青森県がん登録 報告書
（平成 22 年分集計）

平成 26 年 3 月

青　森　県

はじめに

青森県がん登録事業につきましては、平成元年度の開始時より多数の医療機関からの御協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

がんはわが国の死因の約3割を占め、全国では昭和56年以来死因の第一位、本県でも昭和57年以来第一位となっています。また、青森県におけるがんの年齢調整死亡率は全国で最も高く、有効ながん対策は青森県にとって喫緊の課題です。

国では、平成16年度から始まった第3次対がん総合戦略が平成25年度で最終年度を迎え、「がんの罹患率と死亡率の激減を目指して」というキャッチフレーズの下に進めてきた地域がん登録の整備も大詰めになってきました。「がん予防のためのがん罹患・死亡動向の把握」に関する研究班（祖父江班）による地域がん登録の登録手順の標準化と精度向上も順調に推移しており、全ての都道府県で地域がん登録が実施されるに至っています。また、第185臨時国会では「がん登録等の推進に関する法律」が可決され、現在は都道府県単位で運営されている地域がん登録が将来は全国がん登録に統合される運びとなりました。

青森県においては、地域がん登録開始時より県独自の届出票により事業を実施していましたが、平成15年分集計より国立がん研究センターがん対策情報センターが推奨している「地域がん登録標準データベースシステム」を導入し、地域がんの精度向上に向けて取り組んできました。

また、がん対策基本法（平成19年4月施行）を踏まえて策定された「第二期青森県がん対策推進計画」においても地域がん登録の一層の充実を図ることとしており、近年の青森県がん登録における精度向上は目覚ましいものがあります。さらに、がん登録データの解析とがん対策への利用を目的に今年度から弘前大学に寄附講座として「地域がん疫学講座」を開設し、青森県のがん死亡率低下のための取り組みを展開しています。

本書は平成22年（2010年）の登録データを集計したものです。

地域がん登録事業に御協力頂いた医療機関をはじめとする関係各位の皆様に御一読いただき、今後のがん医療・がん予防に御活用いただければ幸いです。

最後に、御協力頂いた関係機関の皆様にお礼申し上げますとともに、登録精度の向上のため、今後とも関係機関皆様の一層の御協力を賜りますようお願いいたします。

平成26年3月

目次

P1　青森県のがん登録

P5　用語の定義

P8　人口統計と死亡統計

P8　悪性新生物の分類と病期分類

P13　青森県がん登録　平成 22 年集計分の概要

P14　調査の概要

P15　青森県のがんの罹患の概要

P19　青森県のがんの死亡の概要

P21　青森県がん登録　平成 22 年集計分　集計表（詳細）

P55　参考資料

P56　青森県がん登録事業体形図

P57　青森県がん登録事業実施要綱

P58　青森県がん登録事業に係る資料利用に関する取扱要領

P66　青森県がん登録事業患者予後情報の利用に関する取扱要領

P74　青森県悪性新生物患者届出票

P76　青森県生活習慣病検診管理指導協議会委員名簿

P77　青森県生活習慣病検診管理指導協議会
生活習慣病登録・評価部会　がん登録委員会委員名簿

青森県のがん登録

■■ １．調査の目的 ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

がんは死因の第 1 位であり、全死因の約 30%を占める。本調査は、その罹患と死亡の実態を把握することによって、がん対策の立案や評価、がん検診事業の効果測定などに利用することを目的としており、また医学研究への利用も可能である。これらの活動を通して、がん予防やがん検診の推進、がん医療の評価と向上などの総合的ながん対策を実施し、県民の健康増進に資することが最終的な目標である。

Ⅰ　がん統計の作成、解析

a）がんの罹患数・率および死亡数・率の集計と動向の把握
b）生存率の集計と動向の把握
c）がん罹患およびがん死亡統計の解析

Ⅱ　がん統計の活用

d）がん予防、がん医療活動の立案と評価
e）医療機関における対がん活動の援助
f）がん罹患と死亡に関する生活環境のモニタリング

Ⅲ　がん登録資料の活用

g）がん検診の精度評価
h）疫学研究への応用

がん対策のために必須である a) b) 項は、地域がん登録によってのみ把握が可能である。したがって、c）項も地域がん登録から得られるデータでのみ実施が可能である。また、これらの実施のためには偏りのないがん統計を得る必要があることから、地域がん登録の第一ステップは高い登録精度（量的精度＝登録率、質的精度＝データの正確性）を達成して維持することである。

なお、e）項は、医療機関への自施設がん統計の提供による医療活動の評価や診療がん患者のフォローアップの援助などである。h）項は、近年の生活習慣や環境の変化や、がん検診等の様々な公衆衛生活動ががん罹患・死亡の動向に与える影響などを研究することである。

他のデータとの関係

（１）死亡統計との関係

厚生労働省は疾病構造とその変化を調べるために、毎年、人口動態統計の一つとして死亡統計を作成している。しかし、がんに罹患したとしても他疾患で死亡した場合には死亡統計では把握することができない。また、がん死亡は最終的な結果であってそれにいたる過程は死亡統計から知ることはできない。したがって、死亡統計によってがんの実態を詳細に把握することは極めて困難である。

（２）患者調査、実態調査との相違

昭和 59 年以後、厚生労働省（当初は厚生省）は、全医療機関から一定の割合で病院、一般診療所を抽出し、調査日（10 月の指定された 3 日間のうち任意の 1 日）に当該施設を利用した全ての患者及び 9 月中に退院した全ての患者を対象に傷病名等に関して調査を実施している。（患者調査、3 年に 1 度の実施）　厚生労働省から公表される傷病別の推計患者数および受診率はこのデータを基に計算されている。

しかし、がんのような慢性疾患について期間を限定した断面的な調査を実施した場合には、有病者数が得られる程度である。そのため、がん医療の大まかな動向は把握できるものの、これを利用して具体的にがん対策を立案・評価することは困難である。

２．調査の方法

県内の医療機関から、当該施設で診断・治療を受けた全てのがんに関する届出票が提出される。がん登録は1腫瘍1登録が原則であり、多重がんの場合にはがんの個数だけ届出票が必要である。届出票には罹患部位、病理診断名、診断方法、発見経緯、病期、治療法等の情報が含まれている。さらに、死亡者に関しては、県が国の人口動態調査に関わる死亡小票から死亡データ（死因、死亡年月日等）を採録している。

以上によって集積されたデータは、弘前大学大学院医学研究科地域がん疫学講座の電算に入力され、年次ごとに報告される。

■■ ３．がん登録の精度 ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

地域がん登録の登録率やデータの正確性は直接に測定できないため、届出精度で評価されることが多い。現在、地域がん登録で一般的に使用されている届出指標には、以下のものがある。

(1) DCN（Death Certificate Notification）割合：死亡票ではじめて登録された症例の割合

(2) DCO（Death Certificate Only）割合：遡り調査を実施しても死亡票の情報に追加した情報が得られない症例の割合

→ いずれも数字が小さいほど届出漏れが少ないことを意味する。（図１）

(3) I/M比：がんの罹患数（I）を死亡数（M）で除したもの

→ I/M比が大きい場合：罹患データ内に同一患者が複数登録されている可能性

→ I/M非が小さい場合：生存例の登録漏れが多い可能性

なお、国立がん研究センターが提供するMCIJ2008（Monitoring of Cancer Incidence in Japan）では、DCN割合が30%未満またはDCO割合が25%未満、かつIM比が1.5以上を良好な精度の指標としている。

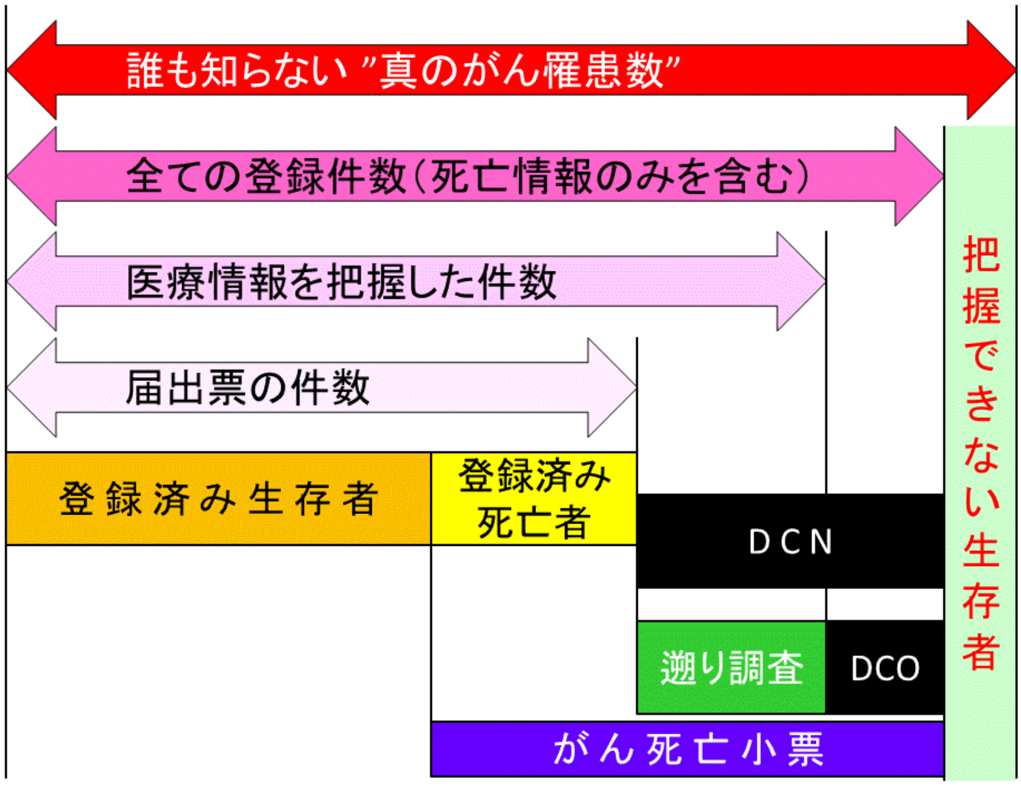


図１．届出件数、登録件数と届出精度との関係

平成 22 年集計における青森県がん登録の届出精度は以下のとおりである。また、これまでの届出精度の推移は図２に示すとおりであり、次第に精度が向上している様子がうかがえる。

DCN割合 ＝ 27.5%
DCO割合 ＝ 5.1%
IM 比 ＝ 1.96　　（いずれも上皮内がんを除く）

図２．青森県がん登録の届出数および DCN、DCO 割合の推移

全登録症例とは DCN 症例、DCO 症例および上皮内がんを含んだ全ての登録症例である。
なお、DCN 割合と DCO 割合について、平成 16 年集計分までは上皮内がんを含んでいるが、平成 17 年集計分以降は含んでいない。(MCIJ2008 では上皮内がんを含まない DCN 割合と DCO 割合を推奨している。)

用語の定義

１ 届出票

医療機関から提出された罹患症例に関する登録票（１届出１件）

２ 届出患者数

医療機関から提出された届出票と人口動態調査死亡票から登録されたがん患者の数（１患者１件）

３ がん死亡数（number of death）

ある集団で一定期間にがんが原死因で死亡した者の数。

原死因とは、人口動態調査死亡票における死因欄から選択された死亡の直接的な原因である。厚生労働省では死因欄の複数の病名をコード化し、その中から一定の規則にしたがって原死因を選択している。したがって、死因欄に「がん」と記載されていても必ずしも「がん」が原死因にはならない。

また、地域がん登録では死因欄の複数の記述から「がん」を拾い上げて登録する。そのため、原死因が「がん」ではなくてもがん死亡となることがあり、人口動態調査と地域がん登録のがん死亡数が異なることがある。

４ 上皮内がん（carcinoma in situ）

基底膜（上皮細胞と間質細胞を境界する膜）を越えての浸潤には至っていないがん。癌腫は上皮細胞から発生するため、上皮内がんは早期段階のがんと考えることができる。（ただし、「早期がん」という用語とは意味が異なるので注意が必要である。）なお、統計によっては上皮内がんを含まないものもあり、集計の解釈の際には脚注などによる確認が重要になる。

５ 罹患数（number of incidence）

ある集団で一定期間に新たに診断されたがんの数。（再発を含まない）

６ 罹患率（incidence rate）

罹患数を登録対象地域の人口（観察人数）で除したものであり、がん罹患のリスクを表す。通常は 1 年間の人口 10 万人あたりの罹患数で表現される。

罹患率には、粗罹患率や年齢調整罹患率などの種類がある。したがって、統計の解釈の際には確認が

必要である。

７ 観察人数（population at risk）

地域がん登録で使用する観察人数は、登録対象地域の年中央人口である。通常、登録対象患者は登録対象地域に在住する全ての新規がん罹患患者（国籍を問わない）であるので、観察人数には総人口を用いる。ただし、登録対象に外国人を含まない場合は、日本人口を用いる。

８ 年齢階級別罹患率（age-specific 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、年齢階級別罹患率が算出される。がんの多くの部位では、高齢者ほど罹患率が高くなる。

通常、年齢階級は 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く、後述の年齢調整罹患率はこの年齢階級別罹患率から計算される。

ただし、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)

９ 粗罹患率（crude incidence rate）

全罹患数を対象地域におけるその年の全人口で除したものである。ほとんどのがんは年齢によって罹患のリスクが異なるため、粗罹患率は観察人数の年齢構成に強く影響される。そのため、地域間の比較や同地域でも年齢構成の異なる集計年の比較には、粗罹患率は適さない。

10 年齢調整罹患率（age-standardised rates）

地域がん登録における罹患率算出の目的のひとつは、対象地域と他地域あるいは国全体との比較、対象地域の年次推移の観察である。その際には、異なる年齢構成を調整した（年齢構成の違いを取り除いた）罹患率、すなわち年齢調整罹患率を用いる必要がある。

ただし、年齢調整罹患率はあくまでも要約値であるため、詳細な比較を行う場合には年齢階級別罹患率を用いるべきである。

なお、年齢調整罹患率の算出には、主に以下の 2 つの方法がある。

（１）直接法（direct method）

対象となっている集団の年齢構成を、基準人口（standard population）の年齢構成にあてはめて罹患率を計算する方法を直接法という。

なお、基準人口は、比較する対象や目的によって異なる。国内での地域比較や年次推移の観察には「昭和60年モデル人口」を用いられ、世界各国との比較には「世界標準人口」を用いられる。また、ヨーロッパ内での地域比較や年次推移の観察には「ヨーロッパ基準人口」が用いられる。

本報告書では昭和60年モデル人口を用いて年齢調整罹患率を算出した。

（２）間接法（indirect method）

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較といえる。

対象地域の年齢階級別罹患率が基準集団の年齢階級別罹患率と同じである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)：standardised incidence rate）を求めて比較する方法が間接法である。したがって、対象とする地域の全罹患数は得られているものの年齢階級別罹患数が不明である場合には、間接法によってSIRを計算することができる。

11 粗死亡率（crude morality rate）

全死亡数を対象地域におけるその年の全人口で除したものである。ほとんどのがんは年齢によって死亡のリスクが異なるため、粗死亡率は観察人数の年齢構成に強く影響される。そのため、地域間の比較や同地域でも年齢構成の異なる集計年の比較には、粗死亡率は適さない。

12 年齢調整死亡率（age-standardised mortality rate）

地域がん登録における死亡患率算出の目的のひとつは、対象地域と他地域あるいは国全体との比較、対象地域の年次推移の観察である。その際には、異なる年齢構成を調整した（年齢構成の違いを取り除いた）死亡率、すなわち年齢調整死亡率を用いる必要がある。

なお、年齢調整の方法には、基準人口を用いた直接法と、期待値と観測値の比較を行う間接法があることは年齢調整罹患率の場合と同様である。

13 生存率（survival rate）

診断から一定期間後に生存している確率であり、通常百分比で示す。一般的に用いられている５年生

存率とは診断（あるいは治療開始）から５年後に生存している患者の割合をさす。多くの部位のがんでは治療開始から５年以上経過すると再発・死亡の確率が急激に低下することが知られており、その場合の５年生存率は治癒率とほぼ同等の意味で用いられている。

人口統計と死亡統計

人　口

罹患率、死亡率の算出には国立がん研究センターがん対策情報センターが作成した都道府県別人口データを用いた。この人口データは、5 年毎の国勢調査人口および毎年の人口動態推計出生数を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを内挿および外挿して求めたものである。なお、罹患率の計算には総人口を、死亡率の計算には日本人人口を用いた。

死　亡

死亡統計については、厚生労働科学研究費補助金第 3 次対がん総合戦略研究事業がん罹患・死亡動向の実態把握の研究平成 22 年度個別報告書「都道府県別がん死亡追加集計(2007 年)」のデータを用いた。なお、この死亡データは、日本における日本人死亡である。

悪性新生物の分類と病期分類

部位区分と組織区分

部位分類については、1994 年までは ICD-9（1979)、1995 年から 2001 年までは ICD-10（1995）を適用した。2002 年以降は、ICD-O-3（2000）を適用している。

形態分類については、1992 年までは ICD-O-2（1990）の大分類を遡って適用し、1993 年から 2001 年までは ICD-O-2（1990）を完全に適用した。2002 年以降は ICD-O-3（2000）を適用している。

2001 年までは、使用する ICD の版を更新するときに全データを新版のコードに変換した。2002 年に ICD-O-3 を適用する際に、部位コード ICD-10 と形態コード ICD-O-2 をもとに全データを ICD-O-3 に変換した。また、ICD-O-3 の適用にあたり、日本独自に使用されている組織診断名称に対応するため、独自の形態コードとして、B 細胞性リンパ腫 9599/36、骨髄異形成症候群を伴う白血病 9988/39 を追加した。

■■ 部位区分と組織区分 ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

多重がん（重複がん）とは、一人の患者に複数の原発性悪性腫瘍が発生した状態をいう。がん登録では原発性悪性腫瘍を別々に登録し、各々を罹患数として計上する。(1 腫瘍 1 登録)　したがって、罹患数は患者数ではなく原発性悪性腫瘍の数であり、多重がんの判定によって罹患数・率が異なる可能性が生じる。そのため、地域間比較や年次推移の観察のためには共通の判定基準が必要となる。

2004 年、IARC/IACR から多重がんの判定基準の改訂版が公表され、日本の地域がん登録でもこのルールを標準方式に採用している。IARC/WHO の判定基準は、同一患者に複数件存在する届出票・死亡票を原発性悪性腫瘍単位にまとめる集約時における多重がんの判定基準と、他地域における発がんリスクや予後を比較するための罹患・生存率集計時に適用される基準から構成されている。

集約時における多重がんの判定規則（Recording rule）

1. 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。ただし、日本の固有ルールとして、ルール７に示す例外を設ける。
2. 一方が他方の進展・再発・転移によるものではない。
3. 一つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍は、一腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部位とみなす。表１にそれを示す。多発がん（同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍：膀胱がんなど）は、一つの腫瘍としてカウントする。

表１. 多重がんの判定において、１つの部位と考える部位群

ICD-O 部位コード	部位	同時診断時の部位コード*
C01	舌基底部	
C02	舌のその他及び部位不明	C02.9
C00	口唇	
C03	歯肉	
C04	口腔底	

C05	口蓋	
C06	口腔、その他及び部位不明	C06.9
C09	扁桃	
C10	中咽頭	
C12	梨状陥凹（洞）	
C13	下咽頭	
C14	その他及び部位不明確の口唇、口腔及び咽頭	C14.0
C19	直腸Ｓ状部結腸移行部	
C20	直腸	C20.9
C23	胆嚢	
C24	その他及び部位不明確の胆道	C24.9
C33	気管	
C34	気管及び肺	C34.9
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨	
C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨	C41.9
C65	腎盂	
C66	尿管	
C67	膀胱	
C68	その他及び部位不明の泌尿器	C68.9

*診断時期が異なれば、最初に診断された部位をコードする。

4.　以下の場合は、ルール 3 を適用しない。

4.1　多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性（多中心性）がんでは、1 個のみカウントする。カポジ肉腫や造血臓器の腫瘍がこれに該当する。

4.2　組織型の異なる腫瘍は（たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも）多重がんとみなされるべきである。

同一部位に発生した複数の腫瘍の組織型の表 2 の一つの組織型群に属する場合は、高い数字の ICD-O-M を用いて単一腫瘍としてカウントする。非特異的な組織型（組織型群 5,12,17）に関しては、特異的な組織型の腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。

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

組織型群	組織名	ICD-O 形態コード
1	扁平上皮癌	8051-8084,8120-8131
2	基底細胞癌	8090-8110
3	腺癌	8140-8149,8160-8162,8190-8221,8260-8337, 8350-8851,8570-8576,8940-8941
4	その他の明示された癌腫	8030-8046,8150-8157,8170-8180,8230-8255, 8340-8347,8560-8562,8580-8671
5	詳細不明の癌腫	8010-8015,8020-8022,8050

6	肉腫及びその他軟部組織の腫瘍	8680-8713,8800-8921,8990-8991,9040-9044, 9120-9125,9130-9136,9141-9252,9370-9373,
7	中皮腫	9540-9582
8	骨髄性悪性腫瘍	9050-9055
9	B 細胞性悪性腫瘍	9840,9861-9931,9945-9946,9950,9961-9964, 9980-9987
10	T 細胞、NK 細胞性悪性腫瘍	9670-9699,9728,9731-9734,9761-9767,9769, 9823-9826,9833,9836,9940
11	ホジキンリンパ腫	9700-9719,9729,9768,9827-9831,9834,9837,9948
12	肥満細胞性悪性腫瘍	9650-9667
13	組織球及び副リンパ球様悪性腫瘍	9740-9742
14	詳細不明の血液腫瘍	9590-9591,9596,9727,9760,9800-9801,9805,9820 , 9820,9832,9835,9860,9960,9970,9975,
15	カポジ肉腫	9989
16	その他の明示された腫瘍	9140
17	詳細不明の悪性腫瘍	8720-8790,3930-8936,8950-8983,9000-9030, 9060-9110,9260-9365,9380-9539

5. 乳房など両側臓器の左右に別々に診断された同じ組織型の複数の腫瘍は、一方が他方の転移であるという断りがない限り、それぞれ独立して登録すべきである。但し、下記腫瘍が左右に診断された場合は、両側性の単一腫瘍として登録する。
   - ・卵巣腫瘍（同一組織型）
   - ・腎臓のウィルムス腫瘍（腎芽腫）
   - ・網膜芽細胞腫
6. 大腸(C18)と皮膚(C44)の異なる 4 桁部位に発生したがんは、それぞれ独立して登録すべきである。

多重がん登録に関する我が国の独自ルール

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

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

基本的に、集約ルールと同じであるが、以下の点で集約ルールと異なる。

1. 左右臓器に発生した同一組織型の腫瘍は、一腫瘍とみなす。
2. 大腸（I18）と皮膚（C44）の異なる 4 桁部位に発生したがんも、同一組織型であれば一腫瘍とみ

なす。

3. 上記集約ルール７．の関係より、同一部位、同一組織の上皮内がんと浸潤がんの重複症例については、後発の浸潤がんのみとする。

■■ 病期分類 ■■

進行度の記載には種々の規約があるが、地域がん登録では、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所、遠隔成績課（Surveillance, Epidemiology, and End Results Program, SEER）が作成した分類を参考に、「地域がん登録」研究班が、限局、所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移の４病期に改変したもの（「進展度」）、および国際対がん協会（Union for International Cancer Control, UICC）が作成している「TNM 分類」を用いる。ただし、臨床上は各学会・研究会による「癌取扱い規約」による分類が多く使用されていることから、中央登録室ではいずれの記載による病期分類であるかをチェックして登録している。

なお、進展度、TNM 分類のどちらでも治療前に得られた情報（画像診断、内視鏡検査、等）に基づき分類したもの（治療前臨床分類）と、手術後の病理組織学的検討で得られたもの（術後病理組織学的分類）の 2 つがあるが、地域がん登録では術後病理組織学的分類を優先して登録する。

青森県がん登録
平成 22 年集計分の概要

調査の概要

集計の期間

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

集計の時期

平成 25 年 7 月 31 日現在

診断年月日の決め方

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-O-3 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、IDC-O-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、肺の新生物

精度指標

- ✓ DCN 割合：27.5 %
- ✓ DCO 割合： 5.1 %
- ✓ I/M 比　： 1.96　　※上皮内がんを除く

青森県のがんの罹患の概要

罹患数

男性では胃がんおよび大腸（直結腸）がんの罹患数がほぼ同数であり、肺がんがそれらよりわずかに少ない罹患数であった。また、前立腺がんの罹患数は肝臓（肝および肝内胆管）がんよりも多かった。

女性では乳がんの罹患数が最も多く、大腸（直結腸）がん、胃がんがそれに次いでいた。また、子宮体がんの罹患数は子宮頚がんを上回っていた。（図３）

がん罹患部位の順位は死亡統計から得られる順位とは異なっている。特に、がん医療計画などを策定する際には罹患数が重要なデータであり、総合的ながん対策の策定に際しても罹患数、死亡数の両方を勘案する必要がある。

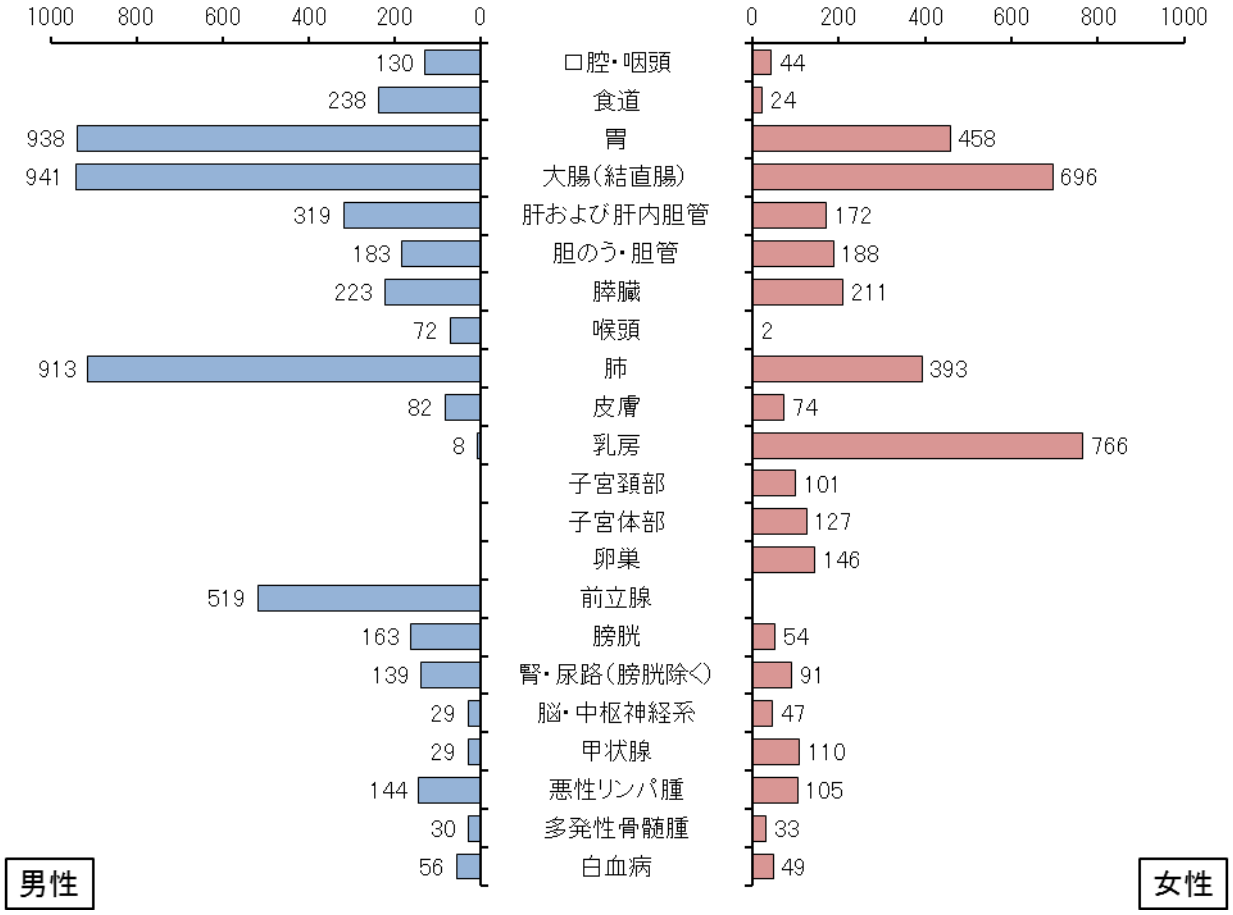
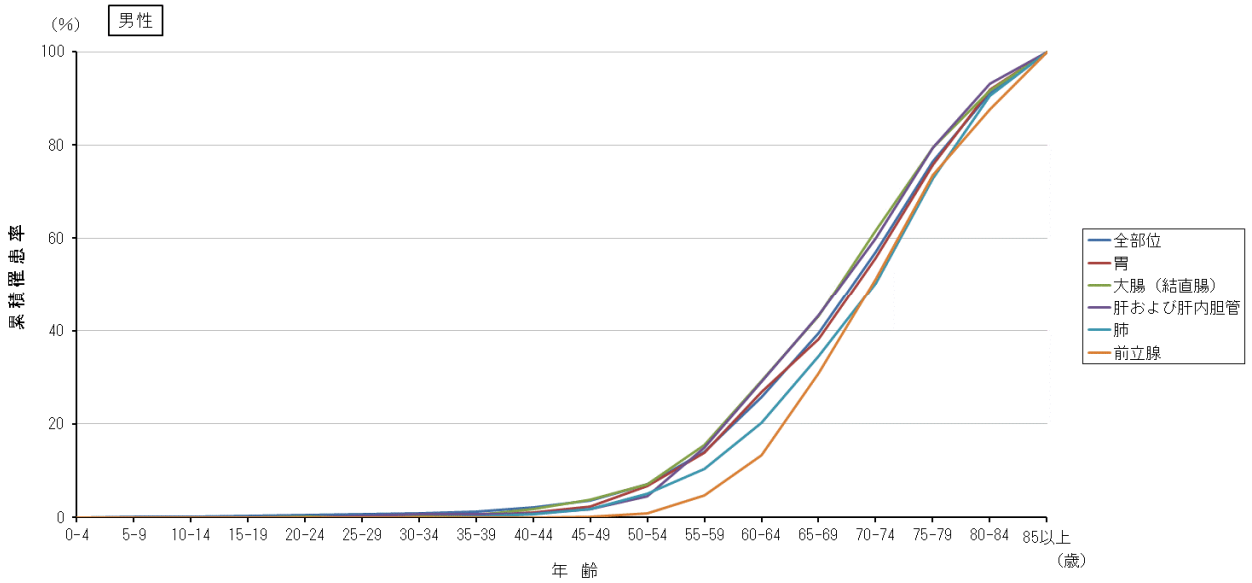


図３．平成 22 年分集計　部位別罹患数

年齢階級別のがん罹患

男性の罹患は、胃がん、大腸（結直腸）がん、肝臓（肝および肝内胆管）がん、および肺がんで 40-44 歳から増加が始まり、50-54 歳以降で急激に増加した。また、前立腺がんでは他の部位より 10 歳程度遅く罹患の増加がみられた。

女性の罹患は、胃がん、大腸（結直腸）がん、肝臓（肝および肝内胆管）がん、および肺がんでは男性と同様であったが、乳がんでは 25-30 歳から増加が始まり、35-39 歳以降で急激に増加した。（図４）



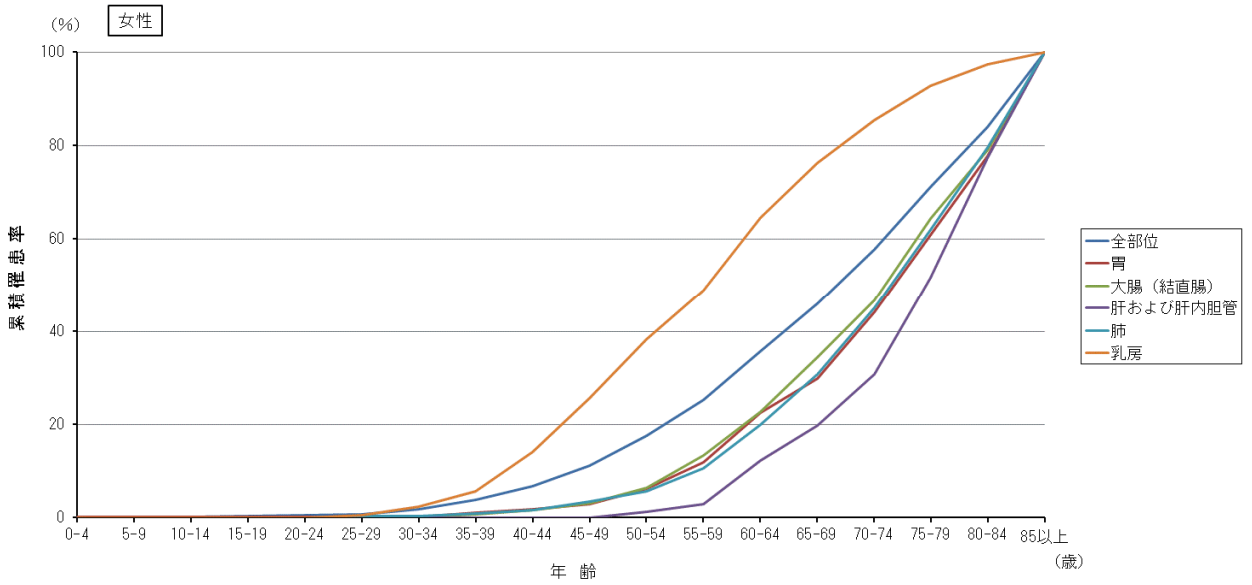


図４．平成 22 年分集計　年齢別累積罹患割合

発見経緯

がん検診および検診・人間ドックでがんが発見された割合は、前立腺がんで最も高く 27.9%であった。また、がん検診のみの割合をみると、乳がんが最も高く 22.2%であった。（図５）

ただし、がん検診の有効性はがん発見の多さだけでは評価できず、がん死亡の減少を含めて総合的に勘案する必要がある。

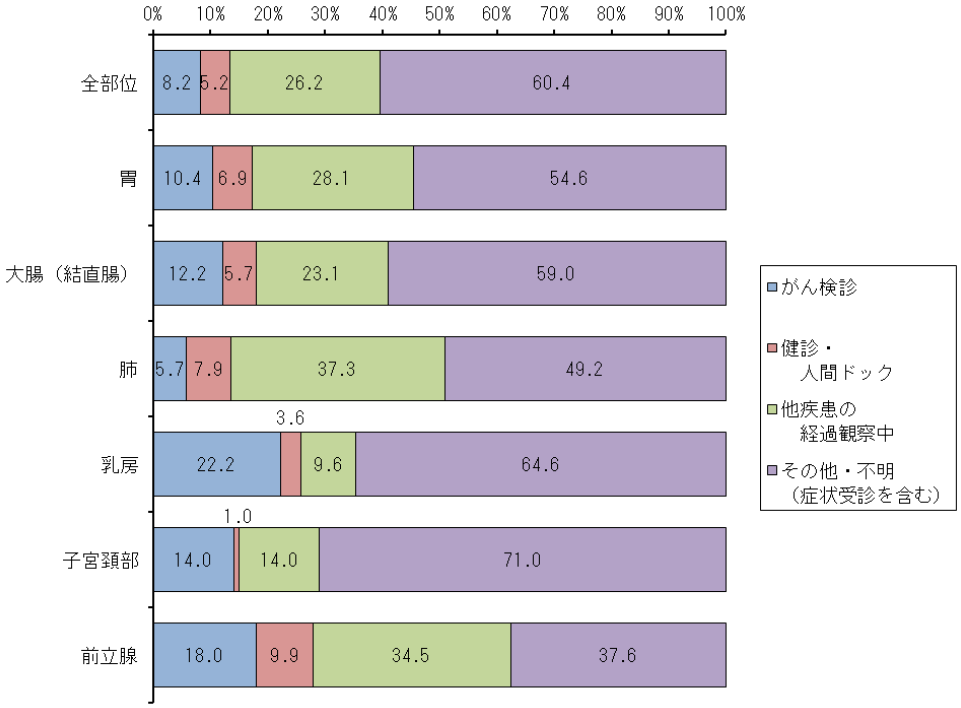


図５．平成 22 年分集計　罹患症例の発見経緯

臨床進行度（進展度）

臨床進行度（進展度）では肺がんが特徴的な分布を示しており、他の部位と比較して限局が 17.9%と最も低く、かつ遠隔転移が 33.1%と最も高い。一方で、乳がんは限局が 57.1%と最も高いが、所属リンパ節転移も 21.2%と最も高かった。（図６）

受療割合

乳がん、子宮頸がんは、いずれも半数以上が手術を受けており、かつ放射線療法と化学・内分泌療法の受療割合が高く、複数の治療法の併用が広く普及していることが明らかであった。一方、肺がんでは

手術の受療割合が低く、診断時の臨床進行度（進展度）が遅いことがその一因であると考えられた。また、肝臓がんや前立腺がんでは併存症などにより手術の受療割合が低く、肝臓がんでは特異的療法なし、前立腺がんでは内分泌療法の受療割合が高いと考えられた。（図７）

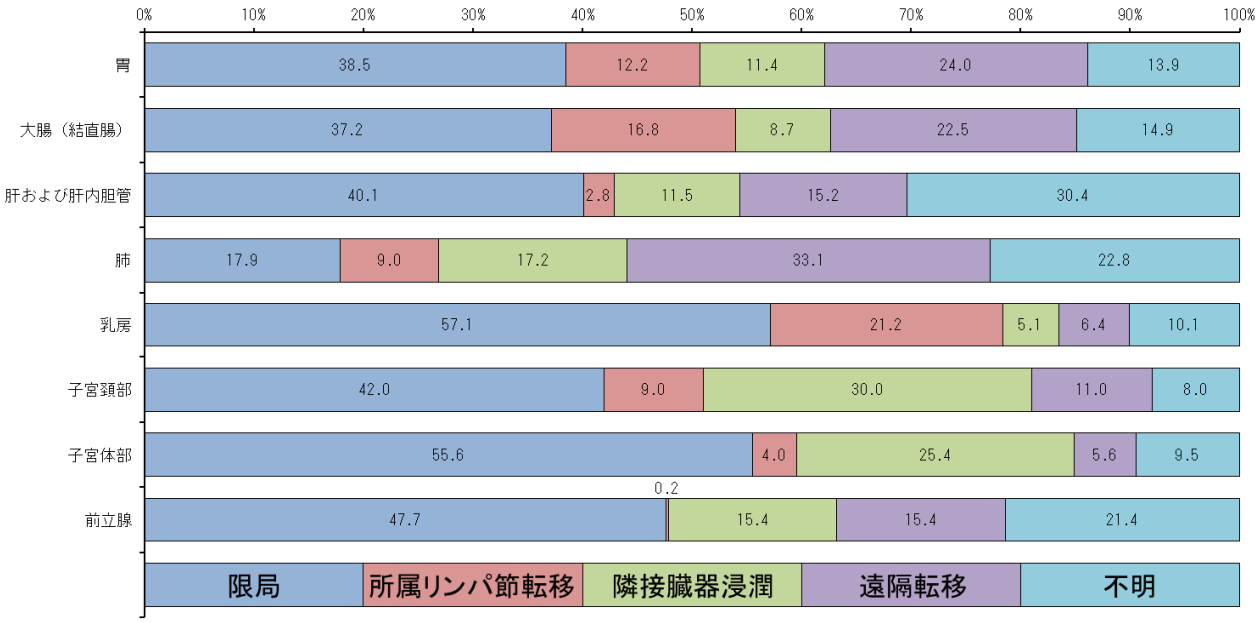


図６．平成 22 年分集計　罹患症例の臨床進行度（進展度）

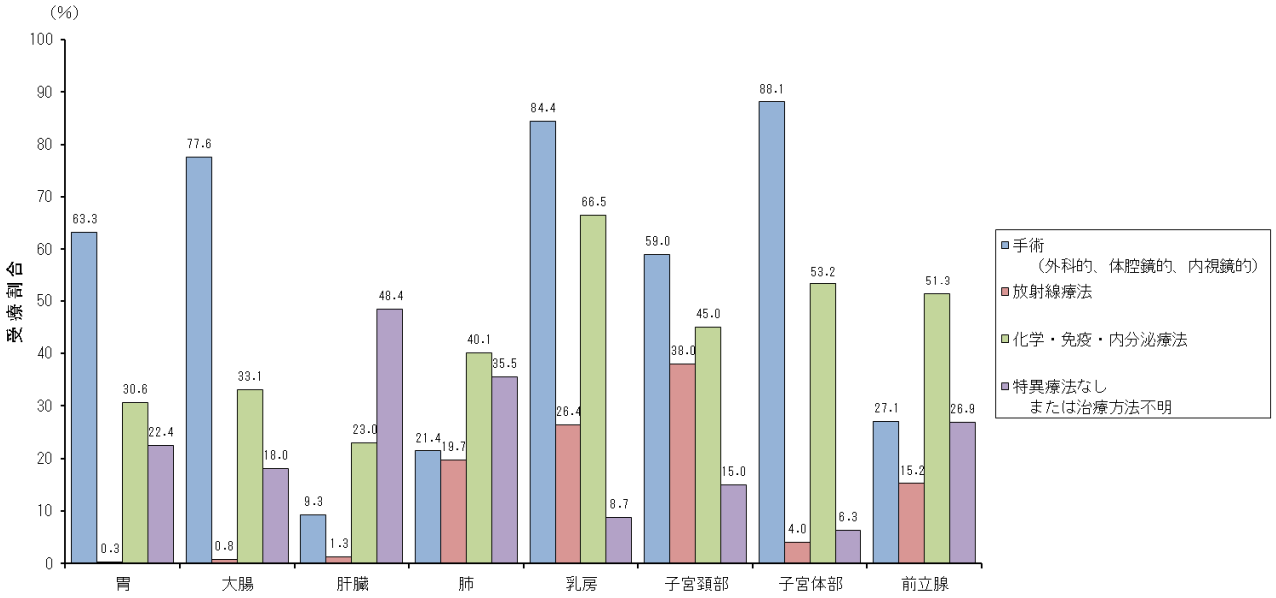


図７．平成 22 年分集計　罹患症例の受療割合

治療方法は重複する場合があるため、合計は 100%にならない。

青森県のがんの死亡の概要

死亡数

罹患数と異なり、男性の死亡数では肺がんが最も多く、次いで胃がんが多かった。また、前立腺がんの死亡数は肝臓（肝および肝内胆管）より少なかった。女性では、大腸（結直腸）による死亡数が最も多く、肺がんと胃がんがほぼ同数であった。乳がんの死亡数は膵臓がんより少なかった。（図８）

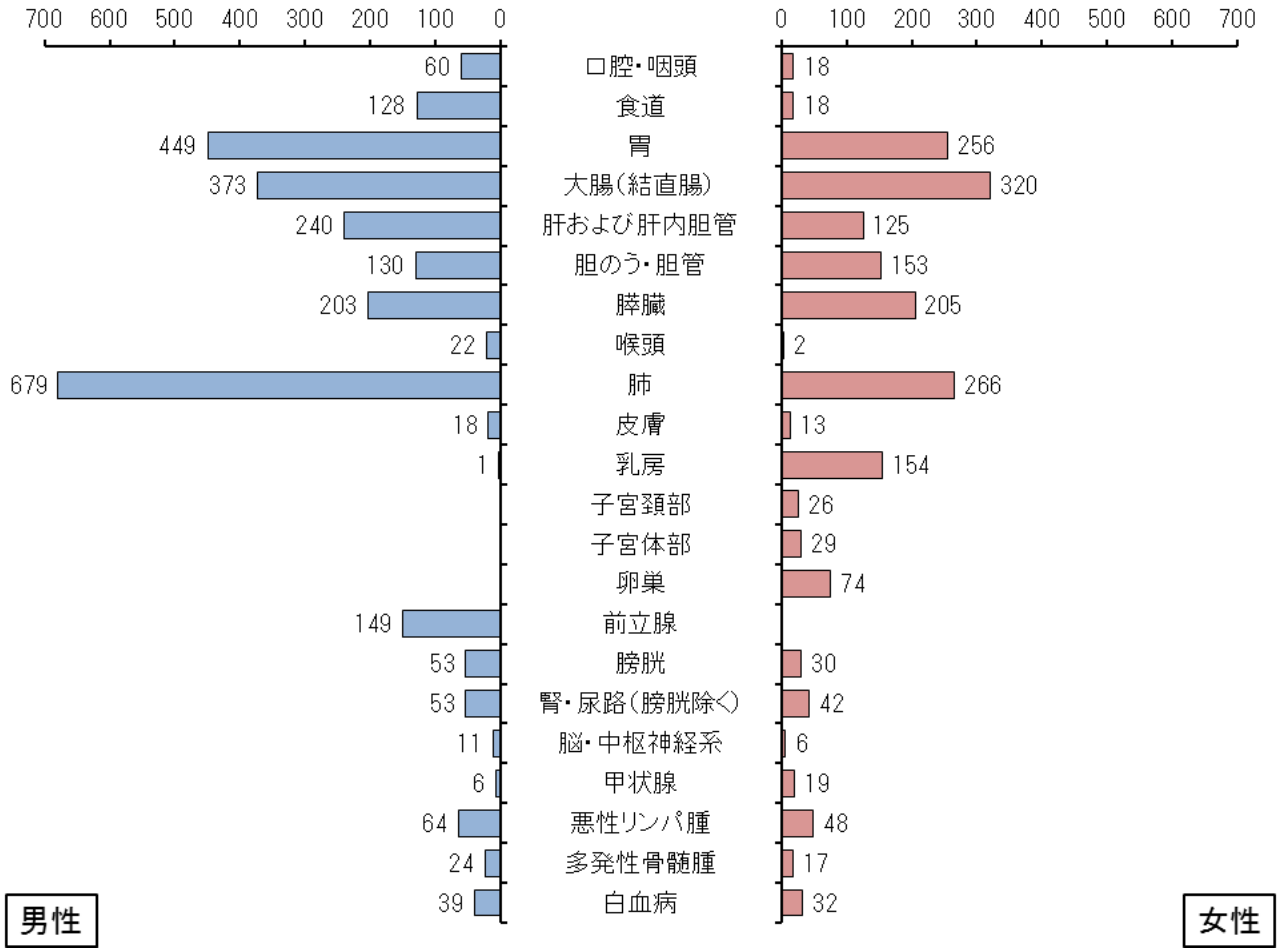


図８．平成 22 年分集計　部位別死亡数

表３．部位別の罹患順位および死亡順位（平成 22 年分集計）

	罹患数		死亡数	
	男性	女性	男性	女性
１位	大腸がん	乳がん	肺がん	大腸がん
２位	胃がん	大腸がん	胃がん	肺がん
３位	肺がん	胃がん	大腸がん	胃がん
４位	前立腺がん	肺がん	肝臓がん	膵臓がん
５位	肝臓がん	膵臓がん	膵臓がん	乳がん

年齢階級別のがん死亡

男性の死亡は、罹患と同様に 40-44 歳から増加が始まり、50-54 歳以降で急激に増加した。前立腺がんでは他の部位より 15 歳程度遅く死亡の増加がみられた。罹患と異なり、肝臓（肝および肝内胆管）がんは他部位と比較して中年期に死亡が多かった。

女性の死亡は、胃がん、大腸（結直腸）がん、および肺がんでは男性と同様であったが、乳がんでは 25-30 歳から増加が始まり、40-44 歳以降で急激に増加した。（図９）

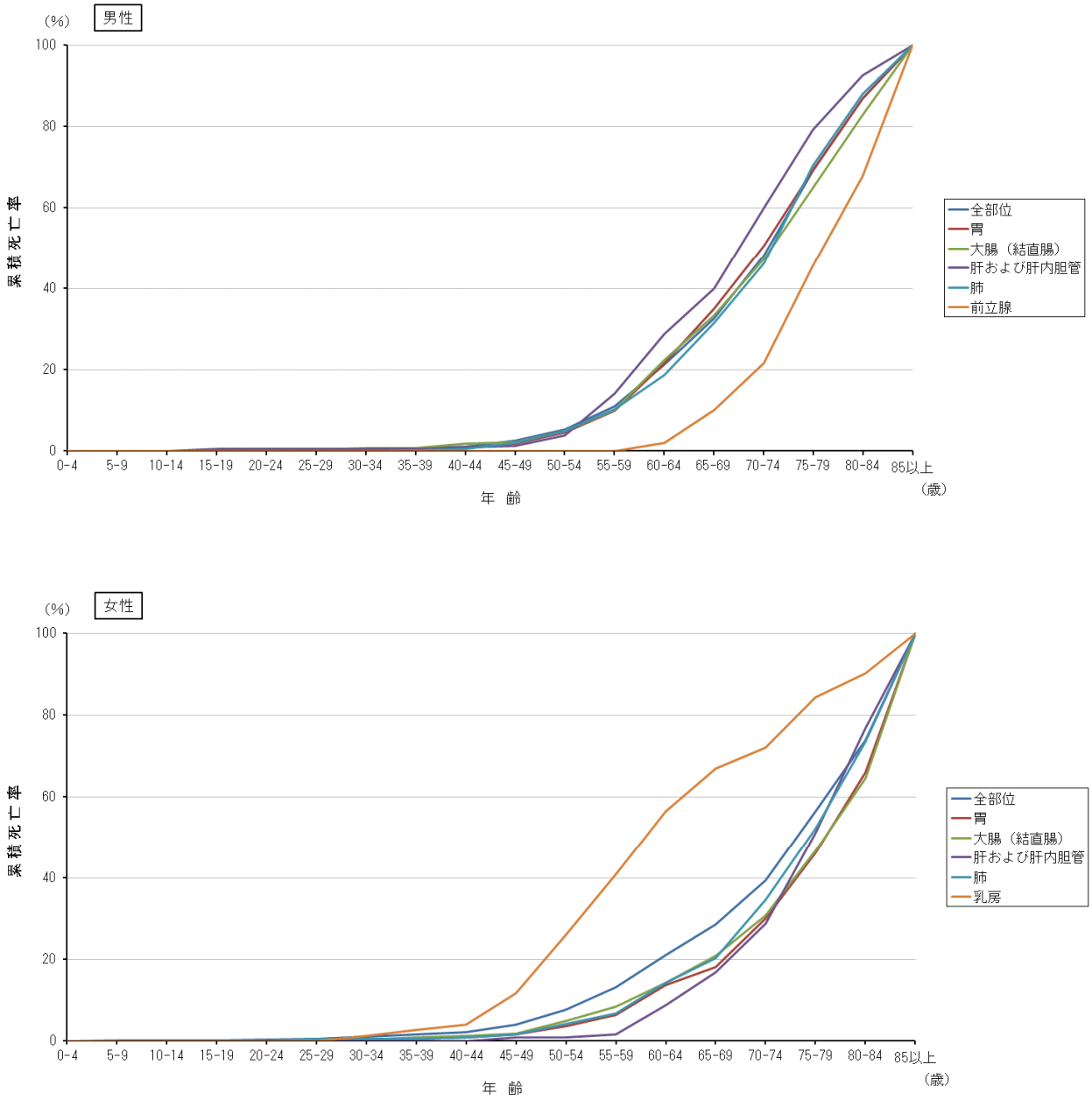


図９．平成 22 年分集計　年齢別累積死亡割合

青森県がん登録
平成 22 年集計分　集計表（詳細）

表1.罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（人口100対）；　部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

2010年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
											日本人人口			世界人口					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96	5,310	4,054	9,364	100.0	100.0	100.0	821.8	557.5	681.8	430.6	292.3	345.7	304.4	220.7	252.9	35.5	23.7	28.8
口腔・咽頭	C00-C14	130	44	174	2.4	1.1	1.9	20.1	6.1	12.7	11.6	3.2	7.0	8.5	2.3	5.1	1.0	0.2	0.6
食道	C15	238	24	262	4.5	0.6	2.8	36.8	3.3	19.1	20.4	1.6	9.9	14.8	1.1	7.3	2.0	0.1	1.0
胃	C16	938	458	1,396	17.7	11.3	14.9	145.2	63.0	101.7	74.6	24.7	46.2	51.5	17.4	32.3	6.0	2.0	3.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	941	696	1,637	17.7	17.2	17.5	145.6	95.7	119.2	77.3	39.6	56.0	54.8	28.4	40.1	6.7	3.2	4.8
結腸	C18	560	505	1,065	10.5	12.5	11.4	86.7	69.4	77.5	44.3	27.4	34.5	30.8	19.3	24.3	3.6	2.1	2.8
直腸	C19-C20	381	191	572	7.2	4.7	6.1	59.0	26.3	41.7	33.0	12.2	21.5	23.9	9.1	15.8	3.1	1.1	2.0
肝および肝内胆管	C22	319	172	491	6.0	4.2	5.2	49.4	23.7	35.8	25.7	7.7	15.7	18.0	5.1	10.9	2.2	0.5	1.3
胆のう・胆管	C23-C24	183	188	371	3.4	4.6	4.0	28.3	25.9	27.0	13.9	8.8	11.0	9.5	6.0	7.5	1.1	0.7	0.9
膵臓	C25	223	211	434	4.2	5.2	4.6	34.5	29.0	31.6	17.6	11.8	14.3	12.2	8.4	10.0	1.6	1.0	1.3
喉頭	C32	72	2	74	1.4	0.0	0.8	11.1	0.3	5.4	5.9	0.2	2.7	4.2	0.1	2.0	0.6	0.0	0.3
肺	C33-C34	913	393	1,306	17.2	9.7	13.9	141.3	54.0	95.1	70.2	21.5	42.0	47.5	15.2	29.0	5.4	1.7	3.4
皮膚	C43-C44	82	74	156	1.5	1.8	1.7	12.7	10.2	11.4	6.5	4.1	5.1	4.5	3.0	3.6	0.4	0.3	0.4
乳房	C50	8	766	774	0.2	18.9	8.3	1.2	105.3	56.4	0.7	78.6	41.5	0.5	61.4	32.3	0.0	6.6	3.5
子宮	C53-C55	-	236	236	-	5.8	2.5	-	32.5	-	-	25.2	-	-	19.6	-	-	2.0	-
子宮頸部	C53	-	101	101	-	2.5	1.1	-	13.9	-	-	12.1	-	-	9.4	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	127	127	-	3.1	1.4	-	17.5	-	-	12.5	-	-	9.7	-	-	1.1	-
卵巣	C56	-	146	146	-	3.6	1.6	-	20.1	-	-	14.7	-	-	11.7	-	-	1.2	-
前立腺	C61	519	-	519	9.8	-	5.5	80.3	-	-	38.4	-	-	26.0	-	-	3.2	-	-
膀胱	C67	163	54	217	3.1	1.3	2.3	25.2	7.4	15.8	12.2	2.2	6.4	8.3	1.5	4.3	0.9	0.1	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	139	91	230	2.6	2.2	2.5	21.5	12.5	16.7	11.4	5.4	7.9	7.8	3.8	5.5	0.8	0.4	0.6
脳・中枢神経系	C70-C72	29	47	76	0.5	1.2	0.8	4.5	6.5	5.5	3.3	4.7	4.0	2.9	4.7	3.8	0.2	0.4	0.3
甲状腺	C73	29	110	139	0.5	2.7	1.5	4.5	15.1	10.1	2.9	12.0	7.6	2.2	9.7	6.0	0.2	1.0	0.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	144	105	249	2.7	2.6	2.7	22.3	14.4	18.1	13.5	8.4	10.6	10.8	7.1	8.7	1.1	0.7	0.9
多発性骨髄腫	C88-C90	30	33	63	0.6	0.8	0.7	4.6	4.5	4.6	2.6	1.7	2.1	1.9	1.2	1.5	0.3	0.1	0.2
白血病	C91-C95	56	49	105	1.1	1.2	1.1	8.7	6.7	7.6	7.0	4.6	5.7	6.9	3.9	5.4	0.5	0.3	0.4

表1.罹患数、罹患割合（%）、粗罹患率、年齢調整罹患率（人口10万対）及び累積罹患率（人口100対）；　部位別、性別
B. 上皮内がんを含む

2010年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
											日本人人口			世界人口					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96 D00-D09	5,595	4,508	10,103	100.0	100.0	100.0	865.9	619.9	735.7	455.1	348.2	385.4	322.0	265.8	284.0	37.8	27.9	32.0
食道	C15 D001	245	25	270	4.4	0.6	2.7	37.9	3.4	19.7	21.0	1.7	10.3	15.3	1.2	7.5	2.1	0.1	1.0
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,156	843	1,999	20.7	18.7	19.8	178.9	115.9	145.6	96.1	49.7	70.0	68.4	35.8	50.2	8.5	4.2	6.1
結腸 *1	C18 D010	721	609	1,330	12.9	13.5	13.2	111.6	83.7	96.8	58.1	34.5	44.6	40.8	24.5	31.6	4.9	2.8	3.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	435	234	669	7.8	5.2	6.6	67.3	32.2	48.7	38.0	15.2	25.4	27.6	11.3	18.6	3.6	1.4	2.4
肺	C33-C34 D021-D022	913	393	1,306	16.3	8.7	12.9	141.3	54.0	95.1	70.2	21.5	42.0	47.5	15.2	29.0	5.4	1.7	3.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	98	85	183	1.8	1.9	1.8	15.2	11.7	13.3	7.7	4.7	5.9	5.3	3.4	4.1	0.5	0.3	0.4
乳房	C50 D05	8	842	850	0.1	18.7	8.4	1.2	115.8	61.9	0.7	87.6	46.2	0.5	68.5	36.0	0.0	7.4	3.9
子宮	C53-C55 D06	-	425	425	-	9.4	4.2	-	58.4	-	-	59.0	-	-	48.1	-	-	4.3	-
子宮頸部	C53 D06	-	290	290	-	6.4	2.9	-	39.9	-	-	45.9	-	-	38.0	-	-	3.2	-
膀胱	C67 D090	197	70	267	3.5	1.6	2.6	30.5	9.6	19.4	15.0	3.4	8.3	10.2	2.4	5.7	1.1	0.2	0.6

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合（%）； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2010年

性別	部位	ICD-10	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男	全部位	C00-C96	5	100.0	4	100.0	5	100.0	12	100.0	5	100.0	8	100.0	12	100.0	20	100.0	44	100.0	82	100.0	185	100.0	367	100.0	622	100.0	732	100.0	937	100.0	1,029	100.0	779	100.0	462	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	2	4.5	5	6.1	9	4.9	12	3.3	19	3.1	23	3.1	17	1.8	22	2.1	15	1.9	4	0.9
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	2	4.5	3	3.7	14	7.6	19	5.2	33	5.3	46	6.3	52	5.5	32	3.1	24	3.1	11	2.4
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	8.3	4	20.0	4	9.1	13	15.9	40	21.6	68	18.5	121	19.5	107	14.6	164	17.5	188	18.3	151	19.4	76	16.5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	16.7	2	10.0	11	25.0	19	23.2	32	17.3	79	21.5	129	20.7	132	18.0	174	18.6	167	16.2	115	14.8	78	16.9
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	16.7	1	5.0	4	9.1	7	8.5	17	9.2	40	10.9	70	11.3	69	9.4	100	10.7	108	10.5	81	10.4	60	13.0
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	7	15.9	12	14.6	15	8.1	39	10.6	59	9.5	63	8.6	74	7.9	59	5.7	34	4.4	18	3.9
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	8.3	0	0.0	1	2.3	3	3.7	9	4.9	33	9.0	45	7.2	46	6.3	53	5.7	62	6.0	44	5.7	21	4.6
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	2	2.4	2	1.1	12	3.3	21	3.4	25	3.4	33	3.5	34	3.3	34	4.4	19	4.1
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.4	9	4.9	15	4.1	27	4.3	31	4.2	50	5.3	45	4.4	30	3.9	14	3.0
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	3	1.6	3	0.8	11	1.8	16	2.2	15	1.6	15	1.5	4	0.5	4	0.9
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	5	11.4	10	12.2	30	16.2	48	13.1	91	14.6	131	17.9	143	15.3	206	20.0	161	20.7	87	18.8
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	10.0	1	2.3	3	3.7	2	1.1	3	0.8	5	0.8	5	0.7	15	1.6	15	1.5	15	1.9	15	3.3
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	2	0.2	2	0.3	1	0.2
	前立腺	C61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	3	1.6	20	5.4	45	7.2	91	12.4	106	11.3	115	11.2	73	9.4	65	14.1
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	2	2.4	1	0.5	13	3.5	14	2.3	19	2.6	30	3.2	25	2.4	34	4.4	24	5.2
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	3	6.8	2	2.4	9	4.9	10	2.7	12	1.9	13	1.8	20	2.1	27	2.6	27	3.5	14	3.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	33.3	0	0.0	0	0.0	2	16.7	1	5.0	0	0.0	2	2.4	1	0.5	2	0.5	6	1.0	1	0.1	2	0.2	4	0.4	2	0.3	2	0.4
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	5.0	3	6.8	1	1.2	0	0.0	2	0.5	6	1.0	3	0.4	3	0.3	5	0.5	2	0.3	2	0.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	3	75.0	2	40.0	1	8.3	2	40.0	1	12.5	1	8.3	0	0.0	3	6.8	3	3.7	7	3.8	9	2.5	18	2.9	22	3.0	23	2.5	23	2.2	17	2.2	9	2.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	1.2	1	0.5	3	0.8	4	0.6	4	0.5	8	0.9	3	0.3	4	0.5	1	0.2
	白血病	C91-C95	3	60.0	1	25.0	3	60.0	3	25.0	1	20.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	2	4.5	3	3.7	7	3.8	2	0.5	3	0.5	4	0.5	6	0.6	9	0.9	5	0.6	3	0.7
女	全部位	C00-C96	5	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	9	100.0	9	100.0	42	100.0	84	100.0	120	100.0	174	100.0	263	100.0	310	100.0	426	100.0	417	100.0	476	100.0	548	100.0	515	100.0	641	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.8	0	0.0	3	2.5	0	0.0	1	0.4	6	1.9	4	0.9	4	1.0	4	0.8	9	1.6	4	0.8	7	1.1
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	4	1.3	0	0.0	4	1.0	3	0.6	3	0.6	5	1.0	3	0.5
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.8	3	2.5	5	2.9	15	5.7	26	8.4	49	11.5	34	8.2	65	13.7	77	14.1	77	15.0	103	16.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	4	4.8	6	5.0	10	5.7	24	9.1	49	15.8	64	15.0	82	19.7	86	18.1	122	22.3	102	19.8	145	22.6
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	3	3.6	4	3.3	7	4.0	15	5.7	30	9.7	47	11.0	54	12.9	54	11.3	96	17.5	74	14.4	120	18.7
	直腸	C19-C20	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	2	1.7	3	1.7	9	3.4	19	6.1	17	4.0	28	6.7	32	6.7	26	4.7	28	5.4	25	3.9
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8	3	1.0	16	3.8	13	3.1	19	4.0	36	6.6	44	8.5	39	6.1
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.4	1	0.8	1	0.6	2	0.8	10	3.2	10	2.3	12	2.9	28	5.9	25	4.6	41	8.0	56	8.7
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	2	1.7	6	3.4	3	1.1	12	3.9	14	3.3	27	6.5	38	8.0	36	6.6	27	5.2	45	7.0
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	2	2.4	3	2.5	7	4.0	9	3.4	19	6.1	37	8.7	43	10.3	56	11.8	67	12.2	69	13.4	80	12.5
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	2	4.8	0	0.0	1	0.8	0	0.0	4	1.5	3	1.0	7	1.6	5	1.2	6	1.3	6	1.1	16	3.1	23	3.6
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	44.4	14	33.3	25	29.8	64	53.3	89	51.1	97	36.9	82	26.5	119	27.9	90	21.6	71	14.9	56	10.2	35	6.8	20	3.1
	子宮	C53-C55	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	11.1	10	23.8	19	22.6	17	14.2	17	9.8	33	12.5	34	11.0	30	7.0	19	4.6	16	3.4	18	3.3	12	2.3	9	1.4
	子宮頸部	C53	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	8	19.0	15	17.9	14	11.7	5	2.9	9	3.4	11	3.5	12	2.8	4	1.0	8	1.7	6	1.1	4	0.8	4	0.6
	子宮体部	C54	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	2	4.8	4	4.8	3	2.5	11	6.3	24	9.1	21	6.8	18	4.2	14	3.4	8	1.7	10	1.8	6	1.2	5	0.8
	卵巣	C56	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	1	11.1	0	0.0	2	4.8	4	4.8	7	5.8	17	9.8	21	8.0	19	6.1	23	5.4	13	3.1	11	2.3	12	2.2	7	1.4	7	1.1
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.3	3	0.7	3	0.7	5	1.1	12	2.2	11	2.1	18	2.8
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.4	1	0.8	1	0.6	7	2.7	2	0.6	7	1.6	12	2.9	10	2.1	15	2.7	16	3.1	18	2.8
	脳・中枢神経系	C70-C72	1	20.0	1	50.0	3	60.0	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	1	0.8	3	1.7	4	1.5	0	0.0	4	0.9	6	1.4	5	1.1	4	0.7	6	1.2	5	0.8
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	1	11.1	4	9.5	8	9.5	5	4.2	8	4.6	19	7.2	13	4.2	13	3.1	12	2.9	8	1.7	8	1.5	3	0.6	5	0.8
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2	40.0	0	0.0	1	20.0	1	12.5	3	33.3	0	0.0	0	0.0	2	2.4	0	0.0	1	0.6	7	2.7	16	5.2	5	1.2	15	3.6	13	2.7	13	2.4	15	2.9	11	1.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	1	0.3	3	0.7	4	1.0	5	1.1	9	1.6	2	0.4	8	1.3
	白血病	C91-C95	0	0.0	1	50.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	4	4.8	2	1.7	3	1.7	3	1.1	3	1.0	6	1.4	2	0.5	5	1.1	6	1.1	3	0.6	8	1.3
男女計	全部位	C00-C96	10	100.0	6	100.0	10	100.0	20	100.0	14	100.0	17	100.0	54	100.0	104	100.0	164	100.0	256	100.0	448	100.0	677	100.0	1,048	100.0	1,149	100.0	1,413	100.0	1,577	100.0	1,294	100.0	1,103	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	2	3.7	1	1.0	5	3.0	5	2.0	10	2.2	18	2.7	23	2.2	27	2.3	21	1.5	31	2.0	19	1.5	11	1.0
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	2	3.7	0	0.0	2	1.2	3	1.2	15	3.3	23	3.4	33	3.1	50	4.4	55	3.9	35	2.2	29	2.2	14	1.3
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	1.9	8	7.7	7	4.3	18	7.0	55	12.3	94	13.9	170	16.2	141	12.3	229	16.2	265	16.8	228	17.6	179	16.2
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	3	5.6	6	5.8	17	10.4	29	11.3	56	12.5	128	18.9	193	18.4	214	18.6	260	18.4	289	18.3	217	16.8	223	20.2
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	3	5.6	4	3.8	8	4.9	14	5.5	32	7.1	70	10.3	117	11.2	123	10.7	154	10.9	204	12.9	155	12.0	180	16.3
	直腸	C19-C20	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9	9	5.5	15	5.9	24	5.4	58	8.6	76	7.3	91	7.9	106	7.5	85	5.4	62	4.8	43	3.9
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	1.9	0	0.0	1	0.6	3	1.2	11	2.5	36	5.3	61	5.8	59	5.1	72	5.1	98	6.2	88	6.8	60	5.4
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.9	2	1.2	3	1.2	4	0.9	22	3.2	31	3.0	37	3.2	61	4.3	59	3.7	75	5.8	75	6.8
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.0	2	1.2	8	3.1	12	2.7	27	4.0	41	3.9	58	5.0	88	6.2	81	5.1	57	4.4	59	5.4
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	3	0.7	3	0.4	12	1.1	17	1.5	15	1.1	15	1.0	4	0.3	4	0.4
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	3	2.9	8	4.9	17	6.6	39	8.7	67	9.9	128	12.2	174	15.1	199	14.1	273	17.3	230	17.8	167	15.1
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	3	5.6	2	1.9	2	1.2	3	1.2	6	1.3	6	0.9	12	1.1	10	0.9	21	1.5	21	1.3	31	2.4	38	3.5
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	23.5	15	27.8	25	24.0	64	39.0	90	35.2	97	21.7	82	12.1	119	11.4	91	7.9	71	5.0	58	3.7	37	2.9	21	1.9
	子宮	C53-C55	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	5.9	10	18.5	19	18.3	17	10.4	17	6.6	33	7.4	34	5.0	30	2.9	19	1.7	16	1.1	18	1.1	12	0.9	9	0.8
	子宮頸部	C53	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.9	8	14.8	15	14.4	14	8.5	5	2.0	9	2.0	11	1.6	12	1.1	4	0.3	8	0.6	6	0.4	4	0.3	4	0.4
	子宮体部	C54	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	2	3.7	4	3.8	3	1.8	11	4.3	24	5.4	21	3.1	18	1.7	14	1.2	8	0.6	10	0.6	6	0.5	5	0.5
	卵巣	C56	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	1	7.1	0	0.0	2	3.7	4	3.8	7	4.3	17	6.6	21	4.7	19	2.8	23	2.2	13	1.1	11	0.8	12	0.8	7	0.5	7	0.6
	前立腺	C61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.4	3	0.7	20	3.0	45	4.3	91	7.9	106	7.5	115	7.3	73	5.6	65	5.9
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	3	1.2	1	0.2	14	2.1	17	1.6	22	1.9	35	2.5	37	2.4	45	3.5	42	3.8
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.8	4	2.4	3	1.2	16	3.6	12	1.8	19	1.8	25	2.2	30	2.1	42	2.7	43	3.3	32	2.9
	脳・中枢神経系	C70-C72	1	10.0	1	16.7	3	30.0	7	35.0	0	0.0	0	0.0	2	3.7	2	1.9	1	0.6	5	2.0	5	1.1	2	0.3	10	1.0	7	0.6	7	0.5	8	0.5	8	0.6	7	0.6
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	21.4	2	11.8	4	7.4	9	8.7	8	4.9	9	3.5	19	4.2	15	2.2	19	1.8	15	1.3	11	0.8	13	0.8	5	0.4	7	0.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2	20.0	3	50.0	3	30.0	2	10.0	5	35.7	1	5.9	1	1.9	2	1.9	3	1.8	4	1.6	14	3.1	25	3.7	23	2.2	37	3.2	36	2.5	36	2.3	32	2.5	20	1.8
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	2	0.8	1	0.2	4	0.6	7	0.7	8	0.7	13	0.9	12	0.8	6	0.5	9	0.8
	白血病	C91-C95	3	30.0	2	33.3	3	30.0	5	25.0	1	7.1	2	11.8	0	0.0	4	3.8	4	2.4	6	2.3	10	2.2	5	0.7	9	0.9	6	0.5	11	0.8	15	1.0	8	0.6	11	1.0

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

2010年

性別	部位	ICD-10	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上	
			罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)	罹患数	割合(%)
男	全部位	C00-C96 D00-D09	5	100.0	4	100.0	5	100.0	12	100.0	6	100.0	8	100.0	13	100.0	21	100.0	48	100.0	86	100.0	201	100.0	394	100.0	663	100.0	779	100.0	990	100.0	1,079	100.0	806	100.0	475	100.0
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	2	4.2	3	3.5	15	7.5	20	5.1	33	5.0	48	6.2	54	5.5	33	3.1	24	3.0	11	2.3
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	15.4	2	9.5	15	31.3	22	25.6	47	23.4	102	25.9	165	24.9	167	21.4	215	21.7	203	18.8	131	16.3	84	17.7
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	2	15.4	1	4.8	7	14.6	8	9.3	26	12.9	56	14.2	102	15.4	93	11.9	131	13.2	134	12.4	94	11.7	66	13.9
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	8	16.7	14	16.3	21	10.4	46	11.7	63	9.5	74	9.5	84	8.5	69	6.4	37	4.6	18	3.8
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	5	10.4	10	11.6	30	14.9	48	12.2	91	13.7	131	16.8	143	14.4	206	19.1	161	20.0	87	18.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	2	9.5	1	2.1	3	3.5	2	1.0	3	0.8	6	0.9	7	0.9	17	1.7	16	1.5	20	2.5	19	4.0
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	2	0.2	2	0.3	1	0.2
	膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	2.1	2	2.3	1	0.5	16	4.1	16	2.4	25	3.2	34	3.4	35	3.2	38	4.7	27	5.7
女	全部位	C00-C96 D00-D09	5	100.0	2	100.0	5	100.0	8	100.0	14	100.0	32	100.0	88	100.0	137	100.0	154	100.0	218	100.0	292	100.0	349	100.0	459	100.0	454	100.0	513	100.0	591	100.0	536	100.0	651	100.0
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	4	1.1	0	0.0	4	0.9	3	0.6	3	0.5	5	0.9	3	0.5
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	4	2.9	7	4.5	13	6.0	31	10.6	70	20.1	80	17.4	107	23.6	111	21.6	153	25.9	114	21.3	151	23.2
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	3	2.2	5	3.2	8	3.7	21	7.2	44	12.6	60	13.1	73	16.1	67	13.1	120	20.3	83	15.5	124	19.1
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	1.3	5	2.3	10	3.4	26	7.4	20	4.4	34	7.5	44	8.6	33	5.6	31	5.8	27	4.2
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	2	1.5	3	1.9	7	3.2	9	3.1	19	5.4	37	8.1	43	9.5	56	10.9	67	11.3	69	12.9	80	12.3
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	2	2.3	0	0.0	1	0.6	0	0.0	4	1.4	3	0.9	7	1.5	7	1.5	8	1.6	9	1.5	19	3.5	24	3.7
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.5	16	18.2	30	21.9	71	46.1	105	48.2	106	36.3	93	26.6	129	28.1	95	20.9	77	15.0	60	10.2	36	6.7	20	3.1
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	42.9	24	75.0	54	61.4	67	48.9	41	26.6	41	18.8	41	14.0	39	11.2	35	7.6	21	4.6	17	3.3	18	3.1	12	2.2	9	1.4
	子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	35.7	24	75.0	52	59.1	63	46.0	38	24.7	29	13.3	17	5.8	16	4.6	17	3.7	6	1.3	9	1.8	6	1.0	4	0.8	4	0.6
	膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9	2	0.7	3	0.9	5	1.1	5	1.1	6	1.2	15	2.5	12	2.2	20	3.1
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	10	100.0	6	100.0	10	100.0	20	100.0	20	100.0	40	100.0	101	100.0	158	100.0	202	100.0	304	100.0	493	100.0	743	100.0	1,122	100.0	1,233	100.0	1,503	100.0	1,670	100.0	1,342	100.0	1,126	100.0
	食道	C15 D001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	2	2.0	0	0.0	2	1.0	3	1.0	17	3.4	24	3.2	33	2.9	52	4.2	57	3.8	36	2.2	29	2.2	14	1.2
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	3	3.0	6	3.8	22	10.9	35	11.5	78	15.8	172	23.1	245	21.8	274	22.2	326	21.7	356	21.3	245	18.3	235	20.9
	結腸 *1	C18 D010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	3	3.0	4	2.5	12	5.9	16	5.3	47	9.5	100	13.5	162	14.4	166	13.5	198	13.2	254	15.2	177	13.2	190	16.9
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.3	10	5.0	19	6.3	31	6.3	72	9.7	83	7.4	108	8.8	128	8.5	102	6.1	68	5.1	45	4.0
	肺	C33-C34 D021-D022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	0	0.0	3	1.9	8	4.0	17	5.6	39	7.9	67	9.0	128	11.4	174	14.1	199	13.2	273	16.4	230	17.1	167	14.8
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.5	4	4.0	2	1.3	2	1.0	3	1.0	6	1.2	6	0.8	13	1.2	14	1.1	25	1.7	25	1.5	39	2.9	43	3.8
	乳房	C50 D05	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	10.0	17	16.8	30	19.0	71	35.1	106	34.9	106	21.5	93	12.5	129	11.5	96	7.8	77	5.1	62	3.7	38	2.8	21	1.9
	子宮	C53-C55 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	30.0	24	60.0	54	53.5	67	42.4	41	20.3	41	13.5	41	8.3	39	5.2	35	3.1	21	1.7	17	1.1	18	1.1	12	0.9	9	0.8
	子宮頸部	C53 D06	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	25.0	24	60.0	52	51.5	63	39.9	38	18.8	29	9.5	17	3.4	16	2.2	17	1.5	6	0.5	9	0.6	6	0.4	4	0.3	4	0.4
	膀胱	C67 D090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	1	0.5	4	1.3	3	0.6	19	2.6	21	1.9	30	2.4	40	2.7	50	3.0	50	3.7	47	4.2

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2010年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男	全部位	C00-C96	20.3	13.7	14.8	34.9	17.5	24.0	30.5	45.4	105.2	189.5	405.3	703.6	1,139.7	1,821.7	2,539.6	3,179.3	3,834.6	4,024.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	2.3	4.8	11.6	19.7	23.0	34.8	57.2	46.1	68.0	73.8	34.8
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.5	0.0	4.8	6.9	30.7	36.4	60.5	114.5	140.9	98.9	118.1	95.8
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	9.1	9.6	30.0	87.6	130.4	221.7	266.3	444.5	580.9	743.3	662.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	5.1	4.5	26.3	43.9	70.1	151.5	236.4	328.5	471.6	516.0	566.1	679.4
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	5.1	2.3	9.6	16.2	37.2	76.7	128.3	171.7	271.0	333.7	398.7	522.6
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	16.7	27.7	32.9	74.8	108.1	156.8	200.6	182.3	167.4	156.8
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	2.4	6.9	19.7	63.3	82.5	114.5	143.6	191.6	216.6	182.9
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.6	4.4	23.0	38.5	62.2	89.4	105.0	167.4	165.5
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	19.7	28.8	49.5	77.1	135.5	139.0	147.7	121.9
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.6	5.8	20.2	39.8	40.7	46.3	19.7	34.8
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	12.0	23.1	65.7	92.0	166.7	326.0	387.6	636.5	792.5	757.8
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.5	2.4	6.9	4.4	5.8	9.2	12.4	40.7	46.3	73.8	130.7
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	6.2	9.8	8.7
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.6	38.3	82.5	226.5	287.3	355.3	359.3	566.2
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.6	2.2	24.9	25.7	47.3	81.3	77.2	167.4	209.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.2	4.6	19.7	19.2	22.0	32.4	54.2	83.4	132.9	121.9
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	5.1	2.3	0.0	4.6	2.2	3.8	11.0	2.5	5.4	12.4	9.8	17.4
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.3	7.2	2.3	0.0	3.8	11.0	7.5	8.1	15.4	9.8	17.4
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	10.2	5.9	2.9	7.0	3.0	2.5	0.0	7.2	6.9	15.3	17.3	33.0	54.7	62.3	71.1	83.7	78.4
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	2.2	5.8	7.3	10.0	21.7	9.3	19.7	8.7
	白血病	C91-C95	12.2	3.4	8.9	8.7	3.5	3.0	0.0	0.0	4.8	6.9	15.3	3.8	5.5	10.0	16.3	27.8	24.6	26.1
女	全部位	C00-C96	21.0	7.1	15.5	24.2	32.1	27.6	108.6	189.3	275.3	383.6	539.3	554.3	717.3	857.8	988.1	1,158.7	1,444.8	1,923.4
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	6.9	0.0	2.1	10.7	6.7	8.2	8.3	19.0	11.2	21.0
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.1	7.2	0.0	8.2	6.2	6.3	14.0	9.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.9	11.0	30.8	46.5	82.5	69.9	134.9	162.8	216.0	309.1
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.0	13.8	22.0	49.2	87.6	107.8	168.7	178.5	258.0	286.2	435.1
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.8	9.2	15.4	30.8	53.6	79.1	111.1	112.1	203.0	207.6	360.1
	直腸	C19-C20	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.6	6.6	18.5	34.0	28.6	57.6	66.4	55.0	78.6	75.0
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	5.4	26.9	26.7	39.4	76.1	123.4	117.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.3	2.2	4.1	17.9	16.8	24.7	58.1	52.9	115.0	168.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.6	13.2	6.2	21.5	23.6	55.5	78.9	76.1	75.7	135.0
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.5	6.9	15.4	18.5	34.0	62.3	88.5	116.3	141.7	193.6	240.0
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.2	0.0	2.3	0.0	8.2	5.4	11.8	10.3	12.5	12.7	44.9	69.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	36.2	56.3	146.8	196.2	198.9	146.6	200.4	185.1	147.4	118.4	98.2	60.0
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.1	25.9	42.8	39.0	37.5	67.7	60.8	50.5	39.1	33.2	38.1	33.7	27.0
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	20.7	33.8	32.1	11.0	18.5	19.7	20.2	8.2	16.6	12.7	11.2	12.0
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	5.2	9.0	6.9	24.3	49.2	37.5	30.3	28.8	16.6	21.1	16.8	15.0
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	6.0	3.6	0.0	5.2	9.0	16.1	37.5	43.1	34.0	38.7	26.7	22.8	25.4	19.6	21.0
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	5.1	6.2	10.4	25.4	30.9	54.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.3	2.2	14.4	3.6	11.8	24.7	20.8	31.7	44.9	54.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.2	3.6	9.3	9.1	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	6.6	8.2	0.0	6.7	12.3	10.4	8.5	16.8	15.0
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	3.1	10.3	18.0	11.5	17.6	39.0	23.2	21.9	24.7	16.6	16.9	8.4	15.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	8.4	0.0	3.1	3.0	10.7	0.0	0.0	4.5	0.0	2.2	14.4	28.6	8.4	30.9	27.0	27.5	42.1	33.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	5.1	8.2	10.4	19.0	5.6	24.0
	白血病	C91-C95	0.0	3.6	0.0	6.0	0.0	3.1	0.0	9.0	4.6	6.6	6.2	5.4	10.1	4.1	10.4	12.7	8.4	24.0
男女計	全部位	C00-C96	20.6	10.5	15.1	29.6	24.7	25.7	69.2	117.6	192.0	288.9	474.5	626.4	919.6	1,294.0	1,661.0	1,979.7	2,312.4	2,461.6
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.6	1.1	5.9	5.6	10.6	16.7	20.2	30.4	24.7	38.9	34.0	24.5
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.6	0.0	2.3	3.4	15.9	21.3	29.0	56.3	64.7	43.9	51.8	31.2
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	9.0	8.2	20.3	58.3	87.0	149.2	158.8	269.2	332.7	407.4	399.5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.8	6.8	19.9	32.7	59.3	118.4	169.4	241.0	305.6	362.8	387.8	497.7
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.8	4.5	9.4	15.8	33.9	64.8	102.7	138.5	181.0	256.1	277.0	401.7
	直腸	C19-C20	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	10.5	16.9	25.4	53.7	66.7	102.5	124.6	106.7	110.8	96.0
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	1.2	3.4	11.7	33.3	53.5	66.4	84.6	123.0	157.3	133.9
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	3.4	4.2	20.4	27.2	41.7	71.7	74.1	134.0	167.4
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.3	9.0	12.7	25.0	36.0	65.3	103.4	101.7	101.9	131.7
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.2	2.8	10.5	19.1	17.6	18.8	7.1	8.9
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.4	9.4	19.2	41.3	62.0	112.3	196.0	233.9	342.7	411.0	372.7
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.8	2.3	2.3	3.4	6.4	5.6	10.5	11.3	24.7	26.4	55.4	84.8
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	19.2	28.3	74.9	101.6	102.7	75.9	104.4	102.5	83.5	72.8	66.1	46.9
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.4	1.1	13.0	14.9	24.8	41.1	46.4	80.4	93.7
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.7	3.4	16.9	11.1	16.7	28.2	35.3	52.7	76.8	71.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.1	1.7	4.5	10.4	0.0	0.0	2.6	2.3	1.2	5.6	5.3	1.9	8.8	7.9	8.2	10.0	14.3	15.6
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	3.0	5.1	10.2	9.4	10.2	20.1	13.9	16.7	16.9	12.9	16.3	8.9	15.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	4.1	5.2	4.5	3.0	8.8	1.5	1.3	2.3	3.5	4.5	14.8	23.1	20.2	41.7	42.3	45.2	57.2	44.6
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	1.1	3.7	6.1	9.0	15.3	15.1	10.7	20.1
	白血病	C91-C95	6.2	3.5	4.5	7.4	1.8	3.0	0.0	4.5	4.7	6.8	10.6	4.6	7.9	6.8	12.9	18.8	14.3	24.5

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

2010年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男	全部位	C00-C96 D00-D09	20.3	13.7	14.8	34.9	21.0	24.0	33.1	47.7	114.8	198.8	440.4	755.4	1,214.9	1,938.6	2,683.2	3,333.7	3,967.5	4,137.3
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.5	0.0	4.8	6.9	32.9	38.3	60.5	119.5	146.4	102.0	118.1	95.8
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	5.1	4.5	35.9	50.8	103.0	195.6	302.3	415.6	582.7	627.2	644.8	731.6
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	5.1	2.3	16.7	18.5	57.0	107.4	186.9	231.4	355.1	414.0	462.7	574.9
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	19.1	32.4	46.0	88.2	115.4	184.2	227.7	213.2	182.1	156.8
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	12.0	23.1	65.7	92.0	166.7	326.0	387.6	636.5	792.5	757.8
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.5	2.4	6.9	4.4	5.8	11.0	17.4	46.1	49.4	98.4	165.5
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	6.2	9.8	8.7
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	2.3	2.4	4.6	2.2	30.7	29.3	62.2	92.2	108.1	187.1	235.2
女	全部位	C00-C96 D00-D09	21.0	7.1	15.5	24.2	50.0	98.0	227.6	308.7	353.3	480.6	598.7	624.0	772.9	933.9	1,065.0	1,249.7	1,503.7	1,953.4
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	4.1	7.2	0.0	8.2	6.2	6.3	14.0	9.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.0	16.1	28.7	63.6	125.2	134.7	220.1	230.4	323.5	319.8	453.1
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.8	11.5	17.6	43.1	78.7	101.0	150.2	139.1	253.7	232.9	372.1
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.6	11.0	20.5	46.5	33.7	69.9	91.3	69.8	87.0	81.0
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.5	6.9	15.4	18.5	34.0	62.3	88.5	116.3	141.7	193.6	240.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.2	0.0	2.3	0.0	8.2	5.4	11.8	14.4	16.6	19.0	53.3	72.0
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	41.4	67.6	162.9	231.5	217.4	166.3	217.2	195.4	159.8	126.9	101.0	60.0
	子宮	C53-C55 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	73.5	139.7	151.0	94.1	90.4	84.1	69.7	58.9	43.2	35.3	38.1	33.7	27.0
	子宮頸部	C53 D06	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	73.5	134.5	141.9	87.2	63.9	34.9	28.6	28.6	12.3	18.7	12.7	11.2	12.0
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.1	5.4	8.4	10.3	12.5	31.7	33.7	60.0
男女計	全部位	C00-C96 D00-D09	20.6	10.5	15.1	29.6	35.3	60.6	129.5	178.7	236.5	343.0	522.2	687.4	984.5	1,388.6	1,766.8	2,096.4	2,398.1	2,512.9
	食道	C15 D001	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.6	0.0	2.3	3.4	18.0	22.2	29.0	58.6	67.0	45.2	51.8	31.2
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.8	6.8	25.8	39.5	82.6	159.1	215.0	308.6	383.2	446.9	437.8	524.5
	結腸 *1	C18 D010	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.8	4.5	14.1	18.1	49.8	92.5	142.2	186.9	232.8	318.9	316.3	424.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	11.7	21.4	32.8	66.6	72.8	121.6	150.5	128.0	121.5	100.4
	肺	C33-C34 D021-D022	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.4	9.4	19.2	41.3	62.0	112.3	196.0	233.9	342.7	411.0	372.7
	皮膚	C43-C44 D030-D049	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.1	2.3	2.3	3.4	6.4	5.6	11.4	15.8	29.4	31.4	69.7	96.0
	乳房	C50 D05	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	21.8	33.9	83.1	119.6	112.3	86.0	113.2	108.1	90.5	77.8	67.9	46.9
	膀胱	C67 D090	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.1	1.2	4.5	3.2	17.6	18.4	33.8	47.0	62.8	89.3	104.9

*1 粘膜がんを含む

表4.発見経緯（%）； 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計　　2010年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96	8,889	8.2	5.2	26.2	0.0	60.4
口腔・咽頭	C00-C14	169	0.6	0.0	11.2	0.0	88.2
食道	C15	249	4.0	3.2	30.9	0.0	61.8
胃	C16	1,328	10.4	6.9	28.1	0.0	54.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,552	12.2	5.7	23.1	0.0	59.0
結腸	C18	1,005	11.5	5.6	25.0	0.0	57.9
直腸	C19-C20	547	13.3	6.0	19.6	0.0	61.1
肝および肝内胆管	C22	461	0.9	3.3	45.6	0.0	50.3
胆のう・胆管	C23-C24	344	0.9	2.0	26.7	0.0	70.3
膵臓	C25	396	1.0	2.0	27.5	0.0	69.4
喉頭	C32	71	0.0	0.0	9.9	0.0	90.1
肺	C33-C34	1,221	5.7	7.9	37.3	0.0	49.2
皮膚	C43-C44	147	0.0	0.0	10.2	0.0	89.8
乳房	C50	757	22.1	3.6	9.9	0.0	64.5
乳房（女性のみ）	C50	749	22.2	3.6	9.6	0.0	64.6
子宮	C53-C55	232	10.3	2.2	12.5	0.0	75.0
子宮頸部	C53	100	14.0	1.0	14.0	0.0	71.0
子宮体部	C54	126	7.9	3.2	11.1	0.0	77.8
卵巣	C56	144	4.2	2.8	15.3	0.0	77.8
前立腺	C61	495	18.0	9.9	34.5	0.0	37.6
膀胱	C67	204	0.0	1.5	26.0	0.0	72.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	218	0.9	9.6	40.8	0.0	48.6
脳・中枢神経系	C70-C72	73	0.0	2.7	9.6	0.0	87.7
甲状腺	C73	138	8.7	11.6	22.5	0.0	57.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	244	2.5	2.0	16.0	0.0	79.5
多発性骨髄腫	C88-C90	62	1.6	6.5	29.0	0.0	62.9
白血病	C91-C95	101	0.0	6.9	16.8	0.0	76.2

表4.発見経緯（%）； 部位別
B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計　2010年

部位	ICD-10	集計対象数	がん検診	健診 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他・不明 (症状受診を含む)
全部位	C00-C96 D00-D09	9,628	9.9	5.7	25.9	0.0	58.5
食道	C15 D001	257	4.7	3.5	30.7	0.0	61.1
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,914	15.2	8.4	23.0	0.0	53.3
結腸 *1	C18 D010	1,270	15.4	8.4	24.6	0.0	51.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	644	14.8	8.4	19.9	0.0	57.0
肺	C33-C34 D021-D022	1,221	5.7	7.9	37.3	0.0	49.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	174	0.0	0.0	9.8	0.0	90.2
乳房	C50 D05	833	24.6	4.0	10.0	0.0	61.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	825	24.7	4.0	9.7	0.0	61.6
子宮	C53-C55 D06	421	24.9	2.9	17.3	0.0	54.9
子宮頸部	C53 D06	289	32.9	2.8	20.1	0.0	44.3
膀胱	C67 D090	254	0.4	1.6	26.8	0.0	71.3

*1 粘膜がんを含む

表5. 臨床進行度分布（%）； 部位別

A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計　2010年

部位	ICD-10	集計対象数	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96	8,889	34.0	9.6	14.7	20.8	20.9
口腔・咽頭	C00-C14	169	29.0	10.7	42.0	5.3	13.0
食道	C15	249	30.1	7.6	19.7	25.3	17.3
胃	C16	1,328	38.5	12.2	11.4	24.0	13.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,552	37.2	16.8	8.7	22.5	14.9
結腸	C18	1,005	32.8	15.9	10.0	24.3	16.9
直腸	C19-C20	547	45.2	18.3	6.2	19.2	11.2
肝および肝内胆管	C22	461	40.1	2.8	11.5	15.2	30.4
胆のう・胆管	C23-C24	344	16.6	4.7	30.5	20.9	27.3
膵臓	C25	396	7.3	2.8	22.5	46.5	21.0
喉頭	C32	71	64.8	4.2	15.5	1.4	14.1
肺	C33-C34	1,221	17.9	9.0	17.2	33.1	22.8
皮膚	C43-C44	147	73.5	0.7	6.8	4.1	15.0
乳房	C50	757	57.1	21.3	5.0	6.3	10.3
乳房（女性のみ）	C50	749	57.1	21.2	5.1	6.4	10.1
子宮	C53-C55	232	48.3	6.0	27.2	7.8	10.8
子宮頸部	C53	100	42.0	9.0	30.0	11.0	8.0
子宮体部	C54	126	55.6	4.0	25.4	5.6	9.5
卵巣	C56	144	18.1	2.1	44.4	13.9	21.5
前立腺	C61	495	47.7	0.2	15.4	15.4	21.4
膀胱	C67	204	58.8	0.0	14.7	6.4	20.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	218	46.3	1.8	17.0	17.0	17.9
脳・中枢神経系	C70-C72	73	28.8	0.0	6.8	8.2	56.2
甲状腺	C73	138	24.6	32.6	20.3	6.5	15.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	244	14.3	1.2	18.9	36.1	29.5
多発性骨髄腫	C88-C90	62	3.2	0.0	0.0	0.0	96.8
白血病	C91-C95	101	1.0	0.0	0.0	1.0	98.0

表5. 臨床進行度分布（%）； 部位別

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計　2010年

部位	ICD-10	集計対象数	上皮内がん	限局	所属リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	9,628	7.6	31.4	8.8	13.6	19.2	19.3
食道	C15 D001	257	3.1	29.2	7.4	19.1	24.5	16.7
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,914	18.8	30.1	13.6	7.1	18.2	12.2
結腸 *1	C18 D010	1,270	20.8	26.0	12.6	8.0	19.2	13.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	644	14.9	38.4	15.5	5.3	16.3	9.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,221	0.0	17.9	9.0	17.2	33.1	22.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	174	15.5	62.1	0.6	5.7	3.4	12.6
乳房	C50 D05	833	8.8	51.9	19.3	4.6	5.8	9.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	825	8.8	51.9	19.3	4.6	5.8	9.6
子宮	C53-C55 D06	421	44.2	26.6	3.3	15.0	4.3	6.7
子宮頸部	C53 D06	289	64.4	14.5	3.1	10.4	3.8	3.8
膀胱	C67 D090	254	19.7	47.2	0.0	11.8	5.1	16.1

*1 粘膜がんを含む

表6. 受療割合（%）； 部位別 *1

A. 上皮内がんを除く　　国内DCOを除く届出患者、男女計　　2010年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・内分泌療法	特異療法なしまたは治療方法不明
全部位	C00-C96	8,889	49.9	10.8	39.7	25.4
口腔・咽頭	C00-C14	169	37.9	57.4	47.9	22.5
食道	C15	249	24.5	29.3	42.2	32.9
胃	C16	1,328	63.3	0.3	30.6	22.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,552	77.6	0.8	33.1	18.0
結腸	C18	1,005	74.5	0.5	32.8	20.6
直腸	C19-C20	547	83.4	1.5	33.5	13.3
肝および肝内胆管	C22	461	9.3	1.3	23.0	48.4
胆のう・胆管	C23-C24	344	39.2	1.5	29.7	29.7
膵臓	C25	396	25.0	2.3	41.9	35.4
喉頭	C32	71	29.6	63.4	22.5	21.1
肺	C33-C34	1,221	21.4	19.7	40.1	35.5
皮膚	C43-C44	147	78.9	2.0	9.5	19.7
乳房	C50	757	84.1	26.2	66.2	8.9
乳房（女性のみ）	C50	749	84.4	26.4	66.5	8.7
子宮	C53-C55	232	73.7	18.5	48.7	12.1
子宮頸部	C53	100	59.0	38.0	45.0	15.0
子宮体部	C54	126	88.1	4.0	53.2	6.3
卵巣	C56	144	73.6	0.0	72.9	15.3
前立腺	C61	495	27.1	15.2	51.3	26.9
膀胱	C67	204	66.7	7.8	52.5	21.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	218	65.1	2.8	20.6	23.9
脳・中枢神経系	C70-C72	73	35.6	37.0	30.1	47.9
甲状腺	C73	138	73.9	9.4	16.7	21.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	244	13.9	15.2	70.9	22.1
多発性骨髄腫	C88-C90	62	0.0	6.5	62.9	33.9
白血病	C91-C95	101	0.0	4.0	66.3	29.7

*1 重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合（%）； 部位別 *1

B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計　2010年

部位	ICD-10	集計対象数	外科・体腔鏡内視鏡的治療	放射線療法	化学・免疫・内分泌療法	特異療法なしまたは治療方法不明
全部位	C00-C96 D00-D09	9,628	53.3	10.2	37.3	23.8
食道	C15 D001	257	26.5	28.8	40.9	31.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,914	81.7	0.7	26.8	14.8
結腸 *2	C18 D010	1,270	79.8	0.4	26.0	16.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	644	85.4	1.2	28.4	11.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,221	21.4	19.7	40.1	35.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	174	80.5	1.7	8.0	17.8
乳房	C50 D05	833	84.6	26.1	63.9	8.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	825	84.8	26.3	64.1	8.7
子宮	C53-C55 D06	421	83.6	10.2	27.1	8.6
子宮頸部	C53 D06	289	83.0	13.1	15.9	8.0
膀胱	C67 D090	254	69.7	6.3	52.8	18.1

*1 重複を含むため合計は100%にならない

*2 粘膜がんを含む

表7. 切除内容（%）； 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計　2010年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症転移巣切除	不明
全部位	C00-C96	4,439	71.1	12.9	4.3	6.8	4.9
口腔・咽頭	C00-C14	64	59.4	7.8	1.6	12.5	18.8
食道	C15	61	85.2	4.9	1.6	4.9	3.3
胃	C16	840	76.1	12.4	4.2	4.6	2.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,205	71.0	13.5	3.9	8.5	3.2
結腸	C18	749	70.0	14.2	4.7	8.0	3.2
直腸	C19-C20	456	72.6	12.5	2.6	9.2	3.1
肝および肝内胆管	C22	43	60.5	9.3	0.0	23.3	7.0
胆のう・胆管	C23-C24	135	51.9	18.5	3.0	20.0	6.7
膵臓	C25	99	33.3	14.1	7.1	36.4	9.1
喉頭	C32	21	47.6	33.3	4.8	4.8	9.5
肺	C33-C34	261	78.5	6.5	1.9	9.6	3.4
皮膚	C43-C44	116	94.0	2.6	2.6	0.0	0.9
乳房	C50	637	77.9	10.0	4.4	0.5	7.2
乳房（女性のみ）	C50	632	77.8	10.1	4.4	0.5	7.1
子宮	C53-C55	171	71.3	14.6	7.0	0.6	6.4
子宮頸部	C53	59	71.2	11.9	10.2	0.0	6.8
子宮体部	C54	111	72.1	16.2	5.4	0.9	5.4
卵巣	C56	106	43.4	34.0	7.5	3.8	11.3
前立腺	C61	134	74.6	11.9	5.2	2.2	6.0
膀胱	C67	136	70.6	7.4	6.6	5.9	9.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	142	76.1	9.2	5.6	2.1	7.0
脳・中枢神経系	C70-C72	26	34.6	57.7	3.8	3.8	0.0
甲状腺	C73	102	82.4	12.7	3.9	1.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	34	23.5	29.4	5.9	26.5	14.7
多発性骨髄腫	C88-C90	0	…	…	…	…	…
白血病	C91-C95	0	…	…	…	…	…

表7. 切除内容（%）； 部位別
B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計　2010年

部位	ICD-10	外科・体腔鏡 内視鏡治療数	完全切除	不完全切除	治癒度不明	姑息・対症 転移巣切除	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	5,136	74.3	11.4	3.8	6.0	4.4
食道	C15 D001	68	86.8	4.4	1.5	4.4	2.9
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,563	77.0	10.6	3.0	6.5	2.8
結腸 *1	C18 D010	1,013	77.1	10.7	3.5	5.9	2.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	550	76.9	10.5	2.2	7.6	2.7
肺	C33-C34 D021-D022	261	78.5	6.5	1.9	9.6	3.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	140	93.6	2.9	2.9	0.0	0.7
乳房	C50 D05	705	78.2	10.5	4.1	0.4	6.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	700	78.1	10.6	4.1	0.4	6.7
子宮	C53-C55 D06	352	85.8	7.1	3.4	0.3	3.4
子宮頸部	C53 D06	240	92.5	2.9	2.5	0.0	2.1
膀胱	C67 D090	177	71.2	6.2	5.6	9.6	7.3

*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2010年

部位	ICD-10	罹患／死亡比 (IM比)			死亡情報で初めて把握された症例 DCN(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			国際 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96	1.89	2.06	1.96	28.2	26.5	27.5	4.7	5.6	5.1	4.3	5.2	4.7	76.9	76.8	76.9	70.2	70.9	70.5
口腔・咽頭	C00-C14	2.17	2.44	2.23	14.6	18.2	15.5	3.1	2.3	2.9	2.3	2.3	2.3	94.6	90.9	93.7	94.6	88.6	93.1
食道	C15	1.86	1.33	1.79	23.9	29.2	24.4	5.0	4.2	5.0	5.0	4.2	5.0	86.6	66.7	84.7	86.1	66.7	84.4
胃	C16	2.09	1.79	1.98	26.8	32.8	28.7	4.2	6.3	4.9	3.7	6.3	4.6	89.6	86.9	88.7	88.6	86.2	87.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2.52	2.18	2.36	23.2	29.5	25.8	3.5	7.5	5.2	3.3	6.8	4.8	87.2	79.5	83.9	86.5	78.6	83.1
結腸	C18	2.34	2.01	2.17	25.9	31.5	28.5	3.2	8.3	5.6	3.2	7.3	5.2	83.9	76.4	80.4	83.2	75.4	79.5
直腸	C19-C20	2.84	2.77	2.82	19.2	24.1	20.8	3.9	5.2	4.4	3.4	5.2	4.0	92.1	87.4	90.6	91.3	86.9	89.9
肝および肝内胆管	C22	1.33	1.38	1.35	46.1	55.2	49.3	5.0	8.1	6.1	5.0	8.1	6.1	17.2	12.8	15.7	14.4	9.9	12.8
胆のう・胆管	C23-C24	1.41	1.23	1.31	31.7	44.7	38.3	5.5	9.0	7.3	4.9	9.0	7.0	55.2	38.3	46.6	40.4	30.3	35.3
膵臓	C25	1.10	1.03	1.06	39.0	40.3	39.6	8.1	9.5	8.8	7.6	9.5	8.5	30.5	29.4	30.0	23.3	20.9	22.1
喉頭	C32	3.27	1.00	3.08	15.3	0.0	14.9	4.2	0.0	4.1	4.2	0.0	4.1	90.3	100.0	90.5	88.9	100.0	89.2
肺	C33-C34	1.34	1.48	1.38	36.4	37.7	36.8	5.8	8.1	6.5	5.0	7.6	5.8	74.7	71.2	73.7	47.6	48.9	48.0
皮膚	C43-C44	4.56	5.69	5.03	15.9	9.5	12.8	6.1	5.4	5.8	4.9	2.7	3.8	90.2	94.6	92.3	89.0	94.6	91.7
乳房	C50	8.00	4.97	4.99	25.0	9.9	10.1	0.0	2.2	2.2	0.0	2.0	1.9	75.0	96.0	95.7	62.5	91.3	91.0
子宮	C53-C55	-	3.63	3.63	-	8.5	8.5	-	1.7	1.7	-	1.7	1.7	-	91.9	91.9	-	87.3	87.3
子宮頸部	C53	-	3.88	3.88	-	3.0	3.0	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	96.0	96.0	-	88.1	88.1
子宮体部	C54	-	4.38	4.38	-	7.9	7.9	-	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	93.7	93.7	-	91.3	91.3
卵巣	C56	-	1.97	1.97	-	19.2	19.2	-	1.4	1.4	-	1.4	1.4	-	85.6	85.6	-	76.0	76.0
前立腺	C61	3.48	-	3.48	22.9	-	22.9	4.6	-	4.6	4.6	-	4.6	83.8	-	83.8	83.6	-	83.6
膀胱	C67	3.08	1.80	2.61	23.3	31.5	25.3	4.9	9.3	6.0	4.9	9.3	6.0	85.9	74.1	82.9	82.8	74.1	80.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2.62	2.17	2.42	28.1	26.4	27.4	5.8	4.4	5.2	5.0	4.4	4.8	73.4	78.0	75.2	68.3	73.6	70.4
脳・中枢神経系	C70-C72	2.64	7.83	4.47	24.1	21.3	22.4	0.0	6.4	3.9	0.0	6.4	3.9	62.1	55.3	57.9	62.1	55.3	57.9
甲状腺	C73	4.83	5.79	5.56	13.8	8.2	9.4	3.4	0.0	0.7	3.4	0.0	0.7	89.7	97.3	95.7	79.3	87.3	85.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	2.25	2.19	2.22	17.4	20.0	18.5	2.1	1.9	2.0	1.4	1.9	1.6	91.0	93.3	92.0	90.3	90.5	90.4
多発性骨髄腫	C88-C90	1.25	1.94	1.54	26.7	30.3	28.6	0.0	3.0	1.6	0.0	3.0	1.6	80.0	78.8	79.4	80.0	78.8	79.4
白血病	C91-C95	1.44	1.53	1.48	21.4	26.5	23.8	5.4	2.0	3.8	0.0	0.0	0.0	98.2	98.0	98.1	85.7	81.6	83.8

表8. 精度指標； 部位別、性別

A'. 上皮内がんを除く

2010年

部位	ICD-10	死亡情報で初めて把握された症例 DCN(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			国際 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96	28.2	26.5	27.5	4.7	5.6	5.1	4.3	5.2	4.7	76.9	76.8	76.9	70.2	70.9	70.5
口腔・咽頭	C00-C14	14.6	18.2	15.5	3.1	2.3	2.9	2.3	2.3	2.3	94.6	90.9	93.7	94.6	88.6	93.1
食道	C15	23.9	29.2	24.4	5.0	4.2	5.0	5.0	4.2	5.0	86.6	66.7	84.7	86.1	66.7	84.4
胃	C16	26.8	32.8	28.7	4.2	6.3	4.9	3.7	6.3	4.6	89.6	86.9	88.7	88.6	86.2	87.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	23.2	29.5	25.8	3.5	7.5	5.2	3.3	6.8	4.8	87.2	79.5	83.9	86.5	78.6	83.1
結腸	C18	25.9	31.5	28.5	3.2	8.3	5.6	3.2	7.3	5.2	83.9	76.4	80.4	83.2	75.4	79.5
直腸	C19-C20	19.2	24.1	20.8	3.9	5.2	4.4	3.4	5.2	4.0	92.1	87.4	90.6	91.3	86.9	89.9
肝および肝内胆管	C22	46.1	55.2	49.3	5.0	8.1	6.1	5.0	8.1	6.1	17.2	12.8	15.7	14.4	9.9	12.8
胆のう・胆管	C23-C24	31.7	44.7	38.3	5.5	9.0	7.3	4.9	9.0	7.0	55.2	38.3	46.6	40.4	30.3	35.3
膵臓	C25	39.0	40.3	39.6	8.1	9.5	8.8	7.6	9.5	8.5	30.5	29.4	30.0	23.3	20.9	22.1
喉頭	C32	15.3	0.0	14.9	4.2	0.0	4.1	4.2	0.0	4.1	90.3	100.0	90.5	88.9	100.0	89.2
肺	C33-C34	36.4	37.7	36.8	5.8	8.1	6.5	5.0	7.6	5.8	74.7	71.2	73.7	47.6	48.9	48.0
皮膚	C43-C44	15.9	9.5	12.8	6.1	5.4	5.8	4.9	2.7	3.8	90.2	94.6	92.3	89.0	94.6	91.7
乳房	C50	25.0	9.9	10.1	0.0	2.2	2.2	0.0	2.0	1.9	75.0	96.0	95.7	62.5	91.3	91.0
子宮	C53-C55	-	8.5	8.5	-	1.7	1.7	-	1.7	1.7	-	91.9	91.9	-	87.3	87.3
子宮頸部	C53	-	3.0	3.0	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	96.0	96.0	-	88.1	88.1
子宮体部	C54	-	7.9	7.9	-	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	93.7	93.7	-	91.3	91.3
卵巣	C56	-	19.2	19.2	-	1.4	1.4	-	1.4	1.4	-	85.6	85.6	-	76.0	76.0
前立腺	C61	22.9	-	22.9	4.6	-	4.6	4.6	-	4.6	83.8	-	83.8	83.6	-	83.6
膀胱	C67	23.3	31.5	25.3	4.9	9.3	6.0	4.9	9.3	6.0	85.9	74.1	82.9	82.8	74.1	80.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	28.1	26.4	27.4	5.8	4.4	5.2	5.0	4.4	4.8	73.4	78.0	75.2	68.3	73.6	70.4
脳・中枢神経系	C70-C72	24.1	21.3	22.4	0.0	6.4	3.9	0.0	6.4	3.9	62.1	55.3	57.9	62.1	55.3	57.9
甲状腺	C73	13.8	8.2	9.4	3.4	0.0	0.7	3.4	0.0	0.7	89.7	97.3	95.7	79.3	87.3	85.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	17.4	20.0	18.5	2.1	1.9	2.0	1.4	1.9	1.6	91.0	93.3	92.0	90.3	90.5	90.4
多発性骨髄腫	C88-C90	26.7	30.3	28.6	0.0	3.0	1.6	0.0	3.0	1.6	80.0	78.8	79.4	80.0	78.8	79.4
白血病	C91-C95	21.4	26.5	23.8	5.4	2.0	3.8	0.0	0.0	0.0	98.2	98.0	98.1	85.7	81.6	83.8

表8. 精度指標； 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

2010年

部位	ICD-10	罹患／死亡比 (IM比)			死亡情報で初めて把握された症例 DCN(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			国際 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96 D00-D09	1.99	2.29	2.11	26.8	23.8	25.5	4.5	5.0	4.7	4.1	4.7	4.3	78.1	79.1	78.6	71.7	73.7	72.6
食道	C15 D001	1.91	1.39	1.85	23.7	28.0	24.1	4.9	4.0	4.8	4.9	4.0	4.8	86.9	68.0	85.2	86.1	68.0	84.4
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3.10	2.63	2.88	18.9	24.3	21.2	2.9	6.2	4.3	2.7	5.6	3.9	89.6	83.0	86.8	88.9	82.3	86.1
結腸 *1	C18 D010	3.02	2.43	2.71	20.1	26.1	22.9	2.5	6.9	4.5	2.5	6.1	4.1	87.5	80.5	84.3	86.8	79.6	83.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	3.25	3.39	3.30	16.8	19.7	17.8	3.4	4.3	3.7	3.0	4.3	3.4	93.1	89.7	91.9	92.4	89.3	91.3
肺	C33-C34 D021-D022	1.34	1.48	1.38	36.4	37.7	36.8	5.8	8.1	6.5	5.0	7.6	5.8	74.7	71.2	73.7	47.6	48.9	48.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	5.44	6.54	5.90	13.3	8.2	10.9	5.1	4.7	4.9	4.1	2.4	3.3	91.8	95.3	93.4	90.8	95.3	92.9
乳房	C50 D05	8.00	5.47	5.48	25.0	9.0	9.2	0.0	2.0	2.0	0.0	1.8	1.8	75.0	96.3	96.1	62.5	91.9	91.6
子宮	C53-C55 D06	-	6.54	6.54	-	4.7	4.7	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	95.5	95.5	-	92.2	92.2
子宮頸部	C53 D06	-	11.15	11.15	-	1.0	1.0	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	98.6	98.6	-	94.8	94.8
膀胱	C67 D090	3.72	2.33	3.22	19.3	25.7	21.0	4.1	7.1	4.9	4.1	7.1	4.9	88.3	80.0	86.1	84.8	78.6	83.1

*1 粘膜がんを含む

表8. 精度指標； 部位別、性別

B'. 上皮内がんを含む

2010年

部位	ICD-10	死亡情報で初めて把握された症例 DCN(%)			死亡情報のみの症例 DCO(%)			国際 DCO(%)			病理学的裏付けのある症例 MV(%)			組織学的裏付けのある症例 HV(%)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C96 D00-D09	26.8	23.8	25.5	4.5	5.0	4.7	4.1	4.7	4.3	78.1	79.1	78.6	71.7	73.7	72.6
食道	C15 D001	23.7	28.0	24.1	4.9	4.0	4.8	4.9	4.0	4.8	86.9	68.0	85.2	86.1	68.0	84.4
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	18.9	24.3	21.2	2.9	6.2	4.3	2.7	5.6	3.9	89.6	83.0	86.8	88.9	82.3	86.1
結腸 *1	C18 D010	20.1	26.1	22.9	2.5	6.9	4.5	2.5	6.1	4.1	87.5	80.5	84.3	86.8	79.6	83.5
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	16.8	19.7	17.8	3.4	4.3	3.7	3.0	4.3	3.4	93.1	89.7	91.9	92.4	89.3	91.3
肺	C33-C34 D021-D022	36.4	37.7	36.8	5.8	8.1	6.5	5.0	7.6	5.8	74.7	71.2	73.7	47.6	48.9	48.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	13.3	8.2	10.9	5.1	4.7	4.9	4.1	2.4	3.3	91.8	95.3	93.4	90.8	95.3	92.9
乳房	C50 D05	25.0	9.0	9.2	0.0	2.0	2.0	0.0	1.8	1.8	75.0	96.3	96.1	62.5	91.9	91.6
子宮	C53-C55 D06	-	4.7	4.7	-	0.9	0.9	-	0.9	0.9	-	95.5	95.5	-	92.2	92.2
子宮頸部	C53 D06	-	1.0	1.0	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	98.6	98.6	-	94.8	94.8
膀胱	C67 D090	19.3	25.7	21.0	4.1	7.1	4.9	4.1	7.1	4.9	88.3	80.0	86.1	84.8	78.6	83.1

*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合（%）、粗死亡率、年齢調整死亡率（人口10万対）及び累積死亡率（人口100対）； 部位別、性別 2010年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
											日本人人口			世界人口					
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
全部位	C00-C97	2,813	1,971	4,784	100.0	100.0	100.0	435.4	271.0	348.3	215.7	105.4	150.7	147.3	74.7	104.9	15.9	7.7	11.4
口腔・咽頭	C00-C14	60	18	78	2.1	0.9	1.6	9.3	2.5	5.7	5.0	0.9	2.7	3.5	0.6	1.9	0.4	0.1	0.2
食道	C15	128	18	146	4.6	0.9	3.1	19.8	2.5	10.6	9.8	1.0	4.7	6.7	0.7	3.3	0.8	0.1	0.4
胃	C16	449	256	705	16.0	13.0	14.7	69.5	35.2	51.3	34.3	11.3	21.1	23.6	7.7	14.6	2.6	0.8	1.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	373	320	693	13.3	16.2	14.5	57.7	44.0	50.5	28.3	14.7	20.4	19.6	10.1	14.1	2.0	1.0	1.5
結腸	C18	239	251	490	8.5	12.7	10.2	37.0	34.5	35.7	17.5	11.3	13.8	12.0	7.7	9.4	1.2	0.7	0.9
直腸	C19-C20	134	69	203	4.8	3.5	4.2	20.7	9.5	14.8	10.8	3.4	6.6	7.6	2.4	4.7	0.8	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	240	125	365	8.5	6.3	7.6	37.1	17.2	26.6	19.0	5.4	11.5	13.3	3.5	7.9	1.7	0.4	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	130	153	283	4.6	7.8	5.9	20.1	21.0	20.6	9.7	6.6	7.9	6.5	4.3	5.2	0.7	0.4	0.5
膵臓	C25	203	205	408	7.2	10.4	8.5	31.4	28.2	29.7	16.0	10.9	13.2	11.1	7.6	9.2	1.4	0.9	1.1
喉頭	C32	22	2	24	0.8	0.1	0.5	3.4	0.3	1.7	1.5	0.1	0.7	1.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	679	266	945	24.1	13.5	19.8	105.1	36.6	68.8	51.5	12.6	28.9	34.5	8.6	19.7	3.7	0.9	2.2
皮膚	C43-C44	18	13	31	0.6	0.7	0.6	2.8	1.8	2.3	1.3	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	1	154	155	0.0	7.8	3.2	0.2	21.2	11.3	0.1	13.1	7.0	0.0	10.0	5.3	0.0	1.1	0.6
子宮	C53-C55	-	65	65	-	3.3	1.4	-	8.9	-	-	5.3	-	-	4.0	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	26	26	-	1.3	0.5	-	3.6	-	-	2.5	-	-	2.0	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	29	29	-	1.5	0.6	-	4.0	-	-	2.1	-	-	1.6	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	74	74	-	3.8	1.5	-	10.2	-	-	5.7	-	-	4.3	-	-	0.5	-
前立腺	C61	149	-	149	5.3	-	3.1	23.1	-	-	9.6	-	-	6.1	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	53	30	83	1.9	1.5	1.7	8.2	4.1	6.0	3.6	1.2	2.1	2.3	0.7	1.3	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	53	42	95	1.9	2.1	2.0	8.2	5.8	6.9	4.0	1.9	2.8	2.6	1.2	1.8	0.2	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	11	6	17	0.4	0.3	0.4	1.7	0.8	1.2	1.3	0.5	0.9	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
甲状腺	C73	6	19	25	0.2	1.0	0.5	0.9	2.6	1.8	0.4	1.1	0.8	0.3	0.7	0.5	0.0	0.1	0.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	64	48	112	2.3	2.4	2.3	9.9	6.6	8.2	5.3	2.5	3.7	3.8	1.8	2.7	0.4	0.2	0.3
多発性骨髄腫	C88-C90	24	17	41	0.9	0.9	0.9	3.7	2.3	3.0	2.0	0.8	1.3	1.3	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1
白血病	C91-C95	39	32	71	1.4	1.6	1.5	6.0	4.4	5.2	3.7	2.9	3.2	2.7	2.5	2.6	0.3	0.2	0.2

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合（%）； 部位別、性別

2010年

性別	部位	ICD-10	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上	
			死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)	死亡数	割合(%)
男	全部位	C00-C97	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0	4	100.0	0	0.0	6	100.0	5	100.0	15	100.0	38	100.0	75	100.0	161	100.0	291	100.0	319	100.0	443	100.0	587	100.0	497	100.0	368	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	3	4.0	7	4.3	8	2.7	8	2.5	7	1.6	15	2.6	6	1.2	4	1.1
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	4	5.3	8	5.0	12	4.1	19	6.0	24	5.4	28	4.8	21	4.2	11	3.0
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	20.0	1	6.7	5	13.2	13	17.3	24	14.9	52	17.9	60	18.8	70	15.8	84	14.3	79	15.9	59	16.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	4	26.7	2	5.3	10	13.3	19	11.8	46	15.8	41	12.9	52	11.7	66	11.2	67	13.5	64	17.4
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	2	5.3	4	5.3	9	5.6	25	8.6	25	7.8	34	7.7	45	7.7	44	8.9	49	13.3
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	3	20.0	0	0.0	6	8.0	10	6.2	21	7.2	16	5.0	18	4.1	21	3.6	23	4.6	15	4.1
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	2.6	6	8.0	25	15.5	35	12.0	27	8.5	48	10.8	46	7.8	32	6.4	18	4.9
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	3	7.9	1	1.3	7	4.3	12	4.1	14	4.4	20	4.5	21	3.6	33	6.6	18	4.9
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	5	13.2	6	8.0	8	5.0	31	10.7	24	7.5	42	9.5	43	7.3	29	5.8	14	3.8
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2	4	1.4	1	0.3	1	0.2	5	0.9	6	1.2	3	0.8
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	2	13.3	11	28.9	20	26.7	36	22.4	58	19.9	86	27.0	100	22.6	165	28.1	119	23.9	81	22.0
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	1	0.6	2	0.7	0	0.0	3	0.7	4	0.7	3	0.6	4	1.1
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0
	前立腺	C61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.0	12	3.8	17	3.8	36	6.1	33	6.6	48	13.0
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.2	1	0.3	7	2.2	4	0.9	13	2.2	13	2.6	13	3.5
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	0	0.0	1	6.7	1	2.6	1	1.3	3	1.9	3	1.0	1	0.3	9	2.0	10	1.7	15	3.0	8	2.2
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	2.6	0	0.0	2	1.2	3	1.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3	0	0.0	1	0.3
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.3	0	0.0	2	0.3	2	0.4	0	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	2.6	4	5.3	9	5.6	4	1.4	4	1.3	9	2.0	9	1.5	9	1.8	13	3.5
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	2.6	0	0.0	1	0.6	2	0.7	2	0.6	7	1.6	4	0.7	5	1.0	1	0.3
	白血病	C91-C95	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	33.3	0	0.0	0	0.0	1	2.6	5	6.7	1	0.6	2	0.7	5	1.6	7	1.6	10	1.7	3	0.6	2	0.5
女	全部位	C00-C97	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	3	100.0	9	100.0	10	100.0	12	100.0	38	100.0	71	100.0	109	100.0	156	100.0	150	100.0	213	100.0	337	100.0	340	100.0	519	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	0	0.0	1	0.7	2	0.9	2	0.6	5	1.5	6	1.2
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	1.4	0	0.0	1	0.6	1	0.7	4	1.9	3	0.9	3	0.9	4	0.8
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	8.3	2	5.3	5	7.0	7	6.4	19	12.2	11	7.3	31	14.6	41	12.2	51	15.0	87	16.8
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	2	20.0	1	8.3	2	5.3	10	14.1	11	10.1	19	12.2	21	14.0	32	15.0	51	15.1	57	16.8	113	21.8
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	2	20.0	1	8.3	2	5.3	5	7.0	8	7.3	16	10.3	14	9.3	24	11.3	43	12.8	43	12.7	92	17.7
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	7.0	3	2.8	3	1.9	7	4.7	8	3.8	8	2.4	14	4.1	21	4.1
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	1	0.9	9	5.8	10	6.7	15	7.0	28	8.3	32	9.4	29	5.6
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	2.6	1	1.4	8	7.3	6	3.8	7	4.7	17	8.0	28	8.3	37	10.9	47	9.1
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	8.3	3	7.9	5	7.0	11	10.1	15	9.6	25	16.7	27	12.7	41	12.2	31	9.1	45	8.7
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	8.3	2	5.3	7	9.9	7	6.4	20	12.8	16	10.7	38	17.8	47	14.0	56	16.5	71	13.7
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	1	0.6	0	0.0	2	0.9	2	0.6	1	0.3	5	1.0
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	2	20.0	2	16.7	12	31.6	22	31.0	23	21.1	24	15.4	16	10.7	8	3.8	19	5.6	9	2.7	15	2.9
	子宮	C53-C55	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	2	20.0	2	16.7	3	7.9	5	7.0	7	6.4	10	6.4	8	5.3	3	1.4	11	3.3	6	1.8	6	1.2
	子宮頸部	C53	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	2	20.0	2	16.7	1	2.6	2	2.8	2	1.8	3	1.9	5	3.3	0	0.0	2	0.6	2	0.6	3	0.6
	子宮体部	C54	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.3	3	4.2	3	2.8	4	2.6	3	2.0	3	1.4	6	1.8	2	0.6	3	0.6
	卵巣	C56	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	6	15.8	5	7.0	13	11.9	10	6.4	11	7.3	4	1.9	10	3.0	5	1.5	9	1.7
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	2	1.3	1	0.7	2	0.9	6	1.8	8	2.4	10	1.9
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.8	2	1.8	1	0.6	3	2.0	3	1.4	11	3.3	9	2.7	11	2.1
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	1.4	1	0.9	1	0.6	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	0.2
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.8	1	0.6	4	2.7	1	0.5	3	0.9	4	1.2	3	0.6
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	3	2.8	1	0.6	6	4.0	7	3.3	9	2.7	9	2.7	11	2.1
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.6	0	0.0	3	1.4	2	0.6	2	0.6	6	1.2
	白血病	C91-C95	0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	2	16.7	2	5.3	2	2.8	3	2.8	5	3.2	2	1.3	1	0.5	4	1.2	2	0.6	6	1.2
男女計	全部位	C00-C97	0	0.0	1	100.0	1	100.0	5	100.0	5	100.0	3	100.0	15	100.0	15	100.0	27	100.0	76	100.0	146	100.0	270	100.0	447	100.0	469	100.0	656	100.0	924	100.0	837	100.0	887	100.0
	口腔・咽頭	C00-C14	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	2	13.3	0	0.0	0	0.0	3	2.1	8	3.0	8	1.8	9	1.9	9	1.4	17	1.8	11	1.3	10	1.1
	食道	C15	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.6	5	3.4	8	3.0	13	2.9	20	4.3	28	4.3	31	3.4	24	2.9	15	1.7
	胃	C16	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	2	13.3	2	7.4	7	9.2	18	12.3	31	11.5	71	15.9	71	15.1	101	15.4	125	13.5	130	15.5	146	16.5
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	2	13.3	2	13.3	5	18.5	4	5.3	20	13.7	30	11.1	65	14.5	62	13.2	84	12.8	117	12.7	124	14.8	177	20.0
	結腸	C18	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	6.7	2	13.3	2	7.4	4	5.3	9	6.2	17	6.3	41	9.2	39	8.3	58	8.8	88	9.5	87	10.4	141	15.9
	直腸	C19-C20	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	3	11.1	0	0.0	11	7.5	13	4.8	24	5.4	23	4.9	26	4.0	29	3.1	37	4.4	36	4.1
	肝および肝内胆管	C22	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	2	2.6	6	4.1	26	9.6	44	9.8	37	7.9	63	9.6	74	8.0	64	7.7	47	5.3
	胆のう・胆管	C23-C24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.4	4	5.3	2	1.4	15	5.6	18	4.0	21	4.5	37	5.6	49	5.3	70	8.4	65	7.3
	膵臓	C25	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	6.7	1	3.7	8	10.5	11	7.5	19	7.0	46	10.3	49	10.4	69	10.5	84	9.1	60	7.2	59	6.7
	喉頭	C32	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.7	4	0.9	1	0.2	1	0.2	6	0.7	6	0.7	4	0.5
	肺	C33-C34	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	6.7	3	11.1	13	17.1	27	18.5	43	15.9	78	17.4	102	21.7	138	21.0	212	22.9	175	20.9	152	17.1
	皮膚	C43-C44	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	1	1.3	0	0.0	2	0.7	3	0.7	0	0.0	5	0.8	6	0.7	4	0.5	9	1.0
	乳房	C50	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	2	13.3	2	7.4	12	15.8	22	15.1	23	8.5	24	5.4	16	3.4	8	1.2	19	2.1	10	1.2	15	1.7
	子宮	C53-C55	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	2	13.3	2	7.4	3	3.9	5	3.4	7	2.6	10	2.2	8	1.7	3	0.5	11	1.2	6	0.7	6	0.7
	子宮頸部	C53	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	13.3	2	13.3	2	7.4	1	1.3	2	1.4	2	0.7	3	0.7	5	1.1	0	0.0	2	0.2	2	0.2	3	0.3
	子宮体部	C54	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.6	3	2.1	3	1.1	4	0.9	3	0.6	3	0.5	6	0.7	2	0.2	3	0.3
	卵巣	C56	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	6	7.9	5	3.4	13	4.8	10	2.2	11	2.3	4	0.6	10	1.1	5	0.6	9	1.0
	前立腺	C61	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7	12	2.6	17	2.6	36	3.9	33	3.9	48	5.4
	膀胱	C67	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.1	3	0.7	8	1.7	6	0.9	19	2.1	21	2.5	23	2.6
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	1	3.7	1	1.3	3	2.1	5	1.9	4	0.9	4	0.9	12	1.8	21	2.3	24	2.9	19	2.1
	脳・中枢神経系	C70-C72	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	2	2.6	1	0.7	3	1.1	4	0.9	0	0.0	0	0.0	3	0.3	0	0.0	2	0.2
	甲状腺	C73	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.1	2	0.4	5	1.1	1	0.2	5	0.5	6	0.7	3	0.3
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	1	1.3	5	3.4	12	4.4	5	1.1	10	2.1	16	2.4	18	2.0	18	2.2	24	2.7
	多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7	1	1.3	0	0.0	1	0.4	6	1.3	2	0.4	10	1.5	6	0.7	7	0.8	7	0.8
	白血病	C91-C95	0	0.0	1	100.0	0	0.0	2	40.0	0	0.0	1	33.3	2	13.3	0	0.0	2	7.4	3	3.9	7	4.8	4	1.5	7	1.6	7	1.5	8	1.2	14	1.5	5	0.6	8	0.9

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）； 部位別、性別

2010年

性別	部位	ICD-10	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上
男	全部位	C00-C97	0.0	0.0	3.0	8.7	14.0	0.0	15.3	11.4	35.9	87.8	164.3	308.7	533.2	793.9	1,200.7	1,813.6	2,446.5	3,205.3
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	6.6	13.4	14.7	19.9	19.0	46.3	29.5	34.8
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.8	15.3	22.0	47.3	65.0	86.5	103.4	95.8
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	2.4	11.6	28.5	46.0	95.3	149.3	189.7	259.5	388.9	513.9
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.5	0.0	9.6	4.6	21.9	36.4	84.3	102.0	140.9	203.9	329.8	557.4
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.4	4.6	8.8	17.3	45.8	62.2	92.2	139.0	216.6	426.8
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	7.2	0.0	13.1	19.2	38.5	39.8	48.8	64.9	113.2	130.7
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	13.1	47.9	64.1	67.2	130.1	142.1	157.5	156.8
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	6.9	2.2	13.4	22.0	34.8	54.2	64.9	162.4	156.8
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	11.6	13.1	15.3	56.8	59.7	113.8	132.9	142.8	121.9
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.3	2.5	2.7	15.4	29.5	26.1
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.8	25.4	43.8	69.0	106.3	214.0	271.0	509.8	585.8	705.5
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.9	3.7	0.0	8.1	12.4	14.8	34.8
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	29.9	46.1	111.2	162.4	418.1
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.8	17.4	10.8	40.2	64.0	113.2
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.4	2.3	2.2	5.8	5.5	2.5	24.4	30.9	73.8	69.7
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	0.0	3.8	5.5	0.0	0.0	6.2	0.0	8.7
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.5	0.0	6.2	9.8	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	8.8	17.3	7.3	10.0	24.4	27.8	44.3	113.2
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	0.0	1.9	3.7	5.0	19.0	12.4	24.6	8.7
	白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	2.3	11.0	1.9	3.7	12.4	19.0	30.9	14.8	17.4
女	全部位	C00-C97	0.0	3.6	0.0	6.0	3.6	9.2	23.3	22.5	27.5	83.8	145.6	194.9	262.7	308.6	442.2	712.6	953.9	1,557.3
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.1	4.2	4.2	14.0	18.0
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	0.0	1.7	2.1	8.3	6.3	8.4	12.0
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	4.4	10.3	12.5	32.0	22.6	64.4	86.7	143.1	261.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.5	2.3	4.4	20.5	19.7	32.0	43.2	66.4	107.8	159.9	339.1
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.5	2.3	4.4	10.3	14.3	26.9	28.8	49.8	90.9	120.6	276.1
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	5.4	5.1	14.4	16.6	16.9	39.3	63.0
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	15.2	20.6	31.1	59.2	89.8	87.0
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	2.1	14.3	10.1	14.4	35.3	59.2	103.8	141.0
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	6.6	10.3	19.7	25.3	51.4	56.1	86.7	87.0	135.0
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.0
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	2.3	4.4	14.4	12.5	33.7	32.9	78.9	99.4	157.1	213.0
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	0.0	4.2	4.2	2.8	15.0
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.5	4.6	26.5	45.1	41.1	40.4	32.9	16.6	40.2	25.2	45.0
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.5	4.6	6.6	10.3	12.5	16.8	16.5	6.2	23.3	16.8	18.0
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.5	4.6	2.2	4.1	3.6	5.1	10.3	0.0	4.2	5.6	9.0
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.2	5.4	6.7	6.2	6.2	12.7	5.6	9.0
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	13.2	10.3	23.2	16.8	22.6	8.3	21.1	14.0	27.0
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.4	2.1	4.2	12.7	22.4	30.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.6	1.7	6.2	6.2	23.3	25.2	33.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	1.8	1.7	0.0	0.0	2.1	0.0	3.0
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	1.7	8.2	2.1	6.3	11.2	9.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.4	1.7	12.3	14.5	19.0	25.2	33.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	6.2	4.2	5.6	18.0
	白血病	C91-C95	0.0	3.6	0.0	3.0	0.0	3.1	0.0	0.0	4.6	4.4	4.1	5.4	8.4	4.1	2.1	8.5	5.6	18.0
男女計	全部位	C00-C97	0.0	1.7	1.5	7.4	8.8	4.5	19.2	17.0	31.6	85.8	154.6	249.8	392.2	528.2	771.2	1,159.9	1,495.7	1,979.6
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	0.0	0.0	3.2	7.4	7.0	10.1	10.6	21.3	19.7	22.3
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.3	7.4	11.4	22.5	32.9	38.9	42.9	33.5
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	2.3	7.9	19.1	28.7	62.3	80.0	118.7	156.9	232.3	325.8
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.6	2.3	5.9	4.5	21.2	27.8	57.0	69.8	98.7	146.9	221.6	395.0
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	2.3	2.3	4.5	9.5	15.7	36.0	43.9	68.2	110.5	155.5	314.7
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.5	0.0	11.7	12.0	21.1	25.9	30.6	36.4	66.1	80.3
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	6.4	24.1	38.6	41.7	74.1	92.9	114.4	104.9
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5	2.1	13.9	15.8	23.6	43.5	61.5	125.1	145.1
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	1.2	9.0	11.7	17.6	40.4	55.2	81.1	105.4	107.2	131.7
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.5	1.1	1.2	7.5	10.7	8.9
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	3.5	14.7	28.6	39.8	68.4	114.9	162.2	266.1	312.7	339.2
	皮膚	C43-C44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.1	0.0	1.9	2.6	0.0	5.9	7.5	7.1	20.1
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	2.3	13.5	23.3	21.3	21.1	18.0	9.4	23.9	17.9	33.5
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.6	9.0	7.1	23.9	37.5	51.3
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	1.1	3.2	4.6	3.5	4.5	14.1	26.4	42.9	42.4
	脳・中枢神経系	C70-C72	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	1.1	2.8	3.5	0.0	0.0	3.8	0.0	4.5
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.8	5.6	1.2	6.3	10.7	6.7
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.0	0.0	0.0	1.5	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	5.3	11.1	4.4	11.3	18.8	22.6	32.2	53.6
	多発性骨髄腫	C88-C90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	0.9	5.3	2.3	11.8	7.5	12.5	15.6
	白血病	C91-C95	0.0	1.7	0.0	3.0	0.0	1.5	2.6	0.0	2.3	3.4	7.4	3.7	6.1	7.9	9.4	17.6	8.9	17.9

付表1. がん罹患数及び罹患率； 詳細部位別、性別

2010年

部位	国際疾病分類 ICD-10	罹患数 男	罹患数 女	罹患数 男女計	割合(%) 男	割合(%) 女	割合(%) 男女計	粗罹患率 男	粗罹患率 女	粗罹患率 男女計	年齢調整罹患率 日本人人口 男	年齢調整罹患率 日本人人口 女	年齢調整罹患率 日本人人口 男女計	年齢調整罹患率 世界人口 男	年齢調整罹患率 世界人口 女	年齢調整罹患率 世界人口 男女計	累積罹患率(0-74歳) 男	累積罹患率(0-74歳) 女	累積罹患率(0-74歳) 男女計
全部位	C00-C96	5,310	4,054	9,364	100.0	100.0	100.0	821.8	557.5	681.8	430.6	292.3	345.7	304.4	220.7	252.9	35.5	23.7	28.8
口唇	C00	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根＜基底＞部	C01	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	22	14	36	0.4	0.3	0.4	3.4	1.9	2.6	2.0	1.2	1.5	1.4	0.8	1.1	0.1	0.1	0.1
歯肉	C03	11	4	15	0.2	0.1	0.2	1.7	0.6	1.1	0.9	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	11	4	15	0.2	0.1	0.2	1.7	0.6	1.1	1.0	0.2	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
口蓋	C05	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	1	3	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	7	3	10	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	3	1	4	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	12	5	17	0.2	0.1	0.2	1.9	0.7	1.2	1.1	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
鼻＜上＞咽頭	C11	7	2	9	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.7	0.6	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	15	0	15	0.3	0.0	0.2	2.3	0.0	1.1	1.4	0.0	0.6	1.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	25	3	28	0.5	0.1	0.3	3.9	0.4	2.0	2.1	0.2	1.1	1.6	0.1	0.8	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	9	0	9	0.2	0.0	0.1	1.4	0.0	0.7	0.6	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	C15	238	24	262	4.5	0.6	2.8	36.8	3.3	19.1	20.4	1.6	9.9	14.8	1.1	7.3	2.0	0.1	1.0
胃	C16	938	458	1,396	17.7	11.3	14.9	145.2	63.0	101.7	74.6	24.7	46.2	51.5	17.4	32.3	6.0	2.0	3.8
小腸	C17	12	13	25	0.2	0.3	0.3	1.9	1.8	1.8	1.2	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	560	505	1,065	10.5	12.5	11.4	86.7	69.4	77.5	44.3	27.4	34.5	30.8	19.3	24.3	3.6	2.1	2.8
直腸S状結腸移行部	C19	95	44	139	1.8	1.1	1.5	14.7	6.1	10.1	8.2	2.9	5.3	5.9	2.1	3.8	0.8	0.2	0.5
直腸	C20	286	147	433	5.4	3.6	4.6	44.3	20.2	31.5	24.8	9.3	16.2	18.0	7.0	11.9	2.3	0.9	1.5
肛門および肛門管	C21	7	4	11	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.8	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	319	172	491	6.0	4.2	5.2	49.4	23.7	35.8	25.7	7.7	15.7	18.0	5.1	10.9	2.2	0.5	1.3
胆のう	C23	41	75	116	0.8	1.9	1.2	6.3	10.3	8.4	2.9	3.6	3.3	1.9	2.5	2.3	0.2	0.3	0.3
その他および部位不明の胆道	C24	142	113	255	2.7	2.8	2.7	22.0	15.5	18.6	11.0	5.2	7.7	7.5	3.4	5.2	0.9	0.3	0.6
膵臓	C25	223	211	434	4.2	5.2	4.6	34.5	29.0	31.6	17.6	11.8	14.3	12.2	8.4	10.0	1.6	1.0	1.3
その他および部位不明の消化器	C26	0	1	1	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	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	10	3	13	0.2	0.1	0.1	1.5	0.4	0.9	0.8	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	72	2	74	1.4	0.0	0.8	11.1	0.3	5.4	5.9	0.2	2.7	4.2	0.1	2.0	0.6	0.0	0.3
気管	C33	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	913	392	1,305	17.2	9.7	13.9	141.3	53.9	95.0	70.2	21.4	41.9	47.5	15.1	29.0	5.4	1.7	3.4
胸腺	C37	7	4	11	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確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	4	2	6	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	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	8	5	13	0.2	0.1	0.1	1.2	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
皮膚の悪性黒色腫	C43	20	12	32	0.4	0.3	0.3	3.1	1.7	2.3	1.9	1.0	1.3	1.4	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	62	62	124	1.2	1.5	1.3	9.6	8.5	9.0	4.7	3.1	3.7	3.1	2.2	2.5	0.3	0.2	0.3
中皮腫	C45	6	3	9	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
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	0.2	0.0	0.1	0.1	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	4	14	18	0.1	0.3	0.2	0.6	1.9	1.3	0.5	1.4	1.0	0.4	1.0	0.8	0.0	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	14	9	23	0.3	0.2	0.2	2.2	1.2	1.7	1.1	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	8	766	774	0.2	18.9	8.3	1.2	105.3	56.4	0.7	78.6	41.5	0.5	61.4	32.3	0.0	6.6	3.5
外陰	C51	－	5	5	－	0.1	0.1	－	0.7	－	－	0.4	－	－	0.3	－	－	0.0	－
膣	C52	－	3	3	－	0.1	0.0	－	0.4	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－	0.0	－
子宮頸部	C53	－	101	101	－	2.5	1.1	－	13.9	－	－	12.1	－	－	9.4	－	－	0.9	－
子宮体部	C54	－	127	127	－	3.1	1.4	－	17.5	－	－	12.5	－	－	9.7	－	－	1.1	－
子宮部位不明	C55	－	8	8	－	0.2	0.1	－	1.1	－	－	0.6	－	－	0.4	－	－	0.0	－
卵巣	C56	－	146	146	－	3.6	1.6	－	20.1	－	－	14.7	－	－	11.7	－	－	1.2	－
その他および部位不明の女性性器	C57	－	2	2	－	0.0	0.0	－	0.3	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	0.0	－
胎盤	C58	－	2	2	－	0.0	0.0	－	0.3	－	－	0.4	－	－	0.3	－	－	0.0	－
陰茎	C60	3	－	3	0.1	－	0.0	0.5	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－
前立腺	C61	519	－	519	9.8	－	5.5	80.3	－	－	38.4	－	－	26.0	－	－	3.2	－	－
精巣	C62	9	－	9	0.2	－	0.1	1.4	－	－	1.5	－	－	1.3	－	－	0.1	－	－
その他および部位不明の男性性器	C63	2	－	2	0.0	－	0.0	0.3	－	－	0.2	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－
腎盂を除く腎	C64	98	56	154	1.8	1.4	1.6	15.2	7.7	11.2	8.2	3.7	5.7	5.8	2.7	4.1	0.7	0.3	0.5
腎盂	C65	16	16	32	0.3	0.4	0.3	2.5	2.2	2.3	1.2	0.7	0.9	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	20	16	36	0.4	0.4	0.4	3.1	2.2	2.6	1.6	0.9	1.2	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	163	54	217	3.1	1.3	2.3	25.2	7.4	15.8	12.2	2.2	6.4	8.3	1.5	4.3	0.9	0.1	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	1	5	6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳	C71	24	35	59	0.5	0.9	0.6	3.7	4.8	4.3	2.7	3.6	3.2	2.4	3.6	3.0	0.2	0.3	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	4	7	11	0.1	0.2	0.1	0.6	1.0	0.8	0.6	0.9	0.7	0.5	0.9	0.7	0.0	0.1	0.1
甲状腺	C73	29	110	139	0.5	2.7	1.5	4.5	15.1	10.1	2.9	12.0	7.6	2.2	9.7	6.0	0.2	1.0	0.6
副腎	C74	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	1.1	0.4	0.8	0.1	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	56	66	122	1.1	1.6	1.3	8.7	9.1	8.9	4.7	3.4	4.0	3.3	2.5	2.9	0.3	0.3	0.3
ホジキン病	C81	9	4	13	0.2	0.1	0.1	1.4	0.6	0.9	1.2	0.6	0.9	1.0	0.6	0.8	0.1	0.0	0.1
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	23	19	42	0.4	0.5	0.4	3.6	2.6	3.1	2.0	1.5	1.7	1.5	1.1	1.3	0.2	0.2	0.2
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	74	53	127	1.4	1.3	1.4	11.5	7.3	9.2	7.1	4.2	5.5	5.6	3.3	4.4	0.6	0.4	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	13	8	21	0.2	0.2	0.2	2.0	1.1	1.5	1.4	0.5	0.9	1.2	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	24	18	42	0.5	0.4	0.4	3.7	2.5	3.1	1.6	0.9	1.1	1.1	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	1	0	1	0.0	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
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	29	33	62	0.5	0.8	0.7	4.5	4.5	4.5	2.6	1.7	2.1	1.9	1.2	1.5	0.3	0.1	0.2
リンパ性白血病	C91	17	7	24	0.3	0.2	0.3	2.6	1.0	1.7	2.3	0.8	1.5	2.5	0.7	1.6	0.2	0.1	0.1
骨髄性白血病	C92	32	34	66	0.6	0.8	0.7	5.0	4.7	4.8	3.6	3.2	3.4	2.9	2.6	2.7	0.3	0.3	0.3
単球性白血病	C93	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.8	0.4	0.6	1.1	0.4	0.7	0.1	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	3	5	8	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	1	3	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.7	0.5	0.3	1.1	0.7	0.0	0.1	0.0

部位	国際疾病分類 ICD-10	罹患数 男	罹患数 女	罹患数 男女計	割合(%) 男	割合(%) 女	割合(%) 男女計	粗罹患率 男	粗罹患率 女	粗罹患率 男女計	年齢調整罹患率 日本人人口 男	年齢調整罹患率 日本人人口 女	年齢調整罹患率 日本人人口 男女計	年齢調整罹患率 世界人口 男	年齢調整罹患率 世界人口 女	年齢調整罹患率 世界人口 男女計	累積罹患率(0-74歳) 男	累積罹患率(0-74歳) 女	累積罹患率(0-74歳) 男女計
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	285	454	739	5.4	11.2	7.9	44.1	62.4	53.8	24.5	55.8	39.7	17.7	45.0	31.1	2.2	4.2	3.2
口腔、食道および胃	D00	12	6	18	0.2	0.1	0.2	1.9	0.8	1.3	1.0	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
食道	D001	7	1	8	0.1	0.0	0.1	1.1	0.1	0.6	0.6	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の消化器	D01	216	150	366	4.1	3.7	3.9	33.4	20.6	26.7	18.9	10.4	14.2	13.7	7.6	10.3	1.8	1.0	1.4
結腸	D010	161	104	265	3.0	2.6	2.8	24.9	14.3	19.3	13.7	7.1	10.1	10.0	5.2	7.3	1.3	0.6	1.0
直腸S状結腸移行部	D011	9	13	22	0.2	0.3	0.2	1.4	1.8	1.6	0.8	1.0	0.9	0.6	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
直腸	D012	45	30	75	0.8	0.7	0.8	7.0	4.1	5.5	4.2	2.0	3.0	3.1	1.4	2.2	0.4	0.2	0.3
中耳および呼吸器系	D02	4	0	4	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	16	11	27	0.3	0.3	0.3	2.5	1.5	2.0	1.2	0.5	0.8	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
乳房	D05	0	76	76	0.0	1.9	0.8	0.0	10.5	5.5	0.0	9.0	4.7	0.0	7.1	3.7	0.0	0.7	0.4
子宮頸部	D06	-	189	189	-	4.7	2.0	-	26.0	13.8	-	33.8	17.0	-	28.5	14.3	-	2.3	1.2
その他および部位不明の性器	D07	0	4	4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	37	18	55	0.7	0.4	0.6	5.7	2.5	4.0	3.0	1.2	2.0	2.1	0.9	1.4	0.2	0.1	0.2
膀胱	D090	34	16	50	0.6	0.4	0.5	5.3	2.2	3.6	2.8	1.2	1.9	2.0	0.9	1.4	0.2	0.1	0.1
良性腫瘍																			
髄膜	D32	13	42	55	0.2	1.0	0.6	2.0	5.8	4.0	1.2	3.9	2.6	0.9	3.1	2.0	0.1	0.3	0.2
脳および中枢神経系	D33	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	6	7	13	0.1	0.2	0.1	0.9	1.0	0.9	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	17	18	35	0.3	0.4	0.4	2.6	2.5	2.5	1.9	1.1	1.5	1.4	0.8	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	41	38	79	0.8	0.9	0.8	6.3	5.2	5.8	3.2	1.9	2.5	2.2	1.2	1.7	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他 *1	D47	5	2	7	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0

*1 ICD-O-3により性状３に分類される形態

部位	国際疾病分類 ICD-10	死亡数 男	死亡数 女	死亡数 男女計	割合(%) 男	割合(%) 女	割合(%) 男女計	粗死亡率 男	粗死亡率 女	粗死亡率 男女計	年齢調整死亡率 日本人人口 男	年齢調整死亡率 日本人人口 女	年齢調整死亡率 日本人人口 男女計	年齢調整死亡率 世界人口 男	年齢調整死亡率 世界人口 女	年齢調整死亡率 世界人口 男女計	累積死亡率(0-74歳) 男	累積死亡率(0-74歳) 女	累積死亡率(0-74歳) 男女計
全部位	C00-C97	2,813	1,971	4,784	100.0	100.0	100.0	435.4	271.0	348.3	215.7	105.4	150.7	147.3	74.7	104.9	15.9	7.7	11.4
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根＜基底＞部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻＜上＞咽頭	C11	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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確の口唇、口腔および咽頭	C14	60	18	78	2.1	0.9	1.6	9.3	2.5	5.7	5.0	0.9	2.7	3.5	0.6	1.9	0.4	0.1	0.2
食道	C15	128	18	146	4.6	0.9	3.1	19.8	2.5	10.6	9.8	1.0	4.7	6.7	0.7	3.3	0.8	0.1	0.4
胃	C16	449	256	705	16.0	13.0	14.7	69.5	35.2	51.3	34.3	11.3	21.1	23.6	7.7	14.6	2.6	0.8	1.6
小腸	C17	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	239	251	490	8.5	12.7	10.2	37.0	34.5	35.7	17.5	11.3	13.8	12.0	7.7	9.4	1.2	0.7	0.9
直腸S状結腸移行部	C19	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	134	69	203	4.8	3.5	4.2	20.7	9.5	14.8	10.8	3.4	6.6	7.6	2.4	4.7	0.8	0.3	0.5
肛門および肛門管	C21	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	240	125	365	8.5	6.3	7.6	37.1	17.2	26.6	19.0	5.4	11.5	13.3	3.5	7.9	1.7	0.4	0.9
胆のう	C23	130	153	283	4.6	7.8	5.9	20.1	21.0	20.6	9.7	6.6	7.9	6.5	4.3	5.2	0.7	0.4	0.5
その他および部位不明の胆道	C24	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膵臓	C25	203	205	408	7.2	10.4	8.5	31.4	28.2	29.7	16.0	10.9	13.2	11.1	7.6	9.2	1.4	0.9	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	22	2	24	0.8	0.1	0.5	3.4	0.3	1.7	1.5	0.1	0.7	1.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	679	266	945	24.1	13.5	19.8	105.1	36.6	68.8	51.5	12.6	28.9	34.5	8.6	19.7	3.7	0.9	2.2
胸腺	C37	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	18	13	31	0.6	0.7	0.6	2.8	1.8	2.3	1.3	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
中皮腫	C45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	154	155	0.0	7.8	3.2	0.2	21.2	11.3	0.1	13.1	7.0	0.0	10.0	5.3	0.0	1.1	0.6
外陰	C51	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膣	C52	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	C53	0	26	26	0.0	1.3	0.5	0.0	3.6	1.9	0.0	2.5	1.3	0.0	2.0	1.0	0.0	0.2	0.1
子宮体部	C54	0	29	29	0.0	1.5	0.6	0.0	4.0	2.1	0.0	2.1	1.1	0.0	1.6	0.8	0.0	0.2	0.1
子宮部位不明	C55	0	10	10	0.0	0.5	0.2	0.0	1.4	0.7	0.0	0.6	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
卵巣	C56	0	74	74	0.0	3.8	1.5	0.0	10.2	5.4	0.0	5.7	3.1	0.0	4.3	2.3	0.0	0.5	0.3
その他および部位不明の女性性器	C57	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胎盤	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
陰茎	C60	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前立腺	C61	149	0	149	5.3	0.0	3.1	23.1	0.0	10.8	9.6	0.0	3.5	6.1	0.0	2.2	0.4	0.0	0.2
精巣	C62	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の男性性器	C63	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎盂を除く腎	C64	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C65	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	53	30	83	1.9	1.5	1.7	8.2	4.1	6.0	3.6	1.2	2.1	2.3	0.7	1.3	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	53	42	95	1.9	2.1	2.0	8.2	5.8	6.9	4.0	1.9	2.8	2.6	1.2	1.8	0.2	0.1	0.2
眼および付属器	C69	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	11	6	17	0.4	0.3	0.4	1.7	0.8	1.2	1.3	0.5	0.9	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	6	19	25	0.2	1.0	0.5	0.9	2.6	1.8	0.4	1.1	0.8	0.3	0.7	0.5	0.0	0.1	0.1
副腎	C74	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	111	108	219	3.9	5.5	4.6	17.2	14.9	15.9	9.3	6.3	7.6	6.6	4.7	5.6	0.7	0.5	0.6
ホジキン病	C81	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	64	48	112	2.3	2.4	2.3	9.9	6.6	8.2	5.3	2.5	3.7	3.8	1.8	2.7	0.4	0.2	0.3
悪性免疫増殖性疾患	C88	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	24	17	41	0.9	0.9	0.9	3.7	2.3	3.0	2.0	0.8	1.3	1.3	0.6	0.9	0.2	0.1	0.1
リンパ性白血病	C91	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄性白血病	C92	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
単球性白血病	C93	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	39	32	71	1.4	1.6	1.5	6.0	4.4	5.2	3.7	2.9	3.2	2.7	2.5	2.6	0.3	0.2	0.2
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
独立した（原発性）多部位	C97	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

部位	国際疾病分類 ICD-10	死亡数			割合(%)			粗死亡率			年齢調整死亡率 日本人人口			年齢調整死亡率 世界人口			累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計
良性腫瘍																			
髄膜	D32	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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内分泌腺	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	D44	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

付表3. 受療割合詳細（%）； 部位別
A. 上皮内がんを除く

国内DCOを除く届出患者、男女計　2010年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法							併用療法 *1						
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物 *2	切除+放射線+薬物	その他*3	不明
全部位	C00-C96	8,889	19.1	2.9	4.0	2.1	9.7	0.1	1.8	1.1	17.6	4.6	0.2	2.7	8.8	25.4
口腔・咽頭	C00-C14	169	13.6	0.0	0.6	8.9	1.8	0.0	0.0	5.3	3.0	27.8	0.0	15.4	1.2	22.5
食道	C15	249	10.4	0.0	6.0	4.0	11.6	0.0	0.0	0.4	5.2	21.7	0.0	1.2	6.4	32.9
胃	C16	1,328	25.8	1.6	14.4	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	18.4	0.3	0.0	0.0	7.1	22.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,552	35.2	3.2	5.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.3	27.9	0.1	0.0	0.5	7.9	18.0
結腸	C18	1,005	33.1	3.2	4.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.3	28.0	0.1	0.0	0.0	8.3	20.6
直腸	C19-C20	547	38.9	3.1	6.4	0.0	1.8	0.0	0.0	0.2	27.8	0.0	0.0	1.3	7.1	13.3
肝および肝内胆管	C22	461	5.9	0.2	0.2	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.0	0.0	40.1	48.4
胆のう・胆管	C23-C24	344	15.4	0.3	5.5	0.0	9.3	0.0	0.0	0.3	11.0	0.6	0.0	0.0	27.9	29.7
膵臓	C25	396	8.1	0.0	2.0	0.5	24.7	0.0	0.0	0.0	11.4	1.0	0.0	0.3	16.7	35.4
喉頭	C32	71	14.1	0.0	0.0	33.8	0.0	0.0	0.0	8.5	1.4	15.5	0.0	5.6	0.0	21.1
肺	C33-C34	1,221	3.0	9.7	0.0	6.6	19.1	0.2	0.1	0.7	6.4	11.6	0.0	0.6	6.7	35.5
皮膚	C43-C44	147	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.7	0.0	1.4	1.4	19.7
乳房	C50	757	18.4	0.0	0.0	0.1	2.6	0.1	1.8	5.7	39.1	0.4	1.5	19.6	1.8	8.9
乳房（女性のみ）	C50	749	18.2	0.0	0.0	0.1	2.7	0.1	1.7	5.7	39.3	0.4	1.5	19.8	1.9	8.7
子宮	C53-C55	232	29.7	0.0	1.3	3.9	1.7	0.0	0.0	2.2	35.3	6.5	0.0	4.7	2.6	12.1
子宮頸部	C53	100	23.0	0.0	3.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.0	20.0	15.0	0.0	9.0	4.0	15.0
子宮体部	C54	126	36.5	0.0	0.0	0.8	3.2	0.0	0.0	1.6	48.4	0.0	0.0	1.6	1.6	6.3
卵巣	C56	144	9.7	0.7	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	61.8	0.0	0.0	0.0	4.2	15.3
前立腺	C61	495	9.3	6.5	0.6	3.8	0.2	0.4	28.5	0.2	9.5	10.3	1.0	0.2	2.6	26.9
膀胱	C67	204	3.4	0.5	16.7	0.5	5.4	0.0	0.0	1.5	41.2	2.9	0.0	1.5	4.9	21.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	218	33.5	15.1	0.5	0.0	5.5	0.9	0.0	0.0	10.6	0.5	0.0	1.4	8.3	23.9
脳・中枢神経系	C70-C72	73	12.3	0.0	0.0	8.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	21.9	1.4	47.9
甲状腺	C73	138	50.7	0.0	0.0	1.4	0.7	0.0	0.0	5.8	14.5	0.0	0.0	1.4	3.6	21.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	244	3.3	0.0	0.0	2.0	43.4	0.0	0.4	0.0	8.6	11.9	0.8	0.8	6.6	22.1
多発性骨髄腫	C88-C90	62	0.0	0.0	0.0	0.0	48.4	1.6	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	9.7	33.9
白血病	C91-C95	101	0.0	0.0	0.0	1.0	56.4	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	7.9	29.7

*1 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫・内分泌療法を指す。
*2 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用
*3 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1)その他の治療（TAE、PEITなど）の実施 (2)外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表3. 受療割合詳細（%）； 部位別
B. 上皮内がんを含む

国内DCOを除く届出患者、男女計　2010年

部位	ICD-10	集計対象数	単独療法							併用療法 *2						
			外科	体腔鏡	内視鏡	放射線	化学	免疫	内分泌	切除+放射線	切除+薬物	薬物+放射線	薬物 *3	切除+放射線+薬物	その他*4	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	9,628	20.6	2.9	7.0	1.9	9.0	0.1	1.6	1.0	16.6	4.2	0.2	2.6	8.3	23.8
食道	C15 D001	257	10.1	0.0	8.6	4.3	11.3	0.0	0.0	0.4	5.1	21.0	0.0	1.2	6.2	31.9
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,914	31.8	3.1	18.6	0.0	1.7	0.0	0.0	0.2	22.6	0.1	0.0	0.4	6.7	14.8
結腸 *1	C18 D010	1,270	29.6	3.4	19.6	0.0	1.8	0.0	0.0	0.2	22.1	0.1	0.0	0.0	6.8	16.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	644	36.0	2.6	16.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.2	23.6	0.0	0.0	1.1	6.5	11.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,221	3.0	9.7	0.0	6.6	19.1	0.2	0.1	0.7	6.4	11.6	0.0	0.6	6.7	35.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	174	72.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.6	0.0	1.1	1.7	17.8
乳房	C50 D05	833	20.8	0.0	0.0	0.1	2.4	0.1	1.8	5.5	37.0	0.4	1.3	19.7	2.0	8.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	825	20.6	0.0	0.0	0.1	2.4	0.1	1.7	5.6	37.1	0.4	1.3	19.9	2.1	8.7
子宮	C53-C55 D06	421	55.1	1.9	2.9	2.1	1.0	0.0	0.0	1.2	19.7	3.6	0.0	2.6	1.4	8.6
子宮頸部	C53 D06	289	64.4	2.8	4.2	2.8	0.0	0.0	0.0	1.0	7.3	5.2	0.0	3.1	1.4	8.0
膀胱	C67 D090	254	3.1	0.4	21.3	0.4	5.9	1.2	0.0	1.2	40.9	2.4	0.0	1.2	3.9	18.1

*1 粘膜がんを含む
*2 切除は外科・体腔鏡・内視鏡的療法、薬物は化学・免疫療法・内分泌療法を指す。
*3 化学、免疫、内分泌療法のいずれかの併用
*4 単独療法及び併用療法のいずれの項目にも含まれないものを指す (1)その他の治療（TAE、PEITなど）の実施 (2)外科、体腔鏡、内視鏡的療法のいずれかの併用

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数； 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

2010年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝臓 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女	女	男
青森県	5,310	4,054	9,364	938	458	1,396	941	696	1,637	560	505	1,065	381	191	572	319	172	491	913	393	1,306	8	766	774	236	101	127	519
青森地域保健医療圏	1,293	988	2,281	235	110	345	227	167	394	132	115	247	95	52	147	74	51	125	207	80	287	2	217	219	51	21	28	112
津軽地域保健医療圏	1,273	1,027	2,300	251	137	388	236	187	423	136	143	279	100	44	144	85	39	124	217	113	330	1	162	163	58	24	32	97
八戸地域保健医療圏	1,054	828	1,882	171	68	239	183	142	325	105	99	204	78	43	121	65	47	112	194	82	276	3	162	165	60	29	29	107
西北五地域保健医療圏	611	386	997	100	55	155	105	68	173	71	54	125	34	14	48	32	10	42	137	45	182	0	56	56	19	10	9	56
上十三地域保健医療圏	707	519	1,226	127	59	186	123	91	214	74	68	142	49	23	72	43	20	63	110	45	155	2	99	101	26	9	16	84
下北地域保健医療圏	372	306	678	54	29	83	67	41	108	42	26	68	25	15	40	20	5	25	48	28	76	0	70	70	22	8	13	63
県内医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森	1,293	988	2,281	235	110	345	227	167	394	132	115	247	95	52	147	74	51	125	207	80	287	2	217	219	51	21	28	112
津軽	1,273	1,027	2,300	251	137	388	236	187	423	136	143	279	100	44	144	85	39	124	217	113	330	1	162	163	58	24	32	97
八戸	1,054	828	1,882	171	68	239	183	142	325	105	99	204	78	43	121	65	47	112	194	82	276	3	162	165	60	29	29	107
西北五	611	386	997	100	55	155	105	68	173	71	54	125	34	14	48	32	10	42	137	45	182	0	56	56	19	10	9	56
上十三	707	519	1,226	127	59	186	123	91	214	74	68	142	49	23	72	43	20	63	110	45	155	2	99	101	26	9	16	84
下北	372	306	678	54	29	83	67	41	108	42	26	68	25	15	40	20	5	25	48	28	76	0	70	70	22	8	13	63
県内保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2010年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96 D01-D09			大腸(結腸・直腸) C18-C20 D010-D012 *1			結腸 C18 D010 *1			直腸 C19-C20 D011-D012 *1			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女
青森県	5,595	4,508	10,103	1,156	843	1,999	721	609	1,330	435	234	669	913	393	1,306	8	842	850	425	290
青森地域保健医療圏	1,351	1,103	2,454	269	204	473	161	143	304	108	61	169	207	80	287	2	250	252	85	55
津軽地域保健医療圏	1,340	1,137	2,477	289	217	506	176	162	338	113	55	168	217	113	330	1	178	179	112	78
八戸地域保健医療圏	1,112	925	2,037	227	177	404	136	121	257	91	56	147	194	82	276	3	167	170	111	80
西北五地域保健医療圏	652	413	1,065	140	80	220	102	65	167	38	15	53	137	45	182	0	61	61	24	15
上十三地域保健医療圏	745	595	1,340	149	117	266	91	86	177	58	31	89	110	45	155	2	108	110	59	42
下北地域保健医療圏	395	335	730	82	48	130	55	32	87	27	16	43	48	28	76	0	78	78	34	20
県内医療圏不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森	1,351	1,103	2,454	269	204	473	161	143	304	108	61	169	207	80	287	2	250	252	85	55
津軽	1,340	1,137	2,477	289	217	506	176	162	338	113	55	168	217	113	330	1	178	179	112	78
八戸	1,112	925	2,037	227	177	404	136	121	257	91	56	147	194	82	276	3	167	170	111	80
西北五	652	413	1,065	140	80	220	102	65	167	38	15	53	137	45	182	0	61	61	24	15
上十三	745	595	1,340	149	117	266	91	86	177	58	31	89	110	45	155	2	108	110	59	42
下北	395	335	730	82	48	130	55	32	87	27	16	43	48	28	76	0	78	78	34	20
県内保健所不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数； 部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

2010年

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝臓 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女	女	男
青森県	5,310	4,054	9,364	938	458	1,396	941	696	1,637	560	505	1,065	381	191	572	319	172	491	913	393	1,306	8	766	774	236	101	127	519
青森市	1,161	906	2,067	206	96	302	211	157	368	122	108	230	89	49	138	68	45	113	184	72	256	2	203	205	47	20	25	100
弘前市	747	632	1,379	153	79	232	149	119	268	84	91	175	65	28	93	51	18	69	118	69	187	0	106	106	37	15	21	54
八戸市	754	563	1,317	129	44	173	136	100	236	82	70	152	54	30	84	45	29	74	136	55	191	1	113	114	43	23	18	71
黒石市	146	108	254	25	11	36	27	18	45	19	13	32	8	5	13	6	4	10	30	13	43	0	19	19	5	2	3	10
五所川原市	222	157	379	37	24	61	24	23	47	18	22	40	6	1	7	15	6	21	48	23	71	0	28	28	7	5	2	28
十和田市	261	166	427	41	18	59	44	29	73	27	22	49	17	7	24	12	7	19	39	13	52	0	32	32	8	4	3	40
三沢市	127	114	241	25	14	39	27	23	50	17	20	37	10	3	13	7	4	11	27	7	34	0	23	23	8	1	7	13
むつ市	289	240	529	48	17	65	48	34	82	32	22	54	16	12	28	17	3	20	35	18	53	0	59	59	20	7	12	48
つがる市	160	95	255	30	16	46	35	17	52	21	12	33	14	5	19	4	1	5	34	6	40	0	12	12	5	2	3	12
平川市	146	115	261	23	19	42	18	19	37	11	16	27	7	3	10	16	5	21	30	9	39	0	16	16	9	4	4	15
平内町	60	35	95	14	9	23	5	2	7	3	2	5	2	0	2	3	0	3	13	5	18	0	7	7	3	1	2	5
今別町	19	6	25	4	1	5	3	0	3	3	0	3	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	3	3	0	0	0	4
蓬田村	11	9	20	2	0	2	2	2	4	0	2	2	2	0	2	0	2	2	3	0	3	0	0	0	1	0	1	1
外ケ浜町	42	32	74	9	4	13	6	6	12	4	3	7	2	3	5	2	4	6	6	2	8	0	4	4	0	0	0	2
鰺ケ沢町	67	28	95	9	2	11	15	3	18	12	2	14	3	1	4	5	0	5	13	2	15	0	4	4	4	1	3	5
深浦町	47	28	75	9	4	13	6	9	15	4	5	9	2	4	6	1	1	2	15	2	17	0	3	3	0	0	0	1
岩木町	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
相馬村	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
西目屋村	13	5	18	4	1	5	3	2	5	3	2	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
藤崎町	60	48	108	12	5	17	10	7	17	5	5	10	5	2	7	2	2	4	12	6	18	0	7	7	3	2	1	4
大鰐町	57	50	107	8	11	19	13	7	20	5	6	11	8	1	9	6	7	13	9	4	13	0	5	5	0	0	0	7
尾上町	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
平賀町	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
田舎館村	37	23	60	10	4	14	5	4	9	2	2	4	3	2	5	1	2	3	6	1	7	1	4	5	0	0	0	4
碇ケ関村	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
板柳町	67	46	113	16	7	23	11	11	22	7	8	15	4	3	7	3	1	4	11	11	22	0	5	5	3	0	3	3
鶴田町	55	37	92	11	3	14	13	8	21	8	5	13	5	3	8	2	0	2	15	8	23	0	5	5	1	1	0	5
中泊町	60	41	101	4	6	10	12	8	20	8	8	16	4	0	4	5	2	7	12	4	16	0	4	4	2	1	1	5
野辺地町	56	42	98	10	5	15	5	4	9	3	3	6	2	1	3	5	4	9	9	3	12	0	9	9	2	1	1	1
七戸町	89	66	155	21	8	29	20	10	30	11	5	16	9	5	14	7	2	9	10	9	19	1	15	16	3	0	3	10
百石町	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
六戸町	40	32	72	5	3	8	7	10	17	5	8	13	2	2	4	7	1	8	3	2	5	0	4	4	3	3	0	4
横浜町	27	14	41	7	1	8	3	2	5	1	2	3	2	0	2	0	1	1	4	3	7	0	2	2	0	0	0	4
東北町	78	49	127	15	5	20	12	5	17	6	5	11	6	0	6	3	1	4	12	6	18	0	9	9	1	0	1	8
下田町	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
六ケ所村	29	36	65	3	5	8	5	8	13	4	3	7	1	5	6	2	0	2	6	2	8	1	5	6	1	0	1	4
おいらせ町	56	54	110	6	5	11	8	6	14	1	3	4	7	3	10	1	5	6	14	6	20	1	12	13	6	4	2	11
大間町	26	29	55	3	6	9	6	2	8	6	1	7	0	1	1	2	1	3	4	2	6	0	6	6	2	1	1	4
東通村	26	21	47	1	3	4	5	3	8	1	2	3	4	1	5	0	1	1	5	4	9	0	3	3	0	0	0	6
風間浦村	16	7	23	1	1	2	6	2	8	2	1	3	4	1	5	1	0	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	3
佐井村	15	9	24	1	2	3	2	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	2	4	0	2	2	0	0	0	2
三戸町	49	38	87	6	2	8	11	6	17	8	4	12	3	2	5	5	2	7	7	4	11	0	8	8	1	1	0	4
五戸町	58	48	106	10	6	16	8	6	14	3	3	6	5	3	8	3	1	4	15	4	19	0	7	7	3	1	2	5
田子町	21	15	36	3	0	3	7	3	10	5	3	8	2	0	2	1	1	2	1	1	2	0	2	2	0	0	0	1
名川町	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
南部町	59	65	124	10	5	15	5	16	21	2	13	15	3	3	6	3	5	8	10	5	15	1	11	12	5	0	5	10
階上町	46	35	81	4	6	10	5	4	9	3	3	6	2	1	3	6	2	8	11	6	17	0	8	8	2	0	2	5

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

2010年

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸(直腸・結腸) C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝臓 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女	女	男
福地村	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
新郷村	11	10	21	3	0	3	3	1	4	1	0	1	2	1	3	1	2	3	0	1	1	0	1	1	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

2010年

市区町村	全部位 C00-C96 D01-D09			大腸(結腸・直腸) C18-C20 D010-D012 *1			結腸 C18 D010 *1			直腸 C19-C20 D011-D012 *1			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女
青森県	5,595	4,508	10,103	1,156	843	1,999	721	609	1,330	435	234	669	913	393	1,306	8	842	850	425	290
青森市	1,213	1,015	2,228	248	192	440	148	134	282	100	58	158	184	72	256	2	235	237	78	51
弘前市	787	692	1,479	179	136	315	106	102	208	73	34	107	118	69	187	0	116	116	65	43
八戸市	799	637	1,436	173	128	301	108	91	199	65	37	102	136	55	191	1	117	118	81	61
黒石市	152	123	275	33	22	55	25	16	41	8	6	14	30	13	43	0	21	21	14	11
五所川原市	228	164	392	29	24	53	23	23	46	6	1	7	48	23	71	0	29	29	12	10
十和田市	281	192	473	55	43	98	36	32	68	19	11	30	39	13	52	0	34	34	17	13
三沢市	132	133	265	31	27	58	19	22	41	12	5	17	27	7	34	0	26	26	20	13
むつ市	308	265	573	60	40	100	42	27	69	18	13	31	35	18	53	0	67	67	30	17
つがる市	186	108	294	59	27	86	44	22	66	15	5	20	34	6	40	0	12	12	5	2
平川市	156	129	285	27	24	51	16	19	35	11	5	16	30	9	39	0	17	17	13	8
平内町	64	39	103	8	3	11	4	3	7	4	0	4	13	5	18	0	7	7	6	4
今別町	19	6	25	3	0	3	3	0	3	0	0	0	1	1	2	0	3	3	0	0
蓬田村	11	9	20	2	2	4	0	2	2	2	0	2	3	0	3	0	0	0	1	0
外ケ浜町	44	34	78	8	7	15	6	4	10	2	3	5	6	2	8	0	5	5	0	0
鰺ケ沢町	68	30	98	16	3	19	12	2	14	4	1	5	13	2	15	0	6	6	4	1
深浦町	48	31	79	6	9	15	4	5	9	2	4	6	15	2	17	0	4	4	0	0
岩木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相馬村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西目屋村	14	7	21	4	2	6	4	2	6	0	0	0	1	0	1	0	1	1	2	2
藤崎町	62	53	115	11	8	19	6	6	12	5	2	7	12	6	18	0	8	8	6	5
大鰐町	59	54	113	13	8	21	5	6	11	8	2	10	9	4	13	0	6	6	2	2
尾上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平賀町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田舎館村	40	26	66	8	4	12	5	2	7	3	2	5	6	1	7	1	4	5	3	3
碇ケ関村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
板柳町	70	53	123	14	13	27	9	9	18	5	4	9	11	11	22	0	5	5	7	4
鶴田町	59	38	97	16	8	24	10	5	15	6	3	9	15	8	23	0	6	6	1	1
中泊町	63	42	105	14	9	23	9	8	17	5	1	6	12	4	16	0	4	4	2	1
野辺地町	56	46	102	5	5	10	3	4	7	2	1	3	9	3	12	0	9	9	3	2
七戸町	91	75	166	22	15	37	12	8	20	10	7	17	10	9	19	1	16	17	4	1
百石町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六戸町	43	42	85	10	12	22	7	10	17	3	2	5	3	2	5	0	5	5	10	10
横浜町	28	15	43	4	2	6	2	2	4	2	0	2	4	3	7	0	2	2	1	1
東北町	84	52	136	16	5	21	7	5	12	9	0	9	12	6	18	0	10	10	1	0
下田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
六ケ所村	30	40	70	6	8	14	5	3	8	1	5	6	6	2	8	1	6	7	3	2
おいらせ町	59	57	116	11	6	17	4	3	7	7	3	10	14	6	20	1	12	13	9	7
大間町	28	30	58	8	2	10	8	1	9	0	1	1	4	2	6	0	6	6	3	2
東通村	28	24	52	6	4	10	2	3	5	4	1	5	5	4	9	0	3	3	1	1
風間浦村	16	7	23	6	2	8	2	1	3	4	1	5	2	2	4	0	0	0	0	0
佐井村	15	9	24	2	0	2	1	0	1	1	0	1	2	2	4	0	2	2	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

2010年

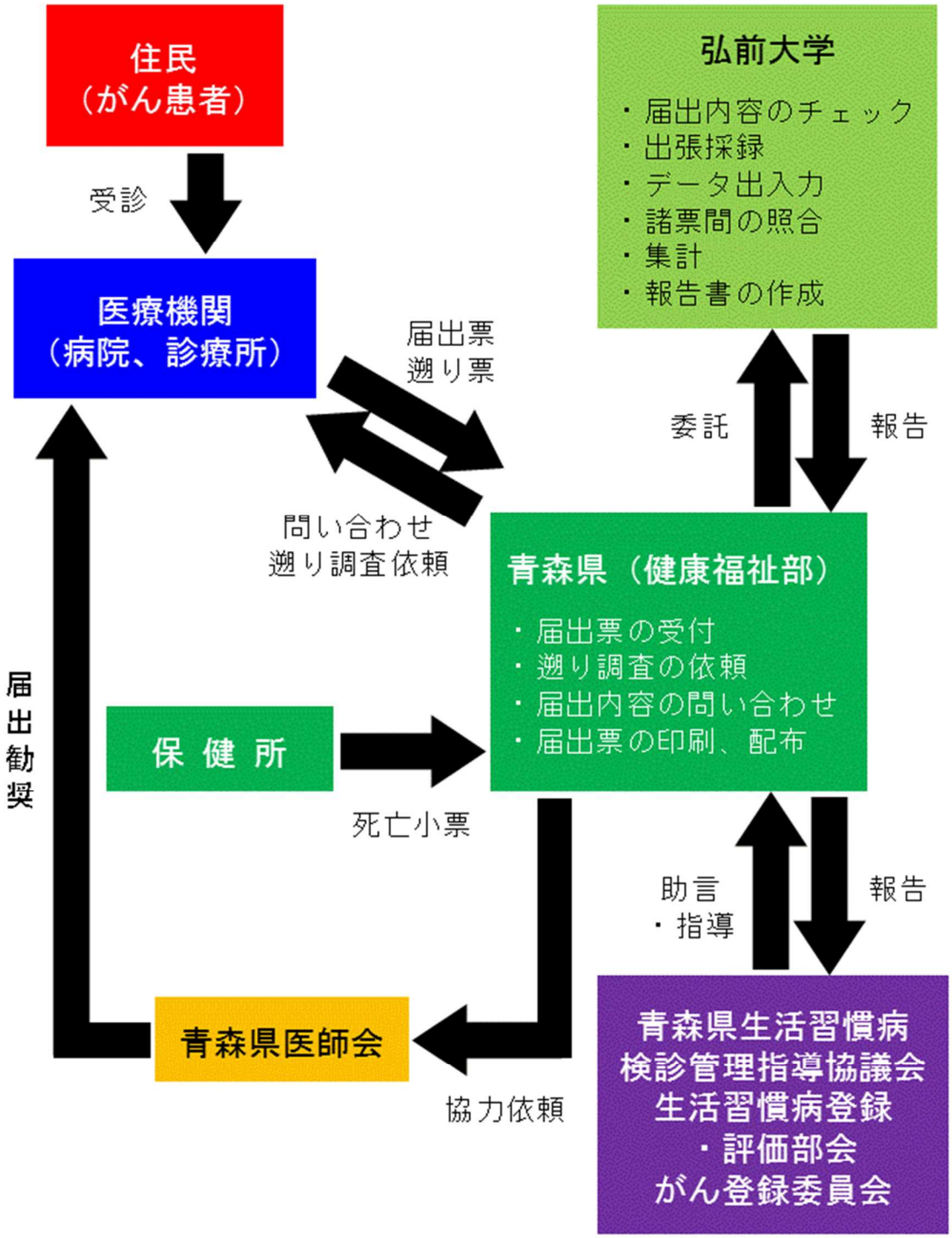
市区町村	全部位 C00-C96 D01-D09			大腸(結腸・直腸) C18-C20 D010-D012 *1			結腸 C18 D010 *1			直腸 C19-C20 D011-D012 *1			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06	子宮頸部 C53 D06
	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	男	女	男女計	女	女
三戸町	50	43	93	11	7	18	8	4	12	3	3	6	7	4	11	0	8	8	4	4
五戸町	61	49	110	9	6	15	4	3	7	5	3	8	15	4	19	0	7	7	4	2
田子町	22	18	40	7	4	11	5	3	8	2	1	3	1	1	2	0	2	2	2	2
名川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	60	68	128	5	16	21	2	13	15	3	3	6	10	5	15	1	12	13	6	1
階上町	50	43	93	8	9	17	4	4	8	4	5	9	11	6	17	0	8	8	5	3
福地村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新郷村	11	10	21	3	1	4	1	0	1	2	1	3	0	1	1	0	1	1	0	0

*1 粘膜がんを含む

参　考　資　料

青森県がん登録事業体形図

（平成 25 年 4 月～）



青森県がん登録事業実施要綱

青森県がん登録事業実施要綱

（目　的）

第１　がん予防対策を効果的、効率的に実施するため、青森県生活習慣病検診管理指導協議会（以下「協議会」という。）の指導のもとに、がんの登録事業を実施し、り患率、受療状況、生存率等の集計及び解析を行うことを目的とする。

（事業内容）

第２　事業内容は以下のとおりとする。

（１）本事業の登録対象となる者は、検診を受診した者のうち必要と認める者、がんり患者、がんによる死亡者とする。

（２）登録は、個人ごとに行うものとし、その集計は、地域、性別、年齢階級別等に行うものとする。

（３）集計整理した情報に基づき、がんのり患率、受療状況、生存率等について解析を行うものとする。

（４）解析は、年を単位としてまとめ、その結果を関係機関に提供するものとする。

（実施方法）

第３　本事業を円滑に実施するために、青森県生活習慣病検診管理指導協議会生活習慣病登録・評価部会がん登録委員会において、登録の具体的項目の選定、解析等の業務を行うものとする。

２　本事業における集計は、国立大学法人弘前大学に委託して行うものとする。

（秘密保持）

第４　本事業実施に当たっては、個人の秘密が保持されるよう厳重に注意するものとする。

２　集計の委託契約にあたっては、前項に規定する秘密の保持について契約上特段の配慮をするものとする。

（雑　則）

第５　本事業実施にあたっての具体的実施内容及び方法については別に定めるものとする。

（附　則）

この要綱は、昭和６３年５月２３日から施行する。

この要綱は、平成７年１月２７日から施行する。

この要綱は、平成１０年９月２９日から施行する。

この要綱は、平成１８年４月１日から施行する。

この要綱は、平成２５年４月１日から施工する。

青森県がん登録事業に係る資料利用に関する取扱要領

青森県がん登録事業に係る資料利用に関する取扱要領

（目　的）

第１　この要領は、青森県がん登録事業実施要綱第５に基づき、青森県がん登録事業に関する資料（以下「登録資料」という。）の利用手続を定める。

（利用の申請）

第２　登録資料を利用しようとする者は、青森県（以下「県」という。）に青森県がん登録資料利用申請書（以下「申請書」という。）を提出するものとする。

（提供の審査）

第３　県は登録資料の利用の申請があったときは、青森県生活習慣病検診等管理指導協議会（以下「協議会」という。）に青森県がん登録資料提供に係る伺い書を送付し、資料提供の可否について審査を求める。

（書面による表決）

第４　協議会は県から審査を求められたときは、以下の基準に照らして、当該申請に係る登録資料の提供の可否について、書面により表決する。

（１）登録資料の利用が、がん予防の推進、がん医療の向上に寄与するものであること。

（２）登録資料の内容が個人を特定できる場合にあっては、登録資料の利用について、申請者の所属する機関等の倫理審査委員会の承認を受けていること。

（３）利用する登録資料が利用目的を達成する上で必要最小限のものであること。

（４）登録資料の提供により個人又は第三者の権利利益侵害の可能性が低いこと。

２　前項の規定による、提供の可否は、委員の過半数の賛成をもって決する。ただし、賛否同数のときは、会長の決するところによる。

（申請の承認）

第５　協議会が前条の規定により登録資料の利用を承認した場合には、県は申請者に青森県がん登録資料利用承認書を交付の上、資料を提供する。

（条件の付与）

第６　県は、登録資料の提供にあたり、利用の方法等について条件を付することができるものとする。

（利用に関する責務）

第７　申請者は、受領後の登録資料の取扱いについては、以下に掲げる事項を遵守しなければならない。

（１）青森県がん登録資料受領書を速やかに提出すること。

（２）申請書に記載された目的以外に資料を利用しないこと。
（３）申請書に記載された資料の利用の期間、方法等を遵守すること。
（４）登録資料から得た個人情報を漏らさないこと。
（５）登録資料から得た個人、家族、届出医療機関と接触しないこと。
（６）利用期間が終了したとき、又は利用期間内であっても研究目的が完了したときには、提供を受けた登録資料の全てを、速やかに県に返却又は消去し、直ちに「資料返却・消去報告書」を県に提出しなければならないこと。
（７）資料に関わる全ての機密保持を厳守すること。

（その他）
第８　この要領に定めるものの他、必要な事項は別に定めるものとする。

（附　則）
この要領は、平成１５年　２月１８日から施行する。

（附　則）
この要領は、平成１８年　４月　１日から施行する。

（附　則）
この要領は、平成２３年　８月１１日から施行する。

青森県がん登録資料利用申請書

青森県健康福祉部がん・生活習慣病対策課長　　殿

平成　　年　　月　　日

所　　属
職・氏名

青森県がん登録事業資料利用に関する取扱要領第２により、下記のとおり青森県がん登録資料の利用を申請します。

なお、資料の利用にあたっては、青森県がん登録事業資料利用に関する取扱要領第７の利用に関する責務を遵守します。

資　料　名	
研究内容・方法	
資料内容・項目	
資料の利用期間	

青　が　生　号　外
平成　　年　　月　　日

青森県生活習慣病検診管理指導協議会
委　員　　殿

青森県健康福祉部
がん・生活習慣病対策課長

青森県がん登録に関する資料提供に係る伺い書

このことについて、別添写しのとおり青森県がん登録資料利用申請書を受理しましたが、「青森県がん登録事業に係る資料利用に関する取扱要領」第３により、標記資料の提供に係る審査を求めます。

つきましては、別紙により平成　　年　　月　　日までにご回答くださるようお願いいたします。

平成　　年　　月　　日

青森県健康福祉部
　がん・生活習慣病対策課長　殿

青森県生活習慣病検診管理指導協議会
委　員

青森県がん登録事業に関する資料提供に係る意見書

平成　　年　　月　　日付けで意見を求められた標記については、提供（　可・不可　）と判断します。

意見等

青 が 生 第　　号
平成　　年　　月　　日

申　請　者　　殿

青森県健康福祉部
がん・生活習慣病対策課長

青森県がん登録資料利用（不）承認書

平成　　年　　月　　日付けで利用申請のあった青森県がん登録資料の提供については、青森県生活習慣病検診管理指導協議会の審査により提供（　可・不可　）とされました。

資料の利用にあたっては、「青森県がん登録事業に係る資料利用に関する取扱要領」第７「利用に関する責務」を遵守してください。

記（不可の場合）

（１　提供不可の理由　　・・・・・・・・・・・・・であるため）

青森県がん登録資料受領及び誓約書

平成　　年　　月　　日付け、青が生第　　号で利用を承認された青森県がん登録資料（以下「登録資料」という。）を受領しました。

なお、資料の利用にあたっては、以下のことを遵守します。

記

１　申請書に記載された目的以外に資料を利用しない。
２　申請書に記載された資料の利用の期間、方法等を遵守する。
３　登録資料から得た個人情報を漏らさない。
４　登録資料から得た個人、家族、届出医療機関と接触しない。
５　利用期間が終了したとき、又は利用期間内であっても研究目的が完了したときには、提供を受けた登録資料の全てを、速やかに委員会に返却又は消去し、直ちに「資料返却・消去報告書」を委員会に提出する。
６　資料に関わる全ての機密保持を厳守する。

受領年月日：平成　　年　　月　　日

青森県健康福祉部
　がん・生活習慣病対策課長　殿

利用者所属・職・氏名

青森県がん登録資料返却・消去報告書

平成　　年　　月　　日付け青が生第　　号により提供を受けた青森県がん登録資料について、資料の全部について、返却する（消却処分した）ことを報告します。

平成　　年　　月　　日

青森県健康福祉部
　がん・生活習慣病対策課長　殿

利用者所属・職・氏名

青森県がん登録事業患者予後情報の利用に関する取扱要領

青森県がん登録事業患者予後情報の利用に関する取扱要領

（目　的）

第１　この要領は、青森県がん登録事業実施要綱第５に基づき、青森県がん登録事業における届出患者の生死情報（以下「予後情報」という。）の利用手続を定める。

（利用の申請）

第２　青森県がん登録事業において、患者情報を届出た医療機関等は、青森県（以下「県」という。）に対し、当該届け出た患者の予後情報の提供を求めることができる。

２　予後情報を利用しようとする医療機関等は、県に青森県がん登録予後情報提供申請書（以下「申請書」という。）を提出するものとする。

（提供の審査）

第３　県は登録資料の利用の申請があったときは、申請者の属する医療機関等からの届出の有無を確認の上、以下の基準に照らして、予後情報の提供の可否について審査する。

（１）予後情報の利用が、がん予防の推進、がん医療の向上に寄与するものであること。

（２）予後情報の利用について、申請者の所属する機関等の所属長の承認を受けていると。

（３）予後情報の提供により個人又は第三者の権利利益侵害の可能性が低いこと。

（申請の承認）

第４　県は前条の審査により予後情報の提供を承認した場合には、申請者に青森県がん登録予後情報提供承認書を交付の上、予後情報を提供する。

（条件の付与）

第５　県は、予後情報の提供にあたり、利用の方法等について条件を付することができるものとする。

（利用に関する責務）

第６　申請者は、受領後の予後情報の取扱いについては、以下に掲げる事項を遵守しなければならない。

（１）青森県がん登録患者予後情報受領及び誓約書を速やかに提出すること。

（２）予後情報は、もっぱら自施設のがん患者の予後把握に用いること。

（３）予後情報から得た個人情報を漏らさないこと。

（４）予後情報から得た個人情報に基づき、家族等と接触しないこと。

（５）利用期間が終了したとき、又は利用期間内であっても利用目的が完了したときには、提供を受けた予後情報の全てを、速やかに県に返却又は消去し、直ちに「青森県がん登録患者予後情報返却・消去報告書」を県に提出しなければならないこと。

（６）資料に関わる全ての機密保持を厳守すること。

（その他）

第７　この要領に定めるものの他、必要な事項は別に定めるものとする。

（附　則）

この要領は、平成１７年３月１１日から施行する。

（附　則）

この要領は、平成２３年８月１１日から施行する。

青森県がん登録事業患者予後情報提供申請書

青森県健康福祉部
　がん・生活習慣病対策課長　　殿

平成　　年　　月　　日

所　　属
職・氏名

青森県がん登録事業患者予後情報の利用に関する取扱要領（以下「要領」という。）第２により、別紙患者の予後情報の提供を申請します。

なお、資料の利用にあたっては、要領第６の利用に関する責務を遵守します。

（別紙）

医療機関名　　科

患者氏名	生年月日	住　所	原発部位	診断又は届出年月日
				年　月　日 診断・届出

標記申請について承認する。

所属長　　印

青 が 生 第　　号
平成　　年　　月　　日

申　請　者　　殿

青森県健康福祉部
がん・生活習慣病対策課長

青森県がん登録事業患者予後情報の提供について

平成　　年　　月　　日付けで申請のあった青森県がん登録事業患者予後情報の提供については、審査の結果、提供（　可・不可　）とされました。

なお、予後情報の利用にあたっては、青森県がん登録事業患者予後情報の利用に関する取扱要領第６「利用に関する責務」を遵守してください。

（また、予後情報の受領後は、速やかに青森県がん登録患者予後情報受領書及び誓約書を提出してください。）（可の場合）

記（不可の場合）

（１　提供不可の理由　　・・・・・・・・・・・・・であるため）

青森県がん登録患者予後情報受領及び誓約書

平成　　年　　月　　日付け、青が生第　　号で利用を承認された青森県がん登録事業患者予後情報（以下「予後情報」という。）を受領しました。

なお、予後情報の利用にあたっては、以下のことを遵守します。

記

１　予後情報は、もっぱら自施設のがん患者の予後把握に用いること。
２　予後情報から得た個人情報を漏らさないこと。
３　予後情報から得た個人情報に基づき、家族等と接触しないこと。
４　利用期間が終了したとき、又は利用期間内であっても利用目的が完了したときには、提供を受けた予後情報の全てを、速やかに県に返却又は消去し、直ちに「予後情報返却・消去報告書」を県に提出すること。
５　予後情報に関わる全ての機密保持を厳守すること。

受領年月日：平成　　年　　月　　日

青森県健康福祉部
　がん・生活習慣病対策課長　殿

利用者所属・職・氏名

青森県がん登録患者予後情報返却・消去報告書

平成　　年　　月　　日付け青が生第　　号により提供を受けた青森県がん登録患者予後情報は、その全部について、返却する（消却処分した）ことを報告します。

平成　　年　　月　　日

青森県健康福祉部
　がん・生活習慣病対策課長　殿

利用者所属・職・氏名

青 が 生 第　　号
平成　　年　　月　　日

申　請　者　　殿

青森県健康福祉部
がん・生活習慣病対策課長

青森県がん登録事業患者予後情報の提供について

平成　　年　　月　　日付けで提供申請のあった件について、下記のとおり情報提供します。
なお、貴院で受診後、県外に住所異動した場合には生存とみなされますので、ご留意下さい。

患者氏名	生年月日	住　　所	原発部位	生死の別	死亡年月日	死　因
				生・死		

青森県悪性新生物患者届出票　秘

事務局使用欄	受付番号
	受付年月日

使用欄 事務局

医療機関	名称		診療科	届出医師名
貴院患者ID			性別	生年月日
姓・名			男 女 他	西暦　明治　大正 昭和　平成 年　月　日
住所				

診断名	左右 両側臓器のみ記載	右　左　両側	病理診断名 詳細にお願いします	
	部位 臓器名と詳細部位	（例　胃U，肺S2，など） 白血病は「骨髄」，悪性リンパ腫は「主病変の部位」を記載		

診断情報	初発・再発	初発　再発・治療開始後　疑い例		
	診断方法 （複数回答可）	原発巣の組織診　転移巣の組織診　細胞診 部位特異的腫瘍マーカー　（AFPやPSAなど。CEAやCA19-9は部位特異的ではない） 臨床検査　（画像診断、内視鏡・体腔鏡・手術肉眼所見を含む）　臨床診断		
	診断日	自施設診断日	西暦 昭和 平成　年　月　日	診断日の優先順位は，診断方法1-3選択の場合は検体採取日，診断方法4-5選択の場合は検査日，診断方法6選択の場合は入院日，初診日
		初回診断日	西暦 昭和 平成　年　月　日	前医で診断された場合や再発・治療開始後の場合は、初めて診断された日が分かればご記入ください
	発見経緯	がん検診　健診・人間ドック　他疾患の経過観察中 剖検　その他・不明(自覚症状も含む)		

病期 ・手術施行の場合術後評価を優先 ・術前・放射線治療後手術の場合は術前評価を優先	病巣の拡がり	上皮内　限局　所属リンパ節転移 隣接臓器浸潤　遠隔転移　不明
	UICC TNM	T□　N□　M□　ステージ□

治療法 初回の一連の治療についてすべてご記入ください。	観血的治療	手術(直達)	1　有　2　無
		体腔鏡的(胸腔鏡・腹腔鏡)	1　有　2　無
		内視鏡的	1　有　2　無
		上記治療を総合した治療結果	治癒切除　非治癒切除　治癒度不明 姑息・対症療法　不詳
	その他の治療	放射線	1　有　2　無
		化学療法	1　有　2　無
		免疫療法	1　有　2　無
		内分泌療法	1　有　2　無
		その他	（　　）
死亡年月日	西暦 平成　年　月　日		

2011.11

青森県悪性新生物届出票について

1．　本調査は、平成元年から開始された「青森県がん登録事業」による公的調査です。
2．　地域がん登録事業は、個人情報保護法の適用除外事例となっています（厚生労働省健康局長通知　健発第 0108003 号）。
3．　本調査の主目的は、青森県民の悪性新生物の①罹患数と②その後の生存期間の把握です。副目的として、①悪性新生物の進展度の分布や治療法の年次推移等の把握、②集団検診事業の効果の把握等があり、これらの目的のための項目も収集させていただいております。TNM や深達度などの情報は、病巣の進展度を評価する参考として収集しておりますので、分かる範囲で記入にご協力ください。
4．　本届出票は、青森県及び（財）青森県総合健診センターで集計・分析し、その結果は年次集計が確定次第、報告書等で公表しております。集計作業には、約 2～3 年程度要しております。
5．　集計された資料は、研究目的にご利用いただくことができます。
利用資格、申請手続き等がございますので、詳しくは下記までお問い合わせください。

届出対象　すべての原発性悪性新生物

（がん・肉腫・腫瘍・白血病など，上皮内がんも含む）

注意

1. 他医からの既報の有無に関わらず、ご報告ください。
2. がんが複数診断された場合は、それぞれ別の届出票でご報告ください。
3. 検査の結果、原発不明の悪性新生物と診断された場合、「部位不明」として報告をお願いします。
4. 再発時・治療開始後の届出の場合、診断情報・病期・治療情報は、分かる範囲で、初発時の情報をご記入ください。
   例：2010 年 10 月に他院で胃がんの診断、治療を受け、2011 年 10 月に貴院で肝転移を診断・治療を行なった場合、「初発、再発・治療開始後：再発・治療開始後、部位：胃がん、初回診断日：2010 年 10 月、自施設診断日：2011 年 10 月」となります。
5. UICC（国際対がん連合）TNM について
   がん登録では、病期分類として「UICC TNM 悪性腫瘍の分類」を用いています。
   「TNM 悪性腫瘍の分類（第 7 版）－日本語版」L.H.Sobin 編　金原出版株式会社（3,800 円）をご参照の上、分かる範囲で記入にご協力ください。

本票届出用紙請求方法

方法①：登録票返信用封筒の表の所定欄に記載して請求
方法②：電話で請求（連絡先：青森県健康福祉部がん・生活習慣病対策課 TEL:017-734-9216）
方法③：ＦＡＸで請求（宛先：青森県健康福祉部がん・生活習慣病対策課 FAX:017-734-8045）
方法④：メールで請求（電子ﾌｧｲﾙを送信します。 ｱﾄﾞﾚｽ: gan-seikatsu@pref.aomori.lg.jp）
方法⑤：ホームページからダウンロード
（青森県がん情報サービス： http://gan-info.pref.aomori.jp/public/）

本事業内容、届出票の項目や記入方法、集計及び利用規程に関するお問合わせ先

青森県健康福祉部がん・生活習慣病対策課
住所：〒030-8570　青森市長島一丁目１－１　電話：017-734-9216　FAX：017-734-8045
e-mail：gan-seikatsu@pref.aomori.lg.jp

青森県生活習慣病検診管理指導協議会委員名簿

任期：平成２６年３月３１日まで

氏　名	所 属・職	区　分
中路　重之	国立大学法人弘前大学大学院医学研究科長	学識経験者
福田　眞作	弘前大学大学院医学研究科 消化器血液内科学講座教授	学識経験者
奥村　謙	弘前大学大学院医学研究科 循環呼吸腎臓内科学講座教授	学識経験者
福田　幾夫	弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座教授	学識経験者
水沼　英樹	弘前大学大学院医学研究科 産婦人科学講座教授	学識経験者
相澤　中	医療法人近藤病院院長	医療機関関係者
吉田　茂昭	青森県病院事業管理者	医療機関関係者
須藤　俊之	公益財団法人青森県総合健診センター 常務理事・診療所長	健診機関関係者
齊藤　勝	社団法人青森県医師会会長	医師会関係者
村上　秀一	社団法人青森県医師会副会長	医師会関係者
野村　由美子	青森市保健所所長	保健所関係者

青森県生活習慣病検診管理指導協議会生活習慣病登録・評価部会がん登録委員会委員名簿

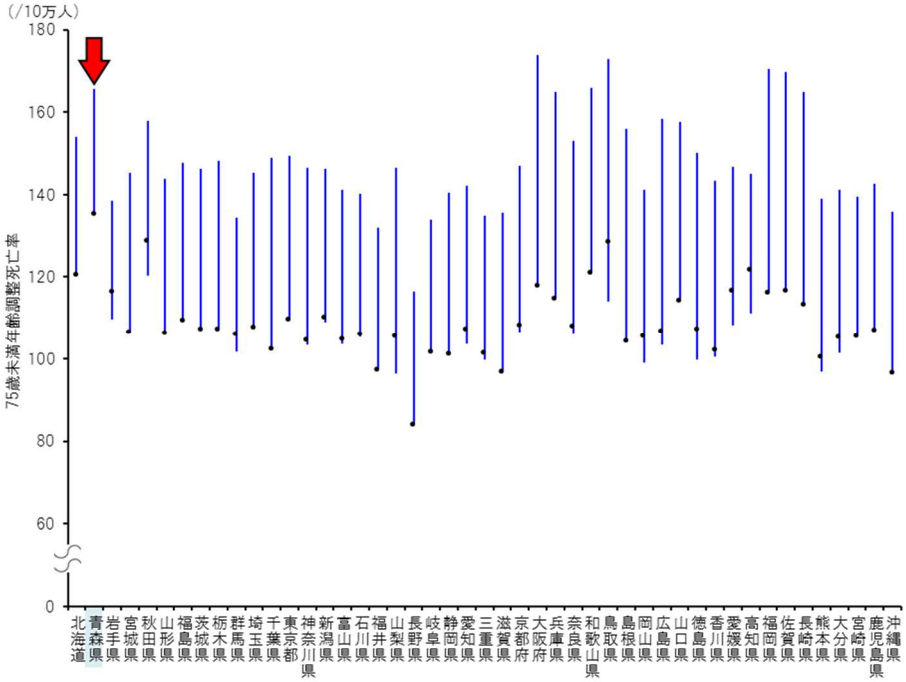
任期：平成２６年３月３１日まで

氏　名	所 属・職
中路　重之	国立大学法人弘前大学大学院医学研究科長
久保園　善堂	公益社団法人青森県医師会常任理事
森田　隆幸	青森県立中央病院がん診療センター長
遠藤　正章	青森市民病院副院長
前田　俊一	八戸市立市民病院診療局次長 兼化学療法科部長兼化学療法センター長
丹野　弘晃	十和田市立中央病院院長
斎藤　聡	三沢市立三沢病院副院長兼医療局長
佐藤　重美	一部事務組合下北医療センター むつ総合病院院長
高杉　滝夫	つがる西北五広域連合西北中央病院院長
須藤　俊之	公益財団法人青森県総合健診センター 常務理事・診療所長
宮川　隆美	青森県保健所長会会長（八戸保健所長）
松坂　方士	国立大学法人弘前大学大学院医学研究科 地域がん疫学講座講師

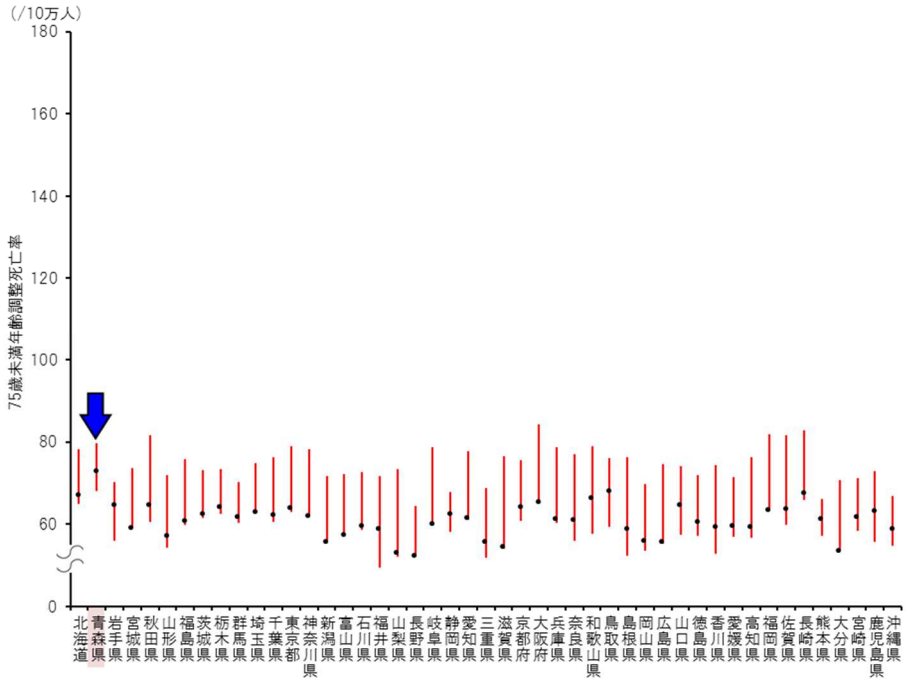
青森県のがん死亡の現状

都道府県のがん（全部位）75 歳未満年齢調整死亡率（1995-2010 年の推移）

男性



女性



1995 年～2010 年の 75 歳未満年齢調整死亡率について、最大値-最小値をバーの幅で、2010 年時点の死亡率をドットで示した。

青森県は、男女とも期間中の死亡率の改善幅が狭く、2010 年時点では全国でがん死亡率が最も高い。

青森県のがん（各部位）75 歳未満年齢調整死亡率と都道府県順位（2010 年）

	男　性		女　性	
	死亡率	順位	死亡率	順位
全部位	135.2	47	72.7	47
食道	6.5	26	0.7	17
胃	22.1	45	6.5	23
大腸	17.5	46	8.8	44
肝臓及び肝内胆管	13.9	35	2.7	11
胆のう及び他の胆道	5.7	47	3.4	46
膵臓	11.3	47	7.6	47
気管、気管支及び肺	31.0	47	7.7	40
乳房			12.2	43
子宮			4.7	30
卵巣			5.1	46
前立腺	2.8	41		
膀胱	1.3	24	0.5	34
悪性リンパ腫	3.7	45	1.7	30
白血病	2.9	14	2.6	40

死亡率（75 歳未満年齢調整死亡率）: /100,000（人年）
都道府県順位：死亡率が低い都道府県の順位（＝47 位は最も死亡率が高い）

青森県がん登録報告書　平成 22 年分集計
平成 26 年 3 月発行

青森県 健康福祉部 がん・生活習慣病対策課
〒030-8570　青森県青森市長島一丁目 1 番 1 号
電話　017-734-9216　（直通）

事業委託先
弘前大学大学院 医学研究科 地域がん疫学講座
〒036-8562　青森県弘前市在府町 5
電話　0172-39-5343　（直通）

健やか力

で

健康あおもり