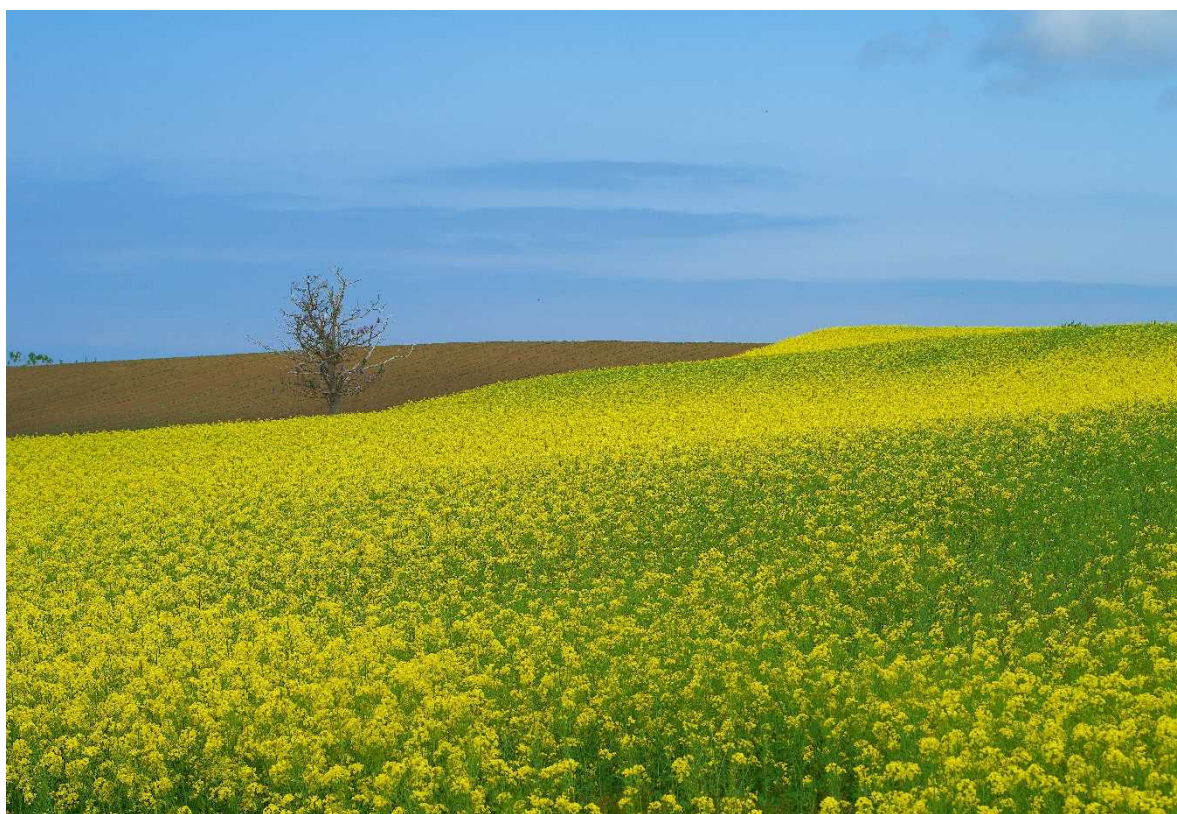


青森県がん登録 報告書 (平成 26-27 年分集計)



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

青森県のがん登録

■ 1. 調査の目的

がんは死因の第一位であり、全死因の約 30%を占める。本調査はその罹患と死亡の実態を把握することとでがん対策の立案や評価、がん検診事業の効果測定などに利用することを目的としており、また医学研究への利用も可能である。これらの活動を通して、がん予防やがん検診の推進、がん医療の評価と向上などの総合的ながん対策を実施し、県民の健康増進に資することが最終的な目標である。

がん対策のためにはがん罹患数・率および生存率と動向を把握することが必須であるが、それらは地域がん登録によってのみ可能である。また、偏りのないがん統計を得るために、地域がん登録の第一ステップは高い登録精度（量的精度＝登録率、質的精度＝データの正確性）を達成して維持することである。

なお、施設別がん統計の提供による医療活動の評価やがん患者のフォローアップの援助によって医療機関における対がん活動を援助することも地域がん登録の目的の一つである。

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

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

以上によって集積されたデータは、弘前大学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。

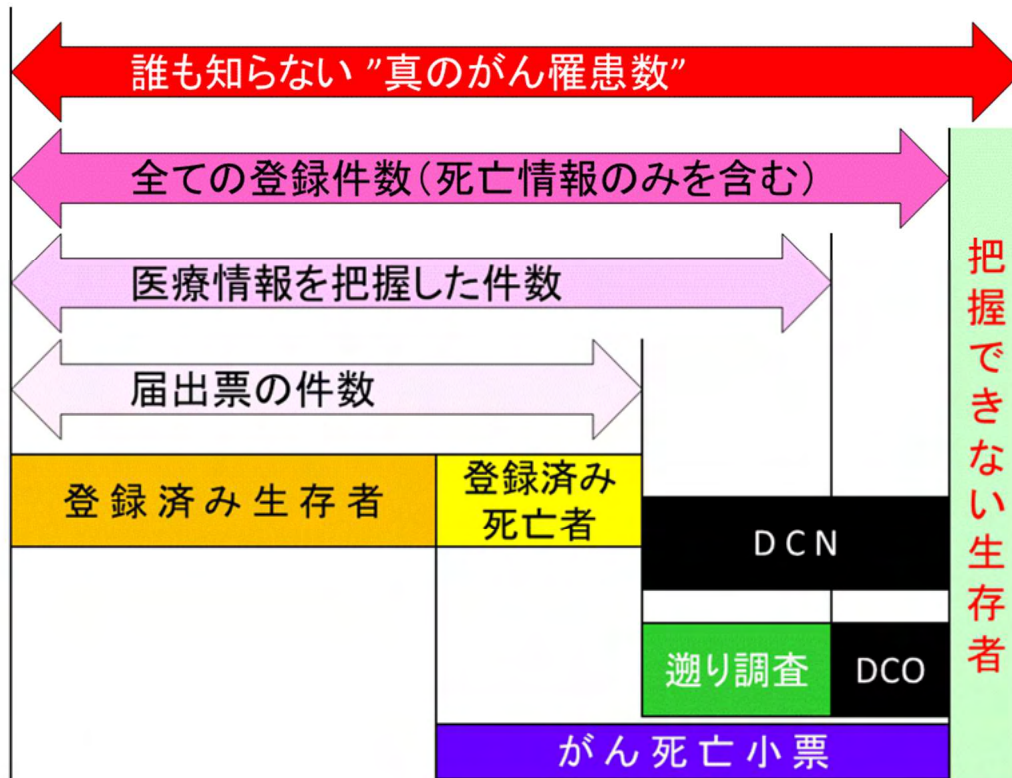


図1. 届出件数、登録件数と登録精度との関係

- (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追加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 |

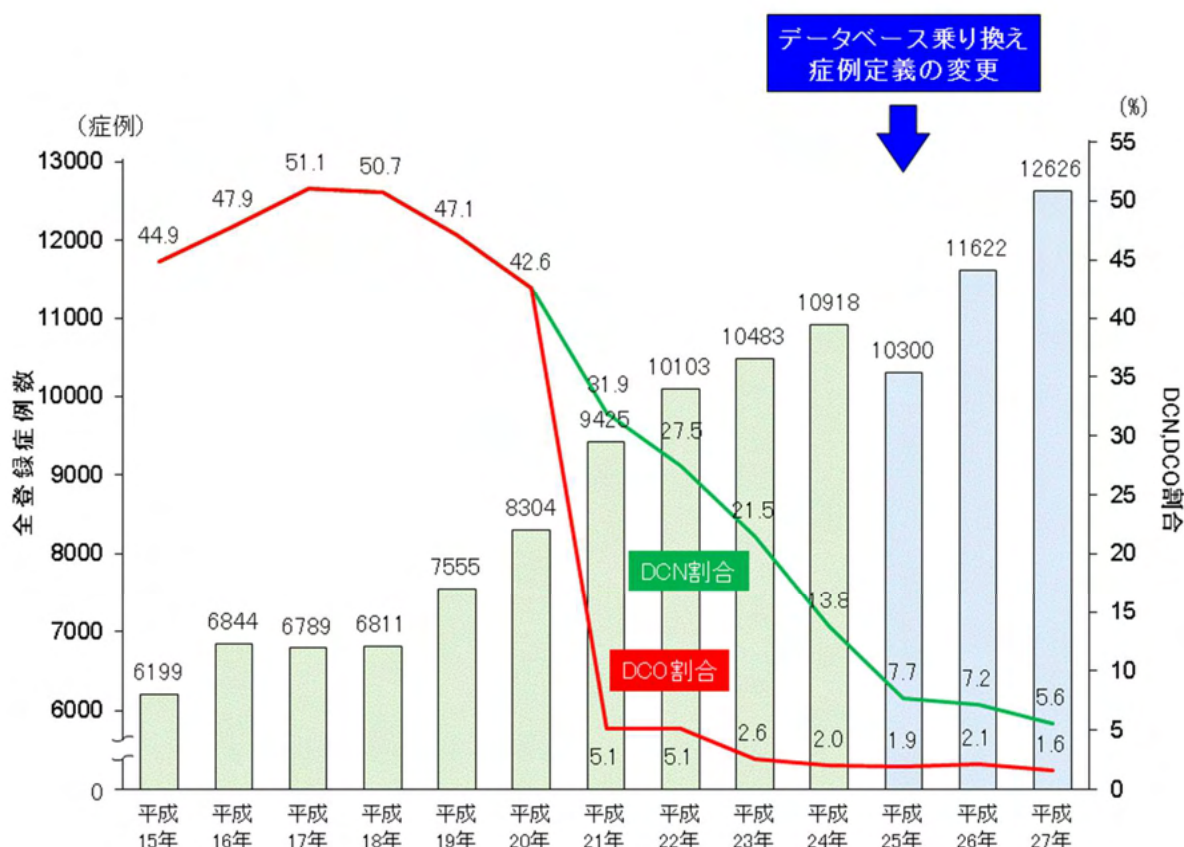


図 2. 青森県がん登録の届出数および DCN、DCO 割合の推移

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。

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

精度指標

| | 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 |

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 DCO 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。

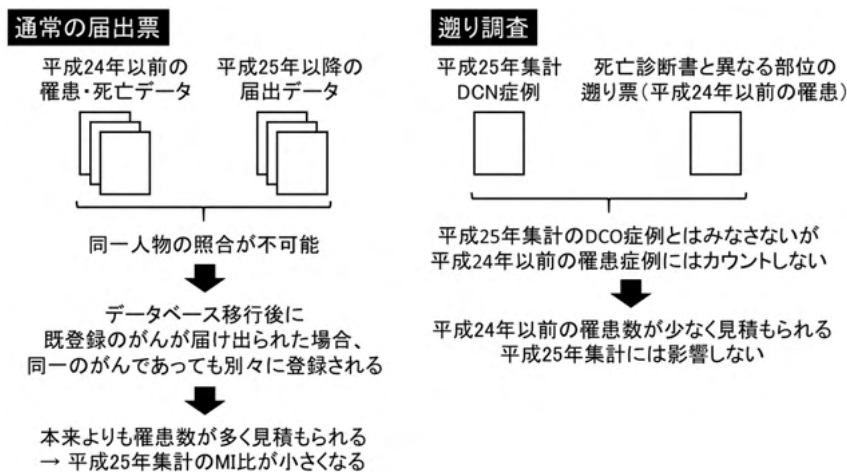


図 3. データベース移行前後の同一人物照合

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。

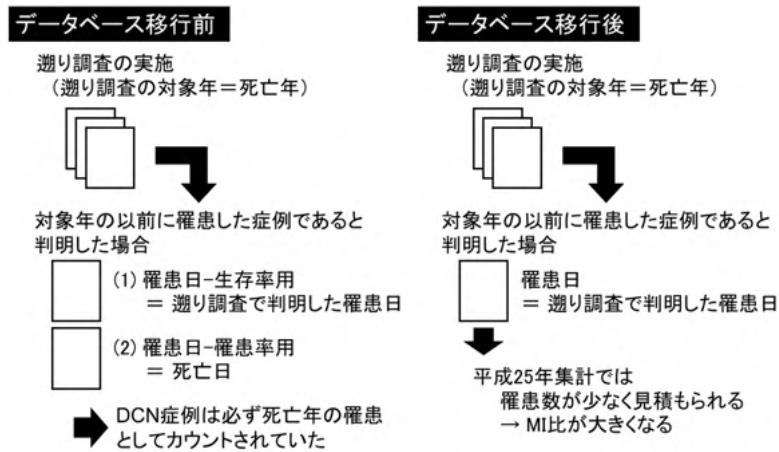


図4. データベース移行前後における罹患日の定義

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。

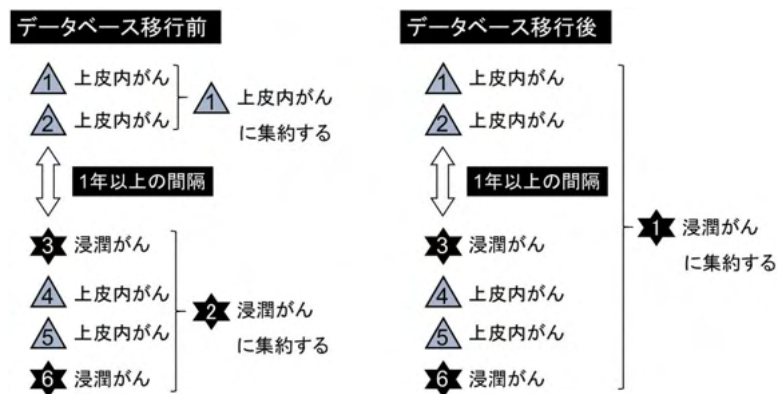


図5. データベース移行前後における多重がん判定

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・良悪性不明の中樞神経（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。

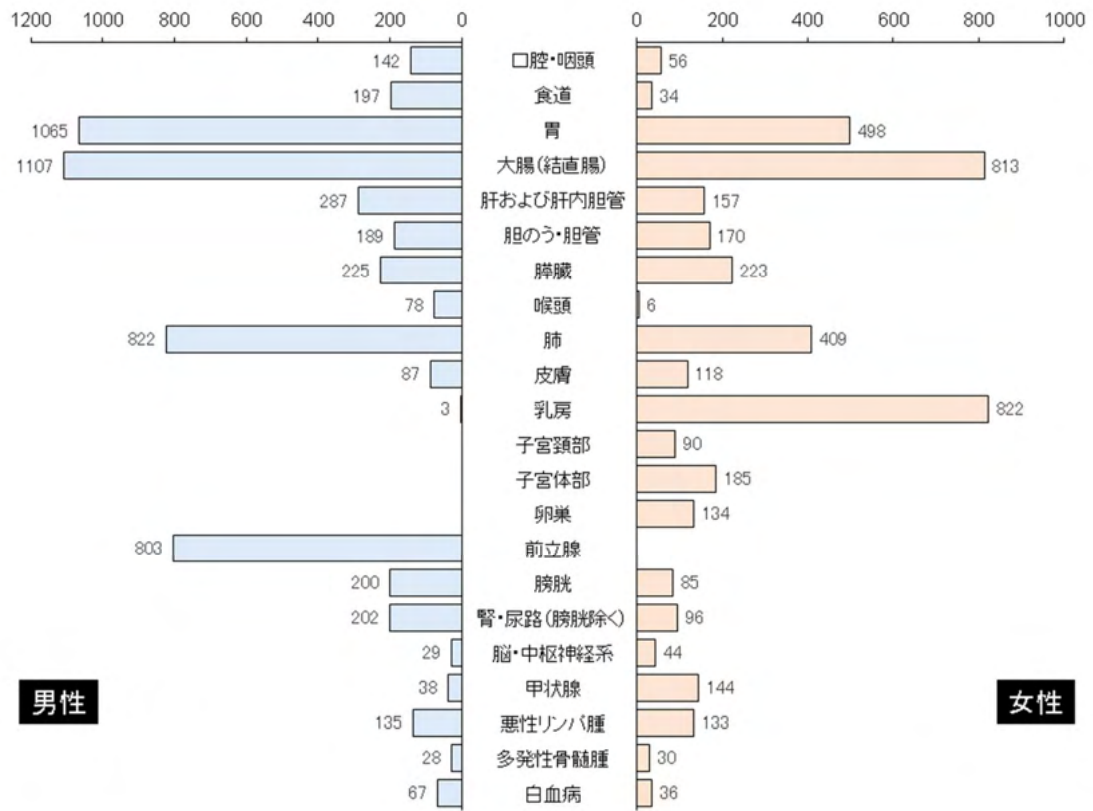


図 6. 平成 26 年分集計 部位別罹患数

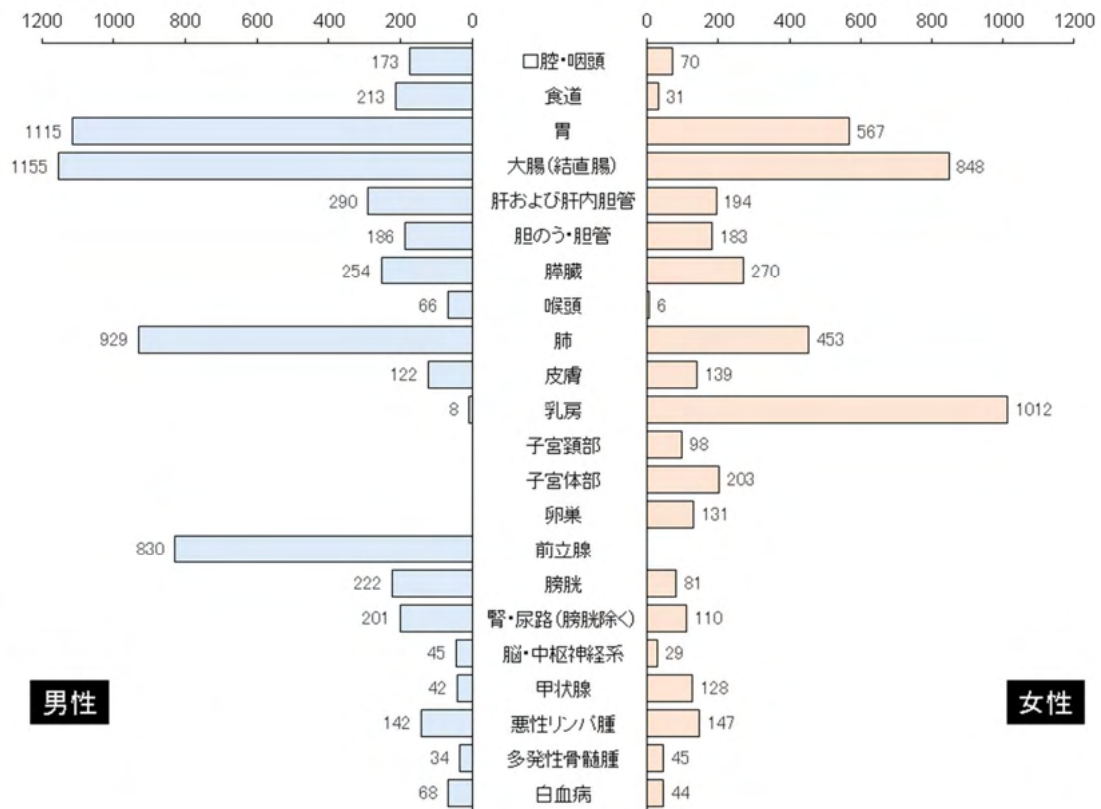


図 7. 平成 27 年分集計 部位別罹患数

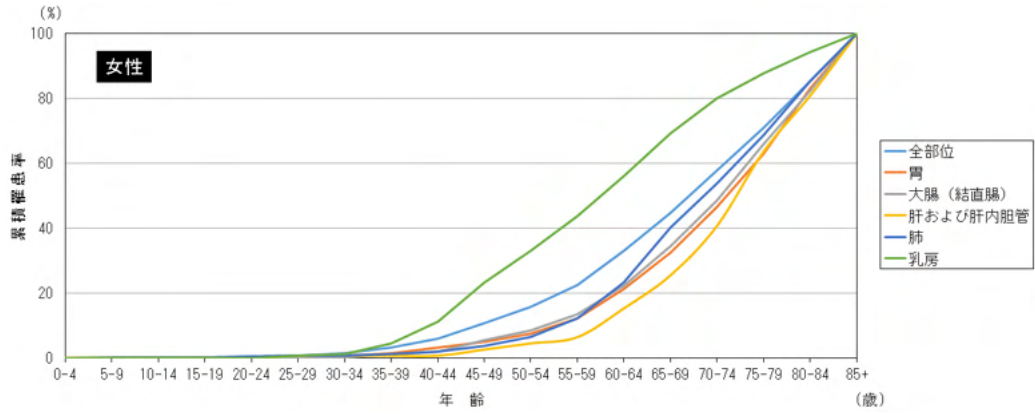
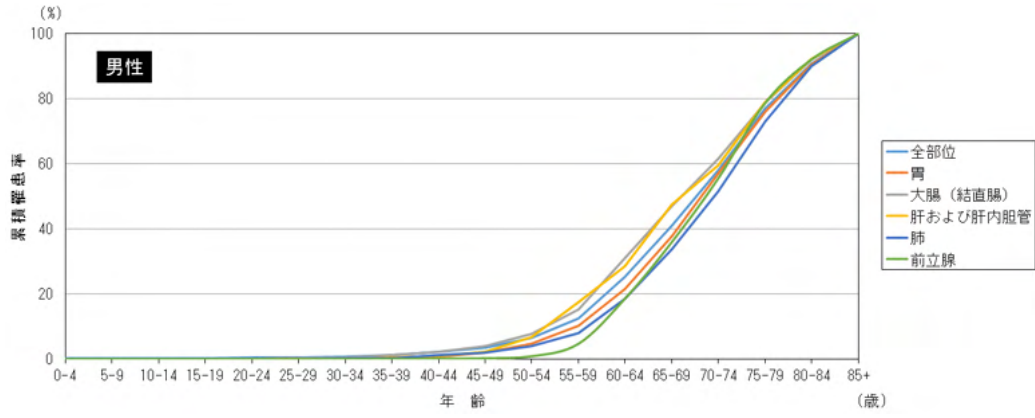


図8. 平成26年分集計 年齢別累積罹患割合

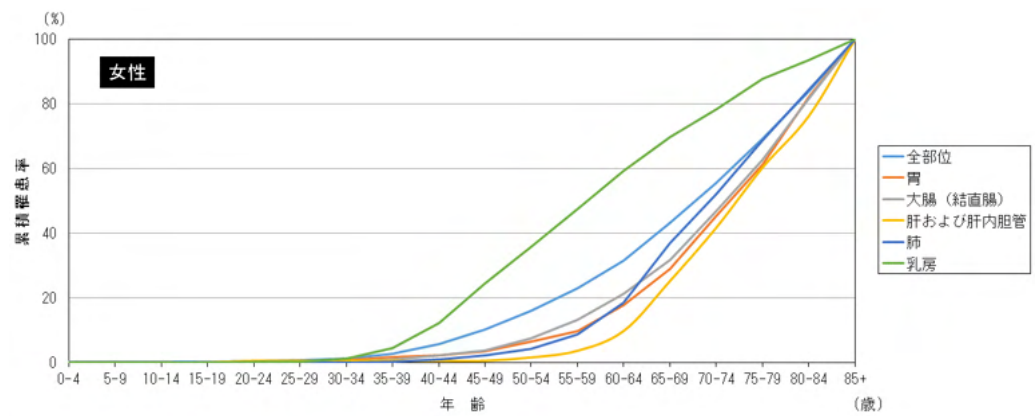
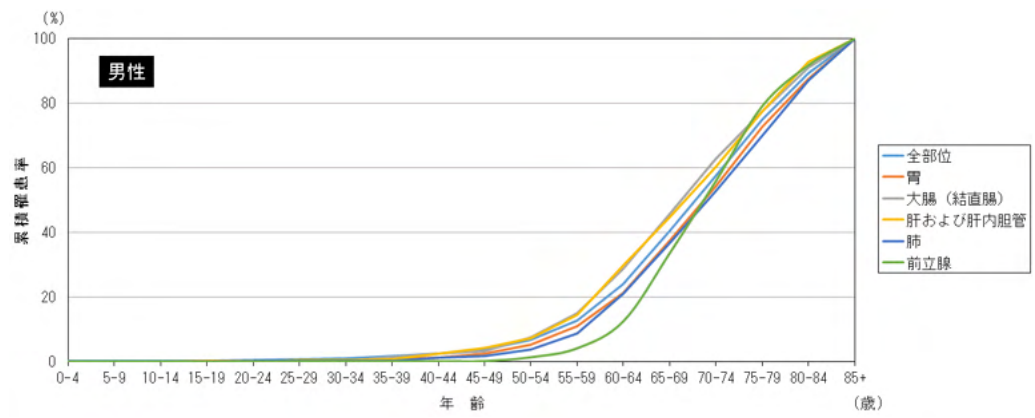


図9. 平成27年分集計 年齢別累積罹患割合

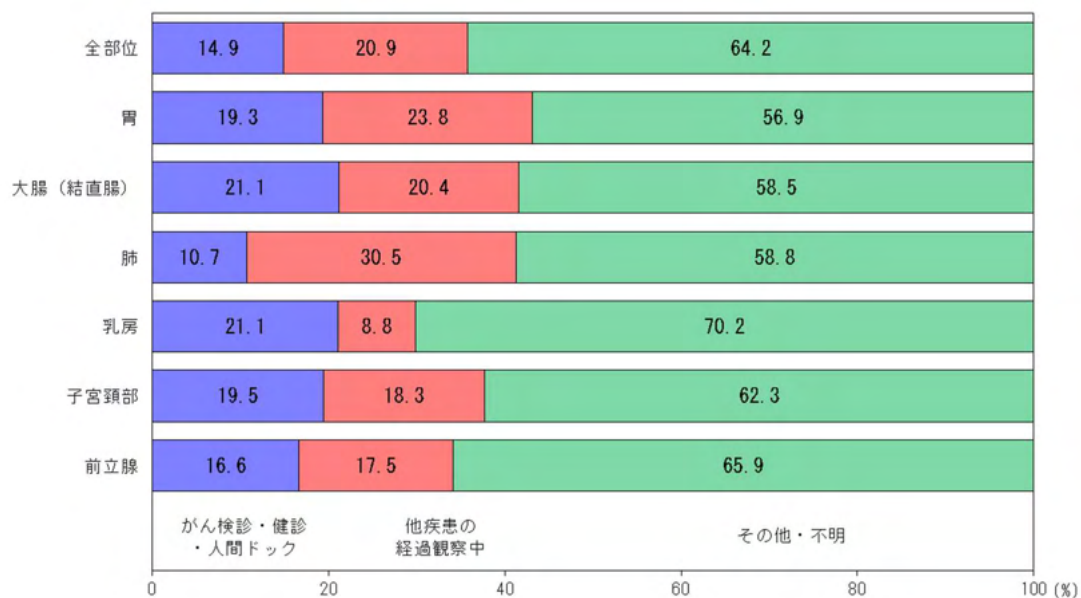


図 10. 平成 26 年分集計 罹患症例の発見経緯

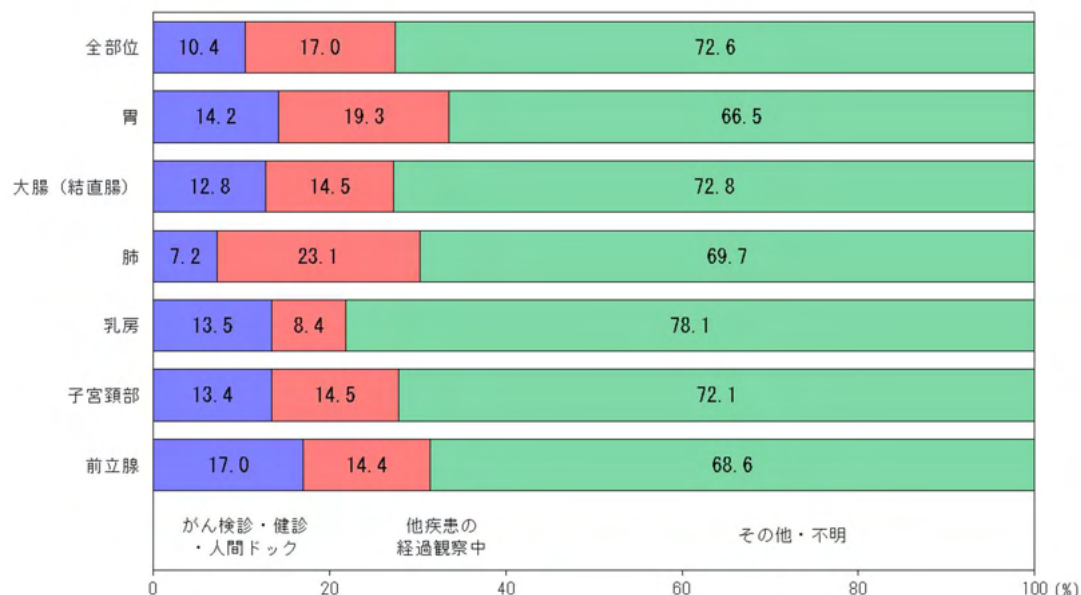


図 11. 平成 27 年分集計 罹患症例の発見経緯

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)

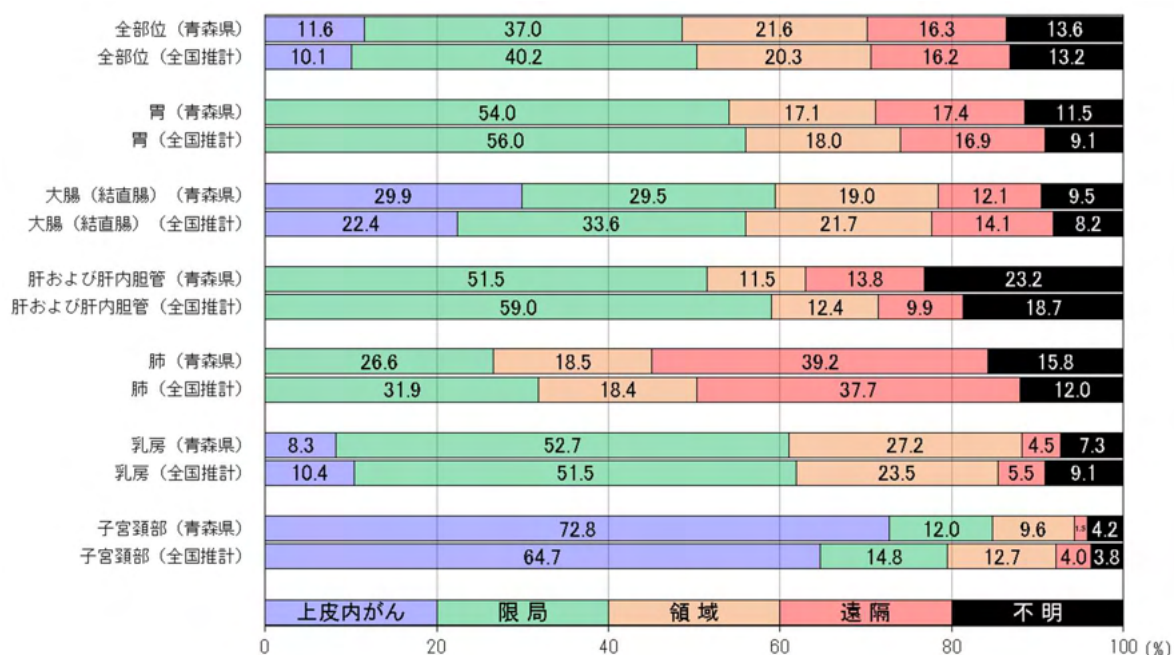


図 1 2. 平成 26 年分集計 罹患症例の臨床進行度 (進展度)

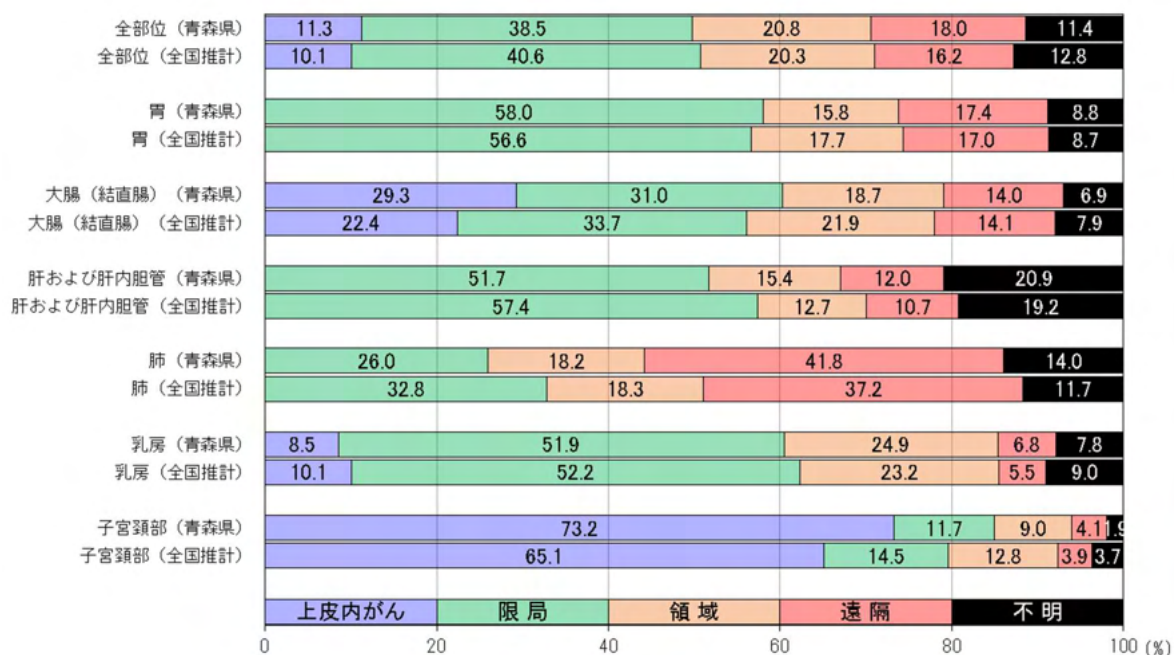


図 1 3. 平成 27 年分集計 罹患症例の臨床進行度 (進展度)

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14、図15、いずれも上皮内がんを含む。）

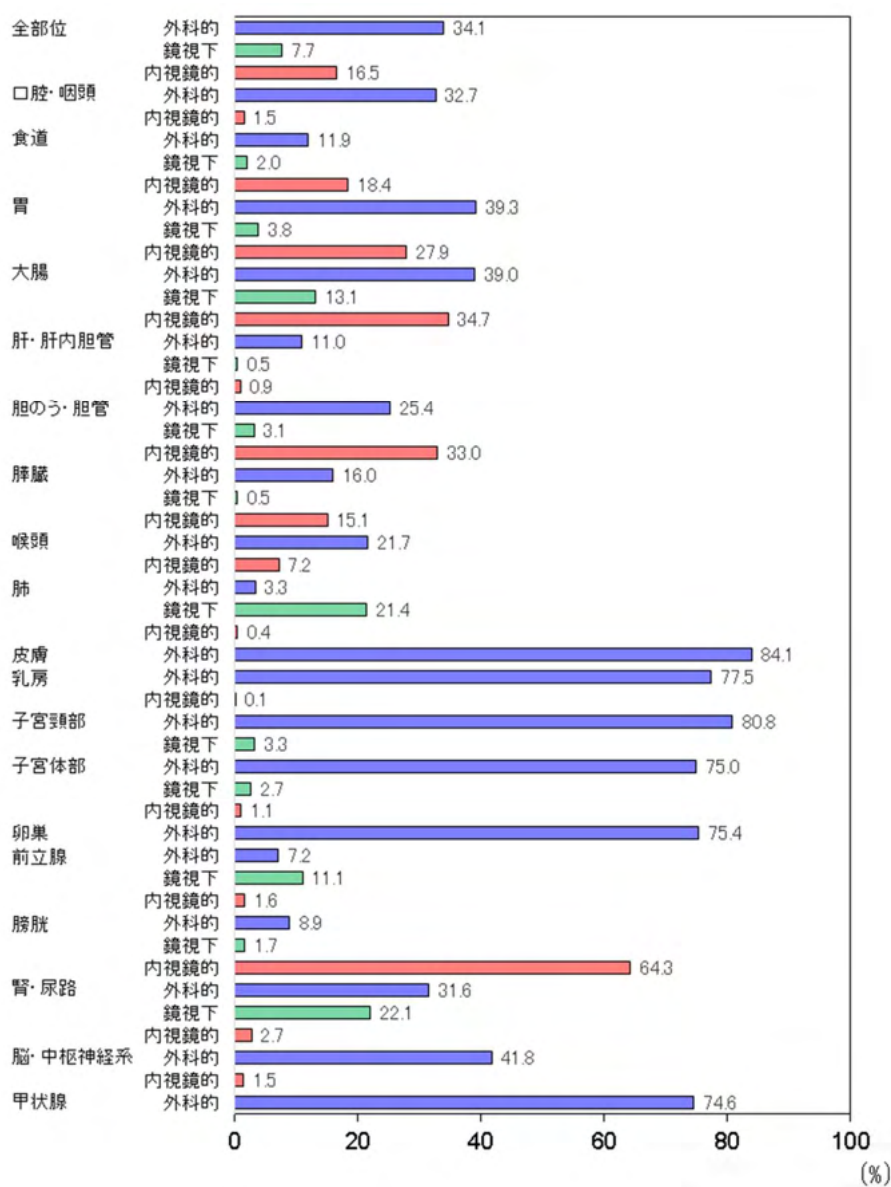


図14. 平成26年分集計 観血的治療の実施割合

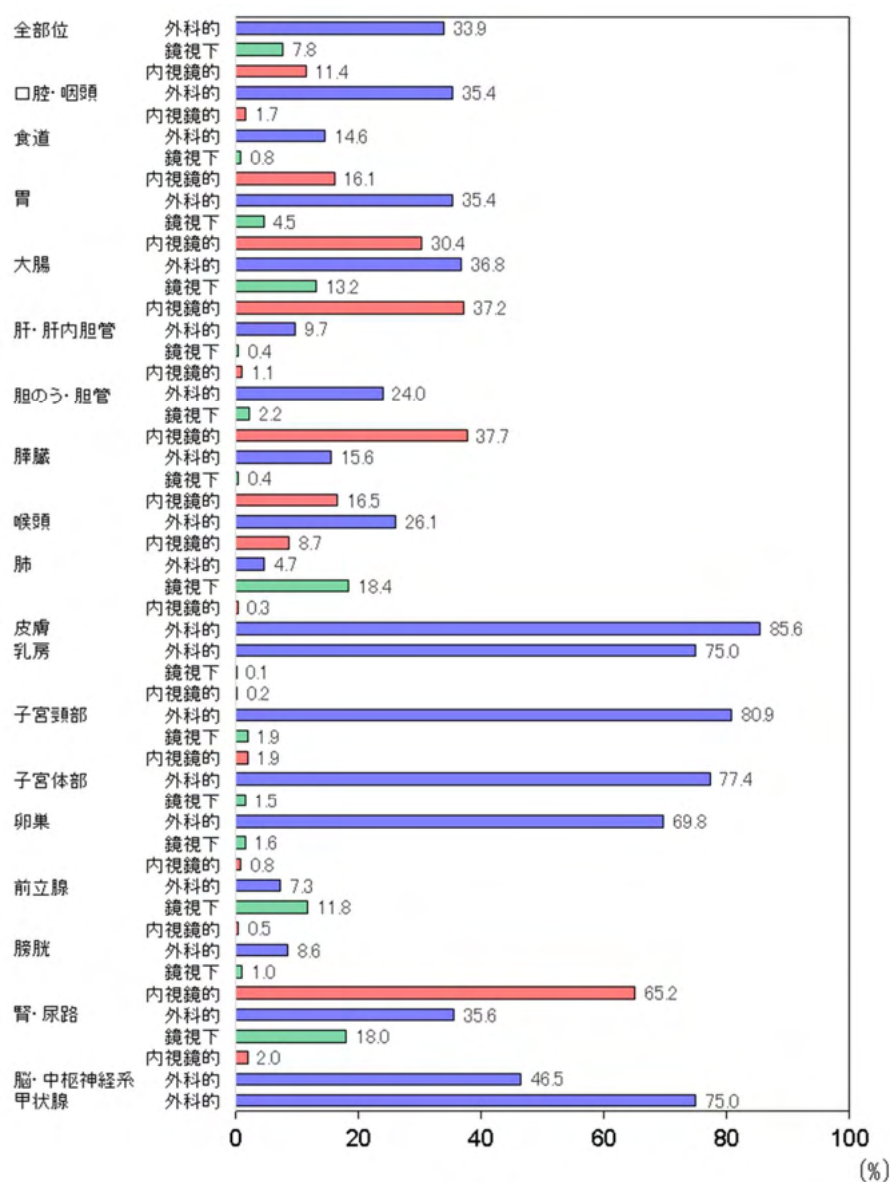


図 15. 平成 27 年分集計 観血的治療の実施割合

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、膵臓、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。

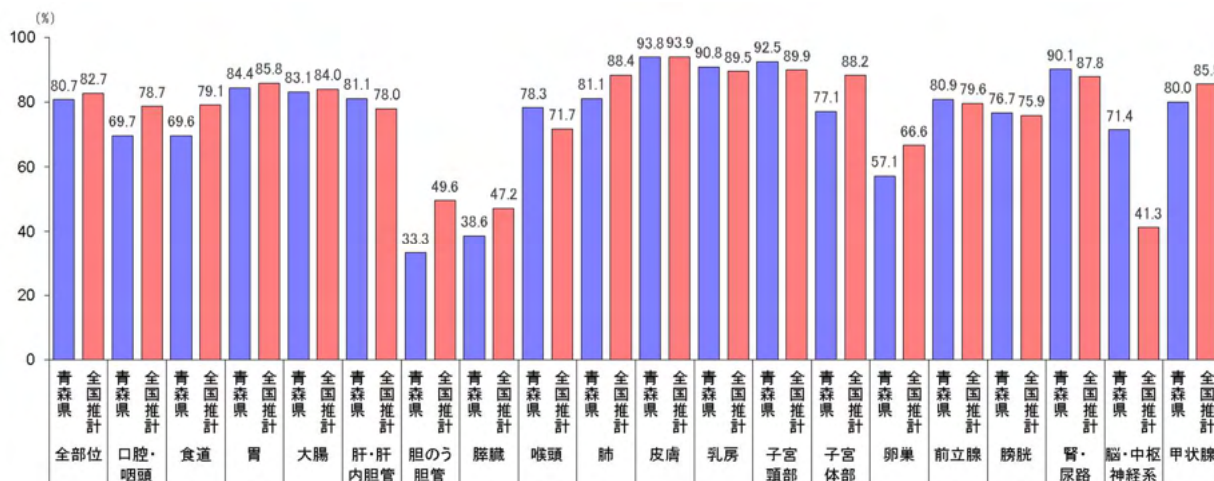


図 16. 平成 26 年分集計 治癒切除割合

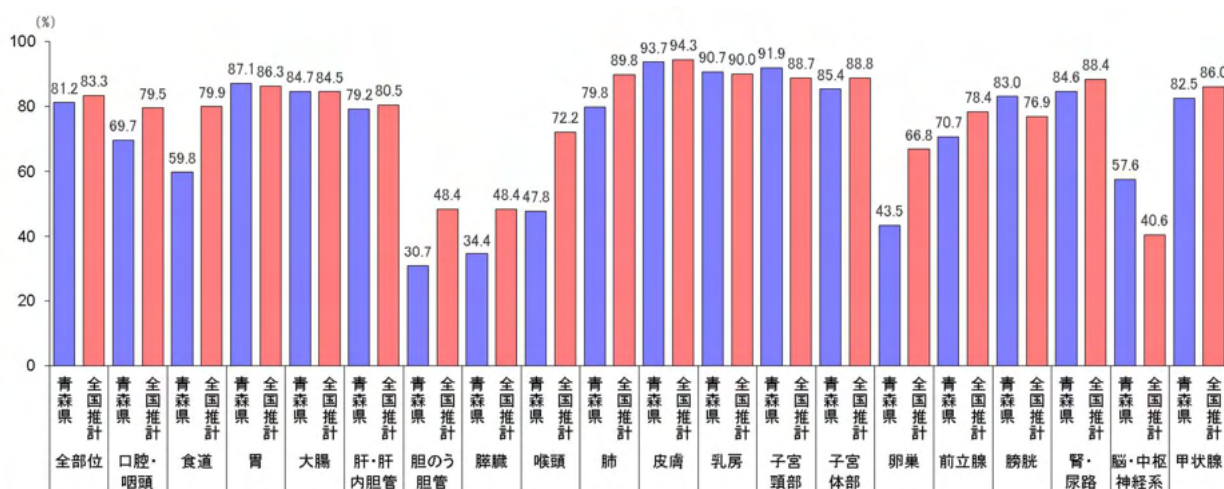


図 17. 平成 27 年分集計 治癒切除割合

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。)

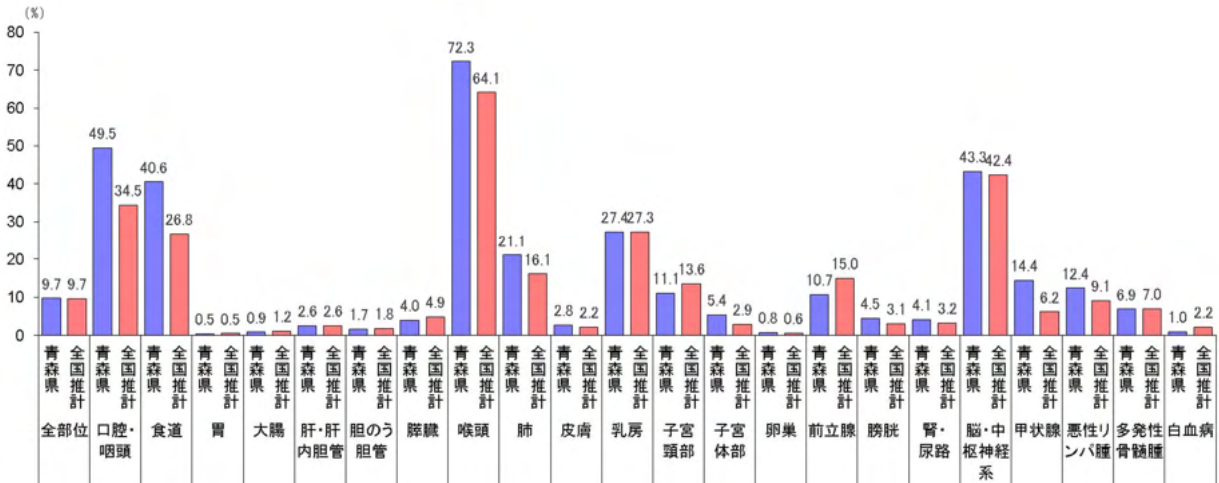


図 18. 平成 26 年分集計 放射線療法の実施割合

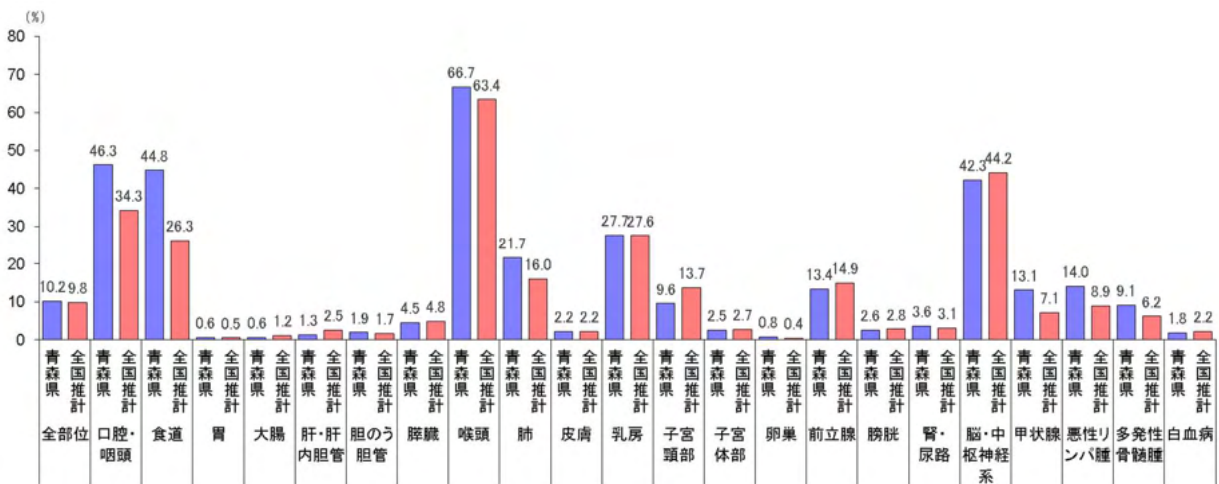


図 19. 平成 27 年分集計 放射線療法の実施割合

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。）

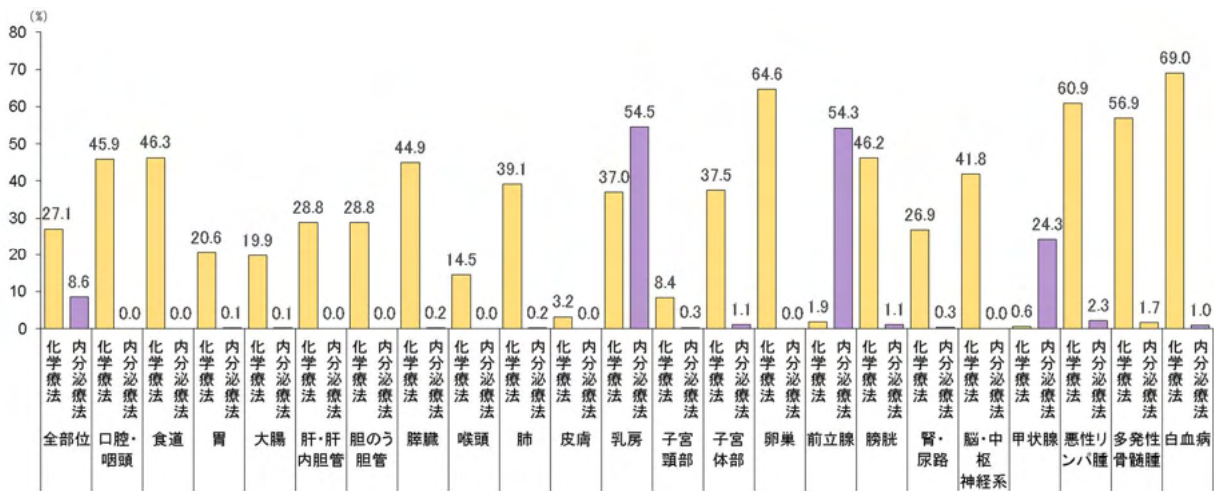


図 20. 平成 26 年分集計 化学療法と内分泌療法の割合

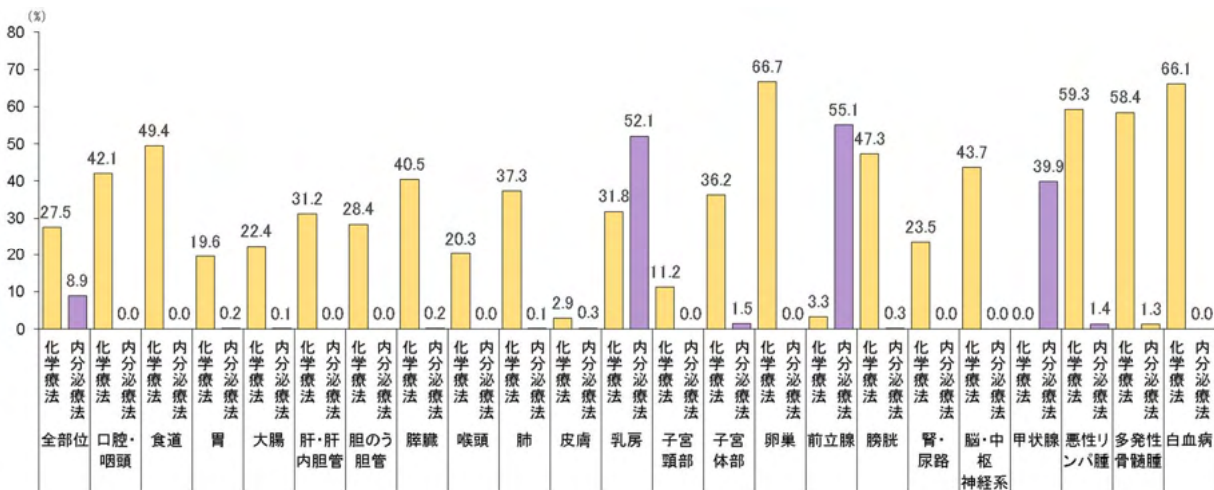


図 21. 平成 27 年分集計 化学療法と内分泌療法の割合

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らず、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 20、図 21、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。

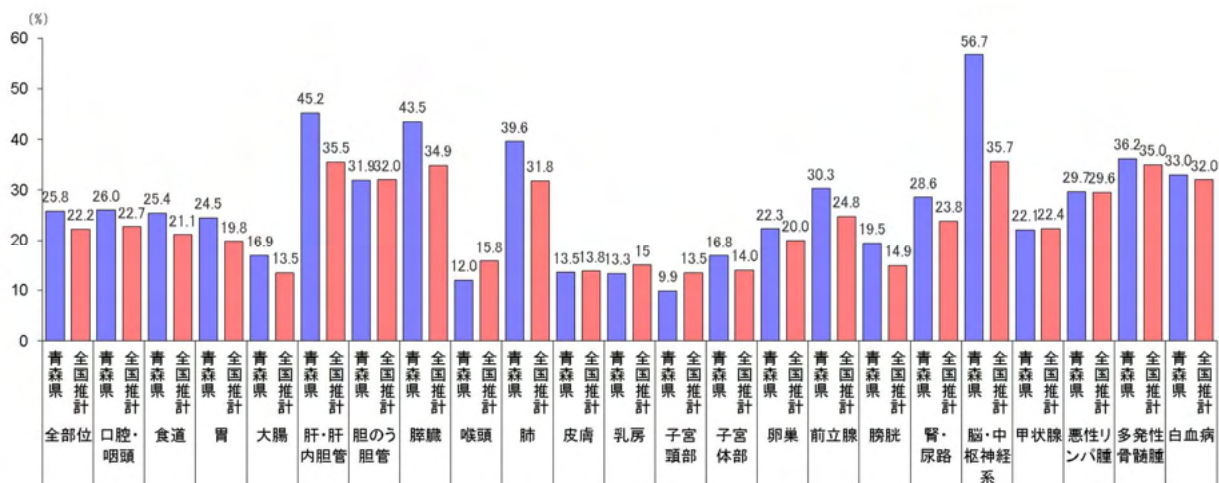


図 2 2. 平成 26 年分集計 特異的治療なし・不明の割合

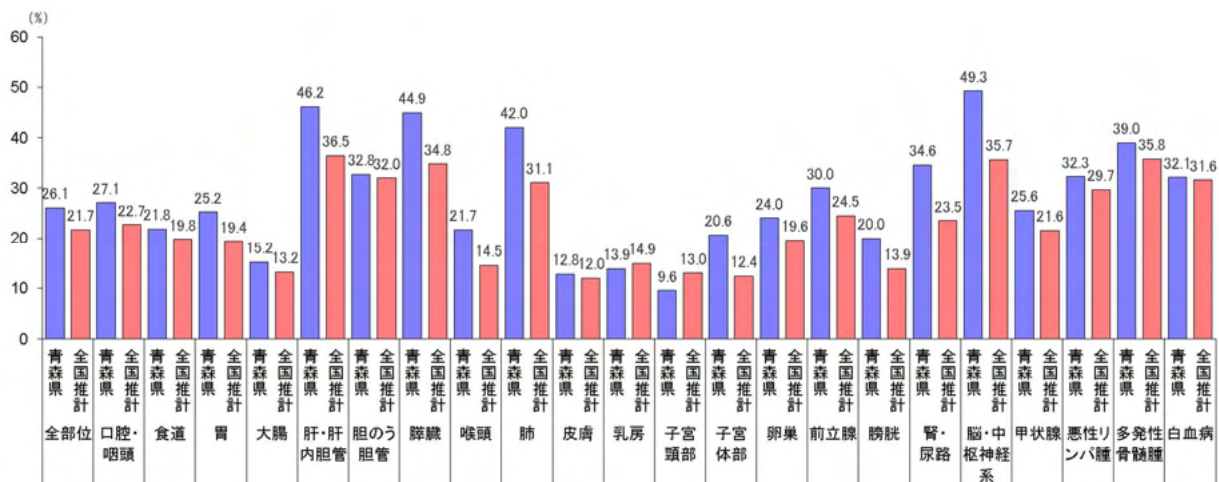


図 2 3. 平成 27 年分集計 特異的治療なし・不明の割合

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。

全部位で見ると、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。）

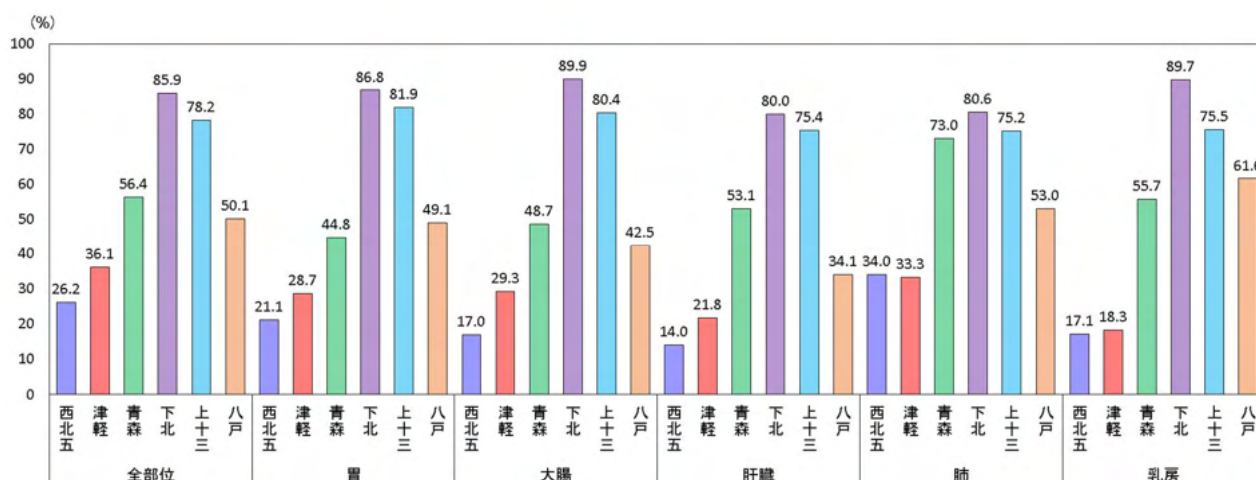


図 2 4. 平成 26 年分集計 がん診療連携拠点病院が占める割合

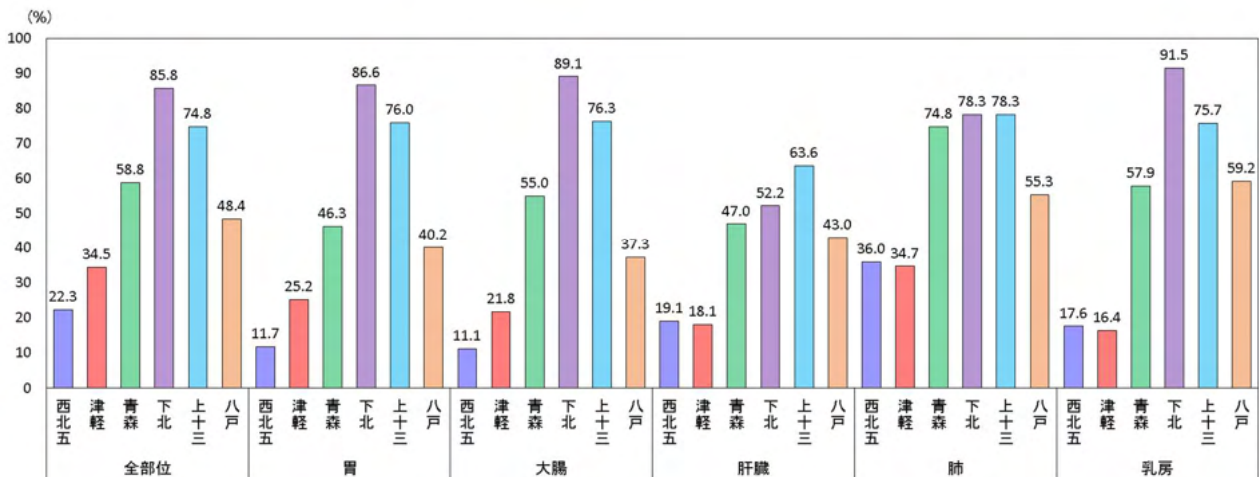


図 2 5. 平成 27 年分集計 がん診療連携拠点病院が占める割合

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た。

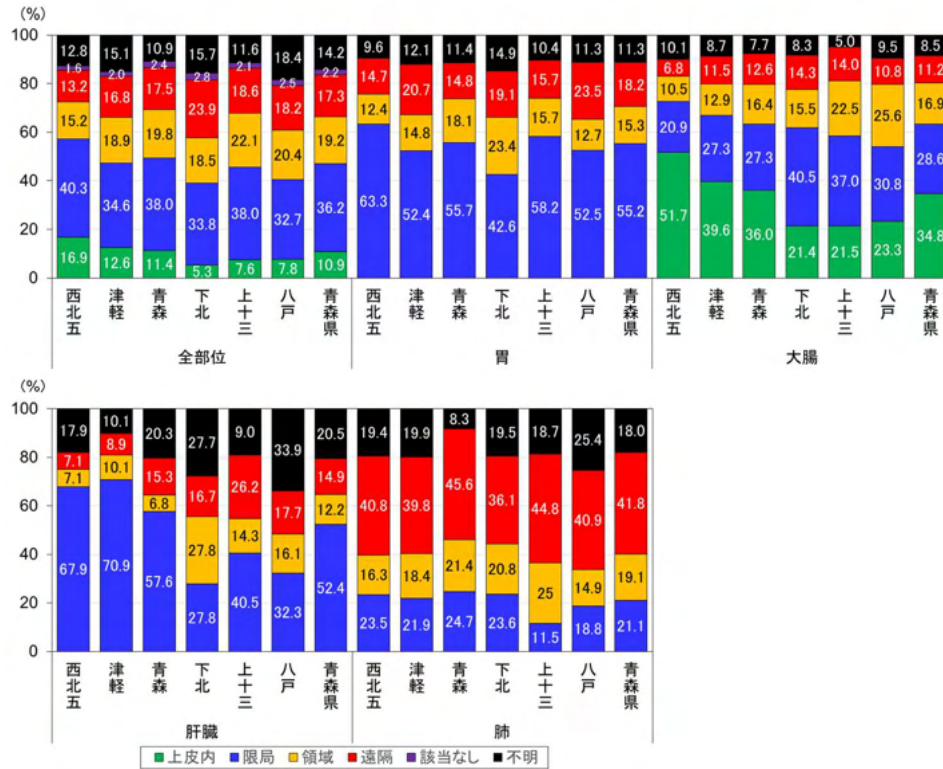


図 26. 平成 26 年分集計 保健圏域別の臨床進行度（男性）

「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。

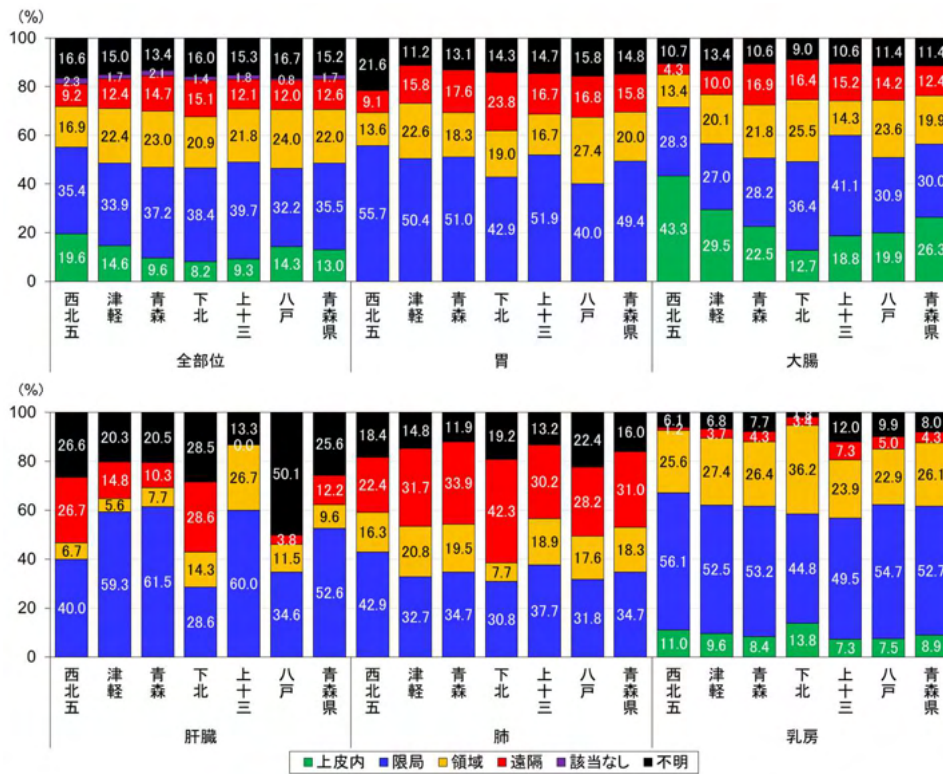


図 27. 平成 26 年分集計 保健圏域別の臨床進行度（女性）

「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。

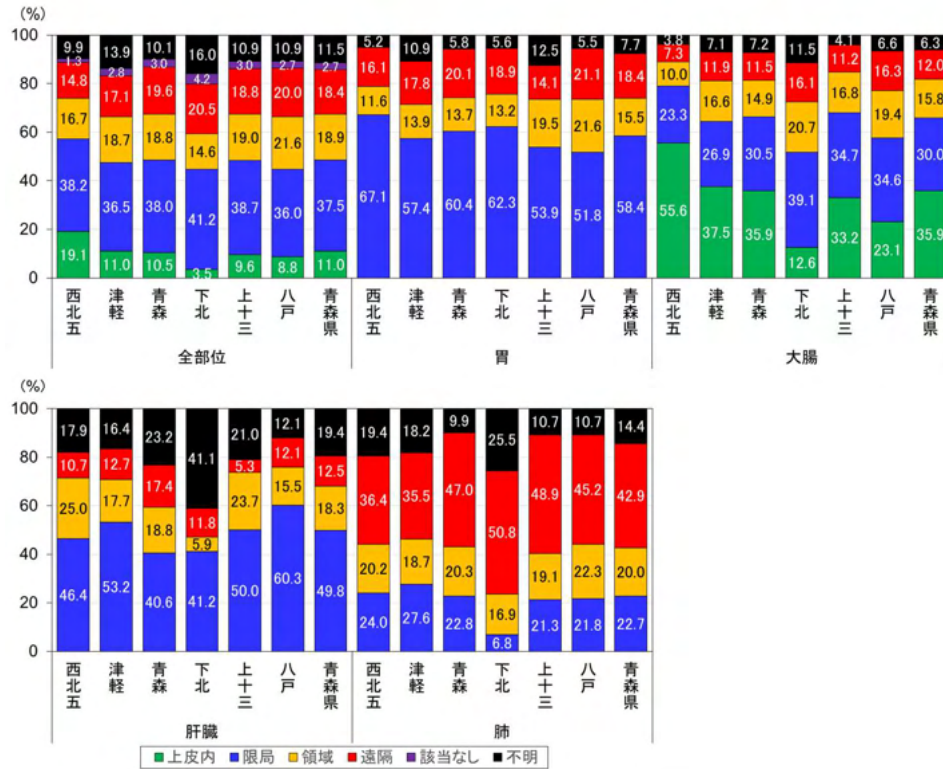


図 28. 平成 27 年分集計 保健圏域別の臨床進行度 (男性)

「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。

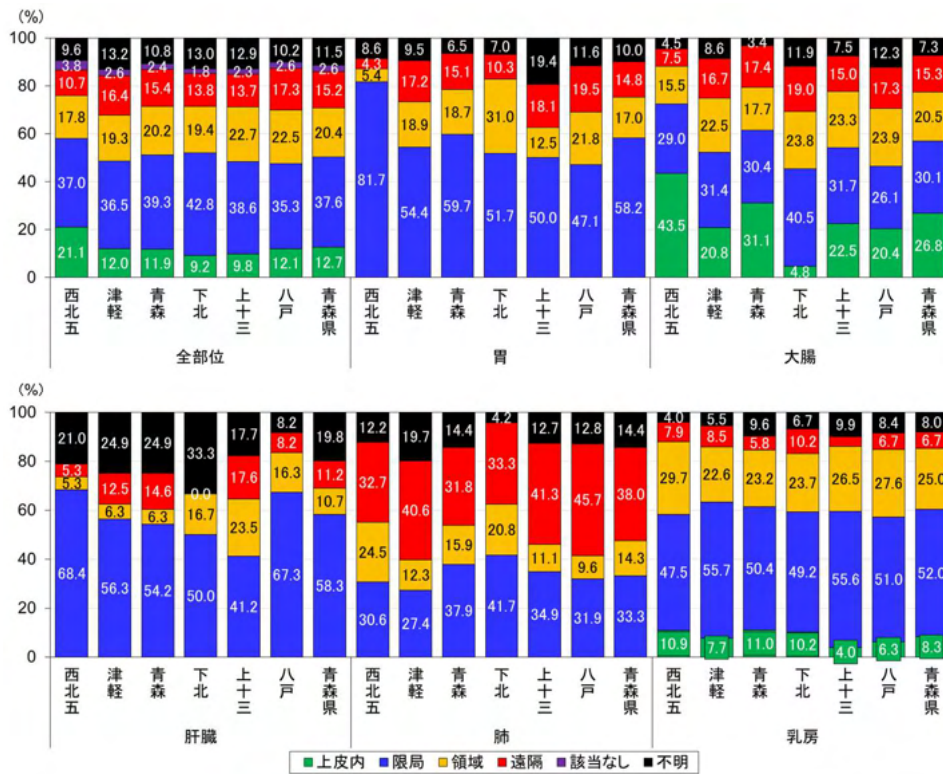


図 29. 平成 27 年分集計 保健圏域別の臨床進行度 (女性)

「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膵臓や肝・肝内胆管よりも多かったが、死亡数は膵臓よりも少なく肝・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、肺と膵臓がそれに次いだ。乳房の罹患数は女性で最も多かったが、死亡数は膵臓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 | 膵臓がん |

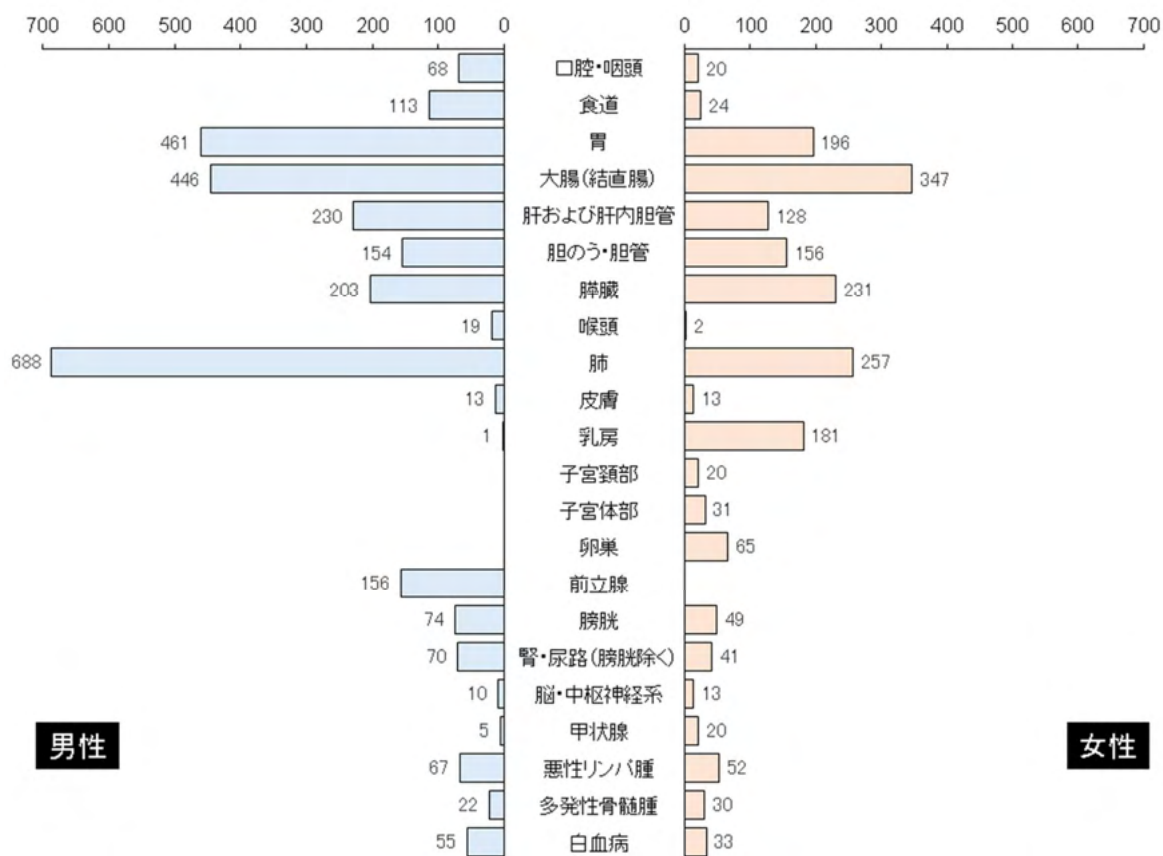


図30. 平成26年分集計 部位別死亡数

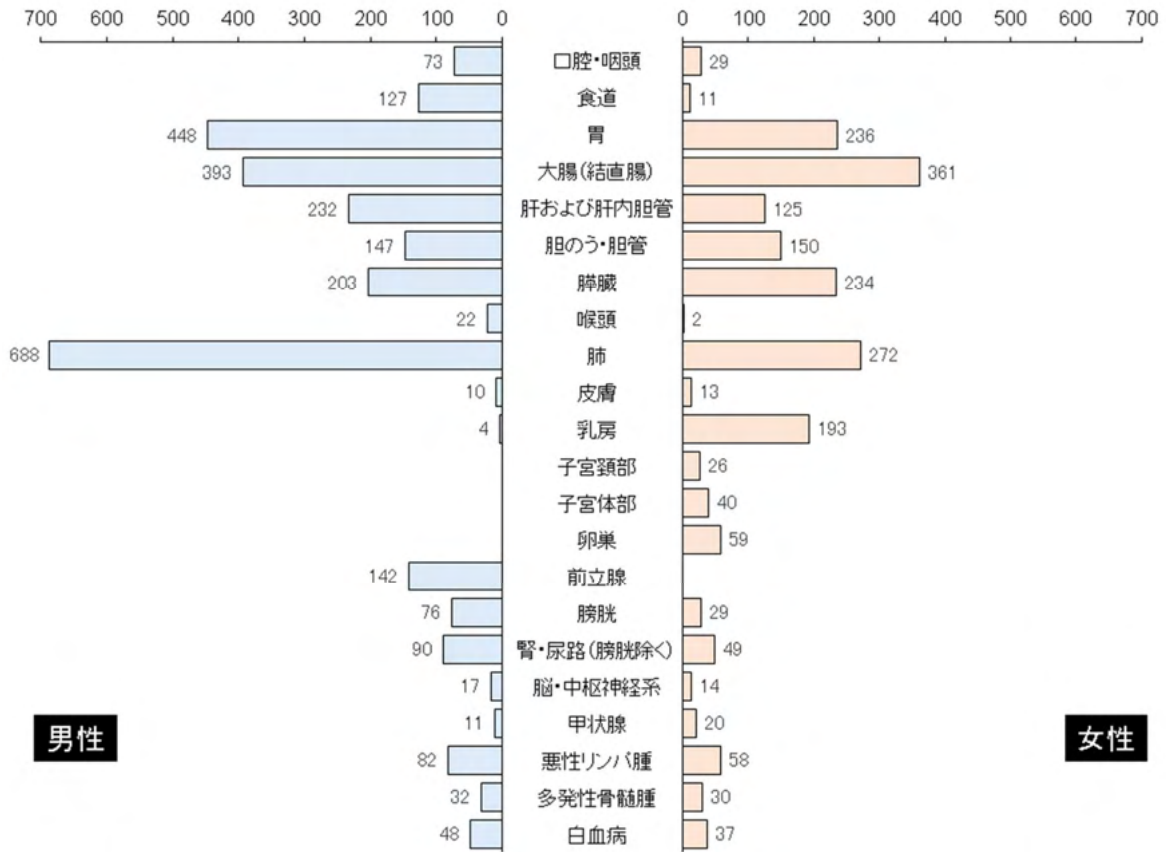


図 3 1. 平成 27 年分集計 部位別死亡数

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）

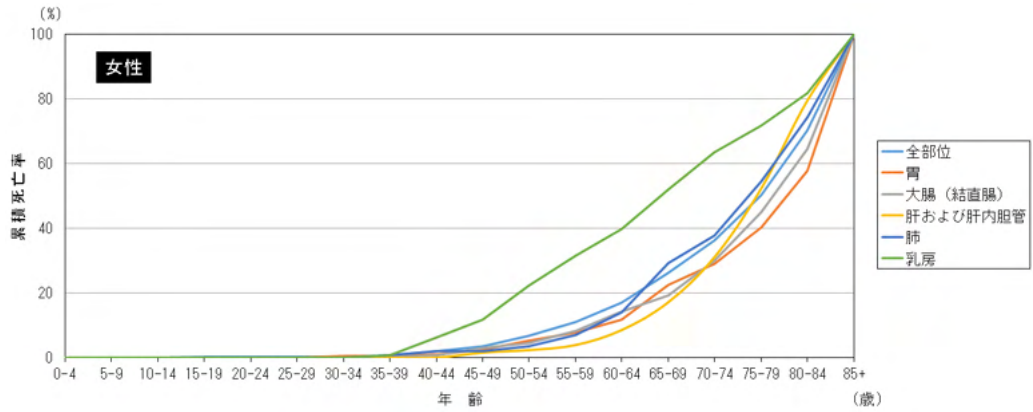
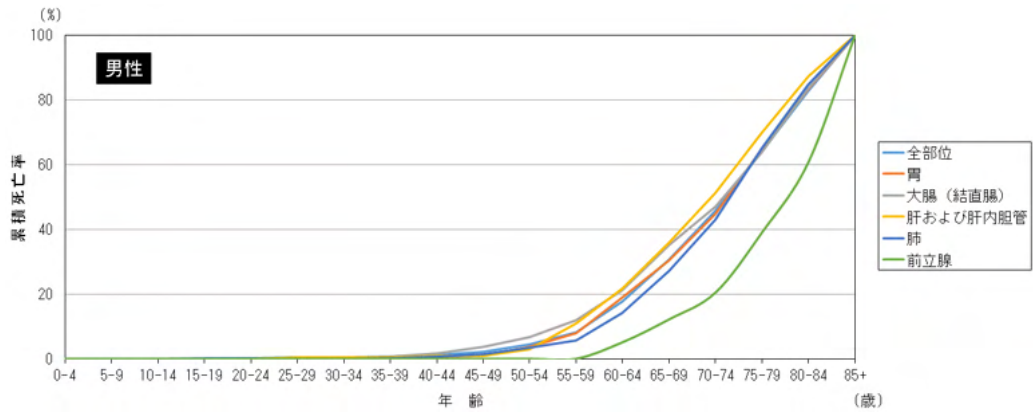


図 3 2. 平成 26 年分集計 年齢別累積死亡割合

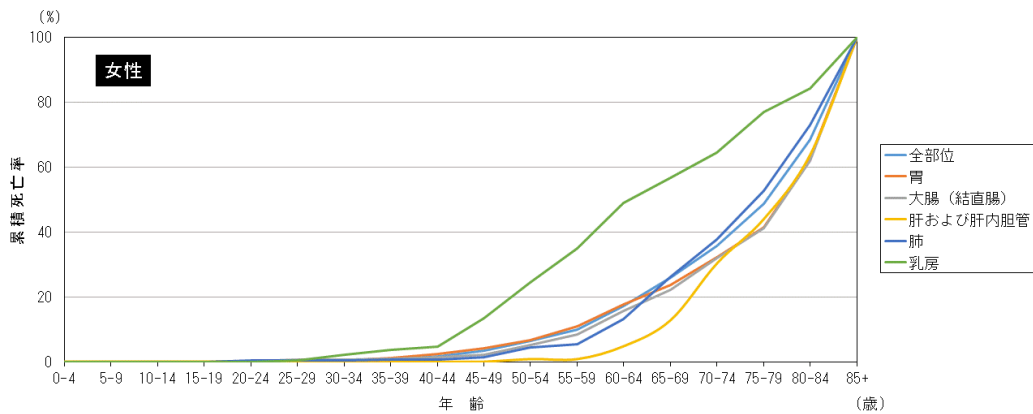
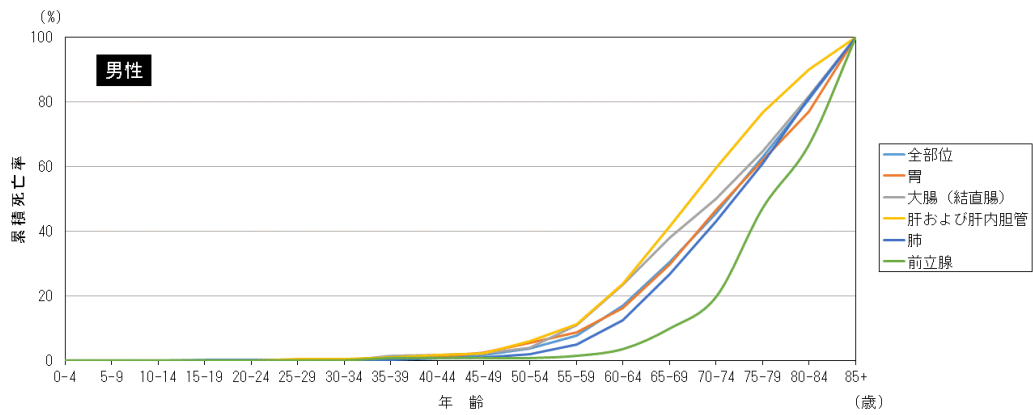


図 3 3. 平成 27 年分集計 年齢別累積死亡割合

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ようであった。

| | | |
|----------|-------------|--------------|
| 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。

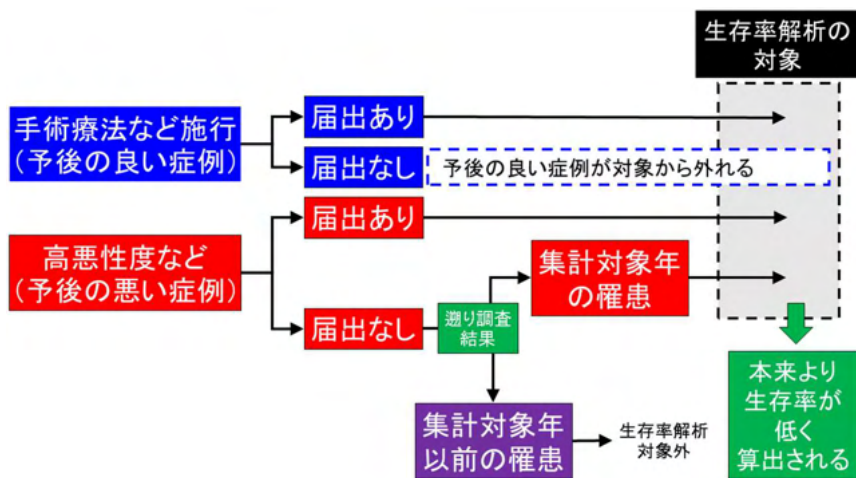


図34. 登録漏れが多い状況での生存率

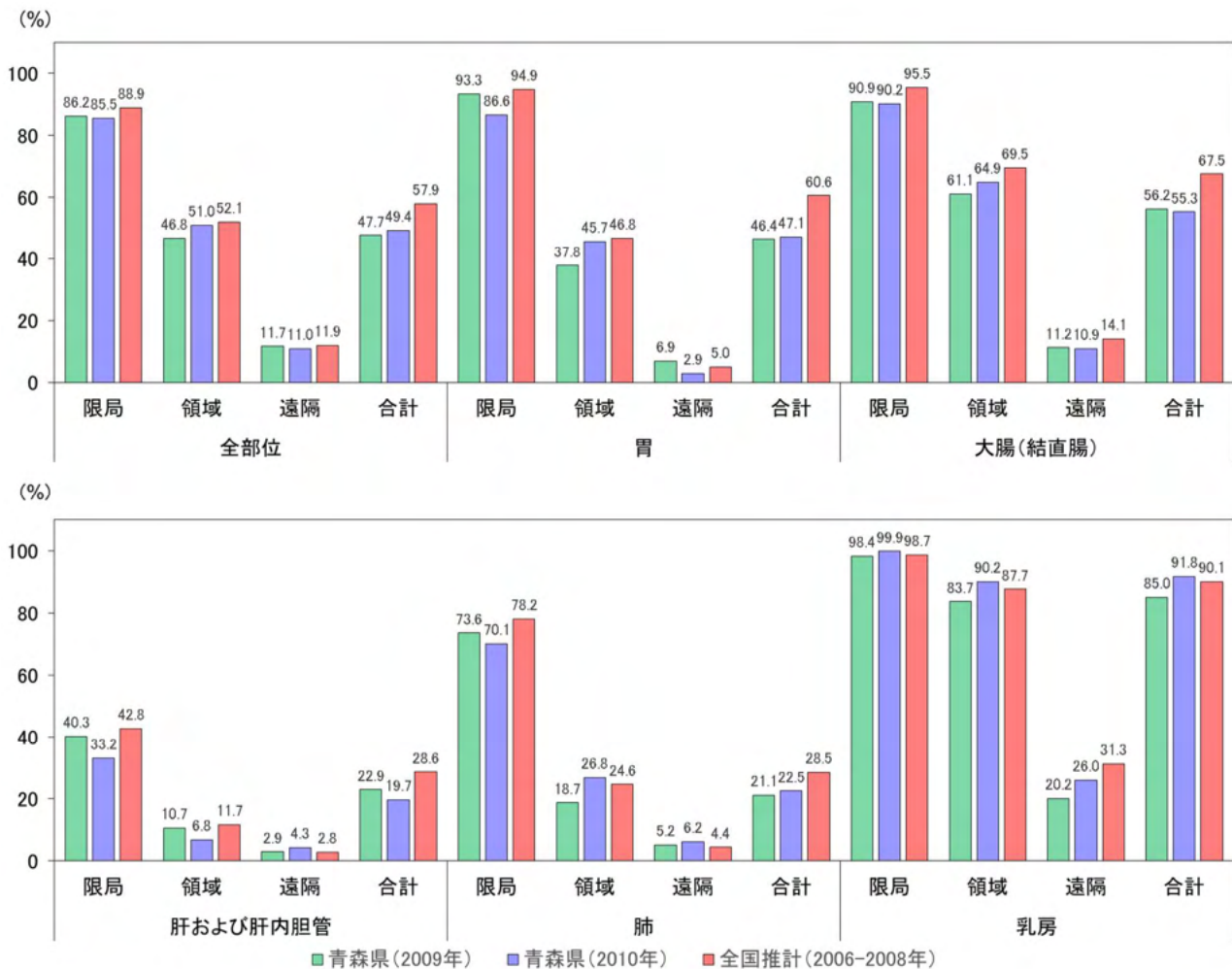


図35. 部位別進展度別相対5年生存率

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、P3 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35)

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。

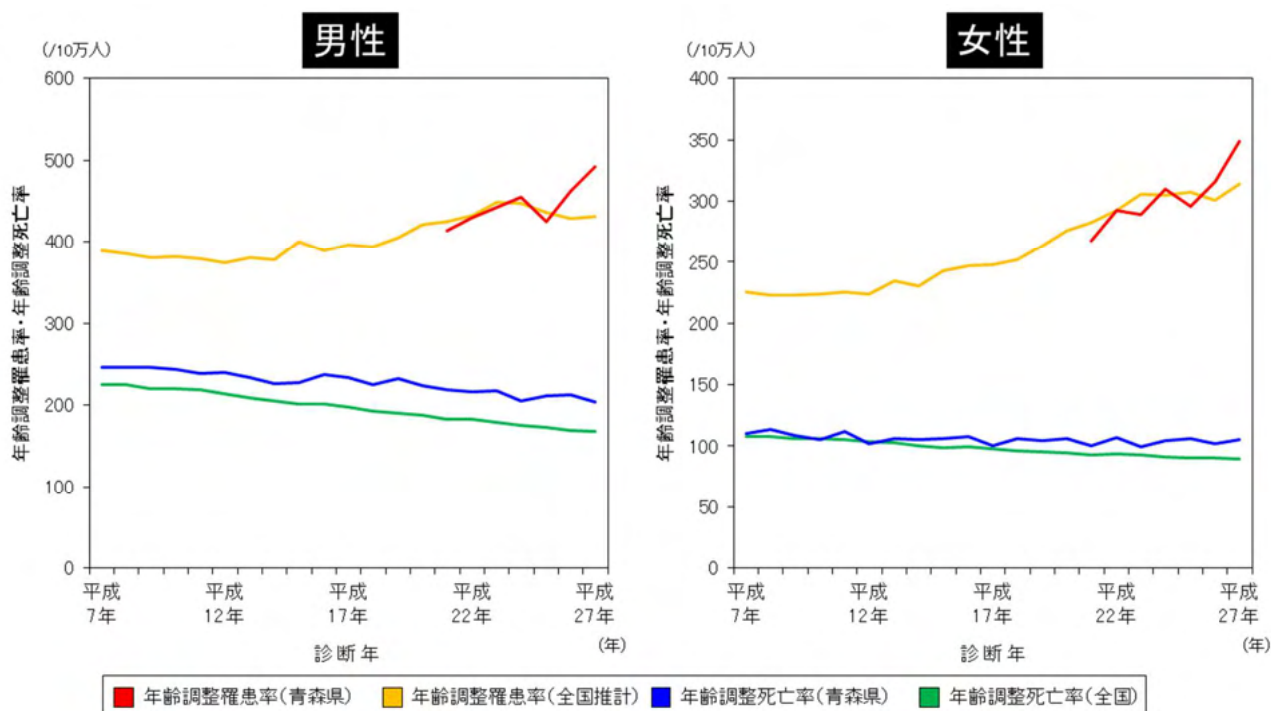


図36. 青森県と全国のがん（全部位）年齢調整罹患率・死亡率の推移

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。

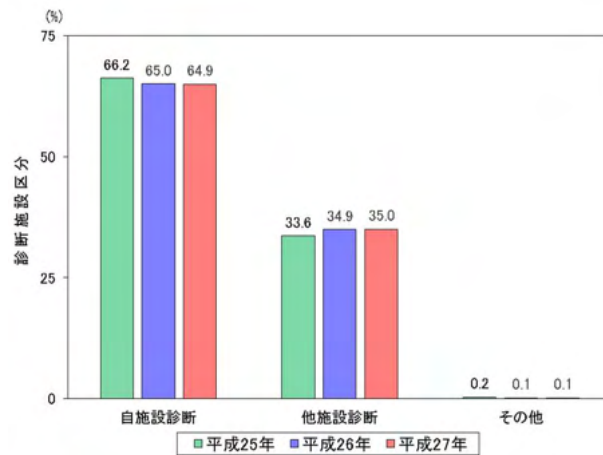


図37. 青森県の医療機関における診断区分（がん診療連携拠点病院等院内がん登録全国集計）
 自施設診断：診断のみ および 自施設診断自施設治療
 他施設診断：他施設診断自施設治療 および 他施設にて初回治療開始後

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）

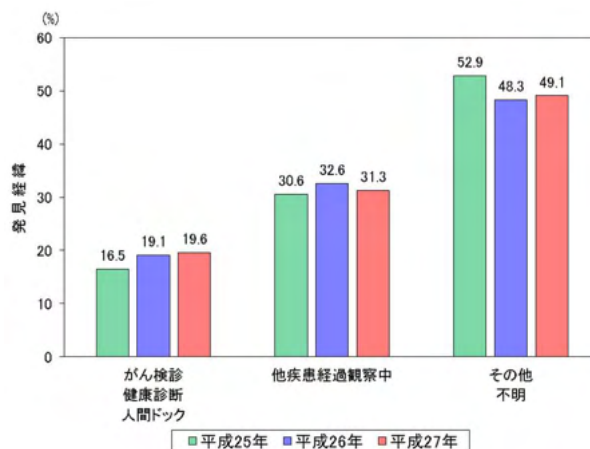


図38. 青森県の医療機関における発見経緯（がん診療連携拠点病院等院内がん登録全国集計）
 その他・不明には、症状出現による受診も含まれる。

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率に近い。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) | | |
|-------------|-------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|------|------|
| | | 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 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 |
| 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 |
| 膀胱 | C67 D090 | 101 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 2.3 | 4.6 | 6.7 | 4.0 | 15.6 | 13.2 | 29.1 | 32.6 | 64.7 | 51.3 | 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 DCO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 DCO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 DC0、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 DCO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 DCO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 |

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

青森県

2014年

| 部位 | ICD-10 | 罹患数 | | | | | | | | | 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 | 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 |
| 骨髄異形成症候群 | 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 | 死亡数 | | | 死亡割合(%) | | | 粗死亡率 (人口10万対) | | | 年齢調整死亡率(人口10万対) | | | | | | 累積死亡率(0-74歳) (人口100対) | | |
|---------------------|--------|-----|----|----|---------|-----|-----|------------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|
| | | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 日本人口 | | | 世界人口 | | | 男 | 女 | 総数 | | | |
| | | | | | | | | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | | | | | | |
| 良性腫瘍 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 髄膜 | D32 | 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 |
| 骨髄異形成症候群 | 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 DCO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 DCO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 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 | |
|---------|----------------|-------|--------|----------|-----|----------------------|-------|-----|-----------|-----|-----|---------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----------|---|-----|---------------|-------------|-------------|------------|-----|
| | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 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 | 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 | 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 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 | |
|---------|----------------|----|-----|----------|---|----------------------|----|----|-----------|----|----|---------------|---|----|-----------------|---|----|--------------|----|----|-----------|---|----|---------------|-------------|-------------|------------|----|
| | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 女 | 女 | 女 | 男 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 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 | | |
| 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 鱒ヶ沢町 | 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 |
|----------|------------------------|----|-----|----------------------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------------------|---|----|------------------------|---|----|---------------|----|----|-------------------|----|-----------------|
| | 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 | |
| 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

| 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 | 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) | | |
|-------------|-------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|------|------|
| | | 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 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

Table with columns for gender (性別), site (部位), ICD-10 code, total number of cases (総数), and age groups (0-4, 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, 75-79, 80-84, 85以上, 不詳). Each age group column contains two sub-columns for '罹患数' (Number of cases) and '割合' (Ratio). The table is split into male (男) and female (女) sections, followed by a '総数' (Total) section.

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合 (%) : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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

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 |
| 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 DCO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 DCO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 DC0、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 DC0、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 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

*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 DCO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 DCO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

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

青森県

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) | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----|-----|-------|------|------|------|-------|-------|-------|---------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--------------|---|----|---|---|----|----|---|----|-----------------|---|----|---|--|--|----|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 男 | | | 女 | | | 総数 | | | 男 | | | 女 | | | 総数 | | | 男 | | | 女 | | | 総数 | | | 男 | | | 女 | | | 総数 | | | | | | | | | | | |
| | | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 骨髄異形成症候群 | 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 | 死亡数 | | | | | | 死亡割合(%) | | | 粗死亡率 (人口10万対) | | | 年齢調整死亡率(人口10万対) | | | | | | 累積死亡率(0-74歳) (人口100対) | | |
|---------------------|--------|-----|----|----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|------------------|------|-----|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|--------------------------|----|--|
| | | 男 | | 女 | | 総数 | 男 | | 女 | | 総数 | 日本人口 | | | 世界人口 | | | 男 | | 女 | 総数 | |
| | | 男 | 女 | 男 | 女 | | 男 | 女 | 男 | 女 | | 男 | 女 | 男 | 女 | 男 | 女 | | | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | | |
| 真正赤血球増多症 | D45 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| 骨髄異形成症候群 | D46 | 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 | | | |
| 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 | | | |

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 DCO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 DCO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 |
|---------|----------------|-------|--------|----------|-----|-------|----------------------|-----|-------|-----------|-----|-------|---------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|--------------|-----|-------|-----------|-------|-------|---------------|-------------|-------------|------------|
| | 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 |
| 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 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 | 6,941 | 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 | | | 肝および肝内胆管 C22 | | | 肺 C33-C34 | | | 乳房 C50 | | | 子宮 C53-C55 | 子宮頸部 C53 | 子宮体部 C54 | 前立腺 C61 | |
|------------|----------------|-------|--------|----------|-----|----------------------|-------|-----|-----------|-----|-----|---------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----------|---|-------|---------------|-------------|-------------|------------|-----|
| | 男 | 女 | 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 | 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 | |
|---------|----------------|----|-----|----------|---|----------------------|----|----|-----------|----|----|---------------|----|----|-----------------|---|----|--------------|----|----|-----------|---|----|---------------|-------------|-------------|------------|----|
| | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 男 | 女 | 総数 | 女 | 女 | 女 | 男 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
|------------|------------------------|-------|--------|----------------------------------|-------|-------|-------------------|-----|-------|----------------------------|-----|-----|------------------------|-----|-------|---------------|-------|-------|-------------------|-----|-----------------|-----|
| | 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 |
| 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 鱒ヶ沢町 | 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 | | |
| | 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 DCO、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 |

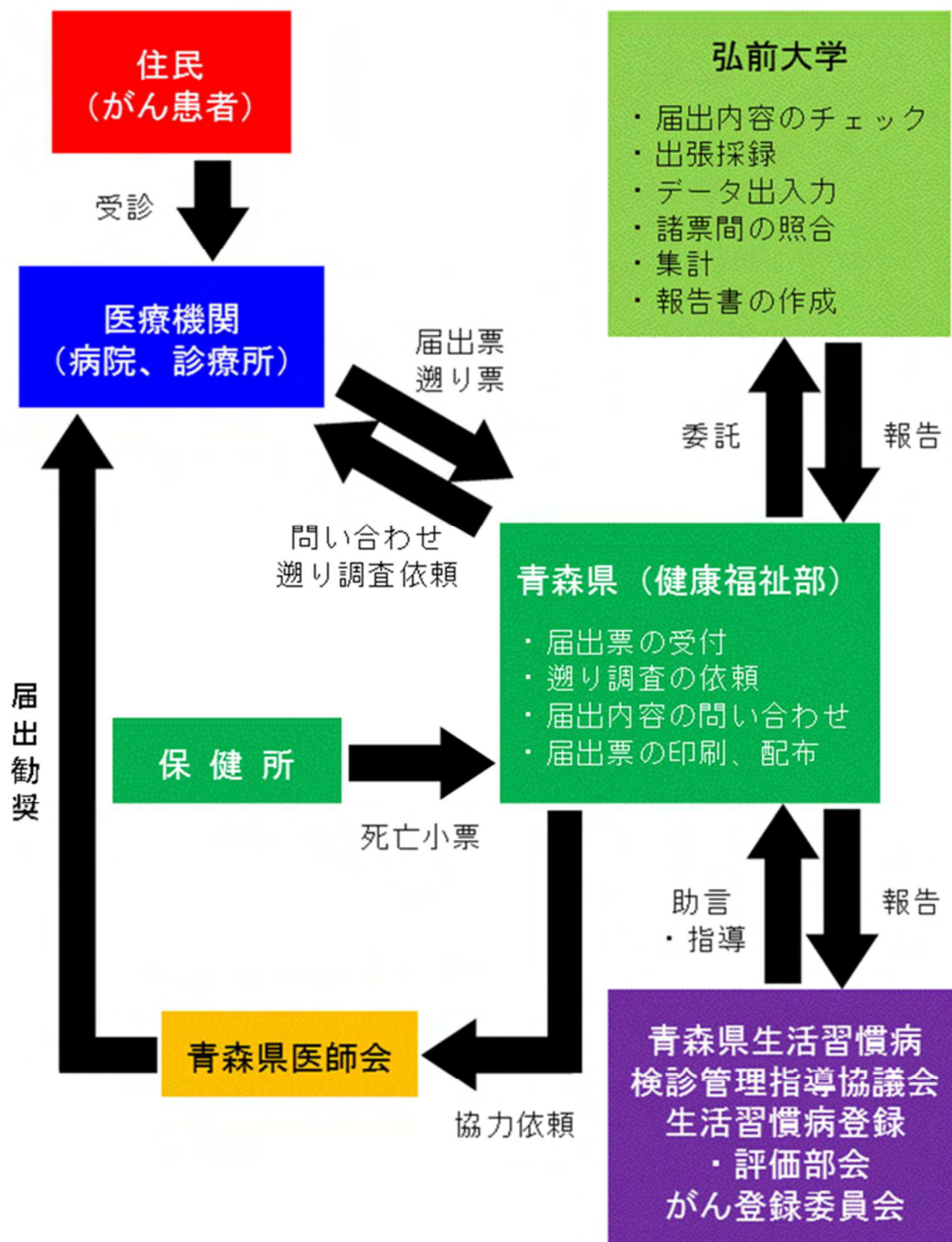
*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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 资 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ものであること。

（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12 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13 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14 この要領に定めるものの他、必要な事項は別に定めるものとする。

(附 則)

この要領は、平成15年 2月18日から施行する。

この要領は、平成18年 4月 1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。

この要領は、平成26年 4月24日から施行する。

この要領は、平成27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をも漏らさない。
- 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

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 事 務 局 欄 |
| | 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 | | | | |
| | | | 西暦 | 明治 | 大正 | | |
| 姓・名 | | | 男女 他 | 昭和 | 平成 | | |
| | | | | 年 月 日 | | | |
| 住所 | | | | | | | |
| 診断名 | 左右 両側臓器のみ記載 | 右 左 両側 | | 病理診断名 詳細をお願いします | | | |
| | 部位 臓器名と詳細部位 | (例 胃U, 肺S2, など) | | | | | |
| 白血球は「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 | 診断日の優先順位は、診断方法1-3選択の場合は検体採取日、診断方法4-5選択の場合は検査日、診断方法6選択の場合は入院日、初診日 |
| | | 初回 診断日 | 西暦 | 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 | | |
| | 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)



健やかカ向上推進キャラクター マモルさん