

全国がん登録 青森県がん登録 報告書

(令和3年集計)



令和7年3月

青 森 県

目 次

青森県のがん登録	1
用語の定義	5
悪性新生物の分類と病期分類	9
青森県がん登録 令和3年分集計の概要	11
調査の概要	12
青森県のがんの罹患の概要	15
青森県のがんの死亡の概要	28
青森県のがん5年相対生存率	29
令和元(2019年)年→令和3(2021年)年の罹患数の推移	31
青森県がん登録 令和3年分集計 集計表(詳細)	35
青森県がん登録 平成28年分集計 5年相対生存率	81
参考資料	89
青森県がん登録事業体形図	90
青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録に係る実施要綱	91
青森県全国がん登録に係る情報の提供に関する事務処理要領	95
青森県悪性新生物患者届出票	102
青森県生活習慣病検診管理指導協議会委員名簿	103

青森県のがん登録

1. 調査の背景と目的

全死因の中でがん死亡は第1位であり、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・率および生存率とそれらの動向を把握することが必須であるが、それは住民ベースのがん登録（全国がん登録、都道府県がん登録）によってのみ可能である。

青森県健康医療福祉部では平成元年から地域がん登録（青森県がん登録）事業を開始し、平成15年分集計からは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」を導入することで、全国と比較可能なデータの作成に取り組んできた。詳細なデータ解析によって青森県のがん死亡率が高い原因を追究し、効果的ながん対策の立案に役立てるために、平成25年度に弘前大学医学部附属病院にがん登録事業を委託した。平成25年分集計（最終的な集計作業は平成27年度）からは全国がん登録の開始に伴って整備された「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）に移行した。

平成28年1月に「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、それまでの都道府県単位で実施してきた「地域がん登録」は法律に基づく全国規模の「全国がん登録」に移行した。「全国がん登録」では病院からの届出が義務化され（診療所は手上げ方式による施設毎の参加、届出）、登録精度が向上することで都道府県間での罹患率等の比較が十分に可能になった。

本報告書はその6年目（令和3年）の全国がん登録・青森県がん登録の集計結果をまとめたものである。今後、中長期的にがん罹患状況の推移を観察し、全国や他都道府県との比較を重ねることで青森県のがん罹患に関する課題が明確になり、効果的ながん対策につながる事が可能になる。

なお、本報告書の内容は、日本がん登録協議会第29回学術集会（栃木県宇都宮市、大木いずみ会長）・がん登録担当実務者研修会で杉山裕美氏（放射線影響研究所）が示されたがん登録報告書に記載すべき最低限の項目に基づいて作成した。

2. 調査の方法

全国がん登録には医療機関から当該施設で診療された全てのがんに関する届出票が提出される（がん罹患情報）。がん登録は1腫瘍1登録（1患者1登録ではない）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。届出票には氏名、生年月日、住所、診断年月日、罹患部位、病理診断名、診断方法、発見経緯、臨床進行度、治療の内容等の情報が含まれている。全国がん登録は、これらの情報のうち、氏名、生年月日、住所から同一個人を照合し、罹患部位、病理診断名から多重がんの有無を判定する（集約）。同姓同名で複数の都道府県から届出があった症例については、住民票照会によって転居状況を確認し、さらに同一個人を照合する（住所異動確認調査）。

また、死亡診断書の氏名、生年月日、住所、死亡年月日、直接死因の情報が全国がん登録に提供され、がん罹患情報と照合される。これにより、がん罹患者を、集計時点での生存者、がん死亡者、他の原因での死亡者に区分することができる。がん死亡者であるにも関わらずがん罹患情報がない者について、全国がん登録は死亡診断書を作成した医療機関に届出票と同様のがん罹患情報の提供を依頼する（遡り調査）。

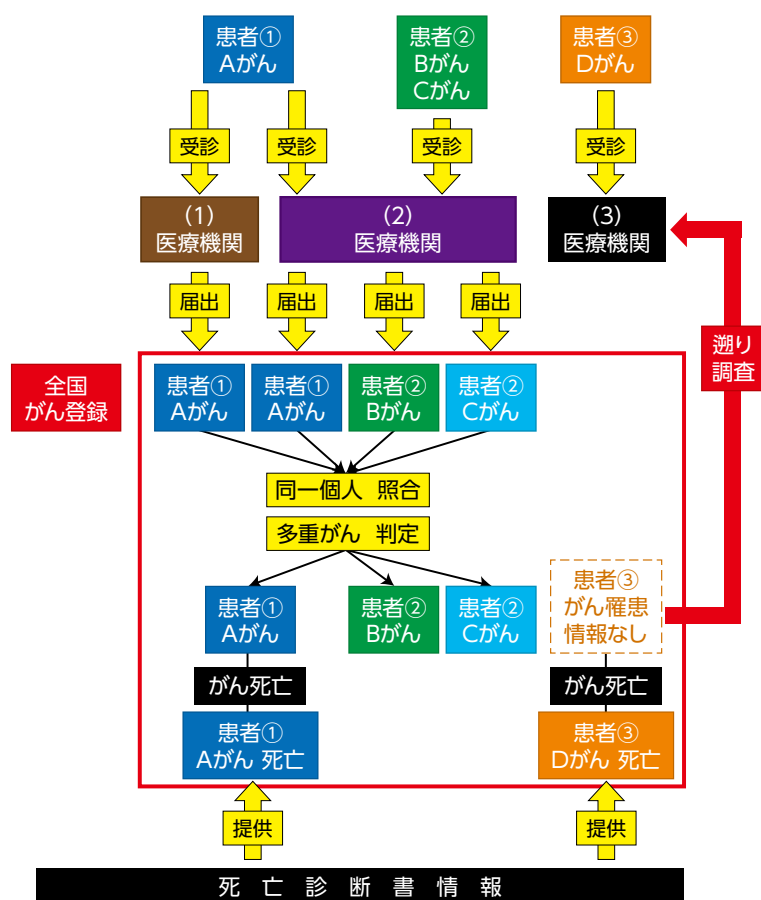


図1. 全国がん登録の概要

3. がん登録の精度

全国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、間接的な指標で評価される。現在、全国がん登録で使用されている登録精度には、以下のものがある。

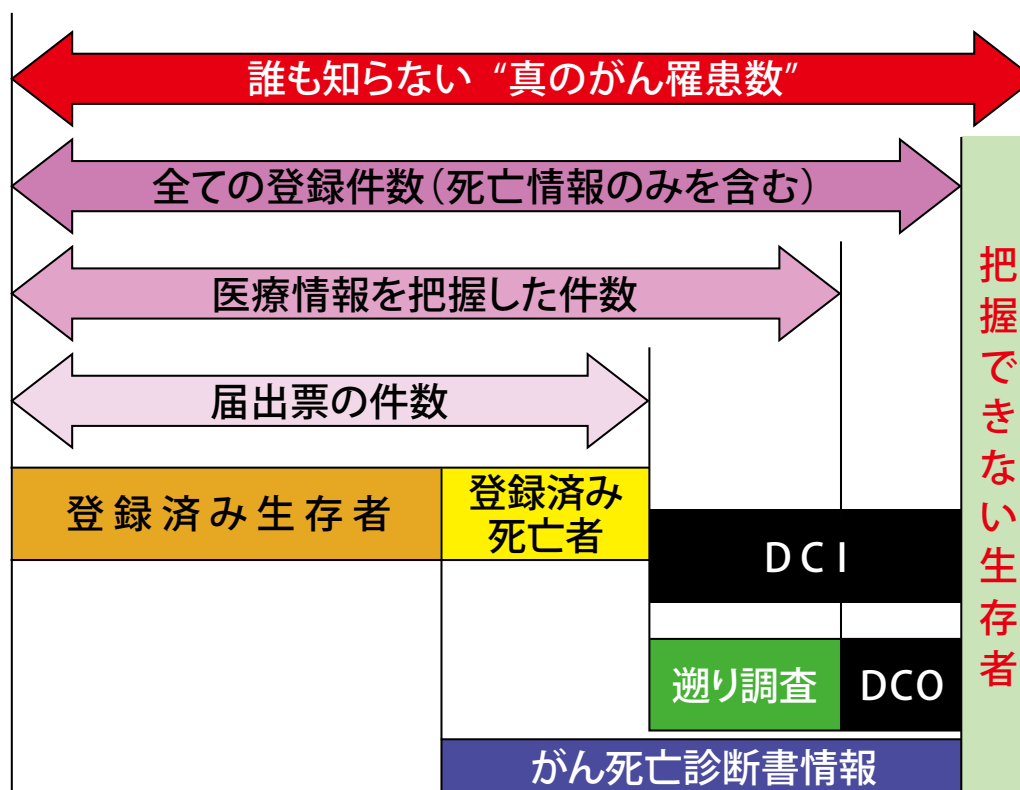


図2. 届出件数、登録件数と登録精度との関係

(1) DCI (Death Certificate Initiation) 割合

：死亡診断書情報で初めて全国がん登録ががん罹患を把握した(DCI)症例の割合

(地域がん登録では DCN (Death Certificate Notification) であったが、国際的な定義に合わせるために DCI となった。)

(2) DCO (Death Certificate Only) 割合

：DCI 症例について遡り調査を実施しても十分ながん罹患情報が得られない(DCO)症例の割合

→ いずれも数値が小さいほど届出漏れが少なく、データの完全性が高いことを意味する。(図2)

国際的な水準では、DCO割合は10%以下であることが求められる。

(3) MI 比 (Mortality/Incidence Ratio)

：がん罹患数 (I, incidence) に対するがん死亡数 (M, mortality) の比

→ MI 比が大きい場合：生存症例の登録漏れが多い可能性、生存率が低い可能性

→ 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

(4) MV (Microscopically Verified Cases) 割合

：顕微鏡的にがんの存在が確認された患者 (MV, Microscopically Verified Cases) の割合

→ MV割合が高すぎる場合：登録されたがん患者が手術症例等に偏っている可能性

→ MV割合が低すぎる場合：病理学的に確認された（＝診断が確実な）がん患者が少ない

4. 安全管理

青森県がん登録は全国がん登録の一部であり、がん登録等の推進に関する法律に基づいて実施されている。そのため、対象者本人の同意なくがんに関連する診療情報は医療機関によって全国がん登録に届け出られ、青森県がん登録の集計対象となる。対象者は、届出を拒否することも、届け出られた情報の開示を求めることもできない。このように、特殊で機微な個人情報を扱うこととなるため、データ収集、管理、利用および提供の各段階において十分な安全管理措置を講じる必要がある。

全国がん登録・青森県がん登録では、全国がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアル第2版 (<https://www.mhlw.go.jp/content/10901000/001530094.pdf>) を遵守して業務を遂行している。

また、同マニュアルの運用手順を遵守していることは、自主的なチェックだけでなく第三者によって客観的に確認する必要があるため、全国がん登録・青森県がん登録では第三者による外部監査を受けている。

用語の定義

1 届出票

医療機関から提出されたがん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死亡診断書情報から登録された腫瘍の数（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。

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。）

ある集団で一定期間に新たに発症したがんの数（発症数）とは異なり、がん検診などにより無症状の状態で発見されて診断に至ったがんも含む。また、ある集団の一時点におけるがん患者数（有病数）とも異なる。

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）

観察人数は、登録対象地域の年中央人口である。本報告書における青森県の人口データは、5 年毎の国勢調査人口および毎年 10 月 1 日現在推計人口を用いて、都道府県別、性別に同一出生コホートを内挿および外挿して求めたものである。図 3 に青森県の年齢階級別人口を示した。

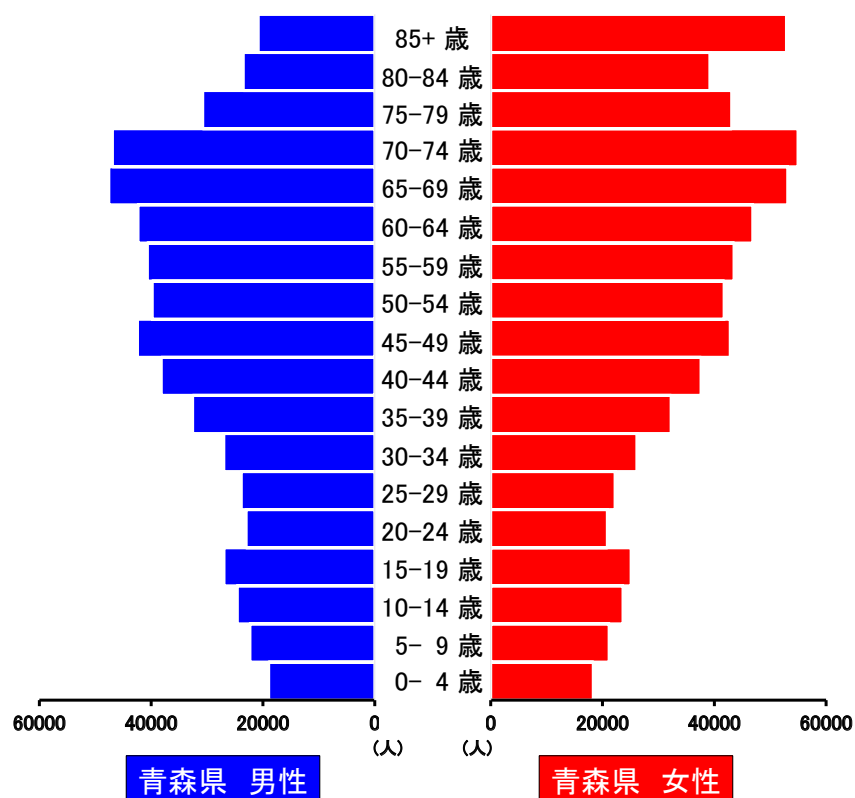


図3. 青森県の年齢階級別人口（2020年国勢調査）

8 年齢階級別罹患率（age-specific incidence rate）

年齢階級別の罹患数に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、若年者より高齢者の罹患率が高くなる。

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）

住民ベースのがん登録において罹患率を算出する目的の一つは、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。(図4)

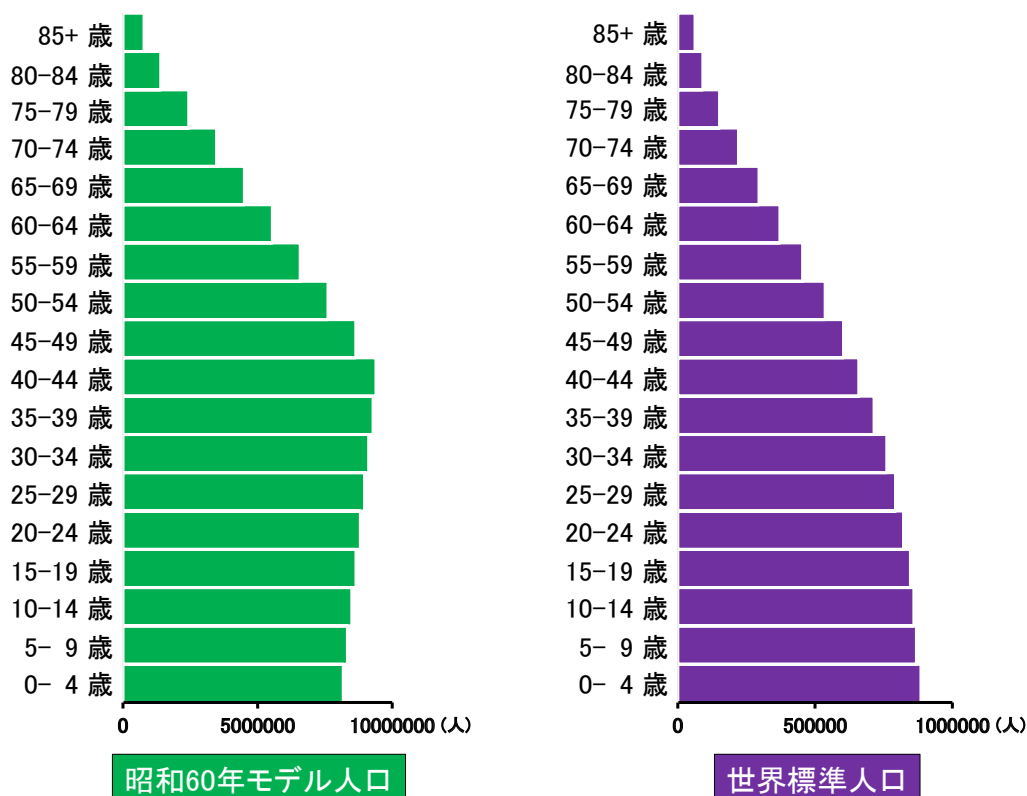


図4. 昭和60年モデル人口と世界標準人口

(2) 間接法 (indirect method)

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 ratio) を求めて比較する方法が間接法である。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。

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)

住民ベースの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。

住民ベースのがん登録における生存率は、対象地域における医療レベルの指標とみなされることが多い。ただし、以下に示すいずれの算出方法においても生存率にはがん患者の年齢や基礎疾患などの多くの因子が影響しており、対象地域の医療レベルのみを表しているとはいえないため、単純な地域間の比較は不適切であると考えられる。

（１）実測生存率 (observed survival rate)

がん死因のみを死亡とみなしてそれ以外で死亡したがん患者は対象者から除外したもの（がん特異的生存率）と、がん以外で死亡したがん患者も対象者に含めたもの（全生存率）がある。いずれも、性（多くの部位で、男性よりも女性の生存率が高い）や年齢（多くの部位で、高齢者ほど生存率が低い）などが強く影響するため、これらの分布が異なる集団（地域）を比較する場合には適さない。

（２）相対生存率 (relative survival rate)

性、年齢などの分布が異なる集団（地域）で比較するためのものである。具体的には、基準とする一般集団が対象者（がん患者）と同じ性、年齢の分布であった場合の生存率（期待生存率）で実測生存率を除いたものであり、性、年齢の分布だけでなく、併存症などによるがん以外の死亡が与える影響も除外した生存率であると考えられる。

全国と比較すると、青森県は併存症の割合が高く、各年代での死亡率が高い。そのため、青森県の一般集団を基準とした場合の期待生存率は、日本の総人口を基準とした場合よりも低い。本来、相対生存率は対象地域の期待生存率を用いて算出されるべきであるが、全国がん登録での相対生存率は日本の総人口を基準とする期待生存率から算出されている。このため、除する値（期待生存率）が本来よりも大きく、青森県の相対生存率は低く算出されている可能性が高い。

悪性新生物の分類と病期分類

1. 部位区分と組織区分

部位分類、組織分類とも、国際疾病分類 - 腫瘍学第 3 版 (ICD-O-3,2000年) を適用している。

一般的な疾病を分類するために用いられる国際疾病分類第10版 (ICD-10) では第 2 章に新生物の分類を掲載しているが、基本的に 1 腫瘍について 1 種類のコード番号で分類する。それに対して、新生物のみを専門的に分類するために用いられる ICD-O-3 では、1 腫瘍を局在 (部位) と性状 (形態) の 2 種類のコード番号で分類する。

2. 多重がん

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

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

集約時における多重がんの判定基準 (Recording rule)

- 1) 多重がんを判定する際、時間の関係は問わない。すなわち、同時性・異時性を考慮する必要はない。
- 2) 一方が他方の進展・再発・転移によるものではない。
- 3) 1 つの臓器、あるいは組織に発生した腫瘍は、1 腫瘍とみなす。多重がん判定の目的上、いくつかの部位群に関しては、単一部位とみなす。(表 1) 多発がん (同一部位に発生し、明らかに連続性を欠く複数の腫瘍: 膀胱がんなど) は、1 つの腫瘍としてカウントする。
- 4) 以下の場合、ルール 3) を適用しない。
 - a) 多くの異なる臓器を侵す可能性のある全身性 (多中心性) がんでは、1 個のみカウントする。カポジ肉腫や造血臓器の腫瘍がこれに該当する。
 - b) 組織型の異なる腫瘍は (たとえそれらが同一部位に同時に診断された場合でも) 多重がんともみなされるべきである。同一部位に発生した複数の腫瘍の組織型が同一の Berg の組織型群に属する場合は、高い数字の ICD-O-M を用いて単一腫瘍として登録する。複数の組織型群に属する場合は、たとえ同一部位であっても異なる組織型と考え、複数の腫瘍としてカウントする。非特異的な組織型 (組織型群 5、12、17) に関しては、特異的な組織型の腫瘍が存在すれば、非特異的な組織型は無視し、特異的な組織型を登録すべきである。

5) 乳房など両側臓器の左右に別々に診断された同じ組織型の複数の腫瘍は、一方が他方の転移であるという断りがない限り、それぞれ独立して登録すべきである。ただし、下記腫瘍が左右に診断された場合は、両側性の単一腫瘍として登録する。

卵巣腫瘍（同一組織型）、腎臓のウィルムス腫瘍（腎芽腫）、網膜芽細胞腫

6) 大腸（C18）と皮膚（C44）の異なる4桁部位に発生したがんは、それぞれ独立して登録すべきである。

表1. 多重がんの判定において1つの部位と考える部位群

ICD-O 部位コード	部 位	*
C01、C02	舌基底部、舌のその他および部位不明	C02.9
C00、C03、C04、C05、C06	口唇、歯肉、口腔底、口蓋、口腔、その他および部位不明	C06.9
C09、C10、C12、C13、C14	扁桃、中咽頭、梨状陥凹(洞)、下咽頭、その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14.0
C19、C20	直腸S状結腸移行部、直腸	C20.9
C23、C24	胆のう、その他および部位不明確の胆道	C24.9
C33、C34	気管、気管支および肺	C34.9
C40、C41	四肢の骨、関節および関節軟骨、その他および部位不明の骨、関節および関節軟骨	C41.9
C65、C66、C67、C68	腎盂、尿管、膀胱、その他および部位不明の泌尿器	C68.9

* 診断時期が異なれば、最初に診断された部位をコードするが、診断時期が同じ時は、ここに書かれたコードを用いる

3. 病期分類

全国がん登録では、米国カリフォルニア州腫瘍登録室と米国国立がん研究所遠隔成績課（Surveillance、Epidemiology、and End Results Program、SEER）が作成した分類を参考にして「地域がん登録」研究班が4病期（限局、領域リンパ節転移、隣接臓器浸潤、遠隔転移）に改変した「進展度」を用いる。

全国がん登録
青森県がん登録
令和３年分集計の概要

調査の概要

1. 集計対象の期間

罹 患 集 計：罹患年月日が令和3(2021)年1月1日から12月31日の1年間

生存率集計：罹患年月日が平成28(2016)年1月1日から12月31日の1年間

2. 集計の対象

①青森県に在住するすべての者に診断されたすべてのがん（②③参照）

青森県外で診療された青森県在住のがん患者については、当該医療機関の所在地から全国がん登録に届け出られた後、青森県がん登録の集計対象となる。

② ICD-O-3 分類の性状 2（上皮内）、3（悪性、浸潤性）で示される新生物

ただし、脳（ICD-O-3 C71）は性状 0（良性）と 1（良性又は悪性の別不詳）を含む。

③ DCO 症例については、②に加えて、ICD-O-3 分類の性状 1（良性・悪性の別不詳：例 悪性の明示のない〇〇腫瘍）で示される新生物による死亡で、部位が脳、肝、脾、腎、膀胱、肺の新生物

3. 資料数（罹患集計）

届出数(集約前の腫瘍数)	: 16051 (症例)
遡り調査数	: 384 (症例)
罹患数(集約後の腫瘍数)	: 13020 (症例)
届出医療機関数	: 80 (施設)

4. 届出時期

令和3年罹患症例の届出は罹患年3月に始まり、院内がん登録全国集計の締め切りがある翌年8月に急激に増加した。また、COVID-19 パンデミックの影響で令和元年(2019年)症例の届出ピークは罹患翌年の11月だったが、令和2年(2020年)症例以降の届出はそれ以前と同様の傾向に戻っていた。

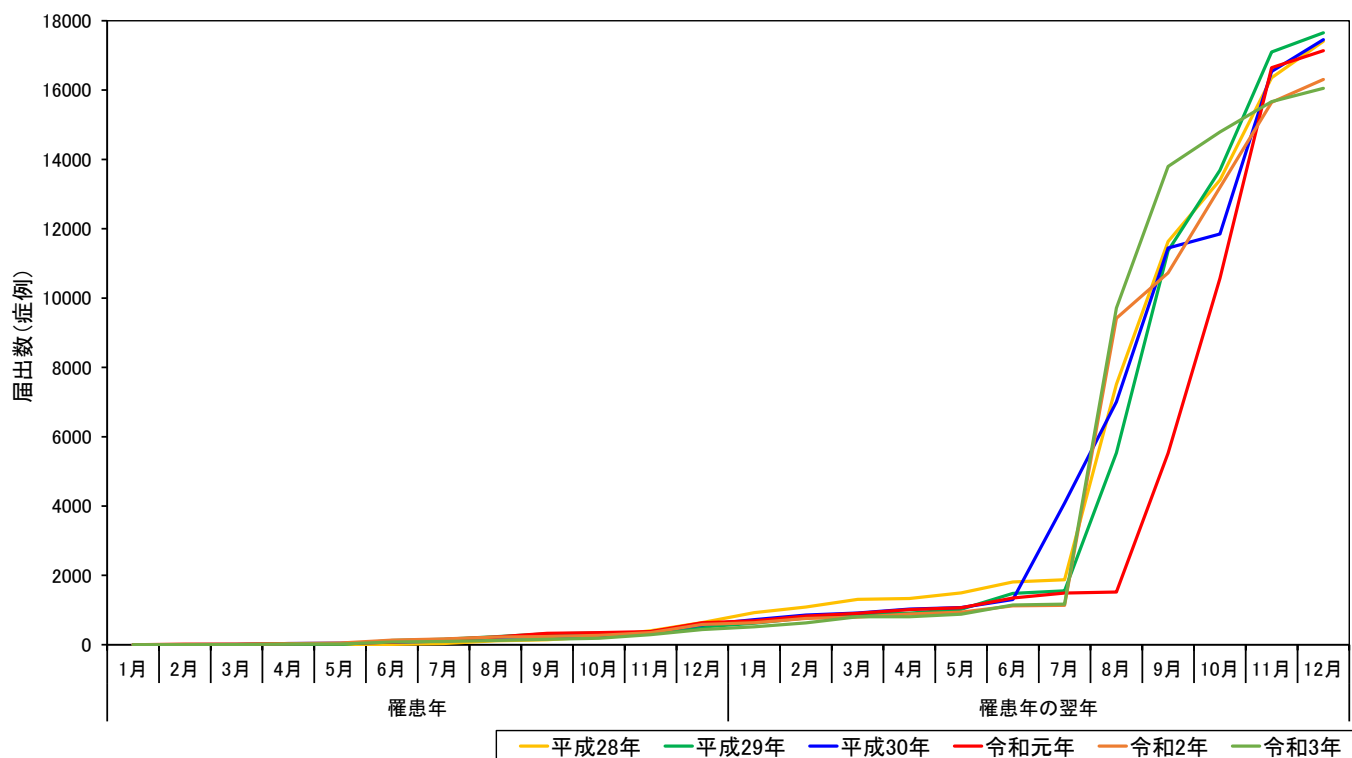


図5. 全国がん登録（青森県がん登録）への届出時期

5. 精度指標（図6、図7）

平成28年の全国がん登録開始以降、DCO 割合と DCI 割合は 5% 未満の低値であり、ほぼ同水準で推移していた。ただし、DCI 割合が上昇傾向であり、届出勧奨の強化が必要である。

令和元年から令和 2 年にかけての症例数減少は精度指標の悪化がない（＝登録漏れの増加がない）ため、COVID-19 パンデミックによるがん検診等の受診控えによるものと考えられた。令和 3 年には罹患数が増加したが、その理由については発見経緯や診断時病期の推移などを総合的に評価して判断する必要がある。

6. データ利用

本報告書を作成するためのデータ利用は、令和 6 年12月 2 日に開催された青森県生活習慣病検診管理指導協議会で承認されている。

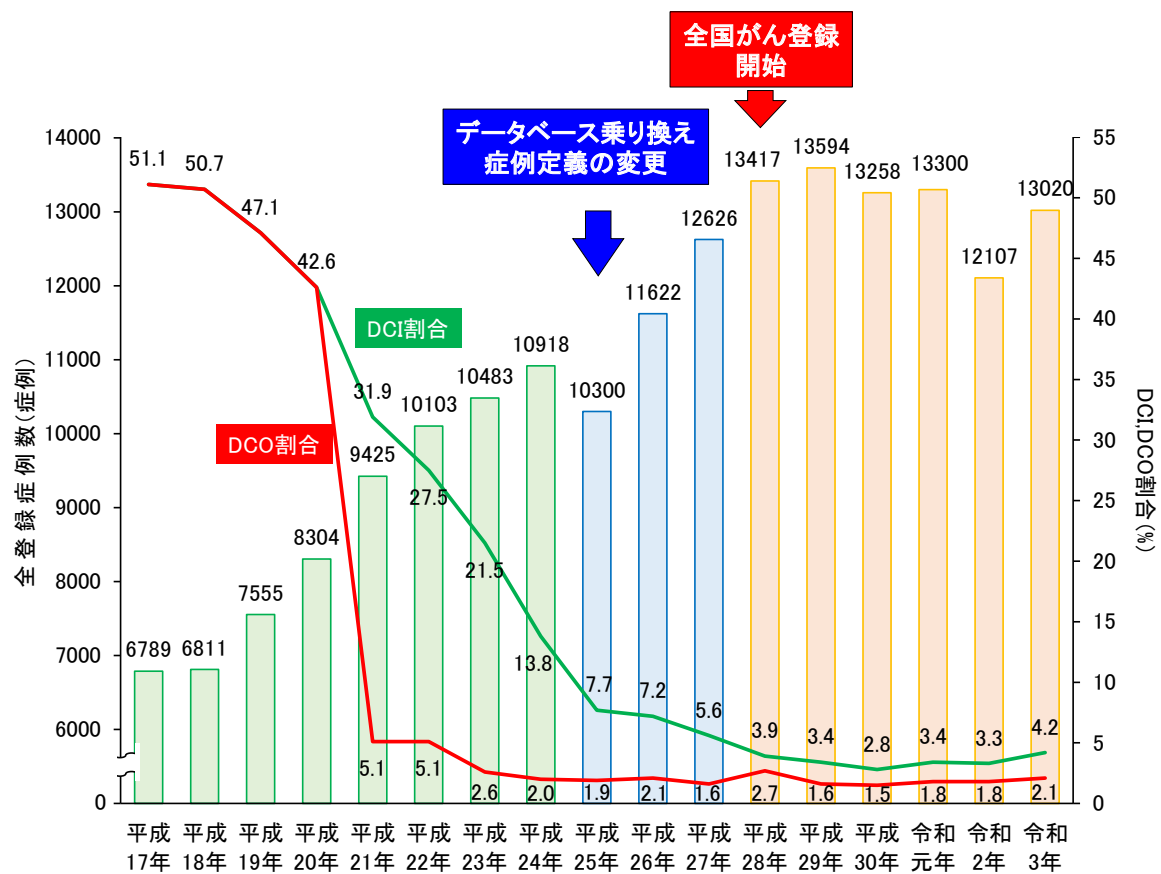


図6. 全登録症例数と DCI 割合、DCO 割合の推移

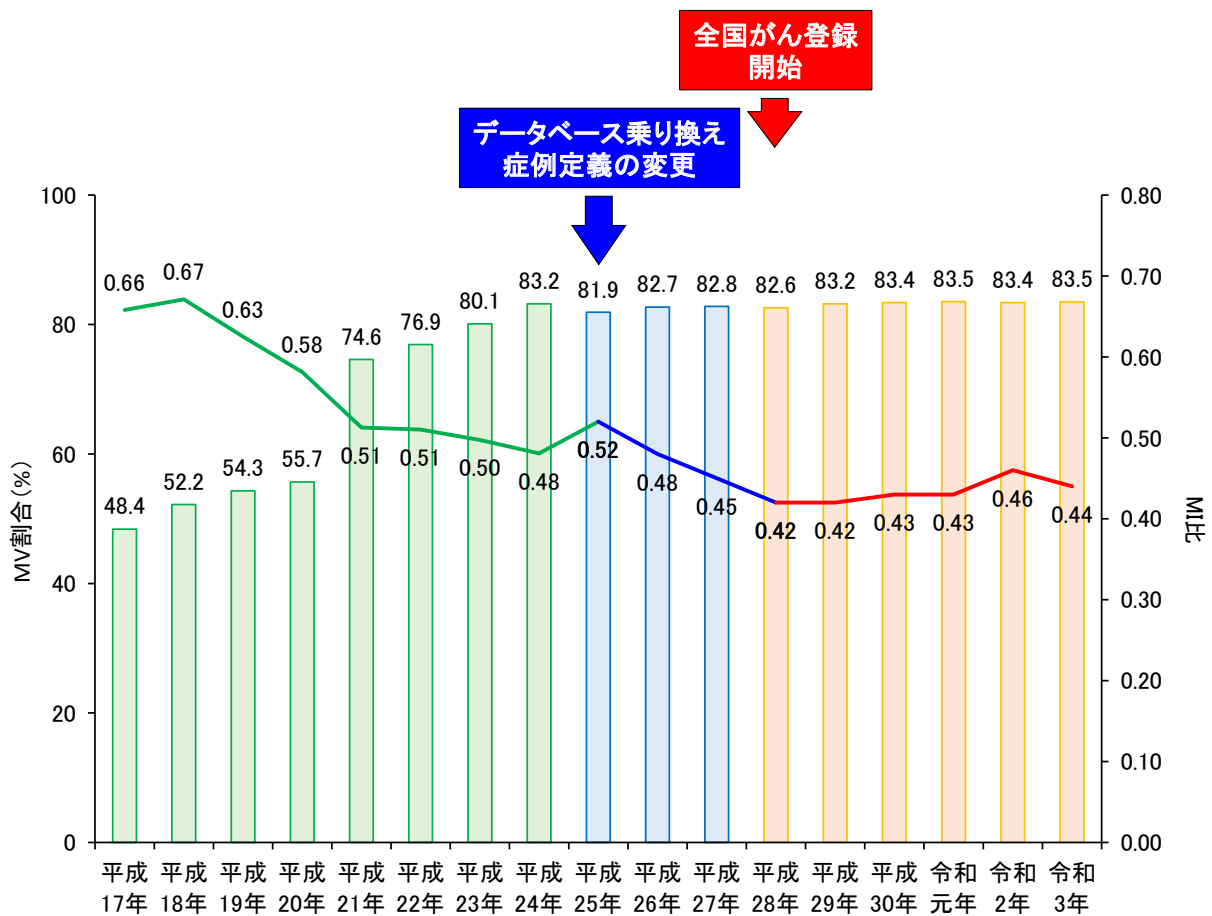


図7. MV 割合と MI 比の推移

青森県のがんの罹患の概要

1. 罹患数、罹患率（図8、図9）

男性では大腸（結直腸）がんの罹患数が最も多かった。罹患数第2位は胃がん、第3位は肺がん、今後もこの2部位の罹患数は拮抗するものと考えられた。前立腺がんは65症例増加した。

女性では乳がんの罹患数が最も多く、大腸（結直腸）がん、肺がんがそれに次いだ。胃がんは約100症例増加した。また、子宮体がんの罹患数が子宮頸がんの罹患数よりも多かった。

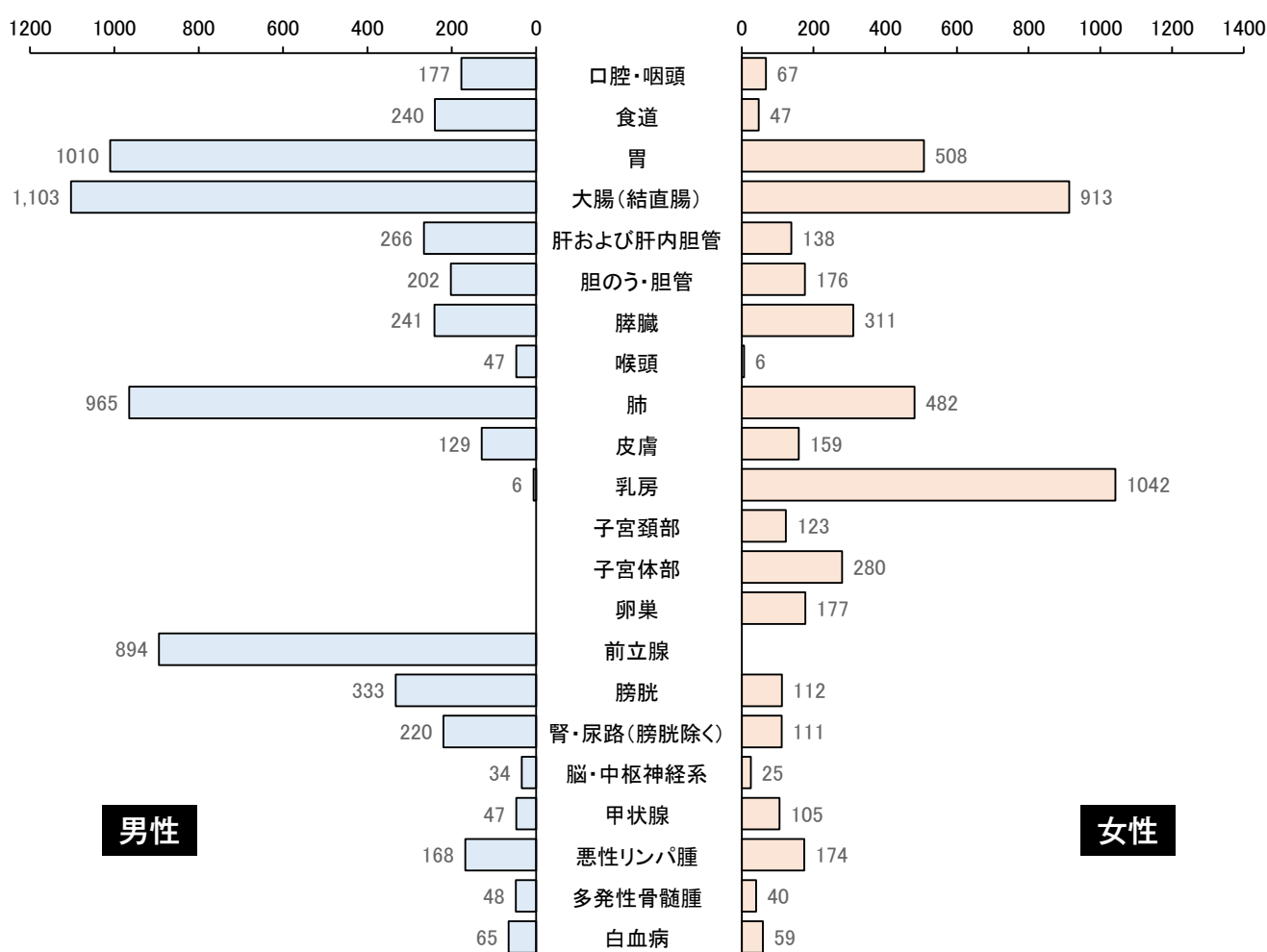


図8. 部位別罹患数

令和2年に観察された罹患率低下（COVID-19パンデミックの影響と思われる）の反動で、男女とも令和3年には罹患率が上昇した。男性では令和元年から死亡率が低下していたものの、女性では令和2年から令和3年にかけて死亡率が上昇した。罹患率、死亡率ともCOVID-19パンデミックにより過去とは異なる傾向が出現しているため、推移を注視する必要がある。

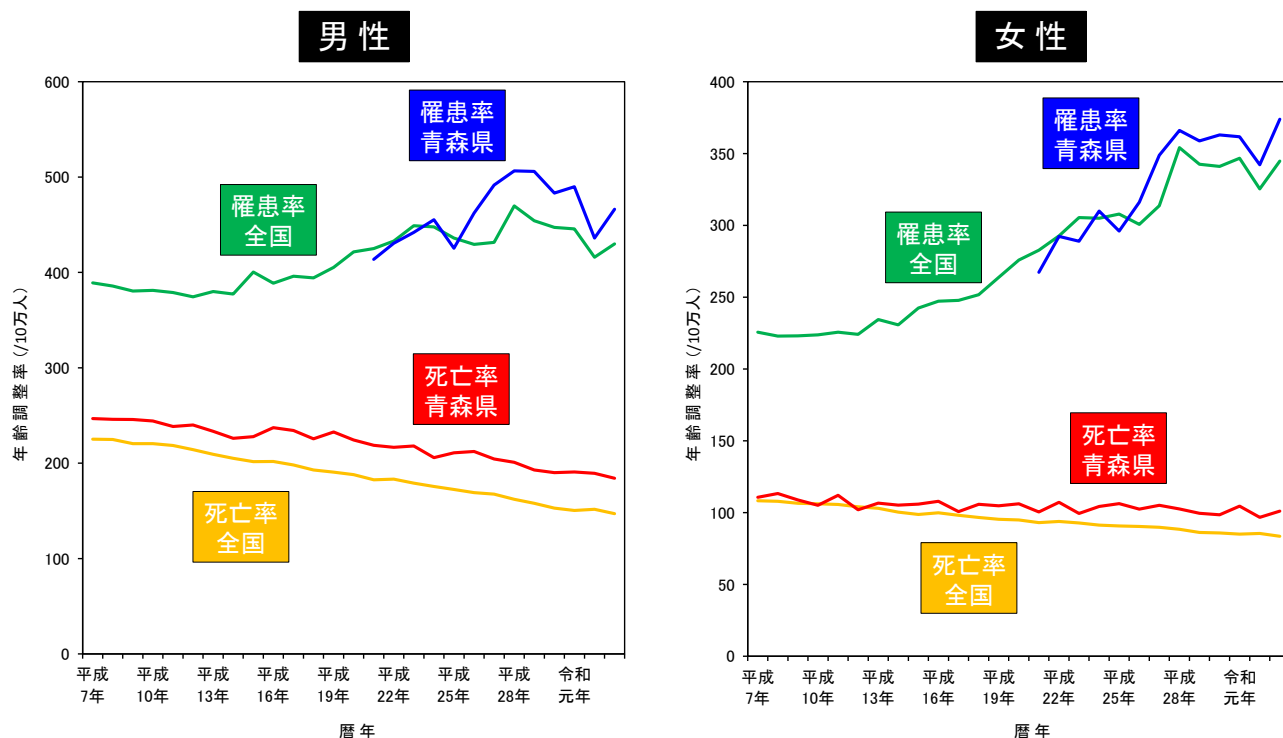


図9. 年齢調整罹患率・死亡率の推移 青森県と全国

2. 年齢階級別のがん罹患 (図10、図11)

男性の罹患は、おおむね45-49歳から増加が始まり、55-59歳以降で急激に増加した。肝臓がんでは60-64歳以降で緩やかに増加し、他の部位と違ってピークがみられなかった。35歳以上で大腸がんの罹患率が最も高かった。

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歳から急激な増加が始まり、40-65歳で最も罹患率が高かった。70歳以降では大腸がんの罹患率が最も高かった。子宮頸がんは25-29歳で急激に増加し、30-34歳で最も罹患率が高かった。

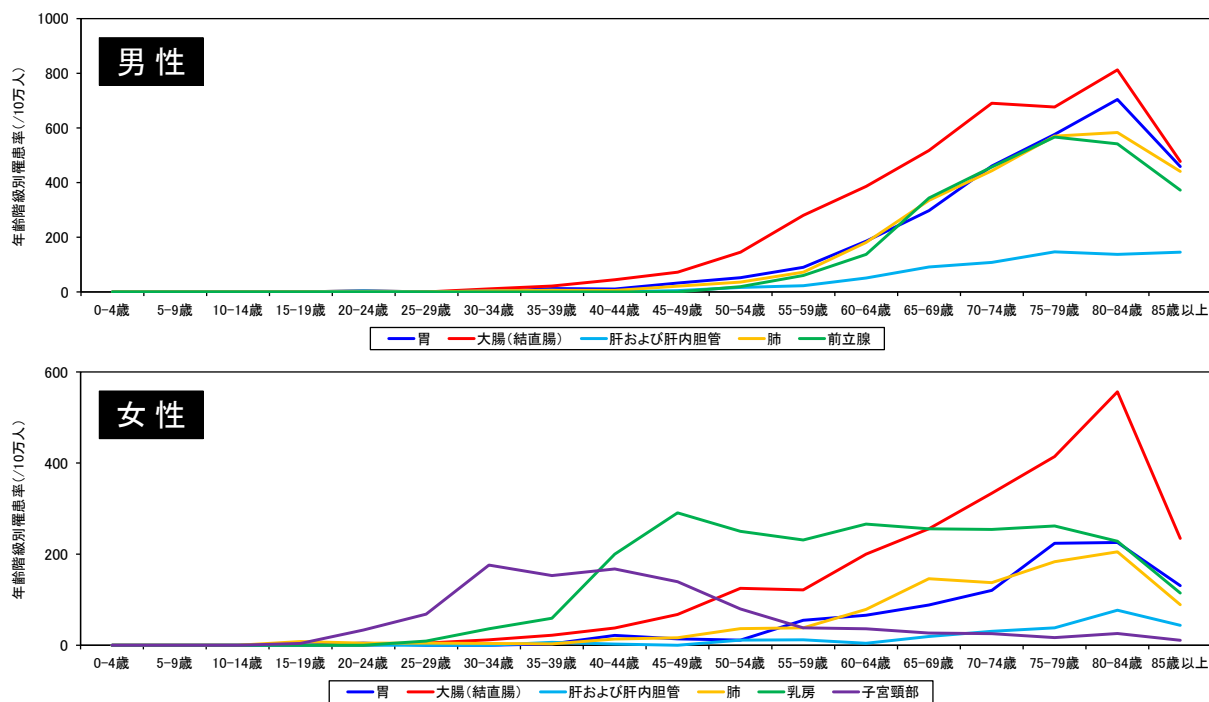


図10. 年齢階級別罹患率

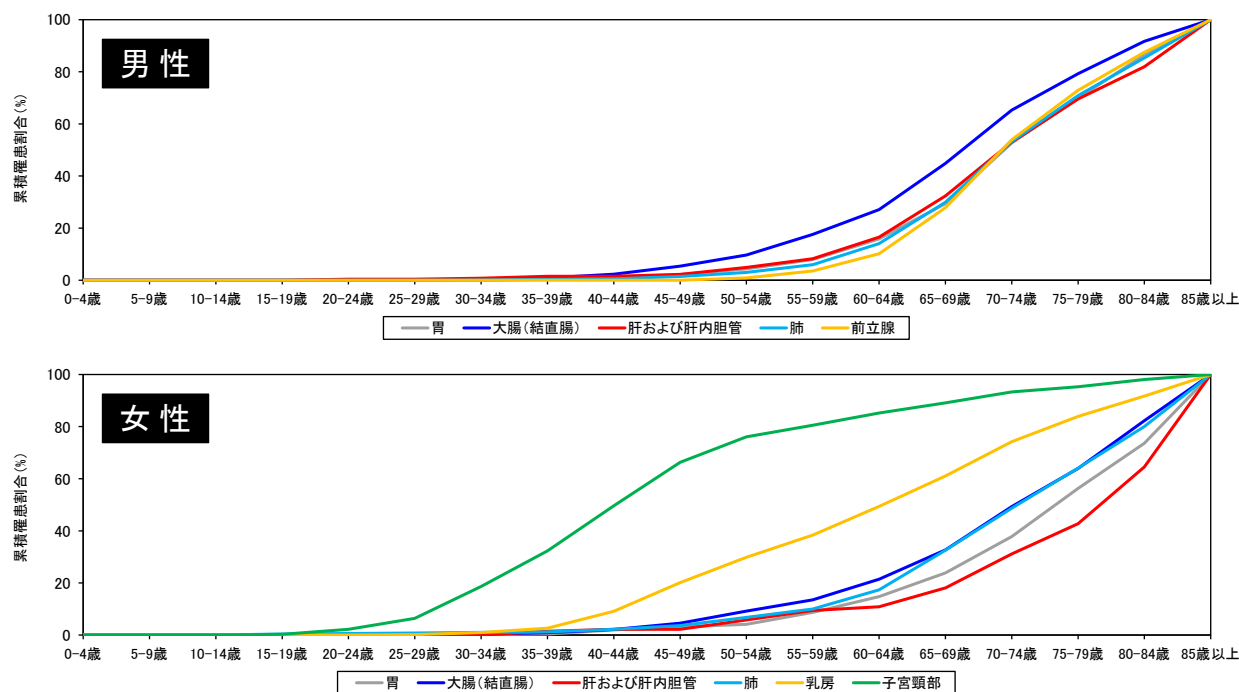


図11. 年齢階級別累積罹患割合

3. 発見経緯 (図12)

令和2年分集計と比較して、胃がん、肺がん、子宮頸がん、前立腺がんでは、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が上昇していた。また、懸念されていたような「その他・不明」の増加（自覚症状があって医療機関を受診してがんが発見された患者の増加を反映する）は顕著ではなかった。

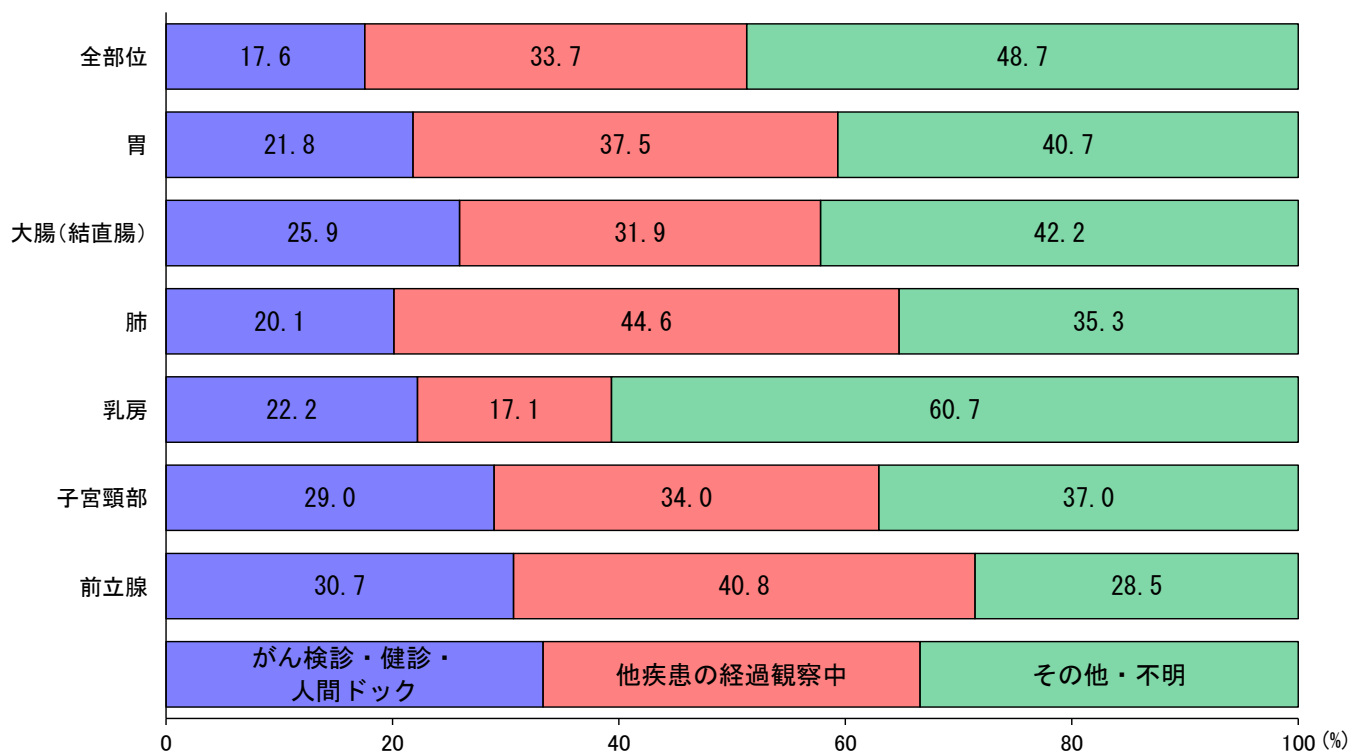


図12. 発見経緯

4. 進展度(総合) (図13)

進展度(総合)では、全部位の約50%が上皮内がん・限局、約20%が領域(領域リンパ節転移、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膵臓で最も低く(19.1%)、逆に子宮頸部で最も多かった(76.1%)。

昨年と比較すると、対策型検診の対象部位(胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部)は上皮内・限局で診断される割合が低くなっていた。このことが前年のがん検診の受診控えの影響なのかどうかは、他の集計値や来年以降の結果などを考慮して総合的に判断する必要がある。

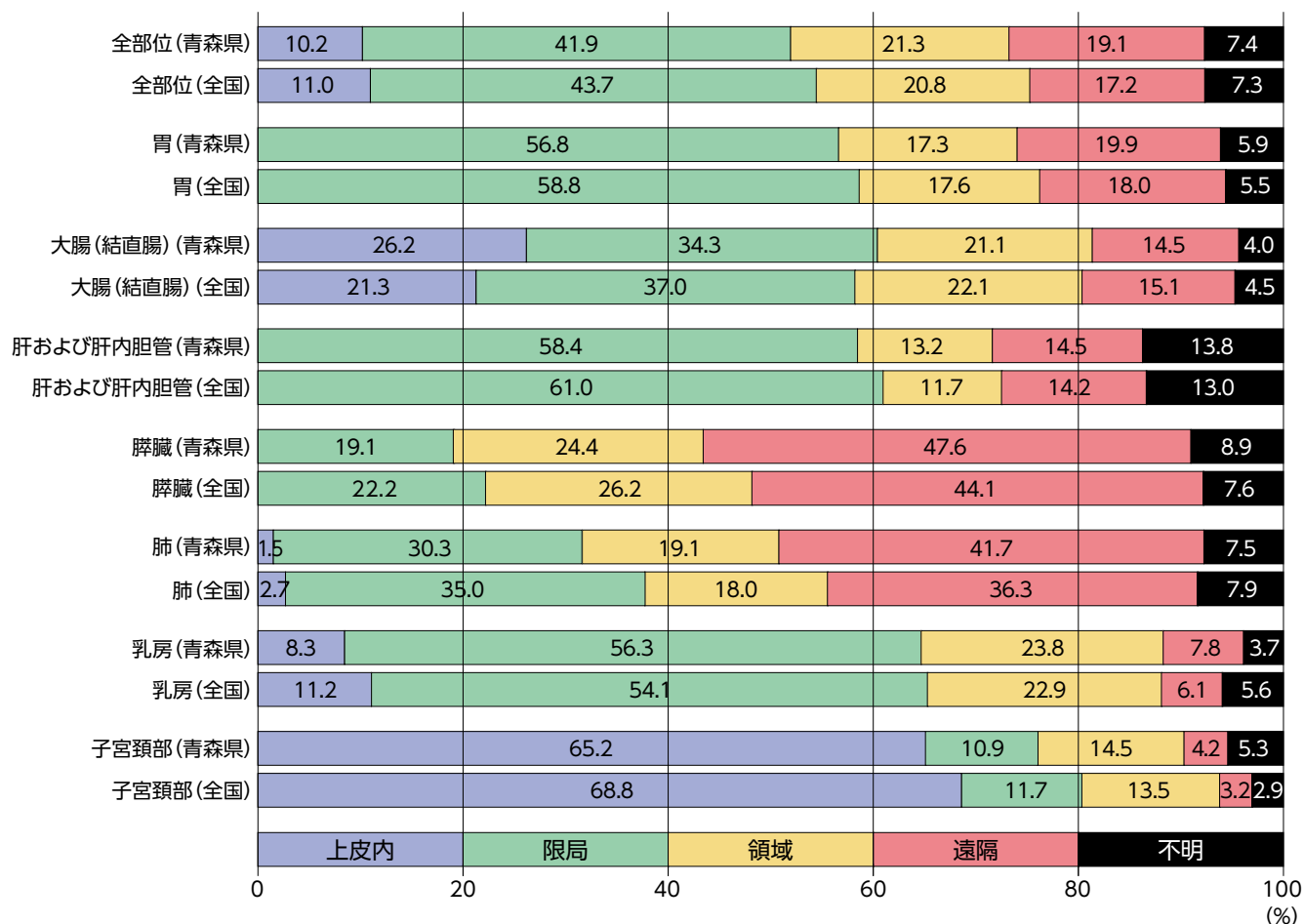


図13. 進展度(総合)

5. 観血的治療の実施割合（図14）

観血的治療（出血を伴う治療）の実施割合は大腸、皮膚、乳房、子宮頸部、子宮体部、膀胱、甲状腺では70%を超えていたが、これらは上皮内がんと限局の割合が高い部位であった。また、胃でも観血的治療の実施割合が60%を超えていた。その一方で、肝および肝内胆管、膵臓、喉頭、肺、前立腺では観血的治療の割合が30%を下回っていた。肝臓、喉頭、前立腺では観血的治療以外に有効な治療法があること、膵臓と肺では診断時の進行症例の割合が高いことが原因と考えられた。

全国と比較すると、全ての部位で青森県のほうが観血的治療を実施した割合が低かった。このような部位別の傾向は昨年までとほぼ同様であった。

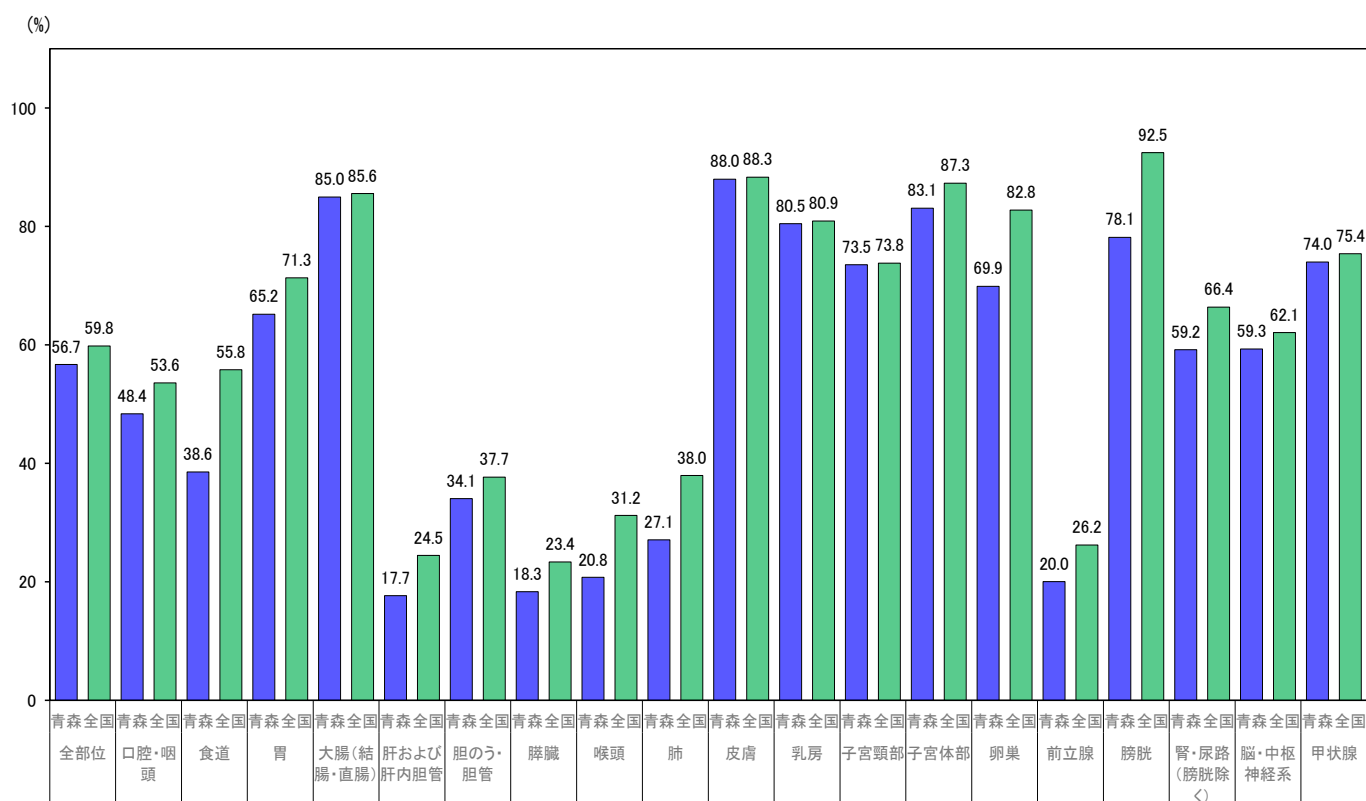


図14. 観血的治療の実施割合

6. 治癒切除（がん遺残なし）割合（図15）

食道、胃、大腸、肺、皮膚、乳房、子宮頸部、腎・尿路では治癒切除割合が90%を超えており、良好な予後が期待できると考えられた。しかし、胆のう・胆管、喉頭、卵巣、前立腺、膀胱、脳・中枢神経系では治癒切除割合が80%を下回っていた。喉頭、卵巣、前立腺では手術の他に有効な治療の選択肢があるため、手術との組み合わせ等によって予後が改善する可能性がある。膀胱では機能温存を図る目的で非治癒切除であっても内視鏡的手術を繰り返すことがあり、治癒切除割合を他の部位とは容易に比較できない。脳・中枢神経系では機能温存のためには治癒切除が困難な症例が多いと考えられた。

胆のう・胆管、喉頭、卵巣、前立腺、膀胱、脳・中枢神経系では全国よりも治癒切除の割合が5ポイント以上低かった。この傾向は昨年と同様だったが、青森県で治癒切除割合が低い原因については前項と同様に注意深い検討が必要であり、一概に青森県の治療レベルや医師不足と関連付けるべきではない。

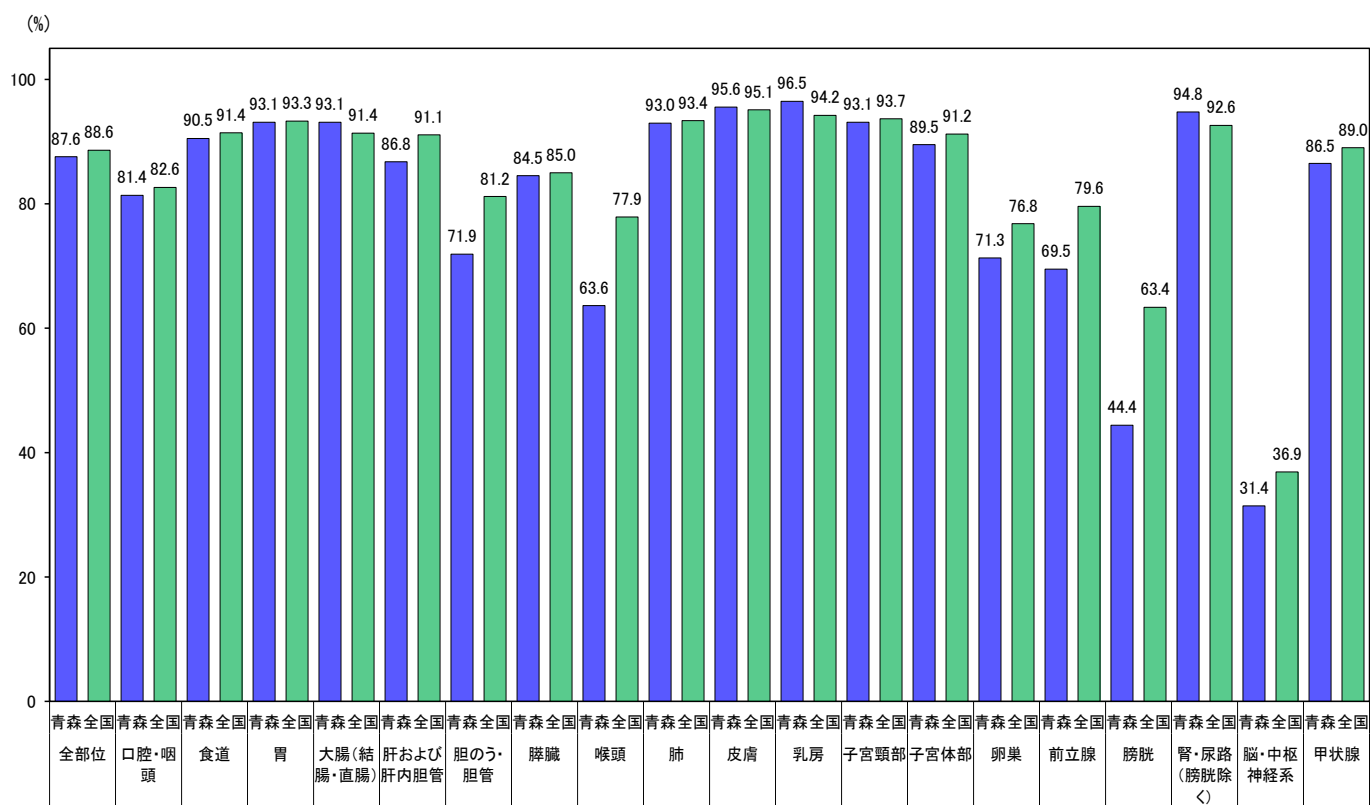


図15. 治癒切除割合

7. 放射線療法の実施割合（図16）

口腔・咽頭、食道、喉頭、肺、乳房、脳・中枢神経系では放射線療法の実施割合が20%を超えており、子宮頸部、前立腺、甲状腺でもそれに次いで高い実施割合であった。口腔・咽頭、食道、喉頭、肺では観血的治療の実施割合が低く、がん治療における放射線療法の重要性が高いものと考えられた。

乳房を除き、高い割合で放射線療法が実施されている部位では、実施割合は全国より青森県のほうが高かった。

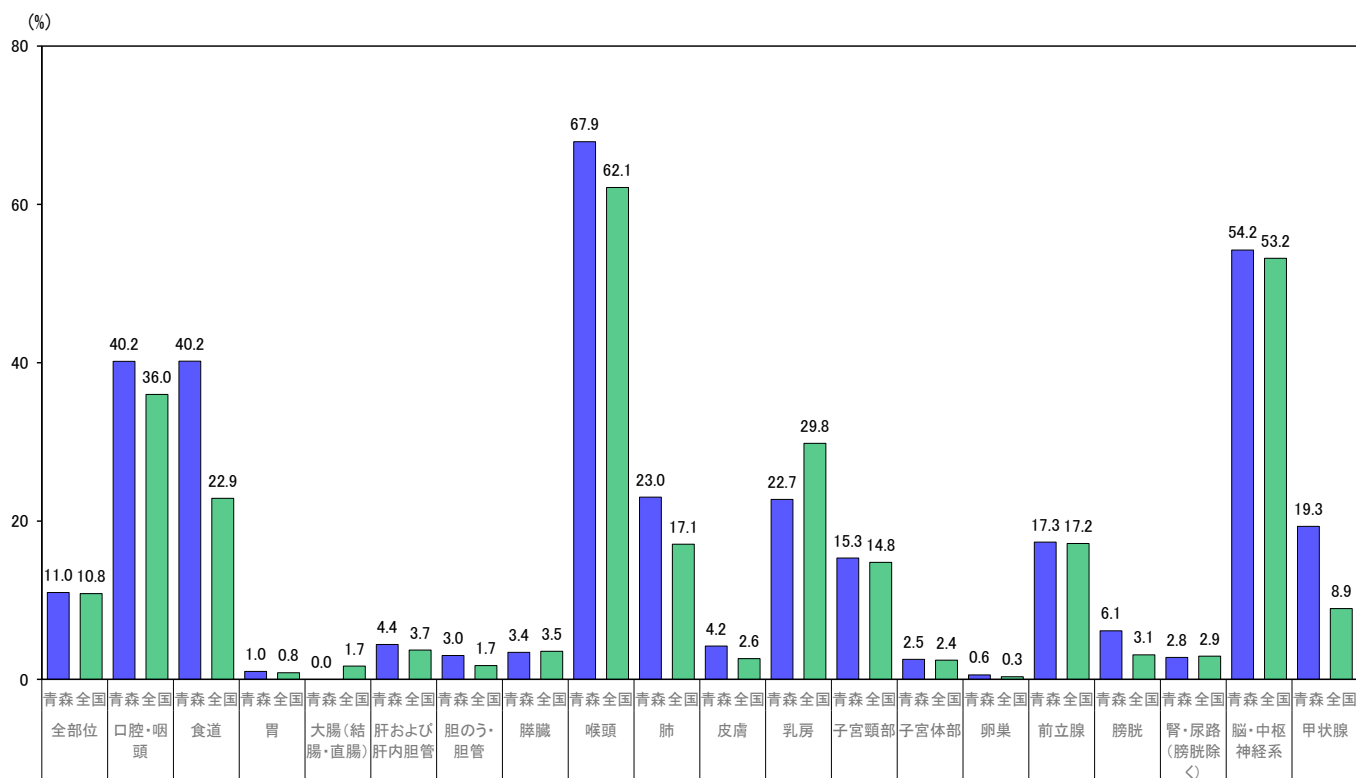


図16. 放射線療法の実施割合

8. 化学療法、内分泌療法の実施割合（図17）

皮膚、子宮頸部、前立腺、甲状腺以外では化学療法の実施割合は20%を超えていた。これらの部位では、他に有力な治療（手術、内分泌療法など）が実施される割合が高いことがその原因と考えられた。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。

全国と比較した場合、青森県では大腸、膵臓、乳房、卵巣、悪性リンパ腫、白血病の化学療法実施割合がやや低い以外、ほとんどの部位で化学療法や内分泌療法の実施率が全国よりも高かった。ただ、この傾向は一貫しておらず、青森県における化学療法の実施割合は全国とほぼ同等と考えられた。

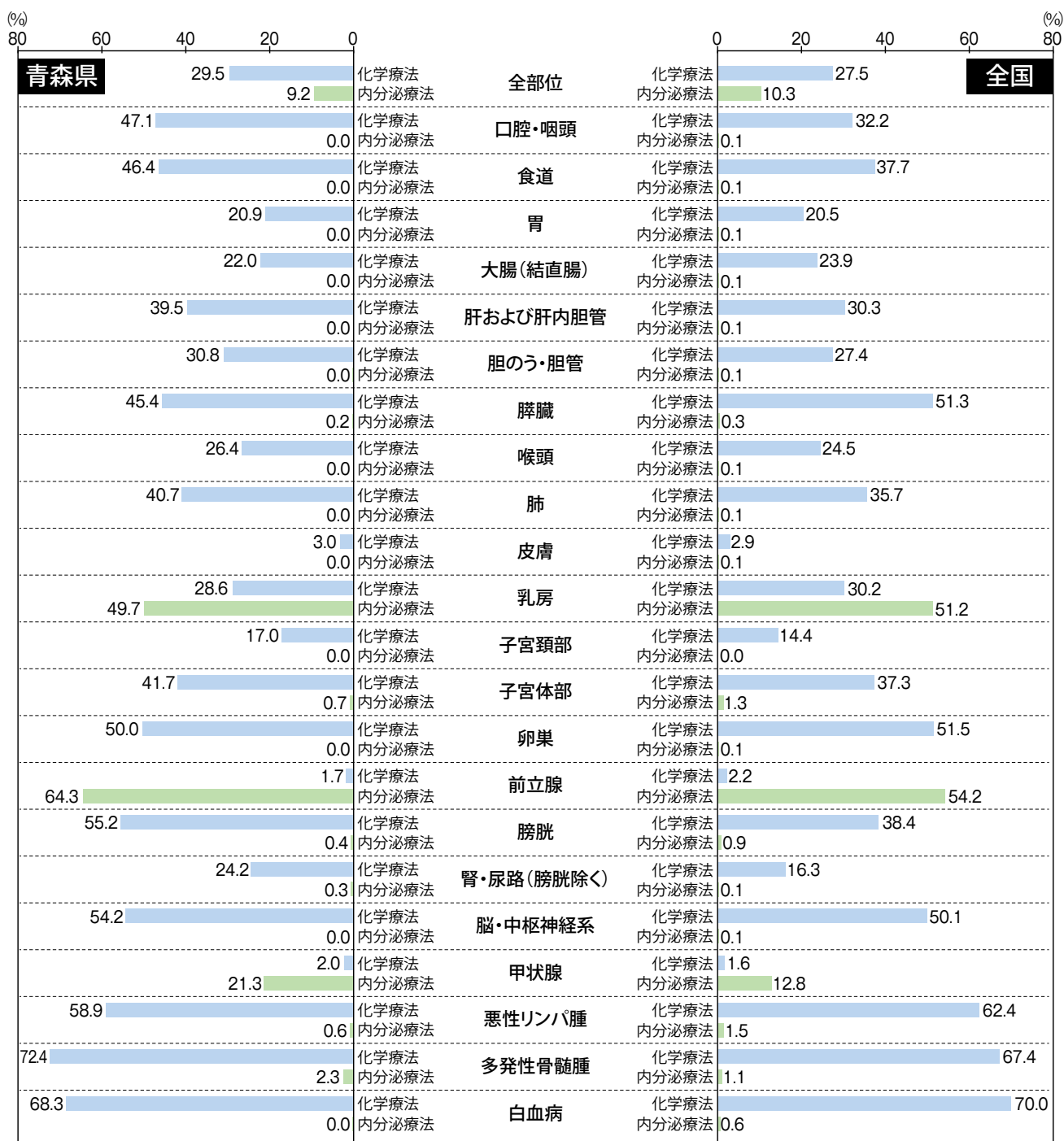


図17. 化学療法と内分泌療法の実施割合

9. 特異的治療なし・不明の割合（図18）

令和3年分集計の青森県がん登録データの登録精度は全国と比較して劣っておらず、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」（＝がんの消失や縮小を目指す治療を実施しなかった）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、喉頭、乳房、多発性骨髄腫以外の部位で青森県の特異的治療なし・不明の割合が全国よりも高かった。食道、胃、大腸、肝および肝内胆管、膵臓、肺などの主要な臓器のがんで特異的治療なし・不明の割合が高い傾向は平成26-令和2年分集計と同様の傾向であった。

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く、特異的治療なしの割合が高いことは観血的治療の実施割合が低いことと関連している可能性が考えられた。

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。

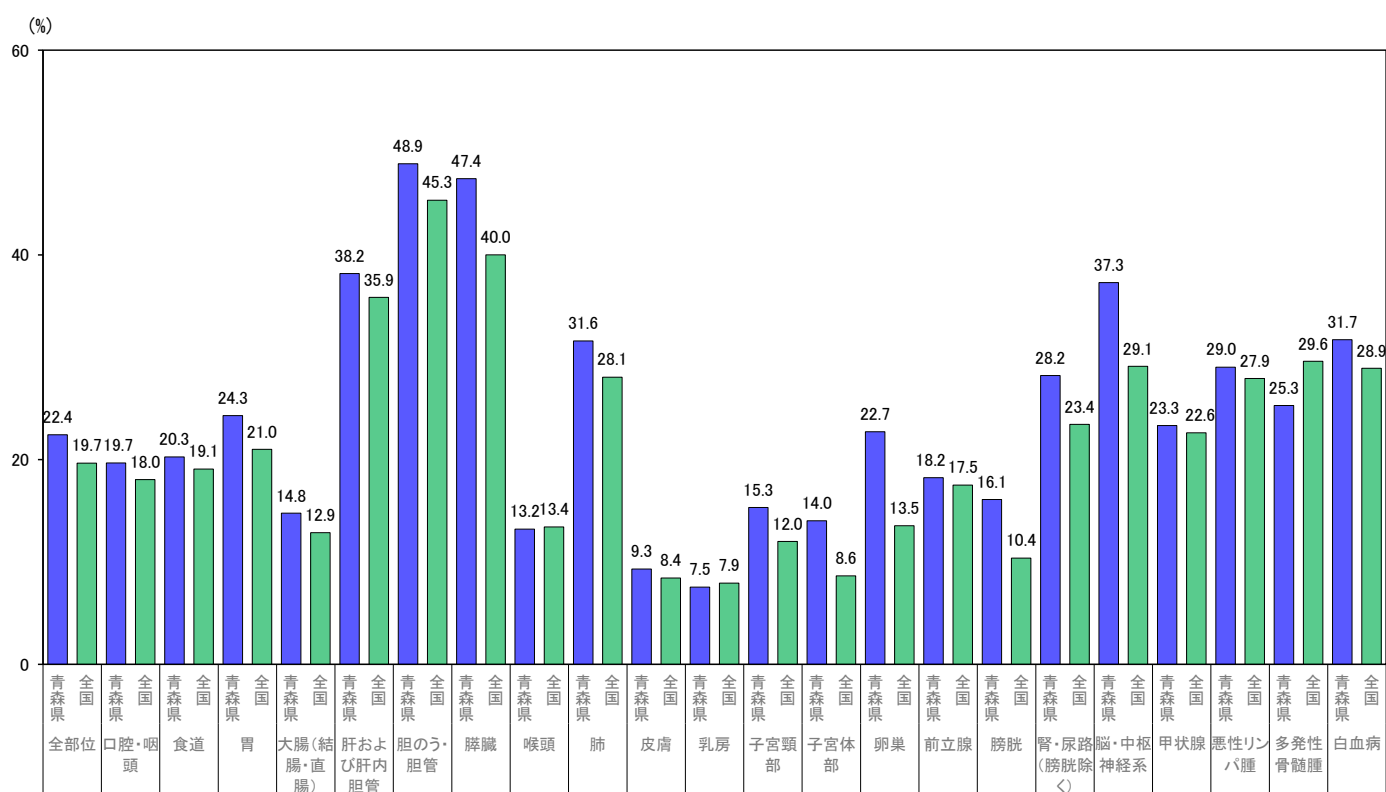


図18. 特異的治療なし・不明の割合

10. 保健圏域別 標準化罹患比 全国値を100とした場合（図19、図20）

全部位（男性）では八戸圏域で全国より標準化罹患比が低く、昨年と同様の傾向だった。その他の圏域では全国よりも高かったため、青森県全体では全国よりも高かった。

胃がん（男性）と大腸がん（男性）では八戸圏域でのみ標準化罹患比が低く、その他の地域が全国より高かったため、青森県全体では全国よりも高かった。胃がん（男性）では下北圏域、大腸がん（男性）では西北五圏域で特に標準化罹患比が高かった。

肝臓がん（男性）では八戸圏域と青森圏域、西北五圏域で標準化罹患比が全国とほぼ等しく、上十三

圏域が全国よりも低かった。下北圏域では特に高かった。青森圏域以外の傾向は昨年と同様だった。

肺がん（男性）では八戸圏域で標準化罹患比が全国よりも低く、西北五圏域が最も高かった。

前立腺がんでは青森圏域で全国よりも標準化罹患比が高く、その他の圏域では全国よりも低かった。

青森県全体でも標準化罹患比は全国よりも低かった。

全部位（女性）は男性と同様の傾向だった。

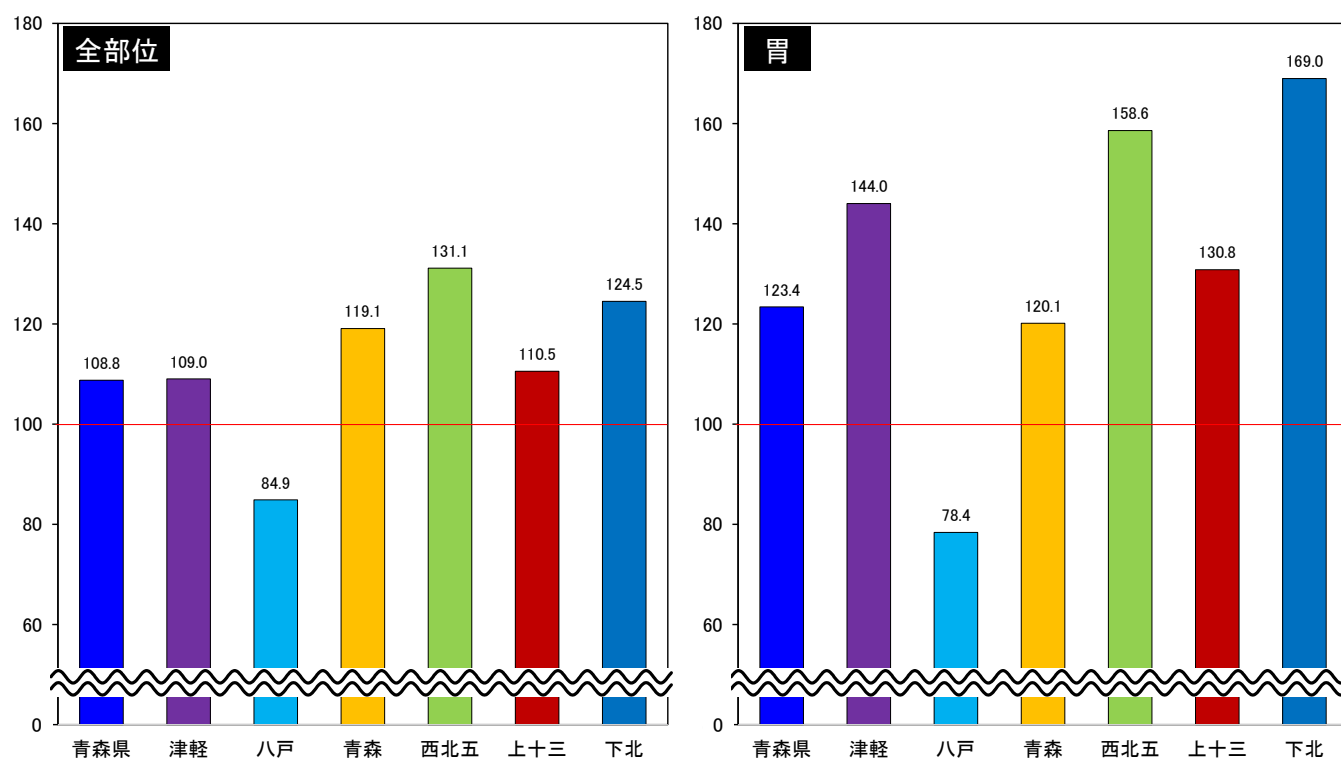
胃がん（女性）は八戸圏域と上十三圏域で標準化罹患比が全国よりも低く、その他の圏域では全国よりも高かった。これは昨年と同様の傾向だった。

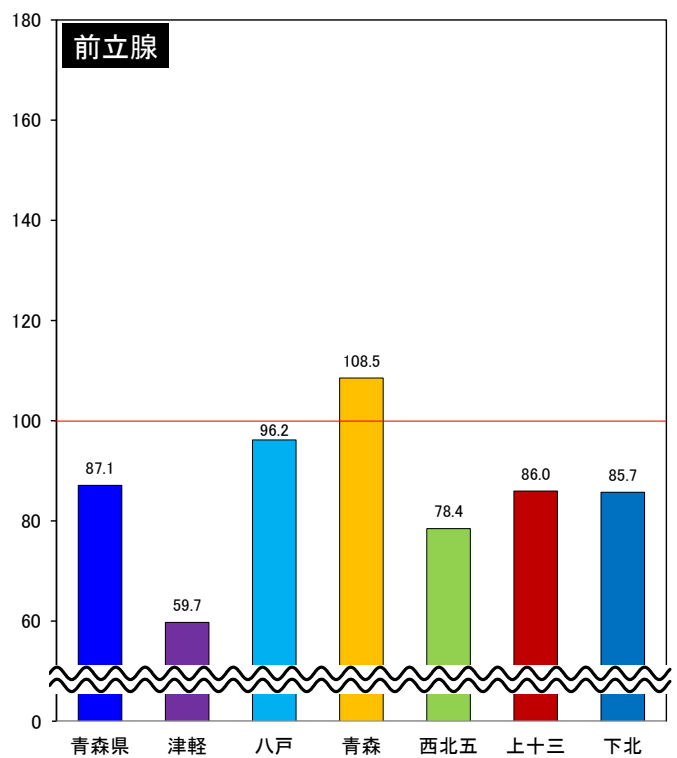
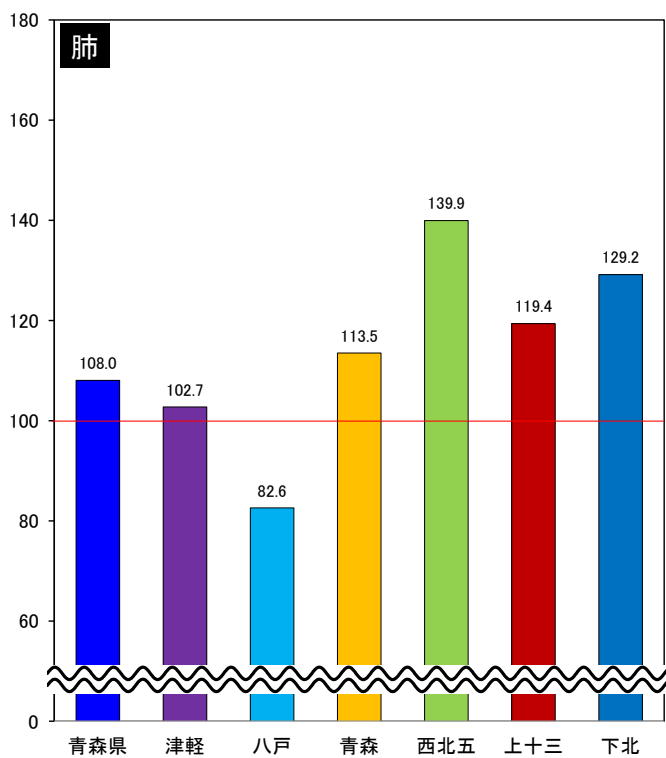
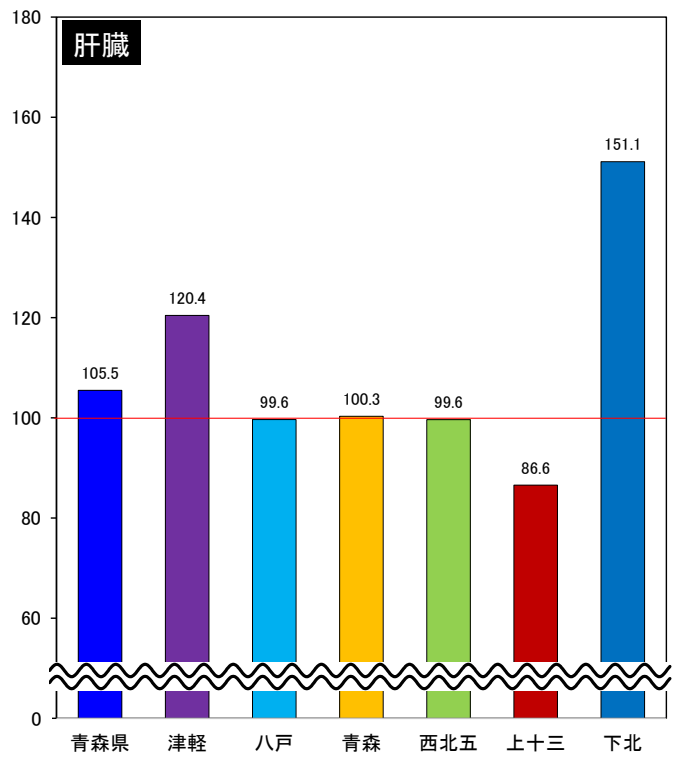
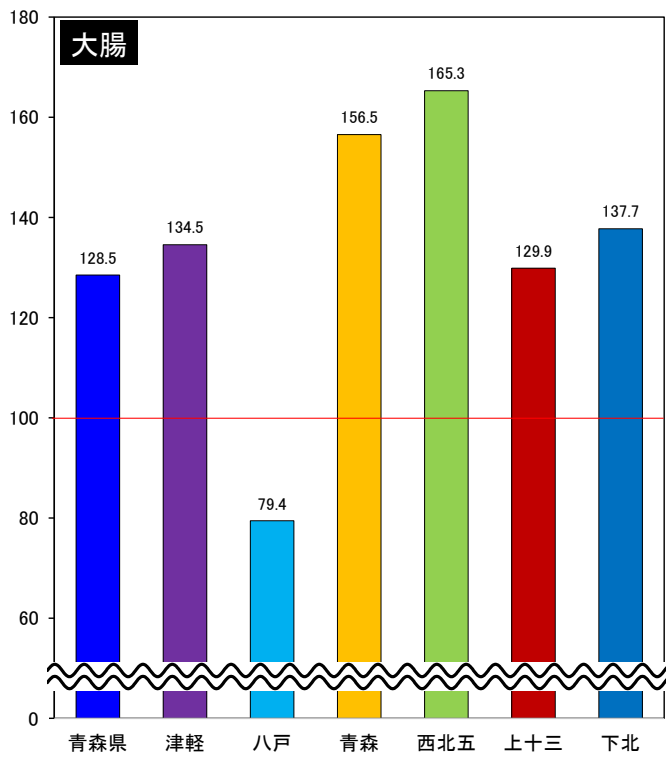
大腸がん（女性）は八戸圏域で全国より標準化罹患比が低く、その他の圏域では全国よりも高かった。八戸圏域以外の標準化罹患比が高いのは昨年と同様の傾向だった。

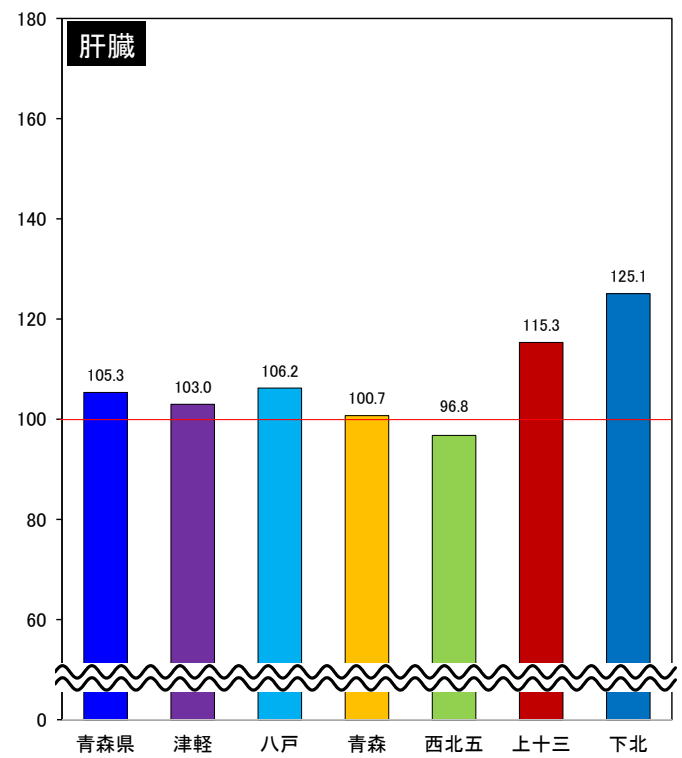
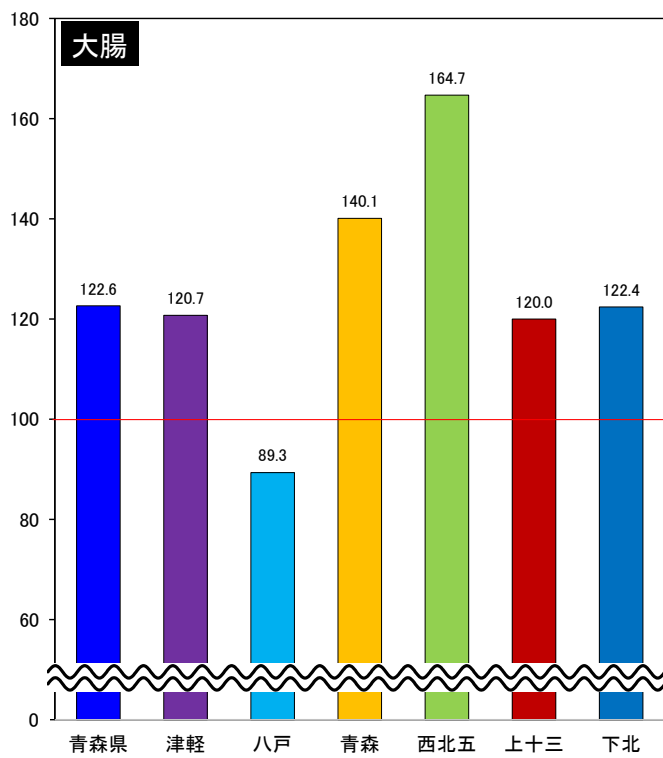
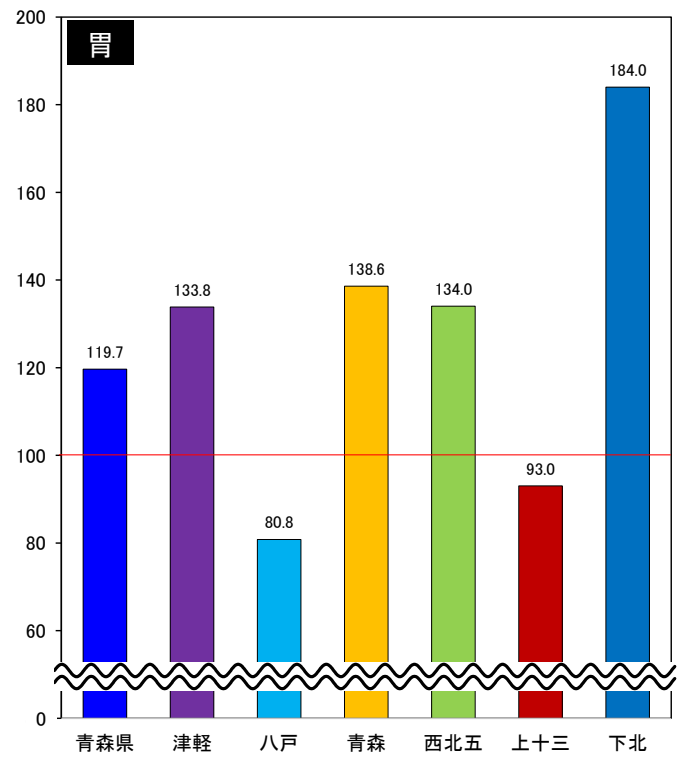
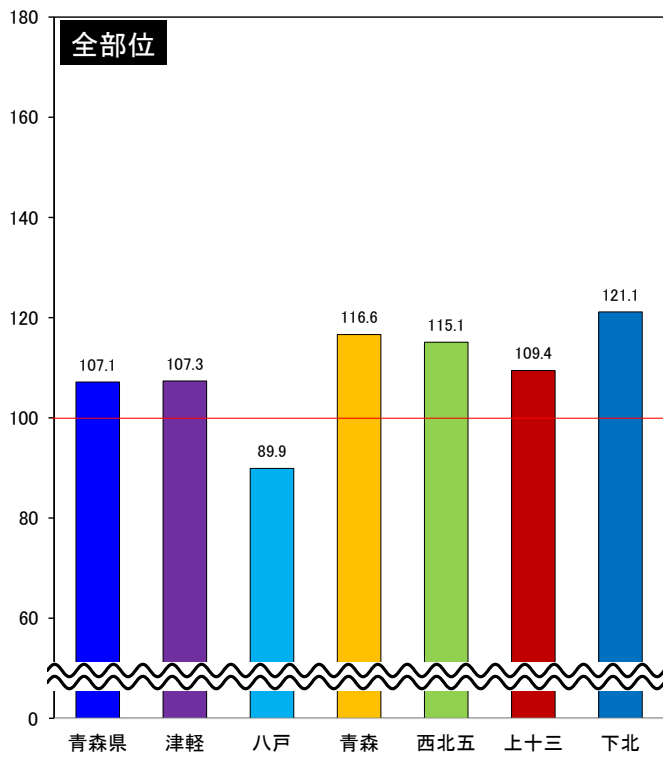
肝臓がん（女性）は上十三圏域と下北圏域で全国よりも標準化罹患比が高く、青森県全体では全国とほぼ等しかった。昨年、上十三圏域は全国よりも標準化罹患比が低かったため、来年以降の傾向を観察することが重要であると考えられた。

青森県全体の肺がん（女性）と乳がん（女性）の標準化罹患比は全国より低かった。ただし、西北五圏域の肺がん（女性）と上十三圏域の乳がん（女性）では全国よりもやや高かった。

子宮頸がんでは標準化罹患比が八戸圏域で全国より低く、上十三圏域では全国とほぼ等しかった。津軽圏域、西北五圏域、下北圏域で全国より高い傾向は昨年と同様だった。







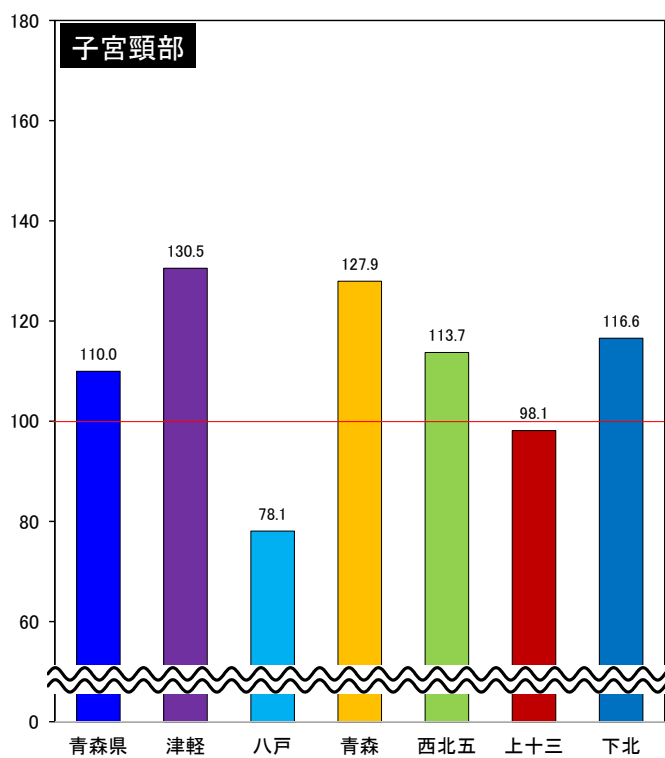
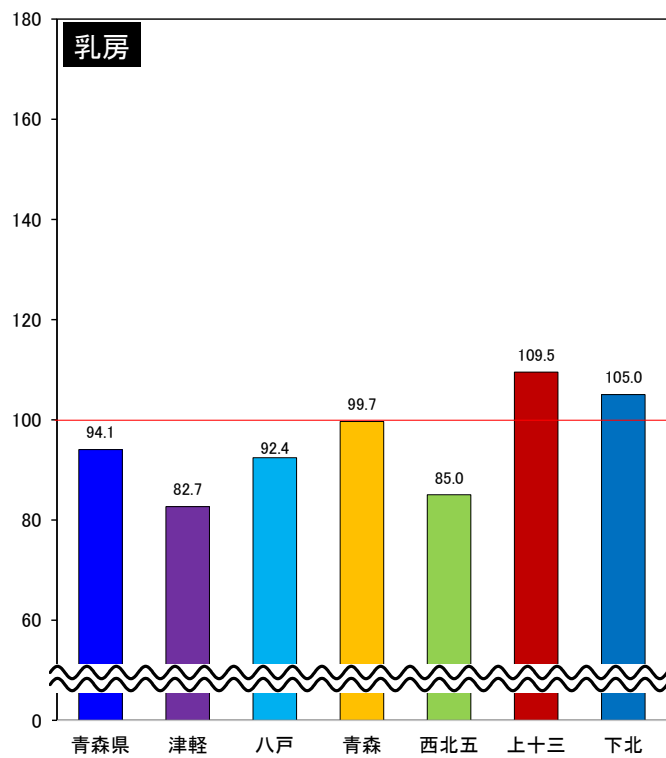
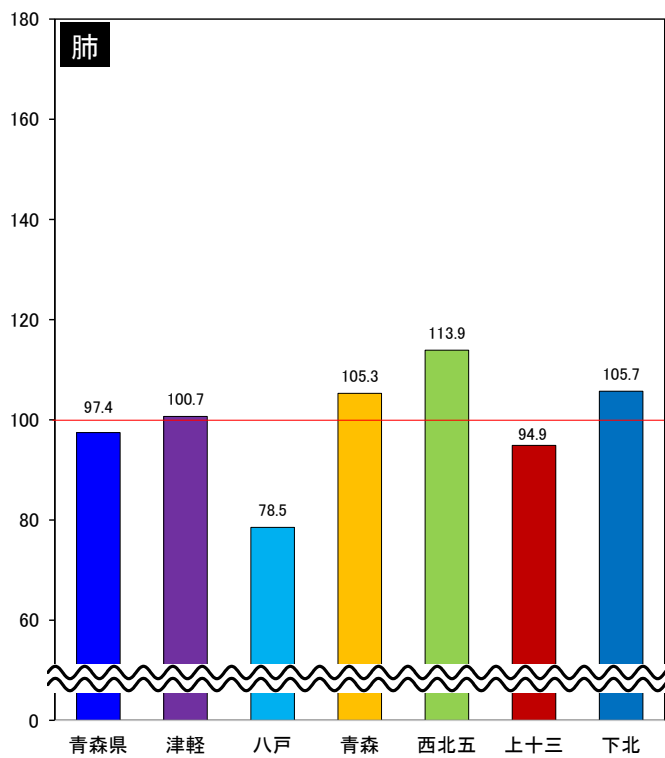


図20. 青森県の保健圏域別標準化罹患比(男性)

青森県のがんの死亡の概要

罹患数と異なり、男性の死亡数では肺がんが最も多く、次いで大腸（結直腸）がんと胃がんがほぼ同数だった。また、前立腺がんは罹患数では膀胱がんや肝臓がんよりも多かったが、死亡数ではそれらより少なかった。女性では、大腸（結直腸）がんによる死亡数が最も多く、膀胱がんと肺がんがそれに次いだ。乳がんの罹患数は女性で最も多かったが、死亡数は肺がんより少なかった。

表 2. 部位別の罹患順位および死亡順位

	罹患数		死亡数	
	男性	女性	男性	女性
1位	大腸がん	乳がん	肺がん	大腸がん
2位	胃がん	大腸がん	大腸がん	膀胱がん
3位	肺がん	胃がん	胃がん	肺がん

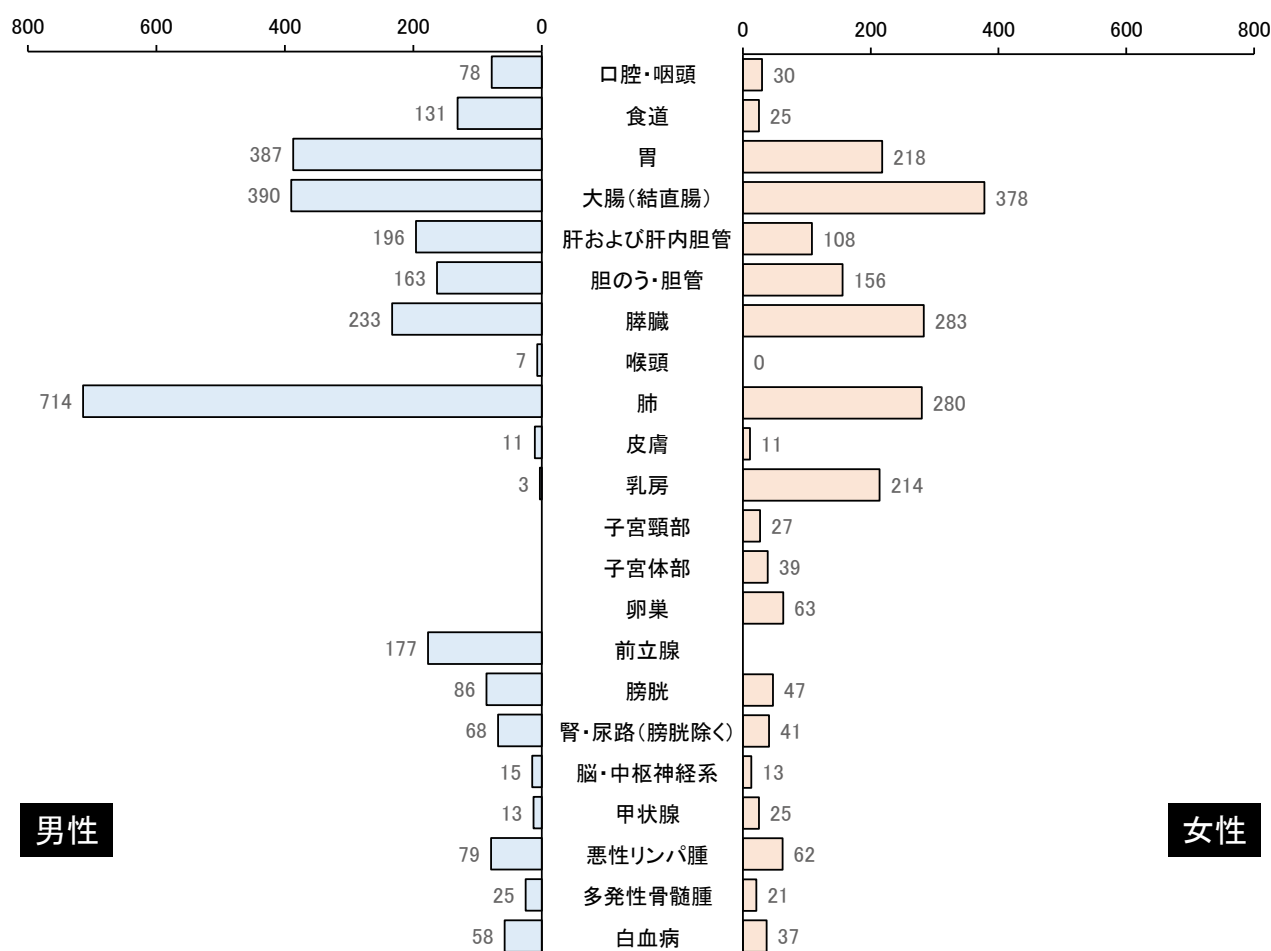
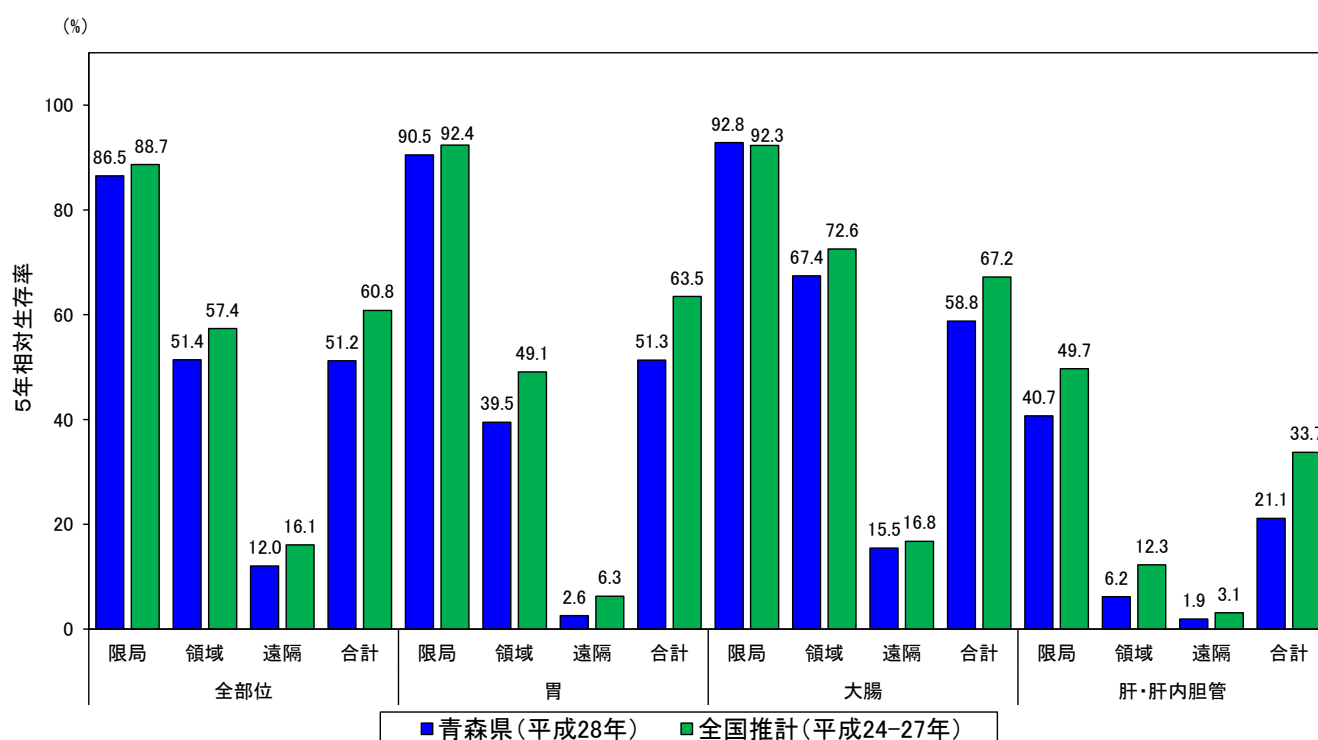


図21. 部位別死亡数

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。(P8用語の定義13生存率) ただし、化学療法などの治療成績が向上したことから、担がん状態(がんを体内に持っていること)でも診断から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。本報告書では令和3年に確定した平成28年分集計の5年相対生存率を掲載した。(全国推計(平成24-27年)は厚生労働科学研究費補助金(がん政策研究事業)「がん統計を活用した、諸外国とのデータ比較に基づく日本のがん対策の評価のための研究」班によって算出されたものであり、令和7年12月時点で比較可能な最新の値である。)

乳がんを除いて、主要ながんでは全て全国よりも青森県の5年生存率が低かった。進展度別にみると、胃がん、大腸がん、前立腺がんは限局での生存率は大きな差がなかったものの、領域で全国と大きく差があった。このことから、領域がんでの治療内容について精査する必要があると考えられた。その一方で、肝・肝内胆管がんと肺がんは限局、領域の生存率とも全国との差が大きかった。これらの部位は観血的治療の実施割合が特に低いことが原因であると考えられた。



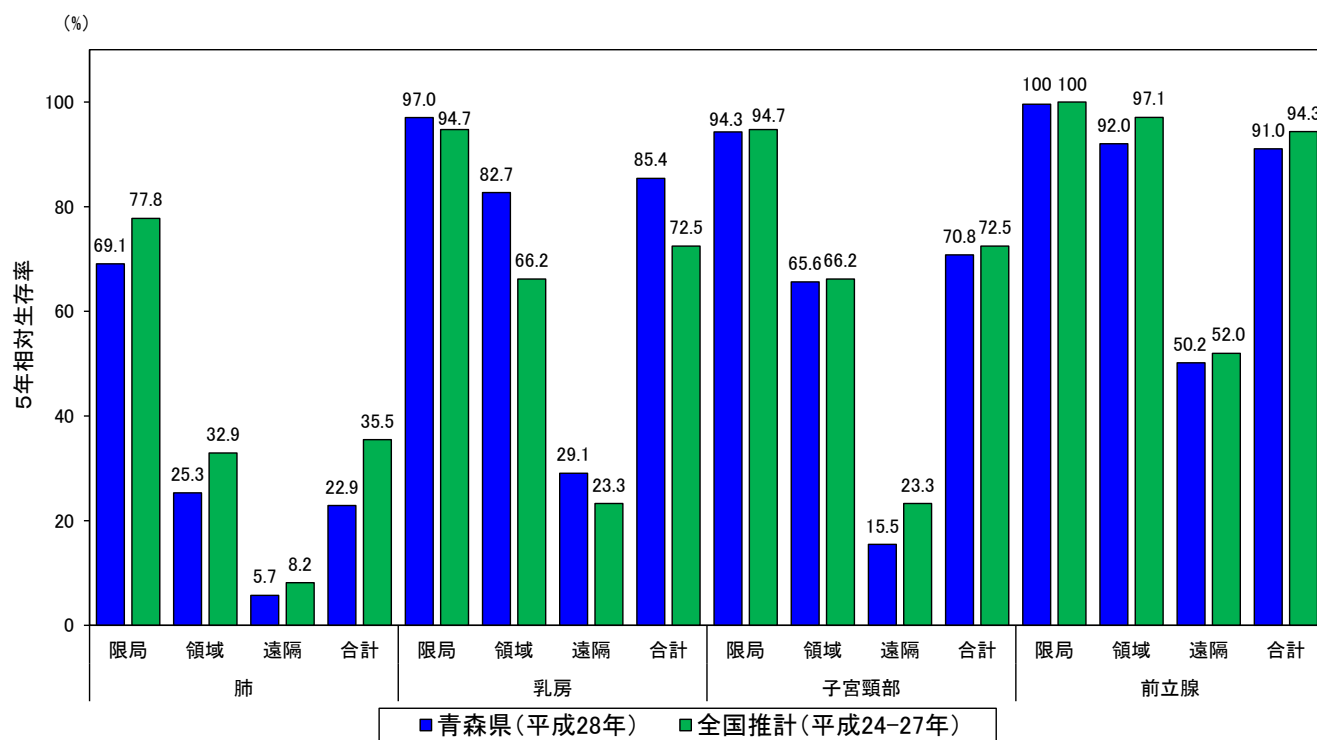


図22. 部位別進展度別5年相対生存率

令和元(2019年)年→令和3(2021年)年の罹患数の推移

全がん罹患数（上皮内がんを含む）は令和元(2019年)年13300症例、令和2(2020年)年は12107症例、令和3(2021年)年は13020症例であり、COVID-19パンデミック前の罹患数に戻りつつあった。（図6参照）

罹患数の推移を部位別にみると、胃がん、肺がん、乳がん、前立腺がん、子宮頸がんといった検診関連がんでは2021年の罹患数は2019年に近いが、それ以上であった。ただし、大腸がんでは2021年罹患数は2020年よりやや増加したのみで、2019年と比較すると大きく減少したままだった。

検診と関連しないがんでも、膀胱がんでは2021年に一時的な罹患数の減少がみられた。

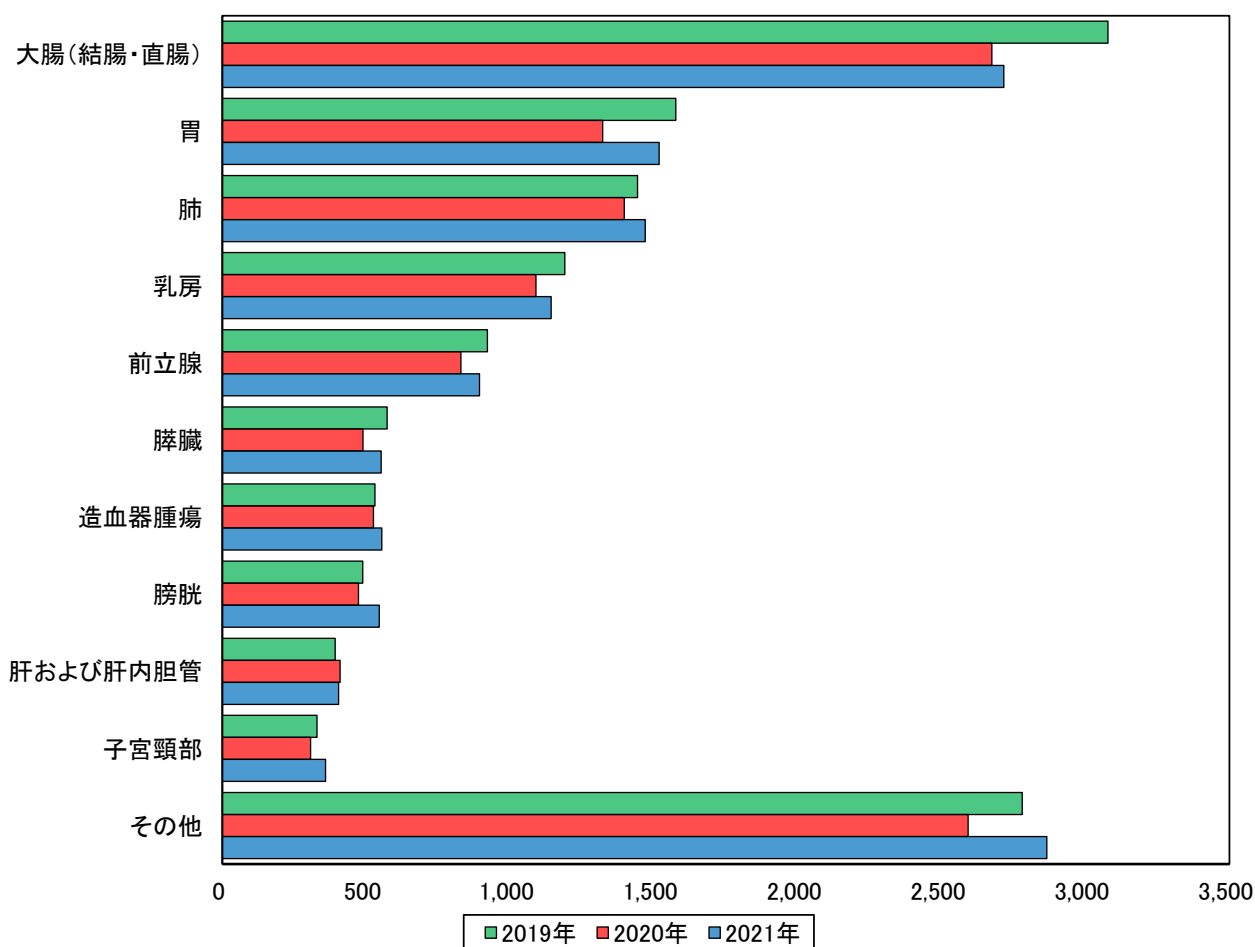


図23. 2019年から2021年までの罹患数の推移

発見経緯でみると、全部位ではがん検診・健康診断・人間ドックで発見された割合が罹患数の変化と同様の傾向だった。また、2019年罹患数がいったん減少し、2020年罹患数が増加した検診関連がんのうち、前立腺がんと子宮頸がんもこれと同様の傾向だった。

大腸がんは2019年から2020年にかけてがん検診・健康診断・人間ドックで発見された割合があまり増加しておらず、このことが罹患数があまり増加しなかった原因の一つと考えられた。

胃がんはがん検診・健康診断・人間ドックで発見された割合があまり変化していなかった。その一方

で、2020年は他疾患の経過観察中に発見された割合が減少し、その他、不明での割合が増加した。また、2021年には他疾患の経過観察中に発見された割合が増加した。このことから、胃がん罹患数の推移には他疾患の経過観察中での発見が大きく影響しているものと考えられた。なお、2020年のその他、不明の割合の増加は、有症状で発見された胃がんが増加した可能性が考えられた。

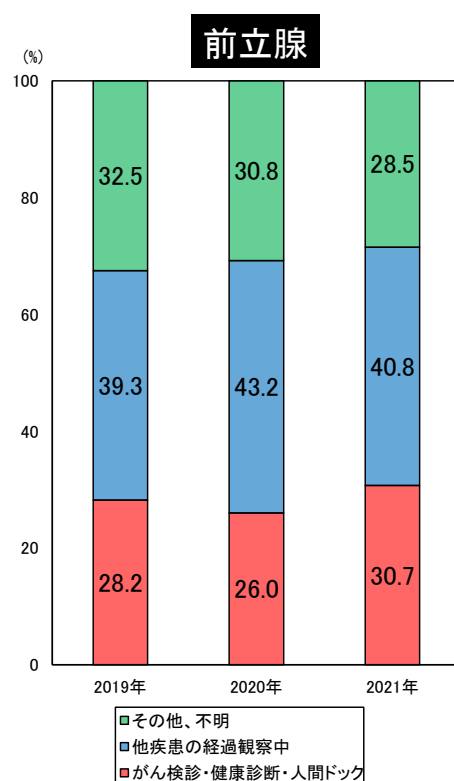
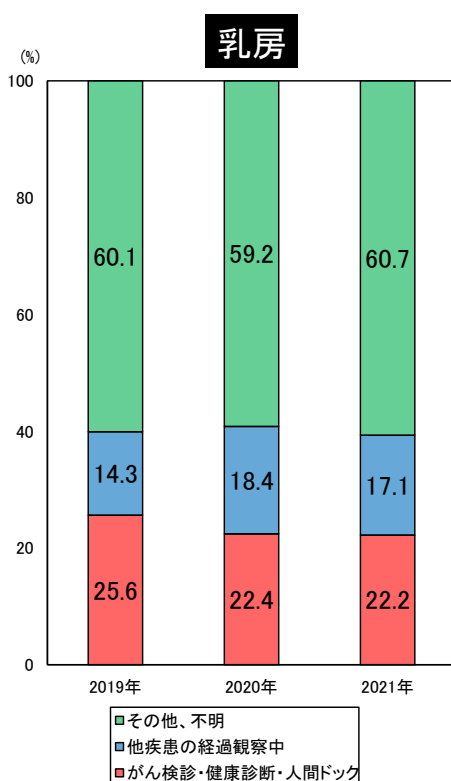
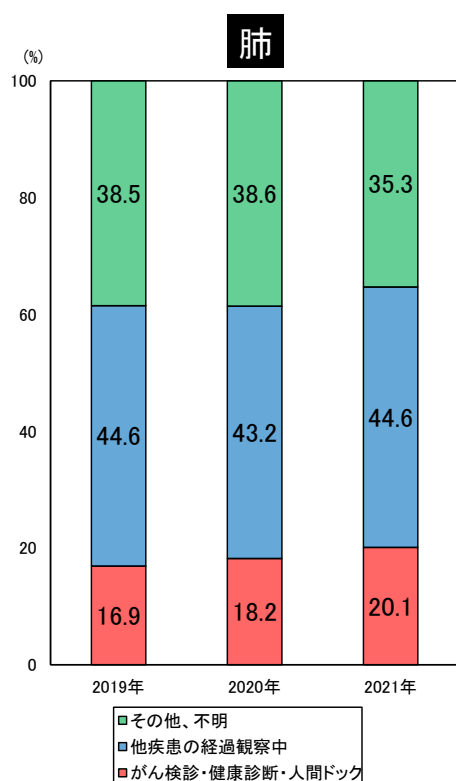
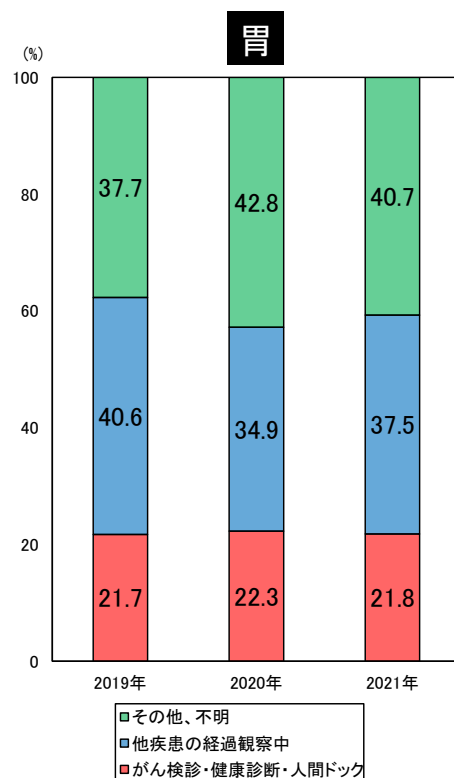
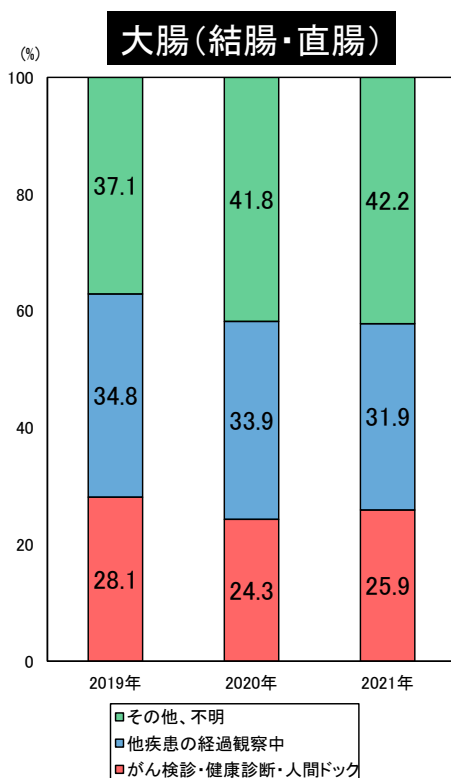
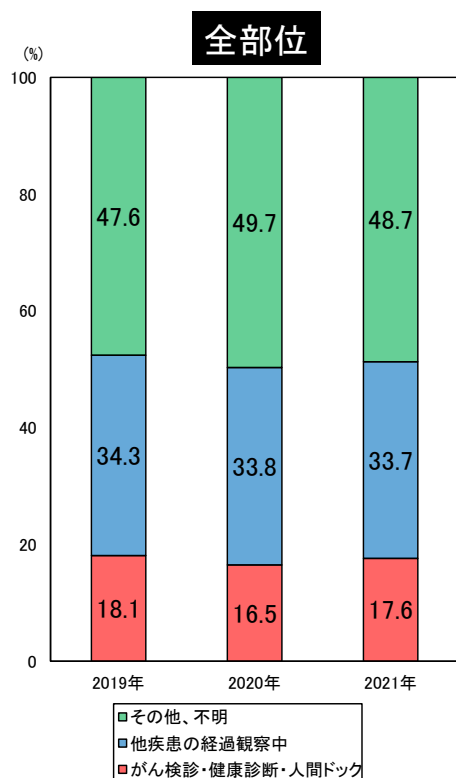
肺がんはがん検診・健康診断・人間ドックで発見された割合が増加していたにもかかわらず、2020年に罹患数がいったん減少し、2021年に増加した。これは胃がんと同様に罹患数には他疾患の経過観察中での発見が大きいためだと考えられた。

乳がんは2020年と2021年とでがん検診・健康診断・人間ドックで発見された割合が変化しなかったものの、罹患数が増加していた。これはその他、不明での発見が増加したためであり、有症状で発見された乳がんが増加した可能性が考えられた。

なお、膀胱がんも2020年から2021年にかけてその他、不明での発見が増加しており、有症状で発見されたがんの増加が考えられた。

その一方で、肝臓がんの多くは慢性肝炎や肝硬変のフォローアップ中に発見される場合が多く、医療機関の受診機会が確保されていれば罹患数は大きく変化しないものと考えられる。（発がん物質による肝内胆管がんの突発的な増加などがない場合）青森県において2019年から2021年にかけて肝臓がんの罹患数が大きく変化しなかったのは、肝疾患を多く診療していた医療機関が受診機会を十分に確保していたためと考えられた。

ただし、その他のがん（罹患数が少ないがんの合計）では2020年の罹患数が減少し、2021年には増加していた。これは検診や受診機会の確保とは関係なく、住民が自主的に医療機関への受診を控えたことの影響であると考えられた。



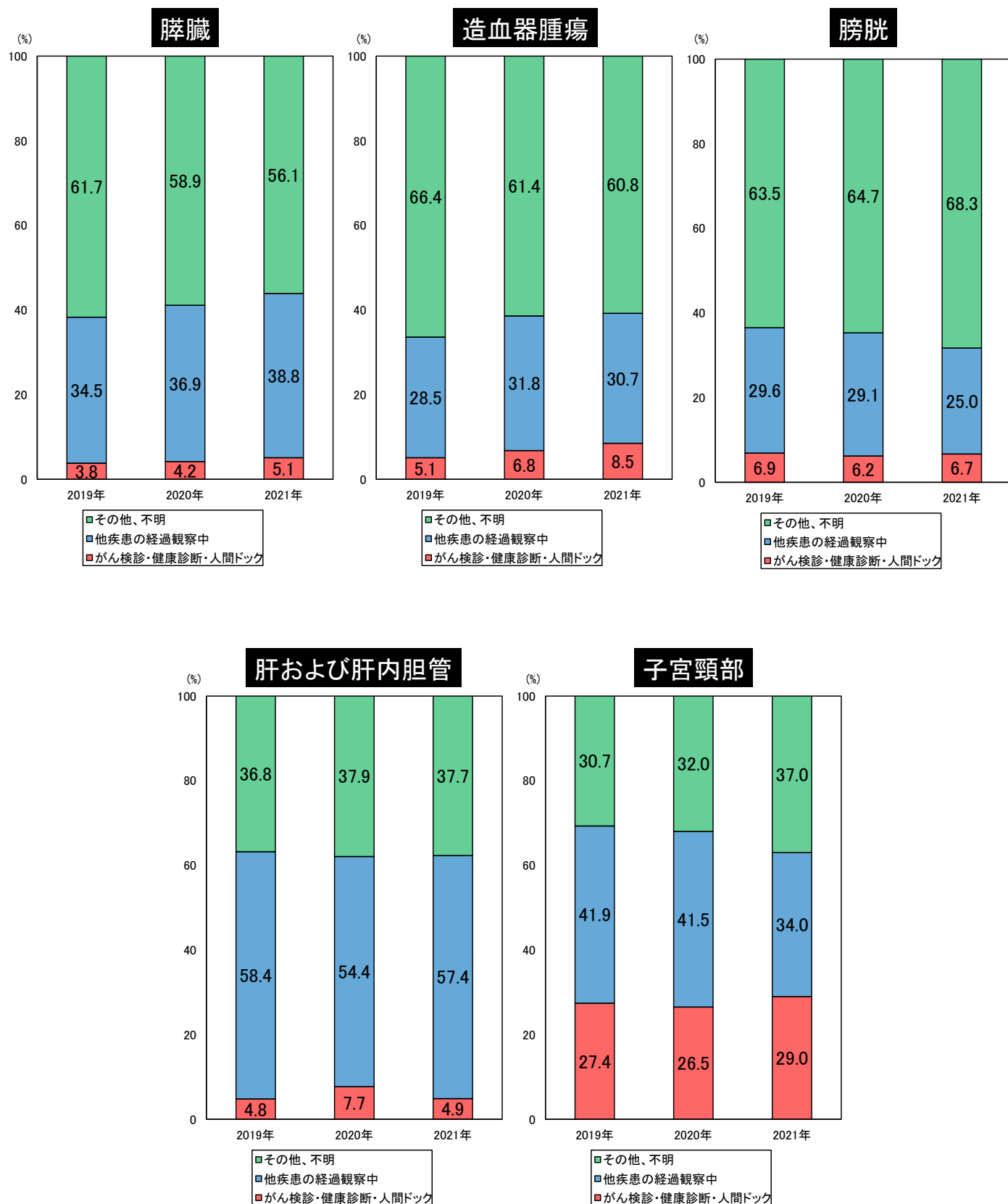


図24. 2019年から2021年までの発見経緯の推移

全国がん登録
青森県がん登録
令和3年集計分 集計表(詳細)

表1. 罹患数、部位割合(%)、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(%) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

		青森県										2021年	
		累積罹患率(0-74歳)											
		年齢調整罹患率											
		世界人口											
		日本人口											
部位	ICD-10	罹患数		部位割合		粗罹患率		年齢調整罹患率		世界人口		男	女
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		

全部位	C00-C96	6,447	5,281	11,728	100.0	100.0	100.0	1,121.2	817.5	960.5	469.4	374.3	409.7	332.7	281.1	299.5	39.5	30.4	34.5
口腔・咽頭	C00-C14	177	67	244	2.7	1.3	2.1	30.8	10.4	20.0	15.3	4.4	9.4	11.2	3.2	6.9	1.3	0.4	0.8
食道	C15	240	47	287	3.7	0.9	2.4	41.7	7.3	23.5	17.9	2.4	9.4	12.7	1.7	6.7	1.6	0.2	0.9
胃	C16	1,010	508	1,518	15.7	9.6	12.9	175.7	78.6	124.3	69.4	25.6	44.9	47.5	17.7	31.0	5.7	1.9	3.7
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	1,103	913	2,016	17.1	17.3	17.2	191.8	141.3	165.1	84.4	50.2	65.8	60.3	35.7	47.0	7.5	4.1	5.7
結腸	C18	692	668	1,360	10.7	12.6	11.6	120.3	103.4	111.4	49.9	33.8	41.1	35.1	23.5	28.8	4.3	2.7	3.5
直腸	C19-C20	411	245	656	6.4	4.6	5.6	71.5	37.9	53.7	34.5	16.4	24.8	25.2	12.1	18.2	3.2	1.5	2.3
肝および肝内胆管	C22	266	138	404	4.1	2.6	3.4	46.3	21.4	33.1	18.6	6.1	11.7	13.1	4.1	8.2	1.5	0.4	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	202	176	378	3.1	3.3	3.2	35.1	27.2	31.0	12.5	6.5	9.2	8.1	4.4	6.0	0.9	0.4	0.7
膵臓	C25	241	311	552	3.7	5.9	4.7	41.9	48.1	45.2	17.4	14.0	15.6	12.3	9.9	11.0	1.5	1.1	1.3
喉頭	C32	47	6	53	0.7	0.1	0.5	8.2	0.9	4.3	3.5	0.3	1.7	2.5	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	965	482	1,447	15.0	9.1	12.3	167.8	74.6	118.5	64.9	26.9	43.3	44.6	19.4	30.4	5.5	2.3	3.8
皮膚	C43-C44	129	159	288	2.0	3.0	2.5	22.4	24.6	23.6	8.1	6.1	6.9	5.4	4.2	4.7	0.5	0.4	0.4
乳房	C50	6	1,042	1,048	0.1	19.7	8.9	1.0	161.3	85.8	0.4	100.6	52.3	0.3	77.3	40.0	0.1	8.3	4.3
子宮	C53-C55	-	408	408	-	7.7	3.5	-	63.2	-	-	50.1	-	-	39.5	-	-	4.1	-
子宮頸部	C53	-	123	123	-	2.3	1.0	-	19.0	-	-	17.8	-	-	14.1	-	-	1.3	-
子宮体部	C54	-	280	280	-	5.3	2.4	-	43.3	-	-	32.1	-	-	25.4	-	-	2.7	-
卵巣	C56	-	177	177	-	3.4	1.5	-	27.4	-	-	21.4	-	-	17.2	-	-	1.8	-
前立腺	C61	894	-	894	13.9	-	7.6	155.5	-	-	58.0	-	-	39.2	-	-	5.1	-	-
膀胱	C67	333	112	445	5.2	2.1	3.8	57.9	17.3	36.4	21.6	5.0	12.2	14.7	3.4	8.4	1.7	0.4	1.0
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	220	111	331	3.4	2.1	2.8	38.3	17.2	27.1	17.5	5.6	11.1	12.6	3.9	7.9	1.5	0.5	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	34	25	59	0.5	0.5	0.5	5.9	3.9	4.8	4.0	2.2	3.0	4.3	1.9	3.0	0.3	0.2	0.3
甲状腺	C73	47	105	152	0.7	2.0	1.3	8.2	16.3	12.4	5.5	12.8	9.2	4.3	10.3	7.3	0.4	1.0	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	168	174	342	2.6	3.3	2.9	29.2	26.9	28.0	14.5	11.5	12.8	10.6	8.9	9.7	1.1	0.9	1.0
多発性骨髄腫	C88-C90	48	40	88	0.7	0.8	0.8	8.3	6.2	7.2	3.4	2.4	2.8	2.3	1.7	2.0	0.3	0.2	0.3
白血病	C91-C95	65	59	124	1.0	1.1	1.1	11.3	9.1	10.2	7.6	6.2	6.9	7.0	5.7	6.3	0.7	0.5	0.6

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表1. 罹患数、部位割合（％）、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（％）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

部位	青森県										2021年									
	累積罹患率 (0-74歳)										粗罹患率									
	年齢調整罹患率										部位割合									
	日本人人口										世界人口									
	罹患数	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男
ICD-10																				
全部位		7,039	5,981	13,020	100.0	100.0	100.0	1,224.2	925.9	1,066.3	517.6	462.4	476.7	367.4	351.2	351.0	43.9	37.0	39.9	43.9
食道		256	54	310	3.6	0.9	2.4	44.5	8.4	25.4	18.9	2.8	10.1	13.4	1.9	7.1	1.7	0.2	0.9	1.7
大腸（結腸・直腸）*2		1,531	1,185	2,716	21.8	19.8	20.9	266.3	183.4	222.4	120.7	71.2	93.8	86.7	51.0	67.4	10.9	5.9	8.2	10.9
結腸 *2		999	872	1,871	14.2	14.6	14.4	173.7	135.0	153.2	75.3	49.7	61.2	53.5	35.3	43.6	6.7	4.0	5.3	6.7
直腸 *2		532	313	845	7.6	5.2	6.5	92.5	48.5	69.2	45.4	21.4	32.5	33.1	15.7	23.9	4.2	1.9	3.0	4.2
肺		969	501	1,470	13.8	8.4	11.3	168.5	77.6	120.4	65.2	28.8	44.5	44.9	21.1	31.4	5.5	2.5	3.9	5.5
皮膚		152	183	335	2.2	3.1	2.6	26.4	28.3	27.4	9.4	7.4	8.1	6.1	5.3	5.6	0.5	0.5	0.5	0.5
乳房		6	1,137	1,143	0.1	19.0	8.8	1.0	176.0	93.6	0.4	111.3	57.8	0.3	85.6	44.3	0.1	9.3	4.8	0.1
子宮		-	644	644	-	10.8	4.9	-	99.7	-	-	99.6	-	-	80.7	-	-	7.5	-	-
子宮頸部		-	359	359	-	6.0	2.8	-	55.6	-	-	67.4	-	-	55.3	-	-	4.7	-	-
膀胱		408	137	545	5.8	2.3	4.2	71.0	21.2	44.6	27.1	6.7	15.6	18.7	4.5	10.8	2.2	0.5	1.3	2.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	総数 *1	青森県																				2021年	
				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	85-89歳	90-94歳	95-99歳		100歳以上
男	全部位	C00-C96	6,447	3	0	6	6	9	10	14	19	43	101	165	290	545	967	1,437	1,055	918	611	205	41	2	0
	口腔・咽頭	C00-C14	177	0	0	0	0	1	0	2	2	4	5	8	11	17	35	27	25	25	13	1	1	0	0
	食道	C15	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	12	29	42	50	38	32	21	3	0	0	0
	胃	C16	1,010	0	0	0	0	0	0	0	4	4	14	22	36	80	137	235	173	169	101	28	7	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,103	0	0	0	0	1	0	3	3	11	25	39	70	109	168	254	144	153	85	30	7	1	0
	結腸	C18	692	0	0	0	0	1	0	1	2	6	11	18	35	61	99	163	94	109	63	23	5	1	0
	直腸	C19-C20	411	0	0	0	0	0	0	2	1	5	14	21	35	48	69	91	50	44	22	7	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	266	0	0	0	0	1	0	1	2	0	2	7	9	22	42	55	44	33	32	13	3	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	202	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	4	6	21	50	42	40	22	10	1	0	0
	膵臓	C25	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	13	25	38	50	42	25	25	8	3	0	0
	喉頭	C32	47	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	5	10	11	4	8	5	0	0	0	0
	肺	C33-C34	965	0	0	0	0	0	0	1	2	2	9	15	29	76	153	226	170	140	97	38	7	0	0
	皮膚	C43-C44	129	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2	5	4	13	14	23	28	21	13	1	0	0
	乳房	C50	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24	59	158	233	170	130	82	26	3	1	0
	膀胱	C67	333	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	9	23	48	73	58	52	42	13	5	0	0
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	220	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	10	15	22	38	43	36	23	20	3	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	34	2	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	3	3	4	6	5	2	3	1	0	0	0
	甲状腺	C73	47	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	7	4	4	4	6	3	2	3	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	168	0	0	0	1	0	2	3	0	3	3	7	17	16	12	29	38	14	18	5	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	6	14	7	7	4	1	0	0	0
	白血病	C91-C95	65	1	0	2	2	1	2	0	1	2	1	2	6	11	9	11	4	5	4	1	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
女	全部位		5,281	3	1	0	0	3	11	16	27	80	153	230	283	295	427	569	743	655	727	599	355	94	10	0
	口腔・咽頭	C00-C14	67	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	3	7	6	13	13	5	7	5	0	0	0	0
	食道	C15	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	3	12	8	11	4	1	1	0	0	0
	胃	C16	508	0	0	0	0	1	0	0	1	8	6	5	23	31	46	71	94	88	72	49	13	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	913	0	0	0	0	0	1	2	5	10	13	28	34	72	101	148	128	174	118	59	18	2	0	0
	結腸	C18	668	0	0	0	0	0	0	2	4	5	7	14	21	47	68	103	95	139	95	50	16	2	0	0
	直腸	C19-C20	245	0	0	0	0	0	1	0	1	5	6	14	13	25	33	45	33	35	23	9	2	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	138	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	5	5	2	10	18	16	30	24	21	3	1	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	176	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	16	19	23	43	35	28	3	0	0	0
	膵臓	C25	311	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	4	6	19	30	44	46	50	59	32	13	1	0	0
	喉頭	C32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	482	0	0	0	2	0	0	1	1	5	6	14	15	36	75	78	71	78	49	40	9	2	0	0
	皮膚	C43-C44	159	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	6	6	6	19	18	17	40	28	9	4	0	0
	乳房	C50	1,042	0	0	0	0	0	2	4	6	18	63	111	99	91	116	118	135	104	83	63	22	9	0	0
	子宮	C53-C55	408	0	0	0	0	0	2	4	6	24	34	52	51	48	37	43	47	25	15	11	9	0	0	0
	子宮頸部	C53	123	0	0	0	0	1	1	1	3	13	25	15	11	9	9	11	7	5	8	4	1	0	0	0
	子宮体部	C54	280	0	0	0	0	1	3	3	11	9	37	40	39	28	32	40	19	7	6	5	0	0	0	0
	卵巣	C56	177	0	0	0	1	2	2	3	12	10	22	21	12	19	25	22	8	11	6	1	0	0	0	0
	膀胱	C67	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	4	10	18	18	22	19	11	2	0	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	111	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	4	4	4	10	22	14	17	18	8	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	25	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	3	3	4	3	1	2	3	2	1	0	0
	甲状腺	C73	105	0	0	0	0	2	3	5	10	6	3	8	9	7	15	11	7	11	5	3	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	174	1	0	0	0	0	2	1	2	1	1	11	7	19	16	25	31	20	26	10	1	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6	5	8	8	5	5	0	0	0	0	0
	白血病	C91-C95	59	2	0	0	0	0	1	0	0	2	3	6	3	11	7	4	5	6	5	1	0	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

A. 上皮内がんを除く		青森県																							2021年	
性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳	
総数 *2	全部位	C00-C96	11,728	6	1	6	9	20	26	41	99	196	331	448	585	972	1,536	2,180	1,710	1,645	1,210	560	135	12	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	244	0	0	0	0	1	0	2	2	6	7	12	14	24	41	40	38	30	20	6	1	0	0	
	食道	C15	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	13	32	45	62	46	43	25	4	1	0	0	
	胃	C16	1,518	0	0	0	0	1	0	0	5	12	20	27	59	111	183	306	267	257	173	77	20	0	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,016	0	0	0	0	1	1	5	8	21	38	67	104	181	269	402	272	327	203	89	25	3	0	
	結腸	C18	1,360	0	0	0	0	1	0	3	6	11	18	32	56	108	167	266	189	248	158	73	21	3	0	
	直腸	C19-C20	656	0	0	0	0	0	1	2	2	10	20	35	48	73	102	136	83	79	45	16	4	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	404	0	0	0	0	1	0	1	4	1	2	12	14	24	52	73	60	63	56	34	6	1	0	
	胆のう・胆管	C23-C24	378	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	2	8	10	37	69	65	83	57	38	4	0	0	
	膵臓	C25	552	0	0	0	0	1	0	0	1	2	7	12	19	44	68	94	88	75	84	40	16	1	0	
	喉頭	C32	53	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	5	10	12	4	10	7	0	0	0	0	
	肺	C33-C34	1,447	0	0	0	2	0	0	2	3	7	15	29	44	112	228	304	241	218	146	78	16	2	0	
	皮膚	C43-C44	288	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	11	10	19	33	41	45	61	41	10	4	0	
	乳房	C50	1,048	0	0	0	0	0	2	8	18	63	111	99	91	117	118	139	104	84	63	22	9	0	0	
	子宮	C53-C55	408	0	0	0	0	2	4	6	24	34	52	51	48	37	43	47	25	15	11	9	0	0	0	
	子宮頸部	C53	123	0	0	0	0	1	1	3	13	25	15	11	9	9	11	7	5	8	4	1	0	0	0	
	子宮体部	C54	280	0	0	0	0	1	3	3	11	9	37	40	39	28	32	40	19	7	6	5	0	0	0	
	卵巢	C56	177	0	0	0	1	2	2	3	12	10	22	21	12	19	25	22	8	11	6	1	0	0	0	
	前立腺	C61	894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24	59	158	233	170	130	82	26	3	1	0	
	膀胱	C67	445	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	14	27	58	91	76	74	61	24	7	0	0	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	331	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	15	19	26	48	65	50	40	38	11	6	0	0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	59	2	0	2	2	0	2	0	0	1	1	0	6	6	8	9	6	4	6	3	1	0	0	
	甲状腺	C73	152	0	0	0	0	2	3	5	11	10	11	15	13	11	19	17	10	13	8	4	0	0	0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	342	1	0	0	1	0	4	4	2	4	4	18	24	35	28	54	69	34	44	15	1	0	0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	11	11	22	15	12	9	1	0	0	0	
	白血病	C91-C95	124	3	0	2	2	2	2	0	3	5	4	8	9	22	16	15	9	11	9	2	0	0	0	

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

青森県 2021年

性別	部位	100-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	7,039	3	0	6	6	9	10	15	23	52	111	188	339	619	1,056	1,577	1,137	990	644	210	42	2	0
	食道	C15 D001	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	13	29	42	58	41	35	21	3	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,531	0	0	0	0	1	0	3	7	17	31	61	112	166	238	352	203	195	105	31	8	1	0
	結腸 *2	C18 D010	999	0	0	0	0	1	0	1	4	10	16	31	61	102	155	230	137	140	81	24	5	1	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	532	0	0	0	0	0	0	2	3	7	15	30	51	64	83	122	66	55	24	7	3	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	969	0	0	0	0	0	0	1	2	2	9	15	29	78	154	226	171	140	97	38	7	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	152	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	5	4	14	18	25	38	24	15	1	0	0
	乳房	C50 D05	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	408	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	6	13	33	59	91	67	61	51	15	5	0	0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	5,981	3	1	0	4	18	31	71	121	205	310	350	328	470	631	827	732	788	621	364	96	10
食道		C15 D001	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	3	12	11	13	5	1	1	0	0
大腸（結腸・直腸）*2		C18-C20 D010-D012	1,185	0	0	0	0	0	1	3	7	14	29	55	51	94	133	197	174	217	129	61	18	2	0
結腸 *2		C18 D010	872	0	0	0	0	0	0	3	6	8	18	35	33	68	89	140	129	170	104	51	16	2	0
直腸 *2		C19-C20 D011-D012	313	0	0	0	0	0	1	0	1	6	11	20	18	26	44	57	45	47	25	10	2	0	0
肺		C33-C34 D021-D022	501	0	0	0	2	1	1	1	1	5	7	16	16	37	76	81	77	80	49	40	9	2	0
皮膚		C43-C44 D030-D049	183	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	6	6	9	21	20	17	44	35	11	4	0
乳房		C50 D05	1,137	0	0	0	0	0	2	9	19	74	125	110	97	125	133	150	110	89	63	22	9	0	0
子宮		C53-C55 D06	644	0	0	0	1	8	18	47	60	71	97	75	55	45	46	55	27	17	13	9	0	0	0
子宮頸部		C53 D06	359	0	0	0	1	7	15	44	49	62	60	35	16	17	14	15	7	10	6	1	0	0	0
膀胱		C67 D090	137	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	7	5	14	22	24	24	23	11	2	0	0
総数 *3 全部位		C00-C96 D00-D09	13,020	6	1	6	10	27	41	86	144	257	421	538	667	1,089	1,687	2,404	1,869	1,778	1,265	574	138	12	0
	食道	C15 D001	310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	14	32	45	70	52	48	26	4	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,716	0	0	0	0	1	1	6	14	31	60	116	163	260	371	549	377	412	234	92	26	3	0
	結腸 *2	C18 D010	1,871	0	0	0	0	1	0	4	10	18	34	66	94	170	244	370	266	310	185	75	21	3	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	845	0	0	0	0	0	1	2	4	13	26	50	69	90	127	179	111	102	49	17	5	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,470	0	0	0	2	1	1	2	3	7	16	31	45	115	230	307	248	220	146	78	16	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	335	0	0	0	0	0	0	1	1	2	7	7	11	10	23	39	45	55	68	50	12	4	0
	乳房	C50 D05	1,143	0	0	0	0	0	2	9	19	74	125	110	97	126	133	154	110	90	63	22	9	0	0
	子宮	C53-C55 D06	644	0	0	0	1	8	18	47	60	71	97	75	55	45	46	55	27	17	13	9	0	0	0
	子宮頸部	C53 D06	359	0	0	0	1	7	15	44	49	62	60	35	16	17	14	15	7	10	6	1	0	0	0
	膀胱	C67 D090	545	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7	8	20	38	73	113	91	85	74	26	7	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数	*1 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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	000-C96	1,121.2	16.7	0.0	0.0	25.0	22.2	37.5	41.7	51.9	59.4	113.2	234.9	392.9	725.0	1,267.4	2,102.2	2,817.6	3,516.7	3,825.0	2,777.3	・	・	・
	口腔・咽頭	000-C14	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	7.4	6.3	10.5	11.6	19.0	27.5	39.5	76.1	52.9	83.3	104.2	・	・	・	・
	食道	C15	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	23.8	30.0	67.4	91.3	98.0	126.7	133.3	・	・	・	・
	胃	C16	175.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	10.5	32.6	52.4	90.0	186.0	297.8	460.8	576.7	704.2	459.1	・	・	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	191.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	11.1	9.4	28.9	58.1	92.9	175.0	253.5	365.2	498.0	480.0	637.5	386.4	・	・	・
	結腸	C18	120.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.7	6.3	15.8	25.6	42.9	87.5	141.9	215.2	319.6	313.3	454.2	286.4	・	・	・
	直腸	C19-C20	71.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	3.1	13.2	32.6	50.0	87.5	111.6	150.0	178.4	166.7	183.3	100.0	・	・	・
	肝および肝内胆管	C22	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.7	6.3	0.0	4.7	16.7	22.5	51.2	91.3	107.8	146.7	137.5	145.5	・	・	・
	胆のう・胆管	C23-C24	35.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.7	4.8	10.0	14.0	45.7	98.0	140.0	166.7	100.0	・	・	・
	膵臓	C25	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	19.0	32.5	58.1	82.6	98.0	140.0	104.2	113.6	・	・	・
	喉頭	C32	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	11.6	21.7	21.6	13.3	33.3	22.7	・	・	・
	肺	C33-C34	167.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.3	5.3	20.9	35.7	72.5	176.7	332.6	443.1	566.7	583.3	440.9	・	・	・
	皮膚	C43-C44	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	9.3	4.8	12.5	9.3	28.3	27.5	76.7	116.7	95.5	・	・	・
	乳房	C50	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.8	0.0	4.2	0.0	・	・	・
	前立腺	C61	155.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	60.0	137.2	343.5	456.9	566.7	541.7	372.7	・	・	・
	膀胱	C67	57.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	22.5	53.5	104.3	143.1	193.3	216.7	190.9	・	・	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.0	23.8	37.5	51.2	82.6	84.3	120.0	95.8	90.9	・	・	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.9	11.1	0.0	8.3	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	14.0	23.8	37.5	51.2	8.7	11.8	16.7	8.3	13.6	・	・	・
	甲状腺	C73	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	10.5	18.6	16.7	10.0	9.3	8.7	11.8	10.0	8.3	13.6	・	・	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.3	11.1	0.0	7.9	7.0	16.7	42.5	37.2	26.1	56.9	126.7	58.3	81.8	・	・	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	5.0	11.6	13.0	27.5	23.3	29.2	18.2	・	・	・
	白血病	C91-C95	11.3	5.6	0.0	8.3	7.4	4.2	8.3	0.0	3.1	5.3	2.3	4.8	15.0	25.6	19.6	21.6	13.3	20.8	18.2	・	・	・	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県

2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	817.5	16.7	4.8	0.0	0.0	52.4	72.7	108.0	250.0	413.5	534.9	643.2	702.4	908.5	1,094.2	1,259.3	1,559.5	1,864.1	1,089.1	・	・	・	・
	口腔・咽頭	C00-C14	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.7	9.1	7.1	14.9	11.5	22.0	31.0	12.8	12.7	・	・	・	・
	食道	C15	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	2.4	5.8	20.3	19.0	28.2	7.3	・	・	・	・
	胃	C16	78.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	3.1	21.6	14.0	11.4	54.8	66.0	88.5	120.3	223.8	225.6	130.9	・	・	・	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	141.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.0	15.6	27.0	30.2	63.6	81.0	153.2	194.2	250.8	304.8	446.2	214.5	・	・	・	・
	結腸	C18	103.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.5	13.5	16.3	31.8	50.0	100.0	130.8	174.6	226.2	356.4	172.7	・	・	・	・
	直腸	C19-C20	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	3.1	13.5	14.0	31.8	31.0	53.2	63.5	76.3	78.6	89.7	41.8	・	・	・	・
	肝および肝内胆管	C22	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.7	0.0	11.4	11.9	4.3	19.2	30.5	38.1	76.9	43.6	・	・	・	・
	胆のう・胆管	C23-C24	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	8.5	30.8	32.2	54.8	110.3	63.6	・	・	・	・
	膵臓	C25	48.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	3.1	5.4	7.0	9.1	14.3	40.4	57.7	74.6	109.5	128.2	107.3	・	・	・	・
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.7	0.0	5.1	3.6	・	・	・	・
	肺	C33-C34	74.6	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	4.0	3.1	13.5	14.0	31.8	35.7	76.6	144.2	132.2	169.0	200.0	89.1	・	・	・	・
	皮膚	C43-C44	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	9.1	14.3	12.8	11.5	32.2	42.9	43.6	72.7	・	・	・	・
	乳房	C50	161.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	32.0	56.3	170.3	258.1	225.0	216.7	246.8	226.9	228.8	247.6	212.8	114.5	・	・	・	・
	子宮	C53-C55	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	18.2	24.0	75.0	91.9	120.9	115.9	114.3	78.7	82.7	79.7	59.5	38.5	20.0	・	・	・	・
	子宮頸部	C53	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.5	12.0	40.6	67.6	34.9	25.0	21.4	19.1	21.2	11.9	11.9	20.5	7.3	・	・	・	・
	子宮体部	C54	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	13.6	12.0	34.4	24.3	86.0	90.9	92.9	59.6	61.5	67.8	45.2	17.9	10.9	・	・	・	・
	卵巢	C56	27.4	0.0	0.0	0.0	4.0	9.5	9.1	12.0	37.5	27.0	51.2	47.7	28.6	40.4	48.1	37.3	19.0	28.2	10.9	・	・	・	・
	膀胱	C67	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5	11.9	8.5	19.2	30.5	42.9	56.4	34.5	・	・	・	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.3	11.4	9.5	8.5	19.2	37.3	33.3	43.6	32.7	・	・	・	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	7.1	6.4	7.7	5.1	2.4	5.1	5.5	・	・	・	・
	甲状腺	C73	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	13.6	20.0	31.3	16.2	7.0	18.2	21.4	14.9	28.8	18.6	16.7	28.2	9.1	・	・	・	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.9	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	4.0	6.3	2.7	2.3	25.0	16.7	40.4	30.8	42.4	73.8	51.3	47.3	・	・	・	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5	0.0	12.8	9.6	13.6	19.0	12.8	9.1	・	・	・	・
	白血病	C91-C95	9.1	11.1	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	6.3	8.1	7.0	13.6	7.1	23.4	13.5	6.8	11.9	15.4	9.1	・	・	・	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	000-C96	960.5	16.7	2.3	12.8	17.3	44.4	56.5	78.8	154.7	261.3	384.9	520.9	713.4	1,080.0	1,567.3	1,981.8	2,375.0	2,611.1	1,571.4	•	•	•	•
	口腔・咽頭	000-C14	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.8	3.1	8.0	8.1	14.0	17.1	26.7	41.8	36.4	52.8	47.6	26.0	•	•	•	•
	食道	C15	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	15.1	15.9	35.6	45.9	56.4	63.9	68.3	32.5	•	•	•	•
	胃	C16	124.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	7.8	16.0	23.3	31.4	72.0	123.3	186.7	278.2	370.8	407.9	224.7	•	•	•	•
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	165.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	9.6	12.5	28.0	44.2	77.9	126.8	201.1	274.5	365.5	377.8	519.0	263.6	•	•	•	•
	結腸	C18	111.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	5.8	9.4	14.7	20.9	37.2	68.3	120.0	170.4	241.8	262.5	393.7	205.2	•	•	•	•
	直腸	C19-C20	53.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	3.1	13.3	23.3	40.7	58.5	81.1	104.1	123.6	115.3	125.4	58.4	•	•	•	•
	肝および肝内胆管	C22	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.9	6.3	1.3	2.3	14.0	17.1	26.7	53.1	66.4	83.3	100.0	72.7	•	•	•	•
	胆のう・胆管	C23-C24	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	2.3	9.8	11.1	37.8	62.7	90.3	131.7	74.0	•	•	•	•
	膵臓	C25	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.6	2.7	8.1	14.0	23.2	48.9	69.4	85.5	122.2	119.0	109.1	•	•	•	•
	喉頭	C32	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.6	10.2	10.9	5.6	15.9	9.1	•	•	•	•
	肺	C33-C34	118.5	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	3.8	4.7	9.3	17.4	33.7	53.7	124.4	232.7	276.4	334.7	346.0	189.6	•	•	•	•
	皮膚	C43-C44	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	4.7	7.0	13.4	11.1	19.4	30.0	56.9	71.4	79.2	•	•	•	•
	乳房	C50	85.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	15.4	28.1	84.0	129.1	115.1	111.0	130.0	120.4	126.4	144.4	133.3	81.8	•	•	•	•
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巢	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	36.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.7	9.3	17.1	30.0	59.2	82.7	105.6	117.5	79.2	•	•	•	•
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.1	17.4	23.2	28.9	49.0	59.1	69.4	63.5	49.4	•	•	•	•
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	5.6	0.0	4.3	3.8	0.0	4.3	0.0	0.0	1.3	1.2	0.0	7.3	6.7	8.2	8.2	8.3	6.3	7.8	•	•	•	•
	甲状腺	C73	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.5	9.6	17.2	13.3	12.8	17.4	15.9	12.2	19.4	15.5	13.9	20.6	10.4	•	•	•	•
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.0	2.8	0.0	0.0	1.9	0.0	8.7	7.7	3.1	5.3	4.7	20.9	29.3	38.9	28.6	49.1	95.8	54.0	57.1	•	•	•	•
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.7	2.4	12.2	11.2	20.0	20.8	19.0	11.7	•	•	•	•
	白血病	C91-C95	10.2	8.3	0.0	4.3	3.8	4.4	4.3	0.0	4.7	6.7	4.7	9.3	11.0	24.4	16.3	13.6	12.5	17.5	11.7	•	•	•	•

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-1. 年齢階級別罹患率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

青森県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,224.2	16.7	0.0	25.0	22.2	37.5	41.7	55.6	71.9	136.8	258.1	447.6	847.5	1,439.5	2,295.7	3,092.2	3,790.0	4,125.0	2,927.3	・	・	・	・
	食道	C15 D001	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	26.2	32.5	67.4	91.3	113.7	136.7	145.8	95.5	・	・	・	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	266.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	11.1	21.9	44.7	72.1	145.2	280.0	386.0	517.4	690.2	676.7	812.5	477.3	・	・	・	・
	結腸 *2	C18 D010	173.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.7	12.5	26.3	37.2	73.8	152.5	237.2	337.0	451.0	456.7	583.3	368.2	・	・	・	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	92.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	9.4	18.4	34.9	71.4	127.5	148.8	180.4	239.2	220.0	229.2	109.1	・	・	・	・
	肺	C33-C34 D021-D022	188.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.3	5.3	20.9	35.7	72.5	181.4	334.8	443.1	570.0	583.3	440.9	・	・	・	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	11.6	4.8	12.5	9.3	30.4	35.3	83.3	158.3	109.1	・	・	・	・
	乳房	C50 D05	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	2.3	0.0	7.8	0.0	4.2	0.0	・	・	・	・
	膀胱	C67 D090	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	2.6	11.6	14.3	32.5	76.7	128.3	178.4	223.3	254.2	231.8	・	・	・	・
女	全部位	C00-C96 D00-D09	925.9	16.7	4.8	0.0	16.0	85.7	140.9	284.0	378.1	554.1	720.9	795.5	781.0	1,000.0	1,213.5	1,401.7	1,742.9	2,020.5	1,129.1	・	・	・	・
	食道	C15 D001	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	2.4	6.4	5.8	20.3	26.2	33.3	9.1	・	・	・	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	183.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	12.0	21.9	37.8	67.4	125.0	121.4	200.0	255.8	333.9	414.3	556.4	234.5	・	・	・	・
	結腸 *2	C18 D010	135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	18.8	21.6	41.9	79.5	78.6	144.7	171.2	237.3	307.1	435.9	189.1	・	・	・	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	3.1	16.2	25.6	45.5	42.9	55.3	84.6	96.6	107.1	120.5	45.5	・	・	・	・
	肺	C33-C34 D021-D022	77.6	0.0	0.0	0.0	8.0	4.8	4.5	4.0	3.1	13.5	16.3	36.4	38.1	78.7	146.2	137.3	183.3	205.1	89.1	・	・	・	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.4	4.7	11.4	14.3	12.8	17.3	35.6	47.6	43.6	80.0	・	・	・	・
	乳房	C50 D05	176.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	36.0	59.4	200.0	290.7	250.0	231.0	266.0	255.8	254.2	261.9	228.2	114.5	・	・	・	・
	子宮	C53-C55 D06	99.7	0.0	0.0	0.0	4.0	38.1	81.8	188.0	187.5	191.9	225.6	170.5	131.0	95.7	88.5	93.2	64.3	43.6	23.6	・	・	・	・
	子宮頸部	C53 D06	55.6	0.0	0.0	0.0	4.0	33.3	68.2	176.0	153.1	167.6	139.5	79.5	38.1	36.2	26.9	25.4	16.7	25.6	10.9	・	・	・	・
	膀胱	C67 D090	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.7	4.5	16.7	10.6	26.9	37.3	57.1	61.5	41.8	・	・	・	・
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	1,066.3	16.7	2.3	12.8	19.2	60.0	89.1	185.4	225.0	342.7	489.5	625.6	813.4	1,210.0	1,721.4	2,185.5	2,595.8	2,822.2	1,642.9	・	・	・	・
	食道	C15 D001	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	17.4	17.1	35.6	45.9	63.6	72.2	76.2	33.8	・	・	・	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	222.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	11.5	21.9	41.3	69.8	134.9	198.8	288.9	378.6	499.1	523.6	654.0	303.9	・	・	・	・
	結腸 *2	C18 D010	153.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	7.7	15.6	24.0	39.5	76.7	114.6	188.9	249.0	336.4	369.4	492.1	240.3	・	・	・	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	69.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	6.3	17.3	30.2	58.1	84.1	100.0	129.6	162.7	154.2	161.9	63.6	・	・	・	・
	肺	C33-C34 D021-D022	120.4	0.0	0.0	0.0	3.8	2.2	2.2	3.8	4.7	9.3	18.6	36.0	54.9	127.8	234.7	279.1	344.4	349.2	189.6	・	・	・	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	2.7	8.1	8.1	13.4	11.1	23.5	35.5	62.5	87.3	88.3	・	・	・	・
	乳房	C50 D05	93.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	17.3	29.7	98.7	145.3	127.9	118.3	140.0	135.7	140.0	152.8	142.9	81.8	・	・	・	・
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総計	全部位	C00-C96 D00-D09	44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	1.3	8.1	9.3	24.4	42.2	74.5	102.7	126.4	134.9	96.1	・	・	・	・
	膀胱	C67 D090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対、85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	1,121.2	16.7	0.0	25.0	22.2	37.5	41.7	51.9	59.4	113.2	234.9	392.9	725.0	1,267.4	2,102.2	2,817.6	3,516.7	3,825.0	3,904.5	・
	口腔・咽頭	C00-C14	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	7.4	6.3	10.5	11.6	19.0	27.5	39.5	76.1	52.9	83.3	104.2	68.2	・
	食道	C15	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	23.8	30.0	67.4	91.3	98.0	126.7	133.3	109.1	・
	胃	C16	175.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	10.5	32.6	52.4	90.0	186.0	297.8	460.8	576.7	704.2	618.2	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	191.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	11.1	9.4	28.9	58.1	92.9	175.0	253.5	365.2	498.0	480.0	637.5	559.1	・
	結腸	C18	120.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.7	6.3	15.8	25.6	42.9	87.5	141.9	215.2	319.6	313.3	454.2	418.2	・
	直腸	C19-C20	71.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	3.1	13.2	32.6	50.0	87.5	111.6	150.0	178.4	166.7	183.3	140.9	・
	肝および肝内胆管	C22	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.7	6.3	0.0	4.7	16.7	22.5	51.2	91.3	107.8	146.7	137.5	218.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	35.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.7	4.8	10.0	14.0	45.7	98.0	140.0	166.7	150.0	・
	膵臓	C25	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	19.0	32.5	58.1	82.6	98.0	140.0	104.2	163.6	・
	喉頭	C32	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	11.6	21.7	21.6	13.3	33.3	22.7	・
	肺	C33-C34	167.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.3	5.3	20.9	35.7	72.5	176.7	332.6	443.1	566.7	583.3	645.5	・
	皮膚	C43-C44	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	9.3	4.8	12.5	9.3	28.3	27.5	76.7	116.7	159.1	・
	乳房	C50	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.8	0.0	4.2	0.0	・
	前立腺	C61	155.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	60.0	137.2	343.5	456.9	566.7	541.7	509.1	・
	膀胱	C67	57.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.0	14.3	22.5	53.5	104.3	143.1	193.3	216.7	272.7	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	14.0	23.8	37.5	51.2	82.6	84.3	120.0	95.8	104.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.9	11.1	0.0	8.3	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	7.5	7.0	8.7	11.8	16.7	8.3	18.2	・
	甲状腺	C73	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	10.5	18.6	16.7	10.0	9.3	8.7	11.8	10.0	8.3	18.2	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	29.2	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.3	11.1	0.0	7.9	7.0	16.7	42.5	37.2	26.1	56.9	126.7	58.3	104.5	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	5.0	11.6	13.0	27.5	23.3	29.2	22.7	・
	白血病	C91-C95	11.3	5.6	0.0	8.3	7.4	4.2	8.3	0.0	3.1	5.3	2.3	4.8	15.0	25.6	19.6	21.6	13.3	20.8	22.7	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	2021年
																						不詳
女	全部位	C00-C96	817.5	16.7	4.8	0.0	0.0	52.4	72.7	108.0	250.0	413.5	534.9	643.2	702.4	908.5	1,094.2	1,259.3	1,559.5	1,864.1	1,923.6	・
	口腔・咽頭	C00-C14	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.7	9.1	7.1	14.9	11.5	22.0	31.0	12.8	21.8	・
	食道	C15	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	2.4	6.4	5.8	20.3	19.0	28.2	10.9	・
	胃	C16	78.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	3.1	21.6	14.0	11.4	54.8	66.0	88.5	120.3	223.8	225.6	243.6	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	141.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.0	15.6	27.0	30.2	63.6	81.0	153.2	194.2	250.8	304.8	446.2	358.2	・
	結腸	C18	103.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.5	13.5	16.3	31.8	50.0	100.0	130.8	174.6	226.2	356.4	296.4	・
	直腸	C19-C20	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	3.1	13.5	14.0	31.8	31.0	53.2	63.5	76.3	78.6	89.7	61.8	・
	肝および肝内胆管	C22	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.7	0.0	11.4	11.9	4.3	19.2	30.5	38.1	76.9	89.1	・
	胆のう・胆管	C23-C24	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	8.5	30.8	32.2	54.8	110.3	120.0	・
	膵臓	C25	48.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	3.1	5.4	7.0	9.1	14.3	40.4	57.7	74.6	109.5	128.2	190.9	・
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.7	0.0	5.1	3.6	・
	肺	C33-C34	74.6	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	4.0	3.1	13.5	14.0	31.8	35.7	76.6	144.2	132.2	169.0	200.0	181.8	・
	皮膚	C43-C44	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	9.1	14.3	12.8	11.5	32.2	42.9	43.6	147.3	・
	乳房	C50	161.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	32.0	56.3	170.3	258.1	225.0	216.7	246.8	226.9	228.8	247.6	212.8	170.9	・
	子宮	C53-C55	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	18.2	24.0	75.0	91.9	120.9	115.9	114.3	78.7	82.7	79.7	59.5	38.5	36.4	・
	子宮頸部	C53	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.5	12.0	40.6	67.6	34.9	25.0	21.4	19.1	21.2	11.9	11.9	20.5	9.1	・
	子宮体部	C54	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	13.6	12.0	34.4	24.3	86.0	90.9	92.9	59.6	61.5	67.8	45.2	17.9	20.0	・
	卵巣	C56	27.4	0.0	0.0	0.0	4.0	9.5	9.1	12.0	37.5	27.0	51.2	47.7	28.6	40.4	48.1	37.3	19.0	28.2	12.7	・
	膀胱	C67	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5	11.9	8.5	19.2	30.5	42.9	56.4	58.2	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.3	11.4	9.5	8.5	19.2	37.3	33.3	43.6	58.2	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	7.1	6.4	7.7	5.1	2.4	5.1	10.9	・
	甲状腺	C73	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	13.6	20.0	31.3	16.2	7.0	18.2	21.4	14.9	28.8	18.6	16.7	28.2	14.5	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	26.9	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	4.0	6.3	2.7	2.3	25.0	16.7	40.4	30.8	42.4	73.8	51.3	67.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.5	0.0	12.8	9.6	13.6	19.0	12.8	9.1	・
	白血病	C91-C95	9.1	11.1	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	6.3	8.1	7.0	13.6	7.1	23.4	13.5	6.8	11.9	15.4	10.9	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

青森県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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
総数 *2	全部位	000-C96	960.5	16.7	2.3	12.8	17.3	44.4	56.5	78.8	154.7	261.3	384.9	520.9	713.4	1,080.0	1,567.3	1,981.8	2,375.0	2,611.1	2,489.6	・
	口腔・咽頭	000-C14	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.8	3.1	8.0	8.1	14.0	17.1	26.7	41.8	36.4	52.8	47.6	35.1	・
	食道	C15	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	15.1	15.9	35.6	45.9	56.4	63.9	68.3	39.0	・
	胃	C16	124.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	7.8	16.0	23.3	31.4	72.0	123.3	186.7	278.2	370.8	407.9	350.6	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	165.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	9.6	12.5	28.0	44.2	77.9	126.8	201.1	274.5	365.5	377.8	519.0	415.6	・
	結腸	C18	111.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	5.8	9.4	14.7	20.9	37.2	68.3	120.0	170.4	241.8	262.5	393.7	331.2	・
	直腸	C19-C20	53.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	3.1	13.3	23.3	40.7	58.5	81.1	104.1	123.6	115.3	125.4	84.4	・
	肝および肝内胆管	C22	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.9	6.3	1.3	2.3	14.0	17.1	26.7	53.1	66.4	83.3	100.0	126.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.7	2.3	2.3	9.8	11.1	37.8	62.7	90.3	131.7	128.6	・
	膵臓	C25	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.6	2.7	8.1	14.0	23.2	48.9	69.4	85.5	122.2	119.0	183.1	・
	喉頭	C32	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.6	10.2	10.9	5.6	15.9	9.1	・
	肺	C33-C34	118.5	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	3.8	4.7	9.3	17.4	33.7	53.7	124.4	232.7	276.4	334.7	346.0	314.3	・
	皮膚	C43-C44	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	4.7	7.0	13.4	11.1	19.4	30.0	56.9	71.4	150.6	・
	乳房	C50	85.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	15.4	28.1	84.0	129.1	115.1	111.0	130.0	120.4	126.4	144.4	133.3	122.1	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	36.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.7	9.3	17.1	30.0	59.2	82.7	105.6	117.5	119.5	・
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.1	17.4	23.2	28.9	49.0	59.1	69.4	63.5	71.4	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.8	5.6	0.0	4.3	3.8	0.0	4.3	0.0	0.0	1.3	1.2	0.0	7.3	6.7	8.2	8.2	8.3	6.3	13.0	・
	甲状腺	C73	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.5	9.6	17.2	13.3	12.8	17.4	15.9	12.2	19.4	15.5	13.9	20.6	15.6	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.0	2.8	0.0	0.0	1.9	0.0	8.7	7.7	3.1	5.3	4.7	20.9	29.3	38.9	28.6	49.1	95.8	54.0	77.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.7	2.4	12.2	11.2	20.0	20.8	19.0	13.0	・
	白血病	C91-C95	10.2	8.3	0.0	4.3	3.8	4.4	4.3	0.0	4.7	6.7	4.7	9.3	11.0	24.4	16.3	13.6	12.5	17.5	14.3	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 年齢階級別罹患率（人口10万対、85歳以上まるめ）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

青森県

2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	1,224.2	16.7	0.0	25.0	22.2	37.5	41.7	55.6	71.9	136.8	258.1	447.6	847.5	1,439.5	2,295.7	3,092.2	3,790.0	4,125.0	4,081.8	・	
	食道	C15 D001	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	26.2	32.5	67.4	91.3	113.7	136.7	145.8	109.1	・	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	266.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	11.1	21.9	44.7	72.1	145.2	280.0	386.0	517.4	690.2	676.7	812.5	659.1	・	
	結腸 *2	C18 D010	173.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	3.7	12.5	26.3	37.2	73.8	152.5	237.2	337.0	451.0	456.7	583.3	504.5	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	92.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	9.4	18.4	34.9	71.4	127.5	148.8	180.4	239.2	220.0	229.2	154.5	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	168.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.3	5.3	20.9	35.7	72.5	181.4	334.8	443.1	570.0	583.3	645.5	・	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	11.6	4.8	12.5	9.3	30.4	35.3	83.3	158.3	181.8	・	
	乳房	C50 D05	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	2.3	0.0	7.8	0.0	4.2	0.0	・	
	膀胱	C67 D090	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	2.6	11.6	14.3	32.5	76.7	128.3	178.4	223.3	254.2	322.7	・	
	全部位	C00-C96 D00-D09	925.9	16.7	4.8	0.0	16.0	85.7	140.9	284.0	378.1	554.1	720.9	795.5	781.0	1,000.0	1,213.5	1,401.7	1,742.9	2,020.5	1,983.6	・	
女	食道	C15 D001	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	2.4	6.4	5.8	20.3	26.2	33.3	12.7	・	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	183.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	12.0	21.9	37.8	67.4	125.0	121.4	200.0	255.8	333.9	414.3	556.4	381.8	・	
	結腸 *2	C18 D010	135.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	18.8	21.6	41.9	79.5	78.6	144.7	171.2	237.3	307.1	435.9	314.5	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	3.1	16.2	25.6	45.5	42.9	55.3	84.6	96.6	107.1	120.5	67.3	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	77.6	0.0	0.0	0.0	8.0	4.8	4.5	4.0	3.1	13.5	16.3	36.4	38.1	78.7	146.2	137.3	183.3	205.1	181.8	・	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.4	4.7	11.4	14.3	12.8	17.3	35.6	47.6	43.6	170.9	・
	乳房	C50 D05	176.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	36.0	59.4	200.0	290.7	250.0	231.0	266.0	255.8	254.2	261.9	228.2	170.9	・	
	子宮	C53-C55 D06	99.7	0.0	0.0	0.0	4.0	38.1	81.8	188.0	187.5	191.9	225.6	170.5	131.0	95.7	88.5	93.2	64.3	43.6	40.0	・	
	子宮頸部	C53 D06	55.6	0.0	0.0	0.0	4.0	33.3	68.2	176.0	153.1	167.6	139.5	79.5	38.1	36.2	26.9	25.4	16.7	25.6	12.7	・	
	膀胱	C67 D090	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.7	4.5	16.7	10.6	26.9	37.3	57.1	61.5	65.5	・	
総数 *3 全部位	C00-C96 D00-D09	1,066.3	16.7	2.3	12.8	19.2	60.0	89.1	165.4	225.0	342.7	489.5	625.6	813.4	1,210.0	1,721.4	2,185.5	2,595.8	2,822.2	2,583.1	・		
男	食道	C15 D001	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	17.4	17.1	35.6	45.9	63.6	72.2	76.2	40.3	・	
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	222.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	11.5	21.9	41.3	69.8	134.9	198.8	288.9	378.6	499.1	523.6	654.0	461.0	・	
	結腸 *2	C18 D010	153.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	7.7	15.6	24.0	39.5	76.7	114.6	188.9	249.0	336.4	369.4	492.1	368.8	・	
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	69.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	6.3	17.3	30.2	58.1	84.1	100.0	129.6	162.7	154.2	161.9	92.2	・	
	肺	C33-C34 D021-D022	120.4	0.0	0.0	0.0	3.8	2.2	2.2	3.8	4.7	9.3	18.6	36.0	54.9	127.8	234.7	279.1	344.4	349.2	314.3	・	
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	2.7	8.1	8.1	13.4	11.1	23.5	35.5	62.5	87.3	174.0	・
	乳房	C50 D05	93.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	17.3	29.7	98.7	145.3	127.9	118.3	140.0	135.7	140.0	152.8	142.9	122.1	・	
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	・
	膀胱	C67 D090	44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	1.3	8.1	9.3	24.4	42.2	74.5	102.7	126.4	134.9	139.0	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表4. 発見経緯(%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

A. 上皮内がんを除く		青森県			2021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	11,476	15.9	32.7	0.0	49.2	2.2
口腔・咽頭	C00-C14	244	0.4	23.4	0.0	75.8	0.4
食道	C15	283	15.5	31.4	0.0	51.9	1.1
胃	C16	1,490	21.8	37.5	0.0	39.4	1.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,969	21.4	27.0	0.1	49.8	1.7
結腸	C18	1,323	20.6	29.2	0.1	48.3	1.8
直腸	C19-C20	646	23.1	22.6	0.0	52.9	1.4
肝および肝内胆管	C22	385	4.9	57.4	0.3	35.3	2.1
胆のう・胆管	C23-C24	364	3.3	35.7	0.0	59.6	1.4
膵臓	C25	529	5.1	38.8	0.0	54.6	1.5
喉頭	C32	53	1.9	15.1	0.0	81.1	1.9
肺	C33-C34	1,398	20.1	44.2	0.0	33.6	2.1
皮膚	C43-C44	286	0.0	11.2	0.0	87.8	1.0
乳房	C50	1,037	20.0	16.8	0.0	60.3	3.0
乳房（女性のみ）	C50	1,031	20.0	16.8	0.0	60.2	3.0
子宮	C53-C55	404	9.4	14.9	0.0	71.3	4.5
子宮頸部	C53	123	16.3	9.8	0.0	68.3	5.7
子宮体部	C54	278	6.5	16.9	0.0	73.0	3.6
卵巣	C56	176	6.8	31.3	0.0	58.5	3.4
前立腺	C61	883	30.7	40.8	0.0	23.4	5.1
膀胱	C67	440	6.4	23.2	0.0	69.3	1.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	326	11.3	50.9	0.3	34.4	3.1
脳・中枢神経系	C70-C72	59	1.7	15.3	0.0	79.7	3.4
甲状腺	C73	150	13.3	45.3	0.0	34.7	6.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	341	7.0	24.0	0.3	67.7	0.9
多発性骨髄腫	C88-C90	87	5.7	55.2	0.0	39.1	0.0
白血病	C91-C95	123	14.6	31.7	0.0	52.0	1.6

*1 D00を除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

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	青森県	
						その他	2021年 不明
全部位	C00-C96 D00-D09	12,768	17.6	33.7	0.0	46.6	2.1
食道	C15 D001	306	15.7	35.3	0.0	48.0	1.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	2,669	25.9	31.9	0.0	40.7	1.5
結腸 *2	C18 D010	1,834	26.0	33.6	0.1	38.7	1.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	835	25.7	28.0	0.0	44.9	1.3
肺	C33-C34 D021-D022	1,421	20.1	44.6	0.0	33.1	2.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	333	0.0	11.4	0.0	87.7	0.9
乳房	C50 D05	1,132	22.2	17.1	0.1	57.6	3.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,126	22.2	17.1	0.1	57.5	3.0
子宮	C53-C55 D06	640	19.1	26.6	0.0	51.2	3.1
子宮頸部	C53 D06	359	29.0	34.0	0.0	34.5	2.5
膀胱	C67 D090	540	6.7	25.0	0.0	67.4	0.9

*1 D00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

A. 上皮内がんを除く		青森県				2021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	11,267	46.7	9.4	14.3	21.3	8.2	23.8
口腔・咽頭	C00-C14	244	31.6	11.5	45.1	7.0	4.9	56.6
食道	C15	283	41.3	10.6	20.1	21.6	6.4	30.7
胃	C16	1,490	56.8	9.9	7.4	19.9	5.9	17.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,969	46.5	17.5	11.0	19.6	5.4	28.5
結腸	C18	1,323	46.9	16.1	11.5	19.6	5.9	27.6
直腸	C19-C20	646	45.5	20.4	10.1	19.7	4.3	30.5
肝および肝内胆管	C22	385	58.4	2.9	10.4	14.5	13.8	13.2
胆のう・胆管	C23-C24	364	17.3	4.9	37.6	25.8	14.3	42.6
膵臓	C25	529	19.1	4.5	19.8	47.6	8.9	24.4
喉頭	C32	53	75.5	5.7	13.2	1.9	3.8	18.9
肺	C33-C34	1,398	30.8	9.2	10.3	42.3	7.4	19.5
皮膚	C43-C44	286	82.9	0.7	9.8	1.0	5.6	10.5
乳房	C50	1,037	61.2	21.8	4.4	8.6	4.0	26.2
乳房（女性のみ）	C50	1,031	61.5	21.6	4.4	8.5	4.0	26.0
子宮	C53-C55	404	53.2	3.7	21.0	10.9	11.1	24.8
子宮頸部	C53	123	31.7	3.3	39.0	12.2	13.8	42.3
子宮体部	C54	278	63.3	4.0	13.3	10.1	9.4	17.3
卵巣	C56	176	25.6	0.6	38.6	14.2	21.0	39.2
前立腺	C61	883	55.0	0.9	18.8	14.8	10.4	19.7
膀胱	C67	440	73.0	2.5	9.8	5.9	8.9	12.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	326	55.2	0.9	19.0	16.3	8.6	19.9
脳・中枢神経系	C70-C72	59	55.9	0.0	22.0	3.4	18.6	22.0
甲状腺	C73	150	32.0	26.7	23.3	10.7	7.3	50.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	338	24.9	0.9	18.6	47.9	7.7	19.5
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00, 「T77」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 2021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	12,559	10.2	41.9	8.5	12.9	19.1	7.4	21.3
食道	C15 D001	306	7.5	38.2	9.8	18.6	19.9	5.9	28.4
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	2,669	26.2	34.3	12.9	8.1	14.5	4.0	21.1
結腸 *3	C18 D010	1,834	27.9	33.9	11.6	8.3	14.1	4.3	19.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	835	22.5	35.2	15.8	7.8	15.2	3.5	23.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,421	1.5	30.3	9.0	10.1	41.7	7.5	19.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	333	14.1	71.2	0.6	8.4	0.9	4.8	9.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,132	8.3	56.1	20.0	4.1	7.9	3.7	24.0
子宮	C53-C55 D06	640	36.6	33.6	2.3	13.3	6.9	7.3	15.6
子宮頸部	C53 D06	359	65.2	10.9	1.1	13.4	4.2	5.3	14.5
膀胱	C67 D090	540	17.4	59.6	2.0	8.0	4.8	8.1	10.0

*1 D00、「T77：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

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	11,267	0.8	44.9	8.3	13.2	20.6	12.3	21.4
口腔・咽頭	C00-C14	244	0.4	27.5	12.3	44.7	7.4	7.8	57.0
食道	C15	283	3.9	35.3	10.2	20.1	21.6	8.8	30.4
胃	C16	1,490	0.1	55.8	9.9	5.7	18.6	9.9	15.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,969	1.8	37.1	16.0	11.9	17.8	15.4	27.9
結腸	C18	1,323	2.2	36.1	14.0	13.1	17.5	17.1	27.1
直腸	C19-C20	646	1.1	39.0	20.1	9.6	18.3	11.9	29.7
肝および肝内胆管	C22	385	0.0	59.0	3.1	9.6	14.5	13.8	12.7
胆のう・胆管	C23-C24	364	0.0	15.4	4.9	33.5	23.6	22.5	38.5
膵臓	C25	529	0.2	19.1	4.0	18.9	46.9	11.0	22.9
喉頭	C32	53	0.0	75.5	5.7	13.2	1.9	3.8	18.9
肺	C33-C34	1,398	0.1	30.9	8.4	9.9	41.9	8.9	18.2
皮膚	C43-C44	286	1.4	74.1	1.4	8.0	1.4	13.6	9.4
乳房	C50	1,037	1.9	64.9	15.7	4.6	8.2	4.6	20.3
乳房（女性のみ）	C50	1,031	1.9	65.1	15.6	4.6	8.1	4.7	20.2
子宮	C53-C55	404	0.7	52.2	2.7	18.8	9.4	16.1	21.5
子宮頸部	C53	123	2.4	30.1	2.4	37.4	12.2	15.4	39.8
子宮体部	C54	278	0.0	62.6	2.9	10.8	7.9	15.8	13.7
卵巣	C56	176	0.0	26.1	0.6	23.9	14.2	35.2	24.4
前立腺	C61	883	0.0	57.1	0.9	15.7	14.8	11.4	16.6
膀胱	C67	440	0.2	72.5	2.3	9.8	5.9	9.3	12.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	326	0.0	54.9	0.9	17.2	16.3	10.7	18.1
脳・中枢神経系	C70-C72	59	0.0	52.5	0.0	23.7	5.1	18.6	23.7
甲状腺	C73	150	0.0	51.3	14.0	12.0	10.0	12.7	26.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	338	0.0	23.1	0.9	18.0	48.8	9.2	18.9
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*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

青森県 2021年

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県 2021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	12,559	5.9	41.1	7.4	11.8	18.5	15.2	19.3
食道	C15 D001	306	6.5	35.3	9.5	18.6	19.9	10.1	28.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,669	8.4	28.8	11.9	8.8	13.1	29.0	20.7
結腸 *3	C18 D010	1,834	8.9	27.5	10.1	9.4	12.6	31.3	19.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	835	7.2	31.7	15.7	7.4	14.1	23.8	23.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,421	1.0	30.9	8.2	9.7	41.2	8.9	17.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	333	13.8	64.0	1.2	6.9	1.2	12.9	8.1
乳房	C50 D05	1,132	8.7	60.3	14.6	4.2	7.6	4.6	18.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,126	8.7	60.5	14.5	4.2	7.5	4.6	18.7
子宮	C53-C55 D06	640	35.2	33.1	1.7	11.9	5.9	12.2	13.6
子宮頸部	C53 D06	359	62.7	10.6	0.8	12.8	4.2	8.9	13.6
膀胱	C67 D090	540	14.1	62.8	1.9	8.0	4.8	8.5	9.8

*1 D00、「777:該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

A. 上皮内がんを除く		青森県			2021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	6,374	55.7	10.3	10.3	4.5	19.3	20.6
口腔・咽頭	C00-C14	108	50.0	5.6	25.9	0.9	17.6	31.5
食道	C15	98	69.4	3.1	1.0	0.0	26.5	4.1
胃	C16	1,047	67.4	9.6	6.3	3.6	13.0	16.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,525	52.3	18.6	10.2	8.9	10.0	28.8
結腸	C18	1,063	51.9	17.7	11.5	9.3	9.6	29.2
直腸	C19-C20	462	53.0	20.8	7.1	8.0	11.0	27.9
肝および肝内胆管	C22	111	48.6	0.0	4.5	2.7	44.1	4.5
胆のう・胆管	C23-C24	157	17.8	3.8	45.9	7.0	25.5	49.7
膵臓	C25	124	21.8	5.6	17.7	4.8	50.0	23.4
喉頭	C32	14	42.9	7.1	7.1	0.0	42.9	14.3
肺	C33-C34	539	51.0	7.4	4.5	3.9	33.2	11.9
皮膚	C43-C44	267	83.1	0.7	7.9	0.7	7.5	8.6
乳房	C50	739	69.1	20.0	1.4	1.4	8.1	21.4
乳房（女性のみ）	C50	734	69.5	19.8	1.2	1.4	8.2	21.0
子宮	C53-C55	305	64.9	3.9	11.8	3.0	16.4	15.7
子宮頸部	C53	66	53.0	3.0	12.1	0.0	31.8	15.2
子宮体部	C54	238	68.5	4.2	11.8	3.8	11.8	16.0
卵巣	C56	140	31.4	0.7	38.6	2.9	26.4	39.3
前立腺	C61	192	27.1	0.5	18.2	0.5	53.6	18.8
膀胱	C67	314	53.2	0.3	3.5	1.3	41.7	3.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	194	65.5	0.0	11.9	2.6	20.1	11.9
脳・中枢神経系	C70-C72	49	51.0	0.0	16.3	4.1	28.6	16.3
甲状腺	C73	126	27.0	30.2	23.0	7.1	12.7	53.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	70	40.0	0.0	10.0	17.1	32.9	10.0
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*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

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県 2021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	7,616	15.8	46.6	8.7	8.6	3.7	16.6	17.2
食道	C15 D001	120	17.5	56.7	2.5	0.8	0.0	22.5	3.3
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	2,223	31.3	35.9	12.8	7.0	6.1	7.0	19.7
結腸 *3	C18 D010	1,573	32.4	35.1	12.0	7.8	6.3	6.5	19.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	650	28.6	37.7	14.8	5.1	5.7	8.2	19.8
肺	C33-C34 D021-D022	562	3.6	48.9	7.1	4.3	3.7	32.4	11.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	309	13.3	71.8	0.6	6.8	0.6	6.8	7.4
乳房	C50 D05	830	10.8	61.6	17.8	1.2	1.2	7.3	19.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	825	10.9	61.8	17.6	1.1	1.2	7.4	18.7
子宮	C53-C55 D06	521	39.9	38.0	2.3	6.9	1.7	11.1	9.2
子宮頸部	C53 D06	282	73.8	12.4	0.7	2.8	0.0	10.3	3.5
膀胱	C67 D090	407	19.4	41.0	0.2	2.7	1.0	35.6	2.9

*1 D00、「660：手術なし・術前治療」、「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. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

A. 上皮内がんを除く			青森県						2021年	
部位	I0D-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	治療なし ・不明
全部位	C00-C96	11,476	28.3	13.9	10.2	11.9	32.4	10.1	2.7	24.4
口腔・咽頭	C00-C14	244	48.0	0.0	0.4	40.2	47.1	0.0	0.4	19.7
食道	C15	283	6.0	7.1	21.2	43.5	50.2	0.0	0.0	21.2
胃	C16	1,490	26.5	6.0	32.7	1.0	20.9	0.0	1.1	24.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,969	28.4	37.5	13.7	2.1	29.8	0.0	1.9	19.8
結腸	C18	1,323	32.1	33.5	14.8	0.2	26.5	0.0	2.0	20.1
直腸	C19-C20	646	20.7	45.7	11.5	6.0	36.5	0.0	1.7	19.2
肝および肝内胆管	C22	385	12.2	4.9	0.5	4.4	39.5	0.0	30.1	38.2
胆のう・胆管	C23-C24	364	29.1	3.0	1.9	3.0	30.8	0.0	1.4	48.9
膵臓	C25	529	16.4	1.5	0.4	3.4	45.4	0.2	2.3	47.4
喉頭	C32	53	13.2	0.0	7.5	67.9	26.4	0.0	0.0	13.2
肺	C33-C34	1,398	2.9	23.1	0.1	23.4	41.3	0.0	0.9	31.9
皮膚	C43-C44	286	87.8	0.0	0.0	4.9	3.5	0.0	1.0	9.8
乳房	C50	1,037	79.1	0.0	0.0	22.2	31.1	53.2	0.2	7.8
乳房（女性のみ）	C50	1,031	79.0	0.0	0.0	22.0	31.1	53.1	0.1	7.9
子宮	C53-C55	404	67.6	3.2	0.2	15.3	43.8	0.5	0.2	17.1
子宮頸部	C53	123	43.1	2.4	0.0	44.7	49.6	0.0	0.0	22.8
子宮体部	C54	278	79.1	3.6	0.4	2.5	41.7	0.7	0.0	14.0
卵巣	C56	176	65.9	4.0	0.0	0.6	50.0	0.0	0.0	22.7
前立腺	C61	883	2.2	17.7	0.2	17.3	1.7	64.3	0.1	18.2
膀胱	C67	440	3.2	1.6	71.1	6.1	58.4	0.5	18.0	18.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	326	13.8	44.5	0.9	2.8	24.2	0.3	0.9	28.2
脳・中枢神経系	C70-C72	59	59.3	0.0	0.0	54.2	54.2	0.0	8.5	37.3
甲状腺	C73	150	73.3	0.7	0.0	19.3	2.0	21.3	0.0	23.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	341	12.3	3.5	0.3	13.5	58.9	0.6	2.3	29.0
多発性骨髄腫	C88-C90	87	0.0	0.0	0.0	6.9	72.4	2.3	0.0	25.3
白血病	C91-C95	123	0.8	0.0	0.0	4.1	68.3	0.0	0.0	31.7

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

B. 上皮内がんを含む		青森県							2021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	治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	12,768	28.4	13.0	15.3	11.0	29.5	9.2	2.6	22.4
食道	C15 D001	306	5.9	6.9	25.8	40.2	46.4	0.0	0.0	20.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,669	21.5	28.6	34.9	1.6	22.0	0.0	1.5	14.8
結腸 *2	C18 D010	1,834	23.8	25.1	37.1	0.2	19.1	0.0	1.5	14.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	835	16.5	36.0	30.1	4.7	28.3	0.0	1.3	15.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,421	2.8	24.1	0.1	23.0	40.7	0.0	0.9	31.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	333	88.0	0.0	0.0	4.2	3.0	0.0	1.5	9.3
乳房	C50 D05	1,132	80.4	0.1	0.0	22.9	28.5	49.9	0.2	7.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,126	80.4	0.1	0.0	22.7	28.6	49.7	0.1	7.5
子宮	C53-C55 D06	640	73.6	3.6	0.2	9.7	27.7	0.3	0.3	15.0
子宮頸部	C53 D06	359	69.9	3.6	0.0	15.3	17.0	0.0	0.3	15.3
膀胱	C67 D090	540	2.8	1.3	74.1	5.0	55.2	0.4	17.2	16.1

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

A. 上皮内がんを除く	青森県		2021年		
部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	5,846	85.6	13.2	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	118	81.4	12.7	5.9
食道	C15	95	88.4	11.6	0.0
胃	C16	944	93.1	5.6	1.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,450	90.5	8.9	0.6
結腸	C18	979	90.4	9.0	0.6
直腸	C19-C20	471	90.7	8.7	0.6
肝および肝内胆管	C22	68	86.8	10.3	2.9
胆のう・胆管	C23-C24	121	71.9	26.4	1.7
膵臓	C25	97	84.5	13.4	2.1
喉頭	C32	11	63.6	36.4	0.0
肺	C33-C34	364	92.6	6.9	0.5
皮膚	C43-C44	251	95.2	4.4	0.4
乳房	C50	820	96.2	3.3	0.5
乳房（女性のみ）	C50	815	96.2	3.3	0.5
子宮	C53-C55	283	88.7	10.6	0.7
子宮頸部	C53	54	85.2	13.0	1.9
子宮体部	C54	229	89.5	10.0	0.4
卵巣	C56	122	71.3	26.2	2.5
前立腺	C61	177	69.5	29.9	0.6
膀胱	C67	322	31.4	62.4	6.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	191	94.8	5.2	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	35	31.4	68.6	0.0
甲状腺	C73	111	86.5	13.5	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	55	38.2	60.0	1.8
多発性骨髄腫	C88-C90	0	.	.	.
白血病	C91-C95	1	0.0	100.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」 D00を除く総数

表7. 外科的・鏡視下・内視鏡的治療の範囲（％）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	7,064	87.6	11.2	1.2
食道	C15 D001	116	90.5	9.5	0.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,146	93.1	6.3	0.6
結腸 *2	C18 D010	1,488	93.1	6.4	0.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	658	93.2	6.2	0.6
肺	C33-C34 D021-D022	384	93.0	6.5	0.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	293	95.6	4.1	0.3
乳房	C50 D05	911	96.5	3.1	0.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	906	96.5	3.1	0.4
子宮	C53-C55 D06	491	91.4	7.5	1.0
子宮頸部	C53 D06	262	93.1	5.3	1.5
膀胱	C67 D090	410	44.4	50.0	5.6

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」 DC0を除く総数

*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 2021年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (M1比)			死亡情報のみの 「がん」が確認された症例 DCI (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MW (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.46	0.41	0.44	3.5	5.0	4.2	1.7	2.7	2.1	83.7	83.2	83.5	80.6	80.2	80.4
口腔・咽頭	C00-C14	0.44	0.45	0.44	0.6	1.5	0.8	0.0	0.0	0.0	97.2	95.5	96.7	96.6	92.5	95.5
食道	C15	0.55	0.53	0.54	2.1	6.4	2.8	0.4	6.4	1.4	92.5	85.1	91.3	92.5	83.0	90.9
胃	C16	0.38	0.43	0.40	3.0	6.5	4.2	1.2	3.1	1.8	95.6	89.6	93.6	95.4	89.0	93.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.35	0.41	0.38	3.5	5.6	4.5	1.8	3.0	2.3	91.2	87.5	89.5	91.1	87.4	89.4
結腸	C18	0.36	0.43	0.40	4.3	6.1	5.2	2.3	3.1	2.7	89.9	86.4	88.2	89.9	86.2	88.1
直腸	C19-C20	0.34	0.37	0.35	2.2	4.1	2.9	1.0	2.4	1.5	93.4	90.6	92.4	93.2	90.6	92.2
肝および肝内胆管	C22	0.74	0.78	0.75	6.0	15.9	9.4	3.0	8.0	4.7	31.2	18.1	26.7	28.2	17.4	24.5
胆のう・胆管	C23-C24	0.81	0.89	0.84	5.0	11.4	7.9	1.5	6.3	3.7	72.8	55.7	64.8	56.9	39.8	48.9
膵臓	C25	0.97	0.91	0.93	5.8	11.9	9.2	2.5	5.5	4.2	47.7	40.5	43.7	37.8	32.8	35.0
喉頭	C32	0.15	0.00	0.13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.9	100.0	98.1	97.9	83.3	96.2
肺	C33-C34	0.74	0.58	0.69	5.8	6.4	6.0	3.2	3.7	3.4	76.1	75.1	75.7	67.9	67.8	67.9
皮膚	C43-C44	0.09	0.07	0.08	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	96.9	96.2	96.5	96.9	96.2	96.5
乳房	C50	0.50	0.21	0.21	0.0	1.5	1.5	0.0	1.1	1.0	100.0	96.4	96.4	100.0	95.8	95.8
子宮	C53-C55	-	0.19	0.19	-	1.2	1.2	-	1.0	1.0	-	97.3	97.3	-	96.3	96.3
子宮頸部	C53	-	0.22	0.22	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	99.2	99.2	-	98.4	98.4
子宮体部	C54	-	0.14	0.14	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	-	98.2	98.2	-	97.1	97.1
卵巣	C56	-	0.36	0.36	-	1.1	1.1	-	0.6	0.6	-	92.7	92.7	-	88.1	88.1
前立腺	C61	0.20	-	0.20	2.1	-	2.1	1.2	-	1.2	84.0	-	84.0	83.9	-	83.9
膀胱	C67	0.26	0.42	0.30	1.5	3.6	2.0	0.6	2.7	1.1	92.2	83.9	90.1	85.3	75.9	82.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.31	0.37	0.33	1.8	7.2	3.6	0.9	2.7	1.5	82.3	67.6	77.3	76.8	62.2	71.9
脳・中枢神経系	C70-C72	0.44	0.52	0.47	0.0	4.0	1.7	0.0	0.0	0.0	76.5	64.0	71.2	76.5	64.0	71.2
甲状腺	C73	0.28	0.24	0.25	0.0	1.9	1.3	0.0	1.9	1.3	89.4	96.2	94.1	80.9	89.5	86.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.47	0.36	0.41	5.4	1.1	3.2	0.6	0.0	0.3	92.3	93.7	93.0	89.9	91.4	90.6
多発性骨髄腫	C88-C90	0.52	0.53	0.52	2.1	0.0	1.1	2.1	0.0	1.1	93.8	95.0	94.3	91.7	90.0	90.9
白血病	C91-C95	0.89	0.63	0.77	3.1	0.0	1.6	1.5	0.0	0.8	100.0	96.6	98.4	92.3	84.7	88.7

*1 総数は男女および性別不詳の合計

表8. 精度指標： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

		青森県										2021年	
部位	ICD-10	死亡／罹患比 (M比)		死亡情報のみの症例 「がん」が確認された症例 DCI (%)		死亡情報のみの 症例 D00 (%)		病理学的裏付けの ある症例 MV (%)		組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		男	女
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男		
全部位	C00-C96 D00-D09	0.42	0.37	0.39	3.2	4.4	3.7	1.5	2.4	1.9	85.1	82.2	82.5
食道	C15 D001	0.51	0.46	0.50	2.0	5.6	2.6	0.4	5.6	1.3	93.0	93.0	85.2
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.25	0.32	0.28	2.5	4.3	3.3	1.3	2.3	1.7	93.7	93.6	90.3
結腸 *2	C18 D010	0.25	0.33	0.29	3.0	4.7	3.8	1.6	2.4	2.0	93.0	93.0	89.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.26	0.29	0.27	1.7	3.2	2.2	0.8	1.9	1.2	94.9	94.7	92.7
肺	C33-C34 D021-D022	0.74	0.56	0.68	5.8	6.2	5.9	3.2	3.6	3.3	76.2	68.0	69.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.06	0.07	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	97.4	97.4	96.7
乳房	C50 D05	0.50	0.19	0.19	0.0	1.4	1.4	0.0	1.0	1.0	100.0	100.0	96.0
子宮	C53-C55 D06	-	0.12	0.12	-	0.8	0.8	-	0.6	0.6	-	-	97.5
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	99.2
膀胱	C67 D090	0.21	0.34	0.24	1.2	2.9	1.7	0.5	2.2	0.9	93.6	88.0	80.3

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

青森県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	4	4	22	34	81	181	347	576	476	506	462	202	40	2	0	
男	全部位	C00-C97	2,944	0	0	0	1	0	0	1	5	4	4	4	22	34	81	181	347	576	476	506	462	202	40	2	0	
	口腔・咽頭	C00-C14	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	14	17	13	16	8	0	1	0	0	
	食道	C15	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	13	16	31	25	17	17	5	0	0	0	
	胃	C16	387	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	6	25	54	79	61	63	64	23	7	0	0	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	390	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	6	6	19	23	47	82	47	59	57	32	6	1	0	0	
	結腸	C18	251	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	10	15	29	48	27	46	38	23	5	1	0	0	
	直腸	C19-C20	139	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3	9	8	18	34	20	13	19	9	1	0	0	0	
	肝および肝内胆管	C22	196	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	6	20	25	38	32	24	29	13	2	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	20	26	37	31	26	16	0	0	0	0
	膵臓	C25	233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	10	14	30	50	39	41	27	12	3	0	0	0
	喉頭	C32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	714	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	7	18	44	77	146	126	139	106	40	7	0	0	0
	皮膚	C43-C44	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	1	3	1	0	0	0
	乳房	C50	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	10	16	25	37	50	26	6	0	0	0
	膀胱	C67	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	20	10	14	19	13	2	0	0	0
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	19	12	9	11	5	2	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	1	1	6	0	2	0	0	0	0	0
	甲状腺	C73	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	3	1	1	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	79	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	5	8	11	14	13	16	7	0	0	0	0
多発性骨髄腫	C88-C90	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	5	4	4	1	0	1	0	0	
白血病	C91-C95	58	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	4	6	14	9	5	9	6	0	0	0	0	

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

青森県 2021年

性別	部位	I00-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	2,191	0	0	0	0	0	2	3	12	22	35	58	57	111	151	267	239	368	462	306	90	8	0
	口腔・咽頭	C00-C14	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	2	3	7	9	3	1	0	0
	食道	C15	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	5	6	3	0	2	0	0
	胃	C16	218	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	1	5	12	17	20	17	34	47	45	13	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	378	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	7	5	16	32	49	37	60	73	64	24	1	0
	結腸	C18	287	0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	5	3	9	22	35	30	41	59	53	21	1	0
	直腸	C19-C20	91	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	7	10	14	7	19	14	11	3	0	0
	肝および肝内胆管	C22	108	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	2	14	14	24	29	13	1	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	9	11	14	33	43	28	9	0	0
	膵臓	C25	283	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	8	5	20	39	33	47	82	33	10	1	0
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	280	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	5	14	18	45	34	53	49	37	11	3	0
	皮膚	C43-C44	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	1	2	1	0	0
	乳房	C50	214	0	0	0	0	0	0	0	8	6	12	16	11	26	15	34	14	23	30	15	4	0	0
	子宮	C53-C55	78	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	11	3	10	11	7	10	6	6	8	0	0	0
	子宮頸部	C53	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	3	0	2	3	4	2	2	3	0	0	0
	子宮体部	C54	39	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	8	7	4	6	4	3	2	0	0	0
	卵巣	C56	63	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	5	5	5	11	12	8	7	1	1	0	0
	膀胱	C67	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	10	16	7	4	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	3	14	9	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	13	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	3	1	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	2	8	4	3	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	5	5	11	14	10	11	0	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	3	6	3	0	0	0
	白血病	C91-C95	37	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	3	3	5	3	4	4	4	3	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む
*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別																									青森県					2021年				
性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳									
総数 *2	全部位	C00-C97	5,135	0	0	1	0	0	3	8	16	26	57	92	138	292	498	843	715	874	924	508	130	10	0									
	口腔・咽頭	C00-C14	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	16	19	16	23	17	3	2	0	0									
	食道	C15	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	15	17	36	30	23	20	5	2	0	0									
	胃	C16	605	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	2	11	37	71	99	78	97	111	68	20	0	0									
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	768	0	0	0	0	0	1	2	4	4	10	13	24	39	79	131	84	119	130	96	30	2	0									
	結腸	C18	538	0	0	0	0	0	1	1	3	3	6	8	13	24	51	83	57	87	97	76	26	2	0									
	直腸	C19-C20	230	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	5	11	15	28	48	27	32	33	20	4	0	0									
	肝および肝内胆管	C22	304	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	6	9	24	27	52	46	48	58	26	3	1	0									
	胆のう・胆管	C23-C24	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10	29	37	51	64	69	44	9	0	0									
	膵臓	C25	516	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	18	19	50	89	72	88	109	45	13	1	0									
	喉頭	C32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	1	0	0	0	0									
	肺	C33-C34	994	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	15	23	58	95	191	160	192	155	77	18	3	0									
	皮膚	C43-C44	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	2	5	2	5	2	0	0									
	乳房	C50	217	0	0	0	0	0	0	0	8	6	12	16	11	26	16	34	15	24	30	15	4	0	0									
	子宮	C53-C55	78	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	11	3	10	11	7	10	6	6	8	0	0	0									
	子宮頸部	C53	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	3	0	2	3	4	2	2	3	0	0	0									
	子宮体部	C54	39	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	8	7	4	6	4	3	2	0	0	0									
	卵巣	C56	63	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	5	5	5	11	12	8	7	1	1	0	0									
	前立腺	C61	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	10	16	25	37	50	26	6	0	0									
	膀胱	C67	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	23	15	24	35	20	6	1	0									
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	7	22	18	12	25	14	7	0	0									
	脳・中枢神経系	C70-C72	28	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	1	2	3	2	9	1	4	1	0	0	0									
	甲状腺	C73	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	6	5	11	5	4	1	0	0									
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	141	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	10	13	16	25	27	26	18	0	0	0									
	多発性骨髄腫	C88-C90	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	11	7	10	4	0	1	0									
	白血病	C91-C95	95	0	0	1	0	0	0	2	0	3	1	6	7	9	19	12	9	13	10	3	0	0	0									

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対、100歳以上まるめ）： 部位別、性別

青森県

2021年

性別	部位	100-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	513.8	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	4.2	19.2	12.5	10.8	51.2	81.0	202.5	420.9	754.3	1,129.4	1,586.7	2,108.3	2,100.0	・	・	・
	口腔・咽頭	C00-C14	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	7.5	11.6	30.4	33.3	43.3	66.7	36.4	・	・	・
	食道	C15	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.4	10.0	30.2	34.8	60.8	83.3	70.8	77.3	・	・	・
	胃	C16	67.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	7.0	2.4	15.0	58.1	117.4	154.9	203.3	262.5	290.9	・	・	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	68.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.4	2.7	14.0	14.3	47.5	53.5	102.2	160.8	156.7	245.8	259.1	・	・	・
	結腸	C18	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.7	7.0	7.1	25.0	34.9	63.0	94.1	90.0	191.7	172.7	・	・	・
	直腸	C19-C20	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.1	0.0	7.0	7.1	22.5	18.6	39.1	66.7	66.7	54.2	86.4	・	・	・
	肝および肝内胆管	C22	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	4.7	9.5	15.0	46.5	54.3	74.5	106.7	100.0	131.8	・	・	・
	胆のう・胆管	C23-C24	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.5	11.6	43.5	51.0	123.3	129.2	118.2	・	・	・
	脾臓	C25	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	9.5	25.0	32.6	65.2	98.0	130.0	170.8	122.7	・	・	・
	喉頭	C32	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.9	3.3	4.2	4.5	・	・	・
	肺	C33-C34	124.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	2.7	2.3	16.7	45.0	102.3	167.4	286.3	420.0	579.2	481.8	・	・	・
	皮膚	C43-C44	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	2.0	0.0	12.5	4.5	・	・	・
	乳房	C50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.3	4.2	0.0	・	・	・
	前立腺	C61	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.0	9.3	21.7	31.4	83.3	154.2	227.3	・	・	・
	膀胱	C67	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.9	39.2	33.3	58.3	86.4	・	・	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	2.5	2.3	13.0	37.3	40.0	37.5	50.0	・	・	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	2.5	4.7	2.2	2.0	20.0	0.0	9.1	・	・	・
	甲状腺	C73	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.9	10.0	12.5	4.5	・	・	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	7.5	11.6	17.4	21.6	46.7	54.2	72.7	・	・	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	5.9	16.7	16.7	18.2	・	・	・
	白血病	C91-C95	10.1	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.7	0.0	4.8	10.0	14.0	30.4	17.6	16.7	37.5	27.3	・	・	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

青森県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上 不詳	
女	全部位	C00-C97	341.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	12.0	37.5	61.1	81.4	134.9	135.7	241.3	290.4	452.5	582.9	943.6	840.0	・	・	・
	口腔・咽頭	C00-C14	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	0.0	2.2	3.8	3.4	7.3	17.9	16.4	・	・	・	
	食道	C15	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.3	1.9	8.5	12.2	15.4	5.5	・	・	・
	胃	C16	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	8.3	7.0	2.3	11.9	26.1	32.7	33.9	41.5	87.2	85.5	・	・	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	58.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	3.1	8.3	9.3	16.3	11.9	34.8	61.5	83.1	90.2	153.8	132.7	・	・	・
		C18	44.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	3.1	5.6	7.0	11.6	7.1	19.6	42.3	59.3	73.2	105.1	107.3	・	・	・
	直腸	C19-C20	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	4.7	4.8	15.2	19.2	23.7	17.1	48.7	25.5	・	・	・
	肝および肝内胆管	C22	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	4.7	7.1	8.7	3.8	23.7	34.1	61.5	52.7	・	・	・
	胆のう・胆管	C23-C24	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	4.8	10.9	17.3	18.6	34.1	84.6	78.2	・	・	・
	膵臓	C25	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.7	2.3	19.0	10.9	38.5	66.1	80.5	120.5	149.1	・	・	・
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・	・	・
	肺	C33-C34	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	2.3	18.6	11.9	30.4	34.6	76.3	82.9	135.9	89.1	・	・	・
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	0.0	1.7	4.9	5.1	1.8	・	・	・
	乳房	C50	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	16.7	27.9	37.2	26.2	56.5	28.8	57.6	34.1	59.0	54.5	・	・	・
	子宮	C53-C55	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	9.3	25.6	7.1	21.7	21.2	11.9	24.4	15.4	10.9	・	・	・
	子宮頸部	C53	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	9.3	7.0	7.1	0.0	3.8	5.1	9.8	5.1	3.6	・	・	・
	子宮体部	C54	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	9.3	0.0	17.4	13.5	6.8	14.6	10.3	5.5	・	・	・
	卵巣	C56	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	7.0	7.0	11.9	10.9	9.6	18.6	29.3	20.5	12.7	・	・	・
	膀胱	C67	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.1	12.2	25.6	29.1	・	・	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.1	14.6	7.7	25.5	・	・	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	2.8	2.3	0.0	0.0	0.0	3.8	1.7	7.3	2.6	3.6	・	・	・
	甲状腺	C73	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0	1.9	6.8	4.9	20.5	7.3	・	・	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	10.9	9.6	8.5	26.8	35.9	18.2	・	・	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4	14.6	7.7	10.9	・	・	・
	白血病	C91-C95	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	5.6	2.3	9.3	7.1	6.5	9.6	5.1	9.8	10.3	7.3	・	・	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対，100歳以上まるめ）： 部位別、性別

表11-1. 年齢階級別死亡率（人口10万対、100歳以上まるめ）： 部位別、性別																									青森県					2021年				
性別	部位	ICD-10	総数 *1	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	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳									
総数 *2	全部位	C00-C97	422.6	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	6.7	15.7	25.0	35.6	66.3	108.2	168.3	328.1	508.2	766.4	1,007.0	1,387.3	1,200.0	・	・	・	・								
	口腔・咽頭	C00-C14	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	1.2	3.7	6.7	16.3	17.3	22.5	36.5	22.1	・	・	・	・								
	食道	C15	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.2	6.1	16.9	17.3	32.7	42.3	36.5	26.0	・	・	・	・								
	胃	C16	49.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	4.1	7.0	2.4	13.4	41.6	72.4	90.0	109.9	154.0	144.2	・	・	・	・	・								
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.9	6.3	5.5	11.6	15.3	29.3	43.8	80.6	119.1	118.3	188.9	168.8	・	・	・	・								
	結腸	C18	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	4.7	4.1	7.0	9.4	15.9	27.0	52.0	75.5	80.3	138.1	126.0	・	・	・	・								
	直腸	C19-C20	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	1.4	4.7	5.9	13.4	16.9	28.6	43.6	38.0	50.8	42.9	・	・	・	・								
	肝および肝内胆管	C22	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.4	2.3	7.1	11.0	27.0	27.6	47.3	64.8	76.2	75.3	・	・	・	・								
	胆のう・胆管	C23-C24	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	3.7	11.2	29.6	33.6	71.8	101.6	89.6	・	・	・	・								
	膵臓	C25	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.8	5.9	22.0	21.3	51.0	80.9	101.4	139.7	141.6	・	・	・	・								
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	1.4	1.6	1.3	・	・	・	・								
	肺	C33-C34	81.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.6	2.7	2.3	17.6	28.0	65.2	96.9	173.6	225.4	304.8	201.3	・	・	・	・	・								
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	1.0	1.8	2.8	7.9	2.6	・	・	・	・								
	乳房	C50	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	8.2	14.0	18.8	13.4	29.2	16.3	30.9	21.1	38.1	39.0	・	・	・	・	・								
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	膀胱	C67	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.1	20.9	21.1	38.1	45.5	・	・	・	・								
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	1.1	7.1	20.0	25.4	19.0	32.5	・	・	・	・								
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.4	3.5	0.0	1.2	2.2	3.1	1.8	12.7	1.6	5.2	・	・	・	・								
	甲状腺	C73	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	4.1	5.5	7.0	17.5	6.5	・	・	・	・								
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	3.7	11.2	13.3	14.5	35.2	42.9	33.8	・	・	・	・								
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.8	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	8.2	4.5	15.5	11.1	13.0	・	・	・	・								
	白血病	C91-C95	7.8	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	4.1	1.2	7.1	8.5	10.1	19.4	10.9	12.7	20.6	13.0	・	・	・	・								

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

青森県 2021年

性別	部位	I00-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	513.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	19.2	12.5	10.8	51.2	81.0	202.5	420.9	754.3	1,129.4	1,586.7	2,108.3	3,209.1	・
	口腔・咽頭	C00-C14	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	7.5	11.6	30.4	33.3	43.3	66.7	40.9	・
	食道	C15	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.4	10.0	30.2	34.8	60.8	83.3	70.8	100.0	・
	胃	C16	67.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	7.0	2.4	15.0	58.1	117.4	154.9	203.3	262.5	427.3	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	68.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	9.4	2.7	14.0	14.3	47.5	53.5	102.2	160.8	156.7	245.8	436.4	・
	結腸	C18	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	2.7	7.0	7.1	25.0	34.9	63.0	94.1	90.0	191.7	304.5	・
	直腸	C19-C20	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.1	0.0	7.0	7.1	22.5	18.6	39.1	66.7	66.7	54.2	131.8	・
	肝および肝内胆管	C22	34.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	4.7	9.5	15.0	46.5	54.3	74.5	106.7	100.0	200.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.5	11.6	43.5	51.0	123.3	129.2	190.9	・
	膵臓	C25	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	9.5	25.0	32.6	65.2	98.0	130.0	170.8	190.9	・
	喉頭	C32	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	3.9	3.3	4.2	4.5	・
	肺	C33-C34	124.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	2.7	2.3	16.7	45.0	102.3	167.4	286.3	420.0	579.2	695.5	・
	皮膚	C43-C44	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	2.0	0.0	12.5	22.7	・
	乳房	C50	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	3.3	4.2	0.0	・
	前立腺	C61	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.0	9.3	21.7	31.4	83.3	154.2	372.7	・
	膀胱	C67	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.9	39.2	33.3	58.3	154.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	2.5	2.3	13.0	37.3	40.0	37.5	81.8	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	2.5	4.7	2.2	2.0	20.0	0.0	9.1	・
	甲状腺	C73	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.9	10.0	12.5	9.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	7.5	11.6	17.4	21.6	46.7	54.2	104.5	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	5.9	16.7	16.7	27.3	・
	白血病	C91-C95	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.7	0.0	4.8	10.0	14.0	30.4	17.6	16.7	37.5	27.3	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対、85歳以上まるめ）： 部位別、性別

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 性別別、性別																				青森県				2021年	
性別	ICD-10	部位	総数 *1	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			
女		全部位	C00-C97	341.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	12.0	37.5	61.1	81.4	134.9	135.7	241.3	290.4	452.5	582.9	943.6	1,574.5	-		
		口腔・咽頭	C00-C14	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	0.0	0.0	2.2	3.8	3.4	7.3	17.9	23.6	-		
		食道	C15	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.3	1.9	8.5	12.2	15.4	9.1	-	
		胃	C16	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	7.0	2.3	11.9	26.1	32.7	33.9	41.5	87.2	190.9	-		
		大腸（結腸・直腸）	C18-C20	58.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	3.1	8.3	9.3	16.3	11.9	34.8	61.5	83.1	90.2	153.8	294.5	-		
		結腸	C18	44.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.0	3.1	5.6	7.0	11.6	7.1	19.6	42.3	59.3	73.2	105.1	243.6	-		
		直腸	C19-C20	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	4.7	4.8	15.2	19.2	23.7	17.1	48.7	50.9	-		
		肝および肝内胆管	C22	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	4.7	7.1	8.7	3.8	23.7	34.1	61.5	80.0	-		
		胆のう・胆管	C23-C24	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	4.8	10.9	17.3	18.6	34.1	84.6	145.5	-		
		膵臓	C25	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.7	2.3	19.0	10.9	38.5	66.1	80.5	120.5	229.1	-		
		喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-		
		肺	C33-C34	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	2.3	18.6	11.9	30.4	34.6	76.3	82.9	135.9	181.8	-		
		皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	0.0	1.7	4.9	5.1	7.3	-		
		乳房	C50	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	16.7	27.9	37.2	26.2	56.5	28.8	57.6	34.1	59.0	89.1	-		
		子宮	C53-C55	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	9.3	25.6	7.1	21.7	21.2	11.9	24.4	15.4	25.5	-		
		子宮頸部	C53	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	9.3	7.0	7.1	0.0	3.8	5.1	9.8	5.1	9.1	-		
		子宮体部	C54	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	9.3	0.0	17.4	13.5	6.8	14.6	10.3	9.1	-		
		卵巣	C56	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.8	7.0	7.0	11.9	10.9	9.6	18.6	29.3	20.5	16.4	-		
		膀胱	C67	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.1	12.2	25.6	50.9	-		
		腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.1	14.6	7.7	50.9	-		
		脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	2.8	2.3	0.0	0.0	0.0	3.8	1.7	7.3	2.6	5.5	-		
		甲状腺	C73	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0	1.9	6.8	4.9	20.5	14.5	-		
		悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	10.9	9.6	8.5	26.8	35.9	38.2	-		
		多発性骨髄腫	C88-C90	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4	14.6	7.7	16.4	-		
		白血病	C91-C95	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	2.3	9.3	7.1	6.5	9.6	5.1	9.8	10.3	12.7	-		

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 年齢階級別死亡率（人口10万対，85歳以上まるめ）： 部位別、性別

青森県

2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	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
総数 *2	全部位	C00-C97	422.6	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	6.7	15.7	25.0	35.6	66.3	108.2	168.3	328.1	508.2	766.4	1,007.0	1,387.3	2,041.6	・
	口腔・咽頭	C00-C14	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	1.2	3.7	6.7	16.3	17.3	22.5	36.5	28.6	・
	食道	C15	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.2	6.1	16.9	17.3	32.7	42.3	36.5	35.1	・
	胃	C16	49.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	4.1	7.0	2.4	13.4	41.6	72.4	90.0	109.9	154.0	258.4	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.9	6.3	5.5	11.6	15.3	29.3	43.8	80.6	119.1	118.3	188.9	335.1	・
	結腸	C18	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0	4.7	4.1	7.0	9.4	15.9	27.0	52.0	75.5	80.3	138.1	261.0	・
	直腸	C19-C20	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	1.4	4.7	5.9	13.4	16.9	28.6	43.6	38.0	50.8	74.0	・
	肝および肝内胆管	C22	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.4	2.3	7.1	11.0	27.0	27.6	47.3	64.8	76.2	114.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	3.7	11.2	29.6	33.6	71.8	101.6	158.4	・
	脾臓	C25	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.8	5.9	22.0	21.3	51.0	80.9	101.4	139.7	218.2	・
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	1.4	1.6	1.3	・
	肺	C33-C34	81.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.6	2.7	2.3	17.6	28.0	65.2	96.9	173.6	225.4	304.8	328.6	・
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	1.0	1.8	2.8	7.9	11.7	・
	乳房	C50	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	8.2	14.0	18.8	13.4	29.2	16.3	30.9	21.1	38.1	63.6	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	6.1	20.9	21.1	38.1	80.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	1.1	7.1	20.0	25.4	19.0	59.7	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.4	3.5	0.0	1.2	2.2	3.1	1.8	12.7	1.6	6.5	・
	甲状腺	C73	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	4.1	5.5	7.0	17.5	13.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	3.7	11.2	13.3	14.5	35.2	42.9	57.1	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	3.8	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	8.2	4.5	15.5	11.1	19.5	・
	白血病	C91-C95	7.8	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	4.1	1.2	7.1	8.5	10.1	19.4	10.9	12.7	20.6	16.9	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

付表1. 罹患数、部位割合（％）、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（％）： 詳細部位別、性別

青森県

2021年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 D00-D47	7,234	6,219	13,453	100.0	100.0	100.0	1,258.1	962.7	1,101.8	535.8	484.1	496.4	381.7	368.7	366.7	45.3	38.7	41.5
全部位	C00-C96	6,447	5,281	11,728	89.1	84.9	87.2	1,121.2	817.5	960.5	469.4	374.3	409.7	332.7	281.1	299.5	39.5	30.4	34.5
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根<基底>部	C01	4	0	4	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	40	18	58	0.6	0.3	0.4	7.0	2.8	4.8	3.5	1.3	2.3	2.5	1.0	1.7	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03	17	17	34	0.2	0.3	0.3	3.0	2.6	2.8	1.4	1.0	1.2	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	6	4	10	0.1	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	4	2	6	0.1	0.0	0.0	0.7	0.3	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	3	5	8	0.0	0.1	0.1	0.5	0.8	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	14	4	18	0.2	0.1	0.1	2.4	0.6	1.5	1.1	0.3	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	4	2	6	0.1	0.0	0.0	0.7	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	6	8	14	0.1	0.1	0.1	1.0	1.2	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1
中咽頭	C10	17	2	19	0.2	0.0	0.1	3.0	0.3	1.6	1.7	0.1	0.8	1.3	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1
鼻<上>咽頭	C11	7	1	8	0.1	0.0	0.1	1.2	0.2	0.7	1.0	0.1	0.5	0.8	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	34	3	37	0.5	0.0	0.3	5.9	0.5	3.0	2.8	0.2	1.4	2.0	0.2	1.0	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	20	1	21	0.3	0.0	0.2	3.5	0.2	1.7	1.3	0.0	0.6	0.9	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	240	47	287	3.3	0.8	2.1	41.7	7.3	23.5	17.9	2.4	9.4	12.7	1.7	6.7	1.6	0.2	0.9
胃	C16	1,010	508	1,518	14.0	8.2	11.3	175.7	78.6	124.3	69.4	25.6	44.9	47.5	17.7	31.0	5.7	1.9	3.7
小腸	C17	35	19	54	0.5	0.3	0.4	6.1	2.9	4.4	2.5	0.8	1.6	1.6	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
結腸	C18	692	668	1,360	9.6	10.7	10.1	120.3	103.4	111.4	49.9	33.8	41.1	35.1	23.5	28.8	4.3	2.7	3.5
直腸S状結腸移行部	C19	110	61	171	1.5	1.0	1.3	19.1	9.4	14.0	9.7	5.0	7.1	7.1	3.8	5.3	0.9	0.4	0.6
直腸	C20	301	184	485	4.2	3.0	3.6	52.3	28.5	39.7	24.8	11.4	17.6	18.1	8.3	12.9	2.3	1.0	1.6
肛門および肛門管	C21	5	9	14	0.1	0.1	0.1	0.9	1.4	1.1	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.1	0.1
肝および肝内胆管	C22	266	138	404	3.7	2.2	3.0	46.3	21.4	33.1	18.6	6.1	11.7	13.1	4.1	8.2	1.5	0.4	1.0
胆のう	C23	46	57	103	0.6	0.9	0.8	8.0	8.8	8.4	2.6	1.8	2.1	1.7	1.2	1.4	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	156	119	275	2.2	1.9	2.0	27.1	18.4	22.5	9.9	4.8	7.0	6.4	3.2	4.6	0.7	0.3	0.5
脾臓	C25	241	311	552	3.3	5.0	4.1	41.9	48.1	45.2	17.4	14.0	15.6	12.3	9.9	11.0	1.5	1.1	1.3
その他および部位不明の消化器	C26	27	30	57	0.4	0.5	0.4	4.7	4.6	4.7	2.6	2.1	2.3	1.9	1.6	1.7	0.2	0.2	0.2
鼻腔および中耳	C30	8	4	12	0.1	0.1	0.1	1.4	0.6	1.0	0.9	0.3	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
副鼻腔	C31	10	2	12	0.1	0.0	0.1	1.7	0.3	1.0	0.9	0.2	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	47	6	53	0.6	0.1	0.4	8.2	0.9	4.3	3.5	0.3	1.7	2.5	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2
気管	C33	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	964	481	1,445	13.3	7.7	10.7	167.7	74.5	118.3	64.8	26.8	43.3	44.5	19.4	30.4	5.5	2.3	3.8
胸腺	C37	14	14	28	0.2	0.2	0.2	2.4	2.2	2.3	1.5	1.1	1.3	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	4	3	7	0.1	0.0	0.1	0.7	0.5	0.6	0.5	0.0	0.3	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	1	2	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	11	2	13	0.2	0.0	0.1	1.9	0.3	1.1	1.9	0.2	1.1	1.8	0.1	1.0	0.2	0.0	0.1
皮膚の悪性黒色腫	C43	11	10	21	0.2	0.2	0.2	1.9	1.5	1.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	118	149	267	1.6	2.4	2.0	20.5	23.1	21.9	7.4	5.5	6.3	4.9	3.8	4.3	0.4	0.4	0.4
中皮腫	C45	13	1	14	0.2	0.0	0.1	2.3	0.2	1.1	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	8	17	25	0.1	0.3	0.2	1.4	2.6	2.0	0.7	1.2	0.9	0.5	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	26	13	39	0.4	0.2	0.3	4.5	2.0	3.2	2.8	1.2	2.0	2.4	0.9	1.6	0.2	0.1	0.2
乳房	C50	6	1,042	1,048	0.1	16.8	7.8	1.0	161.3	85.8	0.4	100.6	52.3	0.3	77.3	40.0	0.1	8.3	4.3
外陰	C51	-	20	20	-	0.3	0.1	-	3.1	-	-	1.0	-	-	0.8	-	-	0.1	-
陰	C52	-	2	2	-	0.0	0.0	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	123	123	-	2.0	0.9	-	19.0	-	-	17.8	-	-	14.1	-	-	1.3	-
子宮体部	C54	-	280	280	-	4.5	2.1	-	43.3	-	-	32.1	-	-	25.4	-	-	2.7	-
子宮部位不明	C55	-	5	5	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	177	177	-	2.8	1.3	-	27.4	-	-	21.4	-	-	17.2	-	-	1.8	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	12	12	-	0.2	0.1	-	1.9	-	-	1.0	-	-	0.9	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	6	-	6	0.1	-	0.0	1.0	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	894	-	894	12.4	-	6.6	155.5	-	-	58.0	-	-	39.2	-	-	5.1	-	-
精巣	C62	18	-	18	0.2	-	0.1	3.1	-	-	3.6	-	-	3.4	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	7	-	7	0.1	-	0.1	1.2	-	-	0.5	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	148	72	220	2.0	1.2	1.6	25.7	11.1	18.0	13.1	4.2	8.4	9.6	3.1	6.2	1.2	0.4	0.8
腎盂	C65	36	15	51	0.5	0.2	0.4	6.3	2.3	4.2	2.3	0.6	1.3	1.6	0.4	0.9	0.2	0.1	0.1
尿管</																			

付表1. 罹患数、部位割合（％）、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（％）： 詳細部位別、性別

青森県

2021年

部位	罹患数				部位割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
ICD-10	総数	男	総数	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
上皮内がん	592	700	1,292	8.2	11.3	9.6	103.0	108.4	105.8	48.3	88.1	66.9	34.7	70.1	51.5	4.4	6.6	5.4	6.6	5.4
D00-D09	26	14	40	0.4	0.2	0.3	4.5	2.2	3.3	1.8	0.8	1.3	1.2	0.6	0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
D00	16	7	23	0.2	0.1	0.2	2.8	1.1	1.9	1.1	0.4	0.7	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
食道	446	276	722	6.2	4.4	5.4	77.6	42.7	59.1	38.0	21.2	28.9	27.6	15.6	21.1	3.5	1.8	2.6	1.8	2.6
その他および部位不明の消化器	307	204	511	4.2	3.3	3.8	53.4	31.6	41.9	25.4	15.9	20.2	18.5	11.7	14.8	2.4	1.3	1.8	2.4	1.3
結腸	40	22	62	0.6	0.4	0.5	7.0	3.4	5.1	3.4	1.5	2.4	2.4	1.1	1.7	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1
直腸S状結腸移行部	81	46	127	1.1	0.7	0.9	14.1	7.1	10.4	7.6	3.5	5.4	5.6	2.5	4.0	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3
直腸	12	19	31	0.2	0.3	0.2	2.1	2.9	2.5	0.9	1.9	1.4	0.7	1.6	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
中耳および呼吸器系	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	4	19	23	0.1	0.3	0.2	0.7	2.9	1.9	0.4	1.9	1.2	0.3	1.6	0.9	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
気管支および肺	1	5	6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.8	0.5	0.2	0.7	0.4	0.1	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
上皮内黒色腫	22	19	41	0.3	0.3	0.3	3.8	2.9	3.4	1.1	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
皮膚のその他	0	95	95	0.0	1.5	0.7	0.0	14.7	7.8	0.0	10.7	5.5	0.0	8.3	4.3	0.0	0.9	0.5	0.0	0.5
乳房	-	236	236	-	3.8	1.8	-	36.5	-	-	49.5	-	-	41.2	-	-	3.4	-	-	3.4
子宮頸部	2	7	9	0.0	0.1	0.1	0.3	1.1	0.7	0.1	0.7	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
その他および部位不明の性器	83	29	112	1.1	0.5	0.8	14.4	4.5	9.2	6.2	1.8	3.8	4.5	1.3	2.7	0.6	0.1	0.3	0.6	0.1
その他および部位不明	75	25	100	1.0	0.4	0.7	13.0	3.9	8.2	5.5	1.6	3.4	4.0	1.2	2.5	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1
D00-D09	80	138	218	1.1	2.2	1.6	13.9	21.4	17.9	7.9	15.7	11.7	6.1	13.1	9.5	0.6	1.3	0.9	0.6	1.3
D32-D35	37	76	113	0.5	1.2	0.8	6.4	11.8	9.3	2.7	6.1	4.4	2.0	4.6	3.3	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5
髄膜	22	30	52	0.3	0.5	0.4	3.8	4.6	4.3	2.7	4.1	3.4	2.2	3.5	2.9	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
脳および中枢神経系	21	32	53	0.3	0.5	0.4	3.7	5.0	4.3	2.4	5.6	3.9	1.8	4.9	3.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4
下垂体	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	110	95	205	1.5	1.5	1.5	19.1	14.7	16.8	9.4	5.5	7.3	7.3	4.1	5.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4
D42-D47	8	8	16	0.1	0.1	0.1	1.4	1.2	1.3	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0
髄膜	15	21	36	0.2	0.3	0.3	2.6	3.3	2.9	1.8	2.2	2.0	1.5	1.9	1.7	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
脳および中枢神経系	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	10	8	18	0.1	0.1	0.1	1.7	1.2	1.5	0.9	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
真正赤血球増加症	51	34	85	0.7	0.5	0.6	8.9	5.3	7.0	3.8	1.2	2.4	3.1	0.7	1.9	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1
骨髓異形成症候群	11	6	17	0.2	0.1	0.1	1.9	0.9	1.4	0.6	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
慢性骨髓増殖性疾患	9	15	24	0.1	0.2	0.2	1.6	2.3	2.0	0.8	1.0	0.9	0.6	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
本態性（出血性）血小板血症																				

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表2. 死亡数、部位割合（％）、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（％）： 詳細部位別、性別

青森県

2021年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	000-937 000-947	3,024	2,283	5,307	100.0	100.0	100.0	527.7	355.6	436.8	186.8	101.9	137.3	126.4	72.1	94.9	13.8	7.4	10.4
全部位	000-937	2,944	2,191	5,135	97.4	96.0	96.8	513.8	341.3	422.6	181.9	99.3	133.7	123.0	70.3	92.3	13.5	7.3	10.2
口唇	000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根く基底＞部	001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	002	10	11	21	0.3	0.5	0.4	1.7	1.7	1.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
歯肉	003	8	6	14	0.3	0.3	0.3	1.4	0.9	1.2	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
口腔底	004	7	3	10	0.2	0.1	0.2	1.2	0.5	0.8	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
口蓋	005	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	006	1	5	6	0.0	0.2	0.1	0.2	0.8	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	007	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	008	2	0	2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	11	1	12	0.4	0.0	0.2	1.9	0.2	1.0	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
鼻く上＞咽頭	C11	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹く洞＞	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	25	1	26	0.8	0.0	0.5	4.4	0.2	2.1	1.6	0.0	0.7	1.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	7	0	7	0.2	0.0	0.1	1.2	0.0	0.6	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	131	25	156	4.3	1.1	2.9	22.9	3.9	12.8	8.7	1.1	4.5	6.0	0.7	3.1	0.7	0.1	0.4
胃	C16	387	218	605	12.8	9.5	11.4	67.5	34.0	49.8	23.3	8.8	14.9	15.8	6.3	10.3	1.8	0.6	1.2
小腸	C17	7	6	13	0.2	0.3	0.2	1.2	0.9	1.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	251	287	538	8.3	12.6	10.1	43.8	44.7	44.3	15.8	11.5	13.3	10.9	8.1	9.3	1.2	0.8	1.0
直腸S状結腸移行部	C19	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	0.4	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	135	90	225	4.5	3.9	4.2	23.6	14.0	18.5	9.4	4.3	6.6	6.7	3.0	4.7	0.8	0.4	0.6
肛門および肛門管	C21	3	1	4	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	196	108	304	6.5	4.7	5.7	34.2	16.8	25.0	13.0	4.1	8.1	9.1	2.7	5.6	1.0	0.3	0.6
胆のう	C23	35	48	83	1.2	2.1	1.6	6.1	7.5	6.8	2.0	1.5	1.7	1.3	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	128	108	236	4.2	4.7	4.4	22.3	16.8	19.4	7.2	3.4	5.0	4.5	2.2	3.2	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	233	283	516	7.7	12.4	9.7	40.7	44.1	42.5	15.1	10.3	12.6	10.2	7.0	8.5	1.2	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	1	4	5	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	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
副鼻腔	C31	6	3	9	0.2	0.1	0.2	1.0	0.5	0.7	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	7	0	7	0.2	0.0	0.1	1.2	0.0	0.6	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	C33	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	713	280	993	23.6	12.3	18.7	124.4	43.6	81.7	43.5	11.8	25.4	28.8	8.1	17.0	3.2	0.9	2.0
胸腺	C37	6	2	8	0.2	0.1	0.2	1.0	0.3	0.7	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	1	2	3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	7	3	10	0.2	0.1	0.2	1.2	0.5	0.8	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	4	8	12	0.1	0.4	0.2	0.7	1.2	1.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	13	1	14	0.4	0.0	0.3	2.3	0.2	1.2	0.7	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	7	6	13	0.2	0.3	0.2	1.2	0.9	1.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	12	6	18	0.4	0.3	0.3	2.1	0.9	1.5	1.0	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	3	214	217	0.1	9.4	4.1	0.5	33.3	17.9	0.2	16.3	8.7	0.1	12.4	6.6	0.0	1.4	0.7
外陰	C51	-	7	7	-	0.3	0.1	-	1.1	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	C52	-	3	3	-	0.1	0.1	-	0.5	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	27	27	-	1.2	0.5	-	4.2	-	-	2.3	-	-	1.7	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	39	39	-	1.7	0.7	-	6.1	-	-	2.8	-	-	2.1	-	-	0.3	-
子宮部位不明	C55	-	12	12	-	0.5	0.2	-	1.9	-	-	1.0	-	-	0.8	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	63	63	-	2.8	1.2	-	9.8	-	-	4.4	-	-	3.2	-	-	0.4	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
前立腺	C61	177	-	177	5.9	-	3.3	30.9	-	-	8.5	-	-	5.4	-	-	0.3	-	-
精巣	C62	1	-	1	0.0	-	0.0	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	0	-	0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	34	16	50	1.1	0.7	0.9	5.9	2.5	4.1	2.1	0.4	1.2	1.4	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
腎盂	C65	18	9	27	0.6	0.4	0.5	3.1	1.4	2.2	1.0	0.2	0.6	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	12	14	26	0.4	0.6	0.5	2.1	2.2	2.1	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	86																	

付表2. 死亡数、部位割合（％）、年齢調整死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）、累積死亡率（％）： 詳細部位別、性別

青森県

2021年

部位	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率			累積死亡率(0-74歳)		
	ICD-10			男 女 総数 *1			男 女 総数 *1			男 女 総数 *1			男 女 総数 *1		
	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
上部内がん	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
口腔、食道および胃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食道	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消化器	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
結腸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直腸S状結腸移行部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
直腸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中耳および呼吸器系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
気管支および肺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上皮内黒色腫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
皮膚のその他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乳房	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
子宮頸部	-	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	-	0	-
その他および部位不明の性器	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
膀胱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
良性腫瘍	2	5	7	7	1	8	7	1	8	7	1	8	7	1	8
髄膜	2	5	7	7	1	8	7	1	8	7	1	8	7	1	8
脳および中枢神経系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下垂体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頭蓋咽頭管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松果体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
性状不詳	50	51	101	101	17	118	87	79	166	83	73	156	83	73	156
髄膜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脳および中枢神経系	16	10	26	26	5	31	28	16	44	21	13	34	21	13	34
下垂体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頭蓋咽頭管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松果体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
真正赤血球増加症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
骨髄異形成症候群	32	31	63	63	11	74	56	48	104	16	10	26	16	10	26
慢性骨髄増殖性疾患	1	3	4	4	0	4	2	0.5	2.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	1	2	3	3	0	3	0.2	0.3	1.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

青森県															2021年	
部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		内視鏡のみ + 内視鏡	手術 + 内視鏡	放射線のみ		薬物		手術/内視鏡		治療あり 他の組合せ *5	治療なし 、不明		
			+放射線				+その他 *4		+放射線 + 薬物		+その他 *4 + 放射線 + 薬物					
			手術のみ *2	放射線のみ	薬物のみ *3	+放射線	+その他 *4	+放射線 + 薬物	+その他 *4 + 放射線 + 薬物							
全部位	C00-C96	11,476	21.6	6.8	0.9	2.9	15.1	5.0	0.9	0.6	16.6	0.3	3.3	1.5	24.4	
口腔・咽頭	C00-C14	244	26.6	0.4	0.0	4.1	2.9	24.6	0.0	2.0	10.2	0.0	9.0	0.4	19.7	
食道	C15	283	3.9	17.0	0.0	7.4	6.0	31.8	0.0	0.4	8.5	0.0	3.9	0.0	21.2	
胃	C16	1,490	20.8	30.8	1.7	0.8	10.4	0.2	0.3	0.0	9.9	0.1	0.0	0.6	24.3	
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,969	35.6	9.0	4.0	0.3	5.5	0.3	0.1	0.4	22.1	0.7	1.2	1.2	19.8	
結腸	C18	1,323	37.6	9.4	4.7	0.1	5.1	0.0	0.1	0.1	20.8	0.9	0.1	1.1	20.1	
直腸	C19-C20	646	31.6	8.0	2.6	0.6	6.3	0.8	0.0	0.9	24.8	0.3	3.4	1.4	19.2	
肝および肝内胆管	C22	385	14.3	0.3	0.0	2.1	12.5	1.0	22.9	0.0	1.6	0.3	0.0	7.0	38.2	
胆のう・胆管	C23-C24	364	17.0	1.9	0.0	0.3	14.0	2.7	0.3	0.0	13.7	0.5	0.0	0.5	48.9	
膵臓	C25	529	4.5	0.0	0.0	0.6	28.7	2.8	0.2	0.0	13.6	0.2	0.0	1.9	47.4	
喉頭	C32	53	7.5	5.7	0.0	43.4	5.7	17.0	0.0	3.8	0.0	0.0	3.8	0.0	13.2	
肺	C33-C34	1,398	15.9	0.0	0.1	10.0	19.0	12.2	0.1	0.1	8.9	0.0	0.9	0.8	31.9	
皮膚	C43-C44	286	81.8	0.0	0.0	1.4	0.0	0.7	0.0	2.4	2.4	0.7	0.3	0.3	9.8	
乳房	C50	1,037	14.3	0.0	0.0	0.5	11.9	0.6	0.0	1.4	43.7	0.0	19.7	0.2	7.8	
乳房（女性のみに）	C50	1,031	14.4	0.0	0.0	0.5	11.9	0.6	0.0	1.5	43.7	0.0	19.5	0.1	7.9	
子宮	C53-C55	404	33.9	0.0	0.2	2.5	2.5	7.7	0.0	1.7	30.7	0.0	3.5	0.2	17.1	
子宮頸部	C53	123	19.5	0.0	0.0	4.9	3.3	25.2	0.0	3.3	9.8	0.0	11.4	0.0	22.8	
子宮体部	C54	278	40.6	0.0	0.4	1.4	2.2	0.0	0.0	1.1	40.3	0.0	0.0	0.0	14.0	
卵巣	C56	176	27.3	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	41.5	0.0	0.6	0.0	22.7	
前立腺	C61	883	10.8	0.0	0.0	5.7	44.6	11.3	0.0	0.0	8.9	0.0	0.3	0.1	18.2	
膀胱	C67	440	0.5	16.1	0.2	1.6	5.0	1.4	0.0	0.2	36.4	3.6	2.7	14.3	18.0	
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	326	45.4	0.0	0.0	0.6	10.1	1.5	0.0	0.3	12.6	0.0	0.3	0.9	28.2	
脳・中枢神経系	C70-C72	59	5.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	45.8	8.5	37.3	
甲状腺	C73	150	44.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.3	0.0	8.7	12.7	0.0	8.7	0.0	23.3	
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	341	5.9	0.3	0.0	3.5	43.4	5.6	1.2	0.9	5.6	0.0	3.5	1.2	29.0	
多発性骨髄腫	C88-C90	87	0.0	0.0	0.0	1.1	67.8	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	
白血病	C91-C95	123	0.0	0.0	0.0	0.0	63.4	4.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	31.7	

*1 D00を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

青森県

2021年

付表3. 初回治療内容割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

青森県

2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		内視鏡のみ		手術 +内視鏡		放射線のみ		薬物のみ *3		薬物		手術/内視鏡		放射線 +薬物		手術/内視鏡 +放射線 +薬物		治療あり 他の組合せ *5	治療なし 不明 *6					
			手術のみ	*2	内視鏡のみ	*2	手術 +内視鏡	放射線のみ	*2	薬物のみ	*3	+放射線	+その他 *4	+薬物	+その他 *4	+放射線	+薬物										
全部位	C00-C96 D00-D09	12,768	22.5		11.9		0.9		2.6		13.6		4.5		0.8		0.8		15.3		0.3		2.9		1.4		22.4
食道	C15 D001	306	4.2		21.9		0.0		6.9		5.6		29.4		0.0		0.3		7.8		0.0		3.6		0.0		20.3
大腸 (結腸・直腸) *6	C18-C20 D010-D012	2,669	27.5		31.2		3.1		0.2		4.1		0.2		0.0		0.3		16.3		0.6		0.9		0.9		14.8
結腸 *6	C18 D010	1,834	28.4		33.0		3.6		0.1		3.7		0.0		0.1		0.1		15.0		0.7		0.1		0.8		14.6
直腸 *6	C19-C20 D011-D012	835	25.6		27.4		2.0		0.5		4.9		0.6		0.0		0.7		19.2		0.2		2.6		1.1		15.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,421	17.0		0.0		0.1		9.9		18.6		12.0		0.1		0.1		8.9		0.0		0.9		0.8		31.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	333	82.9		0.0		0.0		1.2		0.0		0.6		0.0		2.1		2.1		0.6		0.3		0.9		9.3
乳房	C50 D05	1,132	17.5		0.0		0.0		0.4		10.9		0.5		0.0		3.7		41.1		0.0		18.2		0.2		7.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,126	17.6		0.0		0.0		0.4		10.9		0.5		0.0		3.7		41.1		0.0		18.0		0.1		7.5
子宮	C53-C55 D06	640	53.9		0.0		0.2		1.6		1.6		4.8		0.0		1.1		19.4		0.0		2.2		0.3		15.0
子宮頸部	C53 D06	359	64.6		0.0		0.0		1.7		1.1		8.6		0.0		1.1		3.3		0.0		3.9		0.3		15.3
膀胱	C67 D090	540	0.4		21.3		0.2		1.3		4.1		1.1		0.2		0.2		35.9		3.7		2.2		13.3		16.1

*1 DC0を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが「1:あり」

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが「1:あり」

*4 その他治療が「1:あり」

*5 左記以外の治療組合せ

*6 粘膜がんを含む

青森県がん登録
平成28年集計分 5年相対生存率

表12. 5年相対生存率(%) : 部位別、性別

部位	I0D-10	男				女				男女計			
		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	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	5,943	57.0	0.8	4,793	61.6	0.8	10,736	59.1	0.6	10,736	59.1	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	129	62.0	5.0	66	61.3	6.9	195	61.8	4.1	195	61.8	4.1
食道	C15	174	40.2	4.2	44	49.6	8.3	218	42.3	3.8	218	42.3	3.8
胃	C16	1,060	62.4	1.8	504	58.4	2.6	1,564	61.1	1.5	1,564	61.1	1.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,069	64.2	1.8	880	63.7	1.9	1,949	64.0	1.3	1,949	64.0	1.3
結腸	C18	631	64.1	2.4	640	64.8	2.3	1,271	64.5	1.6	1,271	64.5	1.6
直腸	C19-C20	438	64.4	2.7	240	60.8	3.6	678	63.1	2.2	678	63.1	2.2
肝および肝内胆管	C22	257	28.0	3.2	159	22.1	3.6	416	25.7	2.4	416	25.7	2.4
胆のう・胆管	C23-C24	161	21.7	3.7	171	20.5	3.5	332	21.1	2.5	332	21.1	2.5
膵臓	C25	224	10.5	2.2	246	7.8	1.8	470	9.2	1.4	470	9.2	1.4
喉頭	C32	42	57.9	9.2	3	34.3	28.4	45	56.2	8.8	45	56.2	8.8
肺	C33-C34	845	26.8	1.7	382	47.5	2.8	1,227	33.3	1.5	1,227	33.3	1.5
皮膚	C43-C44	123	85.6	5.7	131	92.5	5.0	254	90.5	3.8	254	90.5	3.8
乳房	C50	5	81.9	21.0	1,015	86.6	1.3	1,020	86.6	1.3	1,020	86.6	1.3
子宮	C53-C55	-	-	-	296	74.2	2.7	296	74.2	2.7	296	74.2	2.7
子宮頸部	C53	-	-	-	101	74.3	4.7	101	74.3	4.7	101	74.3	4.7
子宮体部	C54	-	-	-	191	75.1	3.4	191	75.1	3.4	191	75.1	3.4
卵巣	C56	-	-	-	133	54.7	4.5	133	54.7	4.5	133	54.7	4.5
前立腺	C61	922	87.4	1.9	-	-	-	922	87.4	1.9	922	87.4	1.9
膀胱	C67	241	68.5	4.0	92	63.9	6.2	333	67.4	3.4	333	67.4	3.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	195	70.6	4.1	117	55.5	5.2	312	64.9	3.2	312	64.9	3.2
脳・中枢神経系	C70-C72	28	40.5	9.5	30	66.4	9.5	58	53.8	7.0	58	53.8	7.0
甲状腺	C73	43	89.0	6.5	104	86.3	4.1	147	87.1	3.5	147	87.1	3.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	142	68.3	4.8	135	66.3	4.7	277	67.3	3.3	277	67.3	3.3
多発性骨髄腫	C88-C90	28	50.4	11.8	40	39.2	8.4	68	43.4	6.9	68	43.4	6.9
白血病	C91-C95	69	47.2	6.5	64	47.7	6.6	133	47.6	4.6	133	47.6	4.6

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

青森県 2016年

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

2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			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	2,527	86.4	1.1	2,019	87.6	1.0	4,546	86.9	0.7
		リ転	520	64.5	2.5	563	80.3	2.0	1,083	72.9	1.6
		隣接	836	48.6	2.0	693	49.9	2.1	1,529	49.2	1.4
		遠隔	1,294	15.5	1.1	810	17.3	1.4	2,104	16.3	0.9
		不明	669	30.8	2.2	606	32.1	2.1	1,275	31.5	1.5
		合計	5,943	57.0	0.8	4,793	61.6	0.8	10,736	59.1	0.6
口腔・咽頭	C00-C14	領域	1,356	54.7	1.6	1,256	63.6	1.5	2,612	59.1	1.1
		限局	35	81.6	8.7	25	79.8	9.6	60	82.9	6.5
		リ転	34	68.9	9.5	6	100.0	0.0	40	73.9	8.2
		隣接	44	48.5	8.4	25	40.7	10.9	69	45.7	6.7
		遠隔	10	21.2	13.7	3	35.7	32.4	13	24.7	13.0
		不明	6	36.0	23.9	7	16.4	16.3	13	26.6	14.7
食道	C15	合計	129	62.0	5.0	66	61.3	6.9	195	61.8	4.1
		領域	78	59.7	6.4	31	53.3	9.9	109	58.0	5.4
		限局	52	79.3	7.8	13	83.4	13.4	65	80.7	6.8
		リ転	26	42.1	11.2	5	80.9	18.7	31	50.2	10.2
		隣接	43	23.0	6.8	14	29.6	12.7	57	24.8	6.0
		遠隔	40	5.4	4.0	9	11.6	11.2	49	6.6	3.9
胃	C16	不明	13	32.6	15.4	3	37.0	35.5	16	33.4	14.2
		合計	174	40.2	4.2	44	49.6	8.3	218	42.3	3.8
		領域	69	31.2	6.1	19	44.1	11.9	88	34.1	5.5
		限局	587	87.3	2.2	264	85.0	3.1	851	86.6	1.8
		リ転	113	66.7	5.5	49	61.3	8.2	162	65.7	4.6
		隣接	91	43.5	5.9	54	33.4	7.0	145	39.6	4.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	遠隔	188	8.4	2.2	75	4.2	2.4	263	7.2	1.7
		不明	81	20.6	5.5	62	26.8	7.0	143	24.0	4.4
		合計	1,060	62.4	1.8	504	58.4	2.6	1,564	61.1	1.5
		領域	204	56.3	4.1	103	47.5	5.5	307	53.4	3.3
		限局	453	93.5	2.3	350	88.6	2.5	803	91.4	1.7
		リ転	184	78.9	4.0	164	83.0	4.0	348	80.8	2.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	隣接	123	49.9	5.2	114	63.3	5.2	237	56.4	3.7
		遠隔	213	14.4	2.6	162	13.2	2.8	375	13.8	1.9
		不明	96	25.8	5.3	90	19.9	4.8	186	23.2	3.6
		合計	1,069	64.2	1.8	880	63.7	1.9	1,949	64.0	1.3
		領域	307	67.3	3.3	278	74.9	3.2	585	70.9	2.3

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：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

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

2016年

部位	I0D-10	進展度・総合			男			女			男女計		
		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
結腸	C18	273		92.4	3.1	261		90.2	2.8	534		91.5	2.1
		99		81.1	5.5	114		86.7	4.7	213		84.1	3.6
		73		49.8	6.8	79		63.9	6.4	152		57.2	4.7
		125		12.8	3.2	115		11.7	3.2	240		12.3	2.3
		61		29.1	7.2	71		18.9	5.3	132		23.8	4.4
		631		64.1	2.4	640		64.8	2.3	1,271		64.5	1.6
直腸	C19-C20	172		67.9	4.4	193		77.4	3.9	365		72.9	3.0
		180		92.2	3.4	89		83.2	5.2	269		91.0	2.8
		85		76.3	5.8	50		75.0	7.3	135		75.8	4.5
		50		50.1	8.0	35		62.0	9.1	85		55.2	6.1
		88		16.5	4.2	47		16.7	5.8	135		16.6	3.4
		35		20.4	7.6	19		23.0	10.5	54		21.7	6.2
肝および肝内胆管	C22	438		64.4	2.7	240		60.8	3.6	678		63.1	2.2
		135		66.6	4.8	85		69.6	5.7	220		67.8	3.7
		132		46.2	5.1	77		38.1	6.3	209		43.2	4.0
		5		22.0	20.2	2		0.0	0.0	7		15.8	15.0
		32		10.5	5.9	13		8.2	8.5	45		10.0	4.9
		38		0.0	0.0	28		0.0	0.0	66		0.0	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	50		11.4	5.4	39		11.2	5.4	89		11.3	3.8
		257		28.0	3.2	159		22.1	3.6	416		25.7	2.4
		37		12.1	5.8	15		7.1	7.4	52		10.8	4.7
		32		23.3	9.0	37		42.2	9.4	69		34.2	6.7
		12		9.2	9.0	10		11.4	12.4	22		10.7	7.2
		68		36.8	6.7	61		21.4	5.8	129		29.5	4.5
膵臓	C25	30		0.0	0.0	34		6.5	4.7	64		3.5	2.5
		19		6.2	6.1	29		8.1	7.0	48		8.1	4.6
		161		21.7	3.7	171		20.5	3.5	332		21.1	2.5
		80		32.5	5.9	71		20.2	5.3	151		26.7	4.0
		19		29.2	11.7	15		30.3	14.1	34		30.6	9.0
		3		35.8	30.3	7		15.0	14.5	10		21.3	13.9
膵臓	C25	63		23.2	5.9	71		12.6	4.2	134		17.8	3.6
		117		1.9	1.3	122		1.8	1.3	239		1.8	0.9
		22		0.0	0.0	31		6.9	4.8	53		4.3	3.0
		224		10.5	2.2	246		7.8	1.8	470		9.2	1.4
		66		23.8	5.8	78		12.9	4.0	144		18.1	3.5

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：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

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 2016年

部位	ICD-10	進展度・総合			男			女			男女計		
		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
喉頭	C32	限局	21	76.0	12.6	1	0.0	0.0	0.0	22	72.3	12.6	12.6
		リ転	7	46.7	20.8	0	.	.	.	7	46.7	20.8	20.8
		隣接	9	37.1	18.6	0	.	.	.	9	37.1	18.6	18.6
		遠隔	3	0.0	0.0	0	.	.	.	3	0.0	0.0	0.0
		不明	2	51.2	41.0	2	50.7	36.9	36.9	4	51.0	27.5	27.5
		合計	42	57.9	9.2	3	34.3	28.4	28.4	45	56.2	8.8	8.8
肺	C33-C34	領域	16	41.9	13.9	0	.	.	.	16	41.9	13.9	13.9
		限局	222	65.4	4.0	152	83.4	3.9	3.9	374	73.1	2.9	2.9
		リ転	89	38.7	5.8	21	47.2	11.9	11.9	110	40.3	5.2	5.2
		隣接	93	14.8	4.0	27	47.9	10.5	10.5	120	22.6	4.1	4.1
		遠隔	353	6.1	1.4	122	12.7	3.2	3.2	475	7.8	1.3	1.3
		不明	88	13.7	4.3	60	23.1	6.6	6.6	148	17.8	3.7	3.7
皮膚	C43-C44	合計	845	26.8	1.7	382	47.5	2.8	2.8	1,227	33.3	1.5	1.5
		領域	182	26.5	3.6	48	48.0	7.9	7.9	230	31.1	3.3	3.3
		限局	105	92.1	5.8	121	94.3	5.1	5.1	226	94.8	3.9	3.9
		リ転	3	35.4	35.6	1	100.0	0.0	0.0	4	52.3	29.1	29.1
		隣接	10	65.1	21.1	6	35.2	21.2	21.2	16	53.4	15.5	15.5
		遠隔	2	0.0	0.0	0	.	.	.	2	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	不明	3	0.0	0.0	3	100.0	0.0	0.0	6	57.1	27.9	27.9
		合計	123	85.6	5.7	131	92.5	5.0	5.0	254	90.5	3.8	3.8
		領域	13	59.6	18.4	7	44.9	20.2	20.2	20	54.2	13.8	13.8
		限局	3	100.0	0.0	559	98.7	1.1	1.1	562	98.8	1.1	1.1
		リ転	1	100.0	0.0	242	88.2	2.4	2.4	243	88.3	2.4	2.4
		隣接	0	.	.	47	73.4	7.7	7.7	47	73.4	7.7	7.7
子宮	C53-C55	遠隔	1	0.0	0.0	68	41.0	6.3	6.3	69	40.4	6.2	6.2
		不明	0	.	.	99	50.5	5.6	5.6	99	50.5	5.6	5.6
		合計	5	81.9	21.0	1,015	86.6	1.3	1.3	1,020	86.6	1.3	1.3
		領域	1	100.0	0.0	289	85.9	2.4	2.4	290	86.0	2.4	2.4
		限局	-	-	-	147	89.0	3.0	3.0	147	89.0	3.0	3.0
		リ転	-	-	-	6	67.7	19.9	19.9	6	67.7	19.9	19.9
子宮	C53-C55	隣接	-	-	-	66	72.7	5.9	5.9	66	72.7	5.9	5.9
		遠隔	-	-	-	41	20.6	6.5	6.5	41	20.6	6.5	6.5
		不明	-	-	-	36	77.4	7.5	7.5	36	77.4	7.5	7.5
		合計	-	-	-	296	74.2	2.7	2.7	296	74.2	2.7	2.7
		領域	-	-	-	72	72.4	5.7	5.7	72	72.4	5.7	5.7

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：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

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

2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			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
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	-	32	32	89.1	6.0	32
		リ転	-	-	-	-	3	3	67.3	27.8	3
		隣接	-	-	-	-	33	33	67.0	8.8	33
		遠隔	-	-	-	-	16	16	32.4	12.1	16
		不明	-	-	-	-	17	17	94.9	6.0	17
		合計	-	-	-	-	101	101	74.3	4.7	101
		領域	-	-	-	-	36	36	67.1	8.4	36
子宮体部	C54	限局	-	-	-	-	114	114	89.4	3.4	114
		リ転	-	-	-	-	3	3	67.2	28.6	3
		隣接	-	-	-	-	33	33	77.7	7.7	33
		遠隔	-	-	-	-	25	25	12.6	6.9	25
		不明	-	-	-	-	16	16	63.6	12.4	16
		合計	-	-	-	-	191	191	75.1	3.4	191
		領域	-	-	-	-	36	36	76.9	7.5	36
卵巣	C56	限局	-	-	-	-	18	18	90.4	7.6	18
		リ転	-	-	-	-	1	1	0.0	0.0	1
		隣接	-	-	-	-	78	78	63.3	5.7	78
		遠隔	-	-	-	-	16	16	6.5	6.4	16
		不明	-	-	-	-	20	20	26.4	10.3	20
		合計	-	-	-	-	133	133	54.7	4.5	133
		領域	-	-	-	-	79	79	62.8	5.7	79
前立腺	C61	限局	488	100.0	1.7	-	-	-	488	100.0	488
		リ転	18	74.0	14.7	-	-	-	18	74.0	18
		隣接	124	93.7	4.6	-	-	-	124	93.7	124
		遠隔	132	46.5	5.4	-	-	-	132	46.5	132
		不明	160	54.7	5.4	-	-	-	160	54.7	160
		合計	922	87.4	1.9	-	-	-	922	87.4	922
		領域	142	91.3	4.4	-	-	-	142	91.3	142
膀胱	C67	限局	170	79.8	4.5	-	58	58	84.9	6.9	228
		リ転	2	0.0	0.0	-	3	3	35.0	31.3	5
		隣接	28	50.2	12.6	-	8	8	28.1	18.5	36
		遠隔	10	11.0	10.9	-	4	4	0.0	0.0	14
		不明	31	36.5	11.4	-	19	19	29.1	11.7	50
		合計	241	68.5	4.0	-	92	92	63.9	6.2	333
		領域	30	46.9	12.0	-	11	11	30.3	16.0	41

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：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

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

2016年

部位	進展度・総合・ICD-10	男			女			男女計			
		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	
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	限局	90	91.5	4.3	56	85.3	6.3	146	90.4	3.6
		リ転	2	51.9	38.1	1	0.0	0.0	3	34.5	29.3
		隣接	37	72.7	9.4	25	52.3	11.1	62	65.6	7.3
		遠隔	34	24.7	8.3	24	4.4	4.4	58	16.1	5.3
		不明	32	41.4	10.9	11	21.2	14.8	43	36.8	9.0
		合計	195	70.6	4.1	117	55.5	5.2	312	64.9	3.2
脳・中枢神経系	C70-C72	領域	39	71.7	9.1	26	50.3	10.8	65	64.2	7.1
		限局	23	40.4	10.5	17	60.8	12.7	40	49.2	8.3
		リ転	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		隣接	3	34.0	27.7	6	85.1	17.4	9	69.1	17.5
		遠隔	0	.	.	0	.	.	0	.	.
		不明	2	50.1	35.7	7	59.9	20.0	9	57.6	17.5
甲状腺	C73	合計	28	40.5	9.5	30	66.4	9.5	58	53.8	7.0
		領域	3	34.0	27.7	6	85.1	17.4	9	69.1	17.5
		限局	13	100.0	0.0	32	98.4	3.3	45	99.3	2.3
		リ転	14	100.0	0.0	41	92.8	4.9	55	95.4	3.7
		隣接	3	100.0	0.0	10	44.3	17.2	13	60.1	15.4
		遠隔	4	28.1	25.5	4	0.0	0.0	8	14.8	14.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	不明	9	47.4	19.0	17	73.1	11.6	26	65.6	10.3
		合計	43	89.0	6.5	104	86.3	4.1	147	87.1	3.5
		領域	17	100.0	0.0	51	86.0	5.9	68	91.5	4.6
		限局	21	84.9	9.3	26	71.3	11.1	47	78.8	7.5
		リ転	1	0.0	0.0	2	50.6	37.7	3	34.0	29.3
		隣接	26	84.6	10.5	24	76.8	10.7	50	82.6	7.5
多発性骨髄腫	C88-C90	遠隔	79	61.0	6.4	64	69.0	6.3	143	65.1	4.6
		不明	14	50.3	16.1	18	29.6	11.3	32	38.5	9.6
		合計	142	68.3	4.8	135	66.3	4.7	277	67.3	3.3
		領域	27	81.5	10.7	26	74.9	10.4	53	79.8	7.4
		限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
進展度・総合	ICD-10	隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
領域		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：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

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

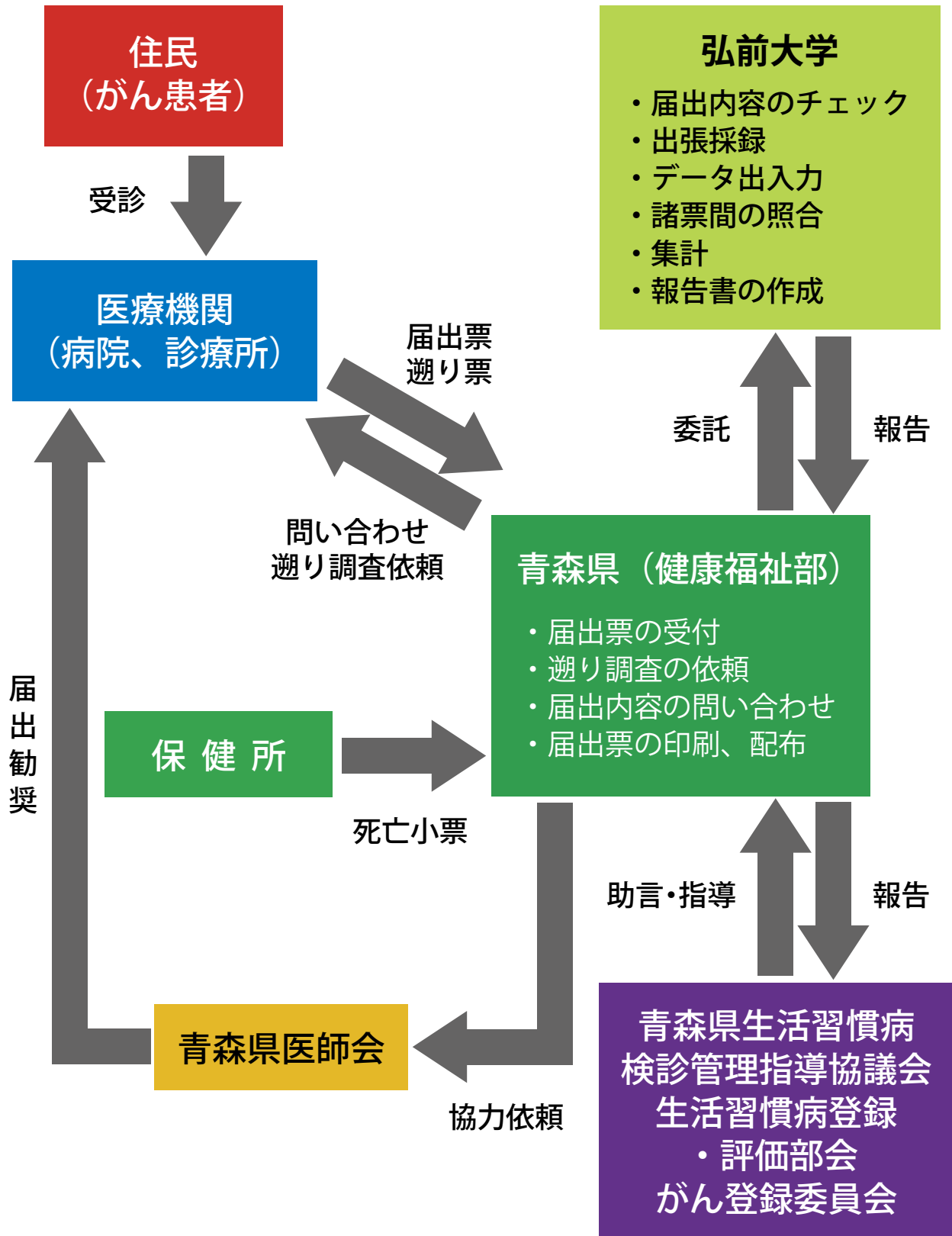
表13. 5年相対生存率（%）：主要部位別、性別、進展度・総合別										青森県	2016年
部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
白血病	C91～C95	限局	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		リ転	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		隣接	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		遠隔	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		不明	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		合計	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		領域	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リ転：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

青森県がん登録事業体形図

(平成25年4月～)



青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録に係る実施要綱

制定 令和3年10月29日

一部改正 令和6年7月8日

(目 的)

第1条 この要綱は、がん対策基本法（平成18年法律第98号）、がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号。以下「法」という。）等に基づき、青森県（以下「県」という。）における全国がん登録事業（以下「青森県全国がん登録」という。）及び青森県地域がん登録事業（以下「青森県地域がん登録」という。）の実施について定めることにより、がんの罹患、診療、転帰等の状況の把握及び分析その他のがんに係る調査研究を推進し、もってがん対策の一層の充実に資することを目的とする。

(実施主体等)

第2条 青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録は、県が主体となり、県所在の病院及び県から指定を受けた診療所（以下「病院等」という。）と連携して実施する。

(定義)

第3条 この要綱において使用する用語は、法で使用する用語の例による。

(登録室の設置)

第4条 県は、青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録を実施するため、青森県健康医療福祉部がん・生活習慣病対策課（以下「がん・生活習慣病対策課」という。）に青森県がん登録室（以下「登録室」という。）を設置する。ただし、法第24条第1項及び第17条の規定により権限及び事務の委任を行った場合は、登録室は当該権限及び事務の委任を受けた者において設置するものとする。

2 登録室は、法第2章（法第5条から法第43条まで）に定める都道府県知事の事務のほか、この要綱に定める県の事務を行う。ただし、法第24条第1項及び第17条の規定により権限及び事務の委任を行った場合は、当該委任の範囲に限るものとし、その他の事務はがん・生活習慣病対策課において処理する。

3 登録室は、前項の事務を行うに当たって、「全国がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアル」（発行：厚生労働省、国立研究開発法人国立がん研究センター）及び「全国がん登録における青森県がん情報管理要領」（以下「情報管理要領」という。）に則った安全管理措置を講ずるものとする。

(事業内容)

第5条 県は、青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録において、次に掲げる事項を実施するものとする。

(1) 法第6条第2項に基づく青森県全国がん登録にかかる診療所の指定・取消

がんに係る情報の届出を行う診療所（以下「指定診療所」という。）の指定及び取消。なお、指定診療所に関し必要な事項は「青森県全国がん登録診療所指定要領」に定めるものとする

(2) 情報の収集

ア 青森県全国がん登録に関し、病院等から提出された、全国がん登録届出票（以下「届出票」という。）の収集。なお、届出票の収集に関し必要な事項は現行の「全国がん登録届出マニュアル」（発行：国立研究開発法人国立がん研究センター。以下「届出マニュアル」という。）に従うものとする。

イ 次の調査の実施。なお、厚生労働省からの通知による場合、又は県が必要とする場合に限る。

①死亡者新規がん情報に関する厚生労働大臣からの通知に基づく届出（遡り調査）。

②厚生労働大臣による審査等のための調査（住所移動確認調査）。

③生存確認調査。

(3) 審査・整理及び提出

病院等から提出のあった届出票等の審査・整理及び厚生労働大臣への提出。

(4) 情報の管理

青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録により収集された情報（以下「青森県がん情報」という。）の適正な管理。なお、その他必要な事項は情報管理要領に定めるものとする。

(5) データベースの整備

ア 青森県がん情報を一体的に記録し保存するデータベースの整備。

イ 当該データベースに保存する青森県がん情報のうち、一定期間経過した情報の加工（以下「匿名化」という。）又は消去。

(6) 情報の提供等

ア 市町村又は自らが、がんの状況を把握し、がん対策の企画立案又は実施に必要ながんに係る調査研究のために必要とする、当該行政機関に係る青森県がん情報の提供及び利用。

イ 届出を行った医療機関又は診断時の患者在住市町村に対する、当該機関および市町村に関する青森県がん情報の提供。

ウ がんに係る調査研究等に必要となる青森県がん情報の提供。

エ 情報提供を行うにあたり必要な事項は「青森県全国がん登録に係る情報の提供に関する事務処理要領」及び「青森県がん登録事業に係る資料利用に関する取扱要領」に定めるものとする。

オ 情報提供依頼申出者が情報を利用する際に遵守すべき事項については、「青森県がん情報の利用規約」に定めるものとする。

(7) その他、青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録の実施に関し必要な事項を行う。

2 病院及び市町村等は、次に掲げる事項を実施するものとする。

(1) 届出票による届出

(2) 遡り調査票の提出

(3) 住所異動確認調査

(4) 上記のほか、青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録の実施に関し必要な事項

(青森県生活習慣病検診管理指導協議会の意見の聴取)

第6条 県は、次の各号に定める場合においては、あらかじ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。）の意見を聴かなければならない。

(1) 法第18条第1項、第19条第1項又は第21条第8項若しくは同条第9項の規定による都道府県

がん情報又はこれに係る特定匿名化情報の利用又は提供を行おうとするとき（法第18条第2項、法第19条第2項、法第21条第10項関係）。

- (2) 第9条、第10条又は前12条の規定による地域がん登録情報又はその匿名化情報の提供を行おうとするとき（第9条の規定により県が自ら利用する場合を除く。）。
 - (3) 法第18条第1項第3号の規定により同項第2号に掲げる者に準ずるものを定めようとするとき（法第18条第2項関係）。
 - (4) 法第22条第2項の規定によりデータベースに記録し、保存する情報の範囲を、第5条第2項に定める情報から拡大しようとするとき（法第22条第2項関係）。
 - (5) 法第22条第3項の規定により都道府県がん情報の匿名化を行おうとするとき（法第22条第4項関係）。
 - (6) 第5条第3項の規定により地域がん登録情報の匿名化を行おうとするとき。
 - (7) 政令第6条第2項第9号の規定によりがんに係る調査研究における有用性が認められる情報を保有する者の指定を行おうとするとき（政令第6条第3項関係）。
 - (8) 法第24条第1項の規定による県知事の権限及び事務を行うのにふさわしい者として、政令第8条第1項の規定によりがん医療等について科学的知見を有する者の指定を行おうとするとき（政令第8条第2項関係）。
- 2 県は、青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録の実施に当たって、協議会の意見を尊重するものとする。

(情報の提供に関する窓口組織の設置)

第7条 県は、一元的窓口機能として、申請を取りまとめ、情報の提供を行う調整機能等の役割を果たす組織(以下「窓口組織」という。)を設置し、次の各号に掲げる事務を実施する。

- (1) 情報及び定義情報等の保管、整備
 - (2) 事前相談への対応
 - (3) 提供依頼申出者からの申出文書の受付
 - (4) 情報の提供に係る協議会との連絡調整
 - (5) 協議会の庶務
 - (6) 審査結果の通知
 - (7) 情報及び定義情報等の提供
 - (8) 調査研究成果の公表前確認
 - (9) 情報の利用期間終了後の処置の確認
 - (10) 利用者による利用実績の報告に係る事務
 - (11) 厚生労働大臣からの求めに応じた提供状況の報告
- 2 窓口組織は、県とする。ただし、法第24条第1項及び第17条の規定により権限及び事務の委任を行った場合、当該権限及び事務の委任を受けた者は必要な事務等について県と共同で行う。

(協力の要請)

第8条 県は、この要綱に定めるもののほか、青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録の実施に関し必要があると認めるときは、病院及び市町村等又はその他の関係者に対し、資料の提出、説明そ

の他の協力を求めることができる。

- 2 前項の協力を求められた病院等又はその他の関係者は、その求めに協力するものとする。

(秘密保持義務その他の義務)

第9条 青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録に従事した者は、それぞれその事務又は業務に関して知り得たこれらの情報をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に使用してはならず、また、これらの情報に関するがんの罹患等の秘密を漏らしてはならない。また、その業務を離れた場合も同様とする。ただし、既に公表されている情報については、この限りではない。

(開示等の制限)

第10条 青森県がん情報は、法第35条に基づき、青森県個人情報の保護に関する条例（平成10年12月青森県条例第57号）その他の個人情報の保護に関する例規の規定にかかわらず、これらの規定による開示、訂正（追加又は削除を含む。）、利用の停止、消去又は提供の停止を求めることができない。

(その他)

第11条 法、政令、がん登録等の推進に関する法律施行規則（平成27年厚生労働省令第137号）、届出マニュアル及びこの要綱に定めるもののほか、青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録の実施に関して必要な事項は、別に定める。

附則

- 1 この要綱は、令和3年10月29日から施行する。
- 2 この要綱の施行に伴い、青森県がん登録事業実施要綱（昭和63年5月23日制定）は、廃止する。

附則

この要綱は、令和6年7月8日から施行し、令和6年4月1日から適用する。

青森県全国がん登録に係る情報の提供に関する事務処理要領

(目的)

第1条 この要領は、青森県全国がん登録及び青森県地域がん登録に係る実施要綱（以下「実施要綱」という。）に基づいて青森県（以下「県」という。）が行う、青森県全国がん登録に係る情報（以下「青森県全国がん登録情報」という。）及びこれに係る特定匿名化情報に関する事務処理の明確化及び標準化を行い、これらの事務を適切かつ円滑に実施できるようにすることを目的とする。

(用語の定義)

第2条 この要領において使用する用語の意義は、がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号。以下「法」という。）及び実施要綱において使用する用語の例によるほか、「全国がん登録情報の提供マニュアル」（以下「マニュアル」という。）において定義された用語の例によるものとする。

(運用体制等)

- 第3条 県は、情報の提供依頼申出者（法人その他の団体の申出の場合はその代表者を提供依頼申出者とし、個人の場合は当該個人とする。）に対する一元窓口機能として、申請を取りまとめ、それぞれの情報について知事が行った提供の決定に基づき、情報の提供を行う調整機能等の役割を果たす組織（以下「窓口組織」という。）を設置する。
- 2 法第24条第1項の規定により権限及び事務の委任を受けた者は、この要領及び「全国がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアル」（発行：厚生労働省、国立研究開発法人国立がん研究センター）（以下「安全管理措置マニュアル」という。）及び「全国がん登録における青森県がん情報管理要領」（以下「情報管理要領」という。）に則って、情報の提供に係る業務を行うものとする。
- 3 窓口組織は、情報の保護等について、全国がん登録における個人情報保護のための安全管理措置マニュアル等に基づき適切に業務を行うものとする。

(情報及び定義情報の保管・整備)

- 第4条 窓口組織は、情報の提供に関する事前相談対応やその事務等に資するため、情報管理リスト（様式第1号）により、当該組織内における情報及び定義情報等の存在の有無、所在及び保管状況を把握するものとする。
- 2 前項の規定による保管状況等の把握は年1回以上実施するものとする。

(事前相談)

第5条 窓口組織は、提供依頼申出者に対して、法及び実施要綱の趣旨、提供依頼申出ができる者、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。）による審査の要否及び方向性、安全管理義務、利用、提供、保有等の制限、秘密保持義務等について説明し、手続等について不明な点がある場合には可能な限りその解消を行うものとする。

(提供依頼申出者の別と利用目的等の関係提供)

第6条 提供依頼申出者と提供を申し出ることのできる情報等との対応関係は、別紙2「提供依頼申出者の別と利用目的等の関係」のとおりとする。

(提供依頼の申出)

第7条 法第18条、第19条又は第21条第8項若しくは同条第9項の規定による提供依頼申出者は、様式第2-1号「青森県全国がん登録情報等提供依頼申出書」及び様式第2-3号「誓約書」を、窓口組織に提出しなければならない。

2 法第20条の規定による提供依頼申出者は、様式第2-2号「青森県全国がん登録情報等提供依頼申出書（病院等用）」及び様式第2-3号「誓約書」を、窓口組織に提出しなければならない。

(申出時の添付書類等)

第8条 法第18条又は第19条の規定による提供依頼申出者は、前条の規定により提出する文書（以下「申出文書」という。）に様式第3号「情報利用の必要性に関する証明」を添付し、当該情報を利用して実施する調査研究が申出を行う当該機関の活動にとって必要不可欠であることを明らかにしなければならない。

2 法第21条第8項の規定による提供依頼申出者は、提供依頼申出者ががんに係る調査研究であって医療の質の向上等に資するものの実績を2以上有することを証する書面を添付するとともに、次の各号に定める事項を明らかにしなければならない。

(1) 法人その他の団体の申出の場合は、当該法人その他の団体の名称及び所在地

(2) 個人の申出の場合は、当該個人の生年月日及び住所

3 提供依頼申出者は、法第18条第1項第2号若しくは第3号又は法第19条第1項第2号若しくは同項第3号に該当する場合には次の各号に掲げる書面を添付しなければならない。

(1) 調査研究等の委託等に係る契約書等の写し

(2) 様式第4-1号「調査研究等の委託に係る契約について」に掲げる事項の①から⑨までの事項を記載した覚書等の写し（ただし、前号の契約書等において当該事項の記載がある場合は除く。）

(3) 契約締結前である等の事情により前二号の書面を添付できない場合は、様式第4-1号「調査研究等の委託に係る契約について」（この場合、契約締結後、速やかに前二号の書面を提出することとし、情報の提供が決定された場合における当該情報の提供は、窓口組織が当該書面の提出を確認した後に行うものとする。）

4 提供依頼申出者は当該情報を利用して実施する調査研究の一部を委託する場合には、次の各号に掲げる書面を添付しなければならない。

(1) 委託に係る契約書の写し

(2) 様式第4-2号「調査研究等の委託に係る契約について（一部委託関係）」に掲げる事項の①から⑨までの事項を記載した覚書等の写し（ただし、前号の契約書において当該事項の記載がある場合は除く。）

(3) 契約締結前である等の事情により前二号の書面を添付できない場合は、様式第4-2号「調査研究等の委託に係る契約について（一部委託関係）」（この場合、契約締結後、速やかに前二号の書面を提出することとし、情報の提供が決定された場合における当該情報の提供は、窓口組織が当該書

面の提出を確認した後に行うものとする。)

(同意)

第9条 法第21条第8項の規定による提供依頼申出者は、当該提供の求めを行う青森県全国がん登録情報に係るがんに罹患した者が生存している場合にあっては、当該がんに係る調査研究を行う者が当該がんに罹患した者から当該がんに係る調査研究のために当該青森県全国がん登録情報が提供されることについて同意を得ていることを証する書面を添付しなければならない。ただし、小児がん患者等代諾者からの同意が必要な場合においては、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」(令和3年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号)の「第4章 第9代諾者等からインフォームド・コンセントを受ける場合の手続等」に準じることとし、その旨を証する書面も添付するものとする。

2 前項の規定にかかわらず、申出に係る調査研究が法の施行日(平成28年1月1日)前に当該調査研究の実施計画において調査研究の対象とされる者の範囲が定められたものであって、次の各号のいずれかに該当する場合においては、前項の同意に替えて、「調査研究を行う者が講ずる同意代替措置に関する指針」(平成27年12月厚生労働省告示第471号)に即した措置を講じることにより申出を行うことができる。

(1) 法の施行日前からがんに係る調査研究の対象とされている者が5千人以上の場合

(2) 次のア又はイに掲げる事情があることについて、厚生労働大臣(法第21条第8項の規定による申出の場合)の認定を受けた場合

ア 施行日前からがんに係る調査研究の対象とされている者と連絡を取ることが困難であること。

イ がんに係る調査研究の対象とされている者の同意を得ることが調査研究の結果に影響を与えること。

3 前項の規定による同意代替措置を講じる申出の場合は、申出文書の提出と同時に、次の各号に定める書面を窓口組織に提出しなければならない。

(1) 同意代替措置が講じられていることを証する書面

(2) 前項第1号に該当する場合は、その旨を証する書面

(3) 前項第2号の認定を受けようとする場合は、当該調査研究の実施計画及び様式第5号「同意を得ることががんに係る調査研究の円滑な遂行に支障を及ぼすことに係る認定の申請について(法第21条第8項の申出用)」に次のアからオまでに掲げる事項を記載した書面

ア 当該申請を行うがんに係る調査研究の代表者の氏名、生年月日及び住所

イ 当該申請を行うがんに係る調査研究の実施期間

ウ 当該申請を行うがんに係る調査研究の対象者の範囲及び数

エ 同意を得ることが前項第2号のア又はイのいずれに該当するののかの別及びその理由

オ その他必要な事項

4 窓口組織は、前項第3号の書面を受け付けた場合は、申出文書及び前項第3号の書面を厚生労働省に送付するものとする。

5 窓口組織が第3項第3号の書面を受け付けた場合は、当該申請に係る厚生労働大臣の認定があった後に、第11条に定める審査を行うものとする。

6 窓口組織は、前項の規定により様式第5号「同意を得ることががんに係る調査研究の円滑な遂行に

支障を及ぼすことに係る認定の申請について」を受け付けた場合は、第 11 条に定める審査を行うものとする。

(申出文書等の形式点検)

第 10 条 窓口組織は、申出文書及び添付書類（以下「申出文書等」という。）について、様式第 6－1 号「提供依頼申出に係る形式点検書」を用いて、形式点検を行うものとする。

(申出文書等の審査)

第 11 条 申出文書等が前条の形式点検に適合した場合、知事は、協議会に諮問し、協議会において様式第 6－2 号「提供依頼申出に係る審査報告書」を用いて審査を行うものとする。ただし、法第 20 条の規定による申出の場合は、必ずしも協議会による審査は要しない。

(申出文書等の記載事項の変更)

第 12 条 提供依頼申出者は、申出文書等の記載事項に変更が生じた場合は、変更後の記載事項がある書面を改めて窓口組織に提出しなければならない。

2 知事は、前項の提出があった場合、必要に応じて協議会の意見を聴くものとする。ただし、提供依頼申出者及び利用者の組織名・役職名の変更、人事異動に伴う担当者の変更等、形式的な変更の場合は、この限りでない。

(審査結果の通知)

第 13 条 知事は、第 11 条による協議会の審査の結果を踏まえて、提供依頼申出者に対して次の各号に掲げる通知を行う。

（1）申出を応諾する場合は、様式第 7－1 号「青森県全国がん登録情報等提供依頼申出に係る応諾通知書」による申出された情報を提供する旨の通知

（2）申出を応諾しない場合は、様式第 7－2 号「青森県全国がん登録情報等提供依頼申出に係る不応諾通知書」による申出された情報を提供しない旨の通知

2 第 11 条ただし書により協議会における審査を行わない場合は、前項の規定を準用する。

(情報及び定義情報等の提供)

第 14 条 窓口組織は、前条第 1 項第 1 号（同条第 2 項において準用する場合を含む。）による通知後、提供依頼申出者に対し、速やかに当該情報の電子媒体転写分及び当該情報の定義情報等の提供等を行うものとする。この場合において、都道府県がん情報の提供に該当する申出の場合には、当該がんに係る調査研究を行う者が保有する情報の提供を受けた後の照合作業についても、速やかに実施するものとする。

(情報の提供の手段)

第 15 条 窓口組織は、前条の規定による情報の提供を行う場合、安全管理措置マニュアル及び情報管理要領に従って、次の各号に掲げる事項に留意して行わなければならない。

（1）電子媒体や紙を移送する場合、配達記録が残る手段を利用すること。

- (2) 電子媒体転写情報は、暗号化しパスワードを付して提供すること。
 - (3) 電子媒体によって情報の受渡しを行う場合、電子媒体について未使用品を使用すること。
 - (4) 個人情報運搬する場合、移送中は当該個人情報に対して常に人を付け、鞆や紙袋に入れる等、外部の人間が資料を直接見ることができないようにすること。
 - (5) インターネット等の通信回線を通じたオンラインによる情報の提供等を行わないこと（ただし、全国がん登録システムのネットワーク及び厚生労働大臣がそれに準ずると指定する安全が確保されたネットワークは除く。）。
- 2 窓口組織は、情報の提供に当たって、利用者に対し、情報の保護等に関する規定に基づく制限及び義務が課せられること並びに罰則が適用される場合があることを必ず説明しなければならない。
- 3 窓口組織は、第1項に基づき提供依頼申出者に提供した情報について、提供依頼申出者が読み取りエラー等の障害を発見し、情報を受領してから14日以内に申し出た場合は、障害を確認した上で、提供電子媒体の交換に応じるものとする。この場合において、当該申出に係る障害が、窓口組織の帰責事由による場合は、提供依頼申出者からの返却にかかる費用及び再送付の費用を、窓口組織が負担するものとする。

(調査研究成果の公表前の確認等)

第16条 利用者は、「全国がん登録 利用者の安全管理措置」（以下「利用者の安全管理措置」という。）に則った対策を講じなければならない。

(調査研究成果の公表前の確認等)

- 第17条 知事は、法第36条に基づき、利用者に対して、調査研究成果を公表する前に、公表予定の内容について窓口組織に報告させるものとする。
- 2 知事は、前項の報告があった場合、窓口組織において次の各号について確認し、必要に応じて協議会の意見を聴き、その成果により識別又は推定することのできるがん罹患した者又は第三者の権利利益を不当に侵害するおそれのないよう、利用者に対して必要な指導及び助言を行うものとする。
- (1) 提供を応諾された調査研究目的以外での利用が認められないこと。
 - (2) 特定の個人を識別しうる結果が含まれていないこと。
 - (3) 特定の個人を識別、推定しうる結果が含まれる場合、秘匿化等の必要な加工がされていること。

(情報の取扱いに関する報告及び助言)

- 第18条 知事は、情報の秘密の保護の徹底を図る観点から利用状況について疑義が生じた場合、法第36条に基づき、利用者から情報の取扱いに関し報告させるものとする。
- 2 知事は、前項の報告において問題が解決しないと認めた場合は、法第37条に基づき、利用者に対し、情報の取扱いに関し必要な助言を行うものとする。
- 3 知事は、前項の助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査等を行うものとする。

(情報の取扱いに関する勧告)

第19条 知事は、前条の利用者が、法第30条第1項、第31条第1項又は同第32条の規定に違反した場合において、個人の権利利益を保護するため必要があると認めるときは、当該者に対し、当該違

反行為の中止その他違反を是正するために必要な措置をとるべき旨を勧告するものとする。

(利用期間中の対応)

第 20 条 知事は、利用期間（申出文書に記載した利用期間をいう。以下同じ。）中に、提供依頼申出者が次の各号に掲げる申出文書の内容を変更する必要があって、情報の提供に関する申出文書及び当該箇所を修正した申出文書を提出する場合は、再度、協議会の意見を聴くものとする。

- (1) 成果の公表形式を変更する場合
- (2) 査読の結果待ちなど利用期間の延長を希望する場合
- (3) 利用者がセキュリティ要件を修正する場合
- (4) その他申出内容の基本的な方針に影響を及ぼすような重大な修正を行う場合

2 窓口組織は、前項の規定による協議会からの意見聴取後、提供依頼申出者に対して、速やかに様式第 7 - 1 号「青森県全国がん登録情報等提供依頼申出に係る応諾通知書」又は様式第 7 - 2 号「青森県全国がん登録情報等提供依頼申出に係る不応諾通知書」により、当該申出に対する審査結果の通知を行うものとする。

(利用期間終了後の処置の確認)

第 21 条 利用者は、利用後の処置について、当該利用期間（申出文書に記載した利用期間）の終了後、速やかに様式第 8 号「廃棄処置報告書」を窓口組織に提出しなければならない。

- 2 知事は、前項により報告のあった廃棄の確実な実施について疑義が生じた場合には、利用者から情報の取扱いに関し報告させる等して確認するものとする。
- 3 知事は、前項の報告において問題が解決しない場合は、法第 37 条に基づき、利用者に対し、情報の取扱いに関し必要な助言をするものとする。
- 4 知事は、前項の助言を行うために、適切な監査手順に基づいた監査等を行うものとする。

(利用実績の報告)

第 22 条 利用者は、提供を受けた情報の利用実績について、当該利用期間の終了後、速やかに様式第 9 号「実績報告書」を窓口組織に提出しなければならない。

(提供状況の厚生労働大臣への報告)

第 23 条 知事は、法第 42 条に基づき、厚生労働大臣の求めに応じ、法第 2 章第 3 節の規定による情報の提供の施行の状況について報告を行うものとする。

(その他)

第 24 条 この要領に定めるもののほか、青森県全国がん登録情報の提供事務に関して必要な事項は、別に定める。

- 2 青森県地域がん登録に係る情報等の提供に係る事項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及び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の規定に基づく。

附 則

この要領は、令和 3 年 12 月 14 日から施行する。

附 則

この要領は、令和6年8月9日から施行する。

以下の資料は、青森県庁ホームページを参照のこと。

- 別紙1 青森県がん情報の利用規約
- 別紙2(第6条関係) 提供依頼申出者の別と利用目的等の関係
- 様式第1号(第4条第1項関係) 情報管理リスト
- 様式第2-1号 別紙1
- 様式第2-1号 別紙2
- 様式第2-1号(第7条第1項関係)
- 様式第2-2号 別紙1
- 様式第2-2号 別紙2
- 様式第2-2号(第7条第2項関係)
- 様式第2-3号(第7条関係)
- 様式第3号(第8条第1項関係)
- 様式第4-1号(第8条第3項関係)
- 様式第4-2号(第8条第4項関係)
- 様式第5号(第9条第3項関係)
- 様式第6-1号(第10条関係)
- 様式第6-2号(第11条関係)
- 様式第7-1号(第13条第1項、第20条第2項関係)
- 様式第7-2号(第13条第1項、第20条第2項関係)
- 様式第8号(第21条第1項関係)
- 様式第9号(第22条関係)

全国がん登録届出票①

①病院等の名称												
②診療録番号		(全半角16文字)										
③カナ氏名		シ	(全角カナ10文字)				メイ	(全角カナ10文字)				
④氏名		氏	(全角10文字)				名	(全角10文字)				
⑤性別												
⑥生年月日								年		月		日
⑦診断時住所		都道府県選択		(全半角40文字)								
		市区町村以下										
腫瘍の種類	⑧側性											
	⑨原発部位	大分類										
		詳細分類										
	⑩病理診断	組織型・性状										
診断情報	⑪診断施設											
	⑫治療施設											
	⑬診断根拠											
	⑭診断日			年		月		日				
	⑮発見経緯											
進行度	⑯進展度・治療前											
	⑰進展度・術後病理学的											
初回治療	観血的治療	⑱外科的										
		⑲鏡視下										
		⑳内視鏡的										
		㉑観血的治療の範囲										
	その他治療	㉒放射線療法										
		㉓化学療法										
		㉔内分泌療法										
		㉕その他治療										
⑳死亡日			年		月		日					
備考		(全半角128文字)										

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8年3月31日まで

氏 名	所 属 ・ 職	区 分
福 田 眞 作	国立大学法人弘前大学長	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
橋 本 直 樹	青森県立中央病院乳腺外科 部長	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
井 原 一 成	弘前大学大学院医学研究科 社会医学講座 教授	学識経験者
松 坂 方 士	弘前大学大学院医学研究科 医学医療情報学講座講座 教授	学識経験者
高 木 隆之助	高木法律事務所	学識経験者
大 山 力	青森県病院事業管理者	保健医療従事者
齋 藤 吉 春	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
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

青森県がん登録報告書 令和3年分集計

令和8年3月発行



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



事業委託先
弘前大学医学部附属病院 医療情報部
〒036-8563 青森県弘前市本町53
電話 0172-39-5343(直通)