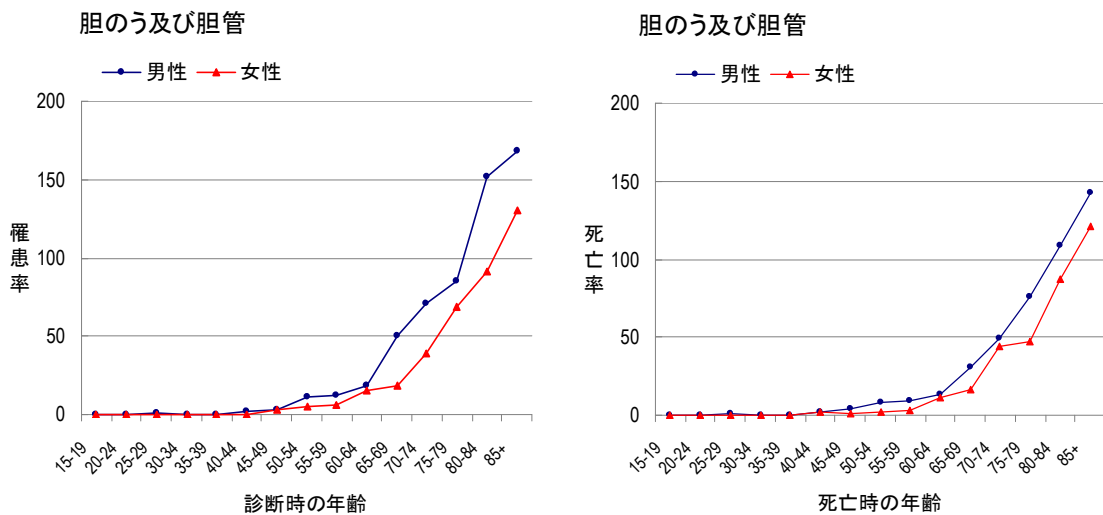
⑤ 肝

男性は40代後半から、女性は50代前半から罹患率及び死亡率が上昇し、男性は70代前半に罹患率及び死亡率のピークを迎える。



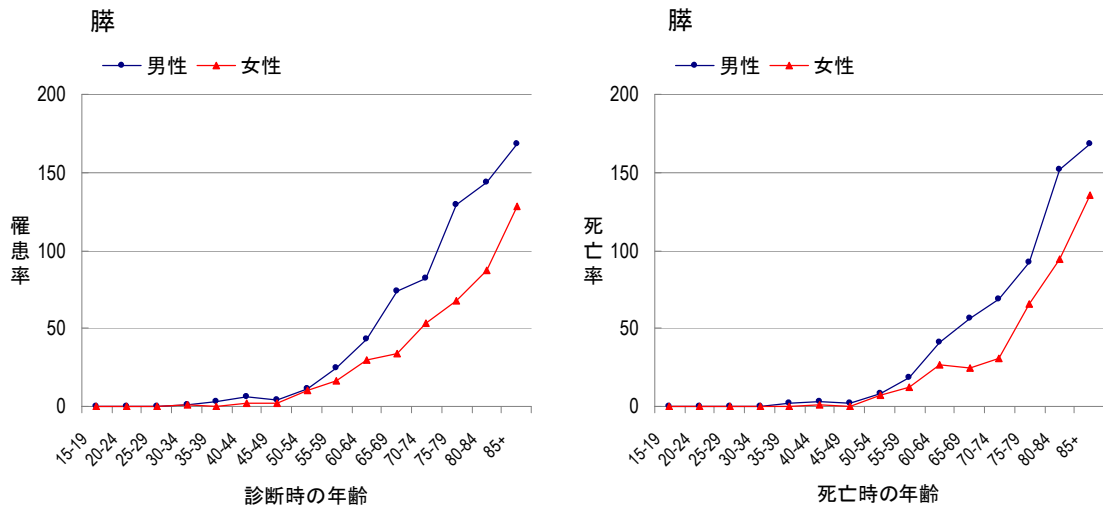
⑥ 胆のう・肝外胆管

男女ともに50代からの罹患率及び死亡率が上昇し、60代から急激に上昇している。男女差が小さいことは、他のがんと異なる特徴である。



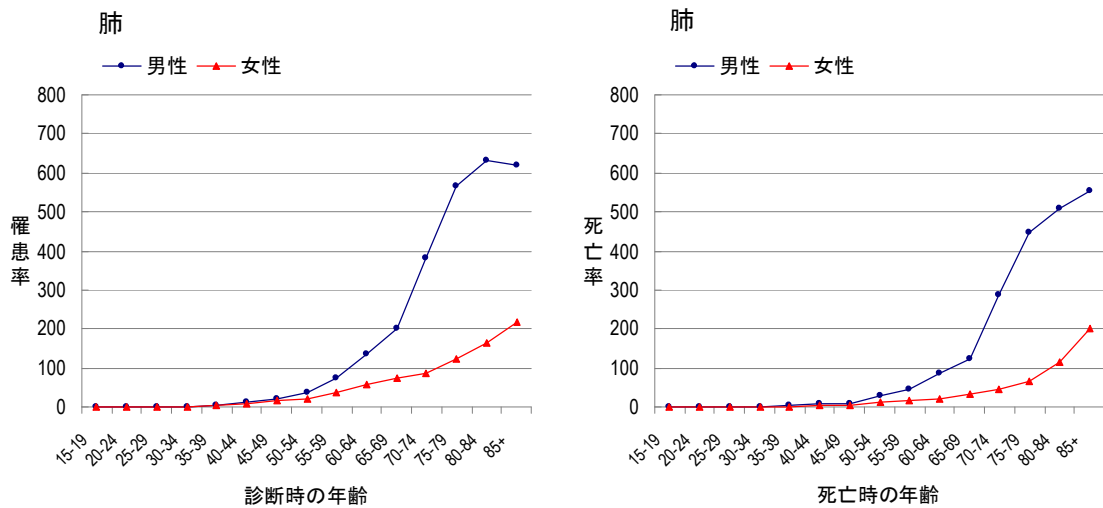
⑦ 膵

男女ともに30代後半から罹患率及び死亡率が徐々に上昇し、50代からの罹患率及び死亡率が急激に上昇している。男女差が小さいことは、他のがんと異なる特徴である。



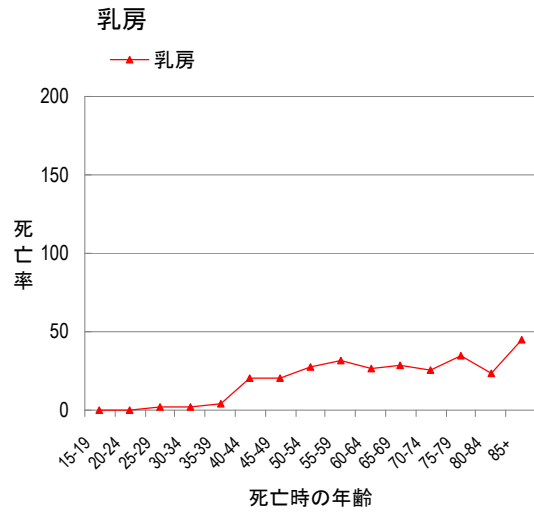
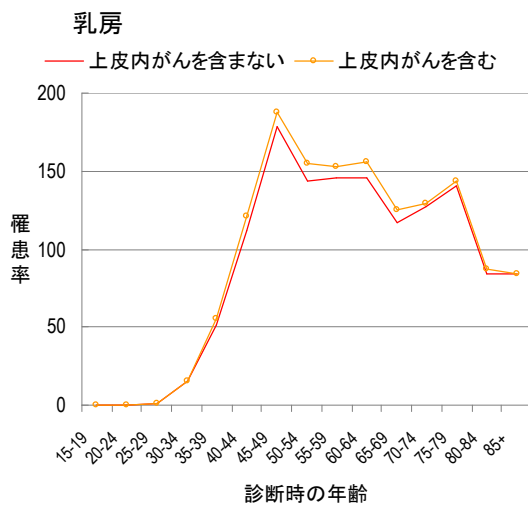
⑧ 肺

全体的に、男性の罹患率及び死亡率が女性に比べて高く、特に、男性の60代前半からの罹患率及び死亡率の上昇は急激である。



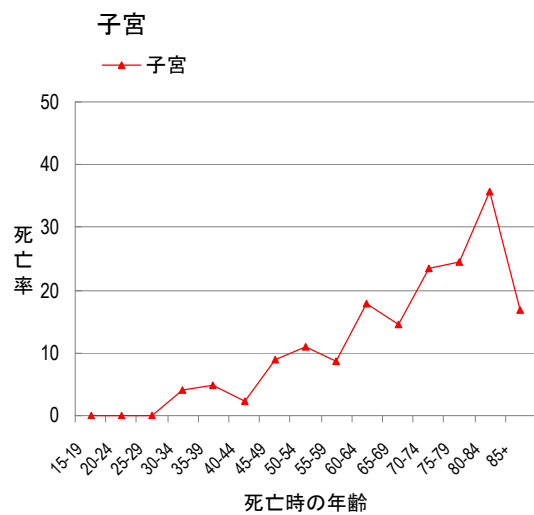
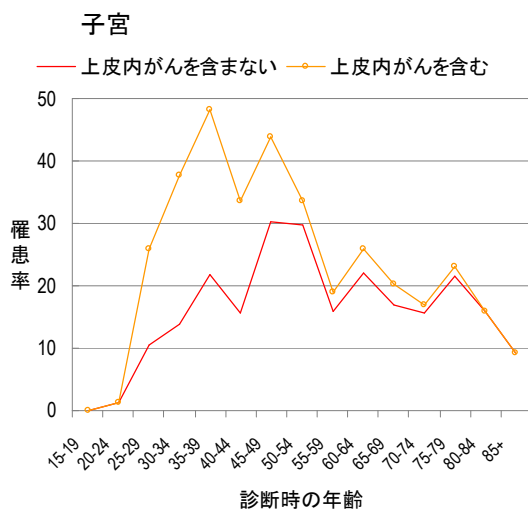
⑨ 乳房(女性)

30代から罹患率が急激に上昇しており、特に、他の部位と比べて40代の罹患率が一番高い。一方、死亡率は40代で上昇するが、その後はほぼ横ばいである。



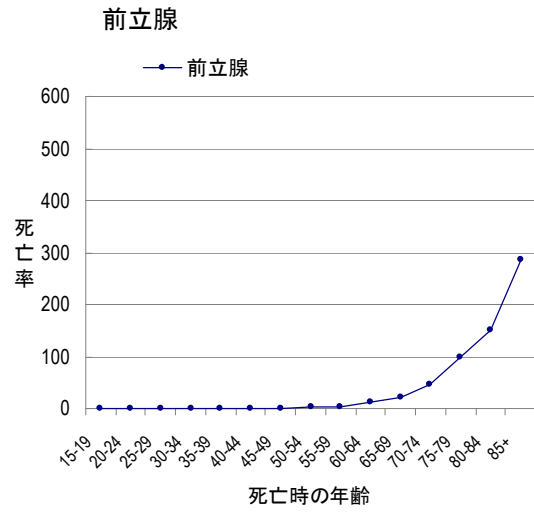
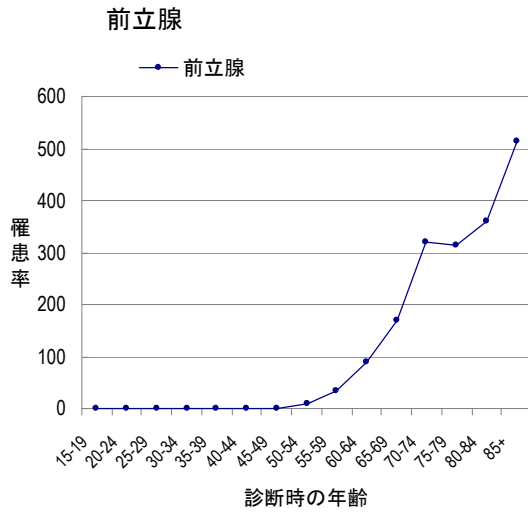
⑩ 子宮

20代から40代にかけて罹患率の上昇がみられ、その後は徐々に減少している。一方、死亡率は、年齢が上がるほど上昇する傾向にある。また、上皮内がんの割合が他のがんと比較して多いことも特徴である。



⑪ 前立腺

罹患率は、50代前半から徐々に上昇し、60代からの上昇が急激である。一方、死亡率は、60代前半から徐々に上昇し、70代からの上昇が急激である。



付 表 目 次

表 1	罹患数・罹患割合（%），粗罹患率，年齢調整罹患率（人口 10 万人対）及び 累積罹患率（人口 100 対）	2 9
表 2	年齢階級別罹患数，罹患割合（%）	3 1
表 3	年齢階級別罹患率（人口 10 万人対）	3 3
表 4	発見経緯（%）	3 5
表 5	臨床進行度分布（%）	3 7
表 6	受療割合（%）	3 9
表 7	切除内容（%）	4 1
表 8	精度指標	4 3
表 9	死亡数，死亡割合（%），粗死亡率，年齢調整死亡率（人口 10 万人対）及び 累積死亡率（人 100 対）	4 7
表 10	年齢階級別死亡数，死亡割合（%）	4 8
表 11	年齢階級別死亡率（人口 10 万人対）	4 9
付表 1	がん罹患数および罹患率	5 0
付表 2	がん死亡数および死亡率	5 2
付表 3	受療割合詳細	5 4
付表 4	医療県別，保健所別罹患数	5 6
付表 5	市町村別罹患数	5 8
付表 6	2005 年主要部位別 5 年実測生存率	6 1

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)および累積罹患率(人口100対); 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2007年

部位	ICD-10	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)		
		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			
全部位	C00-C96	8,625	5,919	14,544	100.0	100.0	100.0	586.7	397.6	491.6	361.5	236.3	289.9	252.5	175.9	208.9	29.7	18.9	24.1
口腔・咽頭	C00-C14	178	70	248	2.1	1.2	1.7	12.1	4.7	8.4	7.9	2.6	5.1	5.7	2.0	3.8	0.7	0.2	0.4
食道	C15	317	50	367	3.7	0.8	2.5	21.6	3.4	12.4	13.3	1.6	7.1	9.4	1.1	5.1	1.1	0.1	0.6
胃	C16	1,751	757	2,508	20.3	12.8	17.2	119.1	50.9	84.8	72.1	25.6	46.9	49.6	18.3	32.8	6.0	2.0	4.0
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,265	895	2,160	14.7	15.1	14.9	86.1	60.1	73.0	53.9	30.5	41.4	37.9	21.6	29.4	4.5	2.4	3.4
結腸	C18	764	629	1,393	8.9	10.6	9.6	52.0	42.3	47.1	32.2	20.9	26.2	22.4	14.6	18.3	2.6	1.6	2.1
直腸	C19-C20	501	266	767	5.8	4.5	5.3	34.1	17.9	25.9	21.7	9.7	15.3	15.5	7.0	11.0	1.9	0.8	1.3
肝および肝内胆管	C22	633	276	909	7.3	4.7	6.3	43.1	18.5	30.7	26.7	8.6	17.2	18.8	5.8	12.0	2.4	0.7	1.6
胆のう・胆管	C23-C24	279	246	525	3.2	4.2	3.6	19.0	16.5	17.7	11.3	6.7	8.8	7.6	4.4	5.9	0.8	0.4	0.6
膵臓	C25	378	302	680	4.4	5.1	4.7	25.7	20.3	23.0	15.7	9.4	12.3	10.9	6.5	8.6	1.2	0.7	1.0
喉頭	C32	78	6	84	0.9	0.1	0.6	5.3	0.4	2.8	3.3	0.3	1.7	2.4	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,405	576	1,981	16.3	9.7	13.6	95.6	38.7	67.0	57.1	19.2	36.2	38.2	13.6	24.8	4.3	1.5	2.9
皮膚	C43-C44	77	64	141	0.9	1.1	1.0	5.2	4.3	4.8	3.4	2.3	2.7	2.5	1.7	2.0	0.2	0.2	0.2
乳房	C50	12	1,195	1,207	0.1	20.2	8.3	0.8	80.3	40.8	0.6	63.0	31.9	0.4	48.7	24.5	0.0	5.2	2.6
子宮	C53-C55	-	424	424	-	7.2	2.9	-	28.5	-	-	22.6	-	-	17.6	-	-	1.9	-
子宮頸部	C53	-	215	215	-	3.6	1.5	-	14.4	-	-	12.5	-	-	10.0	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	195	195	-	3.3	1.3	-	13.1	-	-	9.6	-	-	7.3	-	-	0.9	-
卵巣	C56	-	197	197	-	3.3	1.4	-	13.2	-	-	9.8	-	-	7.7	-	-	0.8	-
前立腺	C61	915	-	915	10.6	-	6.3	62.2	-	-	36.0	-	-	24.3	-	-	3.1	-	-
膀胱	C67	320	103	423	3.7	1.7	2.9	21.8	6.9	14.3	12.7	3.2	7.5	8.5	2.3	5.1	1.0	0.2	0.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	240	111	351	2.8	1.9	2.4	16.3	7.5	11.9	10.5	4.1	7.1	7.6	3.0	5.2	0.9	0.3	0.6
脳・中枢神経系	C70-C72	42	33	75	0.5	0.6	0.5	2.9	2.2	2.5	2.1	2.0	2.0	1.8	2.1	1.9	0.2	0.2	0.2
甲状腺	C73	41	100	141	0.5	1.7	1.0	2.8	6.7	4.8	2.0	5.2	3.6	1.5	4.1	2.8	0.2	0.4	0.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	224	183	407	2.6	3.1	2.8	15.2	12.3	13.8	10.1	7.0	8.4	7.8	5.2	6.4	0.8	0.6	0.7
多発性骨髄腫	C88-C90	62	63	125	0.7	1.1	0.9	4.2	4.2	4.2	2.6	2.0	2.3	1.8	1.4	1.6	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	127	81	208	1.5	1.4	1.4	8.6	5.4	7.0	6.6	4.0	5.2	5.4	3.4	4.3	0.5	0.3	0.4

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)および累積罹患率(人口100対)； 部位別、性別

2007年

B. 上皮内がんを含む

部位	ICD-10	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)					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人人口			世界人口					
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96 D00-D09	8,851	6,197	15,048	100.0	100.0	100.0	602.1	416.3	508.6	371.4	252.5	302.6	259.4	188.6	218.5	30.5	20.1	25.1
食道	C15 D001	325	50	375	3.7	0.8	2.5	22.1	3.4	12.7	13.6	1.6	7.3	9.7	1.1	5.2	1.1	0.1	0.6
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,384	966	2,350	15.6	15.6	15.6	94.1	64.9	79.4	59.2	33.7	45.6	41.8	24.0	32.4	4.9	2.6	3.8
結腸 *1	C18 D010	851	679	1,530	9.6	11.0	10.2	57.9	45.6	51.7	36.2	23.3	29.3	25.3	16.5	20.6	3.0	1.8	2.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	533	287	820	6.0	4.6	5.4	36.3	19.3	27.7	23.1	10.5	16.3	16.5	7.5	11.8	2.0	0.9	1.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,406	576	1,982	15.9	9.3	13.2	95.6	38.7	67.0	57.1	19.2	36.2	38.2	13.6	24.8	4.3	1.5	2.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	91	77	168	1.0	1.2	1.1	6.2	5.2	5.7	4.0	2.6	3.2	2.9	1.9	2.4	0.3	0.2	0.2
乳房	C50 D05	12	1,258	1,270	0.1	20.3	8.4	0.8	84.5	42.9	0.6	66.7	33.7	0.4	51.6	25.9	0.0	5.5	2.7
子宮	C53-C55 D06	-	533	533	-	8.6	3.5	-	35.8	-	-	30.7	-	-	24.4	-	-	2.4	-
子宮頸部	C53 D06	-	324	324	-	5.2	2.2	-	21.8	-	-	20.7	-	-	16.8	-	-	1.5	-
膀胱	C67 D090	381	114	495	4.3	1.8	3.3	25.9	7.7	16.7	15.3	3.5	8.8	10.3	2.4	6.0	1.2	0.3	0.7

*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

A. 上皮内がんを除く

2007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 (%)	罹患数	割合 (%)	
男	全部位	C00-C96	4	100.0	6	100.0	5	100.0	14	100.0	7	100.0	21	100.0	29	100.0	51	100.0	87	100.0	129	100.0	347	100.0	657	100.0	989	100.0	1,269	100.0	1,548	100.0	1,099	100.0	1,269	100.0	794	100.0			
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.5	0	0.0	2	3.9	1	1.1	7	5.4	18	5.2	16	2.4	21	2.1	24	1.9	31	1.9	30	1.9	17	1.6	9	1.3			
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	2	1.6	37	5.5	61	6.2	47	3.7	43	2.6	58	3.8	32	2.9	18	2.6			
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	3	14.3	2	6.9	4	7.8	12	13.8	23	17.8	62	17.9	124	18.6	210	21.2	261	20.6	348	21.1	331	21.4	239	21.2	137	19.5	89	12.6			
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	6	20.7	7	13.7	17	19.5	33	25.6	57	16.4	112	16.8	155	15.7	212	16.7	210	12.7	187	12.7	167	15.2	127	15.2	102	12.7	52	7.4			
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	1	4.8	3	10.3	2	3.9	10	11.5	21	16.3	24	6.9	67	10.0	86	7.7	122	9.6	133	8.1	129	8.3	112	10.2	52	7.4	37	5.3			
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3	5	9.8	7	8.0	12	9.3	33	9.5	45	6.7	69	7.0	90	7.1	77	4.7	68	4.4	55	5.0	37	4.7					
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	2	2.3	13	10.1	28	8.1	70	10.5	93	9.4	69	5.4	156	9.5	111	7.2	50	4.6	39	5.5			
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	2	2.3	3	2.3	12	3.5	16	2.4	19	1.9	45	3.5	50	3.0	46	3.0	52	4.7	33	4.7			
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	3	5.9	6	6.9	4	3.1	12	3.5	31	4.6	44	4.4	67	5.3	58	3.5	70	4.5	49	4.5	33	4.7			
	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	0.0	0	0.0	7	2.0	7	2.0	7	1.0	12	1.2	14	1.1	12	0.7	14	0.9	7	0.6	4	0.6			
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	3.4	6	11.8	12	13.8	17	13.2	40	11.5	92	13.8	137	13.9	183	14.4	272	16.5	308	19.8	216	19.7	122	17.3			
	皮膚	C43-C44	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	3.4	1	2.0	1	1.1	2	1.6	8	2.3	5	0.7	3	0.3	6	0.5	13	0.8	12	0.8	9	0.8	14	2.0			
	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	2	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	3	0.2	4	0.3	1	0.1	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	1	1.1	0	0.0	10	2.9	43	6.4	89	9.0	152	12.0	227	13.8	169	10.9	123	11.2	101	14.4			
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	2	1.6	10	2.9	21	3.1	25	2.5	49	3.9	62	3.8	66	4.3	47	4.3	37	5.3			
	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	1	3.4	1	2.0	2	2.3	7	5.4	21	6.1	25	3.7	36	3.6	37	2.9	39	2.4	29	1.9	25	2.3	17	2.4			
	脳・中枢神経系	C70-C72	1	25.0	0	0.0	1	20.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	2	3.9	2	2.3	1	0.8	0	0.0	6	0.9	7	0.7	5	0.4	4	0.3	2	0.2	1	0.1			
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	5.9	2	2.3	1	0.8	3	0.9	7	1.0	8	0.8	4	0.3	4	0.2	8	0.5	0	0.0	1	0.1			
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1	25.0	2	33.3	1	20.0	4	28.6	1	4.8	3	14.3	3	14.3	3	10.3	4	7.8	3	3.4	1	0.8	10	2.9	21	3.1	25	2.5	31	2.4	40	2.4	34	2.2	21	1.9	19	2.7	
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	1	0.8	1	0.3	2	0.3	10	1.0	11	0.9	13	0.8	13	0.8	7	0.6	3	0.4	
	白血病	C91-C95	1	25.0	2	33.3	2	40.0	4	28.6	2	28.6	3	14.3	0	0.0	3	5.9	8	9.2	7	5.4	9	2.6	10	1.5	8	0.8	12	0.9	16	1.0	17	1.1	13	1.2	10	1.4			
	女	全部位	C00-C96	7	100.0	6	100.0	4	100.0	4	100.0	11	100.0	23	100.0	55	100.0	121	100.0	199	100.0	313	100.0	415	100.0	557	100.0	590	100.0	575	100.0	673	100.0	803	100.0	676	100.0	886	100.0		
		口腔・咽頭	C00-C14	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	2	3.6	1	0.8	1	0.8	1	0.5	1	0.3	3	0.7	4	0.7	5	0.8	5	0.9	16	2.4	10	1.3	10	1.5	10	1.1		
		食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7	5	0.9	5	0.8	6	1.0	5	0.7	8	1.0	10	1.5	8	0.9		
		胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	5	8.9	4	3.3	14	7.0	22	7.0	31	7.5	49	8.8	76	12.9	68	11.8	103	15.3	119	14.8	103	15.2	162	18.3	181	20.4		
		大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	5.6	17	8.5	24	7.7	52	12.5	66	11.8	72	12.2	97	16.9	103	15.3	151	18.8	125	18.5	181	20.4		
		結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.1	13	6.5	15	4.8	32	7.7	39	7.0	46	7.8	67	11.7	70	10.4	113	14.1	92	13.6	137	15.5		
		直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	4	2.0	9	2.9	20	4.8	27	4.8	26	4.4	30	5.2	33	4.9	38	4.7	33	4.9	44	5.0				
		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	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	2	0.6	7	1.7	17	3.1	13	2.2	32	5.6	55	8.2	56	7.0	45	6.7	48	5.4		
		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	0	0.0	0	0.0	3	1.0	5	1.2	8	1.4	15	2.5	16	2.8	30	4.5	48	6.0	51	7.5	70	7.9
		膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	0	0.0	2	1.0	2	0.6	10	2.4	21	3.8	30	5.1	30	5.2	41	6.1	47	5.9	49	7.3	69	7.8				
		喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	2	0.3	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1		
肺		C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	1.8	6	5.0	6	3.0	13	4.2	21	5.1	45	8.1	57	9.7	64	11.1	66	10.1	85	10.6	93	13.8	116	13.1			
皮膚		C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	8.7	0	0.0	1	0.8	2	1.0	1	0.3	2	0.5	6	1.1	2	0.3	6	1.0	7	1.0	10	1.3	8	1.2	16	1.8			
乳房		C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3</																													

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別、性別

2007年

B. 上皮内がんを含む

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(%)	罹患数	割合(%)
男	全部位	C00-C96 000-009	4	100.0	6	100.0	5	100.0	14	100.0	7	100.0	21	100.0	30	100.0	53	100.0	88	100.0	139	100.0	361	100.0	692	100.0	1,018	100.0	1,301	100.0	1,685	100.0	1,593	100.0	1,120	100.0	714	100.0		
	食道	C15 0001	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	1.1	2	1.4	18	5.0	38	5.5	65	6.4	49	3.8	43	2.6	58	3.6	33	3.0	18	2.5		
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 0010-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	1	4.8	7	23.3	8	15.1	18	20.5	39	28.1	68	18.8	128	18.5	170	16.7	227	17.4	230	13.6	215	13.5	176	15.7	95	13.3		
	結腸 *1	C18 0010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	1	4.8	4	13.3	3	5.7	11	12.5	26	18.7	32	8.9	78	11.3	98	9.6	133	10.2	147	8.7	141	8.9	118	10.5	57	8.0		
	直腸 *1	C19-C20 0011-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	5	9.4	7	8.0	13	9.4	36	10.0	50	7.2	72	7.1	94	7.2	83	4.9	74	4.7	58	5.2	38	5.3		
	肺	C33-C34 0021-0022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	3.3	6	11.3	12	13.6	17	12.2	40	11.1	92	13.3	137	13.5	183	14.1	272	16.1	306	19.2	217	19.4	122	17.1		
	皮膚	C43-C44 0030-0049	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	3.3	1	1.9	1	1.1	3	2.2	8	2.2	6	0.9	4	0.4	9	0.7	13	0.8	19	1.2	10	0.9	14	2.0		
	乳房	C50 005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.1	3	0.2	4	0.3	1	0.1	0	0.0
	膀胱	C67 0090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.8	0	0.0	4	2.9	13	3.6	25	3.6	28	2.8	59	4.5	75	4.5	82	5.2	53	4.7	40	5.6		
女	全部位	C00-C96 000-009	7	100.0	6	100.0	4	100.0	4	100.0	11	100.0	36	100.0	81	100.0	153	100.0	229	100.0	339	100.0	436	100.0	582	100.0	610	100.0	597	100.0	692	100.0	824	100.0	691	100.0	895	100.0		
	食道	C15 0001	0	0.0	0	0.0	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	0.7	5	0.9	5	0.8	6	1.0	5	0.7	8	1.0	10	1.5	8	0.9		
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 0010-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	5.2	23	10.0	29	8.6	57	13.1	75	12.9	78	12.8	107	17.9	113	16.3	158	19.2	134	19.4	194	20.6	184	20.6		
	結腸 *1	C18 0010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.9	18	7.9	20	5.9	36	8.3	44	7.6	51	8.4	74	12.4	77	11.1	118	14.3	97	14.0	138	15.4				
	直腸 *1	C19-C20 0011-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	5	2.2	9	2.7	21	4.8	31	5.3	27	4.4	33	5.5	36	5.2	40	4.9	37	5.4	46	5.1		
	肺	C33-C34 0021-0022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	1.2	6	3.9	6	2.6	13	3.8	21	4.8	45	7.7	57	9.3	64	10.7	68	9.8	85	10.3	93	13.5	116	13.0		
	皮膚	C43-C44 0030-0049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	5.6	1	1.2	1	0.7	2	0.9	1	0.3	2	0.5	6	1.0	2	0.3	6	1.0	10	1.4	13	1.6	10	1.5	20	2.2		
	乳房	C50 005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	16	19.8	56	36.6	108	47.2	167	49.3	156	35.8	193	33.2	156	25.6	111	18.6	100	14.5	100	12.1	49	7.1	45	5.0		
	子宮	C53-C55 006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	22	61.1	39	48.1	53	34.6	39	17.0	54	15.9	64	14.7	63	10.8	54	8.9	47	7.9	34	4.9	31	3.8	23	3.3	9	1.0		
	子宮頸部	C53 006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	22	61.1	38	46.9	49	32.0	30	13.1	39	11.5	34	7.8	24	4.1	26	4.3	18	3.0	13	1.9	16	1.9	9	1.3	5	0.6		
	膀胱	C67 0090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	2	0.5	7	1.2	15	2.5	6	1.0	14	2.0	23	2.8	20	2.9	24	2.7		
男女計	全部位	C00-C96 000-009	11	100.0	12	100.0	9	100.0	18	100.0	18	100.0	57	100.0	111	100.0	206	100.0	317	100.0	478	100.0	797	100.0	1,274	100.0	1,628	100.0	1,898	100.0	2,377	100.0	2,417	100.0	1,811	100.0	1,609	100.0		
	食道	C15 0001	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	0.3	2	0.4	21	2.6	43	3.4	70	4.3	55	2.9	48	2.0	66	2.7	43	2.4	26	1.6		
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 0010-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	0	0.0	1	1.8	7	6.3	16	7.8	41	12.9	68	14.2	125	15.7	203	15.9	248	15.2	334	17.6	343	14.4	373	15.4	310	17.1	279	17.3		
	結腸 *1	C18 0010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	0	0.0	1	1.8	4	3.6	9	4.4	29	9.1	46	9.6	68	8.5	122	9.6	149	9.2	207	10.9	224	9.4	259	10.7	215	11.9	195	12.1		
	直腸 *1	C19-C20 0011-0012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.7	7	3.4	12	3.8	22	4.6	57	7.2	81	6.4	99	6.1	127	6.7	119	5.0	114	4.7	95	5.3	84	5.2		
	肺	C33-C34 0021-0022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	0	0.0	2	1.8	12	5.8	18	5.7	30	6.3	61	7.7	137	10.8	194	11.9	247	13.0	340	14.3	391	16.2	310	17.1	238	14.8		
	皮膚	C43-C44 0030-0049	1	9.1	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	3	5.3	2	1.8	2	1.0	3	0.9	4	0.8	10	1.3	12	0.9	6	0.4	15	0.8	23	1.0	32	1.3	20	1.1	34	2.1		
	乳房	C50 005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	16	14.4	56	27.2	110	34.7	167	34.9	156	19.6	193	15.1	157	9.6	112	5.9	103	4.3	104	4.3	50	2.8	45	2.8		
	子宮	C53-C55 006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	22	38.6	39	35.1	53	25.7	39	12.3	54	11.3	64	8.0	63	4.9	54	3.3	47	2.5	34	1.4	31	1.3	23	1.3	9	0.6		
	子宮頸部	C53 006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	22	38.6	38	34.2	49	23.8	30	9.5	39	8.2	34	4.3	24	1.9	26	1.6	18	0.9	13	0.5	16	0.7	9	0.5	5	0.3		
	膀胱	C67 0090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	0	0.0	2	1.0	0	0.0	6	1.3	15	1.9	32	2.5	43	2.6	65	3.4	89	3.7	105	4.3	73	4.0	64	4.0				

*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

2007年

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	I0-10	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	6.3	8.3	6.7	18.2	8.4	22.6	26.4	46.8	93.0	140.2	334.7	521.7	974.2	1,403.3	2,322.0	2,865.0	3,217.2	3,583.8
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	1.1	7.6	17.4	12.5	29.7	26.5	43.7	55.5	49.8	45.8
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	17.4	28.9	60.1	52.0	60.5	107.3	93.7	91.6
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	1.8	3.7	12.8	25.0	59.8	97.0	206.9	288.6	490.0	612.6	682.1	697.4
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.1	5.5	6.4	18.2	35.9	55.0	87.6	152.7	234.4	295.7	364.6	488.9	453.1
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.1	2.7	1.8	10.7	22.8	23.2	52.4	84.7	134.9	187.3	238.8	327.9	264.7
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.6	7.5	13.0	31.8	35.2	68.0	99.5	108.4	125.9	161.0	188.4
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	14.1	27.0	54.8	91.6	76.3	219.7	205.4	145.4	198.5
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.1	3.3	11.6	12.5	18.7	49.8	70.4	85.1	152.2	168.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.8	6.4	4.3	11.6	24.2	43.3	74.1	81.7	129.6	143.4	168.0
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.8	5.5	11.8	15.5	16.9	25.9	20.5	20.4	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	5.5	12.8	18.5	38.6	72.0	134.9	202.4	383.0	566.3	632.3	621.1
	皮膚	C43-C44	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.9	1.1	2.2	7.7	3.9	3.0	6.6	18.3	22.2	26.3	71.3
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	4.2	7.4	2.9	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	9.6	33.6	87.7	168.1	319.6	312.8	360.1	514.2
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.2	9.6	16.4	24.6	54.2	87.3	122.2	137.6	188.4
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	2.1	7.6	20.3	19.6	35.5	40.9	54.9	53.7	73.2	86.5
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.6	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.9	1.8	2.1	1.1	0.0	4.7	6.9	5.5	11.3	7.4	5.9	5.1
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.1	1.1	2.9	5.5	7.9	4.4	5.6	14.8	0.0	5.1
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1.6	2.8	1.3	5.2	1.2	3.2	2.7	3.7	3.2	1.1	9.6	16.4	24.6	34.3	56.3	62.9	61.5	96.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.0	1.6	9.9	12.2	18.3	24.1	20.5	15.3
	白血病	C91-C95	1.6	2.8	2.7	5.2	2.4	3.2	0.0	2.8	8.5	7.6	8.7	7.8	7.9	13.3	22.5	31.5	38.1	50.9
	女	全部位	C00-C96	11.6	8.8	5.7	5.5	14.0	27.1	55.4	119.3	222.2	351.6	411.1	441.0	589.5	646.8	872.8	1,193.2	1,204.2
口腔・咽頭		C00-C14	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	1.0	1.1	1.1	3.0	3.2	5.0	5.6	20.8	14.4	17.8	18.6
食道		C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	5.0	6.7	6.5	11.5	17.8	14.9
胃		C16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.9	3.9	15.6	24.7	30.7	38.8	75.9	76.5	133.6	170.9	183.5	301.1
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	19.0	27.0	51.5	52.3	71.9	109.1	133.6	216.9	222.7	336.4	
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	14.6	16.9	31.7	30.9	46.0	75.4	90.8	162.3	163.9	254.6	
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.5	10.1	19.8	21.4	26.0	33.7	42.8	54.6	58.8	81.8	
肝および肝内胆管		C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	6.9	13.5	13.0	36.0	71.3	80.4	80.2	89.2
胆のう・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.0	6.3	15.0	18.0	38.9	68.9	90.8	130.1	
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.2	2.2	9.9	16.6	30.0	33.7	53.2	67.5	87.3	128.2	
喉頭		C32	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.2	1.3	0.0	0.0	1.9	
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	5.9	6.7	14.6	20.8	35.6	56.9	72.0	88.2	122.1	165.7	215.6
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.4	0.0	1.0	2.2	1.1	2.0	4.8	2.0	6.7	9.1	14.4	14.3	29.7
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	15.8	51.3	111.7	178.6	143.6	145.7	145.9	117.0	127.1	140.7	83.7	83.6
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	10.6	14.8	25.6	25.7	47.2	59.4	46.7	50.0	49.5	42.8	43.1	41.0	16.7
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	10.6	13.8	21.7	15.6	30.3	29.7	15.8	22.0	16.9	15.6	21.5	16.0	9.3
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.9	10.0	15.7	29.7	30.1	28.0	30.4	23.3	20.1	16.0	5.6
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	4.7	4.0	7.9	11.2	14.6	24.8	25.3	27.0	22.5	22.0	21.5	21.4	14.9
膀胱		C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	5.5	15.0	5.6	18.2	23.0	32.1	42.7
腎・尿管（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	1.0	1.1	3.4	7.9	7.9	12.0	12.4	20.8	21.5	24.9	33.5
脳・中枢神経系		C70-C72	5.0	2.9	1.4	0.0	1.3	0.0	2.0	1.0	1.1	2.2	2.0	3.2	3.0	2.2	3.9	7.2	0.0	1.9
甲状腺		C73	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.4	5.9	3.9	7.8	6.7	14.9	5.5	14.0	7.9	13.0	11.5	10.7	11.2
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	1.4	0.0	2.5	1.2	0.0	1.0	5.6	9.0	9.9	8.7	21.0	19.1	35.0	44.5	41.0	46.5
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	3.0	2.4	5.0	10.1	13.0	12.9	21.4	22.3	
白血病	C91-C95	1.7	1.5	1.4	1.4	2.5	0.0	2.0	3.0	5.6	6.7	5.9	1.6	7.0	15.7	6.5	12.9	16.0	13.0	
男女計	全部位	C00-C96	8.9	8.5	6.2	12.1	11.1	24.7	40.3	81.8	156.2	244.2	372.4	481.6	783.2	1,028.3	1,567.6	1,901.2	1,965.7	2,184.9
	口腔・咽頭	C00-C14	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	1.4	1.1	4.4	10.3	7.9	12.9	16.2	31.7	32.3	29.9	25.9
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	10.3	16.5	32.7	29.6	32.4	53.4	46.5	35.4
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	3.3	3.8	14.2	24.9	45.4	68.1	141.9	183.5	304.5	383.9	372.1	407.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.6	2.8	6.7	18.6	31.5	53.3	70.0	112.6	172.3	211.3	281.4	323.4	367.6
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.6	1.4	3.3	12.6	19.9	27.4	41.7	65.5	105.4	137.1	195.7	225.9	257.3
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.3	6.0	11.6	25.9	28.3	47.1	66.9	74.3	85.7	97.5	110.3
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	8.3	17.1	34.2	52.6	56.3	142.5	135.0	105.2	118.5
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.1	3.3	8.3	9.4	16.9	34.0	54.0	76.0	114.1	140.2
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	4.4	3.3	10.8	20.5	36.7	54.1	66.8	94.6	108.5	138.9
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	3.4	3.1	6.0	8.9	8.8	11.3	7.8	6.8
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	5.7	9.8	16.6	29.8	53.9	96.2	137.7	229.5	316.2	342.2	324.0
	皮膚	C43-C44	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	0.5	1.0	1.6	1.7	4.9	4.3	2.5	6.7	13.5	17.8	18.8	40.8
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.6	24.7	55.7	87.8	70.9	72.4	72.					

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

2007年

B. 上皮内がんを含む

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 D00-D09	6.3	8.3	6.7	18.2	8.4	22.6	27.3	48.7	94.0	151.1	348.2	541.3	1,002.8	1,438.7	2,372.7	2,948.3	3,278.7	3,634.7
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	17.4	29.7	64.0	54.2	60.5	107.3	96.6	91.6
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.1	6.4	7.3	19.2	42.4	65.6	100.1	167.5	251.0	323.9	397.9	515.2	483.6
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.1	3.6	2.8	11.8	28.3	30.9	61.0	96.5	147.1	207.0	261.0	345.4	290.2
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.6	7.5	14.1	34.7	39.1	70.9	103.9	116.9	137.0	169.8	193.4
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	5.5	12.8	18.5	38.6	72.0	134.9	202.4	383.0	566.3	635.2	621.1
	皮膚	C43-C44 D030-D049	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.9	1.1	3.3	7.7	4.7	3.9	10.0	18.3	35.2	29.3	71.3
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	4.2	7.4	2.9	0.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	4.3	12.5	19.6	27.6	65.2	105.6	151.8	155.2	203.6
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	11.6	8.8	5.7	5.5	14.0	42.4	80.1	150.9	255.7	380.8	431.9	460.8	609.4	671.6	897.5	1,183.4	1,230.9
食道		C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	5.0	6.7	6.5	11.5	17.8	14.9
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	25.7	32.6	56.5	59.4	77.9	120.4	146.6	226.9	238.7	342.0
結腸 *1		C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	20.1	22.5	35.7	34.8	51.0	83.2	99.9	169.5	172.8	256.5
直腸 *1		C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.6	10.1	20.8	24.5	27.0	37.1	46.7	57.4	65.9	85.5
肺		C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	5.9	6.7	14.6	20.8	35.6	56.9	72.0	88.2	122.1	165.7	215.6
皮膚		C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.4	1.0	1.0	2.2	1.1	2.0	4.8	2.0	6.7	13.0	18.7	17.8	37.2
乳房		C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	15.8	55.2	120.6	187.6	154.5	152.8	155.9	124.9	129.7	143.6	87.3	83.6
子宮		C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	25.9	38.6	52.3	43.5	60.7	63.4	49.9	53.9	52.9	44.1	44.5	41.0	16.7
子宮頸部		C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	25.9	37.6	48.3	33.5	43.8	33.7	19.0	26.0	20.2	16.9	23.0	16.0	9.3
膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	5.5	15.0	6.7	18.2	33.0	35.6	44.6	
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	8.9	8.5	6.2	12.1	11.1	32.1	52.6	98.0	173.1	264.1	389.5	501.3	807.5	1,058.4	1,604.8	1,954.5	2,005.6	2,190.7
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	10.3	16.9	34.7	30.7	32.4	53.4	47.6	35.4
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.6	3.3	7.6	22.4	37.6	61.1	79.9	123.0	186.2	231.6	301.6	343.3	379.9
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.6	1.9	4.3	15.8	25.4	33.2	48.0	73.9	115.4	151.2	209.4	238.1	265.5
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.3	6.6	12.2	27.9	31.9	49.1	70.8	80.3	92.2	105.2	114.4
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	5.7	9.8	16.6	29.8	53.9	96.2	137.7	229.5	316.2	343.3	324.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	0.9	1.0	1.6	2.2	4.9	4.7	3.0	8.4	15.5	25.9	22.1	46.3
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.6	26.6	60.1	92.3	76.2	75.9	77.9	62.5	69.5	84.1	55.4	61.3
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	0.0	3.3	7.3	12.6	21.3	36.2	60.1	84.9	80.8	87.1

*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DCOを除く届出患者、男女計

2007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	11,167	6.8	6.1	16.6	0.0	70.5
口腔・咽頭	C00-C14	190	0.5	0.0	8.4	0.0	91.1
食道	C15	268	4.5	4.9	14.9	0.0	75.7
胃	C16	1,935	8.2	8.6	18.4	0.0	64.9
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,699	7.1	6.7	14.5	0.0	71.7
結腸	C18	1,102	7.8	7.2	16.9	0.0	68.1
直腸	C19-C20	597	5.7	5.7	10.2	0.0	78.4
肝および肝内胆管	C22	593	1.2	3.2	41.5	0.0	54.1
胆のう・胆管	C23-C24	336	1.2	1.5	18.8	0.0	78.6
膵臓	C25	423	0.7	1.4	18.0	0.2	79.7
喉頭	C32	76	1.3	1.3	3.9	0.0	93.4
肺	C33-C34	1,396	8.0	8.5	20.8	0.0	62.8
皮膚	C43-C44	129	0.0	0.8	3.9	0.0	95.3
乳房	C50	1,098	10.1	8.3	5.3	0.0	76.3
乳房(女性のみ)	C50	1,087	10.1	8.3	5.2	0.0	76.4
子宮	C53-C55	373	5.9	2.4	7.2	0.0	84.5
子宮頸部	C53	190	9.5	3.2	7.4	0.0	80.0
子宮体部	C54	180	2.2	1.7	7.2	0.0	88.9
卵巣	C56	157	1.3	1.9	8.3	0.0	88.5
前立腺	C61	779	21.8	6.4	19.3	0.0	52.5
膀胱	C67	365	1.9	1.6	13.4	0.0	83.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	298	4.0	9.1	23.8	0.0	63.1
脳・中枢神経系	C70-C72	60	0.0	0.0	1.7	0.0	98.3
甲状腺	C73	129	2.3	15.5	14.0	0.0	68.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	325	1.2	2.2	13.8	0.0	82.8
多発性骨髄腫	C88-C90	86	2.3	5.8	20.9	0.0	70.9
白血病	C91-C95	147	2.7	9.5	16.3	0.0	71.4

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

2007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	11,670	7.1	6.6	16.5	0.0	69.8
食道	C15 D001	276	4.3	5.8	15.2	0.0	74.6
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,889	8.4	8.6	15.0	0.0	68.0
結腸 *1	C18 D010	1,239	9.1	9.4	17.3	0.0	64.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	650	6.9	7.1	10.8	0.0	75.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,397	7.9	8.5	20.8	0.0	62.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	156	0.0	1.3	5.1	0.0	93.6
乳房	C50 D05	1,161	10.5	8.7	5.1	0.0	75.7
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,150	10.5	8.7	5.0	0.0	75.7
子宮	C53-C55 D06	482	8.7	4.4	6.4	0.0	80.5
子宮頸部	C53 D06	299	12.7	6.0	6.0	0.0	75.3
膀胱	C67 D090	436	1.6	2.5	14.9	0.0	81.0

*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

2007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	C00-C96	11,167	37.8	11.3	9.4	14.7	26.8
口腔・咽頭	C00-C14	190	24.2	16.3	21.1	2.6	35.8
食道	C15	268	24.3	19.0	13.1	16.4	27.2
胃	C16	1,935	40.4	14.8	7.1	14.8	22.8
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,699	37.1	15.9	6.3	15.5	25.3
結腸	C18	1,102	37.7	14.8	6.3	17.0	24.2
直腸	C19-C20	597	35.8	17.9	6.4	12.7	27.1
肝および肝内胆管	C22	593	54.0	3.2	8.8	6.6	27.5
胆のう・胆管	C23-C24	336	25.9	9.8	24.4	17.6	22.3
膵臓	C25	423	8.5	6.1	26.0	38.5	20.8
喉頭	C32	76	48.7	10.5	5.3	2.6	32.9
肺	C33-C34	1,396	22.4	13.6	12.4	30.2	21.3
皮膚	C43-C44	129	76.0	3.1	5.4	2.3	13.2
乳房	C50	1,098	43.8	20.2	2.7	3.4	29.9
乳房(女性のみ)	C50	1,087	44.1	20.1	2.7	3.4	29.8
子宮	C53-C55	373	55.0	7.8	13.4	4.6	19.3
子宮頸部	C53	190	41.6	11.6	20.5	2.6	23.7
子宮体部	C54	180	70.0	3.9	6.1	6.1	13.9
卵巣	C56	157	29.9	4.5	28.7	14.6	22.3
前立腺	C61	779	59.8	1.3	7.1	12.7	19.1
膀胱	C67	365	65.2	0.5	5.8	1.9	26.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	298	52.3	4.0	7.7	16.8	19.1
脳・中枢神経系	C70-C72	60	21.7	0.0	6.7	1.7	70.0
甲状腺	C73	129	34.9	28.7	12.4	4.7	19.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	325	16.9	1.8	4.3	17.5	59.4
多発性骨髄腫	C88-C90	86	2.3	0.0	1.2	0.0	96.5
白血病	C91-C95	147	7.5	0.0	0.0	0.7	91.8

表5. 臨床進行度分布 (%) ; 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

2007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	11,670	4.2	36.2	10.8	9.0	14.1	25.7
食道	C15 D001	276	2.9	23.6	18.5	12.7	15.9	26.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,889	10.0	33.4	14.3	5.7	13.9	22.8
結腸 *1	C18 D010	1,239	11.0	33.6	13.2	5.6	15.1	21.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	650	8.2	32.9	16.5	5.8	11.7	24.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,397	0.1	22.4	13.6	12.4	30.2	21.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	156	16.7	62.8	2.6	4.5	1.9	11.5
乳房	C50 D05	1,161	5.3	41.4	19.1	2.6	3.2	28.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,150	5.4	41.7	19.0	2.5	3.2	28.3
子宮	C53-C55 D06	482	22.2	42.5	6.0	10.4	3.5	15.4
子宮頸部	C53 D06	299	35.8	26.4	7.4	13.0	1.7	15.7
膀胱	C67 D090	436	15.1	54.6	0.5	4.8	1.6	23.4

*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

2007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	11,167	54.1	10.8	32.5	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	190	43.7	46.8	42.1	21.1
食道	C15	268	34.7	38.8	40.7	25.0
胃	C16	1,935	65.4	0.6	21.5	23.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,699	75.9	1.9	21.0	20.5
結腸	C18	1,102	76.8	1.2	19.7	19.6
直腸	C19-C20	597	74.4	3.2	23.3	22.1
肝および肝内胆管	C22	593	17.9	4.6	18.5	34.9
胆のう・胆管	C23-C24	336	42.3	3.0	20.5	38.7
膵臓	C25	423	26.2	3.3	46.1	36.4
喉頭	C32	76	43.4	69.7	35.5	17.1
肺	C33-C34	1,396	34.2	18.9	39.6	27.1
皮膚	C43-C44	129	91.5	1.6	5.4	8.5
乳房	C50	1,098	80.4	17.7	38.5	13.5
乳房(女性のみ)	C50	1,087	80.4	17.7	38.4	13.4
子宮	C53-C55	373	69.7	26.3	34.3	12.6
子宮頸部	C53	190	54.7	43.2	34.7	14.7
子宮体部	C54	180	86.7	8.9	34.4	9.4
卵巣	C56	157	77.7	0.6	71.3	14.0
前立腺	C61	779	27.0	15.3	48.5	22.8
膀胱	C67	365	77.3	5.8	22.5	20.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	298	69.5	5.0	15.4	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	60	76.7	70.0	50.0	16.7
甲状腺	C73	129	80.6	5.4	10.9	14.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	325	11.7	14.2	70.2	21.8
多発性骨髄腫	C88-C90	86	3.5	4.7	68.6	23.3
白血病	C91-C95	147	2.0	0.7	71.4	27.9

*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DCOを除く届出患者、男女計

2007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	11,670	55.7	10.5	31.3	22.3
食道	C15 D001	276	36.2	37.7	39.5	24.6
大腸(結腸・直腸)*2	C18-C20 D010-D012	1,889	77.6	1.7	18.9	19.2
結腸 *2	C18 D010	1,239	78.5	1.0	17.5	18.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	650	76.0	2.9	21.5	20.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,397	34.1	19.0	39.6	27.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	156	91.7	1.9	5.1	7.7
乳房	C50 D05	1,161	81.1	18.1	37.0	12.9
乳房(女性のみ)	C50 D05	1,150	81.1	18.1	36.9	12.9
子宮	C53-C55 D06	482	74.1	20.3	26.8	11.6
子宮頸部	C53 D06	299	67.2	27.4	22.4	12.4
膀胱	C67 D090	436	78.7	4.8	21.6	19.0

*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DCOを除く届出患者、男女計

2007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	6,044	66.5	8.2	8.1	3.5	13.8
口腔・咽頭	C00-C14	83	44.6	3.6	15.7	3.6	32.5
食道	C15	93	60.2	8.6	11.8	4.3	15.1
胃	C16	1,265	70.7	7.0	5.9	4.0	12.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,290	66.5	9.5	5.2	4.8	14.0
結腸	C18	846	65.1	11.1	6.1	3.8	13.8
直腸	C19-C20	444	69.1	6.5	3.4	6.8	14.2
肝および肝内胆管	C22	106	47.2	8.5	25.5	8.5	10.4
胆のう・胆管	C23-C24	142	52.8	13.4	11.3	12.7	9.9
膵臓	C25	111	45.0	9.9	9.0	20.7	15.3
喉頭	C32	33	39.4	12.1	15.2	9.1	24.2
肺	C33-C34	477	71.9	4.2	7.8	1.9	14.3
皮膚	C43-C44	118	78.8	3.4	15.3	0.0	2.5
乳房	C50	883	72.0	3.1	5.4	0.1	19.4
乳房(女性のみ)	C50	874	71.9	3.1	5.5	0.1	19.5
子宮	C53-C55	260	78.1	4.2	6.2	0.4	11.2
子宮頸部	C53	104	76.9	1.9	8.7	0.0	12.5
子宮体部	C54	156	78.8	5.8	4.5	0.6	10.3
卵巣	C56	122	54.9	18.9	7.4	0.0	18.9
前立腺	C61	210	63.3	6.2	18.1	2.9	9.5
膀胱	C67	282	59.6	19.9	8.5	0.4	11.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	207	72.9	6.8	9.2	1.9	9.2
脳・中枢神経系	C70-C72	46	28.3	41.3	19.6	0.0	10.9
甲状腺	C73	104	67.3	5.8	13.5	2.9	10.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	38	21.1	18.4	28.9	7.9	23.7
多発性骨髄腫	C88-C90	3	33.3	33.3	0.0	33.3	0.0
白血病	C91-C95	3	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3

表7. 切除内容(%) ; 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

2007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	6,497	67.7	7.8	8.0	3.2	13.3
食道	C15 D001	100	63.0	8.0	11.0	4.0	14.0
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	1,466	69.0	8.7	5.5	4.2	12.6
結腸 *1	C18 D010	972	68.0	9.9	6.4	3.3	12.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	494	70.9	6.3	3.8	6.1	13.0
肺	C33-C34 D021-D022	477	71.9	4.2	7.8	1.9	14.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	143	80.4	3.5	13.3	0.0	2.8
乳房	C50 D05	942	72.7	3.0	5.6	0.1	18.6
乳房(女性のみ)	C50 D05	933	72.6	3.0	5.7	0.1	18.6
子宮	C53-C55 D06	357	76.8	4.2	5.0	0.3	13.7
子宮頸部	C53 D06	201	75.1	3.0	5.5	0.0	16.4
膀胱	C67 D090	343	63.6	16.9	8.7	0.3	10.5

*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

2007年

部位	ICD-10	罹患/死亡比 (ID比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN(%)			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	男	女	男女計
全部位	C00-C96	1.82	2.01	1.89	28.2	26.2	27.4	23.5	22.8	23.2	21.3	21.1	21.2	66.1	65.8	66.0	61.4	60.9	61.2
口腔・咽頭	C00-C14	1.84	1.79	1.82	31.5	28.6	30.6	24.7	20.0	23.4	23.6	18.6	22.2	64.0	68.6	65.3	62.4	64.3	62.9
食道	C15	1.48	1.47	1.48	35.0	32.0	34.6	26.8	28.0	27.0	26.2	28.0	26.4	64.4	60.0	63.8	64.4	60.0	63.8
胃	C16	1.98	1.92	1.96	25.5	27.6	26.2	22.3	24.2	22.8	21.4	23.6	22.1	69.5	67.0	68.7	68.9	66.3	68.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2.26	2.06	2.17	23.1	26.7	24.6	20.2	23.0	21.3	19.7	22.0	20.6	69.3	66.1	68.0	68.8	66.0	67.6
結腸	C18	2.55	1.96	2.24	21.9	26.7	24.0	19.0	23.2	20.9	18.8	22.4	20.5	70.3	65.3	68.1	69.6	65.2	67.6
直腸	C19-C20	1.93	2.33	2.06	25.0	26.7	25.6	22.0	22.6	22.2	21.0	21.1	21.0	67.9	68.0	67.9	67.5	68.0	67.7
肝および肝内胆管	C22	1.33	1.24	1.30	39.5	47.8	42.0	32.1	40.9	34.8	31.6	40.9	34.4	26.9	23.6	25.9	26.1	22.1	24.9
胆のう・胆管	C23-C24	1.32	1.14	1.23	42.3	41.5	41.9	35.8	36.2	36.0	35.8	36.2	36.0	39.4	29.7	34.9	33.7	24.8	29.5
膵臓	C25	1.20	1.13	1.16	38.6	43.7	40.9	35.2	41.1	37.8	35.2	40.7	37.6	33.6	23.2	29.0	28.3	19.5	24.4
喉頭	C32	6.00	2.00	5.25	12.8	16.7	13.1	9.0	16.7	9.5	9.0	16.7	9.5	75.6	50.0	73.8	74.4	50.0	72.6
肺	C33-C34	1.36	1.68	1.44	35.9	35.6	35.8	28.9	31.1	29.5	23.3	26.7	24.3	68.5	66.5	67.9	50.7	51.9	51.0
皮膚	C43-C44	5.92	4.57	5.22	10.4	12.5	11.3	7.8	9.4	8.5	2.6	3.1	2.8	96.1	96.9	96.5	96.1	96.9	96.5
乳房	C50	6.00	4.88	4.89	8.3	9.8	9.8	8.3	9.0	9.0	8.3	8.6	8.6	83.3	77.2	77.2	83.3	70.2	70.3
子宮	C53-C55	-	3.12	3.12	-	16.0	16.0	-	12.0	12.0	-	11.8	11.8	-	82.8	82.8	-	80.4	80.4
子宮頸部	C53	-	3.26	3.26	-	16.3	16.3	-	11.6	11.6	-	11.6	11.6	-	80.0	80.0	-	77.2	77.2
子宮体部	C54	-	3.82	3.82	-	11.3	11.3	-	7.7	7.7	-	7.7	7.7	-	89.7	89.7	-	87.7	87.7
卵巣	C56	-	1.88	1.88	-	23.9	23.9	-	20.3	20.3	-	19.3	19.3	-	74.6	74.6	-	68.5	68.5
前立腺	C61	3.91	-	3.91	16.6	-	16.6	14.9	-	14.9	14.8	-	14.8	78.6	-	78.6	78.0	-	78.0
膀胱	C67	3.95	2.06	3.23	12.2	24.3	15.1	10.9	22.3	13.7	10.9	21.4	13.5	81.9	72.8	79.7	78.1	68.9	75.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2.55	2.64	2.58	16.3	22.5	18.2	12.9	19.8	15.1	10.0	17.1	12.3	77.9	73.9	76.6	72.5	67.6	70.9
脳・中枢神経系	C70-C72	1.56	1.74	1.63	31.0	24.2	28.0	26.2	12.1	20.0	14.3	6.1	10.7	81.0	87.9	84.0	81.0	87.9	84.0
甲状腺	C73	3.42	5.88	4.86	14.6	12.0	12.8	7.3	9.0	8.5	7.3	9.0	8.5	82.9	89.0	87.2	73.2	77.0	75.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1.70	2.29	1.92	25.9	26.8	26.3	18.3	22.4	20.1	15.6	20.2	17.7	81.7	78.7	80.3	80.4	76.0	78.4
多発性骨髄腫	C88-C90	1.32	1.15	1.23	38.7	42.9	40.8	25.8	36.5	31.2	25.8	36.5	31.2	66.1	55.6	60.8	59.7	49.2	54.4
白血病	C91-C95	1.17	1.45	1.26	42.5	33.3	38.9	32.3	24.7	29.3	0.8	1.2	1.0	99.2	98.8	99.0	59.8	64.2	61.5

表8. 精度指標； 部位別、性別

A'. 上皮内がんを除く

2007年

部位	ICD-10	死亡情報で初めて把握された症例 DCN(%)			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
全部位	C00-C96	28.2	26.2	27.4	23.5	22.8	23.2	21.3	21.1	21.2	66.1	65.8	66.0	61.4	60.9	61.2
口腔・咽頭	C00-C14	31.5	28.6	30.6	24.7	20.0	23.4	23.6	18.6	22.2	64.0	68.6	65.3	62.4	64.3	62.9
食道	C15	35.0	32.0	34.6	26.8	28.0	27.0	26.2	28.0	26.4	64.4	60.0	63.8	64.4	60.0	63.8
胃	C16	25.5	27.6	26.2	22.3	24.2	22.8	21.4	23.6	22.1	69.5	67.0	68.7	68.9	66.3	68.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	23.1	26.7	24.6	20.2	23.0	21.3	19.7	22.0	20.6	69.3	66.1	68.0	68.8	66.0	67.6
結腸	C18	21.9	26.7	24.0	19.0	23.2	20.9	18.8	22.4	20.5	70.3	65.3	68.1	69.6	65.2	67.6
直腸	C19-C20	25.0	26.7	25.6	22.0	22.6	22.2	21.0	21.1	21.0	67.9	68.0	67.9	67.5	68.0	67.7
肝および肝内胆管	C22	39.5	47.8	42.0	32.1	40.9	34.8	31.6	40.9	34.4	26.9	23.6	25.9	26.1	22.1	24.9
胆のう・胆管	C23-C24	42.3	41.5	41.9	35.8	36.2	36.0	35.8	36.2	36.0	39.4	29.7	34.9	33.7	24.8	29.5
膵臓	C25	38.6	43.7	40.9	35.2	41.1	37.8	35.2	40.7	37.6	33.6	23.2	29.0	28.3	19.5	24.4
喉頭	C32	12.8	16.7	13.1	9.0	16.7	9.5	9.0	16.7	9.5	75.6	50.0	73.8	74.4	50.0	72.6
肺	C33-C34	35.9	35.6	35.8	28.9	31.1	29.5	23.3	26.7	24.3	68.5	66.5	67.9	50.7	51.9	51.0
皮膚	C43-C44	10.4	12.5	11.3	7.8	9.4	8.5	2.6	3.1	2.8	96.1	96.9	96.5	96.1	96.9	96.5
乳房	C50	8.3	9.8	9.8	8.3	9.0	9.0	8.3	8.6	8.6	83.3	77.2	77.2	83.3	70.2	70.3
子宮	C53-C55	-	16.0	16.0	-	12.0	12.0	-	11.8	11.8	-	82.8	82.8	-	80.4	80.4
子宮頸部	C53	-	16.3	16.3	-	11.6	11.6	-	11.6	11.6	-	80.0	80.0	-	77.2	77.2
子宮体部	C54	-	11.3	11.3	-	7.7	7.7	-	7.7	7.7	-	89.7	89.7	-	87.7	87.7
卵巣	C56	-	23.9	23.9	-	20.3	20.3	-	19.3	19.3	-	74.6	74.6	-	68.5	68.5
前立腺	C61	16.6	-	16.6	14.9	-	14.9	14.8	-	14.8	78.6	-	78.6	78.0	-	78.0
膀胱	C67	12.2	24.3	15.1	10.9	22.3	13.7	10.9	21.4	13.5	81.9	72.8	79.7	78.1	68.9	75.9
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	16.3	22.5	18.2	12.9	19.8	15.1	10.0	17.1	12.3	77.9	73.9	76.6	72.5	67.6	70.9
脳・中枢神経系	C70-C72	31.0	24.2	28.0	26.2	12.1	20.0	14.3	6.1	10.7	81.0	87.9	84.0	81.0	87.9	84.0
甲状腺	C73	14.6	12.0	12.8	7.3	9.0	8.5	7.3	9.0	8.5	82.9	89.0	87.2	73.2	77.0	75.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.9	26.8	26.3	18.3	22.4	20.1	15.6	20.2	17.7	81.7	78.7	80.3	80.4	76.0	78.4
多発性骨髄腫	C88-C90	38.7	42.9	40.8	25.8	36.5	31.2	25.8	36.5	31.2	66.1	55.6	60.8	59.7	49.2	54.4
白血病	C91-C95	42.5	33.3	38.9	32.3	24.7	29.3	0.8	1.2	1.0	99.2	98.8	99.0	59.8	64.2	61.5

表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2007年

部位	ICD-10	罹患/死亡比 (ID比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN(%)			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	男	女	男女計
全部位	C00-C96 D00-D09	1.87	2.11	1.96	27.5	25.1	26.5	22.9	21.7	22.4	20.8	20.2	20.5	67.0	67.4	67.1	62.3	62.4	62.3
食道	C15 D001	1.52	1.47	1.51	34.2	32.0	33.9	26.2	28.0	26.4	25.5	28.0	25.9	65.2	60.0	64.5	65.2	60.0	64.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2.48	2.22	2.36	21.1	24.7	22.6	18.4	21.3	19.6	18.0	20.4	19.0	72.0	68.6	70.6	71.4	68.5	70.2
結腸 *1	C18 D010	2.84	2.12	2.46	19.6	24.7	21.9	17.0	21.5	19.0	16.9	20.8	18.6	73.3	67.9	70.9	72.7	67.7	70.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2.06	2.52	2.20	23.5	24.7	23.9	20.6	20.9	20.7	19.7	19.5	19.6	69.8	70.4	70.0	69.2	70.4	69.6
肺	C33-C34 D021-D022	1.36	1.68	1.44	35.8	35.6	35.8	28.9	31.1	29.5	23.3	26.7	24.3	68.5	66.5	67.9	50.6	51.9	51.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	7.00	5.50	6.22	9.9	10.4	10.1	6.6	7.8	7.1	2.2	2.6	2.4	96.7	97.4	97.0	96.7	97.4	97.0
乳房	C50 D05	6.00	5.13	5.14	8.3	9.3	9.3	8.3	8.6	8.6	8.3	8.2	8.2	83.3	78.3	78.3	83.3	71.1	71.3
子宮	C53-C55 D06	-	3.92	3.92	-	12.8	12.8	-	9.6	9.6	-	9.4	9.4	-	86.3	86.3	-	83.7	83.7
子宮頸部	C53 D06	-	4.91	4.91	-	10.8	10.8	-	7.7	7.7	-	7.7	7.7	-	86.7	86.7	-	83.6	83.6
膀胱	C67 D090	4.70	2.28	3.78	10.5	22.8	13.3	9.4	20.2	11.9	9.2	19.3	11.5	84.8	75.4	82.6	81.1	71.9	79.0

*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別

B'. 上皮内がんを含む

2007年

部位	ICD-10	死亡情報で初めて把握された症例 DCN(%)			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
全部位	C00-C96 D00-D09	27.5	25.1	26.5	22.9	21.7	22.4	20.8	20.2	20.5	67.0	67.4	67.1	62.3	62.4	62.3
食道	C15 D001	34.2	32.0	33.9	26.2	28.0	26.4	25.5	28.0	25.9	65.2	60.0	64.5	65.2	60.0	64.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	21.1	24.7	22.6	18.4	21.3	19.6	18.0	20.4	19.0	72.0	68.6	70.6	71.4	68.5	70.2
結腸 *1	C18 D010	19.6	24.7	21.9	17.0	21.5	19.0	16.9	20.8	18.6	73.3	67.9	70.9	72.7	67.7	70.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	23.5	24.7	23.9	20.6	20.9	20.7	19.7	19.5	19.6	69.8	70.4	70.0	69.2	70.4	69.6
肺	C33-C34 D021-D022	35.8	35.6	35.8	28.9	31.1	29.5	23.3	26.7	24.3	68.5	66.5	67.9	50.6	51.9	51.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	9.9	10.4	10.1	6.6	7.8	7.1	2.2	2.6	2.4	96.7	97.4	97.0	96.7	97.4	97.0
乳房	C50 D05	8.3	9.3	9.3	8.3	8.6	8.6	8.3	8.2	8.2	83.3	78.3	78.3	83.3	71.1	71.3
子宮	C53-C55 D06	-	12.8	12.8	-	9.6	9.6	-	9.4	9.4	-	86.3	86.3	-	83.7	83.7
子宮頸部	C53 D06	-	10.8	10.8	-	7.7	7.7	-	7.7	7.7	-	86.7	86.7	-	83.6	83.6
膀胱	C67 D090	10.5	22.8	13.3	9.4	20.2	11.9	9.2	19.3	11.5	84.8	75.4	82.6	81.1	71.9	79.0

*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)および累積死亡率(人口100対)； 部位別、性別

2007年

部位	ICD-10	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)		
		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			
全部位	C00-C97	4,742	2,939	7,681	100.0	100.0	100.0	322.6	197.4	259.6	192.9	92.6	137.2	131.6	65.5	95.3	14.6	6.8	10.6
口腔・咽頭	C00-C14	97	39	136	2.0	1.3	1.8	6.6	2.6	4.6	4.1	1.3	2.6	2.9	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2
食道	C15	214	34	248	4.5	1.2	3.2	14.6	2.3	8.4	8.8	1.0	4.7	6.2	0.7	3.4	0.8	0.1	0.4
胃	C16	884	394	1,278	18.6	13.4	16.6	60.1	26.5	43.2	35.3	11.6	22.1	23.8	8.0	15.2	2.8	0.7	1.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	559	435	994	11.8	14.8	12.9	38.0	29.2	33.6	22.9	11.8	17.0	16.0	8.0	11.8	1.8	0.7	1.2
結腸	C18	300	321	621	6.3	10.9	8.1	20.4	21.6	21.0	12.2	8.5	10.3	8.5	5.7	7.1	0.9	0.5	0.7
直腸	C19-C20	259	114	373	5.5	3.9	4.9	17.6	7.7	12.6	10.7	3.3	6.7	7.5	2.3	4.7	0.8	0.2	0.5
肝および肝内胆管	C22	477	222	699	10.1	7.6	9.1	32.4	14.9	23.6	19.9	6.5	12.8	13.9	4.3	8.9	1.8	0.5	1.1
胆のう・胆管	C23-C24	211	216	427	4.4	7.3	5.6	14.4	14.5	14.4	8.6	5.7	7.1	5.8	3.8	4.7	0.6	0.4	0.5
膵臓	C25	316	268	584	6.7	9.1	7.6	21.5	18.0	19.7	12.9	7.6	10.0	8.8	5.1	6.9	1.0	0.5	0.8
喉頭	C32	13	3	16	0.3	0.1	0.2	0.9	0.2	0.5	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,032	342	1,374	21.8	11.6	17.9	70.2	23.0	46.4	41.3	9.6	23.8	27.1	6.6	15.9	2.9	0.7	1.8
皮膚	C43-C44	13	14	27	0.3	0.5	0.4	0.9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	2	245	247	0.0	8.3	3.2	0.1	16.5	8.3	0.1	11.5	5.9	0.1	8.7	4.4	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	-	136	136	-	4.6	1.8	-	9.1	-	-	5.7	-	-	4.2	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	66	66	-	2.2	0.9	-	4.4	-	-	3.1	-	-	2.3	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	51	51	-	1.7	0.7	-	3.4	-	-	1.9	-	-	1.4	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	105	105	-	3.6	1.4	-	7.1	-	-	4.3	-	-	3.3	-	-	0.4	-
前立腺	C61	234	-	234	4.9	-	3.0	15.9	-	-	8.8	-	-	5.6	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	81	50	131	1.7	1.7	1.7	5.5	3.4	4.4	3.0	1.2	1.9	2.0	0.7	1.2	0.2	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	94	42	136	2.0	1.4	1.8	6.4	2.8	4.6	3.9	1.4	2.5	2.7	1.0	1.7	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	27	19	46	0.6	0.6	0.6	1.8	1.3	1.6	1.5	0.9	1.2	1.2	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	12	17	29	0.3	0.6	0.4	0.8	1.1	1.0	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	132	80	212	2.8	2.7	2.8	9.0	5.4	7.2	5.6	2.6	4.0	4.0	1.9	2.9	0.4	0.2	0.3
多発性骨髄腫	C88-C90	47	55	102	1.0	1.9	1.3	3.2	3.7	3.4	1.8	1.6	1.7	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	109	56	165	2.3	1.9	2.1	7.4	3.8	5.6	5.0	2.4	3.6	3.8	1.9	2.8	0.4	0.2	0.3

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合(%)； 部位別、性別

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			
			死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)
男	全部位	C00-C97	0	0.0	1	100.0	1	100.0	9	100.0	4	100.0	8	100.0	11	100.0	19	100.0	26	100.0	54	100.0	146	100.0	311	100.0	493	100.0	611	100.0	873	100.0	911	100.0	709	100.0	555	100.0		
	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	1	3.8	5	9.3	3	2.1	11	3.5	6	1.2	17	2.8	19	2.2	21	2.3	10	1.4	4	0.7		
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	8	5.5	22	7.1	44	8.9	32	5.2	35	4.0	39	4.3	23	3.2	10	1.8
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	5.3	3	11.5	8	14.8	20	13.7	49	15.8	91	18.5	121	19.8	184	21.1	151	16.6	148	20.9	107	19.3		
	大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	1	9.1	4	21.1	3	11.5	8	14.8	19	13.0	50	16.1	67	13.6	80	13.1	88	10.1	92	10.1	75	10.6	71	12.8		
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	5.3	48	5.3	43	6.1	39	7.0
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	2	10.5	2	7.7	3	5.6	12	8.2	19	6.1	35	7.1	35	5.7	42	4.8	44	4.8	32	4.5	32	5.8		
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	9	16.7	22	15.1	39	12.5	63	12.8	58	9.5	118	13.5	89	9.8	41	5.8	36	6.5		
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.7	4	7.4	9	6.2	12	3.9	14	2.8	28	4.6	35	4.0	41	4.5	37	5.2	28	5.1
	膵臓	C25	0	0.0	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	10.5	3	7.4	9	6.2	23	7.4	42	8.5	51	8.3	49	5.6	50	5.5	52	7.3	33	6.0
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	3	0.3	2	0.2	0	0.0	3	0.5		
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	3	15.8	6	23.1	9	16.7	31	21.2	56	18.0	88	17.8	111	18.2	203	23.3	241	26.5	174	24.5	109	19.6		
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	1	0.2	2	0.2	3	0.3	1	0.1	4	0.7		
	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	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.1	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	0.0	1	3.8	0	0.0	3	2.1	3	1.0	13	2.6	20	3.3	33	3.8	53	5.8	52	7.3	56	10.1
	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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	4	0.8	7	1.1	13	1.5	15	2.3	26	4.7		
	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	1	5.3	0	0.0	1	1.9	7	4.8	6	1.9	12	2.4	11	1.8	14	1.6	17	1.9	11	1.6	14	2.5		
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	0	0.0	2	22.2	1	25.0	0	0.0	1	9.1	2	10.5	1	3.8	1	1.9	1	0.7	4	1.3	6	1.2	1	0.2	3	0.3	3	0.3	3	0.3	1	0.1	0	0.0		
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.2	3	0.3	5	0.6	0	0.0	1	0.2		
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	11.1	0	0.0	2	25.0	3	27.3	1	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.7	7	2.3	15	3.0	19	3.1	25	2.9	20	2.2	18	2.5	16	2.9
	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	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	0.6	4	0.8	5	0.8	11	1.3	12	1.3	9	1.3	3	0.5		
	白血病	C91-C95	0	0.0	0	0.0	2	22.2	1	25.0	2	25.0	3	27.3	2	10.5	2	7.7	5	9.3	4	2.7	6	1.9	12	2.4	17	2.8	10	1.1	20	2.2	10	1.4	13	2.3	13	2.3		
	女	全部位	C00-C97	2	100.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0	6	100.0	2	100.0	13	100.0	16	100.0	44	100.0	57	100.0	117	100.0	196	100.0	215	100.0	261	100.0	316	100.0	428	100.0	485	100.0	777	100.0	
		口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	3	1.5	4	1.9	4	1.5	7	2.2	1	0.2	5	1.0	11	1.4	
		食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	2	1.0	4	1.9	7	2.7	2	0.6	2	0.5	6	1.2	10	1.3	
		胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	9	77.7	12	12.5	4	9.1	12	21.1	9	7.7	20	10.2	26	12.1	32	12.3	31	9.8	64	15.0	67	13.8	125	16.1			
		大腸(結腸・直腸)	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	11.4	7	12.3	13	11.1	22	11.2	15	7.0	34	13.0	37	11.7	71	16.6	76	15.7	155	20.0			
		結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	9.1	5	8.8	9	7.7	13	6.6	12	5.6	23	8.8	24	7.6	53	12.4	57	11.8	112	15.6			
		直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	2	3.5	4	3.4	9	4.6	3	1.4	11	4.2	13	4.1	18	4.2	19	3.9	34	4.4			
		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	0.0	0	0.0	0	0.0	7	6.0	12	6.1	9	4.2	20	7.7	41	13.0	43	10.1	45	9.3	45	5.8	
		胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.5	1	1.8	2	1.7	4	2.0	11	5.1	15	5.7	34	10.8	33	7.7	49	10.1	65	8.4			
		膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	0	0.0	7	6.0	15	7.7	22	8.4	24	7.6	46	10.8	43	10.9	73	9.4					
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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	2	0.3		
肺		C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	2	4.5	2	3.5	14	12.0	19	9.7	20	9.3	31	11.9	35	11.1	45	10.5	65	13.4	108	13.9				
皮膚		C43-C44	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	1	2.3	0	0.0	2	1.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	3	0.7	1	0.2	5	0.6		
乳房		C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	15.4	4	25.0	18	40.9	18	31.6	28	23.9	40	20.4	27	12.6	25	9.6	20	6.3										

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）； 部位別、性別

2007年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	
男	全部位	C00-C97	0.0	1.4	1.3	11.7	4.8	8.6	10.0	17.5	27.8	58.7	140.8	243.3	485.6	675.6	1,229.3	1,686.1	2,075.5	2,825.3	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.4	2.9	8.6	5.9	18.8	26.8	38.9	29.3	20.4	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.7	17.2	43.3	35.4	49.3	72.2	67.3	50.9	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	3.2	8.7	19.3	38.3	89.6	133.8	259.1	279.5	433.3	544.7
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.9	3.7	3.2	8.7	18.3	39.1	66.0	88.5	123.9	170.3	219.6	351.4	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	5.4	6.8	24.2	31.5	49.8	64.8	88.8	125.9	198.5	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	2.1	3.3	11.6	14.9	34.5	38.7	59.1	81.4	93.7	152.9		
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	9.8	21.2	30.5	62.1	64.1	166.2	164.7	120.0	183.3	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.1	4.3	8.7	9.4	13.8	31.0	49.3	75.9	108.3	142.5	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	2.2	8.7	18.0	41.4	56.4	69.0	92.5	152.2	168.0	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.0	3.3	4.2	3.7	0.0	15.3	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.8	6.4	9.8	29.9	43.8	86.7	122.7	285.9	446.0	509.4	554.9	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.1	2.8	5.6	2.9	20.4	
	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	1.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.9	2.3	12.8	22.1	46.5	98.1	152.2	285.1	
	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	1.6	3.9	7.7	18.3	24.1	46.8	132.4	
	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	0.9	1.1	6.8	4.7	11.8	12.2	19.7	31.5	32.2	71.3	
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	2.6	1.2	0.0	0.9	1.8	1.1	1.1	1.0	3.1	5.9	1.1	4.2	5.6	2.9	0.0	
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	1.1	4.2	9.3	0.0	5.1	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	2.2	2.7	0.9	0.0	0.0	3.9	5.5	14.9	21.0	35.2	37.0	52.7	81.4	
	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	1.0	1.6	3.9	5.5	15.5	22.2	26.3	15.3	
	白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	2.6	1.2	2.2	2.7	1.8	2.1	5.4	3.9	4.7	11.8	18.8	14.1	37.0	29.3	66.2	
	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	女	全部位	C00-C97	3.3	2.9	2.8	0.0	7.6	2.4	12.9	15.8	49.1	64.0	115.9	155.2	214.8	293.6	409.8	614.7	853.9	1,444.2
		口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.4	4.0	4.5	9.1	1.4	8.9	20.4
		食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.6	4.0	7.9	2.6	2.9	10.7	18.6	
胃		C16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	2.0	4.5	13.5	8.9	15.8	28.0	36.0	40.2	91.9	119.3	232.3	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	7.9	12.9	17.4	15.0	38.2	48.0	102.0	135.4	288.1	
結腸		C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.6	8.9	10.3	12.0	25.9	31.1	76.1	101.5	224.9	
直腸		C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	4.0	7.1	3.0	12.4	16.9	25.9	33.8	63.2	
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	6.9	9.5	9.0	22.5	53.2	61.8	80.2	83.6	
胆のう・胆管		C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.1	2.0	3.2	11.0	16.9	44.1	47.4	87.3	120.8	
膵臓		C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	6.9	11.9	27.0	24.7	31.1	66.1	94.4	135.7	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.7	
肺		C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.2	2.2	13.9	15.0	20.0	34.9	45.4	64.6	115.8	200.7	
皮膚		C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.3	4.3	1.8	9.3	
乳房		C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	3.9	20.1	20.2	27.7	31.7	27.0	28.1	25.9	34.5	23.2	44.6	
子宮		C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.9	2.2	9.0	10.9	8.7	18.0	14.6	23.3	24.4	35.6	16.7	
子宮頸部		C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.9	1.1	5.6	9.9	3.2	6.0	4.5	9.1	11.5	14.3	7.4	
子宮体部		C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	4.8	12.0	7.9	10.4	10.1	8.9	7.4	
卵巣		C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	4.5	10.9	12.7	19.0	13.5	14.3	12.9	17.8	18.6	
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	1.6	1.0	3.4	7.8	11.5	19.6	35.3	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.0	1.0	2.4	4.0	5.6	6.5	7.2	12.5	18.6	
脳・中枢神経系		C70-C72	1.7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.0	2.4	0.0	3.4	3.9	4.3	1.8	1.9	
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	0.8	1.0	1.1	2.6	1.4	8.9	11.2	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	4.0	2.4	6.0	7.9	16.9	18.7	19.6	35.3	
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	1.6	3.0	7.9	14.3	12.9	19.6	22.3	
白血病		C91-C95	0.0	1.5	1.4	0.0	1.3	0.0	1.0	2.0	2.2	2.2	1.0	2.4	9.0	9.0	3.9	7.2	19.6	11.2	
-----		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
男女計	全部位	C00-C97	1.6	2.1	2.1	6.0	6.2	5.6	11.4	16.6	38.2	61.3	128.5	199.5	351.2	486.3	802.7	1,082.8	1,322.3	1,813.6	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5	2.8	2.4	5.5	5.0	11.7	17.6	17.8	16.6	20.4	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.4	9.4	23.8	21.7	25.0	33.2	32.1	27.2	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	1.4	3.8	11.0	14.2	27.1	58.0	85.3	145.2	173.9	238.1	315.9	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	1.9	4.4	8.3	15.6	28.3	40.7	63.6	84.4	131.8	167.2	307.7	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	5.5	7.8	17.3	21.8	37.9	47.3	81.7	110.7	217.8	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.6	2.8	7.8	11.0	18.8	25.7	37.1	50.1	56.5	89.9		
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.0	14.2	20.1	35.7	43.5	107.3	166.7	95.2	110.3	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	2.2	2.8	5.4	6.3	12.4	24.0	46.6	59.8	95.2	126.6	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.2	1.1	7.8	15.0	34.2	40.7	49.3	77.6	116.3	144.3	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	2.0	1.6	1.1	6.8	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	1.4	4.4	6.1	22.0	29.5	53.6	79.2	160.7	231.3	264.7	295.5	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.8	0.0	0.5	2.0	4.9	2.2		

付表1. がん罹患数および罹患率； 詳細部位別、性別

2007年

部位	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	日本人人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96	8,625	5,919	14,544	100.0	100.0	100.0	586.7	397.6	491.6	361.5	236.3	289.9	252.5	175.9	208.9	29.7	18.9	24.1
口唇	C00	5	1	6	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	22	18	40	0.3	0.3	0.3	1.5	1.2	1.4	1.1	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
歯肉	C03	24	17	41	0.3	0.3	0.3	1.6	1.1	1.4	1.0	0.6	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	6	1	7	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	6	9	15	0.1	0.2	0.1	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
軍下顎	C07	15	4	19	0.2	0.1	0.1	1.0	0.3	0.6	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大歯齦	C08	3	3	6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	27	6	33	0.3	0.1	0.2	1.8	0.4	1.1	1.2	0.2	0.7	0.8	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	10	5	15	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
梨状嚢<洞>	C12	9	0	9	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	28	2	30	0.3	0.0	0.2	1.9	0.1	1.0	1.3	0.1	0.7	1.0	0.1	0.5	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	22	1	23	0.3	0.0	0.2	1.5	0.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
食道	C15	317	50	367	3.7	0.8	2.5	21.6	3.4	12.4	13.3	1.6	7.1	9.4	1.1	5.1	1.1	0.1	0.6
胃	C16	1,751	757	2,508	20.3	12.8	17.2	119.1	50.9	84.8	72.1	25.6	46.9	49.6	18.3	32.8	6.0	2.0	4.0
小腸	C17	21	13	34	0.2	0.2	0.2	1.4	0.9	1.1	1.0	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
結腸	C18	764	629	1,393	8.9	10.6	9.6	52.0	42.3	47.1	32.2	20.9	26.2	22.4	14.6	18.3	2.6	1.6	2.1
直腸S状結腸移行部	C19	50	30	80	0.6	0.5	0.6	3.4	2.0	2.7	2.1	1.2	1.6	1.5	0.9	1.2	0.2	0.1	0.2
盲腸	C20	451	235	687	5.2	4.0	4.7	30.7	15.9	23.2	19.6	8.4	13.7	14.1	6.1	9.9	1.7	1.2	
肛門および肛門管	C21	8	8	16	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肛門および肛門管	C22	633	276	909	7.3	4.7	6.3	43.1	18.5	30.7	26.7	8.6	17.2	18.8	5.8	12.0	2.4	0.7	1.6
憩りのう	C23	81	107	188	0.9	1.8	1.3	5.5	7.2	6.4	3.3	3.0	3.1	2.2	2.0	2.1	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の結腸	C24	198	139	337	2.3	2.3	2.3	13.5	9.3	11.4	8.0	3.7	5.7	5.4	2.4	3.8	0.6	0.2	0.4
痔瘻	C25	378	302	680	4.4	5.1	4.7	25.7	20.3	23.0	15.7	9.4	12.3	10.9	6.5	8.6	1.2	0.7	1.0
その他および部位不明の消化器	C26	4	3	7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻および中耳	C30	6	1	7	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	17	5	22	0.2	0.1	0.2	1.2	0.3	0.7	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	78	6	84	0.9	0.1	0.6	5.3	0.4	2.8	3.3	0.3	1.7	2.4	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	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	1,404	576	1,980	16.3	9.7	13.6	95.5	38.7	66.9	57.1	19.2	36.1	38.2	13.6	24.8	4.3	1.5	2.9
胸腺	C37	13	5	18	0.2	0.1	0.1	0.9	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
心臓、経路および肺動脈	C38	7	3	10	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	5	2	7	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	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	2	3	5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	15	13	28	0.2	0.2	0.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	62	51	113	0.7	0.9	0.8	4.2	3.4	3.8	2.7	1.5	2.0	1.8	1.1	1.4	0.2	0.1	0.1
中皮腫	C45	19	5	24	0.2	0.1	0.2	1.3	0.3	0.8	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	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
髄膜腫および膜腫	C48	7	18	25	0.1	0.3	0.2	0.5	1.2	0.8	0.3	0.8	0.5	0.2	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	26	22	48	0.3	0.4	0.3	1.8	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	12	1,195	1,207	0.1	20.2	8.3	0.8	80.3	40.8	0.6	63.0	31.9	0.4	48.7	24.5	0.0	5.2	2.6
外陰	C51	-	16	16	-	0.3	0.1	-	1.1	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-
陰	C52	-	3	3	-	0.1	0.0	-	0.2	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	C53	-	215	215	-	3.6	1.5	-	14.4	-	-	12.5	-	-	-	-	-	-	-
子宮体部	C54	-	195	195	-	3.3	1.3	-	13.1	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-
子宮部位不明	C55	-	14	14	-	0.2	0.1	-	0.9	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
卵巢	C56	-	197	197	-	3.3	1.4	-	13.2	-	-	9.8	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	5	5	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-
陰茎	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
陰莖	C60	12	-	12	0.1	-	0.1	0.8	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.1	-	-
前立腺	C61	915	-	915	10.6	-	6.3	62.2	-	-	36.0	-	-	24.3	-	-	3.1	-	-
精巣	C62	30	-	30	0.3	-	0.2	2.0	-	-	2.2	-	-	1.8	-	-	0.1	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	3	-	3	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
腎臓を隔く腎	C64	167	75	242	1.9	1.3	1.7	11.4	5.0	8.2	7.5	3.0	5.1	5.6	2.2	3.8	0.7	0.2	0.5
腎臓	C65	36	16	52	0.4	0.3	0.4	2.4	1.1	1.8	1.4	0.5	0.9	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	33	14	47	0.4	0.2	0.3	2.2	0.9	1.6	1.3	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	320	103	423	3.7	1.7	2.9	21.8	6.9	14.3	12.7	3.2	7.5	8.5	2.3	5.1	1.0	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	6	10	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
聴覚	C70	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	40	31	71	0.5	0.5	0.5	2.7	2.1	2.4	2.0	1.9	1.9	1.7	2.0	1.8	0.2	0.1	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											

付表1. がん罹患数および罹患率； 詳細部位別、性別

2007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	226	278	504	2.6	4.7	3.5	15.4	18.7	17.0	9.9	16.2	12.7	7.0	12.7	9.6	0.8	1.2	1.0
口腔、食道および胃	D00	15	2	17	0.2	0.0	0.1	1.0	0.1	0.6	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
食道	D001	8	0	8	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	121	73	194	1.4	1.2	1.3	8.2	4.9	6.6	5.4	3.3	4.3	3.9	2.4	3.1	0.5	0.3	0.4
結腸	D010	87	50	137	1.0	0.8	0.9	5.9	3.4	4.6	4.0	2.4	3.1	2.9	1.8	2.3	0.3	0.2	0.3
直腸S状結腸移行部	D011	5	6	11	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	27	15	42	0.3	0.3	0.3	1.8	1.0	1.4	1.2	0.6	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1	0.1	0.1
中耳および呼吸器系	D02	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	11	11	22	0.1	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	63	63	0.0	1.1	0.4	0.0	4.2	2.1	0.0	3.7	1.8	0.0	2.9	1.4	0.0	0.3	0.1
子宮頸部	D06	-	109	109	-	1.8	0.7	-	7.3	3.7	-	8.2	4.0	-	6.8	3.3	-	0.6	0.3
その他および部位不明の生殖器	D07	3	3	6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	69	15	84	0.8	0.3	0.6	4.7	1.0	2.8	2.9	0.4	1.6	2.0	0.3	1.1	0.2	0.0	0.1
膀胱	D090	61	11	72	0.7	0.2	0.5	4.1	0.7	2.4	2.6	0.3	1.4	1.7	0.2	0.9	0.2	0.0	0.1
良性腫瘍																			
髄膜	D32	7	3	10	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
下垂体、嗅覚神経、松果体	D352-D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	11	13	24	0.1	0.2	0.2	0.7	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体、嗅覚神経、松果体	D443-D445	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
真正肉腫増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	39	23	62	0.5	0.4	0.4	2.7	1.5	2.1	1.6	0.7	1.1	1.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
慢性骨髄性疾患他 *1	D47	4	4	8	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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. がん死亡数および死亡率； 詳細部位別、性別

2007年

部位	国際疾病分類 ICD-10	死亡数									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			
全部位	C00-C97	4,742	2,939	7,681	100.0	100.0	100.0	322.6	197.4	259.6	192.9	92.6	137.2	131.6	65.5	95.3	14.6	6.8	10.6
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<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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
嚥内	C03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の唾液腺	C08	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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<上>項頭	C11	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻状陥凹<前>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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、口腔および咽頭	C14	97	39	136	2.0	1.3	1.8	5.6	2.6	4.6	4.1	1.3	2.6	2.9	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2
食道	C15	214	34	248	4.5	1.2	3.2	14.6	2.3	8.4	8.8	1.0	4.7	6.2	0.7	3.4	0.8	0.1	0.4
胃	C16	884	394	1,278	18.6	13.4	16.6	60.1	26.5	43.2	35.3	11.6	22.1	23.8	8.0	15.2	2.8	0.7	1.7
小腸	C17	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	300	321	621	6.3	10.9	8.1	20.4	21.6	21.0	12.2	8.5	10.3	8.5	5.7	7.1	0.9	0.5	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	259	114	373	5.5	3.9	4.9	17.6	7.7	12.6	10.7	3.3	6.7	7.5	2.3	4.7	0.8	0.2	0.5
肛門および肛門管	C21	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および胆嚢管	C22	477	222	699	10.1	7.6	9.1	32.4	14.9	23.6	19.9	6.5	12.8	13.9	4.3	8.9	1.8	0.5	1.1
胆のう	C23	211	216	427	4.4	7.3	5.6	14.4	14.5	14.4	8.6	5.7	7.1	5.8	3.8	4.7	0.6	0.4	0.5
その他および部位不明の胆道	C24	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膵臓	C25	316	268	584	6.7	9.1	7.5	21.5	18.0	19.7	12.9	7.6	10.0	8.8	5.1	6.9	1.0	0.5	0.8
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
扁桃および中咽	C30	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	13	3	16	0.3	0.1	0.2	0.9	0.2	0.5	0.6	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	C33	1,032	342	1,374	21.8	11.6	17.9	70.2	23.0	46.4	41.3	9.6	23.8	27.1	6.6	15.9	2.9	0.7	1.8
気管支および肺	C34	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胸腺	C37	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸腺	C38	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腺内臓器	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) 尿の骨および泌尿器	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泌尿器	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
皮膚の悪性腫瘍	C43	13	14	27	0.3	0.5	0.4	0.9	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	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
中皮腫	C45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および膵臓	C48	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	2	245	247	0.0	8.3	3.2	0.1	16.5	8.3	0.1	11.5	5.9	6.1	6.7	4.4	0.0	0.9	0.5
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	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	66	66	0.0	2.2	0.9	0.0	4.4	2.2	0.0	3.1	1.6	0.0	2.3	1.2	0.0	0.2	0.1
子宮体部	C54	0	51	51	0.0	1.7	0.7	0.0	3.4	1.7	0.0	1.9	1.0	0.0	1.4	0.7	0.0	0.2	0.1
子宮部位不明	C55	0	19	19	0.0	0.6	0.2	0.0	1.3	0.6	0.0	0.7	0.4	0.0	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0
卵巣	C56	0	105	105	0.0	3.6	1.4	0.0	7.1	3.5	0.0	4.3	2.2	0.0	3.3	1.7	0.0	0.4	0.2
その他および部位不明の女性性器	C57	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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
陰莖	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	234	0	234	4.9	0.0	3.0	15.9	0.0	7.9	8.8	0.0	3.6	5.6	0.0	2.3	0.4	0.0	0.2
精巣	C62	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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男性性器	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎臓を除く腎	C64	94	42	136	2.0	1.4	1.8	6.4	2.8	4.6	3.9	1.4	2.5	2.7	1.0	1.7	0.3	0.1	0.2
腎臓	C65	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C67	81	50	131	1.7	1.7	1.7	5.5	3.4	4.4	3.0	1.2	1.9	2.0	0.7	1.2	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	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	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴覚	C70	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	27	19	46															

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

2007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	切除+薬物	薬物+放射線	薬物 *2	切除+放射線+薬物	その他*3	
全部位	C00-C96	11,167	31.2	1.7	3.3	2.2	10.0	0.2	2.4	1.2	11.2	3.7	0.3	2.9	6.6	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	190	23.2	0.0	0.0	6.3	3.7	0.5	0.0	5.3	2.6	22.6	0.0	12.1	2.6	21.1
食道	C15	268	20.1	1.5	1.9	6.7	5.6	0.0	0.0	0.7	4.1	23.9	0.0	4.9	5.6	25.0
胃	C16	1,935	38.8	3.4	8.3	0.1	8.9	0.0	0.0	0.1	10.7	0.1	0.1	0.3	5.8	23.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,699	49.4	2.3	3.1	0.1	2.8	0.0	0.0	0.3	16.0	0.2	0.1	1.1	4.4	20.5
結腸	C18	1,102	50.5	2.5	2.8	0.2	3.0	0.0	0.0	0.3	15.2	0.0	0.0	0.4	5.5	19.6
直腸	C19-C20	597	47.4	1.8	3.5	0.0	2.3	0.0	0.0	0.3	17.3	0.5	0.2	2.3	2.2	22.1
肝および肝内胆管	C22	593	9.4	1.9	0.2	2.5	7.6	0.2	0.0	0.2	2.0	0.7	0.0	0.2	40.3	34.9
胆のう・胆管	C23-C24	336	29.5	0.0	3.9	0.9	10.7	0.6	0.0	0.3	6.5	1.2	0.0	0.3	7.4	38.7
膵臓	C25	423	12.3	0.2	0.5	0.5	30.0	0.0	0.0	0.0	10.9	1.2	0.0	0.7	7.3	36.4
喉頭	C32	76	5.3	0.0	1.3	19.7	2.6	0.0	0.0	19.7	1.3	15.8	0.0	13.2	3.9	17.1
肺	C33-C34	1,396	20.1	3.4	0.4	4.8	19.1	0.1	0.0	0.4	6.6	9.5	0.1	1.7	6.8	27.1
皮膚	C43-C44	129	84.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.7	0.0	0.0	0.8	0.8	8.5
乳房	C50	1,098	44.4	0.0	0.0	0.5	3.3	0.0	0.9	3.0	19.4	0.8	0.5	13.2	0.5	13.5
乳房（女性のみ）	C50	1,087	44.6	0.0	0.0	0.5	3.3	0.0	0.9	3.0	19.2	0.8	0.6	13.2	0.5	13.4
子宮	C53-C55	373	40.5	0.0	0.3	5.6	2.4	0.0	0.0	6.2	17.4	9.1	0.0	4.8	1.1	12.6
子宮頸部	C53	190	32.6	0.0	0.5	10.0	2.1	0.0	0.0	7.4	6.8	17.9	0.0	7.4	0.5	14.7
子宮体部	C54	180	49.4	0.0	0.0	1.1	2.8	0.0	0.0	5.0	28.9	0.0	0.0	2.2	1.1	9.4
卵巣	C56	157	13.4	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	61.1	0.0	0.6	0.6	2.5	14.0
前立腺	C61	779	18.5	0.0	0.4	8.1	0.5	0.5	33.2	0.8	6.2	5.8	1.0	0.4	1.8	22.8
膀胱	C67	365	9.6	1.1	31.0	0.3	0.5	0.8	0.0	2.5	18.1	0.5	0.0	2.5	12.9	20.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	298	50.3	7.0	0.7	0.7	2.0	2.7	0.7	0.7	6.0	2.0	0.0	0.3	7.0	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	60	11.7	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	15.0	1.7	5.0	0.0	40.0	8.3	16.7
甲状腺	C73	129	68.2	0.0	2.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.8	0.0	1.6	0.8	14.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	325	4.3	0.0	0.0	2.5	49.8	0.3	0.0	0.3	4.9	9.2	3.7	1.8	1.2	21.8
多発性骨髄腫	C88-C90	86	3.5	0.0	0.0	2.3	62.8	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	4.7	23.3
白血病	C91-C95	147	0.0	0.0	0.0	0.0	63.9	0.7	0.0	0.0	2.0	0.7	2.7	0.0	2.0	27.9

*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 単独療法およ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
B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計

2007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	切除+薬物	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	11,670	31.8	1.7	4.5	2.2	9.6	0.2	2.3	1.3	10.8	3.6	0.3	2.8	6.6	22.3
食道	C15 D001	276	20.7	1.4	3.3	6.5	5.4	0.0	0.0	0.7	4.0	23.2	0.0	4.7	5.4	24.6
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	1,889	46.3	2.3	8.9	0.1	2.5	0.0	0.0	0.3	14.4	0.2	0.1	1.0	4.9	19.2
結腸 *1	C18 D010	1,239	47.0	2.5	9.2	0.2	2.7	0.0	0.0	0.2	13.6	0.0	0.0	0.3	6.1	18.3
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	650	45.1	1.8	8.3	0.0	2.2	0.0	0.0	0.3	16.0	0.5	0.2	2.2	2.8	20.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,397	20.0	3.4	0.4	4.9	19.0	0.1	0.0	0.4	6.6	9.5	0.1	1.7	6.8	27.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	156	85.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.8	0.6	0.0	0.6	0.6	7.7
乳房	C50 D05	1,161	45.6	0.0	0.0	0.6	3.1	0.0	0.9	3.8	18.7	0.8	0.5	12.7	0.4	12.9
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,150	45.7	0.0	0.0	0.6	3.1	0.0	0.9	3.8	18.5	0.8	0.5	12.7	0.4	12.9
子宮	C53-C55 D06	482	50.8	0.0	0.4	4.4	1.9	0.0	0.0	4.8	13.7	7.1	0.0	3.7	1.7	11.6
子宮頸部	C53 D06	299	52.2	0.0	0.7	6.4	1.3	0.0	0.0	4.7	4.7	11.4	0.0	4.7	1.7	12.4
膀胱	C67 D090	436	9.9	0.9	33.9	0.2	0.7	0.7	0.0	2.1	17.7	0.5	0.0	2.1	12.4	19.0

*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 単独療法およ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

2007年

A. 上皮内がんを除く

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・肛門) C18-C20			膵臓 C18			胆膵 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	女	女	女	男	
茨城県	6,625	5,919	14,544	1,751	757	2,508	1,265	895	2,160	764	629	1,393	501	255	757	633	276	909	1,405	576	1,981	12	1,195	1,207	424	215	195	915
水戸	1,381	980	2,361	251	123	374	226	185	391	138	120	258	88	45	133	96	39	135	241	102	343	4	229	233	57	32	24	146
常陸大田・ひたちなか	1,085	787	1,872	244	90	334	193	124	317	113	92	205	80	32	112	59	27	86	163	74	237	1	183	184	59	33	28	97
日立	871	662	1,533	167	68	235	127	85	212	83	61	144	44	24	68	52	42	94	158	80	238	1	121	122	52	26	22	81
鹿行	718	466	1,184	153	59	212	87	81	168	51	51	102	36	30	66	67	22	89	126	48	174	0	84	84	32	14	16	60
土浦	869	573	1,442	180	74	254	114	76	190	70	49	119	44	27	71	83	25	108	131	47	178	4	106	110	53	27	23	94
取手・竜ヶ崎	1,208	798	2,006	220	95	315	171	111	282	103	78	181	68	33	101	93	47	140	210	80	290	0	170	170	48	21	28	122
筑西・下妻	962	648	1,610	203	97	300	132	53	225	82	62	144	50	31	81	80	32	112	148	65	211	1	111	112	52	25	24	98
古河・坂東	752	505	1,257	161	82	243	105	84	189	65	60	125	40	24	64	54	18	72	98	34	132	0	104	104	40	21	18	131
つくば	779	500	1,279	172	69	241	110	76	186	59	56	115	51	20	71	49	24	73	132	46	178	1	87	88	31	15	16	86
水戸保健所	1,381	980	2,361	251	123	374	226	185	391	138	120	258	88	45	133	96	39	135	241	102	343	4	229	233	57	32	24	146
常陸大宮保健所	592	425	1,017	141	52	193	95	59	154	53	45	98	42	14	56	26	12	38	89	45	135	1	93	94	34	13	21	63
日立保健所	871	662	1,533	167	68	235	127	85	212	83	61	144	44	24	68	52	42	94	158	80	238	1	121	122	52	26	22	81
鉾田保健所	307	204	511	71	30	101	34	38	72	20	27	47	14	11	25	20	11	31	51	21	72	0	34	34	12	5	7	26
潮来保健所	411	262	673	82	29	111	53	43	96	31	24	55	22	19	41	47	11	58	75	27	102	0	50	50	20	9	9	34
竜ヶ崎保健所	1,021	673	1,694	192	84	276	143	86	229	86	61	147	57	25	82	77	45	122	169	69	238	0	138	138	38	19	19	110
土浦保健所	1,056	698	1,754	208	85	293	142	101	243	87	66	153	55	35	90	99	27	126	172	58	230	4	138	142	63	29	30	105
筑西保健所	740	503	1,243	149	78	227	103	67	170	69	46	115	34	21	55	61	26	87	113	58	169	1	90	91	39	19	18	78
常総保健所	553	368	921	132	56	188	74	65	139	37	46	83	37	19	56	36	17	53	97	25	122	0	57	57	30	13	17	57
古河保健所	613	407	1,020	132	66	198	92	63	155	59	44	103	33	19	52	42	16	58	69	27	96	0	91	91	33	20	12	112
つくば保健所	587	375	962	123	48	171	78	58	136	41	42	83	37	16	53	44	15	59	97	37	134	1	64	65	21	10	11	68
ひたちなか保健所	499	362	865	103	38	141	98	65	163	60	47	107	38	18	56	33	15	48	74	28	102	0	90	90	25	20	5	34

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

2007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
	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
	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	女	女
茨城県	8,851	6,197	15,048	1,384	966	2,350	851	679	1,530	533	287	820	1,406	576	1,982	12	1,258	1,270	533	324
水戸	1,406	1,025	2,431	242	175	417	149	124	273	93	51	144	241	102	343	4	240	244	77	52
常陸太田・ひたちなか	1,102	813	1,915	203	130	333	119	97	216	84	33	117	163	74	237	1	186	187	73	47
日立	914	714	1,628	151	101	252	102	75	177	49	26	75	158	80	238	1	135	136	66	40
鹿行	738	486	1,224	104	87	191	62	57	119	42	30	72	126	48	174	0	85	85	42	24
土浦	882	599	1,481	121	81	202	76	52	128	45	29	74	131	47	178	4	114	118	61	35
取手・竜ヶ崎	1,238	824	2,062	177	112	289	108	78	186	69	34	103	210	80	290	0	177	177	59	32
筑西・下妻	991	677	1,668	142	101	243	87	68	155	55	33	88	147	65	212	1	117	118	63	37
古河・坂東	781	531	1,312	126	97	223	83	69	152	43	28	71	98	34	132	0	108	108	49	30
つくば	799	528	1,327	118	82	200	65	59	124	53	23	76	132	46	178	1	96	97	43	27
水戸保健所	1,406	1,025	2,431	242	175	417	149	124	273	93	51	144	241	102	343	4	240	244	77	52
常陸大宮保健所	599	439	1,038	99	63	162	55	49	104	44	14	58	89	46	135	1	95	96	40	19
日立保健所	914	714	1,628	151	101	252	102	75	177	49	26	75	158	80	238	1	135	136	66	40
鉾田保健所	313	209	522	38	39	77	21	28	49	17	11	28	51	21	72	0	35	35	13	6
潮来保健所	425	277	702	66	48	114	41	29	70	25	19	44	75	27	102	0	50	50	29	18
竜ヶ崎保健所	1,050	695	1,745	148	87	235	90	61	151	58	26	84	169	69	238	0	145	145	47	28
土浦保健所	1,070	728	1,798	150	106	256	94	69	163	56	37	93	172	58	230	4	146	150	73	39
筑西保健所	759	523	1,282	110	73	183	72	51	123	38	22	60	114	56	170	1	94	95	46	26
常総保健所	567	384	951	78	69	147	40	49	89	38	20	58	97	25	122	0	63	63	35	18
古河保健所	641	430	1,071	113	75	188	77	52	129	36	23	59	69	27	96	0	94	94	41	28
つくば保健所	604	399	1,003	85	63	148	46	44	90	39	19	58	97	37	134	1	70	71	33	22
ひたちなか保健所	503	374	877	104	67	171	64	48	112	40	19	59	74	28	102	0	91	91	33	28

*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2007年

市区町村	全部位 C00-C95			胃 C16			大腸(直腸・肛門) 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 C51
	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	女	女	女	男
茨城県	8,825	5,919	14,544	1,751	757	2,508	1,265	895	2,160	764	629	1,393	501	266	767	633	276	909	1,405	576	1,981	12	1,195	1,207	424	215	195	915
水戸市	869	522	1,191	126	58	184	123	86	209	78	61	139	45	25	70	40	21	61	124	58	182	1	135	136	33	18	14	84
日立市	603	487	1,090	114	48	162	83	70	153	56	52	108	27	18	45	45	28	73	98	49	147	1	101	102	39	16	20	55
土浦市	427	318	745	83	40	123	59	47	106	33	30	63	26	17	43	45	17	62	60	19	79	4	60	64	25	13	10	37
古河市	520	344	864	110	55	165	83	51	134	56	36	92	27	15	42	35	13	48	57	18	75	0	80	80	31	19	11	102
石岡市	292	164	456	62	23	85	34	14	48	24	11	35	10	3	13	25	6	31	44	19	63	0	32	32	14	9	5	41
結城市	192	109	301	34	17	51	32	18	50	19	13	32	13	5	18	17	7	24	34	12	46	0	19	19	8	5	3	16
龍ヶ崎市	178	133	311	33	17	50	33	22	55	14	11	25	19	11	30	13	10	23	26	12	38	0	23	23	8	5	3	13
下妻市	138	90	228	35	12	47	19	13	32	7	9	16	12	4	16	8	3	11	21	6	27	0	14	14	10	6	4	15
常総市	192	125	317	49	21	70	32	18	50	18	14	32	14	4	18	5	9	14	35	9	44	0	23	23	10	5	5	18
常陸木田市	199	158	357	42	20	62	38	25	63	20	19	39	18	6	24	9	6	15	25	21	46	0	24	34	11	4	7	23
高萩市	97	57	154	22	5	28	12	4	16	7	2	9	5	2	7	5	5	10	20	9	29	0	6	6	4	4	0	7
北茨城市	171	118	289	31	14	45	32	11	43	20	7	27	12	4	16	2	9	11	40	22	62	0	14	14	9	6	2	19
笠間市	292	183	476	49	25	74	36	27	63	24	20	44	12	7	19	27	7	34	47	17	64	1	44	45	6	2	4	47
取手市	302	205	507	53	27	80	45	28	73	27	21	48	18	7	25	22	10	32	50	20	70	0	44	44	13	4	9	39
牛久市	180	126	306	32	12	44	27	6	33	19	6	25	8	0	8	19	5	24	18	15	33	0	38	38	5	3	2	21
つくば市	473	300	773	94	37	131	66	51	117	35	26	71	31	15	46	37	12	49	79	26	105	1	46	47	18	7	11	56
ひたちなか市	418	304	722	91	34	125	83	53	136	52	37	89	31	16	47	30	12	42	59	21	80	0	79	79	22	20	2	25
鹿嶋市	195	117	312	32	7	39	31	26	57	19	14	33	12	12	24	23	5	28	33	9	42	0	25	25	13	6	6	21
潮来市	76	70	146	20	13	33	8	10	18	4	7	11	4	3	7	4	4	8	9	8	17	0	12	12	3	0	2	9
守谷市	100	56	156	16	4	20	6	11	17	5	6	11	1	5	6	7	8	15	19	8	27	0	8	8	3	1	2	15
常陸大宮市	153	97	250	34	8	42	17	14	31	10	9	19	7	5	12	6	2	8	23	10	33	1	18	19	6	3	3	17
那珂市	155	114	269	41	16	57	21	15	36	13	13	26	8	2	10	8	3	11	26	11	37	0	29	29	13	4	9	17
筑西市	371	283	654	77	43	120	47	31	78	31	21	52	16	10	26	31	12	43	48	31	79	0	49	49	23	9	13	43
坂東市	139	98	237	29	16	45	13	21	34	6	16	22	7	5	12	12	2	14	29	7	36	0	13	13	7	1	5	19
稲敷市	178	97	275	43	17	60	23	15	38	14	13	27	9	2	11	11	9	20	39	7	46	0	17	17	5	4	1	12
かすみがうら市	150	91	241	35	11	46	21	15	36	13	8	21	8	7	15	13	2	15	27	9	36	0	14	14	14	5	8	16
桜川市	177	111	288	38	18	56	24	18	42	19	12	31	5	6	11	13	7	20	31	13	44	1	22	23	8	5	2	19
神栖市	140	75	215	30	9	39	14	7	21	8	3	11	6	4	10	20	2	22	33	10	43	0	13	13	4	3	1	4
行方市	128	87	215	25	11	36	16	19	35	8	13	21	8	6	14	8	4	12	15	8	23	0	12	12	5	1	4	18
鉾田市	179	117	296	46	19	65	18	19	37	12	14	26	6	5	11	12	7	19	36	13	49	0	22	22	7	4	3	8
つくばみらい市	114	75	189	29	13	40	12	7	19	6	6	12	6	1	7	7	3	10	18	11	29	0	18	18	3	3	0	12
小美玉市	158	98	256	27	9	36	18	19	37	10	17	27	8	2	10	7	5	12	34	12	46	0	15	15	11	8	3	15
茨城町	127	92	219	23	15	39	25	22	47	13	17	30	12	5	17	14	4	18	15	10	25	1	18	19	4	1	3	11
大洗町	58	41	99	10	6	16	10	6	16	5	3	9	4	3	7	3	1	4	6	2	8	1	7	8	2	2	0	3
埴里町	76	44	120	16	9	25	14	5	19	7	2	9	7	3	10	5	1	8	15	3	18	0	10	10	1	1	0	5
東海村	75	58	133	12	4	16	15	12	27	8	10	18	7	2	9	3	3	6	15	7	22	0	11	11	3	0	3	9
大子町	85	56	141	24	8	32	19	5	24	10	4	14	9	1	10	3	1	4	15	4	19	0	12	12	4	2	2	6
美浦村	53	34	87	10	3	13	5	7	13	2	3	5	4	4	8	7	0	7	10	5	15	0	8	8	3	0	3	4
阿見町	134	91	225	18	8	26	22	18	40	15	14	29	7	4	11	9	2	11	31	6	37	0	24	24	7	2	4	8
河内町	39	19	58	5	5	10	7	1	8	5	1	6	2	0	2	4	1	5	7	1	8	0	2	2	2	1	1	4
八千代町	84	55	139	19	7	26	10	13	23	6	7	13	4	6	10	11	3	14	12	3	15	0	7	7	3	1	2	5
五霞町	18	13	31	6	2	8	4	3	7	1	3	4	3	0	3	1	0	1	1	2	3	0	3	3	0	0	0	1
埴町	75	50	125	16	9	25	5	9	14	2	5	7	3	4	7	6	3	9	11	7	18	0	8	8	2	1	1	9
利根町	44	37	81	10	2	12	2	3	5	2	3	5	0	0	0	1	2	3	10	6	16	0	5	6	2	1	1	6

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

2007年

市区町村	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肺			乳房			子宮	子宮頸部
	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
	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	女	女
茨城県	8,851	6,197	15,048	1,384	966	2,350	851	679	1,530	533	287	820	1,406	576	1,982	12	1,258	1,270	533	324
水戸市	677	538	1,215	127	88	215	80	62	142	47	26	73	124	58	182	1	141	142	41	26
日立市	636	532	1,168	101	84	185	71	64	135	30	20	50	98	49	147	1	114	115	51	28
土浦市	432	334	766	61	50	111	35	32	67	26	18	44	60	19	79	4	65	69	32	20
古河市	545	365	910	102	63	165	72	44	116	30	19	49	57	18	75	0	83	83	37	25
石岡市	296	170	466	37	15	52	27	12	39	10	3	13	44	19	63	0	34	34	14	9
結城市	198	113	311	33	19	52	19	14	33	14	5	19	35	12	47	0	20	20	9	6
龍ヶ崎市	181	139	320	34	22	56	15	11	26	19	11	30	26	12	38	0	26	26	9	6
下妻市	143	96	239	19	15	34	7	10	17	12	5	17	21	6	27	0	15	15	12	8
常総市	195	129	324	33	19	52	19	15	34	14	4	18	35	9	44	0	26	26	10	5
常陸太田市	202	165	367	40	27	67	22	21	43	18	6	24	25	21	46	0	35	35	15	8
高萩市	101	59	160	14	6	20	8	4	12	6	2	8	20	9	29	0	6	6	4	4
北茨城市	177	123	300	36	11	47	23	7	30	13	4	17	40	22	62	0	15	15	11	8
笠間市	305	200	505	45	33	78	30	22	52	15	11	26	47	17	64	1	47	48	12	8
取手市	316	213	529	48	29	77	29	21	50	19	8	27	50	20	70	0	44	44	17	8
牛久市	186	131	317	27	6	33	19	6	25	8	0	8	18	15	33	0	40	40	8	6
つくば市	487	323	810	72	56	128	40	38	78	32	18	50	79	26	105	1	52	53	29	18
ひたちなか市	425	315	740	87	55	142	55	38	93	32	17	49	59	21	80	0	80	80	29	27
鹿嶋市	208	129	337	43	30	73	28	18	46	15	12	27	33	9	42	0	25	25	20	13
潮来市	76	71	147	8	11	19	4	8	12	4	3	7	9	8	17	0	12	12	3	0
守谷市	102	59	161	6	11	17	5	6	11	1	5	6	19	8	27	0	10	10	4	2
常陸大宮市	153	101	254	17	16	33	10	11	21	7	5	12	23	10	33	1	18	19	8	5
那珂市	157	117	274	22	15	37	13	13	26	9	2	11	26	11	37	0	30	30	13	4
筑西市	379	293	672	50	33	83	33	22	55	17	11	28	48	31	79	0	51	51	27	13
坂東市	140	101	241	13	22	35	6	17	23	7	5	12	29	7	36	0	14	14	8	2
稲敷市	179	97	276	23	15	38	14	13	27	9	2	11	39	7	46	0	17	17	5	4
かすみがうら市	154	95	249	23	16	39	14	8	22	9	8	17	27	9	36	0	15	15	15	6
桜川市	182	117	299	27	21	48	20	15	35	7	6	13	31	13	44	1	23	24	10	7
神栖市	141	77	218	15	7	22	9	3	12	6	4	10	33	10	43	0	13	13	6	5
行方市	129	88	217	16	19	35	8	13	21	8	6	14	15	8	23	0	13	13	5	1
銚田市	184	121	305	22	20	42	13	15	28	9	5	14	36	13	49	0	22	22	8	5
つくばみらい市	117	76	193	13	7	20	6	6	12	7	1	8	18	11	29	0	18	18	4	4
小美玉市	160	106	266	19	19	38	11	17	28	8	2	10	34	12	46	0	17	17	16	13
茨城町	128	94	222	26	23	49	14	17	31	12	6	18	15	10	25	1	18	19	5	2
大洗町	58	41	99	10	6	16	6	3	9	4	3	7	6	2	8	1	7	8	2	2
城里町	78	46	124	15	6	21	8	3	11	7	3	10	15	3	18	0	10	10	1	1
東海村	78	59	137	17	12	29	9	10	19	8	2	10	15	7	22	0	11	11	4	1
大子町	87	56	143	20	5	25	10	4	14	10	1	11	15	4	19	0	12	12	4	2
美浦村	53	35	88	6	7	13	2	3	5	4	4	8	10	5	15	0	8	8	3	0
阿見町	135	94	229	23	18	41	16	14	30	7	4	11	31	6	37	0	24	24	9	4
河内町	41	19	60	8	1	9	6	1	7	2	0	2	7	1	8	0	2	2	2	1
八千代町	89	58	147	13	13	26	8	7	15	5	6	11	12	3	15	0	8	8	5	3

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別

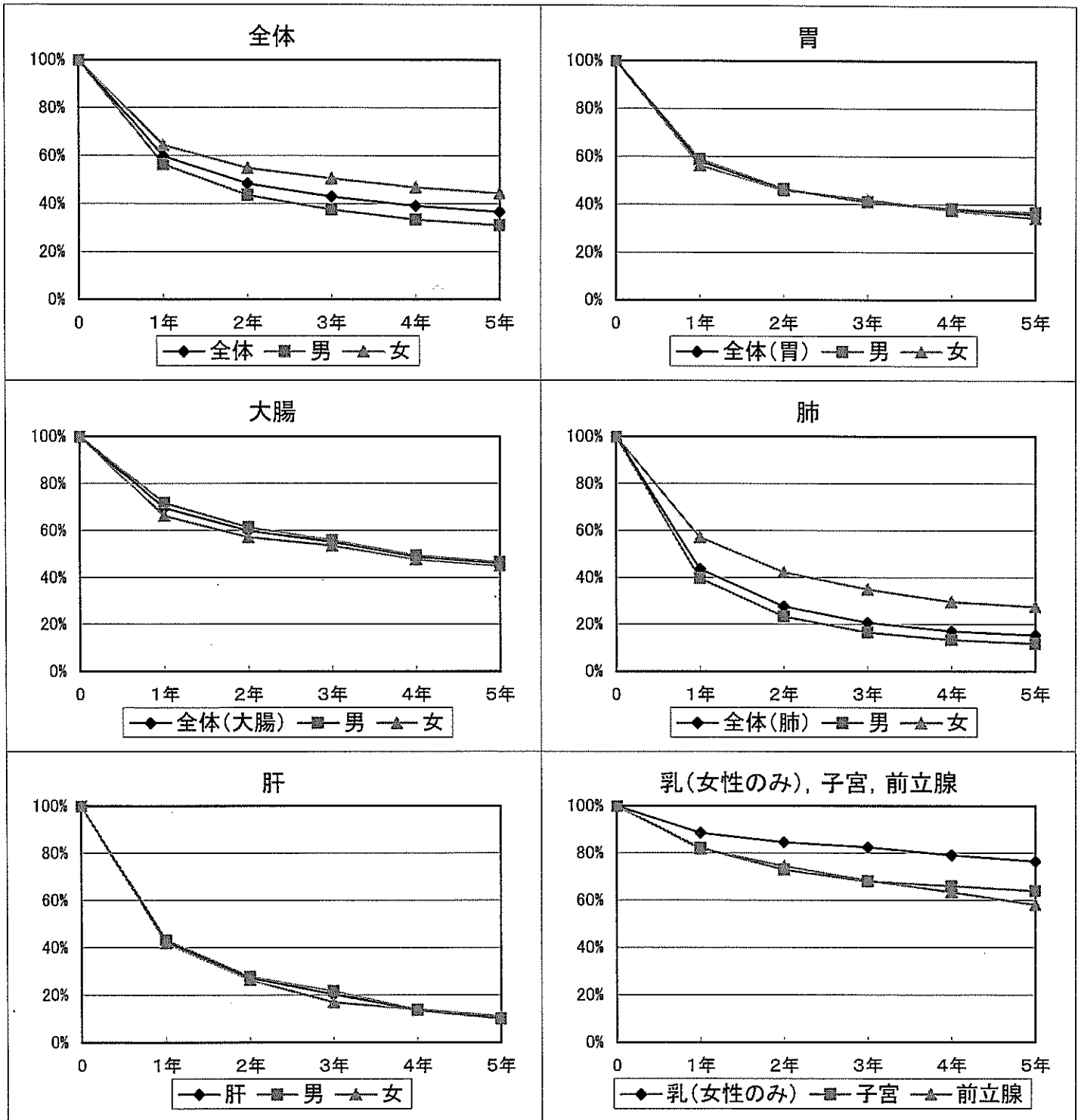
2007年

B. 上皮内がんを含む

市区町村	全部位			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肺			乳房			子宮	子宮頸部
	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
	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	女	女
五霞町	20	13	33	5	3	8	2	3	5	3	0	3	1	2	3	0	3	3	0	0
境町	76	52	128	6	9	15	3	5	8	3	4	7	11	7	18	0	8	8	4	3
利根町	45	37	82	2	3	5	2	3	5	0	0	0	10	6	16	0	6	6	2	1

*1 粘膜がんを含む

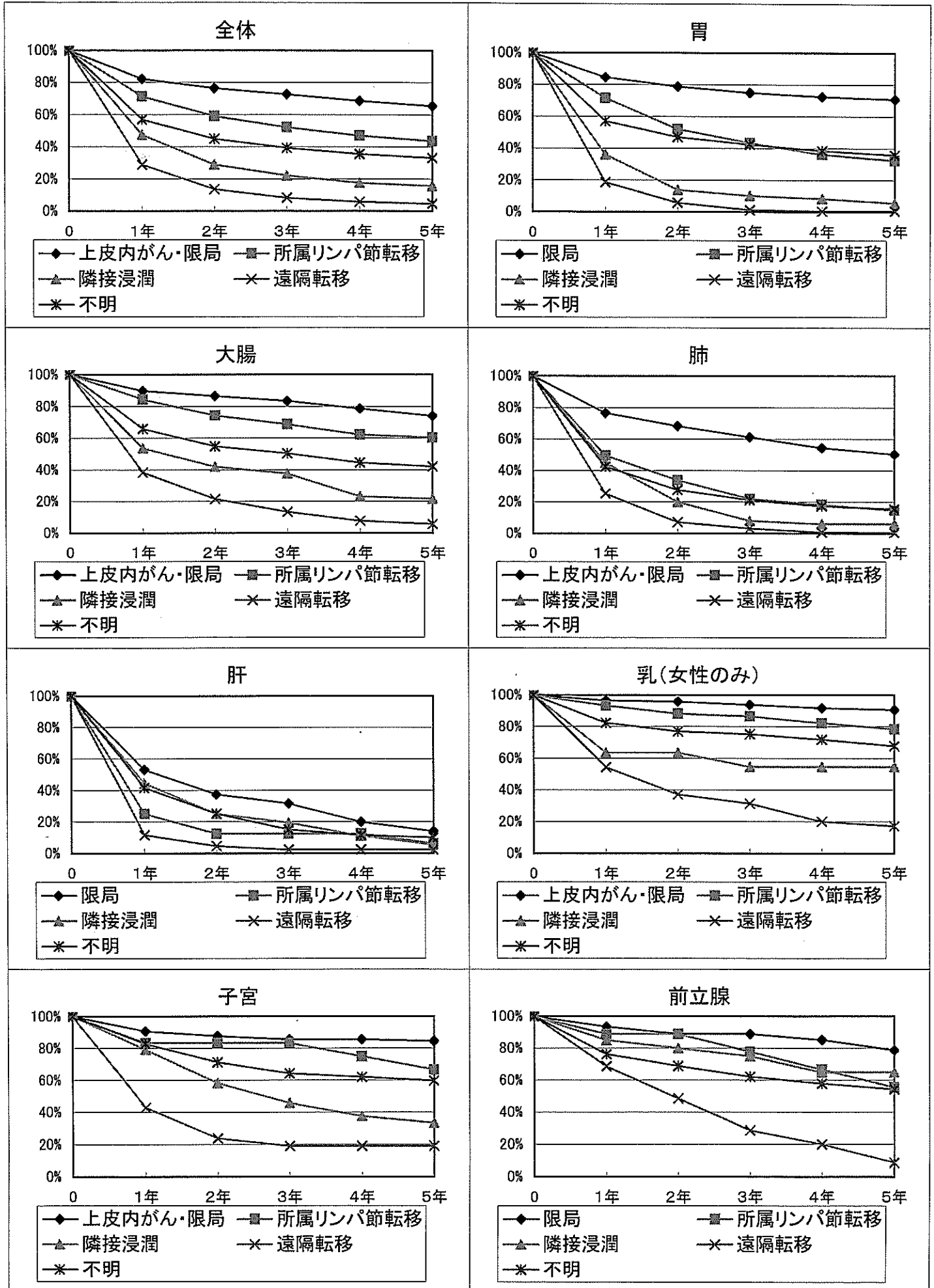
2005年 主要部位別5年実測生存率



※この生存率を利用するにあたって、以下の点に注意してください。

- ・茨城県保健福祉部保健予防課で把握している、2005年にがんと診断された県民のうち、複数のがん(多重がん)と診断された者及び人口動態死亡小票の情報のみで登録された者を除いた全症例7,408名のデータを用いて、直接法で算出した。
- ・7,408名のうち、生死が判明しているのは7,251名である(消息判明率:97.9%)。
- ・消息については、人口動態死亡小票及び市町村への住民票照会によって確認した。

2005年 主要部位別，進展度別5年実測生存率(男女計)



参 考 资 料

用語の定義

罹患 (incidence)

がん罹患数とは、ある集団で一定期間に新たに診断されたがんの数のことである(再発を含まない)。

罹患率 (incidence rate)

がん罹患率とは、罹患数を登録対象地域の人口(観察人数)で割ったものであり、通常は1年間の10万人あたりの罹患数で表現される。つまり、x年のある地域の10万人あたりのがん罹患率は、x年に新たに診断されたがんの数÷x年の観察人数(人口)×100000 である。罹患率は、当該人口集団のx年におけるがん罹患のリスクを表す。

観察人数 (population at risk)

地域がん登録で罹患率を計算する際の分母となる観察人数とは、罹患数を実測した登録対象地域の人口であり、その地域の年中央人口を分母とする。登録対象に外国人を含まない場合は、日本人人口を用い、含む場合は総人口とする。通常は分子となる罹患数に在日外国人を含むので、総人口を用いる。

年齢階級別罹患率(age-specific rates)と粗罹患率(crude rate)

年齢階級別の罹患数を対応する年齢階級の人口で除すと、年齢階級別罹患率となる。年齢の区分は、0-4, 5-9, 10-14, …, 80-84, 85+歳の5歳区分18階級とすることが多いが、集計の目的に応じて区分を変えることもある(0歳と1-4歳を別々に計算する場合や、15歳区分とする場合など)。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。全年齢階級の罹患数を全年齢階級のその年の人口で除した罹患率を粗罹患率という。

年齢調整罹患率 (age-standardized rates)

地域がん登録で罹患率を計算する目的のひとつは、得られた罹患率を他地域や国全体、あるいは、他国の罹患率と比較すること、年次推移の観察を行うことである。

比較対象間の人口構成が異なっている場合、粗罹患率による比較では解釈が困難である。例えば、異なる二つの地域の年齢階級別罹患率が全く同じ場合でも、がん罹患率が高い高齢層に人口構成が偏っているほど、粗罹患率は大きくなる。そこで、他の地域のがん罹患率と比較する時や、同じ地域でがん罹患率の動向を観察する時には、異なる人口構成を調整した(人口構成の違いを取り除いた)罹患率、つまり年齢調整罹患率を用いて比較を行う。ただし、年齢調整罹患率は、比較対象地域が多い場合には簡便で解釈しやすいが、あくまでも要約値である。詳細な比較を行う場合には、年齢階級別罹患率を観察すべきである。

年齢調整罹患率には、計算したい地域の人口の構成が基準(標準)人口(standard population)と同じであると仮定して算出する直接法(direct method)と、基準(標準)人口集団での年齢階級別罹患率を用いて計算する間接法(indirect method)がある。

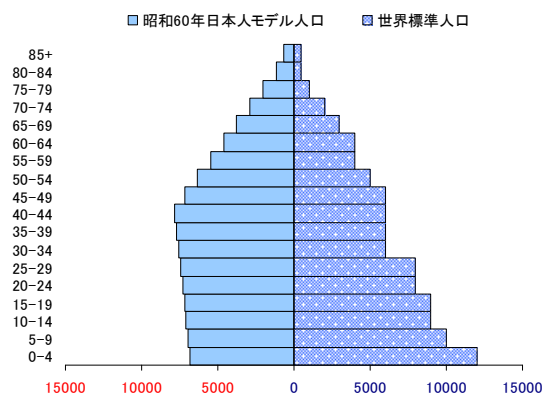
1) 直接法

比較する対象間で年齢構成に偏りがある場合、標準とする集団の人口構成と同一であると仮定した場合の仮の率を計算して比較する。標準とする集団を基準(標準)人口という。

直接法で年齢調整罹患率を計算する際の基準(標準)人口は、比較する目的によって選ぶ。国内の他地域との比較や年次推移の観察には「昭和60年モデル人口」を、世界各国との比較には「世界人口」

を用いる。図 B に、基準（標準）人口の人口ピラミッドを示した。年齢調整罹患率は人口 10 万対で表される。

図B 基準（標準）人口（重み）



2) 間接法

間接法により得られる値は、年齢調整罹患率ではなく、期待値と観測値の比である。

対象とする地域（例えば市町村）の年齢階級別罹患率が、比較しようとする集団（例えば県全体）の年齢階級別罹患率と同じと仮定した場合の罹患数（期待罹患数）を計算し、実際に観察された罹患数（観察罹患数）との比〔標準化罹患比（SIR）：

standardized incidence rate〕を求めて比較する方法である。対象とする地域の年齢階級別罹患率がわからないが、人口構成が判明しており、観察罹患数が得られている場合にも SIR を計算することができる。

この方法は、人口規模の小さい集団（市町村や医療圏など）の罹患を、全県など基準とする集団と比較したい場合に用いることが多い。人口規模の小さい集団で年齢階級別罹患率を求めると偶然変動により値が安定せず、偏った値になる可能性が高いからである。

SIR が 1 の場合は、期待罹患数と同じ、つまり比較集団と同じ、1 より大きい場合は比較集団よりもがん罹患が多く、1 より小さい場合は、がん罹患が少ないことを表す。

間接法による標準化のための期待値の計算は、対象集団の人口構成に依存しており、重み付けが対象集団間で異なる。従って、対象集団の SIR は、基準とする集団と比較はできるが、対象集団同士の比較は厳密にはできない。対象集団間での比較は、対象集団と比較集団の年齢階級別罹患率の比が全年齢階級で同じとの仮定のもとで可能である。

累積罹患率(cumulative incidence rates)と累積罹患リスク(cumulative incidence risk)

累積リスクとは、他の疾患で死亡しないと仮定した場合の、ある年齢区間(通常 0-74 歳)において個人ががんに罹患するリスクである。

累積罹患率は、年齢階級別罹患率の合計値であり、年齢階級別人口が同じ場合の直接的な年齢調整罹患率であると解釈できる。また、累積罹患率はその値が十分小さいとき(例えばがんの罹患率)は、累積罹患リスクとほぼ同様の値となる。

累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

累積罹患率は、(1) 計算に基準(標準)人口を選択する必要がない、つまり基準(標準)人口による重み付けの影響を受けない、(2) 異なる年齢階級の累積罹患率を求める場合は率同士を足すことができる(0-74 歳の累積罹患率 = 0-39 歳の累積罹患率 + 40-74 歳の累積罹患率)、(3) $1 - \exp(-\text{累積罹患率})$ の式により、簡単に累積罹患リスクが求められる、という利点がある。

死亡率・年齢調整死亡率

がん罹患は、がんという事象の発生率である。死亡も同様でがんによる死亡という事象の発生率である。したがって、がん死亡率(mortality rates)・年齢調整死亡率(age-standardized mortality rates)・標準化死亡比 SMR (standardized mortality ratio)・累積死亡率(cumulative mortality rates)・累積死亡リスク(cumulative mortality risk)の計算の方法はがん罹患率・年齢調整罹患率と同様である。

人口統計と死亡統計

人口

率の算出には独立行政法人国立がん研究センターがん対策情報センターが作成した都道府県別人口データの日本人人口を用いた。この人口データは、1975年～2005年の5年毎の国勢調査による都道府県別性・年齢別人口と都道府県別出生数を用いて、各年の都道府県別性・年齢別人口を数学モデルに基づいて内装して求めたものである。本人口に関する詳細は、国立がん研究センターがん対策・情報センター地域がん登録の技術支援のページ『地域がん登録集計用人口ファイル』を参照されたい。

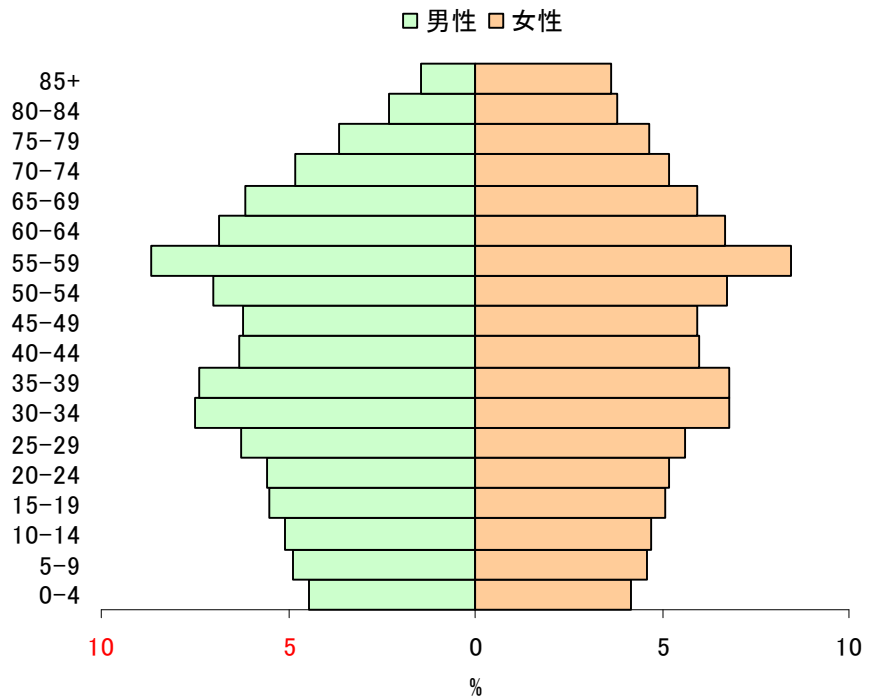
<http://ncrp.ncc.go.jp/>

死亡

*データソース 人口動態調査 (死亡)

図C 2007年茨城県人口と人口構造 (日本人人口)

年齢	男性	女性
0-4	62,609	59,608
5-9	71,357	67,906
10-14	74,312	69,900
15-19	76,058	71,199
20-24	81,438	76,369
25-29	89,709	82,111
30-34	107,111	98,195
35-39	106,774	98,340
40-44	91,848	86,771
45-49	90,705	87,074
50-54	102,725	99,734
55-59	127,156	125,616
60-64	101,037	99,730
65-69	90,239	88,682
70-74	70,908	76,986
75-79	53,929	69,532
80-84	34,102	56,086
85+	19,605	53,758
不明	0	0
合計	1,451,622	1,467,597



出典：(独) 国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報・統計部 推計人口

悪性新生物の分類と病期分類

情報収集と集計対象

情報収集対象は、悪性新生物（頭蓋内の新生物は良性及び性状不詳を含む）とした。また、死亡票のみで登録される腫瘍は、死因にかかわらず悪性新生物の記載のあったもの、並びに性状不詳の新生物を死因とするもののうち部位が脳、肝、脾、腎、膀胱、肺のいずれかに該当するものとした。上皮内がんについては全部位を登録している。

部位区分と組織区分

罹患登録対象は、ICD-O（International Classification of disease for Oncology）に従っている。

形態分類については、現在 ICD-O-3 を適用している。

多重がんの判定基準

多重がんとは、一人の患者に発生した複数の原発性悪性腫瘍のことをいう。地域がん登録では、原発性悪性腫瘍を別々に登録し、各々を罹患数として計上する。罹患数は、患者数ではなく、原発性悪性腫瘍の数である。重複がんともいう。そのために、共通の多重がんの判定基準が必要となる。

2004年、IARC/IACR から多重がんの判定規則の改訂版が出され、我が国でもこのルールを、地域がん登録の標準方式に採用することが決まった。IARC/WHO の判定規則は、同一患者に複数存在する届出票・死亡票を原発性悪性腫瘍単位にまとめる集約時における多重がんの判定規則と、異なる集団（他地域の登録データ）における発がんリスクや予後を比較するための罹患・生存率集計時に適用される規則からなる。

集約時における多重がんの判定規則（Recording rule）

1. 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。但し、我が国の固有ルールとして、ルール7に示す例外を設ける。
2. 一方が他方の進展・再発・転移によるものではない。
3. 一つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍は、一腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部位とみなす。表1にそれを示す。

多発がん（同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍：膀胱がんなど）は、一つの腫瘍としてカウントする。

4. 以下の場合、ルール3を適用しない。
 - 4.1 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性（多中心性）がんでは、1個のみカウントする。カポジ肉腫や造血臓器の腫瘍がこれに該当する。
 - 4.2 組織型の異なる腫瘍は（たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも）多重がんとしてみなされるべきである。

同一部位に発生した複数の腫瘍の組織型が表2の一つの組織型群に属す場合は、高い数字のICD-O-Mを用いて単一腫瘍として登録する。

複数の組織型群に属す場合は、たとえ同一部位であっても異なる組織型と考え、複数の腫瘍としてカウントする。非特異的な組織型（組織型群5, 12, 17）に関しては、特異的な組織型の腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。

5. 乳房など両側臓器の左右に別々に診断された同じ組織型の複数の腫瘍は、一方が他方の転移であるという断りがない限り、それぞれ独立して登録すべきである。但し、下記腫瘍が左右に診断された場合は、両側性の単一腫瘍として登録する。

卵巣腫瘍（同一組織型）
腎臓のウィルムス腫瘍（腎芽腫）
網膜芽細胞腫

6. 大腸（C18）と皮膚（C44）の異なる4桁部位に発生したがんは、それぞれ独立して登録すべきである。

多重がん登録に関する我が国の独自ルール

7. 同一部位，同一組織の上皮内がん（CIS；Carcinoma in Situ）から，一定期間経過した後浸潤がんとなった場合，1年未満であれば単一がんとして浸潤がんのみを登録するが，1年以上の間隔がある場合は，上皮内がんと浸潤がんの重複がんとして別々に登録する。子宮がん，膀胱がんなどでよくみられる。注意すべきは，後発の浸潤がんが再発がんとして診断された場合にも適用される点である。

罹患・生存率集計時に適用される IARC/WHO の判定規則（Reporting rule）

基本的に，集約ルールと同じであるが，以下の点で集約ルールと異なる。

1. 左右臓器に発生した同一組織型の腫瘍は，一腫瘍とみなす。
2. 大腸（C18）と皮膚（C44）の異なる4桁部位に発生したがんも，同一組織型であれば一腫瘍とみなす。
3. 上記集約ルール7. の関係より，同一部位，同一組織の上皮内がんと浸潤がんの重複症例については，後発の浸潤がんのみとする。

表1 多重がんの判定において，1つの部位と考える部位群

ICD-0 部位コード	部位	*	
C01	舌基底部		* 診断時期が異なれば，最初に診断された部位をコードするが，診断時期が同じ時は，ここに書かれたコードを用いる。
C02	舌のその他及び部位不明	C02.9	
C00	口唇		
C03	歯肉		
C04	口腔底		
C05	口蓋		
C06	口腔、その他及び部位不明	C06.9	
C09	扁桃		
C10	中咽頭		
C12	梨状陥凹（洞）		
C13	下咽頭		
C14	その他及び部位不明の口唇、口腔及び咽頭	C14.0	
C19	直腸S状結腸移行部		
C20	直腸	C20.9	
C23	胆嚢		
C24	その他及び部位不明の胆道	C24.9	
C33	気管		
C34	気管支及び肺	C34.9	
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨		
C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨	C41.9	
C65	腎盂		
C66	尿管		
C67	膀胱		
C68	その他及び部位不明の泌尿器	C68.9	

表2 Bergの組織型群（多重がんの判定において、異なる組織型と考える組織型群）

1	扁平上皮癌	8051-8084, 8120-8131
2	基底細胞癌	8090-8110
3	腺癌	8140-8149, 8160-8162, 8190-8221, 8260-8337, 8350-8551, 8570-8576, 8940-8941
4	その他の明示された癌腫	8030-8046, 8150-8157, 8170-8180, 8230-8255, 8340-8347, 8560-8562, 8580-8671
5	詳細不明の癌腫	8010-8015, 8020-8022, 8050
6	肉腫及びその他の軟部組織の腫瘍	8680-8713, 8800-8921, 8990-8991, 9040-9044, 9120-9125, 9130-9136, 9141-9252, 9370-9373, 9540-9582
7	中皮腫	9050-9055
8	骨髄性悪性腫瘍	9840, 9861-9931, 9945-9946, 9950, 9961-9964, 9980-9987
9	B細胞性悪性腫瘍	9670-9699, 9728, 9731-9734, 9761-9767, 9769, 9823-9826, 9833, 9836, 9940
10	T細胞、NK細胞性悪性腫瘍	9700-9719, 9729, 9768, 9827-9831, 9834, 9837, 9948
11	ホジキンリンパ腫	9650-9667
12	肥満細胞性悪性腫瘍	9740-9742
13	組織球及び副リンパ球様悪性腫瘍	9750-9758
14	詳細不明の血液腫瘍	9590-9591, 9596, 9727, 9760, 9800-9801, 9805, 9820, 9832, 9835, 9860, 9960, 9970, 9975, 9989
15	カボジ肉腫	9140
16	その他の明示された腫瘍	8720-8790, 8930-8936, 8950-8983, 9000-9030, 9060-9110, 9260-9365, 9380-9539
17	詳細不明の悪性腫瘍	8000-8005

病期分類

進行度の記載には種々の規約があるが、地域がん登録では、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所、遠隔成績課 End Result Section が作成した分類を参考に、「地域がん登録」研究班が、限局、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の4病期に改変したものの（「進展度」）を用いる。ただし临床上は、UICCによるTNM分類や各学会・研究会による「がん取り扱い規約」の進行度分類が用いられるので、「進展度」とTNM分類、「がん取り扱い規約」による分類との関係を中央登録室にてチェックしている。なおいずれの病期でも、治療前に得られた情報（臨床的検索、画像診断、内視鏡検査、生検、外科的検索、等）に基づき実施するもの（治療前臨床分類）と、手術後の病理組織学的検索で得られた知見により補足修正するもの（術後病理組織学的分類）の2つがあるが、地域がん登録では、術後の病理組織学的分類を優先して登録する。

2005年時点では、病期分類について進展度の分類が標準ではなかったため（上皮内、当該臓器に限局、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移、不明）、2009年のシステム移行時に現在の進展度に変換した。よって頻度や分布が標準様式で収集された場合と異なることを考慮しなければならない。

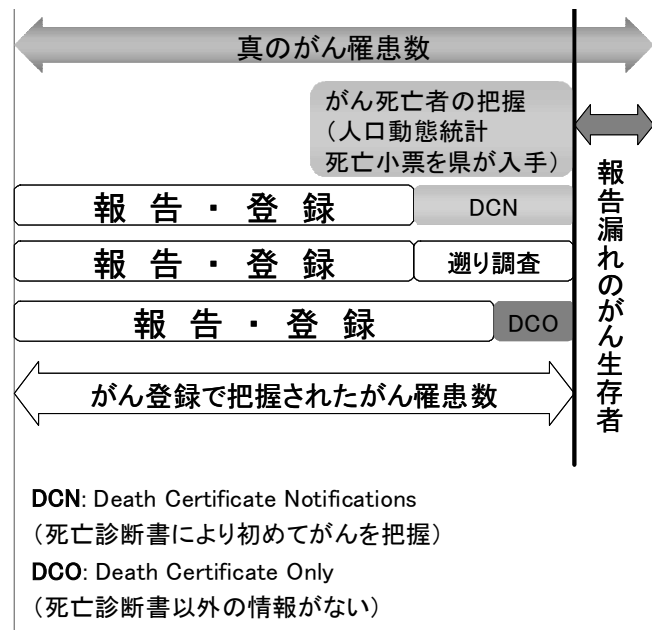
罹患数の集計方法と登録精度指標

罹患数の集計方法

地域がん登録では、医療機関からの報告・登録情報に、人口動態統計（死亡診断書）で把握されたがん死亡情報を照らし合わせて、医療機関からの報告・登録漏れ（DCN）を把握する。DCNについては、死亡診断医療機関に報告を依頼する（遡り調査）。回答を得られなかったがん死亡の数（DCO）と、報告により把握されたがんの数とをあわせて、罹患数とする。

国際ルールでは、罹患年として、報告・登録分では診断年、DCO では死亡年を用いる。DCN が多い場合、遡り調査により診断年が死亡年と異なることが確認された報告・登録分を診断年で集計すると、集計可能な罹患年と暦年の差が大きくなる。我が国では適時性に配慮し、慣習的に、DCN では死亡年を罹患年として罹患集計する。罹患集計の実施時期より 3 年以上過ぎると、DCN について死亡年を用いた罹患数と診断年を用いた罹患数との差がほぼなくなる。

図 D 罹患数の計測方法



罹患数と精度指標

地域がん登録が医療機関からがんの診断情報の報告を得る仕組みは千差万別であり、報告・登録された情報の質や患者の網羅性には大きな開きがある。報告漏れや報告間違いが多いと、集計された罹患数は、真の罹患数を少なく見積もるのみならず、真実からかけ離れた部位分布や年次推移を示す危険が高い。そのため、罹患数には、ここに示す精度指標を必ず一緒に示すことになっている。精度が低い場合、罹患数の解釈に注意を払う必要がある。

地域がん登録の登録精度の評価は、①完全性（completeness：届出精度の指標）、②妥当性（validity：診断精度の指標）などを用いて行われる。

届出（量的）精度の指標

対象地域の実際の罹患数のうちのどれだけが登録されているか、すなわち登録の完全性を計測する指標として、①死亡診断書の情報により初めて把握されたがん（DCN, death certificate notification）の割合、②死亡診断書の情報のみで登録されているがん（DCO, death certificate only）の割合、③罹患数と死亡数との比（I/M, incidence/mortality 比）が採用されている。

がん罹患し、生存中である報告漏れ患者は、罹患数の計上より欠落する。DCN が多い場合、報告・登録漏れの多いことが類推され、特に生存率の高い（よい治療法のある）部位では罹患数の過小評価が示唆される。生存率の低い部位では、報告・登録漏れがあっても、死亡により人口動態統計で把握されるため、計測された罹患数と真の罹患数の差は小さいと推測できる。

DCO が多いと、DCN はそれ以上に多く、完全性は低い。逆に、DCO が少ない場合は、それで完全性が高いと評価できない。DCN に対して熱心に遡り調査を実施すると、DCO は少なくなっても、報告漏れのがん生存者の把握には直結しない。

I/M 比について、がん患者の生存率の逆数（例えば、生存率 50%では、2）と比較して、I/M 比が低ければ、罹患の把握漏れが示唆される。逆に、I/M 比が高すぎる場合、照合の漏れ（同一人物が別人として登録されている）、あるいは、多重がんの判定違い（同一腫瘍が多重がんとして登録されている）可能性を検討しなければならない。

国際水準として、全部位の DCO は 10%未満が望ましいとされている。全部位の I/M 比は、我が国の全がん生存率を考慮すると、全部位で 1.8~2.0 程度が適切と推測される。

診断（質的）精度の指標

がんの診断は、最終的には病理組織診断による。そこで、組織診の裏付けのある患者の割合（histologically verified cases, HV）をもって、がん登録の診断（質的）精度の一指標とする。顕微鏡的に確かめられたもの（microscopically verified cases, MV）の割合という場合には、組織診の他に、細胞診で裏付けられた例も含まれる。組織診実施の有無は、がんの原発部位のみならず、転移部位について実施された場合も含めて算出する。また、造血組織のがんの場合には、骨髄像の検査を組織診とし、末梢血液の検査を細胞診として扱う。

届出票のない患者は、組織診が行われているかどうか明確でない。したがって、届出の精度が不十分な時は、届出票のあるものを分母として観察する。罹患者を分母とする場合には、死亡診断書の情報のみのがんについても、死亡診断書の記載内容から組織診の行われたことが明らかかな場合には、これを計上する。

茨城県地域がん登録事業実施要綱

第1 目的

茨城県下におけるがんの罹患状況を的確に把握するために地域がん登録事業（以下「本事業」という。）を実施し、がんの罹患率の測定、がん患者の受療の状況、生存率の測定等を行い、今後のがん予防対策の推進を図るとともに、本県医療水準の向上に資することを目的とする。

第2 事業の実施

本事業は、茨城県医師会及び関係医療機関の協力を得て茨城県が実施するものとする。

2 県は、がん登録室を設け、次の業務を実施するものとする。

- (1) 必要情報の収集
- (2) 収集した情報の登録及び管理
- (3) 収集した情報の集計及び解析
- (4) その他事業の推進に必要な事項

3 がん登録室は、茨城県保健福祉部保健予防課に設置するものとする。

第3 登録対象者

本事業の登録対象となる者は、県内に居住する者ががんと診断された者及びがんによる死亡者とする。

第4 届出機関

医療機関は、がんと診断した者の情報等を、保健所は人口動態調査に基づくがんによる死亡情報をそれぞれ届け出るものとする。

第5 秘密の保持

この事業に従事する者又は従事していた者は、業務上知り得た個人及び個々の医療機関に関する情報を他に漏らしてはならない。

第6 協力手数料

県は、届出医療機関に対して協力手数料を支払うものとする。

第7 その他

この要綱に定めるものの他必要な事項は、保健福祉部長が別に定める。

付 則

この要綱は、平成3年10月1日から施行する。

付 則

この要綱は、平成17年4月1日から施行する。

茨城県地域がん登録業務処理要領

第1 目的

この要領は「茨城県地域がん登録事業実施要綱」に基づき、本県の地域がん登録事業に実施するに当たっての実施方法を定め、もって事業の円滑な推進を図ることを目的とする。

第2 情報の収集

本県における地域がん登録の必要情報の収集については、次により行う。

1 収集する情報の内容

(1) 患者同定項目

①氏名 ②性別 ③生年月日 ④住所 ⑤カルテ番号

(2) 診断に関する項目

①受診の動機 ②紹介の有無 ③がんの種別 ④診断名 ⑤診断年月日
⑥初発・再発の別 ⑦診断の確度 ⑧検査方法 ⑨診断根拠 ⑩進展度

(3) 治療に関する項目

①治療内容 ②外科的・体腔的・内視鏡的治療の結果 ③外科的治療年月日

(4) 死亡に関する項目

①死亡年月日 ②死因 ③剖検の有無

2 「茨城県地域がん登録届出票」による情報の収集

(1) がん登録室は、「茨城県地域がん登録届出票」（様式第1号）の用紙及び返信用封筒を配布する。

(2) 医療機関の医師、看護師又は診療情報管理士は、次に掲げる場合に届出票に所要事項を記載し、返信用封筒により郵送する。なお、記載内容はすべて医師が確認するものとする。

①入院して治療を行う患者については、患者が退院したときまたは新発生のがんに対する一連の治療が終了したとき。

②入院せずに外来にて治療を行う患者については、外来による治療を開始したとき。

③自院においてがんと診断し患者を治療等のため他医療機関に転院させたとき。

④以前に自院で届出を行っている場合で、次に掲げるとき。

(ア) がんであるとして届出を行ったが、がんでないと診断を変更したとき。

(イ) がんの原発部位の診断を変更したとき。

(3) 医療機関において院内がん登録等を実施し、必要情報を充足する資料を有する場合は、当該資料の複写又はディスク等を送付することにより届出に代えることができる。

3 死亡情報の収集

死亡情報の収集は、届出票によるもののほか次により行う。

(1) 保健所は、人口動態調査令施行規則（昭和23年厚生省第6号）第5条に規定する人口動態調査死亡小票の写しを、保健福祉部保健予防課に送付する。

(2) 保健予防課は、死亡票を保健所ごとにとりまとめ登録室に送付する。

4 出張採録

情報収集のため必要なときは、登録に従事する職員を医療機関に派遣し、情報を採録

する。

第3 情報の登録

第2により収集した情報の登録については、登録室の電子計算機に入力して行う。

第4 集計及び解析

1 登録室は、登録した情報を基に、歴年単位で次の集計及び解析を行う。

(1) 罹患率の測定

- ①罹患数及び罹患率－部位別・性別－
- ②主要部位別罹患数及び罹患率－年齢階級別・性別－
- ③主要部位別罹患数及び罹患率，標準化罹患比－医療圏別・性別－
- ④主要部位別罹患数及び罹患率，標準化罹患比－市町村別・性別－
- ⑤地域別罹患率－主要部位別・性別－

(2) 受療状況の把握

- ①主要部位別受診の動機－届出罹患数・性別－
- ②主要部位別医療圏別受診の動機－届出罹患数・性別－
- ③主要部位別検査方法－届出罹患数・性別－
- ④主要部位別診断根拠－届出罹患数・性別－
- ⑤主要部位別治療方法－届出罹患数・性別－
- ⑥主要部位別外科的治療内容－届出患者別・性別－
- ⑦主要部位別進展度－届出罹患数・性別－

(3) 生存率

- ①相対生存率（5年・10年）

(4) 精度管理等

- ①主要部位別医療圏別届出精度－医療圏部位別・性別－
- ②主要部位別医療圏別診断精度－部位別・性別－

2 登録室は、集計及び解析した結果を保健福祉部に報告する。

第5 公表

保健福祉部は、報告された集計及び解析の結果を年報等にまとめ、公表する。

第6 協力手数料

協力手数料に関する事務は登録室が行う。

付則 この要領は、平成3年10月1日から施行する。

付則 この要領は、平成17年1月1日から施行する。

茨城県地域がん登録届出票 秘

(医療機関控)

注：*欄は事務局で使用のため記入しないでください。

		* 受付年月日			
		* 受付番号			
医療機関	名称		診療科	届出医師名	
	* []		* []	届出担当者名 []	
貴院患者ID			性別	生年月日	
姓・名			1 男	0 西暦	年 月 日
			2 女	1 明治 2 大正	
			3 他	3 昭和 4 平成	
住所	県外の場合は県名から、県内の場合は○×市、○×郡から記載してください。 * []				
診断名	左 右 両側臓器のみ記載	1 右 2 左 3 両側	病理診断名 詳細をお願いします	形態診断 (例：扁平上皮癌、急性リンパ性白血病) と分化度・細胞種類 (例：高分化、T細胞) を和文、英文、取扱い規約の略語で記入	
	部位 臓器名と詳細部位	例胃U、肺S2、など (白血病は「骨髄」、悪性リンパ腫は「主病変の部位」を記載)		*C []	* []
診断情報	初発・再発	1 初発 2 再発・治療開始後 3 疑い例			
	診断根拠 (複数回答可)	1 原病巣の組織診 2 転移巣の組織診 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー 5 臨床検査 6 臨床診断			患者の全経過を通じて、がんと診断する根拠となった検査に○ (初回治療前の診断に限定しない)
	診断日	自施設 診断日	0 西暦 3 昭和 4 平成	年 月 日	・初回治療前に自施設で実施した検査のうち、診断根拠の最も番号の小さい検査の検体採取日や検査日 ・再発・治療開始後では自施設初診日
		初回 診断日	0 西暦 3 昭和 4 平成	年 月 日	前医で診断された場合や再発・治療開始後の場合は、初めて診断された日が分かればご記入ください。
発見経緯	1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患の経過観察中 4 剖検 9 その他・不明 (自覚症状も含む)				
病期 ・手術施行の場合 術後評価を優先 ・術前化学・放射線 治療後手術の場合は術 前評価を優先	病巣の広がり	0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明			
	UICC TNM	T () N () M () ステージ ()			
	その他	深達度、腫瘍径など病巣の広がり判定に役立つ情報があれば、ご記入ください。			
治療法 貴院における初回の一連の 治療についてすべて ご記入ください。	観血的治療	1 手術	1 有 2 無		
		2 体腔鏡的 (胸腔鏡、腹腔鏡)	1 有 2 無		
		3 内視鏡的	1 有 2 無		
	上記治療を総合した治療結果		1 治療切除 2 非治療切除 3 治療度不明 4 姑息・対症療法 9 不詳		
	その他の治療	1 放射線	1 有 2 無		
		2 化学療法	1 有 2 無		
3 免疫療法		1 有 2 無			
4 内分泌療法		1 有 2 無			
	9 その他	1 有 2 無			
死亡年月日	0 西暦 4 平成 年 月 日				
自由記載欄	(紹介元、紹介先、等)				

届出にかかる様式について、右記のとおり送付ください。(届出票) 枚 (封筒) 大 枚/小 枚

◇記入にあたり、不明点や疑問点は茨城県保健福祉部保健予防課地域がん登録室 (TEL 029-301-3224 FAX 029-301-3239) まで連絡願います。

茨城県二次保健医療圏地図

(H18. 3. 31 から)



生活習慣病登録・評価部会（がん委員会）委員名簿

（敬称略 役職名は平成24年3月時点）

選出区分	氏名	役職名
県医師会	小松 満	社団法人茨城県医師会副会長
〃	西野 弘美	社団法人茨城県医師会常任理事
学識経験者	五十嵐 徹也	筑波大学附属病院長
〃	大久保 一郎	筑波大学医学医療系教授
〃	石川 悟	石川クリニック院長
〃	中村 好一	自治医科大学公衆衛生学教授
〃	大谷 幹伸	茨城県立中央病院副院長兼地域がんセンター長
保健所	緒方 剛	茨城県筑西保健所長