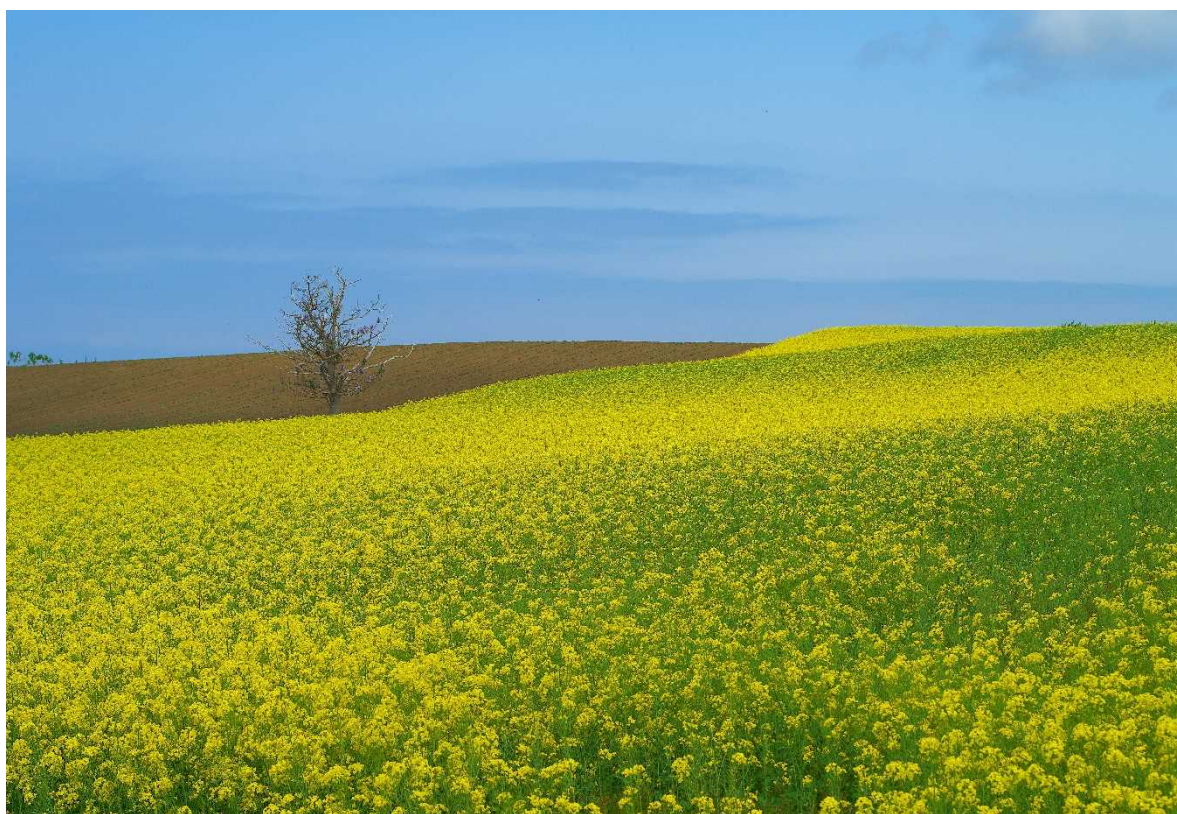


青森県がん登録 報告書

(平成 26-27 年分集計)



令和元年 10 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、厚く御礼申し上げます。

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、「がん登録等の推進に関する法律」が平成 28 年 1 月から施行されており、昨年末にその初年の集計結果が発表されました。これまで都道府県単位で実施してきた「地域がん登録」から法律に基づく「全国がん登録」への移行に伴って登録精度が向上し、都道府県間での罹患率等の比較が十分に可能な状況になりました。全国がん登録の開始は今後のがん対策にとって極めて重要なターニングポイントになると期待されます。

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、地域がん登録の精度向上に向けて取り組んできました。

また、平成 25 年分集計からは、国立がん研究センターが全国がん登録の開始に伴って整備を進めた「都道府県がん登録データベース」（全国がん登録データベースの一部）に移行し、登録精度の向上とともに都道府県間の比較も重視して事業を進めています。

本書は平成 26 年（2014 年）と平成 27 年（2015 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いただ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、御協力いただいた関係機関の皆様に御礼申し上げますとともに、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。

令和元年 10 月

目次

P1	青森県のがん登録
P4	用語の定義
P7	人口統計と死亡統計
P7	悪性新生物の分類と病期分類
P9	青森県がん登録 平成 26 年・平成 27 年分の概要
P10	調査の概要
P11	データベース移行に伴う精度等の変化について
P14	青森県のがんの罹患の概要
P29	青森県のがんの死亡の概要
P32	青森県のがん 5 年相対生存率
P33	青森県における登録症例数の増加とそれに伴う罹患率の上昇
P40	青森県がん登録 平成 26 年集計分 集計表（詳細）
P76	青森県がん登録 平成 27 年集計分 集計表（詳細）
P115	青森県がん登録 平成 21 年集計分 5 年相対生存率（参考値）
P119	青森県がん登録 平成 22 年集計分 5 年相対生存率（参考値）
P123	参考資料
P124	青森県がん登録事業体形図
P125	青森県がん登録事業実施要綱
P126	青森県がん登録事業に係る資料利用に関する取扱要領
P137	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
P144	青森県悪性新生物患者届出票
P145	青森県生活習慣病検診管理指導協議会委員名簿
P146	青森県生活習慣病検診管理指導協議会がん登録部会委員名簿

■ ■ 1. 調査の目的

行政以外では、生活習慣や環境の変化、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に関する医学研究に利用することも可能である。

■ 2. 調査の方法

以上によって集積されたデータは、弘前大学医学部附属病院医療情報部の電算に入力され、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は測定できないため、間接的な登録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登録精度には、以下のものがある。

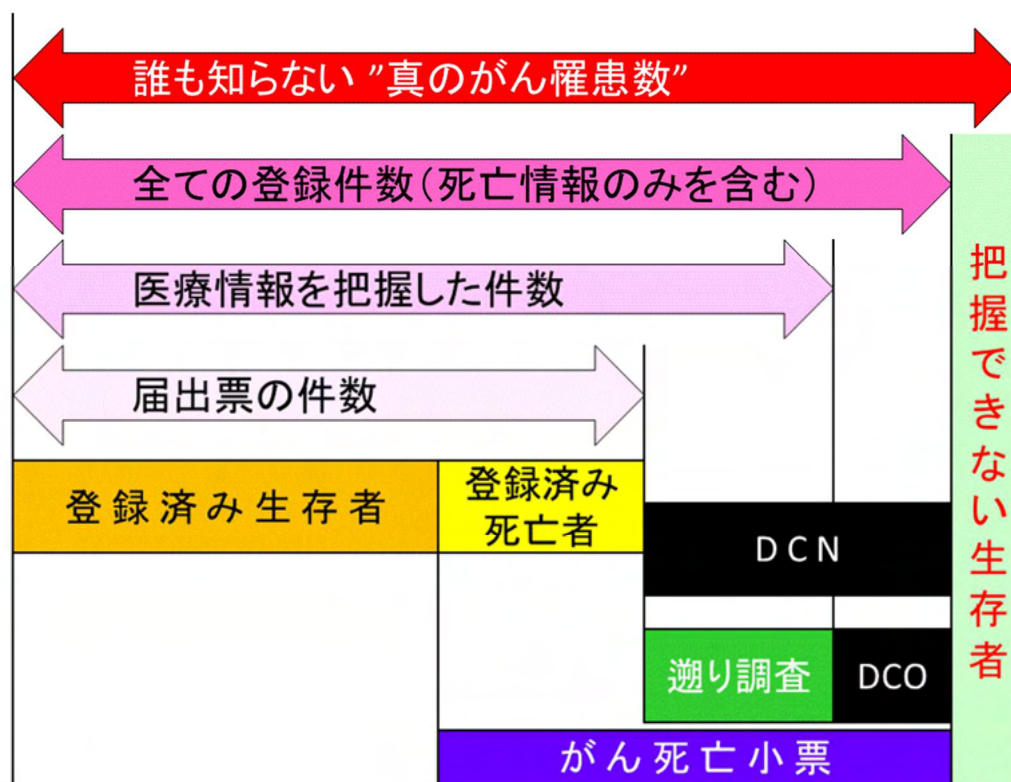


図1. 届出件数、登録件数と登録精度との関係

- (1) DCN (Death Certificate Notification) 割合：死亡票で初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く、データの信頼性が高いことを意味する。(図1)
- (3) MI比：がんの死亡数(M)を罹患数(I)で除したもの
- MI比が大きい場合：生存例の登録漏れが多い可能性
- MI比が小さい場合：罹患データ内に同一症例が複数登録されている可能性

なお、国立がん研究センターが提供するMCIJ（Monitoring of Cancer Incidence in Japan）では、精度管理目標を以下の2段階に分類している。

A基準：MI比が0.5以下 かつ DCN割合20%未満 かつ DCO割合10%未満 （全国推計対象地域）
B基準：MI比が0.66以下 かつ DCN割合30%あるいはDCO割合25%未満 （県間比較可能地域）

平成 26 年・平成 27 年集計における青森県がん登録の届出精度（上皮内がんを除く）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 に示すように、次第に精度が向上している様子がうかがえる。

	平成 26 年	平成 27 年
DCN 割合 (%)	7.2	5.6
DCO 割合 (%)	2.1	1.6
MI 比	0.48	0.45

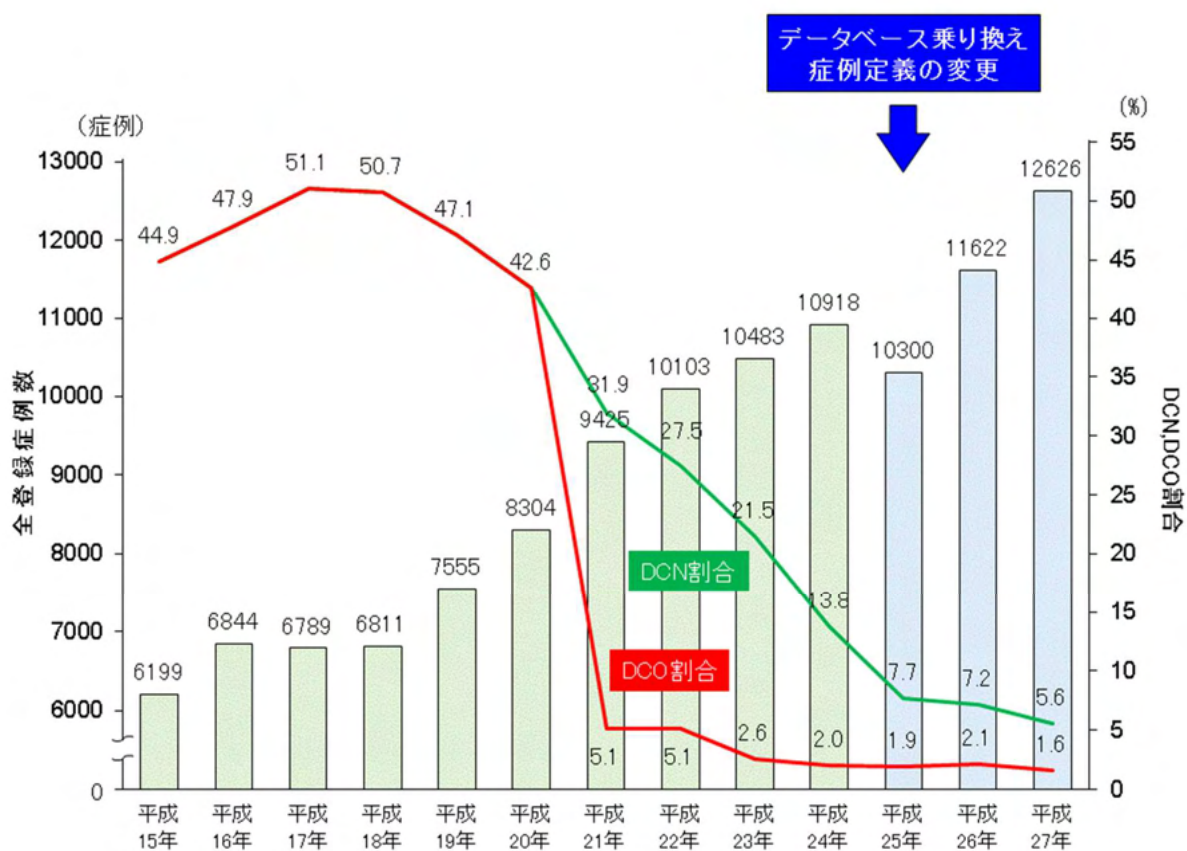


図 2. 青森県がん登録の届出数および DCN、DCO 割合の推移

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、平成 25 年症例からは標準データベースシステムから全国がん登録データベース（国立がん研究センター提供）に移行して登録作業を行なっている。それにより、平成 24 年以前の症例との同一患者の照合不可、罹患日の定義変更などが生じており、平成 25 年以降と平成 24 年以前との罹患数や精度指標などの比較はできない。

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腫瘍の数（1腫瘍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。

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は異なる。

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で、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。）統計によっては上皮内がんを含まない場合があり、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。（後述の 8 年齢階級別罹患率 と 9 粗罹患率 参照）

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、登録対象者は登録対象地域に在住する全ての新規がん罹患患者であるので、観察人数には総人口を用いる。

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。

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 incidence rate)

地域がん登録における罹患率算出の目的の一つは、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。

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」が用いられ、世界各国との比較には「世界標準人口」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 mortality 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率算出の目的の一つは、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な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（あるいは治療開始）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。

なお、生存率の算出には、主に以下の 2 つの方法がある。

（１）実測生存率

死因に関係なく、全ての死亡を計算に含めた生存率である。ただし、性や年齢などの構成は死亡に強く影響すると考えられており、これらが異なる集団を比較する場合には実測生存率は適さない。

（２）相対生存率

性、年齢分布、診断年が異なる集団（あるいは地域）でがん患者の予後を比較するために、実測生存率を対象者と同じ性・年齢分布をもつ日本人の期待生存確率で割ったものを相対生存率という。

人口統計と死亡統計

人 □

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的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。

[illegible]

死亡統計については、人口動態調査（死亡・2014 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 年までは国際疾病分類第 9 版（ICD-9, 1979 年）、1995 年から 2001 年までは国際疾病分類第 10 版（ICD-10, 1995 年）を適用した。2002 年以降は、国際疾病分類-腫瘍学第 3 版（ICD-O-3, 2000 年）を適用している。

形態分類については、1992 年までは国際疾病分類-腫瘍学第 2 版（ICD-O-2, 1990 年）の大分類を遡って適用し、1993 年から 2001 年までは ICD-O-2）を完全に適用した。2002 年以降は ICD-O-3 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-0-3 を適用する際に、部位コード ICD-10 と形態コード ICD-0-2 をもとに全データを ICD-0-3 に変換した。また、ICD-0-3 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。

青森県がん登録
平成 26 年・平成 27 年分集計の概要

調査の概要

集計の期間

平成 26 年症例：罹患年月日が平成 26（2014）年 1 月 1 日から 12 月 31 日の 1 年間

平成 27 年症例：罹患年月日が平成 27（2015）年 1 月 1 日から 12 月 31 日の 1 年間

集 計 の 時

平成 26 年症例：平成 29 年 12 月 27 日現在

平成 27 年症例：平成 30 年 10 月 9 日現在

診断年月日の決め方

- ① 届出による登録症例は、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、がん診療情報が死亡診断書のみの症例は、死亡年月日を罹患年月日とする。

集計の対象

- ① ICD-0-3 分類の性状 2（上皮内）、3（悪性、浸潤性）で示される新生物
ただし、脳（ICD-0-3 C71）は性状 0（良性）と 1（良性又は悪性の別不詳）を含む。
- ② DC0 例については、①に加えて、IDC-0-3 分類の性状 1（良性・悪性の別不詳：例 悪性の明示のない〇〇腫瘍）で示される新生物による死亡で、部位が脳、肝、膵、腎、膀胱、肺の新生物

精度指標

	平成 26 年	平成 27 年
DCN 割合（%）	7.2	5.6
DC0 割合（%）	2.1	1.6
MI 比	0.48	0.45

データベース移行に伴う精度等の変化について

青森県がん登録では、平成 25 年症例から国立がん研究センターが提供する全国がん登録データベースで作業を行なっている。

平成元年から青森県がん登録が収集してきた症例データはそのまま全国がん登録データベースに引き継がれたが、データの不連続性や症例定義の変更が生じたため、平成 25 年以降と平成 24 年以前の罹患数や精度指標などの比較はできない。

1. 既登録データ（＝ 2012 年以前の罹患データ）との照合が不可能（図 3）

データベース移行前後のデータでは、同一人物の照合が不可能である。そのため、移行前後で同一のがんが届け出られた場合、1 腫瘍として集約することができずに複数のがんとみなされる。

ただし、平成 25 年以降の遡り調査で判明した平成 24 年以前の罹患症例が死亡診断書と異なる部位であった場合、集計では DC0 症例とはみなされずに平成 24 年以前の罹患症例にもカウントされない。

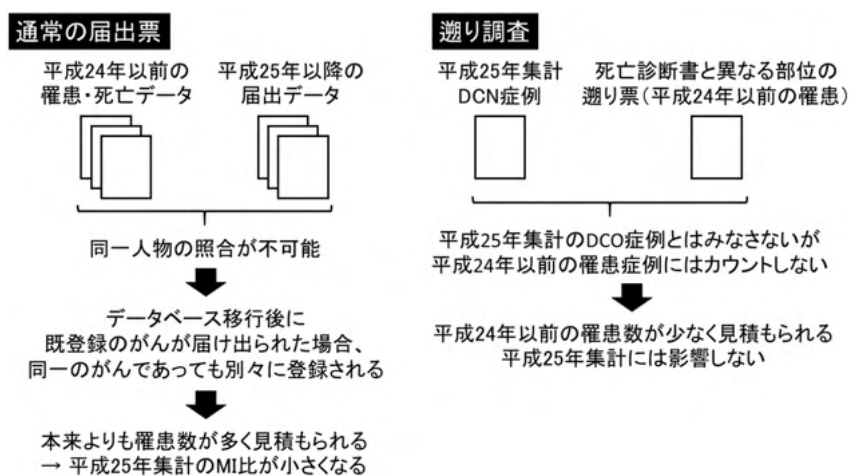


図 3. データベース移行前後の同一人物照合

2. 全国照合の開始

他都道府県のがん登録に届け出られた青森県在住者の届出票が青森県がん登録に転送されない場合があり、これまでは本来よりもやや罹患数が少なく見積もられていた可能性があった。

平成 25 年症例以降は全国がん登録データベース内で全国を対象にした個人照合を行なうため、他都道府県における青森県在住者の届出票は青森県の罹患としてカウントされ、MI 比が低下する。

3. 罹患日の定義変更（図4）

標準データベースシステムでは DCN 症例について 2 種類の異なる罹患日が定義されていたが、全国がん登録データベースでは遡り調査で判明した罹患日のみを採用している。そのため、平成 25 年以降の DCN 症例で平成 24 年以前に罹患した症例は平成 25 年以降の罹患数にはカウントされなくなった。

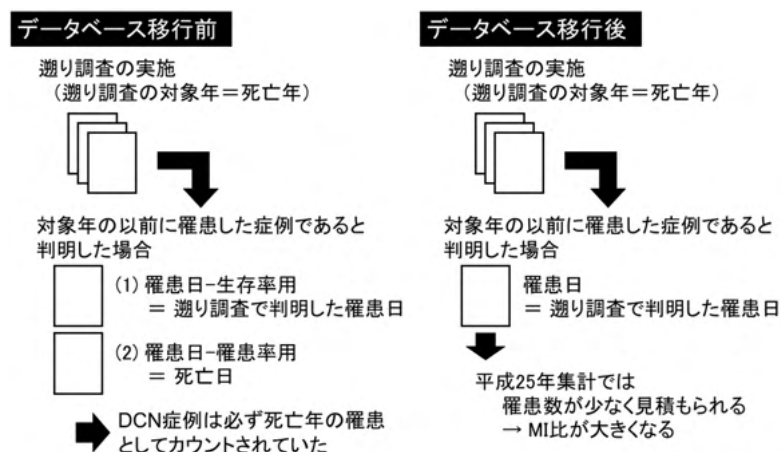


図4. データベース移行前後における罹患日の定義

4. 同部位・同組織である上皮内がんと浸潤がんの多重がん判定の変更（図5）

IARC/WHO の多重がん判定基準では診断された時期を問わずに部位と組織が同一であれば単一がんとしているが、日本の独自ルールでは上皮内がんから 1 年以上後に診断された同一部位、同一組織の浸潤がんは多重がんとして別々に登録することとされていた。

データベース移行に伴って日本の独自ルールは廃止されることとなったため、上皮内がんの罹患数は減少する。MCIJ が推奨する罹患数や精度指標は上皮内がんを除いたものなので、影響はない。

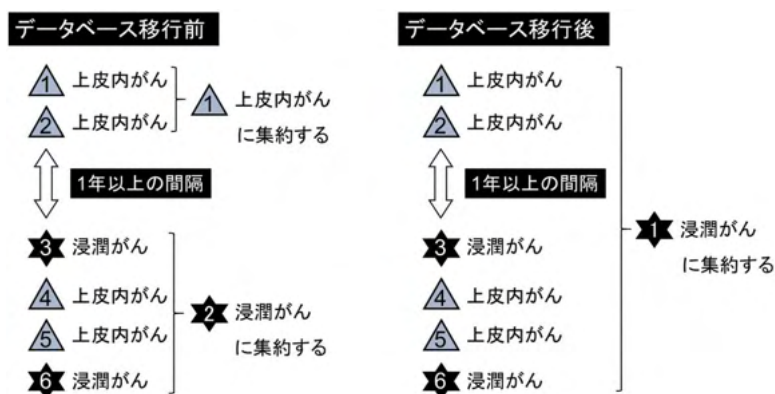


図5. データベース移行前後における多重がん判定

5. DCN 症例となる範囲の変更（平成 28 年症例以降）

平成 27 年以前の罹患・死亡症例では補完登録を目的として死亡診断書に記載されている全てのがんを拾い上げて登録していたため、DCN 症例となるがんの範囲は広く定義されていた。

平成 28 年以降の罹患・死亡症例（＝がん登録推進法下のがん登録）における全国がん登録データベースでは、死因の確定を目的として死亡統計における原死因のみが死亡診断書から拾い上げられるがんになる。したがって、DCN 症例となる範囲は狭くなり、罹患数はそれまでよりも減少し、DCN 割合と DC0 割合は低下することが予想される。

なお、がん病名を平成 27 年以前は ICD-0-3 に、全国がん登録では ICD-10 に変換して登録対象を定義する。このことが罹患数や精度指標に与える影響は不明である。

6. 届出対象となる腫瘍の範囲の変更（平成 28 年症例以降）（表 1）

平成 27 年以前の罹患・死亡症例では、全ての部位の悪性腫瘍（上皮内がんを含む）、および良性・良悪性不明の脳腫瘍を届出の対象としていた。

平成 28 年以降の罹患・死亡症例（＝がん登録推進法下のがん登録）では、それらの他に良性・良悪性不明の中枢神経（脊髄膜、脊髄、馬尾）腫瘍、および良悪性不明の卵巣腫瘍と消化管間質腫瘍（GIST）を届出対象に追加することになった。そのため、罹患数はそれまでよりも多くなることが予想される。

表 1. データベース移行前後における届出対象となる腫瘍

平成 27 年以前（＝地域がん登録）の届出対象	平成 28 年以降（＝全国がん登録）の届出対象
全ての悪性腫瘍（上皮内がん、浸潤がん）	全ての悪性腫瘍（上皮内がん、浸潤がん）
脳腫瘍（良性、良悪性不明）	脳腫瘍（良性、良悪性不明）
	脊髄膜・脊髄・馬尾腫瘍（良性、良悪性不明）
	卵巣腫瘍のうち、以下のもの
	（1）境界悪性漿液性乳頭状のう胞腫瘍
	（2）境界悪性漿液性のう胞腺腫
	（3）境界悪性漿液性表在性乳頭腫瘍
	（4）境界悪性乳頭状のう胞腺腫
	（5）境界悪性粘液性乳頭状のう胞腺腫
	（6）境界悪性粘液性のう胞腫瘍
	（7）境界悪性明細胞のう胞腫瘍
	消化管間質腫瘍（良悪性不明）

青森県のがんの罹患の概要

罹患数

男性では大腸（結直腸）がんの罹患数が最も多く、胃がんと肺がんがそれよりやや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（結直腸）がん、胃がんがそれに次いだ。また、子宮体がんおよび卵巣がんの罹患数が子宮頸がんの罹患数よりも多かった。

これらの傾向は、平成 26 年、平成 27 年とも同様であった。（図 6、図 7）

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、および肺がんが 40-44 歳から増加が始まり、50-54 歳以降で急激に増加した。前立腺がんではそれらよりも 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、肺がんでは男性と同様であったが、乳がんでは 30-34 歳から増加が始まり、35-39 歳以降で急激に増加した。

これらの傾向は、平成 26 年、平成 27 年とも同様であった。（図 8、図 9）

発見経緯

がん検診および健診・人間ドックでがんが発見された割合は、平成 26 年症例では大腸がんと乳がんが最も高く 21.1%であったが、平成 27 年症例では前立腺がんが最も高かった。（図 10、図 11、いずれも上皮内がんを含む。）

前立腺がん（PSA）検診は、がん発見率が高いが過剰診断などの不利益が大きく、厚生労働省は指針外検診として市町村が実施するがん検診としては推奨していない。そのため、がん検診等による前立腺がんの発見割合については、引き続き注目して経過を観察する必要がある。

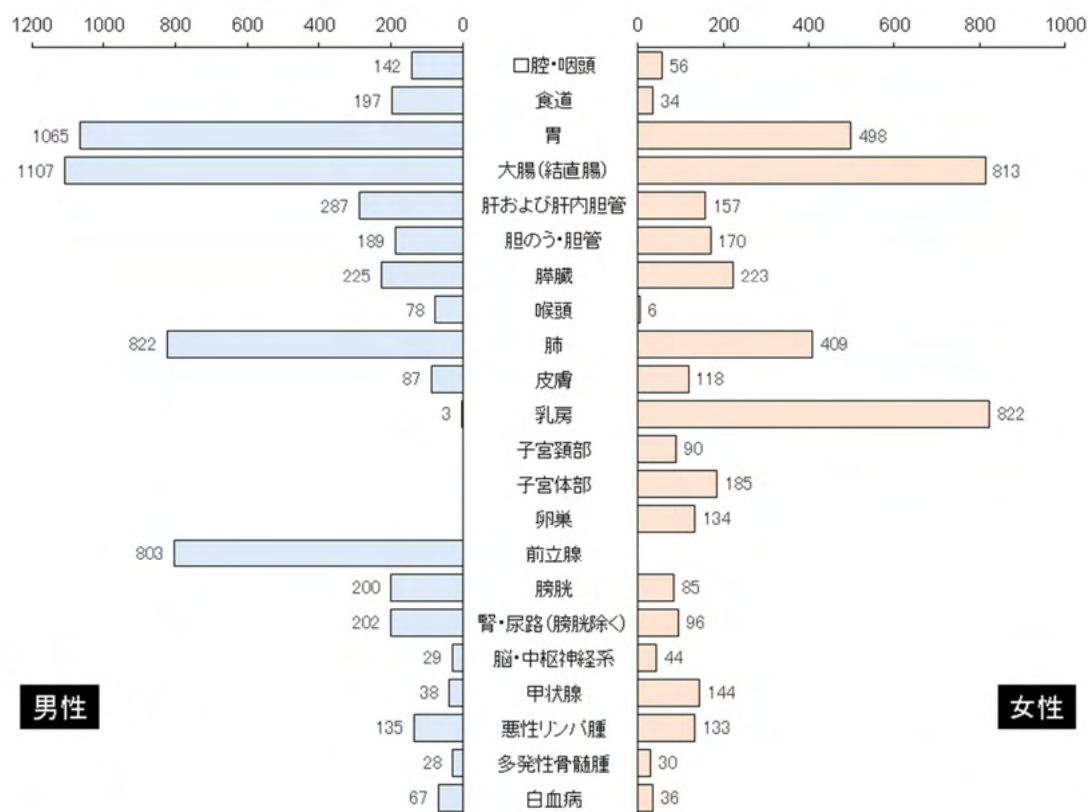


図 6. 平成 26 年分集計 部位別罹患数

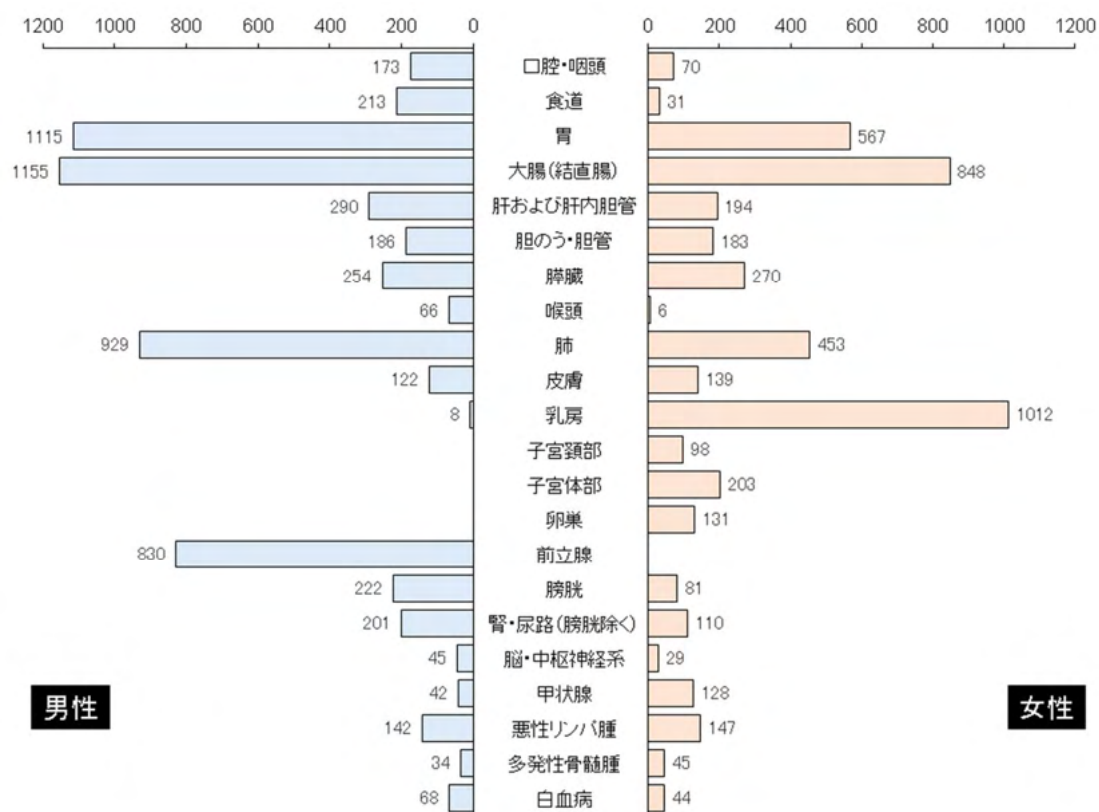


図 7. 平成 27 年分集計 部位別罹患数

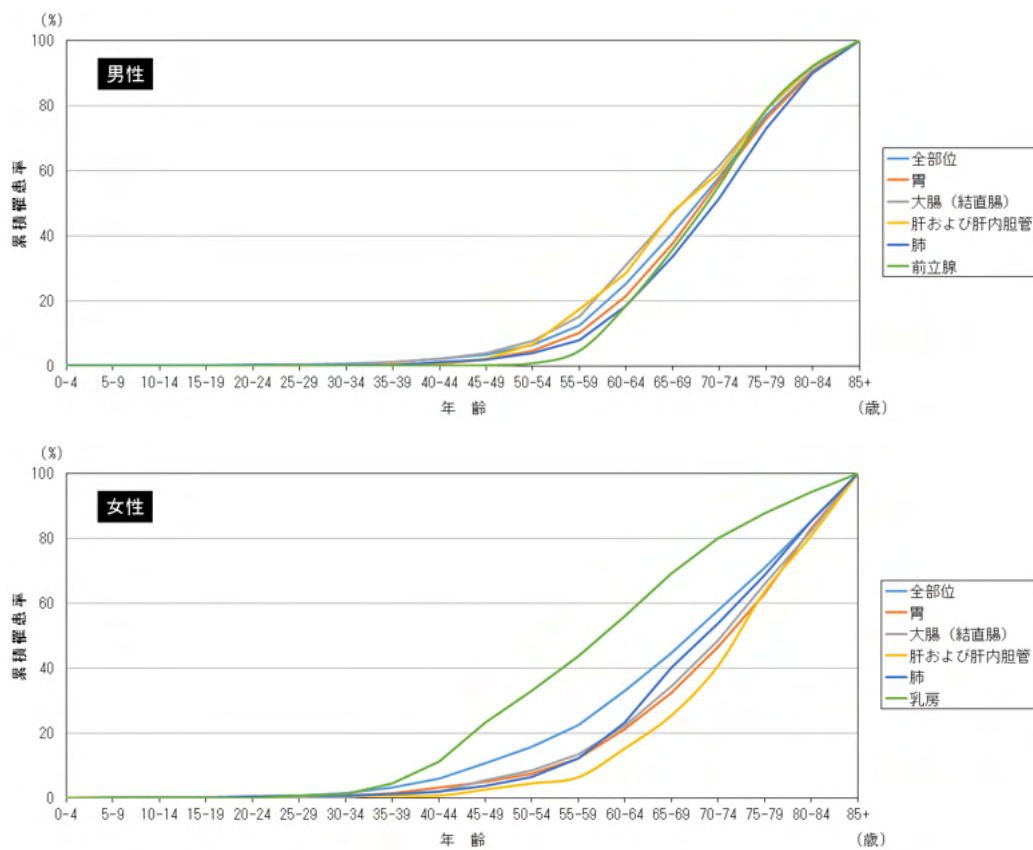


図8. 平成26年分集計 年齢別累積罹患割合

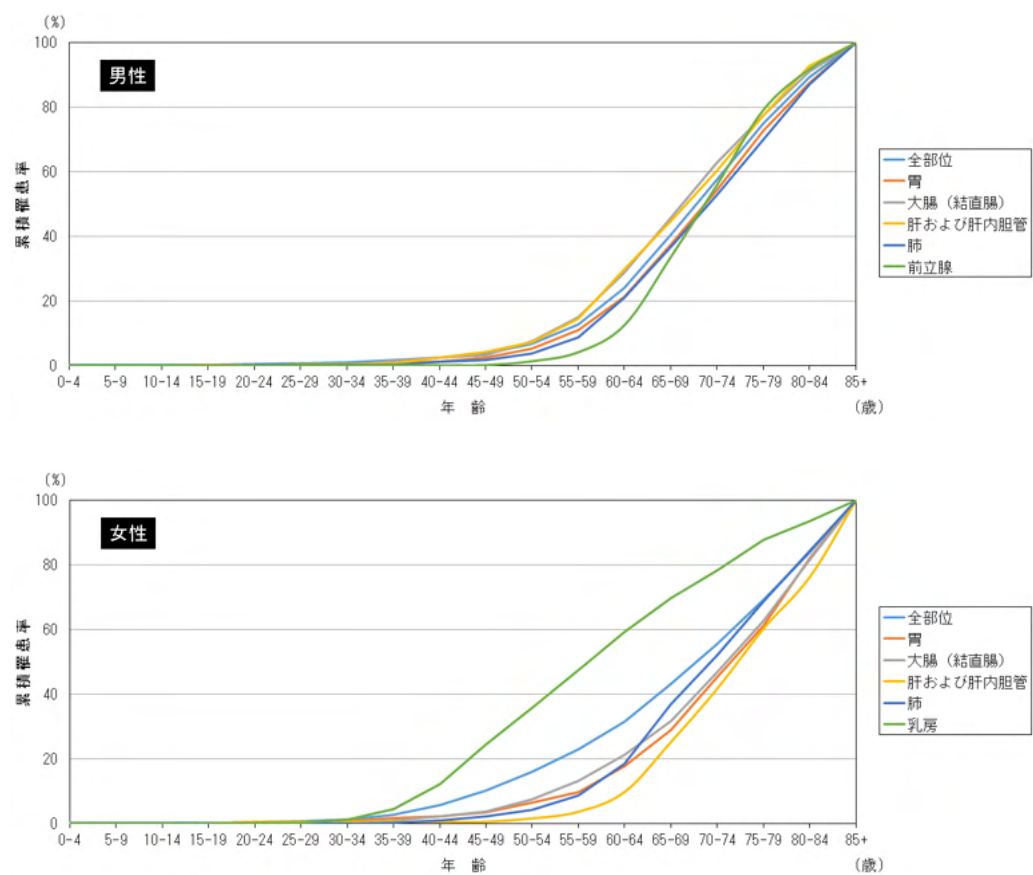


図9. 平成27年分集計 年齢別累積罹患割合

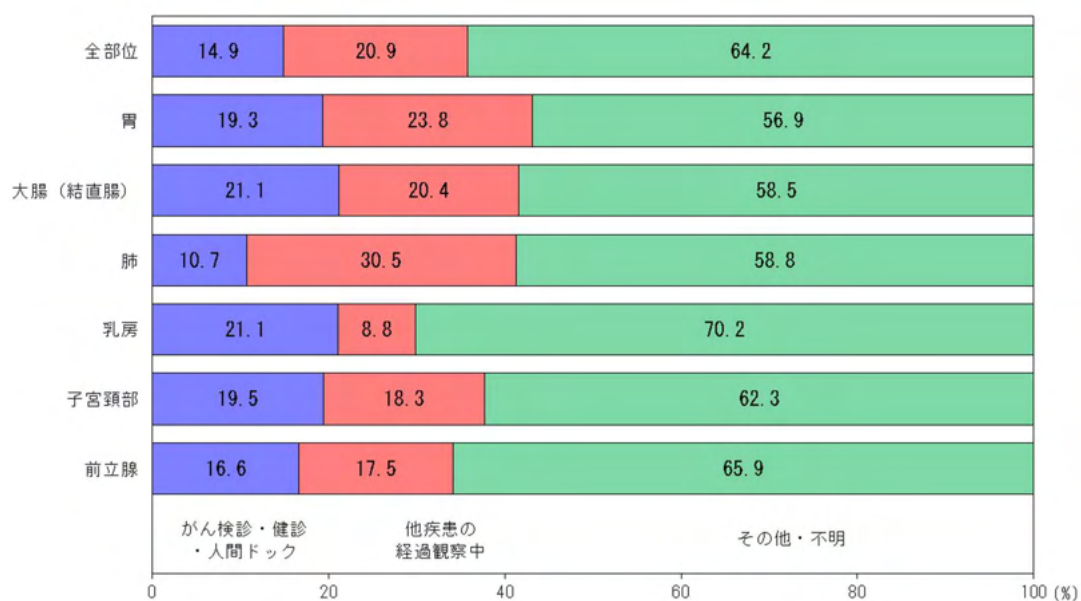


図 10. 平成 26 年分集計 罹患症例の発見経緯

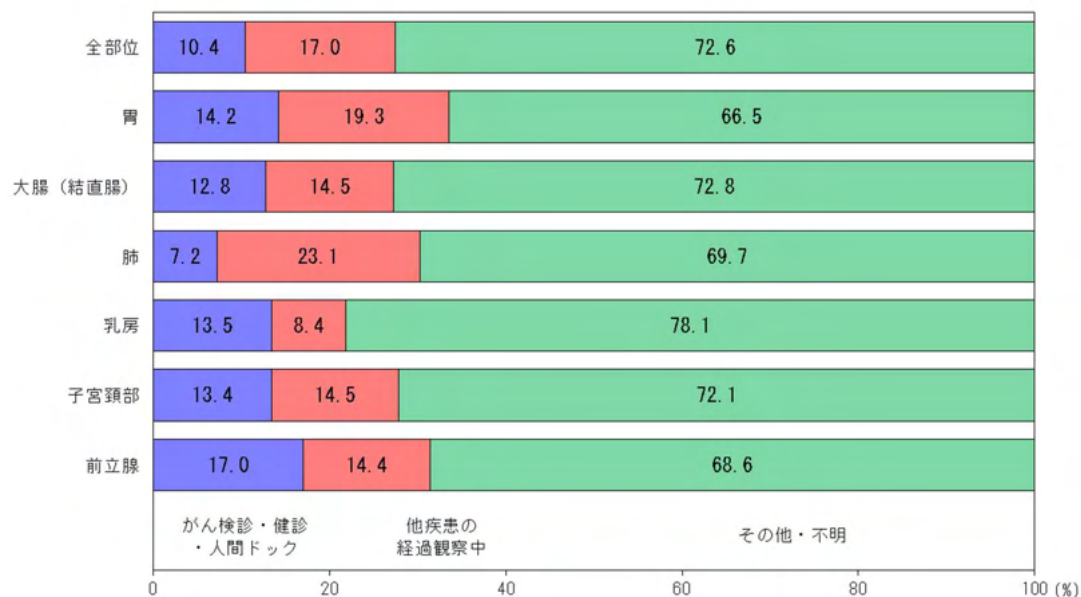


図 11. 平成 27 年分集計 罹患症例の発見経緯

臨床進行度（進展度）

臨床進行度（進展度）では、全部位の約 50%が上皮内がん・限局、約 20%が領域（所属リンパ節転移、隣接臓器浸潤）、20%弱が遠隔転移の段階で診断されていた。部位別では、上皮内がん・限局で診断される割合は肺で最も少なく（平成 26 年度 26.6%、平成 27 年度 26.0%）、逆に子宮頸部で最も多かった（平成 26 年度 84.8%、平成 27 年度 84.9%）。

青森県と全国推計とを比較すると、全部位および肝臓、肺において上皮内がん・限局の段階で診断される割合は全国より青森県の方が少なかった。胃、大腸、乳房、子宮頸部では、青森県の上皮内がん・限局の割合は全国推計とほぼ同じか上回っていた。

これらの傾向は、平成 26 年、平成 27 年とも同様であった。(図 1 2、図 1 3)

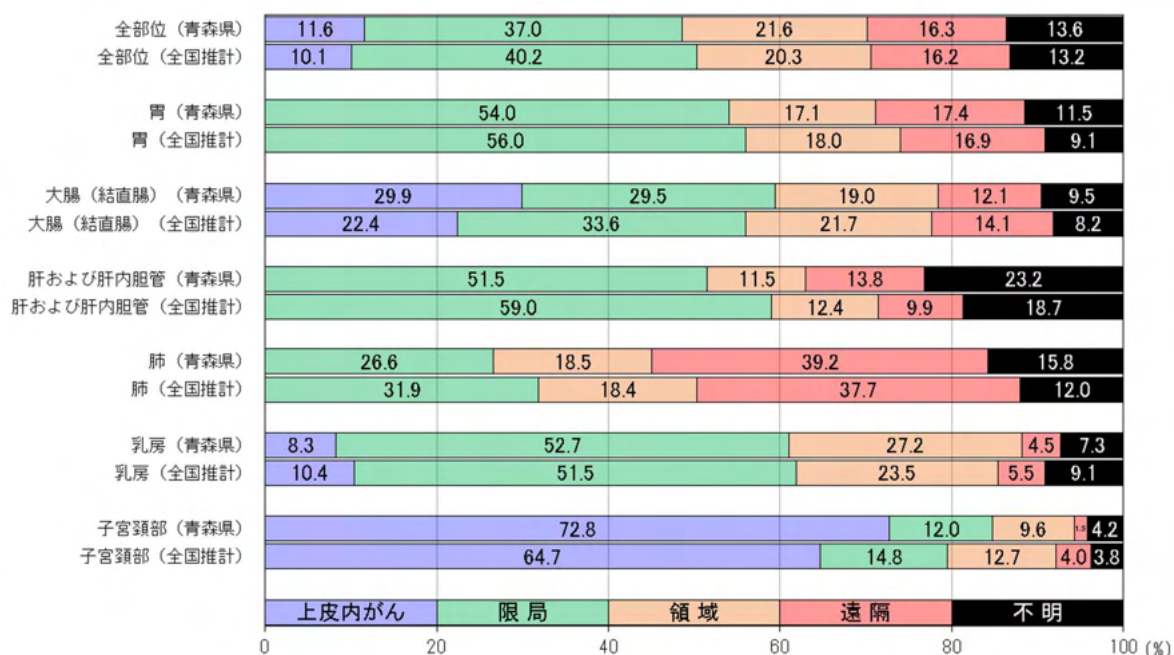


図 1 2. 平成 26 年分集計 罹患症例の臨床進行度 (進展度)

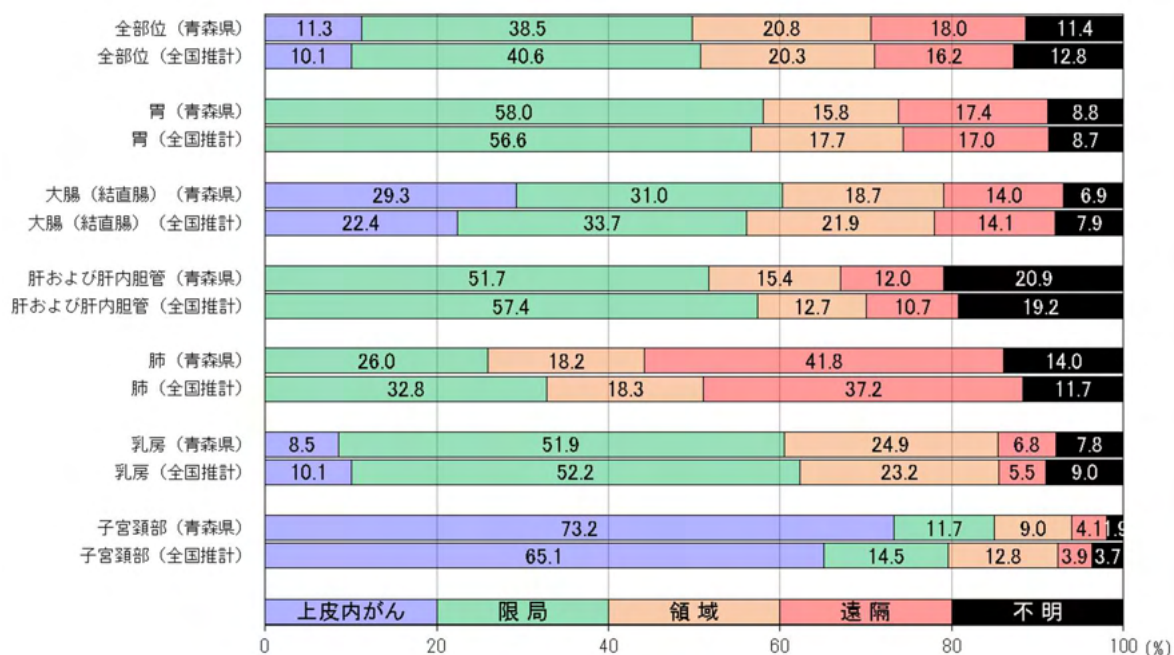


図 1 3. 平成 27 年分集計 罹患症例の臨床進行度 (進展度)

観血的治療の実施割合

皮膚、乳房、子宮頸部、子宮体部、卵巣、甲状腺では手術治療の実施割合が 75～85%と高かったが、これらはおおむね上皮内がんと限局の割合が高い部位であった。また、食道、胃、大腸、膀胱では手術治療の他に内視鏡治療が実施されている割合が高いのが特徴的であった。なお、胆のう・胆管や膵臓などで内視鏡治療が登録されており、ステント留置などの緩和的治療（非観血的治療）が誤って登録されている可能性があった。

これらの傾向は、平成 26 年、平成 27 年とも同様であった。（図 1 4、図 1 5、いずれも上皮内がんを含む。）

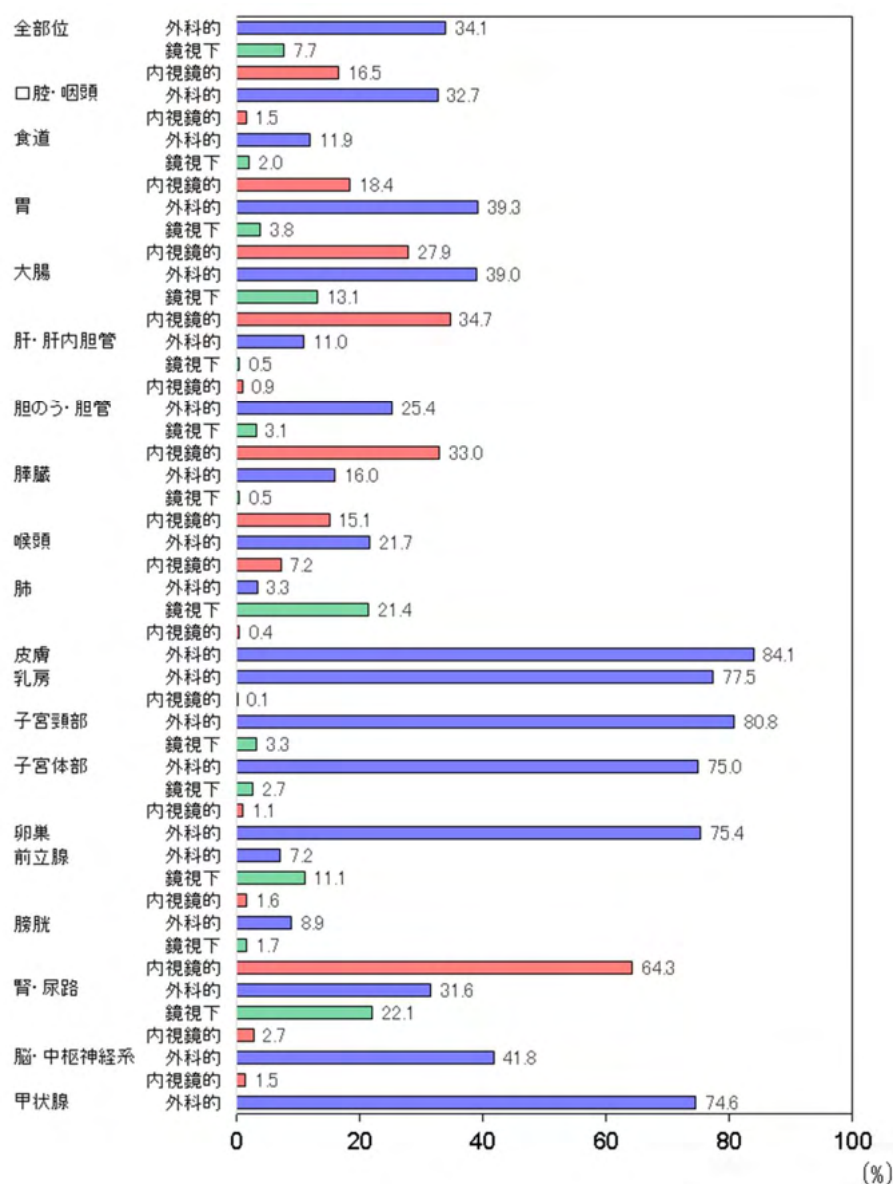


図 1 4. 平成 26 年分集計 観血的治療の実施割合

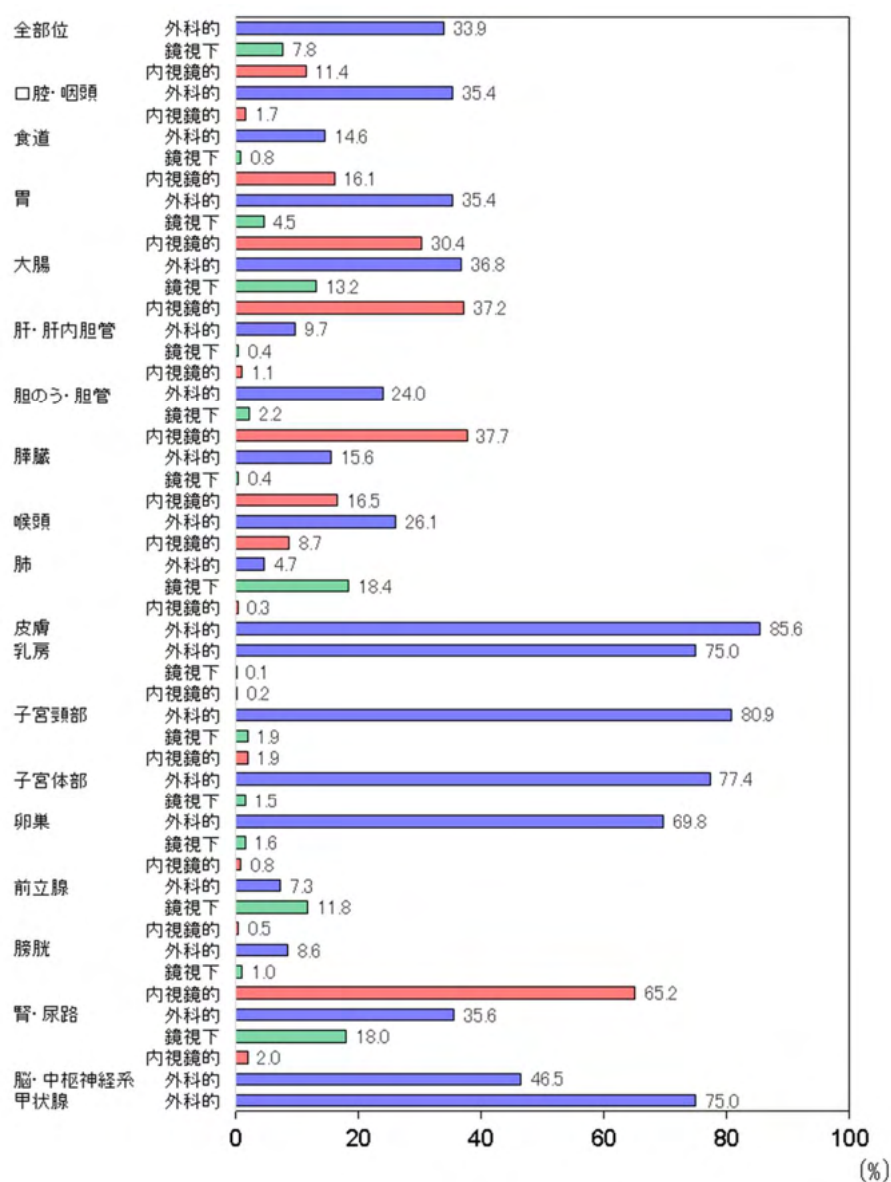


図 15. 平成 27 年分集計 観血的治療の実施割合

治癒切除割合

胃、大腸、肝臓、皮膚、乳房、子宮頸部および膀胱では、青森県における治癒切除の割合は全国推計とほぼ同じであった。その一方で、口腔・咽頭、食道、胆のう・胆管、脾臓、肺、子宮体部、卵巣および甲状腺では全国推計よりも治癒切除の割合が低かった。

これらの傾向は、平成 26 年、平成 27 年とも同様であった。(図 16、図 17、いずれも上皮内がんを含む。)

当然ながら治癒切除の割合が高い群と比較して低い群では予後が悪いことが予想されるものの、術

前・術後の化学療法や放射線療法などとの組み合わせも治療成績に影響する。今後、青森県のがん死亡率が高い原因を考察するにあたっては、治癒切除の割合を全国推計と比較し、その他の支持療法の実施割合も十分に考慮しながら、がん医療の内容をモニタリングすることは重要であると考えられる。

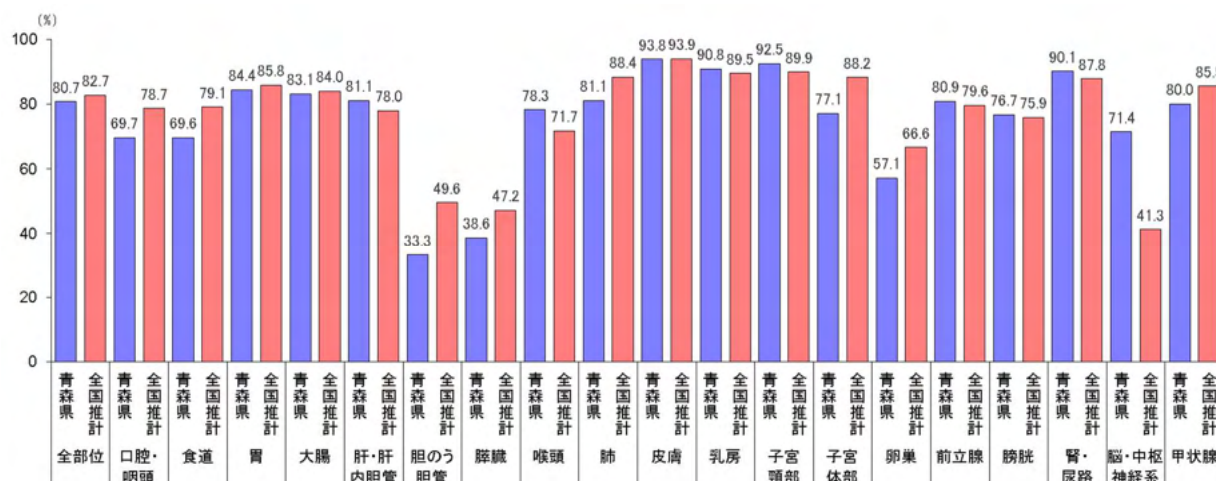


図 16. 平成 26 年分集計 治癒切除割合

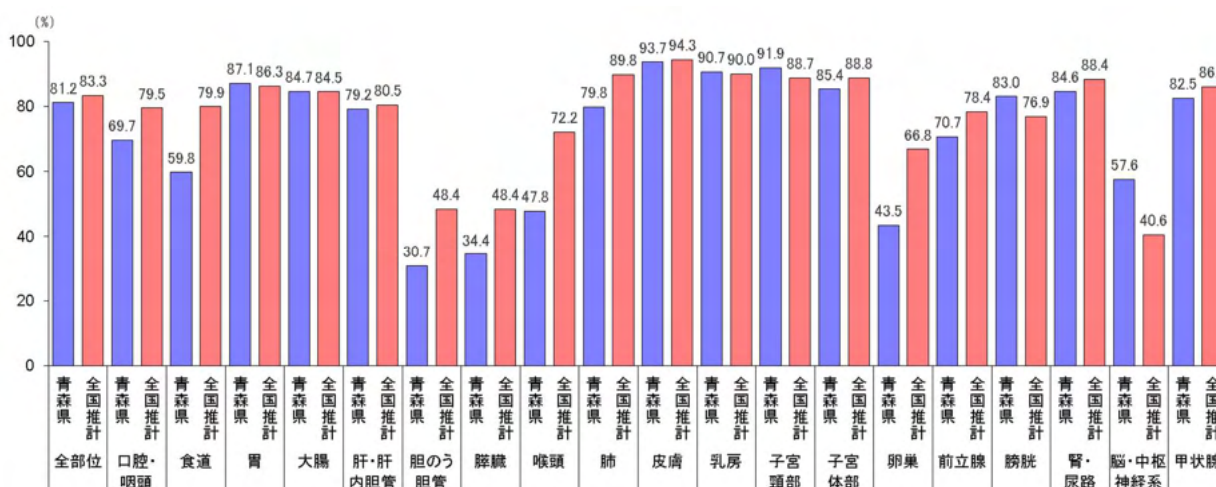


図 17. 平成 27 年分集計 治癒切除割合

放射線療法の実施割合

全体的に、青森県における放射線治療の実施割合は全国推計とほぼ同じであった。放射線治療が特に有効とされる口腔・咽頭、食道、喉頭では、青森県の実施率は全国推計よりも高かった。子宮頸部と脳・中枢神経系では青森県の実施率が低かったが、これらは切除割合が高いためであったと考えられた。

これらの傾向は、平成 26 年、平成 27 年とも同様であった。(図 18、図 19、いずれも上皮内がんを

含む。)

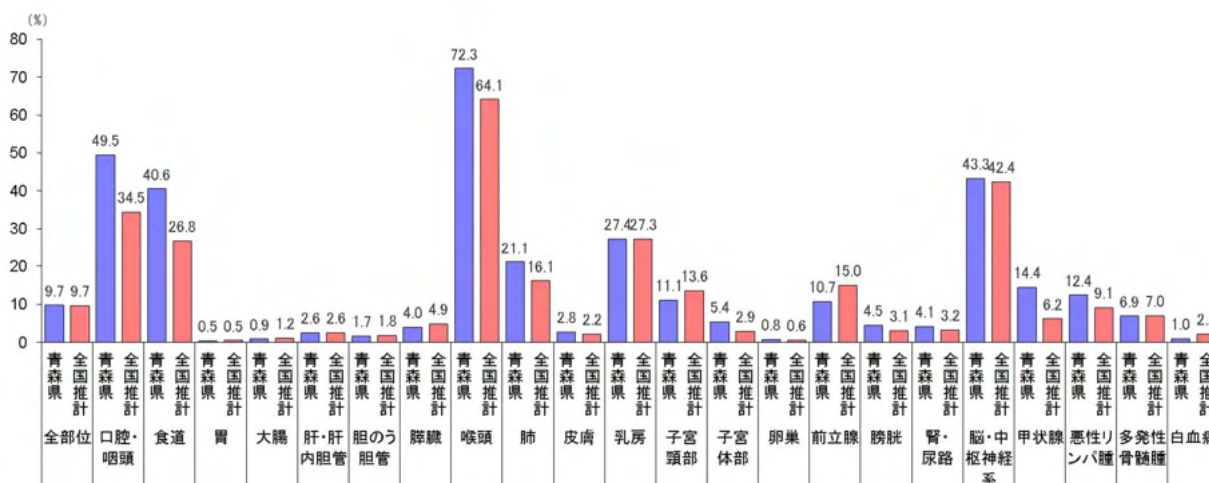


図 18. 平成 26 年分集計 放射線療法の実施割合

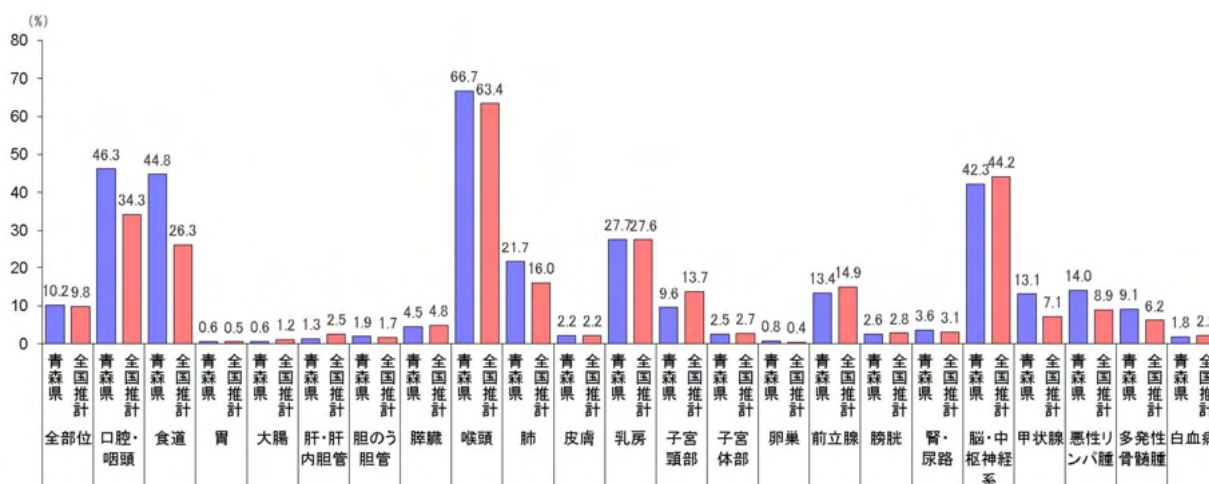


図 19. 平成 27 年分集計 放射線療法の実施割合

化学療法、内分泌療法の実施割合

皮膚（観血的治療の実施割合、治癒切除割合とも高い）と喉頭、子宮頸部（治癒切除割合と放射線療法の実施割合が高い）以外では化学療法が実施された割合が高かった。また、乳房、前立腺、甲状腺では化学療法より内分泌療法が実施された割合が高かった。胃や大腸などでの内分泌療法の実施は、院内がん登録で内分泌療法と定義されているステロイド単剤の薬物療法を登録した可能性があった。

これらの傾向は、平成 26 年、平成 27 年とも同様であった。（図 20、図 21、いずれも上皮内がんを含む。）

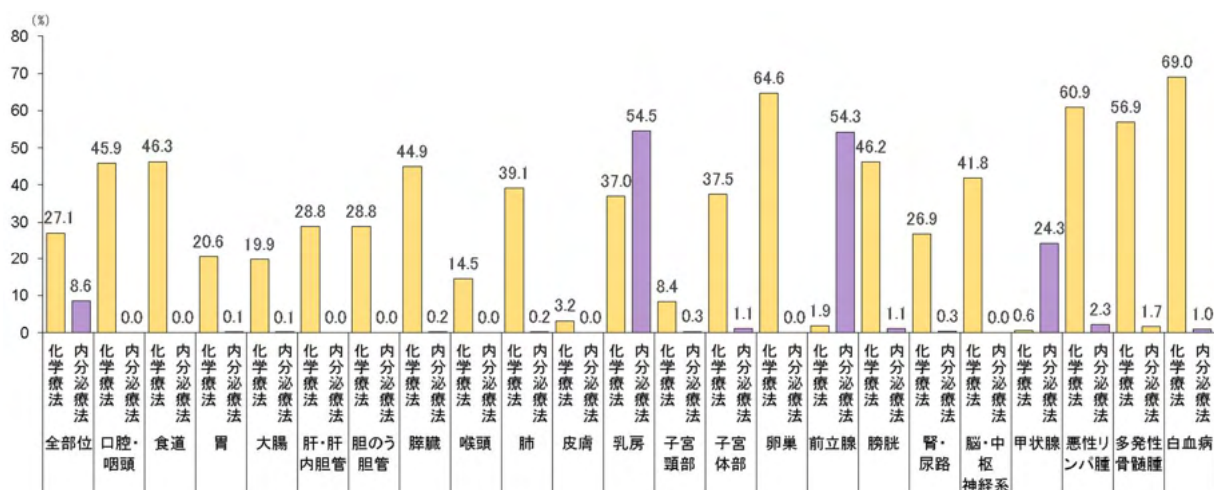


図 2 0. 平成 26 年分集計 化学療法と内分泌療法の割合

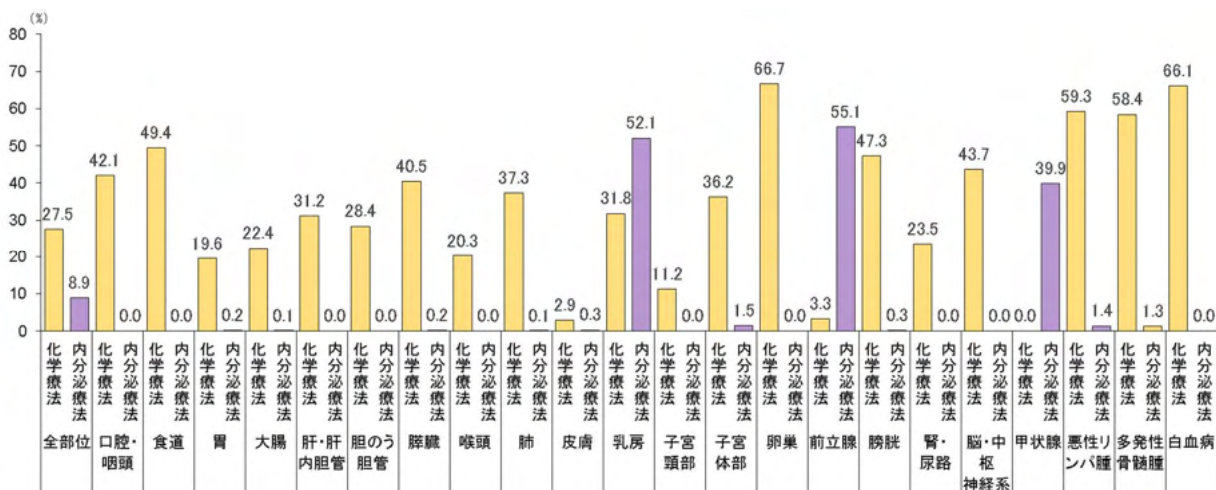


図 2 1. 平成 27 年分集計 化学療法と内分泌療法の割合

特異的治療なし・不明の割合

平成 26 年、平成 27 年分集計の青森県がん登録データは、全国推計と比較して登録精度は劣っており、各登録項目における不明の割合も同程度である。そのため、「特異的治療なし・不明」の割合の高低は、「特異的治療なし」の割合を反映しているものと考えられる。

今回の集計では、口腔・咽頭、食道、胃、大腸、肝・肝内胆管、膵臓、肺、子宮体部、卵巣、前立腺、膀胱、腎・尿路系、脳・中枢神経系で青森県の特異的治療なし・不明の割合が全国推計よりも高かった。

これらの傾向は、平成 26 年、平成 27 年とも同様であった。(図 2 0、図 2 1、いずれも上皮内がんを含む。)

高齢や重篤な併存症による全身状態の悪化が原因で、手術や化学療法などの積極的な治療を選択できない症例も多い。青森県では、人口の高齢化に伴ってがん罹患者も高齢化している。また、がん以外の疾患の死亡率が高いことから、青森県のがん罹患者が重篤な併存症を有する割合は他の都道府県より高い可能性がある。そのため、特異的治療なし・不明の割合が全国推計よりも高いことから、青森県のがん患者が本来受けるべき治療を受けていないとは一概には判断できない。

今後特異的治療を受療しなかったがん患者の特徴を明らかにし、全国がん登録データ等も利用しながら他の都道府県とデータを比較することによって、青森県におけるがん医療の実態を明確にしてがん対策の向上につなげる必要がある。

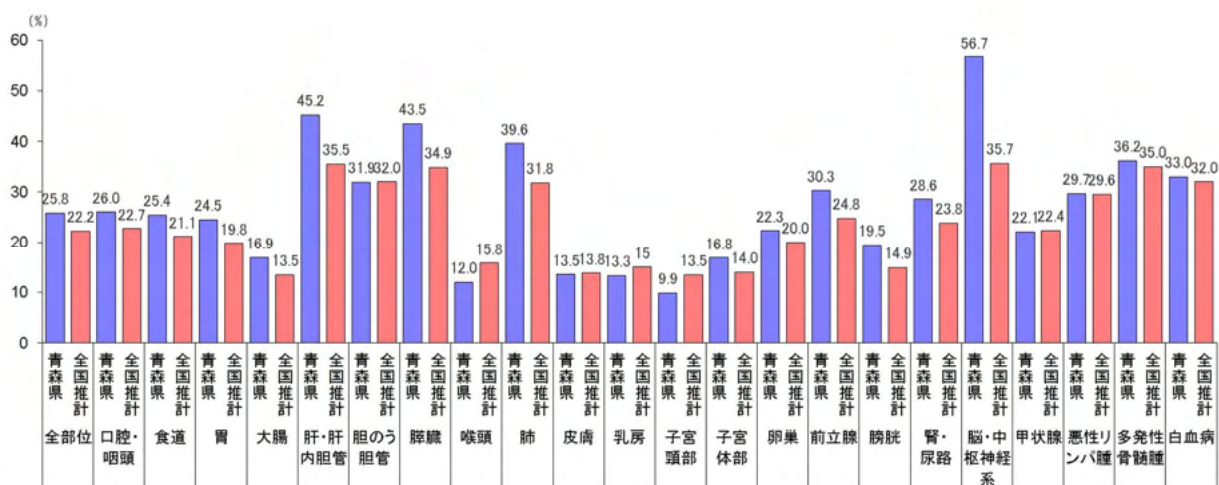


図 2 2. 平成 26 年分集計 特異的治療なし・不明の割合

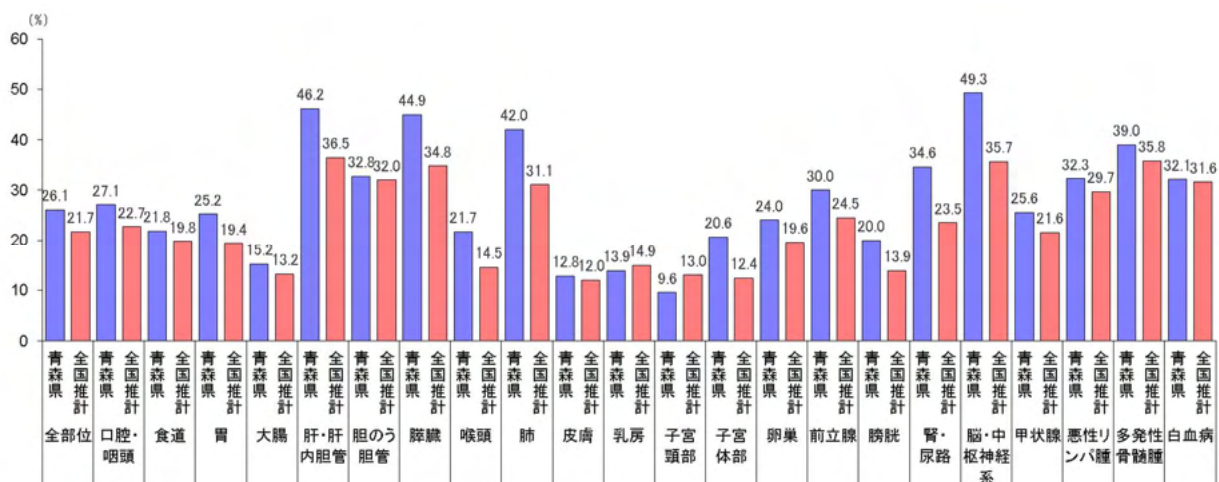


図 2 3. 平成 27 年分集計 特異的治療なし・不明の割合

がん診療連携拠点病院ががん診断に占める割合（保健圏域別）

各保健圏域におけるがん（上皮内がんを含む）診断に占めるがん診療連携拠点病院の割合を検討した。

全部位でみると、下北圏域では拠点病院がおよそ 85%、上十三圏域では 75%前後を占めている一方で、西北五圏域では 30%以下、津軽圏域では 35%前後だった。青森圏域および八戸圏域では半数であった。西北五圏域と津軽圏域では拠点病院以外の医療機関ががん診断を担っていること、下北圏域と上十三圏域では拠点病院にがん治療が集中していることが明らかになった。特に下北圏域では圏域内の拠点病院は 1 施設のみであり、圏域内に拠点病院が 2 施設ある上十三圏域とは状況が異なる。下北圏域では大腸や乳房など罹患数が多い部位で拠点病院が圏域内の約 90%のがん患者を診断しており、1 施設に診療が集中することによる弊害が懸念される状況である。逆に、西北五圏域では圏域内には拠点病院がないため、拠点病院での診断は全て圏域外での診療である。今後、西北五圏域内の医療機関の機能充実により圏域外（拠点病院）での診療が減少し、がん患者がより自宅に近い医療機関で受療できる環境の整備が期待される。津軽圏域では拠点病院以外にも複数のがん診療病院が存在するため、拠点病院が診断する割合は低い。また、大学病院（特定機能病院）が拠点病院であることから、一般的ながん診療が拠点病院に集中しないことも重要であると考えられる。

これらの傾向は、平成 26 年、平成 27 年とも同様であった。（図 2 4、図 2 5、いずれも上皮内がんを含む。）

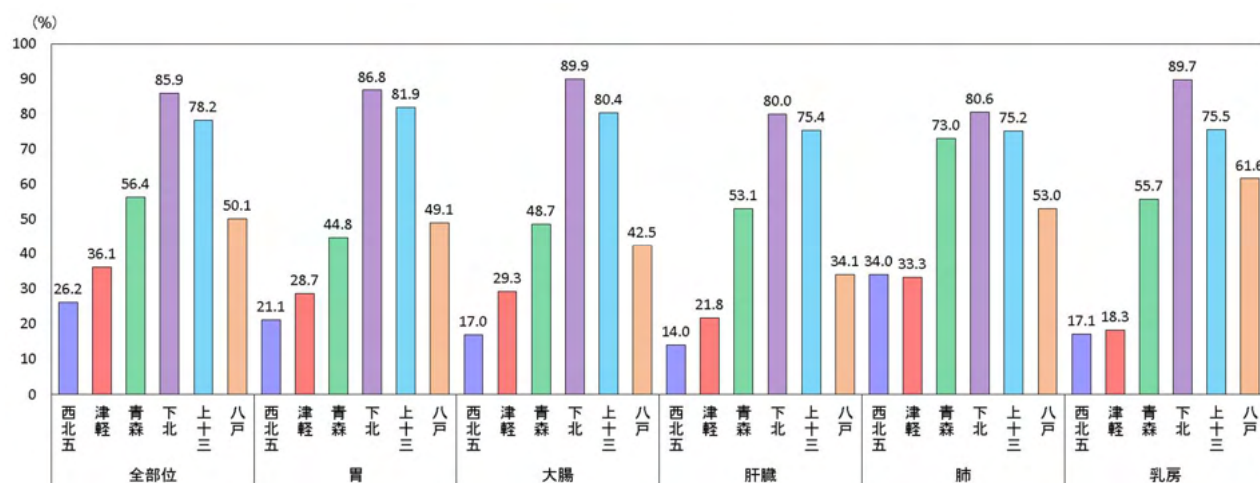


図 2 4. 平成 26 年分集計 がん診療連携拠点病院が占める割合

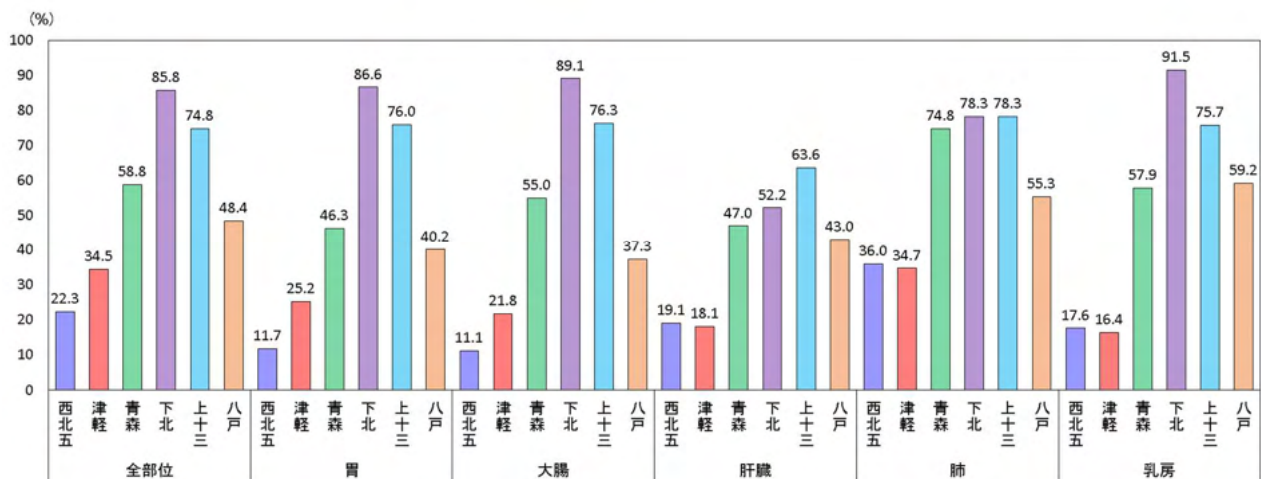


図 2 5. 平成 27 年分集計 がん診療連携拠点病院が占める割合

保健圏域別 臨床進行度（進展度）

保健圏域別に臨床進行度を比較したものを図 2 6、図 2 7、図 2 8、図 2 9 に示した。

平成 26 年分の集計では、男性では肺以外の部位で下北圏域での上皮内・限局の割合が低く、診断された時点で進行している症例が多い可能性があった。肺では上十三圏域での限局の割合が低かった。ただし、全国と比較して青森県の肺がんの臨床進行度は限局の割合が低く（参考 P 1 8 図 1 2）、県全体での早期発見を目指した取組が必要である。女性でも、下北圏域では乳房以外で上皮内・限局の割合が低く、進行した症例が多い傾向は同様であった。

平成 27 年分の集計では、男性では胃以外の部位で下北圏域での上皮内・限局の割合が低く、診断された時点で進行している症例が多い可能性があった。胃は上十三圏域と八戸圏域で限局の割合が低かった。ただし、これは平成 26 年分集計の結果とは異なるため、胃の臨床進行度については数年分の傾向を勘案する必要があると考えられた。女性では、下北圏域の肺と乳房以外で上皮内・限局の割合が低く、進行した症例が多い傾向は男性と同様であった。

がんは進行した症例ほど治療期間が長期化し、治療内容も増加するため、進行した症例が多い下北圏域では医療全体に占めるがん医療のウェイトが大きいと推測される。また、下北圏域では拠点病院にがん診断が集中しているが、病院配置から考えてがん治療でも拠点病院の役割がとて大きい圏域である。そのため、圏域内でがん医療が支障なく実施されているかの検証も必要であると思われる。

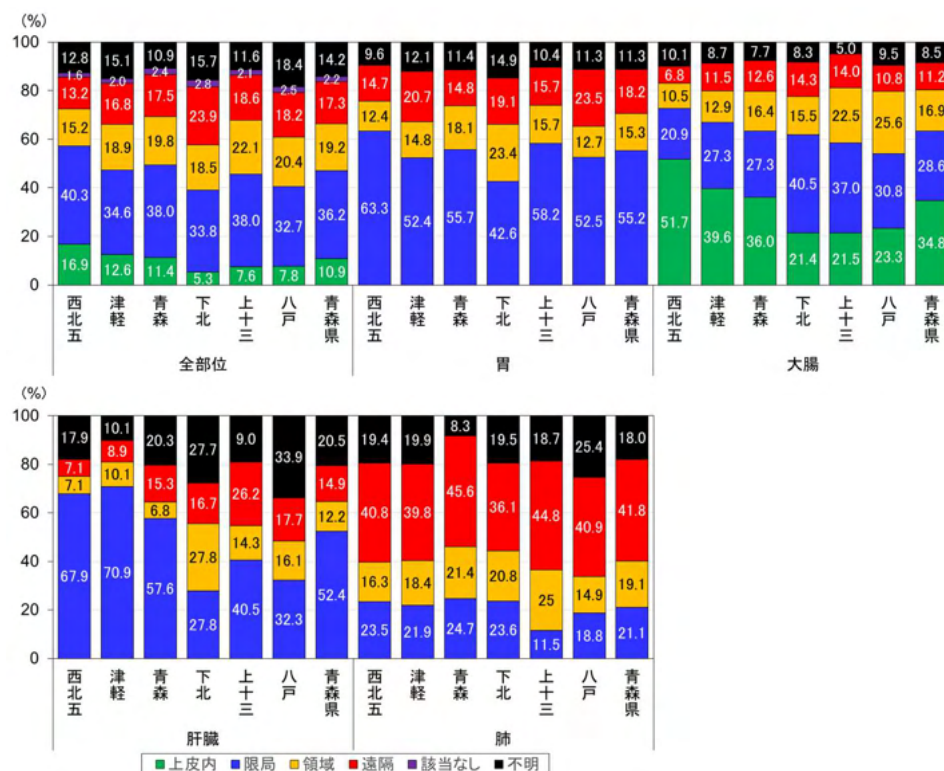


図 26. 平成 26 年分集計 保健圏域別の臨床進行度（男性）

「該当なし」は、臨床進行度があてはまらない白血病と悪性リンパ腫の臨床進行度である。

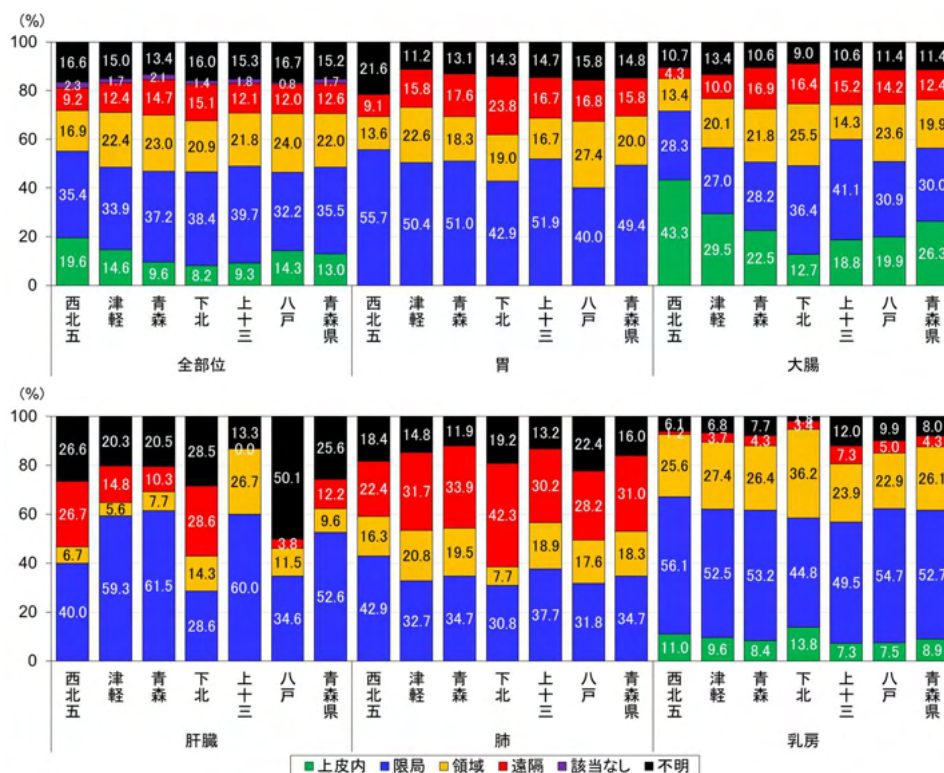


図 27. 平成 26 年分集計 保健圏域別の臨床進行度（女性）

「該当なし」は、臨床進行度があてはまらない白血病と悪性リンパ腫の臨床進行度である。

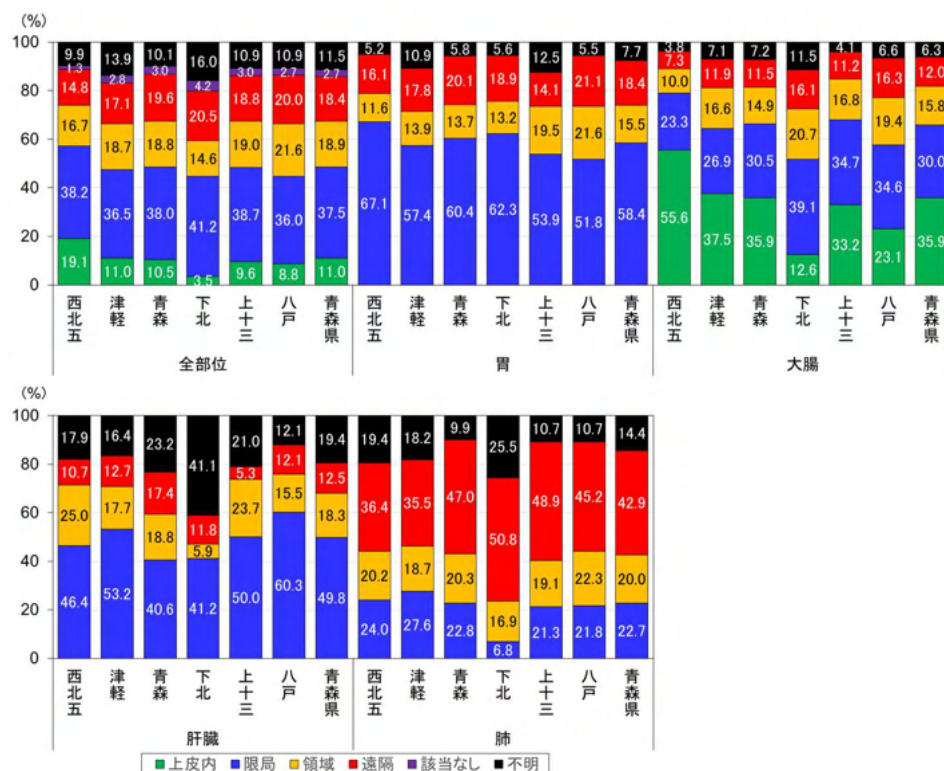


図 28. 平成 27 年分集計 保健圏域別の臨床進行度（男性）

「該当なし」は、臨床進行度があてはまらない白血病と悪性リンパ腫の臨床進行度である。

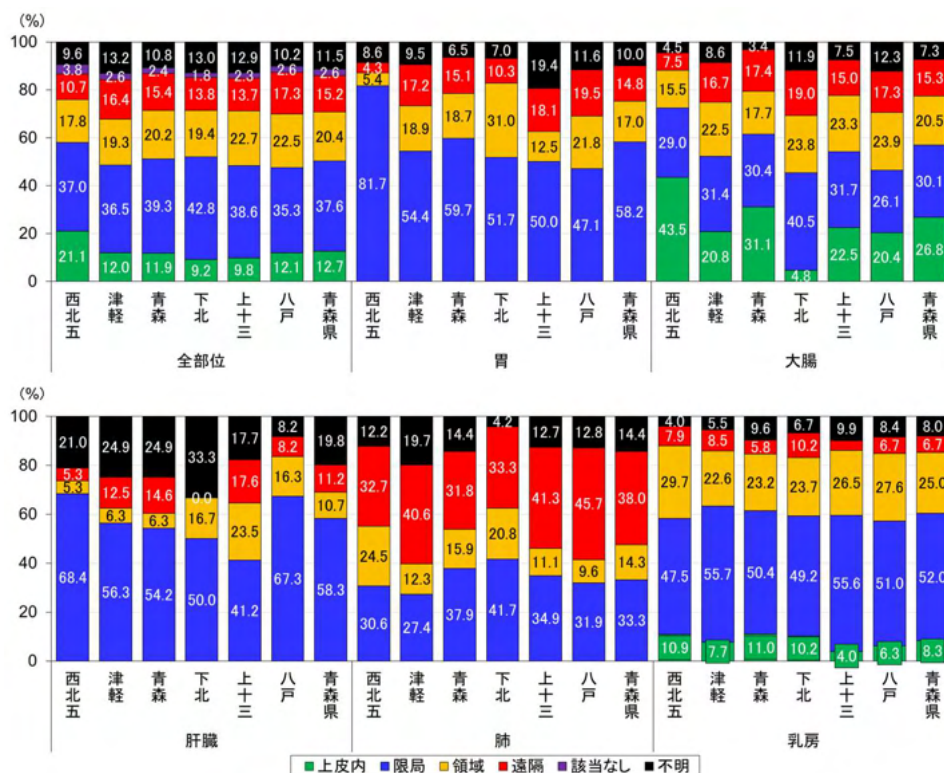


図 29. 平成 27 年分集計 保健圏域別の臨床進行度（女性）

「該当なし」は、臨床進行度があてはまらない白血病と悪性リンパ腫の臨床進行度である。

青森県のがんの死亡の概要

死 亡

罹患数（参考 P 15 図 6、図 7）と異なり、男性の死亡数では肺が最も多く、次いで胃が多かった。また、前立腺は罹患数では膀胱や肝・肝内胆管よりも多かったが、死亡数は膀胱よりも少なく肝・肝内胆管とほぼ同じであった。女性では、大腸（結直腸）による死亡数が最も多く、肺と膀胱がそれに次いだ。乳房の罹患数は女性で最も多かったが、死亡数は膀胱がんより少なかった。

表 3. 部位別の罹患順位および死亡順位（平成 26 年分、平成 27 年分集計とも同じ）

	罹患数		死亡数	
	男性	女性	男性	女性
1 位	大腸がん	乳房がん	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	膀胱がん

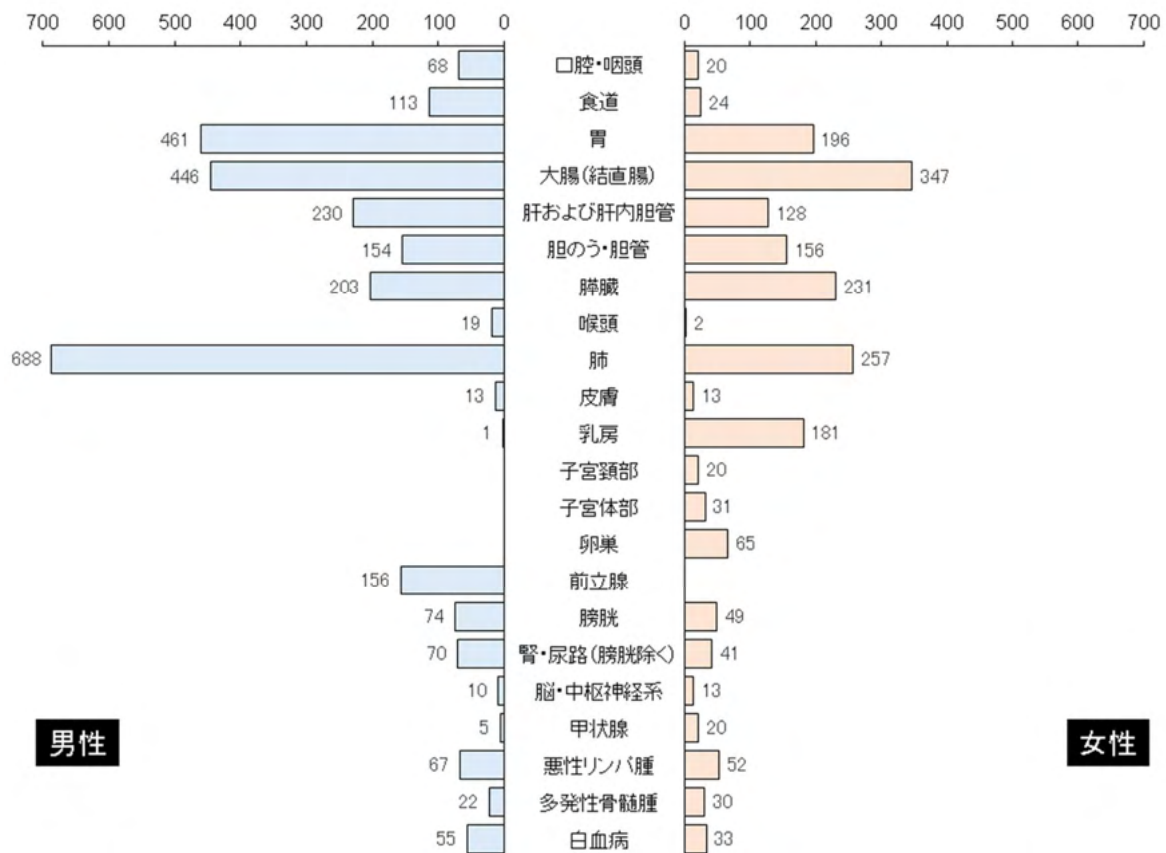


図 30. 平成 26 年分集計 部位別死亡数

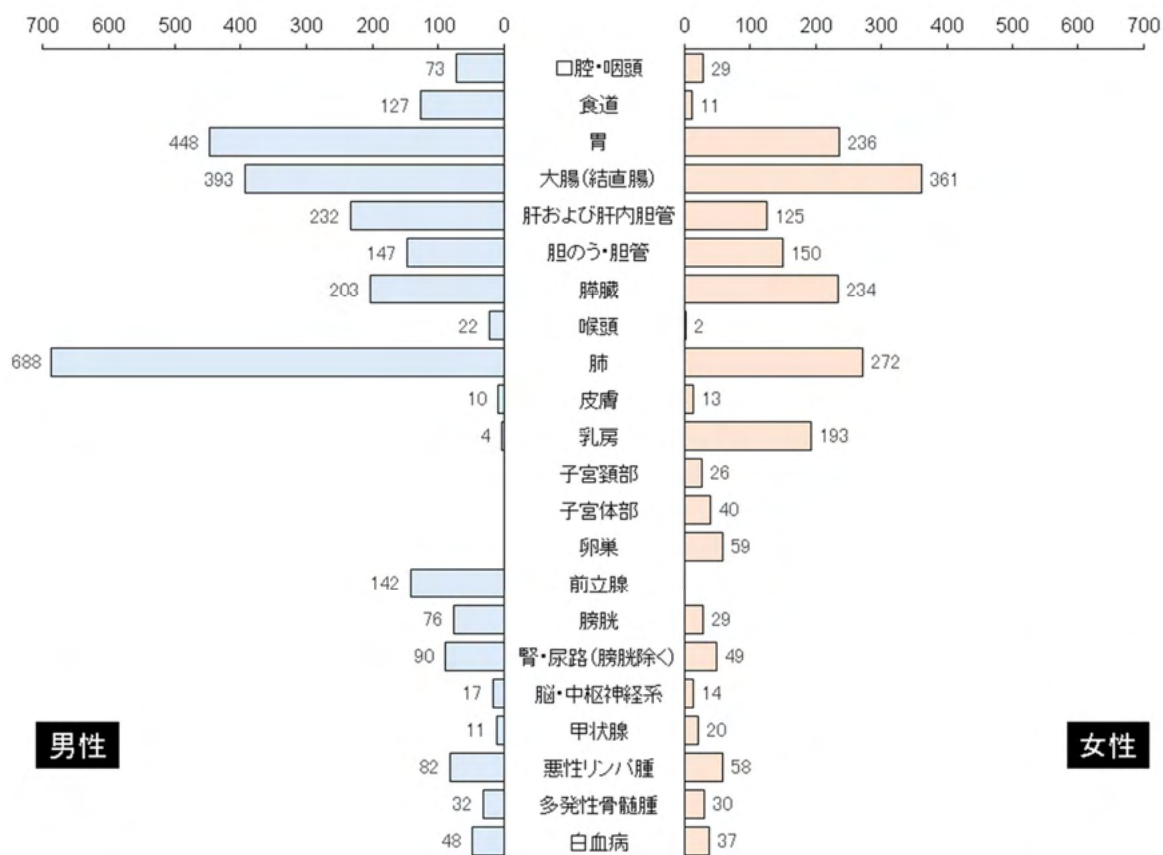


図 3 1. 平成 27 年分集計 部位別死亡数

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）は他部位と比較して高齢で死亡が多かった。

女性の死亡は、胃、大腸（結直腸）、および肺では男性と同様に、40-44 歳から増加が始まり、50-54 歳以降で急激に増加した。乳房では 35-39 歳から急激な増加が始まっており、他の部位とは傾向が大きく異なっていた。

これらの傾向は、平成 26 年、平成 27 年とも同様であった。（図 3 2、図 3 3）

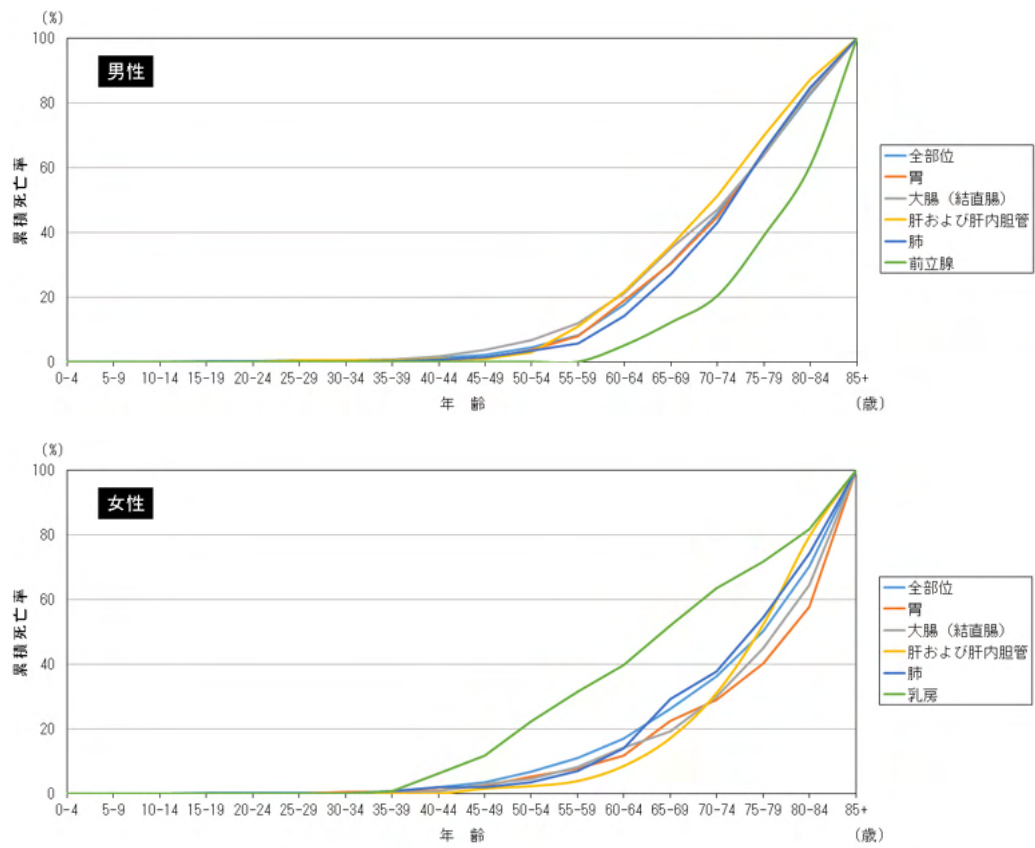


図 3 2. 平成 26 年分集計 年齢別累積死亡割合

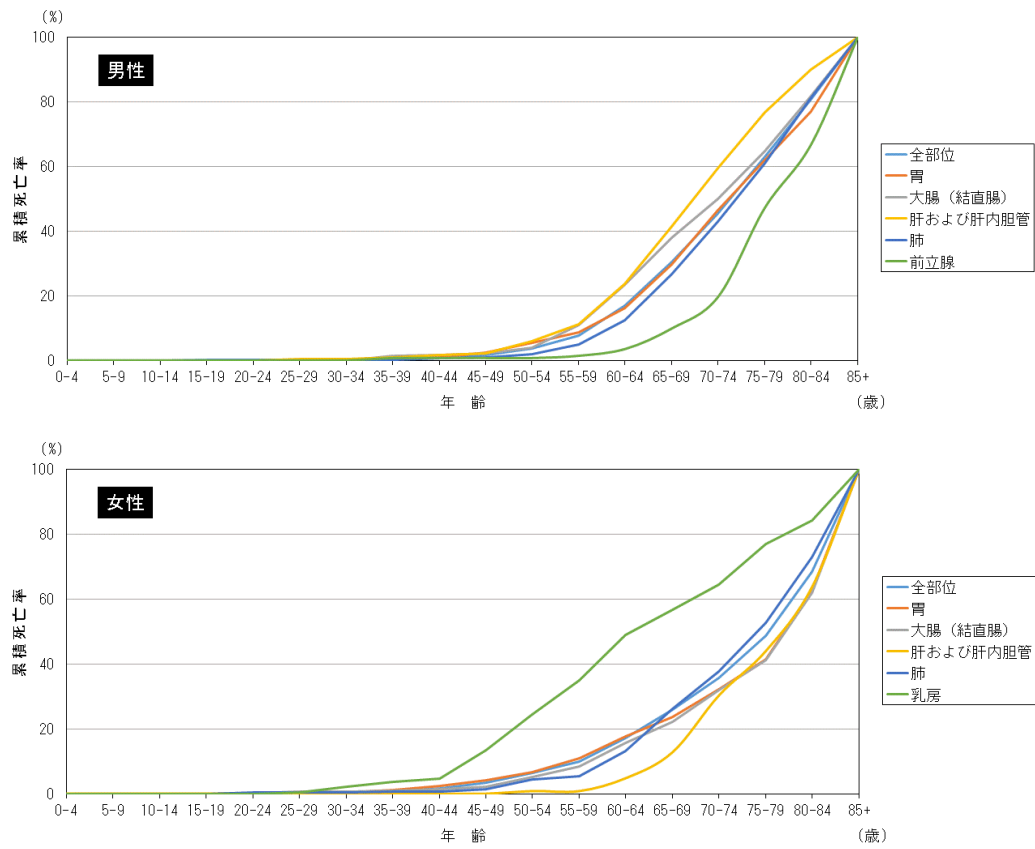


図 3 3. 平成 27 年分集計 年齢別累積死亡割合

青森県のがん5年相対生存率

多くの部位のがんでは診断や治療の開始から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きた。(p6 用語の定義 13. 生存率) ただし、化学療法などの成績向上によって担がん状態でも5年以上経過することも稀ではないため、5年生存率は治療レベルの意味として用いられることも多くなっている。

本報告書では、遡り調査の開始により登録精度が向上し始めた平成21年分集計と平成22年分集計の相対5年生存率を掲載した。(図38) 各集計年の登録精度は以下のものであった。

平成21年分集計	DCO割合：5.1%	DCN割合：31.9%
平成22年分集計	DCO割合：5.1%	DCN割合：27.5%

DCN割合が高いことは登録漏れが多いことを意味する。平成21～22年は、青森県ではがん診療連携拠点病院以外の医療機関で院内がん登録が普及し始めた時期であり、手術療法などの積極的な治療を実施する医療機関からの届け出はまだ少ない状態であった。その一方で、遡り調査によって死亡症例の診療情報は十分な精度で登録されており、その中には集計対象年に診断されて同年中に死亡した症例も多く含まれていた。つまり、平成21～22年の青森県がん登録では手術療法などを受療した比較的予後が良いことが予想される症例は一定程度登録漏れとなり、診断年の年内に死亡した予後が悪い症例はかなり漏れなく登録されたため、この時期に診断された症例の5年生存率は本来よりも低く見積もられていることになる。そのため、本報告書に掲載した5年相対生存率は参考値であり、本来は他と比較できない。

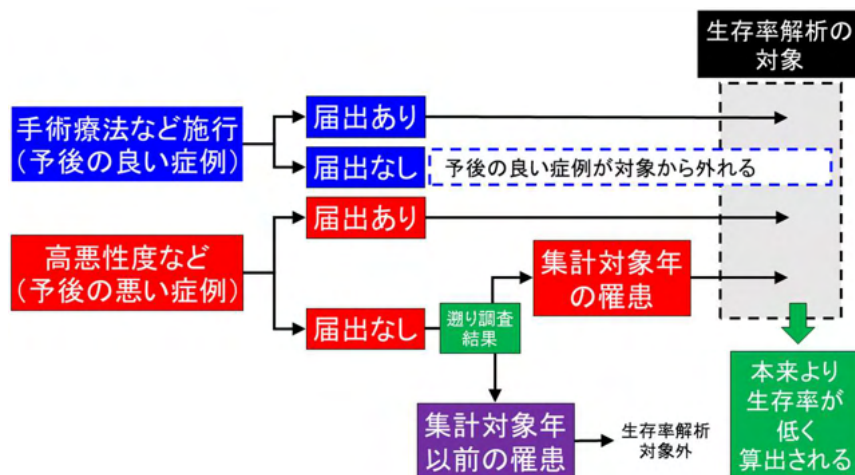


図34. 登録漏れが多い状況での生存率

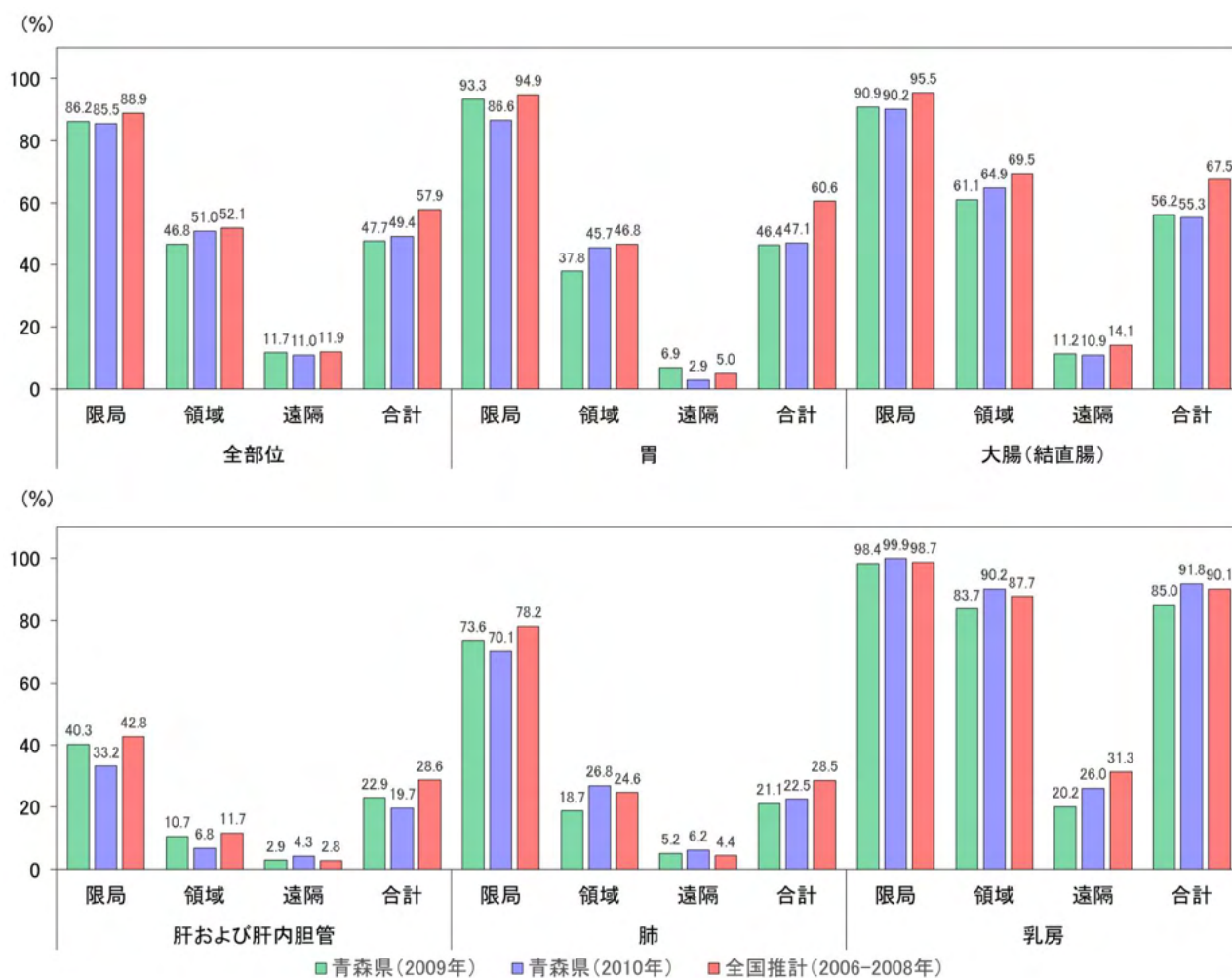


図3 5. 部位別進展度別相対5年生存率

青森県における登録症例数の増加とそれに伴う罹患率の上昇

青森県がん登録では、平成 25 年分集計でデータベースの移行以後、P 3 図2で示したように登録症例数が急激に増加しており、それに伴ってがん年齢調整罹患率も上昇しているように見える。(図3 5)

しかし、これだけでは ① がんの発症が増加している、② がん検診などのスクリーニングが積極的に実施されたことで診断されたがんが増加している、③ 登録漏れが減少した(=登録精度が向上した)ことで届け出されたがんが増加している、などを区別することができない。

がん年齢調整死亡率は青森県、全国とも緩やかに低下しており、全国推計では平成 12 年以降、青森県がん登録では平成 22 年以降のがん年齢調整罹患率の上昇とは全くトレンドを異にしている。治療成績が著しく向上することでも同様の現象が発生する可能性はあるが、年齢調整罹患率が上昇する条件下で年齢調整死亡率のトレンドを全く変化させない程度にちょうどよく治療成績が向上したと考えることは現実的ではない。

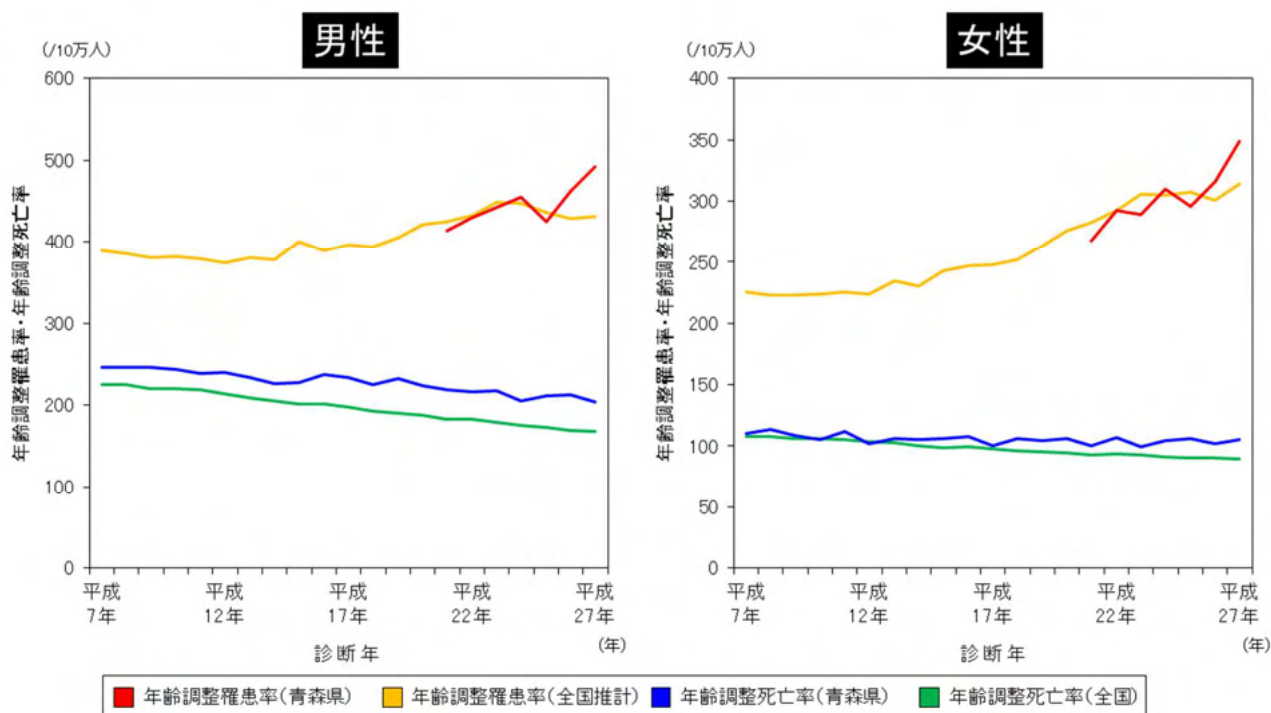


図 3 6. 青森県と全国のがん（全部位）年齢調整罹患率・死亡率の推移

青森県がん登録データベース（現在は全国がん登録データベースの一部）では、全国の地域がん登録と同一のタイミングでの年次集計（本報告書に集計表（詳細）として掲載している）後にも罹患症例の届け出を受け付けてデータを入力している。全国推計や他の都道府県とがん罹患状況を比較するためには同時点での集計は必要だが、青森県での本来のがん罹患に最も近いデータはその後の届け出も入力したデータベースからの最新の抽出データである。そこで、令和元年 7 月 1 日時点での罹患年別の浸潤がん登録症例数を表 4、上皮内がん登録症例数を表 5 に示した。

表 4. 罹患年別の浸潤がん登録症例数（令和元年 7 月 1 日時点）

罹患年	データベース 移行前の登録	データベース 移行後の登録		合計
		届出票による	遡り調査による	
		登録症例	登録症例	
平成 21 年	8649	91	108	8848
平成 22 年	9255	108	157	9520
平成 23 年	9253	243	208	9704
平成 24 年	9948	289	470	10707
平成 25 年		10182	801	10983
平成 26 年		9944	1004	10948
平成 27 年		10628	741	11369

表 5. 罹患年別の上皮内がん登録症例数（令和元年 7 月 1 日時点）

罹患年	データベース 移行前の登録	データベース 移行後の登録		合計
		届出票による	遡り調査による	
		登録症例	登録症例	
平成 21 年	940	12	4	956
平成 22 年	1000	16	10	1026
平成 23 年	1115	17	1	1133
平成 24 年	1287	15	8	1310
平成 25 年		1366	19	1385
平成 26 年		1771	19	1790
平成 27 年		1981	17	1998

令和元年 7 月 1 日時点で青森県がん登録データベースに登録されている症例のうち、浸潤がん症例数は平成 25 年から平成 26 年にかけて大きな変化はなく、平成 26 年から平成 27 年に 421 症例増加していた。上皮内がん症例数は、平成 25 年から平成 26 年にかけては 405 症例、平成 26 年から平成 27 年にかけては 208 症例増加していた。

青森県がん登録は、平成 24 年分集計から平成 25 年分集計にかけてデータベースを移行しており、それに伴って症例定義が変更されている（P 11 データベース移行に伴う精度等の変化について）。平成 24 年分集計まで使用していた地域がん登録標準データベースシステムでの定義では、例えば平成 24 年集計のための遡り調査の対象症例（平成 24 年に死亡したがん症例で、データベースに登録されてい

ない症例）は実際の罹患年と関係なく全て平成 24 年罹患症例として集計された。しかし、平成 25 年分集計以降で使用している全国がん登録データベースでは、遡り調査で判明した罹患年を集計の罹患年と定義している。例えば平成 25 年分集計のための遡り調査対象症例（平成 25 年に死亡したがん症例で、データベースに登録されていない症例）のうち、平成 25 年に診断された症例は平成 25 年罹患症例としてカウントされるものの、それ以前に診断された症例は平成 25 年罹患症例とはみなされない。青森県がん登録は急激に精度が向上して登録漏れ症例が減少しており、遡り調査によって集計対象年より以前の罹患と判明する（＝集計対象年の罹患数から除外される）症例が減少している。このことが、平成 25 年から平成 27 年にかけての年次集計における浸潤がん登録症例数の増加の原因と考えられた。

表 6 に医療機関における平成 25 年の届出の有無と翌年、翌々年の登録件数の増減、表 7 には同様に平成 26 年の届出の有無と翌年の登録件数の増減を示した。

表 6. 医療機関における平成 25 年の届出の有無と登録件数の増減

平成 25 年からの増減	平成 25 年に届出した医療機関		平成 25 年に届出なかった医療機関	
	浸潤がん	上皮内がん	浸潤がん	上皮内がん
平成 26 年	-77	400	42	5
平成 27 年	338	602	48	11

表 7. 医療機関における平成 26 年の届出の有無と登録件数の増

平成 26 年からの増減	平成 26 年に届出した医療機関		平成 26 年に届出なかった医療機関	
	浸潤がん	上皮内がん	浸潤がん	上皮内がん
平成 27 年	376	193	45	15

平成 26 年から平成 27 年にかけての浸潤がんの登録数増加は、それまでに届出なかった医療機関からの届け出が増加したことが原因ではなく、平成 25 年あるいは平成 26 年に届出実績がある医療機関からの届出数が増加したことが原因だった。また、上皮内がんの平成 25 年から平成 26 年にかけての増加と、平成 26 年から平成 27 年にかけての増加も、前年までに届出実績がある医療機関からの届出数が増加したことが原因だった。

ここで、がん診療連携拠点病院等院内がん登録全国集計報告書のデータを引用する。この報告書はがん診療連携拠点病院やそれに準じる医療機関から提出された院内がん登録データを集計した結果であ

り、これらは青森県がん登録にも毎年届け出ている。また、青森県がん登録データにおける全国集計提出病院の割合は70%以上であり、表6で検討した届出実績のある医療機関の大部分を占めている。

図36にがん診療連携拠点病院等院内がん登録全国集計における青森県の医療機関での診断区分の推移を示した。緩やかではあるが、平成25年から平成27年にかけて自施設診断症例の割合が低下し、逆に他施設診断症例の割合が上昇したことが分かる。

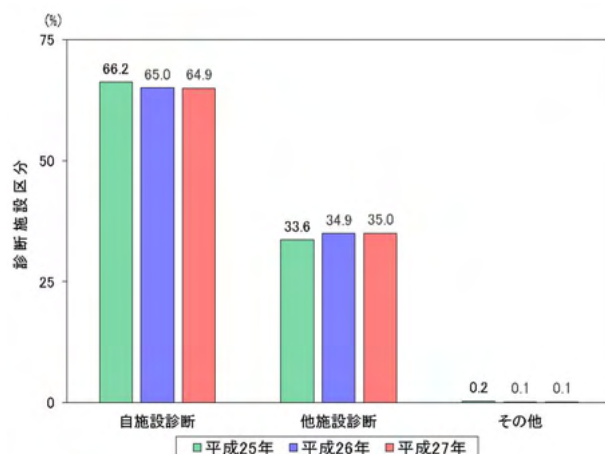


図37. 青森県の医療機関における診断区分（がん診療連携拠点病院等院内がん登録全国集計）

自施設診断：診断のみ および 自施設診断自施設治療

他施設診断：他施設診断自施設治療 および 他施設にて初回治療開始後

また、同様にごん診療連携拠点病院等院内がん登録全国集計における青森県の医療機関での発見経緯では、がん検診・健康診断・人間ドックの割合が上昇しており、逆にその他・不明（この中には症状が発現したことで受診した症例が含まれる）の割合が低下したことが分かる。（図37）

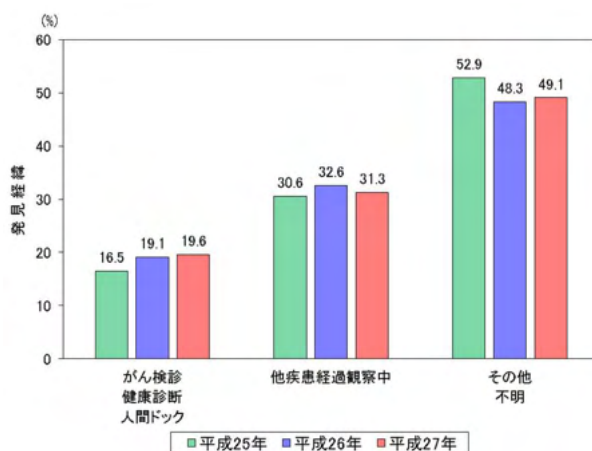


図38. 青森県の医療機関における発見経緯（がん診療連携拠点病院等院内がん登録全国集計）

その他・不明には、症状出現による受診も含まれる。

以上をまとめると、平成 25 年から平成 27 年にかけての青森県がん登録の登録症例数の増加と、それに伴う見かけ上のがん年齢調整罹患率の上昇は、以下の原因によるものと推測された。

(1) 登録精度の急激な向上と、症例定義の変更

登録精度が高ければ遡り調査前に届出される症例が多く、年次集計に計上される症例数は本来の罹患数に近い。しかし、登録精度が低ければ遡り調査で罹患が把握される症例が多く、それらの中には集計対象年より以前に罹患した症例が多く含まれている。平成 25 年分集計以降は遡り調査で集計対象年より以前の罹患と判明した症例は年次集計のタイミングでは罹患数にカウントされないため、遡り調査で罹患を把握する症例が多いと年次集計時の罹患数が少なくなり罹患率が本来よりも低く見積もられる。しかし、登録精度が向上すると遡り調査前に届出される症例が増えてカウントされない症例が減るため、見かけ上の罹患数が多くなり罹患率が上昇する。青森県がん登録では急激に登録精度が向上したため、特に罹患率の見かけ上の上昇が目立つ結果となった。登録精度の向上による罹患率の上昇は見かけ上のものであり、本来の罹患率の上昇を意味していない。

(2) これまで届出実績がある医療機関からの届出数の増加

青森県がん登録の登録精度向上の原因は、これまで届出実績がなかった医療機関から届け出されるようになったことではなく、これまで届出実績があった医療機関からの届出症例数が増加したことだった。また、これまで届出実績があった医療機関では、他施設で診断された症例の割合が上昇していた。このことは、これまで届出実績がない医療機関で診断・治療されていた（→がん登録の届出漏れとなっていた）と思われる症例が、診断後に届出実績がある医療機関に紹介されて治療を受ける傾向にあることが推測された。これまでに届出実績がある医療機関は、がん診療連携拠点病院をはじめとしたがん治療の実施件数が多い医療機関である。そのため、青森県ではがん治療を実施する医療機関が集約化されている可能性が指摘された。

(3) がん検診等が契機になって診断された症例の増加

がん診療連携拠点病院をはじめとしたがん治療の実施件数が多い医療機関では、がん検診等が契機で診断された症例が増加していた。がん検診等では予後良好ながんが発見される場合が多く（Angela Raffle, Muir Gray (2007). Screening: Evidence and practice. Oxford University Press. p89-96）、また一定の割合で過剰診断がんも含まれている。そのため、がん検診等が契機で診断された症例が増加すると罹患率は上昇するが死亡率は低下することが分かっており、青森県の現状と矛盾しない。ただし、がん検診等で発見され届出実績がない医療機関で治療を受けていた症例が、集約化によって届出実績がある医療機関で治療を受けるようになった可能性もあるため、発見経緯の割合は青森県全体で推移を観察する必要がある。

青森県がん登録
平成 26 年集計分 集計表（詳細）

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

部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2014年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96	5,873	4,437	10,310	100.0	100.0	100.0	953.6	634.8	784.1	462.2	316.1	374.3	327.6	237.2	273.4	39.0	26.3	32.0
口腔・咽頭	C00-C14	142	56	198	2.4	1.3	1.9	23.1	8.0	15.1	12.3	3.5	7.5	9.1	2.6	5.6	1.2	0.3	0.7
食道	C15	197	34	231	3.4	0.8	2.2	32.0	4.9	17.6	15.4	2.0	8.0	10.9	1.5	5.7	1.5	0.2	0.8
胃	C16	1,065	498	1,563	18.1	11.2	15.2	172.9	71.2	118.9	80.7	28.5	51.0	56.1	20.2	35.8	7.0	2.3	4.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,107	813	1,920	18.8	18.3	18.6	179.7	116.3	146.0	89.7	47.7	66.4	64.1	34.1	47.6	7.6	3.9	5.7
結腸	C18	681	584	1,265	11.6	13.2	12.3	110.6	83.5	96.2	52.9	31.2	40.7	36.8	21.8	28.5	4.3	2.5	3.3
直腸	C19-C20	426	229	655	7.3	5.2	6.4	69.2	32.8	49.8	36.8	16.5	25.7	27.3	12.3	19.1	3.3	1.4	2.3
肝および肝内胆管	C22	287	157	444	4.9	3.5	4.3	46.6	22.5	33.8	23.1	8.1	14.8	16.2	5.6	10.4	1.9	0.6	1.2
胆のう・胆管	C23-C24	189	170	359	3.2	3.8	3.5	30.7	24.3	27.3	13.7	7.5	10.1	9.3	4.9	6.8	1.0	0.6	0.8
膵臓	C25	225	223	448	3.8	5.0	4.3	36.5	31.9	34.1	17.8	10.4	13.8	12.6	7.1	9.6	1.6	0.9	1.2
喉頭	C32	78	6	84	1.3	0.1	0.8	12.7	0.9	6.4	6.3	0.5	3.1	4.6	0.4	2.3	0.6	0.1	0.3
肺	C33-C34	822	409	1,231	14.0	9.2	11.9	133.5	58.5	93.6	60.3	24.6	39.5	40.9	18.0	27.7	4.9	2.2	3.4
皮膚	C43-C44	87	118	205	1.5	2.7	2.0	14.1	16.9	15.6	6.6	5.3	5.9	4.6	3.9	4.2	0.4	0.4	0.4
乳房	C50	3	822	825	0.1	18.5	8.0	0.5	117.6	62.7	0.2	81.2	42.7	0.1	63.2	33.0	0.0	6.9	3.6
子宮	C53-C55	-	282	-	-	6.4	-	-	40.3	-	-	28.9	-	-	22.3	-	-	2.3	-
子宮頸部	C53	-	90	-	-	2.0	-	-	12.9	-	-	10.8	-	-	8.5	-	-	0.8	-
子宮体部	C54	-	185	-	-	4.2	-	-	26.5	-	-	17.9	-	-	13.6	-	-	1.5	-
卵巣	C56	-	134	-	-	3.0	-	-	19.2	-	-	14.5	-	-	11.7	-	-	1.3	-
前立腺	C61	803	-	-	13.7	-	-	130.4	-	-	58.1	-	-	39.7	-	-	5.1	-	-
膀胱	C67	200	85	285	3.4	1.9	2.8	32.5	12.2	21.7	14.3	4.4	8.5	9.8	3.0	5.9	1.1	0.3	0.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	202	96	298	3.4	2.2	2.9	32.8	13.7	22.7	17.1	5.6	10.8	12.2	4.0	7.7	1.5	0.5	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	29	44	73	0.5	1.0	0.7	4.7	6.3	5.6	3.9	3.4	3.7	3.5	3.2	3.4	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	38	144	182	0.6	3.2	1.8	6.2	20.6	13.8	3.9	16.0	10.1	3.0	12.9	8.1	0.3	1.3	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	135	133	268	2.3	3.0	2.6	21.9	19.0	20.4	12.1	8.7	10.2	9.2	6.3	7.7	1.0	0.8	0.9
多発性骨髄腫	C88-C90	28	30	58	0.5	0.7	0.6	4.5	4.3	4.4	2.1	1.9	2.0	1.4	1.4	1.4	0.2	0.2	0.2
白血病	C91-C95	67	36	103	1.1	0.8	1.0	10.9	5.2	7.8	7.1	2.9	4.9	6.2	2.7	4.3	0.6	0.2	0.4

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

B. 上皮内がんを含む

青森県2014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)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96 D00-D09	6,529	5,093	11,622	100.0	100.0	100.0	1,060.1	728.6	883.9	517.4	394.5	439.5	367.2	300.8	324.0	44.1	32.3	37.4
食道	C15 D001	213	36	249	3.3	0.7	2.1	34.6	5.2	18.9	16.6	2.1	8.5	11.8	1.5	6.1	1.6	0.2	0.8
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,639	1,092	2,731	25.1	21.4	23.5	266.1	156.2	207.7	135.2	67.2	97.6	97.0	48.3	70.4	12.0	5.8	8.7
結腸 *1	C18 D010	1,077	805	1,882	16.5	15.8	16.2	174.9	115.2	143.1	86.6	46.8	64.4	61.0	33.1	45.7	7.5	4.0	5.6
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	562	287	849	8.6	5.6	7.3	91.3	41.1	64.6	48.6	20.4	33.2	36.0	15.2	24.7	4.5	1.8	3.1
肺	C33-C34 D021-D022	823	409	1,232	12.6	8.0	10.6	133.6	58.5	93.7	60.4	24.6	39.6	41.0	18.0	27.7	4.9	2.2	3.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	110	144	254	1.7	2.8	2.2	17.9	20.6	19.3	8.4	6.7	7.4	5.8	4.7	5.1	0.5	0.5	0.5
乳房	C50 D05	3	895	898	0.0	17.6	7.7	0.5	128.0	68.3	0.2	89.5	47.0	0.1	69.7	36.4	0.0	7.6	4.0
子宮	C53-C55 D06	-	526	-	-	10.3	-	-	75.2	-	-	75.9	-	-	62.7	-	-	5.5	-
子宮頸部	C53 D06	-	334	-	-	6.6	-	-	47.8	-	-	57.7	-	-	48.9	-	-	4.0	-
膀胱	C67 D090	265	101	366	4.1	2.0	3.1	43.0	14.4	27.8	19.4	5.2	11.2	13.3	3.6	7.8	1.5	0.4	0.9

*1 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合（％）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県2014年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上		不詳	
				罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合		
男	全部位	C00-C96	5,873	4 100.0		2 100.0		3 100.0		6 100.0		8 100.0		6 100.0		15 100.0		31 100.0		53 100.0		78 100.0		175 100.0		353 100.0		740 100.0		930 100.0		1,004 100.0		1,110 100.0		820 100.0		535 100.0		0 0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	142	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 6.7		1 3.2		0 0.0		4 5.1		9 5.1		8 2.3		27 3.6		35 3.8		24 2.4		13 1.2		16 2.0		4 0.7		0 0.0	
	食道	C15	197	0 0.0		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 1.3		6 3.4		14 4.0		30 4.1		37 4.0		40 4.0		43 3.9		15 1.8		11 2.1		0 0.0	
	胃	C16	1,065	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 16.7		0 0.0		3 9.7		2 3.8		14 17.9		29 16.6		60 17.0		119 16.1		173 18.6		206 20.5		203 18.3		153 18.7		102 19.1		0 0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,107	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 16.7		5 33.3		7 22.6		11 20.8		19 24.4		41 23.4		84 23.8		174 23.5		179 19.2		159 15.8		191 17.2		147 17.9		89 16.6		0 0.0	
	結腸	C18	681	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 16.7		2 13.3		5 16.1		8 15.1		9 11.5		19 10.9		40 11.3		82 11.1		100 10.8		111 11.1		135 12.2		105 12.8		64 12.0		0 0.0	
	直腸	C19-C20	426	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		3 20.0		2 6.5		3 5.7		10 12.8		22 12.6		44 12.5		92 12.4		79 8.5		48 4.8		56 5.0		42 5.1		25 4.7		0 0.0	
	肝および肝内胆管	C22	287	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 3.2		2 3.8		3 3.8		13 7.4		31 8.8		32 4.3		54 5.8		35 3.5		56 5.0		38 4.6		22 4.1		0 0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	189	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		2 6.5		1 1.9		2 2.6		4 2.3		9 2.5		21 2.8		18 1.9		32 3.2		33 3.0		34 4.1		33 6.2		0 0.0	
	膵臓	C25	225	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 3.8		2 2.6		12 6.9		19 5.4		25 3.4		38 4.1		39 3.9		35 3.2		31 3.8		22 4.1		0 0.0	
	喉頭	C32	78	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 1.9		0 0.0		5 2.9		6 1.7		11 1.5		15 1.6		14 1.4		13 1.2		6 0.7		7 1.3		0 0.0	
	肺	C33-C34	822	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 6.7		0 0.0		9 17.0		6 7.7		16 9.1		34 9.6		85 11.5		127 13.7		146 14.5		176 15.9		141 17.2		81 15.1		0 0.0	
	皮膚	C43-C44	87	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 16.7		0 0.0		1 3.2		4 7.5		0 0.0		3 1.7		4 1.1		3 0.4		11 1.2		9 0.9		15 1.4		16 2.0		20 3.7		0 0.0	
	乳房	C50	3	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 0.1		0 0.0		0 0.0		1 0.1		1 0.1		0 0.0		0 0.0	
	前立腺	C61	803	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 1.9		1 1.3		5 2.9		31 8.8		112 15.1		139 14.9		158 15.7		185 16.7		108 13.2		63 11.8		0 0.0	
	膀胱	C67	200	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 1.9		4 5.1		2 1.1		7 2.0		20 2.7		28 3.0		35 3.5		40 3.6		32 3.9		31 5.8		0 0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	202	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 3.2		4 7.5		5 6.4		12 6.9		19 5.4		28 3.8		26 2.8		35 3.5		28 2.5		33 4.0		11 2.1		0 0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	1 25.0		0 0.0		0 0.0		1 16.7		3 37.5		0 0.0		0 0.0		3 9.7		0 0.0		1 1.3		4 2.3		3 0.8		0 0.0		1 0.1		2 0.2		4 0.4		3 0.4		3 0.6		0 0.0	
	甲状腺	C73	38	0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 16.7		0 0.0		0 0.0		0 0.0		2 6.5		2 3.8		2 2.6		3 1.7		3 0.8		3 0.4		5 0.5		7 0.7		5 0.5		3 0.4		2 0.4		0 0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	135	0 0.0		1 50.0		0 0.0		1 16.7		1 12.5		2 33.3		1 6.7		3 9.7		0 0.0		4 5.1		4 2.3		8 2.3		18 2.4		17 1.8		25 2.5		25 2.3		13 1.6		12 2.2		0 0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	28	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 1.9		0 0.0		2 1.1		1 0.3		1 0.1		2 0.2		6 0.6		6 0.5		5 0.6		4 0.7		0 0.0	
	白血病	C91-C95	67	1 25.0		1 50.0		2 66.7		1 16.7		1 12.5		1 16.7		2 13.3		1 3.2		3 5.7		1 1.3		1 0.6		3 0.8		10 1.4		5 0.5		13 1.3		9 0.8		7 0.9		5 0.9		0 0.0	
女	全部位	C00-C96	4,437	1 100.0		4 100.0		1 100.0		6 100.0		4 100.0		16 100.0		35 100.0		70 100.0		127 100.0		213 100.0		222 100.0		302 100.0		460 100.0		524 100.0		573 100.0		591 100.0		634 100.0		654 100.0		0 0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	56	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		3 4.3		1 0.8		2 0.9		0 0.0		4 1.3		6 1.3		8 1.5		3 0.5		7 1.2		6 0.9		16 2.4		0 0.0	
	食道	C15	34	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 0.8		0 0.0		1 0.5		2 0.7		7 1.5		4 0.8		4 0.7		2 0.3		7 1.1		6 0.9		0 0.0	
	胃	C16	498	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 6.3		2 5.7		4 5.7		9 7.1		8 3.8		13 5.9		24 7.9		45 9.8		56 10.7		69 12.0		83 14.0		100 15.8		84 12.8		0 0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	813	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		2 5.7		6 8.6		8 6.3		29 13.6		23 10.4		42 13.9		70 15.2		100 19.1		114 19.9		143 24.2		132 20.8		144 22.0		0 0.0	
	結腸	C18	584	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 2.9		3 4.3		4 3.1		14 6.6		10 4.5		27 8.9		45 9.8		67 12.8		81 14.1		106 17.9		111 17.5		115 17.6		0 0.0	
	直腸	C19-C20	229	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 2.9		3 4.3		4 3.1		15 7.0		13 5.9		15 5.0		25 5.4		33 6.3		33 5.8		37 6.3		21 3.3		29 4.4		0 0.0	
	肝および肝内胆管	C22	157	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 6.3		0 0.0		0 0.0		0 0.0		3 1.4		3 1.4		3 1.0		14 3.0		16 3.1		24 4.2		36 6.1		27 4.3		30 4.6		0 0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	170	0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		0 0.0		1 0.5		1 0.5																	

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合（％）

B. 上皮内がんを含む

青森県2014年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上		不詳	
				罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合		
男	全部位	C00-C96 D00-D09	6,529	4	100.0	2	100.0	3	100.0	7	100.0	8	100.0	6	100.0	16	100.0	35	100.0	62	100.0	90	100.0	205	100.0	406	100.0	837	100.0	1,034	100.0	1,140	100.0	1,224	100.0	888	100.0	562	100.0	0	0.0
	食道	C15 D001	213	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.1	6	2.9	15	3.7	32	3.8	41	4.0	43	3.8	47	3.8	15	1.7	13	2.3	0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,639	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	1	16.7	5	31.3	11	31.4	19	30.6	29	32.2	64	31.2	131	32.3	264	31.5	265	25.6	272	23.9	276	22.5	198	22.3	103	18.3	0	0.0
	結腸 *1	C18 D010	1,077	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	2	12.5	9	25.7	14	22.6	16	17.8	36	17.6	77	19.0	148	17.7	160	15.5	191	16.8	201	16.4	146	16.4	76	13.5	0	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	562	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	3	18.8	2	5.7	5	8.1	13	14.4	28	13.7	54	13.3	116	13.9	105	10.2	81	7.1	75	6.1	52	5.9	27	4.8	0	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	823	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	9	14.5	6	6.7	16	7.8	34	8.4	85	10.2	127	12.3	147	12.9	176	14.4	141	15.9	81	14.4	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	110	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	16.7	1	6.3	1	2.9	4	6.5	0	0.0	5	2.4	5	1.2	3	0.4	12	1.2	13	1.1	19	1.6	21	2.4	25	4.4	0	0.0
	乳房	C50 D05	3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67 D090	265	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	1.6	6	6.7	7	3.4	10	2.5	25	3.0	38	3.7	44	3.9	56	4.6	42	4.7	36	6.4	0	0.0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,093	1	100.0	4	100.0	1	100.0	7	100.0	12	100.0	51	100.0	86	100.0	121	100.0	180	100.0	258	100.0	262	100.0	345	100.0	507	100.0	584	100.0	649	100.0	667	100.0	673	100.0	685	100.0	0	0.0
	食道	C15 D001	36	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	0.4	2	0.6	7	1.4	4	0.7	5	0.8	2	0.3	8	1.2	6	0.9	0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.3	6	5.0	15	8.3	35	13.6	36	13.7	71	20.6	104	20.5	139	23.8	172	26.5	195	29.2	157	23.3	160	23.4	0	0.0
	結腸 *1	C18 D010	805	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	3	2.5	10	5.6	20	7.8	21	8.0	48	13.9	72	14.2	97	16.6	125	19.3	151	22.6	132	19.6	125	18.2	0	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	287	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	3	2.5	5	2.8	15	5.8	15	5.7	23	6.7	32	6.3	42	7.2	47	7.2	44	6.6	25	3.7	35	5.1	0	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	409	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	16.7	1	2.0	0	0.0	2	1.7	3	1.7	7	2.7	11	4.2	24	7.0	45	8.9	69	11.8	56	8.6	61	9.1	68	10.1	60	8.8	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	144	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.3	2	1.7	1	0.6	0	0.0	2	0.8	6	1.7	12	2.4	10	1.7	11	1.7	15	2.2	30	4.5	53	7.7	0	0.0
	乳房	C50 D05	895	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	9.8	8	9.3	29	24.0	59	32.8	114	44.2	89	34.0	96	27.8	108	21.3	116	19.9	97	14.9	69	10.3	55	8.2	50	7.3	0	0.0
	子宮	C53-C55 D06	526	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	8	66.7	38	74.5	53	61.6	60	49.6	66	36.7	40	15.5	51	19.5	41	11.9	34	6.7	34	5.8	27	4.2	36	5.4	20	3.0	17	2.5	0	0.0
子宮頸部	C53 D06	334	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.3	8	66.7	38	74.5	51	59.3	57	47.1	56	31.1	29	11.2	24	9.2	6	1.7	11	2.2	14	2.4	8	1.2	14	2.1	8	1.2	9	1.3	0	0.0	
膀胱	C67 D090	101	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.6	2	0.8	3	1.1	2	0.6	9	1.8	7	1.2	14	2.2	15	2.2	26	3.9	21	3.1	0	0.0	
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	11,622	5	100.0	6	100.0	4	100.0	14	100.0	20	100.0	57	100.0	102	100.0	156	100.0	242	100.0	348	100.0	467	100.0	751	100.0	1,344	100.0	1,618	100.0	1,789	100.0	1,891	100.0	1,561	100.0	1,247	100.0	0	0.0
	食道	C15 D001	249	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	1	0.3	7	1.5	17	2.3	39	2.9	45	2.8	48	2.7	49	2.6	23	1.5	19	1.5	0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,731	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	1	1.8	7	6.9	17	10.9	34	14.0	64	18.4	100	21.4	202	26.9	368	27.4	404	25.0	444	24.8	471	24.9	355	22.7	263	21.1	0	0.0
	結腸 *1	C18 D010	1,882	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	3	2.9	12	7.7	24	9.9	36	10.3	57	12.2	125	16.6	220	16.4	257	15.9	316	17.7	352	18.6	278	17.8	201	16.1	0	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	849	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	4	3.9	5	3.2	10	4.1	28	8.0	43	9.2	77	10.3	148	11.0	147	9.1	128	7.2	119	6.3	77	4.9	62	5.0	0	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,232	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	1	1.8	1	1.0	2	1.3	12	5.0	13	3.7	27	5.8	58	7.7	130	9.7	196	12.1	203	11.3	237	12.5	209	13.4	141	11.3	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	254	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	3	2.9	3	1.9	5	2.1	0	0.0	7	1.5	11	1.5	15	1.1	22	1.4	24	1.3	34	1.8	51	3.3	78	6.3	0	0.0
	乳房	C50 D05	898	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	8.8	8	7.8	29	18.6	59	24.4	114	32.8	89	19.1	96	12.8	109	8.1	116	7.2	97	5.4	70	3.7	56	3.6	50	4.0	0	0.0
	子宮	C53-C55 D06	526	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	8	40.0	38	66.7	53	52.0	60	38.5	66	27.3	40	11.5	51	10.9	41	5.5	34	2.5	34	2.1	27	1.5	36	1.9	20	1.3	17	1.4	0	0.0
子宮頸部	C53 D06	334	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	8	40.0	38	66.7	51	50.0	57	36.5	56	23.1	29	8.3	24	5.1	6	0.8	11	0.8	14	0.9	8	0.4	14	0.7	8	0.5	9	0.7	0	0.0	
膀胱	C67 D090	366	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	8	2.3	10	2.1	12	1.6	34	2.5	45	2.8	58	3.2	71	3.8	68	4.4	57	4.6	0	0.0	

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県2014年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	5,873	17.3	8.0	9.9	19.8	30.5	21.3	44.2	77.2	121.7	190.5	413.0	781.4	1,394.6	1,962.4	2,710.6	3,541.1	3,573.3	3,568.3	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.5	0.0	9.8	21.2	17.7	50.9	73.9	64.8	41.5	69.7	26.7	0.0
	食道	C15	197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	14.2	31.0	56.5	78.1	108.0	137.2	65.4	73.4	0.0
	胃	C16	1,065	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	7.5	4.6	34.2	68.4	132.8	224.3	365.1	556.2	647.6	666.7	680.3	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	14.7	17.4	25.3	46.4	96.8	185.9	327.9	377.7	429.3	609.3	640.6	593.6	0.0
	結腸	C18	681	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.9	12.4	18.4	22.0	44.8	88.5	154.5	211.0	299.7	430.7	457.6	426.9	0.0
	直腸	C19-C20	426	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	5.0	6.9	24.4	51.9	97.4	173.4	166.7	129.6	178.7	183.0	166.7	0.0
	肝および肝内胆管	C22	287	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.6	7.3	30.7	68.6	60.3	113.9	94.5	178.7	165.6	146.7	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	189	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.3	4.9	9.4	19.9	39.6	38.0	86.4	105.3	148.2	220.1	0.0
	膵臓	C25	225	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.9	28.3	42.1	47.1	80.2	105.3	111.7	135.1	146.7	0.0
	喉頭	C32	78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	11.8	13.3	20.7	31.7	37.8	41.5	26.1	46.7	0.0
	肺	C33-C34	822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	20.7	14.7	37.8	75.3	160.2	268.0	394.2	561.5	614.4	540.3	0.0
	皮膚	C43-C44	87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.5	9.2	0.0	7.1	8.9	5.7	23.2	24.3	47.9	69.7	133.4	0.0
	乳房	C50	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	3.2	4.4	0.0	0.0
	前立腺	C61	803	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	11.8	68.6	211.1	293.3	426.6	590.2	470.6	420.2	0.0
	膀胱	C67	200	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	9.8	4.7	15.5	37.7	59.1	94.5	127.6	139.4	206.8	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	202	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	9.2	12.2	28.3	42.1	52.8	54.9	94.5	89.3	143.8	73.4	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	4.3	0.0	0.0	3.3	11.4	0.0	0.0	7.5	0.0	2.4	9.4	6.6	0.0	2.1	5.4	12.8	13.1	20.0	0.0
	甲状腺	C73	38	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	5.0	4.6	4.9	7.1	6.6	5.7	10.6	18.9	16.0	13.1	13.3	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	135	0.0	4.0	0.0	3.3	3.8	7.1	2.9	7.5	0.0	9.8	9.4	17.7	33.9	35.9	67.5	79.8	56.6	80.0	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.7	2.2	1.9	4.2	16.2	19.1	21.8	26.7	0.0
	白血病	C91-C95	67	4.3	4.0	6.6	3.3	3.8	3.6	5.9	2.5	6.9	2.4	2.4	6.6	18.8	10.6	35.1	28.7	30.5	33.3	0.0
女	全部位	C00-C96	4,437	4.3	16.7	3.5	20.4	15.7	58.1	105.4	176.7	287.7	494.0	494.1	610.8	796.7	985.7	1,190.8	1,286.2	1,577.2	1,596.7	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	2.3	4.6	0.0	8.1	10.4	15.0	6.2	15.2	14.9	39.1	0.0
	食道	C15	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.2	4.0	12.1	7.5	8.3	4.4	17.4	14.6	0.0
	胃	C16	498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.0	10.1	20.4	18.6	28.9	48.5	77.9	105.3	143.4	180.6	248.8	205.1	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	813	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.1	18.1	67.3	51.2	84.9	121.2	188.1	236.9	311.2	328.4	351.6	0.0
	結腸	C18	584	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.6	9.1	32.5	22.3	54.6	77.9	126.0	168.3	230.7	276.1	280.8	0.0
	直腸	C19-C20	229	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.6	9.1	34.8	28.9	30.3	43.3	62.1	68.6	80.5	52.2	70.8	0.0
	肝および肝内胆管	C22	157	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	7.0	6.7	6.1	24.2	30.1	49.9	78.3	67.2	73.2	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	14.2	12.1	28.2	52.0	76.2	89.6	105.0	0.0
	膵臓	C25	223	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.3	4.5	6.1	32.9	47.0	76.9	87.1	109.5	124.5	0.0
	喉頭	C32	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	2.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	2.4	0.0
	肺	C33-C34	409	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	3.6	0.0	5.0	6.8	16.2	24.5	48.5	77.9	129.8	116.4	132.8	169.2	146.5	0.0
	皮膚	C43-C44	118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	2.3	0.0	4.5	8.1	19.1	16.9	18.7	10.9	62.2	119.6	0.0
	乳房	C50	822	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	15.1	68.2	122.3	231.9	178.1	178.0	174.9	205.0	185.0	137.1	134.3	114.7	0.0
	子宮	C53-C55	282	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	15.1	32.8	56.6	39.4	80.1	76.9	55.4	47.0	49.9	67.5	44.8	36.6	0.0
	子宮頸部	C53	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	9.0	25.2	34.0	13.9	20.0	6.1	15.6	9.4	10.4	19.6	14.9	17.1	0.0
	子宮体部	C54	185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.6	22.7	25.5	60.1	70.8	39.8	37.6	37.4	43.5	27.4	12.2	0.0
	卵巣	C56	134	0.0	0.0	0.0	3.4	7.9	0.0	15.1	5.0	20.4	32.5	33.4	30.3	45.0	33.9	24.9	8.7	12.4	14.6	0.0
	膀胱	C67	85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	4.6	6.7	4.0	12.1	7.5	22.9	28.3	59.7	41.5	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	7.0	2.2	12.1	20.8	16.9	35.3	30.5	42.3	36.6	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	44	0.0	8.3	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.5	4.0	12.1	5.6	6.2	8.7	24.9	17.1	0.0
	甲状腺	C73	144	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	18.1	24.1	17.7	13.6	32.5	35.6	24.3	31.2	22.6	37.4	21.8	24.9	17.1	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	133	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	4.5	4.6	8.9	24.3	31.2	28.2	43.6	41.4	49.8	41.5	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	4.0	0.0	15.0	8.3	8.7	17.4	4.9	0.0
	白血病	C91-C95	36	0.0	8.3	3.5	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	2.3	4.5	6.1	1.7	5.6	4.2	4.4	19.9	22.0	0.0
総数	全部位	C00-C96	10,310	10.8	12.3	6.8	20.1	23.2	39.5	74.4	126.6	205.3	346.2	454.7	692.3	1,083.0	1,446.0	1,851.8	2,200.7	2,302.6	2,125.0	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	198	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.0	1.1	7.1	10.3	12.7	29.8	42.8	31.7	25.9	34.8	35.7	0.0
	食道	C15	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	8.0	16.9	33.4	40.8	51.7	58.2	34.8	30.4	0.0
	胃	C16	1,563	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.0	8.8	12.5	26.2	48.1	88.8	148.0	227.7	322.9	370.0	400.7	332.4	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,920	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	10.4</												

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

青森県2014年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	6,529	17.3	8.0	9.9	23.1	30.5	21.3	47.1	87.1	142.4	219.8	483.8	898.7	1,577.4	2,181.9	3,077.8	3,904.8	3,869.6	3,748.4	0.0
	食道	C15 D001	213	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	14.2	33.2	60.3	86.5	116.1	149.9	65.4	86.7	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,639	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.6	14.7	27.4	43.6	70.8	151.0	290.0	497.5	559.2	734.3	880.5	862.8	687.0	0.0
	結腸 *1	C18 D010	1,077	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	5.9	22.4	32.2	39.1	85.0	170.4	278.9	337.6	515.7	641.2	636.2	506.9	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	562	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	8.8	5.0	11.5	31.7	66.1	119.5	218.6	221.6	218.7	239.3	226.6	180.1	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	823	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	20.7	14.7	37.8	75.3	160.2	268.0	396.9	561.5	614.4	540.3	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.9	2.5	9.2	0.0	11.8	11.1	5.7	25.3	35.1	60.6	91.5	166.7	0.0
	乳房	C50 D05	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	3.2	4.4	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	265	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	14.7	16.5	22.1	47.1	80.2	118.8	178.7	183.0	240.1	0.0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,093	4.3	16.7	3.5	23.8	47.2	185.1	258.9	305.4	407.8	598.4	583.2	697.8	878.1	1,098.5	1,348.7	1,451.6	1,674.2	1,672.4	0.0
	食道	C15 D001	36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.2	4.0	12.1	7.5	10.4	4.4	19.9	14.6	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,092	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	15.1	34.0	81.2	80.1	143.6	180.1	261.5	357.4	424.4	390.6	390.6	0.0
	結腸 *1	C18 D010	805	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.6	22.7	46.4	46.7	97.1	124.7	182.5	259.8	328.6	328.4	305.2	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	287	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	7.6	11.3	34.8	33.4	46.5	55.4	79.0	97.7	95.8	62.2	85.4	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	409	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	3.6	0.0	5.0	6.8	16.2	24.5	48.5	77.9	129.8	116.4	132.8	169.2	146.5	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	144	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	2.3	0.0	4.5	12.1	20.8	18.8	22.9	32.6	74.6	129.4	0.0
	乳房	C50 D05	895	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	24.1	73.2	133.7	264.4	198.1	194.2	187.1	218.2	201.6	150.2	136.8	122.1	0.0
	子宮	C53-C55 D06	526	0.0	0.0	0.0	3.4	31.5	137.9	159.6	151.5	149.5	92.8	113.5	82.9	58.9	64.0	56.1	78.3	49.8	41.5	0.0
	子宮頸部	C53 D06	334	0.0	0.0	0.0	3.4	31.5	137.9	153.6	143.9	126.9	67.3	53.4	12.1	19.1	26.3	16.6	30.5	19.9	22.0	0.0
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	11,622	10.8	12.3	6.8	23.5	38.7	102.4	151.8	195.5	276.0	414.0	534.9	793.7	1,213.0	1,609.1	2,100.8	2,446.5	2,472.0	2,228.7	0.0
	食道	C15 D001	249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	8.0	18.0	35.2	44.8	56.4	63.4	36.4	34.0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,731	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.8	10.4	21.3	38.8	76.1	114.5	213.5	332.1	401.8	521.4	609.4	562.2	470.0	0.0
	結腸 *1	C18 D010	1,882	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.5	15.0	27.4	42.8	65.3	132.1	198.6	255.6	371.1	455.4	440.2	359.2	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	849	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	6.0	6.3	11.4	33.3	49.3	81.4	133.6	146.2	150.3	154.0	121.9	110.8	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,232	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.8	1.5	2.5	13.7	15.5	30.9	61.3	117.3	194.9	238.4	306.6	331.0	252.0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.5	3.8	5.7	0.0	8.0	11.6	13.5	21.9	28.2	44.0	80.8	139.4	0.0
	乳房	C50 D05	898	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	11.9	36.4	67.3	135.6	101.9	101.5	98.4	115.4	113.9	90.6	88.7	89.4	0.0
	膀胱	C67 D090	366	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	9.5	11.5	12.7	30.7	44.8	68.1	91.9	107.7	101.9	0.0

*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

青森県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	10,037	13.6	20.6	0.0	3.5	62.3
口腔・咽頭	C00-C14	193	3.1	13.0	0.0	2.6	81.3
食道	C15	222	9.5	17.6	0.0	4.1	68.9
胃	C16	1,531	19.3	23.8	0.0	3.5	53.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,875	17.5	17.9	0.0	3.5	61.1
結腸	C18	1,230	17.9	19.5	0.0	4.1	58.5
直腸	C19-C20	645	16.9	14.7	0.0	2.3	66.0
肝および肝内胆管	C22	420	6.0	52.9	0.0	3.8	37.4
胆のう・胆管	C23-C24	348	9.5	21.8	0.3	5.5	62.9
膵臓	C25	424	7.8	21.5	0.0	7.5	63.2
喉頭	C32	82	1.2	13.4	0.0	1.2	84.1
肺	C33-C34	1,192	10.7	30.5	0.0	4.5	54.3
皮膚	C43-C44	201	5.5	4.5	0.0	2.0	88.1
乳房	C50	808	20.2	8.7	0.0	1.0	70.2
乳房（女性のみ）	C50	805	20.2	8.6	0.0	1.0	70.2
子宮	C53-C55	278	11.9	7.6	0.0	1.4	79.1
子宮頸部	C53	90	17.8	8.9	0.0	0.0	73.3
子宮体部	C54	183	9.3	7.1	0.0	1.1	82.5
卵巣	C56	130	14.6	15.4	0.0	4.6	65.4
前立腺	C61	794	16.6	17.5	0.3	0.8	64.9
膀胱	C67	276	8.3	13.8	0.0	3.6	74.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	292	13.7	20.9	0.0	3.4	62.0
脳・中枢神経系	C70-C72	66	6.1	6.1	0.0	4.5	83.3
甲状腺	C73	181	12.7	24.9	0.0	1.7	60.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	265	7.5	18.5	0.0	2.6	71.3
多発性骨髄腫	C88-C90	58	17.2	36.2	0.0	3.4	43.1
白血病	C91-C95	100	5.0	19.0	0.0	9.0	67.0

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	11,349	14.9	20.9	0.0	3.1	61.1
食道	C15 D001	240	9.6	20.0	0.0	3.8	66.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,686	21.1	20.4	0.0	2.5	55.9
結腸 *2	C18 D010	1,847	22.0	21.7	0.0	2.8	53.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	839	19.2	17.5	0.1	1.9	61.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,193	10.7	30.5	0.0	4.5	54.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	250	4.8	4.0	0.0	1.6	89.6
乳房	C50 D05	881	21.0	8.9	0.0	0.9	69.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	878	21.1	8.8	0.0	0.9	69.2
子宮	C53-C55 D06	522	15.7	14.2	0.0	0.8	69.3
子宮頸部	C53 D06	334	19.5	18.3	0.0	0.0	62.3
膀胱	C67 D090	357	8.4	13.7	0.0	2.8	75.1

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合（％）：部位別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	9,940	41.9	9.5	14.9	18.4	15.3	24.4
口腔・咽頭	C00-C14	196	22.4	16.3	36.7	8.2	16.3	53.1
食道	C15	226	30.1	12.4	25.2	19.0	13.3	37.6
胃	C16	1,540	54.0	9.3	7.8	17.4	11.5	17.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,882	42.2	16.4	10.8	17.3	13.2	27.2
結腸	C18	1,235	42.0	14.6	11.4	17.7	14.3	26.0
直腸	C19-C20	647	42.7	19.8	9.6	16.5	11.3	29.4
肝および肝内胆管	C22	427	51.5	2.1	9.4	13.8	23.2	11.5
胆のう・胆管	C23-C24	351	13.4	2.3	39.3	18.8	26.2	41.6
膵臓	C25	425	6.4	1.9	29.4	40.9	21.4	31.3
喉頭	C32	83	63.9	13.3	14.5	2.4	6.0	27.7
肺	C33-C34	1,199	26.5	9.3	9.2	39.2	15.8	18.5
皮膚	C43-C44	202	81.7	2.5	8.4	1.0	6.4	10.9
乳房	C50	810	57.5	22.8	6.8	4.9	7.8	29.6
乳房（女性のみ）	C50	807	57.5	22.9	6.7	5.0	7.8	29.6
子宮	C53-C55	279	53.8	2.9	22.6	6.8	14.0	25.4
子宮頸部	C53	90	44.4	3.3	32.2	5.6	14.4	35.6
子宮体部	C54	184	59.8	2.7	18.5	7.1	12.0	21.2
卵巣	C56	130	20.0	0.0	53.1	10.8	16.2	53.1
前立腺	C61	796	53.1	0.8	21.1	12.6	12.4	21.9
膀胱	C67	278	67.3	0.7	11.5	4.7	15.5	12.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	294	43.5	1.7	22.1	18.0	14.6	23.8
脳・中枢神経系	C70-C72	67	59.7	0.0	7.5	3.0	29.9	7.5
甲状腺	C73	181	28.7	38.1	16.6	5.0	11.6	54.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	265	17.7	0.0	19.6	36.6	25.7	19.6
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	3	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	11,252	11.6	37.0	8.4	13.2	16.3	13.6	21.6
食道	C15 D001	244	7.4	27.9	11.5	23.4	17.6	12.3	34.8
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,693	29.9	29.5	11.4	7.5	12.1	9.5	19.0
結腸 *3	C18 D010	1,852	33.2	28.0	9.7	7.6	11.8	9.7	17.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	841	22.7	32.8	15.2	7.4	12.7	9.0	22.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,200	0.1	26.5	9.3	9.2	39.2	15.8	18.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	251	19.5	65.7	2.0	6.8	0.8	5.2	8.8
乳房	C50 D05	883	8.3	52.8	21.0	6.2	4.5	7.1	27.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	880	8.3	52.7	21.0	6.1	4.5	7.2	27.2
子宮	C53-C55 D06	523	46.5	28.7	1.5	12.0	3.6	7.6	13.6
子宮頸部	C53 D06	334	72.8	12.0	0.9	8.7	1.5	4.2	9.6
膀胱	C67 D090	359	22.0	52.1	0.6	8.9	3.6	12.8	9.5

*1 D00、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前（%）：部位別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	9,940	39.4	8.9	13.4	17.6	20.4	22.3
口腔・咽頭	C00-C14	196	21.9	17.9	33.2	8.2	18.9	51.0
食道	C15	226	29.6	10.6	26.1	18.6	14.2	36.7
胃	C16	1,540	53.3	9.0	6.2	15.9	15.5	15.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,882	35.9	15.9	9.7	16.0	21.6	25.7
結腸	C18	1,235	35.1	14.8	9.9	16.1	23.2	24.7
直腸	C19-C20	647	37.4	18.1	9.4	15.8	18.5	27.5
肝および肝内胆管	C22	427	50.4	2.3	9.4	13.6	24.4	11.7
胆のう・胆管	C23-C24	351	10.3	2.0	36.8	19.1	31.9	38.7
膵臓	C25	425	8.7	2.1	27.5	40.2	21.4	29.6
喉頭	C32	83	60.2	14.5	14.5	2.4	7.2	28.9
肺	C33-C34	1,199	27.3	9.1	8.5	38.4	16.8	17.6
皮膚	C43-C44	202	73.8	4.0	6.4	1.0	14.4	10.4
乳房	C50	810	57.7	18.9	6.8	4.9	11.0	25.7
乳房（女性のみ）	C50	807	57.6	19.0	6.7	5.0	11.0	25.7
子宮	C53-C55	279	47.7	2.9	18.6	7.2	21.9	21.5
子宮頸部	C53	90	36.7	3.3	25.6	5.6	23.3	28.9
子宮体部	C54	184	54.3	2.7	15.8	7.6	19.6	18.5
卵巣	C56	130	17.7	0.8	42.3	7.7	31.5	43.1
前立腺	C61	796	49.2	0.6	17.3	11.6	21.2	18.0
膀胱	C67	278	57.2	1.1	12.2	4.3	24.5	13.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	294	40.1	3.4	19.7	17.7	19.0	23.1
脳・中枢神経系	C70-C72	67	56.7	0.0	10.4	1.5	31.3	10.4
甲状腺	C73	181	32.6	24.3	16.6	6.6	19.9	40.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	265	16.2	0.0	17.4	34.7	31.7	17.4
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	3	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	11,252	7.3	35.3	7.9	11.9	15.6	22.1	19.7
食道	C15 D001	244	7.8	27.5	9.8	24.2	17.2	13.5	34.0
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,693	14.1	25.9	11.2	6.8	11.3	30.7	18.0
結腸 *3	C18 D010	1,852	15.8	24.2	10.0	6.6	10.9	32.6	16.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	841	10.3	29.5	13.9	7.3	12.2	26.8	21.2
肺	C33-C34 D021-D022	1,200	0.0	27.3	9.1	8.5	38.3	16.8	17.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	251	18.7	59.8	3.2	5.2	0.8	12.4	8.4
乳房	C50 D05	883	6.6	54.9	17.3	6.2	4.5	10.4	23.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	880	6.6	54.9	17.4	6.1	4.5	10.5	23.5
子宮	C53-C55 D06	523	44.0	25.8	1.5	9.9	3.8	14.9	11.5
子宮頸部	C53 D06	334	68.9	10.5	0.9	6.9	1.5	11.4	7.8
膀胱	C67 D090	359	15.9	48.5	0.8	9.5	3.3	22.0	10.3

*1 D00、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後（％）：部位別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	6,179	48.0	10.9	12.1	6.1	22.9	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	89	28.1	6.7	24.7	4.5	36.0	31.5
食道	C15	80	38.8	10.0	10.0	0.0	41.3	20.0
胃	C16	1,175	62.5	10.1	7.9	5.9	13.6	18.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,598	45.2	17.6	11.0	12.1	14.0	28.7
結腸	C18	1,053	45.2	15.8	12.3	12.5	14.2	28.1
直腸	C19-C20	545	45.3	21.3	8.4	11.4	13.6	29.7
肝および肝内胆管	C22	112	35.7	0.9	5.4	0.9	57.1	6.3
胆のう・胆管	C23-C24	201	14.9	2.0	43.3	7.5	32.3	45.3
膵臓	C25	166	7.2	2.4	30.7	14.5	45.2	33.1
喉頭	C32	24	45.8	16.7	25.0	0.0	12.5	41.7
肺	C33-C34	466	43.8	8.4	6.4	3.9	37.6	14.8
皮膚	C43-C44	180	81.7	1.7	8.3	0.0	8.3	10.0
乳房	C50	614	61.1	20.5	4.4	0.3	13.7	24.9
乳房（女性のみ）	C50	611	61.0	20.6	4.3	0.3	13.7	24.9
子宮	C53-C55	233	55.8	3.0	17.6	5.2	18.5	20.6
子宮頸部	C53	64	56.3	3.1	17.2	3.1	20.3	20.3
子宮体部	C54	165	57.0	3.0	18.2	6.1	15.8	21.2
卵巣	C56	103	24.3	0.0	53.4	5.8	16.5	53.4
前立腺	C61	301	28.2	0.3	11.6	1.3	58.5	12.0
膀胱	C67	213	76.5	0.9	2.3	1.9	18.3	3.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	189	54.5	1.1	18.5	4.8	21.2	19.6
脳・中枢神経系	C70-C72	50	44.0	0.0	6.0	2.0	48.0	6.0
甲状腺	C73	155	29.0	39.4	14.2	1.9	15.5	53.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	60	18.3	0.0	11.7	5.0	65.0	11.7
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	7,438	16.6	39.9	9.0	10.0	5.1	19.4	19.1
食道	C15 D001	94	13.8	33.0	8.5	8.5	0.0	36.2	17.0
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,403	33.1	30.1	11.7	7.3	8.1	9.7	19.1
結腸 *3	C18 D010	1,667	36.5	28.6	10.0	7.8	7.9	9.3	17.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	736	25.4	33.6	15.8	6.3	8.4	10.6	22.0
肺	C33-C34 D021-D022	467	0.2	43.7	8.4	6.4	3.9	37.5	14.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	221	18.6	66.5	1.4	6.8	0.0	6.8	8.1
乳房	C50 D05	683	9.7	54.9	18.4	4.0	0.3	12.7	22.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	680	9.7	54.9	18.5	3.8	0.3	12.8	22.4
子宮	C53-C55 D06	466	49.1	27.9	1.5	8.8	2.6	10.1	10.3
子宮頸部	C53 D06	297	77.1	12.1	0.7	3.7	0.7	5.7	4.4
膀胱	C67 D090	283	23.7	57.6	0.7	1.8	1.4	14.8	2.5

*1 D00、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 受療割合（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	10,096	34.6	8.3	10.6	10.7	30.2	9.4	3.3	28.6
口腔・咽頭	C00-C14	196	32.7	0.0	1.5	49.5	45.9	0.0	0.5	26.0
食道	C15	226	12.8	2.2	14.2	43.8	49.6	0.0	1.3	26.1
胃	C16	1,540	39.3	3.8	27.9	0.5	20.6	0.1	1.5	24.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,882	53.5	17.1	11.1	1.2	28.4	0.1	0.9	23.4
結腸	C18	1,235	51.9	17.7	11.4	0.2	25.6	0.0	0.7	25.4
直腸	C19-C20	647	56.6	16.1	10.5	3.2	33.8	0.2	1.1	19.5
肝および肝内胆管	C22	427	11.0	0.5	0.9	2.6	28.8	0.0	38.4	45.2
胆のう・胆管	C23-C24	351	25.4	3.1	33.0	1.7	28.8	0.0	2.8	31.9
膵臓	C25	425	16.0	0.5	15.1	4.0	44.9	0.2	4.0	43.5
喉頭	C32	83	21.7	0.0	7.2	72.3	14.5	0.0	0.0	12.0
肺	C33-C34	1,199	3.3	21.4	0.4	21.1	39.1	0.2	2.1	39.6
皮膚	C43-C44	202	84.2	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	2.5	13.9
乳房	C50	810	76.4	0.0	0.1	26.5	40.0	55.6	0.7	13.8
乳房（女性のみ）	C50	807	76.3	0.0	0.1	26.6	40.1	55.5	0.7	13.9
子宮	C53-C55	279	66.3	3.6	0.7	16.8	34.8	0.7	0.7	20.8
子宮頸部	C53	90	52.2	5.6	0.0	41.1	31.1	0.0	0.0	22.2
子宮体部	C54	184	75.0	2.7	1.1	5.4	37.5	1.1	1.1	16.8
卵巣	C56	130	75.4	0.0	0.0	0.8	64.6	0.0	0.8	22.3
前立腺	C61	796	7.2	11.1	1.6	10.7	1.9	54.3	1.1	30.3
膀胱	C67	278	11.5	2.2	59.0	5.8	48.6	1.4	7.9	20.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	294	31.6	22.1	2.7	4.1	26.9	0.3	3.1	28.6
脳・中枢神経系	C70-C72	67	41.8	0.0	1.5	43.3	41.8	0.0	7.5	56.7
甲状腺	C73	181	74.6	0.0	0.0	14.4	0.6	24.3	0.6	22.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	266	7.5	0.8	1.1	12.4	60.9	2.3	1.9	29.7
多発性骨髄腫	C88-C90	58	0.0	0.0	0.0	6.9	56.9	1.7	3.4	36.2
白血病	C91-C95	100	0.0	0.0	0.0	1.0	69.0	1.0	0.0	33.0

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他の 治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	11,408	34.1	7.7	16.5	9.7	27.1	8.6	3.1	25.8
食道	C15 D001	244	11.9	2.0	18.4	40.6	46.3	0.0	1.6	25.4
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,693	39.0	13.1	34.7	0.9	19.9	0.1	0.7	16.9
結腸 *2	C18 D010	1,852	36.2	13.1	37.6	0.1	17.1	0.1	0.6	17.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	841	45.1	13.3	28.3	2.5	26.0	0.1	1.0	15.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,200	3.3	21.4	0.4	21.1	39.1	0.2	2.1	39.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	251	84.1	0.0	0.0	2.8	3.2	0.0	2.4	13.5
乳房	C50 D05	883	77.6	0.0	0.1	27.3	36.9	54.6	0.7	13.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	880	77.5	0.0	0.1	27.4	37.0	54.5	0.7	13.3
子宮	C53-C55 D06	523	78.0	3.1	0.4	9.0	18.5	0.6	0.6	13.6
子宮頸部	C53 D06	334	80.8	3.3	0.0	11.1	8.4	0.3	0.3	9.9
膀胱	C67 D090	359	8.9	1.7	64.3	4.5	46.2	1.1	8.9	19.5

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 観血的治療の範囲（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2014年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96	5, 231	77. 0	19. 7	3. 2
口腔・咽頭	C00-C14	66	69. 7	27. 3	3. 0
食道	C15	66	65. 2	33. 3	1. 5
胃	C16	1, 057	84. 4	13. 2	2. 4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1, 433	74. 7	22. 7	2. 6
結腸	C18	928	75. 3	22. 7	1. 9
直腸	C19-C20	505	73. 7	22. 6	3. 8
肝および肝内胆管	C22	53	81. 1	17. 0	1. 9
胆のう・胆管	C23-C24	201	33. 3	47. 3	19. 4
膵臓	C25	132	38. 6	47. 7	13. 6
喉頭	C32	23	78. 3	21. 7	0. 0
肺	C33-C34	300	81. 0	17. 3	1. 7
皮膚	C43-C44	170	94. 1	5. 3	0. 6
乳房	C50	619	90. 0	8. 7	1. 3
乳房（女性のみ）	C50	616	89. 9	8. 8	1. 3
子宮	C53-C55	196	75. 0	24. 5	0. 5
子宮頸部	C53	52	69. 2	30. 8	0. 0
子宮体部	C54	144	77. 1	22. 2	0. 7
卵巣	C56	98	57. 1	35. 7	7. 1
前立腺	C61	157	80. 9	16. 6	2. 5
膀胱	C67	199	77. 4	17. 1	5. 5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	162	90. 1	9. 9	0. 0
脳・中枢神経系	C70-C72	28	71. 4	25. 0	3. 6
甲状腺	C73	135	80. 0	20. 0	0. 0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	24	50. 0	33. 3	16. 7
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0. 0	0. 0	0. 0
白血病	C91-C95	0	0. 0	0. 0	0. 0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

表7. 観血的治療の範囲（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2014年

部位	ICD-10	外科・鏡視下・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	6,468	80.7	16.5	2.8
食道	C15 D001	79	69.6	27.8	2.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,228	83.1	15.0	1.8
結腸 *2	C18 D010	1,536	84.4	14.2	1.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	692	80.3	16.9	2.7
肺	C33-C34 D021-D022	301	81.1	17.3	1.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	211	93.8	5.7	0.5
乳房	C50 D05	685	90.8	7.9	1.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	682	90.8	7.9	1.3
子宮	C53-C55 D06	425	87.3	12.5	0.2
子宮頸部	C53 D06	281	92.5	7.5	0.0
膀胱	C67 D090	266	76.7	18.0	5.3

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

*2 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

青森県

2014年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96	0.50	0.46	0.48	6.5	8.2	7.2	1.7	2.6	2.1	83.1	82.2	82.7	78.2	78.4	78.3
口腔・咽頭	C00-C14	0.48	0.36	0.44	3.5	3.6	3.5	1.4	0.0	1.0	93.7	87.5	91.9	90.8	87.5	89.9
食道	C15	0.57	0.71	0.59	4.6	5.9	4.8	2.5	0.0	2.2	93.9	91.2	93.5	92.9	88.2	92.2
胃	C16	0.43	0.39	0.42	6.2	7.2	6.5	1.2	2.0	1.5	93.6	92.2	93.2	93.2	91.6	92.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.40	0.43	0.41	6.4	7.5	6.9	1.8	2.2	2.0	91.0	88.4	89.9	90.4	87.8	89.3
結腸	C18	0.44	0.46	0.45	9.0	8.4	8.7	2.3	2.4	2.4	88.7	86.3	87.6	88.1	86.3	87.3
直腸	C19-C20	0.35	0.35	0.35	2.3	5.2	3.4	0.9	1.7	1.2	94.6	93.9	94.4	94.1	91.7	93.3
肝および肝内胆管	C22	0.80	0.82	0.81	7.7	19.1	11.7	2.4	6.4	3.8	25.4	12.1	20.7	23.0	9.6	18.2
胆のう・胆管	C23-C24	0.81	0.92	0.86	9.5	11.2	10.3	1.6	2.9	2.2	63.0	59.4	61.3	49.2	45.9	47.6
膵臓	C25	0.90	1.04	0.97	13.8	20.6	17.2	3.6	6.7	5.1	40.0	31.4	35.7	25.8	22.9	24.3
喉頭	C32	0.24	0.33	0.25	1.3	16.7	2.4	1.3	0.0	1.2	94.9	66.7	92.9	93.6	66.7	91.7
肺	C33-C34	0.84	0.63	0.77	10.8	9.8	10.5	2.4	2.9	2.6	80.4	79.7	80.2	62.3	68.7	64.4
皮膚	C43-C44	0.15	0.11	0.13	1.1	3.4	2.4	0.0	2.5	1.5	97.7	95.8	96.6	97.7	95.8	96.6
乳房	C50	0.33	0.22	0.22	0.0	3.0	3.0	0.0	1.8	1.8	100.0	95.7	95.8	100.0	95.1	95.2
子宮	C53-C55	-	0.25	0.25	-	3.5	3.5	-	1.1	1.1	-	95.0	95.0	-	93.3	93.3
子宮頸部	C53	-	0.22	0.22	-	1.1	1.1	-	0.0	0.0	-	96.7	96.7	-	94.4	94.4
子宮体部	C54	-	0.17	0.17	-	1.1	1.1	-	0.5	0.5	-	96.2	96.2	-	95.1	95.1
卵巣	C56	-	0.49	0.49	-	6.7	6.7	-	3.0	3.0	-	88.8	88.8	-	81.3	81.3
前立腺	C61	0.19	-	0.19	2.0	-	2.0	0.9	-	0.9	88.9	-	88.9	88.4	-	88.4
膀胱	C67	0.37	0.58	0.43	5.0	10.6	6.7	2.0	3.5	2.5	90.0	85.9	88.8	84.5	78.8	82.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.35	0.43	0.37	5.0	9.4	6.4	1.5	1.0	1.3	79.2	68.8	75.8	70.8	62.5	68.1
脳・中枢神経系	C70-C72	0.34	0.30	0.32	10.3	15.9	13.7	0.0	13.6	8.2	69.0	45.5	54.8	69.0	43.2	53.4
甲状腺	C73	0.13	0.14	0.14	2.6	2.1	2.2	0.0	0.7	0.5	97.4	95.8	96.2	86.8	86.8	86.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.50	0.39	0.44	5.2	5.3	5.2	0.0	1.5	0.7	92.6	92.5	92.5	90.4	91.7	91.0
多発性骨髄腫	C88-C90	0.79	1.00	0.90	3.6	20.0	12.1	0.0	0.0	0.0	82.1	83.3	82.8	78.6	80.0	79.3
白血病	C91-C95	0.82	0.92	0.85	4.5	27.8	12.6	1.5	5.6	2.9	98.5	91.7	96.1	92.5	77.8	87.4

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

青森県2014年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96 D00-D09	0.45	0.40	0.43	5.8	7.2	6.4	1.5	2.3	1.8	84.8	84.5	84.7	80.3	81.1	80.6
食道	C15 D001	0.53	0.67	0.55	4.2	8.3	4.8	2.3	0.0	2.0	94.4	91.7	94.0	93.4	88.9	92.8
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.27	0.32	0.29	4.3	5.6	4.8	1.2	1.6	1.4	93.9	91.4	92.9	93.5	90.8	92.5
結腸 *1	C18 D010	0.28	0.33	0.30	5.7	6.1	5.8	1.5	1.7	1.6	92.9	90.1	91.7	92.5	89.9	91.4
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.26	0.28	0.27	1.8	4.2	2.6	0.7	1.4	0.9	95.9	95.1	95.6	95.6	93.4	94.8
肺	C33-C34 D021-D022	0.84	0.63	0.77	10.8	9.8	10.5	2.4	2.9	2.6	80.4	79.7	80.2	62.3	68.7	64.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.12	0.09	0.10	0.9	2.8	2.0	0.0	2.1	1.2	98.2	96.5	97.2	97.3	96.5	96.9
乳房	C50 D05	0.33	0.20	0.20	0.0	2.8	2.8	0.0	1.7	1.7	100.0	96.1	96.1	100.0	95.4	95.4
子宮	C53-C55 D06	-	0.13	0.13	-	1.9	1.9	-	0.6	0.6	-	97.3	97.3	-	96.2	96.2
子宮頸部	C53 D06	-	0.06	0.06	-	0.3	0.3	-	0.0	0.0	-	99.1	99.1	-	98.2	98.2
膀胱	C67 D090	0.28	0.49	0.34	3.8	8.9	5.2	1.5	3.0	1.9	92.5	88.1	91.3	87.5	81.2	85.8

*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合（％）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）及び累積死亡率（人口100対）： 部位別、性別 青森県 2014年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	2,968	2,034	5,002	100.0	100.0	100.0	482.9	291.9	381.4	212.0	101.2	146.9	145.2	71.4	102.3	15.6	7.4	11.2
口腔・咽頭	C00-C14	68	20	88	2.3	1.0	1.8	11.1	2.9	6.7	5.5	1.2	3.1	4.0	0.9	2.3	0.5	0.1	0.3
食道	C15	113	24	137	3.8	1.2	2.7	18.4	3.4	10.4	8.2	1.4	4.3	5.6	1.0	3.0	0.8	0.1	0.4
胃	C16	461	196	657	15.5	9.6	13.1	75.0	28.1	50.1	32.5	8.4	18.5	22.0	5.9	12.8	2.3	0.6	1.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	446	347	793	15.0	17.1	15.9	72.6	49.8	60.5	33.0	15.3	22.9	22.7	10.5	15.9	2.4	1.0	1.7
結腸	C18	298	267	565	10.0	13.1	11.3	48.5	38.3	43.1	20.7	11.1	15.1	13.8	7.6	10.2	1.3	0.7	1.0
直腸	C19-C20	148	80	228	5.0	3.9	4.6	24.1	11.5	17.4	12.3	4.2	7.9	8.9	2.9	5.7	1.1	0.3	0.7
肝および肝内胆管	C22	230	128	358	7.7	6.3	7.2	37.4	18.4	27.3	17.0	5.7	10.6	11.7	3.7	7.2	1.3	0.4	0.8
胆のう・胆管	C23-C24	154	156	310	5.2	7.7	6.2	25.1	22.4	23.6	9.8	5.9	7.4	6.4	3.8	4.8	0.7	0.3	0.5
膵臓	C25	203	231	434	6.8	11.4	8.7	33.0	33.2	33.1	15.4	10.2	12.6	10.8	6.9	8.8	1.4	0.8	1.1
喉頭	C32	19	2	21	0.6	0.1	0.4	3.1	0.3	1.6	1.2	0.1	0.5	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	688	257	945	23.2	12.6	18.9	111.9	36.9	72.1	47.7	12.4	27.1	31.7	8.6	18.3	3.4	0.9	2.1
皮膚	C43-C44	13	13	26	0.4	0.6	0.5	2.1	1.9	2.0	1.0	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	1	181	182	0.0	8.9	3.6	0.2	26.0	13.9	0.0	13.9	7.5	0.0	10.5	5.6	0.0	1.2	0.6
子宮	C53-C55	-	71	-	-	3.5	-	-	10.2	-	-	5.3	-	-	3.9	-	-	0.5	-
子宮頸部	C53	-	20	-	-	1.0	-	-	2.9	-	-	1.9	-	-	1.4	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	31	-	-	1.5	-	-	4.4	-	-	2.5	-	-	1.9	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	65	-	-	3.2	-	-	9.3	-	-	5.5	-	-	4.2	-	-	0.5	-
前立腺	C61	156	-	-	5.3	-	-	25.4	-	-	8.8	-	-	5.7	-	-	0.4	-	-
膀胱	C67	74	49	123	2.5	2.4	2.5	12.0	7.0	9.4	4.5	1.5	2.7	3.0	1.0	1.8	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	70	41	111	2.4	2.0	2.2	11.4	5.9	8.5	5.3	1.9	3.4	3.8	1.4	2.4	0.4	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	10	13	23	0.3	0.6	0.5	1.6	1.9	1.8	0.9	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	5	20	25	0.2	1.0	0.5	0.8	2.9	1.9	0.4	1.0	0.7	0.2	0.7	0.5	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	67	52	119	2.3	2.6	2.4	10.9	7.5	9.1	5.3	2.1	3.5	3.8	1.4	2.5	0.4	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	22	30	52	0.7	1.5	1.0	3.6	4.3	4.0	1.4	1.2	1.3	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	55	33	88	1.9	1.6	1.8	8.9	4.7	6.7	4.8	1.7	3.1	3.6	1.2	2.3	0.4	0.1	0.3

表10. 年齡階級別死亡数、死亡割合 (%) : 部位別、性別

青森県 2014年

[illegible]

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）

： 部位別、性別

青森県

2014年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C97	2,968	4.3	0.0	0.0	3.3	15.4	10.8	3.0	22.5	39.1	70.9	156.0	252.8	532.2	809.3	1,199.8	1,771.5	2,392.9	3,404.8	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	11.8	4.4	13.2	35.9	37.8	28.7	30.5	33.4	0.0	
	食道	C15	113	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	8.9	18.9	54.9	75.7	54.3	87.2	46.7	0.0	
	胃	C16	461	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.3	2.4	30.7	42.1	96.3	112.0	178.3	300.0	366.1	514.1	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	446	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.0	9.2	22.0	33.1	51.0	77.4	133.1	140.5	245.8	374.8	494.0	0.0	
	結腸	C18	298	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.9	12.2	11.8	28.8	43.4	65.5	86.5	188.3	287.7	400.6	0.0	
	直腸	C19-C20	148	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	2.3	9.8	21.3	22.2	34.0	67.6	54.0	57.5	87.2	93.5	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	230	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	2.3	0.0	11.8	39.9	47.2	69.7	94.6	137.2	174.3	193.6	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	0.0	6.7	13.2	25.4	81.1	79.8	143.8	280.4	0.0	
	膵臓	C25	203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	14.2	33.3	51.0	57.1	113.5	86.2	143.8	153.5	0.0	
	喉頭	C32	19	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	4.2	5.4	16.0	8.7	33.4	0.0	
	肺	C33-C34	688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.9	14.7	33.1	33.3	111.4	190.2	291.8	488.3	584.1	701.0	0.0	
	皮膚	C43-C44	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	2.1	2.7	3.2	17.4	20.0	0.0	
	乳房	C50	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	
	前立腺	C61	156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	23.2	35.1	92.6	148.2	407.2	0.0	
	膀胱	C67	74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.2	13.2	12.7	18.9	22.3	78.5	180.3	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	70	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	2.3	4.9	4.7	6.7	11.3	23.2	13.5	41.5	65.4	73.4	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.2	1.9	2.1	0.0	6.4	13.1	0.0	0.0	
	甲状腺	C73	5	0.0	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	2.7	3.2	4.4	0.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	67	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.6	0.0	2.5	0.0	0.0	4.7	4.4	18.9	10.6	27.0	54.3	43.6	53.4	0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.7	4.2	8.1	6.4	13.1	53.4	0.0	
	白血病	C91-C95	55	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	2.5	4.6	4.9	0.0	8.9	15.1	14.8	29.7	25.5	26.2	33.4	0.0	
女	全部位	C00-C97	2,034	0.0	0.0	0.0	6.8	8.0	0.0	6.1	25.4	54.7	74.5	145.1	176.3	206.4	359.6	424.3	614.2	1,013.4	1,483.0	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	8.3	2.2	7.5	17.1	0.0	
	食道	C15	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	2.2	2.0	1.7	7.5	4.2	8.7	7.5	14.7	0.0	
	胃	C16	196	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.3	7.0	11.2	10.1	13.9	39.5	27.0	47.9	84.7	202.8	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	347	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	18.6	11.2	26.3	36.4	33.9	76.9	113.3	169.3	300.5	0.0	
	結腸	C18	267	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	9.3	8.9	16.2	29.5	26.4	54.1	89.3	124.5	249.2	0.0	
	直腸	C19-C20	80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	9.3	2.2	10.1	6.9	7.5	22.9	24.0	44.8	51.3	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	128	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.2	4.1	10.4	20.7	37.4	58.8	87.1	63.5	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	156	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	0.0	2.2	10.1	8.7	15.1	18.7	54.4	107.1	141.7	0.0	
	膵臓	C25	231	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	14.2	27.7	45.2	60.3	89.3	114.5	156.4	0.0	
	喉頭	C32	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.4	0.0	
	肺	C33-C34	257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	6.8	0.0	8.9	18.2	31.2	73.4	45.8	93.7	127.0	161.3	0.0	
	皮膚	C43-C44	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.1	2.2	0.0	22.0	0.0	
	乳房	C50	181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	22.8	23.3	42.4	34.5	26.0	41.4	43.7	32.7	44.8	80.6	0.0	
	子宮	C53-C55	71	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.6	2.3	22.3	20.3	6.9	15.1	16.6	13.1	14.9	36.6	0.0	
	子宮頸部	C53	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.6	0.0	8.9	4.1	1.7	3.8	8.3	2.2	0.0	7.3	0.0	
	子宮体部	C54	31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.9	16.2	5.2	9.4	2.1	2.2	10.0	9.8	0.0	
	卵巣	C56	65	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	7.0	17.9	22.3	15.6	13.2	12.5	10.9	22.4	9.8	0.0	
	膀胱	C67	49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.5	5.6	2.1	13.1	29.9	58.6	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	41	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	1.7	3.8	12.5	8.7	24.9	36.6	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	3.8	4.2	4.4	2.5	7.3	0.0
	甲状腺	C73	20	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	6.2	6.5	17.4	12.2	0.0	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	52	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.9	11.3	6.2	17.4	34.9	39.1	0.0		
多発性骨髄腫	C88-C90	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	5.6	2.1	10.9	34.9	12.2	0.0		
白血病	C91-C95	33	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	2.2	4.1	3.5	3.8	6.2	2.2	24.9	24.4	0.0	
総数	全部位	C00-C97	5,002	2.2	0.0	0.0	5.0	11.7	5.4	4.5	23.9	46.9	72.8	150.4	212.8	362.4	571.5	761.5	1,083.6	1,514.9	1,997.9	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.4	5.7	2.1	6.3	18.9	21.2	12.9	15.8	21.5	0.0	
	食道	C15	137	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	2.3	5.3	9.9	29.9	35.3	27.2	36.4	23.3	0.0	
	胃	C16	657	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	2.3	4.8	20.7	25.4	53.3	73.7	92.8	150.2	187.0	286.2	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	793	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.8	5.7	20.3	21.8	38.1	56.0	80.6	104.6	167.0	244.0	352.4	0.0	
	結腸	C18																					

2014年

部位		ICD-10	罹患数			罹患割合 (%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率(人口10万対)									累積罹患率(0-74歳) (人口100対)		
												日本人口			世界人口								
			男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C96		5,873	4,437	10,310	100.0	100.0	100.0	953.6	634.8	784.1	462.2	316.1	374.3	327.6	237.2	273.4	39.0	26.3	32.0			
口唇	C00		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			
舌根<基底>部	C01		6	1	7	0.1	0.0	0.1	1.0	0.1	0.5	0.5	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0			
その他および部位不明の舌	C02		33	15	48	0.6	0.3	0.5	5.4	2.1	3.7	2.8	1.2	1.9	2.0	0.9	1.4	0.2	0.1	0.2			
歯肉	C03		5	14	19	0.1	0.3	0.2	0.8	2.0	1.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0			
口腔底	C04		9	1	10	0.2	0.0	0.1	1.5	0.1	0.8	0.8	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0			
口蓋	C05		4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の口腔	C06		4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
耳下腺	C07		8	7	15	0.1	0.2	0.1	1.3	1.0	1.1	0.8	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		0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
扁桃	C09		5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0			
中咽頭	C10		12	2	14	0.2	0.0	0.1	1.9	0.3	1.1	1.0	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0			
鼻<上>咽頭	C11		7	3	10	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.8	0.8	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0			
梨状陥凹<洞>	C12		19	1	20	0.3	0.0	0.2	3.1	0.1	1.5	1.5	0.1	0.7	1.1	0.1	0.5	0.2	0.0	0.1			
下咽頭	C13		30	0	30	0.5	0.0	0.3	4.9	0.0	2.3	2.6	0.0	1.2	2.0	0.0	0.9	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		0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
食道	C15		197	34	231	3.4	0.8	2.2	32.0	4.9	17.6	15.4	2.0	8.0	10.9	1.5	5.7	1.5	0.2	0.8			
胃	C16		1,065	498	1,563	18.1	11.2	15.2	172.9	71.2	118.9	80.7	28.5	51.0	56.1	20.2	35.8	7.0	2.3	4.4			
小腸	C17		23	7	30	0.4	0.2	0.3	3.7	1.0	2.3	2.0	0.4	1.2	1.4	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1			
結腸	C18		681	584	1,265	11.6	13.2	12.3	110.6	83.5	96.2	52.9	31.2	40.7	36.8	21.8	28.5	4.3	2.5	3.3			
直腸S状結腸移行部	C19		89	64	153	1.5	1.4	1.5	14.5	9.2	11.6	8.3	4.9	6.5	6.2	3.7	4.9	0.8	0.4	0.6			
直腸	C20		337	165	502	5.7	3.7	4.9	54.7	23.6	38.2	28.5	11.7	19.2	21.0	8.6	14.3	2.5	1.0	1.7			
肛門および肛門管	C21		3	8	11	0.1	0.2	0.1	0.5	1.1	0.8	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0			
肝および肝内胆管	C22		287	157	444	4.9	3.5	4.3	46.6	22.5	33.8	23.1	8.1	14.8	16.2	5.6	10.4	1.9	0.6	1.2			
胆のう	C23		35	51	86	0.6	1.1	0.8	5.7	7.3	6.5	2.6	2.2	2.4	1.8	1.5	1.7	0.2	0.2	0.2			
その他および部位不明の胆道	C24		154	119	273	2.6	2.7	2.6	25.0	17.0	20.8	11.0	5.3	7.7	7.5	3.4	5.2	0.8	0.4	0.6			
膵臓	C25		225	223	448	3.8	5.0	4.3	36.5	31.9	34.1	17.8	10.4	13.8	12.6	7.1	9.6	1.6	0.9	1.2			
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		5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.8	0.1	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
副鼻腔	C31		3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0			
喉頭	C32		78	6	84	1.3	0.1	0.8	12.7	0.9	6.4	6.3	0.5	3.1	4.6	0.4	2.3	0.6	0.1	0.3			
気管	C33		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			
気管支および肺	C34		821	409	1,230	14.0	9.2	11.9	133.3	58.5	93.5	60.3	24.6	39.5	40.9	18.0	27.7	4.9	2.2	3.4			
胸腺	C37		2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
心臓、縦隔および胸腺	C38		8	1	9	0.1	0.0	0.1	1.3	0.1	0.7	1.4	0.0	0.7	1.7	0.0	0.9	0.1	0.0	0.1			
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		5	4	9	0.1	0.1	0.1	0.8	0.6	0.7	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0			
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41		3	2	5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0			
皮膚の悪性黒色腫	C43		7	17	24	0.1	0.4	0.2	1.1	2.4	1.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.0	0.1	0.1			
皮膚のその他	C44		80	101	181	1.4	2.3	1.8	13.0	14.4	13.8	5.9	4.5	5.1	4.1	3.3	3.6	0.4	0.3	0.4			
中皮腫	C45		6	2	8	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0			
カポジ肉腫	C46		1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
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		7	13	20	0.1	0.3	0.2	1.1	1.9	1.5	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1			
その他の結合組織および軟部組織	C49		23	24	47	0.4	0.5	0.5	3.7	3.4	3.6	2.4	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	0.2	0.2	0.2			
乳房	C50		3	822	825	0.1	18.5	8.0	0.5	117.6	62.7	0.2	81.2	42.7	0.1	63.2	33.0	0.0	6.9	3.6			
外陰	C51		-	11	-	-	0.2	-	-	1.6	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-			
膣	C52		-	6	-	-	0.1	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.0	-			
子宮頸部	C53		-	90	-	-	2.0	-	-	12.9	-	-	10.8	-	-	8.5	-	-	0.8	-			
子宮体部	C54		-	185	-	-	4.2	-	-	26.5	-	-	17.9	-	-	13.6	-	-	1.5	-			
子宮部位不明	C55		-	7	-	-	0.2	-	-	1.0	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-			
卵巢	C56		-	134	-	-	3.0	-	-	19.2	-	-	14.5	-	-	11.7	-	-	1.3	-			
その他および部位不明の女性性器	C57		-	6	-	-	0.1	-	-	0.9	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.1	-			
胎盤	C58		-	2	-	-	0.0	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	0.0	-			
陰茎	C60		6	-	-	0.1	-	-	1.0	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.0	-	-			
前立腺	C61		803	-	-	13.7	-	-	130.4	-	-	58.1	-	-	39.7	-	-	5.1	-	-			
精巣	C62		13	-	-	0.2	-	-	2.1	-	-	2.4	-	-	2.1	-	-	0.2	-	-			
その他および部位不明の男性性器	C63		5	-	-	0.1	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.1	-	-			
腎盂を除く腎	C64		136	66	202	2.3	1.5	2.0	22.1	9.4	15.4	12.1	4.3	7.9	8.7	3.1	5.7	1.1	0.4	0.7			
腎盂	C65		29	12	41	0.5	0.3	0.4	4.7	1.7	3.1	2.4	0.5	1.4	1.8	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1			
尿管	C66		33	18	51	0.6	0.4	0.5	5.4	2.6	3.9	2.1	0.8	1.3	1.3	0.5	0.9	0.1	0.1	0.1			
膀胱	C67		200	85	285	3.4	1.9	2.8	32.5	12.2	21.7	14.3	4.4	8.5	9.8	3.0	5.9	1.1	0.3	0.7			
その他および部位不明の泌尿器	C68		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	0.2	0.0	0.0	0.0			
眼および付属器	C69		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			
瞳膜	C70		0	6	6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.9	0.5	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			
脳	C71		29	36	65	0.5	0.8	0.6	4.7	5.2	4.9	3.9	2.8	3.3	3.5	2.6	3.1	0.3	0.2	0.2			
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72		0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0			
甲状腺	C73		38	144	182	0.6	3.2	1.8	6.2	20.6	13.8	3.9	16.0	10.1	3.0	12.9	8.1	0.3	1.3	0.8			
副腎	C74		4	2	6	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0			
その他の内分泌腺および関連組織	C75		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			
その他および不明確な部位	C76		2	3	5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	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		45	48	93	0.8	1.1	0.9	7.3	6.9	7.1	3.2	2.5	2.8	2.2	1.8	1.9	0.2	0.2	0.2			
ホジキン病	C81																						

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合 (%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率 (人口10万対)						累積罹患率 (0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	656	656	1,312	11.2	14.8	12.7	106.5	93.8	99.8	55.1	78.4	65.2	39.6	63.6	50.6	5.1	6.0	5.5
口腔、食道および胃	D00	17	5	22	0.3	0.1	0.2	2.8	0.7	1.7	1.3	0.4	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
食道	D001	16	2	18	0.3	0.0	0.2	2.6	0.3	1.4	1.2	0.1	0.6	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	538	282	820	9.2	6.4	8.0	87.4	40.3	62.4	45.9	19.8	31.6	33.3	14.4	23.0	4.4	1.9	3.0
結腸	D010	396	221	617	6.7	5.0	6.0	64.3	31.6	46.9	33.7	15.6	23.7	24.2	11.3	17.2	3.1	1.4	2.2
直腸S状結腸移行部	D011	28	12	40	0.5	0.3	0.4	4.5	1.7	3.0	2.2	0.9	1.4	1.5	0.7	1.0	0.2	0.1	0.2
直腸	D012	108	46	154	1.8	1.0	1.5	17.5	6.6	11.7	9.6	3.0	6.0	7.2	2.2	4.5	1.0	0.3	0.6
中耳および呼吸器系	D02	6	0	6	0.1	0.0	0.1	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	1	5	6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	0.5	0.1	0.5	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	22	21	43	0.4	0.5	0.4	3.6	3.0	3.3	1.7	0.9	1.2	1.2	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
乳房	D05	0	73	73	0.0	1.6	0.7	0.0	10.4	5.6	0.0	8.3	4.3	0.0	6.5	3.4	0.0	0.7	0.4
子宮頸部	D06	-	244	244	-	5.5	2.4	-	34.9	18.6	-	47.0	23.5	-	40.4	20.2	-	3.2	1.6
その他および部位不明の性器	D07	0	7	7	0.0	0.2	0.1	0.0	1.0	0.5	0.0	0.6	0.3	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	72	19	91	1.2	0.4	0.9	11.7	2.7	6.9	5.7	0.9	3.0	3.9	0.6	2.1	0.4	0.1	0.2
膀胱	D090	65	16	81	1.1	0.4	0.8	10.6	2.3	6.2	5.2	0.8	2.7	3.5	0.5	1.9	0.4	0.1	0.2
良性腫瘍																			
髄膜	D32	25	54	79	0.4	1.2	0.8	4.1	7.7	6.0	2.4	4.6	3.6	1.8	3.5	2.7	0.2	0.4	0.3
脳および中枢神経系	D33	6	5	11	0.1	0.1	0.1	1.0	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	17	8	25	0.3	0.2	0.2	2.8	1.1	1.9	2.2	1.0	1.5	1.6	0.8	1.2	0.2	0.1	0.1
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	2	3	5	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	24	17	41	0.4	0.4	0.4	3.9	2.4	3.1	3.2	1.7	2.4	3.1	1.5	2.3	0.2	0.1	0.2
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	5	2	7	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.5	0.9	0.4	0.7	1.1	0.4	0.7	0.1	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
骨髓異形成症候群	D46	44	19	63	0.7	0.4	0.6	7.1	2.7	4.8	3.1	1.0	1.9	2.2	0.7	1.3	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他	D47	9	4	13	0.2	0.1	0.1	1.5	0.6	1.0	0.9	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1

付表2. がん死亡数及び死亡率： 詳細部位別、性別

青森県

2014年

部位	ICD-10	年齢調整死亡率(人口10万対)																		累積死亡率(0-74歳) (人口100対)		
		死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			日本人口			世界人口								
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	2,968	2,034	5,002	100.0	100.0	100.0	482.9	291.9	381.4	212.0	101.2	146.9	145.2	71.4	102.3	15.6	7.4	11.2			
口唇	C00	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			
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	18	4	22	0.6	0.2	0.4	2.9	0.6	1.7	1.6	0.3	0.9	1.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1			
歯肉	C03	4	5	9	0.1	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
口腔底	C04	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	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	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
耳下腺	C07	2	4	6	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.5	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の大唾液腺	C08	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
中咽頭	C10	13	1	14	0.4	0.0	0.3	2.1	0.1	1.1	0.9	0.2	0.5	0.6	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0			
鼻<上>咽頭	C11	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
下咽頭	C13	17	0	17	0.6	0.0	0.3	2.8	0.0	1.3	1.4	0.0	0.6	1.0	0.0	0.5	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	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
食道	C15	113	24	137	3.8	1.2	2.7	18.4	3.4	10.4	8.2	1.4	4.3	5.6	1.0	3.0	0.8	0.1	0.4			
胃	C16	461	196	657	15.5	9.6	13.1	75.0	28.1	50.1	32.5	8.4	18.5	22.0	5.9	12.8	2.3	0.6	1.4			
小腸	C17	12	3	15	0.4	0.1	0.3	2.0	0.4	1.1	0.9	0.2	0.5	0.6	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0			
結腸	C18	298	267	565	10.0	13.1	11.3	48.5	38.3	43.1	20.7	11.1	15.1	13.8	7.6	10.2	1.3	0.7	1.0			
直腸S状結腸移行部	C19	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
直腸	C20	144	80	224	4.9	3.9	4.5	23.4	11.5	17.1	12.0	4.2	7.7	8.8	2.9	5.6	1.1	0.3	0.7			
肛門および肛門管	C21	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
肝および肝内胆管	C22	230	128	358	7.7	6.3	7.2	37.4	18.4	27.3	17.0	5.7	10.6	11.7	3.7	7.2	1.3	0.4	0.8			
胆のう	C23	29	54	83	1.0	2.7	1.7	4.7	7.8	6.3	1.8	2.0	1.9	1.1	1.3	1.2	0.1	0.1	0.1			
その他および部位不明の胆道	C24	125	102	227	4.2	5.0	4.5	20.3	14.6	17.3	8.0	3.9	5.5	5.3	2.5	3.6	0.6	0.2	0.4			
脾臓	C25	203	231	434	6.8	11.4	8.7	33.0	33.2	33.1	15.4	10.2	12.6	10.8	6.9	8.8	1.4	0.8	1.1			
その他および部位不明の消化器	C26	7	6	13	0.2	0.3	0.3	1.1	0.9	1.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
鼻腔および中耳	C30	2	3	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
副鼻腔	C31	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0			
喉頭	C32	19	2	21	0.6	0.1	0.4	3.1	0.3	1.6	1.2	0.1	0.5	0.8	0.1	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	688	257	945	23.2	12.6	18.9	111.9	36.9	72.1	47.7	12.4	27.1	31.7	8.6	18.3	3.4	0.9	2.1			
胸腺	C37	5	4	9	0.2	0.2	0.2	0.8	0.6	0.7	0.7	0.1	0.4	0.6	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0			
心臓、縦隔および胸膜	C38	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	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	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			
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
皮膚の悪性黒色腫	C43	5	5	10	0.2	0.2	0.2	0.8	0.7	0.8	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0			
皮膚のその他	C44	8	8	16	0.3	0.4	0.3	1.3	1.1	1.2	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0			
中皮腫	C45	7	1	8	0.2	0.0	0.2	1.1	0.1	0.6	0.6	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	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	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
後腹膜および腹膜	C48	1	8	9	0.0	0.4	0.2	0.2	1.1	0.7	0.1	0.4	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0			
その他の結合組織および軟部組織	C49	11	4	15	0.4	0.2	0.3	1.8	0.6	1.1	1.3	0.4	0.8	1.4	0.4	0.9	0.1	0.0	0.1			
乳房	C50	1	181	182	0.0	8.9	3.6	0.2	26.0	13.9	0.0	13.9	7.5	0.0	10.5	5.6	0.0	1.2	0.6			
外陰	C51	0	4	4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
陰	C52	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
子宮頸部	C53	0	20	20	0.0	1.0	0.4	0.0	2.9	1.5	0.0	1.9	1.0	0.0	1.4	0.8	0.0	0.2	0.1			
子宮体部	C54	0	31	31	0.0	1.5	0.6	0.0	4.4	2.4	0.0	2.5	1.3	0.0	1.9	1.0	0.0	0.2	0.1			
子宮部位不明	C55	0	20	20	0.0	1.0	0.4	0.0	2.9	1.5	0.0	0.9	0.5	0.0	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0			
卵巣	C56	0	65	65	0.0	3.2	1.3	0.0	9.3	5.0	0.0	5.5	2.9	0.0	4.2	2.2	0.0	0.5	0.2			
その他および部位不明の女性性器	C57	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
胎盤	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
陰茎	C60	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
前立腺	C61	156	0	156	5.3	0.0	3.1	25.4	0.0	11.9	8.8	0.0	3.3	5.7	0.0	2.1	0.4	0.0	0.2			
精巣	C62	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の男性性器	C63	0	0	0	0																	

付表2. がん死亡数及び死亡率

： 詳細部位別、性別

青森県

2014年

部位	ICD-10	年齢調整死亡率(人口10万対)																		累積死亡率(0-74歳) (人口100対)		
		死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			日本人口			世界人口								
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
良性腫瘍																						
髄膜	D32	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	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	13	18	31	0.4	0.9	0.6	2.1	2.6	2.4	1.0	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.1	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			
骨髓異形成症候群	D46	23	8	31	0.8	0.4	0.6	3.7	1.1	2.4	1.3	0.2	0.6	0.9	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0			
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	2	1	3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	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

青森県

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96	10,096	22.4	7.3	1.0	2.5	12.4	4.3	1.1	0.6	16.6	0.3	3.2	1.7	28.6
口腔・咽頭	C00-C14	196	17.9	0.0	0.0	9.7	4.1	27.0	0.0	1.5	3.6	0.0	10.7	15.8	26.0
食道	C15	226	6.2	11.9	0.0	8.4	5.3	32.3	0.9	0.0	7.5	0.0	3.1	13.7	26.1
胃	C16	1,540	27.9	25.4	1.8	0.1	7.5	0.1	0.1	0.0	12.6	0.6	0.1	2.6	24.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,882	40.2	6.3	3.1	0.1	2.0	0.2	0.0	0.1	25.0	0.2	0.9	1.9	23.4
結腸	C18	1,235	41.4	6.3	3.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.1	23.6	0.1	0.1	2.8	25.4
直腸	C19-C20	647	38.0	6.2	2.9	0.2	2.8	0.6	0.0	0.0	27.5	0.3	2.5	4.9	19.5
肝および肝内胆管	C22	427	9.1	0.5	0.0	0.9	6.8	1.6	17.8	0.0	1.4	0.2	0.0	26.5	45.2
胆のう・胆管	C23-C24	351	16.0	20.2	2.3	0.3	9.1	1.4	0.0	0.0	18.2	0.6	0.0	11.1	31.9
膵臓	C25	425	5.2	8.5	0.2	0.2	23.8	3.1	0.9	0.2	16.7	0.0	0.0	9.6	43.5
喉頭	C32	83	12.0	3.6	0.0	48.2	1.2	12.0	0.0	10.8	0.0	0.0	1.2	37.3	12.0
肺	C33-C34	1,199	13.6	0.1	0.0	8.8	16.5	10.8	1.1	0.3	9.8	0.2	1.1	3.3	39.6
皮膚	C43-C44	202	81.2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	15.8	13.9
乳房	C50	810	7.4	0.0	0.0	0.1	10.7	0.5	0.2	1.0	42.6	0.2	24.9	3.8	13.8
乳房（女性のみ）	C50	807	7.3	0.0	0.0	0.1	10.8	0.5	0.2	1.0	42.5	0.2	25.0	3.8	13.9
子宮	C53-C55	279	35.8	0.4	0.0	4.7	1.4	3.6	0.4	3.9	25.1	0.0	4.7	11.1	20.8
子宮頸部	C53	90	26.7	0.0	0.0	11.1	1.1	7.8	0.0	8.9	8.9	0.0	13.3	34.4	22.2
子宮体部	C54	184	41.3	0.5	0.0	1.6	1.6	1.6	0.5	1.6	33.7	0.0	0.5	16.8	16.8
卵巣	C56	130	15.4	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	59.2	0.0	0.8	24.6	22.3
前立腺	C61	796	13.6	0.4	0.0	1.9	39.4	8.4	0.6	0.0	5.5	0.0	0.3	4.3	30.3
膀胱	C67	278	4.3	23.0	0.0	0.4	7.6	1.4	0.4	0.4	33.1	4.0	3.6	11.5	20.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	294	40.8	1.7	0.3	0.3	11.6	3.4	0.3	0.0	11.2	0.3	0.3	12.6	28.6
脳・中枢神経系	C70-C72	67	4.5	0.0	0.0	1.5	1.5	6.0	0.0	3.0	1.5	0.0	26.9	47.8	56.7
甲状腺	C73	181	45.3	0.0	0.0	2.2	1.1	0.6	0.0	5.5	17.7	0.0	5.5	17.1	22.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	266	4.1	0.4	0.0	3.0	49.2	7.9	1.1	0.8	3.0	0.0	0.8	12.4	29.7
多発性骨髄腫	C88-C90	58	0.0	0.0	0.0	1.7	53.4	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.9	36.2
白血病	C91-C95	100	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	33.0

*1 DC0を除く総数

付表3. 受療割合詳細（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線 + 薬物	薬物 + その他	手術/内視鏡 + 放射線	手術/内視鏡 + 薬物	手術/内視鏡 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96 D00-D09	11,408	23.2	13.2	0.9	2.2	11.0	3.8	1.0	0.6	15.1	0.4	3.0	1.6	25.8
食道	C15 D001	244	5.7	16.4	0.0	7.8	5.3	29.9	0.8	0.0	7.0	0.0	2.9	13.1	25.4
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,693	30.7	31.0	2.3	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	17.5	0.2	0.6	1.4	16.9
結腸 *2	C18 D010	1,852	30.5	34.0	2.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	15.8	0.2	0.1	1.9	17.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	841	31.3	24.5	2.7	0.1	2.1	0.5	0.0	0.0	21.2	0.2	1.9	3.9	15.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,200	13.7	0.1	0.0	8.8	16.5	10.8	1.1	0.3	9.8	0.2	1.1	3.3	39.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	251	81.7	0.0	0.0	2.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.8	0.0	0.4	13.1	13.5
乳房	C50 D05	883	9.6	0.0	0.0	0.1	10.1	0.5	0.2	1.9	40.8	0.2	24.8	3.5	13.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	880	9.5	0.0	0.0	0.1	10.1	0.5	0.2	1.9	40.7	0.2	24.9	3.5	13.3
子宮	C53-C55 D06	523	62.9	0.2	0.0	2.5	1.0	1.9	0.2	2.1	13.4	0.0	2.5	6.1	13.6
子宮頸部	C53 D06	334	75.7	0.0	0.0	3.0	0.6	2.1	0.0	2.4	2.4	0.0	3.6	9.6	9.9
膀胱	C67 D090	359	3.3	26.2	0.0	0.3	5.8	1.1	0.3	0.3	33.7	4.7	2.8	9.5	19.5

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数　：　部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2014年

医療圏/保健所	全部位			胃		大腸（結腸・直腸）			結腸			直腸			肝および肝内胆管			肺			乳房			子宮	子宮頸部	子宮体部	前立腺	
	C00-C96			C16		C18-C20			C18			C19-C20			C22			C33-C34			C50			C53-C55	C53	C54	C61	
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
青森県	5,873	4,437	10,310	1,065	498	1,563	1,107	813	1,920	681	584	1,265	426	229	655	287	157	444	822	409	1,231	3	822	825	282	90	185	803
医療圏不定	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津軽地域	1,438	1,070	2,508	269	126	395	282	215	497	170	157	327	112	58	170	80	52	132	175	89	264	0	193	193	68	15	51	203
八戸地域	1,226	893	2,119	210	84	294	245	172	417	145	119	264	100	53	153	63	25	88	174	83	257	2	175	177	60	20	40	148
青森地域	1,423	1,270	2,693	266	143	409	269	217	486	170	166	336	99	51	150	62	41	103	221	121	342	0	277	277	70	21	47	175
西北五地域	800	538	1,338	171	86	257	137	100	237	95	69	164	42	31	73	28	19	47	95	44	139	0	70	70	30	11	18	136
上十三地域	622	414	1,036	104	38	142	110	64	174	63	42	105	47	22	69	37	13	50	86	46	132	1	60	61	38	15	21	83
下北地域	363	252	615	45	21	66	63	45	108	38	31	69	25	14	39	17	7	24	71	26	97	0	47	47	16	8	8	58
保健所不定	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青森市	1,280	1,176	2,456	239	132	371	238	199	437	150	149	299	88	50	138	57	39	96	202	114	316	0	261	261	64	20	42	152
弘前	1,438	1,070	2,508	269	126	395	282	215	497	170	157	327	112	58	170	80	52	132	175	89	264	0	193	193	68	15	51	203
八戸	1,226	893	2,119	210	84	294	245	172	417	145	119	264	100	53	153	63	25	88	174	83	257	2	175	177	60	20	40	148
五所川原	800	538	1,338	171	86	257	137	100	237	95	69	164	42	31	73	28	19	47	95	44	139	0	70	70	30	11	18	136
むつ	363	252	615	45	21	66	63	45	108	38	31	69	25	14	39	17	7	24	71	26	97	0	47	47	16	8	8	58
上十三	622	414	1,036	104	38	142	110	64	174	63	42	105	47	22	69	37	13	50	86	46	132	1	60	61	38	15	21	83
東地方	143	94	237	27	11	38	31	18	49	20	17	37	11	1	12	5	2	7	19	7	26	0	16	16	6	1	5	23

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

青森県

2014年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸（結腸・直腸）*1 C18-C20 D010-D012			結腸 *1 C18 D010			直腸 *1 C19-C20 D011-D012			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06	
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女		
青森県	6,529	5,093	11,622	1,639	1,092	2,731	1,077	805	1,882	562	287	849	823	409	1,232	3	895	898	526	334		
医療圏不定	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
津軽地域	1,621	1,247	2,868	443	297	740	294	223	517	149	74	223	176	89	265	0	211	211	130	77		
八戸地域	1,324	1,047	2,371	316	216	532	194	151	345	122	65	187	174	83	257	2	189	191	144	104		
青森地域	1,585	1,402	2,987	396	276	672	264	217	481	132	59	191	221	121	342	0	299	299	104	55		
西北五地域	945	665	1,610	264	171	435	196	123	319	68	48	116	95	44	139	0	79	79	69	50		
上十三地域	671	460	1,131	140	80	220	82	54	136	58	26	84	86	46	132	1	66	67	55	32		
下北地域	382	272	654	79	52	131	47	37	84	32	15	47	71	26	97	0	51	51	24	16		
保健所不定	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
青森市	1,431	1,295	2,726	354	250	604	236	193	429	118	57	175	202	114	316	0	282	282	95	51		
弘前	1,621	1,247	2,868	443	297	740	294	223	517	149	74	223	176	89	265	0	211	211	130	77		
八戸	1,324	1,047	2,371	316	216	532	194	151	345	122	65	187	174	83	257	2	189	191	144	104		
五所川原	945	665	1,610	264	171	435	196	123	319	68	48	116	95	44	139	0	79	79	69	50		
むつ	382	272	654	79	52	131	47	37	84	32	15	47	71	26	97	0	51	51	24	16		
上十三	671	460	1,131	140	80	220	82	54	136	58	26	84	86	46	132	1	66	67	55	32		
東地方	154	107	261	42	26	68	28	24	52	14	2	16	19	7	26	0	17	17	9	4		

*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

青森県2014年

市区町村	全部位			胃			大腸（結腸・直腸）			結腸			直腸			肝および肝内胆管			肺			乳房			子宮	子宮頸部	子宮体部	前立腺
	C00-C96			C16			C18-C20			C18			C19-C20			C22			C33-C34			C50			C53-C55	C53	C54	C61
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
青森県	5,873	4,437	10,310	1,065	498	1,563	1,107	813	1,920	681	584	1,265	426	229	655	287	157	444	822	409	1,231	3	822	825	282	90	185	803
青森県内市区町村不定	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
青森市	1,280	1,176	2,456	239	132	371	238	199	437	150	149	299	88	50	138	57	39	96	202	114	316	0	261	261	64	20	42	152
弘前市	822	633	1,455	150	69	219	164	128	292	96	95	191	68	33	101	56	28	84	101	49	150	0	112	112	45	10	33	109
八戸市	877	662	1,539	149	67	216	186	130	316	110	87	197	76	43	119	43	18	61	131	58	189	2	134	136	44	10	34	92
黒石市	164	138	302	22	16	38	36	22	58	27	15	42	9	7	16	4	4	8	18	13	31	0	28	28	10	2	8	32
五所川原市	321	227	548	56	34	90	66	51	117	48	33	81	18	18	36	7	9	16	34	21	55	0	29	29	12	8	4	58
十和田市	270	191	461	58	25	83	52	35	87	34	26	60	18	9	27	14	5	19	32	17	49	1	31	32	13	5	8	36
三沢市	83	65	148	8	0	8	13	9	22	6	4	10	7	5	12	4	2	6	15	9	24	0	5	5	6	3	3	5
むつ市	284	195	479	35	12	47	49	34	83	28	25	53	21	9	30	15	4	19	57	20	77	0	42	42	13	7	6	44
つがる市	214	138	352	52	33	85	38	19	57	29	16	45	9	3	12	7	6	13	20	7	27	0	18	18	8	0	8	41
平川市	183	106	289	40	18	58	34	26	60	19	20	39	15	6	21	5	7	12	23	3	26	0	17	17	4	1	3	27
東津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東津軽郡 平内町	44	36	80	8	0	8	11	6	17	7	6	13	4	0	4	1	1	2	7	3	10	0	6	6	4	1	3	7
東津軽郡 今別町	32	12	44	11	4	15	6	4	10	5	4	9	1	0	1	1	1	2	4	0	4	0	1	1	0	0	0	2
東津軽郡 蓬田村	16	9	25	2	2	4	4	2	6	1	2	3	3	0	3	0	0	0	2	1	3	0	1	1	0	0	0	4
東津軽郡 外ヶ浜町	51	37	88	6	5	11	10	6	16	7	5	12	3	1	4	3	0	3	6	3	9	0	8	8	2	0	2	10
西津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西津軽郡 鰺ヶ沢町	60	36	96	12	5	17	7	3	10	2	2	4	5	1	6	5	0	5	11	5	16	0	4	4	2	0	1	6
西津軽郡 深浦町	66	28	94	13	4	17	6	6	12	3	6	9	3	0	3	2	1	3	13	2	15	0	4	4	4	1	3	12
中津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津軽郡 西目屋村	6	5	11	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
南津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南津軽郡 藤崎町	69	54	123	18	7	25	17	6	23	9	2	11	8	4	12	4	2	6	9	6	15	0	18	18	1	0	1	5
南津軽郡 大鰐町	67	51	118	19	7	26	6	16	22	3	11	14	3	5	8	7	7	14	4	4	8	0	6	6	2	0	2	12
南津軽郡 田舎館村	43	29	72	9	3	12	7	6	13	5	3	8	2	3	5	1	3	4	3	3	6	0	5	5	1	0	1	10
北津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北津軽郡 板柳町	84	54	138	9	5	14	18	11	29	11	11	22	7	0	7	3	1	4	16	11	27	0	6	6	4	2	2	7
北津軽郡 鶴田町	81	58	139	28	4	32	12	12	24	7	8	15	5	4	9	3	1	4	11	7	18	0	7	7	3	2	1	9
北津軽郡 中泊町	58	51	109	10	6	16	8	9	17	6	4	10	2	5	7	4	2	6	6	2	8	0	8	8	1	0	1	10
上北郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上北郡 野辺地町	45	26	71	4	0	4	4	2	6	3	2	5	1	0	1	5	1	6	11	6	17	0	7	7	4	2	2	4
上北郡 七戸町	79	45	124	10	6	16	18	7	25	10	4	14	8	3	11	5	2	7	11	5	16	0	7	7	5	2	2	15
上北郡 六戸町	31	20	51	4	2	6	5	4	9	3	1	4	2	3	5	0	0	0	4	2	6	0	4	4	3	1	2	7
上北郡 横浜町	22	10	32	5	1	6	3	0	3	0	0	0	3	0	3	1	0	1	4	1	5	0	2	2	0	0	0	3
上北郡 東北町	64	44	108	11	2	13	9	5	14	3	4	7	6	1	7	6	3	9	5	3	8	0	4	4	7	2	4	10
上北郡 六ヶ所村	28	13	41	4	2	6	6	2	8	4	1	5	2	1	3	2	0	2	4	3	7	0	0	0	0	0	0	3
上北郡 おいらせ町	69	41	110	21	2	23	4	3	7	3	3	6	1	0	1	3	1	4	9	5	14	0	7	7	1	1	0	12
下北郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下北郡 大間町	22	25	47	2	2	4	2	3	5	2	1	3	0	2	2	1	2	3	4	4	8	0	2	2	2	1	1	5
下北郡 東通村	29	17	46	5	3	8	7	4	11	4	2	6	3	2	5	0	0	0	6	1	7	0	1	1	1	0	1	4
下北郡 風間浦村	13	7	20	1	3	4	1	2	3	0	1	1	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4
下北郡 佐井村	15	8	23	2	1	3	4	2	6	4	2	6	0	0	0	1	0	1	2	1	3	0	2	2	0	0	0	1
三戸郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三戸郡 三戸町	45	32	77	5	1	6	5	6	11	4	3	7	1	3	4	1	2	3	6	7	13	0	4	4	2	2	0	12

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

青森県2014年

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸（結腸・直腸） C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
																									女	女	女	男
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数				
三戸郡 五戸町	77	54	131	12	5	17	13	10	23	7	8	15	6	2	8	5	0	5	10	5	15	0	11	11	6	3	3	7
三戸郡 田子町	18	14	32	0	1	1	5	4	9	2	1	3	3	3	6	1	1	2	2	1	3	0	0	0	1	1	0	4
三戸郡 南部町	77	51	128	15	5	20	14	10	24	10	9	19	4	1	5	3	0	3	11	5	16	0	11	11	3	2	1	12
三戸郡 階上町	56	31	87	8	3	11	18	7	25	9	6	15	9	1	10	5	2	7	4	1	5	0	8	8	3	1	2	6
三戸郡 新郷村	7	8	15	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	2	1	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	3

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

青森県2014年

市区町村	全部位			大腸（結腸・直腸）*1			結腸 *1			直腸 *1			肺			乳房			子宮		子宮頸部
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55	D06	C53 D06
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数		女	女
青森県	6,529	5,093	11,622	1,639	1,092	2,731	1,077	805	1,882	562	287	849	823	409	1,232	3	895	898		526	334
青森県内市区町村不定	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0		0	0
青森市	1,431	1,295	2,726	354	250	604	236	193	429	118	57	175	202	114	316	0	282	282		95	51
弘前市	938	747	1,685	262	182	444	168	136	304	94	46	140	102	49	151	0	123	123		82	47
八戸市	943	774	1,717	230	159	389	137	107	244	93	52	145	131	58	189	2	146	148		106	72
黒石市	193	157	350	62	29	91	49	21	70	13	8	21	18	13	31	0	32	32		18	10
五所川原市	390	283	673	128	81	209	98	54	152	30	27	57	34	21	55	0	33	33		29	25
十和田市	296	216	512	67	43	110	45	33	78	22	10	32	32	17	49	1	34	35		23	15
三沢市	85	71	156	13	9	22	6	4	10	7	5	12	15	9	24	0	6	6		10	7
むつ市	296	211	507	59	38	97	33	29	62	26	9	35	57	20	77	0	46	46		21	15
つがる市	253	168	421	71	35	106	57	27	84	14	8	22	20	7	27	0	21	21		18	10
平川市	198	123	321	49	35	84	32	29	61	17	6	23	23	3	26	0	17	17		10	7
東津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
東津軽郡 平内町	49	47	96	16	13	29	10	12	22	6	1	7	7	3	10	0	7	7		6	3
東津軽郡 今別町	34	12	46	8	4	12	7	4	11	1	0	1	4	0	4	0	1	1		0	0
東津軽郡 蓬田村	18	9	27	6	2	8	3	2	5	3	0	3	2	1	3	0	1	1		0	0
東津軽郡 外ヶ浜町	53	39	92	12	7	19	8	6	14	4	1	5	6	3	9	0	8	8		3	1
西津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
西津軽郡 鰺ヶ沢町	68	40	108	12	3	15	6	2	8	6	1	7	11	5	16	0	5	5		4	2
西津軽郡 深浦町	71	35	106	11	7	18	7	7	14	4	0	4	13	2	15	0	5	5		8	5
中津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
中津軽郡 西目屋村	7	6	13	1	1	2	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1		1	0
南津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
南津軽郡 藤崎町	77	64	141	25	8	33	14	4	18	11	4	15	9	6	15	0	19	19		8	7
南津軽郡 大鰐町	67	55	122	6	18	24	3	13	16	3	5	8	4	4	8	0	6	6		4	2
南津軽郡 田舎館村	47	35	82	11	9	20	9	5	14	2	4	6	3	3	6	0	6	6		3	2
北津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
北津軽郡 板柳町	94	60	154	27	15	42	19	14	33	8	1	9	16	11	27	0	7	7		4	2
北津軽郡 鶴田町	96	75	171	27	26	53	18	21	39	9	5	14	11	7	18	0	7	7		6	5
北津軽郡 中泊町	67	64	131	15	19	34	10	12	22	5	7	12	6	2	8	0	8	8		4	3
上北郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
上北郡 野辺地町	49	29	78	6	2	8	4	2	6	2	0	2	11	6	17	0	7	7		6	4
上北郡 七戸町	87	50	137	23	11	34	10	5	15	13	6	19	11	5	16	0	7	7		5	2
上北郡 六戸町	33	21	54	7	5	12	5	2	7	2	3	5	4	2	6	0	4	4		3	1
上北郡 横浜町	22	10	32	3	0	3	0	0	0	3	0	3	4	1	5	0	2	2		0	0
上北郡 東北町	69	49	118	13	8	21	6	7	13	7	1	8	5	3	8	0	6	6		7	2
上北郡 六ヶ所村	30	14	44	8	2	10	6	1	7	2	1	3	4	3	7	0	0	0		1	1
上北郡 おいらせ町	76	49	125	11	6	17	10	6	16	1	0	1	9	5	14	0	7	7		6	6
下北郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
下北郡 大間町	24	25	49	3	3	6	2	1	3	1	2	3	4	4	8	0	2	2		2	1

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

青森県2014年

市区町村		全部位 C00-C96 D00-D09			大腸（結腸・直腸）*1 C18-C20 D010-D012			結腸 *1 C18 D010			直腸 *1 C19-C20 D011-D012			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06	
																				女		女	
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数				
下北郡	東通村	32	19	51	10	5	15	6	3	9	4	2	6	6	1	7	0	1	1	1		0	
下北郡	風間浦村	14	8	22	2	3	5	1	1	2	1	2	3	2	0	2	0	0	0	0		0	
下北郡	佐井村	16	9	25	5	3	8	5	3	8	0	0	0	2	1	3	0	2	2	0		0	
三戸郡		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
三戸郡	三戸町	49	37	86	9	7	16	8	4	12	1	3	4	6	7	13	0	4	4	6		6	
三戸郡	五戸町	81	61	142	15	14	29	8	10	18	7	4	11	10	5	15	0	11	11	7		4	
三戸郡	田子町	21	19	40	7	7	14	4	4	8	3	3	6	2	1	3	0	0	0	2		2	
三戸郡	南部町	84	64	148	20	13	33	14	12	26	6	1	7	11	5	16	0	12	12	12		11	
三戸郡	階上町	63	35	98	24	8	32	13	6	19	11	2	13	4	1	5	0	9	9	5		3	
三戸郡	新郷村	7	8	15	0	2	2	0	2	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0		0	

*1 粘膜がんを含む

青森県がん登録
平成 27 年集計分 集計表（詳細）

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

A. 上皮内がんを除く

青森県 2015年

		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)		
											日本人口			世界人口					
部位	ICD-10	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96	6,270	4,954	11,226	100.0	100.0	100.0	1,030.3	716.3	863.4	491.6	348.8	405.1	349.1	260.8	295.7	41.3	28.5	34.2
口腔・咽頭	C00-C14	173	70	243	2.8	1.4	2.2	28.4	10.1	18.7	15.8	4.6	9.7	11.8	3.5	7.4	1.4	0.4	0.9
食道	C15	213	31	244	3.4	0.6	2.2	35.0	4.5	18.8	16.0	2.1	8.2	11.3	1.6	5.9	1.5	0.2	0.8
胃	C16	1,115	567	1,682	17.8	11.4	15.0	183.2	82.0	129.4	83.8	31.0	53.7	58.2	21.7	37.6	6.9	2.6	4.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,155	848	2,004	18.4	17.1	17.9	189.8	122.6	154.1	93.1	48.2	68.3	66.5	34.1	48.8	8.2	4.0	6.0
結腸	C18	698	599	1,297	11.1	12.1	11.6	114.7	86.6	99.8	54.4	32.2	41.9	38.2	22.4	29.4	4.7	2.5	3.5
直腸	C19-C20	457	249	707	7.3	5.0	6.3	75.1	36.0	54.4	38.7	16.1	26.4	28.3	11.7	19.3	3.5	1.5	2.4
肝および肝内胆管	C22	290	194	484	4.6	3.9	4.3	47.7	28.1	37.2	23.4	9.2	15.6	16.6	6.4	11.1	2.0	0.8	1.4
胆のう・胆管	C23-C24	186	183	369	3.0	3.7	3.3	30.6	26.5	28.4	12.7	7.8	9.8	8.3	5.4	6.5	0.8	0.6	0.7
膵臓	C25	254	270	524	4.1	5.5	4.7	41.7	39.0	40.3	19.6	12.3	15.7	13.8	8.4	10.9	1.6	0.9	1.3
喉頭	C32	66	6	72	1.1	0.1	0.6	10.8	0.9	5.5	5.3	0.2	2.5	3.7	0.1	1.8	0.5	0.0	0.2
肺	C33-C34	929	453	1,383	14.8	9.1	12.3	152.6	65.5	106.4	68.0	25.2	43.4	47.2	17.9	30.6	5.6	2.3	3.8
皮膚	C43-C44	122	139	261	1.9	2.8	2.3	20.0	20.1	20.1	9.8	6.2	7.8	7.0	4.5	5.6	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	8	1,012	1,020	0.1	20.4	9.1	1.3	146.3	78.5	0.6	103.6	54.4	0.4	80.2	41.9	0.0	8.4	4.4
子宮	C53-C55	-	306	-	-	6.2	-	-	44.2	-	-	32.6	-	-	25.7	-	-	2.7	-
子宮頸部	C53	-	98	-	-	2.0	-	-	14.2	-	-	11.7	-	-	9.5	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	203	-	-	4.1	-	-	29.4	-	-	20.7	-	-	16.1	-	-	1.8	-
卵巣	C56	-	131	-	-	2.6	-	-	18.9	-	-	13.8	-	-	11.0	-	-	1.1	-
前立腺	C61	830	-	-	13.2	-	-	136.4	-	-	59.2	-	-	40.0	-	-	5.3	-	-
膀胱	C67	222	81	303	3.5	1.6	2.7	36.5	11.7	23.3	16.4	3.9	9.3	11.1	2.6	6.3	1.3	0.3	0.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	201	110	311	3.2	2.2	2.8	33.0	15.9	23.9	16.7	5.7	10.6	12.3	3.8	7.7	1.4	0.4	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	45	29	74	0.7	0.6	0.7	7.4	4.2	5.7	4.9	2.5	3.6	4.1	2.2	3.1	0.4	0.2	0.3
甲状腺	C73	42	128	170	0.7	2.6	1.5	6.9	18.5	13.1	5.2	13.2	9.3	4.0	10.6	7.4	0.4	1.1	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	142	147	289	2.3	3.0	2.6	23.3	21.3	22.2	12.6	9.7	11.0	9.5	7.1	8.2	1.0	0.8	0.9
多発性骨髄腫	C88-C90	34	45	79	0.5	0.9	0.7	5.6	6.5	6.1	2.4	2.2	2.3	1.6	1.5	1.6	0.2	0.1	0.1
白血病	C91-C95	68	44	112	1.1	0.9	1.0	11.2	6.4	8.6	7.7	4.6	6.0	6.7	4.8	5.6	0.6	0.3	0.5

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

B. 上皮内がんを含む

青森県2015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)		
											日本人口			世界人口					
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96 D00-D09	6,941	5,683	12,626	100.0	100.0	100.0	1,140.5	821.8	971.1	550.1	439.4	478.3	391.8	334.7	353.1	46.7	35.4	40.2
食道	C15 D001	227	34	261	3.3	0.6	2.1	37.3	4.9	20.1	17.1	2.4	8.8	12.0	1.8	6.3	1.6	0.2	0.8
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,700	1,128	2,829	24.5	19.8	22.4	279.3	163.1	217.6	140.9	68.2	100.8	101.3	48.8	72.7	12.6	5.9	9.0
結腸 *1	C18 D010	1,110	824	1,934	16.0	14.5	15.3	182.4	119.1	148.8	90.4	47.9	66.8	64.4	33.9	47.7	8.1	4.0	5.9
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	590	304	895	8.5	5.3	7.1	96.9	44.0	68.8	50.5	20.3	34.0	36.9	14.9	25.0	4.6	1.9	3.2
肺	C33-C34 D021-D022	929	454	1,384	13.4	8.0	11.0	152.6	65.6	106.4	68.0	25.3	43.4	47.2	18.0	30.6	5.6	2.3	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	142	174	316	2.0	3.1	2.5	23.3	25.2	24.3	11.5	7.7	9.4	8.2	5.5	6.8	0.8	0.5	0.6
乳房	C50 D05	8	1,109	1,117	0.1	19.5	8.8	1.3	160.4	85.9	0.6	115.0	60.3	0.4	89.2	46.5	0.0	9.3	4.9
子宮	C53-C55 D06	-	574	-	-	10.1	-	-	83.0	-	-	86.7	-	-	72.1	-	-	6.4	-
子宮頸部	C53 D06	-	366	-	-	6.4	-	-	52.9	-	-	65.8	-	-	55.8	-	-	4.6	-
膀胱	C67 D090	288	104	392	4.1	1.8	3.1	47.3	15.0	30.2	22.0	5.2	12.6	15.2	3.6	8.8	1.8	0.4	1.1

*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

青森県2015年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上		不詳			
				罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合				
男	全部位	C00-C96	6,270	5,100.0		3,100.0		0,0.0		3,100.0		9,100.0		15,100.0		24,100.0		42,100.0		52,100.0		76,100.0		193,100.0		368,100.0		704,100.0		1,047,100.0		1,058,100.0		1,104,100.0		896,100.0		671,100.0		0,0.0			
	口腔・咽頭	C00-C14	173	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,4.2		1,2.4		2,3.8		9,11.8		14,7.3		14,3.8		31,4.4		28,2.7		27,2.6		21,1.9		13,1.5		12,1.8		0,0.0			
	食道	C15	213	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,1.9		0,0.0		6,3.1		11,3.0		26,3.7		53,5.1		35,3.3		41,3.7		25,2.8		15,2.2		0,0.0			
	胃	C16	1,115	0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,33.3		0,0.0		0,0.0		1,4.2		7,16.7		5,9.6		12,15.8		31,16.1		65,17.7		114,16.2		183,17.5		185,17.5		208,18.8		164,18.3		139,20.7		0,0.0			
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,155	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		2,13.3		1,4.2		13,31.0		12,23.1		10,13.2		47,24.4		89,24.2		157,22.3		197,18.8		196,18.5		171,15.5		157,17.5		103,15.4		0,0.0			
	結腸	C18	698	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,6.7		0,0.0		8,19.0		6,11.5		5,6.6		23,11.9		52,14.1		75,10.7		116,11.1		126,11.9		100,9.1		115,12.8		71,10.6		0,0.0			
	直腸	C19-C20	457	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,6.7		1,4.2		5,11.9		6,11.5		5,6.6		24,12.4		37,10.1		82,11.6		81,7.7		70,6.6		71,6.4		42,4.7		32,4.8		0,0.0			
	肝および肝内胆管	C22	290	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,6.7		0,0.0		1,2.4		5,9.6		5,6.6		9,4.7		21,5.7		44,6.3		44,4.2		45,4.3		50,4.5		44,4.9		21,3.1		0,0.0			
	胆のう・胆管	C23-C24	186	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,2.4		0,0.0		1,1.3		3,1.6		8,2.2		12,1.7		15,1.4		31,2.9		48,4.3		31,3.5		36,5.4		0,0.0			
	膵臓	C25	254	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,6.7		0,0.0		2,4.8		2,3.8		2,2.6		10,5.2		13,3.5		29,4.1		43,4.1		42,4.0		43,3.9		37,4.1		30,4.5		0,0.0			
	喉頭	C32	66	0,0.0		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		1,0.5		6,1.6		7,1.0		14,1.3		14,1.3		11,1.0		7,0.8		4,0.6		0,0.0			
	肺	C33-C34	929	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,11.1		1,6.7		0,0.0		0,0.0		8,15.4		6,7.9		19,9.8		46,12.5		113,16.1		146,13.9		150,14.2		161,14.6		157,17.5		121,18.0		0,0.0			
	皮膚	C43-C44	122	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		3,20.0		2,8.3		3,7.1		0,0.0		3,3.9		5,2.6		4,1.1		3,0.4		13,1.2		16,1.5		18,1.6		29,3.2		23,3.4		0,0.0			
	乳房	C50	8	0,0.0		0,0.0		0,0.0		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		1,0.1		0,0.0		2,0.2		2,0.2		2,0.2		0,0.0		0,0.0			
	前立腺	C61	830	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,1.9		0,0.0		10,5.2		23,6.3		70,9.9		175,16.7		186,17.6		192,17.4		105,11.7		68,10.1		0,0.0			
	膀胱	C67	222	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,2.4		1,1.9		1,1.3		6,3.1		17,4.6		18,2.6		31,3.0		38,3.6		42,3.8		41,4.6		26,3.9		0,0.0			
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	201	1,20.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,6.7		0,0.0		2,4.8		0,0.0		6,7.9		11,5.7		17,4.6		24,3.4		27,2.6		29,2.7		29,2.6		29,3.2		25,3.7		0,0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	45	1,20.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,11.1		0,0.0		3,12.5		3,7.1		2,3.8		0,0.0		1,0.5		4,1.1		3,0.4		9,0.9		7,0.7		3,0.3		4,0.4		4,0.6		0,0.0			
	甲状腺	C73	42	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,6.7		3,12.5		1,2.4		4,7.7		5,6.6		4,2.1		2,0.5		3,0.4		3,0.3		5,0.5		6,0.5		4,0.4		1,0.1		0,0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	142	0,0.0		1,33.3		0,0.0		0,0.0		0,0.0		2,22.2		0,0.0		3,12.5		3,7.1		4,7.7		3,3.9		2,1.0		11,3.0		13,1.8		28,2.7		18,1.7		18,1.6		20,2.2		16,2.4		0,0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	34	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,1.3		0,0.0		1,0.3		4,0.6		7,0.7		2,0.2		10,0.9		6,0.7		3,0.4		0,0.0	
	白血病	C91-C95	68	1,20.0		1,33.3		0,0.0		1,33.3		3,33.3		1,6.7		2,8.3		2,4.8		1,1.9		3,3.9		3,1.6		4,1.1		8,1.1		9,0.9		8,0.8		10,0.9		5,0.6		6,0.9		0,0.0			
女	全部位	C00-C96	4,954	4,100.0		4,100.0		2,100.0		2,100.0		4,100.0		17,100.0		26,100.0		77,100.0		142,100.0		224,100.0		282,100.0		348,100.0		429,100.0		578,100.0		608,100.0		680,100.0		723,100.0		804,100.0		0,0.0			
	口腔・咽頭	C00-C14	70	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,5.9		0,0.0		0,0.0		1,0.7		3,1.3		5,1.8		6,1.7		6,1.4		10,1.7		4,0.7		8,1.2		8,1.1		18,2.2		0,0.0			
	食道	C15	31	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		2,1.4		1,0.4		0,0.0		2,0.6		4,0.9		6,1.0		5,0.8		3,0.4		3,0.4		5,0.6		0,0.0			
	胃	C16	567	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		4,15.4		5,6.5		3,2.1		8,3.6		17,6.0		18,5.2		45,10.5		64,11.1		92,15.1		91,13.4		118,16.3		102,12.7		0,0.0			
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	848	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,5.9		1,3.8		5,6.5		12,8.5		12,5.4		31,11.0		50,14.4		68,15.9		88,15.2		129,21.2		136,20.0		158,21.9		157,19.5		0,0.0			
	結腸	C18	599	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,5.9		1,3.8		5,6.5		8,5.6		4,1.8		20,7.1		31,8.9		45,10.5		54,9.3		79,13.0		98,14.4		127,17.6		126,15.7		0,0.0			
	直腸	C19-C20	249	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		4,2.8		8,3.6		11,3.9		19,5.5		23,5.4		34,5.9		50,8.2		38,5.6		31,4.3		31,3.9		0,0.0			
	肝および肝内胆管	C22	194	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		1,25.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		2,0.7		4,1.1		12,2.8		30,5.2		32,5.3		36,5.3		31,4.3		46,7.7		0,0.0			
	胆のう・胆管	C23-C24	183	0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0		0,0.0																											

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合（％）

B. 上皮内がんを含む

青森県2015年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上		不詳	
				罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合
男	全部位	C00-C96 D00-D09	6,941	5	100.0	3	100.0	0	0.0	3	100.0	9	100.0	16	100.0	24	100.0	49	100.0	58	100.0	100	100.0	226	100.0	427	100.0	820	100.0	1,152	100.0	1,183	100.0	1,199	100.0	974	100.0	693	100.0	0	0.0
	食道	C15 D001	227	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	1.7	1	1.0	6	2.7	12	2.8	26	3.2	55	4.8	40	3.4	42	3.5	28	2.9	16	2.3	0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,700	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	12.5	1	4.2	18	36.7	16	27.6	31	31.0	77	34.1	138	32.3	251	30.6	283	24.6	297	25.1	252	21.0	213	21.9	121	17.5	0	0.0
	結腸 *1	C18 D010	1,110	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	12	24.5	9	15.5	23	23.0	44	19.5	88	20.6	142	17.3	183	15.9	203	17.2	160	13.3	159	16.3	86	12.4	0	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	590	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	6.3	1	4.2	6	12.2	7	12.1	8	8.0	33	14.6	50	11.7	109	13.3	100	8.7	94	7.9	92	7.7	54	5.5	35	5.1	0	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	929	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	6.3	0	0.0	0	0.0	8	13.8	6	6.0	19	8.4	46	10.8	113	13.8	146	12.7	150	12.7	161	13.4	157	16.1	121	17.5	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	142	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	18.8	2	8.3	5	10.2	0	0.0	4	4.0	5	2.2	5	1.2	4	0.5	16	1.4	21	1.8	19	1.6	32	3.3	26	3.8	0	0.0
	乳房	C50 D05	8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	0.1	0	0.0	2	0.2	2	0.2	2	0.2	0	0.0	0	0.0
	膀胱	C67 D090	288	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	2	3.4	2	2.0	9	4.0	23	5.4	33	4.0	41	3.6	49	4.1	52	4.3	50	5.1	26	3.8	0	0.0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,683	4	100.0	4	100.0	2	100.0	2	100.0	14	100.0	56	100.0	87	100.0	142	100.0	195	100.0	277	100.0	323	100.0	392	100.0	489	100.0	648	100.0	686	100.0	754	100.0	768	100.0	840	100.0	0	0.0
	食道	C15 D001	34	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	2	0.7	0	0.0	2	0.5	5	1.0	6	0.9	5	0.7	3	0.4	3	0.4	6	0.7	0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,128	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	1.8	1	1.1	8	5.6	16	8.2	19	6.9	43	13.3	74	18.9	103	21.1	139	21.5	181	26.4	185	24.5	186	24.2	171	20.4	0	0.0
	結腸 *1	C18 D010	824	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.8	1	1.1	7	4.9	12	6.2	10	3.6	28	8.7	50	12.8	71	14.5	97	15.0	121	17.6	140	18.6	150	19.5	136	16.2	0	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	304	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	1	0.7	4	2.1	9	3.2	15	4.6	24	6.1	32	6.5	42	6.5	60	8.7	45	6.0	36	4.7	35	4.2	0	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	454	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	3	1.5	6	2.2	9	2.8	20	5.1	44	9.0	84	13.0	69	10.1	76	10.1	71	9.2	71	8.5	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	174	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	1.8	1	1.1	0	0.0	1	0.5	3	1.1	0	0.0	4	1.0	11	2.2	12	1.9	15	2.2	27	3.6	34	4.4	64	7.6	0	0.0
	乳房	C50 D05	1,109	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	3	5.4	11	12.6	32	22.5	91	46.7	142	51.3	127	39.3	130	33.2	132	27.0	110	17.0	95	13.8	107	14.2	60	7.8	68	8.1	0	0.0
	子宮	C53-C55 D06	574	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	64.3	43	76.8	65	74.7	79	55.6	49	25.1	53	19.1	49	15.2	50	12.8	39	8.0	43	6.6	32	4.7	18	2.4	25	3.3	20	2.4	0	0.0
	子宮頸部	C53 D06	366	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	64.3	42	75.0	65	74.7	71	50.0	39	20.0	30	10.8	23	7.1	18	4.6	17	3.5	18	2.8	9	1.3	6	0.8	11	1.4	8	1.0	0	0.0
	膀胱	C67 D090	104	0	0.0	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	4	1.2	4	1.0	3	0.6	8	1.2	21	3.1	16	2.1	17	2.2	28	3.3	0	0.0
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	12,626	9	100.0	7	100.0	2	100.0	5	100.0	23	100.0	72	100.0	111	100.0	191	100.0	253	100.0	377	100.0	550	100.0	819	100.0	1,309	100.0	1,800	100.0	1,869	100.0	1,953	100.0	1,743	100.0	1,533	100.0	0	0.0
	食道	C15 D001	261	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	1.2	3	0.8	6	1.1	14	1.7	31	2.4	61	3.4	45	2.4	45	2.3	31	1.8	22	1.4	0	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,829	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	3	4.2	2	1.8	26	13.6	32	12.6	50	13.3	121	22.0	212	25.9	354	27.0	422	23.4	478	25.6	437	22.4	399	22.9	292	19.0	0	0.0
	結腸 *1	C18 D010	1,934	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.8	1	0.9	19	9.9	21	8.3	33	8.8	72	13.1	138	16.8	213	16.3	280	15.6	324	17.3	300	15.4	309	17.7	222	14.5	0	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	895	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	1.4	1	0.9	7	3.7	11	4.3	17	4.5	49	8.9	74	9.0	141	10.8	142	7.9	154	8.2	137	7.0	90	5.2	70	4.6	0	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,384	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	1	1.4	0	0.0	1	0.5	11	4.3	12	3.2	28	5.1	66	8.1	157	12.0	230	12.8	219	11.7	237	12.1	229	13.1	192	12.5	0	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	316	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	4	5.6	3	2.7	5	2.6	1	0.4	7	1.9	5	0.9	9	1.1	15	1.1	28	1.6	36	1.9	46	2.4	66	3.8	90	5.9	0	0.0
	乳房	C50 D05	1,117	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	3	4.2	11	9.9	32	16.8	91	36.0	142	37.7	127	23.1	131	16.0	133	10.2	110	6.1	97	5.2	109	5.6	62	3.6	68	4.4	0	0.0
	子宮	C53-C55 D06	575	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	39.1	43	59.7	65	58.6	79	41.4	49	19.4	53	14.1	49	8.9	50	6.1	39	3.0	44	2.4	32	1.7	18	0.9	25	1.4	20	1.3	0	0.0
	子宮頸部	C53 D06	367	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	39.1	42	58.3	65	58.6	71	37.2	39	15.4	30	8.0	23	4.2	18	2.2	17	1.3	19	1.1	9	0.5	6	0.3	11	0.6	8	0.5	0	0.0
	膀胱	C67 D090	392	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	2	0.8	5	1.3	13	2.4	27	3.3	36	2.8	49	2.7	70	3.7	68	3.5	67	3.8	54	3.5	0	0.0

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県2015年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C96	6,270	21.8	12.3	0.0	9.8	35.6	56.9	73.3	108.6	119.6	186.5	459.2	835.6	1,391.6	2,024.3	2,921.0	3,599.7	3,840.4	4,257.1	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	173	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.6	4.6	22.1	33.3	31.8	61.3	54.1	74.5	68.5	55.7	76.1	0.0	
	食道	C15	213	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	14.3	25.0	51.4	102.5	96.6	133.7	107.2	95.2	0.0	
	胃	C16	1,115	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	3.1	18.1	11.5	29.4	73.8	147.6	225.3	353.8	510.8	678.2	702.9	881.9	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,155	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	3.1	33.6	27.6	24.5	111.8	202.1	310.3	380.9	541.1	557.6	672.9	653.5	0.0	
	結腸	C18	698	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	20.7	13.8	12.3	54.7	118.1	148.2	224.3	347.9	326.1	492.9	450.5	0.0	
	直腸	C19-C20	457	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.1	12.9	13.8	12.3	57.1	84.0	162.1	156.6	193.3	231.5	180.0	203.0	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	290	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.6	11.5	12.3	21.4	47.7	87.0	85.1	124.2	163.0	188.6	133.2	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	186	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.5	7.1	18.2	23.7	29.0	85.6	156.5	132.9	228.4	0.0	
	膵臓	C25	254	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	5.2	4.6	4.9	23.8	29.5	57.3	83.1	116.0	140.2	158.6	190.3	0.0	
	喉頭	C32	66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.4	13.6	13.8	27.1	38.7	35.9	30.0	25.4	0.0	
	肺	C33-C34	929	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.8	0.0	0.0	18.4	14.7	45.2	104.4	223.4	282.3	414.1	525.0	672.9	767.7	0.0	
	皮膚	C43-C44	122	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	6.1	7.8	0.0	7.4	11.9	9.1	5.9	25.1	44.2	58.7	124.3	145.9	0.0	
	乳房	C50	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	0.0	5.5	6.5	8.6	0.0	0.0	
	前立腺	C61	830	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	23.8	52.2	138.4	338.3	513.5	626.0	450.0	431.4	0.0	
	膀胱	C67	222	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	2.5	14.3	38.6	35.6	59.9	104.9	136.9	175.7	165.0	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	201	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	5.2	0.0	14.7	26.2	38.6	47.4	52.2	80.1	94.6	124.3	158.6	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	45	4.4	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	9.2	7.8	4.6	0.0	2.4	9.1	5.9	17.4	19.3	9.8	17.1	25.4	0.0	
	甲状腺	C73	42	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.2	2.6	9.2	12.3	9.5	4.5	5.9	5.8	13.8	19.6	17.1	6.3	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	142	0.0	4.1	0.0	0.0	7.9	0.0	9.2	7.8	9.2	7.4	4.8	25.0	25.7	54.1	49.7	58.7	85.7	101.5	0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.3	7.9	13.5	5.5	32.6	25.7	19.0	0.0
	白血病	C91-C95	68	4.4	4.1	0.0	3.3	11.9	3.8	6.1	5.2	2.3	7.4	7.1	9.1	15.8	17.4	22.1	32.6	21.4	38.1	0.0	
女	全部位	C00-C96	4,954	17.3	17.0	7.2	6.8	16.2	65.7	81.4	202.2	324.6	524.3	634.1	725.6	778.0	998.7	1,299.5	1,519.1	1,764.3	1,885.3	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	2.3	7.0	11.2	12.5	10.9	17.3	8.5	17.9	19.5	42.2	0.0	
	食道	C15	31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	2.3	0.0	4.2	7.3	10.4	10.7	6.7	7.3	11.7	0.0	
	胃	C16	567	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	13.1	6.9	18.7	38.2	37.5	81.6	110.6	196.6	203.3	287.9	239.2	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	848	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.1	13.1	27.4	28.1	69.7	104.2	123.3	152.1	275.7	303.8	385.6	368.2	0.0	
	結腸	C18	599	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.1	13.1	18.3	9.4	45.0	64.6	81.6	93.3	168.8	218.9	309.9	295.5	0.0	
	直腸	C19-C20	249	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	18.7	24.7	39.6	41.7	58.7	106.9	84.9	75.6	72.7	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	194	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.3	21.8	51.8	68.4	80.4	75.6	107.9	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	183	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.7	12.5	16.3	38.0	42.7	62.6	78.1	145.4	0.0	
	膵臓	C25	270	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	4.7	9.0	29.2	21.8	39.7	74.8	102.8	139.1	178.2	0.0	
	喉頭	C32	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	4.9	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	453	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.9	14.0	20.2	41.7	79.8	145.1	145.3	169.8	173.3	166.5	0.0	
	皮膚	C43-C44	139	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	3.1	0.0	2.3	7.0	0.0	8.3	16.3	19.0	27.8	35.7	65.9	124.3	0.0	
	乳房	C50	1,012	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.7	31.3	81.4	180.6	290.2	256.3	248.1	217.6	181.4	183.8	218.9	141.5	152.4	0.0	
	子宮	C53-C55	306	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	18.8	49.9	27.4	65.5	85.4	91.7	58.0	62.2	57.7	33.5	56.1	46.9	0.0	
	子宮頸部	C53	98	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	18.8	28.9	4.6	11.7	27.0	25.0	18.1	19.0	8.5	6.7	22.0	18.8	0.0	
	子宮体部	C54	203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	21.0	22.9	53.8	58.5	66.7	38.1	43.2	49.2	24.6	29.3	25.8	0.0	
	卵巣	C56	131	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	11.6	3.1	7.9	20.6	23.4	54.0	29.2	25.4	25.9	19.2	22.3	19.5	23.4	0.0	
	膀胱	C67	81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.5	6.3	3.6	6.9	36.3	35.7	31.7	51.6	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.1	0.0	6.7	6.3	7.3	22.5	23.5	53.6	70.8	42.2	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	29	0.0	4.2	3.6	0.0	0.0	0.0	3.1	5.3	0.0	2.3	0.0	0.0	7.3	6.9	6.4	6.7	12.2	9.4	0.0	
	甲状腺	C73	128	0.0	4.2	0.0	0.0	4.0	7.7	0.0	21.0	20.6	21.1	29.2	20.8	32.6	32.8	25.6	22.3	29.3	9.4	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	147	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	14.0	6.7	35.4	23.6	36.3	32.1	53.6	70.8	37.5	0.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5	2.1	5.4	5.2	8.5	29.0	22.0	21.1	0.0
	白血病	C91-C95	44	13.0	4.2	3.6	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	11.4	7.0	4.5	2.1	1.8	6.9	10.7	6.7	12.2	21.1	0.0	
総数	全部位	C00-C96	11,226	19.6	14.6	3.5	8.3	26.0	61.3	77.3	155.1	222.4	359.4	550.3	778.2	1,071.5	1,482.7	2,007.0	2,365.0	2,519.0	2,525.4	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	243	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.5	1.3	3.4	14.4	22.0	21.7	35.0	34.7	37.3	38.4	32.7	51.4	0.0	
	食道	C15	244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.2	6.9	14.1	28.4	53.8	48.2	58.3	43.5	34.2	0.0	
	胃	C16	1,682	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	7.7	15.6	9.2	24.0	55.5	90.2	150.4	225.4	333.7	396.4	438.5	412.6	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,004	0.0	0.0</																		

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

青森県2015年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	6,941	21.8	12.3	0.0	9.8	35.6	60.7	73.3	126.7	133.4	245.4	537.7	969.5	1,620.8	2,227.3	3,266.2	3,909.5	4,174.7	4,396.7	0.0
	食道	C15 D001	227	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	14.3	27.2	51.4	106.3	110.4	136.9	120.0	101.5	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,700	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	3.1	46.6	36.8	76.1	183.2	313.3	496.1	547.2	820.0	821.7	912.9	767.7	0.0
	結腸 *1	C18 D010	1,110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	31.0	20.7	56.4	104.7	199.8	280.7	353.8	560.5	521.7	681.5	545.6	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	590	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.1	15.5	16.1	19.6	78.5	113.5	215.5	193.3	259.5	300.0	231.5	222.1	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	929	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.8	0.0	0.0	18.4	14.7	45.2	104.4	223.4	282.3	414.1	525.0	672.9	767.7	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	6.1	12.9	0.0	9.8	11.9	11.4	7.9	30.9	58.0	62.0	137.2	165.0	0.0
	乳房	C50 D05	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	0.0	5.5	6.5	8.6	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	288	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.6	4.9	21.4	52.2	65.2	79.3	135.3	169.6	214.3	165.0	0.0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,683	17.3	17.0	7.2	6.8	56.6	216.4	272.2	373.0	445.8	648.3	726.3	817.3	886.8	1,119.7	1,466.2	1,684.4	1,874.1	1,969.8	0.0
	食道	C15 D001	34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.7	0.0	4.2	9.1	10.4	10.7	6.7	7.3	14.1	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	1,128	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.9	3.1	21.0	36.6	44.5	96.7	154.3	186.8	240.2	386.9	413.3	453.9	401.0	0.0
	結腸 *1	C18 D010	824	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.1	18.4	27.4	23.4	63.0	104.2	128.8	167.6	258.6	312.8	366.0	318.9	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	304	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	2.6	9.1	21.1	33.7	50.0	58.0	72.6	128.2	100.5	87.8	82.1	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	454	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.9	14.0	20.2	41.7	79.8	145.1	147.5	169.8	173.3	166.5	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	174	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.9	3.1	0.0	2.3	7.0	0.0	8.3	19.9	20.7	32.1	60.3	83.0	150.1	0.0
	乳房	C50 D05	1,109	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	11.6	34.4	84.1	208.0	332.3	285.6	271.0	239.4	190.1	203.0	239.0	146.4	159.5	0.0
	子宮	C53-C55 D06	574	0.0	0.0	0.0	0.0	36.4	166.1	203.4	207.5	112.0	124.0	110.2	104.2	70.7	74.3	68.4	40.2	61.0	46.9	0.0
	子宮頸部	C53 D06	366	0.0	0.0	0.0	0.0	36.4	162.3	203.4	186.5	89.2	70.2	51.7	37.5	30.8	31.1	19.2	13.4	26.8	18.8	0.0
	膀胱	C67 D090	104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	9.0	8.3	5.4	13.8	44.9	35.7	41.5	65.7	0.0
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	12,626	19.6	14.6	3.5	8.3	46.0	137.8	171.6	248.9	290.0	451.6	635.8	890.2	1,238.0	1,642.4	2,251.6	2,589.1	2,710.3	2,624.7	0.0
	食道	C15 D001	261	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.6	6.9	15.2	29.3	55.7	54.2	59.7	48.2	37.7	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,829	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.7	3.1	33.9	36.7	59.9	139.9	230.4	334.8	385.1	575.8	579.3	620.4	499.9	0.0
	結腸 *1	C18 D010	1,934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.5	24.8	24.1	39.5	83.2	150.0	201.4	255.5	390.3	397.7	480.5	380.1	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	895	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	1.5	9.1	12.6	20.4	56.6	80.4	133.4	129.6	185.5	181.6	139.9	119.8	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,384	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	1.3	12.6	14.4	32.4	71.7	148.5	209.9	263.8	314.2	356.1	328.7	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	316	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	7.7	4.6	6.5	1.1	8.4	5.8	9.8	14.2	25.5	43.4	61.0	102.6	154.1	0.0
	乳房	C50 D05	1,117	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.7	17.0	41.7	104.3	170.1	146.8	142.4	125.8	100.4	116.9	144.5	96.4	116.4	0.0
	膀胱	C67 D090	392	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	6.0	15.0	29.3	34.0	44.7	84.3	90.1	104.2	92.5	0.0

*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

青森県2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	10,981	9.9	17.1	0.1	5.9	67.0
口腔・咽頭	C00-C14	239	2.1	11.3	0.0	8.4	78.2
食道	C15	242	6.2	14.9	0.0	7.9	71.1
胃	C16	1,644	14.2	19.3	0.0	4.6	61.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,977	11.5	13.9	0.0	5.3	69.4
結腸	C18	1,272	10.8	15.6	0.0	5.6	68.0
直腸	C19-C20	705	12.6	10.8	0.0	4.7	71.9
肝および肝内胆管	C22	465	6.2	43.2	0.0	6.7	43.9
胆のう・胆管	C23-C24	357	7.3	17.4	0.0	8.1	67.2
膵臓	C25	511	6.3	20.9	0.0	11.2	61.6
喉頭	C32	68	0.0	11.8	0.0	5.9	82.4
肺	C33-C34	1,346	7.2	23.1	0.0	7.1	62.6
皮膚	C43-C44	258	4.7	5.4	0.0	3.1	86.8
乳房	C50	1,009	13.5	7.6	0.1	3.7	75.1
乳房（女性のみ）	C50	1,001	13.5	7.6	0.1	3.7	75.1
子宮	C53-C55	300	9.0	9.0	0.0	5.3	76.7
子宮頸部	C53	98	11.2	6.1	0.0	7.1	75.5
子宮体部	C54	198	8.1	10.1	0.0	4.0	77.8
卵巣	C56	128	7.0	13.3	0.0	3.9	75.8
前立腺	C61	811	17.0	14.4	0.2	2.6	65.7
膀胱	C67	296	6.4	16.6	0.0	6.1	70.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	302	9.3	22.8	0.0	5.0	62.9
脳・中枢神経系	C70-C72	66	4.5	12.1	0.0	15.2	68.2
甲状腺	C73	168	11.9	19.6	0.6	2.4	65.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	283	4.6	15.5	0.4	7.4	72.1
多発性骨髄腫	C88-C90	76	3.9	22.4	0.0	6.6	67.1
白血病	C91-C95	111	0.9	16.2	0.0	6.3	76.6

*1 DC0を除く総数

表4. 発見経緯（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	12,381	10.4	17.0	0.0	5.3	67.2
食道	C15 D001	259	5.8	17.8	0.0	7.3	69.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,802	12.8	14.5	0.0	3.8	69.0
結腸 *2	C18 D010	1,909	12.5	16.1	0.0	3.8	67.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	893	13.3	11.0	0.0	3.8	71.9
肺	C33-C34 D021-D022	1,347	7.2	23.1	0.0	7.1	62.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	313	4.8	5.4	0.0	2.9	86.9
乳房	C50 D05	1,106	13.5	8.4	0.1	3.6	74.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,098	13.5	8.4	0.1	3.6	74.4
子宮	C53-C55 D06	568	11.4	13.0	0.0	3.3	72.2
子宮頸部	C53 D06	366	13.4	14.5	0.0	2.7	69.4
膀胱	C67 D090	385	7.0	15.3	0.0	5.2	72.5

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

表5-1. 進展度・総合（％）：部位別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	10,864	43.4	9.5	13.9	20.3	12.8	23.5
口腔・咽頭	C00-C14	240	25.8	13.8	37.5	9.6	13.3	51.2
食道	C15	244	29.9	11.9	25.8	21.3	11.1	37.7
胃	C16	1,652	58.0	8.5	7.3	17.4	8.8	15.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,983	43.9	16.9	9.6	19.9	9.7	26.5
結腸	C18	1,278	44.3	15.6	9.5	20.8	9.7	25.2
直腸	C19-C20	705	43.1	19.3	9.6	18.2	9.8	28.9
肝および肝内胆管	C22	474	51.7	1.9	13.5	12.0	20.9	15.4
胆のう・胆管	C23-C24	363	19.0	5.0	36.4	23.7	16.0	41.3
膵臓	C25	514	9.3	4.5	29.0	44.0	13.2	33.5
喉頭	C32	69	65.2	11.6	13.0	0.0	10.1	24.6
肺	C33-C34	1,358	25.9	8.7	9.6	41.8	14.0	18.3
皮膚	C43-C44	258	84.1	1.2	6.6	2.3	5.8	7.8
乳房	C50	1,011	56.8	22.3	4.9	7.6	8.4	27.2
乳房（女性のみ）	C50	1,003	56.9	22.4	4.9	7.5	8.3	27.3
子宮	C53-C55	301	56.5	3.3	17.9	11.3	11.0	21.3
子宮頸部	C53	98	43.9	3.1	30.6	15.3	7.1	33.7
子宮体部	C54	199	63.8	3.5	12.1	9.5	11.1	15.6
卵巣	C56	129	17.1	0.0	54.3	18.6	10.1	54.3
前立腺	C61	813	58.1	0.2	15.0	13.3	13.4	15.3
膀胱	C67	296	63.2	1.4	13.5	4.1	17.6	14.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	306	43.5	0.3	22.2	16.7	17.3	22.5
脳・中枢神経系	C70-C72	71	57.7	0.0	9.9	1.4	31.0	9.9
甲状腺	C73	168	30.4	38.7	11.9	6.0	13.1	50.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	282	18.4	0.4	16.0	45.0	20.2	16.3
多発性骨髄腫	C88-C90	5	20.0	0.0	20.0	0.0	60.0	20.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	12,264	11.3	38.5	8.5	12.3	18.0	11.4	20.8
食道	C15 D001	261	6.5	28.0	11.1	24.1	19.9	10.3	35.2
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,808	29.3	31.0	12.0	6.8	14.0	6.9	18.7
結腸 *3	C18 D010	1,915	33.2	29.6	10.4	6.4	13.9	6.5	16.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	893	20.9	34.0	15.2	7.6	14.3	7.8	22.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,359	0.1	25.9	8.7	9.6	41.8	14.0	18.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	313	17.6	69.3	1.0	5.4	1.9	4.8	6.4
乳房	C50 D05	1,108	8.5	51.8	20.3	4.5	6.9	7.9	24.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,100	8.5	51.9	20.5	4.5	6.8	7.8	24.9
子宮	C53-C55 D06	569	47.1	29.9	1.8	9.5	6.0	5.8	11.2
子宮頸部	C53 D06	366	73.2	11.7	0.8	8.2	4.1	1.9	9.0
膀胱	C67 D090	385	22.9	48.6	1.0	10.4	3.1	14.0	11.4

*1 D00、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	10,864	41.7	8.2	12.0	19.3	18.2	20.2
口腔・咽頭	C00-C14	240	22.1	13.8	37.5	8.8	17.5	51.2
食道	C15	244	29.1	12.7	25.4	20.9	11.5	38.1
胃	C16	1,652	58.7	8.0	5.4	15.1	12.8	13.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,983	35.9	14.6	8.0	18.4	21.8	22.6
結腸	C18	1,278	35.1	13.1	8.5	19.2	22.8	21.5
直腸	C19-C20	705	37.3	17.4	7.1	16.9	20.1	24.5
肝および肝内胆管	C22	474	50.6	1.9	12.4	11.8	23.2	14.3
胆のう・胆管	C23-C24	363	19.3	4.4	32.8	22.6	20.9	37.2
膵臓	C25	514	11.3	4.3	27.6	42.8	14.0	31.9
喉頭	C32	69	62.3	13.0	10.1	0.0	13.0	23.2
肺	C33-C34	1,358	27.9	7.7	8.6	41.4	14.4	16.3
皮膚	C43-C44	258	78.7	0.8	5.4	1.6	13.2	6.2
乳房	C50	1,011	57.1	17.6	4.4	7.5	12.3	22.0
乳房（女性のみ）	C50	1,003	57.0	17.7	4.4	7.4	12.3	22.1
子宮	C53-C55	301	51.8	2.3	16.9	10.3	15.3	19.3
子宮頸部	C53	98	31.6	3.1	29.6	15.3	10.2	32.7
子宮体部	C54	199	62.8	2.0	11.1	8.0	16.1	13.1
卵巣	C56	129	16.3	0.0	39.5	18.6	25.6	39.5
前立腺	C61	813	58.1	0.2	10.5	12.9	18.3	10.7
膀胱	C67	296	51.0	1.4	13.2	3.7	27.4	14.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	306	42.5	1.0	16.3	16.0	24.2	17.3
脳・中枢神経系	C70-C72	71	53.5	0.0	7.0	1.4	38.0	7.0
甲状腺	C73	168	41.1	22.0	8.9	6.0	22.0	31.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	282	16.7	0.4	14.9	42.6	25.5	15.2
多発性骨髄腫	C88-C90	5	0.0	0.0	20.0	0.0	80.0	20.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	12,264	5.9	37.7	7.3	10.7	17.1	21.4	17.9
食道	C15 D001	261	6.5	27.6	11.9	23.8	19.5	10.7	35.6
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,808	7.6	27.0	10.4	5.6	13.0	36.4	16.0
結腸 *3	C18 D010	1,915	8.1	25.1	8.8	5.6	12.9	39.4	14.4
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	893	6.5	30.9	13.8	5.6	13.3	29.9	19.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,359	0.0	28.0	7.7	8.6	41.4	14.4	16.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	313	15.7	65.2	0.6	4.5	1.3	12.8	5.1
乳房	C50 D05	1,108	7.7	53.4	16.1	4.0	6.9	12.0	20.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,100	7.7	53.4	16.2	4.0	6.7	12.0	20.2
子宮	C53-C55 D06	569	45.5	27.6	1.2	9.0	5.4	11.2	10.2
子宮頸部	C53 D06	366	70.8	8.7	0.8	7.9	4.1	7.7	8.7
膀胱	C67 D090	385	16.9	44.9	1.0	10.4	3.1	23.6	11.4

*1 D00、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後（％）：部位別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	6,671	48.8	10.5	9.9	5.9	24.9	20.4
口腔・咽頭	C00-C14	120	33.3	4.2	14.2	0.8	47.5	18.3
食道	C15	71	36.6	4.2	12.7	8.5	38.0	16.9
胃	C16	1,261	65.1	9.2	6.9	5.2	13.6	16.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,627	46.8	18.3	9.5	11.4	14.0	27.7
結腸	C18	1,055	47.1	17.4	9.8	12.2	13.5	27.2
直腸	C19-C20	572	46.3	19.8	8.9	10.0	15.0	28.7
肝および肝内胆管	C22	154	26.6	0.0	3.9	0.0	69.5	3.9
胆のう・胆管	C23-C24	180	14.4	4.4	43.9	13.3	23.9	48.3
膵臓	C25	176	5.1	2.8	29.5	15.9	46.6	32.4
喉頭	C32	27	29.6	0.0	18.5	0.0	51.9	18.5
肺	C33-C34	571	36.1	6.8	5.4	3.9	47.8	12.3
皮膚	C43-C44	243	81.5	1.2	4.9	2.1	10.3	6.2
乳房	C50	756	62.0	19.0	2.2	0.8	15.9	21.3
乳房（女性のみ）	C50	749	62.2	19.2	2.1	0.7	15.8	21.4
子宮	C53-C55	244	62.3	3.3	11.9	4.9	17.6	15.2
子宮頸部	C53	60	63.3	1.7	15.0	0.0	20.0	16.7
子宮体部	C54	180	63.3	3.9	11.1	6.7	15.0	15.0
卵巣	C56	88	22.7	0.0	48.9	6.8	21.6	48.9
前立腺	C61	291	28.9	0.0	10.7	0.3	60.1	10.7
膀胱	C67	212	74.1	0.9	1.9	0.9	22.2	2.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	201	50.2	0.0	15.9	3.0	30.8	15.9
脳・中枢神経系	C70-C72	53	47.2	0.0	9.4	1.9	41.5	9.4
甲状腺	C73	156	26.3	39.1	9.6	3.8	21.2	48.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	73	15.1	0.0	6.8	15.1	63.0	6.8
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0

*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	8,024	16.4	40.6	8.7	8.2	4.9	21.1	16.9
食道	C15 D001	81	12.3	32.1	3.7	11.1	7.4	33.3	14.8
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,448	33.2	31.1	12.1	6.3	7.6	9.7	18.4
結腸 *3	C18 D010	1,691	37.2	29.4	10.9	6.1	7.6	8.8	17.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	757	24.2	35.0	14.9	6.7	7.5	11.6	21.7
肺	C33-C34 D021-D022	572	0.2	36.0	6.8	5.4	3.8	47.7	12.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	293	16.4	67.6	1.0	4.1	1.7	9.2	5.1
乳房	C50 D05	852	10.2	55.0	16.9	2.0	0.7	15.1	18.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	845	10.3	55.1	17.0	1.9	0.6	15.0	18.9
子宮	C53-C55 D06	502	50.0	30.3	1.6	5.8	2.4	10.0	7.4
子宮頸部	C53 D06	318	78.9	11.9	0.3	2.8	0.0	6.0	3.1
膀胱	C67 D090	296	27.4	53.0	0.7	1.4	0.7	16.9	2.0

*1 D00、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表6. 受療割合（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

青森県2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他の 治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96	11,051	33.9	7.8	11.4	11.1	30.5	9.7	2.4	28.9
口腔・咽頭	C00-C14	240	35.4	0.0	1.7	46.3	42.1	0.0	0.4	27.1
食道	C15	244	15.6	0.8	13.1	47.1	52.0	0.0	1.6	21.3
胃	C16	1,652	35.4	4.5	30.4	0.6	19.6	0.2	1.2	25.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,983	50.3	17.5	14.5	0.9	31.6	0.1	0.7	21.0
結腸	C18	1,278	49.5	17.3	16.1	0.5	27.9	0.1	0.9	22.1
直腸	C19-C20	705	51.9	18.0	11.5	1.4	38.3	0.1	0.3	18.9
肝および肝内胆管	C22	474	9.7	0.4	1.1	1.3	31.2	0.0	36.7	46.2
胆のう・胆管	C23-C24	363	24.0	2.2	37.7	1.9	28.4	0.0	1.7	32.8
膵臓	C25	514	15.6	0.4	16.5	4.5	40.5	0.2	1.9	44.9
喉頭	C32	69	26.1	0.0	8.7	66.7	20.3	0.0	0.0	21.7
肺	C33-C34	1,358	4.7	18.3	0.3	21.7	37.3	0.1	1.2	42.0
皮膚	C43-C44	258	85.3	0.0	0.0	2.7	2.7	0.4	0.0	13.6
乳房	C50	1,011	73.6	0.1	0.2	26.7	34.5	52.9	0.2	14.4
乳房（女性のみ）	C50	1,003	73.6	0.1	0.2	26.9	34.6	53.1	0.2	14.4
子宮	C53-C55	301	68.1	2.3	0.3	13.3	37.2	1.0	0.0	21.9
子宮頸部	C53	98	52.0	4.1	1.0	35.7	40.8	0.0	0.0	20.4
子宮体部	C54	199	77.4	1.5	0.0	2.5	36.2	1.5	0.0	20.6
卵巣	C56	129	69.8	1.6	0.8	0.8	66.7	0.0	0.8	24.0
前立腺	C61	813	7.3	11.8	0.5	13.4	3.3	55.1	0.1	30.0
膀胱	C67	296	9.8	1.4	58.4	3.4	50.7	0.0	0.7	24.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	306	35.6	18.0	2.0	3.6	23.5	0.0	0.7	34.6
脳・中枢神経系	C70-C72	71	46.5	0.0	0.0	42.3	43.7	0.0	0.0	49.3
甲状腺	C73	168	75.0	0.0	0.0	13.1	0.0	39.9	0.6	25.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	285	9.1	1.1	0.7	14.0	59.3	1.4	1.1	32.3
多発性骨髄腫	C88-C90	77	2.6	0.0	0.0	9.1	58.4	1.3	0.0	39.0
白血病	C91-C95	112	0.0	0.0	0.0	1.8	66.1	0.0	1.8	32.1

*1 DC0を除く総数

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

B. 上皮内がんを含む

青森県2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	12,451	33.7	7.2	17.0	10.2	27.5	8.9	2.2	26.1
食道	C15 D001	261	14.6	0.8	16.1	44.8	49.4	0.0	1.5	21.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,808	36.8	13.2	37.2	0.6	22.4	0.1	0.6	15.2
結腸 *2	C18 D010	1,915	34.5	12.5	41.3	0.4	18.7	0.1	0.7	15.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	893	41.8	14.7	28.4	1.1	30.2	0.1	0.3	15.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,359	4.7	18.4	0.3	21.7	37.3	0.1	1.2	42.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	313	85.6	0.0	0.0	2.2	2.9	0.3	0.0	12.8
乳房	C50 D05	1,108	75.0	0.1	0.2	27.5	31.8	51.9	0.5	14.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,100	75.0	0.1	0.2	27.7	31.8	52.1	0.5	13.9
子宮	C53-C55 D06	569	79.1	1.8	1.2	7.0	19.9	0.5	0.2	14.2
子宮頸部	C53 D06	366	80.9	1.9	1.9	9.6	11.2	0.0	0.3	9.6
膀胱	C67 D090	385	8.6	1.0	65.2	2.6	47.3	0.3	1.0	20.0

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 観血的治療の範囲（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2015年

部位	ICD-10	外科・鏡視下 ・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96	5,695	77.7	20.0	2.3
口腔・咽頭	C00-C14	89	69.7	27.0	3.4
食道	C15	72	55.6	36.1	8.3
胃	C16	1,125	87.1	11.5	1.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,528	77.8	20.9	1.2
結腸	C18	978	77.6	21.3	1.1
直腸	C19-C20	550	78.2	20.4	1.5
肝および肝内胆管	C22	53	79.2	18.9	1.9
胆のう・胆管	C23-C24	218	30.7	54.1	15.1
膵臓	C25	157	34.4	54.8	10.8
喉頭	C32	23	47.8	52.2	0.0
肺	C33-C34	316	79.7	18.4	1.9
皮膚	C43-C44	220	92.7	7.3	0.0
乳房	C50	744	90.3	9.0	0.7
乳房（女性のみ）	C50	738	90.4	8.9	0.7
子宮	C53-C55	213	83.1	16.4	0.5
子宮頸部	C53	56	76.8	23.2	0.0
子宮体部	C54	157	85.4	14.0	0.6
卵巣	C56	92	43.5	52.2	4.3
前立腺	C61	157	70.7	28.7	0.6
膀胱	C67	201	82.1	15.4	2.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	169	84.6	13.6	1.8
脳・中枢神経系	C70-C72	33	57.6	39.4	3.0
甲状腺	C73	126	82.5	16.7	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31	45.2	45.2	9.7
多発性骨髄腫	C88-C90	2	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	0	0.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

表7. 観血的治療の範囲（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2015年

部位	ICD-10	外科・鏡視下・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	7,020	81.2	16.9	2.0
食道	C15 D001	82	59.8	32.9	7.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,341	84.7	14.3	1.1
結腸 *2	C18 D010	1,608	85.5	13.6	0.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	733	82.8	15.8	1.4
肺	C33-C34 D021-D022	317	79.8	18.3	1.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	268	93.7	6.3	0.0
乳房	C50 D05	831	90.6	8.7	0.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	825	90.7	8.6	0.7
子宮	C53-C55 D06	465	89.7	10.1	0.2
子宮頸部	C53 D06	308	91.9	8.1	0.0
膀胱	C67 D090	283	83.0	14.5	2.5

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

*2 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

青森県

2015年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96	0.47	0.43	0.45	5.0	6.3	5.6	1.4	1.7	1.6	83.1	82.4	82.8	78.1	78.1	78.1
口腔・咽頭	C00-C14	0.42	0.41	0.42	2.3	7.1	3.7	1.2	1.4	1.2	94.2	87.1	92.2	91.9	84.3	89.7
食道	C15	0.60	0.35	0.57	1.4	3.2	1.6	0.0	0.0	0.0	96.2	93.5	95.9	96.2	93.5	95.9
胃	C16	0.40	0.42	0.41	4.3	7.4	5.4	1.7	1.9	1.8	93.8	90.8	92.8	93.5	90.1	92.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.34	0.43	0.38	3.4	5.9	4.4	1.0	1.2	1.0	93.5	89.3	91.7	92.7	88.4	90.9
結腸	C18	0.34	0.46	0.39	4.4	7.0	5.6	1.4	1.5	1.5	91.8	88.3	90.2	90.8	87.5	89.3
直腸	C19-C20	0.35	0.34	0.35	1.8	3.2	2.3	0.2	0.4	0.3	96.1	91.6	94.5	95.6	90.8	93.9
肝および肝内胆管	C22	0.80	0.64	0.74	8.6	9.8	9.1	1.4	3.1	2.1	22.1	17.0	20.0	21.0	15.5	18.8
胆のう・胆管	C23-C24	0.79	0.82	0.80	5.9	8.7	7.3	1.1	2.2	1.6	66.7	55.2	61.0	48.4	43.2	45.8
膵臓	C25	0.80	0.87	0.83	8.7	17.4	13.2	0.4	3.3	1.9	40.2	34.1	37.0	28.7	22.6	25.6
喉頭	C32	0.33	0.33	0.33	6.1	16.7	6.9	3.0	16.7	4.2	92.4	66.7	90.3	92.4	66.7	90.3
肺	C33-C34	0.74	0.60	0.69	9.0	5.7	8.0	2.0	1.3	1.8	76.7	81.7	78.3	58.8	65.8	61.0
皮膚	C43-C44	0.08	0.09	0.09	0.8	2.2	1.5	0.8	1.4	1.1	99.2	99.3	99.2	99.2	99.3	99.2
乳房	C50	0.50	0.19	0.19	0.0	1.9	1.9	0.0	0.9	0.9	87.5	96.2	96.2	87.5	95.8	95.7
子宮	C53-C55	-	0.30	0.30	-	3.9	3.9	-	2.0	2.0	-	93.5	93.5	-	91.5	91.5
子宮頸部	C53	-	0.27	0.26	-	3.1	3.0	-	1.0	1.0	-	98.0	98.0	-	95.9	96.0
子宮体部	C54	-	0.20	0.20	-	3.0	3.0	-	2.0	2.0	-	93.6	93.6	-	91.6	91.6
卵巣	C56	-	0.45	0.45	-	5.3	5.3	-	1.5	1.5	-	86.3	86.3	-	78.6	78.6
前立腺	C61	0.17	-	0.17	3.6	-	3.6	2.0	-	2.0	86.9	-	86.9	86.1	-	86.1
膀胱	C67	0.34	0.36	0.35	2.7	9.9	4.6	0.9	6.2	2.3	89.2	86.4	88.4	82.0	76.5	80.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.45	0.45	0.45	3.5	6.4	4.5	1.0	2.7	1.6	82.6	67.3	77.2	74.6	60.9	69.8
脳・中枢神経系	C70-C72	0.38	0.48	0.42	13.3	6.9	10.8	4.4	3.4	4.1	62.2	62.1	62.2	62.2	62.1	62.2
甲状腺	C73	0.26	0.16	0.18	2.4	1.6	1.8	2.4	0.8	1.2	90.5	96.1	94.7	81.0	88.3	86.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.58	0.39	0.48	5.6	4.8	5.2	1.4	1.4	1.4	92.3	90.5	91.3	90.1	88.4	89.3
多発性骨髄腫	C88-C90	0.94	0.67	0.78	2.9	15.6	10.1	0.0	4.4	2.5	85.3	84.4	84.8	82.4	71.1	75.9
白血病	C91-C95	0.71	0.84	0.76	2.9	11.4	6.3	0.0	0.0	0.0	100.0	95.5	98.2	91.2	86.4	89.3

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

青森県2015年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96 D00-D09	0.42	0.37	0.40	4.5	5.5	5.0	1.3	1.5	1.4	84.7	84.6	84.7	80.1	80.8	80.4
食道	C15 D001	0.56	0.32	0.53	1.3	2.9	1.5	0.0	0.0	0.0	96.5	94.1	96.2	96.5	94.1	96.2
大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	0.23	0.32	0.27	2.3	4.4	3.1	0.6	0.9	0.7	95.6	91.8	94.1	94.9	91.2	93.4
結腸 *1	C18 D010	0.21	0.33	0.26	2.8	5.1	3.8	0.9	1.1	1.0	94.9	91.5	93.4	94.1	90.9	92.7
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.27	0.28	0.27	1.4	2.6	1.8	0.2	0.3	0.2	96.9	92.8	95.5	96.4	92.1	95.0
肺	C33-C34 D021-D022	0.74	0.60	0.69	9.0	5.7	7.9	2.0	1.3	1.8	76.7	81.7	78.3	58.8	65.9	61.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.07	0.07	0.7	1.7	1.3	0.7	1.1	0.9	99.3	99.4	99.4	99.3	99.4	99.4
乳房	C50 D05	0.50	0.17	0.18	0.0	1.7	1.7	0.0	0.8	0.8	87.5	96.6	96.5	87.5	96.0	96.0
子宮	C53-C55 D06	-	0.16	0.16	-	2.1	2.1	-	1.0	1.0	-	96.5	96.5	-	95.5	95.5
子宮頸部	C53 D06	-	0.07	0.07	-	0.8	0.8	-	0.3	0.3	-	99.5	99.5	-	98.9	98.9
膀胱	C67 D090	0.26	0.28	0.27	2.1	7.7	3.6	0.7	4.8	1.8	91.7	89.4	91.1	85.8	79.8	84.2

*1 粘膜がんを含む

表9. 死亡数、死亡割合（％）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）及び累積死亡率（人口100対）： 部位別、性別 青森県 2015年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	2, 923	2, 112	5, 035	100. 0	100. 0	100. 0	481. 3	306. 4	388. 3	204. 6	103. 3	144. 8	140. 0	73. 5	101. 0	15. 2	7. 6	11. 1
口腔・咽頭	C00-C14	73	29	102	2. 5	1. 4	2. 0	12. 0	4. 2	7. 9	5. 4	1. 4	3. 2	3. 8	1. 0	2. 3	0. 5	0. 1	0. 3
食道	C15	127	11	138	4. 3	0. 5	2. 7	20. 9	1. 6	10. 6	9. 3	0. 5	4. 3	6. 5	0. 4	3. 1	0. 8	0. 0	0. 4
胃	C16	448	236	684	15. 3	11. 2	13. 6	73. 8	34. 2	52. 7	31. 5	11. 1	19. 6	21. 8	7. 9	13. 7	2. 4	0. 8	1. 5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	393	361	754	13. 4	17. 1	15. 0	64. 7	52. 4	58. 1	28. 7	16. 2	21. 6	20. 0	11. 6	15. 3	2. 2	1. 2	1. 6
結腸	C18	234	276	510	8. 0	13. 1	10. 1	38. 5	40. 0	39. 3	16. 6	11. 7	13. 8	11. 5	8. 5	9. 8	1. 2	0. 8	1. 0
直腸	C19-C20	159	85	244	5. 4	4. 0	4. 8	26. 2	12. 3	18. 8	12. 1	4. 4	7. 8	8. 5	3. 1	5. 5	1. 0	0. 3	0. 6
肝および肝内胆管	C22	232	125	357	7. 9	5. 9	7. 1	38. 2	18. 1	27. 5	18. 0	4. 7	10. 7	12. 7	3. 1	7. 5	1. 6	0. 4	0. 9
胆のう・胆管	C23-C24	147	150	297	5. 0	7. 1	5. 9	24. 2	21. 8	22. 9	9. 4	5. 4	7. 0	6. 1	3. 5	4. 6	0. 6	0. 4	0. 4
膵臓	C25	203	234	437	6. 9	11. 1	8. 7	33. 4	33. 9	33. 7	14. 5	9. 1	11. 6	10. 0	6. 0	7. 8	1. 1	0. 6	0. 8
喉頭	C32	22	2	24	0. 8	0. 1	0. 5	3. 6	0. 3	1. 9	1. 5	0. 1	0. 7	0. 9	0. 1	0. 4	0. 1	0. 0	0. 0
肺	C33-C34	688	272	960	23. 5	12. 9	19. 1	113. 3	39. 5	74. 0	46. 1	12. 8	26. 5	30. 8	9. 0	18. 0	3. 4	1. 0	2. 1
皮膚	C43-C44	10	13	23	0. 3	0. 6	0. 5	1. 6	1. 9	1. 8	0. 5	0. 3	0. 3	0. 3	0. 2	0. 2	0. 0	0. 0	0. 0
乳房	C50	4	193	197	0. 1	9. 1	3. 9	0. 7	28. 0	15. 2	0. 3	16. 2	8. 8	0. 2	12. 5	6. 7	0. 0	1. 3	0. 7
子宮	C53-C55	-	92	-	-	4. 4	-	-	13. 3	-	-	7. 0	-	-	5. 3	-	-	0. 6	-
子宮頸部	C53	-	26	-	-	1. 2	-	-	3. 8	-	-	2. 5	-	-	1. 9	-	-	0. 2	-
子宮体部	C54	-	40	-	-	1. 9	-	-	5. 8	-	-	3. 1	-	-	2. 3	-	-	0. 3	-
卵巣	C56	-	59	-	-	2. 8	-	-	8. 6	-	-	4. 3	-	-	3. 3	-	-	0. 3	-
前立腺	C61	142	-	-	4. 9	-	-	23. 4	-	-	8. 3	-	-	5. 1	-	-	0. 3	-	-
膀胱	C67	76	29	105	2. 6	1. 4	2. 1	12. 5	4. 2	8. 1	4. 9	0. 9	2. 6	3. 2	0. 6	1. 7	0. 3	0. 1	0. 2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	90	49	139	3. 1	2. 3	2. 8	14. 8	7. 1	10. 7	6. 1	1. 9	3. 7	4. 0	1. 2	2. 4	0. 4	0. 1	0. 3
脳・中枢神経系	C70-C72	17	14	31	0. 6	0. 7	0. 6	2. 8	2. 0	2. 4	2. 0	1. 1	1. 5	1. 7	0. 9	1. 3	0. 2	0. 1	0. 1
甲状腺	C73	11	20	31	0. 4	0. 9	0. 6	1. 8	2. 9	2. 4	0. 8	0. 6	0. 7	0. 5	0. 4	0. 5	0. 1	0. 0	0. 0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	82	58	140	2. 8	2. 7	2. 8	13. 5	8. 4	10. 8	5. 5	2. 3	3. 6	3. 7	1. 5	2. 4	0. 4	0. 2	0. 3
多発性骨髄腫	C88-C90	32	30	62	1. 1	1. 4	1. 2	5. 3	4. 4	4. 8	2. 3	1. 1	1. 6	1. 5	0. 7	1. 1	0. 2	0. 1	0. 1
白血病	C91-C95	48	37	85	1. 6	1. 8	1. 7	7. 9	5. 4	6. 6	3. 8	2. 0	2. 8	2. 8	1. 4	2. 0	0. 3	0. 1	0. 2

表10. 年齢階級別死亡数、死亡割合（％）

部位別、性別

青森県

2015年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳		5-9歳		10-14歳		15-19歳		20-24歳		25-29歳		30-34歳		35-39歳		40-44歳		45-49歳		50-54歳		55-59歳		60-64歳		65-69歳		70-74歳		75-79歳		80-84歳		85歳以上		不詳			
				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	2,923	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	100.0	1	100.0	2	100.0	1	100.0	11	100.0	13	100.0	21	100.0	57	100.0	119	100.0	267	100.0	399	100.0	434	100.0	516	100.0	519	100.0	561	100.0	0	0.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	73	0	0.0	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	4.8	3	5.3	1	0.8	13	4.9	13	3.3	11	2.5	9	1.7	14	2.7	8	1.4	0	0.0		
	食道	C15	127	0	0.0	0	0.0	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	3.5	6	5.0	16	6.0	29	7.3	20	4.6	21	4.1	17	3.3	15	2.7	0	0.0		
	胃	C16	448	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	15.4	7	33.3	13	22.8	15	12.6	34	12.7	60	15.0	75	17.3	70	13.6	67	12.9	103	18.4	0	0.0		
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	393	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	54.5	1	7.7	2	9.5	6	10.5	28	23.5	49	18.4	57	14.3	47	10.8	58	11.2	67	12.9	72	12.8	0	0.0		
	結腸	C18	234	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	45.5	0	0.0	2	9.5	4	7.0	12	10.1	24	9.0	33	8.3	26	6.0	31	6.0	47	9.1	50	8.9	0	0.0		
	直腸	C19-C20	159	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	7.7	0	0.0	2	3.5	16	13.4	25	9.4	24	6.0	21	4.8	27	5.2	20	3.9	22	3.9	0	0.0		
	肝および肝内胆管	C22	232	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	9.1	2	15.4	1	4.8	9	15.8	12	10.1	29	10.9	41	10.3	42	9.7	40	7.8	31	6.0	23	4.1	0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	147	0	0.0	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	9.5	2	3.5	2	1.7	8	3.0	10	2.5	22	5.1	33	6.4	29	5.6	39	7.0	0	0.0		
	脾臓	C25	203	0	0.0	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	7.7	3	14.3	3	5.3	10	8.4	25	9.4	30	7.5	26	6.0	37	7.2	39	7.5	29	5.2	0	0.0
	喉頭	C32	22	0	0.0	0	0.0	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	1.8	1	0.8	1	0.4	2	0.5	2	0.5	7	1.4	5	1.0	3	0.5	0	0.0		
	肺	C33-C34	688	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	3	23.1	3	14.3	7	12.3	20	16.8	51	19.1	98	24.6	113	26.0	124	24.0	140	27.0	128	22.8	0	0.0		
	皮膚	C43-C44	10	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	3	0.6	6	1.1	0	0.0		
	乳房	C50	4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0				
	前立腺	C61	142	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	3	1.1	9	2.3	14	3.2	39	7.6	28	5.4	47	8.4	0	0.0		
	膀胱	C67	76	0	0.0	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	4.8	1	1.8	4	3.4	1	0.4	10	2.5	8	1.8	17	3.3	14	2.7	20	3.6	0	0.0		
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	90	0	0.0	0	0.0	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	3.5	6	5.0	5	1.9	13	3.3	12	2.8	14	2.7	21	4.0	17	3.0	0	0.0		
	脳・中枢神経系	C70-C72	17	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	4.8	1	1.8	3	2.5	1	0.4	2	0.5	2	0.5	3	0.6	0	0.0	1	0.2	0	0.0		
	甲状腺	C73	11	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	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.5	2	0.5	1	0.2	3	0.6	2	0.4	0	0.0		
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	82	0	0.0	0	0.0	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	1.8	4	3.4	7	2.6	4	1.0	19	4.4	13	2.5	13	2.5	21	3.7	0	0.0		
	多発性骨髄腫	C88-C90	32	0	0.0	0	0.0	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	3.5	1	0.8	2	0.7	3	0.8	6	1.4	6	1.2	9	1.7	3	0.5	0	0.0		
	白血病	C91-C95	48	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	1	7.7	0	0.0	2	3.5	0	0.0	6	2.2	7	1.8	4	0.9	13	2.5	5	1.0	8	1.4	0	0.0
女	全部位	C00-C97	2,112	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	100.0	4	100.0	9	100.0	16	100.0	38	100.0	62	100.0	75	100.0	154	100.0	182	100.0	208	100.0	274	100.0	415	100.0	666	100.0	3	100.0		
	口腔・咽頭	C00-C14	29	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	12.5	0	0.0	1	1.6	1	1.3	0	0.0	4	2.2	1	0.5	5	1.8	4	1.0	11	1.7	0	0.0		
	食道	C15	11	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	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	1.9	1	0.5	0	0.0	2	0.7	1	0.2	4	0.6	0	0.0		
	胃	C16	236	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	18.8	4	10.5	6	9.7	10	13.3	16	10.4	14	7.7	20	9.6	22	8.0	50	12.0	88	13.2	0	0.0		
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	361	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	1	11.1	2	12.5	3	7.9	11	17.7	11	14.7	27	17.5	23	12.6	35	16.8	34	12.4	75	18.1	137	20.6	0	0.0		
	結腸	C18	276	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	1	11.1	1	6.3	1	2.6	5	8.1	7	9.3	22	14.3	21	11.5	24	11.5	26	9.5	51	12.3	115	17.3	0	0.0		
	直腸	C19-C20	85	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	6.3	2	5.3	6	9.7	4	5.3	5	3.2	2	1.1	11	5.3	8	2.9	24	5.8	22	3.3	0	0.0		
	肝および肝内胆管	C22	125	0	0.0	0	0.0	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	1.6	0	0.0	5	3.2	10	5.5	22	10.6	17	6.2	25	6.0	45	6.8	0	0.0		
	胆のう・胆管	C23-C24	150	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0																														

2015年

性別	部位	ICD-10	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
男	全部位	C00-C97	2,923	0.0	0.0	0.0	6.5	4.0	7.7	3.1	28.5	29.9	51.6	135.9	270.7	528.5	772.4	1,199.7	1,683.3	2,225.4	3,562.1	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	7.2	2.3	25.7	25.2	30.4	29.4	60.0	50.8	0.0	
	食道	C15	127	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.8	13.6	31.7	56.1	55.3	68.5	72.9	95.2	0.0	
	胃	C16	448	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.6	17.2	31.0	34.1	67.3	116.2	207.3	228.4	287.3	654.0	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	393	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	2.3	4.9	14.3	63.7	97.0	110.3	129.9	189.2	287.3	457.2	0.0	
	結腸	C18	234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	4.9	9.5	27.3	47.5	63.9	71.9	101.1	201.5	317.5	0.0	
	直腸	C19-C20	159	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.3	0.0	4.8	36.4	49.5	46.5	58.0	88.1	85.8	139.7	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.6	4.6	2.5	21.5	27.3	57.4	79.4	116.1	130.5	132.9	146.0	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.8	4.5	15.8	19.4	60.8	107.7	124.3	247.6	0.0
	膵臓	C25	203	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.4	7.2	22.7	49.5	58.1	71.9	120.7	167.2	184.1	0.0	
	喉頭	C32	22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	2.0	3.9	5.5	22.8	21.4	19.0	0.0	
	肺	C33-C34	688	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.9	7.4	16.7	45.5	101.0	189.7	312.4	404.5	600.3	812.8	0.0	
	皮膚	C43-C44	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	12.9	38.1	0.0	
	乳房	C50	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.8	3.3	4.3	0.0	0.0	
	前立腺	C61	142	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.3	5.9	17.4	38.7	127.2	120.1	298.4	0.0	
	膀胱	C67	76	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.4	9.1	20.4	22.1	55.5	60.0	107.0	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	13.6	9.9	25.2	33.2	45.7	90.0	127.9	0.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	17	0.0	0.0	0.0	3.3	4.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	2.4	6.8	2.0	3.9	5.5	9.8	0.0	6.3	0.0	
	甲状腺	C73	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	3.9	5.5	3.3	12.9	12.7	0.0	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	82	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	9.1	13.9	7.7	52.5	42.4	55.7	133.3	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.3	4.0	5.8	16.6	19.6	38.6	19.0	0.0	
	白血病	C91-C95	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.1	0.0	2.3	0.0	4.8	0.0	11.9	13.6	11.1	42.4	21.4	50.8	0.0	
	女	全部位	C00-C97	2,112	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	11.7	12.6	23.8	36.8	89.3	139.9	156.7	279.7	314.7	444.9	612.5	1,013.5	1,563.1	0.0
口腔・咽頭		C00-C14	29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	2.3	2.1	0.0	6.9	2.1	11.2	9.8	25.8	0.0	
食道		C15	11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	1.7	0.0	4.5	2.4	9.4	0.0	
胃		C16	236	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.3	6.9	9.4	13.5	20.9	29.1	24.2	42.8	49.2	122.1	206.5	0.0	
大腸（結腸・直腸）		C18-C20	361	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.9	0.0	2.6	4.6	7.0	24.8	23.0	49.0	38.9	74.9	76.0	183.2	321.5	0.0	
結腸		C18	276	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.9	0.0	2.6	2.3	2.3	11.3	14.6	40.0	36.3	51.3	58.1	124.5	269.9	0.0	
直腸		C19-C20	85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.7	13.5	8.4	9.1	3.5	23.5	17.9	58.6	51.6	0.0	
肝および肝内胆管		C22	125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	9.1	17.3	47.1	38.0	61.1	105.6	0.0	
胆のう・胆管		C23-C24	150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.2	10.9	19.0	34.2	40.2	97.7	131.4	0.0	
膵臓		C25	234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.8	8.4	21.8	27.7	47.1	87.2	139.2	185.4	0.0	
喉頭		C32	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	
肺		C33-C34	272	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	2.6	0.0	4.7	18.0	6.3	38.1	60.5	66.3	91.7	134.3	171.3	0.0	
皮膚		C43-C44	13	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	0.0	2.1	0.0	0.0	25.8	0.0	
乳房		C50	193	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	9.4	7.9	4.6	39.9	47.4	41.8	49.0	25.9	32.1	53.7	34.2	70.4	0.0	
子宮		C53-C55	92	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	5.3	4.6	9.4	11.3	29.3	16.3	15.6	23.5	17.9	24.4	39.9	0.0	
子宮頸部		C53	26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	5.3	4.6	2.3	4.5	0.0	5.4	5.2	8.6	4.5	12.2	2.3	0.0	
子宮体部		C54	40	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.5	23.0	5.4	6.9	10.7	8.9	7.3	14.1	0.0
卵巣		C56	59	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	6.9	7.0	6.8	2.1	16.3	17.3	4.3	26.8	19.5	16.4	0.0	
膀胱		C67	29	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	0.0	8.6	13.4	12.2	30.5	0.0	
腎・尿路（膀胱除く）		C64-C66 C68	49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.1	1.8	5.2	12.8	17.9	34.2	35.2	0.0	
脳・中枢神経系		C70-C72	14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.2	9.1	3.5	2.1	0.0	2.4	4.7	0.0	
甲状腺		C73	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.1	8.9	9.8	21.1	0.0	
悪性リンパ腫		C81-C85 C96	58	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	5.4	10.4	12.8	22.4	36.6	39.9	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	30	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	10.4	0.0	11.2	22.0	21.1	0.0		
白血病	C91-C95	37	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.5	4.2	3.6	8.6	6.4	15.6	12.2	23.5	0.0		
総数	全部位	C00-C97	5,035	0.0	0.0	0.0	3.3	8.1	9.7	7.8	26.2	33.3	70.9	137.9	211.3	398.8	530.7	774.2	1,047.9	1,453.2	2,102.5	0.0	
	口腔・咽頭	C00-C14	102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.2	4.6	2.2	12.3	15.5	14.5	18.6	28.0	32.6	0.0	
	食道	C15	138	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.3	6.5	18.0	27.4	24.1	30.5	28.0	32.6	0.0	
	胃	C16	684	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.2	5.7	13.2	22.0	27.2	47.4	67.6	114.6	122.0	182.0	327.3	0.0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	754	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	9.2	3.4	6.0	19.7	42.5	72.0	73.1	98.9	122.0	290.9	358.1	0.0	
	結腸	C18	510	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	7.9	1.1	3.6	10.4	20.7	43.6	49.3	60.3	75.6	152.5	282.7	0.0	
	直腸	C19-C20	244	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	2.4	9.3	21.8	28.4	23.7	38.6	46.4	68.5	75.4	0.0	
	肝および肝内胆管	C22	357	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.3	2.3	1.2	11.6	13.1	32.2	46.6	77.2	75.6	87.1	116.5	0.0	
	胆のう・胆管	C23-C24	297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.3	4.4	13.3	19.2	45.8	67.7	107.4	162.8	0.0	
	膵臓	C25	437	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.8	7.0	15.2	35.0	42.0	57.9	100.8	149.4	185.1	0.0	
	喉頭	C32	24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.9	2.7	2.4	10.6	7.8	5.1	0.0	
	肺	C33-C34	960	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.6	3.4	6.0	17.4	25.0	68.2	121.5	173.6	218.9	303.4	344.4	0.0	
	皮膚	C43-C44	23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.2	1.3	4.7	29.1	0.0	
	乳房	C50	197	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.7	3.9	2.3	20.4	24.3	22.9	25.6	13.7	19.3	33.2	23.3	51.4	0.0	
	膀胱	C67	105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	4.4	1.9	9.1	14.5	30.5	29.6	56.5	0.0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	139	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	7.6	5.7	14.6	21.7	29.2	54.5	54.8	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	31	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	1.2	5.4	5.7	3.7	3.6	4.0	1.6	5.1	0.0	
	甲状腺	C73	31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0														

表12. 5年相対生存率（%）：部位別、性別

青森県

2015年

部位	ICD-10	男			女			総数		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	5,602	0.0	0.0	4,623	0.0	0.0	10,227	0.0	0.0
口腔・咽頭	C00-C14	157	0.0	0.0	68	0.0	0.0	225	0.0	0.0
食道	C15	185	0.0	0.0	25	0.0	0.0	210	0.0	0.0
胃	C16	995	0.0	0.0	520	0.0	0.0	1,515	0.0	0.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,034	0.0	0.0	797	0.0	0.0	1,832	0.0	0.0
結腸	C18	618	0.0	0.0	566	0.0	0.0	1,184	0.0	0.0
直腸	C19-C20	416	0.0	0.0	231	0.0	0.0	648	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	269	0.0	0.0	177	0.0	0.0	446	0.0	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	166	0.0	0.0	170	0.0	0.0	336	0.0	0.0
膵臓	C25	226	0.0	0.0	248	0.0	0.0	474	0.0	0.0
喉頭	C32	60	0.0	0.0	5	0.0	0.0	65	0.0	0.0
肺	C33-C34	818	0.0	0.0	409	0.0	0.0	1,228	0.0	0.0
皮膚	C43-C44	110	0.0	0.0	133	0.0	0.0	243	0.0	0.0
乳房	C50	6	0.0	0.0	965	0.0	0.0	971	0.0	0.0
子宮	C53-C55	－	－	－	292	0.0	0.0	293	0.0	0.0
子宮頸部	C53	－	－	－	96	0.0	0.0	97	0.0	0.0
子宮体部	C54	－	－	－	192	0.0	0.0	192	0.0	0.0
卵巣	C56	－	－	－	122	0.0	0.0	122	0.0	0.0
前立腺	C61	747	0.0	0.0	－	－	－	747	0.0	0.0
膀胱	C67	201	0.0	0.0	74	0.0	0.0	275	0.0	0.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	172	0.0	0.0	98	0.0	0.0	270	0.0	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	39	0.0	0.0	25	0.0	0.0	64	0.0	0.0
甲状腺	C73	38	0.0	0.0	121	0.0	0.0	159	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	128	0.0	0.0	138	0.0	0.0	266	0.0	0.0
多発性骨髄腫	C88-C90	28	0.0	0.0	42	0.0	0.0	70	0.0	0.0
白血病	C91-C95	64	0.0	0.0	42	0.0	0.0	106	0.0	0.0

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率（％）：主要部位別、性別、進展度・総合別

青森県

2015年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			総数		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	2,334	0.0	0.0	1,987	0.0	0.0	4,321	0.0	0.0
		所り	466	0.0	0.0	531	0.0	0.0	997	0.0	0.0
		隣接	809	0.0	0.0	624	0.0	0.0	1,434	0.0	0.0
		遠隔	1,240	0.0	0.0	864	0.0	0.0	2,104	0.0	0.0
		不明	659	0.0	0.0	535	0.0	0.0	1,195	0.0	0.0
		合計	5,602	0.0	0.0	4,623	0.0	0.0	10,227	0.0	0.0
		領域	1,275	0.0	0.0	1,155	0.0	0.0	2,431	0.0	0.0
胃	C16	限局	565	0.0	0.0	303	0.0	0.0	868	0.0	0.0
		所り	87	0.0	0.0	46	0.0	0.0	133	0.0	0.0
		隣接	75	0.0	0.0	41	0.0	0.0	116	0.0	0.0
		遠隔	198	0.0	0.0	79	0.0	0.0	277	0.0	0.0
		不明	70	0.0	0.0	51	0.0	0.0	121	0.0	0.0
		合計	995	0.0	0.0	520	0.0	0.0	1,515	0.0	0.0
		領域	162	0.0	0.0	87	0.0	0.0	249	0.0	0.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	限局	466	0.0	0.0	320	0.0	0.0	786	0.0	0.0
		所り	183	0.0	0.0	142	0.0	0.0	325	0.0	0.0
		隣接	93	0.0	0.0	89	0.0	0.0	182	0.0	0.0
		遠隔	204	0.0	0.0	176	0.0	0.0	380	0.0	0.0
		不明	88	0.0	0.0	70	0.0	0.0	159	0.0	0.0
		合計	1,034	0.0	0.0	797	0.0	0.0	1,832	0.0	0.0
		領域	276	0.0	0.0	231	0.0	0.0	507	0.0	0.0
結腸	C18	限局	285	0.0	0.0	226	0.0	0.0	511	0.0	0.0
		所り	98	0.0	0.0	98	0.0	0.0	196	0.0	0.0
		隣接	52	0.0	0.0	66	0.0	0.0	118	0.0	0.0
		遠隔	131	0.0	0.0	129	0.0	0.0	260	0.0	0.0
		不明	52	0.0	0.0	47	0.0	0.0	99	0.0	0.0
		合計	618	0.0	0.0	566	0.0	0.0	1,184	0.0	0.0
		領域	150	0.0	0.0	164	0.0	0.0	314	0.0	0.0
直腸	C19-C20	限局	181	0.0	0.0	94	0.0	0.0	275	0.0	0.0
		所り	85	0.0	0.0	44	0.0	0.0	129	0.0	0.0
		隣接	41	0.0	0.0	23	0.0	0.0	64	0.0	0.0
		遠隔	73	0.0	0.0	47	0.0	0.0	120	0.0	0.0
		不明	36	0.0	0.0	23	0.0	0.0	60	0.0	0.0
		合計	416	0.0	0.0	231	0.0	0.0	648	0.0	0.0
		領域	126	0.0	0.0	67	0.0	0.0	193	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	限局	131	0.0	0.0	102	0.0	0.0	233	0.0	0.0
		所り	8	0.0	0.0	1	0.0	0.0	9	0.0	0.0
		隣接	41	0.0	0.0	19	0.0	0.0	60	0.0	0.0
		遠隔	35	0.0	0.0	20	0.0	0.0	55	0.0	0.0
		不明	54	0.0	0.0	35	0.0	0.0	89	0.0	0.0
		合計	269	0.0	0.0	177	0.0	0.0	446	0.0	0.0
		領域	49	0.0	0.0	20	0.0	0.0	69	0.0	0.0
肺	C33-C34	限局	167	0.0	0.0	130	0.0	0.0	297	0.0	0.0
		所り	79	0.0	0.0	32	0.0	0.0	111	0.0	0.0
		隣接	95	0.0	0.0	31	0.0	0.0	127	0.0	0.0
		遠隔	367	0.0	0.0	165	0.0	0.0	532	0.0	0.0
		不明	110	0.0	0.0	51	0.0	0.0	161	0.0	0.0
		合計	818	0.0	0.0	409	0.0	0.0	1,228	0.0	0.0
		領域	174	0.0	0.0	63	0.0	0.0	238	0.0	0.0

表13. 5年相対生存率（%）：主要部位別、性別、進展度・総合別

青森県 2015年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			総数		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
乳房	C50	限局	2	0.0	0.0	547	0.0	0.0	549	0.0	0.0
		所り	0	0.0	0.0	221	0.0	0.0	221	0.0	0.0
		隣接	1	0.0	0.0	47	0.0	0.0	48	0.0	0.0
		遠隔	2	0.0	0.0	72	0.0	0.0	74	0.0	0.0
		不明	1	0.0	0.0	78	0.0	0.0	79	0.0	0.0
		合計	6	0.0	0.0	965	0.0	0.0	971	0.0	0.0
		領域	1	0.0	0.0	268	0.0	0.0	269	0.0	0.0
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	165	0.0	0.0	165	0.0	0.0
		所り	-	-	-	10	0.0	0.0	10	0.0	0.0
		隣接	-	-	-	53	0.0	0.0	53	0.0	0.0
		遠隔	-	-	-	34	0.0	0.0	34	0.0	0.0
		不明	-	-	-	30	0.0	0.0	31	0.0	0.0
		合計	-	-	-	292	0.0	0.0	293	0.0	0.0
		領域	-	-	-	63	0.0	0.0	63	0.0	0.0
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	42	0.0	0.0	42	0.0	0.0
		所り	-	-	-	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0
		隣接	-	-	-	30	0.0	0.0	30	0.0	0.0
		遠隔	-	-	-	15	0.0	0.0	15	0.0	0.0
		不明	-	-	-	6	0.0	0.0	7	0.0	0.0
		合計	-	-	-	96	0.0	0.0	97	0.0	0.0
		領域	-	-	-	33	0.0	0.0	33	0.0	0.0
子宮体部	C54	限局	-	-	-	123	0.0	0.0	123	0.0	0.0
		所り	-	-	-	7	0.0	0.0	7	0.0	0.0
		隣接	-	-	-	23	0.0	0.0	23	0.0	0.0
		遠隔	-	-	-	19	0.0	0.0	19	0.0	0.0
		不明	-	-	-	20	0.0	0.0	20	0.0	0.0
		合計	-	-	-	192	0.0	0.0	192	0.0	0.0
		領域	-	-	-	30	0.0	0.0	30	0.0	0.0
前立腺	C61	限局	437	0.0	0.0	-	-	-	437	0.0	0.0
		所り	1	0.0	0.0	-	-	-	1	0.0	0.0
		隣接	114	0.0	0.0	-	-	-	114	0.0	0.0
		遠隔	104	0.0	0.0	-	-	-	104	0.0	0.0
		不明	91	0.0	0.0	-	-	-	91	0.0	0.0
		合計	747	0.0	0.0	-	-	-	747	0.0	0.0
		領域	115	0.0	0.0	-	-	-	115	0.0	0.0

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

所り：所属リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：所属リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

2015年

部位		ICD-10	罹患数			罹患割合 (%)			粗罹患率 (人口10万対)			年齢調整罹患率 (人口10万対)						累積罹患率 (0-74歳) (人口100対)		
												日本人口			世界人口					
			男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96		6,270	4,954	11,226	100.0	100.0	100.0	1,030.3	716.3	863.4	491.6	348.8	405.1	349.1	260.8	295.7	41.3	28.5	34.2
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		8	2	10	0.1	0.0	0.1	1.3	0.3	0.8	0.8	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02		36	19	55	0.6	0.4	0.5	5.9	2.7	4.2	3.1	1.4	2.2	2.3	1.1	1.6	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03		16	14	30	0.3	0.3	0.3	2.6	2.0	2.3	1.5	0.7	1.1	1.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04		4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05		3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06		11	5	16	0.2	0.1	0.1	1.8	0.7	1.2	0.7	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
耳下腺	C07		13	1	14	0.2	0.0	0.1	2.1	0.1	1.1	1.2	0.1	0.6	0.9	0.1	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	6	7	0.0	0.1	0.1	0.2	0.9	0.5	0.1	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09		7	2	9	0.1	0.0	0.1	1.2	0.3	0.7	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10		16	3	19	0.3	0.1	0.2	2.6	0.4	1.5	1.4	0.1	0.7	1.1	0.1	0.6	0.2	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11		9	5	14	0.1	0.1	0.1	1.5	0.7	1.1	1.0	0.4	0.7	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12		28	3	31	0.4	0.1	0.3	4.6	0.4	2.4	2.5	0.2	1.3	1.9	0.1	1.0	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13		19	4	23	0.3	0.1	0.2	3.1	0.6	1.8	1.8	0.4	1.0	1.3	0.3	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		2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15		213	31	244	3.4	0.6	2.2	35.0	4.5	18.8	16.0	2.1	8.2	11.3	1.6	5.9	1.5	0.2	0.8
胃	C16		1,115	567	1,682	17.8	11.4	15.0	183.2	82.0	129.4	83.8	31.0	53.7	58.2	21.7	37.6	6.9	2.6	4.6
小腸	C17		19	7	26	0.3	0.1	0.2	3.1	1.0	2.0	2.0	0.6	1.3	1.4	0.5	0.9	0.1	0.1	0.1
結腸	C18		698	599	1,297	11.1	12.1	11.6	114.7	86.6	99.8	54.4	32.2	41.9	38.2	22.4	29.4	4.7	2.5	3.5
直腸S状結腸移行部	C19		127	76	203	2.0	1.5	1.8	20.9	11.0	15.6	10.9	5.7	8.0	8.2	4.2	6.0	1.0	0.5	0.8
直腸	C20		330	173	503	5.3	3.5	4.5	54.2	25.0	38.8	27.8	10.4	18.4	20.1	7.4	13.3	2.5	1.0	1.7
肛門および肛門管	C21		2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22		290	194	484	4.6	3.9	4.3	47.7	28.1	37.2	23.4	9.2	15.6	16.6	6.4	11.1	2.0	0.8	1.4
胆のう	C23		37	69	106	0.6	1.4	0.9	6.1	10.0	8.2	2.5	3.5	3.0	1.7	2.5	2.1	0.2	0.3	0.2
その他および部位不明の胆道	C24		149	114	263	2.4	2.3	2.3	24.5	16.5	20.2	10.1	4.3	6.8	6.6	2.9	4.5	0.7	0.3	0.5
膵臓	C25		254	270	524	4.1	5.5	4.7	41.7	39.0	40.3	19.6	12.3	15.7	13.8	8.4	10.9	1.6	0.9	1.3
その他および部位不明の消化器	C26		3	3	6	0.0	0.1	0.1	0.5	0.4	0.5	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30		7	6	13	0.1	0.1	0.1	1.2	0.9	1.0	0.8	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
副鼻腔	C31		13	3	16	0.2	0.1	0.1	2.1	0.4	1.2	1.5	0.2	0.8	1.4	0.1	0.8	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32		66	6	72	1.1	0.1	0.6	10.8	0.9	5.5	5.3	0.2	2.5	3.7	0.1	1.8	0.5	0.0	0.2
気管	C33		1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	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		928	453	1,382	14.8	9.1	12.3	152.5	65.5	106.3	68.0	25.2	43.4	47.2	17.9	30.5	5.6	2.3	3.8
胸腺	C37		4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38		5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.8	0.1	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明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		2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	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		3	4	7	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43		8	12	20	0.1	0.2	0.2	1.3	1.7	1.5	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44		114	127	241	1.8	2.6	2.1	18.7	18.4	18.5	8.9	5.5	7.0	6.3	3.9	5.0	0.6	0.4	0.5
中皮腫	C45		12	5	17	0.2	0.1	0.2	2.0	0.7	1.3	1.0	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48		6	16	22	0.1	0.3	0.2	1.0	2.3	1.7	0.6	1.2	0.9	0.5	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49		24	22	46	0.4	0.4	0.4	3.9	3.2	3.5	2.5	1.6	2.1	2.2	1.3	1.7	0.2	0.1	0.2
乳房	C50		8	1,012	1,020	0.1	20.4	9.1	1.3	146.3	78.5	0.6	103.6	54.4	0.4	80.2	41.9	0.0	8.4	4.4
外陰	C51	-	-	10	-	-	0.2	-	-	1.4	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-
膣	C52	-	-	3	-	-	0.1	-	-	0.4	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	-	98	-	-	2.0	-	-	14.2	-	-	11.7	-	-	9.5	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	-	203	-	-	4.1	-	-	29.4	-	-	20.7	-	-	16.1	-	-	1.8	-
子宮部位不明	C55	-	-	5	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巢	C56	-	-	131	-	-	2.6	-	-	18.9	-	-	13.8	-	-	11.0	-	-	1.1	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	-	6	-	-	0.1	-	-	0.9	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	-	1	-	-	0.0	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
陰茎	C60		9	-	-	0.1	-	-	1.5	-	-	0.6	-	-	0.4	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61		830	-	-	13.2	-	-	136.4	-	-	59.2	-	-	40.0	-	-	5.3	-	-
精巣	C62		20	-	-	0.3	-	-	3.3	-	-	4.1	-	-	3.7	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63		4	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64		132	70	202	2.1	1.4	1.8	21.7	10.1	15.5	11.7	4.2	7.6	8.9	2.9	5.7	1.0	0.3	0.6
腎盂	C65		31	15	46	0.5	0.3	0.4	5.1	2.2	3.5	2.2	0.6	1.3	1.5	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
尿管	C66		37	23	60	0.6	0.5	0.5	6.1	3.3	4.6	2.7	0.8	1.7	1.8	0.5	1.1	0.2	0.0	0.1
膀胱	C67		222	81	303	3.5	1.6	2.7	36.5	11.7	23.3	16.4	3.9	9.3	11.1	2.6	6.3	1.3	0.3	0.8
その他および部位不明の泌尿器	C68		1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69		2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0
瞳膜	C70		5	5	10	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
脳	C71		39	22	61	0.6	0.4	0.5	6.4	3.2	4.7	4.3	1.7	2.9	3.6	1.6	2.5	0.4	0.1	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72		1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73		42	128	170	0.7	2.6	1.5	6.9	18.5	13.1	5.2	13.2	9.3	4.0	10.6	7.4	0.4	1.1	0.8
副腎	C74		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
その他の内分泌腺および関連組織	C75		1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76		5	5	10	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.8	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77		2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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		29	53	82	0.5	1.1	0.7	4.8	7.7	6.3	1.8	2.5	2.2	1.3	1.7	1.5	0.1		

部位	ICD-10	年齢調整罹患率(人口10万対)																		累積罹患率(0-74歳) (人口100対)		
		罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			日本人口			世界人口								
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん																						
全部位	D00-D09	671	729	1,400	10.7	14.7	12.5	110.3	105.4	107.7	58.6	90.7	73.2	42.7	73.9	57.4	5.4	6.9	6.1			
口腔、食道および胃	D00	16	4	20	0.3	0.1	0.2	2.6	0.6	1.5	1.6	0.4	0.9	1.2	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1			
食道	D001	14	3	17	0.2	0.1	0.2	2.3	0.4	1.3	1.1	0.3	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1			
その他および部位不明の消化器	D01	555	287	842	8.9	5.8	7.5	91.2	41.5	64.8	48.6	20.5	33.2	35.5	15.1	24.4	4.5	1.9	3.1			
結腸	D010	412	225	637	6.6	4.5	5.7	67.7	32.5	49.0	36.1	15.7	24.9	26.3	11.4	18.2	3.3	1.5	2.3			
直腸S状結腸移行部	D011	37	18	55	0.6	0.4	0.5	6.1	2.6	4.2	3.3	1.2	2.1	2.4	0.9	1.6	0.3	0.1	0.2			
直腸	D012	96	37	133	1.5	0.7	1.2	15.8	5.4	10.2	8.5	3.0	5.5	6.2	2.3	4.1	0.8	0.3	0.5			
中耳および呼吸器系	D02	5	3	8	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	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	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			
上皮内黒色腫	D03	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0			
皮膚のその他	D04	18	33	51	0.3	0.7	0.5	3.0	4.8	3.9	1.4	1.2	1.3	1.0	0.7	0.9	0.1	0.0	0.1			
乳房	D05	0	97	97	0.0	2.0	0.9	0.0	14.0	7.5	0.0	11.4	5.9	0.0	9.0	4.6	0.0	0.9	0.5			
子宮頸部	D06	-	268	268	-	5.4	2.4	-	38.8	20.6	-	54.1	27.0	-	46.4	23.1	-	3.7	1.8			
その他および部位不明の性器	D07	2	7	9	0.0	0.1	0.1	0.3	1.0	0.7	0.1	0.7	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0			
その他および部位不明	D09	73	28	101	1.2	0.6	0.9	12.0	4.0	7.8	6.1	1.8	3.7	4.3	1.3	2.7	0.5	0.2	0.3			
膀胱	D090	66	23	89	1.1	0.5	0.8	10.8	3.3	6.8	5.6	1.4	3.3	4.1	1.0	2.4	0.5	0.1	0.3			
良性腫瘍																						
髄膜	D32	19	66	85	0.3	1.3	0.8	3.1	9.5	6.5	1.5	5.1	3.4	1.1	3.8	2.5	0.1	0.4	0.3			
脳および中枢神経系	D33	2	7	9	0.0	0.1	0.1	0.3	1.0	0.7	0.2	0.8	0.5	0.1	0.7	0.4	0.0	0.1	0.1			
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	10	17	27	0.2	0.3	0.2	1.6	2.5	2.1	1.2	2.2	1.7	1.1	1.8	1.5	0.1	0.2	0.1			
性状不詳または不明の腫瘍																						
髄膜	D42	2	13	15	0.0	0.3	0.1	0.3	1.9	1.2	0.3	1.1	0.7	0.2	0.8	0.5	0.0	0.1	0.1			
脳および中枢神経系	D43	21	22	43	0.3	0.4	0.4	3.5	3.2	3.3	2.6	2.4	2.5	2.2	2.2	2.2	0.2	0.2	0.2			
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	5	2	7	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.5	1.0	0.2	0.6	1.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.0			
真正赤血球増多症	D45	7	3	10	0.1	0.1	0.1	1.2	0.4	0.8	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0			
骨髓異形成症候群	D46	75	55	130	1.2	1.1	1.2	12.3	8.0	10.0	6.2	3.4	4.6	4.6	2.6	3.5	0.5	0.3	0.4			
慢性骨増殖性疾患他	D47	13	14	27	0.2	0.3	0.2	2.1	2.0	2.1	1.5	1.4	1.5	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1			

付表2. がん死亡数及び死亡率： 詳細部位別、性別

青森県

2015年

部位	ICD-10	年齢調整死亡率(人口10万対)																		累積死亡率(0-74歳) (人口100対)		
		死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			日本人口			世界人口								
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	2,923	2,112	5,035	100.0	100.0	100.0	481.3	306.4	388.3	204.6	103.3	144.8	140.0	73.5	101.0	15.2	7.6	11.1			
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	14	10	24	0.5	0.5	0.5	2.3	1.5	1.9	1.0	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1			
歯肉	C03	4	5	9	0.1	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
口腔底	C04	4	0	4	0.1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	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	1	4	5	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			
耳下腺	C07	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の大唾液腺	C08	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			
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	11	4	15	0.4	0.2	0.3	1.8	0.6	1.2	0.8	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0			
鼻<上>咽頭	C11	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
下咽頭	C13	23	0	23	0.8	0.0	0.5	3.8	0.0	1.8	1.8	0.0	0.8	1.3	0.0	0.6	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	10	2	12	0.3	0.1	0.2	1.6	0.3	0.9	0.7	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0			
食道	C15	127	11	138	4.3	0.5	2.7	20.9	1.6	10.6	9.3	0.5	4.3	6.5	0.4	3.1	0.8	0.0	0.4			
胃	C16	448	236	684	15.3	11.2	13.6	73.8	34.2	52.7	31.5	11.1	19.6	21.8	7.9	13.7	2.4	0.8	1.5			
小腸	C17	7	2	9	0.2	0.1	0.2	1.2	0.3	0.7	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
結腸	C18	234	276	510	8.0	13.1	10.1	38.5	40.0	39.3	16.6	11.7	13.8	11.5	8.5	9.8	1.2	0.8	1.0			
直腸S状結腸移行部	C19	5	0	5	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
直腸	C20	154	85	239	5.3	4.0	4.7	25.4	12.3	18.4	11.7	4.4	7.6	8.3	3.1	5.4	1.0	0.3	0.6			
肛門および肛門管	C21	1	4	5	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			
肝および肝内胆管	C22	232	125	357	7.9	5.9	7.1	38.2	18.1	27.5	18.0	4.7	10.7	12.7	3.1	7.5	1.6	0.4	0.9			
胆のう	C23	20	50	70	0.7	2.4	1.4	3.3	7.3	5.4	1.3	1.9	1.7	0.9	1.3	1.1	0.1	0.1	0.1			
その他および部位不明の胆道	C24	127	100	227	4.3	4.7	4.5	20.9	14.5	17.5	8.0	3.5	5.3	5.2	2.3	3.4	0.4	0.2	0.3			
脾臓	C25	203	234	437	6.9	11.1	8.7	33.4	33.9	33.7	14.5	9.1	11.6	10.0	6.0	7.8	1.1	0.6	0.8			
その他および部位不明の消化器	C26	6	3	9	0.2	0.1	0.2	1.0	0.4	0.7	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
鼻腔および中耳	C30	1	3	4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
副鼻腔	C31	2	2	4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
喉頭	C32	22	2	24	0.8	0.1	0.5	3.6	0.3	1.9	1.5	0.1	0.7	0.9	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0			
気管	C33	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			
気管支および肺	C34	687	272	959	23.5	12.9	19.0	113.1	39.5	74.0	46.1	12.8	26.4	30.7	9.0	18.0	3.4	1.0	2.1			
胸腺	C37	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
心臓、縦隔および胸膜	C38	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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	2	4	6	0.1	0.2	0.1	0.3	0.6	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
皮膚の悪性黒色腫	C43	2	6	8	0.1	0.3	0.2	0.3	0.9	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
皮膚のその他	C44	8	7	15	0.3	0.3	0.3	1.3	1.0	1.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
中皮腫	C45	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
後腹膜および腹膜	C48	0	4	4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他の結合組織および軟部組織	C49	6	5	11	0.2	0.2	0.2	1.0	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0			
乳房	C50	4	193	197	0.1	9.1	3.9	0.7	28.0	15.2	0.3	16.2	8.8	0.2	12.5	6.7	0.0	1.3	0.7			
外陰	C51	0	7	7	0.0	0.3	0.1	0.0	1.0	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			
陰	C52	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
子宮頸部	C53	0	26	26	0.0	1.2	0.5	0.0	3.8	2.0	0.0	2.5	1.3	0.0	1.9	1.0	0.0	0.2	0.1			
子宮体部	C54	0	40	40	0.0	1.9	0.8	0.0	5.8	3.1	0.0	3.1	1.6	0.0	2.3	1.2	0.0	0.3	0.1			
子宮部位不明	C55	0	26	26	0.0	1.2	0.5	0.0	3.8	2.0	0.0	1.5	0.8	0.0	1.1	0.6	0.0	0.1	0.1			
卵巣	C56	0	59	59	0.0	2.8	1.2	0.0	8.6	4.6	0.0	4.3	2.3	0.0	3.3	1.7	0.0	0.3	0.2			
その他および部位不明の女性性器	C57	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
胎盤	C58	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
陰茎	C60	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
前立腺	C61	142	0	142	4.9	0.0	2.8	23.4	0.0	11.0	8.3	0.0	3.2	5.1	0.0	2.0	0.3	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</																		

付表2. がん死亡数及び死亡率

： 詳細部位別、性別

青森県

2015年

部位	ICD-10	年齢調整死亡率(人口10万対)																		累積死亡率(0-74歳) (人口100対)		
		死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (人口10万対)			日本人口			世界人口								
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
良性腫瘍																						
髄膜	D32	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	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	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	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	0.0		
脳および中枢神経系	D43	17	16	33	0.6	0.8	0.7	2.8	2.3	2.5	1.1	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.1	0.0	0.1	0.1		
内分泌腺	D44	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
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	0.0		
骨髓異形成症候群	D46	32	17	49	1.1	0.8	1.0	5.3	2.5	3.8	2.0	0.6	1.1	1.3	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1	0.1		
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	3	0	3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	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

青森県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線 + 薬物	薬物 + その他	手術/内視鏡 + 放射線	手術/内視鏡 + 薬物	手術/内視鏡 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96	11,051	20.7	8.2	0.9	2.4	12.2	4.4	1.0	0.6	17.4	0.1	3.6	1.3	28.9
口腔・咽頭	C00-C14	240	19.6	0.4	0.0	7.1	4.2	25.4	0.0	4.6	3.3	0.0	9.2	7.1	27.1
食道	C15	244	3.7	11.1	0.0	9.8	4.5	33.2	0.0	0.8	11.1	0.0	2.9	7.8	21.3
胃	C16	1,652	26.4	28.1	1.3	0.1	7.3	0.4	0.0	0.0	11.9	0.3	0.1	1.7	25.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,983	35.2	9.5	3.1	0.1	2.4	0.2	0.1	0.1	28.4	0.2	0.6	1.1	21.0
結腸	C18	1,278	36.7	10.2	3.7	0.1	2.0	0.2	0.1	0.1	25.4	0.3	0.2	1.6	22.1
直腸	C19-C20	705	32.5	8.2	2.1	0.0	3.1	0.1	0.0	0.0	33.8	0.0	1.3	2.4	18.9
肝および肝内胆管	C22	474	8.9	0.4	0.0	0.2	7.8	0.6	20.9	0.0	1.3	0.2	0.0	18.1	46.2
胆のう・胆管	C23-C24	363	11.0	25.1	1.9	0.0	6.6	0.6	0.3	1.1	20.7	0.0	0.3	5.8	32.8
膵臓	C25	514	5.1	8.4	0.4	1.0	21.0	2.7	0.2	0.0	15.8	0.0	0.8	4.7	44.9
喉頭	C32	69	8.7	2.9	1.4	42.0	0.0	7.2	0.0	7.2	2.9	0.0	10.1	23.2	21.7
肺	C33-C34	1,358	11.8	0.1	0.0	9.3	15.6	10.6	0.1	0.4	9.7	0.1	1.1	1.8	42.0
皮膚	C43-C44	258	82.9	0.0	0.0	1.2	0.4	0.8	0.0	0.4	1.6	0.0	0.4	6.2	13.6
乳房	C50	1,011	11.4	0.0	0.0	0.2	11.7	0.9	0.1	1.3	36.5	0.0	24.3	1.6	14.4
乳房（女性のみ）	C50	1,003	11.3	0.0	0.0	0.2	11.8	0.9	0.1	1.3	36.4	0.0	24.5	1.6	14.4
子宮	C53-C55	301	34.9	0.3	0.0	4.0	2.0	3.3	0.0	2.7	29.6	0.0	3.3	5.3	21.9
子宮頸部	C53	98	23.5	1.0	0.0	10.2	3.1	10.2	0.0	5.1	17.3	0.0	10.2	16.3	20.4
子宮体部	C54	199	41.2	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	1.5	36.2	0.0	0.0	8.0	20.6
卵巣	C56	129	10.1	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	60.5	0.0	0.8	13.2	24.0
前立腺	C61	813	13.7	0.1	0.1	2.7	39.5	10.5	0.1	0.0	5.2	0.0	0.2	2.0	30.0
膀胱	C67	296	2.0	23.6	0.3	0.3	8.4	1.0	0.0	0.3	39.5	0.3	1.7	5.7	24.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	306	40.8	1.3	0.3	0.7	9.5	1.3	0.3	0.3	10.8	0.0	1.3	5.2	34.6
脳・中枢神経系	C70-C72	71	8.5	0.0	0.0	1.4	2.8	4.2	0.0	1.4	1.4	0.0	35.2	22.5	49.3
甲状腺	C73	168	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	28.0	0.0	11.9	10.1	25.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	285	3.9	0.7	0.0	2.5	44.6	10.2	0.4	0.7	4.9	0.0	0.7	6.3	32.3
多発性骨髄腫	C88-C90	77	0.0	0.0	0.0	3.9	53.2	3.9	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	20.8	39.0
白血病	C91-C95	112	0.0	0.0	0.0	0.0	64.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	32.1

*1 DC0を除く総数

付表3. 受療割合詳細（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線 + 薬物	薬物 + その他	手術/内視鏡 + 放射線	手術/内視鏡 + 薬物	手術/内視鏡 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96 D00-D09	12,451	21.7	13.9	0.8	2.2	10.9	4.0	0.9	0.6	15.8	0.1	3.4	1.1	26.1
食道	C15 D001	261	3.4	14.2	0.0	9.2	4.2	31.8	0.0	0.8	10.3	0.0	2.7	7.3	21.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,808	26.7	33.5	2.3	0.0	1.7	0.1	0.0	0.0	20.1	0.2	0.4	0.8	15.2
結腸 *2	C18 D010	1,915	26.7	37.1	2.6	0.1	1.4	0.1	0.1	0.1	17.1	0.3	0.1	1.1	15.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	893	26.8	25.6	1.8	0.0	2.5	0.1	0.0	0.0	26.7	0.1	1.0	1.9	15.5
肺	C33-C34 D021-D022	1,359	11.8	0.1	0.0	9.3	15.6	10.6	0.1	0.4	9.7	0.1	1.1	1.8	42.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	313	83.7	0.0	0.0	1.0	1.0	0.6	0.0	0.3	1.3	0.0	0.3	5.1	12.8
乳房	C50 D05	1,108	13.4	0.0	0.0	0.2	10.7	0.8	0.1	2.2	34.7	0.1	24.4	1.4	14.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,100	13.4	0.0	0.0	0.2	10.8	0.8	0.1	2.2	34.5	0.1	24.5	1.5	13.9
子宮	C53-C55 D06	569	61.5	1.2	0.0	2.1	1.1	1.8	0.0	1.4	15.8	0.0	1.8	3.0	14.2
子宮頸部	C53 D06	366	73.2	1.9	0.0	2.7	0.8	2.7	0.0	1.4	4.9	0.0	2.7	4.6	9.6
膀胱	C67 D090	385	2.3	30.1	0.3	0.3	7.0	0.8	0.0	0.3	38.4	0.8	1.3	4.4	20.0

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数　：　部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2015年

医療圏/保健所	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸（結腸・直腸） C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
																									女	女	女	男
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数				
青森県	6,270	4,954	11,226	1,115	567	1,682	1,155	848	2,004	698	599	1,297	457	249	707	290	194	484	929	453	1,383	8	1,012	1,020	306	98	203	830
医療圏不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津軽地域	1,499	1,208	2,707	305	160	465	264	228	492	161	157	318	103	71	174	76	50	126	219	101	320	3	212	215	78	30	47	190
八戸地域	1,335	1,018	2,353	189	82	271	261	176	437	161	128	289	100	48	148	57	49	106	197	94	291	1	218	219	73	19	53	177
青森地域	1,526	1,295	2,822	295	136	431	281	204	485	168	143	311	113	61	174	74	50	124	232	128	361	2	303	305	77	22	53	176
西北五地域	816	569	1,386	151	91	242	143	108	252	85	78	163	58	30	89	28	21	49	134	45	179	1	87	88	20	7	13	118
上十三地域	718	615	1,333	125	69	194	129	93	222	80	65	145	49	28	77	38	17	55	91	62	153	1	141	142	35	13	21	105
下北地域	376	248	624	50	29	79	77	39	116	43	28	71	34	11	45	17	7	24	56	23	79	0	51	51	23	7	16	64
保健所不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森市	1,381	1,194	2,576	256	122	378	253	182	435	153	127	280	100	55	155	68	47	115	208	121	330	2	285	287	72	21	49	168
弘前	1,499	1,208	2,707	305	160	465	264	228	492	161	157	318	103	71	174	76	50	126	219	101	320	3	212	215	78	30	47	190
八戸	1,335	1,018	2,353	189	82	271	261	176	437	161	128	289	100	48	148	57	49	106	197	94	291	1	218	219	73	19	53	177
五所川原	816	569	1,386	151	91	242	143	108	252	85	78	163	58	30	89	28	21	49	134	45	179	1	87	88	20	7	13	118
むつ	376	248	624	50	29	79	77	39	116	43	28	71	34	11	45	17	7	24	56	23	79	0	51	51	23	7	16	64
上十三	718	615	1,333	125	69	194	129	93	222	80	65	145	49	28	77	38	17	55	91	62	153	1	141	142	35	13	21	105
東地方	145	101	246	39	14	53	28	22	50	15	16	31	13	6	19	6	3	9	24	7	31	0	18	18	5	1	4	8

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

青森県

2015年

医療圏/保健所	全部位			大腸（結腸・直腸）*1			結腸 *1			直腸 *1			肺			乳房			子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06		C53 D06	
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数		女	女	
青森県	6,941	5,683	12,626	1,700	1,128	2,829	1,110	824	1,934	590	304	895	929	454	1,384	8	1,109	1,117	574		366	
医療圏不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
津軽地域	1,654	1,371	3,025	392	281	673	263	200	463	129	81	210	219	101	320	3	231	234	152		104	
八戸地域	1,453	1,166	2,619	331	220	551	212	162	374	119	58	177	197	94	291	1	234	235	144		90	
青森地域	1,686	1,468	3,155	420	287	707	270	210	480	150	77	227	232	128	361	2	341	343	112		57	
西北五地域	966	713	1,680	281	179	461	190	135	325	91	44	136	134	46	180	1	98	99	67		54	
上十三地域	793	690	1,483	189	120	309	126	88	214	63	32	95	91	62	153	1	148	149	61		39	
下北地域	389	274	663	87	41	128	49	29	78	38	12	50	56	23	79	0	57	57	38		22	
保健所不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
青森市	1,528	1,358	2,887	381	261	642	246	190	436	135	71	206	208	121	330	2	323	325	104		53	
弘前	1,654	1,371	3,025	392	281	673	263	200	463	129	81	210	219	101	320	3	231	234	152		104	
八戸	1,453	1,166	2,619	331	220	551	212	162	374	119	58	177	197	94	291	1	234	235	144		90	
五所川原	966	713	1,680	281	179	461	190	135	325	91	44	136	134	46	180	1	98	99	67		54	
むつ	389	274	663	87	41	128	49	29	78	38	12	50	56	23	79	0	57	57	38		22	
上十三	793	690	1,483	189	120	309	126	88	214	63	32	95	91	62	153	1	148	149	61		39	
東地方	158	110	268	39	26	65	24	20	44	15	6	21	24	7	31	0	18	18	8		4	

*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

青森県2015年

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16		大腸（結腸・直腸） C18-C20				結腸 C18		直腸 C19-C20			肝および肝胆管 C22				肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
	男　女　総数			男　女　総数		男　女　総数				男　女　総数		男　女　総数			男　女　総数				男　女　総数			男　女　総数			女	女	女	男
青森県	6,270	4,954	11,226	1,115	567	1,682	1,155	848	2,004	698	599	1,297	457	249	707	290	194	484	929	453	1,383	8	1,012	1,020	306	98	203	830
青森県内市区町村不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森市	1,381	1,194	2,576	256	122	378	253	182	435	153	127	280	100	55	155	68	47	115	208	121	330	2	285	287	72	21	49	168
弘前市	845	729	1,574	169	88	257	141	138	279	87	95	182	54	43	97	51	32	83	122	63	185	2	136	138	52	21	30	109
八戸市	923	740	1,663	133	60	193	175	128	303	108	93	201	67	35	102	44	38	82	139	61	200	1	163	164	52	11	40	110
黒石市	198	142	340	45	16	61	41	28	69	24	20	44	17	8	25	6	3	9	29	14	43	0	21	21	9	3	6	21
五所川原市	318	249	567	63	33	96	57	55	112	35	36	71	22	19	41	7	10	17	51	22	73	1	44	45	8	4	4	50
十和田市	231	226	457	49	26	75	39	26	65	24	19	43	15	7	22	11	4	15	24	23	47	1	61	62	10	4	6	28
三沢市	144	137	281	24	11	35	39	27	66	25	16	41	14	11	25	8	6	14	16	18	34	0	30	30	10	4	6	20
むつ市	284	195	479	36	17	53	58	32	90	35	24	59	23	8	31	14	6	20	40	15	55	0	47	47	19	6	13	47
つがる市	205	137	343	40	27	67	41	21	63	25	17	42	16	4	21	11	8	19	31	10	41	0	22	22	4	0	4	20
平川市	194	126	320	43	22	65	36	21	57	25	15	40	11	6	17	9	8	17	21	8	29	0	21	21	9	4	5	27
東津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東津軽郡 平内町	56	47	103	16	6	22	14	12	26	9	9	18	5	3	8	1	2	3	11	5	16	0	8	8	3	1	2	1
東津軽郡 今別町	24	15	39	4	3	7	5	2	7	2	1	3	3	1	4	1	0	1	3	1	4	0	4	4	0	0	0	2
東津軽郡 蓬田村	14	8	22	3	1	4	1	2	3	0	2	2	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	3	3	1	0	1	2
東津軽郡 外ヶ浜町	51	31	82	16	4	20	8	6	14	4	4	8	4	2	6	3	1	4	9	1	10	0	3	3	1	0	1	3
西津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西津軽郡 鰺ヶ沢町	73	53	126	14	13	27	12	4	16	9	3	12	3	1	4	3	0	3	13	5	18	0	3	3	0	0	0	10
西津軽郡 深浦町	48	30	78	7	3	10	6	4	10	4	4	8	2	0	2	0	0	0	13	2	15	0	3	3	2	0	2	7
中津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津軽郡 西目屋村	10	8	18	4	3	7	1	2	3	1	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	1
南津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南津軽郡 藤崎町	68	50	118	8	9	17	10	11	21	7	5	12	3	6	9	2	1	3	13	2	15	0	8	8	1	1	0	6
南津軽郡 大鰐町	62	61	123	17	7	24	11	13	24	6	9	15	5	4	9	5	4	9	7	4	11	1	6	7	3	0	3	8
南津軽郡 田舎館村	32	33	65	8	6	14	3	7	10	1	5	6	2	2	4	1	1	2	6	4	10	0	5	5	2	1	1	4
北津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北津軽郡 板柳町	90	59	149	11	9	20	21	8	29	10	6	16	11	2	13	2	1	3	19	6	25	0	15	15	1	0	1	14
北津軽郡 鶴田町	95	55	150	14	9	23	16	16	32	7	13	20	9	3	12	2	1	3	11	4	15	0	5	5	3	1	2	19
北津軽郡 中泊町	77	45	122	13	6	19	11	8	19	5	5	10	6	3	9	5	2	7	15	2	17	0	10	10	3	2	1	12
上北郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上北郡 野辺地町	47	36	83	3	6	9	8	2	10	5	2	7	3	0	3	5	0	5	9	3	12	0	8	8	1	0	1	6
上北郡 七戸町	94	57	151	15	5	20	18	8	26	11	8	19	7	0	7	5	5	10	12	6	18	0	13	13	4	1	3	13
上北郡 六戸町	42	39	81	10	5	15	6	9	15	5	6	11	1	3	4	0	1	1	7	3	10	0	8	8	0	0	0	7
上北郡 横浜町	23	12	35	2	1	3	3	1	4	0	1	1	3	0	3	2	0	2	6	2	8	0	1	1	2	1	1	6
上北郡 東北町	108	77	185	19	12	31	13	15	28	8	9	17	5	6	11	4	1	5	13	3	16	0	15	15	4	2	2	20
上北郡 六ヶ所村	29	31	60	3	3	6	3	5	8	2	4	6	1	1	2	3	0	3	4	4	8	0	5	5	4	1	2	5
上北郡 おいらせ町	89	66	155	10	5	15	18	10	28	11	8	19	7	2	9	2	1	3	13	7	20	0	13	13	4	3	1	15
下北郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下北郡 大間町	25	14	39	2	5	7	3	1	4	1	1	2	2	0	2	1	0	1	8	3	11	0	2	2	0	0	0	6
下北郡 東通村	38	23	61	8	3	11	9	2	11	4	2	6	5	0	5	2	0	2	5	5	10	0	1	1	1	1	0	6
下北郡 風間浦村	21	4	25	3	1	4	5	1	6	3	0	3	2	1	3	0	0	0	2	0	2	0	1	1	1	0	1	2
下北郡 佐井村	8	12	20	1	3	4	2	3	5	0	1	1	2	2	4	0	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2	3
三戸郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三戸郡 三戸町	51	32	83	3	1	4	12	8	20	9	6	15	3	2	5	0	1	1	9	4	13	0	7	7	2	0	2	12

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

青森県

2015年

市区町村	全部位 C00-C96			胃 C16			大腸（結腸・直腸） C18-C20			結腸 C18			直腸 C19-C20			肝および肝内胆管 C22			肺 C33-C34			乳房 C50			子宮 C53-C55	子宮頸部 C53	子宮体部 C54	前立腺 C61
																									女	女	女	男
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数				
三戸郡 五戸町	97	60	157	16	6	22	17	10	27	10	8	18	7	2	9	4	4	8	12	6	18	0	10	10	2	0	2	13
三戸郡 田子町	23	23	46	2	2	4	6	5	11	5	5	10	1	0	1	1	1	2	2	3	5	0	3	3	2	0	2	4
三戸郡 南部町	80	60	140	7	4	11	21	9	30	10	4	14	11	5	16	5	3	8	11	11	22	0	12	12	8	4	4	14
三戸郡 階上町	55	31	86	14	2	16	9	5	14	6	3	9	3	2	5	1	1	2	9	2	11	0	9	9	1	0	1	7
三戸郡 新郷村	17	6	23	4	2	6	3	1	4	2	1	3	1	0	1	0	0	0	2	0	2	0	1	1	2	1	1	2

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

青森県2015年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09			大腸（結腸・直腸）*1 C18-C20 D010-D012			結腸 *1 C18 D010			直腸 *1 C19-C20 D011-D012			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06	
																			女		女	
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数				
青森県	6,941	5,683	12,626	1,700	1,128	2,829	1,110	824	1,934	590	304	895	929	454	1,384	8	1,109	1,117	574		366	
青森県内市区町村不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
青森市	1,528	1,358	2,887	381	261	642	246	190	436	135	71	206	208	121	330	2	323	325	104		53	
弘前市	931	832	1,763	208	167	375	140	116	256	68	51	119	122	63	185	2	148	150	102		71	
八戸市	1,007	857	1,864	224	160	384	145	120	265	79	40	119	139	61	200	1	176	177	111		70	
黒石市	224	160	384	66	39	105	45	30	75	21	9	30	29	14	43	0	22	22	15		9	
五所川原市	383	324	707	115	95	210	79	67	146	36	28	64	51	22	73	1	46	47	31		27	
十和田市	256	255	511	57	34	91	39	25	64	18	9	27	24	23	47	1	64	65	23		17	
三沢市	169	162	331	60	37	97	43	25	68	17	12	29	16	18	34	0	32	32	16		10	
むつ市	294	215	509	67	33	100	41	25	66	26	8	34	40	15	55	0	52	52	30		17	
つがる市	255	177	433	87	39	127	56	34	90	31	5	37	31	11	42	0	28	28	18		14	
平川市	215	145	360	55	27	82	38	21	59	17	6	23	21	8	29	0	24	24	16		11	
東津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
東津軽郡 平内町	65	54	119	22	15	37	15	12	27	7	3	10	11	5	16	0	8	8	6		4	
東津軽郡 今別町	27	15	42	7	2	9	4	1	5	3	1	4	3	1	4	0	4	4	0		0	
東津軽郡 蓬田村	14	9	23	1	3	4	0	3	3	1	0	1	1	0	1	0	3	3	1		0	
東津軽郡 外ヶ浜町	52	32	84	9	6	15	5	4	9	4	2	6	9	1	10	0	3	3	1		0	
西津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
西津軽郡 鰺ヶ沢町	76	56	132	14	5	19	11	4	15	3	1	4	13	5	18	0	3	3	2		2	
西津軽郡 深浦町	51	33	84	9	4	13	6	4	10	3	0	3	13	2	15	0	3	3	4		2	
中津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
中津軽郡 西目屋村	10	9	19	1	2	3	1	2	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1		0	
南津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
南津軽郡 藤崎町	74	55	129	15	13	28	12	7	19	3	6	9	13	2	15	0	9	9	3		3	
南津軽郡 大鰐町	64	64	128	12	14	26	7	10	17	5	4	9	7	4	11	1	6	7	5		2	
南津軽郡 田舎館村	36	40	76	7	8	15	4	6	10	3	2	5	6	4	10	0	6	6	6		5	
北津軽郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
北津軽郡 板柳町	100	66	166	28	11	39	16	8	24	12	3	15	19	6	25	0	16	16	4		3	
北津軽郡 鶴田町	113	72	185	34	26	60	22	21	43	12	5	17	11	4	15	0	6	6	8		6	
北津軽郡 中泊町	88	51	139	22	10	32	16	5	21	6	5	11	15	2	17	0	12	12	4		3	
上北郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
上北郡 野辺地町	48	40	88	9	5	14	5	5	10	4	0	4	9	3	12	0	8	8	2		1	
上北郡 七戸町	104	63	167	28	9	37	18	9	27	10	0	10	12	6	18	0	15	15	6		3	
上北郡 六戸町	45	42	87	9	12	21	6	8	14	3	4	7	7	3	10	0	8	8	0		0	
上北郡 横浜町	23	13	36	3	1	4	0	1	1	3	0	3	6	2	8	0	1	1	3		2	
上北郡 東北町	115	82	197	19	17	36	13	11	24	6	6	12	13	3	16	0	15	15	5		3	
上北郡 六ヶ所村	33	33	66	4	5	9	2	4	6	2	1	3	4	4	8	0	5	5	6		3	
上北郡 おいらせ町	95	75	170	23	11	34	16	9	25	7	2	9	13	7	20	0	14	14	9		8	
下北郡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
下北郡 大間町	26	17	43	4	1	5	1	1	2	3	0	3	8	3	11	0	3	3	2		2	

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

青森県2015年

市区町村		全部位 C00-C96 D00-D09			大腸（結腸・直腸）*1 C18-C20 D010-D012			結腸 *1 C18 D010			直腸 *1 C19-C20 D011-D012			肺 C33-C34 D021-D022			乳房 C50 D05			子宮 C53-C55 D06		子宮頸部 C53 D06	
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	
下北郡	東通村	39	26	65	9	3	12	4	2	6	5	1	6	5	5	10	0	1	1	3		3	
下北郡	風間浦村	21	4	25	5	1	6	3	0	3	2	1	3	2	0	2	0	1	1	1		0	
下北郡	佐井村	9	12	21	2	3	5	0	1	1	2	2	4	1	0	1	0	0	0	2		0	
三戸郡		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
三戸郡	三戸町	56	34	90	13	9	22	9	7	16	4	2	6	9	4	13	0	7	7	3		1	
三戸郡	五戸町	102	66	168	22	12	34	12	9	21	10	3	13	12	6	18	0	12	12	4		2	
三戸郡	田子町	26	25	51	8	5	13	7	5	12	1	0	1	2	3	5	0	3	3	3		1	
三戸郡	南部町	88	70	158	24	15	39	12	8	20	12	7	19	11	11	22	0	12	12	11		7	
三戸郡	階上町	60	33	93	13	7	20	8	3	11	5	4	9	9	2	11	0	9	9	1		0	
三戸郡	新郷村	19	6	25	4	1	5	3	1	4	1	0	1	2	0	2	0	1	1	2		1	

*1 粘膜がんを含む

青森県がん登録

平成 21 年集計分 5 年相対生存率

(参考値)

平成 21 年分集計の青森県がん登録の登録精度は以下の通りであり、この時点での登録漏れが多いものと推測される。

DCN 割合 = 31.9%

DCO 割合 = 5.1%

MI 比 = 0.513 (IM 比 = 1.95)

このことから、本報告書に記載した平成 21 年分集計の 5 年相対生存率（表 12、表 13）は偏った対象者から算出された値である可能性が高く、全国推計や他の都道府県との比較には適さない参考値である。

青森県がん登録は平成 21 年分集計から登録精度が劇的に改善しており、数年内には他と比較可能な 5 年相対生存率が算出されるものと期待される。

表12. 5年相対生存率（%）：部位別、性別

青森県

2009年

部位	ICD-10	男			女			総数		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	4,191	43.8	0.9	3,337	52.5	1.0	7,528	47.7	0.7
口腔・咽頭	C00-C14	98	41.2	5.5	35	59.1	9.8	133	46.8	4.8
食道	C15	155	27.5	3.9	29	29.4	9.0	184	27.9	3.6
胃	C16	749	46.3	2.1	376	46.7	2.9	1,125	46.4	1.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	677	56.9	2.3	531	55.3	2.5	1,208	56.2	1.7
結腸	C18	423	54.2	2.9	389	55.8	2.9	812	55.0	2.1
直腸	C19-C20	254	61.3	3.6	142	54.2	4.6	396	58.6	2.8
肝および肝内胆管	C22	236	25.3	3.1	127	18.5	3.7	363	22.9	2.4
胆のう・胆管	C23-C24	152	17.6	3.5	153	6.6	2.3	305	12.1	2.1
膵臓	C25	166	6.1	2.0	178	1.3	0.9	344	3.7	1.1
喉頭	C32	58	71.8	7.3	4	28.4	28.1	62	69.2	7.2
肺	C33-C34	767	17.1	1.5	301	31.1	2.9	1,068	21.1	1.4
皮膚	C43-C44	57	77.6	9.8	71	73.3	7.4	128	75.1	6.0
乳房	C50	6	87.5	19.3	632	84.9	1.6	638	85.0	1.6
子宮	C53-C55	-	-	-	236	72.8	3.1	236	72.8	3.1
子宮頸部	C53	-	-	-	102	66.3	5.0	102	66.3	5.0
子宮体部	C54	-	-	-	125	83.2	3.7	125	83.2	3.7
卵巣	C56	-	-	-	116	52.2	4.8	116	52.2	4.8
前立腺	C61	469	86.6	2.5	-	-	-	469	86.6	2.5
膀胱	C67	161	59.0	5.0	61	56.1	7.8	222	58.2	4.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	101	56.8	5.7	76	64.2	6.1	177	60.0	4.2
脳・中枢神経系	C70-C72	22	18.9	8.6	27	34.5	9.5	49	27.8	6.6
甲状腺	C73	22	79.7	9.7	88	82.4	4.6	110	82.6	4.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	91	61.2	5.9	107	52.8	5.3	198	56.7	3.9
多発性骨髄腫	C88-C90	27	13.3	7.3	19	41.3	12.4	46	25.3	7.1
白血病	C91-C95	59	26.2	6.1	47	32.1	7.2	106	28.8	4.7

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率（％）：主要部位別、性別、進展度・総合別

青森県

2009年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			総数		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	1,317	85.3	1.5	1,177	87.2	1.3	2,494	86.2	1.0
		所り	357	50.9	3.1	372	64.2	2.8	729	57.9	2.1
		隣接	652	32.4	2.0	496	49.1	2.4	1,148	39.8	1.6
		遠隔	946	11.9	1.2	588	11.3	1.4	1,534	11.7	0.9
		不明	821	22.8	1.7	629	23.4	1.8	1,450	23.0	1.2
		合計	4,191	43.8	0.9	3,337	52.5	1.0	7,528	47.7	0.7
		領域	1,009	39.0	1.7	868	55.6	1.8	1,877	46.8	1.3
胃	C16	限局	271	91.2	3.1	132	95.9	3.6	403	93.3	2.4
		所り	87	52.8	6.1	47	42.8	8.1	134	49.7	4.9
		隣接	70	20.4	5.4	36	26.9	7.8	106	22.8	4.5
		遠隔	212	6.7	1.9	89	7.2	2.8	301	6.9	1.6
		不明	107	19.5	4.5	71	16.0	5.0	178	18.1	3.4
		合計	749	46.3	2.1	376	46.7	2.9	1,125	46.4	1.7
		領域	157	38.5	4.4	83	36.3	5.7	240	37.8	3.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	限局	243	91.9	3.2	185	88.6	3.5	428	90.9	2.4
		所り	130	65.7	5.2	89	69.4	5.9	219	67.3	3.9
		隣接	65	42.1	7.1	69	59.1	6.8	134	51.1	5.0
		遠隔	142	11.9	2.9	106	10.4	3.1	248	11.2	2.1
		不明	94	33.0	5.5	82	19.6	4.8	176	26.7	3.7
		合計	677	56.9	2.3	531	55.3	2.5	1,208	56.2	1.7
		領域	195	57.9	4.3	158	64.9	4.5	353	61.1	3.1
結腸	C18	限局	143	94.1	4.3	134	90.6	4.1	277	92.9	3.0
		所り	83	60.8	6.6	56	62.7	7.8	139	62.6	5.0
		隣接	51	40.1	7.9	54	65.5	7.7	105	53.4	5.7
		遠隔	90	6.3	2.8	84	11.9	3.7	174	9.1	2.3
		不明	55	33.3	7.3	61	20.6	5.6	116	26.5	4.6
		合計	423	54.2	2.9	389	55.8	2.9	812	55.0	2.1
		領域	134	52.9	5.2	110	64.2	5.5	244	58.7	3.8
直腸	C19-C20	限局	100	88.8	4.8	51	80.3	6.6	151	86.9	3.9
		所り	47	73.7	8.2	33	74.3	8.8	80	74.7	6.0
		隣接	14	48.5	15.2	15	36.7	13.4	29	42.7	10.2
		遠隔	52	21.0	6.0	22	4.8	4.7	74	16.1	4.5
		不明	39	31.8	8.3	21	16.7	8.9	60	27.1	6.3
		合計	254	61.3	3.6	142	54.2	4.6	396	58.6	2.8
		領域	61	68.6	7.3	48	64.4	7.9	109	66.7	5.4
肝および肝内胆管	C22	限局	107	46.0	5.4	59	30.0	6.4	166	40.3	4.2
		所り	4	0.0	0.0	4	0.0	0.0	8	0.0	0.0
		隣接	35	9.6	5.3	19	16.4	8.9	54	12.2	4.7
		遠隔	31	3.6	3.7	8	0.0	0.0	39	2.9	2.9
		不明	59	9.6	4.2	37	6.1	4.3	96	8.3	3.1
		合計	236	25.3	3.1	127	18.5	3.7	363	22.9	2.4
		領域	39	8.6	4.8	23	13.8	7.5	62	10.7	4.1
肺	C33-C34	限局	113	63.1	5.6	74	88.9	4.8	187	73.6	4.0
		所り	66	22.0	5.7	24	27.4	9.8	90	23.6	5.0
		隣接	144	14.4	3.2	35	24.2	7.5	179	16.3	3.0
		遠隔	260	4.4	1.4	92	6.9	2.7	352	5.2	1.3
		不明	181	6.9	2.1	73	6.7	3.3	254	6.8	1.8
		合計	767	17.1	1.5	301	31.1	2.9	1,068	21.1	1.4
		領域	210	16.8	2.8	59	25.6	6.0	269	18.7	2.6

表13. 5年相対生存率（%）：主要部位別、性別、進展度・総合別

青森県 2009年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			総数		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
乳房	C50	限局	4	78.3	26.4	311	98.5	1.3	315	98.4	1.3
		所り	0	0.0	0.0	137	84.1	3.4	137	84.1	3.4
		隣接	1	100.0	0.0	76	82.7	4.9	77	83.0	4.8
		遠隔	0	0.0	0.0	42	20.2	6.4	42	20.2	6.4
		不明	1	100.0	0.0	66	61.1	6.7	67	62.3	6.7
		合計	6	87.5	19.3	632	84.9	1.6	638	85.0	1.6
		領域	1	100.0	0.0	213	83.6	2.8	214	83.7	2.8
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	127	93.2	2.8	127	93.2	2.8
		所り	-	-	-	10	41.2	16.1	10	41.2	16.1
		隣接	-	-	-	53	64.1	6.9	53	64.1	6.9
		遠隔	-	-	-	19	10.9	7.3	19	10.9	7.3
		不明	-	-	-	27	47.6	10.3	27	47.6	10.3
		合計	-	-	-	236	72.8	3.1	236	72.8	3.1
		領域	-	-	-	63	60.8	6.4	63	60.8	6.4
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	49	87.5	5.1	49	87.5	5.1
		所り	-	-	-	5	20.1	18.0	5	20.1	18.0
		隣接	-	-	-	29	53.9	9.7	29	53.9	9.7
		遠隔	-	-	-	5	0.0	0.0	5	0.0	0.0
		不明	-	-	-	14	54.5	14.7	14	54.5	14.7
		合計	-	-	-	102	66.3	5.0	102	66.3	5.0
		領域	-	-	-	34	49.0	8.9	34	49.0	8.9
子宮体部	C54	限局	-	-	-	78	95.6	3.2	78	95.6	3.2
		所り	-	-	-	5	61.4	23.4	5	61.4	23.4
		隣接	-	-	-	24	76.1	9.0	24	76.1	9.0
		遠隔	-	-	-	11	18.6	11.9	11	18.6	11.9
		不明	-	-	-	7	72.0	17.5	7	72.0	17.5
		合計	-	-	-	125	83.2	3.7	125	83.2	3.7
		領域	-	-	-	29	73.9	8.5	29	73.9	8.5
前立腺	C61	限局	240	100.0	2.1	-	-	-	240	100.0	2.1
		所り	2	0.0	0.0	-	-	-	2	0.0	0.0
		隣接	57	91.6	5.9	-	-	-	57	91.6	5.9
		遠隔	70	43.2	7.1	-	-	-	70	43.2	7.1
		不明	100	60.8	6.3	-	-	-	100	60.8	6.3
		合計	469	86.6	2.5	-	-	-	469	86.6	2.5
		領域	59	91.3	6.2	-	-	-	59	91.3	6.2

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

所り：所属リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：所属リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

青森県がん登録

平成 22 年集計分 5 年相対生存率

(参考値)

平成 22 年分集計の青森県がん登録の登録精度は以下の通りであり、この時点での登録漏れが多いものと推測される。

DCN 割合 = 27.5%

DCO 割合 = 5.1%

MI 比 = 0.510 (IM 比 = 1.96)

このことから、本報告書に記載した平成 22 年分集計の 5 年相対生存率（表 12、表 13）は偏った対象者から算出された値である可能性が高く、全国推計や他の都道府県との比較には適さない参考値である。

青森県がん登録は平成 21 年分集計から登録精度が劇的に改善しており、数年内には他と比較可能な 5 年相対生存率が算出されるものと期待される。

表12. 5年相対生存率（%）：部位別、性別

青森県

2010年

部位	ICD-10	男			女			総数		
		集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	4,496	44.3	0.9	3,596	55.5	0.9	8,092	49.4	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	120	44.9	5.1	43	57.2	8.5	163	48.3	4.4
食道	C15	180	32.3	3.8	24	26.4	9.4	204	31.6	3.6
胃	C16	802	48.0	2.1	400	45.0	2.8	1,202	47.1	1.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	811	56.5	2.1	623	53.7	2.3	1,434	55.3	1.5
結腸	C18	483	51.7	2.7	449	51.5	2.7	932	51.6	1.9
直腸	C19-C20	328	63.5	3.2	174	59.4	4.3	502	62.1	2.5
肝および肝内胆管	C22	257	21.6	2.8	123	15.7	3.5	380	19.7	2.2
胆のう・胆管	C23-C24	154	15.4	3.2	159	18.7	3.4	313	17.1	2.4
膵臓	C25	187	6.8	2.0	186	4.2	1.6	373	5.5	1.3
喉頭	C32	60	80.1	7.2	2	100.0	0.0	62	80.9	6.9
肺	C33-C34	739	17.4	1.6	300	34.6	3.0	1,039	22.5	1.4
皮膚	C43-C44	76	91.1	6.8	74	89.5	7.0	150	91.3	4.9
乳房	C50	6	100.0	0.0	732	91.7	1.3	738	91.8	1.3
子宮	C53-C55	-	-	-	231	72.7	3.1	231	72.7	3.1
子宮頸部	C53	-	-	-	104	65.7	4.8	104	65.7	4.8
子宮体部	C54	-	-	-	122	80.5	4.0	122	80.5	4.0
卵巣	C56	-	-	-	128	54.1	4.6	128	54.1	4.6
前立腺	C61	470	81.2	2.6	-	-	-	470	81.2	2.6
膀胱	C67	132	60.1	5.4	50	55.7	9.3	182	58.8	4.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	112	61.0	5.7	81	53.8	6.2	193	57.9	4.2
脳・中枢神経系	C70-C72	27	31.1	9.3	41	32.4	7.9	68	32.2	6.0
甲状腺	C73	25	79.8	9.6	96	89.9	3.5	121	88.5	3.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	123	50.6	5.1	93	55.1	5.5	216	52.6	3.7
多発性骨髄腫	C88-C90	31	22.2	8.1	29	37.9	9.7	60	29.9	6.4
白血病	C91-C95	48	33.3	7.1	47	49.2	7.7	95	41.5	5.3

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率（％）：主要部位別、性別、進展度・総合別

青森県

2010年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			総数		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	1,482	82.2	1.4	1,281	89.1	1.2	2,763	85.5	0.9
		領り	377	54.8	3.0	421	77.1	2.4	798	66.7	1.9
		隣接	690	36.2	2.1	529	46.3	2.3	1,219	40.7	1.5
		遠隔	1,067	10.7	1.0	642	11.4	1.3	1,709	11.0	0.8
		不明	786	22.2	1.7	636	26.4	1.9	1,422	24.1	1.3
		合計	4,496	44.3	0.9	3,596	55.5	0.9	8,092	49.4	0.6
		領域	1,067	42.8	1.7	950	60.0	1.7	2,017	51.0	1.2
胃	C16	限局	328	87.1	2.9	147	84.6	3.9	475	86.6	2.3
		領り	95	55.0	6.2	43	64.2	8.5	138	58.4	5.0
		隣接	90	31.0	5.4	43	35.5	7.8	133	32.5	4.5
		遠隔	189	3.7	1.5	91	1.2	1.2	280	2.9	1.1
		不明	96	12.0	3.8	76	12.1	4.6	172	12.3	2.9
		合計	802	48.0	2.1	400	45.0	2.8	1,202	47.1	1.7
		領域	185	43.3	4.2	86	50.6	6.0	271	45.7	3.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	限局	308	90.3	2.8	199	89.0	3.4	507	90.2	2.2
		領り	139	71.0	4.7	121	71.0	5.0	260	71.0	3.4
		隣接	65	52.8	7.1	61	51.6	7.2	126	52.2	5.0
		遠隔	200	9.9	2.3	144	12.1	2.8	344	10.9	1.8
		不明	97	24.1	5.0	94	23.8	4.9	191	24.0	3.5
		合計	811	56.5	2.1	623	53.7	2.3	1,434	55.3	1.5
		領域	204	65.2	4.0	182	64.5	4.1	386	64.9	2.9
結腸	C18	限局	171	86.9	4.1	130	87.0	4.1	301	87.0	2.9
		領り	77	71.5	6.4	85	75.0	6.0	162	73.7	4.4
		隣接	44	49.5	8.6	48	54.3	8.2	92	52.1	5.9
		遠隔	122	8.6	2.8	115	11.3	3.1	237	10.0	2.1
		不明	69	16.2	5.0	67	21.8	5.7	136	19.0	3.8
		合計	483	51.7	2.7	449	51.5	2.7	932	51.6	1.9
		領域	121	64.0	5.2	133	67.5	4.9	254	65.9	3.6
直腸	C19-C20	限局	137	94.5	3.7	69	91.2	5.9	206	94.6	3.1
		領り	62	69.6	7.0	36	61.8	8.7	98	66.7	5.5
		隣接	21	59.4	12.4	13	40.8	14.6	34	52.7	9.6
		遠隔	78	12.0	4.0	29	14.8	6.9	107	12.8	3.5
		不明	28	43.0	10.9	27	28.9	9.4	55	36.1	7.3
		合計	328	63.5	3.2	174	59.4	4.3	502	62.1	2.5
		領域	83	67.0	6.1	49	56.5	7.6	132	63.1	4.8
肝および肝内胆管	C22	限局	119	33.9	4.8	57	31.5	6.7	176	33.2	3.9
		領り	6	0.0	0.0	2	0.0	0.0	8	0.0	0.0
		隣接	33	11.9	6.5	14	0.0	0.0	47	8.1	4.5
		遠隔	33	6.6	4.6	18	0.0	0.0	51	4.3	3.0
		不明	66	12.9	4.6	32	3.8	3.7	98	10.0	3.4
		合計	257	21.6	2.8	123	15.7	3.5	380	19.7	2.2
		領域	39	10.0	5.5	16	0.0	0.0	55	6.8	3.8
肺	C33-C34	限局	102	59.5	6.0	67	85.0	5.9	169	70.1	4.4
		領り	63	26.7	6.3	25	43.1	10.6	88	31.4	5.5
		隣接	136	18.4	3.7	50	40.2	7.3	186	24.5	3.4
		遠隔	285	5.3	1.4	98	8.8	3.0	383	6.2	1.3
		不明	148	7.5	2.4	58	10.6	4.5	206	8.3	2.2
		合計	739	17.4	1.6	300	34.6	3.0	1,039	22.5	1.4
		領域	199	21.0	3.2	75	41.4	6.0	274	26.8	2.9

表13. 5年相対生存率（%）：主要部位別、性別、進展度・総合別

青森県2010年

部位	ICD-10	進展度 ・総合	男			女			総数		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
乳房	C50	限局	3	100.0	0.0	434	99.9	0.9	437	99.9	0.9
		領り	2	100.0	0.0	155	91.2	2.7	157	91.3	2.6
		隣接	0	0.0	0.0	44	83.7	6.4	44	83.7	6.4
		遠隔	0	0.0	0.0	32	26.0	8.0	32	26.0	8.0
		不明	1	100.0	0.0	66	64.6	6.2	67	65.3	6.2
		合計	6	100.0	0.0	732	91.7	1.3	738	91.8	1.3
		領域	2	100.0	0.0	199	90.0	2.5	201	90.2	2.5
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	112	94.8	2.7	112	94.8	2.7
		領り	-	-	-	13	62.5	13.8	13	62.5	13.8
		隣接	-	-	-	64	58.1	6.4	64	58.1	6.4
		遠隔	-	-	-	20	15.3	8.2	20	15.3	8.2
		不明	-	-	-	22	56.7	11.1	22	56.7	11.1
		合計	-	-	-	231	72.7	3.1	231	72.7	3.1
		領域	-	-	-	77	58.9	5.8	77	58.9	5.8
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	39	90.9	5.0	39	90.9	5.0
		領り	-	-	-	9	67.2	16.1	9	67.2	16.1
		隣接	-	-	-	32	51.4	9.1	32	51.4	9.1
		遠隔	-	-	-	12	16.8	11.0	12	16.8	11.0
		不明	-	-	-	12	67.6	13.9	12	67.6	13.9
		合計	-	-	-	104	65.7	4.8	104	65.7	4.8
		領域	-	-	-	41	55.1	8.0	41	55.1	8.0
子宮体部	C54	限局	-	-	-	72	94.7	3.1	72	94.7	3.1
		領り	-	-	-	4	50.5	25.4	4	50.5	25.4
		隣接	-	-	-	30	68.7	8.9	30	68.7	8.9
		遠隔	-	-	-	8	12.7	12.1	8	12.7	12.1
		不明	-	-	-	8	52.2	19.3	8	52.2	19.3
		合計	-	-	-	122	80.5	4.0	122	80.5	4.0
		領域	-	-	-	34	66.6	8.4	34	66.6	8.4
前立腺	C61	限局	227	99.8	2.5	-	-	-	227	99.8	2.5
		領り	1	100.0	0.0	-	-	-	1	100.0	0.0
		隣接	67	90.6	6.2	-	-	-	67	90.6	6.2
		遠隔	68	28.2	6.4	-	-	-	68	28.2	6.4
		不明	107	58.7	5.9	-	-	-	107	58.7	5.9
		合計	470	81.2	2.6	-	-	-	470	81.2	2.6
		領域	68	90.8	6.1	-	-	-	68	90.8	6.1

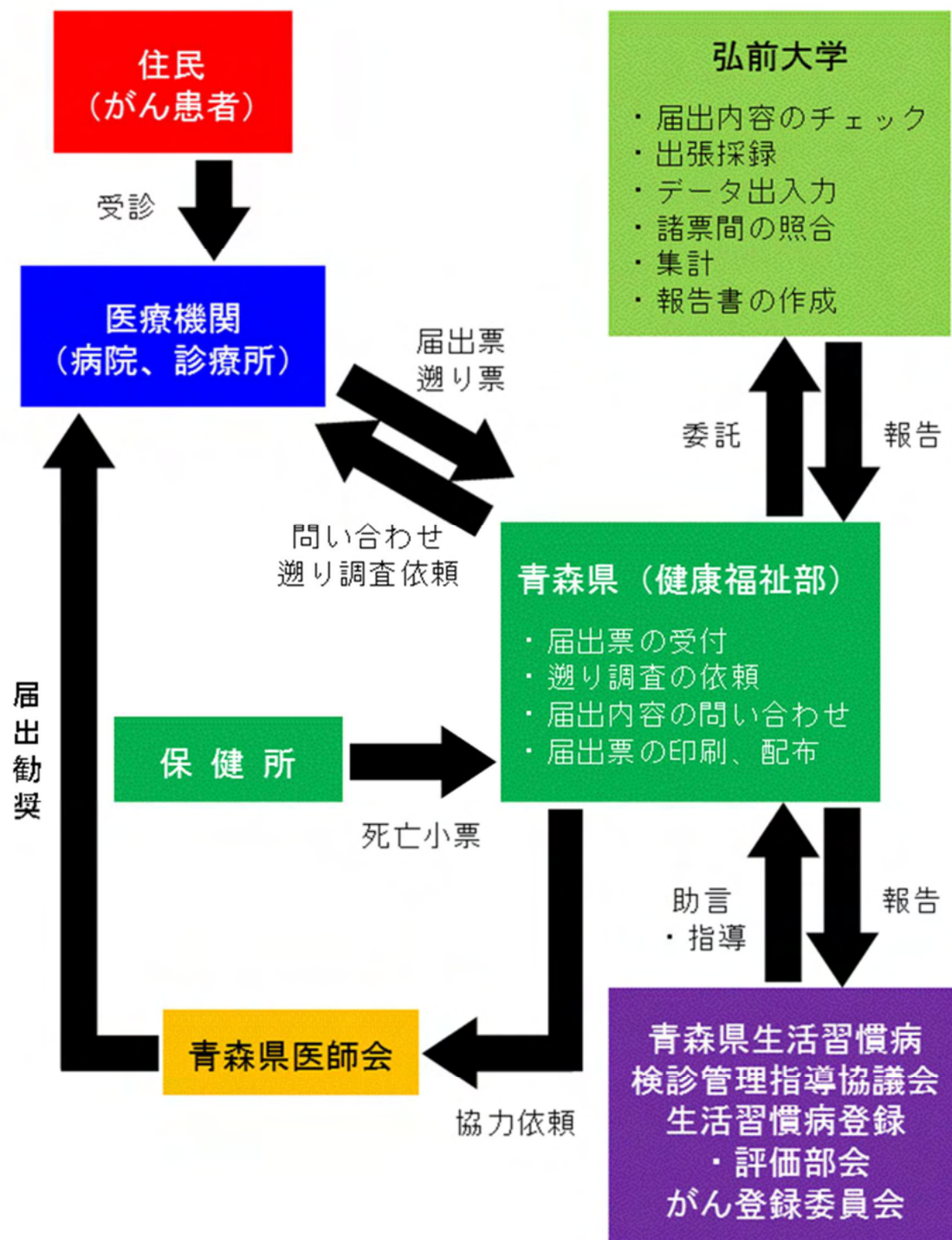
*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

領り：領域リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

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

（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 日から施行する。

青森県がん登録事業に係る資料利用に関する取扱要領

（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。

（登録資料の定義）

第 2 本要領において登録資料とは次のものをいう。

（１）統計用資料

患者情報資料に該当するもの以外のがん診療情報に関する資料をいう。

（２）患者情報資料

特定の個人を識別することができる情報を含むがん診療情報に関する資料をいう。

（利用者）

第 3 登録資料を利用できる者は、次の者とする。

（１）青森県健康福祉部及び青森県がん登録事業の委託先において、青森県がん登録事業に従事する者

（２）青森県がん登録事業に協力している青森県内の医療機関において医療に従事し、がんの診断、治療及び予防を研究目的として、当該医療機関の長が承認した者

（３）青森県内の市町村長

（４）上記以外において、がんの診断、治療及び予防を研究目的として、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。）の会長（以下「会長」という。）が承認した者

（統計用資料の利用申請）

第 4 統計用資料を利用しようとする者は、青森県（以下「県」という。）に青森県がん登録統計用資料利用申請書（様式第 1 号）を提出するものとする。なお、共同研究・事業や委託研究・事業等として申請者以外に登録資料を提供する場合には、その旨を当該申請書に記載して併せて次条による利用審査を受けなければならない。

（統計用資料の利用審査）

第 5 前条による統計用資料の利用の申請があった場合には、県は次の基準により資料提供の可否に関する審査を行い、統計用資料の提供の可否について決定するものとする。

（１）当該統計用資料の利用目的が、がん予防及びがん検診の推進、がん医療の向上に寄与すること。

（２）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。

（３）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と認められるものであること。

（統計用資料の利用承認）

第 6 県は第 4 の申請内容を承認した場合には、申請者に青森県がん登録資料利用（不）承認書（様式第 5 号）（以下「利用（不）承認書」という。）を交付の上、資料を提供するものとする。

（患者情報資料の利用申請）

第 7 患者情報資料を利用しようとする者は、所属する機関の倫理審査委員会の承認を得た上で、県に

青森県がん登録患者情報資料利用申請書（様式第2号）を提出するものとする。

（患者情報資料の利用審査）

第8 前条による患者情報資料の利用の申請があった場合には、県は次の基準により資料提供の可否に関する審査を行い、第3項の意見をもとに患者情報資料の提供に可否について決定するものとする。

- （1）登録資料の利用が、がん予防及びがん検診の推進、がん医療の向上に寄与するものであること。
- （2）申請者の所属する機関の倫理審査委員会の承認を受けているものであること。なお、市町村による保健事業（精度管理を含む）の実施に当たっての利用に供するもの及び「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3号。以下「本指針」という。）の対象となる研究に該当しないものを除くものとする。
- （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る個人又は第三者への権利利益侵害の可能性が低いと認められるものであること。

2 前項の審査にあたっては、県は会長に、青森県がん登録患者情報資料の提供に係る伺い書（様式第3号）により、資料提供の可否に関する意見を求めるものとする。

3 会長は前項による意見を求められたときは、第1項の基準に照らして、当該申請に係る患者情報資料の提供の可否について、青森県がん登録患者情報資料の提供に係る意見書（様式第4号）により意見を県に提出するものとする。

（患者情報資料の利用承認）

第9 県が前条の規定により患者情報資料の利用を承認した場合には、申請者に利用（不）承認書を交付の上、資料を提供するものとする。

2 県は前条第2項の規定により会長に意見を求めた利用申請案件については、その決定状況を会長に報告するものとする。

（条件の付与）

第10 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11 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及び誓約書（様式第6号）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（様式第7号）」を県に提出しなければならないこと。
- （7）研究結果等の報告、発表、投稿にあたっては、「青森県地域がん登録統計資料又は患者情報資料を利用した。」ことを明記すること。
- （8）研究結果等を報告、発表、投稿した場合、青森県がん登録資料利用研究成果報告書（様式第8号）に報告書、抄録、論文を添付して県に提出すること。

(9) 資料に関わる全ての機密保持を厳守すること。

(資料利用状況等の報告)

第 1 2 県は、第 4 から第 9 に掲げる資料利用申請及び審査結果について、定期的に協議会に報告するものとする。

(事務担当)

第 1 3 本要領に係る事務は、青森県健康福祉部がん・生活習慣病対策課において行うものとする。

(その他)

第 1 4 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 1 5 年 2 月 1 8 日から施行する。

この要領は、平成 1 8 年 4 月 1 日から施行する。

この要領は、平成 2 3 年 8 月 1 1 日から施行する。

この要領は、平成 2 6 年 4 月 2 4 日から施行する。

この要領は、平成 2 7 年 8 月 6 日から施行する。

(様式第 1 号)

青森県がん登録統計用資料利用申請書

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に係る資料利用に関する取扱要領第 4 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 1 1 の利用に関する責務を遵守します。

資 料 名	
利 用 目 的	
内容・方法	
資料内容・項目	
資料の利用期間	
結果の公表予定・方法	

(様式第 2 号)

青森県がん登録患者情報資料利用申請書

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 7 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 11 の利用に関する責務を遵守します。

資 料 名	
利 用 目 的	
内容・方法	
資料内容・項目	
倫理審査委員会の承認年月日	
資料の利用期間	
結果の公表予定・方法	
個人情報の保護の方法	

(様式第 3 号)

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
会 長 殿

青森県健康福祉部
がん・生活習慣病対策課長

青森県がん登録患者情報資料の提供に係る伺い書

このことについて、別添写しのとおり青森県がん登録患者情報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 8 の 2 により、標記資料の提供に係る意見を求めます。

つきましては、別紙様式第 4 号により平成 年 月 日までにご回答くださるようお願いいたします。

(様式第 4 号)

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
会 長

青森県がん登録患者情報資料の提供に係る意見書

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

(様式第5号)

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11「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）

(様式第 6 号)

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、速やかに県に返却又は消去し、直ちに「資料返却・消去報告書（様式第 7 号）」を県に提出する。
- 6 研究結果等の報告、発表、投稿にあたっては、「青森県地域がん登録統計資料又は患者情報資料を利用した。」ことを明記する。
- 7 研究結果等を報告、発表、投稿した場合、青森県がん登録資料利用研究成果報告書（様式第 8 号）に報告書、抄録、論文を添付して県に提出する。
- 8 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

(様式第 7 号)

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

(様式第 8 号)

青森県がん登録資料利用研究成果報告書

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

青森県がん登録に係る資料利用に関する取扱要領第 11 の（８）の規定に基づき、下記のとおり、研究成果を報告します。

著書等

書名	
出版社	
発行年	
著者名	

学術論文・研究会班報告書等

論文等の題名	
論文誌等の名称	
巻・号・頁・ 発行年	
著者名	
論文等の形式	原著論文・総説・その他（ ）

学会・研究会・班会議発表等

発表等の題名	
学会等の名称	
学会等開催地・開催年月	
発表者名	
発表等の形式	特別講演・シンポジウム・一般講演・ポスターセッション その他（ ）

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、患者情報を届け出た医療機関等は、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こと。
- （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。

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	使 務 用 局
	受付年月日	

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	
住 所	年 月 日					
診 断 名	左 右 両側臓器のみ記載	右 左 両側		病 理 診 断 名	詳細をお願いします	
	部 位	(例 胃U, 肺S2, など)				
	臓器名と詳細部位					
	白血病は「骨髓」、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	年	月	日
		初回 診断日	西暦	年	月	日
	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 年 月 日 平成				

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。アドレス：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い合わせ先

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：令和２年３月３１日まで

氏 名	所 属・職	区 分
中路 重之	弘前大学大学院医学研究科 社会医学講座 特任教授	学識経験者
福田 眞作	弘前大学医学部附属病院 病院長	学識経験者
田坂 定智	弘前大学大学院医学研究科 呼吸器内科学講座 教授	学識経験者
對馬 敬夫	弘前大学医学部附属病院 呼吸器外科 講師（診療教授）	学識経験者
横山 良仁	弘前大学大学院医学研究科 産科婦人科学講座 教授	学識経験者
松坂 方士	弘前大学医学部附属病院 臨床試験管理センター・医療情報部 准教授	学識経験者
田村 良	田村良法律事務所	学識経験者
下山 克	公益財団法人青森県総合健診センター 常務理事	検診従事者
吉田 茂昭	青森県病院事業管理者	保健医療従事者
齊藤 勝	公益社団法人青森県医師会 会長	保健医療従事者
村上 秀一	公益社団法人青森県医師会 副会長	保健医療従事者
野村 由美子	青森市保健所 所長	保健医療従事者

青森県生活習慣病検診管理指導協議会がん登録部会委員名簿

任期：令和３年３月３１日まで

氏 名	所 属・職
中路 重之	弘前大学大学院医学研究科 社会医学講座 特任教授
久保園 善堂	公益社団法人青森県医師会 常任理事
村田 暁彦	青森県立中央病院がん診療センター 統括部長
松坂 方士	弘前大学医学部附属病院 臨床試験管理センター・医療情報部 准教授
前田 俊一	八戸市立市民病院化学療法センター
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 院長
橋爪 正	一部事務組合下北医療センター むつ総合病院 院長
遠藤 正章	青森市民病院 院長
三上 貴史	黒石市国民健康保険黒石病院 副院長
伊神 勲	独立行政法人労働者健康安全機構 青森労災病院 副院長
高杉 滝夫	つがる西北五広域連合つがる総合病院 事業管理者
下山 克	公益財団法人青森県総合健診センター 常務理事
澤 直哉	八戸市保健所 所長

青森県がん登録報告書 平成 26-27 年分集計
令和元年 10 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
弘前大学医学部附属病院 医療情報部
〒036-8563 青森県弘前市本町 53
電話 0172-39-5343 (直通)



健やか力向上推進キャラクター マモルさん