

千葉県がん登録事業報告書

(第 21 報)

2013年確定値

平成29年10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27年の死亡数は16,443人、総死亡数の29.3%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「がん対策推進基本計画」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月から施行された「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たため、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25年（2013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29年10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
初回治療の方法.....	17
死亡の概要	18
年齢別に見たがんの死亡	18
千葉県のがんの死亡の特徴	21
参考資料	22
集計表.....	23
千葉県地域がん登録	51
千葉県がん登録事業実施要領.....	52
千葉県がん登録における個人情報の保護及び利用等に関する取扱要領	55
千葉県悪性新生物登録票	59

登録資料と方法

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。2013年末の累積登録数は約60万件にのぼり、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。千葉県では、登録事業に携わる多数の関係機関の御協力に応えるべく、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

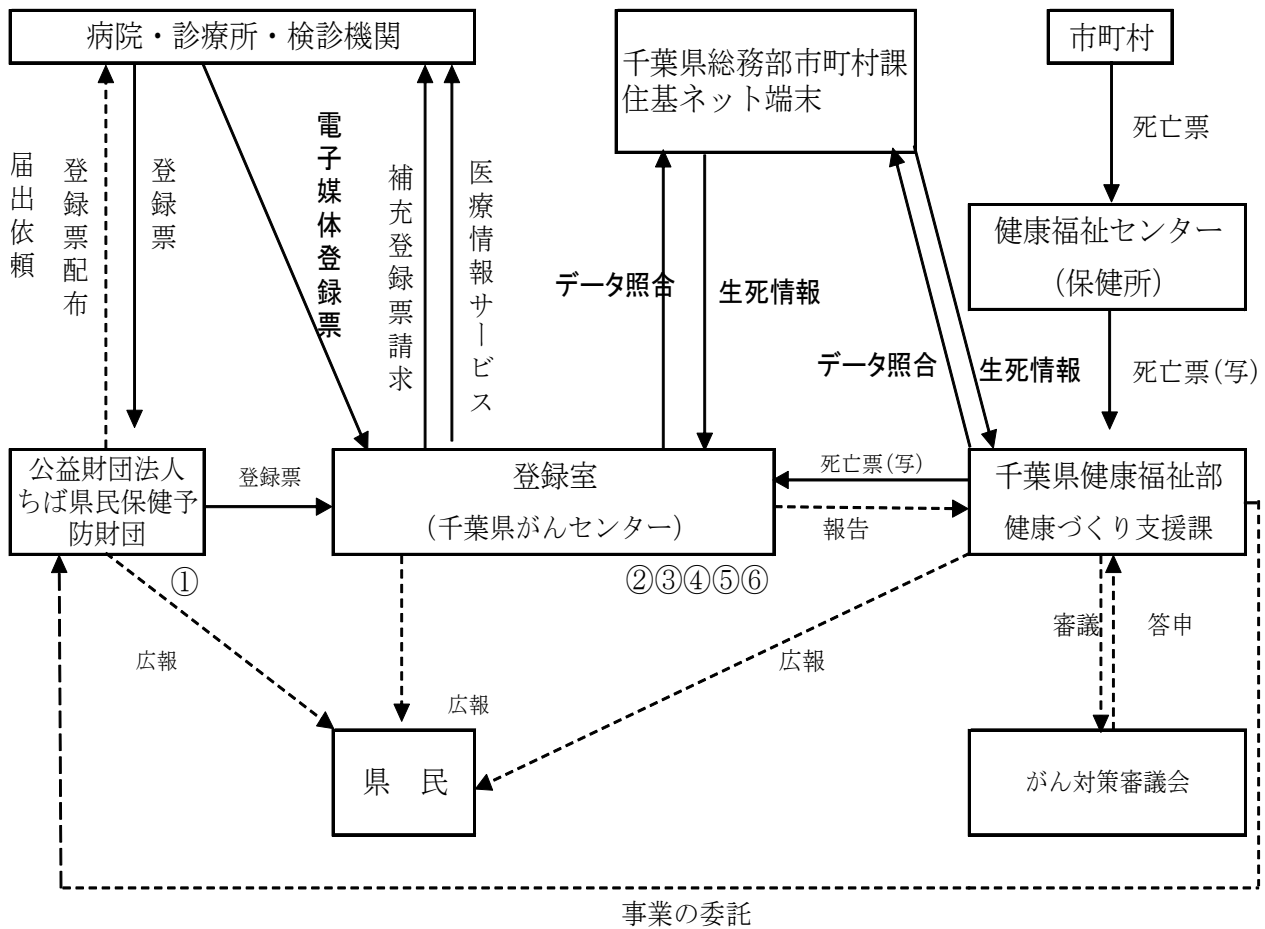
千葉県内の医療機関の医師は、新たに悪性新生物患者を診療した場合、指定の届出

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÷x年の観察人数(人口)×100000 である。罹患率は、当該人口集団のx年におけるがん罹患のリスクを表す。

観察人数 (population at risk)

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

年齢階級別罹患率(age-specific 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。

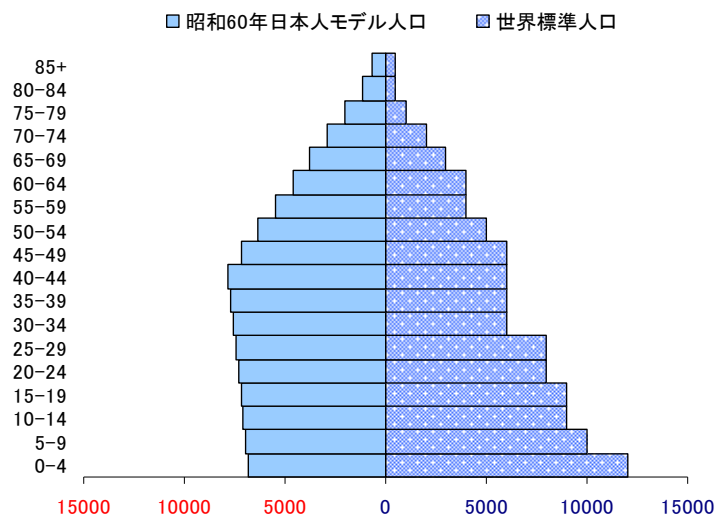
累積罹患率は、個人が一定の年齢内にがんを患う危険度を表す「割合」であり罹患する確率である。通常パーセンテージで表す。

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

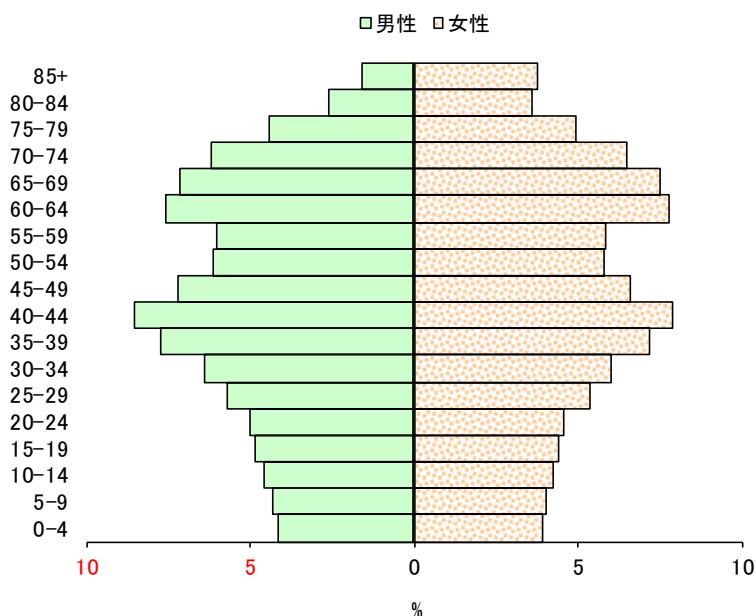
率の算出には、国立がん研究センターがん対策情報センターが作成した2013年都道府県別人口データを用いた。この人口データは、国勢調査人口および人口動態統計出生数を用いて性別に同一出生コーホートを外挿して求めている。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

死亡

死亡統計の全国値については、国立がん研究センターがん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計 2013年罹患数・率報告」のデータを用いた。

図 C 2013年千葉県人口と人口構造(総人口)

年齢	男性	女性
0-4	128,897	123,680
5-9	133,742	127,770
10-14	142,232	134,444
15-19	151,469	140,174
20-24	156,485	144,163
25-29	178,212	169,109
30-34	200,173	190,419
35-39	241,155	227,370
40-44	266,631	249,864
45-49	223,789	208,272
50-54	191,919	182,569
55-59	187,010	185,545
60-64	236,415	245,426
65-69	222,836	237,592
70-74	192,210	204,774
75-79	137,610	156,821
80-84	80,233	113,485
85+	49,878	118,373
不明		
合計	3,120,896	3,159,850



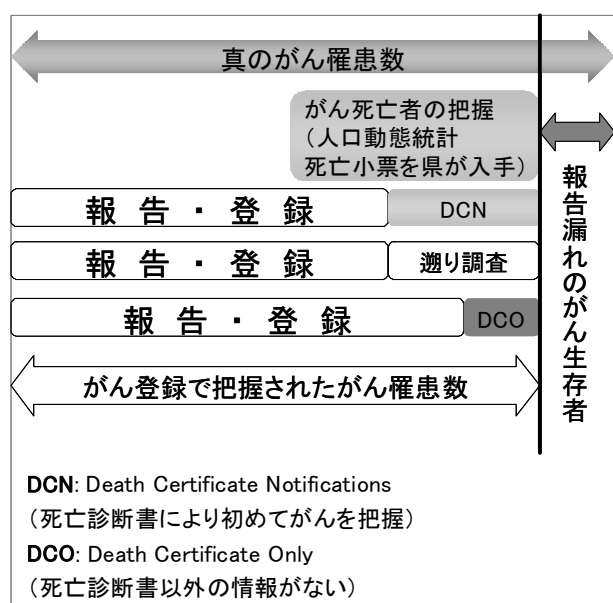
出典：国立がん研究センター
がん対策情報センター 推計人口

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 2013 年部位別登録精度(表 5-A から作成)

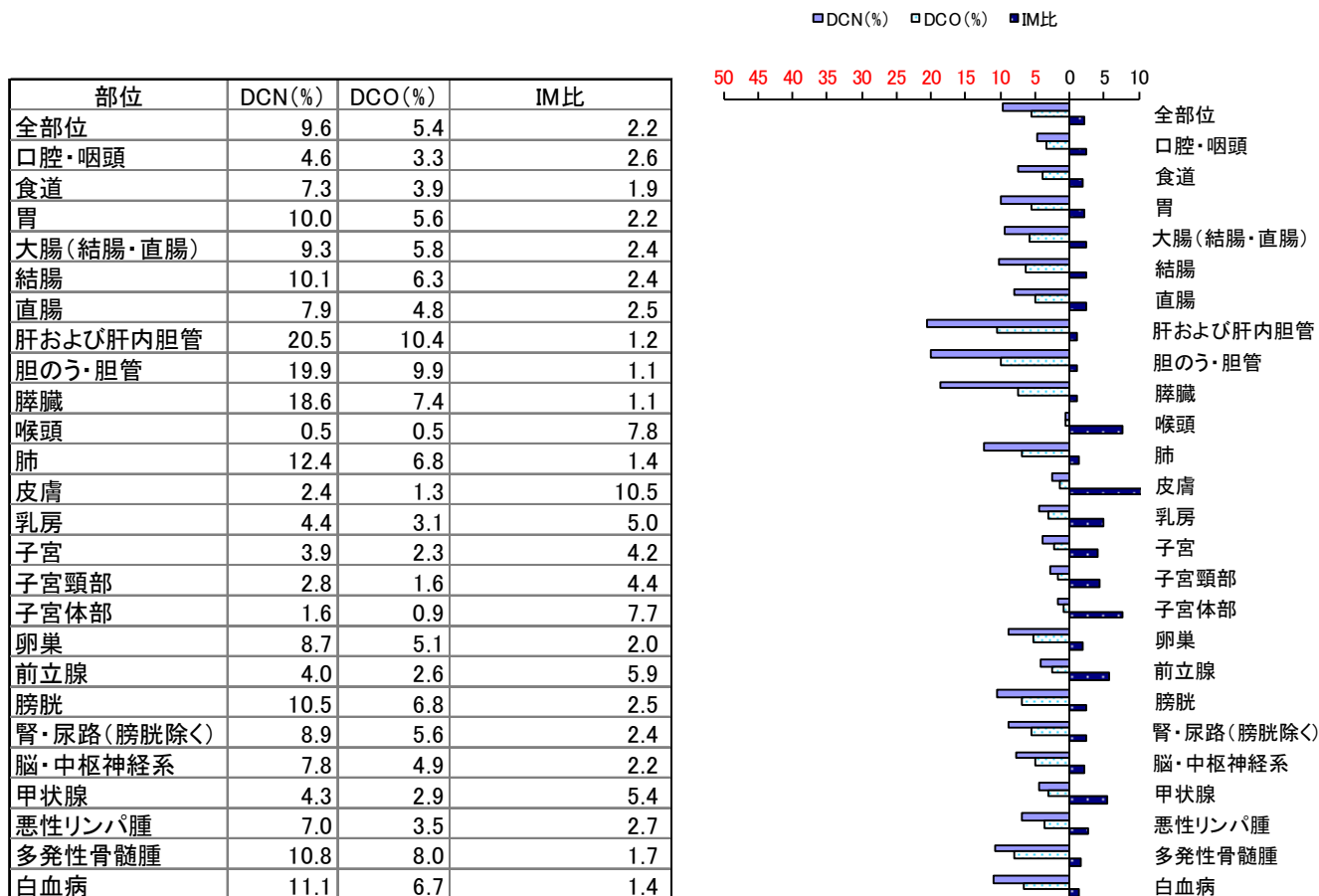
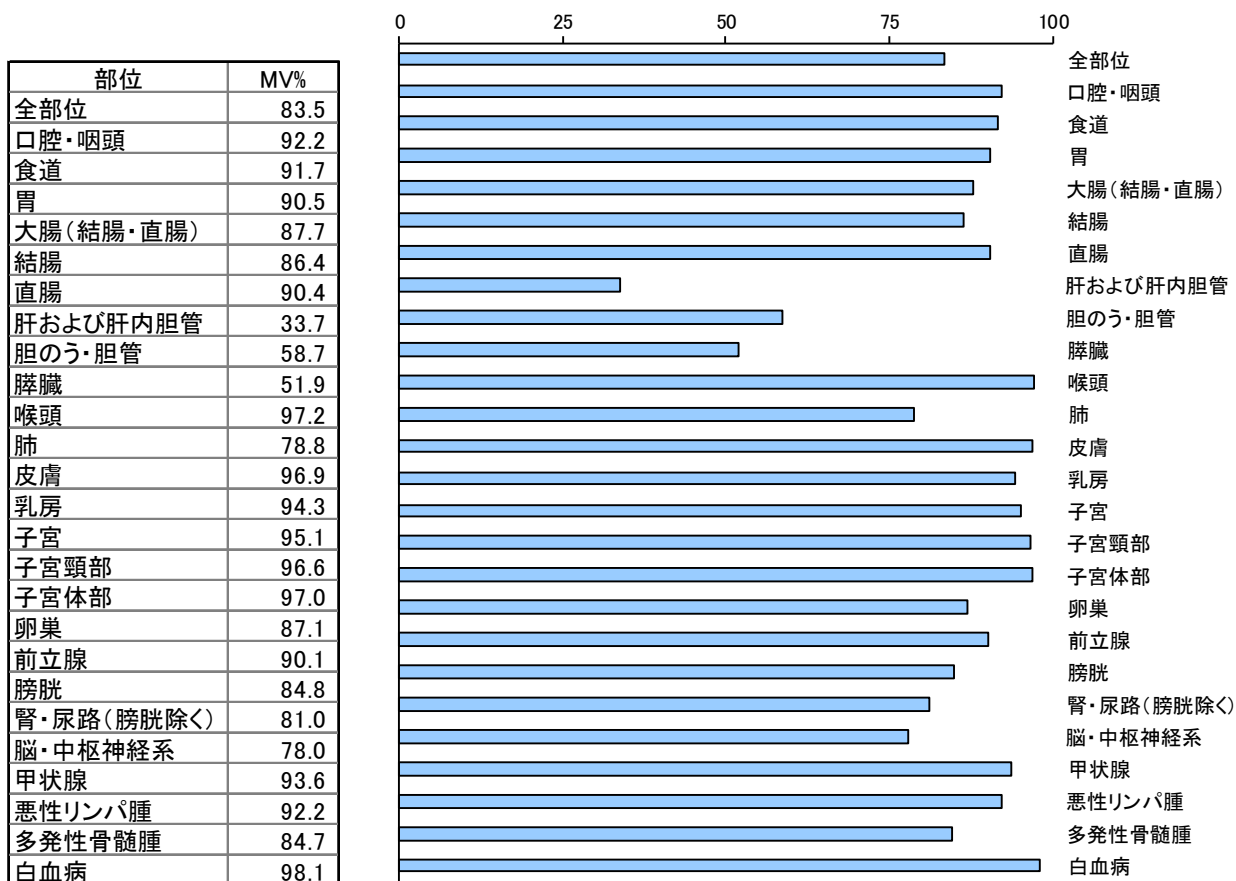


図 F 2013 年部位別 MV の割合(表 5-A から作成)



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 25 (2013) 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 29 (2017) 年 1 月現在

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

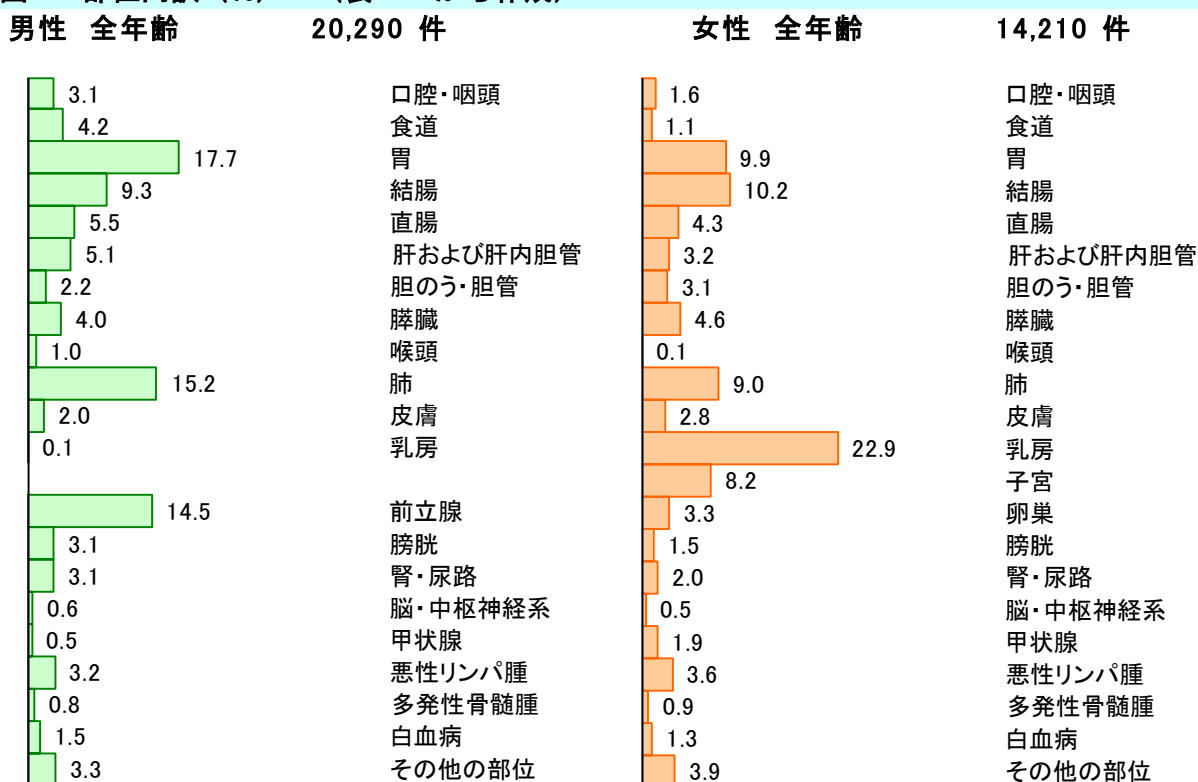
精度指標

DCN : 9.6%
DCO : 5.4%
I/M : 2.2

■ 罹患の概要

2013 年に千葉県において、男性延べ 20,290 件、女性延べ 14,210 件の、合計延べ 34,500 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、結腸と続く。女性で最も多いがんは乳がんであり、結腸、胃、肺と続く (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、2013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、この年齢層の乳がんと子宮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、子宮頸がんは20歳以上で急増し、30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、40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)

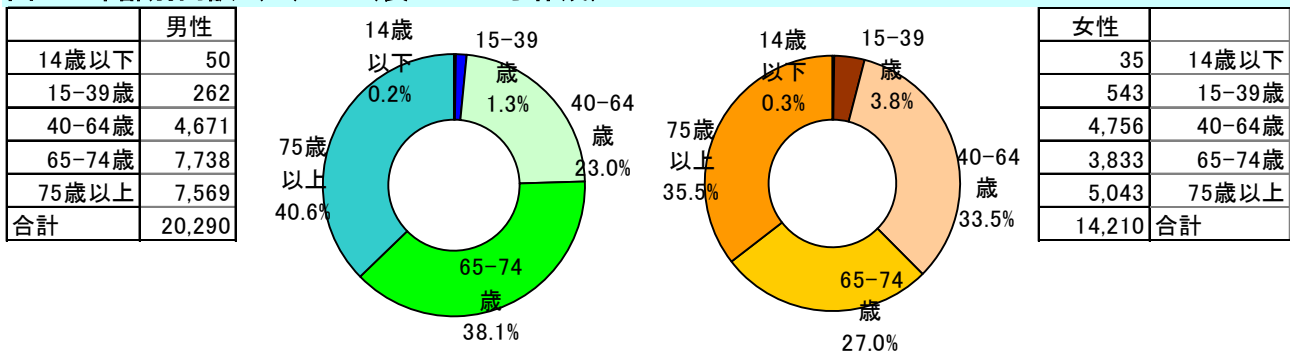
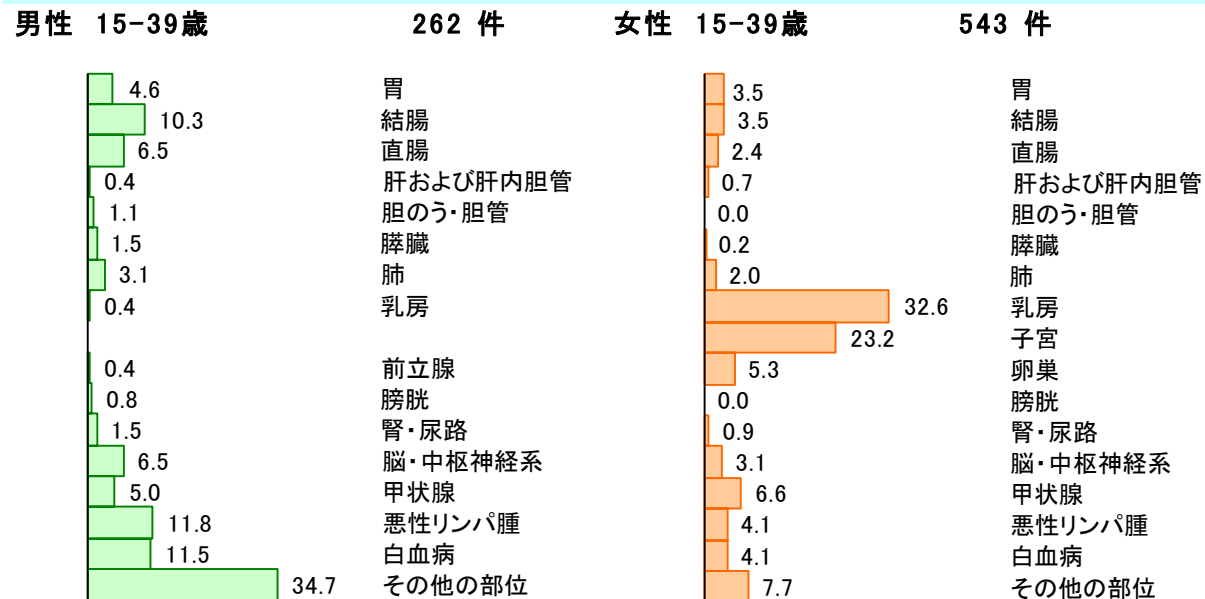
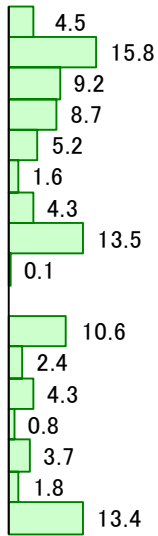


図3 年齢別部位内訳 (%) (表2-Aから作成)



男性 40-64歳

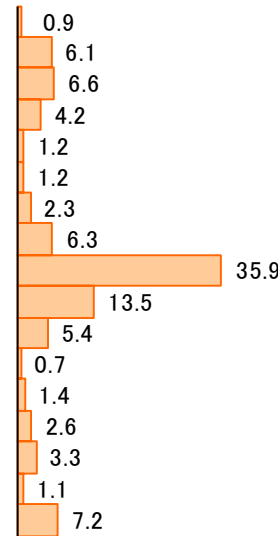
4,671 件



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

女性 40-64歳

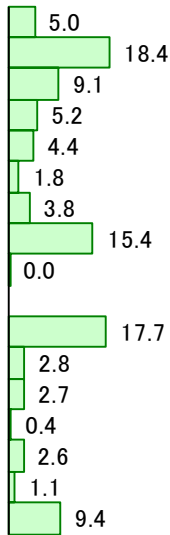
4,756 件



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
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 65-74歳

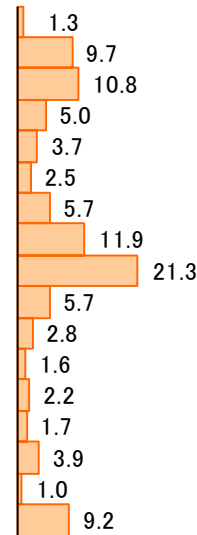
7,738 件



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

女性 65-74歳

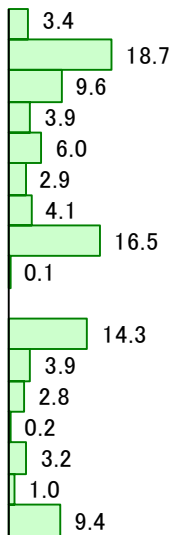
3,833 件



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
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

男性 75+歳

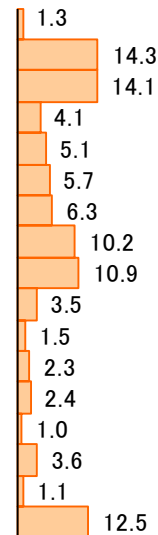
7,569 件



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

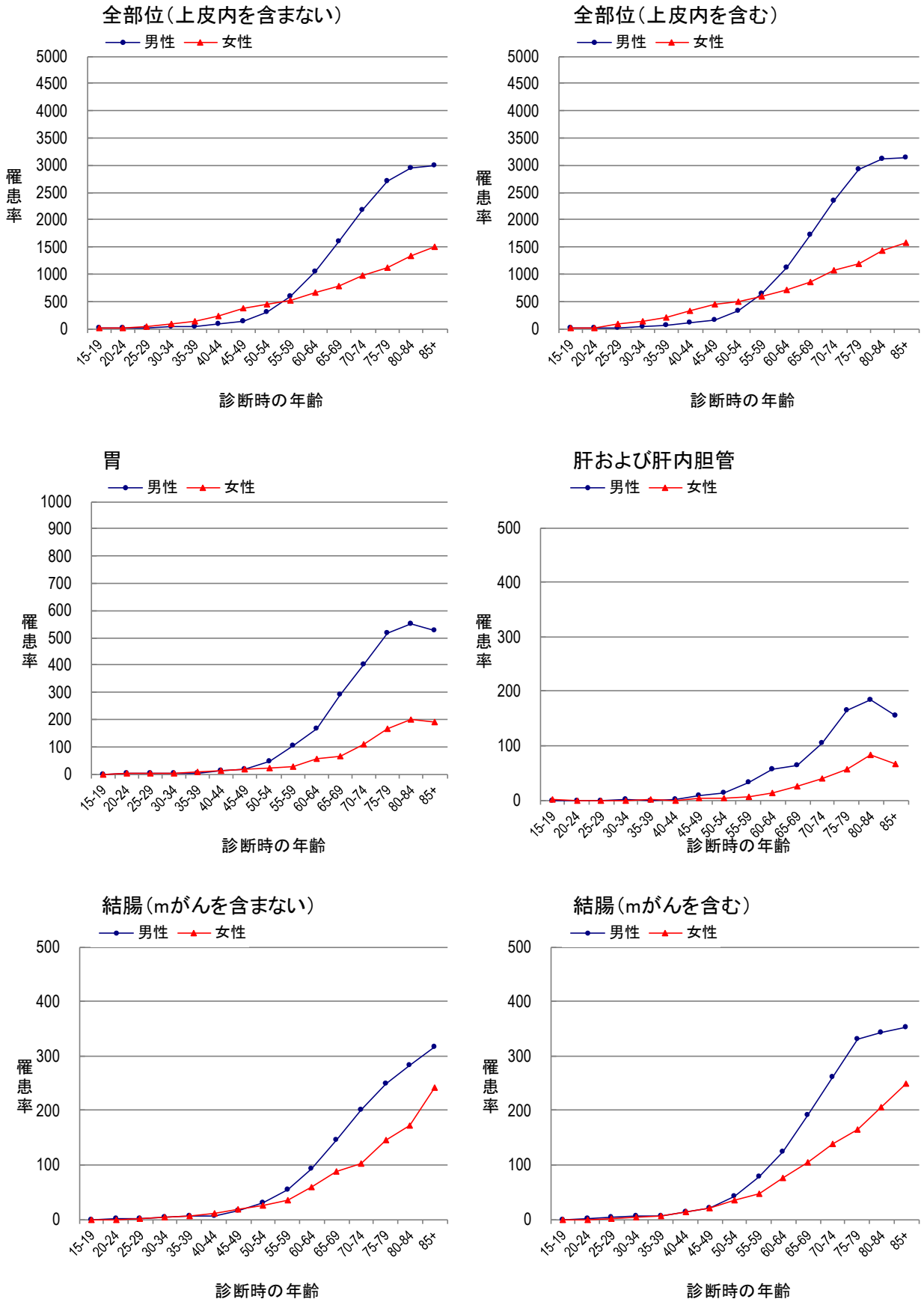
女性 75+歳

5,043 件

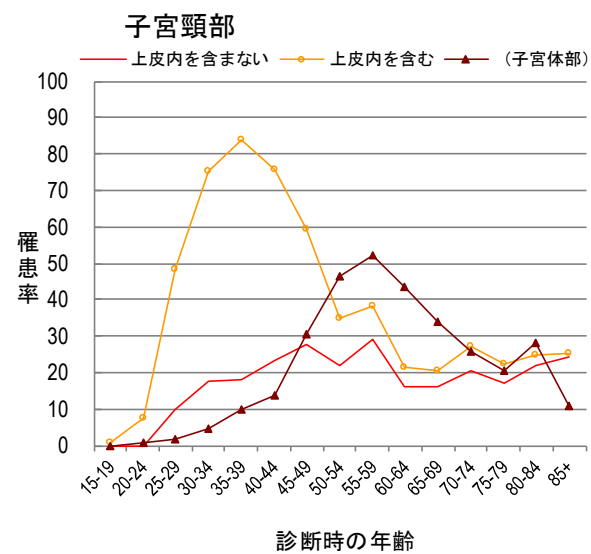
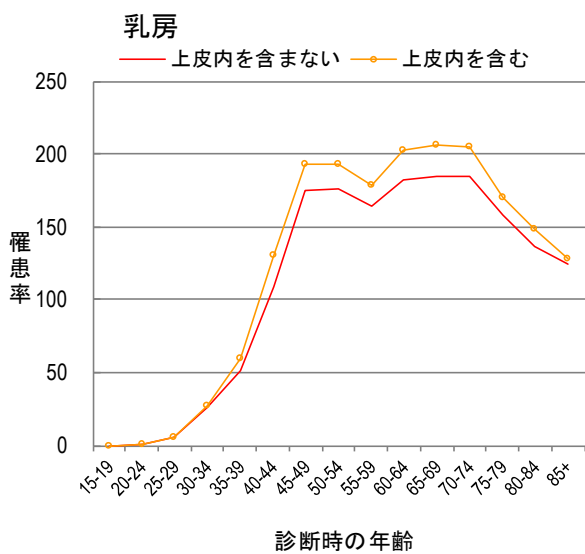
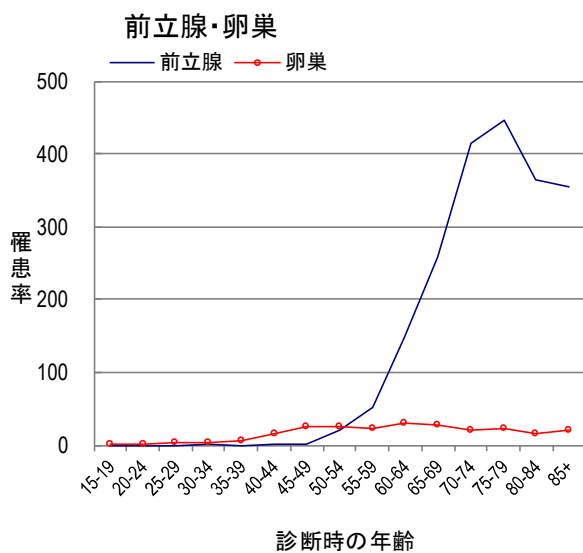
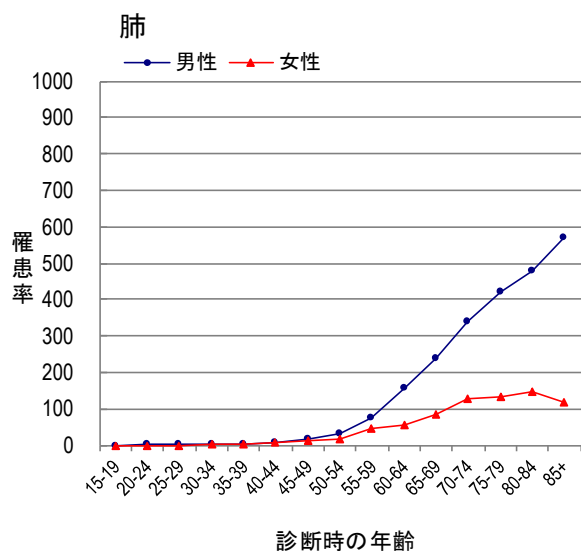
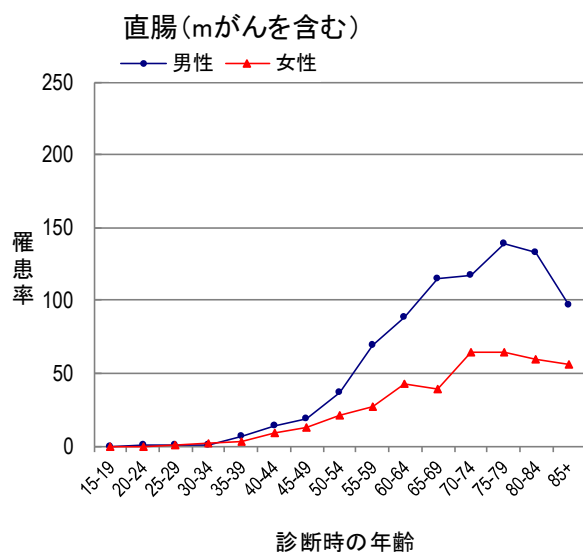
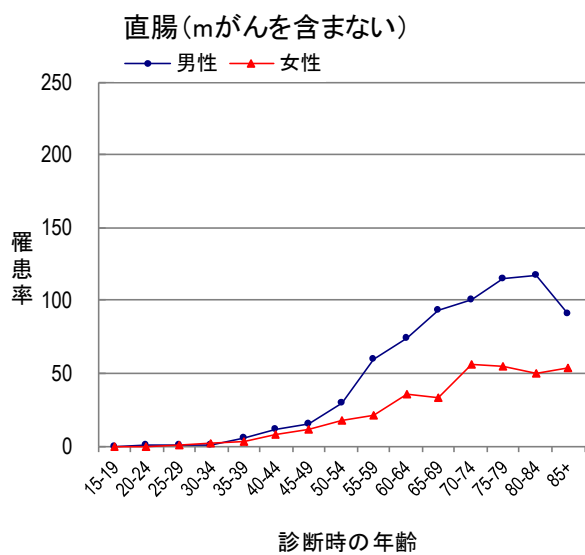


食道
胃
結腸
直腸
肝および肝内胆管
胆のう・胆管
膵臓
肺
乳房
子宮
卵巣
膀胱
腎・尿路
甲状腺
悪性リンパ腫
白血病
その他の部位

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）



* 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。

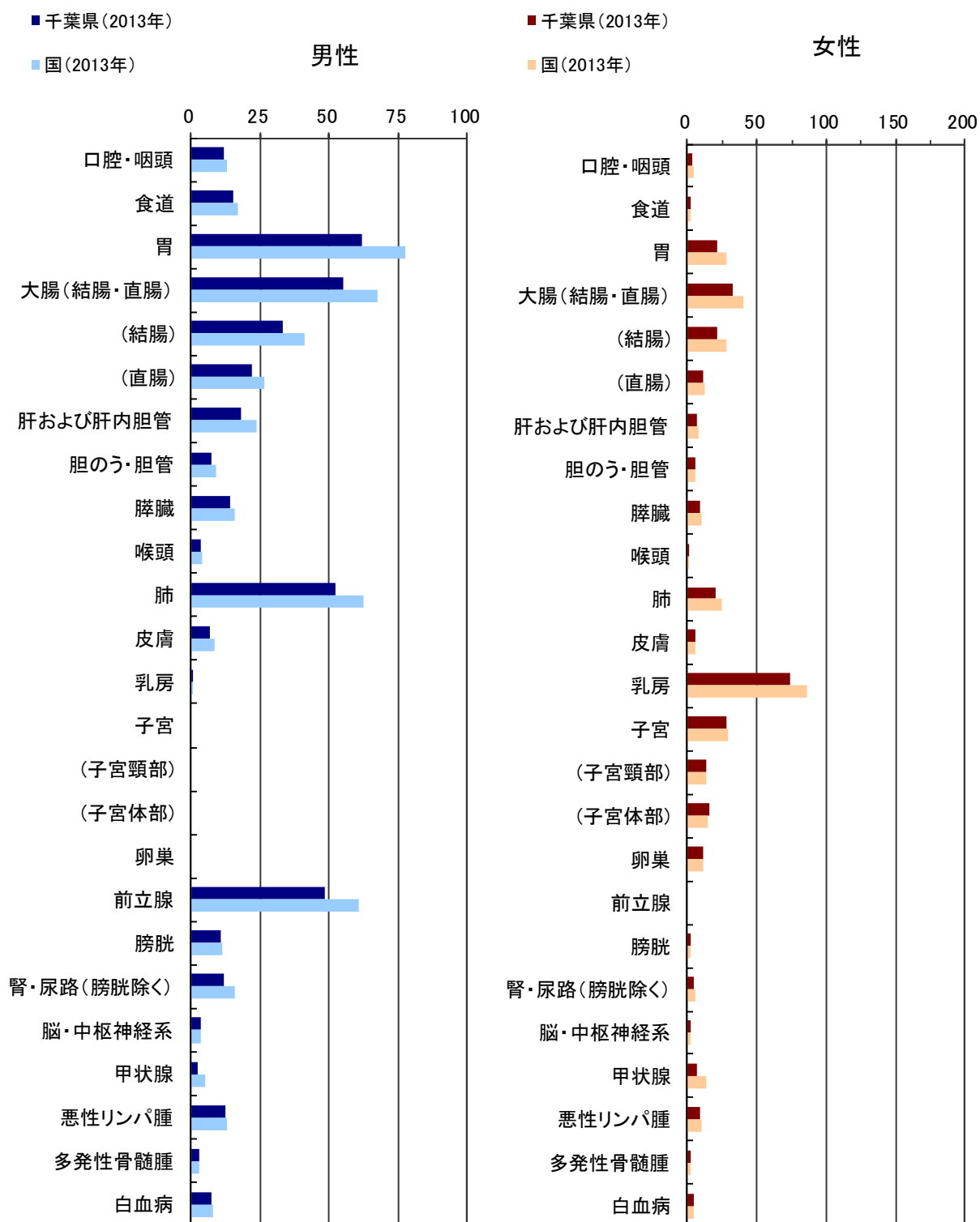


千葉県のがんの罹患の特徴

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）



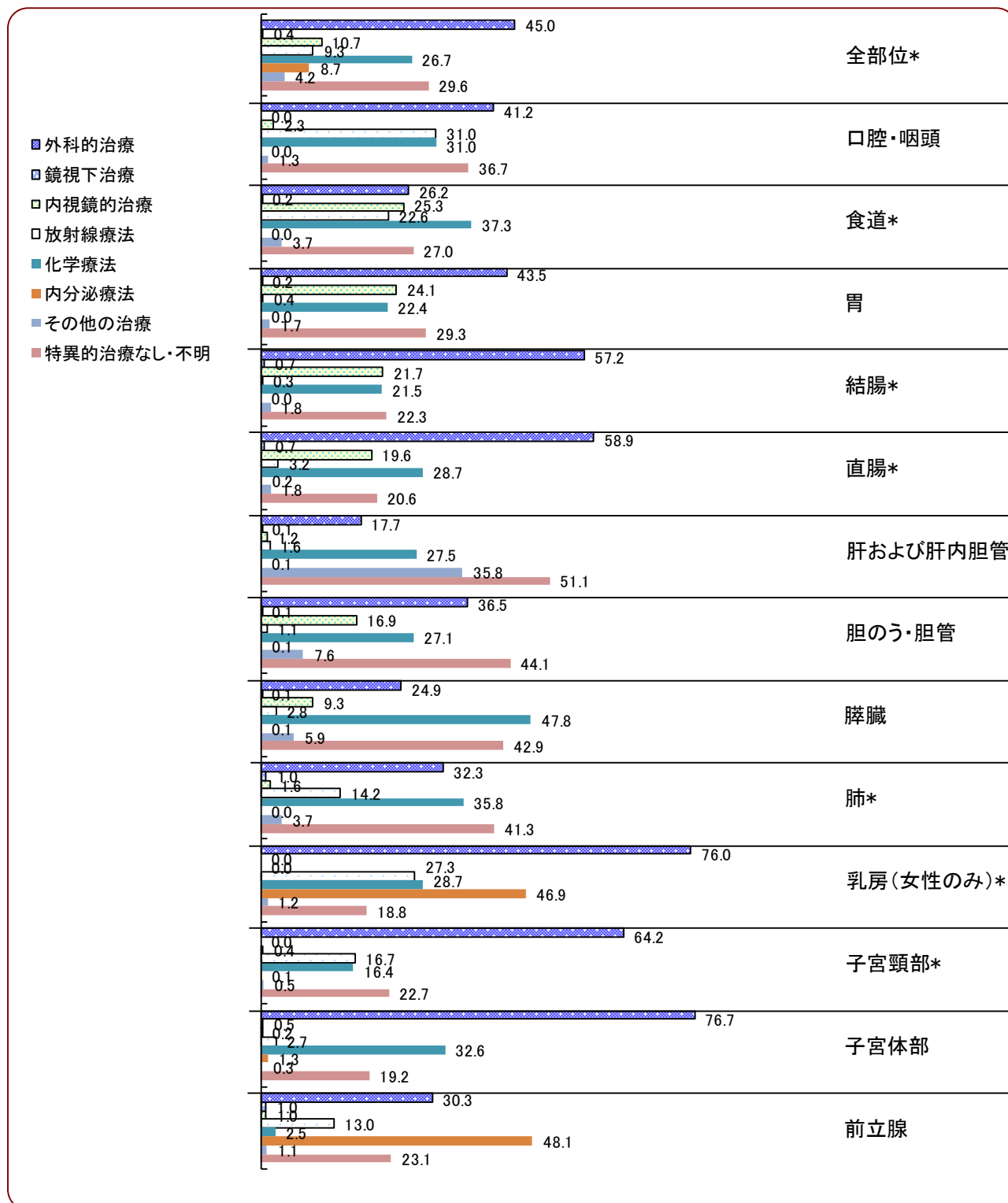
* 国の値は、がん対策情報センター発行「全国がん罹患モニタリング集計 2013年罹患数・率報告」より引用。

初回治療の方法

胃、結腸、直腸などの消化管、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、放射線療法や

化学療法による治療も比較的多く行われている。化学療法は膵臓で多く行われ、内分泌療法は乳房、前立腺で多く行われている。

図6 初回治療の方法 (%) : 対象は国内 DCO を除く届出患者 (表 4-A、B から作成)



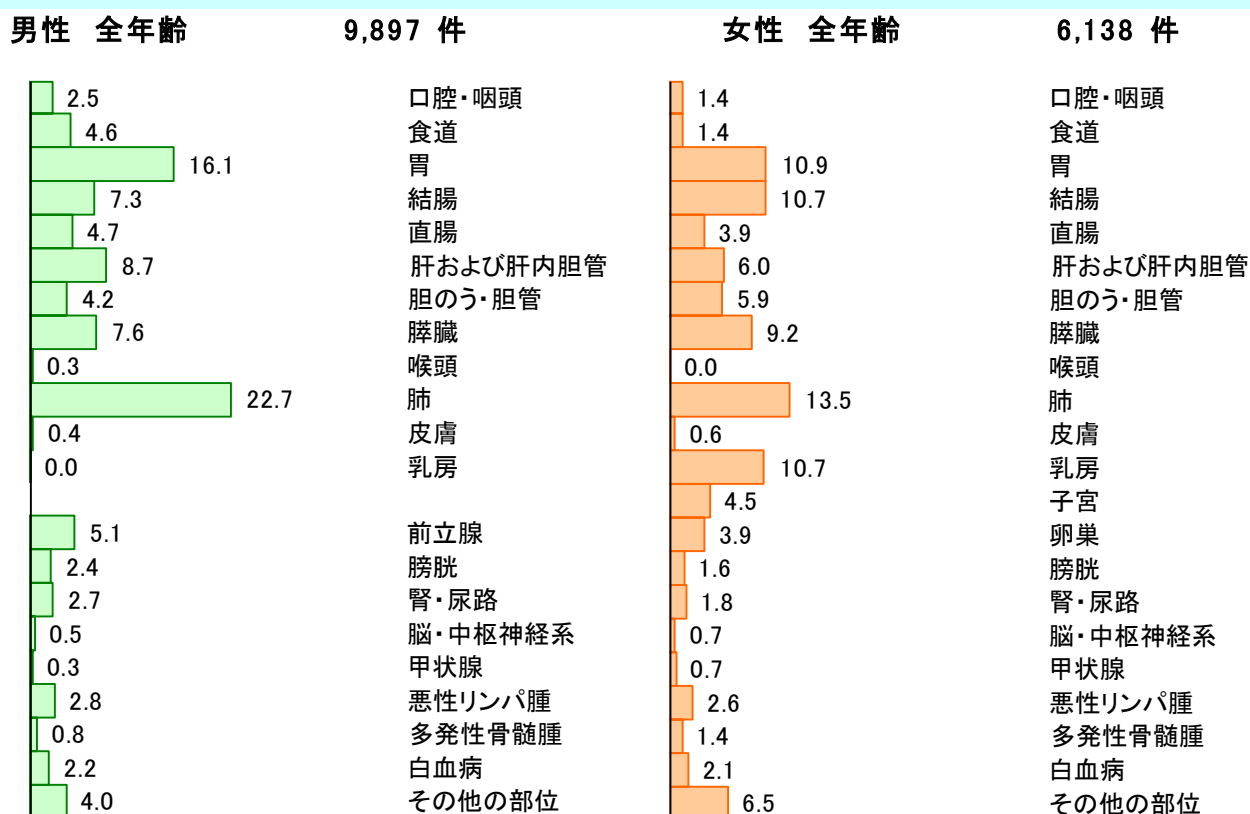
* 上皮内がんを含む

死亡の概要

2013年に千葉県において、男性9,897人、女性6,138人の、合計16,035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、肺がんが最も多く、胃、肝および肝内胆管、膵臓、結腸と続く。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7 部位内訳 (%) (表6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2013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8)。40-64歳のがんによる死亡は、男性で肺、胃、肝および肝内胆管、膵臓、女性では乳房、胃、肺、結腸がんが多い。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9)。

図8 年齢内訳 (%) (表7から作成)

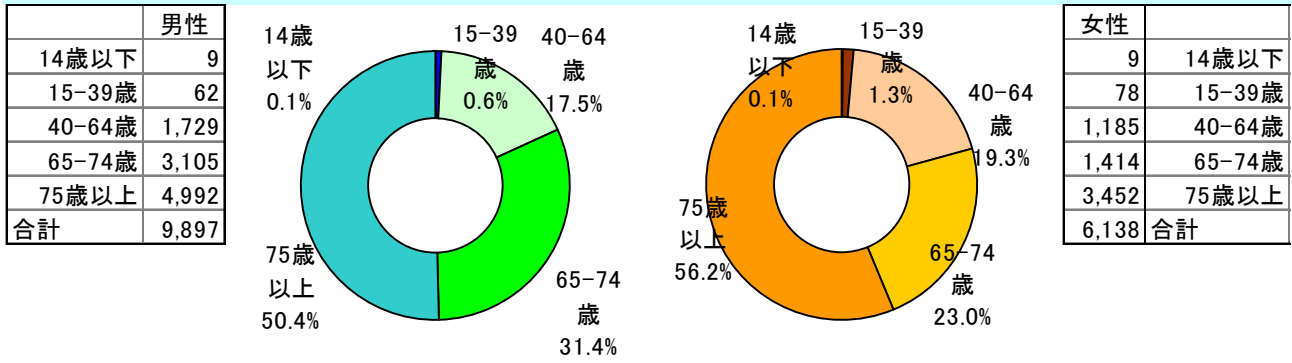
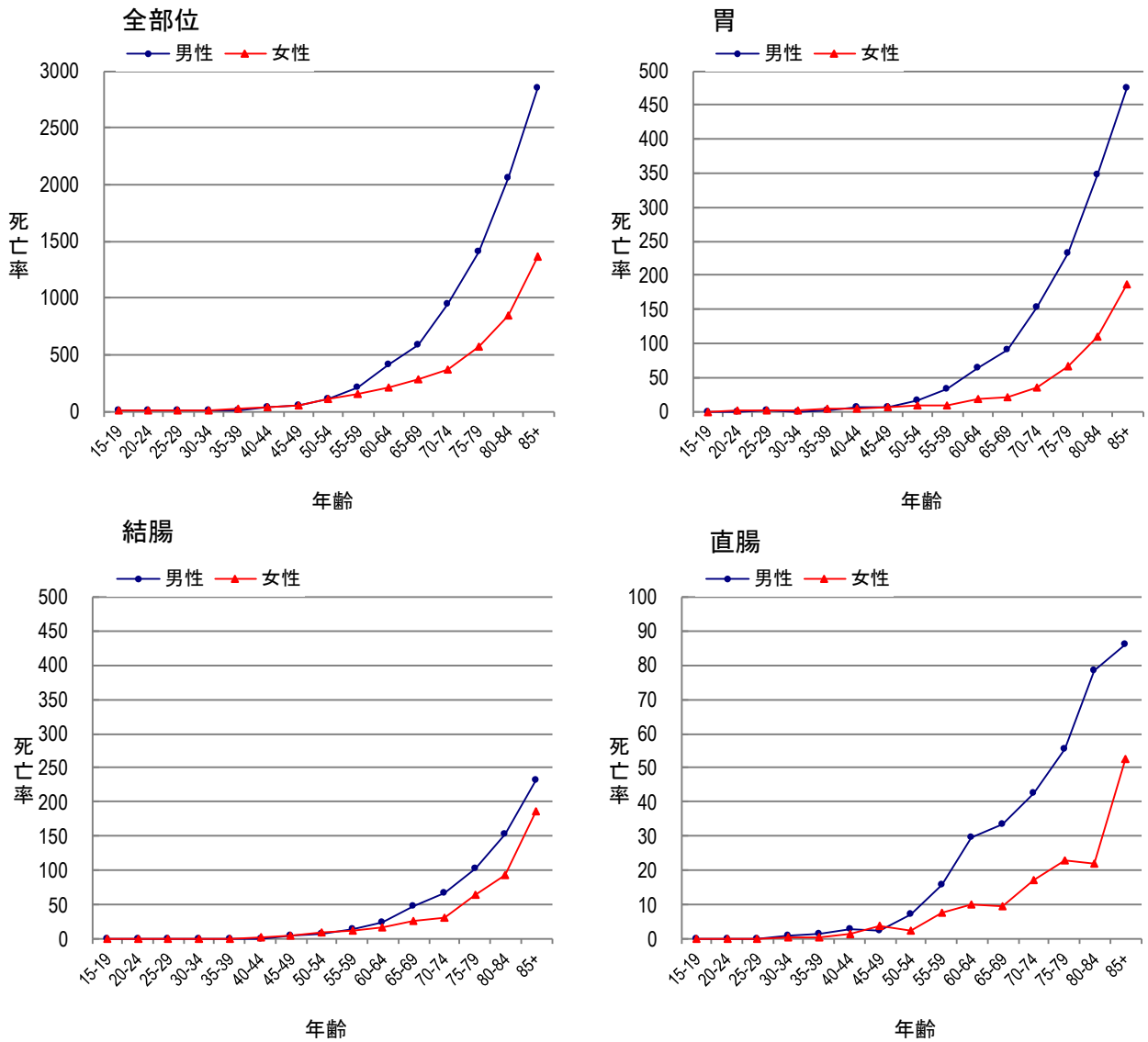
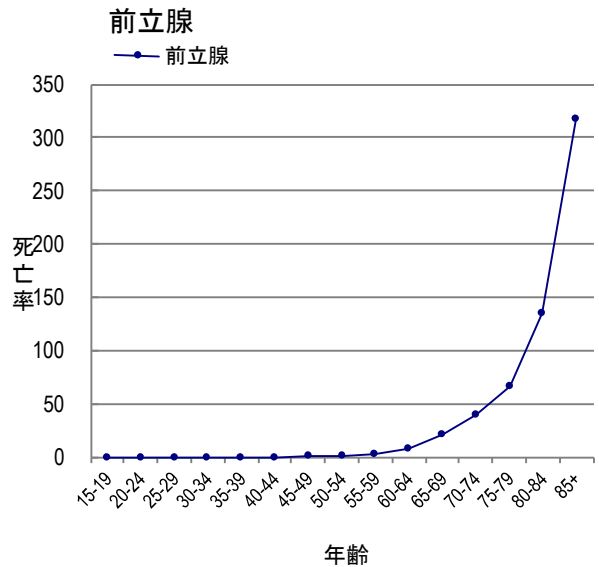
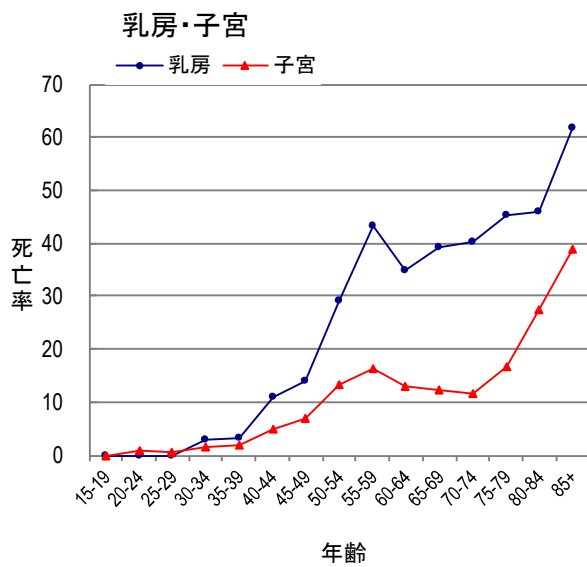
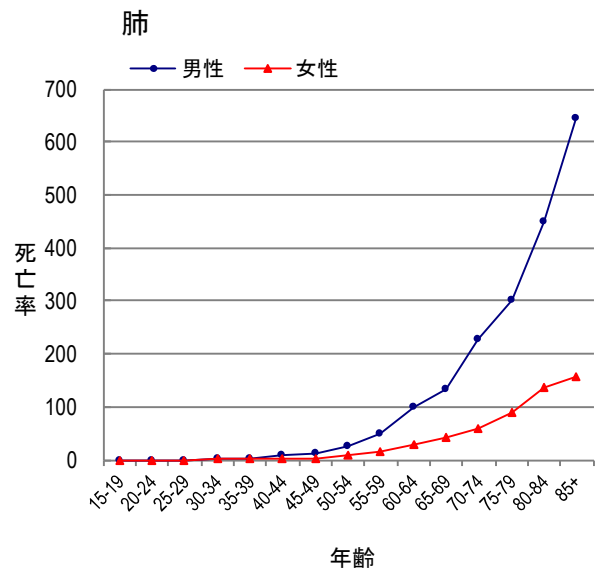
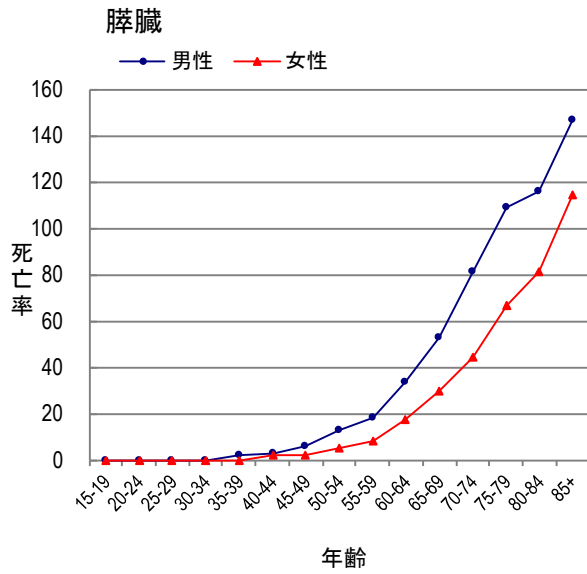
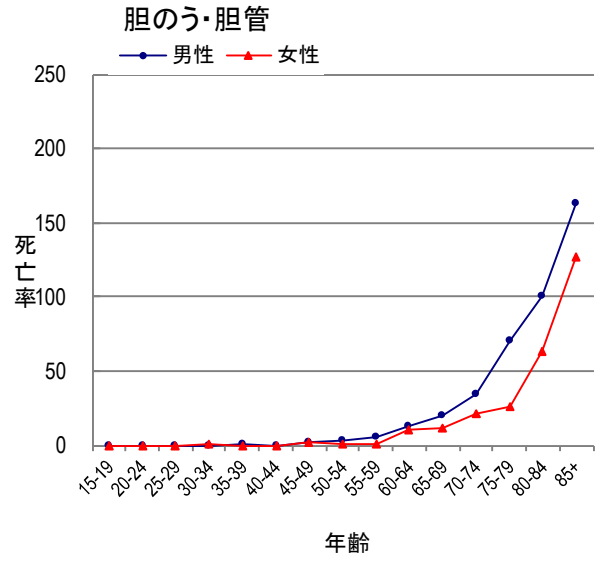
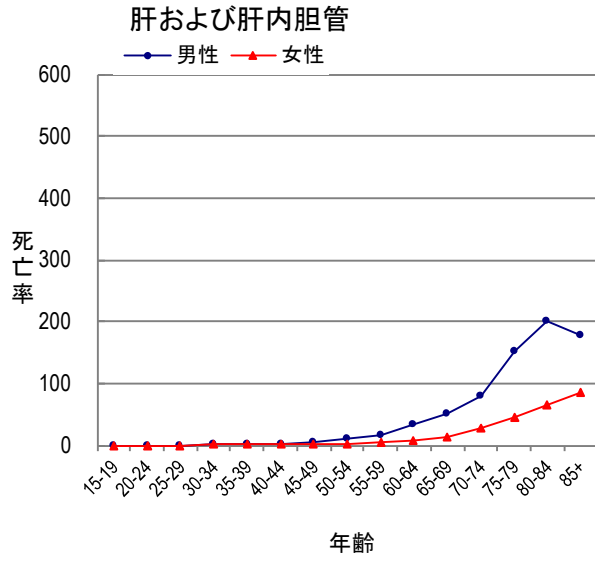


図9 部位別年齢階級別死亡率：人口10万対 (表8から作成)



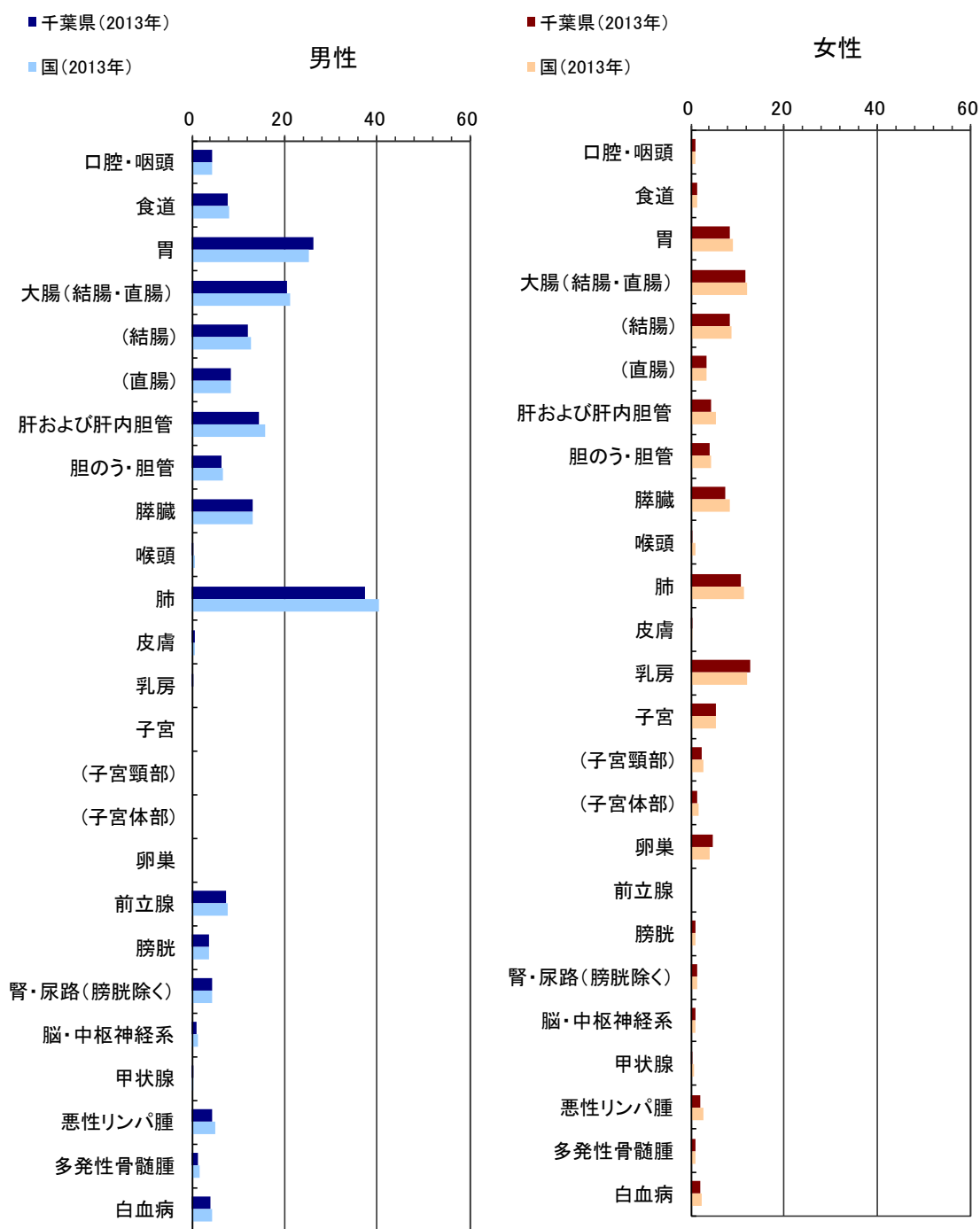


千葉県のがんの死亡の特徴

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。特に肺、肝および肝内胆管、大腸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、男性の胃、膀胱、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 10 部位別がん死亡率：人口 10 万対（表 6 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 2013年罹患数・率報告」より引用。

参 考 资 料

集計表（2013）一目次

表 1 - A	罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率（人口 10 万対）、年齢調整罹患率（人口 10 万対）及び累積罹患率（人口 100 万対）：部位別、性別（上皮内がんを除く）
表 1 - B	罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率（人口 10 万対）、年齢調整罹患率（人口 10 万対）及び累積罹患率（人口 100 万対）：部位別、性別（上皮内がんを含む）
表 2 - A	年齢階級別罹患数、罹患割合（%）：部位別、性別（上皮内がんを除く）
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）
表 3 - A	年齢階級別罹患率（人口 10 万対）：部位別、性別（上皮内がんを除く）
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）
表 4 - A	受療割合（%）：部位別（上皮内がんを除く）
表 4 - B	受療割合（%）：部位別（上皮内がんを含む）
表 5 - A	精度指標：部位別、性別（上皮内がんを除く）
表 5 - B	精度指標：部位別、性別（上皮内がんを含む）
表 6	死亡数、死亡割合（%）、粗死亡率（人口 10 万対）、年齢調整死亡率（人口 10 万対）及び累積死亡率（人口 100 万対）：部位別、性別
表 7	年齢階級別死亡数、死亡割合（%）：部位別、性別
表 8	年齢階級別死亡率（人口 10 万対）：部位別、性別

付表 1	がん罹患数及び罹患率：詳細部位別、性別
付表 2	がん死亡数及び死亡率：詳細部位別、性別
付表 3 - A	受療割合詳細（%）：部位別（上皮内がんを除く）
付表 3 - B	受療割合詳細（%）：部位別（上皮内がんを含む）
付表 4 - A	医療圏別、保健所別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを除く）
付表 4 - 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）
付表 5 - A	市区町村別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを除く）
付表 5 - B	市区町村別罹患数：部位別、性別（上皮内がんを含む）

※ 本報告書においては、例年掲載している、発見経緯（%）：部位別、臨床進行度分布（%）：部位別については、一部データに不具合があったため、掲載していません。

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

A. 上皮内がんを除く

千葉県

2013年

部位	ICD-10	罹患数						罹患割合						粗罹患率						年齢調整罹患率						世界人口						累積罹患率(0-74歳)							
		男			女			男			女			男			女			男			女			男			女			男			女				
		数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率	数	割合	率		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数		
全部位	C00-C96	20,290	14,210	34,500	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	650.1	449.7	549.3	359.6	259.8	303.1	254.5	194.5	270.3	30.5	21.4	25.7	30.5	21.4	25.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7				
口腔・咽頭	C00-C14	628	228	856	3.1	1.6	2.5	2.9	2.9	2.9	20.1	7.2	13.6	12.0	3.8	7.8	8.7	2.8	5.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7	1.1	0.3	0.7					
食道	C15	856	160	1,016	4.2	1.1	2.9	2.9	2.9	27.4	5.1	16.2	15.0	2.5	8.5	10.7	10.7	1.8	6.0	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8	1.4	0.2	0.8		
胃	C16	3,589	1,400	4,989	17.7	9.9	14.5	14.5	14.5	115.0	44.3	79.4	61.6	20.7	39.8	42.5	42.5	14.4	27.6	5.2	1.6	3.3	5.2	1.6	3.3	5.2	1.6	3.3	5.2	1.6	3.3	5.2	1.6	3.3	5.2	1.6	3.3		
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	3,014	2,066	5,080	14.9	14.5	14.7	14.7	14.7	96.6	65.4	80.9	55.2	32.2	43.1	39.3	39.3	23.1	30.8	4.7	2.7	3.7	4.7	2.7	3.7	4.7	2.7	3.7	4.7	2.7	3.7	4.7	2.7	3.7	4.7	2.7	3.7		
結腸	C18	1,892	1,455	3,347	9.3	10.2	9.7	9.7	9.7	60.6	46.0	53.3	33.4	21.6	27.1	23.4	23.4	15.3	19.1	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2	2.8	1.7	2.2		
直腸	C19-C20	1,122	611	1,733	5.5	4.3	5.0	5.0	5.0	36.0	19.3	27.6	21.8	10.7	16.0	15.9	15.9	7.8	11.7	2.0	0.9	1.4	2.0	0.9	1.4	2.0	0.9	1.4	2.0	0.9	1.4	2.0	0.9	1.4	2.0	0.9	1.4		
肝および肝内胆管	C22	1,040	461	1,501	5.1	3.2	4.4	4.4	4.4	33.3	14.6	23.9	18.0	6.2	11.7	12.3	12.3	4.1	8.0	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9	1.4	0.5	0.9		
胆のう・胆管	C23-C24	440	438	878	2.2	3.1	2.5	2.5	2.5	14.1	13.9	14.0	7.3	5.2	6.2	4.9	4.9	3.5	4.2	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4		
膵臓	C25	803	649	1,452	4.0	4.6	4.2	4.2	4.2	25.7	20.5	23.1	14.2	9.1	11.5	10.0	10.0	6.3	8.0	1.2	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0	1.2	0.8	1.0		
喉頭	C32	199	18	217	1.0	0.1	0.6	0.6	0.6	6.4	0.6	3.5	3.5	0.3	1.8	2.5	2.5	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2		
肺	C33-C34	3,078	1,286	4,364	15.2	9.0	12.6	12.6	12.6	98.6	40.7	69.5	52.1	20.1	34.8	36.0	36.0	14.2	24.3	4.4	1.8	3.0	4.4	1.8	3.0	4.4	1.8	3.0	4.4	1.8	3.0	4.4	1.8	3.0	4.4	1.8	3.0		
皮膚	C43-C44	401	396	797	2.0	2.8	2.3	2.3	2.3	12.8	12.5	12.7	6.8	5.8	6.2	4.5	4.5	4.2	4.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		
乳房	C50	20	3,253	3,273	0.1	22.9	9.5	9.5	9.5	0.6	102.9	52.1	0.4	73.9	37.2	0.3	0.3	57.0	28.6	0.0	6.3	3.2	0.0	6.3	3.2	0.0	6.3	3.2	0.0	6.3	3.2	0.0	6.3	3.2	0.0	6.3	3.2	0.0	6.3
子宮	C53-C55	-	1,161	-	-	8.2	-	-	-	-	36.7	-	-	28.5	-	-	-	22.2	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
子宮頸部	C53	-	501	-	-	3.5	-	-	-	-	15.9	-	-	12.9	-	-	-	10.2	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
子宮体部	C54	-	632	-	-	4.4	-	-	-	-	20.0	-	-	15.2	-	-	-	11.8	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
卵巢	C56	-	472	-	-	3.3	-	-	-	-	14.9	-	-	11.0	-	-	-	8.7	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
前立腺	C61	2,951	-	-	14.5	-	-	-	-	94.6	-	-	48.5	-	-	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
膀胱	C67	631	210	841	3.1	1.5	2.4	2.4	2.4	20.2	6.6	13.4	10.5	2.7	6.3	7.1	7.1	1.9	4.3	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5	0.8	0.2	0.5		
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	632	280	912	3.1	2.0	2.6	2.6	2.6	20.3	8.9	14.5	11.9	4.5	8.0	8.6	8.6	3.2	5.8	1.0	0.4	0.7	1.0	0.4	0.7	1.0	0.4	0.7	1.0	0.4	0.7	1.0	0.4	0.7	1.0	0.4	0.7		
脳・中枢神経系	C70-C72	128	77	205	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	4.1	2.4	3.3	3.4	2.1	2.7	3.0	3.0	1.9	2.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2		
甲状腺	C73	99	276	375	0.5	1.9	1.1	1.1	1.1	3.2	8.7	6.0	2.2	6.4	4.3	1.7	1.7	5.1	3.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5			
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	646	515	1,161	3.2	3.6	3.4	3.4	3.4	20.7	16.3	18.5	12.3	9.3	10.7	8.9	8.9	7.0	7.8	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9		
多発性骨髄腫	C88-C90	165	123	288	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	5.3	3.9	4.6	2.9	1.7	2.2	2.0	2.0	1.2	1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
白血病	C91-C95	299	180	479	1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	9.6	5.7	7.6	7.4	4.2	5.7	6.8	6.8	3.8	5.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5		

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

B. 上皮内がんを含む

千葉県

2013年

部位	ICD-10	罹患数						罹患割合						粗罹患率						年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)					
		男			女			男			女			男			女			男			女			男			女		
		総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女			
全部位	C00-C96 D00-D09	21,786	15,900	37,686	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	698.1	503.2	600.0	386.7	301.5	336.9	273.6	227.3	245.8	32.8	24.6	28.4	32.8	24.6	28.4	32.8	24.6	28.4				
食道	C15 D001	941	175	1,116	4.3	1.1	3.0	3.0	30.2	5.5	17.8	16.5	2.8	9.3	11.7	2.0	6.7	1.6	0.2	0.9	1.6	0.2	0.9	1.6	0.2	0.9					
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	3,801	2,470	6,271	17.4	15.5	16.6	16.6	121.8	78.2	99.8	70.1	39.6	54.1	50.0	28.5	38.8	6.1	3.3	4.7	6.1	3.3	4.7	6.1	3.3	4.7					
結腸*1	C18 D010	2,466	1,756	4,222	11.3	11.0	11.2	11.2	79.0	55.6	67.2	44.1	27.0	35.0	31.0	19.2	24.8	3.7	2.2	3.0	3.7	2.2	3.0	3.7	2.2	3.0					
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,335	714	2,049	6.1	4.5	5.4	5.4	42.8	22.6	32.6	26.0	12.6	19.1	19.0	9.2	14.0	2.3	1.1	1.7	2.3	1.1	1.7	2.3	1.1	1.7					
肺	C33-C34 D021-D022	3,082	1,293	4,375	14.1	8.1	11.6	11.6	98.8	40.9	69.7	52.2	20.2	34.9	36.1	14.3	24.3	4.4	1.8	3.0	4.4	1.8	3.0	4.4	1.8	3.0					
皮膚	C43-C44 D030-D049	501	528	1,029	2.3	3.3	2.7	2.7	16.1	16.7	16.4	8.3	7.4	7.8	5.6	5.3	5.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5					
乳房	C50 D05	21	3,603	3,624	0.1	22.7	9.6	9.6	0.7	114.0	57.7	0.4	82.2	41.4	0.3	63.5	31.8	0.0	7.0	3.5	0.0	7.0	3.5	0.0	7.0	3.5					
子宮	C53-C55 D06	-	1,787	-	-	11.2	-	-	-	56.6	-	-	49.9	-	-	40.0	-	-	-	3.8	-	-	3.8	-	-	3.8					
子宮頸部	C53 D06	-	1,127	-	-	7.1	-	-	-	35.7	-	-	34.4	-	-	28.0	-	-	-	2.5	-	-	2.5	-	-	2.5					
膀胱	C67 D090	1,042	305	1,347	4.8	1.9	3.6	3.6	33.4	9.7	21.4	17.6	4.2	10.4	12.0	3.0	7.2	1.4	0.3	0.8	1.4	0.3	0.8	1.4	0.3	0.8					

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合（%）：部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

千葉県 2013年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上		不詳					
				罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合		罹患数	割合	罹患数	割合	
男	全部位		21,786		14,100.0		15,100.0		15,100.0		15,100.0		33,100.0		42,100.0		67,100.0		118,100.0		269,100.0		332,100.0		630,100.0		1,199,100.0		2,639,100.0		3,817,100.0		4,500,100.0		4,014,100.0		2,592,100.0		1,559,100.0		0	0.0			
	食道	C00-096 D000-009	941	0	0.0	0	0.0	1	1.5	0	0.0	1	1.5	0	0.0	4	1.5	10	14.9	18	26.6	30	43.8	25	4.0	57	4.8	139	5.3	212	5.6	213	4.7	175	4.4	69	2.8	36	2.3	0	0.0				
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-0012	3,801	0	0.0	0	0.0	4	12.1	6	14.3	12	17.9	31	26.3	70	26.0	89	26.8	154	24.4	276	23.0	503	19.1	680	17.8	726	16.1	645	16.1	381	15.2	224	14.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
	結腸*1	C18 D010	2,466	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.1	5	11.9	10	14.9	15	12.7	34	12.6	46	13.9	83	13.2	147	12.3	294	11.1	425	11.1	500	11.1	454	11.3	274	11.3	0	0.0	0	0.0		
	直腸*1	C19-C20 D011-0012	1,335	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	1	2.4	2	3.0	16	13.6	36	13.4	43	13.0	71	11.3	129	10.8	209	7.9	255	6.7	226	5.6	191	4.8	107	4.3	48	3.1	0	0.0		
	肺	C33-C34 D021-0022	3,082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	1	2.4	2	3.0	4	3.4	21	7.8	35	10.5	63	10.0	137	11.4	374	14.2	537	14.1	656	14.6	583	14.5	384	15.3	284	18.2	0	0.0		
	皮膚	C43-C44 D030-0049	501	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.4	7	2.6	10	3.0	8	1.3	14	1.2	39	1.5	66	1.7	95	2.1	101	2.5	94	3.8	62	4.0	0	0.0		
	乳房	C50 D05	21	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	2	0.3	0	0.0	3	0.1	2	0.1	1	0.0	3	0.1	5	0.2	3	0.2	0	0.0		
	膀胱	C67 D090	1,042	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.8	1	1.5	2	1.7	6	2.2	7	2.1	20	3.2	56	4.7	110	4.2	178	4.7	191	4.2	218	5.4	153	6.1	98	6.3	0	0.0		
	女	全部位		15,900		16,100.0		10,100.0		9,100.0		15,100.0		32,100.0		134,100.0		269,100.0		910,100.0		790,100.0		910,100.0		882,100.0		1,072,100.0		1,752,100.0		2,020,100.0		2,171,100.0		1,880,100.0		1,017,100.0		1,861,100.0		0	0.0		
	食道	C15 D001	175	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.7	13	1.2	33	1.3	35	1.7	20	0.9	30	1.6	17	1.1	25	1.3	0	0.0	0	0.0
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-0012	2,470	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.2	11	4.1	20	4.3	57	7.2	71	7.8	102	11.6	139	13.0	289	16.5	343	17.0	416	19.2	360	19.1	299	18.5	360	19.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
	結腸*1	C18 D010	1,756	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	7	2.6	12	2.6	34	4.3	45	4.9	64	7.3	88	8.2	184	10.5	250	12.4	285	13.1	260	13.8	232	14.3	294	15.8	0	0.0	0	0.0
	直腸*1	C19-C20 D011-0012	714	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.5	4	1.5	8	1.7	23	2.9	26	2.9	38	4.3	51	4.8	105	6.0	93	4.6	131	6.0	100	5.3	67	4.1	66	3.5	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34 D021-0022	1,293	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.1	8	1.7	17	2.2	23	2.5	35	4.0	89	8.3	137	7.8	205	10.1	258	11.9	207	11.0	168	10.4	143	7.7	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-0049	528	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	2	6.3	3	2.2	3	1.1	7	1.5	12	1.5	16	1.8	11	1.2	20	1.9	31	1.8	49	2.4	59	2.7	75	4.0	82	5.1	157	8.4	0	0.0	0	0.0
	乳房	C50 D05	3,603	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	3.1	10	7.5	52	19.3	134	29.1	325	41.1	403	44.3	352	39.9	332	31.0	496	28.3	490	24.3	419	19.3	267	14.2	169	10.5	152	8.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	子宮	C53-C55 D06	1,787	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	12	37.5	85	63.4	152	56.5	213	46.3	223	28.2	188	20.7	149	16.9	169	15.8	163	9.3	133	6.6	111	5.1	68	3.6	64	4.0	56	3.0	0	0.0	0	0.0
	子宮頸部	C53 D06	1,127	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	11	34.4	82	61.2	143	53.2	191	41.5	189	23.9	124	13.6	64	7.3	71	6.6	53	3.0	49	2.4	56	2.6	35	1.9	28	1.7	30	1.6	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67 D090	305	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	6	0.7	5	0.6	11	1.0	31	1.8	33	1.6	62	2.9	42	2.2	42	2.6	70	3.8	0	0.0	0	0.0
総数	全部位		37,686		37,100.0		24,100.0		24,100.0		30,100.0		65,100.0		176,100.0		336,100.0		1,242,100.0		1,059,100.0		1,059,100.0		1,242,100.0		1,512,100.0		2,271,100.0		4,391,100.0		5,072,100.0		6,671,100.0		5,894,100.0		4,119,100.0		3,420,100.0		0	0.0	
食道	C15 D001	1,116	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	0.7	13	1.0	31	2.1	70	3.1	162	3.7	247	4.2	233	3.5	205	3.5	86	2.1	61	1.8	0	0.0	0	0.0			
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-0012	6,271	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6.2	9	5.1	23	6.8	51	8.8	127	12.0	160	12.9	256	16.9	415	18.3	792	18.0	1,023	17.5	1,142	17.1	1,005	17.1	680	16.5	584	17.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
結腸*1	C18 D010	4,222	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	4.6	6	3.4	17	5.1	27	4.7	68	6.4	91	7.3	147	9.7	235	10.3	478	10.9	675	11.6	785	11.8	714	12.1	506	12.3	470	13.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
直腸*1	C19-C20 D011-0012	2,049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	3	1.7	6	1.8	24	4.2	59	5.6	69	5.6	109	7.2	180	7.9	314	7.2	348	6.0	357	5.4	291	4.9	174	4.2	114	3.3	0	0.0	0	0.0	
肺	C33-C34 D021-0022	4,375	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	1	0.6	5	1.5	12	2.1	38	3.6	58	4.7	98	6.5	226	10.0	511	11.6	742	12.7	914	13.7	790	13.4	552	13.4	427	12.5	0	0.0	0	0.0	
皮膚	C43-C44 D030-0049	1,029	0	0.0	1	4.2	0	0.0	1	3.3	3	1.7	3	0.9	11	1.9	19	1.8	26	2.1	19	1.3	34	1.5	70	1.6	115	2.0	154	2.3	176	3.0	176	3.0	176	3.0	176	3.0	219	6.4	0	0.0	0	0.0	
乳房	C50 D05	3,624	1	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	5.7	53	15.8	134	23.2	326	30.8	403	32.4	354	23.4	332	14.6	499	11.4	492	8.4	420	6.3	270	4.6	174	4.2	155	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0			
子宮	C53-C55 D06	1,787	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	12	18.5	85	48.3	152	45.2	213	36.9	223	21.1	188	15.1	149	9.9	169	7.4	163	3.7	133	2.3	111	1.7	68	1.2	64	1.6	56	1.6	0	0.0	0	0.0			
子宮頸部	C53 D06	1,127	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	11	16.9																																	

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対） 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

千葉県

2013年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	20,290	16.3	10.5	10.5	9.9	21.1	21.3	33.0	45.6	90.0	136.7	299.6	586.1	1,038.0	1,588.6	2,184.1	2,702.6	2,936.4	2,995.3	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	628	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	2.5	2.9	7.5	4.0	16.7	27.3	36.0	55.2	71.3	58.1	69.8	42.1	0.0
	食道	C15	856	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	4.5	12.5	27.8	51.2	85.7	100.9	114.8	82.3	70.2	0.0
	胃	C16	3,589	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.0	2.5	11.6	15.2	46.9	102.1	166.7	293.0	400.6	517.4	548.4	525.3	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,014	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	5.5	10.4	16.9	30.4	59.9	115.0	166.7	238.7	300.7	362.6	400.1	407.0	0.0
	結腸	C18	1,892	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.7	4.5	5.0	6.0	15.2	30.2	55.1	93.1	145.4	199.8	247.8	282.9	316.8	0.0
	直腸	C19-C20	1,122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.0	5.4	10.9	15.2	29.7	59.9	73.6	93.3	100.9	114.8	117.2	90.2	0.0
	肝および肝内胆管	C22	1,040	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.3	7.6	13.5	33.2	56.7	64.2	103.5	165.0	183.2	154.4	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	440	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	1.8	4.7	10.2	17.3	26.5	43.2	63.9	92.2	118.3	0.0
	膵臓	C25	803	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.3	6.7	15.6	24.6	44.0	65.1	76.0	111.2	107.2	136.3	0.0
	喉頭	C32	199	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	2.1	5.3	13.5	22.4	21.3	22.5	22.4	20.0	0.0
	肺	C33-C34	3,078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.0	1.7	7.9	15.6	32.8	73.3	157.8	240.1	341.3	422.9	478.6	569.4	0.0
	皮膚	C43-C44	401	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	4.0	3.6	7.5	13.5	22.9	38.5	58.9	92.2	98.2	0.0
	乳房	C50	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0	1.3	0.9	0.5	2.2	6.2	4.0	0.0
	前立腺	C61	2,951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	2.2	19.8	51.9	148.9	258.0	415.2	446.9	363.9	354.9	0.0
	膀胱	C67	631	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.5	1.3	6.8	15.0	27.9	48.0	57.2	90.8	128.4	140.3	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	632	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	6.8	12.1	11.5	25.1	37.6	48.9	53.6	74.8	88.5	74.2	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	128	3.1	1.5	1.4	0.7	0.6	2.8	2.0	2.5	5.3	2.7	6.8	4.3	9.7	5.8	4.2	5.8	12.5	0.0	0.0
	甲状腺	C73	99	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	1.0	3.3	0.8	0.9	3.1	7.5	6.3	7.6	6.8	5.8	7.5	6.0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	646	0.0	0.0	0.0	2.0	3.2	3.4	4.0	3.7	5.3	7.6	13.0	22.5	30.9	37.2	61.9	84.3	92.2	104.3	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.7	2.1	4.3	9.3	11.2	14.6	19.6	27.4	44.1	0.0
	白血病	C91-C95	299	8.5	7.5	4.2	4.0	5.8	1.7	3.0	2.5	5.6	5.8	8.3	8.6	9.7	18.8	22.9	16.7	44.9	28.1	0.0
女	全部位	C00-C96	14,210	12.9	7.8	6.7	10.0	14.6	39.6	79.8	127.1	237.3	375.0	435.5	526.0	656.4	783.3	963.0	1,115.9	1,322.6	1,513.9	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	228	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.6	5.8	6.6	10.8	9.0	13.9	15.1	15.3	22.9	35.5	0.0
	食道	C15	160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	3.3	5.9	9.0	13.0	9.3	15.9	15.0	21.1	0.0
	胃	C16	1,400	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	1.6	5.7	10.8	14.9	21.9	28.0	57.0	63.6	107.4	167.7	201.8	191.8	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,066	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.3	8.4	17.6	28.8	41.6	56.1	93.3	119.5	157.7	199.6	222.9	294.0	0.0
	結腸	C18	1,455	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.2	5.3	10.0	17.8	24.1	34.5	58.3	86.7	101.6	145.4	172.7	240.8	0.0	
	直腸	C19-C20	611	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	3.1	7.6	11.0	17.5	21.6	35.0	32.8	56.2	54.2	50.2	53.2	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	461	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.9	3.8	7.0	13.0	24.8	39.6	55.5	81.9	66.7	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	438	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9	4.9	4.3	14.3	18.1	24.9	43.4	68.7	119.1	0.0
	膵臓	C25	649	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.4	3.4	8.8	14.0	22.8	40.0	61.0	65.7	89.0	95.5	0.0
	喉頭	C32	18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.8	1.3	2.9	0.6	1.8	1.7	0.0
	肺	C33-C34	1,286	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.5	6.8	11.0	19.2	48.0	55.8	84.6	125.5	132.0	147.2	120.0	0.0	
	皮膚	C43-C44	396	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	1.2	1.1	3.1	4.4	5.8	5.5	9.2	10.6	15.6	23.0	35.1	42.3	100.5	0.0
	乳房	C50	3,253	0.8	0.0	0.0	0.7	5.9	25.7	51.5	109.3	174.3	175.8	163.8	182.5	184.8	184.1	158.1	136.6	124.2	0.0	
	子宮	C53-C55	1,161	0.0	0.0	0.0	0.7	11.8	22.1	27.7	36.8	58.6	68.5	81.9	60.7	51.3	47.4	38.3	53.8	46.5	0.0	
	子宮頸部	C53	501	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	17.3	18.0	23.2	27.8	21.9	29.1	15.9	16.0	20.5	17.2	22.0	24.5	0.0	
	子宮体部	C54	632	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	4.7	9.7	13.6	30.7	46.6	52.3	43.6	33.7	25.9	20.4	28.2	11.0	0.0	
	卵巣	C56	472	0.0	0.0	0.7	0.7	2.1	4.1	3.2	5.3	16.4	26.4	24.1	23.2	31.0	27.4	20.0	21.7	15.9	21.1	0.0
	膀胱	C67	210	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	1.1	3.2	8.1	8.8	19.0	17.9	25.6	50.7	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	280	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	2.0	1.9	9.3	7.5	10.2	17.7	21.5	28.1	35.2	32.9	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	77	2.4	0.8	0.0	1.4	0.7	3.5	2.1	1.8	1.2	3.4	2.2	3.2	2.4	3.4	2.9	5.1	4.4	2.5	0.0
	甲状腺	C73	276	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	2.4	5.8	7.0	11.2	11.5	9.3	10.8	14.7	18.1	11.2	11.5	12.3	14.4	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	515	0.0	1.6	0.0	0.7	2.1	2.4	2.1	4.4	5.2	10.6	13.7	21.0	24.4	29.5	38.6	43.4	56.4	43.1	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.8	6.5	10.1	10.3	8.9	21.1	13.5	0.0
	白血病	C91-C95	180	3.2	4.7	1.5	3.6	2.8	0.0	3.7	2.6	2.4	4.8	3.8	8.1	5.3	8.0	9.3	16.6	13.2	13.5	0.0
総数	全部位	C00-C96	34,500	14.6	9.2	8.7	9.9	18.0	30.2	55.8	85.2	161.3	251.6	365.8	556.2	843.6	1,173.0	1,554.2	1,857.5	1,991.0	1,953.0	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	856	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	1.5	1.7	4.6	4.9	11.7	19.1	22.2	33.9	42.3	35.3	42.3	37.4	0.0
	食道	C15	1,016	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.4	2.5	8.0	16.9	29.7	48.2	53.7	62.2	42.8	35.7	0.0
	胃	C16	4,989	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	1.3	4.1	11.2	15.0	34.7	65.2	110.8	174.6	249.4	331.1	345.3	290.6	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	5,080	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	5.4	9.4	17.2	29.6	51.0	85.6	129.3	177.2	227.0	275.8	296.3	327.5	0.0
	結腸	C18	3,347	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	3.8	5.1	7.9	16.4	27.2	44.8	75.3	115.1	149.1	193.3	218.4	263.3	0.0
	直腸	C19-C20	1,733	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.5	4.3	9.3	13.2	23.8	40.8	54.0	62.1	77.8	82.5			

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

千葉県

2013年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96 D00-D09	21,786	16.3	10.5	10.5	9.9	21.1	23.6	33.5	48.9	100.9	148.4	328.3	641.1	1,116.3	1,712.9	2,341.2	2,916.9	3,118.4	3,125.6	0.0	
	食道	C15 D001	941	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	4.5	13.0	30.5	58.8	95.1	110.8	127.2	86.0	72.2	0.0	
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3,801	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.4	6.0	12.9	26.3	39.8	80.2	147.6	212.8	305.2	377.7	468.7	474.9	449.1	0.0	
	結腸*1	C18 D010	2,466	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.8	5.0	6.2	12.8	20.6	43.2	78.6	124.4	190.7	260.1	329.9	341.5	352.9	0.0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,335	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.0	6.6	13.5	19.2	37.0	69.0	88.4	114.4	117.6	138.8	133.4	96.2	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022	3,082	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.0	1.7	7.9	15.6	32.8	73.3	158.2	241.0	341.3	423.7	478.6	569.4	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	501	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.6	4.5	4.2	7.5	16.5	29.6	49.4	73.4	117.2	124.3	0.0
	乳房	C50 D05	21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0	1.3	0.9	0.5	2.2	6.2	6.0	0.0
	膀胱	C67 D090	1,042	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	0.8	2.3	3.1	10.4	29.9	46.5	79.9	99.4	158.4	190.7	196.5	0.0	
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	15,900	12.9	7.8	6.7	10.7	22.2	79.2	141.3	202.3	316.2	436.9	483.1	577.8	713.9	850.2	1,060.2	1,198.8	1,424.9	1,572.1	0.0
		食道	C15 D001	175	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	3.3	7.0	9.4	14.7	9.8	19.1	15.0	21.1	0.0
		大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.8	8.8	22.8	34.1	55.9	74.9	117.8	144.4	203.2	229.6	263.5	304.1	0.0
		結腸*1	C18 D010	1,756	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.7	5.3	13.6	21.6	35.1	47.4	75.0	105.2	139.2	165.8	204.4	248.4	0.0
		直腸*1	C19-C20 D011-D012	714	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	3.5	9.2	12.5	20.8	27.5	42.8	39.1	64.0	63.8	59.0	55.8	0.0
肺		C33-C34 D021-D022	1,293	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.5	6.8	11.0	19.2	48.0	55.8	86.3	126.0	132.0	148.0	120.8	0.0
皮膚		C43-C44 D030-D049	528	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	1.8	1.6	1.6	3.1	4.8	7.7	6.0	10.8	12.6	20.6	28.8	47.8	72.3	132.6	0.0
乳房		C50 D05	3,603	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	5.9	27.3	58.9	130.1	193.5	192.8	178.9	202.1	206.2	204.6	170.3	148.9	128.4	0.0	
子宮		C53-C55 D06	1,787	0.0	0.0	0.0	0.7	8.3	50.3	79.8	93.7	89.2	90.3	81.6	91.1	66.4	56.0	54.2	43.4	56.4	47.3	0.0	
子宮頸部		C53 D06	1,127	0.0	0.0	0.0	0.7	7.6	48.5	75.1	84.0	75.6	59.5	35.1	38.3	21.6	20.6	27.3	22.3	24.7	25.3	0.0	
膀胱		C67 D090	305	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.9	2.7	5.9	12.6	13.9	30.3	26.8	37.0	59.1	0.0	
総数 全部位		C00-C96 D00-D09	37,686	14.6	9.2	8.7	10.3	21.6	50.7	86.0	123.4	205.0	287.5	403.8	609.6	911.3	1,267.7	1,680.4	2,001.8	2,126.3	2,032.7	0.0	
食道		C15 D001	1,116	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.4	3.0	8.3	18.8	33.6	53.6	58.7	69.6	44.4	36.3	0.0	
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	6,271	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	5.9	10.9	24.6	37.0	68.4	111.4	164.4	222.2	287.7	341.3	351.0	347.1	0.0	
結腸*1	C18 D010	4,222	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	4.4	5.8	13.2	21.1	39.3	63.1	99.2	146.6	197.7	242.5	261.2	279.3	0.0		
直腸*1	C19-C20 D011-D012	2,049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.5	5.1	11.4	16.0	29.1	48.3	65.2	75.6	89.9	98.8	89.8	67.8	0.0		
肺	C33-C34 D021-D022	4,375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	1.3	2.6	7.4	13.4	26.2	60.7	106.1	161.2	230.2	268.3	285.0	253.8	0.0	
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,029	0.0	0.4	0.0	0.3	0.7	0.9	0.8	2.3	3.7	6.0	5.1	9.1	14.5	25.0	38.8	59.8	90.9	130.2	0.0		
乳房	C50 D05	3,624	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	2.9	13.6	28.6	63.1	93.3	94.5	89.1	103.6	106.9	105.8	91.7	89.8	92.1	0.0		
膀胱	C67 D090	1,347	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.6	1.4	3.0	6.7	18.0	29.3	45.8	63.7	88.3	100.7	99.9	0.0		

*1 粘膜がんを含む

表4. 受療割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

千葉県

2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	32,641	45.1	0.5	7.6	10.0	28.9	9.4	4.2	31.4
口腔・咽頭	C00-C14	828	41.2	0.0	2.3	31.0	31.0	0.0	1.3	36.7
食道	C15	976	28.8	0.2	20.6	24.8	41.1	0.0	3.5	27.6
胃	C16	4,711	43.5	0.2	24.1	0.4	22.4	0.0	1.7	29.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	4,785	67.5	0.8	7.9	1.5	29.7	0.1	2.2	25.2
結腸	C18	3,136	67.7	0.9	7.5	0.4	27.4	0.0	2.2	26.3
直腸	C19-C20	1,649	67.1	0.8	8.7	3.8	34.1	0.2	2.1	23.2
肝および肝内胆管	C22	1,345	17.7	0.1	1.2	1.6	27.5	0.1	35.8	51.1
胆のう・胆管	C23-C24	791	36.5	0.1	16.9	1.1	27.1	0.1	7.6	44.1
膵臓	C25	1,344	24.9	0.1	9.3	2.8	47.8	0.1	5.9	42.9
喉頭	C32	216	17.1	0.0	2.3	63.4	22.7	0.0	3.7	25.0
肺	C33-C34	4,068	32.2	1.0	1.6	14.2	35.9	0.0	3.7	41.4
皮膚	C43-C44	787	80.3	0.0	0.0	1.5	1.0	0.1	1.7	19.7
乳房 (女性のみ)	C50	3,170	75.3	0.0	0.0	27.7	31.8	50.4	1.2	19.2
乳房 (女性のみ)	C50	3,151	75.2	0.0	0.0	27.9	31.8	50.3	1.2	19.2
子宮	C53-C55	1,134	60.4	0.3	0.1	17.7	34.4	0.7	0.6	25.8
子宮頸部	C53	493	41.2	0.0	0.0	37.3	37.3	0.0	0.8	30.2
子宮体部	C54	626	76.7	0.5	0.2	2.7	32.6	1.3	0.3	19.2
卵巣	C56	448	74.8	0.0	0.0	0.9	62.3	0.2	1.3	23.9
前立腺	C61	2,875	30.3	1.0	1.0	13.0	2.5	48.1	1.1	23.1
膀胱	C67	784	28.4	0.1	42.2	4.3	22.3	1.0	13.8	32.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	861	63.1	2.3	1.9	2.8	15.0	0.1	4.5	30.1
脳・中枢神経系	C70-C72	195	55.4	0.0	2.6	41.0	45.6	0.5	4.1	33.3
甲状腺	C73	364	67.6	0.0	0.0	5.5	1.1	8.8	1.4	33.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,120	9.7	0.0	0.2	9.4	62.8	0.6	3.0	32.6
多発性骨髄腫	C88-C90	265	2.6	0.0	0.0	6.0	60.0	0.0	3.8	43.4
白血病	C91-C95	447	1.8	0.0	0.0	2.5	67.6	0.9	8.5	36.0

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表4. 受療割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

千葉県 2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	35,827	45.0	0.4	10.7	9.3	26.7	8.7	4.2	29.6
食道	C15 D001	1,076	26.2	0.2	25.3	22.6	37.3	0.0	3.7	27.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	5,976	57.7	0.7	21.0	1.3	23.8	0.1	1.8	21.7
結腸 *2	C18 D010	4,011	57.2	0.7	21.7	0.3	21.5	0.0	1.8	22.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,965	58.9	0.7	19.6	3.2	28.7	0.2	1.8	20.6
肺	C33-C34 D021-D022	4,079	32.3	1.0	1.6	14.2	35.8	0.0	3.7	41.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,019	80.6	0.0	0.0	1.2	0.8	0.1	2.0	18.9
乳房	C50 D05	3,521	76.1	0.0	0.0	27.2	28.7	47.0	1.2	18.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,501	76.0	0.0	0.0	27.3	28.7	46.9	1.2	18.8
子宮	C53-C55 D06	1,760	68.2	0.2	0.3	11.6	22.2	0.5	0.5	22.6
子宮頸部	C53 D06	1,119	64.2	0.0	0.4	16.7	16.4	0.1	0.5	22.7
膀胱	C67 D090	1,290	23.9	0.1	54.7	2.6	22.2	0.9	16.4	21.3

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表5. 精度指標 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

千葉県 2013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 DON (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
		全部位		2.1	2.3	2.2	9.4	10.0	9.6	5.2	5.7	5.4	83.3	84.0	83.5	79.7
口腔・咽頭	C00-C14	2.6	2.6	2.6	3.7	7.0	4.6	3.0	3.9	3.3	93.2	89.5	92.2	90.4	88.2	89.8
食道	C15	1.9	1.8	1.9	6.5	11.3	7.3	3.6	5.6	3.9	92.2	89.4	91.7	91.8	88.8	91.3
胃	C16	2.2	2.1	2.2	9.3	11.7	10.0	5.3	6.4	5.6	91.1	88.8	90.5	90.8	88.3	90.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2.5	2.3	2.4	8.5	10.5	9.3	5.2	6.7	5.8	88.8	86.2	87.7	88.4	85.9	87.4
結腸	C18	2.6	2.2	2.4	8.6	12.0	10.1	5.4	7.4	6.3	87.8	84.5	86.4	87.5	84.1	86.0
直腸	C19-C20	2.4	2.6	2.5	8.5	6.9	7.9	4.8	4.9	4.8	90.4	90.3	90.4	89.8	90.2	90.0
肝および肝内胆管	C22	1.2	1.2	1.2	18.7	24.5	20.5	9.1	13.2	10.4	34.7	31.5	33.7	33.6	30.4	32.6
胆のう・胆管	C23-C24	1.1	1.2	1.1	18.9	21.0	19.9	10.5	9.4	9.9	63.0	54.3	58.7	55.9	46.8	51.4
膵臓	C25	1.1	1.1	1.1	16.8	20.8	18.6	7.1	7.9	7.4	55.8	47.0	51.9	50.8	43.0	47.3
喉頭	C32	7.7	9.0	7.8	0.0	5.6	0.5	0.0	5.6	0.5	98.0	88.9	97.2	97.5	88.9	96.8
肺	C33-C34	1.4	1.6	1.4	12.9	11.4	12.4	6.8	6.8	6.8	77.9	81.1	78.8	64.1	70.1	65.9
皮膚	C43-C44	10.6	10.4	10.5	0.7	4.0	2.4	0.5	2.0	1.3	97.8	96.0	96.9	97.8	96.0	96.9
乳房	C50	6.7	5.0	5.0	5.0	4.4	4.4	5.0	3.1	3.1	95.0	94.3	94.3	85.0	92.3	92.2
子宮	C53-C55	-	4.2	4.2	-	3.9	3.9	-	2.3	2.3	-	95.1	95.1	-	-	93.6
子宮頸部	C53	-	4.4	4.4	-	2.8	2.8	-	1.6	1.6	-	96.6	96.6	-	-	95.2
子宮体部	C54	-	7.7	7.7	-	1.6	1.6	-	0.9	0.9	-	97.0	97.0	-	-	96.0
卵巣	C56	-	2.0	2.0	-	8.7	8.7	-	5.1	5.1	-	87.1	87.1	-	-	80.3
前立腺	C61	5.9	-	5.9	4.0	-	4.0	2.6	-	2.6	90.1	-	90.1	89.9	-	89.9
膀胱	C67	2.6	2.2	2.5	7.9	18.1	10.5	5.2	11.4	6.8	87.3	77.1	84.8	80.3	69.5	77.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	2.4	2.5	2.4	7.1	12.9	8.9	3.6	10.0	5.6	82.9	76.8	81.0	79.0	70.4	76.3
脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	1.9	2.2	9.4	5.2	7.8	6.3	2.6	4.9	77.3	79.2	78.0	77.3	79.2	78.0
甲状腺	C73	3.7	6.4	5.4	6.1	3.6	4.3	4.0	2.5	2.9	90.9	94.6	93.6	81.8	79.0	79.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.3	3.2	2.7	7.3	6.6	7.0	3.6	3.5	3.5	91.2	93.4	92.2	89.8	91.8	90.7
多発性骨髄腫	C88-C90	2.0	1.5	1.7	13.9	6.5	10.8	9.7	5.7	8.0	82.4	87.8	84.7	78.2	83.7	80.6
白血病	C91-C95	1.4	1.4	1.4	9.4	13.9	11.1	6.7	6.7	6.7	98.7	97.2	98.1	87.0	82.8	85.4

表5. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

千葉県 2013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 (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96 D00-D09	2.2	2.6	2.4	8.7	9.0	8.8	4.8	5.1	4.9	84.4	85.7	84.9	80.9	82.4	81.6
食道	C15 D001	2.1	2.0	2.1	6.0	10.3	6.6	3.3	5.1	3.6	92.9	90.3	92.5	92.6	89.7	92.1
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	3.2	2.8	3.0	6.8	8.8	7.6	4.1	5.6	4.7	91.1	88.5	90.1	90.8	88.2	89.7
結腸 *1	C18 D010	3.4	2.7	3.1	6.6	10.0	8.0	4.2	6.2	5.0	90.7	87.1	89.2	90.4	86.8	88.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2.8	3.0	2.9	7.1	5.9	6.7	4.0	4.2	4.1	91.9	91.7	91.8	91.5	91.6	91.5
肺	C33-C34 D021-D022	1.4	1.6	1.4	12.9	11.3	12.4	6.8	6.8	6.8	77.9	81.2	78.9	64.2	70.2	66.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	13.2	13.9	13.5	0.6	3.0	1.8	0.4	1.5	1.0	98.2	97.0	97.6	98.2	97.0	97.6
乳房	C50 D05	7.0	5.5	5.5	4.8	4.0	4.0	4.8	2.8	2.8	95.2	94.9	94.9	85.7	92.9	92.8
子宮	C53-C55 D06	-	6.5	6.5	-	2.5	2.5	-	1.5	1.5	-	96.8	96.8	-	95.6	95.6
子宮頸部	C53 D06	-	9.9	9.9	-	1.2	1.2	-	0.7	0.7	-	98.5	98.5	-	97.4	97.4
膀胱	C67 D090	4.3	3.1	4.0	4.9	12.8	6.7	3.2	7.9	4.2	92.3	84.3	90.5	85.4	77.4	83.6

*1 粘膜がんを含む

表6. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100万対) : 部位別、性別 千葉県 2013年

部位	ICD-10	死亡数						死亡割合						粗死亡率						年齢調整死亡率						世界人口						累積死亡率(0-74歳)	
		男			女			男			女			男			女			男			女			男			女			男	女
		総数	男	女	総数	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	C00-C97	9,897	6,138	16,035	100.0	100.0	100.0	2.5	1.4	2.1	7.9	2.8	5.4	258.8	165.6	86.5	121.7	112.2	61.2	84.0	11.8	6.3	9.0	9.0	11.8	6.3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
口腔・咽頭	C00-C14	245	88	333	2.5	1.4	2.1	7.9	2.8	5.4	258.8	165.6	86.5	121.7	112.2	61.2	84.0	11.8	6.3	9.0	9.0	9.0	9.0	11.8	6.3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0		
食道	C15	453	87	540	4.6	1.4	3.4	14.7	2.8	8.7	14.7	2.8	8.7	14.7	7.6	1.2	4.2	5.3	0.9	2.9	0.7	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4	
胃	C16	1,598	668	2,266	16.1	10.9	14.1	51.8	21.5	36.6	51.8	21.5	36.6	51.8	26.3	8.4	16.6	17.6	5.8	11.2	1.8	0.5	1.2	1.8	0.5	1.2	1.8	0.5	1.2	1.8	0.5	1.2	
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,196	892	2,088	12.1	14.5	13.0	38.8	28.7	33.7	38.8	28.7	33.7	38.8	20.4	11.7	15.7	14.0	8.1	10.9	1.5	0.8	1.2	1.5	0.8	1.2	1.5	0.8	1.2	1.5	0.8	1.2	
結腸	C18	726	655	1,381	7.3	10.7	8.6	23.5	21.1	22.3	23.5	21.1	22.3	23.5	12.0	8.3	10.0	8.1	5.7	6.8	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	
直腸	C19-C20	470	237	707	4.7	3.9	4.4	15.2	7.6	11.4	15.2	7.6	11.4	15.2	8.4	3.4	5.8	5.9	2.4	4.1	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	
肝および肝内胆管	C22	862	369	1,231	8.7	6.0	7.7	27.9	11.9	19.9	27.9	11.9	19.9	27.9	14.3	4.5	9.0	9.5	2.9	6.0	1.0	0.3	0.6	1.0	0.3	0.6	1.0	0.3	0.6	1.0	0.3	0.6	
胆のう・胆管	C23-C24	416	364	780	4.2	5.9	4.9	13.5	11.7	12.6	13.5	11.7	12.6	13.5	6.5	3.9	5.1	4.3	2.6	3.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	
膵臓	C25	750	566	1,316	7.6	9.2	8.2	24.3	18.2	21.2	24.3	18.2	21.2	24.3	13.0	7.3	10.0	9.0	4.9	6.9	1.0	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8	
喉頭	C32	26	2	28	0.3	0.0	0.2	0.8	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	0.8	0.4	0.0	0.2	0.3	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	
肺	C33-C34	2,247	829	3,076	22.7	13.5	19.2	72.8	26.7	49.6	72.8	26.7	49.6	72.8	37.6	10.9	23.0	25.5	7.4	15.6	2.8	0.8	1.8	2.8	0.8	1.8	2.8	0.8	1.8	2.8	0.8	1.8	
皮膚	C43-C44	38	38	76	0.4	0.6	0.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
乳房	C50	3	654	657	0.0	10.7	4.1	0.1	21.0	10.6	0.1	21.0	10.6	0.1	0.0	12.6	6.5	0.0	9.4	4.8	0.0	1.1	0.5	0.0	1.1	0.5	0.0	1.1	0.5	0.0	1.1	0.5	
子宮	C53-C55	-	277	-	-	4.5	-	-	8.9	-	-	8.9	-	-	5.3	-	-	-	4.0	-	-	0.4	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	
子宮頸部	C53	-	114	-	-	1.9	-	-	3.7	-	-	3.7	-	-	2.5	-	-	-	1.9	-	-	0.2	-	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.2	
子宮体部	C54	-	82	-	-	1.3	-	-	2.6	-	-	2.6	-	-	1.5	-	-	-	1.1	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	
卵巣	C56	-	240	-	-	3.9	-	-	7.7	-	-	7.7	-	-	4.6	-	-	-	3.5	-	-	0.4	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4	
前立腺	C61	504	-	-	5.1	-	-	16.3	-	-	16.3	-	-	7.5	-	-	-	4.8	-	-	0.4	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.4		
膀胱	C67	240	97	337	2.4	1.6	2.1	7.8	3.1	5.4	7.8	3.1	5.4	3.8	1.0	2.2	2.2	2.5	0.6	1.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	265	113	378	2.7	1.8	2.4	8.6	3.6	6.1	8.6	3.6	6.1	4.4	1.3	2.7	2.7	3.0	0.9	1.9	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	
脳・中枢神経系	C70-C72	54	40	94	0.5	0.7	0.6	1.8	1.3	1.5	1.8	1.3	1.5	1.2	1.0	1.0	1.1	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
甲状腺	C73	27	43	70	0.3	0.7	0.4	0.9	1.4	1.1	0.9	1.4	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	276	160	436	2.8	2.6	2.7	8.9	5.1	7.0	8.9	5.1	7.0	4.5	2.0	3.1	3.1	2.9	1.3	2.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	
多発性骨髄腫	C88-C90	82	83	165	0.8	1.4	1.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	1.3	1.1	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
白血病	C91-C95	215	128	343	2.2	2.1	2.1	7.0	4.1	5.5	7.0	4.1	5.5	3.9	2.2	3.0	3.0	2.8	1.7	2.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	

表8. 年齢階級別死亡率（人口10万対）： 部位別、性別

千葉県

2013年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C97	9,897	1.6	1.5	3.5	3.3	3.9	2.3	8.2	13.0	29.2	50.6	105.7	205.7	406.4	583.0	943.5	1,401.8	2,049.6	2,855.6	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	245	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.3	5.8	5.4	9.8	18.9	22.9	29.8	47.4	52.2	0.0	
	食道	C15	453	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.6	8.6	31.9	34.7	51.1	63.3	68.6	70.2	0.0	
	胃	C16	1,598	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.3	5.3	6.3	14.7	32.9	64.1	89.6	153.3	232.2	346.8	473.6	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,196	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5	2.5	3.8	6.3	15.3	30.7	53.9	80.1	110.0	157.2	230.8	317.1	0.0	
	結腸	C18	726	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.5	0.8	0.8	4.1	7.9	15.1	24.2	46.8	67.2	101.9	152.2	230.8	0.0	
	直腸	C19-C20	470	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	3.0	2.3	7.4	15.6	29.7	33.3	42.7	55.3	78.6	86.3	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	862	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	5.4	10.0	16.7	34.4	49.1	78.7	150.7	199.6	176.6	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	416	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.4	2.6	4.8	13.2	19.8	34.4	69.9	99.8	162.5	0.0	
	膵臓	C25	750	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.0	5.9	12.6	18.3	33.1	52.7	80.8	109.2	116.0	146.5	0.0	
	喉頭	C32	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.8	1.4	3.6	3.6	8.7	2.0	0.0	
	肺	C33-C34	2,247	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.1	7.2	10.8	25.3	50.1	99.0	131.9	226.8	301.3	447.8	644.2	0.0	
	皮膚	C43-C44	38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.5	0.4	1.4	2.6	4.4	11.2	20.1	0.0	
	乳房	C50	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	1.2	0.0	0.0	
	前立腺	C61	504	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	2.7	7.6	20.7	39.1	65.5	134.7	317.1	0.0	
	膀胱	C67	240	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.9	1.6	3.2	5.5	10.4	15.1	38.6	57.4	126.4	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	265	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	1.8	1.6	7.5	11.0	15.8	28.2	32.8	56.1	72.2	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	54	0.8	0.0	0.7	1.3	0.0	0.0	0.5	0.4	1.1	0.0	1.1	1.6	3.4	3.2	4.7	5.8	8.7	2.0	0.0	
	甲状腺	C73	27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	1.1	1.3	2.7	1.0	2.9	6.2	6.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	276	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	1.3	0.8	0.0	1.1	7.0	6.8	11.7	27.6	41.5	71.1	90.3	0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	1.1	2.5	4.5	8.3	13.8	16.2	24.1	0.0	
白血病	C91-C95	215	0.0	1.5	0.7	0.7	0.0	0.6	1.5	0.8	1.1	2.3	3.7	3.8	6.8	14.0	19.3	28.4	47.4	44.1	0.0		
女	全部位	C00-C97	6,138	1.6	3.2	2.2	1.4	3.6	6.1	12.5	17.1	35.7	56.8	105.9	149.2	213.6	277.1	371.1	567.5	836.8	1,367.0	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	1.6	3.7	3.4	2.9	6.4	12.4	30.5	0.0	
	食道	C15	87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	2.2	4.5	5.1	9.3	5.1	6.2	19.5	0.0	
	胃	C16	668	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.5	4.5	3.3	5.4	7.3	8.2	17.2	19.9	35.2	66.5	108.6	186.1	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	892	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	0.9	2.9	7.9	11.8	20.8	27.5	37.2	48.5	87.5	114.7	238.6	0.0	
	結腸	C18	655	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.5	1.6	3.9	9.5	13.1	17.2	27.5	31.3	64.5	92.7	186.1	0.0	
	直腸	C19-C20	237	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.2	3.9	2.2	7.7	10.2	9.7	17.1	23.0	22.1	52.4	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	369	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	1.0	2.2	4.4	8.2	13.9	26.9	44.7	66.2	83.7	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	364	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	1.1	0.5	9.8	11.4	21.1	25.6	63.6	126.9	0.0	
	膵臓	C25	566	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.0	5.0	8.2	17.2	29.6	44.5	66.5	81.2	114.2	0.0	
	喉頭	C32	2	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	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	829	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	3.3	2.0	7.8	14.8	27.9	43.5	60.2	88.8	135.9	157.3	0.0	
	皮膚	C43-C44	38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.3	0.5	2.6	4.4	18.6	0.0
	乳房	C50	654	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.2	11.1	13.8	29.1	43.2	34.8	39.3	40.1	45.4	45.9	61.8	0.0	
	子宮	C53-C55	277	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.6	1.8	4.9	6.9	13.4	16.4	13.1	12.2	11.7	16.6	27.4	38.9	0.0	
	子宮頸部	C53	114	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	1.4	3.7	3.9	6.7	9.8	3.3	3.0	3.9	5.1	7.1	17.8	0.0	
	子宮体部	C54	82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	1.5	3.4	4.4	5.7	5.9	4.9	3.2	10.6	6.8	0.0	
	卵巣	C56	240	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	2.1	8.4	11.2	9.3	16.0	13.5	13.2	16.0	19.4	23.7	0.0	
	膀胱	C67	97	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	1.6	0.4	6.4	7.7	15.9	38.9	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	1.1	2.5	5.5	3.9	11.5	19.4	34.7	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	40	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	1.2	0.0	0.9	0.0	0.0	3.4	2.7	1.6	2.5	2.0	5.1	0.9	0.0	0.0	
甲状腺	C73	43	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.2	2.5	0.5	4.5	6.2	14.4	0.0		
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	160	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	1.2	1.0	0.6	1.1	4.5	6.8	7.3	19.8	34.4	32.1	0.0		
多発性骨髄腫	C88-C90	83	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.7	0.5	4.1	3.8	7.8	2.6	14.1	19.5	0.0		
白血病	C91-C95	128	0.0	0.8	0.7	0.7	2.1	1.2	0.5	0.0	0.0	1.5	2.2	4.4	2.9	6.8	10.8	14.1	9.7	22.0	0.0		
総数	全部位	C00-C97	16,035	1.6	2.3	2.9	2.4	3.8	4.2	10.3	15.0	32.3	53.6	105.8	177.7	308.3	425.2	648.3	957.5	1,339.3	1,808.4	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	333	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	1.2	3.0	3.5	6.7	10.9	12.6	17.4	26.9	36.9	0.0	
	食道	C15	540	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.9	5.4	17.9	19.4	29.5	32.3	32.0	34.5	0.0	
	胃	C16	2,266	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.3	2.8	4.3	5.9	11.1	20.6	40.3	53.6	92.4	143.9	207.3	271.4	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,088	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.6	1.7	3.3	7.1	13.6	25.8	40.5	58.0	78.3	120.1	162.8	261.8	0.0	
	結腸	C18	1,381	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.8	0.7	1.2	4.0	8.7	14.1	20.7	36.8	48.7	82.0	117.3	199.4	0.0	
	直腸	C19-C20	707	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	2.2	3.1	4.9	11.7	19.8	21.1	29.5	38.1	45.5	62.5	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	1,231	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	3.3	6.2	10.6	21.1	30.9	52.0	94.3	121.5	111.3	0.0		
	胆のう・胆管	C23-C24	780	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	1.7	1.9	2.7	11.5	15.5	27.5	46.3	78.6	13			

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

千葉県

2013年

部位	ICD-10	罹患数									罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)						累積罹患率(0-74歳) (人口100万対)		
		男			女			総数			男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数			
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96	20,290	14,210	34,500	100.0	100.0	100.0	650.1	449.7	549.3	359.6	259.8	303.1	254.5	194.5	220.3	30.5	21.4	25.7						
口唇	C00	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
舌根<基底>部	C01	15	2	17	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
その他および部位不明の舌	C02	128	62	190	0.6	0.4	0.6	4.1	2.0	3.0	2.5	1.0	1.8	1.9	0.8	1.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2				
歯肉	C03	56	51	107	0.3	0.4	0.3	1.8	1.6	1.7	1.0	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
口腔底	C04	20	8	28	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
口蓋	C05	26	6	32	0.1	0.0	0.1	0.8	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
その他および部位不明の口腔	C06	22	18	40	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
耳下腺	C07	26	14	40	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
その他および部位不明の大唾液腺	C08	18	6	24	0.1	0.0	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	0.0	0.0				
扁桃	C09	31	7	38	0.2	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				
中咽頭	C10	75	22	97	0.4	0.2	0.3	2.4	0.7	1.5	1.5	0.5	1.0	1.1	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1				
鼻<上>咽頭	C11	27	9	36	0.1	0.1	0.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				
梨状陥凹<洞>	C12	92	8	100	0.5	0.1	0.3	2.9	0.3	1.6	1.7	0.1	0.9	1.2	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1				
下咽頭	C13	82	8	90	0.4	0.1	0.3	2.6	0.3	1.4	1.4	0.1	0.7	1.0	0.1	0.6	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1				
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	6	3	9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
食道	C15	856	160	1,016	4.2	1.1	2.9	27.4	5.1	16.2	15.0	2.5	8.5	10.7	1.8	6.0	1.4	0.2	0.8	0.2	0.8				
胃	C16	3,589	1,400	4,989	17.7	9.9	14.5	115.0	44.3	79.4	61.6	20.7	39.8	42.5	14.4	27.6	5.2	1.6	3.3	1.6	3.3				
小腸	C17	83	44	127	0.4	0.3	0.4	2.7	1.4	2.0	1.6	0.6	1.1	1.2	0.4	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
結腸	C18	1,892	1,455	3,347	9.3	10.2	9.7	60.6	46.0	53.3	33.4	21.6	27.1	23.4	15.3	19.1	2.8	1.7	2.2	1.7	2.2				
直腸S状結腸移行部	C19	242	132	374	1.2	0.9	1.1	7.8	4.2	6.0	4.6	2.4	3.5	3.4	1.8	2.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3				
直腸	C20	880	479	1,359	4.3	3.4	3.9	28.2	15.2	21.6	17.2	8.2	12.5	12.5	6.0	9.2	1.5	0.7	1.1	0.7	1.1				
肛門および肛門管	C21	21	20	41	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
肝および肝内胆管	C22	1,040	461	1,501	5.1	3.2	4.4	33.3	14.6	23.9	18.0	6.2	11.7	12.3	4.1	8.0	1.4	0.5	0.9	0.5	0.9				
胆のう	C23	136	211	347	0.7	1.5	1.0	4.4	6.7	5.5	2.2	2.6	2.4	1.4	1.8	1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				
その他および部位不明の胆道	C24	304	227	531	1.5	1.6	1.5	9.7	7.2	8.5	5.1	2.6	3.8	3.4	1.8	2.6	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3				
膵臓	C25	803	649	1,452	4.0	4.6	4.2	25.7	20.5	23.1	14.2	9.1	11.5	10.0	6.3	8.0	1.2	0.8	1.0	0.8	1.0				
その他および部位不明の消化器	C26	7	6	13	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	0.0	0.0				
鼻腔および中耳	C30	12	6	18	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
副鼻腔	C31	27	19	46	0.1	0.1	0.1	0.9	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				
喉頭	C32	199	18	217	1.0	0.1	0.6	6.4	0.6	3.5	3.5	0.3	1.8	2.5	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2				
気管	C33	2	6	8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
気管支および肺	C34	3,076	1,280	4,356	15.2	9.0	12.6	98.6	40.5	69.4	52.1	20.0	34.7	36.0	14.1	24.2	4.4	1.8	3.0	1.8	3.0				
胸腺	C37	41	32	73	0.2	0.2	0.2	1.3	1.0	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
心臓、縦隔および胸膜	C38	11	3	14	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	9	7	16	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	12	9	21	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
皮膚の悪性黒色腫	C43	31	40	71	0.2	0.3	0.2	1.0	1.3	1.1	0.6	0.8	0.7	0.4	0.6	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1				
皮膚のその他	C44	370	356	726	1.8	2.5	2.1	11.9	11.3	11.6	6.2	5.0	5.5	4.2	3.5	3.8	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4				
中皮腫	C45	48	17	65	0.2	0.1	0.2	1.5	0.5	1.0	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1				
カポジ肉腫	C46	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	3	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
後腹膜および腹膜	C48	18	38	56	0.1	0.3	0.2	0.6	1.2	0.9	0.4	0.7	0.6	0.3	0.6	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0				
その他の結合組織および軟部組織	C49	74	58	132	0.4	0.4	0.4	2.4	1.8	2.1	1.7	1.2	1.4	1.4	1.0	1.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
乳房	C50	20	3,253	3,273	0.1	22.9	9.5	0.6	102.9	52.1	0.4	73.9	37.2	0.3	57.0	28.6	0.0	6.3	3.2	0.0	6.3				
外陰	C51	-	35	-	-	0.2	-	-	1.1	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-	-				
陰	C52	-	18	-	-	0.1	-	-	0.6	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-	-				
子宮頸部	C53	-	501	-	-	3.5	-	-	15.9	-	-	12.9	-	-	10.2	-	-	1.0	-	-	-				
子宮体部	C54	-	632	-	-	4.4	-	-	20.0	-	-	15.2	-	-	11.8	-	-	1.3	-	-	-				
子宮部位不明	C55	-	28	-	-	0.2	-	-	0.9	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-	-				
卵巣	C56	-	472	-	-	3.3	-	-	14.9	-	-	11.0	-	-	8.7	-	-	0.9	-	-	-				
その他および部位不明の女性性器	C57	-	22	-	-	0.2	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-	-	-				
胎盤	C58	-	2	-	-	0.0	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	-				
陰茎	C60	22	-	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-	-				
前立腺	C61	2,951	-	-	-	14.5	-	-	94.6	-	-	48.5	-	-	33.3	-	-	4.5	-	-	-				
精巣	C62	79	-	-	-	0.4	-	-	2.5	-	-	2.8	-	-	2.5	-	-	0.2	-	-	-				
その他および部位不明の男性性器	C63	16	-	-	-	0.1	-	-	0.5	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-	-				
腎盂を除く腎	C64	440	188	628	2.2	1.3	1.8	14.1	5.9	10.0	8.7	3.2	5.9	6.5	2.4	4.4	0.8	0.3	0.5	0.8	0.3				
腎盂	C65	85	35	120	0.4	0.2	0.3	2.7	1.1	1.9	1.4	0.5	0.9	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0</					

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

千葉県

2013年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率(人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)						累積死亡率(0-74歳)(人口100万対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	9,897	6,138	16,035	100.0	100.0	100.0	320.7	197.4	258.8	165.6	86.5	121.7	112.2	61.2	84.0	11.8	6.3	9.0
口唇	C00	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
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
その他および部位不明の舌	C02	37	19	56	0.4	0.3	0.3	1.2	0.6	0.9	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	26	26	52	0.3	0.4	0.3	0.8	0.8	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	11	2	13	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	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
その他および部位不明の口腔	C06	8	12	20	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	13	4	17	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	11	3	14	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	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
中咽頭	C10	33	7	40	0.3	0.1	0.2	1.1	0.2	0.6	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	14	4	18	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	68	7	75	0.7	0.1	0.5	2.2	0.2	1.2	1.2	0.1	0.6	0.9	0.0	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	20	3	23	0.2	0.0	0.1	0.6	0.1	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	453	87	540	4.6	1.4	3.4	14.7	2.8	8.7	7.6	1.2	4.2	5.3	0.9	2.9	0.7	0.1	0.4
胃	C16	1,598	668	2,266	16.1	10.9	14.1	51.8	21.5	36.6	26.3	8.4	16.6	17.6	5.8	11.2	1.8	0.5	1.2
小腸	C17	42	30	72	0.4	0.5	0.4	1.4	1.0	1.2	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	726	655	1,381	7.3	10.7	8.6	23.5	21.1	22.3	12.0	8.3	10.0	8.1	5.7	6.8	0.8	0.5	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	15	5	20	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	455	232	687	4.6	3.8	4.3	14.7	7.5	11.1	8.1	3.3	5.6	5.7	2.4	4.0	0.7	0.3	0.5
肛門および肛門管	C21	7	8	15	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	862	369	1,231	8.7	6.0	7.7	27.9	11.9	19.9	14.3	4.5	9.0	9.5	2.9	6.0	1.0	0.3	0.6
胆のう	C23	115	171	286	1.2	2.8	1.8	3.7	5.5	4.6	1.8	2.0	1.9	1.2	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	301	193	494	3.0	3.1	3.1	9.8	6.2	8.0	4.7	1.9	3.2	3.1	1.3	2.1	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	750	566	1,316	7.6	9.2	8.2	24.3	18.2	21.2	13.0	7.3	10.0	9.0	4.9	6.9	1.0	0.5	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	17	12	29	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	5	3	8	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	6	2	8	0.1	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
喉頭	C32	26	2	28	0.3	0.0	0.2	0.8	0.1	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	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
気管支および肺	C34	2,246	828	3,074	22.7	13.5	19.2	72.8	26.6	49.6	37.6	10.9	23.0	25.5	7.4	15.6	2.8	0.8	1.8
胸腺	C37	14	4	18	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	6	6	12	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	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	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	19	26	45	0.2	0.4	0.3	0.6	0.8	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	50	16	66	0.5	0.3	0.4	1.6	0.5	1.1	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	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	28	44	0.2	0.5	0.3	0.5	0.9	0.7	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	38	27	65	0.4	0.4	0.4	1.2	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1
乳房	C50	3	654	657	0.0	10.7	4.1	0.1	21.0	10.6	0.0	12.6	6.5	0.0	9.4	4.8	0.0	1.1	0.5
外陰	C51	0	16	16	0.0	0.3	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
陰	C52	0	6	6	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
子宮頸部	C53	0	114	114	0.0	1.9	0.7	0.0	3.7	1.8	0.0	2.5	1.3	0.0	1.9	1.0	0.0	0.2	0.1
子宮体部	C54	0	82	82	0.0	1.3	0.5	0.0	2.6	1.3	0.0	1.5	0.8	0.0	1.1	0.6	0.0	0.1	0.1
子宮部位不明	C55	0	81	81	0.0	1.3	0.5	0.0	2.6	1.3	0.0	1.3	0.7	0.0	0.9	0.5	0.0	0.1	0.0
卵巣	C56	0	240	240	0.0	3.9	1.5	0.0	7.7	3.9	0.0	4.6	2.3	0.0	3.5	1.8	0.0	0.4	0.2
その他および部位不明の女性性器	C57	0	8	8	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
胎盤	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C60	5	0	5	0.1	0.0	0.0	0.2	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	504	0	504	5.1	0.0	3.1	16.3	0.0	8.1	7.5	0.0	3.1	4.8	0.0	2.0	0.4	0.0	0.2
精巣	C62	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
その他および部位不明の男性性器	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎盂を除く腎	C64	144	63	207	1.5	1.0	1.3	4.7	2.0	3.3	2.5	0.8	1.6	1.8	0.5	1.1	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	51	21	72	0.5	0.3	0.4	1.7	0.7	1.2	0.8	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	62	24	86	0.6	0.4	0.5	2.0	0.8	1.4	1.0	0.2	0.6	0.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
膀胱	C67	240	97	337	2.4	1.6	2.1	7.8	3.1	5.4	3.8	1.0	2.2	2.5	0.6	1.4	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	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
眼および付属器	C69	1	2	3	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
髄膜	C70	1	0	1	0.0	0.0	0.0												

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

千葉県

2013年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			年齢調整死亡率(人口10万対)			累積死亡率(0-74歳) (人口100万対)			
		男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数	
								男	女	総数	男	女	総数				
良性腫瘍																	
髄膜	D32	3	3	6	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
脳および中枢神経系	D33	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	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
性状不詳または不明の腫瘍																	
髄膜	D42	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	56	48	104	0.6	0.8	0.6	1.8	1.5	1.7	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.1
内分泌腺	D44	3	1	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
真正赤血球増多症	D45	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
骨髄異形成症候群	D46	90	65	155	0.9	1.1	1.0	2.9	2.1	2.5	1.4	0.6	1.0	0.9	0.4	0.6	0.1
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	9	2	11	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

千葉県

2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	放射線のみ +薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96	32,641	25.9	6.3	0.1	1.8	12.9	3.6	1.0	0.8	15.2	0.7	3.6	2.4	31.4
口腔・咽頭	C00-C14	828	25.0	1.1	0.0	4.5	3.7	14.3	0.0	4.5	5.1	0.2	7.2	18.6	36.7
食道	C15	976	12.1	16.2	0.4	3.7	6.1	15.6	0.1	0.3	13.8	0.8	4.8	17.2	27.6
胃	C16	4,711	29.2	23.3	0.3	0.0	7.7	0.2	0.2	0.0	14.1	0.3	0.1	4.3	29.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	4,785	41.9	7.2	0.1	0.2	3.4	0.3	0.1	0.1	24.6	0.6	0.9	4.1	25.2
結腸	C18	3,136	44.1	6.9	0.1	0.1	3.4	0.1	0.1	0.0	23.3	0.8	0.2	5.9	26.3
直腸	C19-C20	1,649	37.8	7.9	0.2	0.5	3.5	0.6	0.2	0.2	26.9	0.4	2.2	9.9	23.2
肝および肝内胆管	C22	1,345	13.4	1.0	0.0	0.6	7.3	0.4	16.0	0.0	2.0	1.0	0.1	28.0	51.1
胆のう・胆管	C23-C24	791	22.1	10.2	0.5	0.1	9.0	0.1	0.6	0.3	16.7	1.9	0.3	23.4	44.1
膵臓	C25	1,344	8.3	4.5	0.0	0.1	25.0	1.3	0.8	0.1	18.8	0.6	1.1	14.9	42.9
喉頭	C32	216	6.9	0.0	0.0	36.1	1.9	15.3	0.0	6.9	0.9	0.5	3.7	71.8	25.0
肺	C33-C34	4,068	21.0	1.4	0.1	4.3	16.3	7.6	0.7	0.7	9.5	0.3	1.4	5.9	41.4
皮膚	C43-C44	787	77.4	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	1.1	0.9	0.9	0.0	19.9	19.7
乳房	C50	3,170	13.3	0.0	0.0	0.1	7.2	0.8	0.1	1.5	35.1	0.2	24.8	5.0	19.2
乳房 (女性のみ)	C50	3,151	13.3	0.0	0.0	0.1	7.2	0.8	0.1	1.5	34.9	0.2	24.9	5.0	19.2
子宮	C53-C55	1,134	36.4	0.1	0.0	3.7	2.6	9.0	0.1	1.1	19.3	0.1	3.7	13.4	25.8
子宮頸部	C53	493	24.9	0.0	0.0	7.1	2.2	20.3	0.0	1.8	6.7	0.2	7.5	30.6	30.2
子宮体部	C54	626	46.2	0.2	0.0	1.1	2.9	0.3	0.2	0.5	29.6	0.0	0.8	24.1	19.2
卵巣	C56	448	17.6	0.0	0.0	0.4	4.9	0.0	0.7	0.2	56.7	0.0	0.2	34.4	23.9
前立腺	C61	2,875	25.1	0.9	0.0	3.0	34.5	8.8	0.3	0.8	4.9	0.1	0.4	5.8	23.1
膀胱	C67	784	17.0	19.8	0.5	1.5	2.4	0.4	0.0	1.5	17.5	10.5	0.8	20.4	32.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	861	53.8	1.4	0.1	1.0	4.9	0.3	0.2	0.6	8.5	1.9	0.7	19.6	30.1
脳・中枢神経系	C70-C72	195	15.4	1.0	0.0	4.1	5.1	4.1	0.0	3.6	7.7	1.5	26.7	77.4	33.3
甲状腺	C73	364	53.6	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	0.0	4.4	8.8	0.5	0.3	42.3	33.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	1,120	3.6	0.2	0.0	2.1	50.5	5.8	0.9	0.4	4.7	0.1	0.8	15.1	32.6
多発性骨髄腫	C88-C90	265	1.5	0.0	0.0	2.6	54.0	2.3	2.6	0.4	0.4	0.0	0.4	57.7	43.4
白血病	C91-C95	447	0.0	0.0	0.0	0.2	60.0	1.3	4.3	0.0	1.1	0.2	0.0	36.5	36.0

*1 DC0を除く総数

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

千葉県

2013年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	放射線のみ +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96 D00-D09	35,827	27.1	9.0	0.1	1.6	11.8	3.3	0.9	14.2	0.9	3.3	2.3	29.6
食道	C15 D001	1,076	11.1	21.3	0.4	3.4	5.6	14.1	0.1	12.5	0.7	4.4	16.2	27.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	5,976	37.2	20.3	0.2	0.2	2.7	0.2	0.1	19.7	0.6	0.7	3.3	21.7
結腸 *2	C18 D010	4,011	38.7	21.0	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0	18.3	0.7	0.2	4.6	22.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,965	34.3	18.9	0.2	0.4	2.9	0.5	0.2	22.6	0.3	1.9	8.4	20.6
肺	C33-C34 D021-D022	4,079	21.2	1.4	0.1	4.2	16.3	7.6	0.7	9.5	0.3	1.3	5.8	41.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	1,019	78.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.7	0.9	0.0	15.9	18.9
乳房	C50 D05	3,521	17.2	0.0	0.0	0.1	6.7	0.7	0.1	32.5	0.2	23.0	4.5	18.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	3,501	17.2	0.0	0.0	0.1	6.6	0.7	0.1	32.4	0.2	23.1	4.5	18.8
子宮	C53-C55 D06	1,760	52.5	0.3	0.0	2.4	1.7	5.8	0.1	12.5	0.1	2.4	8.7	22.6
子宮頸部	C53 D06	1,119	56.7	0.4	0.0	3.1	1.0	8.9	0.0	3.0	0.2	3.3	13.6	22.7
膀胱	C67 D090	1,290	15.0	28.8	0.4	0.9	1.7	0.2	0.1	18.4	12.1	0.5	14.0	21.3

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

千葉県

2013年

医療圏/保健所	全部位 C00-C06		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数				
千葉県	20,288	14,209	34,497	3,589	1,400	4,989	3,014	2,066	5,080	1,892	1,455	3,347	1,122	611	1,733	1,040	461	1,501	3,078	1,286	4,364	20	3,253	3,273	1,161	632	501	632	2,951	
医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
千葉県	2,858	2,079	4,937	501	189	690	434	312	746	259	215	474	175	97	272	153	70	223	446	190	636	1	501	502	179	106	69	106	371	
千葉県	4,846	3,385	8,231	750	330	1,080	730	464	1,194	474	329	803	256	135	391	269	119	388	712	290	1,002	10	838	848	268	150	111	150	783	
千葉県	4,247	3,011	7,258	768	269	1,037	646	462	1,108	429	316	745	217	146	363	181	75	256	702	304	1,006	2	744	746	229	132	91	132	547	
千葉県	2,376	1,576	3,952	394	175	569	309	218	527	183	160	343	126	58	184	106	38	144	333	124	457	3	365	368	145	82	62	82	429	
千葉県	1,291	845	2,136	293	115	408	204	138	342	117	100	217	87	38	125	74	29	103	185	74	259	1	131	132	67	34	32	34	186	
千葉県	1,719	1,253	2,972	313	128	441	218	145	363	130	102	232	88	43	131	120	54	174	268	118	386	0	261	261	106	41	62	41	282	
千葉県	654	494	1,148	130	60	190	88	79	167	64	58	122	24	21	45	23	14	37	128	53	181	0	87	87	28	14	13	14	67	
千葉県	1,191	845	2,036	223	70	293	209	138	347	127	100	227	82	38	120	64	31	95	159	70	229	0	168	168	71	40	27	40	120	
千葉県	1,106	721	1,827	217	64	281	176	110	286	109	75	184	67	35	102	50	31	81	145	63	208	3	158	161	68	33	34	33	166	
保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉県	2,858	2,079	4,938	501	189	690	434	312	746	259	215	474	175	97	272	153	70	223	446	190	637	1	501	502	179	106	69	106	371	
千葉県	1,753	1,232	2,985	261	110	371	244	172	416	161	126	287	83	46	129	106	51	157	266	118	384	4	309	313	100	63	36	63	310	
千葉県	1,276	952	2,228	240	95	335	180	141	321	119	101	220	61	40	101	48	30	78	193	82	275	0	245	245	77	48	28	48	185	
千葉県	1,552	1,077	2,629	225	94	319	234	145	379	147	104	251	87	41	128	91	35	126	223	85	308	3	250	253	86	45	39	45	227	
千葉県	2,461	1,711	4,172	446	136	582	371	266	637	250	174	424	121	92	213	117	41	158	410	187	597	1	421	422	130	69	57	69	294	
千葉県	510	348	858	82	38	120	95	55	150	60	41	101	35	14	49	16	4	20	99	35	134	1	78	79	22	6	6	6	68	
千葉県	2,376	1,576	3,952	394	175	569	309	218	527	183	160	343	126	58	184	106	38	144	333	124	457	3	365	368	145	82	62	82	429	
千葉県	532	391	923	82	43	125	73	38	111	44	23	67	29	15	44	37	19	56	89	33	122	0	94	94	29	10	19	10	81	
千葉県	362	271	633	75	32	107	41	36	77	29	23	52	12	13	25	22	11	33	66	34	100	0	50	50	20	8	11	8	54	
千葉県	1,106	721	1,827	217	64	281	176	110	286	109	75	184	67	35	102	50	31	81	145	63	208	3	158	161	68	33	34	33	166	
千葉県	1,191	845	2,036	223	70	293	209	138	347	127	100	227	82	38	120	64	31	95	159	70	229	0	168	168	71	40	27	40	120	
千葉県	1,541	1,076	2,617	264	126	390	252	147	399	166	99	265	86	48	134	72	33	105	223	87	310	3	279	282	82	42	36	42	245	
千葉県	522	337	859	129	47	176	84	56	140	47	43	90	37	13	50	26	10	36	58	27	85	0	46	46	29	19	10	19	86	
千葉県	769	508	1,277	164	68	232	120	82	202	70	57	127	50	25	75	48	19	67	127	47	174	1	85	86	38	15	22	15	100	
千葉県	825	591	1,416	156	53	209	104	71	175	57	56	113	47	15	62	61	24	85	113	51	164	0	117	117	57	23	32	23	147	
千葉県	654	494	1,148	130	60	190	88	79	167	64	58	122	24	21	45	23	14	37	128	53	181	0	87	87	28	14	13	14	67	

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

千葉県 2013年

医療圏/保健所	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部						
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
千葉県	21,786	15,900	37,686	3,801	2,470	6,271	2,466	1,756	4,222	1,335	714	2,049	3,082	1,293	4,375	21	3,603	3,624	1,787	0	1,127
医療圏不定	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉	3,068	2,358	5,426	537	377	914	332	264	596	205	113	318	447	191	638	1	565	566	274	0	164
東葛南部	5,229	3,785	9,014	962	575	1,537	654	413	1,067	308	162	470	713	291	1,004	11	918	929	401	0	244
東葛北部	4,547	3,298	7,845	783	531	1,314	527	370	897	256	161	417	704	305	1,009	2	808	810	338	0	200
印旛	2,584	1,775	4,359	415	261	676	257	192	449	158	69	227	333	124	457	3	392	395	228	0	145
香取海匠	1,386	937	2,323	254	164	418	154	118	272	100	46	146	185	74	259	1	147	148	103	0	68
山武長生夷隅	1,823	1,419	3,242	270	175	445	169	125	294	101	50	151	268	120	388	0	281	281	192	0	148
安房	695	548	1,243	108	91	199	75	67	142	33	24	57	128	54	182	0	103	103	48	0	33
君津	1,289	957	2,246	269	164	433	168	117	285	101	47	148	159	70	229	0	201	201	99	0	55
市原	1,163	822	1,985	203	132	335	130	90	220	73	42	115	145	64	209	3	188	191	104	0	70
保健所不定	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉市	3,068	2,358	5,426	537	377	914	332	264	596	205	113	318	447	191	638	1	565	566	274	0	164
船橋市	1,897	1,360	3,257	334	212	546	228	157	385	106	55	161	266	118	384	5	329	334	135	0	71
柏市	1,373	1,062	2,435	219	165	384	148	117	265	71	48	119	194	83	277	0	271	271	118	0	69
市川	1,671	1,236	2,907	306	185	491	209	131	340	97	54	151	223	86	309	3	282	285	151	0	104
松戸	2,625	1,851	4,476	453	306	759	310	208	518	143	98	241	410	187	597	1	448	449	184	0	111
野田	549	385	934	111	60	171	69	45	114	42	15	57	100	35	135	1	89	90	36	0	20
印旛	2,584	1,775	4,359	415	261	676	257	192	449	158	69	227	333	124	457	3	392	395	228	0	145
長生	561	447	1,008	90	49	139	57	30	87	33	19	52	89	33	122	0	97	97	59	0	49
夷隅	386	299	685	50	45	95	36	30	66	14	15	29	66	35	101	0	55	55	30	0	21
市原	1,163	822	1,985	203	132	335	130	90	220	73	42	115	145	64	209	3	188	191	104	0	70
君津	1,289	957	2,246	269	164	433	168	117	285	101	47	148	159	70	229	0	201	201	99	0	55
習志野	1,661	1,189	2,850	322	178	500	217	125	342	105	53	158	224	87	311	3	307	310	115	0	69
香取	561	376	937	105	66	171	65	52	117	40	14	54	58	27	85	0	55	55	43	0	24
海匠	825	561	1,386	149	98	247	89	66	155	60	32	92	127	47	174	1	92	93	60	0	44
山武	876	673	1,549	130	81	211	76	65	141	54	16	70	113	52	165	0	129	129	103	0	78
安房	695	548	1,243	108	91	199	75	67	142	33	24	57	128	54	182	0	103	103	48	0	33

*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

千葉県

2013年

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮 C53-C55		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数				
いすみ市	171	139	310	42	16	58	22	16	38	15	10	25	7	6	13	8	5	13	31	16	47	0	33	33	9	4	20	
大網白里市	198	146	344	34	12	46	30	22	52	14	18	32	16	4	20	13	6	19	19	13	32	0	21	21	14	5	39	
東葛飾郡 旗守町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東葛飾郡 旗守町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東葛飾郡 沼南町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡 酒々井町	82	55	137	15	7	22	10	7	17	6	5	11	4	2	6	1	2	8	4	12	0	14	14	4	2	16	2	16
印旛郡 八柱町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡 印旛村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡 白井町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡 本笠村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡 栄町	74	50	124	16	5	21	7	5	12	6	4	10	1	1	2	5	0	5	8	1	9	0	11	11	8	2	10	10
香取郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 下総町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 神崎町	37	15	52	3	3	6	4	1	5	2	1	3	2	0	2	3	0	3	3	2	5	0	3	3	2	0	2	13
香取郡 大栄町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 小見川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 山田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 栗郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 多古町	66	30	96	15	4	19	9	5	14	4	4	8	5	1	6	5	0	5	8	4	12	0	5	5	1	0	1	13
香取郡 干潟町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 東庄町	67	51	118	20	12	32	6	9	15	3	8	11	3	1	4	2	1	3	11	2	13	0	7	7	2	1	9	9
海上郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海上郡 海上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海上郡 飯岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匝瑳郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匝瑳郡 光町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匝瑳郡 野栄町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 大網白里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 九十九里町	68	69	137	20	8	28	7	8	15	2	7	9	5	1	6	6	5	11	9	5	14	0	12	12	5	2	3	9
山武郡 成東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 山武町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 蓮沼村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 松尾町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 横芝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 芝山町	24	24	48	3	4	7	2	3	5	1	3	4	1	0	1	0	0	0	4	4	8	0	4	4	1	1	0	9
山武郡 横芝光町	121	68	189	24	8	32	9	10	19	7	8	15	2	2	4	13	2	15	19	5	24	0	12	12	2	1	19	19
長生郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長生郡 一宮町	49	36	85	10	4	14	8	4	12	6	1	7	2	3	5	2	1	3	13	0	13	0	9	9	5	0	2	2
長生郡 睦沢町	28	14	42	5	1	6	1	3	4	1	1	2	0	2	2	3	1	4	7	1	8	0	4	4	0	0	2	2
長生郡 長生村	60	33	93	11	7	18	9	3	12	5	2	7	4	1	5	5	1	6	9	1	10	0	10	10	2	0	8	8
長生郡 白子町	45	33	78	9	3	12	4	1	5	2	1	3	2	0	2	5	1	6	9	5	14	0	7	7	6	2	4	8
長生郡 長柄町	36	22	58	5	1	6	3	3	6	2	3	5	1	0	1	2	1	3	7	2	9	0	8	8	1	0	1	7
長生郡 長柄町	28	32	60	6	3	9	6	1	7	0	0	0	6	1	7	2	3	5	2	2	4	0	5	5	2	0	2	4

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

千葉県

2013年

市区町村	全部位 000-096		胃 C16		大腸(結腸・直腸) C18-C20		結腸 C18		直腸 C19-C20		肝および肝内胆管 C22		肺 C33-C34		乳房 C50		子宮頸部 C53		子宮体部 C54		前立腺 C61	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数	総数
夷隅郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
夷隅郡 大寺町	48	26	74	11	5	16	6	6	12	4	5	9	2	1	3	3	2	5	7	0	4	4
夷隅郡 夷隅町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
夷隅郡 伊弉町	56	45	101	7	3	10	5	8	13	5	10	5	3	4	0	4	10	8	18	0	6	6
夷隅郡 大原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
夷隅郡 岬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 富浦町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 富山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 館野町	40	36	76	8	4	12	6	4	10	3	3	6	3	1	4	1	2	3	11	5	16	0
安房郡 三芳村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 白浜町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 千歳町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 丸山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 和田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 天津小湊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
君津郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

千葉県 2013年

	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部						
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06						
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
千葉県	21,786	15,900	37,686	3,801	2,470	6,271	2,466	1,756	4,222	1,335	714	2,049	3,082	1,293	4,375	21	3,603	3,624	1,787	0	1,127
千葉県内市区町村不定	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉市 中央区	628	505	1,133	109	75	184	69	55	124	40	20	60	93	32	125	0	115	115	63	0	41
千葉市 花見川区	594	437	1,031	102	59	161	65	37	102	37	22	59	94	38	132	0	109	109	60	0	31
千葉市 稲毛区	467	377	844	99	70	169	61	47	108	38	23	61	73	32	105	0	77	77	42	0	30
千葉市 若葉区	606	399	1,005	112	68	180	71	54	125	41	14	55	76	38	114	1	93	94	28	0	20
千葉市 緑区	333	293	626	52	37	89	27	26	53	25	11	36	43	24	67	0	81	81	42	0	19
千葉市 美浜区	439	347	786	63	68	131	39	45	84	24	23	47	68	27	95	0	90	90	39	0	23
千葉市	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
銚子市	339	226	565	66	28	94	41	19	60	25	9	34	55	23	78	1	42	43	21	0	15
市川市	1,261	946	2,207	235	137	372	158	96	254	77	41	118	176	61	237	3	213	216	123	0	84
船橋市	1,897	1,360	3,257	334	212	546	228	157	385	106	55	161	266	118	384	5	329	334	135	0	71
館山市	222	184	406	30	27	57	19	20	39	11	7	18	45	22	67	0	42	42	16	0	10
木更津市	476	368	844	94	74	168	60	52	112	34	22	56	67	25	92	0	85	85	36	0	22
松戸市	1,631	1,148	2,779	301	193	494	212	123	335	89	70	159	257	105	362	0	292	292	125	0	73
野田市	549	385	934	111	60	171	69	45	114	42	15	57	100	35	135	1	89	90	36	0	20
佐原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茂原市	305	250	555	53	28	81	37	18	55	16	10	26	42	22	64	0	52	52	31	0	26
成田市	459	304	763	67	45	112	43	35	78	24	10	34	57	26	83	0	66	66	42	0	30
佐倉市	705	438	1,143	104	74	178	64	55	119	40	19	59	86	34	120	3	80	83	56	0	37
東金市	230	181	411	35	17	52	22	13	35	13	4	17	27	7	34	0	42	42	36	0	24
八日市場市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
旭市	324	237	561	65	56	121	37	38	75	28	18	46	44	21	65	0	39	39	19	0	14
習志野市	612	463	1,075	117	75	192	81	61	142	36	14	50	91	38	129	1	120	121	49	0	26
柏市	1,373	1,062	2,435	219	165	384	148	117	265	71	48	119	194	83	277	0	271	271	118	0	69
勝浦市	91	70	161	11	9	20	8	5	13	3	4	7	18	10	28	0	10	10	9	0	6
市原市	1,163	822	1,985	203	132	335	130	90	220	73	42	115	145	64	209	3	188	191	104	0	70
流山市	543	395	938	87	57	144	57	43	100	30	14	44	82	46	128	1	98	99	30	0	21
八千代市	616	446	1,062	125	63	188	82	37	119	43	26	69	77	31	108	1	115	116	43	0	31
我孫子市	451	308	759	65	56	121	41	42	83	24	14	38	71	36	107	0	58	58	29	0	17
鴨川市	192	159	351	32	30	62	22	21	43	10	9	19	28	18	46	0	22	22	17	0	11
鎌ヶ谷市	433	280	713	80	40	120	54	27	81	26	13	39	56	18	74	1	72	73	23	0	12
君津市	357	242	599	79	36	115	45	26	71	34	10	44	43	17	60	0	49	49	26	0	13
富津市	240	187	427	64	35	99	44	26	70	20	9	29	27	14	41	0	35	35	17	0	7
浦安市	410	290	700	71	48	119	51	35	86	20	13	33	47	25	72	0	69	69	28	0	20
四街道市	291	201	492	59	24	83	36	17	53	23	7	30	35	15	50	0	48	48	27	0	14
袖ヶ浦市	216	160	376	32	19	51	19	13	32	13	6	19	22	14	36	0	32	32	20	0	13
八街市	263	192	455	51	39	90	38	23	61	13	16	29	35	7	42	0	52	52	22	0	16
印西市	302	243	545	45	22	67	27	17	44	18	5	23	49	11	60	0	60	60	34	0	16
白井市	194	139	333	34	19	53	15	13	28	19	6	25	29	13	42	0	26	26	14	0	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

千葉県 2013年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部				
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06				
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女			
富里市	198	144	342	32	23	55	19	21	40	13	2	15	26	13	39	0	35	18	12
南房総市	237	166	403	38	29	67	29	22	51	9	7	16	44	9	53	0	34	11	10
匝埜市	162	98	260	18	14	32	11	9	20	7	5	12	28	3	31	0	11	20	15
香取市	379	267	646	82	51	133	53	39	92	29	12	41	36	19	55	0	35	30	15
山武市	209	144	353	32	17	49	20	13	33	12	4	16	35	17	52	0	32	23	19
いすみ市	185	150	335	27	19	46	18	13	31	9	6	15	31	17	48	0	34	13	9
大網白里市	211	161	372	37	23	60	17	19	36	20	4	24	19	14	33	0	24	23	18
東葛飾郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東葛飾郡 関宿町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東葛飾郡 沼南町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡 酒々井町	88	61	149	11	9	20	7	6	13	4	3	7	8	4	12	0	14	6	3
印旛郡 八街町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡 印旛村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡 白井町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡 本埜村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
印旛郡 栄町	84	53	137	12	6	18	8	5	13	4	1	5	8	1	9	0	11	9	7
香取郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 下総町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 神崎町	41	19	60	4	1	5	2	1	3	2	0	2	3	2	5	0	3	6	4
香取郡 大栄町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 小見川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 山田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 栗源町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 多古町	69	35	104	11	5	16	5	4	9	6	1	7	8	4	12	0	8	3	2
香取郡 干潟町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
香取郡 東庄町	72	55	127	8	9	17	5	8	13	3	1	4	11	2	13	0	9	4	3
海上郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海上郡 海上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海上郡 飯岡町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匝埜郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匝埜郡 光町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匝埜郡 野栄町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 大網白里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 九十九里町	70	79	149	8	11	19	2	9	11	6	2	8	9	5	14	0	14	8	5
山武郡 成実町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 山武町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 蓮沼村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 松尾町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

千葉県

2013年

市区町村	全部位		大腸(結腸・直腸)*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
山武郡 横芝町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山武郡 芝山町	28	27	4	3	3	3	1	0	4	4	0	4	4	4	4	4
山武郡 横芝光町	128	81	14	10	12	8	2	2	19	5	0	13	9	8	8	8
長生郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長生郡 一宮町	49	44	8	7	6	3	2	4	13	0	0	9	9	9	9	9
長生郡 睦沢町	30	17	2	3	2	1	0	2	7	1	4	4	2	2	2	2
長生郡 長生村	64	39	12	4	7	3	5	1	9	1	0	11	4	4	4	4
長生郡 白子町	49	37	6	1	3	1	0	3	9	5	0	8	9	5	5	5
長生郡 長柄町	36	22	3	3	2	3	0	1	7	2	0	8	1	0	0	0
長生郡 長南町	28	38	6	3	0	1	6	2	2	2	4	5	3	3	3	3
夷隅郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
夷隅郡 大多喜町	51	31	6	8	4	6	2	2	7	0	7	5	4	4	4	4
夷隅郡 夷隅町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
夷隅郡 御宿町	59	48	6	9	6	6	0	3	10	8	6	6	4	2	2	2
夷隅郡 大原町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
夷隅郡 岬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 富浦町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 富山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 鋸南町	44	39	8	5	5	4	3	1	11	5	16	5	4	2	2	2
安房郡 三芳村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 白浜町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 千倉町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 丸山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 和田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安房郡 天津小湊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
君津郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

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	生年月日	
	住所	男・女 M・F	明・大・昭・平 M・T・S・H	
	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	1 確診 2 疑診	
	診断日	初回診断日 平成 年 月 日 自施設診断日 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。	
	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		
		TNM(UICC)	臨床的 T()N()M() ステージ()	病理学的 pT()pN()pM() ステージ()	病期の記載について 術前治療(放射線/化学療法等)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。
		その他	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。		
	治療方法	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			
その他の治療		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	種別 : 普・当	銀行	支店	
	届出医師名	フリガナ	番号		
-----キリトリ線-----					

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

〒261-0002 千葉市美浜区新港32-14 公益財団法人ちば県民保健予防財団 調査研究部企画
TEL 043-246-8606

千葉県がん登録事業報告書
(第21報)
2013年確定値

平成29年10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 043-223-2686