

千葉県がん登録事業報告書

(第 18 報)

2010年確定値

平成26年12月

千葉県健康福祉部

はじめに

千葉県では、昭和57年より悪性新生物が死因の第1位という状況が続いており、平成25年の死亡数は16,035人、総死亡数の29.9%を占めています。死亡数は毎年増加し、がんは重要な健康課題です。

平成19年4月に「がん対策基本法」が施行され、国では同年6月に「がん対策基本計画」を策定しました。本県におきましても、平成20年に「千葉県がん対策推進計画」を策定し、平成24年度までの5年間にわたり施策を推進してきました。平成25年には、これらの施策の実施状況・課題を踏まえ、新たな県のがん対策推進計画を策定し、がん対策を総合的・計画的に推進しています。

県民の現状に即したがん対策に取り組むためには、県民のがんの実態を把握し、その動向を継続的に調査することが不可欠です。本県では、予防活動の推進、がん医療の向上と評価など、がん対策の基礎資料を得るため、がん登録を昭和50年（1975年）から実施しております。千葉県がん対策推進計画の中で目標の1つともなっている登録精度は、千葉県医師会を始めとする多くの医療機関等のご協力のもと、開始当初に比べ格段に向上しています。今後もがん診療連携拠点病院や千葉県がん診療連携協力病院におけるがん登録の着実な推進、院内がん登録を行う医療機関の増加やがん登録の質の向上を図ることで、登録精度の向上につなげていきたいと考えます。また、平成28年1月から施行される「がん登録等の推進に関する法律」により、病院の届け出が義務付けられるため、さらなる登録精度の向上が期待されています。

本報告書は平成22年（2010年）のがん登録の状況についてとりまとめたものです。本書が県、市町村等におけるがん対策推進事業をはじめ、医療機関における疫学研究など関係各方面の皆様方に幅広く活用され、がん対策の一助となれば幸いに存じます。

終わりに、本事業にご協力いただきました千葉県医師会、各医療機関等の関係各位に厚くお礼申し上げますとともに、今後も本事業へのより一層のご支援、ご協力を賜りますよう、お願い申し上げます。

平成26年12月

千葉県健康福祉部健康づくり支援課長

登録資料と方法	1
千葉県地域がん登録	2
用語の定義	4
人口統計と死亡統計	6
罹患数の集計方法と登録精度指標	7
第1部 最新がん統計	10
罹患の概要	11
年齢別に見たがんの罹患	12
千葉県のがんの罹患の特徴	16
発見経緯.....	17
病期	17
初回治療の方法.....	19
死亡の概要	34
年齢別に見たがんの死亡	34
千葉県のがんの死亡の特徴	37
参考資料	41
集計表.....	42
千葉県がん登録事業実施要領.....	96
千葉県がん登録における個人情報保護及び利用等に関する実施要項	99
千葉県悪性新生物登録票	103

登録資料と方法

千葉県地域がん登録

千葉県地域がん登録は、千葉県全域をカバーする地域がん登録であり、1975年に開始された。2010年末の累積登録数は約50万件にのぼり、登録精度に関しても近年大きく向上している。千葉県地域がん登録の目的は、千葉県におけるがん患者の発症、死亡及び医療状況の実態を調査することにより、がん罹患率、がん患者の受療状況、生存率を把握し、本県におけるがん対策の推進と医療水準の向上に資することである。上記目的を達成するために、i) 千葉県のがんの完全登録と追跡、ii) 統計資料作成、iii) 統計資料の活用と提供、を行っている。千葉県及び登録室では、登録事業に携わる多数の関係機関の御協力に因應べく、本報告書をはじめ、今後ますますがん登録の社会への還元重点を置いて事業を推進していく予定である。

がん情報の収集

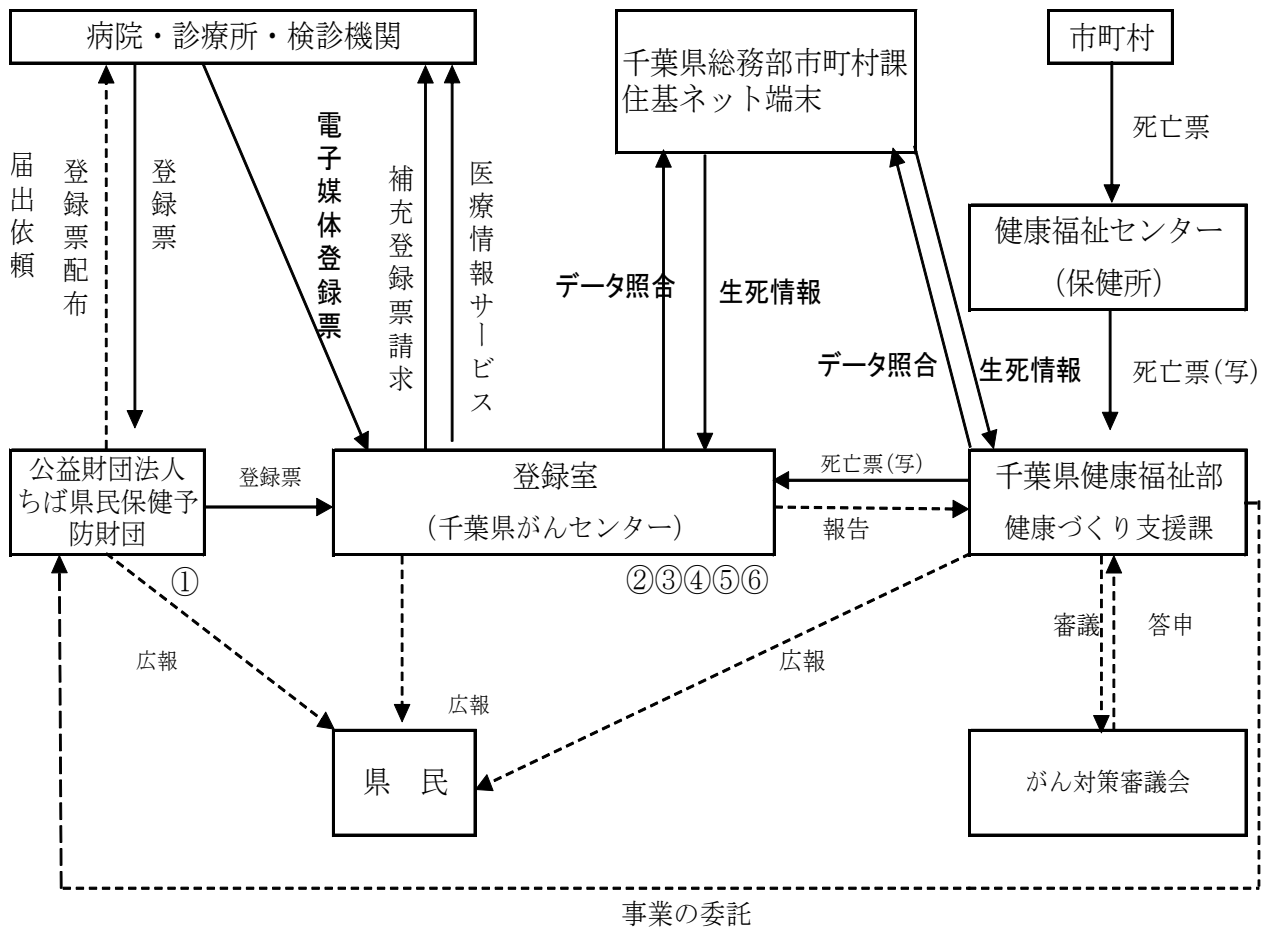
千葉県内の医療機関の医師は、新たに悪性新生物患者を診療した場合、指定の届出

票によって公益財団法人 ちば県民保健予防財団に届け出る。公益財団法人 ちば県民保健予防財団は、指定の届出票の回収を担当し、届け出られた票をまとめて月に一度、千葉県がんセンター内にある登録室（以下「登録室」という）に移送する。県内の保健所は、目的外使用申請の承認に基づき、人口動態調査死亡小票を複写し、月に一度、千葉県健康づくり支援課に移送する。千葉県健康づくり支援課は、保健所等から提出された死亡小票をとりまとめ、月に一度、登録室に移送する。登録室は、①届出票の内容をデータ化、整理し、登録する。②死亡小票の内容をデータ化、整理し、既登録データと照合する。③がんによる死亡で、一定期間届出のない症例について、死亡診断書を作成した医療機関に提示し、届出を促す調査（遡り調査）を実施し、結果を登録する。

届出票の主な収集項目は、個人識別項目（漢字姓名、生年月日、性別、住所）、腫瘍情報（診断日、部位、病理組織型、病期）、治療情報（治療方法、転帰、死亡日）である。

図 A 事業概要図

千葉県がん登録事業体系図



登録票の収集と集計解析の概要

- ① 受付番号の付与
届出料金、郵送料金の支払い
- ② 診断名、病理組織診断のコーディング
不明箇所の問い合わせ
- ③ 電算ファイルに入力、既登録有無のチェック
死亡票も電算入力し、登録有無のチェック
住基ネットからの生死情報も電算入力
- ④ 電算機によるがん罹患数・率・受療率・生存率等の集計解析
- ⑤ 県内の罹患と受療の動向を疫学的に分析、集検の評価
- ⑥ 資料作成し、県健康福祉部に報告
医療機関に情報サービス

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 $\div x$ 年の観察人数(人口) $\times 100000$ 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 incidence rates)と粗罹患率(crude incidence 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、基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。基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。

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。

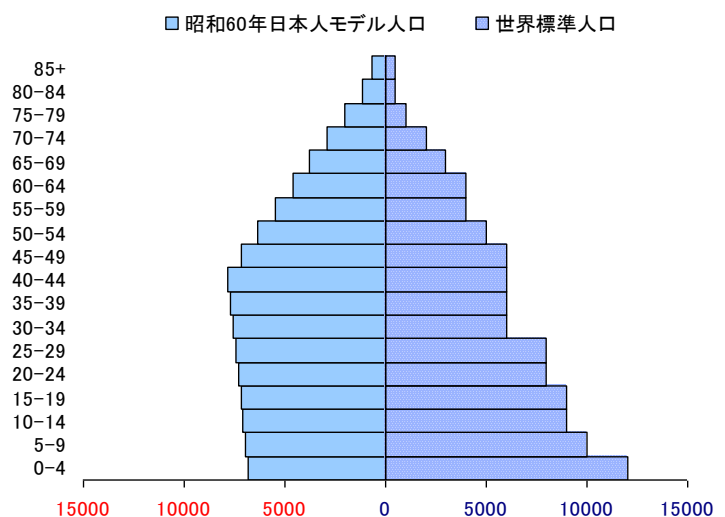
累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

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。

図B 基準(標準)人口(重み)



人口統計と死亡統計

人口

率の算出には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を用いた。この人口データは、5年毎の国勢調査人口および毎年的人口動態統計出生数を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを内挿および外挿して求めたものである。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。本人口に関する詳細は、国立がん研究センターがん対策・情報センターがん

情報サービス『地域がん登録集計用人口データ』を参照されたい。

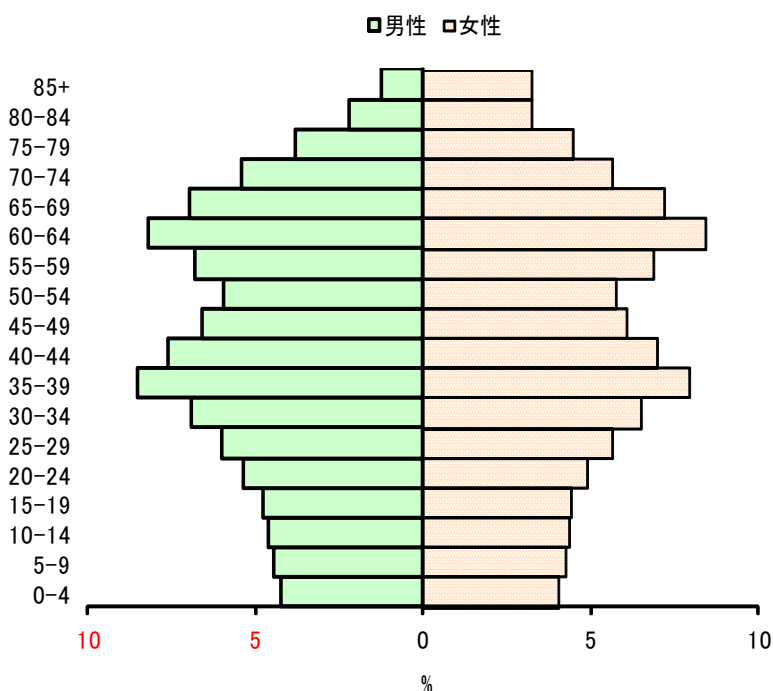
<http://ganjoho.jp/public/index.html>

死亡

死亡統計については、厚生労働科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業がん罹患・死亡動向の実態把握の研究「都道府県別がん死亡追加集計（2010年）」のデータを用いた。なお、この死亡データは、日本における日本人死亡である。

図 C 2010年千葉県人口と人口構造(総人口)

年齢	男性	女性
0-4	130,512	124,378
5-9	137,273	130,491
10-14	141,472	134,611
15-19	147,409	136,245
20-24	163,998	149,869
25-29	184,297	173,265
30-34	212,955	199,875
35-39	261,914	243,360
40-44	234,254	214,875
45-49	202,594	186,937
50-54	182,773	175,839
55-59	209,285	210,558
60-64	250,814	259,334
65-69	212,988	220,984
70-74	166,889	173,577
75-79	117,488	137,273
80-84	67,842	100,074
85+	38,919	100,015
不明	0	0
合計	3,063,676	3,071,560



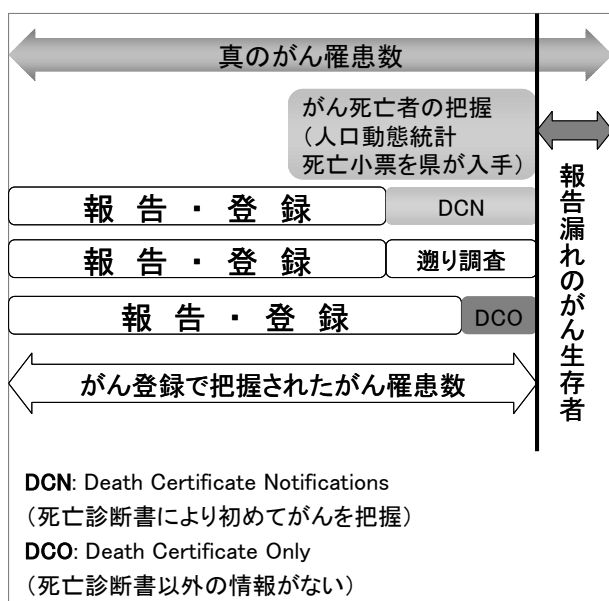
罹患数の集計方法と登録精度指標

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合わせて、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。

死亡転写票からがん罹患を把握した者で登録票がないものについて、遡り調査により診断・治療情報を医療機関に求めるが、その返答のなかった者は死亡情報のみ

(DCO) となる。ただし、死亡診断書には、病理組織の情報が記載されていることがある。このような場合は、死亡診断書に記載

された死亡時の臨床診断のみで「がん」として登録される場合と比べて情報量が多いので区別されるべきである。実際、国際がん研究機関 (International Agency for Research on Cancer, IARC) による「診断の根拠」の定義では、死亡診断書に病理組織所見がある場合は DCO に含まれない。そこで今後の標準集計では、従来の DCO (国内 DCO) とは別に、死亡診断書に病理組織所見がある登録例を除外し、死亡時の臨床診断のみの場合を「国際 DCO」として区別することとした (国内 DCO \geq 国際 DCO)。

がんに罹患し、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、骨髓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な場合には、これを計上する。

本報告書の精度指標

図 E に部位別の DCN の割合 (%), 国内 DCO の割合 (%), I/M 比を、図 F に部位別の MV の割合 (%) を示した。

図 E 2010 年部位別登録精度 (表 7-A から作成)

部位	DCN(%)	DCO(%)	IM比
全部位	21.3	18.4	1.9
口腔・咽頭	12.2	11.0	2.4
食道	17.3	15.6	1.7
胃	22.2	18.7	2.0
大腸(結腸・直腸)	21.3	18.7	2.1
結腸	22.2	19.0	2.2
直腸	19.6	18.2	2.1
肝および肝内胆管	37.2	32.1	1.2
胆のう・胆管	42.0	35.4	1.2
膵臓	34.1	28.8	1.2
喉頭	5.1	4.5	5.4
肺	29.1	24.4	1.3
皮膚	3.2	3.0	8.8
乳房	9.1	8.3	4.1
子宮	8.5	7.2	3.4
子宮頸部	4.8	4.6	3.8
子宮体部	5.8	4.7	6.2
卵巣	20.2	18.1	1.8
前立腺	10.2	9.2	5.0
膀胱	17.6	15.2	2.4
腎・尿路(膀胱除く)	17.0	15.7	2.2
脳・中枢神経系	12.8	11.0	1.9
甲状腺	7.9	7.6	4.0
悪性リンパ腫	14.4	13.2	2.4
多発性骨髄腫	31.6	27.5	1.3
白血病	32.1	29.2	1.2

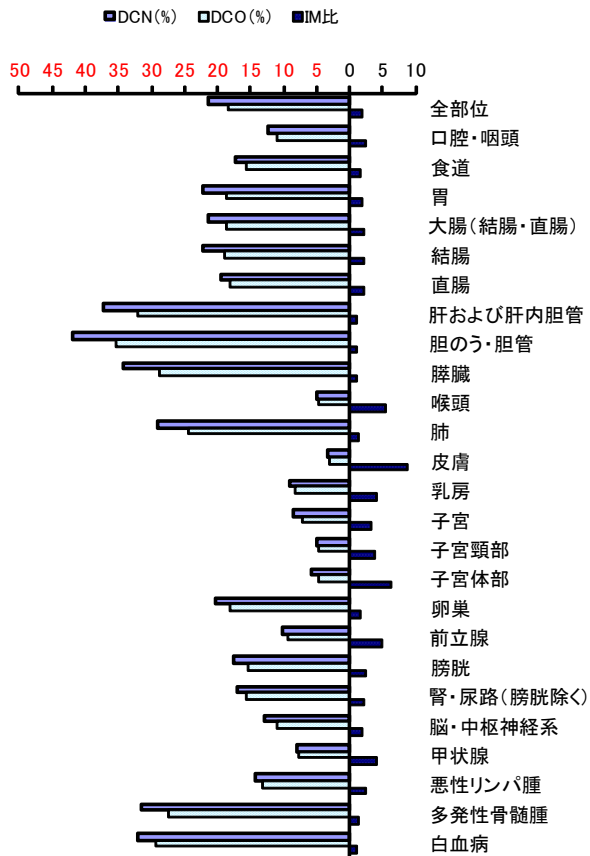
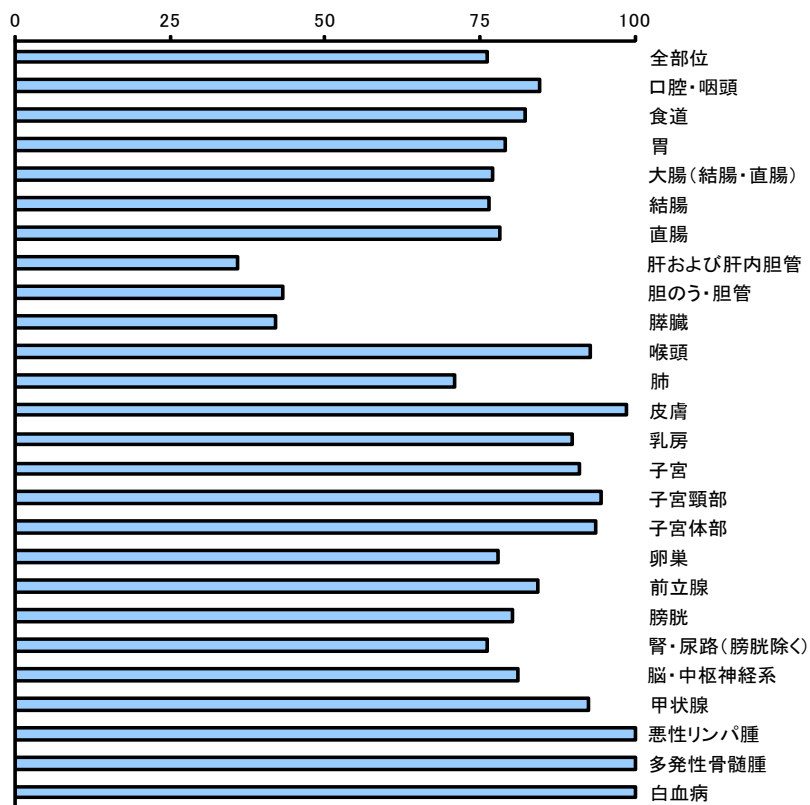


図 F 2010 年部位別 MV の割合 (表 7-A から作成)

部位	MV%
全部位	76.0
口腔・咽頭	84.6
食道	82.2
胃	79.2
大腸(結腸・直腸)	77.0
結腸	76.3
直腸	78.3
肝および肝内胆管	35.7
胆のう・胆管	43.1
膵臓	41.9
喉頭	92.9
肺	70.8
皮膚	98.7
乳房	89.9
子宮	91.0
子宮頸部	94.7
子宮体部	93.8
卵巣	77.8
前立腺	84.4
膀胱	80.2
腎・尿路(膀胱除く)	76.2
脳・中枢神経系	81.1
甲状腺	92.4
悪性リンパ腫	100.0
多発性骨髄腫	100.0
白血病	100.0



統計編
第1部 最新がん統計

罹患の概要

■ 最新集計について

集計の期間

罹患年月日が平成 22 (2010) 年 1 月 1 日から 12 月 31 日の間の 1 年間。過去の罹患年についても再集計。

集計の時期

平成 25 (2013) 年 3 月 31 日現在

罹患年月日の決め方

- ① 届出による登録例は初めて当該がんと診断された年月日を罹患年月日とする
- ② 届出がなく、死亡小票の写しによってがん罹患が判明した例は、死亡年月日をもって罹患年月日とする

集計の対象

- ① ICD-0-3 (国際疾病分類腫瘍学第 3 版) 分類の性状 2 (上皮内), 3 (悪性、浸潤性) で示される新生物
- ② DCO 例については、①に加えて、

ICD-0-3 分類の性状 1 (良性・悪性の別不詳: 例 悪性の明示のない〇〇腫瘍) で示される新生物による死亡で、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺

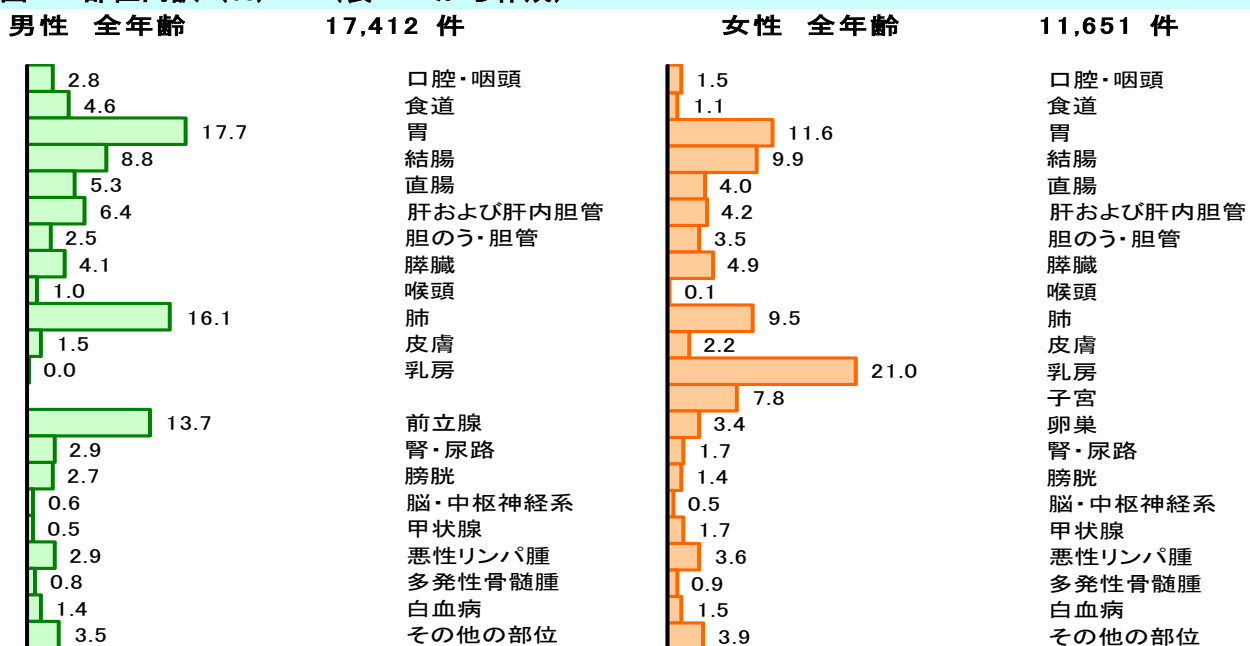
精度指標

DCN : 21.9%
DCO : 16.7%
I/M : 1.95

■ 罹患の概要

2010 年に千葉県において、男性延べ 17,412 件、女性延べ 11,651 件の、合計延べ 29,063 件のがんが、新たに診断された。男性で最も多いがんは胃がんであり、肺、前立腺、結腸、肝臓、直腸と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、胃、結腸、肺、子宮と続く (図 1)。

図 1 部位内訳 (%) (表 1-A から作成)



年齢別に見たがんの罹患

年齢別にみると、2010年に新たに診断されたがんについて、男性は3/4近くを、女性は2/3近くを65歳以上が占めていた。一方、働き盛りの40-64歳の年齢層も、男性で1/4近くを、女性で1/3以上を占めている。(図2)。

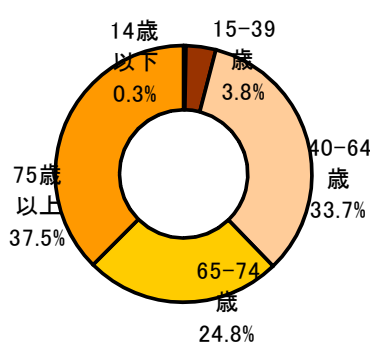
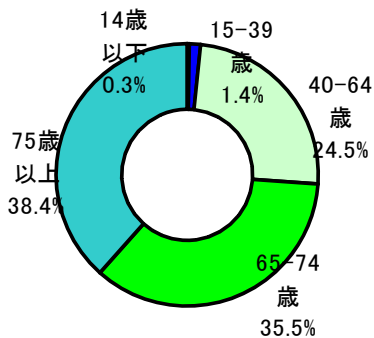
女性の40-64歳のがんが多いのは、この年齢層の乳がんが多いためである。また、女性の15-39歳のがんが男性よりも多いのは、この年齢層の子宮頸がんや乳がんが多いためである。男性は40歳以上で胃がんや肺がんが多いが、65歳以上では前立腺がんも多

い(図3)。

その他のほとんどあらゆる部位のがんは、年齢が高くなるほどかかりやすい。主ながんの年齢階級別罹患率をみると、男性のがんは50歳以上で高くなる。特に肺がんや前立腺がんは55歳以上から急激に多くなることがわかる。女性の乳がんは、30歳以上から増え始め、45-49歳で最も多い。女性の子宮頸がんは20歳以上で急増し、40歳代で最高になっているが、上皮内がんが多い。一方、子宮体がんは、35歳以上から急増している(図4)。

図2 年齢別内訳 (%) (表2-Aから作成)

	男性
14歳以下	45
15-39歳	241
40-64歳	4,262
65-74歳	6,176
75歳以上	6,688
合計	17,412



	女性
14歳以下	34
15-39歳	437
40-64歳	3,926
65-74歳	2,884
75歳以上	4,370
合計	11,651

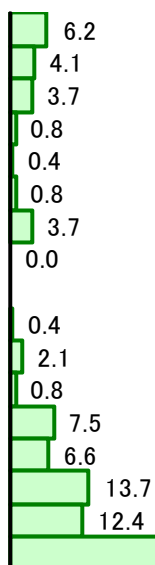
図3 年齢別部位内訳 (%) (表2-Aから作成)

男性 15-39歳

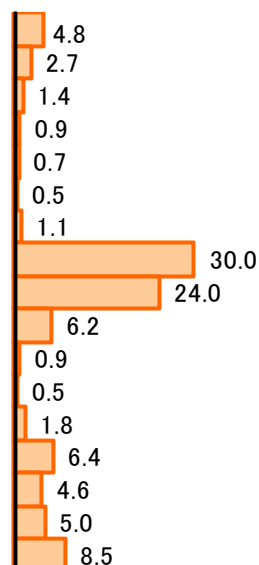
241 件

女性 15-39歳

437 件



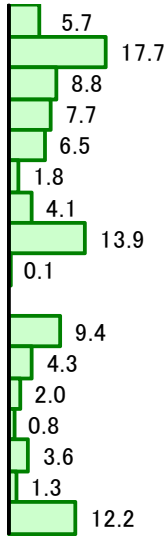
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
前立腺
腎・尿路(膀胱除く)
膀胱
脳・中枢神経系
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位



胃
結腸
直腸
肝および肝内
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
腎・尿路
膀胱
脳・中枢神経系
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 40-64歳

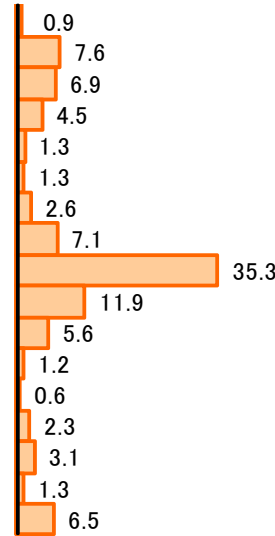
4,262 件



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
腎・尿路(膀胱除く)
膀胱
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 40-64歳

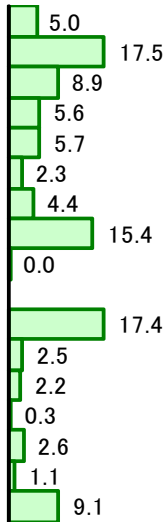
3,926 件



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
卵巣
腎・尿路
膀胱
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 65-74歳

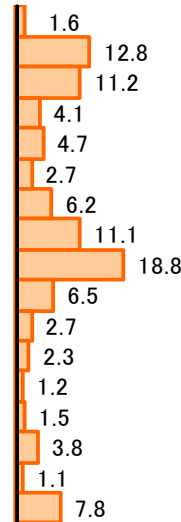
6,176 件



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
腎・尿路(膀胱除く)
膀胱
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

女性 65-74歳

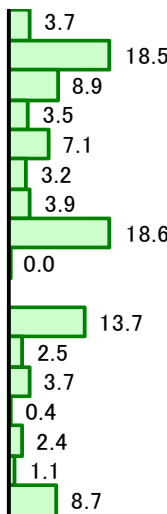
2,884 件



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
卵巣
腎・尿路
膀胱
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 75+歳

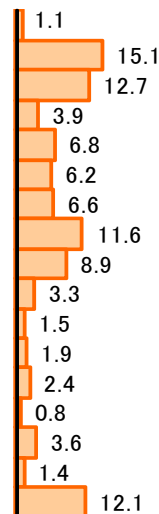
6,688 件



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
腎・尿路(膀胱除く)
膀胱
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

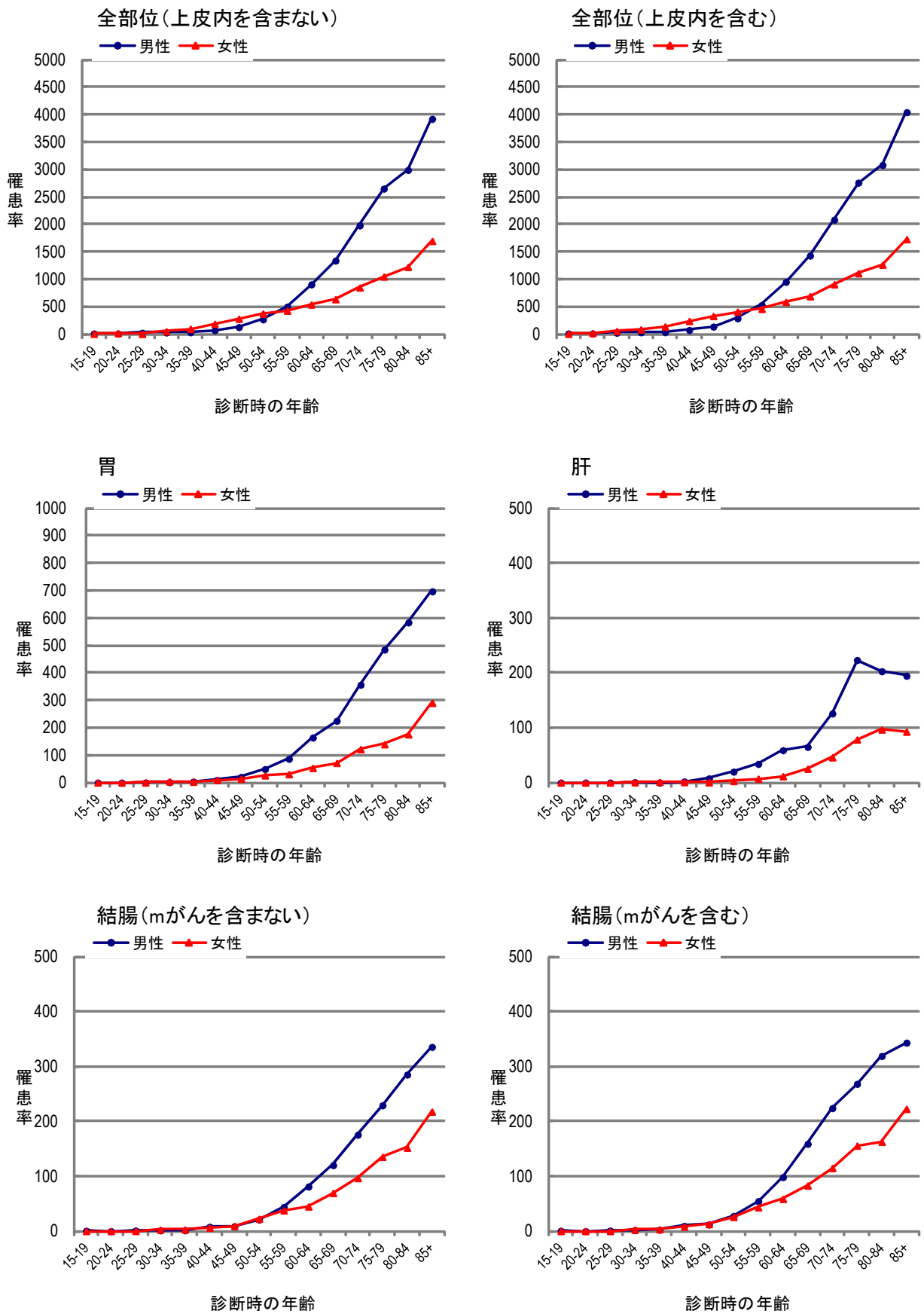
女性 75+歳

4,370 件

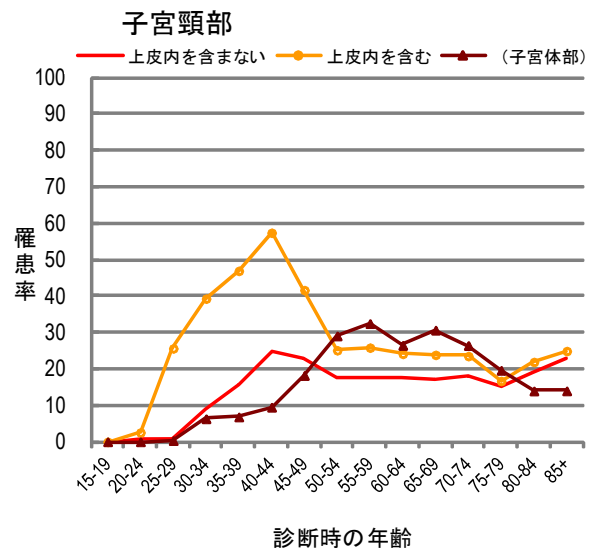
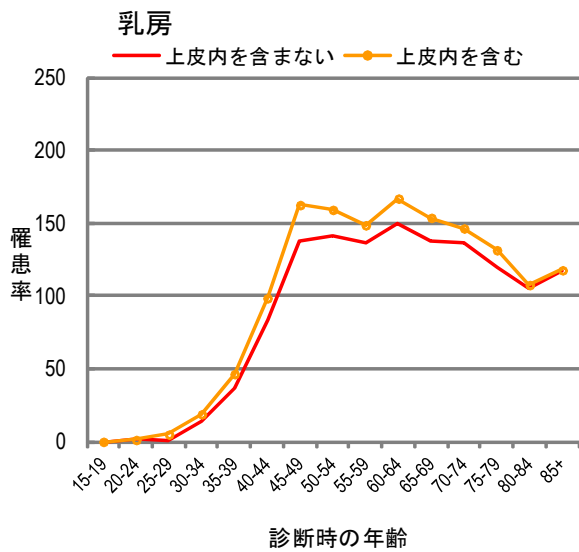
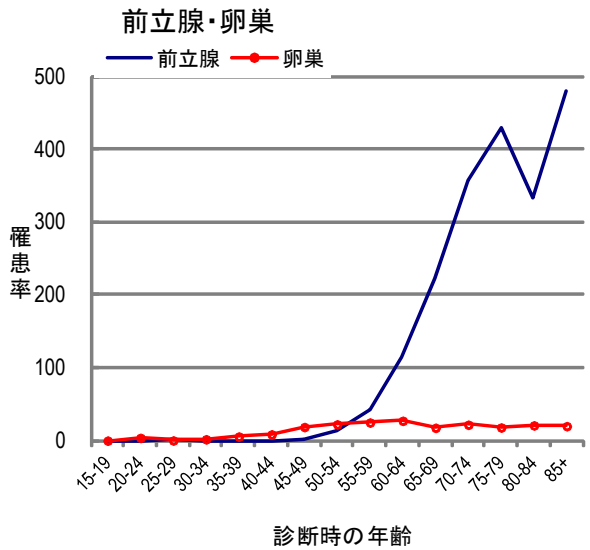
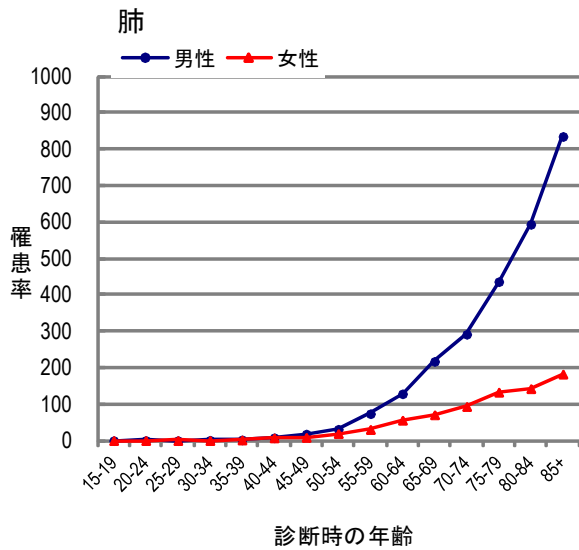
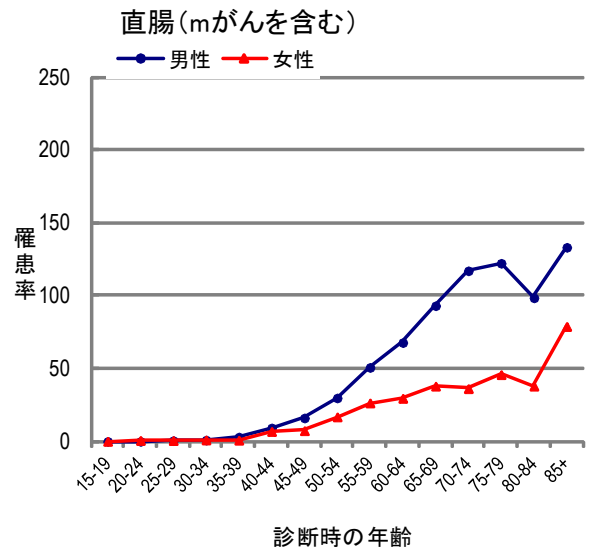
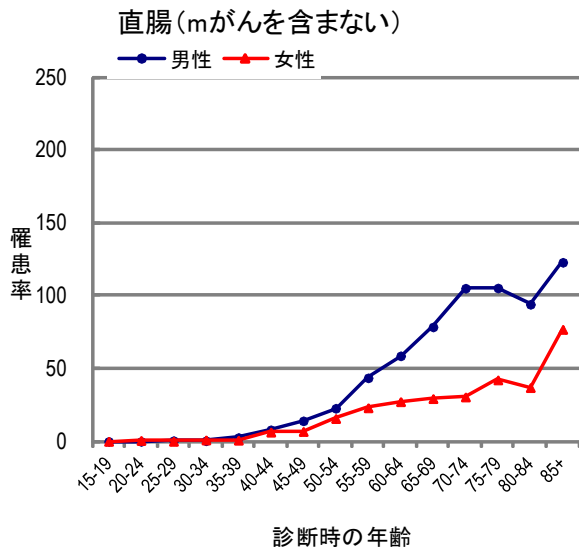


食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
腎・尿路
膀胱
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

図4 部位別年齢階級別罹患率：人口10万対（表3-A、Bから作成）



注) m がんについて：我が国の地域がん登録では、大腸（結腸及び直腸）の粘膜内がん（m がん）は上皮内がんとして扱う。

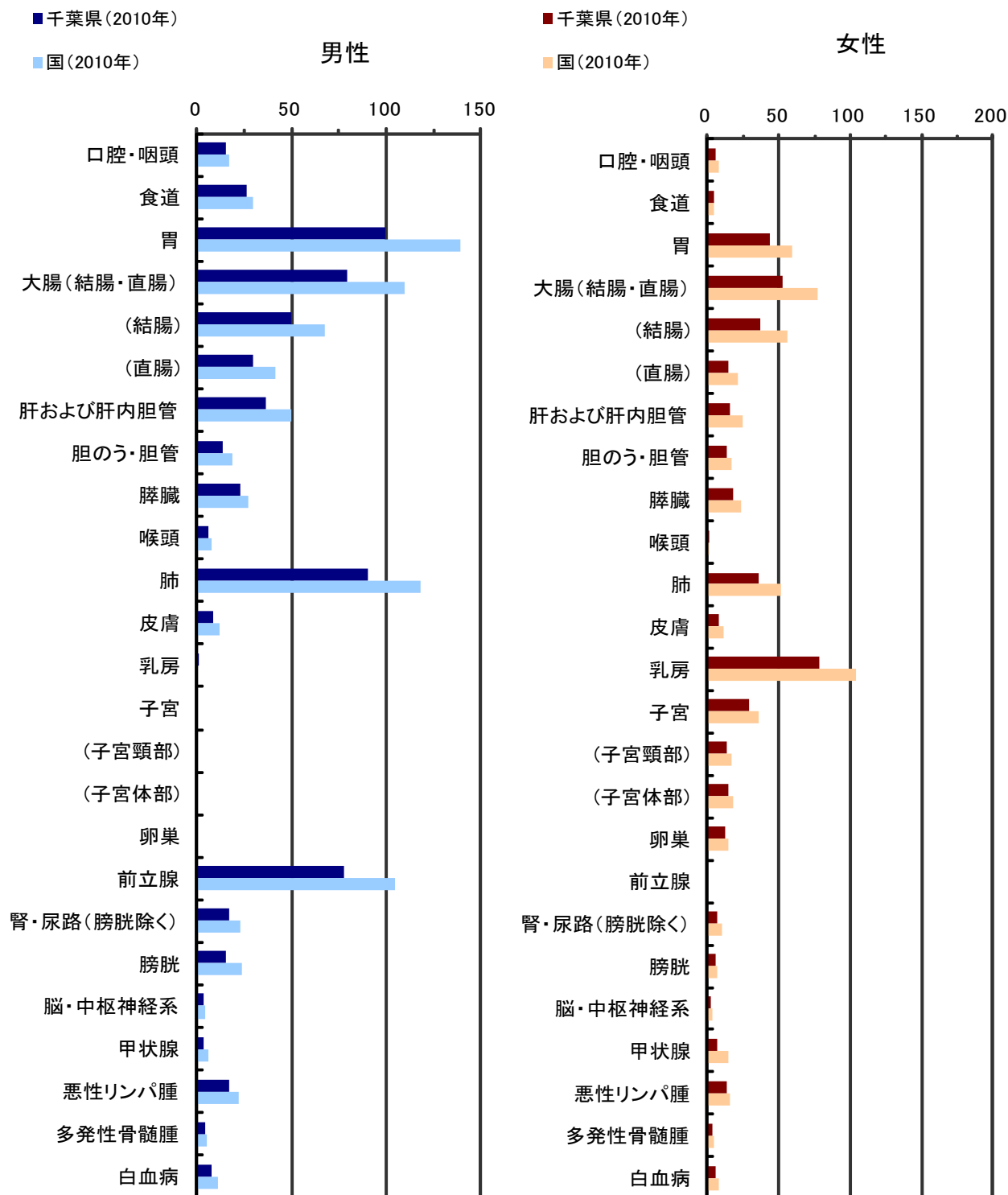


千葉県のがんの罹患の特徴

千葉県のがん罹患率は、ほぼ全ての部位において、日本全体の推計値と比較して罹患率が同等か低かった。特に、男女の胃、

大腸、肺、男性の前立腺、女性の乳房において差が大きい。

図5 部位別がん罹患率：人口10万対（表1-Aから作成）



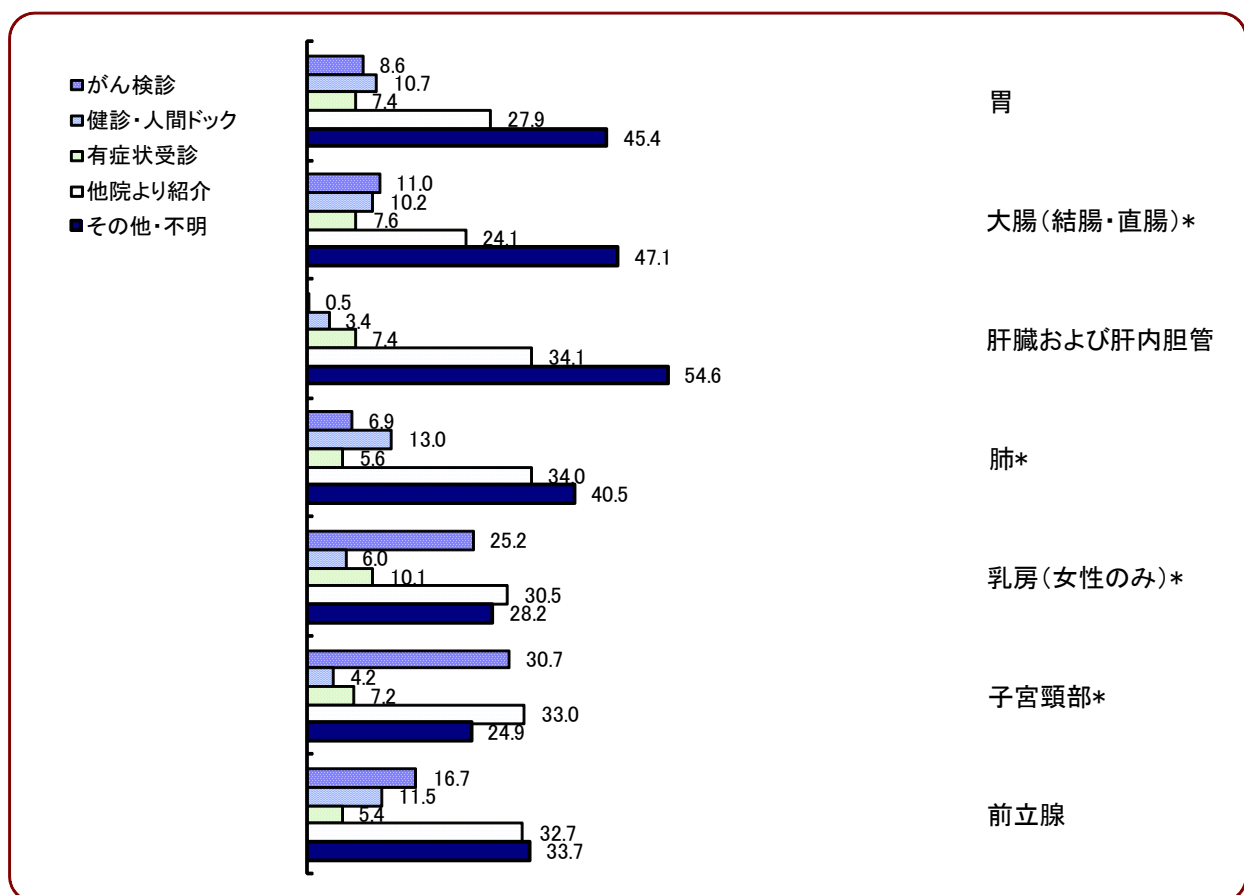
国の値は、がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計 2010年罹患数・率報告」より引用。

発見経緯

一般に住民検診が実施されている胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部において、がん検診もしくは健康診断や人間ドックが発見の契機となった症例の割合は、胃 19.3%、大腸 21.2%、肺 19.9%、乳房 31.2%、子宮頸部 34.9%である。一部の市町村で住民検診が実施されている前立腺においても、が

ん検診・健康診断・人間ドックが発見の契機であった症例の割合は約 28.2%を占める。その他・不明には何らかの症状による医療機関受診時の発見が含まれる。その他・不明の割合が減少し、検診等で発見された割合の増加が望まれる。

図 6 部位別発見経緯 (%) : 対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 4-A、B から作成)



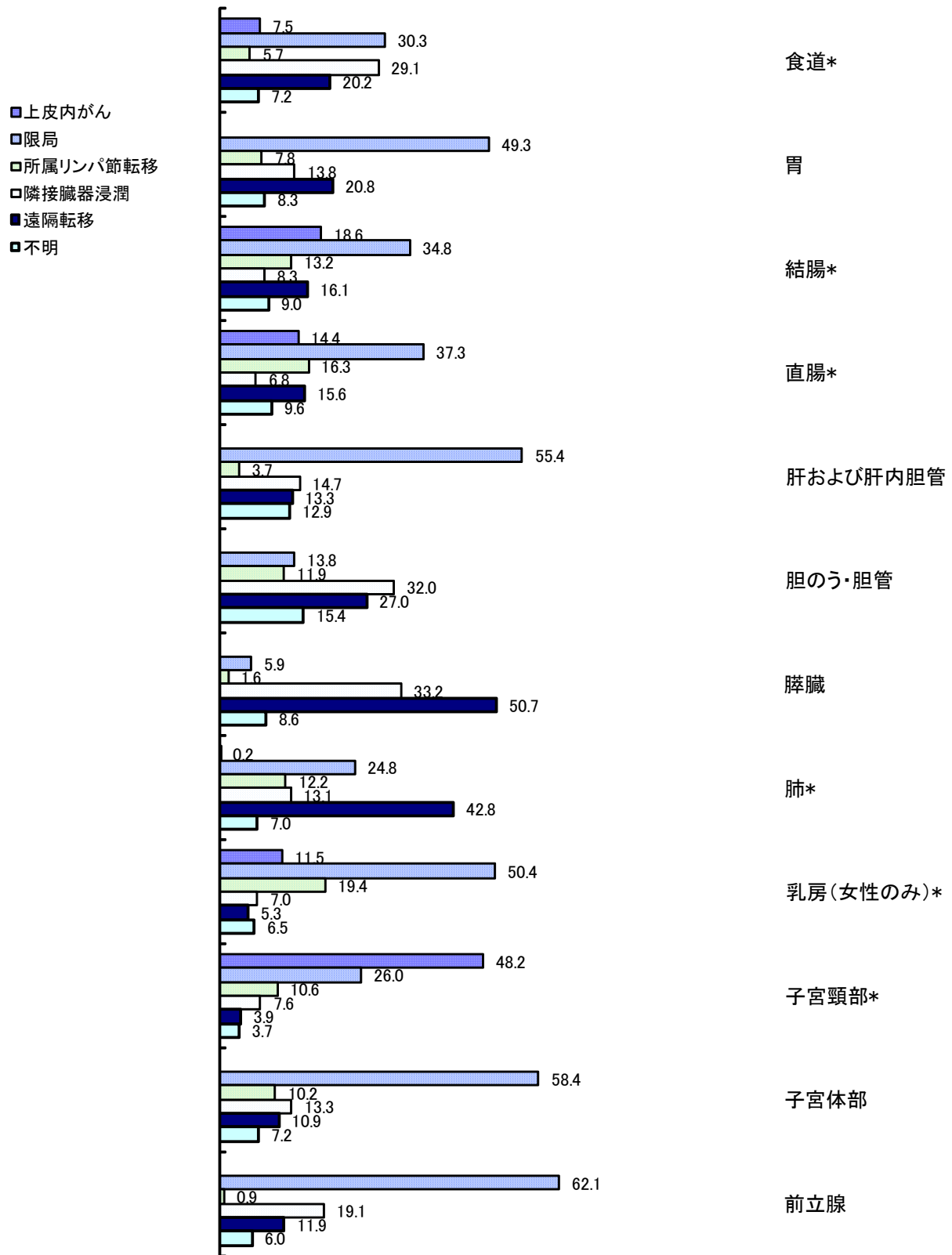
* 上皮内がんを含む

病期

胃、結腸、直腸、乳房、子宮、前立腺など、一般的にがん検診が実施されている部位においては、発見時の病期が上皮内がん、限局がんの割合が高い。一方、肺は、がん検診が実施されている部位ではあるが、発

見時に遠隔転移があった割合が高い。胆のう・胆管、膵臓といった腫瘍が比較的大きくなるまで自覚症状の出にくい部位では、発見時に遠隔転移があった割合が高い。

図7 部位別発見時の病期（%）：対象は国内 DCO を除く届出患者（表 5-A、B から作成）



* 上皮内がんを含む

胃の限局には、mがんを含む。

結腸・直腸の上皮内は、mがんまでを指す。

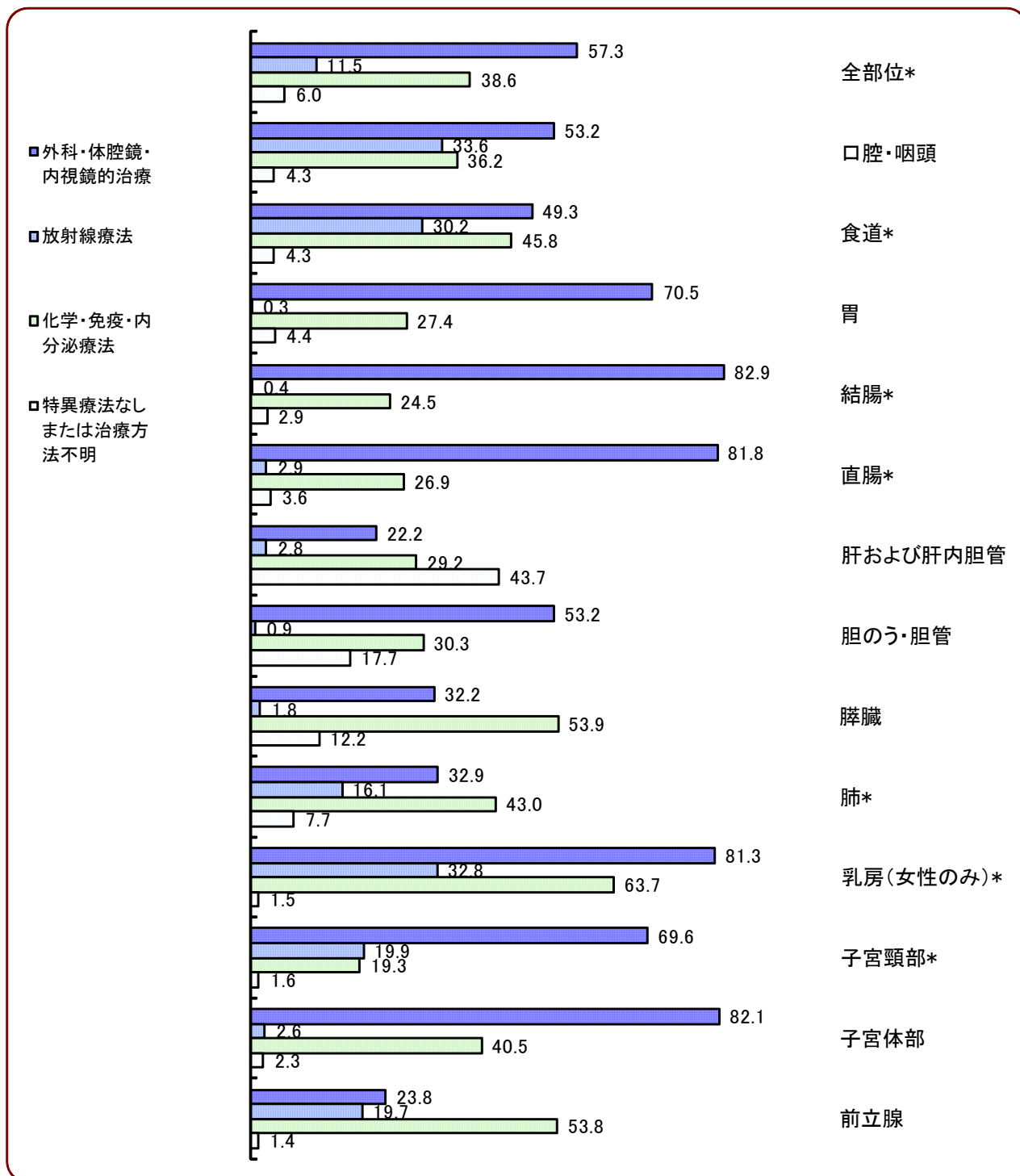
* 子宮頸部の上皮内は、CIN3を含む。

初回治療の方法

胃、大腸などの消化管、乳房、子宮では、手術などの外科的治療の割合が高い。口腔・咽頭、食道では、薬剤や放射線による

治療も比較的多く行われている。薬剤（化学療法）は肺、乳房、前立腺で多く行われている。

図8 初回治療の方法 (%) : 対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 6-A、B から作成)



* 上皮内がんを含む

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

A: 上皮内がんを除く

2010年

部位	罹患数		罹患割合(%)				粗罹患率				年齢調整罹患率				世界人口				累積罹患率			
	10D-10		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計		
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計		
全部位	17412	11651	29063	1000	1000	1000	1000	4675	3335	2187	2685	2340	1625	1934	267	176	220	26.7	17.6	22.0		
口腔・咽頭	483	172	655	2.8	1.5	2.3	9.7	2.9	9.7	7.1	6.2	7.1	2.1	4.5	0.9	0.2	0.5	0.9	0.2	0.5		
食道	798	128	926	4.6	1.1	3.2	25.8	4.1	15.1	2.0	8.2	10.7	1.5	5.9	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8		
胃	3089	1349	4438	17.7	11.6	15.3	99.7	43.3	58.2	21.3	38.3	39.9	15.0	26.6	4.6	1.7	3.1	4.6	1.7	3.1		
大腸	2449	1630	4079	14.1	14.0	14.0	79.0	65.6	47.4	26.9	36.5	33.3	19.2	25.8	4.0	2.2	3.1	4.0	2.2	3.1		
結腸	1530	1159	2689	8.8	9.9	9.3	49.4	37.2	28.9	18.4	23.2	19.9	12.9	16.1	2.3	1.5	1.9	2.3	1.5	1.9		
直腸	919	471	1390	5.3	4.0	4.8	29.7	15.1	18.5	8.5	13.3	13.4	6.3	9.7	1.7	0.7	1.2	1.7	0.7	1.2		
肝および肝内胆管	1111	492	1603	6.4	4.2	5.5	35.9	15.8	21.1	7.0	13.6	14.3	4.6	9.2	1.6	0.5	1.0	1.6	0.5	1.0		
胆嚢・胆管	430	403	833	2.5	3.5	2.9	13.9	12.9	7.8	5.4	6.5	5.3	3.6	4.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4		
膵臓	708	573	1281	4.1	4.9	4.4	22.9	18.4	13.4	8.6	10.9	9.4	5.9	7.5	1.1	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9		
喉頭	182	16	198	1.0	0.1	0.7	5.9	0.5	3.4	0.3	1.7	2.4	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2		
肺	2801	1112	3913	16.1	9.5	13.5	90.4	35.7	52.1	17.7	33.1	35.4	12.5	22.8	3.9	1.4	2.6	3.9	1.4	2.6		
皮膚	269	261	530	1.5	2.2	1.8	8.7	8.4	5.2	3.9	4.5	3.5	2.7	3.1	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3		
乳房	8	2444	2452	0.0	21.0	8.4	0.3	78.4	0.2	57.7	29.0	0.1	44.5	22.3	0.0	4.9	2.5	0.0	4.9	2.5		
子宮	-	905	905	-	7.8	3.1	-	29.0	-	22.0	-	-	-	-	-	1.8	-	-	-	1.8		
子宮頸部	-	414	414	-	3.6	1.4	-	13.3	-	10.7	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.8		
子宮体部	-	451	451	-	3.9	1.6	-	14.5	-	10.7	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	0.9		
卵巢	-	392	392	-	3.4	1.3	-	12.6	-	9.2	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.8		
前立腺	2394	-	2394	13.7	-	8.2	77.3	-	42.9	-	-	29.2	-	-	3.8	-	-	3.8	-	-		
腎・尿路(膀胱を除く)	511	202	713	2.9	1.7	2.5	16.5	6.5	10.3	3.3	6.6	7.4	2.4	4.8	0.8	0.3	0.6	0.8	0.3	0.6		
膀胱	472	165	637	2.7	1.4	2.2	15.2	5.3	8.7	2.4	5.1	5.8	1.6	3.4	0.6	0.1	0.4	0.6	0.1	0.4		
脳・中枢神経系	102	62	164	0.6	0.5	0.6	3.3	2.0	2.7	1.6	2.2	2.5	1.4	1.9	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2		
甲状腺	93	198	291	0.5	1.7	1.0	3.0	6.3	2.1	4.8	3.4	1.7	3.7	2.7	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3		
悪性リンパ腫	512	414	926	2.9	3.6	3.2	16.5	13.3	10.8	7.8	9.2	8.2	5.9	7.0	0.9	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7		
多発性骨髄腫	143	104	247	0.8	0.9	0.8	4.6	3.3	2.7	1.7	2.1	1.9	1.1	1.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2		
白血病	239	175	414	1.4	1.5	1.4	7.7	5.6	5.5	3.9	4.6	4.6	3.5	4.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4		

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

2010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					
		男			女			男			女			男			女			男			女			男			女		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	C00-C96,D01-D09	18279	12706	30985	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	590.0	407.5	498.4	350.6	245.6	290.0	246.3	183.6	209.8	283	19.7	23.8	28.3	19.7	23.8					
食道	C15,D001	852	137	989	4.7	1.1	3.2	27.5	4.4	15.9	18.6	2.2	8.7	11.4	1.6	6.2	1.5	0.2	0.8												
大腸	C18-C20,D010-D012	2915	1855	4770	15.9	14.6	15.4	94.1	59.5	76.7	56.7	31.1	43.1	40.0	22.2	30.7	4.9	2.6	3.7												
結腸	C18,D010	1858	1330	3188	10.2	10.5	10.3	60.0	42.7	51.3	35.2	21.6	27.9	24.5	15.2	19.5	3.0	1.8	2.3												
直腸	C19-C20	1057	525	1582	5.8	4.1	5.1	34.1	16.8	25.4	21.4	9.5	15.2	15.6	7.0	11.1	1.9	0.8	1.4												
肺	C33-C34,D021-D022	2804	1114	3918	15.3	8.8	12.6	90.5	35.7	63.0	52.1	17.8	33.1	35.4	12.5	22.8	3.9	1.4	2.6												
皮膚	C43-C44,D030-D049	333	340	673	1.8	2.7	2.2	10.7	10.9	10.8	6.4	8.3	5.6	4.3	5.9	3.9	0.4	0.5	0.4												
乳房	C50,D05	9	2735	2744	0.0	21.5	8.9	0.3	87.7	44.1	0.2	65.5	32.9	0.1	50.7	25.4	0.0	5.5	2.8												
子宮	C53-C55,D06	-	1273	1273	-	10.0	4.1	-	40.8	-	-	34.0	-	-	27.0	-	-	2.7	-												
子宮頸部	C53,D06	-	782	782	-	6.2	2.5	-	25.1	-	-	22.7	-	-	18.2	-	-	1.7	-												
膀胱	C67,D090	701	219	920	3.8	1.7	3.0	22.6	7.0	14.8	13.2	3.4	7.8	9.1	2.3	5.3	0.9	0.2	0.6												

表2 年齡別、職業別、性別、居住地別、世帯別、世帯別、性別
B 上位内分(住宅)

性別	部位	2010年																											
		100-10		101-10		102-10		103-10		104-10		105-10		106-10		107-10		108-10		109-10									
		雇員数	割合(%)	雇員数	割合(%)	雇員数	割合(%)	雇員数	割合(%)	雇員数	割合(%)	雇員数	割合(%)	雇員数	割合(%)	雇員数	割合(%)	雇員数	割合(%)	雇員数	割合(%)								
男	全部位	25	100.0	11	100.0	10	100.0	19	100.0	48	100.0	72	100.0	333	100.0	1116	100.0	2402	100.0	3558	100.0	3488	100.0	3250	100.0	2935	100.0	1578	100.0
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.7	9	3.2	26	4.9	67	6.0	151	6.3	164	5.4	174	5.0	137	4.2	74	3.5	47	3.0
	大層(結核)	0	0.0	0	0.0	3	6.3	6	8.3	15	15.8	45	25.0	106	19.9	222	19.9	419	17.4	539	17.6	571	16.4	460	14.2	284	13.6	186	11.8
	結核	0	0.0	0	0.0	2	4.2	4	5.6	7	7.4	23	12.8	25	8.9	51	3.6	103	24.0	103	30.1	111	10.8	316	9.7	217	10.4	134	8.5
	直腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	2	2.8	8	8.4	22	12.2	33	11.7	55	10.3	71	19.9	65	14.4	44	3.2	33	3.3
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	2	2.8	6	6.3	19	10.6	37	13.5	56	14.0	324	13.5	466	15.2	490	14.0	193	20.7
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	2	2.8	5	5.3	5	2.8	4	1.4	13	2.4	10	0.9	35	1.5	53	1.7	47	1.3
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	子宮頸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	膀胱	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	5.3	1	2.1	2	2.8	1	1.1	6	3.3	11	3.9	15	2.8	40	3.6	35	1.2	32	1.2	39	9.5
女	全部位	16	100.0	8	100.0	10	100.0	28	100.0	98	100.0	176	100.0	731	100.0	977	100.0	1527	100.0	1528	100.0	1578	100.0	1525	100.0	1266	100.0	1131	100.0
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.5	9	3.3	24	1.6	24	1.0	10	0.8
	大層(結核)	0	0.0	0	0.0	1	3.6	1	3.6	1	1.0	7	4.0	10	2.9	33	6.3	38	6.0	76	10.4	148	152.6	230	15.1	268	17.5	263	16.7
	結核	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	2.8	8	2.3	18	3.4	24	3.8	46	6.3	92	94.8	153	10.0	184	12.0	200	12.7
	直腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	1	1.0	2	1.1	2	1.1	2	0.6	15	2.9	14	2.2	30	4.1	56	5.7	77	5.0	84	3.0
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	16	3.0	17	2.7	34	4.7	65	6.70	146	9.6	157	10.3	164	10.4
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	9	9.2	39	22.2	116	33.7	218	41.5	312	49.5	285	39.0	316	32.8	435	28.5	341	22.3	255	16.2
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.3	52	53.1	94	53.4	134	39.0	148	28.2	117	18.6	100	13.7	126	129.9	134	8.8	125	8.2	88	5.6
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.3	46	46.9	81	46.0	117	34.0	127	24.2	80	12.7	45	6.2	55	56.7	63	4.1	53	3.5	41	3.2
	子宮頸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.3	46	46.9	81	46.0	117	34.0	127	24.2	80	12.7	45	6.2	55	56.7	63	4.1	53	3.5	41	3.2
	膀胱	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	1	0.3	6	1.1	5	0.8	3	0.4	9	9.3	21	1.4	16	1.0	31	2.0
男女計	全部位	41	100.0	19	100.0	20	100.0	47	100.0	146	100.0	248	100.0	1064	100.0	2083	100.0	3929	100.0	4986	100.0	5066	100.0	4775	100.0	3361	100.0	3309	100.0
	食道	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.4	9	1.0	30	2.4	76	3.6	175	3.6	188	4.1	201	4.0	153	3.2	84	2.5	70	2.1
	大層(結核)	0	0.0	0	0.0	4	2.7	13	5.2	25	5.7	78	11.1	162	14.4	370	17.7	649	17.7	807	17.6	834	16.5	787	15.4	465	14.4	488	14.7
	結核	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.4	9	3.6	15	3.4	41	5.8	49	7.7	207	9.9	401	9.9	524	11.4	530	11.1	300	11.3	357	10.8
	直腸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	2	1.4	4	1.6	10	2.3	37	5.2	47	5.2	65	6.7	163	7.8	248	7.8	283	6.2	259	5.1
	肺	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	1	0.7	2	0.8	10	2.3	35	5.0	54	5.9	92	7.3	221	10.6	470	10.6	623	13.6	664	12.9
	皮膚	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.1	2	1.4	3	1.2	9	2.1	11	1.6	6	0.7	29	2.3	21	1.0	55	1.0	85	1.9	83	1.6
	乳房	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3	9	6.2	39	15.7	116	26.4	218	30.9	312	34.2	288	27.6	317	15.1	436	15.1	343	7.5	257	5.1
	子宮	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3	9	6.2	39	15.7	116	26.4	218	30.9	312	34.2	288	27.6	317	15.1	436	15.1	343	7.5	257	5.1
	子宮頸	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.3	9	6.2	39	15.7	116	26.4	218	30.9	312	34.2	288	27.6	317	15.1	436	15.1	343	7.5	257	5.1
	膀胱	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	1	2.1	2	1.4	2	0.3	2	0.5	12	1.7	16	1.8	18	1.4	49	2.3	104	2.3	122	2.7

表3 年齢階級別罹患率(人口10万対)：部位別、性別
B 上皮内がんを含む

性別	部位	2010年																	
		00-04歳	05-09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	18.9	8.0	7.0	12.1	11.3	25.3	33.1	35.8	75.8	137.0	289.0	530.0	953.7	1431.6	2085.3	2760.9	3082.0	4044.7
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.4	14.1	31.8	60.0	76.8	104.0	116.4	108.9	120.5
	大腸(結腸)	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	2.8	5.6	19.0	28.3	57.5	105.4	166.4	252.3	341.4	390.8	417.8	476.8
	結腸	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	1.8	2.6	9.7	12.2	27.7	54.6	98.5	159.2	224.2	268.4	319.2	343.5
	直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	3.0	9.3	16.1	29.8	50.8	67.9	93.2	117.2	122.3	98.6	133.3
	肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	2.3	8.0	18.0	31.5	74.1	128.6	218.2	292.9	437.5	594.3	835.6
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	1.9	2.1	2.0	7.0	4.7	13.9	24.8	28.1	50.1	80.9	112.8
	乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.9	1.2	0.8	1.5	0.0
	膀胱	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	0.5	0.9	0.4	2.5	5.4	8.1	19.0	33.0	49.6	67.0	108.7	139.8	253.8
	女	全部位	12.7	6.1	7.4	5.8	18.1	54.7	85.5	138.1	237.4	328.2	408.6	459.7	586.2	689.2	906.8	1108.7	1262.6
食道		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.2	9.2	10.8	15.5	11.6	10.0	23.0
大腸(結腸)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	3.4	4.0	14.9	19.8	42.5	69.6	88.3	120.9	151.1	201.4	200.5	301.5
結腸		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	8.1	12.5	25.7	43.3	58.7	83.0	114.9	155.6	162.6	222.6
直腸		0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.0	0.8	6.8	7.3	16.8	26.3	29.6	37.9	36.2	45.8	37.9	78.9
肺		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.6	7.2	8.9	19.0	30.6	56.1	70.8	94.2	133.0	143.6	182.7
皮膚		0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.1	0.5	1.6	2.7	1.0	8.9	5.2	7.7	14.4	20.7	41.4	43.9	107.8
乳房		0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.0	18.9	46.6	98.6	162.6	159.3	148.7	167.0	153.8	146.5	131.6	107.7	117.8
子宮		0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	29.0	45.7	53.8	66.9	61.0	55.9	59.3	51.4	56.4	50.6	40.7	40.9	53.9
子宮頸部		0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	25.7	39.3	47.0	57.4	41.7	25.2	25.9	24.2	23.9	23.6	16.7	21.9	25.0
男女計	全部位	15.9	7.0	7.2	9.1	14.5	39.6	58.6	85.3	153.7	229.5	347.9	494.7	766.9	1053.5	1484.4	1870.6	1997.7	2377.3
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	8.3	18.0	34.2	43.2	58.9	59.9	49.9	50.3
	大腸(結腸)	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.1	3.1	4.9	17.0	24.2	50.1	87.4	126.7	185.4	244.4	288.7	288.3	350.6
	結腸	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	2.1	2.9	8.9	12.3	26.7	48.9	78.3	120.4	168.5	207.6	225.9	256.5
	直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.9	1.9	8.1	11.8	23.4	38.5	48.4	65.0	75.9	81.1	62.4	94.1
	肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	1.9	7.6	13.6	25.3	52.2	91.7	143.1	191.6	273.4	325.7	385.7
	皮膚	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.5	0.7	1.7	2.4	1.5	8.0	5.0	10.7	19.5	24.3	45.4	58.8	109.2
	乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.4	9.2	22.5	47.5	78.6	78.7	74.9	85.1	78.8	75.3	71.3	64.8	84.8
	膀胱	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.5	0.5	0.4	2.6	4.0	5.0	11.6	20.3	28.0	41.9	66.6	83.8	98.4

表4 発見経緯(部位別)

A 上皮内がんを除く

DCOを除く届出患者、男女計

2010年

部位	ICD10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	有症状受診	他院より紹介	その他・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	23727	8.0	7.6	8.1	36.5	39.8
口腔・咽頭	C00-C14	583	0.3	0.9	9.8	67.4	21.6
食道	C15	782	4.9	7.8	6.6	47.2	33.5
胃	C16	3608	8.6	10.7	7.4	27.9	45.4
大腸	C18-C20	3316	8.8	8.6	8.4	26.7	47.4
結腸	C18	2179	10.1	8.3	8.4	25.4	47.7
直腸	C19-C20	1137	7.5	9.0	8.4	28.1	47.1
肝および肝内胆管	C22	1088	0.5	3.4	7.4	34.1	54.6
胆嚢・胆管	C23-C24	538	0.7	2.0	10.0	36.6	50.6
膵臓	C25	912	0.4	4.5	8.2	41.2	45.6
喉頭	C32	189	1.1	0.5	9.5	61.9	27.0
肺	C33-C34	2957	6.9	12.9	5.6	34.0	40.6
皮膚	C43-C44	514	0.0	0.0	14.8	55.1	30.2
乳房	C50	2249	22.9	5.5	10.6	31.8	29.2
乳房(女性のみ)	C50	2243	22.9	5.5	10.6	31.8	29.2
子宮	C53-C55	840	14.8	1.7	10.8	42.7	30.0
子宮頸部	C53	395	18.5	2.3	9.9	44.3	25.1
子宮体部	C54	430	11.9	1.2	12.1	41.6	33.3
卵巣	C56	321	5.3	4.0	11.2	41.4	38.0
前立腺	C61	2173	16.7	11.5	5.4	32.7	33.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	601	0.8	10.1	4.3	36.9	47.8
膀胱	C67	540	1.5	2.4	10.7	42.6	42.8
脳・中枢神経	C70-C72	146	0.0	2.7	17.8	50.7	28.8
甲状腺	C73	269	0.4	15.6	7.4	43.1	33.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	804	1.6	3.7	8.2	58.6	27.9
多発性骨髄腫	C88-C90	179	0.0	2.8	7.8	49.2	40.2
白血病	C91-C95	293	0.3	4.4	5.1	47.1	43.0

表4 発見経緯(部位別)

B 上皮内がんを含む

DCOを除く届出患者、男女計 2010年

部位	ICD10	集計対象数	がん検診	健診		人間 ドック	有症状受診	他院より紹介	その他・不明
				9.1	7.8				
全部位	C00-C96,D00-D09	25649		9.1	7.8	8.0		35.7	39.5
食道	C15 D001	845		5.0	7.7	6.7		46.3	34.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	4007		11.0	10.2	7.6		24.1	47.1
結腸	C18 D010	2678		11.9	10.0	7.5		23.0	47.5
直腸	C19-C20 D011-D012	1329		9.2	10.4	7.8		26.4	46.3
肺	C33-C34 D021-D022	2962		6.9	13.0	5.6		34.0	40.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	657		0.0	0.0	14.9		55.6	29.5
乳房	C50 D05	2541		25.1	5.9	10.1		30.6	28.2
乳房(女性のみ)	C50 D05	2534		25.2	6.0	10.1		30.5	28.2
子宮	C53-C55 D06	1208		23.6	3.1	8.9		36.1	28.4
子宮頸部	C53 D06	763		30.7	4.2	7.2		33.0	24.9
膀胱	C67 D090	823		1.2	3.3	11.4		41.3	42.8

表5 臨床進行度分布(%) : 部位別
A 上皮内がんを除く

DCOを除く届出患者、男女計 2010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	23727	42.6	9.7	15.7	20.3	11.7
口腔・咽頭	C00-C14	583	36.7	13.7	36.9	5.1	7.5
食道	C15	782	32.7	6.1	31.5	21.9	7.8
胃	C16	3608	49.3	7.8	13.8	20.8	8.3
大腸	C18-C20	3316	43.1	17.2	9.4	19.2	11.1
結腸	C18	2179	42.8	16.2	10.1	19.8	11.1
直腸	C19-C20	1137	43.6	19.1	7.9	18.2	11.2
肝および肝内胆管	C22	1088	55.4	3.7	14.7	13.3	12.9
胆嚢・胆管	C23-C24	538	13.8	11.9	32.0	27.0	15.4
膵臓	C25	912	5.9	1.6	33.2	50.7	8.6
喉頭	C32	189	72.5	5.8	17.5	0.5	3.7
肺	C33-C34	2957	24.8	12.2	13.1	42.9	7.0
皮膚	C43-C44	514	77.6	2.3	9.1	1.9	8.9
乳房	C50	2249	56.8	21.9	8.0	6.0	7.3
乳房(女性のみ)	C50	2243	56.9	21.9	7.9	6.0	7.3
子宮	C53-C55	840	53.7	15.0	14.0	9.5	7.7
子宮頸部	C53	395	50.1	20.5	14.7	7.6	7.1
子宮体部	C54	430	58.4	10.2	13.3	10.9	7.2
卵巣	C56	321	28.7	17.8	26.8	15.9	10.9
前立腺	C61	2173	62.1	0.9	19.1	11.9	6.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	601	48.4	1.2	24.5	18.3	7.7
膀胱	C67	540	66.5	1.1	12.6	6.3	13.5
脳・中枢神経	C70-C72	146	63.0	0.0	5.5	0.0	31.5
甲状腺	C73	269	37.9	13.0	33.8	8.2	7.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	804	24.5	0.2	16.4	39.9	18.9
多発性骨髄腫	C88-C90	179	0.6	0.0	0.6	3.9	95.0
白血病	C91-C95	293	0.7	0.0	0.7	1.7	96.9

表5 臨床進行度分布(%) : 部位別
B 上皮内がんを含む

		DCOを除く届出患者、男女計						2010年
部位	ICD10	集計対象数	上皮内	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	25649	7.5	39.4	9.0	14.5	18.8	10.8
食道	C15 D001	845	7.5	30.3	5.7	29.1	20.2	7.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	26494	7.5	39.1	8.9	15.0	18.8	10.7
結腸	C18 D010	2678	18.6	34.8	13.2	8.3	16.1	9.0
直腸	C19-C20 D011-D012	1329	14.4	37.3	16.3	6.8	15.6	9.6
肺	C33-C34 D021-D022	2962	0.2	24.8	12.2	13.1	42.8	7.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	657	21.8	60.7	1.8	7.2	1.5	7.0
乳房	C50 D05	3619	4.1	31.3	10.3	12.0	35.3	7.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	2534	11.5	50.4	19.4	7.0	5.3	6.5
子宮	C53-C55 D06	6810	8.5	41.2	12.9	9.7	20.9	6.8
子宮頸部	C53 D06	763	48.2	26.0	10.6	7.6	3.9	3.7
膀胱	C67 D090	823	34.4	43.6	0.7	8.3	4.1	8.9

表6 受療割合(部位別)

A 上皮内がんを除く

2010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	23727	54.5	12.0	40.9	6.4
口腔・咽頭	C00-C14	583	53.2	33.6	36.2	4.3
食道	C15	782	47.2	32.2	49.4	4.3
胃	C16	3608	70.5	0.3	27.4	4.4
大腸	C18-C20	3316	79.6	1.4	30.5	3.7
結腸	C18	2179	79.8	0.5	30.0	3.5
直腸	C19-C20	1137	79.3	3.3	31.4	4.2
肝および肝内胆管	C22	1088	22.2	2.8	29.2	43.7
胆嚢・胆管	C23-C24	538	53.2	0.9	30.3	17.7
膵臓	C25	912	32.2	1.8	53.9	12.2
喉頭	C32	189	30.7	77.2	24.3	3.2
肺	C33-C34	2957	32.8	16.1	43.1	7.7
皮膚	C43-C44	514	86.0	3.7	7.2	0.4
乳房	C50	2249	80.1	32.3	69.5	1.6
乳房(女性のみ)	C50	2243	80.1	32.4	69.4	1.6
子宮	C53-C55	840	66.8	19.4	38.5	2.5
子宮頸部	C53	395	51.6	38.2	37.2	2.5
子宮体部	C54	430	82.1	2.6	40.5	2.3
卵巣	C56	321	77.9	0.0	67.9	2.5
前立腺	C61	2173	23.8	19.7	53.8	1.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	601	71.0	3.3	18.0	4.5
膀胱	C67	540	77.4	3.9	31.9	4.8
脳・中枢神経	C70-C72	146	72.6	46.6	49.3	1.4
甲状腺	C73	269	78.1	3.3	13.4	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	804	10.2	10.2	69.7	2.4
多発性骨髄腫	C88-C90	179	0.6	6.1	57.0	7.3
白血病	C91-C95	293	1.4	1.7	72.4	9.9

表6 受療割合(部位別)

B 上皮内がんを含む

2010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	内分	特異療法なした は治療方法不明
全部位	C00-C96,D00-D09	25649	57.3	11.5	38.6	6.0	
食道	C15 D001	845	49.3	30.2	45.8	4.3	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	4007	82.5	1.2	25.3	3.2	
結腸	C18 D010	2678	82.9	0.4	24.5	2.9	
直腸	C19-C20 D011-D012	1329	81.8	2.9	26.9	3.6	
肺	C33-C34 D021-D022	2962	32.9	16.1	43.0	7.7	
皮膚	C43-C44 D030-D049	657	87.8	3.0	5.9	0.8	
乳房	C50 D05	2541	81.3	32.7	63.7	1.5	
乳房(女性のみ)	C50 D05	2534	81.3	32.8	63.7	1.5	
子宮	C53-C55 D06	1208	73.5	13.6	26.7	1.9	
子宮頸部	C53 D06	763	69.6	19.9	19.3	1.6	
膀胱	C67 D090	823	83.2	2.7	34.6	4.4	

表7 精度指標：部位別、性別
B 上皮内がんを含む

2010年

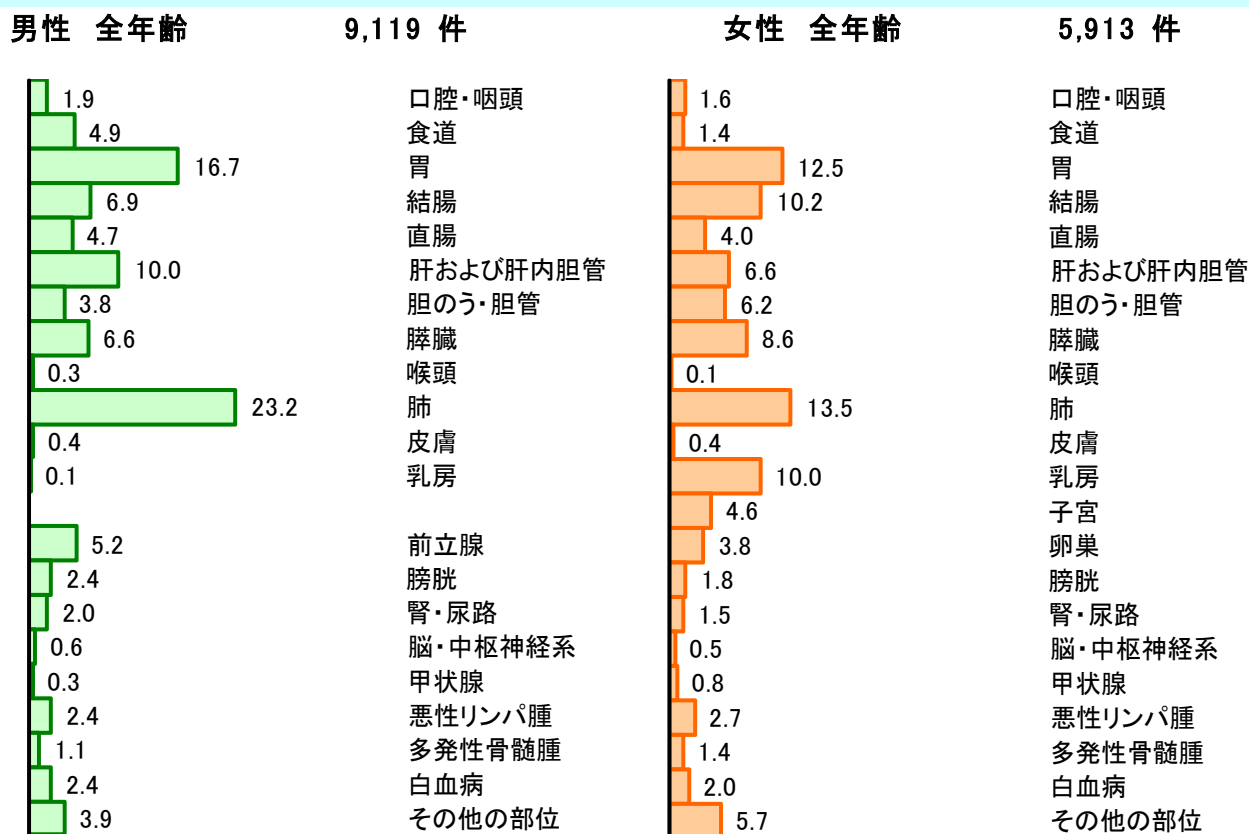
部位	罹患/死亡比 (1/M比)		死亡情報で初めて 把握された症例DCN(%)				死亡情報のみの 症例DCO(%)				病理学的裏付けの ある症例 MV(%)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女	男	女	男女計	男	女	男女
ICD-10														
全部位	2.0	2.1	2.0	19.3	19.9	17.7	16.5	17.2	76.8	78.6	77.5	76.8	78.6	77.5
食道	1.9	1.6	1.8	22.6	16.2	14.0	18.2	14.6	83.9	79.6	83.3	83.9	79.6	83.3
大腸(結腸)	2.8	2.2	2.5	20.1	18.2	15.3	17.1	16.0	81.6	78.3	80.3	81.6	78.3	80.3
結腸	2.9	2.2	2.6	21.0	18.7	14.9	17.5	16.0	81.8	77.6	80.1	81.8	77.6	80.1
直腸	2.5	2.2	2.4	17.9	17.2	15.9	16.2	16.0	81.4	80.0	80.9	81.4	80.0	80.9
肺	1.3	1.4	1.3	29.7	29.0	24.6	24.0	24.4	70.7	71.3	70.9	70.7	71.3	70.9
皮膚	9.5	13.6	11.2	3.0	2.5	2.7	2.1	2.4	99.1	98.8	99.0	99.1	98.8	99.0
乳房	1.5	4.6	4.6	22.2	8.1	22.2	7.3	7.4	77.8	91.0	91.0	77.8	91.0	91.0
子宮	-	4.7	4.7	-	6.0	-	5.1	5.1	-	93.6	93.6	-	93.6	93.6
子宮頸部	-	7.1	7.1	-	2.6	-	2.4	2.4	-	97.2	97.2	-	97.2	97.2
膀胱	3.9	2.5	3.4	9.3	12.2	7.7	19.6	10.5	89.4	76.3	86.3	89.4	76.3	86.3

死亡の概要

2010年に千葉県において、男性9,119人、女性5,913人の、合計15,032人の方が、がんを原因として死亡された。部位別では、男性では肺がんに続き、胃、肝臓、結腸、膵臓、前立腺が多い。女性では、肺がんが

最も多く、胃、結腸、乳房、膵臓と続く。罹患数と比べると、罹患の比較的多かった男性の前立腺は、死因としてはそれほど多くはないことがわかる。

図9 部位内訳 (%) (表8から作成)



年齢別に見たがんの死亡

年齢別にみると、男女ともに2010年にがんで死亡された方の約8割を65歳以上が占めている。また、働き盛りの40-64歳の年齢層も、男女ともに約2割を占めていた(図10)。40-64歳のがんによる死亡は、男性で肺、胃がん、女性では乳房、胃、肺がんが多い。15-39歳の若年層を見ると、乳房、子宮がんで、30歳以降の死亡率が増えてい

る。主ながんの年齢階級別死亡率をみると、肺がんでは比較的若年の55歳以上から、前立腺がんは比較的高齢の70歳以上から死亡率が急増している(図11)。

图 10 年齢内訳 (%) (表 9 から作成)

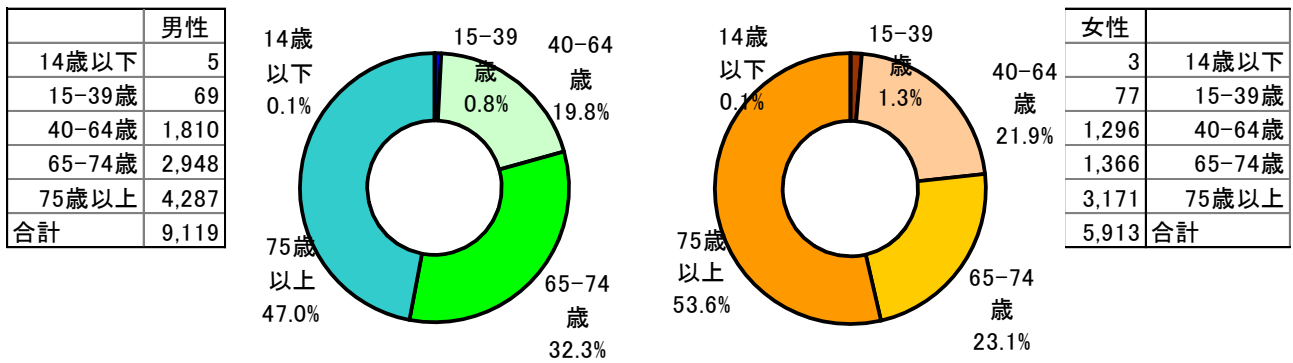
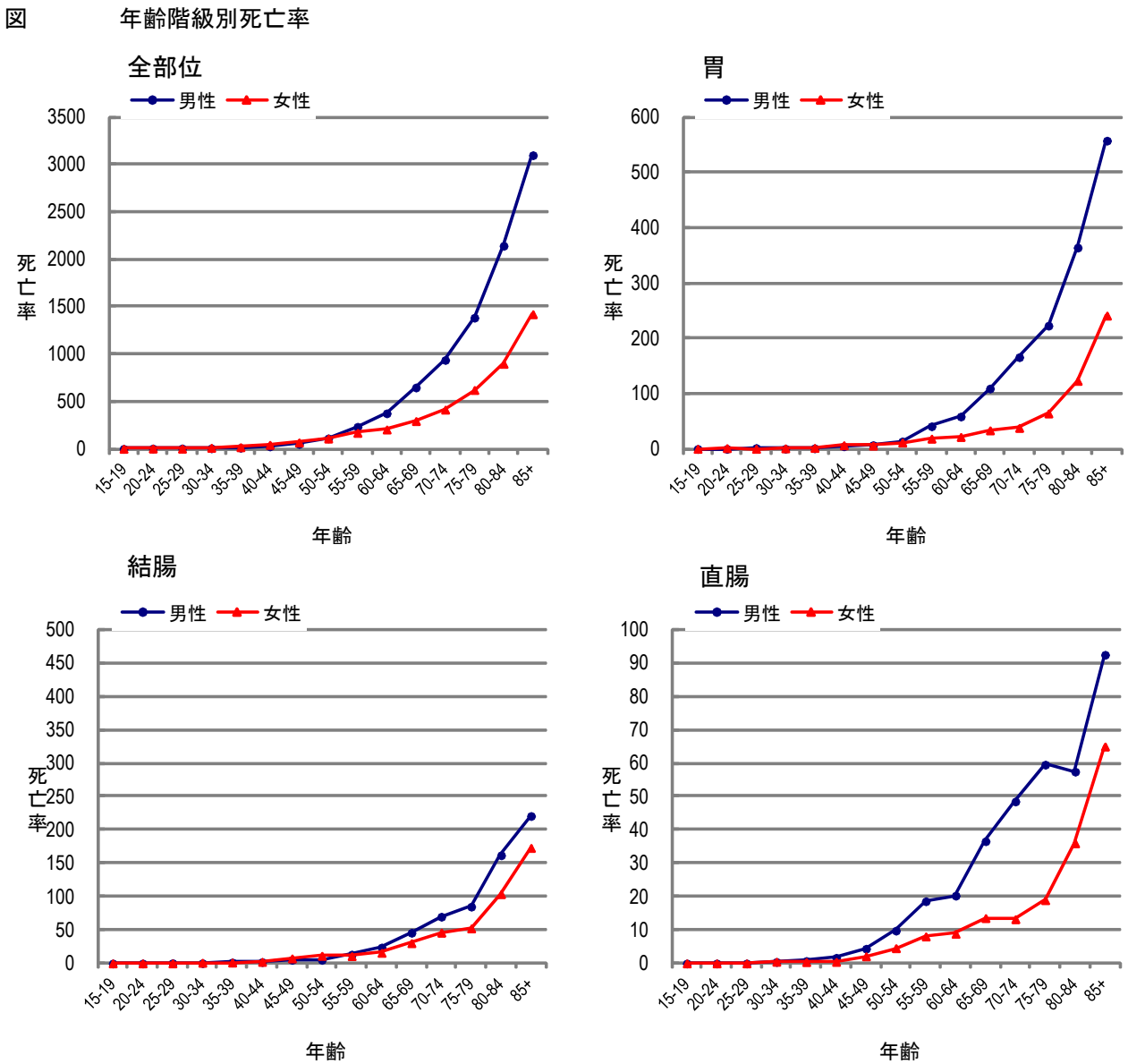
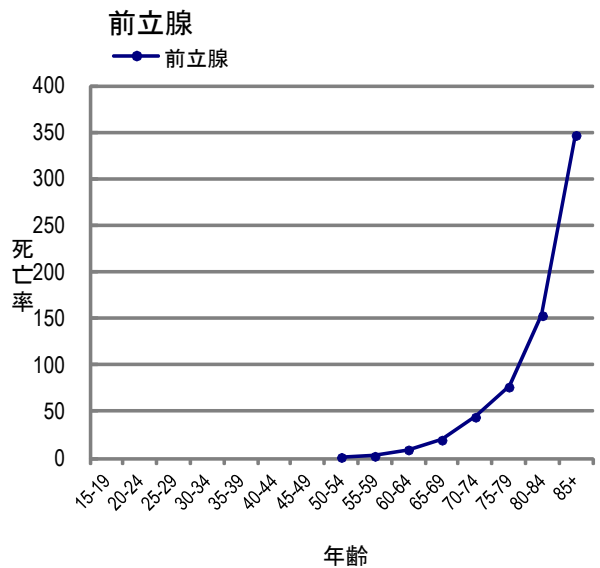
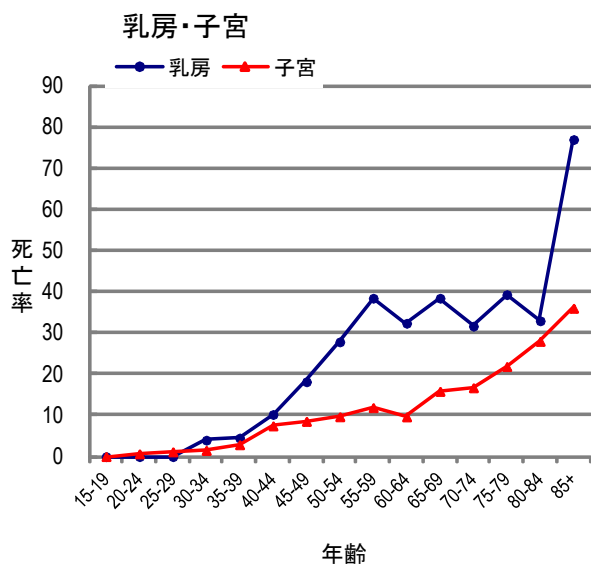
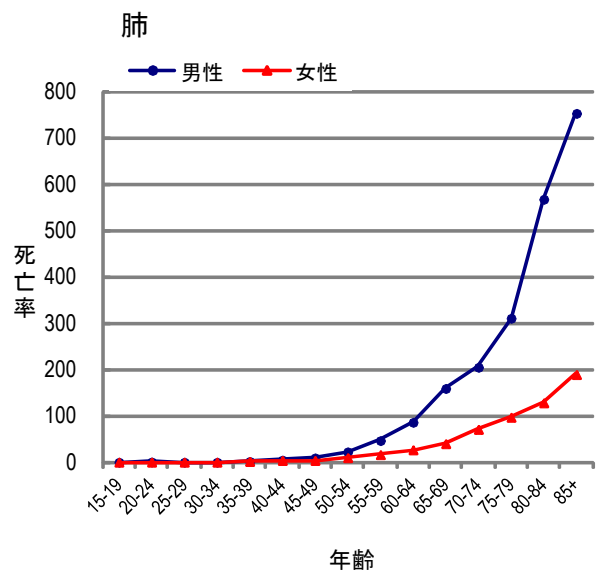
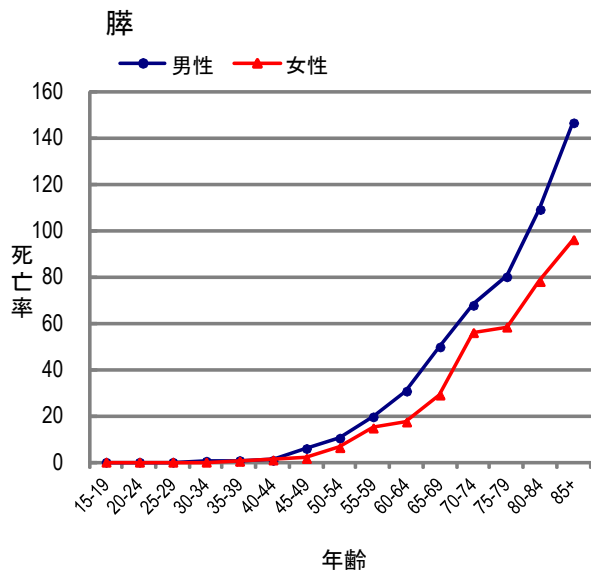
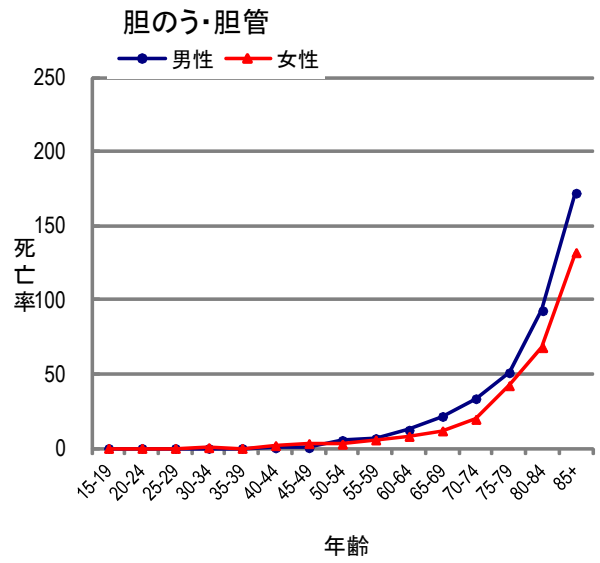
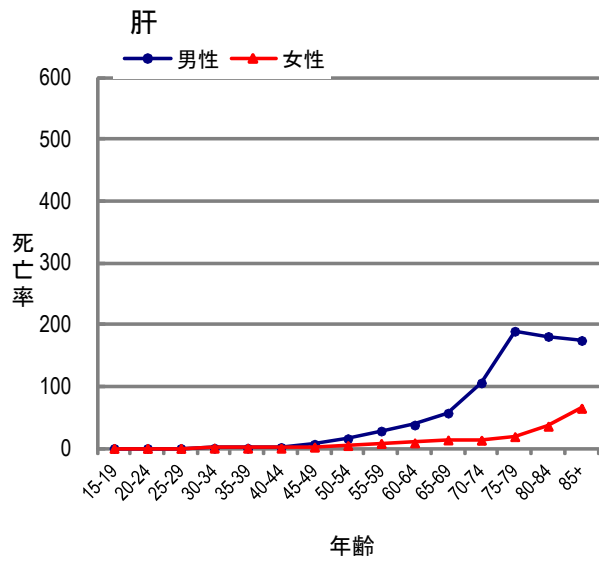


图 11 部位別年齢階級別死亡率：人口 10 万対 (表 10 から作成)





千葉県のがんの死亡の特徴

ほぼ全ての部位において、日本全体の推計値と比較して、死亡率が低い。特に、男女の肺、大腸、肝臓、男性の前立腺において差が大きい。これらの差は罹患率の差に

よるところが大きい。しかし、女性の乳房、卵巣で全国値よりも高い。罹患率では、全国値よりも低いことから、原因の分析が求められる。

図 12 部位別がん死亡率：人口 10 万対 (表 8 から作成)

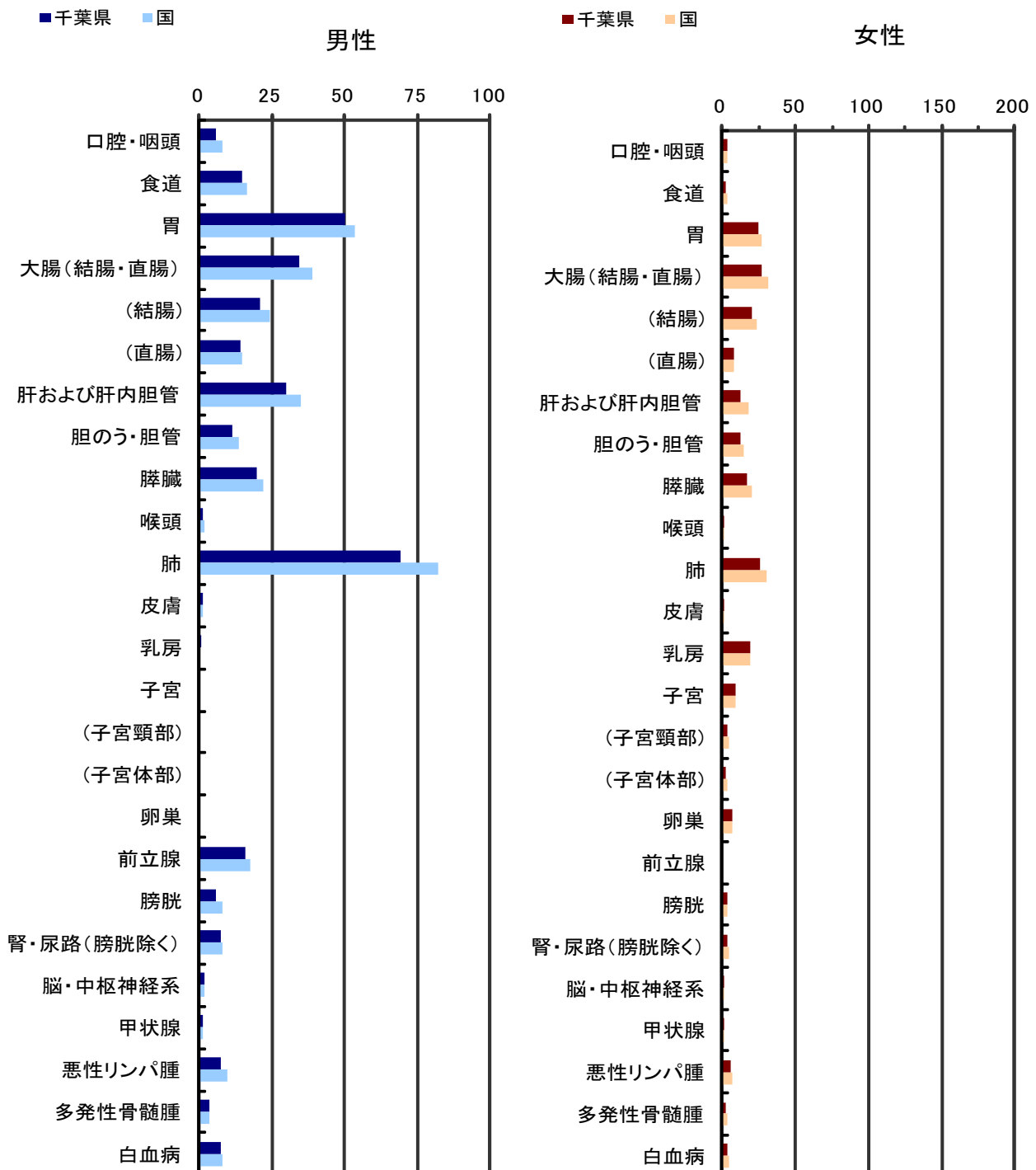


表8 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口10万対)：部位、性別

2010年

部位	死亡数						死亡割合(%)						粗死亡率						年齢調整死亡率						世界人口						累積死亡率					
	ICD-10			男女計			男			女			男女計			男			女			男女計			男			女			男女計					
	C00-C97	9119	5913	15032	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1925	1925	2450	1706	920	920	1201	1156	644	644	870	870	121	121	67	67	94	94							
全部位																																				
口腔・咽頭	C00-C14	177	95	272	1.9	1.6	1.8	5.8	3.1	4.4	34	1.4	2.2	2.4	0.9	1.6	2.4	2.4	0.9	0.9	1.6	1.6	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2							
食道	C15	451	85	536	4.9	1.4	3.6	14.7	2.8	8.7	85	1.2	4.4	60	0.9	3.3	60	60	0.9	0.9	3.3	3.3	0.7	0.7	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4							
胃	C16	1526	740	2266	16.7	12.5	15.1	49.8	24.1	36.9	282	10.6	17.8	190	7.4	12.6	190	190	7.4	7.4	12.6	12.6	2.0	2.0	0.7	0.7	1.3	1.3	1.3							
大腸	C18-C20	1059	839	1898	11.6	14.2	12.6	34.6	27.3	30.9	201	12.3	15.0	138	8.6	11.0	138	138	8.6	8.6	11.0	11.0	1.6	1.6	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2							
結腸	C18	631	604	1235	6.9	10.2	8.2	20.6	19.7	20.1	117	8.8	9.6	79	6.1	6.9	79	79	6.1	6.1	6.9	6.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7							
直腸	C19-C20	428	235	663	4.7	4.0	4.4	14.0	7.7	10.8	84	3.5	5.4	59	2.5	4.1	59	59	2.5	2.5	4.1	4.1	0.7	0.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5							
肝および胆内胆管	C22	916	393	1309	10.0	6.6	8.7	29.9	12.8	21.3	173	5.4	10.4	115	3.5	7.3	115	115	3.5	3.5	7.3	7.3	1.3	1.3	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8							
胆嚢・胆管	C23-C24	349	367	716	3.8	6.2	4.8	11.4	11.9	11.7	64	4.8	5.2	42	3.2	3.6	42	42	3.2	3.2	3.6	3.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
膵臓	C25	598	509	1107	6.6	8.6	7.4	19.5	16.6	18.0	114	7.7	8.9	79	5.3	6.5	79	79	5.3	5.3	6.5	6.5	0.9	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8							
喉頭	C32	31	6	37	0.3	0.1	0.2	1.0	0.2	0.6	06	0.1	0.3	04	0.0	0.2	04	04	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
肺	C33-C34	2115	800	2915	23.2	13.5	19.4	69.0	26.0	47.5	389	11.6	22.8	260	7.9	16.0	260	260	7.9	7.9	16.0	16.0	2.7	2.7	0.9	0.9	1.8	1.8	1.8							
皮膚	C43-C44	35	25	60	0.4	0.4	0.4	1.1	0.8	1.0	07	0.4	0.5	05	0.3	0.4	05	05	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
乳房	C50	6	593	599	0.1	10.0	4.0	0.2	19.3	9.8	01	12.2	5.5	01	9.2	4.7	5.5	01	9.2	9.2	4.7	4.7	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5							
子宮	C53-C55	-	270	270	-	4.6	1.8	-	8.8	-	-	5.5	-	-	4.1	-	-	-	4.1	4.1	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	-							
子宮頸部	C53	-	110	110	-	1.9	0.7	-	3.6	-	-	2.4	-	-	1.8	-	-	-	1.8	1.8	-	-	-	-	0.2	0.2	-	-	-							
子宮体部	C54	-	73	73	-	1.2	0.5	-	2.4	-	-	1.5	-	-	1.1	-	-	-	1.1	1.1	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	-							
卵巣	C56	-	223	223	-	3.8	1.5	-	7.3	-	-	4.8	-	-	3.6	-	-	-	3.6	3.6	-	-	-	-	0.4	0.4	-	-	-							
前立腺	C61	475	-	475	5.2	0.0	3.2	15.5	-	15.5	83	-	3.3	53	-	2.1	3.3	53	-	-	2.1	2.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2							
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66	223	105	328	2.4	1.8	2.2	7.3	3.4	5.3	43	1.5	2.6	29	1.0	1.9	2.6	29	1.0	1.0	1.9	1.9	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2							
膀胱	C67	181	88	269	2.0	1.5	1.8	5.9	2.9	4.4	32	1.1	1.9	20	0.7	1.2	1.9	20	0.7	0.7	1.2	1.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1							
脳・中枢神経	C70-C72	57	30	87	0.6	0.5	0.6	1.9	1.0	1.4	1.4	0.6	0.9	1.0	0.4	0.7	0.9	1.0	0.4	0.4	0.7	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1							
甲状腺	C73	27	45	72	0.3	0.8	0.5	0.9	1.5	1.2	05	0.7	0.5	03	0.5	0.4	0.5	03	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0							
悪性リンパ腫	C81-C85	221	159	380	2.4	2.7	2.5	7.2	5.2	6.2	43	2.2	3.1	29	1.5	2.2	3.1	29	1.5	1.5	2.2	2.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2							
多発性骨髄腫	C88-C90	98	85	183	1.1	1.4	1.2	3.2	2.8	3.0	18	1.1	1.4	12	0.7	0.9	1.4	12	0.7	0.7	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							
白血病	C91-C95	217	121	338	2.4	2.0	2.2	7.1	3.9	5.5	45	2.1	3.1	33	1.6	2.4	3.1	33	1.6	1.6	2.4	2.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2							

参 考 资 料

集 計 表 一 目 次 一

表 1 - A	罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口 10 万対) ; 部位別・性別 2009 年-2010 年
表 1 - B	罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率(人口 10 万対) ; 部位別・性別 (上皮内がんを含む) 2009 年-2010 年
表 2 - A	年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別・性別 2009 年-2010 年
表 2 - B	年齢階級別罹患数、罹患割合(%) ; 部位別・性別(上皮内がんを含む) 2009 年-2010 年
表 3 - A	年齢階級別罹患率(人口 10 万対) ; 部位別・性別 2009 年-2010 年
表 3 - B	年齢階級別罹患率(人口 10 万対) ; 部位別・性別(上皮内がんを含む) 2009 年-2010 年
表 4 - A	発見経緯(%) ; 部位別 2009 年-2010 年
表 4 - B	発見経緯(%) ; 部位別(上皮内がんを含む) 2009 年-2010 年
表 5 - A	臨床進行度分布(%) ; 部位別 2009 年-2010 年
表 5 - B	臨床進行度分布(%) ; 部位別(上皮内がんを含む) 2009 年-2010 年
表 6 - A	受療割合(%) ; 部位別 2009 年-2010 年
表 6 - B	受療割合(%) ; 部位別(上皮内がん) 2009 年-2010 年
表 7 - A	精度指標 ; 部位別、性別 2009 年-2010 年
表 7 - B	精度指標 ; 部位別、性別(上皮内がんを含む) 2009 年-2010 年
表 8	死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口 10 万対)及び累積死亡率 (人口 10 万対) ; 部位別・性別 2009 年-2010 年
表 9	年齢階級別死亡数、死亡割合(%) ; 部位別・性別 2009 年-2010 年
表 10	年齢階級別死亡率(人口 10 万対) ; 部位別・性別 2009 年-2010 年
付表 1	がん罹患数および罹患率 ; 詳細部位別・性別 2009 年-2010 年
付表 2 - A	医療圏別、保健所別罹患数 ; 部位別・性別 2009 年-2010 年
付表 2 - B	医療圏別、保健所別罹患数 ; 部位別・性別(上皮内がんを含む) 2009 年-2010 年
付表 3 - A	市区町村別罹患数 ; 部位別・性別 2009 年-2010 年
付表 3 - B	市区町村別罹患数 ; 部位別・性別(上皮内がんを含む) 2009 年-2010 年
付表 4	がん死亡者における死亡場所の分布(%)、剖検実施数及び割合(%) ; 主要部位別 2009 年-2010 年

表1 罹患数、罹患割合(%）、総罹患数、年齢調整罹患率、累積罹患率(人口10万対)：部位、性別

A:上皮内がんを除く

2009年

部位	罹患数		罹患割合(%)				罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率							
	ICD-10		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計		
	男	女	男	女	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	16846	11730	28576	100.0	100.0	100.0	333.1	226.4	272.2	232.3	168.3	195.7	26.7	18.1	22.3	26.7	18.1	22.3	26.7	18.1	22.3	
口腔・咽頭	449	174	623	2.7	1.5	2.2	9.1	3.1	6.0	6.6	3.1	4.4	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	
食道	740	125	865	4.4	1.1	3.0	14.3	2.0	7.9	10.0	1.5	5.6	1.3	0.2	0.7	1.3	0.2	0.7	1.3	0.2	0.7	
胃	3165	1414	4579	18.8	12.1	16.0	61.6	23.5	41.1	42.3	16.7	28.6	5.1	1.8	3.4	5.1	1.8	3.4	5.1	1.8	3.4	
大腸	2352	1627	3979	14.0	13.9	13.9	47.1	28.0	36.8	33.0	20.1	26.1	4.6	2.3	3.1	4.6	2.3	3.1	4.6	2.3	3.1	
結腸	1433	1108	2541	8.5	9.4	8.9	28.2	18.2	22.8	19.5	12.9	15.9	2.3	1.5	1.9	2.3	1.5	1.9	2.3	1.5	1.9	
直腸	919	519	1438	5.5	4.4	5.0	18.9	9.8	14.0	13.5	7.2	10.2	1.6	0.8	1.2	1.6	0.8	1.2	1.6	0.8	1.2	
肝および肝内胆管	1164	468	1632	6.9	4.0	5.7	37.7	6.9	14.4	15.8	4.7	10.0	1.8	0.5	1.2	1.8	0.5	1.2	1.8	0.5	1.2	
胆嚢・胆管	408	422	830	2.4	3.6	2.9	7.8	5.7	6.7	5.2	3.8	4.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	
膵臓	695	570	1265	4.1	4.9	4.4	13.8	8.6	11.1	9.7	5.9	7.7	1.1	0.6	0.9	1.1	0.6	0.9	1.1	0.6	0.9	
喉頭	186	11	197	1.1	0.1	0.7	3.6	0.2	1.7	2.6	0.1	1.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	
肺	2709	1063	3772	16.1	9.1	13.2	52.0	17.3	32.8	35.1	12.0	22.4	3.8	1.5	2.6	3.8	1.5	2.6	3.8	1.5	2.6	
皮膚	251	251	502	1.5	2.1	1.8	5.0	3.9	4.3	3.4	2.7	3.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
乳房	15	2365	2380	0.1	20.2	8.3	0.3	57.4	28.9	0.2	44.2	22.2	0.0	4.9	2.4	0.0	4.9	2.4	0.0	4.9	2.4	0.0
子宮	-	939	939	-	8.0	3.3	-	23.4	-	-	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮頸部	-	456	456	-	3.9	1.6	-	12.2	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
子宮体部	-	448	448	-	3.8	1.6	-	10.7	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卵巢	-	414	414	-	3.5	1.4	-	10.1	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前立腺	2179	-	2179	12.9	-	7.6	40.4	-	-	27.2	-	-	3.4	-	-	3.4	-	-	3.4	-	-	-
腎・尿路(膀胱を除く)	469	224	693	2.8	1.9	2.4	9.7	3.8	6.6	7.0	2.8	4.8	0.8	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	
膀胱	493	155	648	2.9	1.3	2.3	9.5	2.2	5.4	6.3	1.5	3.7	0.6	0.1	0.4	0.6	0.1	0.4	0.6	0.1	0.4	
脳・中枢神経系	87	76	163	0.5	0.6	0.6	2.1	2.1	2.1	1.8	2.0	1.9	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
甲状腺	102	266	368	0.6	2.4	1.4	2.4	6.6	4.5	1.8	5.1	3.5	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4
悪性リンパ腫	479	409	888	2.8	3.5	3.1	10.6	7.8	9.1	7.9	5.8	6.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7
多発性骨髄腫	116	104	220	0.7	0.9	0.8	2.3	1.7	1.9	1.6	1.2	1.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
白血病	190	149	339	1.1	1.3	1.2	4.5	3.3	3.9	4.0	2.8	3.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3

表1 罹患数、罹患割合(%)、総罹患数、年齢調整罹患率、累積罹患率(人口10万対): 部位、性別

B: 上皮内がんを含む

2009年

部位	罹患数						罹患割合(%)						総罹患率						年齢調整罹患率						世界人口						累積罹患率					
	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	男女計	男	女	男	女	男女計	男	女	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計						
全部位	17632	12566	30198	100.0	100.0	100.0	4.4	1.1	3.0	571.5	405.1	488.1	349.2	247.6	290.5	184.7	209.3	281	198	238	10.5	16	58	10.5	16	58	1.4	0.2	0.8							
食道	775	132	907	4.4	1.1	3.0	25.1	4.3	14.7	90.8	59.3	75.0	15.0	22	8.3	39.5	23.0	4.8	2.6	3.7	90.8	59.3	75.0	15.0	22	8.3	39.5	23.0	4.8	2.6	3.7					
大腸	2801	1838	4639	15.9	14.6	15.4	9.9	9.9	9.9	565	40.1	48.3	34.6	20.9	27.2	24.0	14.8	2.9	1.7	2.3	565	40.1	48.3	34.6	20.9	27.2	24.0	14.8	2.9	1.7	2.3					
結腸	1744	1245	2989	9.9	9.9	9.9	6.0	4.7	5.5	343	19.1	26.7	21.6	11.2	16.1	15.5	8.2	1.9	0.9	1.4	343	19.1	26.7	21.6	11.2	16.1	15.5	8.2	1.9	0.9	1.4					
直腸	1057	593	1650	6.0	4.7	5.5	15.4	8.5	12.5	87.8	34.3	61.0	52.1	17.3	32.8	35.1	12.1	3.8	1.5	2.6	87.8	34.3	61.0	52.1	17.3	32.8	35.1	12.1	3.8	1.5	2.6					
肺	2710	1063	3773	15.4	8.5	12.5	1.7	2.5	2.0	9.6	10.2	9.9	5.9	4.8	5.2	4.0	3.3	0.4	0.3	0.3	9.6	10.2	9.9	5.9	4.8	5.2	4.0	3.3	0.4	0.3	0.3					
皮膚	297	316	613	1.7	2.5	2.0	0.1	20.6	8.6	0.5	83.4	42.1	0.3	63.4	31.9	0.2	48.9	0.0	5.4	2.7	0.5	83.4	42.1	0.3	63.4	31.9	0.2	48.9	0.0	5.4	2.7					
乳房	16	2586	2602	0.1	20.6	8.6	-	9.6	4.0	-	39.0	-	-	32.3	-	-	25.4	-	2.6	-	-	39.0	-	-	32.3	-	-	25.4	-	2.6	-					
子宮	-	1209	1209	-	9.6	4.0	-	5.8	2.4	-	23.4	-	-	21.1	-	-	16.8	-	1.6	-	-	23.4	-	-	21.1	-	-	16.8	-	1.6	-					
子宮頸部	726	726	726	-	5.8	2.4	-	5.8	2.4	-	23.4	-	-	21.1	-	-	16.8	-	1.6	-	-	23.4	-	-	21.1	-	-	16.8	-	1.6	-					
膀胱	706	198	904	4.0	1.6	3.0	4.0	1.6	3.0	22.9	6.4	14.6	13.7	2.9	7.9	9.2	2.1	1.0	0.2	0.6	22.9	6.4	14.6	13.7	2.9	7.9	9.2	2.1	1.0	0.2	0.6					

表1 罹患数、罹患割合(%)、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率(人口10万対):部位、性別
A:上皮内がんを除く

2010年

部位	罹患数						罹患割合(%)						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率								
	10D-10			10D-10			1000			1000			1000			1000			1000			1000			1000			1000			1000		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	17412	11651	29063	1000	1000	1000	562.0	373.7	467.5	333.5	218.7	268.5	234.0	162.5	193.4	26.7	17.6	22.0															
口腔・咽頭	483	172	655	2.8	1.5	2.3	15.6	5.5	10.5	9.7	2.9	6.2	7.1	2.1	4.5	0.9	0.2	0.5															
食道	798	128	926	4.6	1.1	3.2	25.8	4.1	14.9	15.1	2.0	8.2	10.7	1.5	5.9	1.4	0.2	0.8															
胃	3089	1349	4438	17.7	11.6	15.3	99.7	43.3	71.4	56.2	21.3	36.3	39.9	15.0	26.6	4.6	1.7	3.1															
大腸	2449	1630	4079	14.1	14.0	14.0	79.0	52.3	65.6	47.4	26.9	36.5	33.3	19.2	25.8	4.0	2.2	3.1															
結腸	1530	1159	2689	8.8	9.9	9.3	49.4	37.2	43.3	28.9	18.4	23.2	19.9	12.9	16.1	2.3	1.5	1.9															
直腸	919	471	1390	5.3	4.0	4.8	29.7	15.1	22.4	18.5	8.5	13.3	13.4	6.3	9.7	1.7	0.7	1.2															
肝および肝内胆管	1111	492	1603	6.4	4.2	5.5	35.9	15.8	25.8	21.1	7.0	13.6	14.3	4.6	9.2	1.6	0.5	1.0															
胆嚢・胆管	430	403	833	2.5	3.5	2.9	13.9	12.9	13.4	7.8	5.4	6.5	5.3	3.6	4.4	0.5	0.3	0.4															
膵臓	708	573	1281	4.1	4.9	4.4	22.9	18.4	20.6	13.4	8.6	10.9	9.4	5.9	7.5	1.1	0.7	0.9															
喉頭	182	16	198	1.0	0.1	0.7	5.9	0.5	3.2	3.4	0.3	1.7	2.4	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2															
肺	2801	1112	3913	16.1	9.5	13.5	90.4	35.7	62.9	52.1	17.7	33.1	35.4	12.5	22.8	3.9	1.4	2.6															
皮膚	269	261	530	1.5	2.2	1.8	8.7	8.4	8.5	5.2	3.9	4.5	3.5	2.7	3.1	0.4	0.2	0.3															
乳房	8	2444	2452	0.0	21.0	8.4	0.3	78.4	39.4	0.2	57.7	29.0	0.1	44.5	22.3	0.0	4.9	2.5															
子宮	-	905	905	-	7.8	3.1	-	29.0	-	-	22.0	-	-	17.1	-	-	1.8	-															
子宮頸部	-	414	414	-	3.6	1.4	-	13.3	-	-	10.7	-	-	8.4	-	-	0.8	-															
子宮体部	-	451	451	-	3.9	1.6	-	14.5	-	-	10.7	-	-	8.3	-	-	0.9	-															
卵巢	-	392	392	-	3.4	1.3	-	12.6	-	-	9.2	-	-	7.3	-	-	0.8	-															
前立腺	2394	-	2394	13.7	-	8.2	77.3	-	-	42.9	-	-	29.2	-	-	3.8	-	-															
腎・尿路(膀胱を除く)	511	202	713	2.9	1.7	2.5	16.5	6.5	11.5	10.3	3.3	6.6	7.4	2.4	4.8	0.8	0.3	0.6															
膀胱	472	165	637	2.7	1.4	2.2	15.2	5.3	10.2	8.7	2.4	5.1	5.8	1.6	3.4	0.6	0.1	0.4															
脳・中枢神経系	102	62	164	0.6	0.5	0.6	3.3	2.0	2.6	2.7	1.6	2.2	2.5	1.4	1.9	0.2	0.1	0.2															
甲状腺	93	198	291	0.5	1.7	1.0	3.0	6.3	4.7	2.1	4.8	3.4	1.7	3.7	2.7	0.2	0.4	0.3															
悪性リンパ腫	512	414	926	2.9	3.6	3.2	16.5	13.3	14.9	10.8	7.8	9.2	8.2	5.9	7.0	0.9	0.6	0.7															
多発性骨髄腫	143	104	247	0.8	0.9	0.8	4.6	3.3	4.0	2.7	1.7	2.1	1.9	1.1	1.5	0.2	0.1	0.2															
白血病	239	175	414	1.4	1.5	1.4	7.7	5.6	6.7	5.5	3.9	4.6	4.6	3.5	4.0	0.4	0.3	0.4															

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

2010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				
		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96,D01-D09	18279	12706	30985	1000	1000	1000	1000	1000	5900	4984	3506	2456	2900	2463	1836	2098	283	197	238	238	238
食道	C15D001	852	137	989	4.7	1.1	3.2	27.5	4.4	15.9	186	22	8.7	114	1.6	6.2	1.5	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8
大腸	C18-C20,D010-D012	2915	1855	4770	15.9	14.6	15.4	94.1	59.5	76.7	56.7	31.1	43.1	40.0	22.2	30.7	4.9	2.6	3.7	3.7	3.7	3.7
結腸	C18D010	1858	1330	3188	10.2	10.5	10.3	60.0	42.7	51.3	35.2	21.6	27.9	24.5	15.2	19.5	3.0	1.8	2.3	2.3	2.3	2.3
直腸	C19-C20	1057	525	1582	5.8	4.1	5.1	34.1	16.8	25.4	21.4	9.5	15.2	15.6	7.0	11.1	1.9	0.8	1.4	1.4	1.4	1.4
肺	C33-C34,D021-D022	2804	1114	3918	15.3	8.8	12.6	90.5	35.7	63.0	52.1	17.8	33.1	35.4	12.5	22.8	3.9	1.4	2.6	2.6	2.6	2.6
皮膚	C43-C44,D030-D049	333	340	673	1.8	2.7	2.2	10.7	10.9	10.8	6.4	8.3	5.6	4.3	5.9	3.9	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
乳房	C50D05	9	2735	2744	0.0	21.5	8.9	0.3	87.7	44.1	0.2	65.5	32.9	0.1	50.7	25.4	0.0	5.5	2.8	2.8	2.8	2.8
子宮	C53-C55,D06	-	1273	1273	-	100	4.1	-	40.8	-	-	34.0	-	-	27.0	-	-	-	2.7	-	-	-
子宮頸部	C53D06	-	782	782	-	62	2.5	-	25.1	-	-	22.7	-	-	18.2	-	-	-	1.7	-	-	-
膀胱	C67D090	701	219	920	3.8	1.7	3.0	22.6	7.0	14.8	13.2	3.4	7.8	9.1	2.3	5.3	0.9	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6

表3 年齢階級別罹患率(人口10万対) : 部位別、性別
B 上皮内がんを含む

性別	部位	2009年																		
		00-04歳	05-09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	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳	
男	全部位	12.1	9.3	4.9	12.7	10.5	15.5	30.9	43.6	64.0	146.0	297.0	544.1	930.3	1432.7	2069.6	2674.1	3411.2	3713.8	
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	4.1	10.2	29.7	47.4	81.4	94.7	117.1	125.5	66.5	
	大腸(結腸)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.2	7.5	12.1	35.6	60.2	105.3	158.6	245.0	326.4	372.0	482.0	479.5	
	結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	4.5	6.1	20.9	34.4	50.9	90.2	148.9	216.1	242.3	339.4	338.1	
	直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	3.0	6.1	14.8	25.8	54.5	68.4	96.2	110.2	129.8	142.6	141.3	
	肺	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.8	13.2	32.8	69.8	136.4	201.6	296.6	440.1	663.3	787.1
	皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.5	3.8	6.8	9.7	16.6	29.1	52.6	74.4	124.7	
	乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	3.7	1.8	3.1	5.5
	膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.5	1.7	4.6	13.4	15.8	31.9	49.9	76.8	122.5	176.7	194.0
	全部位	13.5	4.5	5.1	10.2	18.9	40.3	88.7	138.8	236.8	345.9	400.9	479.3	570.8	898.3	910.9	1084.5	1340.8	1826.9	
	食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	1.7	5.3	8.1	9.9	8.4	15.3	15.6	22.2	298.5
	大腸(結腸)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.8	3.8	7.2	14.4	28.1	47.4	57.7	83.8	131.7	149.3	198.6	223.3	298.5	229.9
	結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.9	3.6	8.4	17.3	25.3	37.7	48.2	89.3	106.3	135.2	165.1	229.9	86.6
	直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	3.6	6.0	10.8	22.0	20.0	35.6	42.4	43.0	63.4	58.2	144.4	188.8
肺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	2.0	4.7	10.3	14.3	31.5	42.9	62.7	121.3	123.7	144.4	188.8	105.5	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	2.8	2.8	3.2	5.5	4.4	7.3	11.3	22.1	35.9	48.8	105.5	100.2	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.4	19.2	41.6	100.0	157.0	158.0	143.8	147.0	144.4	159.5	132.1	101.8	100.2	40.1	
子宮	0.8	0.0	0.0	0.0	3.1	13.8	40.8	48.8	65.1	62.8	51.2	67.9	57.5	54.6	43.6	42.0	39.5	40.1	15.8	
子宮頸部	0.8	0.0	0.0	0.0	3.1	13.2	38.9	40.8	54.9	39.5	25.9	27.1	24.3	25.3	22.7	16.8	21.8	15.8	85.4	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9	1.1	3.9	6.2	6.9	8.1	13.7	19.1	27.0	27.0	2347.0	
男女計	全部位	12.8	6.9	5.4	11.5	14.5	27.5	59.0	89.7	147.3	242.9	348.3	511.5	747.4	1061.0	1479.8	1811.0	2171.5	2347.0	
食道	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	2.4	6.0	17.4	27.4	45.2	50.8	61.8	59.7	34.4	
大腸(結腸)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	3.0	7.4	13.2	32.0	53.8	81.3	120.5	187.7	236.2	277.8	327.1	348.4	259.8	
結腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.8	4.1	7.2	19.1	29.9	44.2	68.8	118.7	160.2	184.1	235.1	259.8	88.6	
直腸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	3.3	6.1	12.9	23.9	37.1	51.7	69.0	76.0	93.7	92.0	88.6	353.7	
肺	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.3	6.3	11.8	23.7	50.5	88.8	131.3	207.4	268.3	352.6	353.7	110.8	
皮膚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	1.7	2.2	2.9	4.6	5.6	8.4	13.9	25.5	43.5	59.1	110.8	74.1	
乳房	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	9.3	20.2	48.2	76.3	78.0	72.8	74.8	73.3	83.0	72.6	62.2	74.1	100.8	
膀胱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	1.0	1.3	2.9	8.7	10.9	19.2	28.8	44.7	66.4	87.1	100.8	85.4	

表3 年齢階級別罹患率(人口10万対)：部位別、性別
B 上皮内がんを含む

		2010年																			
性別	部位	ICD-10	00-04歳	05-09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	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	18.9	8.0	7.0	12.1	11.3	25.3	33.1	35.8	75.8	137.0	289.0	530.0	953.7	1431.6	2085.3	2760.9	3082.0	4044.7	
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.4	14.1	31.8	60.0	76.8	104.0	116.4	108.9	120.5	
	大腸(結腸)	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	2.8	5.6	19.0	28.3	57.5	105.4	166.4	252.3	341.4	390.8	417.8	476.8	
	結腸	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	1.8	2.6	9.7	12.2	27.7	54.6	98.5	159.2	224.2	268.4	319.2	343.5	
	直腸	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	3.0	9.3	16.1	29.8	50.8	67.9	93.2	117.2	122.3	98.6	133.3	
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	2.3	8.0	18.0	31.5	74.1	128.6	218.2	292.9	437.5	594.3	835.6	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	1.9	2.1	2.0	7.0	4.7	13.9	24.8	28.1	50.1	80.9	112.8	
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9	1.2	0.8	1.5	0.0	
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	0.5	0.9	0.4	2.5	5.4	8.1	19.0	33.0	49.6	67.0	108.7	139.8	253.8	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	12.7	6.1	7.4	5.8	18.1	54.7	85.5	138.1	237.4	328.2	408.6	459.7	586.2	689.2	906.8	1108.7	1262.6	1728.0
		食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.2	9.2	10.8	15.5	11.6	10.0	23.0
		大腸(結腸)	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	3.4	4.0	14.9	19.8	42.5	69.6	88.3	120.9	151.1	201.4	200.5	301.5
		結腸	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.2	8.1	12.5	25.7	43.3	58.7	83.0	114.9	155.6	182.6	222.6
		直腸	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.0	0.8	6.8	7.3	16.8	26.3	29.6	37.9	36.2	45.8	37.9	78.9
肺		C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	1.6	7.2	8.9	19.0	30.6	56.1	70.8	94.2	133.0	143.6	182.7
皮膚		C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.1	1.1	0.5	1.6	2.7	1.0	8.9	5.2	7.7	14.4	20.7	41.4	43.9	107.8
乳房		C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.0	18.9	46.6	98.6	162.6	159.3	148.7	167.0	153.8	146.5	131.6	107.7	117.8	
子宮		C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	29.0	45.7	53.8	66.9	61.0	55.9	59.3	51.4	56.4	50.6	40.7	40.9	53.9	
子宮頸部		C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	25.7	39.3	47.0	57.4	41.7	25.2	25.9	24.2	23.9	23.6	16.7	21.9	25.0	
膀胱		C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.4	2.7	2.6	4.2	8.1	7.2	17.8	30.5	45.9	37.9	
男女計		全部位	C00-C96 D00-D09	15.9	7.0	7.2	9.1	14.5	39.6	58.6	85.3	153.7	229.5	347.9	494.7	766.9	1053.5	1484.4	1870.6	1997.7	2377.3
		食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.3	8.3	18.0	34.2	43.2	58.9	59.9	49.9	50.3
		大腸(結腸)	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.1	3.1	4.9	17.0	24.2	50.1	87.4	126.7	185.4	244.4	288.7	288.3	350.6
	結腸	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	2.1	2.9	8.9	12.3	26.7	48.9	78.3	120.4	168.5	207.6	225.9	256.5	
	直腸	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.9	1.9	8.1	11.8	23.4	38.5	48.4	65.0	75.9	81.1	62.4	94.1	
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.5	1.9	7.6	13.6	25.3	52.2	91.7	143.1	191.6	273.4	325.7	385.7
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.5	0.7	1.7	2.4	2.4	1.5	8.0	5.0	10.7	19.5	24.3	45.4	58.8	109.2
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.4	9.2	22.5	47.5	78.6	78.7	74.9	85.1	78.8	75.3	71.3	64.8	84.8	
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.5	0.5	0.4	2.6	4.0	5.0	11.6	20.3	28.0	41.9	66.6	83.8	98.4	

表4 来院動機(部位別)

A 上皮内がんを除く

DCOを除く届出患者、男女計 2009年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 ドック	人間 ドック	有症状受診	他院より紹介	その他・不明
全部位	C00-C96	23147	7.8	7.0	10.2	42.4	32.6	
口腔・咽頭	C00-C14	560	0.0	0.2	9.3	70.2	20.4	
食道	C15	702	6.3	5.7	5.7	52.4	29.9	
胃	C16	3716	9.3	10.7	8.2	34.3	37.5	
大腸	C18-C20	3191	8.7	7.1	12.1	32.8	39.4	
結腸	C18	2001	8.6	7.4	11.8	31.0	41.2	
直腸	C19-C20	1190	8.8	6.4	12.6	35.9	36.3	
肝および肝内胆管	C22	1128	0.6	3.1	8.5	38.5	49.3	
胆嚢・胆管	C23-C24	550	1.6	3.8	11.3	40.0	43.3	
膵臓	C25	853	0.7	3.3	10.4	45.0	40.6	
喉頭	C32	181	0.6	0.0	14.4	68.5	16.6	
肺	C33-C34	2831	6.6	11.8	7.7	39.7	34.2	
皮膚	C43-C44	479	0.6	0.0	21.7	63.3	14.4	
乳房	C50	2157	19.0	4.9	13.7	38.4	24.1	
乳房(女性のみ)	C50	2146	19.1	4.9	13.7	38.3	24.0	
子宮	C53-C55	860	15.6	3.4	14.1	50.5	16.5	
子宮頸部	C53	416	15.1	4.6	11.8	55.8	12.7	
子宮体部	C54	427	16.6	2.1	16.4	47.3	17.6	
卵巣	C56	344	10.2	2.6	11.3	51.5	24.4	
前立腺	C61	1987	15.1	9.9	5.8	40.2	29.0	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	581	2.1	10.3	7.7	42.5	37.3	
膀胱	C67	539	0.7	3.2	13.2	47.9	35.1	
脳・中枢神経	C70-C72	144	2.1	2.1	20.1	53.5	22.2	
甲状腺	C73	359	2.8	11.4	11.1	47.9	26.7	
悪性リンパ腫	C81-C85 C90	771	1.4	5.2	10.6	60.1	22.7	
多発性骨髄腫	C88-C90	157	0.6	5.1	3.8	56.1	34.4	
白血病	C91-C95	242	0.0	3.7	8.3	59.9	28.1	

表4 来院動機(部位別)

B 上皮内がんを含む

DCOを除く届出患者、男女計 2009年

部位	ICD10	集計対象数	健診		人間 ドック	有症状受診	他院より紹介	その他・不明
			がん検診	検診				
全部位	C00-C96,D00-D09	24769	8.6	7.1	10.1	41.6	32.6	
食道	C15 D001	744	6.0	5.8	5.5	51.1	31.6	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	3851	10.8	7.9	11.2	30.5	39.7	
結腸	C18 D010	2449	10.8	8.5	10.9	28.7	41.0	
直腸	C19-C20 D011-D012	1402	10.6	6.8	11.8	33.5	37.2	
肺	C33-C34 D021-D022	2832	6.7	11.8	7.7	39.7	34.2	
皮膚	C43-C44 D030-D049	590	0.5	0.0	21.4	61.0	17.1	
乳房	C50 D05	2379	20.5	5.4	12.9	37.5	23.6	
乳房(女性のみ)	C50 D05	2367	20.6	5.4	13.0	37.4	23.6	
子宮	C53-C55 D06	1130	20.4	4.6	12.2	44.6	18.2	
子宮頸部	C53 D06	686	23.2	6.1	9.6	44.0	17.1	
膀胱	C67 D090	795	0.6	3.3	13.2	49.7	33.2	

表4 発見経緯(部位別)

A 上皮内がんを除く

DCOを除く届出患者、男女計

2010年

部位	ICD10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	有症状受診	他院より紹介	その他・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	23727	8.0	7.6	8.1	36.5	39.8
口腔・咽頭	C00-C14	583	0.3	0.9	9.8	67.4	21.6
食道	C15	782	4.9	7.8	6.6	47.2	33.5
胃	C16	3608	8.6	10.7	7.4	27.9	45.4
大腸	C18-C20	3316	8.8	8.6	8.4	26.7	47.4
結腸	C18	2179	10.1	8.3	8.4	25.4	47.7
直腸	C19-C20	1137	7.5	9.0	8.4	28.1	47.1
肝および肝内胆管	C22	1088	0.5	3.4	7.4	34.1	54.6
胆嚢・胆管	C23-C24	538	0.7	2.0	10.0	36.6	50.6
膵臓	C25	912	0.4	4.5	8.2	41.2	45.6
喉頭	C32	189	1.1	0.5	9.5	61.9	27.0
肺	C33-C34	2957	6.9	12.9	5.6	34.0	40.6
皮膚	C43-C44	514	0.0	0.0	14.8	55.1	30.2
乳房	C50	2249	22.9	5.5	10.6	31.8	29.2
乳房(女性のみ)	C50	2243	22.9	5.5	10.6	31.8	29.2
子宮	C53-C55	840	14.8	1.7	10.8	42.7	30.0
子宮頸部	C53	395	18.5	2.3	9.9	44.3	25.1
子宮体部	C54	430	11.9	1.2	12.1	41.6	33.3
卵巣	C56	321	5.3	4.0	11.2	41.4	38.0
前立腺	C61	2173	16.7	11.5	5.4	32.7	33.7
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	601	0.8	10.1	4.3	36.9	47.8
膀胱	C67	540	1.5	2.4	10.7	42.6	42.8
脳・中枢神経	C70-C72	146	0.0	2.7	17.8	50.7	28.8
甲状腺	C73	269	0.4	15.6	7.4	43.1	33.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	804	1.6	3.7	8.2	58.6	27.9
多発性骨髄腫	C88-C90	179	0.0	2.8	7.8	49.2	40.2
白血病	C91-C95	293	0.3	4.4	5.1	47.1	43.0

表4 発見経緯(部位別)
B 上皮内がんを含む

DCOを除く届出患者、男女計 2010年

部位	ICD10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	有症状受診	他院より紹介	その他・不明
全部位	C00-C96,D00-D09	25649	9.1	7.8	8.0	35.7	39.5
食道	C15 D001	845	5.0	7.7	6.7	46.3	34.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	4007	11.0	10.2	7.6	24.1	47.1
結腸	C18 D010	2678	11.9	10.0	7.5	23.0	47.5
直腸	C19-C20 D011-D012	1329	9.2	10.4	7.8	26.4	46.3
肺	C33-C34 D021-D022	2962	6.9	13.0	5.6	34.0	40.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	657	0.0	0.0	14.9	55.6	29.5
乳房	C50 D05	2541	25.1	5.9	10.1	30.6	28.2
乳房(女性のみ)	C50 D05	2534	25.2	6.0	10.1	30.5	28.2
子宮	C53-C55 D06	1208	23.6	3.1	8.9	36.1	28.4
子宮頸部	C53 D06	763	30.7	4.2	7.2	33.0	24.9
膀胱	C67 D090	823	1.2	3.3	11.4	41.3	42.8

表5 臨床進行度分布(%) : 部位別

A 上皮内がんを除く

DCOを除く届出患者、男女計 2009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	23147	41.3	5.9	19.7	19.6	13.6
口腔・咽頭	C00-C14	560	33.8	15.4	36.4	3.6	10.9
食道	C15	702	29.1	6.0	29.9	26.5	8.5
胃	C16	3716	47.3	9.0	11.8	20.5	11.5
大腸	C18-C20	3191	39.6	14.7	10.9	20.8	14.0
結腸	C18	2001	39.8	14.4	9.5	20.8	15.5
直腸	C19-C20	1190	39.3	15.1	13.2	20.8	11.5
肝および肝内胆管	C22	1128	51.8	1.5	17.2	12.0	17.6
胆嚢・胆管	C23-C24	550	15.3	0.4	42.4	26.4	15.6
膵臓	C25	853	5.3	2.1	33.6	46.7	12.3
喉頭	C32	181	66.9	9.4	12.2	2.2	9.4
肺	C33-C34	2831	23.8	3.7	23.3	39.2	9.9
皮膚	C43-C44	479	76.6	0.0	9.4	2.5	11.5
乳房	C509	2157	56.7	4.9	25.5	7.0	5.9
乳房(女性のみ)	C50	2146	56.8	4.8	25.5	6.9	5.9
子宮	C53-C55	860	53.1	2.9	28.8	8.6	6.5
子宮頸部	C53	416	44.5	4.6	38.0	7.0	6.0
子宮体部	C54	427	62.8	1.2	20.8	10.3	4.9
卵巢	C56	344	34.9	0.6	40.1	15.4	9.0
前立腺	C61	1987	58.4	0.7	20.7	12.0	8.2
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	581	52.3	1.0	21.2	16.2	9.3
膀胱	C67	539	65.7	0.7	10.6	5.9	17.1
脳・中枢神経	C70-C72	144	66.0	0.0	11.1	2.8	20.1
甲状腺	C73	359	35.1	32.6	18.9	5.8	7.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	771	26.2	0.0	15.6	35.0	23.2
多発性骨髄腫	C88-C90	157	0.6	0.0	0.0	0.0	99.4
白血病	C91-C95	242	0.8	0.4	0.8	1.2	96.7

表5 臨床進行度分布(%) : 部位別

B 上皮内がんを含む

DCOを除く届出患者、男女計

2009年

部位	ICD10	集計対象数	上皮内	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	24769	6.5	38.6	5.5	18.4	18.3	12.7
食道	C15 D001	744	5.6	27.4	5.6	28.2	25.0	8.1
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	3851	17.1	32.8	12.2	9.0	17.2	11.6
結腸	C18 D010	2449	18.3	32.5	11.8	7.8	17.0	12.7
直腸	C19-C20 D011-D012	1402	15.1	33.4	12.8	11.2	17.7	9.8
肺	C33-C34 D021-D022	2832	0.0	23.8	3.7	23.3	39.2	9.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	590	18.8	62.2	0.0	7.6	2.0	9.3
乳房	C50 D05	2379	9.3	51.4	4.4	23.2	6.3	5.4
乳房(女性のみ)	C50 D05	2367	9.3	51.5	4.4	23.2	6.3	5.3
子宮	C53-C55 D06	1130	23.9	40.4	2.2	21.9	6.5	5.0
子宮頸部	C53 D06	686	39.4	27.0	2.8	23.0	4.2	3.6
膀胱	C67 D090	795	32.2	44.5	0.5	7.2	4.0	11.6

表5 臨床進行度分布(%) : 部位別
A 上皮内がんを除く

DCOを除く届出患者、男女計 2010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	23727	42.6	9.7	15.7	20.3	11.7
口腔・咽頭	C00-C14	583	36.7	13.7	36.9	5.1	7.5
食道	C15	782	32.7	6.1	31.5	21.9	7.8
胃	C16	3608	49.3	7.8	13.8	20.8	8.3
大腸	C18-C20	3316	43.1	17.2	9.4	19.2	11.1
結腸	C18	2179	42.8	16.2	10.1	19.8	11.1
直腸	C19-C20	1137	43.6	19.1	7.9	18.2	11.2
肝および肝内胆管	C22	1088	55.4	3.7	14.7	13.3	12.9
胆嚢・胆管	C23-C24	538	13.8	11.9	32.0	27.0	15.4
膵臓	C25	912	5.9	1.6	33.2	50.7	8.6
喉頭	C32	189	72.5	5.8	17.5	0.5	3.7
肺	C33-C34	2957	24.8	12.2	13.1	42.9	7.0
皮膚	C43-C44	514	77.6	2.3	9.1	1.9	8.9
乳房	C50	2249	56.8	21.9	8.0	6.0	7.3
乳房(女性のみ)	C50	2243	56.9	21.9	7.9	6.0	7.3
子宮	C53-C55	840	53.7	15.0	14.0	9.5	7.7
子宮頸部	C53	395	50.1	20.5	14.7	7.6	7.1
子宮体部	C54	430	58.4	10.2	13.3	10.9	7.2
卵巣	C56	321	28.7	17.8	26.8	15.9	10.9
前立腺	C61	2173	62.1	0.9	19.1	11.9	6.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	601	48.4	1.2	24.5	18.3	7.7
膀胱	C67	540	66.5	1.1	12.6	6.3	13.5
脳・中枢神経	C70-C72	146	63.0	0.0	5.5	0.0	31.5
甲状腺	C73	269	37.9	13.0	33.8	8.2	7.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	804	24.5	0.2	16.4	39.9	18.9
多発性骨髄腫	C88-C90	179	0.6	0.0	0.6	3.9	95.0
白血病	C91-C95	293	0.7	0.0	0.7	1.7	96.9

表5 臨床進行度分布(%) : 部位別

B 上皮内がんを含む

DCOを除く届出患者、男女計 2010年

部位	ICD10	集計対象数	上皮内	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	25649	7.5	39.4	9.0	14.5	18.8	10.8
食道	C15 D001	845	7.5	30.3	5.7	29.1	20.2	7.2
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	26494	7.5	39.1	8.9	15.0	18.8	10.7
結腸	C18 D010	2678	18.6	34.8	13.2	8.3	16.1	9.0
直腸	C19-C20 D011-D012	1329	14.4	37.3	16.3	6.8	15.6	9.6
肺	C33-C34 D021-D022	2962	0.2	24.8	12.2	13.1	42.8	7.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	657	21.8	60.7	1.8	7.2	1.5	7.0
乳房	C50 D05	3619	4.1	31.3	10.3	12.0	35.3	7.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	2534	11.5	50.4	19.4	7.0	5.3	6.5
子宮	C53-C55 D06	6810	8.5	41.2	12.9	9.7	20.9	6.8
子宮頸部	C53 D06	763	48.2	26.0	10.6	7.6	3.9	3.7
膀胱	C67 D090	823	34.4	43.6	0.7	8.3	4.1	8.9

表6 受療割合(部位別)

A 上皮内がんを除く

2009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	23147	51.8	11.9	40.2	59.3
口腔・咽頭	C00-C14	560	51.4	31.8	35.9	72.1
食道	C15	702	44.3	35.6	51.0	91.5
胃	C16	3716	65.4	0.6	27.0	32.3
大腸	C18-C20	3191	70.8	1.6	30.8	36.9
結腸	C18	2001	68.7	0.4	28.3	33.2
直腸	C19-C20	1190	74.4	3.5	35.0	43.2
肝および肝内胆管	C22	1128	21.5		23.3	68.3
胆嚢・胆管	C23-C24	550	46.9	1.8	29.8	46.9
膵臓	C25	853	33.3	1.6	49.9	66.1
喉頭	C32	181	27.1	64.1	21.0	89.5
肺	C33-C34	2831	30.6	17.6	44.5	71.1
皮膚	C43-C44	479	80.0	1.5	5.0	7.7
乳房	C50	2157	76.8	32.7	70.1	104.9
乳房(女性のみ)	C50	2146	76.8	32.8	70.1	105.5
子宮	C53-C55	860	67.0	21.4	42.6	67.0
子宮頸部	C53	416	53.4	40.4	45.9	89.2
子宮体部	C54	427	82.0	3.5	41.0	47.3
卵巣	C56	344	79.7	0.3	66.3	69.5
前立腺	C61	1987	24.8	17.3	52.1	71.3
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	581	67.8	2.9	20.1	28.1
膀胱	C67	539	76.6	6.7	32.8	45.3
脳・中枢神経	C70-C72	144	79.2	50.0	60.4	113.2
甲状腺	C73	359	72.1	2.8	11.1	15.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	771	11.2	13.1	66.3	83.7
多発性骨髄腫	C88-C90	157	1.3	6.4	60.5	75.8
白血病	C91-C95	242	0.4	4.1	68.6	85.5

表6 受療割合(部位別)

B 上皮内がんを含む

2009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	24769	53.9	11.6	38.1	6.8
食道	C15 D001	744	46.1	33.9	48.4	4.6
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	3851	73.5	1.3	25.7	3.9
結腸	C18 D010	2449	72.1	0.3	23.3	3.8
直腸	C19-C20 D011-D012	1402	76.0	3.0	29.7	4.1
肺	C33-C34 D021-D022	2832	30.6	17.5	44.5	9.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	590	82.2	1.2	4.4	1.2
乳房	C50 D05	2379	77.6	33.5	65.0	2.0
乳房(女性のみ)	C50 D05	2367	77.7	33.5	64.9	2.0
子宮	C53-C55 D06	1130	68.8	16.3	32.4	2.3
子宮頸部	C53 D06	686	61.8	24.5	27.8	1.7
膀胱	C67 D090	795	80.5	4.5	31.7	4.7

表6 受療割合(部位別)

A 上皮内がんを除く

2010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	23727	54.5	12.0	40.9	6.4
口腔・咽頭	C00-C14	583	53.2	33.6	36.2	4.3
食道	C15	782	47.2	32.2	49.4	4.3
胃	C16	3608	70.5	0.3	27.4	4.4
大腸	C18-C20	3316	79.6	1.4	30.5	3.7
結腸	C18	2179	79.8	0.5	30.0	3.5
直腸	C19-C20	1137	79.3	3.3	31.4	4.2
肝および肝内胆管	C22	1088	22.2	2.8	29.2	43.7
胆嚢・胆管	C23-C24	538	53.2	0.9	30.3	17.7
膵臓	C25	912	32.2	1.8	53.9	12.2
喉頭	C32	189	30.7	77.2	24.3	3.2
肺	C33-C34	2957	32.8	16.1	43.1	7.7
皮膚	C43-C44	514	86.0	3.7	7.2	0.4
乳房	C50	2249	80.1	32.3	69.5	1.6
乳房(女性のみ)	C50	2243	80.1	32.4	69.4	1.6
子宮	C53-C55	840	66.8	19.4	38.5	2.5
子宮頸部	C53	395	51.6	38.2	37.2	2.5
子宮体部	C54	430	82.1	2.6	40.5	2.3
卵巣	C56	321	77.9	0.0	67.9	2.5
前立腺	C61	2173	23.8	19.7	53.8	1.4
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	601	71.0	3.3	18.0	4.5
膀胱	C67	540	77.4	3.9	31.9	4.8
脳・中枢神経	C70-C72	146	72.6	46.6	49.3	1.4
甲状腺	C73	269	78.1	3.3	13.4	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	804	10.2	10.2	69.7	2.4
多発性骨髄腫	C88-C90	179	0.6	6.1	57.0	7.3
白血病	C91-C95	293	1.4	1.7	72.4	9.9

表6 受療割合(部位別)

B 上皮内がんを含む

2010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	25649	57.3	11.5	38.6	6.0
食道	C15 D001	845	49.3	30.2	45.8	4.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	4007	82.5	1.2	25.3	3.2
結腸	C18 D010	2678	82.9	0.4	24.5	2.9
直腸	C19-C20 D011-D012	1329	81.8	2.9	26.9	3.6
肺	C33-C34 D021-D022	2962	32.9	16.1	43.0	7.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	657	87.8	3.0	5.9	0.8
乳房	C50 D05	2541	81.3	32.7	63.7	1.5
乳房(女性のみ)	C50 D05	2534	81.3	32.8	63.7	1.5
子宮	C53-C55 D06	1208	73.5	13.6	26.7	1.9
子宮頸部	C53 D06	763	69.6	19.9	19.3	1.6
膀胱	C67 D090	823	83.2	2.7	34.6	4.4

表7 精度指標：部位別、性別

A 上皮内がんを除く

2009年

部位	ICD-10	罹患/死亡比 (1/M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(%)				病理学的裏付けの ある症例 MV(%)			
		男		女		男		女		男		女		男		女	
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	全部位	1.9	2.1	1.9	2.1	24.0	23.8	23.9	23.9	19.2	18.7	19.0	19.0	73.1	73.5	73.3	73.3
口腔・咽頭	C00-C14	2.0	2.4	2.1	2.1	12.5	12.6	12.5	12.5	10.7	8.6	10.1	10.1	85.1	86.8	85.6	85.6
食道	C15	1.5	1.7	1.6	1.6	22.2	28.0	23.0	23.0	18.1	23.2	18.8	18.8	78.6	76.0	78.3	78.3
胃	C16	2.1	1.9	2.0	2.0	23.0	27.8	24.5	24.5	17.7	21.4	18.8	18.8	79.5	74.6	78.0	78.0
大腸	C18-C20	2.2	2.0	2.1	2.1	22.9	27.1	24.6	24.6	18.8	21.2	19.8	19.8	77.1	71.7	74.9	74.9
結腸	C18	2.3	1.8	2.1	2.1	24.3	30.4	27.0	27.0	19.3	23.8	21.3	21.3	75.6	67.5	72.1	72.1
直腸	C19-C20	2.1	2.5	2.2	2.2	20.7	20.0	20.4	20.4	18.2	15.6	17.2	17.2	79.4	80.7	79.9	79.9
肝および肝内胆管	C22	1.2	1.3	1.2	1.2	37.8	45.3	40.0	40.0	30.3	32.3	30.9	30.9	32.8	29.9	32.0	32.0
胆嚢・胆管	C23-C24	1.2	1.1	1.2	1.2	38.5	47.4	43.0	43.0	31.4	36.0	33.7	33.7	51.5	36.0	43.6	43.6
膵臓	C25	1.1	1.1	1.1	1.1	41.7	42.8	42.2	42.2	33.7	31.2	32.6	32.6	40.6	35.8	38.4	38.4
喉頭	C32	3.8	2.8	3.7	3.7	8.1	36.4	9.6	9.6	7.5	18.2	8.1	8.1	89.8	63.6	88.3	88.3
肺	C33-C34	1.3	1.5	1.4	1.4	31.7	31.8	31.7	31.7	24.9	25.1	24.9	24.9	68.2	66.9	67.8	67.8
皮膚	C43-C44	7.4	7.4	7.4	7.4	2.8	7.6	5.2	5.2	2.0	7.2	4.6	4.6	97.2	93.2	95.2	95.2
乳房	C50	2.1	4.2	4.2	4.2	26.7	10.4	10.5	10.5	26.7	9.3	9.4	9.4	73.3	88.8	88.7	88.7
子宮	C53-C55	-	3.8	3.8	3.8	-	9.8	9.8	9.8	-	90.4	90.4	90.4	-	90.4	90.4	90.4
子宮頸部	C53	-	4.0	4.0	4.0	-	9.6	9.6	9.6	-	90.6	90.6	90.6	-	90.6	90.6	90.6
子宮体部	C54	-	5.5	5.5	5.5	-	5.4	5.4	5.4	-	94.4	94.4	94.4	-	94.4	94.4	94.4
卵巣	C56	-	2.0	2.0	2.0	-	20.5	20.5	20.5	-	79.0	79.0	79.0	-	79.0	79.0	79.0
前立腺	C61	5.4	-	5.4	5.4	11.0	-	11.0	11.0	8.8	-	8.8	8.8	85.6	-	85.6	85.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2.4	2.0	2.3	2.3	17.7	23.2	19.5	19.5	14.5	19.6	16.2	16.2	76.5	71.4	74.9	74.9
膀胱	C67	2.6	1.9	2.4	2.4	17.8	31.0	21.0	21.0	14.8	23.2	16.8	16.8	80.1	64.5	76.4	76.4
脳・中枢神経	C70-C72	2.4	2.5	2.4	2.4	21.8	15.8	19.0	19.0	10.3	13.2	11.7	11.7	79.3	82.9	81.0	81.0
甲状腺	C73	3.8	6.0	5.2	5.2	7.8	9.8	9.3	9.3	7.8	7.3	7.5	7.5	89.2	87.8	88.1	88.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.2	2.7	2.4	2.4	17.7	16.4	17.1	17.1	14.0	12.2	13.2	13.2	86.4	84.1	85.4	85.4
多発性骨髄腫	C88-C90	1.3	1.6	1.4	1.4	34.5	32.7	33.6	33.6	30.2	26.9	28.6	28.6	62.1	59.6	60.9	60.9
白血病	C91-C95	1.1	1.4	1.2	1.2	36.3	39.6	37.8	37.8	27.9	29.5	28.6	28.6	96.8	96.6	96.8	96.8

表7 精度指標：部位別、性別
B 上皮内がんを含む

2009年

部位	罹患/死亡比 (I/M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(%)				病理学的裏付けの ある症例 MV(%)			
	男	女	男	女	男女計	男	女	男女	男	女	男女計	男	女	男女計
	1.9	2.2	2.2	2.1	2.1	22.9	22.2	22.6	18.3	17.5	18.0	74.3	75.3	74.7
全部位	1.9	2.2	2.2	2.1	2.1	22.9	22.2	22.6	18.3	17.5	18.0	74.3	75.3	74.7
食道	1.6	1.8	16.7	1.6	1.6	7.2	16.7	8.6	6.2	11.4	6.9	79.6	77.3	79.3
大腸(結腸-直腸)	2.6	2.3	38.4	2.5	2.5	38.4	39.7	38.9	29.9	30.8	30.2	80.8	75.0	78.5
結腸	2.8	2.1	41.7	2.4	2.4	41.7	31.6	37.5	32.2	24.3	28.9	79.9	71.1	76.2
直腸	2.4	2.9	32.9	2.5	2.5	32.9	56.8	41.5	26.1	44.5	32.7	82.1	90.8	82.5
肺	1.3	1.5	0.6	1.4	1.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	68.2	66.9	67.8
皮膚	8.7	9.3	2.4	9.0	9.0	2.4	6.0	4.2	1.7	5.7	3.8	97.6	94.6	96.1
乳房	2.3	4.6	43.8	4.6	4.6	43.8	0.7	1.0	31.3	0.7	0.9	75.0	89.8	89.7
子宮	-	4.9	-	4.9	4.9	-	25.9	26.2	-	23.2	23.5	-	92.6	92.6
子宮頸部	-	6.3	-	6.3	6.3	-	33.7	34.3	-	30.2	30.7	-	94.1	94.1
膀胱	3.8	2.4	11.8	3.3	3.3	11.8	26.3	14.9	9.6	22.2	12.4	76.5	71.4	74.9

表7 精度指標：部位別、性別
A 上皮内がんを除く

部位	ICD-10	罹患/死亡比 (I/M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(%)				病理学的裏付けのある症例 MV(%)			
		男	女	男女計		男	女	男女計		男	女	男女計		男	女	男女計	
		1.9	2.0	1.9		21.4	21.1	21.3		18.6	18.0	18.4		75.6	76.7	76.0	
全部位	C00-C96	1.9	2.0	1.9	21.4	21.1	21.3	18.6	18.0	18.4	75.6	76.7	76.0				
口腔・咽頭	C00-C14	2.7	1.8	2.4	9.5	19.8	12.2	8.7	17.4	11.0	86.1	80.2	84.6				
食道	C15	1.8	1.5	1.7	16.2	24.2	17.3	14.9	19.5	15.6	82.8	78.1	82.2				
胃	C16	2.0	1.8	2.0	20.9	25.1	22.2	17.7	21.0	18.7	80.4	76.5	79.2				
大腸	C18-C20	2.3	1.9	2.1	20.3	22.9	21.3	18.2	19.5	18.7	78.2	75.3	77.0				
結腸	C18	2.4	1.9	2.2	20.8	24.1	22.2	18.1	20.1	19.0	77.9	74.3	76.3				
直腸	C19-C20	2.1	2.0	2.1	19.4	20.0	19.6	18.3	18.0	18.2	78.6	77.7	78.3				
肝および肝内胆管	C22	1.2	1.3	1.2	36.6	38.6	37.2	32.4	31.5	32.1	36.7	33.5	35.7				
胆嚢・胆管	C23-C24	1.2	1.1	1.2	37.7	46.7	42.0	32.6	38.5	35.4	47.7	38.2	43.1				
膵臓	C25	1.2	1.1	1.2	33.9	34.4	34.1	28.0	29.8	28.8	42.4	41.4	41.9				
喉頭	C32	5.9	2.7	5.4	3.8	18.8	5.1	3.3	18.8	4.5	94.0	81.3	92.9				
肺	C33-C34	1.3	1.4	1.3	28.8	29.8	29.1	24.6	24.0	24.4	70.7	71.2	70.8				
皮膚	C43-C44	7.7	10.4	8.8	3.7	2.7	3.2	3.3	2.7	3.0	98.9	98.5	98.7				
乳房	C50	1.3	4.1	4.1	25.0	9.1	9.1	25.0	8.2	8.3	75.0	90.0	89.9				
子宮	C53-C55	-	3.4	3.4	-	8.5	8.5	-	7.2	7.2	-	91.0	91.0				
子宮頸部	C53	-	3.8	3.8	-	4.8	4.8	-	4.6	4.6	-	94.7	94.7				
子宮体部	C54	-	6.2	6.2	-	5.8	5.8	-	4.7	4.7	-	93.8	93.8				
卵巣	C56	-	1.8	1.8	-	20.2	20.2	-	18.1	18.1	-	77.8	77.8				
前立腺	C61	5.0	-	5.0	10.2	-	10.2	9.2	-	9.2	84.4	-	84.4				
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	2.3	1.9	2.2	16.8	17.3	17.0	15.5	16.3	15.7	77.9	71.8	76.2				
膀胱	C67	2.6	1.9	2.4	13.8	28.5	17.6	11.4	26.1	15.2	84.3	68.5	80.2				
脳・中枢神経	C70-C72	1.8	2.1	1.9	14.7	9.7	12.8	13.7	6.5	11.0	81.4	80.6	81.1				
甲状腺	C73	3.4	4.4	4.0	8.6	7.6	7.9	8.6	7.1	7.6	92.5	92.4	92.4				
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.3	2.6	2.4	14.8	13.8	14.4	13.5	12.8	13.2	100.0	100.0	100.0				
多発性骨髄腫	C88-C90	1.5	1.2	1.3	28.7	35.6	31.6	25.2	30.8	27.5	100.0	100.0	100.0				
白血病	C91-C95	1.1	1.4	1.2	32.6	31.4	32.1	29.3	29.1	29.2	100.0	100.0	100.0				

2010年

表7 精度指標：部位別、性別
 B 上皮内がんを含む

2010年

部位	ICD-10	罹患/死亡比 (I/M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(%)		病理学的裏付けの ある症例 MV(%)				
		男	女	男	女	男	女	男	女			
全部位		2.0	2.1	2.1	19.3	19.9	17.7	16.5	17.2	76.8	78.6	77.5
食道	C15 D001	1.9	1.6	1.8	22.6	16.2	14.0	18.2	14.6	83.9	79.6	83.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	2.8	2.2	2.5	20.1	18.2	15.3	17.1	16.0	81.6	78.3	80.3
結腸	C18 D010	2.9	2.2	2.6	21.0	18.7	14.9	17.5	16.0	81.8	77.6	80.1
直腸	C19-C20 D011-D012	2.5	2.2	2.4	17.9	17.2	15.9	16.2	16.0	81.4	80.0	80.9
肺	C33-C34 D021-D022	1.3	1.4	1.3	29.7	29.0	24.6	24.0	24.4	70.7	71.3	70.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	9.5	13.6	11.2	3.0	2.1	2.7	2.1	2.4	99.1	98.8	99.0
乳房	C50 D05	1.5	4.6	4.6	22.2	8.1	22.2	7.3	7.4	77.8	91.0	91.0
子宮	C53-C55 D06	-	4.7	4.7	6.0	6.0	-	5.1	5.1	-	93.6	93.6
子宮頸部	C53 D06	-	7.1	7.1	2.6	2.6	-	2.4	2.4	-	97.2	97.2
膀胱	C67 D090	3.9	2.5	3.4	21.5	12.2	7.7	19.6	10.5	89.4	76.3	86.3

表8 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口10万対)：部位、性別

2009年

部位	死亡数						死亡割合(%)						粗死亡率						年齢調整死亡率						累積死亡率					
	男			女			男			女			男			女			男			女			男			女		
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計			
全部位	9060.0	5639	14699	100.0	100.0	100.0	296.9	184.5	240.7	176.5	90.6	128.9	119.4	63.7	88.7	12.0	6.5	9.6	120	65	9.6	1194	637	887	120	65	9.6			
口腔・咽頭	228.0	72	300	2.5	1.3	2.0	7.5	2.4	4.9	4.6	1.0	2.7	3.3	0.7	1.9	0.4	0.1	0.2	33	0.7	0.2	33	0.7	1.9	0.4	0.1	0.2			
食道	483.0	74	557	5.3	1.3	3.8	15.8	2.4	9.1	9.4	1.2	5.1	6.5	0.8	3.5	0.8	0.1	0.5	6.5	0.8	0.5	199	7.8	13.2	0.8	0.1	0.5			
胃	1513.0	727	2240	16.7	12.9	15.2	49.6	23.8	36.7	29.2	11.0	19.2	19.9	7.8	13.2	2.0	0.8	1.4	199	7.8	13.2	2.0	0.8	1.4						
大腸	1078.0	807	1885	11.9	14.3	12.8	35.3	26.4	30.9	21.2	11.9	16.2	14.5	8.2	11.2	1.5	0.8	1.2	14.5	8.2	11.2	1.5	0.8	1.2						
結腸	632.0	599	1231	7.0	10.6	8.4	20.7	19.6	20.2	12.3	8.7	10.3	8.3	6.0	7.0	0.8	0.6	0.7	8.3	6.0	7.0	0.8	0.6	0.7						
直腸	446.0	208	654	4.9	3.7	4.4	14.6	6.8	10.7	8.9	3.2	5.9	6.1	2.2	4.1	0.7	0.2	0.5	6.1	2.2	4.1	0.7	0.2	0.5						
肝・心・胆内胆管	946.0	374	1320	10.4	6.6	9.0	31.0	12.2	21.6	18.6	5.6	11.7	12.6	3.6	7.9	1.3	0.4	0.9	12.6	3.6	7.9	1.3	0.4	0.9						
胆嚢・胆管	342.0	367	709	3.8	6.5	4.8	11.2	12.0	11.6	6.5	4.9	5.6	4.2	3.2	3.7	0.4	0.3	0.3	4.2	3.2	3.7	0.4	0.3	0.3						
膵臓	651.0	512	1163	7.2	9.1	7.9	21.3	16.8	19.0	12.9	7.7	10.2	8.9	5.2	7.0	1.0	0.5	0.8	8.9	5.2	7.0	1.0	0.5	0.8						
喉頭	49.0	4	53	0.5	0.1	0.4	1.6	0.1	0.9	0.9	0.1	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0						
肺	2031.0	719	2750	22.4	12.8	18.7	66.6	23.5	45.0	38.9	10.9	23.3	25.8	7.4	15.6	2.5	0.8	1.7	25.8	7.4	15.6	2.5	0.8	1.7						
皮膚	34.0	34	68	0.4	0.6	0.5	1.1	1.1	1.1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0						
乳房	7.0	560	567	0.1	9.9	3.9	0.2	18.3	9.3	0.1	12.1	6.2	0.1	9.1	4.7	0.0	1.0	0.5	0.1	9.1	4.7	0.0	1.0	0.5						
子宮	-	245	245	-	4.3	1.7	-	8.0	-	-	5.0	-	-	3.7	-	-	0.4	-	-	3.7	-	-	0.4	-						
子宮頸部	-	115	115	-	2.0	0.8	-	3.8	-	-	2.5	-	-	1.9	-	-	0.2	-	-	1.9	-	-	0.2	-						
子宮体部	-	81	81	-	1.4	0.6	-	2.7	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	0.1	-	-	1.2	-	-	0.1	-						
卵巣	-	208	208	-	3.7	1.4	-	6.8	-	-	4.5	-	-	3.3	-	-	0.4	-	-	3.3	-	-	0.4	-						
前立腺	407.0	407	407	4.5	0.0	2.8	13.3	-	6.7	7.5	-	3.1	4.7	-	1.9	0.3	-	0.2	4.7	-	1.9	0.3	-	0.2						
腎・尿路(膀胱除く)	195.0	111	306	2.2	2.0	2.1	6.4	3.6	5.0	3.9	1.7	2.7	2.6	1.2	1.9	0.3	0.1	0.2	2.6	1.2	1.9	0.3	0.1	0.2						
膀胱	188.0	82	270	2.1	1.5	1.8	6.2	2.7	4.4	3.5	1.0	2.1	2.3	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1	2.3	0.6	1.3	0.2	0.0	0.1						
脳・中枢神経	36.0	31	67	0.4	0.5	0.5	1.2	1.0	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1						
甲状腺	27.0	48	75	0.3	0.9	0.5	0.9	1.6	1.2	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0						
悪性小児腫	220.0	153	373	2.4	2.7	2.5	7.2	5.0	6.1	4.5	2.3	3.3	3.0	1.6	2.3	0.2	0.2	0.2	3.0	1.6	2.3	0.2	0.2	0.2						
多発性骨髄腫	90.0	64	154	1.0	1.1	1.0	2.9	2.1	2.5	1.7	0.9	1.3	1.2	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1	1.2	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1						
白血病	171.0	109	280	1.9	1.9	1.9	5.6	3.6	4.6	3.4	2.0	2.7	2.4	1.5	2.0	0.3	0.2	0.2	2.4	1.5	2.0	0.3	0.2	0.2						

表8 死亡数、死亡割合(%), 粗死亡率、年齢調整死亡率(人口10万対)及累積死亡率率(人口10万対)：部位、性別

2010年

部位	死亡数						死亡割合(%)						粗死亡率						年齢調整死亡率						累積死亡率					
	10D-10		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
全部位	9119	5913	15032	100.0	100.0	100.0	297.6	192.5	245.0	170.6	92.0	120.1	115.6	64.4	87.0	12.1	6.7	9.4												
口腔・咽頭	177	95	272	1.9	1.6	1.8	5.8	3.1	4.4	3.4	1.4	2.2	2.4	0.9	1.6	0.3	0.1	0.2												
食道	451	85	536	4.9	1.4	3.6	14.7	2.8	8.7	8.5	1.2	4.4	6.0	0.9	3.3	0.7	0.1	0.4												
胃	1526	740	2266	16.7	12.5	15.1	49.8	24.1	36.9	28.2	10.6	17.8	19.0	7.4	12.6	2.0	0.7	1.3												
大腸	1059	839	1898	11.6	14.2	12.6	34.6	27.3	30.9	20.1	12.3	15.0	13.8	8.6	11.0	1.6	0.9	1.2												
結腸	631	604	1235	6.9	10.2	8.2	20.6	19.7	20.1	11.7	8.8	9.6	7.9	6.1	6.9	0.8	0.6	0.7												
直腸	428	235	663	4.7	4.0	4.4	14.0	7.7	10.8	8.4	3.5	5.4	5.9	2.5	4.1	0.7	0.3	0.5												
肝および胆管	916	393	1309	10.0	6.6	8.7	29.9	12.8	21.3	17.3	5.4	10.4	11.5	3.5	7.3	1.3	0.4	0.8												
胆嚢・胆管	349	367	716	3.8	6.2	4.8	11.4	11.9	11.7	6.4	4.8	5.2	4.2	3.2	3.6	0.4	0.3	0.3												
膵臓	598	509	1107	6.6	8.6	7.4	19.5	16.6	18.0	11.4	7.7	8.9	7.9	5.3	6.5	0.9	0.6	0.8												
喉頭	31	6	37	0.3	0.1	0.2	1.0	0.2	0.6	0.6	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0												
肺	2115	800	2915	23.2	13.5	19.4	69.0	26.0	47.5	38.9	11.6	22.8	26.0	7.9	16.0	2.7	0.9	1.8												
皮膚	35	25	60	0.4	0.4	0.4	1.1	0.8	1.0	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0												
乳房	6	593	599	0.1	10.0	4.0	0.2	19.3	9.8	0.1	12.2	5.5	0.1	9.2	4.7	0.0	1.0	0.5												
子宮	-	270	270	-	4.6	1.8	-	8.8	-	-	5.5	-	-	4.1	-	-	0.4	-												
子宮頸部	-	110	110	-	1.9	0.7	-	3.6	-	-	2.4	-	-	1.8	-	-	0.2	-												
子宮体部	-	73	73	-	1.2	0.5	-	2.4	-	-	1.5	-	-	1.1	-	-	0.1	-												
卵巢	-	223	223	-	3.8	1.5	-	7.3	-	-	4.8	-	-	3.6	-	-	0.4	-												
前立腺	475	475	475	5.2	0.0	3.2	15.5	-	15.5	8.3	-	3.3	5.3	-	2.1	0.4	-	-												
腎・尿管(膀胱除く)	223	105	328	2.4	1.8	2.2	7.3	3.4	5.3	4.3	1.5	2.6	2.9	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2												
膀胱	181	88	269	2.0	1.5	1.8	5.9	2.9	4.4	3.2	1.1	1.9	2.0	0.7	1.2	0.1	0.0	0.1												
脳・中枢神経	57	30	87	0.6	0.5	0.6	1.9	1.0	1.4	1.4	0.6	0.9	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1												
甲状腺	27	45	72	0.3	0.8	0.5	0.9	1.5	1.2	0.5	0.7	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0												
悪性リンパ腫	221	159	380	2.4	2.7	2.5	7.2	5.2	6.2	4.3	2.2	3.1	2.9	1.5	2.2	0.3	0.1	0.2												
多発性骨髄腫	98	85	183	1.1	1.4	1.2	3.2	2.8	3.0	1.8	1.1	1.4	1.2	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1												
白血病	217	121	338	2.4	2.0	2.2	7.1	3.9	5.5	4.5	2.1	3.1	3.3	1.6	2.4	0.3	0.1	0.2												

表10 年齢階級別死亡率(人口10万対)：部位別性別

		2009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	0.8	0.7	0.7	2.0	4.2	3.2	11.3	11.0	23.2	55.1	129.5	260.7	418.6	636.6	980.8	1507.8	2125.3	2890.3
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	2.1	4.9	11.3	15.6	19.9	21.7	27.3	38.8	44.5
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.1	7.6	18.6	29.1	45.4	68.3	73.7	73.0	47.2
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.8	1.9	2.2	8.8	17.3	43.5	73.8	113.1	165.1	232.8	352.7	511.4
	大腸	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.8	0.8	2.6	5.2	21.7	35.3	53.1	80.2	113.0	168.2	239.3	325.2
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.9	0.8	0.9	3.1	9.8	18.1	29.1	42.7	63.3	106.4	146.0	241.8
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.8	2.1	11.9	17.2	24.0	37.6	49.7	61.8	93.2	83.4
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	2.2	8.2	18.4	27.2	47.2	64.9	119.8	180.1	180.2	191.8
	胆嚢・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	4.9	5.4	11.4	24.6	36.6	63.7	97.9	125.1
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	6.7	11.9	21.7	38.8	52.9	69.5	96.4	127.4	152.8
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.4	2.5	2.8	4.3	5.5	7.8	41.7
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.3	3.5	7.2	20.0	55.7	88.9	129.4	221.6	360.1	531.3	711.4
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.5	0.9	2.1	0.5	2.5	9.1	3.1	16.7
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.8	3.1	2.8
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	3.6	5.9	14.4	37.9	77.3	158.5	283.5
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.3	2.1	3.8	6.3	6.3	13.9	23.6	30.9	43.5	55.6
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.1	1.8	5.9	9.3	17.4	28.2	66.8	122.3
	脳・中枢神経	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	2.3	0.4	0.4	1.5	0.5	2.3	0.4	1.4	3.7	4.5	4.7	2.8
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.4	0.8	2.8	0.6	3.6	12.4	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	0.0	0.5	1.1	2.6	1.0	4.9	6.8	5.9	17.2	14.9	40.0	57.5	72.3
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.5	2.7	5.1	4.2	9.9	16.4	23.3	30.6
	白血病	C91-C95	0.0	0.7	0.0	0.7	1.8	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	4.3	6.3	8.4	14.4	20.5	25.5	29.5	27.8
女	全部位	C00-C97	2.4	3.0	2.2	1.5	1.3	5.1	9.6	16.4	40.2	73.3	109.7	151.2	203.3	274.7	408.9	614.6	922.9	1400.9
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	1.1	1.8	1.2	3.6	4.8	6.1	9.4	28.5
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.2	2.7	2.4	3.6	4.8	8.4	15.6	15.8
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	1.9	2.1	4.8	6.1	12.9	13.9	27.2	33.5	50.3	71.2	112.4	226.1
	大腸	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.6	2.4	8.9	11.7	18.3	22.8	41.6	58.1	78.8	142.6	246.2
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.2	2.4	6.7	6.7	13.4	15.5	30.8	41.9	61.2	106.1	188.0
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	2.2	5.0	4.9	7.3	10.9	16.2	17.6	36.4	58.1
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	2.4	2.2	2.2	4.0	6.1	21.3	40.1	55.9	76.0	79.2
	胆嚢・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	1.7	4.9	9.4	12.2	23.4	47.5	83.2	123.6
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	3.3	5.0	16.6	19.9	24.0	38.9	67.4	87.4	125.7
	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	0.8	0.0	0.0	0.0	1.1
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.4	7.2	8.4	14.8	23.2	39.8	56.9	91.8	130.1	172.2
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.4	0.0	1.1	0.6	0.0	0.4	0.5	0.6	0.8	3.1	22.2
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	11.5	23.3	33.0	29.1	31.3	33.0	32.9	43.6	37.5	61.3
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	3.3	4.8	5.6	9.0	16.1	14.2	13.6	15.0	16.1	19.8	33.8
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	2.1	4.8	3.3	3.4	8.9	5.7	4.1	6.6	5.4	11.4	13.7
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.1	2.8	5.4	5.3	7.2	4.8	6.9	6.2	7.4
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.4	7.2	13.4	10.3	13.4	12.2	13.2	14.5	26.0	11.6
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	1.4	0.6	0.6	1.8	2.0	2.7	9.6	17.6	21.9	29.6
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	0.4	0.4	1.4	3.0	9.2	22.9	35.9
	脳・中枢神経	C70-C72	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.6	1.3	2.0	0.5	4.8	3.1	3.1	1.1
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.4	1.4	5.4	6.1	10.4	15.8
	悪性リンパ腫	C81-C85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	0.0	0.5	0.0	2.8	4.0	5.7	5.4	10.2	22.2	25.0	41.2
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.8	3.2	4.2	10.7	15.6	12.7
	白血病	C91-C95	0.8	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.7	1.1	3.6	5.3	6.8	10.2	13.8	11.4	16.9
男女計	全部位	C00-C97	1.6	1.8	1.4	1.8	2.8	4.1	10.5	13.6	31.4	63.9	119.7	205.6	309.0	453.4	689.7	1022.8	1405.2	1811.1
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.3	3.0	6.5	8.3	11.7	13.1	15.8	21.2	32.9
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	5.0	10.6	15.5	24.3	36.0	38.2	38.6	24.5
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.8	1.9	2.0	3.4	7.5	15.1	28.6	50.1	72.8	106.7	145.0	208.8	304.7
	大腸	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.9	1.2	2.5	6.9	16.8	26.8	37.7	60.7	85.0	119.7	181.3	267.9
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.5	1.0	1.6	4.8	8.3	15.7	22.1	36.6	52.4	81.9	122.1	202.8
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.2	0.9	2.1	8.5	11.0	15.5	24.0	32.6	37.8	59.2	65.1
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	2.3	5.3	10.5	15.5	26.3	42.8	79.2	112.6	117.8	110.2
	胆嚢・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.3	5.2	10.3	18.3	29.9	54.9	89.1	124.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	5.1	8.5	19.1	29.2	38.2	53.9	80.6	103.4	133.2
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	1.7	1.4	2.1	2.9	3.1	12.2
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.8	3.4	7.2	14.3	35.1	55.5	84.0	137.8	214.4	291.0	320.7
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.5	0.8	0.6	0.4	1.2	0.5	1.5	4.6	3.1	20.7
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.0	5.5	11.5	16.2	14.6	15.9	16.9	16.8	24.5	23.7	45.2
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.6	2.3	2.7	4.4	8.1	7.2	6.9	7.6	8.7	11.8	24.5
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	2.3	1.6	1.7	4.5	2.9	2.1	3.4	2.9	6.9	10.0
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	1.4	2.7	2.7	3.7	2.4	3.7	3.7	5.4
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	3.5	6.6	5.2	6.8	6.2	6.7	7.9	15.6	8.4
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.8	2.9	7.1	18.6	35.3	63.6	78.1
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.2	1.4	1.3	2.2	4.0	4.1	8.2	16.5	23.7	30.5	36.7
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	1.4	1.1	3.1	5.3	10.1	17.9	40.5	59.7
	脳・中枢神経	C70-C72	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0												

表10 年齢階級別死亡率(人口10万対): 部位別性別

		2010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	0.8	0.7	2.1	1.4	4.9	5.4	6.6	13.4	27.3	53.3	111.6	234.1	376.4	648.9	938.3	1384.8	2143.2	3098.7	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.5	1.9	0.4	0.0	1.6	4.8	8.4	15.0	21.6	24.7	31.0	41.1	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	3.0	6.6	14.3	29.1	43.2	52.1	57.9	70.8	84.8	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	1.1	4.7	6.9	13.7	41.1	58.6	109.4	166.0	223.0	364.1	557.6	
	大腸	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	2.3	3.8	9.9	15.3	32.0	44.3	82.6	118.6	144.7	219.6	313.5	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	2.1	5.4	5.5	13.4	23.9	46.0	70.1	85.1	162.1	221.0	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.7	4.4	9.8	18.6	20.3	36.6	48.5	59.6	57.5	92.5	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.7	6.9	15.9	28.2	37.9	57.3	106.1	189.8	181.3	174.7	
	胆嚢・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	5.5	6.7	12.4	21.6	33.6	51.1	92.9	172.2	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.9	5.9	10.4	19.6	30.7	49.8	67.7	80.0	109.1	146.5	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	0.9	1.8	6.8	10.3	12.8	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.9	4.7	9.4	22.4	46.8	86.1	159.2	204.9	310.7	567.5	752.8		
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	1.1	1.4	2.8	1.9	2.4	2.6	8.8	10.3	
	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	0.5	0.0	0.0	0.6	1.7	2.9	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	1.1	2.4	9.2	19.7	44.3	76.6	153.3	346.9
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.9	1.0	4.4	7.6	10.0	14.1	21.0	34.0	54.5	66.8	
	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	1.1	1.9	3.6	7.5	13.2	29.8	69.3	118.2
	脳・中枢神経	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.5	0.8	3.0	1.5	1.6	2.4	2.4	5.6	4.2	4.3	5.9	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	0.0	0.8	1.9	2.4	4.3	10.3	12.8	
	悪性リンパ腫	C81-C85	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	1.1	0.9	0.4	0.4	2.0	1.6	5.3	8.4	13.1	24.0	36.6	53.1	66.8	
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.5	2.4	4.8	5.2	10.2	13.6	20.6	48.8	
白血病	C91-C95	0.8	0.7	2.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	2.1	2.5	3.3	6.2	10.0	12.2	19.8	33.2	53.1	38.5		
女	全部位	C00-C97	0.8	0.0	1.5	0.7	4.0	2.3	11.5	17.7	42.8	67.4	109.2	169.1	204.4	293.2	413.6	621.4	896.3	1420.8	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.3	1.9	3.5	2.7	2.9	12.4	24.0	24.0	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.3	4.6	3.6	6.9	10.2	5.0	26.0	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	1.6	6.5	5.9	11.4	18.5	21.6	33.5	38.0	64.1	122.9	241.0	
	大腸	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	2.8	9.6	15.9	19.0	24.7	43.9	59.3	71.4	139.9	238.0	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	2.3	7.5	11.4	10.9	15.8	30.3	46.1	52.5	103.9	173.0	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	2.1	4.5	8.1	8.9	13.6	13.3	18.9	36.0	65.0	
	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	1.1	2.3	4.3	11.2	15.4	37.4	64.1	75.9	86.0	
	胆嚢・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.9	3.2	2.8	5.7	8.1	11.8	19.6	42.3	67.9	132.0	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	1.6	6.3	14.7	17.4	29.0	55.9	58.3	77.9	96.0	
	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	0.7	0.0	3.0	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.7	3.7	9.7	16.1	26.6	39.8	70.9	96.9	127.9	189.0	
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.6	0.9	1.2	0.5	1.2	2.2	1.0	10.0	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.5	10.2	18.2	27.9	38.5	32.4	38.5	31.7	39.3	33.0	77.0	
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	1.5	2.9	7.4	8.6	9.7	11.9	9.6	15.8	16.7	21.9	28.0	36.0	
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	2.1	4.2	5.9	2.3	6.2	1.9	5.0	6.9	10.9	10.0	12.0	
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.4	1.9	1.6	4.0	1.9	4.6	6.3	2.9	4.4	6.0	10.0	
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	6.1	6.4	11.4	16.1	9.3	14.0	17.3	13.1	22.0	13.0	
	腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	2.4	5.4	4.5	5.2	14.6	22.0	22.0	
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.1	0.9	0.8	0.9	3.5	12.4	18.0	37.0
	脳・中枢神経	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0	1.1	0.6	0.5	1.2	2.7	1.7	2.9	3.0	5.0		
甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	1.9	3.6	3.5	5.8	7.0	7.0		
悪性リンパ腫	C81-C85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	0.6	1.4	5.8	5.9	11.5	22.6	33.0	38.0		
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	1.9	1.5	4.5	5.2	10.9	23.0	20.0		
白血病	C91-C95	0.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.6	1.0	1.6	0.9	2.7	1.1	1.9	6.9	5.4	4.0	18.2	16.0	21.0		
男女計	全部位	C00-C97	0.8	0.4	1.8	1.1	4.5	3.9	9.0	15.4	34.7	60.1	110.4	201.5	288.9	467.8	670.8	973.5	1400.1	1890.8	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	1.0	0.2	0.3	2.0	3.3	5.9	8.8	12.0	18.1	26.8	28.8	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.5	3.6	8.8	16.7	23.0	29.1	32.2	31.6	42.5	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.7	1.4	5.6	6.4	12.5	29.8	39.8	70.7	100.7	137.4	220.3	329.7	
	大腸	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	2.0	3.3	9.8	15.6	25.5	34.3	62.9	88.4	105.2	172.1	259.1		
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.4	2.2	6.4	8.4	12.1	19.8	38.0	57.9	67.5	127.4	186.4		
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	1.1	3.3	7.3	13.3	14.5	24.9	30.5	37.7	44.7	72.7	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.9	4.1	9.2	16.2	24.3	35.9	71.1	122.1	118.5	110.8	
	胆嚢・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.1	1.8	4.2	6.2	10.2	16.6	26.4	46.3	78.0	143.2	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.9	3.9	8.4	17.1	23.9	39.2	61.7	68.3	90.5	110.1	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.9	0.9	3.5	4.2	5.8	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.8	4.2	6.7	16.2	31.4	55.9	98.4	136.6	195.5	305.5	346.9		
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.8	1.2	2.0	1.2	1.8	2.4	4.2	10.1		
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.2	4.9	8.7	13.7	19.5	16.5	19.6	16.4	22.0	20.8	55.4	
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.7	1.4	3.6	4.1	4.7	6.0	4.9	8.1	8.5	11.8	16.7	25.9</	

付表1 がん罹患数および罹患率：詳細部位別、性別

2009年

部位	国際疾病分類 ICD-10	罹患数			罹患割合			粗罹患率			年齢調整罹患率								
		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	16846	11730	28576	100.0	100.0	100.0	546.0	378.2	461.9	333.5	226.6	272.5	232.6	168.5	195.9	26.7	18.2	22.3
口唇	C00	2	0	2	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
舌根<基底>部	C01	15	2	17	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
舌	C02	104	46	150	0.6	0.4	0.5	3.4	1.5	2.4	2.3	1.0	1.6	1.7	0.7	1.2	0.2	0.1	0.1
歯肉	C03	36	40	76	0.2	0.3	0.3	1.2	1.3	1.2	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
口腔底	C04	26	8	34	0.2	0.1	0.1	0.8	0.3	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	9	3	12	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
口腔	C06	18	22	40	0.1	0.2	0.1	0.6	0.7	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	21	8	29	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
大唾液腺	C08	10	5	15	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	26	7	33	0.2	0.1	0.1	0.8	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	45	9	54	0.3	0.1	0.2	1.5	0.3	0.9	0.9	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	20	5	25	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	52	5	57	0.3	0.0	0.2	1.7	0.2	0.9	1.1	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
下咽頭	C13	57	11	68	0.3	0.1	0.2	1.8	0.4	1.1	1.1	0.2	0.6	0.8	0.1	0.4	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	8	3	11	0.0	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
食道	C15	740	125	865	4.4	1.1	3.0	24.0	4.0	14.0	14.3	2.0	7.9	10.0	1.5	5.6	1.3	0.2	0.7
胃	C16	3165	1414	4579	18.8	12.1	16.0	102.6	45.6	74.0	61.7	23.5	41.1	42.4	16.7	28.6	5.1	1.8	3.4
小腸	C17	47	39	86	0.3	0.3	0.3	1.5	1.3	1.4	1.0	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	1433	1108	2541	8.5	9.4	8.9	46.4	35.7	41.1	28.2	18.3	22.8	19.5	12.9	15.9	2.3	1.5	1.9
直腸S状結腸移行部	C19	196	118	314	1.2	1.0	1.1	6.4	3.8	5.1	4.0	2.4	3.2	2.9	1.8	2.3	0.4	0.2	0.3
直腸	C20	723	401	1124	4.3	3.4	3.9	23.4	12.9	18.2	14.9	7.4	10.9	10.6	5.4	7.9	1.3	0.6	0.9
肝門および肝門管	C21	19	16	35	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	1164	468	1632	6.9	4.0	5.7	37.7	15.1	26.4	23.0	6.9	14.5	15.9	4.7	10.0	1.8	0.5	1.2
胆のう<嚢>	C23	141	205	346	0.8	1.7	1.2	4.6	6.6	5.6	2.7	2.9	2.8	1.8	2.0	1.9	0.2	0.2	0.2
胆道	C24	267	217	484	1.6	1.8	1.7	8.7	7.0	7.8	5.1	2.8	3.9	3.4	1.8	2.6	0.4	0.2	0.3
膵	C25	695	570	1265	4.1	4.9	4.4	22.5	18.4	20.4	13.9	8.6	11.1	9.7	5.9	7.7	1.1	0.6	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	5	5	10	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	14	5	19	0.1	0.0	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
副鼻腔	C31	34	13	47	0.2	0.1	0.2	1.1	0.4	0.8	0.8	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	186	11	197	1.1	0.1	0.7	6.0	0.4	3.2	3.6	0.2	1.7	2.6	0.1	1.3	0.3	0.0	0.2
気管	C33	1	0	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
気管支または肺	C34	2708	1063	3771	16.1	9.1	13.2	87.8	34.3	61.0	52.0	17.3	32.8	35.1	12.1	22.4	3.8	1.5	2.6
胸腺	C37	32	23	55	0.2	0.2	0.2	1.0	0.7	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	27	9	36	0.2	0.1	0.1	0.9	0.3	0.6	0.7	0.1	0.4	0.6	0.1	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膜内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四)肢の骨および関節軟骨	C40	7	8	15	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C41	22	20	42	0.1	0.2	0.1	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	29	27	56	0.2	0.2	0.2	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性新生物	C44	222	224	446	1.3	1.9	1.6	7.2	7.2	7.2	4.3	3.3	3.7	2.9	2.3	2.5	0.3	0.2	0.2
中皮腫	C45	31	7	38	0.2	0.1	0.1	1.0	0.2	0.6	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
カポジ<Kaposi>肉腫	C46	3	0	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	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	C47	1	0	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
後腹膜および腹膜	C48	16	40	56	0.1	0.3	0.2	0.5	1.3	0.9	0.3	0.9	0.6	0.2	0.7	0.5	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明の軟部組織	C49	57	42	99	0.3	0.4	0.3	1.8	1.4	1.6	1.4	0.9	1.2	1.2	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	15	2365	2380	0.1	20.2	8.3	0.5	76.2	38.5	0.3	57.5	29.0	0.2	44.3	22.3	0.0	4.9	2.4
外陰	C51	-	37	37	-	0.3	0.1	-	1.2	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
陰	C52	-	15	15	-	0.1	0.1	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
子宮頸(部)	C53	-	456	456	-	3.9	1.6	-	14.7	-	-	12.2	-	-	9.6	-	-	1.0	-
子宮体部	C54	-	448	448	-	3.8	1.6	-	14.4	-	-	10.7	-	-	8.2	-	-	0.9	-
子宮	C55	-	35	35	-	0.3	0.1	-	1.1	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	414	414	-	3.5	1.4	-	13.3	-	-	10.1	-	-	7.9	-	-	0.8	-
その他および部位不明の女性器	C57	-	12	12	-	0.1	0.0	-	0.4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	5	5	-	0.0	0.0	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰茎	C60	19	-	19	0.1	-	0.1	0.6	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	-	0.0	-
前立腺	C61	2179	-	2179	12.9	-	7.6	70.6	-	-	40.6	-	-	27.3	-	-	-	3.5	-
精巣<睾丸>	C62	54	-	54	0.3	-	0.2	1.8	-	-	1.8	-	-	1.5	-	-	-	0.1	-
副睾丸<精巣上体>	C63	12	-	12	0.1	-	0.0	0.4	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	-	0.0	-
腎盂を除く腎	C64	340	144	484	2.0	1.2	1.7	11.0	4.6	7.8	7.2	2.7	4.9	5.3	2.0	3.6	0.6	0.2	0.4
腎盂	C65	60	37	97	0.4	0.3	0.3	1.9	1.2	1.6	1.2	0.6	0.9	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	63	38	101	0.4	0.3	0.4	2.0	1.2	1.6	1.2	0.6	0.8	0.8	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	493	155	648	2.9	1.3	2.3	16.0	5.0	10.5	9.5	2.2	5.4	6.3	1.5	3.7	0.6	0.1	0.4
その他および部位不明の泌尿器	C68	6	5	11	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	6	5	11	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
髄膜、詳細不明	C70	2	4	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	80	70	150	0.5	0.6	0.5	2.6	2.3	2.4	2.0	1.9	1.9	1.7	1.9	1.8	0.2	0.1	0.2
腎髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	5	2																

付表1 がん罹患数および罹患率: 詳細部位別、性別

2009年

部位	国際疾病 分類 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		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	日本人口			世界人口			男	女	男女計
											男	女	男女計	男	女	男女計			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	785	836	1621	4.7	7.1	5.7	25.4	27.0	26.2	15.7	21.1	18.0	11.1	16.3	13.4	1.4	1.7	1.5
口腔、食道および胃	D00	52	7	59	0.3	0.1	0.2	1.7	0.2	1.0	1.0	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
食道	D001	35	7	42	0.2	0.1	0.1	1.1	0.2	0.7	0.7	0.1	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	454	216	670	2.7	1.8	2.3	14.7	7.0	10.8	9.2	4.2	6.6	6.6	3.0	4.7	0.9	0.4	0.6
結腸	D010	311	137	448	1.8	1.2	1.6	10.1	4.4	7.2	6.3	2.6	4.4	4.5	1.9	3.2	0.6	0.2	0.4
直腸S状結腸移行部	D011	48	26	74	0.3	0.2	0.3	1.6	0.8	1.2	0.9	0.6	0.7	0.7	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	90	48	138	0.5	0.4	0.5	2.9	1.5	2.2	1.8	0.9	1.3	1.3	0.7	1.0	0.2	0.1	0.1
中耳および呼吸器系	D02	7	3	10	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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
気管支または肺	D022	1	0	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
上皮内黒色腫	D03	0	8	8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚その他	D04	46	57	103	0.3	0.5	0.4	1.5	1.8	1.7	0.9	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.1	0.0	0.1
乳房	D05	1	221	222	0.0	1.9	0.8	0.0	7.1	3.6	0.0	5.9	2.9	0.0	4.5	2.3	0.0	0.5	0.2
子宮頸部	D06	-	270	270	-	2.3	0.9	-	8.7	-	-	8.9	-	-	7.2	-	-	0.6	-
その他および部位不明の性器	D07	2	7	9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	223	47	270	1.3	0.4	0.9	7.2	1.5	4.4	4.5	0.9	2.5	3.1	0.6	1.8	0.4	0.1	0.2
膀胱	D090	213	43	256	1.3	0.4	0.9	6.9	1.4	4.1	4.3	0.8	2.4	3.0	0.6	1.7	0.3	0.1	0.2
良性腫瘍																			
髄膜	D32	25	74	99	0.1	0.6	0.3	0.8	2.4	1.6	0.6	1.6	1.1	0.5	1.2	0.8	0.0	0.1	0.1
脳および中枢神経	D33	6	8	14	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	19	23	42	0.1	0.2	0.1	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	4	0	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	54	57	111	0.3	0.5	0.4	1.8	1.8	1.8	1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	9	2	11	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	150	87	237	0.9	0.7	0.8	4.9	2.8	3.8	2.8	1.2	1.9	1.8	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
慢性骨髄増殖性疾患*1	D47	15	16	31	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0

*1 ICD-O-3により性状3に分類される形態

付表1 がん罹患数および罹患率：詳細部位別、性別

2010年

部位	国際疾病 分類 ICD-10	年齢調整罹患率									累積罹患率								
		罹患数			罹患割合			粗罹患率			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	男	女	男女計
全部位	C00-C96	17412	11651	29063	100.0	100.0	100.0	562.0	373.7	467.5	333.5	218.7	268.5	234.0	162.5	193.4	26.7	17.6	22.0
口唇	C00	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	10	2	12	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
舌	C02	111	57	168	0.6	0.5	0.6	3.6	1.8	2.7	2.4	1.1	1.7	1.7	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
歯肉	C03	33	27	60	0.2	0.2	0.2	1.1	0.9	1.0	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	23	7	30	0.1	0.1	0.1	0.7	0.2	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	19	7	26	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔	C06	8	9	17	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	20	14	34	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
大唾液腺	C08	8	4	12	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	27	4	31	0.2	0.0	0.1	0.9	0.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	51	7	58	0.3	0.1	0.2	1.6	0.2	0.9	1.0	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	21	12	33	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	68	6	74	0.4	0.1	0.3	2.2	0.2	1.2	1.3	0.1	0.7	1.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
下咽頭	C13	74	9	83	0.4	0.1	0.3	2.4	0.3	1.3	1.4	0.2	0.8	1.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	7	5	12	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	798	128	926	4.6	1.1	3.2	25.8	4.1	14.9	15.1	2.0	8.2	10.7	1.5	5.9	1.4	0.2	0.8
胃	C16	3089	1349	4438	17.7	11.6	15.3	99.7	43.3	71.4	58.2	21.3	38.3	39.9	15.0	26.6	4.6	1.7	3.1
小腸	C17	77	37	114	0.4	0.3	0.4	2.5	1.2	1.8	1.5	0.7	1.1	1.0	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	1530	1159	2689	8.8	9.9	9.3	49.4	37.2	43.3	28.9	18.4	23.2	19.9	12.9	16.1	2.3	1.5	1.9
直腸<肛結腸移行部>	C19	143	82	225	0.8	0.7	0.8	4.6	2.6	3.6	2.8	1.5	2.2	2.0	1.1	1.6	0.3	0.1	0.2
直腸	C20	776	389	1165	4.5	3.3	4.0	25.0	12.5	18.7	15.7	7.0	11.1	11.4	5.1	8.1	1.4	0.6	1.0
肛門および肛門管	C21	16	10	26	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	1111	492	1603	6.4	4.2	5.5	35.9	15.8	25.8	21.1	7.0	13.6	14.3	4.6	9.2	1.6	0.5	1.0
胆のう<嚢>	C23	122	189	311	0.7	1.6	1.1	3.9	6.1	5.0	2.3	2.6	2.4	1.5	1.7	1.6	0.1	0.2	0.2
胆道	C24	308	214	522	1.8	1.8	1.8	9.9	6.9	8.4	5.5	2.8	4.0	3.8	1.9	2.7	0.4	0.2	0.3
膵	C25	708	573	1281	4.1	4.9	4.4	22.9	18.4	20.6	13.4	8.6	10.9	9.4	5.9	7.5	1.1	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	4	7	11	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
鼻腔および中耳	C30	8	7	15	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	33	16	49	0.2	0.1	0.2	1.1	0.5	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	182	16	198	1.0	0.1	0.7	5.9	0.5	3.2	3.4	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支または肺	C34	2800	1112	3912	16.1	9.5	13.5	90.4	35.7	62.9	52.0	17.7	33.1	35.4	12.5	22.8	3.9	1.4	2.6
胸腺	C37	33	22	55	0.2	0.2	0.2	1.1	0.7	0.9	0.8	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	23	9	32	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.5	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腺内臓	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	8	5	13	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C41	12	7	19	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	35	24	59	0.2	0.2	0.2	1.1	0.8	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性新生物	C44	234	237	471	1.3	2.0	1.6	7.6	7.6	7.6	4.4	3.4	3.8	2.9	2.4	2.6	0.3	0.2	0.2
中皮腫	C45	37	12	49	0.2	0.1	0.2	1.2	0.4	0.8	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ<Kaposi>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	C47	2	2	4	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
後腹膜および腹膜	C48	19	38	57	0.1	0.3	0.2	0.6	1.2	0.9	0.4	0.7	0.6	0.3	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	61	40	101	0.4	0.3	0.3	2.0	1.3	1.6	1.4	0.8	1.1	1.1	0.7	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	8	2444	2452	0.0	21.0	8.4	0.3	78.4	39.4	0.2	57.7	29.0	0.1	44.5	22.3	0.0	4.9	2.5
外陰	C51	0	23	23	0	0.2	0.1	0.0	0.7	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
陰茎	C52	0	11	11	0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
子宮頸(部)	C53	0	414	414	0	3.6	1.4	0.0	13.3	6.7	0.0	10.7	5.3	0.0	8.4	4.2	0.0	0.8	0.4
子宮体部	C54	0	451	451	0	3.9	1.6	0.0	14.5	7.3	0.0	10.7	5.4	0.0	8.3	4.2	0.0	0.9	0.5
子宮	C55	0	40	40	0	0.3	0.1	0.0	1.3	0.6	0.0	0.6	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
卵巣	C56	0	392	392	0	3.4	1.3	0.0	12.6	6.3	0.0	9.2	4.6	0.0	7.3	3.7	0.0	0.8	0.4
その他および部位不明の女性器	C57	0	12	12	0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
陰茎	C58	0	2	2	0	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
陰茎	C60	9	0	9	0.1	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
前立腺	C61	2394	0	2394	13.7	0	8.2	77.3	0.0	38.5	42.9	0.0	19.8	29.2	0.0	13.6	3.8	0.0	1.8
精巣<睾丸>	C62	71	0	71	0.4	0	0.2	2.3	0.0	1.1	2.5	0.0	1.3	2.2	0.0	1.2	0.2	0.0	0.1
副睾丸<精巣上体>	C63	9	0	9	0.1	0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎盂を除く腎	C64	356	128	484	2.0	1.1	1.7	11.5	4.1	7.8	7.5	2.2	4.8	5.5	1.7	3.5	0.6	0.2	0.4
腎盂	C65	79	32	111	0.5	0.3	0.4	2.5	1.0	1.8	1.5	0.5	0.9	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	56	39	95	0.3	0.3	0.3	1.8	1.3	1.5	1.0	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	472	165	637	2.7	1.4	2.2	15.2	5.3	10.2	8.7	2.4	5.1	5.8	1.6	3.4	0.6	0.1	0.4
その他および部位不明の泌尿器	C68	20	3	23	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.4	0.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	9	3	12	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
髄膜、詳細不明	C70	2	2	4	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
脳	C71	98	55	153	0.6	0.5	0.5	3.2	1.8	2.5	2.6	1.5	2.0	2.3	1.2	1.8	0.2	0.1	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系の他の部位	C72	2	5	7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	93	198	291	0.5	1.7	1.0	3.0	6.3	4.7	2.1	4.8	3.4	1.7	3.7	2.7	0.2	0.4	0.3
副腎	C74	13	13	26	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	C75	10																	

付表1 がん罹患数および罹患率:詳細部位別、性別

2010年

部位	国際疾病 分類 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		
		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	867	1055	1922	5.0	9.1	6.6	28.0	33.8	30.9	17.0	26.9	21.5	12.3	21.1	16.4	1.6	2.1	1.8
口腔、食道および胃	D00	75	14	89	0.4	0.1	0.3	2.4	0.4	1.4	1.4	0.3	0.8	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
食道	D001	54	9	63	0.3	0.1	0.2	1.7	0.3	1.0	1.0	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	479	230	709	2.8	2.0	2.4	15.5	7.4	11.4	9.5	4.3	6.8	6.9	3.1	5.0	0.9	0.4	0.7
結腸	D010	328	171	499	1.9	1.5	1.7	10.6	5.5	8.0	6.4	3.2	4.7	4.6	2.3	3.4	0.6	0.3	0.5
直腸S状結腸移行部	D011	29	12	41	0.2	0.1	0.1	0.9	0.4	0.7	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
直腸	D012	109	42	151	0.6	0.4	0.5	3.5	1.3	2.4	2.3	0.8	1.5	1.7	0.6	1.1	0.2	0.1	0.1
中耳および呼吸器系	D02	6	2	8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	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
気管支または肺	D022	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	1	8	9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚その他	D04	63	71	134	0.4	0.6	0.5	2.0	2.3	2.2	1.2	1.0	1.0	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	1	291	292	0.0	2.5	1.0	0.0	9.3	4.7	0.0	7.8	3.9	0.0	6.2	3.0	0.0	0.6	0.3
子宮頸部	D06	0	368	368	0.0	3.2	1.3	0.0	11.8	5.9	0.0	12.0	5.8	0.0	9.9	4.8	0.0	0.9	0.4
その他および部位不明の性器	D07	2	9	11	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	240	62	302	1.4	0.5	1.0	7.7	2.0	4.9	4.7	1.2	2.8	3.4	0.9	2.0	0.4	0.1	0.2
膀胱	D090	229	54	283	1.3	0.5	1.0	7.4	1.7	4.6	4.5	1.0	2.6	3.3	0.7	1.9	0.4	0.1	0.2
良性腫瘍																			
髄膜	D32	36	105	141	0.2	0.9	0.5	1.2	3.4	2.3	0.8	2.3	1.5	0.6	1.8	1.2	0.1	0.2	0.1
脳および中枢神経	D33	10	11	21	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354				0.0	0.0	0.0												
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	7	2	9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	44	47	91	0.3	0.4	0.3	0.2	1.5	1.5	1.1	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	0.1	0.0	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	7	12	19	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	5	2	7	0.0	0.0	0.0	5.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
骨髓異形成症候群	D46	157	93	250	0.9	0.8	0.9	0.6	3.0	4.0	2.9	1.2	1.9	1.9	0.8	1.3	0.2	0.1	0.1
慢性骨髓増殖性疾患*1	D47	19	20	39	0.1	0.2	0.1	0.0	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0

*1 ICD-O-3により性状3に分類される形態

付表2 がん死亡数、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(100万対)、詳細部位別、性別

部位	国際疾病分類			死亡数			割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)			
	ICD-10													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	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C97	9118	5913	15031	100.0	100.0	100.0	297.6	192.5	245.0	170.6	92.0	126.5	115.6	64.4	87.0	12.1	6.7	9.4			
口唇	C00	0	1	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	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	1	0	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	0.0	0.0
舌	C02	31	28	59	0.3	0.5	0.4	1.0	0.9	1.0	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	26	23	49	0.3	0.4	0.3	0.8	0.7	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	8	5	13	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	2	2	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	0.0	0.0	0.0
口腔	C06	6	8	14	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	6	7	13	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大唾液腺	C08	2	1	3	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	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	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	33	7	40	0.4	0.1	0.3	1.1	0.2	0.7	0.6	0.1	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	8	5	13	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	46	2	48	0.5	0.0	0.3	1.5	0.1	0.8	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	10	6	16	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	451	85	536	4.9	1.4	3.6	14.7	2.8	8.7	8.5	1.2	4.6	6.0	0.9	3.3	0.7	0.1	0.4			
胃	C16	1525	740	2265	16.7	12.5	15.1	49.8	24.1	36.9	28.2	10.6	18.5	19.0	7.4	12.6	2.0	0.7	1.3			
小腸	C17	26	17	43	0.3	0.3	0.3	0.8	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	631	604	1235	6.9	10.2	8.2	20.6	19.7	20.1	11.7	8.8	10.1	7.9	6.1	6.9	0.8	0.6	0.7			
直腸S状結腸移行部	C19	3	6	9	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	425	229	654	4.7	3.9	4.4	13.9	7.5	10.7	8.3	3.4	5.8	5.9	2.4	4.1	0.7	0.3	0.5			
肛門および肛門管	C21	7	5	12	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	916	393	1309	10.0	6.6	8.7	29.9	12.8	21.3	17.3	5.4	11.0	11.5	3.5	7.3	1.3	0.4	0.8			
胆のう<嚢>	C23	115	167	282	1.3	2.8	1.9	3.8	5.4	4.6	2.1	2.2	2.2	1.4	1.5	1.4	0.1	0.1	0.1			
胆道	C24	234	200	434	2.6	3.4	2.9	7.6	6.5	7.1	4.3	2.6	3.3	2.9	1.7	2.2	0.3	0.1	0.2			
膵	C25	598	509	1107	6.6	8.6	7.4	19.5	16.6	18.0	11.4	7.7	9.4	7.9	5.3	6.5	0.9	0.6	0.8			
その他および部位不明の消化器	C26	19	12	31	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	2	9	11	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	19	2	21	0.2	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	31	6	37	0.3	0.1	0.2	1.0	0.2	0.6	0.6	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管	C33	1	0	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	0.0	0.0
気管支または肺	C34	2114	800	2914	23.2	13.5	19.4	69.0	26.0	47.5	38.9	11.6	23.7	26.0	7.9	16.0	2.7	0.9	1.8			
胸腺、縦隔および胸膜	C37	9	6	15	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	8	4	12	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器および胸腺	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	0.0	0.0	0.0
(四)肢の骨および関節軟骨	C40	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨および関節軟骨	C41	9	5	14	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	21	14	35	0.2	0.2	0.2	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性新生物	C44	14	11	25	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	23	4	27	0.3	0.1	0.2	0.8	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
カポジ<Kaposi>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	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系	C47	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	8	22	30	0.1	0.4	0.2	0.3	0.7	0.5	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	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	19	17	36	0.2	0.3	0.2	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	6	593	599	0.1	10.0	4.0	0.2	19.3	9.8	0.1	12.2	6.3	0.1	9.2	4.7	0.0	1.0	0.5			
外陰	C51	0	12	12	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰	C52	0	5	5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸(部)	C53	0	110	110	0.0	1.9	0.7	0.0	3.6	1.8	0.0	2.4	1.2	0.0	1.8	0.9	0.0	0.2	0.1			
子宮体部	C54	0	73	73	0.0	1.2	0.5	0.0	2.4	1.2	0.0	1.5	0.7	0.0	1.1	0.6	0.0	0.1	0.1			
子宮	C55	0	87	87	0.0	1.5	0.6	0.0	2.8	1.4	0.0	1.6	0.8	0.0	1.2	0.6	0.0	0.1	0.1			
卵巣	C56	0	223	223	0.0	3.8	1.5	0.0	7.3	3.6	0.0	4.8	2.4	0.0	3.6	1.8	0.0	0.4	0.2			
その他および部位不明の女性器	C57	0	4	4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胎盤	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C60	7	0	7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61	475	0	475	5.2	0.0	3.2	15.5	0.0	7.7	8.3	0.0	3.4	5.3	0.0	2.1	0.4	0.0	0.2			
精巣<睾丸>	C62	6	0	6	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副睾丸<精巣上体>	C63	1	0	1	0																	

付表3 受療割合詳細(%) 部位別
A 上皮内がんを除く

2009年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法							併用療法							
			外科	内視鏡	術式不明の手術	放射線	化学	免疫	内分泌	温熱療法	切除+放射線	切除+薬物	放射線+薬物	放射線+薬物+薬物*	切除+放射線+薬物	その他	不明
全部位	C00-C96	23147	259	4.5	0.1	3.2	10.6	0.1	3.3	0.0	0.8	15.3	3.4	0.2	3.9	7.2	21.4
口腔・咽喉	C00-C14	560	32.3	0.9	0.0	6.1	5.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.0	13.8	0.0	8.4	4.5	20.5
食道	C15	702	11.7	10.4	0.0	5.0	7.3	0.0	0.1	0.0	1.3	13.2	21.5	0.1	7.0	4.8	17.5
胃	C16	3716	31.8	16.7	0.1	0.1	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	0.3	0.0	0.2	4.7	20.7
大腸	C18-C20	3191	39.4	4.5	0.1	0.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.2	23.6	0.1	0.0	1.2	4.6	21.7
結腸	C18	2001	39.3	4.4	0.2	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.1	22.7	0.0	0.0	0.2	4.5	23.9
直腸	C19-C20	1190	39.5	4.5	0.0	0.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.3	25.1	0.2	0.0	2.8	4.7	18.1
肝および肝内胆管	C22	1128	15.7	0.3	0.1	0.8	8.4	0.0	0.0	0.2	0.0	2.4	0.4	0.0	0.1	42.7	28.9
胆嚢・胆管	C23-C24	550	25.1	4.7	0.2	0.5	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.2	0.0	0.5	15.3	27.1
膵臓	C25	853	12.5	2.3	0.1	0.1	27.2	0.0	0.1	0.0	0.0	15.7	1.2	0.1	0.1	14.7	25.8
喉頭	C32	181	16.6	0.6	0.0	41.4	1.7	0.0	0.0	0.0	3.3	0.6	11.6	0.0	5.0	4.4	14.9
肺	C33-C34	2831	17.9	0.1	0.0	4.5	20.5	0.0	0.0	0.0	0.7	9.8	10.2	0.0	1.2	9.0	26.0
皮膚	C43-C44	479	74.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	4.0	0.2	0.0	0.4	1.3	18.4
乳房	C50	2157	14.5	0.0	0.0	2.2	4.2	0.0	3.0	0.0	2.8	32.9	0.7	1.1	25.8	2.1	10.6
乳房(女性のみ)	C50	2146	14.5	0.0	0.0	2.2	4.1	0.0	3.0	0.0	2.8	32.8	0.7	1.1	25.9	2.1	10.6
子宮	C53-C55	860	35.3	0.1	0.0	4.0	4.4	0.0	0.2	0.0	2.6	22.1	9.3	0.0	5.3	2.9	13.7
子宮頸部	C53	416	25.5	0.0	0.0	6.7	4.1	0.0	0.0	0.0	4.3	12.3	18.5	0.0	10.3	2.6	15.6
子宮体部	C54	427	45.7	0.2	0.0	1.4	4.9	0.0	0.5	0.0	0.7	32.6	0.7	0.0	0.7	2.8	9.8
卵巣	C56	344	22.1	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	56.4	0.3	0.0	0.0	2.9	10.2
前立腺	C61	1987	19.5	0.6	0.0	16.3	0.4	0.1	34.5	0.0	0.4	3.5	0.2	1.1	0.2	2.2	21.2
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C68	581	52.5	0.5	0.5	0.5	4.6	0.5	0.0	0.0	0.2	11.7	1.2	0.2	0.9	5.0	21.7
膀胱	C67	539	18.0	20.2	2.4	0.6	0.7	0.4	0.0	0.0	3.5	28.0	0.4	0.4	1.5	5.9	18.0
脳・中枢神経	C70-C72	144	20.8	0.0	0.0	1.4	0.7	0.0	0.0	0.0	2.8	13.2	3.5	0.0	42.4	2.8	12.5
甲状腺	C73	359	61.8	0.3	0.0	0.8	0.6	0.6	0.3	0.0	0.8	8.1	0.6	0.0	0.0	1.9	24.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C90	771	3.8	0.4	0.0	2.3	49.4	0.3	0.0	0.0	0.3	4.9	8.6	0.3	1.3	4.3	24.3
多発性骨髄腫	C88-C90	157	1.3	0.0	0.0	2.5	49.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	8.9	33.1
白血病	C91-C95	242	0.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	12.8	28.1

切除は、外科(体腔鏡的療法・内視鏡的療法・術式不明の手術を含む)

薬物は、化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

その他は、単独療法、併用療法のいずれの項目にもふくまれないもの及びその他の治療を含む

付表3 受療割合詳細(%) 部位別
B 上皮内がんを含む

2009年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法				
			外科	内視鏡	術式不明の手術	放射線	化学	免疫	内分泌	温熱療法	切除+放射線	切除+薬物	放射線+薬物	放射線+薬物	薬物*	切除+放射線+薬物	その他
全部位	C00-C96 D00-D09	24769	26.5	6.6	0.2	2.1	9.9	0.1	3.1	0.0	1.1	14.7	4.2	0.2	3.7	6.8	20.9
食道	C15 D001	744	11.0	14.0	0.0	4.7	6.9	0.0	0.1	0.0	1.2	12.5	20.4	0.1	6.7	4.6	17.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	3851	35.9	15.1	0.2	0.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.1	19.6	0.1	0.0	1.0	3.9	20.2
結腸	C18 D010	2449	35.6	16.0	0.2	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.1	18.6	0.0	0.0	0.2	3.8	21.7
直腸	C19-C20 D011-D012	1402	36.4	13.6	0.0	0.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.2	21.4	0.1	0.0	2.4	4.1	17.6
肺	C33-C34 D021-D022	2832	18.0	0.1	0.0	4.5	20.5	0.0	0.0	0.0	0.7	9.9	10.2	0.0	1.2	9.0	26.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	590	77.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	3.6	0.2	0.0	0.3	1.2	16.3
乳房	C50 D05	2379	17.2	0.0	0.0	1.3	3.8	0.0	2.7	0.0	5.3	30.3	1.7	1.0	24.1	2.0	10.5
乳房(女性のみ)	C50 D05	11	9.1	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	54.5	0.0	0.0	9.1	427.3	9.1
子宮	C53-C55 D06	1130	44.7	0.2	0.0	3.0	3.4	0.0	0.2	0.1	1.9	16.7	7.1	0.0	4.1	2.3	16.4
子宮頸部	C53 D06	686	44.8	0.1	0.0	4.1	2.5	0.0	0.0	0.1	2.6	7.3	11.2	0.0	6.3	1.7	19.2
膀胱	C67 D090	795	15.1	30.2	3.0	0.4	0.6	1.6	0.1	0.1	2.4	26.2	0.3	0.4	1.0	4.9	13.7

粘膜がんを含む

切除は、外科(体腔鏡的療法)・内視鏡的療法・術式不明の手術を含む

薬物は、化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

その他は、単独療法、併用療法のいずれの項目にもふくまれないもの及びその他の治療を含む

付表3 受療割合詳細(%) 部位別
A 上皮内がんを除く

2010年

部位	ICD-10	単独療法										併用療法				不明	
		集計対象数	外科	内視鏡	術式不明の手術	放射線	化学	免疫	内分泌	温熱療法	切除+放射線	切除+薬物	放射線+薬物*	+放射線	+その他		
全部位	C00-C96	23727	26.6	5.5	0.2	2.3	10.5	0.1	3.4	0.0	0.8	16.1	4.3	0.2	4.1	6.5	19.3
口腔、咽頭	C00-C14	583	30.4	0.7	0.0	5.1	4.5	0.0	0.0	0.0	3.9	7.2	13.4	0.0	9.6	4.3	20.9
食道	C15	782	13.4	12.8	0.6	4.1	8.8	0.1	0.0	0.0	0.4	12.3	20.6	0.0	6.1	4.3	16.4
胃	C16	3608	31.8	19.6	0.5	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	0.1	0.0	0.1	4.4	17.0
大腸	C18-C20	3316	44.2	6.8	0.4	0.2	3.5	0.0	0.0	0.0	0.1	25.0	0.1	0.0	0.9	3.8	15.1
結腸	C18	2179	45.4	6.1	0.5	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.1	25.6	0.1	0.0	0.1	3.5	15.2
直腸	C19-C20	1137	42.0	8.2	0.2	0.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.2	23.8	0.2	0.0	2.4	4.3	14.9
肝および胆管	C22	1088	15.4	0.6	0.0	1.4	7.0	0.0	0.1	0.0	0.1	3.0	0.6	0.0	0.1	43.8	27.9
胆嚢・胆管	C23-C24	538	25.5	5.9	0.6	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.2	18.0	0.4	0.0	0.0	17.7	24.0
膵臓	C25	912	9.1	2.7	0.3	0.1	29.4	0.1	0.0	0.0	0.0	18.1	1.2	0.2	0.1	12.2	26.4
喉頭	C32	189	9.0	0.0	0.0	45.0	0.5	0.0	0.0	0.0	7.9	0.5	11.6	0.0	11.6	3.2	10.6
肺	C33-C34	2957	20.9	0.3	0.0	4.9	20.8	0.0	0.0	0.0	0.3	9.8	9.3	0.1	1.0	7.7	24.9
皮膚	C43-C44	514	78.0	0.0	0.0	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	1.8	5.8	0.6	0.0	0.2	0.4	11.5
乳房	C50	2249	14.7	0.1	0.0	0.6	3.1	0.0	2.3	0.0	2.2	33.6	0.4	0.6	28.6	1.6	12.3
乳房(女性のみ)	C50	2243	14.7	0.1	0.0	0.6	3.0	0.0	2.3	0.0	2.2	33.5	0.4	0.6	28.7	1.6	12.3
子宮	C53-C55	840	38.1	0.0	0.0	3.7	1.8	0.0	0.7	0.0	1.3	21.4	8.7	0.0	5.2	2.6	16.4
子宮頸部	C53	395	30.9	0.0	0.0	7.6	1.3	0.0	0.0	0.0	2.5	8.4	17.7	0.0	9.6	2.5	19.5
子宮体部	C54	430	45.3	0.0	0.0	0.2	2.3	0.0	1.4	0.0	0.2	34.0	0.5	0.0	1.4	2.6	12.1
卵巣	C56	321	17.8	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	58.9	0.0	0.0	0.0	2.5	13.4
前立腺	C61	2173	19.4	0.4	0.0	5.6	0.4	0.1	34.5	0.0	0.3	3.2	13.3	1.6	0.3	1.5	19.6
腎・尿管(膀胱除く)	C64-C66 C6f	601	57.1	0.7	0.0	1.2	4.2	1.3	0.0	0.2	0.3	10.8	0.2	0.0	1.2	4.5	18.5
膀胱	C67	540	11.9	31.5	0.7	0.6	1.3	0.2	0.0	0.0	1.7	28.3	0.4	0.0	0.9	4.8	17.8
脳・中枢神経	C70-C72	146	21.9	0.0	0.0	0.7	2.7	0.0	0.0	0.0	7.5	8.2	3.4	0.0	34.9	1.4	19.2
甲状腺	C73	269	63.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.5	11.5	0.4	0.0	0.7	1.1	20.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C9f	804	3.5	0.1	0.0	2.6	56.5	0.0	0.2	0.0	0.1	4.9	5.7	0.1	1.6	2.4	22.3
多発性骨髄腫	C88-C90	179	0.0	0.0	0.0	4.5	49.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	1.7	0.0	7.3	33.5
白血病	C91-C95	293	1.0	0.0	0.0	0.0	64.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	9.9	22.9

切除は、外科(体腔鏡的療法)・内視鏡的療法・術式不明の手術を含む

薬物は、化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用

その他は、単独療法、併用療法のいずれの項目にもふくまれないもの及びその他の治療を含む

付表3 受療割合詳細(%) 部位別
B 上皮内がんを含む

2010年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法										併用療法				
			外科	内視鏡	術式不明の手術	放射線	化学	免疫	内分泌	温熱療法	切除+放射線	切除+薬物	放射線+薬物	放射線+薬物+薬物*	切除+放射線+薬物+その他	不明	
全部位	C00-C96,D00-D09	25649	275	7.9	0.3	2.2	9.8	0.1	3.2	0.0	1.0	15.4	4.0	0.2	3.9	6.1	18.3
食道	C15 D001	845	129	17.0	0.6	4.0	8.2	0.1	0.0	0.0	0.4	11.4	19.2	0.0	5.7	4.3	16.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20 D010-D012	4007	392	19.1	0.7	0.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.1	20.8	0.1	0.0	0.7	3.2	13.1
結腸	C18 D010	2678	399	19.4	0.7	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	20.9	0.1	0.0	0.1	2.9	13.0
直腸	C19-C20 D011-D012	1329	37.7	18.6	0.7	0.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	20.4	0.2	0.0	2.0	3.7	13.2
肺	C33-C34 D021-D022	2962	21.0	0.3	0.0	4.9	20.7	0.0	0.0	0.0	0.3	9.8	9.3	0.1	1.0	7.7	24.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	657	81.1	0.0	0.0	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	1.4	4.7	0.5	0.0	0.2	0.8	9.7
乳房	C50 D05	2541	18.3	0.1	0.0	0.7	2.7	0.0	2.0	0.0	4.8	30.9	0.3	0.5	26.4	1.5	11.7
乳房(女性のみ)	C50 D05	2534	18.3	0.1	0.0	0.7	2.7	0.0	2.0	0.0	4.8	30.8	0.3	0.5	26.4	1.5	11.8
子宮	C63-C65 D06	1208	53.2	0.1	0.0	2.6	1.2	0.0	0.5	0.0	1.0	14.9	6.0	0.0	3.6	2.0	14.8
子宮頸部	C63 D06	763	58.3	0.1	0.0	3.9	0.7	0.0	0.0	0.0	1.4	4.3	9.2	0.0	5.0	1.6	15.5
膀胱	C67 D090	823	9.1	36.6	1.3	0.4	0.9	0.7	0.0	0.0	1.1	31.6	0.2	0.0	0.7	4.4	13.0

粘膜がんを含む

切除は、外科(体腔鏡的療法)・内視鏡的療法・術式不明の手術を含む

薬物は、化学・免疫・内分泌療法のいずれかの併用

その他は、単独療法、併用療法のいずれの項目にもふくまれないもの及びその他の治療を含む

付表4 医療圏別、保健所別罹患数、性別、部位別
A 上皮内がんを除く

医療圏	2009年																												
	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸)		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮体 C53		子宮頸 C54		前立腺 C61						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
千葉県	16846	11730	28576	3165	1414	4579	2352	1627	3979	1433	1108	2541	919	519	1438	1164	468	1632	2709	1063	3772	15	2365	2380	939	456	448	2179	
千葉	2370	1746	4116	420	206	626	345	224	569	200	136	336	145	88	233	155	62	217	405	166	571	2	361	363	146	70	74	367	
東葛南部	3493	2377	5870	619	242	861	473	329	802	309	244	553	164	85	249	233	110	343	621	214	835	4	528	532	199	99	89	398	
東葛北部	3487	2509	5996	651	311	962	490	362	862	297	250	547	193	112	305	218	85	303	542	217	759	5	493	498	225	99	116	392	
印旛	1909	1374	3283	343	174	517	285	202	487	182	150	332	103	52	155	125	47	172	277	122	399	1	284	285	104	56	45	291	
香取海匝	1278	862	2140	259	115	374	187	129	316	107	79	186	80	50	130	88	39	127	193	77	270	1	154	155	64	29	34	193	
山武長生夷隅	1660	1130	2790	326	136	462	193	156	349	119	102	221	74	54	128	131	40	171	257	97	354	1	236	237	84	47	33	257	
安房	681	483	1164	136	66	202	90	68	158	55	39	94	35	29	64	60	18	78	117	50	167	76	76	31	15	15	69		
君津	1188	741	1929	245	95	340	199	89	288	105	61	166	94	28	122	92	44	136	187	69	256	128	128	55	27	26	110		
市原	778	508	1286	166	69	235	90	68	158	59	47	106	31	21	52	61	23	84	110	51	161	1	105	106	31	14	16	102	
保健所	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女
千葉市	2370	1746	4116	420	206	626	345	224	569	200	136	336	145	88	233	155	62	217	405	166	571	2	361	363	146	70	74	367	
船橋	1388	946	2334	248	93	341	207	133	340	139	102	241	68	31	99	95	46	141	245	90	335	1	233	234	66	26	37	182	
市川	1159	801	1960	202	77	279	154	106	260	98	77	175	56	29	85	72	43	115	200	70	270	2	175	177	72	46	24	123	
松戸	2066	1516	3582	366	180	546	282	228	510	172	162	334	110	66	176	122	49	171	326	137	463	3	315	318	145	63	75	259	
野田	386	255	641	102	37	139	43	29	72	24	18	42	19	11	30	26	9	35	65	21	86	1	51	52	20	8	10	39	
印旛	1909	1374	3283	343	174	517	285	202	487	182	150	332	103	52	155	125	47	172	277	122	399	1	284	285	104	56	45	291	
阜生	580	347	927	129	45	174	69	50	119	41	35	76	28	15	43	44	17	61	85	24	109	79	79	18	12	4	90		
夷隅	320	222	542	57	29	86	37	25	62	21	18	39	16	7	23	16	7	23	55	28	83	0	41	41	10	5	5	49	
市原	778	508	1286	166	69	235	90	68	158	59	47	106	94	28	122	92	44	136	187	69	256	128	128	55	27	26	110		
君津	1188	741	1929	245	95	340	199	89	288	105	61	166	94	28	122	92	44	136	187	69	256	128	128	60	28	31	94		
柏	1035	738	1773	183	94	277	165	105	270	101	70	171	64	35	99	70	27	97	151	59	210	1	127	128	60	28	31	94	
習志野	946	630	1576	169	72	241	112	90	202	72	65	137	40	25	65	66	21	87	176	54	230	1	120	121	61	27	28	93	
香取	466	325	791	98	48	146	64	52	116	45	34	79	19	18	37	28	15	43	69	22	91	50	50	26	11	14	75		
海匝	812	537	1349	161	67	228	123	77	200	62	45	107	61	32	93	60	24	84	124	55	179	1	104	105	38	18	20	118	
山武	760	561	1321	140	62	202	87	81	168	57	49	106	30	32	62	71	16	87	117	45	162	1	116	117	56	30	24	118	
安房	681	483	1164	136	66	202	90	68	158	55	39	94	35	29	64	60	18	78	117	50	167	76	76	31	15	15	69		

付表4 医療圏別、保健所別罹患数、性別、部位別
B 上皮内がんを含む

医療圏	2009年																			
	全部位 C00-C96		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸 C53					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
千葉県	17632	12566	30198	1838	4639	1744	1245	2989	1057	593	1650	2710	1063	3773	16	2586	2602	1209	726	
千葉	2487	1878	4365	417	677	251	163	414	166	97	263	405	166	571	2	397	399	188	112	
東葛南部	3637	2542	6179	566	946	377	281	658	189	99	288	622	214	836	4	562	566	254	154	
東葛北部	3647	2664	6311	582	986	358	265	623	224	139	363	542	217	759	5	540	545	268	142	
印旛	1998	1452	3450	343	571	223	167	390	120	61	181	277	122	399	1	302	303	121	73	
香取海浜	1348	932	2280	214	358	128	88	216	86	56	142	193	77	270	1	166	167	91	56	
山武長生夷隅	1745	1230	2975	234	404	148	114	262	86	56	142	257	97	354	2	266	268	123	86	
安房	709	530	1239	77	183	64	44	108	42	33	75	117	50	167		92	92	46	30	
君津	1248	800	2048	237	338	129	70	199	108	31	139	187	69	256		144	144	77	49	
市原	811	538	1349	102	176	66	53	119	36	21	57	110	51	161	1	117	118	41	24	
保健所	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
千葉市	2487	1878	4365	417	677	251	163	414	166	97	263	405	166	571	2	397	399	188	112	
船橋	1455	1015	2470	249	413	169	126	295	80	38	118	246	90	336	1	243	244	76	36	
市川	1203	862	2065	190	311	124	87	211	66	34	100	200	70	270	2	187	189	103	77	
松戸	2168	1603	3771	331	580	209	171	380	122	78	200	326	137	463	3	340	343	174	92	
野田	393	267	660	47	78	27	18	45	20	13	33	65	21	86	1	57	58	23	11	
印旛	1998	1452	3450	343	571	223	167	390	120	61	181	277	122	399	1	302	303	121	73	
長生	607	371	978	85	141	53	40	93	32	16	48	85	24	109	1	84	85	26	20	
夷隅	338	254	592	44	71	25	19	44	19	8	27	55	28	83	0	53	53	22	17	
市原	811	538	1349	102	176	66	53	119	36	21	57	110	51	161	1	117	118	41	24	
君津	1248	800	2048	237	338	129	70	199	108	31	139	187	69	256		144	144	77	49	
柏	1086	794	1880	204	328	122	76	198	82	48	130	151	59	210	1	143	144	71	39	
習志野	979	665	1644	127	222	84	68	152	43	27	70	176	54	230	1	132	133	75	41	
香取	496	355	851	78	138	54	38	92	24	22	46	69	22	91		57	57	35	20	
海浜	852	577	1429	136	220	74	50	124	62	34	96	124	55	179	1	109	110	56	36	
山武	800	605	1405	105	192	70	55	125	35	32	67	117	45	162	1	129	130	75	49	
安房	709	530	1239	106	183	64	44	108	42	33	75	117	50	167		92	92	46	30	

付表4 医療圏別、保健所別罹患数、性別、部位別
A 上皮内がんを除く

2010年

医療圏	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸 C53		子宮体 C54		前立腺 C61						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
千葉県	17412	11651	29063	3089	1349	4438	2449	1630	4079	1530	1159	2689	919	471	1390	1111	492	1603	2801	1112	3913	8	2444	2452	905	414	451	2394	
千葉	2663	1741	4404	460	171	621	398	247	645	238	179	417	160	68	228	185	70	255	411	179	590	398	398	145	77	65	370		
東葛南部	3678	2489	6167	585	264	849	504	356	860	325	251	576	179	105	284	229	108	337	675	245	920	1	523	524	212	95	102	472	
東葛北部	3475	2381	5856	600	275	875	472	328	800	313	252	565	159	76	235	217	112	329	574	195	769	1	528	529	180	74	101	419	
印旛	2030	1352	3382	362	154	516	300	175	475	170	113	283	130	62	192	112	56	168	282	133	415	2	289	291	105	44	59	345	
香取海匝	1228	842	2070	226	116	342	181	128	309	120	89	209	61	39	100	92	28	120	175	74	249	1	148	149	57	29	25	184	
山武長生夷隅	1763	1103	2866	334	142	476	193	135	328	110	88	198	83	47	130	117	48	165	273	111	384	1	217	218	78	35	42	313	
安房	683	482	1165	143	75	218	103	63	166	72	49	121	31	14	45	33	21	54	116	46	162	67	67	32	11	17	98		
君津	1110	752	1862	224	83	307	173	131	304	114	91	205	59	40	99	71	29	100	190	72	262	2	166	168	54	31	21	107	
市原	776	509	1285	164	69	233	124	67	191	67	47	114	57	20	77	55	20	75	103	57	160	108	108	42	18	19	85		
保健所	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女
千葉県	2663	1741	4404	460	171	621	398	247	645	238	179	417	160	68	228	185	70	255	411	179	590	398	398	145	77	65	370		
船橋	1560	1014	2574	255	119	374	212	155	367	146	107	253	66	48	114	90	48	138	277	112	389	210	210	74	34	35	223		
市川	1118	810	1928	189	92	281	158	114	272	101	86	187	57	28	85	71	30	101	204	65	269	1	187	188	73	36	30	124	
松戸	2096	1449	3545	363	161	524	291	204	495	203	153	356	88	51	139	111	65	176	347	126	473	1	331	332	108	43	63	270	
野田	418	260	678	67	27	94	60	36	96	35	29	64	25	7	32	31	17	48	70	24	94	52	52	11	5	6	52		
印旛	2030	1352	3382	382	154	516	300	175	475	170	113	283	130	62	192	112	56	168	282	133	415	2	289	291	105	44	59	345	
長生	561	337	898	101	43	144	60	37	97	35	20	55	25	17	42	40	16	56	81	32	113	1	68	69	25	17	8	127	
夷隅	369	259	628	79	38	117	34	29	63	19	21	40	15	8	23	22	8	30	60	28	88	0	55	55	15	3	11	43	
市原	776	509	1285	164	69	233	124	67	191	67	47	114	57	20	77	55	20	75	103	57	160	108	108	42	18	19	85		
君津	1110	752	1862	224	83	307	173	131	304	114	91	205	59	40	99	71	29	100	190	72	262	2	166	168	54	31	21	107	
柏	961	672	1633	170	87	257	121	88	209	75	70	145	46	18	64	75	30	105	157	45	202	145	145	61	26	32	97		
習志野	1000	665	1665	141	53	194	134	87	221	78	58	136	56	29	85	68	30	98	194	68	262	126	126	65	25	37	125		
香取	491	315	806	95	40	135	72	37	109	48	25	73	24	12	36	29	11	40	71	27	98	1	63	64	24	14	9	66	
海匝	737	527	1264	131	76	207	109	91	200	72	64	136	37	27	64	63	17	80	104	47	151	85	85	33	15	16	118		
山武	833	507	1340	154	61	215	99	69	168	56	47	103	43	22	65	55	24	79	132	51	183	94	94	38	15	23	143		
安房	683	482	1165	143	75	218	103	63	166	72	49	121	31	14	45	33	21	54	116	46	162	67	67	32	11	17	98		

付表4 医療圏別、保健所別罹患数、性別、部位別
B 上皮内がんを含む

医療圏	2010年																			
	全部位 C00-C96		大腸(結腸、直腸) C18-C20		D010-D012		結腸 C18		直腸 C19-C20		肺 C33-C34		D021-D022		乳房 C50		D05		子宮頸 C53	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
千葉県	18279	12706	30985	2915	1855	4770	1858	1330	3188	1057	525	1582	2804	1114	3918	9	2735	2744	1273	782
千葉	2779	1898	4677	454	276	730	281	202	483	173	74	247	413	179	592	444	444	444	200	132
東葛南部	3853	2713	6566	620	412	1032	406	297	703	214	115	329	675	246	921	1	564	565	314	197
東葛北部	3626	2566	6192	552	369	921	373	283	656	179	86	265	574	195	769	2	579	581	238	132
印旛	2136	1481	3617	351	200	551	203	134	337	148	66	214	282	133	415	2	335	337	147	86
香取海匠	1308	935	2243	221	147	368	149	103	252	72	44	116	175	74	249	1	170	171	81	53
山武長生	1848	1205	3053	227	155	382	135	101	236	92	54	146	274	112	386	1	250	251	113	70
安房	732	527	1259	135	71	206	96	53	149	39	18	57	116	46	162	80	80	54	54	33
君津	1186	833	2019	217	152	369	138	106	244	79	46	125	190	72	262	2	186	188	74	51
市原	805	548	1353	137	73	210	76	51	127	61	22	83	103	57	160	127	127	52	52	28
保健所	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
千葉市	2779	1898	4677	454	276	730	281	202	483	173	74	247	413	179	592	444	444	444	200	132
船橋	1654	1092	2746	273	183	456	193	129	322	80	54	134	277	112	389	220	220	220	107	67
市川	1166	904	2070	196	134	330	124	104	228	72	30	102	204	66	270	1	212	213	115	78
松戸	2180	1563	3743	337	228	565	241	171	412	96	57	153	347	126	473	2	362	364	146	81
野田	436	274	710	70	39	109	42	31	73	28	8	36	70	24	94	58	58	58	14	8
印旛	2136	1481	3617	351	200	551	203	134	337	148	66	214	282	133	415	2	335	337	147	86
長生	592	370	962	71	43	114	44	24	68	27	19	46	81	32	113	1	80	81	39	31
夷隅	385	287	672	43	35	78	26	25	51	17	10	27	60	29	89	0	67	67	20	8
市原	805	548	1353	137	73	210	76	51	127	61	22	83	103	57	160	127	127	127	52	28
君津	1186	833	2019	217	152	369	138	106	244	79	46	125	190	72	262	2	186	188	74	51
柏	1010	729	1739	145	102	247	90	81	171	55	21	76	157	45	202	159	159	159	78	43
習志野	1033	717	1750	151	95	246	89	64	153	62	31	93	194	68	262	132	132	132	92	52
香取	519	346	865	84	43	127	57	28	85	27	15	42	71	27	98	1	71	72	34	24
海匠	789	589	1378	137	104	241	92	75	167	45	29	74	104	47	151	99	99	99	47	29
山武	871	548	1419	113	77	190	65	52	117	48	25	73	133	51	184	103	103	103	54	31
安房	732	527	1259	135	71	206	96	53	149	39	18	57	116	46	162	80	80	80	54	33

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

市区町村	全部位 C00-C96		胃 C16		大腸(結腸、直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮頸 C53		子宮体部 C54		副立腺 C61							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計	計						
千葉県	16846	11730	28576	3165	1414	4579	2352	1627	3979	1433	1108	2341	919	519	1438	1164	468	1632	2709	1063	3772	15	2365	2380	939	456	448	2179
千葉県	2370	1746	4116	420	206	626	345	224	569	200	136	336	145	88	233	155	62	217	405	166	571	2	361	363	146	70	74	367
中央区	496	373	869	92	38	130	71	52	123	45	33	78	26	19	45	38	17	55	102	35	137	0	78	78	30	16	14	62
花見川区	478	298	776	92	41	133	61	31	92	32	18	50	29	13	42	27	4	31	82	31	113	0	51	51	33	12	20	65
稲毛区	405	300	705	74	40	114	70	43	113	41	29	70	29	14	43	19	10	49	64	32	96	1	57	58	28	13	15	67
若葉区	435	308	743	79	33	112	58	42	100	29	26	55	29	16	45	34	10	44	77	31	108	0	67	67	20	11	8	80
緑区	249	226	475	35	28	63	35	20	55	20	14	34	15	6	21	18	11	29	40	22	62	1	54	55	13	6	7	48
美浜区	307	241	548	48	26	74	50	36	86	33	16	49	17	20	37	19	10	29	40	15	55	0	54	54	22	12	10	45
鎌子市	341	216	557	65	26	91	45	32	77	23	19	42	22	13	35	24	8	32	61	26	87	1	30	31	17	9	8	52
市川市	840	577	1417	145	60	205	102	77	179	64	54	118	38	23	61	53	35	88	148	53	201	1	112	113	45	26	17	85
船橋市	1388	946	2334	248	93	341	207	133	340	139	102	241	68	31	99	95	46	141	245	90	335	1	233	234	66	26	37	182
鎌山市	209	139	348	47	10	57	24	19	43	9	11	20	15	8	23	16	4	20	36	12	48	0	28	28	10	7	3	16
木更津市	468	271	739	92	37	129	91	31	122	52	20	72	39	11	50	45	14	59	91	24	94	2	49	49	21	8	12	36
松戸市	1248	926	2174	218	121	339	194	129	323	120	93	213	74	36	110	70	32	102	211	85	296	2	186	188	95	42	18	153
野田市	386	255	641	102	37	139	43	29	72	24	18	42	19	11	30	26	9	35	65	21	86	1	51	52	20	8	10	39
茨原市	301	207	508	61	26	87	30	37	67	14	24	38	16	13	29	25	9	34	44	9	53	0	44	44	14	11	2	45
成田市	326	251	577	48	34	82	51	39	90	30	29	59	21	10	31	21	3	24	45	22	67	1	57	58	18	13	4	59
佐倉市	496	336	832	86	42	128	77	54	131	50	40	90	27	14	41	26	11	37	64	31	95	0	70	70	28	17	11	80
東金市	192	155	347	42	16	58	24	23	47	15	12	27	9	11	20	13	1	14	29	11	40	0	30	30	22	14	8	29
旭市	312	189	501	62	27	89	55	23	78	30	13	43	25	10	35	26	10	36	39	11	50	0	45	45	14	6	6	45
習志野市	295	200	495	54	21	75	27	14	41	17	13	30	10	1	11	24	12	36	59	17	76	0	42	42	15	4	5	21
柏市	1035	738	1773	183	94	277	165	105	270	101	70	171	64	35	99	70	27	97	151	59	210	1	127	128	60	28	31	94
勝浦市	82	75	157	11	9	20	10	8	18	6	8	14	4	0	4	6	3	9	15	9	24	0	10	10	5	2	2	12
市原市	778	508	1286	166	69	235	50	68	158	59	47	106	31	21	52	61	23	84	110	51	161	1	105	106	31	14	16	102
流山市	435	285	720	83	34	117	51	46	97	28	31	59	23	15	38	21	10	31	62	31	93	1	63	64	25	12	12	57
八千代市	371	252	623	68	30	98	47	40	87	31	27	58	16	13	29	24	6	30	61	22	83	1	44	45	28	12	14	45
我孫子市	383	305	688	65	25	90	37	53	90	24	38	62	13	15	28	31	7	38	53	21	74	0	66	66	25	9	15	49
鴨川市	196	149	345	39	24	63	33	24	57	27	13	40	6	11	17	16	3	19	30	17	47	0	23	23	7	3	4	25
鎌ヶ谷市	280	178	458	47	21	68	38	36	74	24	25	49	14	11	25	18	3	21	56	15	71	0	34	34	18	7	9	27
君津市	325	217	542	71	27	98	48	30	78	21	22	43	27	8	35	18	18	36	49	24	73	0	33	33	16	8	8	37
富津市	208	144	352	48	20	68	30	14	44	19	9	28	11	5	16	19	9	29	27	12	39	0	29	29	11	8	2	16
浦安市	319	224	543	57	17	74	52	29	81	34	23	57	18	6	24	19	8	27	52	17	69	1	63	64	27	20	7	38
四街道市	207	143	350	40	17	57	24	18	42	13	12	25	11	6	17	13	8	21	40	12	52	0	32	32	12	6	6	32
袖ヶ浦市	187	109	296	34	11	45	30	14	44	13	10	23	17	4	21	10	3	13	41	9	50	0	17	17	7	3	4	21
八街市	205	164	369	42	18	60	26	26	52	18	18	36	8	3	16	15	8	23	25	16	41	0	33	33	17	7	9	26
印西市	242	175	417	49	20	69	35	21	56	21	18	39	14	3	17	19	8	27	32	15	47	0	29	29	12	5	7	32
白井市	137	110	247	22	14	36	22	18	40	16	15	31	6	3	9	5	3	8	22	9	31	0	29	29	7	3	4	27
富里市	140	97	237	24	10	34	21	13	34	11	9	20	10	4	14	14	3	17	25	8	33	0	21	21	8	5	3	20
南房総市	230	152	382	47	23	70	28	16	44	16	10	26	12	6	18	25	10	35	41	16	57	0	21	21	14	5	8	24
匝瑳市	159	132	291	34	14	48	23	22	45	9	13	22	14	9	23	10	6	16	24	18	42	0	29	29	7	3	4	21
香取市	316	215	531	71	31	102	42	36	78	28	27	55	14	9	23	19	10	29	44	15	59	0	35	35	18	9	8	55
山武市	172	148	320	29	12	41	15	27	42	9	17	26	6	10	16	12	6	18	31	10	41	1	34	35	15	7	7	30
いすみ市	166	91	257	31	15	46	20	5	25	10	2	12	10	3	13	7	3	10	29	14	43	0	19	19	2	0	2	24
印旛郡酒々井町	78	43	121	15	8	23	16	6	22	12	6	18	4	0	4	4	2	6	10	6	16	0	3	3	0	0	0	11
印旛郡栄町	78	55	133	17	11	28	13	7	20	11	3	14	2	4	6	8	1	9	14	3	17	0	10	10	2	0	1	4
香取郡神崎町	33	16	49	6	3	9	6	4	10	5	2	7	1	2	3	2	0	2	4	0	4	0	1	2	1	2	1	5
香取郡多古町	52	48	100	11	7	18	7	6	13	5	4	9	2	2	4	2	1	3	11	3	14	0	9	9	4	1	3	9
香取郡夷庭町	65	46	111	10	7	17	9	6	15	7	1	8	2	5	7	5	4	9	10	4	14	0	5	5	2	0	2	6
山武郡大網白里町	145	106	251	29	11	40	16	12	28	9	6	15	7	6	13	14	3	17	18	7	25	0	25	25	10			

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

2009年

千葉県 市区町村 男 女 全部位 C00-C96 肺 C18 D010 直腸 C19-C20 D011-D012 乳房 C50 D05 子宮 C53-C55 D06 子宮頸 C53 D06

市区町村	C00-C96		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		2009年										
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女											
千葉市	17632	12566	30198	2801	4639	1744	1245	2989	1057	593	1650	2710	1063	3773	16	2586	2802	1209	188	399	86	42	28
中央区	513	409	922	83	63	146	57	41	98	26	22	48	102	166	57	2	37	399	188	42	86	42	28
花見川区	508	323	831	76	39	115	43	23	66	33	16	82	31	113	0	59	59	39	59	39	59	39	18
稲毛区	425	319	744	83	46	129	49	32	81	34	14	64	32	96	1	62	63	35	63	35	63	35	20
若葉区	263	238	501	44	23	67	28	17	45	16	6	40	22	108	0	74	74	28	28	19	28	19	19
緑区	326	260	586	60	42	102	38	21	59	22	21	43	40	62	1	58	59	16	16	9	59	16	9
美浜区	351	228	579	48	35	83	26	22	48	22	13	35	15	55	0	58	58	28	28	18	58	28	18
鎌子市	867	617	1484	124	86	210	80	59	139	44	27	118	148	53	201	1	117	118	68	49	118	68	49
船橋市	1455	1015	2470	249	164	413	169	126	295	80	38	118	246	90	336	1	243	244	76	46	336	76	46
鎌山市	213	153	366	25	21	46	10	12	22	15	9	36	12	48	0	34	34	13	13	10	34	13	10
木更津市	493	290	783	108	36	144	62	24	86	46	12	58	70	24	94	0	57	207	27	94	57	27	14
松戸市	1307	980	2287	223	138	361	144	98	242	79	40	119	211	85	296	2	202	204	118	118	202	118	65
野田市	393	267	660	47	31	78	27	18	45	20	13	65	21	86	1	57	58	23	23	23	57	23	11
茂原市	318	222	540	39	42	81	22	38	50	17	14	44	9	53	1	48	49	18	18	18	48	18	15
成田市	336	264	600	55	44	99	32	33	65	23	11	34	22	67	1	61	62	19	19	19	61	62	14
佐倉市	529	371	900	102	68	170	70	47	117	32	21	53	64	31	95	0	76	76	38	38	95	76	38
東金市	202	168	370	29	24	53	18	13	31	11	11	22	29	11	40	0	31	31	28	28	40	31	28
旭市	330	208	538	62	27	89	37	15	52	25	12	37	39	11	50	0	48	48	23	23	50	48	23
柏市	304	211	515	29	16	45	18	14	32	11	2	13	59	17	76	0	45	45	19	19	76	45	19
習志野市	1086	794	1880	204	124	328	122	76	198	82	48	130	151	59	210	1	143	144	71	71	210	143	71
勝浦市	85	85	170	12	8	20	6	8	14	6	0	6	15	9	24	0	13	13	10	10	24	13	10
市原市	811	538	1349	102	74	176	66	53	119	36	21	57	110	51	161	1	117	118	41	41	161	117	41
流山市	457	305	762	60	53	113	33	33	66	27	20	47	62	31	93	1	69	70	30	30	93	69	30
八千代市	379	265	644	53	42	95	36	28	64	17	14	31	61	22	83	1	47	48	36	36	83	47	36
我孫子市	404	318	722	48	58	106	32	40	72	16	18	34	53	22	74	0	69	69	26	26	74	69	26
船橋市	202	165	367	37	27	64	29	14	43	13	13	21	30	17	47	0	28	28	13	13	47	28	13
鎌ヶ谷市	296	189	485	45	37	82	30	26	56	15	11	26	46	15	71	0	40	40	20	20	71	40	20
習志野市	347	235	582	58	31	89	26	23	49	32	8	40	59	24	73	0	38	38	24	24	73	38	24
富津市	214	154	368	35	16	51	24	11	35	11	5	16	27	12	39	0	30	30	16	16	39	30	16
浦安市	336	245	581	66	35	101	44	28	72	22	7	29	52	17	69	1	70	71	35	35	69	70	35
四街道市	224	149	373	36	19	55	23	13	36	13	6	19	40	12	52	0	34	34	13	13	52	34	13
袖ヶ浦市	194	121	315	36	18	54	17	12	29	19	6	25	41	9	50	0	19	19	10	10	50	19	10
八街市	215	167	382	29	27	56	19	18	37	10	9	19	25	16	41	0	33	33	18	18	41	33	18
印西市	247	181	428	38	24	62	23	21	44	15	3	18	32	15	47	0	31	31	13	13	47	31	13
白井市	141	116	257	24	19	43	18	16	34	6	3	9	22	8	31	0	32	32	7	7	31	32	7
富里市	145	103	248	26	14	40	14	10	24	12	4	16	25	8	33	0	22	22	9	9	33	22	9
南房総市	244	168	412	36	19	55	20	12	32	16	7	23	41	16	57	0	26	26	20	20	57	26	20
匝瑳市	171	141	312	26	22	48	11	13	24	15	9	24	24	18	42	0	31	31	11	11	42	31	11
香取市	339	234	573	54	42	96	35	29	64	19	13	32	44	15	59	0	40	40	23	23	59	40	23
山武市	186	156	342	23	28	51	15	18	33	8	10	18	31	10	41	1	37	38	19	19	41	37	19
いすみ市	174	105	279	22	6	28	12	2	14	10	4	14	29	14	43	0	26	26	7	7	43	26	7
印旛郡酒々井町	78	44	122	16	6	22	12	6	18	4	0	4	10	6	16	0	3	3	1	1	16	3	1
印旛郡栄町	83	57	140	17	7	24	12	3	15	5	4	9	14	3	17	0	10	10	3	3	17	10	3
香取郡神崎町	34	18	52	6	5	11	5	3	8	1	2	3	4	0	4	0	1	1	2	2	4	1	2
香取郡多古町	54	52	106	8	6	14	6	4	10	2	2	5	11	3	14	0	10	10	4	4	14	10	4
香取郡真庭町	69	51	120	10	7	17	8	2	10	2	5	7	10	4	14	0	6	6	0	0	14	6	0
山武郡大網白里町	151	115	266	19	14	33	12	8	20	7	6	13	18	7	25	0	29	29	13	13	25	29	13
山武郡九十九里町	85	61	146	10	9	19	8	5	13	2	4	6	11	6	17	0	10	10	3	3	17	10	3
山武郡芝山町	31	22	53	4	4	8	3	3	6	1	1	2	5	0	5	0	5	5	2	2	5	5	2
山武郡構芝光町	145	83	228	20	8	28	14	8	22	6	0	6	23	11	34	0	17	17	10	10	34	17	10
長生郡一宮町	46	26	72	9	1	10	5	0	5	4	1	5	9	4	13	0	4	4	2	2	13	4	2
長生郡睦沢町	39	25	64	10	2	12	7	1	8	3	1	4	6	5	11	0	5	5	1	1	11	5	1
長生郡長生村	62	34	96	11	2	13	7	2	9	4	0	4	6	6	6	0	12	12	3	3	6	12	3
長生郡白子町	69	30	99	8	3	11	7	3	10	1	0	1	8	2	10	0	7	7	1	1	10	7	1
長生郡長柄町	36	10	46	3	3	6	2	3	5	1	0	1	6	2	8	0	3	3	0	0	8	3	0
長生郡長南町	37	24	61	5	3	8	3	3	6	2	0	2	6	2	8	0	5	5	1	1	8	5	1
夷隅郡大多喜町	41	31	72	4	4	8	2	3	5	2	1	3	5	4	9	0	5	5	1	1	9	5	1
夷隅郡御宿町	38	33	71	6	9	15	5	6	11	1	3	4	6	1	7	0	9	9	4	4	7	9	4
安房郡鋸南町	50	44	94	8	10	18	5	6	11	3	4	7	10	5	15	0	4	4	0	0	15	4	0

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

市区町村	全部位		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝臓 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮頸 C53		子宮体 C54		前立腺 C61								
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女									
千葉県	17412	11651	29063	3089	1349	4438	2449	1630	4079	1530	1159	2689	919	471	1390	1111	492	1603	2801	1112	3913	8	2444	2452	905	414	414	451	2394
千葉市	2663	1741	4404	450	171	621	398	247	645	238	179	417	160	68	228	185	70	255	411	179	590	0	398	398	145	77	77	65	370
中央区	608	371	979	40	127	97	49	146	67	34	101	30	15	45	52	17	69	99	42	141	0	80	80	24	24	13	13	11	11
花見川区	490	321	811	85	33	118	71	44	115	36	36	72	35	8	43	29	8	37	81	38	119	0	69	69	28	15	15	13	73
稲毛区	422	277	699	72	27	99	75	43	118	50	31	118	25	12	37	28	11	39	65	21	86	0	64	64	19	8	10	10	55
若葉区	474	314	788	85	34	119	49	43	92	26	30	56	23	13	36	38	17	55	79	35	114	0	66	66	26	12	13	13	63
緑区	282	212	494	58	21	79	45	29	74	26	22	48	19	7	26	15	9	24	28	18	46	0	56	56	24	15	15	8	38
美浜区	387	246	633	63	16	79	61	39	100	33	26	59	28	13	41	23	8	31	59	25	84	0	63	63	24	14	10	10	64
鎌子市	304	206	510	46	32	78	47	31	78	30	22	52	17	9	26	23	6	29	49	19	68	0	34	34	15	7	6	6	41
市川市	828	600	1428	141	75	216	111	88	199	73	65	138	38	23	61	58	25	83	164	42	206	1	131	132	51	23	21	21	76
船橋市	1560	1014	2574	255	119	374	212	155	367	146	107	253	66	48	114	90	48	138	277	112	389	0	210	210	74	34	34	35	223
館山市	200	159	359	39	25	64	30	22	52	22	16	38	8	14	13	8	21	33	12	45	0	18	18	12	3	3	3	6	24
木更津市	417	310	727	82	31	113	82	58	140	51	40	91	31	18	49	21	46	69	28	97	1	71	72	21	10	10	9	36	
松戸市	1282	879	2161	232	99	331	188	129	317	133	96	229	55	33	88	68	34	102	216	77	293	0	213	213	70	31	31	37	153
野田市	418	260	678	67	27	94	60	36	96	35	29	64	25	7	32	31	17	48	70	24	94	0	52	52	11	5	5	6	52
茂原市	293	183	476	51	21	72	35	21	56	18	12	30	17	9	26	17	7	24	44	21	65	1	39	40	17	12	12	10	61
成田市	343	235	578	71	28	99	48	32	80	34	19	53	14	13	27	23	7	30	42	21	63	0	63	63	17	7	7	7	41
佐倉市	510	332	842	72	31	103	78	48	126	49	32	81	29	16	45	24	12	36	73	44	117	1	57	58	26	9	9	16	92
東金市	204	156	360	39	24	63	30	19	49	20	13	33	10	6	16	13	9	22	24	14	38	0	25	25	12	6	6	6	31
旭市	294	207	501	58	34	92	45	33	78	30	22	52	15	11	26	22	7	29	36	21	57	0	34	34	11	5	5	6	52
習志野市	350	204	554	48	21	69	52	24	76	30	13	43	22	11	33	26	5	31	71	29	100	0	28	28	20	11	11	9	47
柏市	961	672	1633	170	87	257	121	88	209	75	70	145	46	18	64	75	30	105	157	45	202	0	145	145	61	26	26	32	97
勝浦市	102	67	169	27	13	40	12	7	19	7	5	12	5	2	7	5	3	8	17	9	26	0	15	15	1	0	0	1	10
市原市	776	509	1285	164	69	233	124	67	191	67	47	114	57	20	77	55	20	75	103	57	160	0	108	108	42	18	18	19	85
流山市	435	303	738	77	33	110	58	45	103	44	35	79	14	10	24	20	18	38	71	21	92	1	65	66	21	14	14	14	67
八千代市	349	245	594	49	17	66	40	31	71	27	19	46	13	12	25	25	10	35	69	26	95	0	51	51	24	6	6	17	42
我孫子市	379	267	646	54	29	83	45	30	75	26	22	48	19	8	27	23	13	36	60	28	88	0	53	53	17	5	5	12	50
鴨川市	200	121	321	47	22	69	35	21	56	23	17	40	12	4	16	7	1	8	26	13	39	0	11	11	11	3	3	8	32
鎌ヶ谷市	301	216	517	44	15	59	42	32	74	21	26	47	21	6	27	17	15	32	54	13	67	0	47	47	21	8	8	11	36
君津市	312	198	510	58	18	76	43	32	75	30	21	51	13	11	24	18	11	29	47	22	69	0	40	40	18	11	11	7	34
君津市	232	140	372	50	23	73	34	21	55	23	16	39	11	5	16	12	6	18	51	12	63	1	28	29	8	6	6	22	22
富津市	290	210	500	48	17	65	47	26	73	28	21	49	19	5	24	13	5	18	40	23	63	0	56	56	22	13	13	9	48
浦安市	242	184	426	49	27	76	30	19	49	17	10	27	13	9	22	12	9	21	40	14	54	1	46	47	9	4	4	29	49
四街道市	149	104	253	34	11	45	14	20	34	10	14	24	4	6	10	6	1	7	23	10	33	0	27	27	7	4	4	3	15
袖ヶ浦市	230	138	368	35	15	50	31	18	49	15	12	27	16	6	22	13	5	18	25	13	38	0	19	19	16	9	9	7	73
八街市	252	163	415	49	23	72	47	20	67	25	17	42	22	3	25	15	11	26	23	12	35	0	26	26	15	6	6	9	73
白井市	134	91	225	18	8	26	21	11	32	9	6	15	12	5	17	8	6	14	29	13	42	0	22	22	10	6	6	4	20
富里市	151	102	253	37	8	45	19	13	32	10	11	21	9	2	11	8	2	10	18	8	26	0	36	36	5	2	2	3	26
南房総市	234	169	403	49	24	73	34	16	50	24	12	36	10	4	14	11	11	22	44	17	61	0	30	30	7	4	4	2	33
匝埦市	139	114	253	27	10	37	17	27	44	12	20	32	5	7	12	18	4	22	19	7	26	0	17	17	7	3	3	4	25
香取市	320	220	540	58	23	81	46	27	73	31	18	49	15	9	24	21	10	31	56	19	75	1	47	48	17	11	11	5	37
山武市	254	99	353	43	6	49	23	15	38	9	10	19	14	5	19	22	5	27	45	9	54	0	20	20	11	1	1	10	60
いすみ市	186	125	311	33	11	44	17	16	33	9	12	21	8	4	12	14	5	19	32	12	44	0	26	26	9	2	2	7	23
印旛郡酒々井町	67	56	123	10	9	19	13	3	16	4	2	6	9	1	10	2	2	4	14	5	19	0	8	8	4	4	4	3	11
印旛郡栄町	101	51	152	21	5	26	13	11	24	7	4	11	6	7	13	7	2	9	18	3	21	0	12	12	3	0	0	3	13
香取郡神崎町	24	17	41	4	4	8	3	0	3	1	0	2	0	0	2	0	0	4	7	3	10	0	4	4	1	1	1	0	3
香取郡多古町	65	44	109	16	7	23	7	6	13	4	5	9	3	1	4	3	1	4	7	3	10	0	7	7	1	1	1	1	11
香取郡東庄町	82	34	116	17	6	23	16	4	20	12	2	14	4	2	6	5	0	5	7	2	9	0	5	5	5	5	2	3	15
山武郡大網白里町</																													

付表5 市区町村別罹患数：部位別、性別
B 上皮内がんを含む

市区町村	全部位 C00-C96		大腸(結腸・直腸) C18-C20		D010-D012		結腸 C18		D010		直腸 C19-C20		D011-D012		肺 C33-C34		D021-D022		乳房 C50		D05		子宮頸 C83		D06	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	18279	12706	30985	2915	1855	4770	1858	1330	3188	1057	525	1582	2804	1114	3918	9	2735	2744	1273	782						
千葉県	2779	1898	4677	454	276	730	281	202	483	173	74	247	413	179	592	0	444	444	200	132						
千葉市	642	406	1048	114	56	170	77	38	115	37	18	55	100	42	142	0	86	86	36	25						
中央区	505	349	854	79	51	130	42	42	84	37	9	46	81	38	119	0	75	75	40	27						
花見川区	439	303	742	82	43	125	56	31	87	26	12	38	65	21	86	0	78	78	28	17						
稲毛区	294	235	529	49	32	113	36	36	74	25	14	39	80	35	115	0	70	70	32	24						
緑区	400	268	668	67	44	111	38	30	55	19	7	26	28	18	46	0	65	65	33	24						
美浜区	325	234	559	59	36	95	37	25	62	22	11	33	59	25	84	0	70	70	31	31						
銚子市	858	660	1518	134	100	234	89	75	164	45	25	70	164	42	206	1	147	148	78	50						
市川市	1654	1092	2746	273	183	456	193	129	322	80	54	134	277	112	389	0	220	220	107	67						
船橋市	218	179	397	43	24	67	31	16	47	12	8	20	33	12	45	0	22	22	24	15						
館山市	452	347	799	101	69	170	61	40	110	40	20	60	69	28	97	1	80	81	30	19						
木更津市	1330	952	2282	213	141	354	152	105	257	61	36	97	216	77	293	1	235	236	98	59						
松戸市	436	274	710	70	39	109	42	31	73	28	8	36	70	24	94	0	58	58	14	8						
野田市	315	202	517	42	25	67	24	15	39	18	10	28	44	21	65	1	45	46	26	21						
茂原市	368	252	620	58	33	91	40	20	62	18	13	31	42	21	63	0	69	69	23	13						
成田市	544	375	919	98	62	160	64	43	107	34	19	53	73	44	117	1	66	67	42	25						
佐倉市	213	168	381	33	20	53	21	14	35	12	6	18	24	14	38	0	29	29	17	11						
東金市	314	229	543	54	39	93	39	28	67	15	11	26	36	21	57	0	37	37	19	13						
旭市	361	212	573	56	24	80	32	13	45	24	11	35	71	29	100	0	28	28	25	16						
習志野市	1010	729	1739	145	102	247	90	81	171	55	21	76	157	45	202	0	159	159	78	43						
勝浦市	108	81	189	15	12	27	10	9	19	5	3	8	17	9	26	0	21	21	2	1						
勝浦市	805	548	1353	137	73	210	76	51	127	61	22	83	103	57	160	0	127	127	52	28						
市原市	455	334	789	71	56	127	56	43	99	15	13	28	71	21	92	1	71	72	29	15						
流山市	359	271	630	46	34	80	30	21	51	16	13	29	69	26	95	0	55	55	38	20						
八千代市	395	277	672	53	31	84	33	23	56	20	8	28	60	28	88	0	56	56	19	7						
我孫子市	214	129	343	43	22	65	31	17	48	12	5	17	26	13	39	0	12	12	17	9						
鎌ヶ谷市	313	233	547	49	37	86	27	30	54	22	7	29	54	13	67	0	49	49	29	16						
鎌ヶ谷市	333	223	556	54	39	93	35	26	61	19	13	32	47	22	69	0	44	44	23	16						
習志野市	242	156	398	40	24	64	27	17	44	13	7	20	51	12	63	1	34	35	12	10						
富津市	308	244	552	62	34	96	35	29	64	27	5	32	40	24	64	0	65	65	37	28						
浦安市	252	197	449	33	23	56	18	14	32	15	9	24	40	14	54	1	51	52	11	6						
四街道市	159	107	266	22	20	42	15	14	29	7	6	13	23	10	33	0	28	28	9	6						
袖ヶ浦市	241	151	392	36	19	55	18	12	30	18	7	25	25	13	38	0	22	22	24	17						
八街市	260	176	436	51	23	74	27	20	47	24	3	27	23	12	35	0	31	31	18	9						
印西市	138	100	238	23	12	35	11	7	18	12	5	17	29	13	42	0	27	27	12	8						
白井市	162	117	279	24	14	38	12	12	24	12	2	14	18	8	26	0	44	44	9	6						
富里市	250	183	433	44	20	64	30	15	45	14	5	19	44	17	61	0	38	38	6	6						
南房総市	150	126	276	24	29	53	16	22	38	8	7	15	19	7	26	0	23	23	8	4						
匝瑳市	341	244	585	53	32	85	36	20	56	17	12	29	56	19	75	1	54	55	24	18						
香取市	263	109	372	26	16	42	12	10	22	14	6	20	45	9	54	0	22	22	16	6						
山武市	194	136	330	21	16	37	12	12	24	9	4	13	32	13	45	0	31	31	12	5						
いすみ市	67	57	124	13	3	16	4	2	6	9	1	10	14	1	15	0	9	9	4	1						
印旛郡酒々井町	104	56	160	15	11	26	9	4	13	6	7	13	18	3	21	0	16	16	4	1						
香取郡神崎町	27	17	44	5	0	5	2	0	2	3	0	3	1	3	4	0	4	4	1	1						
香取郡多古町	66	47	113	8	6	14	5	5	10	3	1	4	7	3	10	0	8	8	2	1						
香取郡東庄町	85	123	208	18	5	23	14	3	17	4	2	6	7	2	9	0	5	5	7	4						
山武郡大網白里	159	103	262	21	8	29	11	6	17	10	2	12	25	6	31	0	27	27	11	8						
山武郡九十九里	90	54	144	6	9	15	3	6	9	3	3	6	17	11	28	0	8	8	1	0						
山武郡芝山町	30	28	58	7	7	14	4	3	7	3	4	7	5	1	6	0	5	5	1	0						
山武郡機芝光町	116	86	202	20	17	37	14	13	27	6	4	10	17	10	27	0	12	12	8	6						
長生郡一宮町	60	31	91	6	0	6	5	0	5	1	0	1	7	1	8	0	7	7	6	5						
長生郡睦沢町	34	28	62	7	5	12	7	3	10	0	2	2	6	2	8	0	5	5	2	1						
長生郡長生村	67	39	106	4	4	8	2	1	3	2	3	5	9	2	11	0	8	8	3	2						
長生郡白子町	34	33	67	5	5	10	2	3	5	3	2	5	7	0	7	0	7	7	1	1						
長生郡長柄町	30	12	42	5	2	7	4	1	5	1	1	2	4	4	6	0	4	4	0	0						
長生郡長南町	52	25	77	2	2	4	0	1	1	1	1	1	3	2	8	0	4	4	1	1						
長生郡大多喜町	45	34	79	4	3	7	2	2	4	2	1	2	3	6	9	0	7	7	0	0						
夷隅郡御宿町	38	36	74	3	3	7	2	2	4	1	2	3	8	1	9	0	8	8	6	2						
安房郡鋤南町	50	36	86	5	5	10	4	4	9	1	0	1	13	4	17	0	8	8	4	3						

千葉県地域がん登録

千葉県がん登録事業実施要領

千葉県がん登録事業における個人情報の保護及び利用等に関する取扱要領

千葉県悪性新生物登録票

千葉県がん登録事業実施要領

1 目的

本事業は、本県のがん死亡者が多い現状に鑑み、県内に住居を有し、がんと診断された患者及びその疑いがあると診断された者並びにがん死亡者（以下「がん患者等」という。）の登録を実施し、がんの罹患の実態を把握することにより、がん対策推進上の基礎資料とし、本県のがん医療水準の向上及び県民の健康増進に寄与することを目的とする。

2 事業の実施主体

本事業は、公益社団法人千葉県医師会及び県内の病院、診療所、がん検診実施機関等(以下「医療機関」という。)の協力を得て千葉県が実施する。

3 登録対象者

がん患者等を対象とする。

4 情報の収集

がん登録に用いる情報は、医療機関から届出された悪性新生物登録票(別記第1号様式。以下「登録票」という。)、市町村から健康福祉センター(保健所)に提出された人口動態調査死亡票のうち必要項目以外をマスキング処理された複写票（以下「死亡票」という。）及び「住民基本台帳法に基づく本人確認情報の利用及び提供に関する条例」に基づく住民基本台帳ネットワークによる生存確認調査により収集する。

(1) 登録票により収集する情報は、次のとおりとする。

ア 基本的項目

- (7) 氏名
- (イ) 性別
- (ウ) 生年月日
- (エ) 住所
- (オ) 診断名
- (カ) 部位側性
- (キ) 初発・再発の別
- (ク) 確診・疑診の別
- (ケ) 診断日
- (コ) 死亡日・死因
- (サ) カルテ番号

イ 付加的項目

- (7) 自施設初診日
- (イ) 来院の動機
- (ウ) 入院の有無
- (エ) 診断方法
- (オ) 病理組織所見
- (カ) 病期
- (キ) 治療方法
- (ク) 喫煙歴

(2) 死亡票により収集する情報は、次のとおりとする。

- (7) 氏名
- (イ) 性別
- (ウ) 生年月日
- (エ) 死亡日時
- (オ) 死亡したところ
- (カ) 死亡した人の住所
- (キ) 死亡した人の国籍
- (ク) 死亡したところの種別（施設の名称含む）
- (ケ) 死亡の原因（発病から死亡までの期間、手術・解剖の有無含む）
- (コ) 死亡診断医療機関名（医師名を含む）
- (サ) 市区町村符号及び保健所符号
- (シ) 事件簿番号

(3) 住民基本台帳ネットワークによる生存確認調査により収集する情報は、次のとおりとする。

- (ア) 氏名
- (イ) 性別
- (ウ) 生年月日
- (エ) 住所
- (オ) 生存の事実
- (カ) 氏名や住所の変更の事実

5 事業の実施方法

本事業は以下により実施する。

なお、事業の一部を公益財団法人ちば県民保健予防財団(以下「予防財団」という。)に委託する。

(1) 医療機関

医療機関は、本要領に基づき登録票を作成し、予防財団へ送付すること。院内がん登録システム等を利用し、地域がん登録に必要な電子データを出力し、電子媒体により提出する場合も可能とする。その場合は、登録室へ直接提出する。

(2) 予防財団

ア 県内の医療機関に対して登録票の提出を依頼すること。

イ 届出された届出票をとりまとめ翌月 15 日までに一括して千葉県がんセンター(以下「がんセンター」という。)研究所がん予防センター(以下「登録室」という。)に送付すること。

(3) 健康福祉センター(保健所)並びに政令市及び中核市(以下「健康福祉センター等」という)

作成した死亡票を翌々月の 15 日までに健康づくり支援課に送付すること。

(4) 健康づくり支援課

ア 健康福祉センター等から提出された死亡票をとりまとめ、翌月の 30 日までに登録室に送付すること。

イ 生存確認調査は、がんと診断した年の 3 年後、5 年後、7 年後及び 10 年後に行うものとし、調査時に死亡が確認されていないがん患者等について、「住民基本台帳法に基づく本人確認情報の利用及び提供に関する条例」に基づき、千葉県総務部市町村課が所有する住民基本台帳ネットワークの端末により実施すること。

(5) 登録室

ア 死亡票と登録票を照合し、その結果届出されていないものについては、医療機関に登録票の提出を依頼すること。

イ 登録票は、別に定める「千葉県悪性新生物(がん)登録事業作業取扱要領」により処理すること。

ウ 千葉県外に居住するがん患者等の登録票が医療機関から提出された場合は、登録を行わずに当該住所地を管轄する都道府県がん登録室に登録票を送付すること。

エ 登録室は、他都道府県がん登録室に対し、そこが有する千葉県在住のがん患者等に関する情報の提供を依頼する。この場合において、情報の提供を受けたときは、登録票に転記後、直ちに原票を返却又は廃棄すること。

オ 生存確認調査は、がんと診断した年の 3 年後、5 年後、7 年後及び 10 年後に行うものとし、調査時に死亡が確認されていないがん患者等について、「住民基本台帳法に基づく本人確認情報の利用及び提供に関する条例」に基づき、千葉県総務部市町村課が所有する住民基本台帳ネットワークの端末により実施すること。

6 秘密の保持

本事業を実施する機関及びその職員は、本事業で知り得た情報を他に漏らしてはならない。その職務を退いた後も同様とする。

7 本人関与の仕組み

本事業について、がん患者等の個人情報に関する権利利益を保護する観点から、本人関与の仕組みとして登録拒否及び登録削除の手続きを設けることとする。

8 情報の利用及び保持

(1) 本事業で得た情報により毎年、千葉県がん登録事業報告書を作成する。

(2) 本事業で得た個人情報の利用及び提供にあたっては、千葉県個人情報保護条例を遵守することとし、その手続きは別に定める。

9 普及啓発

県、がんセンターは、次のとおり、がん登録事業の必要性、本人関与の仕組みを含めた個人情報の取り扱い、データの管理方法及び活用事例など、わかりやすく広報し、県民への周知を十分に図り、本事業の実施について県民の理解を得るよう努めること。

- (1) 「ちば県民だより」等の県広報誌に掲載
県内の各戸に配布される広報紙「ちば県民だより」等の県の広報媒体を活用する。
- (2) 県ホームページに掲載
県健康福祉部内のホームページにおいてがん登録事業を掲載し、がん患者やその家族以外の県民にも広くがん登録を広報し、周知を図る。
- (3) 県内の医療機関にポスターを掲示
医療機関内の県民から見てわかりやすい位置に、県が作成するがん登録事業のポスターを掲示する。
- (4) ハンドブックの作成、配布
県は、事業の概要、個人情報の取扱い等を明示したハンドブックを作成し、健康福祉センター、医師会、医療機関等に配布する。

10 その他

この要領に定めるもののほか、必要な事項については別に定める。

附 則

- この要領は、平成 19 年 4 月 1 日から施行する。
- この要領は、平成 20 年 4 月 1 日から施行する。
- この要領は、平成 21 年 4 月 1 日から施行する。
- この要領は、平成 23 年 4 月 1 日から施行する。
- この要領は、平成 24 年 4 月 1 日から施行する。
- この要領は、平成 25 年 4 月 1 日から施行する。

千葉県がん登録事業における個人情報の保護及び利用等に関する取扱要領

第1 目的

この要領は、千葉県がん登録事業実施要領に基づく、千葉県がん登録事業（以下「がん登録事業」という。）における「千葉県悪性新生物登録票(複製も含む。）」(以下「登録票」という。）、「死亡票の複写(複製も含む。）」(以下「死亡票」という。）及び住民基本台帳ネットワークによる生存確認調査により収集する情報（以下「生存確認情報」という。）の取扱いに関する必要な事項を定め、登録されたがん患者等(以下「登録患者」という。）の個人情報の保護を図るとともに、収集・登録された個人情報の適切な利用を図ることを目的とする。

第2 がん登録事業に従事する者及び義務

- 1 がん登録事業に従事する者の範囲(以下「がん登録従事者」という。）は、以下のとおりとする。
 - (1) 県から事業の一部を委託された公益財団法人ちば県民保健予防財団（以下「予防財団」という。）の登録票を取り扱う担当職員
 - (2) 千葉県健康福祉部健康づくり支援課(以下「健康づくり支援課」という。）担当職員及び千葉県内の健康福祉センター（保健所）及び政令市、中核市(以下「健康福祉センター等」という。）の死亡票を取り扱う担当職員
 - (3) 千葉県がんセンター研究所がん予防センター（以下「登録室」という。）の登録票・死亡票を取り扱う担当職員及び雇用職員、並びに登録室の生存確認調査を実施する担当職員
 - (4) 千葉県がんセンター（以下「がんセンター」という。）からがん登録システムの管理作業を受託した会社から派遣された職員
- 2 がん登録従事職員は、がん登録事業に関して知り得た個人情報を他に漏らしてはならない。また、業務実施に当たっては、登録資料の取り扱いについて、がん登録従事者以外の者の目に触れたり、紛失、破損することがないように、細心の注意を払わなければならない。

第3 管理責任者

- 1 がん登録事業における個人情報の保護及び管理のため、登録室に管理責任者を置く。
- 2 管理責任者は、登録室長をもって充てる。
- 3 管理責任者は、がん登録における個人情報の保護及び管理対策を管理監督し、必要に応じこれを向上させるための対策を講じる。

第4 登録情報の収集

がん登録事業のために収集できる情報(以下「登録情報」という。）は、千葉県がん登録事業実施要領の4の(1)、(2)及び(3)に定めるとおりとする。

第5 登録患者などへの連絡の禁止及び医療機関への追加検査依頼の禁止

がん登録従事者は、登録情報の収集又は確認のために、登録患者又はその家族に連絡してはならない。
また、登録情報以外の情報を得るために登録票の提出のあった医療機関(以下「登録医療機関」という。）に対して、検査を行うことを依頼してはならない。

第6 登録患者の登録情報に関する医療機関への照会

登録患者について、登録票を提出した医療機関に問い合わせる場合、原則として文書によることとし、ファクシミリ又は電子メールによる情報の伝達は行わないこと。

第7 登録情報の電子計算機の使用

- 1 登録情報の入力、出力処理のための電子計算機は登録室に設置されたもののみとすること。
なお、当該電子計算機は通信回路・ネットワークによる外部の電子計算機システムなどと結合はしないこと。
- 2 電子計算機の端末操作は、管理責任者から指示された者以外が行ってはならない。
- 3 生存確認調査に使用する端末の取扱いは、「千葉県住民基本台帳ネットワークシステムセキュリティ対策規程」及び「住民基本台帳ネットワークシステムに係る情報資産管理要領」による。

第8 登録情報の管理

- 1 医療機関は、次に掲げる措置を講じるものとする。
 - 登録票の送付
医療機関は、予防財団（紙媒体の場合）及び登録室（電子媒体の場合）への登録票の提出に当たっては、直接又は書留郵便により送付すること。
- 2 予防財団のがん登録従事者は、次に掲げる措置を講じるものとする。
 - 登録票の管理

- ア 医療機関から提出された登録票の受け入れについては必要な確認措置を講ずるとともに、処理後はすべてキャビネットなどに施錠して保管すること。
 - イ 登録室への登録票の提出については、持参又は書留郵便により送付すること。
- 3 健康福祉センター等及び健康づくり支援課のがん登録従事者は、次に掲げる措置を講ずるものとする。
- 死亡票の管理
 - ア 健康福祉センター等のがん登録従事者は、死亡票の複写に当たって、使用目的の調査項目以外はマスキングするとともに、処理後はすべてキャビネットなどに施錠して保管すること。
 - イ 健康福祉センター等は、健康づくり支援課への死亡票の提出については、直接又は書留郵便により送付すること。
 - ウ 健康づくり支援課のがん登録従事者は、健康福祉センター等から提出された死亡票をキャビネットなどに施錠して保管するとともに、登録室への搬送は、持参又は書留郵便により送付すること。
 - 生存確認情報の管理
 - 健康づくり支援課のがん登録従事者は、住民基本台帳ネットワークの端末機から出力した生存確認情報を記録した帳票及びフロッピーディスク、CD-ROM、光磁気ディスクなどの電子媒体を、キャビネットなどに施錠して保管するとともに、登録室への搬送は、持参又は書留郵便により送付すること。
- 4 登録室のがん登録従事者は、次に掲げる措置を講じるものとする。
- (1) 登録票及び死亡票の管理
- ア 予防財団から提出された登録票及び健康づくり支援課から提出された死亡票の受け入れについては必要な確認措置を講ずるとともに、処理後はすべてキャビネットなどに施錠して保管すること。
 - イ 登録票及び死亡票が不要となった場合は、速やかに裁断し、判読できない状態にして廃棄しなければならない。
- (2) 生存確認情報の管理
- ア 健康づくり支援課から提出された生存確認情報を記録した帳票及びフロッピーディスク、CD-ROM、光磁気ディスクなどの電子媒体の受け入れについては必要な確認措置を講ずるとともに、処理後はすべてキャビネットなどに施錠して保管すること。
 - イ 登録室の生存確認調査を実施する担当職員が住民基本台帳ネットワークの端末機から出力した生存確認情報を記録した帳票及びフロッピーディスク、CD-ROM、光磁気ディスクなどの電子媒体は、キャビネットなどに施錠して保管するとともに、市町村課と登録室の間の搬送は、盗難又は紛失等を防止することができる形状、機能を持つ鞆などに収納し、移動経路は必要かつ最小限のものとする。
 - ウ 生存確認情報を記録した帳票及びフロッピーディスク、CD-ROM、光磁気ディスクなどの電子媒体が不要となった場合は、速やかに裁断し、判読できない状態にして廃棄しなければならない。
- (3) 出力帳票の管理
- ア 出力帳票のうち個人情報を含むものは、キャビネットなどに施錠して保管すること。
 - イ 不要となった出力帳票は、速やかに裁断して消去すること。
- (4) 媒体に記録された情報の管理
- ア 電子計算機処理用に登録情報を記録したフロッピーディスク、CD-ROM、光磁気ディスクなど電子媒体（以下「登録情報記録媒体」という。）は、キャビネットなどに施錠して保管すること。
なお、保管に当たっては、データ管理台帳（様式1）に必要事項を記録し、随時点検を行うこと。
 - イ 登録情報記録媒体は、作業中の事故又は故障に備えて1部に限り複製することができる。なお、複製した媒体は、コピー禁止のプロテクトをかけた上で、全てキャビネットなどに施錠して保管しなければならない。
 - ウ 登録情報記録媒体に記録された情報及び複製が不要になった場合は、速やかに破壊し、消去すること。
- (5) ドキュメントの管理
- システム設計書、操作手順、プログラム説明書等のドキュメントは、キャビネットなどに施錠して保管すること。
なお、保管に当たっては、ドキュメント管理台帳（様式2）に必要事項を記録すること。
- (6) 登録室の入室の管理
- がん登録事業従事者以外の者が登録室に立ち入る場合は、管理責任者の承認を得るものとする。
- 5 データの保存期間
- (1) 死亡票
- 使用後、最長1年間とする。
- (2) 登録票

死亡票による死亡確認後、最長1年間とする。

- (3) 入力データ
死亡票による死亡確認後3年以内に氏名を消去し、残ったデータは本事業廃止まで保存する。
- (4) 住民基本台帳ネットワークシステムの端末から出力した帳票及び電子媒体
使用後、最長1年間とする。

第9 登録情報の提供

1 利用及び提供の制限

登録情報は、次の場合を除き、実施機関以外の者に対し提供はしないこと。

2 登録医療機関への情報提供

- (1) 登録票を提出した医療機関が、治療の評価又は患者管理等のため、当該患者に係る生死の別、死亡年月日、及び死因の情報（以下「予後情報」という。）が必要である場合には、千葉県健康福祉部健康づくり支援課長（以下「健康づくり支援課長」という。）あてに予後情報の提供を申請することができる。
- (2) 予後情報の申請者は、予後情報利用申請書（様式3）により登録室を経由して、健康づくり支援課長に申請すること。なお、申請者、登録室及び健康づくり支援課の間における予後情報利用申請書の送付は、持参又は書留郵便により送付すること。
- (3) 管理責任者は、前号により申請があった場合は、申請に係わる予後情報を添付し、申請書を健康づくり支援課長に提出すること。
- (4) 申請書の提出を受けた健康づくり支援課長は、申請内容を審査し、治療の評価又は患者管理等のため必要であると認められる場合には、予後情報書（様式4）を申請者に書留郵便により交付するとともに、予後情報提供記録簿（様式5）に必要事項を記入すること。
また、審査の結果不適とした場合には、予後情報利用不承認書（様式6）によりその旨を申請者に通知すること。
- (5) 健康づくり支援課長は、予後情報を提供した医療機関の申請者に対し、複写及び他に提供しない旨を記載した予後情報受領書（様式7）を健康づくり支援課長あてに提出するよう求めること。
- (6) 利用目的を達成した予後情報書は、当該医療機関の責任に於いて、裁断し復元及び読み取り不可能な状態とし廃棄すること。また、予後情報書の複製は、すべての段階に於いて行わないこと。

3 他の都道府県（地域がん登録）への情報提供

- (1) 健康づくり支援課長は、予防財団から登録室に提出された登録票のうち、千葉県外に居住する患者については当該住所を管轄する都道府県がん登録室に登録票を提供することができる。
- (2) 健康づくり支援課長は、前号により提供を行う場合は、書留郵便によることとし、また、提供した登録票の情報の管理を適正に行う旨を記載した受領書（様式8）の提出を求めること。
- (3) 利用目的を達成した登録票は、当該都道府県がん登録室の責任に於いて、裁断し復元及び読み取り不可能な状態とし廃棄すること。また、予後情報書の複製は、すべての段階に於いて行わないこと。

4 公表されている資料以外の情報の提供

- (1) 千葉県がん登録事業報告書及び千葉県がん登録事業ホームページなどにより公表されている資料以外であって、個人の識別できない登録情報（以下、「千葉県がんデータ」という。）を公衆衛生活動及び疫学研究等に利用しようとする者は、その情報の提供を登録情報利用承認申請書（様式9）により登録室を経由して健康づくり支援課長に提出すること。なお、申請した内容を変更しようとする場合も、同様とする。
- (2) 健康づくり支援課長は、前号により申請があった場合は、次に掲げる事項に適合していると認めるときは、申請に係る千葉県がんデータの利用を承認し情報を提供することができる。
 - ア 千葉県がんデータの利用ががん対策の推進に寄与するための調査研究を目的とすること。
 - イ 千葉県がんデータが、利用目的を達成する上で必要最小限の範囲内のものであること。
 - ウ 千葉県がんデータの提供を受けようとする者は、登録情報から知り得た情報の管理を適切に行うことができる者であること。
- (3) 健康づくり支援課長は、申請者が千葉県がんデータを利用するにあたり、利用範囲及び利用方法等について条件を付すことができる。
- (4) 健康づくり支援課長は、前第2号の規定により承認をした場合は、申請者に登録情報利用承認書（様式10）を交付し、千葉県がんデータを提供するとともに、登録情報提供記録簿（様式11）に必要事項を記入すること。
また、不承認の場合は、登録情報利用不承認書（様式12）により通知する。
- (5) 健康づくり支援課長は、千葉県がんデータを提供した申請者に対し、千葉県がんデータ受領書（様式13）を健康づくり支援課長あてに提出するよう求めること。
- (6) 健康づくり支援課長は、千葉県がんデータを提供した申請者に対し、千葉県がんデータを利用した調査研究成果の公表後、速やかに公表した全文（図表を含む）の写しを登録室を経由して健康づくり支援課長に提出するよう求めること。

第10 登録の拒否及び登録情報の削除

1 本人関与の仕組み

(1) 登録拒否の申し出

がん登録される前に、本人から医療機関に対して、がん登録を拒否する旨の申し出があった場合は、当該本人が識別できる情報の登録を行わないものとする。

(2) 登録削除の申し出

本人から健康づくり支援課長に対して、がん登録を削除してほしい旨の申し出があった場合は、本人であることを確認した上で、当該本人が識別できるデータを削除するものとする。

2 登録拒否の申し出があった場合の対応

本人からがん登録を拒否する旨の申し出があった場合、医療機関は登録票のうち次の項目を空欄にして登録室に提出すること。

①「氏名」

②住所のうち郡市区町村の名称を除いた「市町村内の町又は字以下の表示」

③生年月日の「日にち」

3 登録削除の申し出があった場合の対応

(1) がん登録情報の削除を申し出る者は、健康づくり支援課長あて、登録情報削除申出書（様式14）を提出するものとする。

(2) 申し出者は、3（1）により登録情報削除申出書を提出するに当たって、運転免許証、健康保険の被保険者証等、自己が当該申し出に係る本人又はその代理人であることを証明するために必要な書類を提示すること。

(3) 健康づくり支援課長は、登録情報削除申出書を受理したときは、登録室に登録データのうち、次の項目を削除するよう依頼するものとする。

①「氏名」

②住所のうち郡市区町村の名称を除いた「市町村内の町又は字以下の表示」

③生年月日の「日にち」

(4) 健康づくり支援課長は、当該本人に対し、登録情報削除申出受付書（様式15）により個人識別情報を削除したことを通知するものとする。

千葉県悪性新生物登録票

貴院カルテ番号

受付番号

基本的項目	氏名		性別	男・女 M・F	生年月日	明・大・昭・平 M・T・S・H	年 月 日	
	住所							
	診断名		部位側性 (該当部位のみ)	1右 2左 3両側 4不明				
	初発・再発	1 初発	2 再発・治療開始後	確診・疑診	1 確診 2 疑診			
	診断日	初回診断日	平成 年 月 日	診断日について 初回診断日: 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わかればご記入ください。 自施設診断日: 優先順位は、細胞診・組織診の場合は、検体採取日。腫瘍マーカー・臨床検査の場合は、検査日。臨床診断の場合は、初診日。				
		自施設診断日	平成 年 月 日					
死亡時	死亡日	平成 年 月 日						
	死因	1 原病死 2 他病死 3 不明						
既届出症例の訂正								

付加的項目	自施設初診日		平成 年 月 日				
	来院の動機 (発見経緯)		1 がん検診 2 健診・人間ドック 3 他疾患経過観察中 4 剖検 9 その他・不明(自覚症を含む)				
	入院の有無		1 入院 2 外来 3 紹介転院()				
	診断方法	細胞診・組織診	1 原発巣組織診断 2 転移巣組織診断 3 細胞診 4 部位特異的腫瘍マーカー(AFPやPSAなど。CAEやCA19-9は部位特異的でないので除外)				
		その他	5 臨床検査(画像診断 内視鏡 体腔鏡 手術肉眼所見) 6 臨床診断				
	病理組織所見						
	病期	病巣の拡がり		0 上皮内 1 限局 2 所属リンパ節転移 3 隣接臓器浸潤 4 遠隔転移 9 不明			病期の記載について 術前治療(放射線/化学療法)実施の場合は臨床的評価を優先して記載してください。術後病理学的病期は治療の影響が想定されるので記載は不要です。
		TNM(UICC)		臨床的		病理学的	
		その他		T()N()M() pT()pN()pM() ステージ() ステージ() <small>深達度、腫瘍径など病巣の拡がりの判定に役立つ情報があれば、ご記入ください。</small>			
	治療方法	手術	手術年月日	平成 年 月 日			
術式			1 外科的 2 体腔鏡的(胸腔鏡・腹腔鏡) 3 内視鏡的				
治療結果		1 治癒切除 2 非治癒切除 3 治癒度不明 4 姑息・対症療法 9 不詳					
		1 放射線 2 化学療法 3 免疫療法 4 ホルモン療法 9 その他()					
喫煙歴		1 現在喫煙 2 過去喫煙 3 喫煙歴なし					
届出医療機関	所在地		振込銀行口座				
	医療機関名		銀行 支店 種別 : 普・当 番号				
	届出医師名		フリガナ 口座名義				

-----キリトリ線-----

貴院控	氏名		性別	男・女	生年月日	MTSH 年 月 日	
	住所					届出日	年 月 日
	診断						

千葉県がん登録事業報告書
(第18報)
2010年確定値

平成26年12月発行

千葉県健康福祉部健康づくり支援課
千葉市中央区市場町1-1
電話 043-223-2402