新潟県のがん登録

令和２年標準集計

令和６年 10 月

新　　潟　　県
新　潟　県　医　師　会
新潟県健康づくり財団

はじめに

新潟県では、昭和57年からがんが死因の第１位となっており、令和４年のがんによる人口10万対死亡率は、368.3（全国値316.1、全国第12位）と高く、7,867人の方ががんで亡くなっております。がん死亡を減らすためのがん対策を充実することは、当県にとって大きな課題です。

県では、県内のがんの罹患状況、がん患者の受療状況及び生存状況等の実態を把握し、総合的ながん対策を効果的に推進するため、平成３年４月から「新潟県がん登録事業」を実施してまいりました。平成28年１月１日には、「がん登録等の推進に関する法律」が施行されたことより、全国で一元的にデータを管理する「全国がん登録」が開始されました。本県の登録精度は、全国的にも高いものとなっていますが、より正確にがんの罹患状況等を把握するべく、さらなる精度の向上に期待しているところです。

さて、今回、令和２年の登録データを収載した「新潟県のがん登録（令和２年標準集計）」を作成しました。本書を県、市町村をはじめ、医療機関における疫学研究など関係各方面の皆様方に幅広く活用いただき、がん対策の推進に役立てていただければ幸いです。

終わりに、県内各医療機関の皆様には、データ収集に当たり多大な御協力を賜りましたことに厚くお礼申し上げますとともに、今後ともより正確な罹患状況等を把握するため、がん登録の意義を御理解いただき、なお一層の御協力を賜りますようよろしくお願いします。

令和６年10月

新潟県福祉保健部長

中村　洋心

目　　次

はじめに

令和２年標準集計公表にあたって――――――――――――――――――――――――――――――1

第１章　新潟県がん登録の概況

１　登録資料と方法 ―――――――――――――――――――――――――――――― 2

２　登録資料の解析と精度管理――――――――――――――――――――――――――― 4

第２章　新潟県のがん統計

１　罹患の概要 ―――――――――――――――――――――――――――――――― 9

1）　部位別　罹患数及び罹患率――――――――――――――――――――――――― 9

2）　年齢階級別　罹患数及び罹患率 ―――――――――――――――――――――――14

3）　地区別　罹患数 ―――――――――――――――――――――――――――――――27

２　死亡の概要 ―――――――――――――――――――――――――――――――― 28

1）　部位別　死亡数及び死亡率――――――――――――――――――――――――― 28

2）　年齢階級別　死亡数及び死亡率 ―――――――――――――――――――――――― 31

３　登録患者の医療情報 ―――――――――――――――――――――――――――――― 41

1）　登録の精度――――――――――――――――――――――――――――――――― 41

2）　受診の状況――――――――――――――――――――――――――――――――― 44

3）　診断の状況――――――――――――――――――――――――――――――――― 47

4）　治療の状況――――――――――――――――――――――――――――――――― 55

5）　生存率 ―――――――――――――――――――――――――――――――――― 60

第３章　参考資料 ―――――――――――――――――――――――――――――――― 71

図Ａ　新潟県人口 ―――――――――――――――――――――――――――――――― 71

1）　付　表 ―――――――――――――――――――――――――――――――――― 71

2）　医療圏とがん診療拠点病院 ―――――――――――――――――――――――――82

3）　がん登録届出医療機関――――――――――――――――――――――――――― 83

本書中の数値や図表を利用される場合は、特殊データですので出典を明記してください。

令和2年標準集計公表にあたって

平成 28 年１月１日に「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、これ以降にがんに罹患した症例は、地域がん登録室を経由して、国立がん研究センターにて全国がん登録業務を行うようになりました。今回は、新しい制度になって５年目となる令和２年の全国がん登録の中で、新潟県のがん登録症例の集計報告をお届けします。

平成３年より始まった新潟県の地域がん登録は、開始当初、新潟県独自のシステムで行われていました。その後、登録システムを全国で統一するため、標準データベースシステムが開発され、新潟県がん登録も平成 20 年の標準集計からそのシステムで行われました。さらに、平成 26 年の標準集計からは、現在の全国がん登録システムでの集計となっています。このように、登録システムが移行してきたため、データの集計方法に僅かながらも差がある場合もありますので、過去のデータを比較する際には、確認をお願いします。

また、厚生労働省が公表する 2020 年人口動態統計から、年齢調整を行う人口は、昭和 60（1985）年（旧モデル人口）から平成 27（2015）年（新モデル人口）へと変更されたことに伴い、全国がん登録の年齢調整罹患率では新モデル人口が使用されています。しかし、全国がん登録における都道県単位の数値が、当面の間、旧モデル人口でのみ提供されていることから、本書においては、引き続き旧モデル人口を用いて集計をしています。

巻末に、令和２年診断新潟県がん登録届出機関別届出数を提示します。各医療機関のご協力に感謝いたします。

がん登録の目的はデータの利用ですので、この標準集計に提示されていないデータも手続きを踏んで利用することが可能です。個人情報保護法の厳守が必要ですが、多くの利用をお願いします。

令和６年 10 月
新潟県がん登録室

.

第１章　新潟県がん登録の概況

１　登録資料と方法

1）登録システムについて

平成 28 年１月１日にがん登録等の推進に関する法律が施行されたことにより、国立がん研究センターが全国的にがん登録の業務を行うこととなり、全国がん登録が始まった。

法では新潟県の病院又は指定された診療所(以下「病院等」という)の管理者は、原発性のがんについて、当該病院等における初回の診断が行われたとき、一定の期間内に、その診療の過程で得られた当該原発性のがんに関する情報を新潟県知事に届け出ることが義務づけられている。

病院等からは電子届出ファイルとして、厚生労働省が整備する「医療機関オンライン接続サービス」を通じて届出がされる。例外的に、新潟県健康づくり財団の管理のもと、電子媒体（CD-R）に記録された電子届出ファイルとして追跡サービス付き配送にて届出がされている。

がん予防総合センター内に設置されている新潟県がん登録室(以下「登録室」という)は、全国がん登録システムの下、病院等からの届出票の入力、照合、集約を行い新潟県の都道府県集約情報を作成している。登録システムは国立がん研究センター管理の下でクラウド上に設置されており、登録室には内部に情報を持たない、いわゆるシンクライアントと称される操作端末（クライアント PC）がセキュリティを確保したネットワークで接続されていて、作業が行われている。

全国的に同じ時期に都道府県集約情報を確定した後、国立がん研究センターが、都道府県集約情報の県間での照合と集約及び厚生労働省より提供される死亡者情報票との照合と集約を行う。この際に、同一人物を同定するために必要な場合は、患者住所異動確認調査が登録室に通知される。また、死亡者情報票のみで把握された症例については、登録室に対して届出漏れとして、遡り調査が通知される。

登録室は、これらの通知に基づいて、患者の住所地である市町村に対して住民票の照会をする「住所異動確認調査」、及び、死亡診断書を作成した病院等に対しての「遡り調査」を実施する。国立がん研究センターは登録室の入力を受けて県間でのがん情報の集約を再度実施してデータの精度を高めて、最終的に全国がん登録情報(年次確定集約情報)を確定する。

そのようにして作成された全国がん登録情報はがん医療の質の向上のために利用及び提供され、国民に還元される。(一連の事務フローは図１を参照)

なお、その個人情報の取扱いに関しては「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１版　改定版　平成 30 年３月」に基づいて行っている。

また、新潟県福祉保健部は、全国がん登録を行うに際し、適切にシステム及びデータを管理するために「がん登録管理評価部会」と「新潟県がん登録審議会」を設置している。

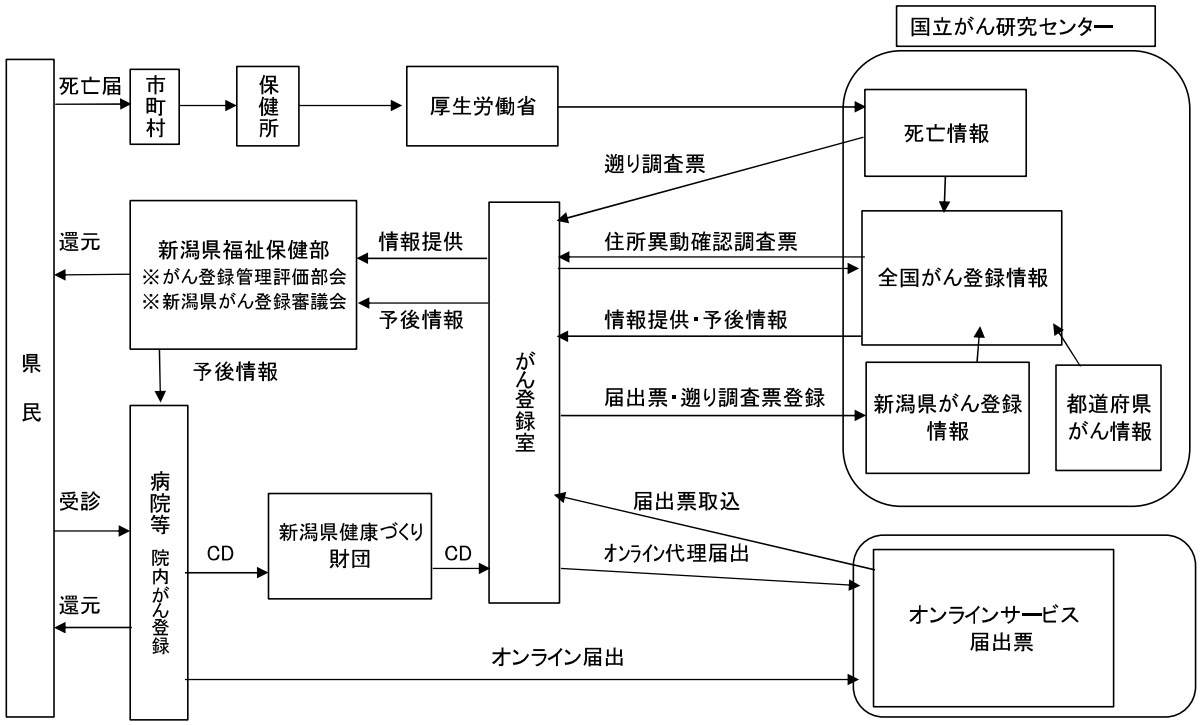


図１　新潟県がん登録フロー

2) 登録資料の報告

全国がん登録情報のうち、新潟県が初回の診断が行われた県として記録されたがんに係る情報及び新潟県の区域内の病院等から届け出られたがんに係る情報は新潟県知事が利用又は提供することができる。この情報の利用により本年報が作成された。

全国がん登録が始まり、それまでの地域がん登録データは全国がん登録システム内で都道府県データベースとして引き続き利用できることとなった。それに伴い、平成 26 年の年報からは全国がん登録システムでの集計表が出力されている。

年報作成のため情報提供されたデータは国の審議会で適切に匿名化が施されていると認められたものであり、集計表は全国及び他都道府県と比較できるよう全国がん登録システムによって同様に作成されたものである。さらにそのデータを利用したグラフや追加の表が掲載されている。

年報に収載されていない情報を利用したい場合は「全国がん登録に係る新潟県がん情報提供事務処理要領　平成 31 年３月」に従って申請することにより審議会にて審査され、了承が得られた場合、提供を受けることができる。

２　登録資料の解析と精度管理

1）腫瘍登録の記載事項

罹患と罹患率（incidence、incidence rate）

罹患数とは、ある集団で一定期間内に新たにその病気であると診断された人の数であり、罹患率はその集団の人数に対する罹患数の割合である。がん登録においては罹患数が少ないため、通常は、１年間人口 10 万人に対する罹患数を罹患率として表す場合が多い。

粗罹患率と年齢調整罹患率（crude incidence rate、age-standardized incidence rate）

粗罹患率とは、年齢に関係なくある集団での罹患率を示す。罹患率は通常、年齢や性によって異なる場合が多く、粗罹患率では年齢が異なる集団の比較をすることが困難である。

年齢調整罹患率とは、このような年齢の違いによる罹患率の差（人口構成の異なっている集団の罹患率)をより正しく比較するために使う指標であり、異なる人口構成を年齢で調整した罹患率のことをいう。

年齢調整罹患率の計算方法には、調査する集団の人口構成が、標準とする集団の人口構成と同一であると仮定して計算を行う直接法と、調査する集団の罹患率の期待値と観測値を計算して、その比を使用する間接法がある。

また、死亡率（mortality rate)、年齢調整死亡率（age-standardized mortality rate）も同様に算定される。

累積罹患率（cumulative incidence rate）と累積罹患リスク（cumulative incidence risk）

累積罹患率は年齢階級別罹患率の合計値であり、年齢階級別人口が同じ場合の直接法による年齢調整罹患率と同じである。

累積罹患リスクは、他の疾患で死亡しないと仮定した場合、ある年齢区間（通常０歳～74 歳）において個人ががんに罹患するリスクである。

累積罹患率が十分に小さい場合は、累積罹患リスクとほぼ同様の値となる。

また、累積死亡率(cumulative mortality rate)、累積死亡リスク（cumulative mortality risk）も罹患率と同様の方法で計算される。

実測生存率（observed survival rate)、補正生存率（cause-specific survival rate)、相対生存率（relative survival rate）

実測生存率とは、死因に関係なく、全ての死亡を計算に含めた生存率を示す。疫学では、この算出方法に生命保険数理法と Kaplan-Meier 法がある。補正生存率は、がんによる死亡のみを死亡とみなす集計方法であり、これを計算するためには、死亡者全員の死因に関する情報が必要である。

一方、集団による偏りの補正には相対生存率を使用するが、これは別途算定した期待生存率で実測生存率を除したものである。年報での期待生存率の算出法は、実測生存率を対象とするがん集団症例と性、年齢、出生年が同一の一般集団から算出した国立がん研究センター提供のコホート生存率表を使用し、EdererⅡ法を用いて計算している。全国がん登

録では、この相対生存率を重要視している。

また、年齢構成の異なる二つの集団の比較には年齢調整生存率がある。

疫学的研究などで生存率を算出するための生存の確認には、一例ずつ住民票照会や本籍地照会を行う方法と、がん登録における死亡情報を利用する方法との二通りがある。住民票等を利用して一例ずつ調べる方法は、精度は高いが作業にかなりの困難を伴う。がん登録における研究目的の申請により提供される死亡情報を利用する場合は、県単位のがん登録では県外移住後の死亡データの把握は困難であったため、県外転出率の高い地域では誤差が大きくなり、住民票照会等より精度が低くなるといわれていた。

ただし、新潟県の場合は平成 15 年以後５年間のがん好発年齢の 40 歳以上で県外に転出して５年生存率を把握出来ない頻度は最大 0.75%であり、新潟県がん登録での死亡率算定の誤差は低いと考えられていた。

その後、平成 28 年に全国がん登録が開始され全国の死亡者情報票と照合することとなり、県外移住後の死亡データの把握が可能となった。これにより全国一律に正確な生存率に近づいた。

腫瘍に関する記述

悪性新生物については、①局在（部位)、②形態（組織名称)、③性状（良悪）が登録される。これらの記載事項に関しては国際的に統一された分類が存在し、全国がん登録では国際疾病分類腫瘍学 ICD-O（International Classification of Disease for Oncology）が使用されており、現在は第３版の ICD-O-3(3.1 版)である。集計の際は死亡統計と比較可能なように国際疾病分類 ICD（International Classification of Disease）を使う場合が多く、現在は第 10 版の ICD-10 である。

多重がん

多重がんとは、同一個体に発生した複数の原発性の悪性新生物を指し、同一又は他臓器へ転移したものは除く。多重がんの定義は臨床的にも種々な名称で使用されており、同時多発・異時多発又は多発・重複などに分ける場合もあった。

全国がん登録では、原発性悪性腫瘍はそれぞれを登録し、それぞれを罹患数として数えることになっているため、多重がんの定義は重要である。

国際がん研究機関／国際がん登録学会（IARC／IACR）により、2004 年に多重がんの判定規則が改定され、日本でも原則としてこの統一判定規則を取り入れることになった。それらの要点は下記のとおりである。

① 多重がんの判定には同時性と異時性は考慮しない。
② 転移性腫瘍は多重として数えない。
③ 同一部位、(ICD 部位コード３桁)に発生した腫瘍は、一腫瘍とみなす(表Ａ参照)。
④ 組織型の異なる腫瘍は同一部位でも多重とする(表Ｂ参照)。
⑤ 多くの異なる臓器を侵す多中心性がん（血液がん等）は一個とする。
⑥ 左右にある臓器（乳房等）では両者に発生し、転移と診断されない場合は多重とする。ただし組織型が同じ場合、集計の際は一つと数える。

以上が主な多重がんの定義である。これらは、がんそのものを主体とした統計には有利であるが、罹患者の予後等に関しては、主病変に注目した統計と多少の異なった結果を生む可能性もある。

表Ａ　多重がんの判定において一つの部位と考える部位群

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

＊部位コードの３桁が異なっていても同じとみなす部位群。
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。

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

1	扁平上皮癌	8051-8084, 8120-8131
2	基底細胞癌	8090-8110
3	腺癌	8140-8149, 8160-8162, 8190-8221, 8260-8337, 8350-8551, 8570-8576, 8940-8941
4	その他の明示された癌腫	8030-8046, 8150-8157, 8170-8180, 8230-8255, 8340-8347, 8560-8562, 8580-8671
5	詳細不明の癌腫	8010-8015, 8020-8022, 8050
6	肉腫及びその他の軟部組織の腫瘍	8680-8713, 8800-8921, 8990-8991, 9040-9044, 9120-9125, 9130-9136, 9141-9252, 9370-9373, 9540-9582
7	中皮腫	9050-9055
8	骨髄性悪性腫瘍	9840, 9861-9931, 9945-9946, 9950, 9961-9964, 9980-9987
9	B 細胞性悪性腫瘍	9670-9699, 9712, 9728, 9731-9734, 9761-9767, 9769, 9823-9826, 9833, 9836, 9940
10	T 細胞、NK 細胞性悪性腫瘍	9700-9709, 9714-9719, 9729, 9768, 9827-9831, 9834, 9837, 9948
11	ホジキンリンパ腫	9650-9667
12	肥満細胞性悪性腫瘍	9740-9742
13	組織球及び副リンパ球様悪性腫瘍	9750-9758
14	詳細不明の血液腫瘍	9590-9591, 9596, 9727, 9760, 9800-9801, 9805, 9820, 9832, 9835, 9860, 9960, 9970, 9975, 9989
15	カポジ肉腫	9140
16	その他の明示された腫瘍	8720-8790, 8930-8936, 8950-8983, 9000-9030, 9060-9110, 9260-9365, 9380-9539
17	詳細不明の悪性腫瘍	8000-8005

※日本独自亜群の記載は省略した。

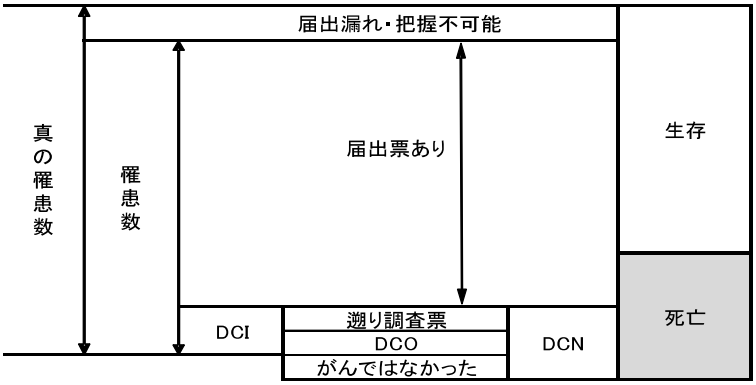
2) 精度管理で使用される用語

DCO%、DCI%

全国がん登録におけるがんの罹患は、病院等からの届出と死亡票からの情報によって把握される。死亡票に対応する届出票がない場合は、DCN と呼ばれ、届出漏れの症例とされる。これらの症例には遡り調査が行われ、その結果、がんではなかったと判明したものを除いたものを DCI と呼ぶ。さらに、そのうち、病院等からの届出がされないために死亡票のみにより登録された症例となったものを DCO と呼びその割合で登録情報の精度を示す。

DCO%及び DCI%いずれも数字が小さいほど精度が良く、DCI%が高い場合は登録漏れが多いとみなされ、DCO%が高い場合は計測された罹患数の信頼性が低いとみなされる。

新潟県では DCO を精度管理指標として重視するため、DCO を算出するための DCN や DCI については参考値とする。(各指標の関係は図２を参照)



DCN(Death certificate notified):死亡診断書で初めて把握されたがん
DCI (Death certificate initiated):遡り調査でがんと確認されたもの+DCO
DCO (Death certificate only):死亡情報のみのがん

図2 がん登録の精度指標

MI 比

MI 比（死亡／罹患）は、DCO%とは異なる届出の精度を示す算定方法であり、死亡数を罹患数で除した数値で表す。全国がん登録においては、死亡した症例は死亡票で確認されるが、治癒又は長期間生存症例で届出漏れの場合は把握できない。そこで、がんの診断及び治療の精度が一定の地域では、がんの死亡率に大きな差が出ないことから、MI 比が大きい場合は届出漏れが多いと推定される。

しかしながら、MI 比は、診断と治療の精度で基準となる数値が時代とともに変化するため、あくまで参考値でしかない。

HV (Histologically Verified Cases) %、MV (Microscopically Verified Cases) %

がんの診断は、最終的には病理診断による。したがって、登録症例中、病理組織の記載のある症例の割合をがん登録の精度の一つの指標としている。DCO%と MI 比が量的な精度を示すのに対し、HV%は、質的な精度を示す。病理診断のうち、HV%は組織診の割合を示し、細胞診も含めた場合には MV%を使用する。

HV%及び MV%は高い数値であるほど精度が高いと推定されるが、診断部位によって数値が変化するため参考値とする。

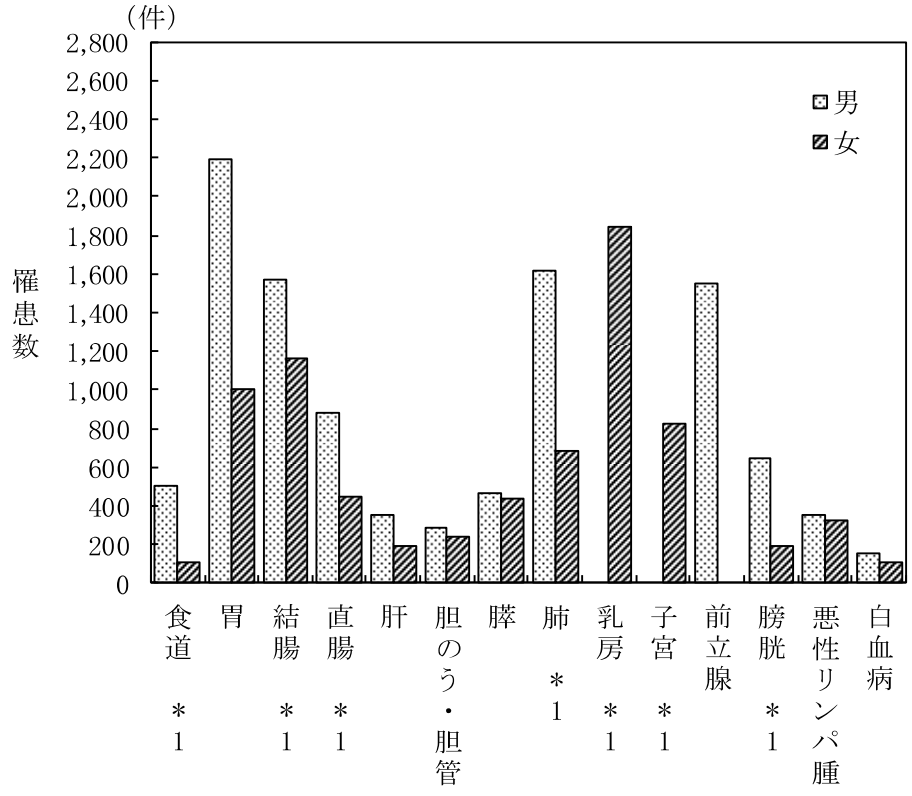
第２章　新　潟　県　の　が　ん　統　計

１　罹　患　の　概　要

1）部位別　罹患数及び罹患率

本年報は、令和２年１月１日から令和２年 12 月 31 日までの間にがんと診断され届出のあった 27,850 件の罹患及び同期間の死亡情報のみのがんのうち、診断時（死亡情報のみの場合は死亡時）に新潟県に在住していた症例を対象としている。罹患数を数える際に１疾患を１症例としているため、重複がんを考慮に入れると、罹患数は、患者数より多くなる。また、複数の医療機関を受診したため重複して届け出があった症例、再発時の届出例などは集約される。その結果、罹患数は総数 21,356 件（男 12,302 件、女 9,054 件）であり、そのうち上皮内がん及び大腸の粘膜がん（以下本文の図表では　*1 上皮内がん　とする。）を除くと 19,067 件であった。令和２年に診断したと届出をいただいた医療機関は、新潟県下の 45 診療所と 97 病院であった。

罹患数と罹患率を図３及び表Ⅰに示した。罹患数を部位別に見ると、男性は、１位胃がん、２位肺がん、３位結腸がんであった。女性は、１位乳がん、２位結腸がん、３位胃がんであった。



*1 上皮内がんを含む

図３　主要部位別　罹患数

（表Ⅰより）

罹患率は、比較可能とするため年齢調整罹患率で示した。全国と比較すると、新潟県では男女共に胃がんの罹患率が高く、肝がんが低かった。また、罹患数を罹患の割合で示すと図４のようになる。

全国と新潟県の罹患の割合と比較すると、新潟県の男性は、１位胃がん、２位肺がん、３位結腸がんであった。全国では１位前立腺がん、２位肺がん、３位胃がんであった。女性は新潟県では、１位乳がん、２位結腸がん、３位胃がん、全国においては、１位乳がん、２位結腸がん、３位子宮がんと昨年と同じ順位であった。

全国の数値は、厚生労働省の公表データで「全国がん登録 罹患数・率 報告　2020 年」（https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/001231386.pdf）又は、e-stat などに掲載されている。全国がん登録が開始され新潟県もその一部となったことにより、同じ年の全国値と新潟県の値が比較可能となった。ただし、以前の地域がん登録移行データ分と全国がん登録開始後のデータの集約には多少の問題があり、継続しての比較には注意を要する。

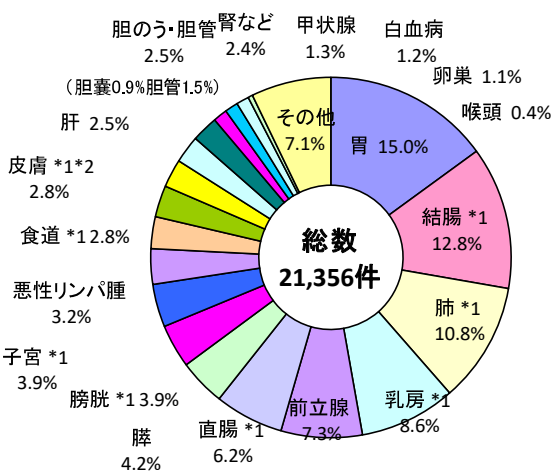
部位別・性別の罹患数、部位割合、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率の詳細は表１を参照。（以後、アラビア数字の表は全国がん登録標準データベースシステムの帳票であり、本書内で通番とならない。）

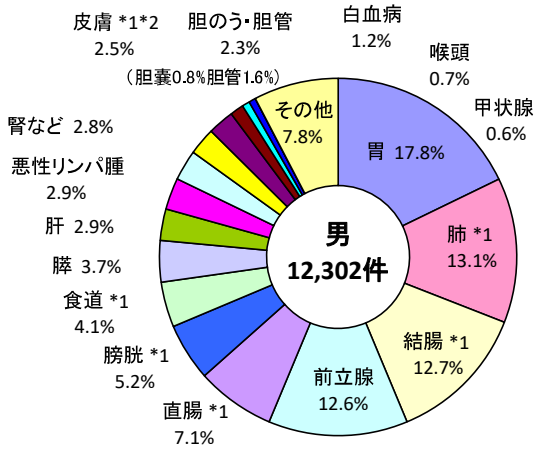
表Ⅰ　全国との比較

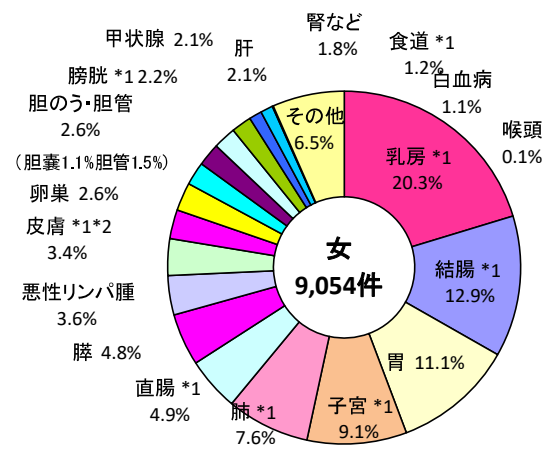
部位	新潟県 （令和2年）						全国 （令和2年）					
	罹患数			年齢調整罹患率（人口10万対）			罹患数			年齢調整罹患率（人口10万対）		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位 *1	12,302	9,054	21,356	494.1	410.7	442.2	586,105	469,620	1,055,728	458.9	400.0	420.1
全部位	11,131	7,936	19,067	441.8	327.0	375.6	534,814	410,238	945,055	416.0	325.4	362.4
食道 *1	503	105	608	19.8	3.6	11.2	22,116	4,955	27,071	17.7	3.6	10.2
胃	2,193	1,002	3,195	83.2	29.1	54.3	75,128	34,551	109,679	54.9	19.9	36.0
大腸 *1	2,443	1,611	4,054	107.3	56.3	80.7	107,638	78,659	186,298	90.9	53.3	71.1
結腸 *1	1,567	1,168	2,735	66.0	38.4	51.4	69,599	56,603	126,202	56.6	36.2	45.8
直腸 *1	876	443	1,319	41.4	17.9	29.2	38,039	22,056	60,096	34.3	17.0	25.2
肝	352	188	540	13.2	4.7	8.6	23,707	11,037	34,744	17.5	5.5	11.0
胆のう・胆管	289	235	524	9.1	4.3	6.5	11,705	9,687	21,392	7.7	4.3	5.8
膵	461	434	895	18.2	11.5	14.7	22,557	21,891	44,448	17.2	12.2	14.5
喉頭	85	7	92	3.2	0.3	1.6	4,205	408	4,613	3.3	0.3	1.7
肺 *1	1,617	687	2,304	60.0	21.2	39.1	82,121	41,297	123,418	59.8	25.4	41.0
皮膚 *1*2	304	304	608	11.6	8.7	10.0	15,081	14,728	29,810	10.6	7.9	9.1
乳房 *1	8	1,839	1,847	0.3	111.7	56.2	687	103,057	103,744	0.6	108.7	55.4
子宮 *1		826	826		75.0			50,873	50,873		75.2	
子宮		448	448		29.4			28,492	28,492		33.3	
子宮頚 *1		519	519		55.6			32,734	32,734		54.9	
子宮頚		141	141		10.0			10,353	10,353		13.1	
卵巣		239	239		15.7			12,738	12,738		14.9	
前立腺	1,551		1,551	55.3			87,756		87,756	62.1		
膀胱 *1	640	195	835	23.1	5.4	13.5	33,795	9,475	43,270	24.2	5.2	13.9
腎など	341	167	508	14.2	5.5	9.6	19,660	9,481	29,141	16.8	6.2	11.2
甲状腺	79	191	270	4.9	13.2	9.0	4,509	11,918	16,427	5.2	14.3	9.8
悪性リンパ腫	352	325	677	15.8	14.0	14.7	19,246	16,751	35,997	16.5	12.4	14.3
白血病	150	103	253	8.7	5.9	7.2	8,384	5,888	14,272	8.8	5.7	7.2

大腸: 結腸と直腸の合計
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む
全国: 厚生労働省「全国がん罹患数・率報告書2020年」より
年齢調整罹患率: 基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

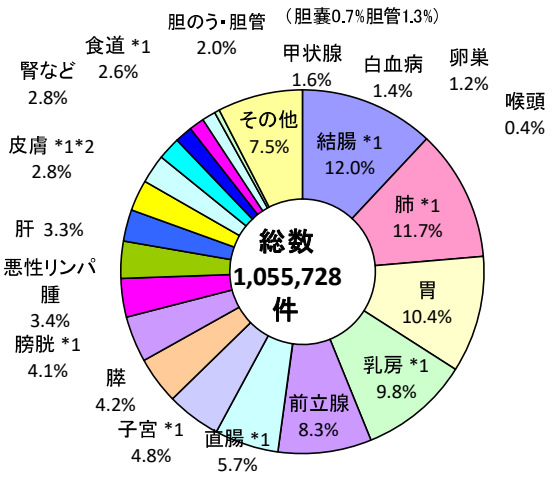
新潟県 （令和2年）

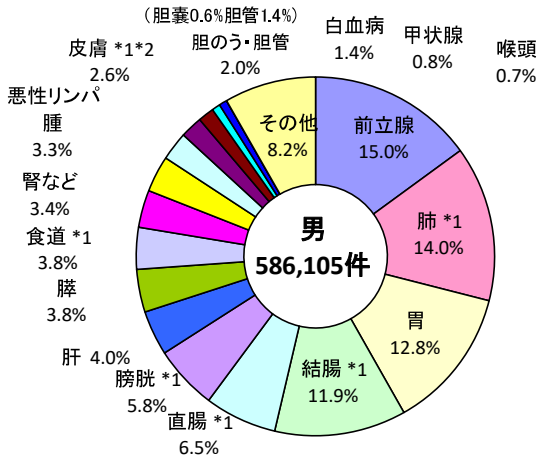


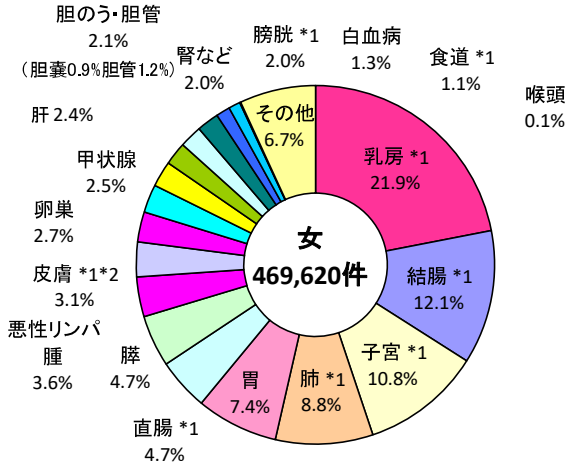




全国 （令和2年）







*1 上皮内がんを含む　　*2 悪性黒色腫を含む

図4 罹患の割合　　（ 表Ⅰより ）

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　　新潟県　　2020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)		
											日本人口			世界人口					
		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
全部位	C00-C96	11,131	7,936	19,067	100.0	100.0	100.0	1,041.6	700.7	866.2	441.8	327.0	375.6	310.6	245.6	272.7	36.8	26.6	31.5
口腔・咽頭	C00-C14	294	128	422	2.6	1.6	2.2	27.5	11.3	19.2	13.8	5.5	9.5	10.0	4.1	7.0	1.2	0.4	0.8
食道	C15	451	100	551	4.1	1.3	2.9	42.2	8.8	25.0	17.8	3.5	10.2	12.2	2.5	7.1	1.5	0.3	0.9
胃	C16	2,193	1,002	3,195	19.7	12.6	16.8	205.2	88.5	145.1	83.2	29.1	54.3	57.0	20.3	37.6	7.1	2.4	4.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,776	1,278	3,054	16.0	16.1	16.0	166.2	112.8	138.7	74.8	41.0	57.1	53.2	29.1	40.7	6.5	3.4	4.9
結腸	C18	1,096	927	2,023	9.8	11.7	10.6	102.6	81.8	91.9	43.5	27.6	35.1	30.3	19.3	24.5	3.7	2.2	2.9
直腸	C19-C20	680	351	1,031	6.1	4.4	5.4	63.6	31.0	46.8	31.4	13.3	22.0	22.9	9.7	16.1	2.8	1.2	2.0
肝および肝内胆管	C22	352	188	540	3.2	2.4	2.8	32.9	16.6	24.5	13.2	4.7	8.6	9.0	3.4	6.0	1.1	0.3	0.7
胆のう・胆管	C23-C24	289	235	524	2.6	3.0	2.7	27.0	20.7	23.8	9.1	4.3	6.5	5.9	2.8	4.2	0.6	0.3	0.4
膵臓	C25	461	434	895	4.1	5.5	4.7	43.1	38.3	40.7	18.2	11.5	14.7	12.5	8.1	10.2	1.4	0.8	1.1
喉頭	C32	85	7	92	0.8	0.1	0.5	8.0	0.6	4.2	3.2	0.3	1.6	2.1	0.2	1.1	0.3	0.0	0.1
肺	C33-C34	1,601	666	2,267	14.4	8.4	11.9	149.8	58.8	103.0	59.2	20.1	38.2	40.4	14.0	26.3	5.0	1.7	3.3
皮膚	C43-C44	257	249	506	2.3	3.1	2.7	24.0	22.0	23.0	9.6	6.1	7.7	6.7	4.2	5.4	0.7	0.4	0.5
乳房	C50	7	1,646	1,653	0.1	20.7	8.7	0.7	145.3	75.1	0.3	98.0	49.4	0.2	75.7	37.9	0.0	8.2	4.1
子宮	C53-C55	−	448	448	−	5.6	2.3	−	39.6	−	−	29.4	−	−	22.9	−	−	2.5	−
子宮頸部	C53	−	141	141	−	1.8	0.7	−	12.4	−	−	10.0	−	−	7.8	−	−	0.8	−
子宮体部	C54	−	305	305	−	3.8	1.6	−	26.9	−	−	19.3	−	−	15.0	−	−	1.7	−
卵巣	C56	−	239	239	−	3.0	1.3	−	21.1	−	−	15.7	−	−	12.5	−	−	1.3	−
前立腺	C61	1,551	−	1,551	13.9	−	8.1	145.1	−	−	55.3	−	−	37.0	−	−	4.7	−	−
膀胱	C67	345	121	466	3.1	1.5	2.4	32.3	10.7	21.2	12.2	2.8	7.1	8.4	1.8	4.9	1.0	0.2	0.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	341	167	508	3.1	2.1	2.7	31.9	14.7	23.1	14.2	5.5	9.6	9.9	3.9	6.8	1.2	0.5	0.8
脳・中枢神経系	C70-C72	65	52	117	0.6	0.7	0.6	6.1	4.6	5.3	3.9	3.0	3.4	3.3	2.7	3.0	0.3	0.2	0.3
甲状腺	C73	79	191	270	0.7	2.4	1.4	7.4	16.9	12.3	4.9	13.2	9.0	3.7	10.3	7.0	0.4	1.1	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	352	325	677	3.2	4.1	3.6	32.9	28.7	30.8	15.8	14.0	14.7	11.9	10.9	11.3	1.3	1.1	1.2
多発性骨髄腫	C88-C90	87	54	141	0.8	0.7	0.7	8.1	4.8	6.4	3.1	1.4	2.2	2.1	1.0	1.5	0.2	0.1	0.2
白血病	C91-C95	150	103	253	1.3	1.3	1.3	14.0	9.1	11.5	8.7	5.9	7.2	7.7	5.6	6.6	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　　新潟県　　2020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)		
											日本人口			世界人口					
		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
全部位	C00-C96 D00-D09	12,302	9,054	21,356	100.0	100.0	100.0	1,151.2	799.4	970.2	494.1	410.7	442.2	348.1	312.8	324.0	41.5	33.0	36.9
食道	C15 D001	503	105	608	4.1	1.2	2.8	47.1	9.3	27.6	19.8	3.6	11.2	13.6	2.6	7.8	1.8	0.3	1.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,443	1,611	4,054	19.9	17.8	19.0	228.6	142.2	184.2	107.3	56.3	80.7	77.0	40.4	58.0	9.5	4.8	7.1
結腸 *2	C18 D010	1,567	1,168	2,735	12.7	12.9	12.8	146.6	103.1	124.2	66.0	38.4	51.4	46.7	27.3	36.6	5.7	3.2	4.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	876	443	1,319	7.1	4.9	6.2	82.0	39.1	59.9	41.4	17.9	29.2	30.2	13.1	21.4	3.8	1.6	2.7
肺	C33-C34 D021-D022	1,617	687	2,304	13.1	7.6	10.8	151.3	60.7	104.7	60.0	21.2	39.1	40.9	14.8	26.9	5.0	1.8	3.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	304	304	608	2.5	3.4	2.8	28.4	26.8	27.6	11.6	8.7	10.0	8.1	6.2	7.1	0.8	0.6	0.7
乳房	C50 D05	8	1,839	1,847	0.1	20.3	8.6	0.7	162.4	83.9	0.3	111.7	56.2	0.2	86.3	43.2	0.0	9.3	4.6
子宮	C53-C55 D06	-	826	826	-	9.1	3.9	-	72.9	-	-	75.0	-	-	61.3	-	-	5.6	-
子宮頸部	C53 D06	-	519	519	-	5.7	2.4	-	45.8	-	-	55.6	-	-	46.2	-	-	3.9	-
膀胱	C67 D090	640	195	835	5.2	2.2	3.9	59.9	17.2	37.9	23.1	5.4	13.5	15.8	3.7	9.3	1.9	0.4	1.1

*1 総数は男女および性別不詳の合計

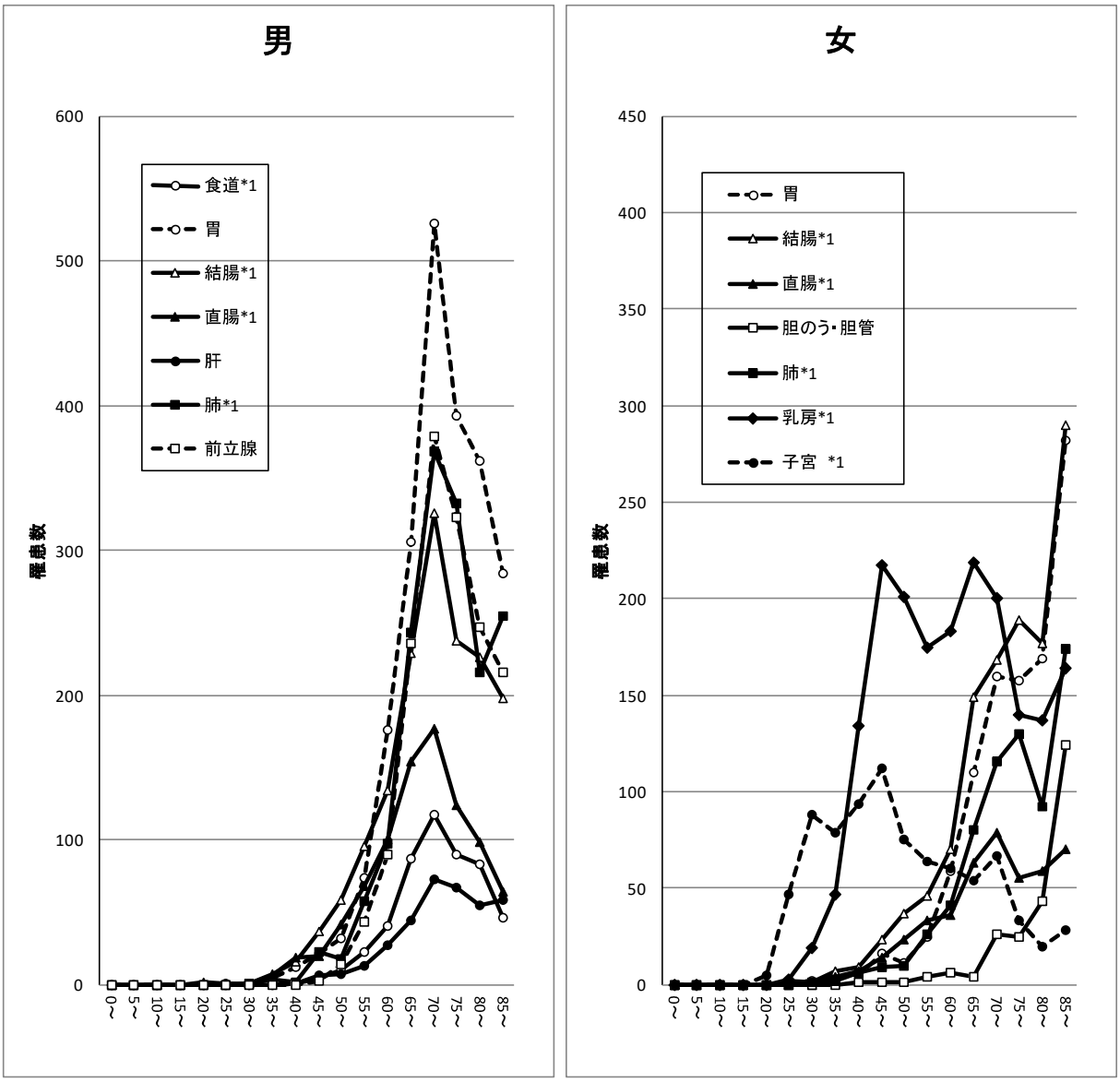
*2 粘膜がんを含む

2) 年齢階級別　罹患数及び罹患率

医療行政上、年齢階級別の罹患状況の把握をすることは重要であり、地区における集団検診の効率化を図る際などに用いられる。

図５にあるとおり、男性においては、主ながんは 50 歳代以降急激に増加し、70 歳から 74 歳をピークに減少している。一方、女性においては、平均寿命との関係もあり、増加傾向にあるがんと、女性特有の乳がん及び子宮がんのように 30 歳代から 50 歳代にピークがあるがんの二種類の傾向を示した。

部位別・性別の年齢階級別罹患数及び年齢階級別罹患率はそれぞれ表２及び表３を参照。



※1　上皮内がんを含む

図５　主ながんの年齢階級別・性別　罹患数　（表2より）

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

新潟県　2020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	11,131	9	4	5	8	6	16	27	47	99	162	247	451	826	1,544	2,411	1,973	1,673	1,091	441	82	9	0
	口腔・咽頭	C00-C14	294	0	0	0	1	0	0	1	6	6	10	11	20	27	39	70	51	28	17	6	1	0	0
	食道	C15	451	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	23	36	74	100	81	76	32	12	1	0	0
	胃	C16	2,193	0	0	0	0	0	1	0	5	12	22	32	74	176	306	526	393	362	197	78	8	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,776	0	0	0	0	2	1	2	7	23	32	71	101	152	266	371	270	247	164	61	5	1	0
	結腸	C18	1,096	0	0	0	0	0	0	1	2	12	14	39	56	79	147	235	172	169	120	45	4	1	0
	直腸	C19-C20	680	0	0	0	0	2	1	1	5	11	18	32	45	73	119	136	98	78	44	16	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	352	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	13	27	44	73	67	55	39	13	6	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	289	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5	10	23	49	54	60	50	29	2	1	0
	膵臓	C25	461	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	16	29	43	46	87	74	93	38	25	3	0	0
	喉頭	C32	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	6	7	21	18	15	10	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,601	0	0	0	0	0	0	1	4	2	23	17	57	95	242	364	326	215	176	65	12	2	0
	皮膚	C43-C44	257	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	7	9	16	20	42	37	44	45	21	3	0	0
	乳房	C50	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	1	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	43	90	236	379	323	247	143	55	18	0	0
	膀胱	C67	345	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	12	28	51	57	60	48	53	27	2	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	341	0	0	0	0	0	0	0	3	4	9	13	16	27	43	73	56	53	31	9	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	65	1	2	0	0	1	0	4	1	2	4	2	3	3	11	9	7	6	7	2	0	0	0
	甲状腺	C73	79	0	0	0	0	0	1	4	2	6	7	5	6	7	6	13	12	5	2	2	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	352	1	1	2	1	0	2	2	1	7	11	13	13	30	48	70	59	42	32	10	5	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	87	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	7	10	16	16	15	10	3	5	0	0
	白血病	C91-C95	150	5	1	1	1	0	4	4	2	7	5	7	4	8	19	28	18	18	14	3	1	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

新潟県 2020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	7,936	7	7	6	8	9	18	53	107	221	374	380	469	570	830	1,038	1,006	1,028	933	659	186	27	0
	口腔・咽頭	C00-C14	128	0	0	0	0	0	0	1	3	4	7	6	6	14	10	16	19	14	12	14	2	0	0
	食道	C15	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	14	12	15	17	16	13	2	3	0	0
	胃	C16	1,002	0	0	0	0	0	1	2	4	5	16	11	25	59	110	160	158	169	166	89	21	6	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,278	0	0	0	0	0	1	1	7	9	24	38	54	77	154	183	189	207	174	124	31	5	0
	結腸	C18	927	0	0	0	0	0	1	1	3	5	14	22	32	48	112	117	149	157	137	98	26	5	0
	直腸	C19-C20	351	0	0	0	0	0	0	0	4	4	10	16	22	29	42	66	40	50	37	26	5	0	0
	肝および肝内胆管	C22	188	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	4	6	9	25	29	31	34	36	6	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	235	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	6	4	26	25	43	60	48	16	0	0
	膵臓	C25	434	0	0	0	3	0	0	0	0	4	6	7	9	18	36	49	67	77	80	55	20	3	0
	喉頭	C32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	666	0	0	0	0	0	0	1	1	6	7	8	26	40	74	111	127	91	83	69	20	2	0
	皮膚	C43-C44	249	0	0	0	0	0	0	3	1	2	1	6	8	8	14	16	30	43	42	45	24	6	0
	乳房	C50	1,646	0	0	0	0	0	3	18	40	109	190	172	155	164	202	182	125	131	85	51	17	2	0
	子宮	C53-C55	448	0	0	0	0	1	1	12	14	27	53	50	55	52	48	59	30	19	16	8	3	0	0
	子宮頸部	C53	141	0	0	0	0	1	0	7	11	14	17	13	7	10	20	17	10	6	4	3	1	0	0
	子宮体部	C54	305	0	0	0	0	0	1	5	3	12	36	37	48	42	28	42	20	13	11	5	2	0	0
	卵巣	C56	239	0	0	0	2	2	2	4	9	14	27	27	30	23	26	21	15	11	15	9	2	0	0
	膀胱	C67	121	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	7	12	18	31	18	18	6	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	167	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	3	8	11	22	25	32	25	19	13	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	52	1	3	0	0	0	0	1	3	2	1	3	1	1	9	5	12	4	3	2	1	0	0
	甲状腺	C73	191	0	0	0	0	2	2	6	11	13	15	20	29	15	19	22	17	9	8	3	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	325	1	1	1	0	1	5	4	6	9	10	6	20	26	30	47	44	47	34	30	3	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	3	10	7	9	10	8	1	0	0
	白血病	C91-C95	103	2	3	3	0	2	1	0	1	5	4	7	9	7	6	11	7	9	18	7	1	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

新潟県　2020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	19,067	16	11	11	16	15	34	80	154	320	536	627	920	1,396	2,374	3,449	2,979	2,701	2,024	1,100	268	36	0
	口腔・咽頭	C00-C14	422	0	0	0	1	0	0	2	9	10	17	17	26	41	49	86	70	42	29	20	3	0	0
	食道	C15	551	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	12	27	50	86	115	98	92	45	14	4	0	0
	胃	C16	3,195	0	0	0	0	0	2	2	9	17	38	43	99	235	416	686	551	531	363	167	29	7	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,054	0	0	0	0	2	2	3	14	32	56	109	155	229	420	554	459	454	338	185	36	6	0
	結腸	C18	2,023	0	0	0	0	0	1	2	5	17	28	61	88	127	259	352	321	326	257	143	30	6	0
	直腸	C19-C20	1,031	0	0	0	0	2	1	1	9	15	28	48	67	102	161	202	138	128	81	42	6	0	0
	肝および肝内胆管	C22	540	1	0	0	0	0	0	0	0	4	7	10	17	33	53	98	96	86	73	49	12	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	524	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	9	16	27	75	79	103	110	77	18	1	0
	膵臓	C25	895	0	0	0	3	0	0	0	1	5	11	23	38	61	82	136	141	170	118	80	23	3	0
	喉頭	C32	92	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	6	8	23	19	17	10	1	0	0	0
	肺	C33-C34	2,267	0	0	0	0	0	0	2	5	8	30	25	83	135	316	475	453	306	259	134	32	4	0
	皮膚	C43-C44	506	0	0	0	0	0	0	4	4	6	6	13	17	24	34	58	67	87	87	66	27	6	0
	乳房	C50	1,653	0	0	0	0	0	3	18	40	109	190	172	155	166	202	184	127	132	85	51	17	2	0
	子宮	C53-C55	448	0	0	0	0	1	1	12	14	27	53	50	55	52	48	59	30	19	16	8	3	0	0
	子宮頸部	C53	141	0	0	0	0	1	0	7	11	14	17	13	7	10	20	17	10	6	4	3	1	0	0
	子宮体部	C54	305	0	0	0	0	0	1	5	3	12	36	37	48	42	28	42	20	13	11	5	2	0	0
	卵巣	C56	239	0	0	0	2	2	2	4	9	14	27	27	30	23	26	21	15	11	15	9	2	0	0
	前立腺	C61	1,551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	43	90	236	379	323	247	143	55	18	0	0
	膀胱	C67	466	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	13	34	58	69	78	79	71	45	8	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	508	0	0	0	0	0	0	0	5	5	11	16	24	38	65	98	88	78	50	22	8	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	117	2	5	0	0	1	0	5	4	4	5	5	4	4	20	14	19	10	10	4	1	0	0
	甲状腺	C73	270	0	0	0	0	2	3	10	13	19	22	25	35	22	25	35	29	14	10	5	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	677	2	2	3	1	1	7	6	7	16	21	19	33	56	78	117	103	89	66	40	8	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	141	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	9	13	26	23	24	20	11	6	0	0
	白血病	C91-C95	253	7	4	4	1	2	5	4	3	12	9	14	13	15	25	39	25	27	32	10	2	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

新潟県 2020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	12,302	9	4	5	8	6	17	29	54	114	190	292	528	952	1,733	2,658	2,164	1,822	1,168	457	83	9	0
	食道	C15 D001	503	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	23	41	87	117	90	83	33	12	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,443	0	0	0	0	2	1	2	13	35	57	101	164	234	383	503	362	324	193	63	5	1	0
	結腸 *2	C18 D010	1,567	0	0	0	0	0	0	1	7	16	37	59	96	134	229	326	238	226	146	47	4	1	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	876	0	0	0	0	2	1	1	6	19	20	42	68	100	154	177	124	98	47	16	1	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,617	0	0	0	0	0	0	1	4	2	23	18	58	97	243	368	332	216	176	65	12	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	304	0	0	0	0	0	0	2	3	5	6	8	11	23	25	48	45	48	54	23	3	0	0
	乳房	C50 D05	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	1	0	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	640	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	21	51	82	128	115	99	86	37	3	1	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	9,054	7	7	6	8	14	66	132	187	321	482	467	533	649	933	1,167	1,112	1,087	973	686	190	27	0
	食道	C15 D001	105	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	14	13	16	18	18	13	2	3	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,611	0	0	0	0	0	2	1	11	16	37	60	79	106	212	247	244	236	190	134	31	5	0
	結腸 *2	C18 D010	1,168	0	0	0	0	0	2	1	7	9	23	37	46	70	149	168	189	177	152	107	26	5	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	443	0	0	0	0	0	0	0	4	7	14	23	33	36	63	79	55	59	38	27	5	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	687	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9	10	26	41	80	116	130	92	83	69	20	2	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	304	0	0	0	0	1	1	5	3	3	3	8	9	12	17	26	37	47	48	52	26	6	0
	乳房	C50 D05	1,839	0	0	0	0	0	3	19	47	134	217	201	175	183	219	200	140	137	90	53	19	2	0
	子宮	C53-C55 D06	826	0	0	0	0	5	47	88	79	94	112	75	64	60	54	67	33	20	17	8	3	0	0
	子宮頸部	C53 D06	519	0	0	0	0	5	46	83	76	81	76	38	16	18	26	25	13	7	5	3	1	0	0
	膀胱	C67 D090	195	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	15	17	25	30	40	26	24	6	1	0
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	21,356	16	11	11	16	20	83	161	241	435	672	759	1,061	1,601	2,666	3,825	3,276	2,909	2,141	1,143	273	36	0
	食道	C15 D001	608	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	12	27	55	100	133	108	101	46	14	4	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,054	0	0	0	0	2	3	3	24	51	94	161	243	340	595	750	606	560	383	197	36	6	0
	結腸 *2	C18 D010	2,735	0	0	0	0	0	2	2	14	25	60	96	142	204	378	494	427	403	298	154	30	6	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,319	0	0	0	0	2	1	1	10	26	34	65	101	136	217	256	179	157	85	43	6	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	2,304	0	0	0	0	0	0	2	6	8	32	28	84	138	323	484	462	308	259	134	32	4	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	608	0	0	0	0	1	1	7	6	8	9	16	20	35	42	74	82	95	102	75	29	6	0
	乳房	C50 D05	1,847	0	0	0	0	0	3	19	47	134	217	201	175	185	220	202	142	138	90	53	19	2	0
	子宮	C53-C55 D06	826	0	0	0	0	5	47	88	79	94	112	75	64	60	54	67	33	20	17	8	3	0	0
	子宮頸部	C53 D06	519	0	0	0	0	5	46	83	76	81	76	38	16	18	26	25	13	7	5	3	1	0	0
	膀胱	C67 D090	835	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	14	26	66	99	153	145	139	112	61	9	2	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

新潟県 2020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	1,041.6	24.7	9.2	10.6	15.9	12.6	33.8	50.1	76.0	135.5	201.8	341.3	645.1	1,128.9	1,854.2	2,821.5	3,439.5	3,778.2	3,925.4	3,842.8	3,708.7	3,571.4	・
	口腔・咽頭	C00-C14	27.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.9	9.7	8.2	12.5	15.2	28.6	36.9	46.8	81.9	88.9	63.2	61.2	52.3	45.2	0.0	・
	食道	C15	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.2	13.8	32.9	49.2	88.9	117.0	141.2	171.6	115.1	104.6	45.2	0.0	・
	胃	C16	205.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	8.1	16.4	27.4	44.2	105.9	240.5	367.5	615.6	685.1	817.5	708.8	679.7	361.8	396.8	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	166.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.1	3.7	11.3	31.5	39.9	98.1	144.5	207.7	319.4	434.2	470.7	557.8	590.1	531.5	226.1	396.8	・
	結腸	C18	102.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	16.4	17.4	53.9	80.1	108.0	176.5	275.0	299.8	381.7	431.8	392.1	180.9	396.8	・
	直腸	C19-C20	63.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.1	1.9	8.1	15.1	22.4	44.2	64.4	99.8	142.9	159.2	170.8	176.2	158.3	139.4	45.2	0.0	・
	肝および肝内胆管	C22	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.5	9.7	18.6	36.9	52.8	85.4	116.8	124.2	140.3	113.3	271.4	396.8	・
	胆のう・胆管	C23-C24	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.2	4.1	7.2	13.7	27.6	57.3	94.1	135.5	179.9	252.7	90.5	396.8	・
	膵臓	C25	43.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	6.2	22.1	41.5	58.8	55.2	101.8	129.0	210.0	136.7	217.8	135.7	0.0	・
	喉頭	C32	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	8.6	8.2	8.4	24.6	31.4	33.9	36.0	8.7	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	149.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.5	2.7	28.6	23.5	81.5	129.8	290.6	426.0	568.3	485.5	633.3	566.4	542.7	793.7	・
	皮膚	C43-C44	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.9	5.5	6.2	9.7	12.9	21.9	24.0	49.2	64.5	99.4	161.9	183.0	135.7	0.0	・
	乳房	C50	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.3	3.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	前立腺	C61	145.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	19.3	61.5	123.0	283.4	443.5	563.1	557.8	514.5	479.3	814.1	0.0	・
	膀胱	C67	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.5	2.8	17.2	38.3	61.2	66.7	104.6	108.4	190.7	235.3	90.5	396.8	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.5	11.2	18.0	22.9	36.9	51.6	85.4	97.6	119.7	111.5	78.4	180.9	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.1	2.7	4.6	0.0	0.0	2.1	0.0	7.4	1.6	2.7	5.0	2.8	4.3	4.1	13.2	10.5	12.2	13.6	25.2	17.4	0.0	0.0	・
	甲状腺	C73	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.4	3.2	8.2	8.7	6.9	8.6	9.6	7.2	15.2	20.9	11.3	7.2	17.4	45.2	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.9	2.7	2.3	4.2	2.0	0.0	4.2	3.7	1.6	9.6	13.7	18.0	18.6	41.0	57.6	81.9	102.9	94.9	115.1	87.1	226.1	793.7	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.8	2.9	9.6	12.0	18.7	27.9	33.9	36.0	26.1	226.1	0.0	・
	白血病	C91-C95	14.0	13.7	2.3	2.1	2.0	0.0	8.5	7.4	3.2	9.6	6.2	9.7	5.7	10.9	22.8	32.8	31.4	40.7	50.4	26.1	45.2	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

新潟県 2020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	700.7	20.2	16.9	13.4	17.0	21.0	41.1	104.9	181.5	318.3	483.7	542.2	675.1	779.7	958.6	1,137.4	1,436.2	1,603.0	1,752.4	2,081.4	1,781.1	1,483.5	・
	口腔・咽頭	C00-C14	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.1	5.8	9.1	8.6	8.6	19.2	11.5	17.5	27.1	21.8	22.5	44.2	19.2	0.0	・
	食道	C15	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.9	5.8	19.2	13.9	16.4	24.3	24.9	24.4	6.3	28.7	0.0	・
	胃	C16	88.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	6.8	7.2	20.7	15.7	36.0	80.7	127.0	175.3	225.6	263.5	311.8	281.1	201.1	329.7	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	112.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	11.9	13.0	31.0	54.2	77.7	105.3	177.9	200.5	269.8	322.8	326.8	391.6	296.8	274.7	・
	結腸	C18	81.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	5.1	7.2	18.1	31.4	46.1	65.7	129.4	128.2	212.7	244.8	257.3	309.5	249.0	274.7	・
	直腸	C19-C20	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	5.8	12.9	22.8	31.7	39.7	48.5	72.3	57.1	78.0	69.5	82.1	47.9	0.0	・
	肝および肝内胆管	C22	16.6	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.3	4.3	5.8	8.2	10.4	27.4	41.4	48.3	63.9	113.7	57.5	0.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.4	5.8	8.2	4.6	28.5	35.7	67.1	112.7	151.6	153.2	0.0	・
	膵臓	C25	38.3	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	7.8	10.0	13.0	24.6	41.6	53.7	95.7	120.1	150.3	173.7	191.5	164.8	・
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	1.4	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	58.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	8.6	9.1	11.4	37.4	54.7	85.5	121.6	181.3	141.9	155.9	217.9	191.5	109.9	・
	皮膚	C43-C44	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	1.7	2.9	1.3	8.6	11.5	10.9	16.2	17.5	42.8	67.1	78.9	142.1	229.8	329.7	・
	乳房	C50	145.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	35.6	67.8	157.0	245.7	245.4	223.1	224.3	233.3	199.4	178.5	204.3	159.6	161.1	162.8	109.9	・
	子宮	C53-C55	39.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	23.7	23.7	38.9	68.5	71.3	79.2	71.1	55.4	64.7	42.8	29.6	30.1	25.3	28.7	0.0	・
	子宮頸部	C53	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	13.9	18.7	20.2	22.0	18.5	10.1	13.7	23.1	18.6	14.3	9.4	7.5	9.5	9.6	0.0	・
	子宮体部	C54	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	9.9	5.1	17.3	46.6	52.8	69.1	57.5	32.3	46.0	28.6	20.3	20.7	15.8	19.2	0.0	・
	卵巣	C56	21.1	0.0	0.0	0.0	4.2	4.7	4.6	7.9	15.3	20.2	34.9	38.5	43.2	31.5	30.0	23.0	21.4	17.2	28.2	28.4	19.2	0.0	・
	膀胱	C67	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.4	1.4	8.2	8.1	13.1	25.7	48.3	33.8	56.9	57.5	54.9	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.4	2.6	4.3	11.5	15.0	25.4	27.4	45.7	39.0	35.7	41.1	38.3	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	2.9	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.1	2.9	1.3	4.3	1.4	1.4	10.4	5.5	17.1	6.2	5.6	6.3	9.6	0.0	・
	甲状腺	C73	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.6	11.9	18.7	18.7	19.4	28.5	41.7	20.5	21.9	24.1	24.3	14.0	15.0	9.5	0.0	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.7	2.9	2.4	2.2	0.0	2.3	11.4	7.9	10.2	13.0	12.9	8.6	28.8	35.6	34.6	51.5	62.8	73.3	63.9	94.8	28.7	0.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	1.4	2.7	3.5	11.0	10.0	14.0	18.8	25.3	9.6	0.0	・
	白血病	C91-C95	9.1	5.8	7.2	6.7	0.0	4.7	2.3	0.0	1.7	7.2	5.2	10.0	13.0	9.6	6.9	12.1	10.0	14.0	33.8	22.1	9.6	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

新潟県 2020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	866.2	22.5	13.0	12.0	16.5	16.6	37.3	76.6	127.5	224.6	340.1	440.1	660.1	954.4	1,397.7	1,951.8	2,338.2	2,491.5	2,497.7	2,550.0	2,117.9	1,737.5	・
	口腔・咽頭	C00-C14	19.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.9	7.5	7.0	10.8	11.9	18.7	28.0	28.8	48.7	54.9	38.7	35.8	46.4	23.7	0.0	・
	食道	C15	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	8.4	19.4	34.2	50.6	65.1	76.9	84.9	55.5	32.5	31.6	0.0	・
	胃	C16	145.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	7.5	11.9	24.1	30.2	71.0	160.7	244.9	388.2	432.5	489.8	448.0	387.1	229.2	337.8	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	138.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	2.9	11.6	22.5	35.5	76.5	111.2	156.6	247.3	313.5	360.3	418.8	417.1	428.9	284.5	289.6	・
	結腸	C18	91.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	4.1	11.9	17.8	42.8	63.1	86.8	152.5	199.2	251.9	300.7	317.1	331.5	237.1	289.6	・
	直腸	C19-C20	46.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.1	1.0	7.5	10.5	17.8	33.7	48.1	69.7	94.8	114.3	108.3	118.1	100.0	97.4	47.4	0.0	・
	肝および肝内胆管	C22	24.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.4	7.0	12.2	22.6	31.2	55.5	75.3	79.3	90.1	113.6	94.8	48.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	1.3	2.8	6.5	10.9	15.9	42.4	62.0	95.0	135.7	178.5	142.2	48.3	・
	膵臓	C25	40.7	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.8	3.5	7.0	16.1	27.3	41.7	48.3	77.0	110.7	156.8	145.6	185.5	181.8	144.8	・
	喉頭	C32	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.0	4.3	4.1	4.7	13.0	14.9	15.7	12.3	2.3	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	103.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	5.6	19.0	17.5	59.5	92.3	186.0	268.8	355.6	282.3	319.6	310.6	252.9	193.1	・
	皮膚	C43-C44	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.3	4.2	3.8	9.1	12.2	16.4	20.0	32.8	52.6	80.3	107.4	153.0	213.4	289.6	・
	乳房	C50	75.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	17.2	33.1	76.5	120.5	120.7	111.2	113.5	118.9	104.1	99.7	121.8	104.9	118.2	134.3	96.5	・
	子宮	C53-C55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	2.1	9.3	23.2	34.1	39.0	61.2	72.9	87.6	104.3	63.2	96.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.5	7.0	11.2	17.2	26.0	38.3	55.5	69.1	71.9	61.7	51.0	63.2	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.3	2.8	5.9	0.0	0.0	1.1	0.0	4.8	3.3	2.8	3.2	3.5	2.9	2.7	11.8	7.9	14.9	9.2	12.3	9.3	7.9	0.0	・
	甲状腺	C73	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.3	9.6	10.8	13.3	14.0	17.5	25.1	15.0	14.7	19.8	22.8	12.9	12.3	11.6	7.9	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.8	2.8	2.4	3.3	1.0	1.1	7.7	5.7	5.8	11.2	13.3	13.3	23.7	38.3	45.9	66.2	80.8	82.1	81.4	92.7	63.2	96.5	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	2.1	2.2	6.2	7.7	14.7	18.1	22.1	24.7	25.5	47.4	0.0	・
	白血病	C91-C95	11.5	9.8	4.7	4.4	1.0	2.2	5.5	3.8	2.5	8.4	5.7	9.8	9.3	10.3	14.7	22.1	19.6	24.9	39.5	23.2	15.8	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

新潟県 2020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	1,151.2	24.7	9.2	10.6	15.9	12.6	35.9	53.8	87.3	156.0	236.7	403.5	755.3	1,301.1	2,081.2	3,110.6	3,772.5	4,114.7	4,202.5	3,982.2	3,754.0	3,571.4	・
	食道	C15 D001	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.2	13.8	32.9	56.0	104.5	136.9	156.9	187.4	118.7	104.6	45.2	0.0	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	228.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.1	3.7	21.0	47.9	71.0	139.6	234.6	319.8	459.9	588.6	631.1	731.7	694.4	549.0	226.1	396.8	・
	結腸 *2	C18 D010	146.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	11.3	21.9	46.1	81.5	137.3	183.1	275.0	381.5	414.9	510.4	525.3	409.6	180.9	396.8	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.1	1.9	9.7	26.0	24.9	58.0	97.3	136.7	184.9	207.1	216.2	221.3	169.1	139.4	45.2	0.0	・
	肺	C33-C34 D021-D022	151.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.5	2.7	28.6	24.9	83.0	132.6	291.8	430.7	578.8	487.8	633.3	566.4	542.7	793.7	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.9	6.8	7.5	11.1	15.7	31.4	30.0	56.2	78.4	108.4	194.3	200.4	135.7	0.0	・
	乳房	C50 D05	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.2	2.3	3.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	膀胱	C67 D090	59.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.0	15.2	30.0	69.7	98.5	149.8	200.5	223.6	309.4	322.4	135.7	396.8	・
女	全部位	C00-C96 D00-D09	799.4	20.2	16.9	13.4	17.0	32.7	150.9	261.2	317.2	462.4	623.3	666.3	767.2	887.8	1,077.6	1,278.8	1,587.6	1,695.0	1,827.5	2,166.7	1,819.4	1,483.5	・
	食道	C15 D001	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.9	5.8	19.2	15.0	17.5	25.7	28.1	24.4	6.3	28.7	0.0	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	142.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	2.0	18.7	23.0	47.8	85.6	113.7	145.0	244.8	270.7	348.4	368.0	356.9	423.2	296.8	274.7	・
	結腸 *2	C18 D010	103.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	2.0	11.9	13.0	29.7	52.8	66.2	95.8	172.1	184.1	269.8	276.0	285.5	338.0	249.0	274.7	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	10.1	18.1	32.8	47.5	49.2	72.8	86.6	78.5	92.0	71.4	85.3	47.9	0.0	・
	肺	C33-C34 D021-D022	60.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	8.6	11.6	14.3	37.4	56.1	92.4	127.1	185.6	143.5	155.9	217.9	191.5	109.9	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	9.9	5.1	4.3	3.9	11.4	13.0	16.4	19.6	28.5	52.8	73.3	90.2	164.2	249.0	329.7	・
	乳房	C50 D05	162.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	37.6	79.7	193.0	280.6	286.8	251.9	250.3	252.9	219.2	199.9	213.6	169.0	167.4	181.9	109.9	・
	子宮	C53-C55 D06	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	107.4	174.1	134.0	135.4	144.8	107.0	92.1	82.1	62.4	73.4	47.1	31.2	31.9	25.3	28.7	0.0	・
	子宮頸部	C53 D06	45.8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	105.2	164.2	128.9	116.7	98.3	54.2	23.0	24.6	30.0	27.4	18.6	10.9	9.4	9.5	9.6	0.0	・
	膀胱	C67 D090	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	4.3	7.2	20.5	19.6	27.4	42.8	62.4	48.8	75.8	57.5	54.9	・
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	970.2	22.5	13.0	12.0	16.5	22.1	91.1	154.2	199.5	305.3	426.4	532.8	761.2	1,094.5	1,569.6	2,164.6	2,571.3	2,683.3	2,642.1	2,649.7	2,157.4	1,737.5	・
	食道	C15 D001	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	8.4	19.4	37.6	58.9	75.3	84.8	93.2	56.8	32.5	31.6	0.0	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	184.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.3	2.9	19.9	35.8	59.6	113.0	174.3	232.4	350.3	424.4	475.6	516.6	472.6	456.7	284.5	289.6	・
	結腸 *2	C18 D010	124.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	11.6	17.5	38.1	67.4	101.9	139.5	222.5	279.6	335.1	371.7	367.7	357.0	237.1	289.6	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	59.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.1	1.0	8.3	18.2	21.6	45.6	72.5	93.0	127.8	144.9	140.5	144.8	104.9	99.7	47.4	0.0	・
	肺	C33-C34 D021-D022	104.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.0	5.6	20.3	19.7	60.3	94.3	190.2	273.9	362.6	284.1	319.6	310.6	252.9	193.1	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	6.7	5.0	5.6	5.7	11.2	14.3	23.9	24.7	41.9	64.4	87.6	125.9	173.9	229.2	289.6	・
	乳房	C50 D05	83.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	18.2	38.9	94.0	137.7	141.1	125.6	126.5	129.5	114.3	111.5	127.3	111.1	122.9	150.2	96.5	・
	子宮	C53-C55 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67 D090	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	9.8	18.7	45.1	58.3	86.6	113.8	128.2	138.2	141.4	71.1	96.5	・

*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

新潟県　2020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	1,041.6	24.7	9.2	10.6	15.9	12.6	33.8	50.1	76.0	135.5	201.8	341.3	645.1	1,128.9	1,854.2	2,821.5	3,439.5	3,778.2	3,889.1	・
	口腔・咽頭	C00-C14	27.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.9	9.7	8.2	12.5	15.2	28.6	36.9	46.8	81.9	88.9	63.2	57.5	・
	食道	C15	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.2	13.8	32.9	49.2	88.9	117.0	141.2	171.6	107.8	・
	胃	C16	205.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	8.1	16.4	27.4	44.2	105.9	240.5	367.5	615.6	685.1	817.5	680.5	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	166.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.1	3.7	11.3	31.5	39.9	98.1	144.5	207.7	319.4	434.2	470.7	557.8	553.5	・
	結腸	C18	102.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	16.4	17.4	53.9	80.1	108.0	176.5	275.0	299.8	381.7	407.4	・
	直腸	C19-C20	63.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.1	1.9	8.1	15.1	22.4	44.2	64.4	99.8	142.9	159.2	170.8	176.2	146.2	・
	肝および肝内胆管	C22	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.5	9.7	18.6	36.9	52.8	85.4	116.8	124.2	141.4	・
	胆のう・胆管	C23-C24	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.2	4.1	7.2	13.7	27.6	57.3	94.1	135.5	196.5	・
	膵臓	C25	43.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	6.2	22.1	41.5	58.8	55.2	101.8	129.0	210.0	158.2	・
	喉頭	C32	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	8.6	8.2	8.4	24.6	31.4	33.9	26.4	・
	肺	C33-C34	149.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.5	2.7	28.6	23.5	81.5	129.8	290.6	426.0	568.3	485.5	611.0	・
	皮膚	C43-C44	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.9	5.5	6.2	9.7	12.9	21.9	24.0	49.2	64.5	99.4	165.3	・
	乳房	C50	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.3	3.5	2.3	0.0	・
	前立腺	C61	145.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	19.3	61.5	123.0	283.4	443.5	563.1	557.8	517.6	・
	膀胱	C67	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.5	2.8	17.2	38.3	61.2	66.7	104.6	108.4	198.9	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.5	11.2	18.0	22.9	36.9	51.6	85.4	97.6	119.7	105.4	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	6.1	2.7	4.6	0.0	0.0	2.1	0.0	7.4	1.6	2.7	5.0	2.8	4.3	4.1	13.2	10.5	12.2	13.6	21.6	・
	甲状腺	C73	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.4	3.2	8.2	8.7	6.9	8.6	9.6	7.2	15.2	20.9	11.3	12.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	32.9	2.7	2.3	4.2	2.0	0.0	4.2	3.7	1.6	9.6	13.7	18.0	18.6	41.0	57.6	81.9	102.9	94.9	117.4	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.8	2.9	9.6	12.0	18.7	27.9	33.9	43.1	・
	白血病	C91-C95	14.0	13.7	2.3	2.1	2.0	0.0	8.5	7.4	3.2	9.6	6.2	9.7	5.7	10.9	22.8	32.8	31.4	40.7	43.1	・

*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3-2. 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

新潟県 2020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
女	全部位	C00-C96	700.7	20.2	16.9	13.4	17.0	21.0	41.1	104.9	181.5	318.3	483.7	542.2	675.1	779.7	958.6	1,137.4	1,436.2	1,603.0	1,857.6	・
	口腔・咽頭	C00-C14	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.1	5.8	9.1	8.6	8.6	19.2	11.5	17.5	27.1	21.8	28.8	・
	食道	C15	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.9	5.8	19.2	13.9	16.4	24.3	24.9	18.5	・
	胃	C16	88.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	6.8	7.2	20.7	15.7	36.0	80.7	127.0	175.3	225.6	263.5	290.2	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	112.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	11.9	13.0	31.0	54.2	77.7	105.3	177.9	200.5	269.8	322.8	343.7	・
	結腸	C18	81.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	5.1	7.2	18.1	31.4	46.1	65.7	129.4	128.2	212.7	244.8	273.8	・
	直腸	C19-C20	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	5.8	12.9	22.8	31.7	39.7	48.5	72.3	57.1	78.0	70.0	・
	肝および肝内胆管	C22	16.6	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.3	4.3	5.8	8.2	10.4	27.4	41.4	48.3	78.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.4	5.8	8.2	4.6	28.5	35.7	67.1	127.6	・
	膵臓	C25	38.3	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	7.8	10.0	13.0	24.6	41.6	53.7	95.7	120.1	162.6	・
	喉頭	C32	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	1.4	3.1	0.0	・
	肺	C33-C34	58.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	8.6	9.1	11.4	37.4	54.7	85.5	121.6	181.3	141.9	179.1	・
	皮膚	C43-C44	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	1.7	2.9	1.3	8.6	11.5	10.9	16.2	17.5	42.8	67.1	120.4	・
	乳房	C50	145.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	35.6	67.8	157.0	245.7	245.4	223.1	224.3	233.3	199.4	178.5	204.3	159.5	・
	子宮	C53-C55	39.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	23.7	23.7	38.9	68.5	71.3	79.2	71.1	55.4	64.7	42.8	29.6	27.8	・
	子宮頸部	C53	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	13.9	18.7	20.2	22.0	18.5	10.1	13.7	23.1	18.6	14.3	9.4	8.2	・
	子宮体部	C54	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	9.9	5.1	17.3	46.6	52.8	69.1	57.5	32.3	46.0	28.6	20.3	18.5	・
	卵巣	C56	21.1	0.0	0.0	0.0	4.2	4.7	4.6	7.9	15.3	20.2	34.9	38.5	43.2	31.5	30.0	23.0	21.4	17.2	26.8	・
	膀胱	C67	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.4	1.4	8.2	8.1	13.1	25.7	48.3	44.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.4	2.6	4.3	11.5	15.0	25.4	27.4	45.7	39.0	37.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	2.9	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.1	2.9	1.3	4.3	1.4	1.4	10.4	5.5	17.1	6.2	6.2	・
	甲状腺	C73	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.6	11.9	18.7	18.7	19.4	28.5	41.7	20.5	21.9	24.1	24.3	14.0	11.3	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.7	2.9	2.4	2.2	0.0	2.3	11.4	7.9	10.2	13.0	12.9	8.6	28.8	35.6	34.6	51.5	62.8	73.3	69.0	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	1.4	2.7	3.5	11.0	10.0	14.0	19.6	・
	白血病	C91-C95	9.1	5.8	7.2	6.7	0.0	4.7	2.3	0.0	1.7	7.2	5.2	10.0	13.0	9.6	6.9	12.1	10.0	14.0	26.8	・

*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

新潟県　2020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-C96	866.2	22.5	13.0	12.0	16.5	16.6	37.3	76.6	127.5	224.6	340.1	440.1	660.1	954.4	1,397.7	1,951.8	2,338.2	2,491.5	2,468.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	19.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.9	7.5	7.0	10.8	11.9	18.7	28.0	28.8	48.7	54.9	38.7	37.4	・
	食道	C15	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	8.4	19.4	34.2	50.6	65.1	76.9	84.9	45.4	・
	胃	C16	145.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	7.5	11.9	24.1	30.2	71.0	160.7	244.9	388.2	432.5	489.8	407.5	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	138.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	2.9	11.6	22.5	35.5	76.5	111.2	156.6	247.3	313.5	360.3	418.8	406.8	・
	結腸	C18	91.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.9	4.1	11.9	17.8	42.8	63.1	86.8	152.5	199.2	251.9	300.7	313.9	・
	直腸	C19-C20	46.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.1	1.0	7.5	10.5	17.8	33.7	48.1	69.7	94.8	114.3	108.3	118.1	92.9	・
	肝および肝内胆管	C22	24.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.4	7.0	12.2	22.6	31.2	55.5	75.3	79.3	97.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	1.3	2.8	6.5	10.9	15.9	42.4	62.0	95.0	148.3	・
	膵臓	C25	40.7	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.8	3.5	7.0	16.1	27.3	41.7	48.3	77.0	110.7	156.8	161.3	・
	喉頭	C32	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.0	4.3	4.1	4.7	13.0	14.9	15.7	7.9	・
	肺	C33-C34	103.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	5.6	19.0	17.5	59.5	92.3	186.0	268.8	355.6	282.3	308.9	・
	皮膚	C43-C44	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.3	4.2	3.8	9.1	12.2	16.4	20.0	32.8	52.6	80.3	133.9	・
	乳房	C50	75.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	17.2	33.1	76.5	120.5	120.7	111.2	113.5	118.9	104.1	99.7	121.8	111.6	・
	子宮	C53-C55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	2.1	9.3	23.2	34.1	39.0	61.2	72.9	90.7	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	3.5	7.0	11.2	17.2	26.0	38.3	55.5	69.1	71.9	57.6	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.3	2.8	5.9	0.0	0.0	1.1	0.0	4.8	3.3	2.8	3.2	3.5	2.9	2.7	11.8	7.9	14.9	9.2	10.8	・
	甲状腺	C73	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.3	9.6	10.8	13.3	14.0	17.5	25.1	15.0	14.7	19.8	22.8	12.9	11.5	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	30.8	2.8	2.4	3.3	1.0	1.1	7.7	5.7	5.8	11.2	13.3	13.3	23.7	38.3	45.9	66.2	80.8	82.1	83.5	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	2.1	2.2	6.2	7.7	14.7	18.1	22.1	26.6	・
	白血病	C91-C95	11.5	9.8	4.7	4.4	1.0	2.2	5.5	3.8	2.5	8.4	5.7	9.8	9.3	10.3	14.7	22.1	19.6	24.9	31.7	・

*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

B. 上皮内がんを含む

新潟県 2020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	1,151.2	24.7	9.2	10.6	15.9	12.6	35.9	53.8	87.3	156.0	236.7	403.5	755.3	1,301.1	2,081.2	3,110.6	3,772.5	4,114.7	4,114.3	・
	食道	C15 D001	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.2	13.8	32.9	56.0	104.5	136.9	156.9	187.4	110.2	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	228.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.1	3.7	21.0	47.9	71.0	139.6	234.6	319.8	459.9	588.6	631.1	731.7	627.8	・
	結腸 *2	C18 D010	146.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	11.3	21.9	46.1	81.5	137.3	183.1	275.0	381.5	414.9	510.4	474.5	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.1	1.9	9.7	26.0	24.9	58.0	97.3	136.7	184.9	207.1	216.2	221.3	153.4	・
	肺	C33-C34 D021-D022	151.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.5	2.7	28.6	24.9	83.0	132.6	291.8	430.7	578.8	487.8	611.0	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.9	6.8	7.5	11.1	15.7	31.4	30.0	56.2	78.4	108.4	191.7	・
	乳房	C50 D05	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.2	2.3	3.5	2.3	0.0	・
	膀胱	C67 D090	59.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.0	15.2	30.0	69.7	98.5	149.8	200.5	223.6	304.3	・
女	全部位	C00-C96 D00-D09	799.4	20.2	16.9	13.4	17.0	32.7	150.9	261.2	317.2	462.4	623.3	666.3	767.2	887.8	1,077.6	1,278.8	1,587.6	1,695.0	1,930.7	・
	食道	C15 D001	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.9	5.8	19.2	15.0	17.5	25.7	28.1	18.5	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	142.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	2.0	18.7	23.0	47.8	85.6	113.7	145.0	244.8	270.7	348.4	368.0	370.5	・
	結腸 *2	C18 D010	103.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	2.0	11.9	13.0	29.7	52.8	66.2	95.8	172.1	184.1	269.8	276.0	298.5	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	10.1	18.1	32.8	47.5	49.2	72.8	86.6	78.5	92.0	72.0	・
	肺	C33-C34 D021-D022	60.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	8.6	11.6	14.3	37.4	56.1	92.4	127.1	185.6	143.5	179.1	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	9.9	5.1	4.3	3.9	11.4	13.0	16.4	19.6	28.5	52.8	73.3	135.8	・
	乳房	C50 D05	162.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	37.6	79.7	193.0	280.6	286.8	251.9	250.3	252.9	219.2	199.9	213.6	168.8	・
	子宮	C53-C55 D06	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	107.4	174.1	134.0	135.4	144.8	107.0	92.1	82.1	62.4	73.4	47.1	31.2	28.8	・
	子宮頸部	C53 D06	45.8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	105.2	164.2	128.9	116.7	98.3	54.2	23.0	24.6	30.0	27.4	18.6	10.9	9.3	・
	膀胱	C67 D090	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	4.3	7.2	20.5	19.6	27.4	42.8	62.4	58.7	・
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	970.2	22.5	13.0	12.0	16.5	22.1	91.1	154.2	199.5	305.3	426.4	532.8	761.2	1,094.5	1,569.6	2,164.6	2,571.3	2,683.3	2,586.8	・
	食道	C15 D001	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	8.4	19.4	37.6	58.9	75.3	84.8	93.2	46.1	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	184.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.3	2.9	19.9	35.8	59.6	113.0	174.3	232.4	350.3	424.4	475.6	516.6	447.8	・
	結腸 *2	C18 D010	124.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	11.6	17.5	38.1	67.4	101.9	139.5	222.5	279.6	335.1	371.7	351.3	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	59.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.1	1.0	8.3	18.2	21.6	45.6	72.5	93.0	127.8	144.9	140.5	144.8	96.5	・
	肺	C33-C34 D021-D022	104.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.0	5.6	20.3	19.7	60.3	94.3	190.2	273.9	362.6	284.1	308.9	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	6.7	5.0	5.6	5.7	11.2	14.3	23.9	24.7	41.9	64.4	87.6	152.6	・
	乳房	C50 D05	83.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	18.2	38.9	94.0	137.7	141.1	125.6	126.5	129.5	114.3	111.5	127.3	118.1	・
	子宮	C53-C55 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67 D090	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	9.8	18.7	45.1	58.3	86.6	113.8	128.2	132.5	・

*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

3) 地区別　罹患数

地区別の罹患率は、がん罹患の地域差を把握するために重要な資料である。しかし、地区別、市町村別の罹患率の場合、母数が少ないことにより、真の罹患率を把握することは困難である。このように、少ない数字を直接比較する場合には、誤差の危険性があることを考慮し、数年間の統計により判断することが望まれる。

本標準集計では、地区別として二次保健医療圏別(以下「医療圏」という)、保健所別及び市区町村別の主な部位別の罹患数を掲載するに留めておく。

なお、「全国がん登録に係る新潟県がん情報の提供に関する利用規約」に基づき、市区町村別集計（医療圏別、保健所別集計に関しても１市１医療圏、１保健所の地域は同様に扱う）については、特定の個人、病院等が第三者に識別されないよう、１件以上 10 件未満の数値を＊としている（計算により１件以上 10 件未満の数値が推定される場合も含む)。また、医療圏、保健所、市区町村不定の項目に関しても同様に、１件以上 10 件未満でない場合においても、秘匿対象が識別できないよう一律に秘匿している。

（付表 4-A、付表 4-B、付表 5-A、付表 5-B 参照）

２　死　亡　の　概　要

1）部位別　死亡数及び死亡率

がんの死亡数は、人口動態統計に示されている。新潟県のがん死亡数は、総数 7,779 人であり、男性 4,646 人、女性 3,133 人であった。表Ⅱ及び図６に部位別に死亡数及び死亡率を示している。

男性では、１位肺がん、２位胃がん、３位膵がんであった。女性では、１位膵がん、２位肺がん、３位結腸がんであった。罹患と死亡とで割合及び順位に大きな差が見られるのは、疾患の予後の差によるものである。

全国と比較すると、新潟県では罹患数と同様に胃がん、食道がんなどの上部消化管がんの死亡数が多く、肝がんは少ない。

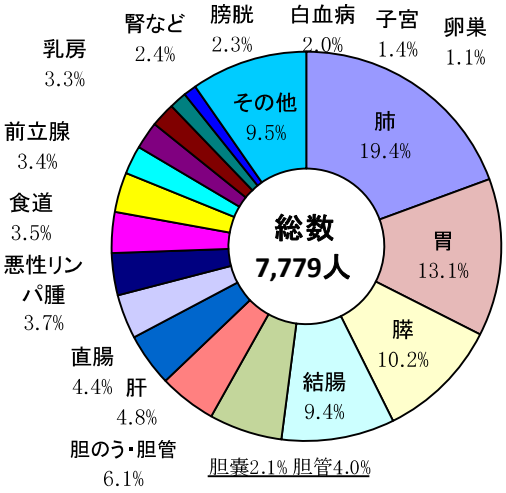
年齢調整死亡率は、罹患と同様に国立がん研究センターがん対策情報センターが提供しているがん情報サービス（https://ganjoho.jp/public/index.html）の 2020 年の値を使用した。

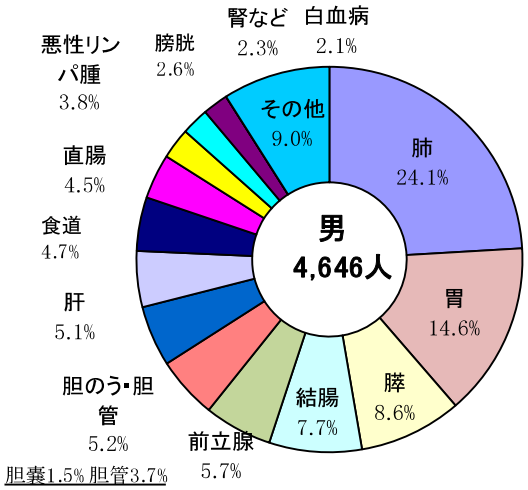
表Ⅱ　全国との比較

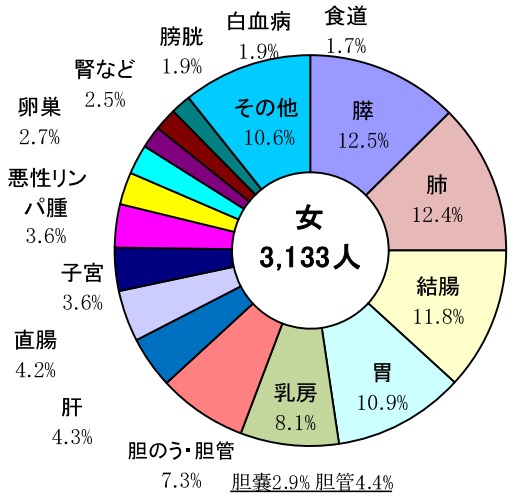
部位	新潟県						全国					
	死亡数			年齢調整死亡率（人口10万対）			死亡数			年齢調整死亡率（人口10万対）		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	4,646	3,133	7,779	154.2	77.7	111.3	220,989	157,396	378,385	147.6	82.6	110.9
食道	219	52	271	7.3	1.2	4.0	8,978	2,003	10,981	6.5	1.2	3.6
胃	679	340	1,019	22.2	7.6	14.1	27,771	14,548	42,319	18.2	6.7	11.8
大腸	569	503	1,072	20.6	11.1	15.6	27,718	24,070	51,788	19.7	11.5	15.2
結腸	360	370	730	12.0	7.7	9.7	17,965	18,239	36,204	12.2	8.2	10.0
直腸	209	133	342	8.6	3.4	5.9	9,753	5,831	15,584	7.5	3.3	5.2
肝	236	134	370	8.0	2.1	4.9	16,271	8,568	24,839	10.9	3.5	6.8
胆のう・胆管	241	230	471	6.8	4.3	5.3	9,357	8,416	17,773	5.6	3.2	4.3
膵	400	393	793	14.1	8.5	11.2	18,880	18,797	37,677	13.6	9.2	11.2
喉頭	16	1	17	0.5	0.0	0.3	712	69	781	0.4	0.0	0.2
肺	1,118	390	1,508	35.3	8.9	20.5	53,247	22,338	75,585	34.8	10.3	21.2
皮膚	12	19	31	0.5	0.6	0.6	875	832	1,707	0.6	0.4	0.5
乳房	1	255	256	0.0	10.5	5.4	129	14,650	14,779		11.7	
子宮		112	112		4.8			6,808	6,808		5.7	
子宮頸部		37	37		1.9			2,887	2,887		2.7	
子宮体部		57	57		2.0			2,644	2,644		2.0	
卵巣		84	84		3.4			4,876	4,876		4.1	
前立腺	265		265	6.8			12,759		12,759	6.7		
膀胱	120	58	178	3.3	0.7	1.8	6,244	2,924	9,168	3.5	1.0	2.1
腎など	107	77	184	3.3	1.3	2.2	6,162	3,550	9,712	4.0	1.4	2.6
甲状腺	18	29	47	0.6	0.6	0.6	591	1,252	1,843	0.4	0.5	0.5
悪性リンパ腫	175	112	287	5.9	1.9	3.7	7,553	6,233	13,786	4.9	2.7	3.6
白血病	99	58	157	4.4	1.8	3.1	5,467	3,516	8,983	4.1	2.0	3.0

大腸: 結腸と直腸の合計
全国: 国立がんセンターがん対策情報センターがん情報サービスより2020年全国値(http://ganjoho.JP/)
年齢調整死亡罹患率: 基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

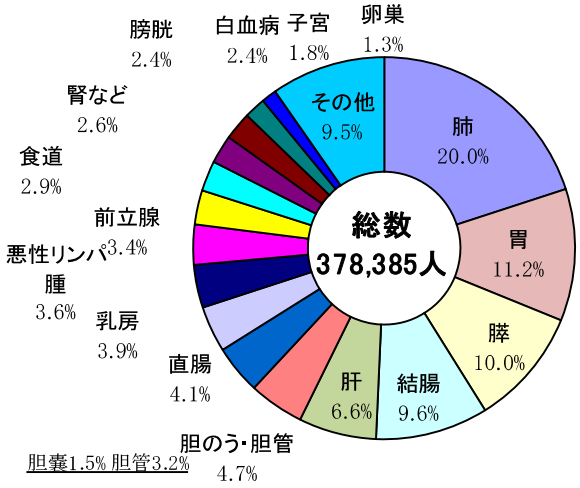
新潟県

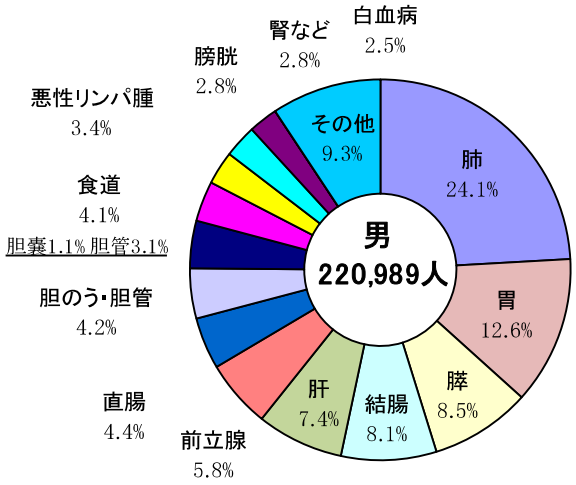






全国





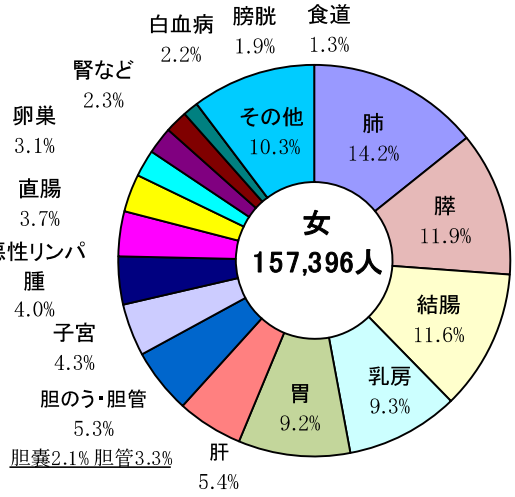


図6　死亡の割合（上皮内がんを含まない）

表9. 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（%）： 部位別、性別

新潟県　2020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)		
											日本人口			世界人口					
		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
全部位	C00-C97	4,646	3,133	7,779	100.0	100.0	100.0	437.4	279.0	356.0	154.2	77.7	111.3	103.9	54.4	76.2	10.7	5.6	8.1
口腔・咽頭	C00-C14	127	54	181	2.7	1.7	2.3	12.0	4.8	8.3	4.8	1.4	3.0	3.3	1.0	2.1	0.4	0.1	0.2
食道	C15	219	52	271	4.7	1.7	3.5	20.6	4.6	12.4	7.3	1.2	4.0	4.8	0.8	2.6	0.5	0.1	0.3
胃	C16	679	340	1,019	14.6	10.9	13.1	63.9	30.3	46.6	22.2	7.6	14.1	14.8	5.2	9.5	1.5	0.5	1.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	569	503	1,072	12.2	16.1	13.8	53.6	44.8	49.1	20.6	11.1	15.6	14.3	7.6	10.8	1.6	0.7	1.1
結腸	C18	360	370	730	7.7	11.8	9.4	33.9	32.9	33.4	12.0	7.7	9.7	8.1	5.2	6.6	0.8	0.5	0.6
直腸	C19-C20	209	133	342	4.5	4.2	4.4	19.7	11.8	15.7	8.6	3.4	5.9	6.2	2.4	4.2	0.8	0.3	0.5
肝および肝内胆管	C22	236	134	370	5.1	4.3	4.8	22.2	11.9	16.9	8.0	2.1	4.9	5.5	1.3	3.3	0.6	0.1	0.4
胆のう・胆管	C23-C24	241	230	471	5.2	7.3	6.1	22.7	20.5	21.6	6.8	4.3	5.3	4.4	2.8	3.5	0.4	0.3	0.3
膵臓	C25	400	393	793	8.6	12.5	10.2	37.7	35.0	36.3	14.1	8.5	11.2	9.3	5.7	7.5	1.0	0.6	0.8
喉頭	C32	16	1	17	0.3	0.0	0.2	1.5	0.1	0.8	0.5	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,118	390	1,508	24.1	12.4	19.4	105.3	34.7	69.0	35.3	8.9	20.5	23.1	5.9	13.6	2.4	0.6	1.5
皮膚	C43-C44	12	19	31	0.3	0.6	0.4	1.1	1.7	1.4	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	255	256	0.0	8.1	3.3	0.1	22.7	11.7	0.0	10.5	5.4	0.0	7.8	4.0	0.0	0.9	0.5
子宮	C53-C55	－	112	112	－	3.6	1.4	－	10.0	－	－	4.8	－	－	3.5	－	－	0.4	－
子宮頸部	C53	－	37	37	－	1.2	0.5	－	3.3	－	－	1.9	－	－	1.4	－	－	0.2	－
子宮体部	C54	－	57	57	－	1.8	0.7	－	5.1	－	－	2.0	－	－	1.5	－	－	0.2	－
卵巣	C56	－	84	84	－	2.7	1.1	－	7.5	－	－	3.4	－	－	2.6	－	－	0.3	－
前立腺	C61	265	－	265	5.7	－	3.4	24.9	－	－	6.8	－	－	4.4	－	－	0.3	－	－
膀胱	C67	120	58	178	2.6	1.9	2.3	11.3	5.2	8.1	3.3	0.7	1.8	2.3	0.5	1.2	0.2	0.0	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	107	77	184	2.3	2.5	2.4	10.1	6.9	8.4	3.3	1.3	2.2	2.2	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1
脳・中枢神経系	C70-C72	25	26	51	0.5	0.8	0.7	2.4	2.3	2.3	1.2	1.5	1.3	0.9	1.3	1.1	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	18	29	47	0.4	0.9	0.6	1.7	2.6	2.2	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	175	112	287	3.8	3.6	3.7	16.5	10.0	13.1	5.9	1.9	3.7	4.0	1.3	2.5	0.4	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	48	45	93	1.0	1.4	1.2	4.5	4.0	4.3	1.5	1.0	1.2	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	99	58	157	2.1	1.9	2.0	9.3	5.2	7.2	4.4	1.8	3.1	3.2	1.4	2.3	0.3	0.2	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計（死亡の場所が不詳及び外国を含む）

2) 年齢階級別　死亡数及び死亡率

死亡数は、年齢階級別死亡数でも疾患による予後の差があるため、罹患とは異なる分布を示した。死亡数の多い部位から順に図７に示している。

部位別・性別の年齢階級別死亡数及び年齢階級別死亡率はそれぞれ表 10 及び表 11 を参照。

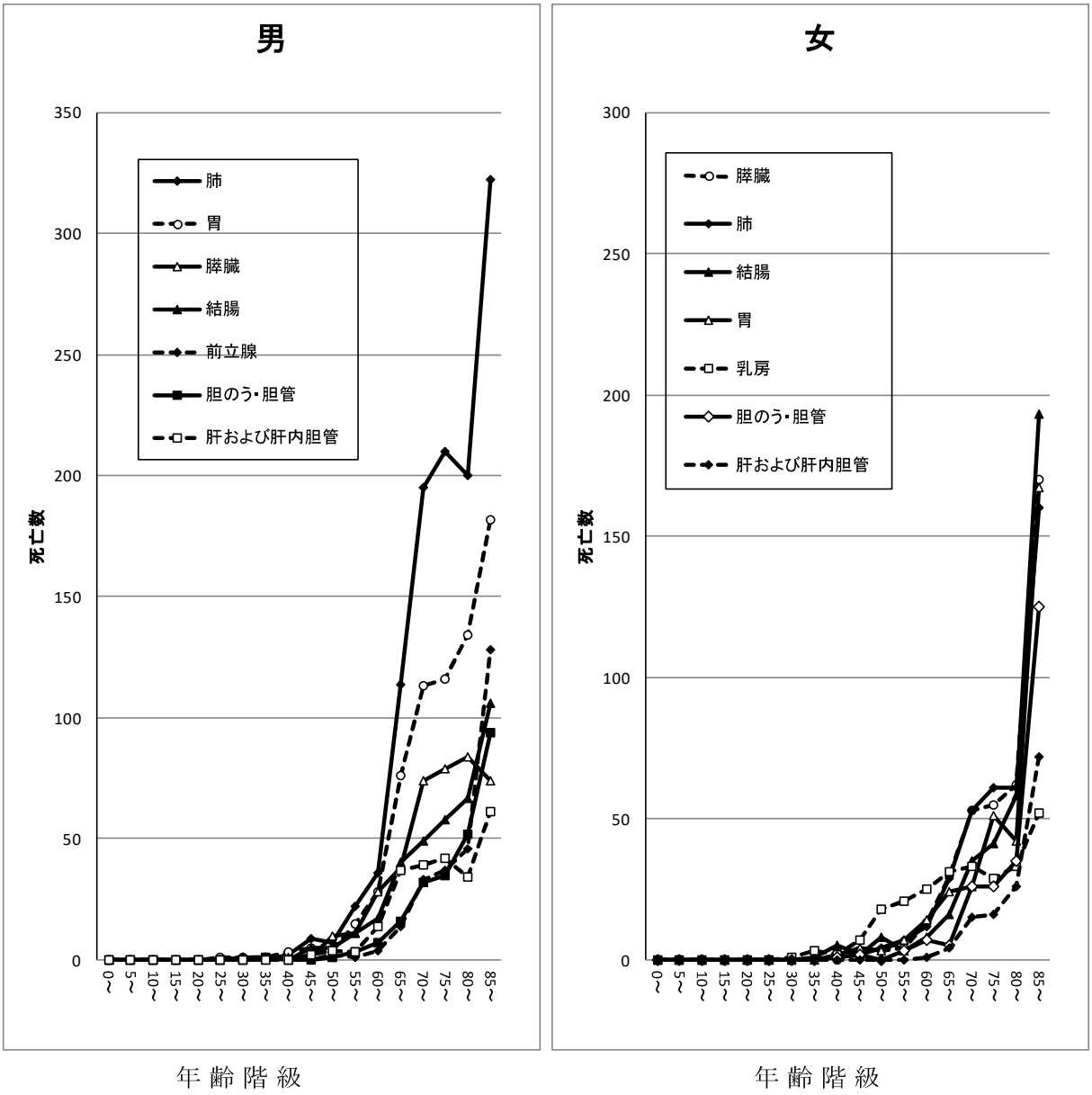


図7　主ながんの年齢階級別・性別　死亡数

（表10より）

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

新潟県 2020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-C97	4,646	0	0	1	3	2	3	5	10	13	37	62	106	220	489	763	795	833	798	410	87	9	0
	口腔・咽頭	C00-C14	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	10	18	23	23	16	15	10	1	0	0
	食道	C15	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	12	19	49	41	43	34	11	1	0	0
	胃	C16	679	0	0	0	0	0	1	1	1	3	5	4	15	28	76	113	116	134	110	62	10	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	569	0	0	0	0	0	0	1	1	1	10	17	16	36	78	91	92	87	84	42	12	1	0
	結腸	C18	360	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	5	11	17	40	49	58	67	59	34	12	1	0
	直腸	C19-C20	209	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	12	5	19	38	42	34	20	25	8	0	0	0
	肝および肝内胆管	C22	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	14	37	39	42	34	34	20	6	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	241	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	7	16	32	35	52	58	27	8	1	0
	膵臓	C25	400	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	11	28	38	74	79	84	43	26	5	0	0
	喉頭	C32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	2	3	5	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,118	0	0	0	0	0	0	1	0	2	9	7	22	36	114	195	210	200	217	93	10	2	0
	皮膚	C43-C44	12	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	2	4	1	1	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	14	33	37	46	67	47	14	0	0
	膀胱	C67	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	10	10	7	24	27	24	7	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	5	19	17	19	24	10	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	4	4	3	4	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	5	0	5	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	175	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	3	4	8	15	28	33	29	31	14	5	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	3	6	15	11	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	99	0	0	0	1	0	2	0	2	2	1	2	3	5	13	21	21	16	5	3	1	1	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

新潟県　2020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	3,133	0	2	1	1	0	2	2	8	20	29	73	77	121	221	352	386	486	633	533	166	20	0
	口腔・咽頭	C00-C14	54	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	2	6	11	5	10	12	1	0	0
	食道	C15	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	6	4	8	12	7	3	0	0
	胃	C16	340	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	7	14	24	26	51	42	76	61	25	5	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	503	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	12	8	14	26	52	56	79	110	100	34	3	0
	結腸	C18	370	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	8	3	8	16	35	41	58	81	83	26	3	0
	直腸	C19-C20	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	6	10	17	15	21	29	17	8	0	0
	肝および肝内胆管	C22	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	15	16	26	41	26	5	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	230	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	7	5	26	26	35	62	51	12	0	0
	膵臓	C25	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	13	30	53	55	62	85	61	20	4	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	390	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	12	29	53	61	61	72	65	19	4	0
	皮膚	C43-C44	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	2	3	7	0	0	0
	乳房	C50	255	0	0	0	0	0	0	1	3	2	7	18	21	25	31	33	29	33	19	24	9	0	0
	子宮	C53-C55	112	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	10	5	10	14	18	11	18	9	7	2	0	0
	子宮頸部	C53	37	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	3	4	4	6	4	4	2	2	0	0	0
	子宮体部	C54	57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	4	6	11	5	11	6	5	1	0	0
	卵巣	C56	84	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	8	5	7	9	9	6	10	12	9	3	0	0
	膀胱	C67	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	6	22	14	7	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	9	16	14	16	10	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	26	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	2	1	3	2	6	3	2	1	0	0	0
	甲状腺	C73	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	7	8	5	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	5	8	11	19	29	31	3	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	9	9	8	6	2	0	0
	白血病	C91-C95	58	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	4	1	4	10	5	10	12	5	2	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

新潟県　2020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	7,779	0	2	2	4	2	5	7	18	33	66	135	183	341	710	1,115	1,181	1,319	1,431	943	253	29	0
	口腔・咽頭	C00-C14	181	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	7	13	20	29	34	21	25	22	2	0	0
	食道	C15	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	12	29	55	45	51	46	18	4	0	0
	胃	C16	1,019	0	0	0	0	0	1	1	1	5	9	7	22	42	100	139	167	176	186	123	35	5	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,072	0	0	0	0	0	0	1	2	6	13	29	24	50	104	143	148	166	194	142	46	4	0
	結腸	C18	730	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	13	14	25	56	84	99	125	140	117	38	4	0
	直腸	C19-C20	342	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	16	10	25	48	59	49	41	54	25	8	0	0
	肝および肝内胆管	C22	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	15	41	54	58	60	75	46	11	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	471	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	6	14	21	58	61	87	120	78	20	1	0
	膵臓	C25	793	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	13	15	41	68	127	134	146	128	87	25	4	0
	喉頭	C32	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	3	3	5	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,508	0	0	0	0	0	0	1	0	3	11	11	29	48	143	248	271	261	289	158	29	6	0
	皮膚	C43-C44	31	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	3	0	1	1	2	4	7	8	1	0	0
	乳房	C50	256	0	0	0	0	0	0	1	3	2	7	18	21	25	31	34	29	33	19	24	9	0	0
	子宮	C53-C55	112	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	10	5	10	14	18	11	18	9	7	2	0	0
	子宮頸部	C53	37	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	3	4	4	6	4	4	2	2	0	0	0
	子宮体部	C54	57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2	4	6	11	5	11	6	5	1	0	0
	卵巣	C56	84	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	8	5	7	9	9	6	10	12	9	3	0	0
	前立腺	C61	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	14	33	37	46	67	47	14	0	0
	膀胱	C67	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	11	12	11	30	49	38	14	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	10	24	26	35	38	26	12	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	51	0	1	1	0	0	0	1	2	2	1	3	4	1	7	6	9	7	4	2	0	0	0
	甲状腺	C73	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	6	12	8	10	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	287	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	5	4	11	20	36	44	48	60	45	8	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7	8	15	24	19	10	3	0	0
	白血病	C91-C95	157	0	0	0	2	0	2	0	2	2	1	6	7	6	17	31	26	26	17	8	3	1	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

新潟県 2020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-C97	437.4	0.0	0.0	2.1	6.0	4.4	6.5	9.4	16.3	17.9	46.3	86.0	152.1	301.3	588.0	894.0	1,387.1	1,882.7	2,872.2	3,574.2	3,938.4	3,571.4	・
	口腔・咽頭	C00-C14	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.5	8.6	13.7	21.6	26.9	40.1	36.2	54.0	87.2	45.3	0.0	・
	食道	C15	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	8.6	16.4	22.8	57.4	71.5	97.2	122.4	95.9	45.3	0.0	・
	胃	C16	63.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	1.6	4.1	6.3	5.5	21.5	38.3	91.4	132.4	202.4	302.9	395.9	540.5	452.7	0.0	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	53.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	1.4	12.5	23.6	23.0	49.3	93.8	106.6	160.5	196.6	302.3	366.1	543.2	396.8	・
	結腸	C18	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	6.3	6.9	15.8	23.3	48.1	57.4	101.2	151.4	212.4	296.4	543.2	396.8	・
	直腸	C19-C20	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.3	16.6	7.2	26.0	45.7	49.2	59.3	45.2	90.0	69.7	0.0	0.0	・
	肝および肝内胆管	C22	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.5	4.3	19.2	44.5	45.7	73.3	76.8	122.4	174.4	271.6	396.8	・
	胆のう・胆管	C23-C24	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.4	4.3	9.6	19.2	37.5	61.1	117.5	208.8	235.4	362.2	396.8	・
	膵臓	C25	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	13.9	15.8	38.3	45.7	86.7	137.8	189.8	154.8	226.7	226.3	0.0	・
	喉頭	C32	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	3.6	1.2	3.5	6.8	18.0	0.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	105.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.8	11.3	9.7	31.6	49.3	137.1	228.5	366.4	452.0	781.0	810.7	452.7	793.7	・
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.7	4.5	14.4	8.7	45.3	0.0	・
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	前立腺	C61	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.4	5.5	16.8	38.7	64.6	104.0	241.1	409.7	633.8	0.0	・
	膀胱	C67	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	8.2	12.0	11.7	12.2	54.2	97.2	209.2	316.9	396.8	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	13.7	6.0	22.3	29.7	42.9	86.4	87.2	90.5	0.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.3	2.8	2.9	0.0	4.8	4.7	5.2	9.0	7.2	8.7	0.0	0.0	・
	甲状腺	C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.2	1.2	7.0	11.3	0.0	43.6	0.0	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	16.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.2	5.7	11.0	18.0	32.8	57.6	65.5	111.6	122.0	226.3	396.8	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	5.5	2.4	3.5	10.5	33.9	39.6	34.9	45.3	0.0	・
	白血病	C91-C95	9.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.4	0.0	3.3	2.8	1.3	2.8	4.3	6.8	15.6	24.6	36.6	36.2	18.0	26.2	45.3	396.8	・

*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

新潟県 2020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	279.0	0.0	4.8	2.2	2.1	0.0	4.7	4.0	13.8	29.2	38.0	105.6	111.9	166.3	255.9	386.2	551.6	758.2	1,189.5	1,684.0	1,590.2	1,098.9	・
	口腔・咽頭	C00-C14	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.9	1.5	4.1	2.3	6.6	15.7	7.8	18.8	37.9	9.6	0.0	・
	食道	C15	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	11.6	6.6	5.7	12.5	22.5	22.1	28.7	0.0	・
	胃	C16	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.2	4.3	10.2	19.2	27.8	28.5	72.9	65.5	142.8	192.7	239.5	274.7	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.3	3.9	17.4	11.6	19.2	30.1	57.1	80.0	123.2	206.7	316.0	325.7	164.8	・
	結腸	C18	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.3	2.6	11.6	4.4	11.0	18.5	38.4	58.6	90.5	152.2	262.2	249.1	164.8	・
	直腸	C19-C20	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.8	7.3	8.2	11.6	18.7	21.4	32.8	54.5	53.7	76.6	0.0	・
	肝および肝内胆管	C22	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.6	16.5	22.9	40.6	77.0	82.1	47.9	0.0	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	0.0	4.4	9.6	5.8	28.5	37.2	54.6	116.5	161.1	115.0	0.0	・
	膵臓	C25	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.3	5.8	17.9	34.7	58.1	78.6	96.7	159.7	192.7	191.6	219.8	・
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	5.8	10.2	16.5	33.6	58.1	87.2	95.2	135.3	205.4	182.0	219.8	・
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9	0.0	1.2	1.1	1.4	3.1	5.6	22.1	0.0	0.0	・
	乳房	C50	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.2	2.9	9.2	26.0	30.5	34.4	35.9	36.2	41.4	51.5	35.7	75.8	86.2	0.0	・
	子宮	C53-C55	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.9	5.2	14.5	7.3	13.7	16.2	19.7	15.7	28.1	16.9	22.1	19.2	0.0	・
	子宮頸部	C53	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.5	3.9	2.9	4.4	5.5	4.6	6.6	5.7	6.2	3.8	6.3	0.0	0.0	・
	子宮体部	C54	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	7.2	2.9	5.5	6.9	12.1	7.1	17.2	11.3	15.8	9.6	0.0	・
	卵巣	C56	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	3.9	11.6	7.3	9.6	10.4	9.9	8.6	15.6	22.5	28.4	28.7	0.0	・
	膀胱	C67	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.2	2.2	5.7	9.4	41.3	44.2	67.1	54.9	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.8	5.5	12.9	25.0	26.3	50.6	95.8	54.9	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.0	2.4	2.2	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	1.5	0.0	1.4	2.9	1.4	3.5	2.2	8.6	4.7	3.8	3.2	0.0	0.0	・
	甲状腺	C73	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.2	3.3	2.9	10.9	15.0	15.8	9.6	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.1	5.8	8.8	15.7	29.6	54.5	97.9	28.7	54.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	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	1.4	5.8	5.5	12.9	14.0	15.0	19.0	19.2	0.0	・
	白血病	C91-C95	5.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	1.4	4.6	11.0	7.1	15.6	22.5	15.8	19.2	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

新潟県 2020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	356.0	0.0	2.4	2.2	4.1	2.3	5.7	6.8	15.1	23.4	42.2	95.6	132.1	233.9	418.9	631.8	927.8	1,217.4	1,766.6	2,186.9	2,000.3	1,399.6	・
	口腔・咽頭	C00-C14	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	4.2	5.1	8.9	11.8	16.4	26.7	19.4	30.9	51.0	15.8	0.0	・
	食道	C15	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	5.8	8.2	17.1	31.2	35.4	47.1	56.8	41.7	31.6	0.0	・
	胃	C16	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.8	3.5	5.8	5.0	15.9	28.8	59.0	78.8	131.2	162.4	229.6	285.2	276.7	241.3	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	49.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	4.3	8.3	20.5	17.3	34.3	61.4	81.0	116.3	153.2	239.5	329.3	363.7	193.1	・
	結腸	C18	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	3.5	4.5	9.2	10.1	17.1	33.0	47.6	77.8	115.4	172.8	271.3	300.4	193.1	・
	直腸	C19-C20	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.8	11.3	7.2	17.1	28.3	33.4	38.5	37.8	66.7	58.0	63.3	0.0	・
	肝および肝内胆管	C22	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	2.2	10.3	24.2	30.6	45.6	55.4	92.6	106.7	87.0	48.3	・
	胆のう・胆管	C23-C24	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.3	0.7	4.3	9.6	12.4	32.9	47.9	80.3	148.1	180.9	158.1	48.3	・
	膵臓	C25	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	9.2	10.8	28.1	40.1	72.0	105.3	134.8	158.0	201.8	197.7	193.1	・
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.8	0.6	2.4	2.8	6.2	0.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.1	7.0	7.8	20.9	32.9	84.4	140.5	212.9	240.9	356.8	366.4	229.3	289.6	・
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	0.7	0.0	0.7	2.2	0.0	0.6	0.6	1.6	3.7	8.6	18.6	7.9	0.0	・
	乳房	C50	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	1.4	4.5	12.7	15.2	17.1	18.3	19.3	22.8	30.5	23.5	55.7	71.2	0.0	・
	子宮	C53-C55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.1	6.5	6.8	8.6	27.7	60.5	88.1	110.7	96.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	7.5	5.9	13.6	20.4	32.3	46.9	60.3	94.9	48.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	1.4	0.6	2.1	2.9	0.7	4.1	3.4	7.1	6.5	4.9	4.6	0.0	0.0	・
	甲状腺	C73	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.2	2.3	4.7	11.1	9.9	23.2	7.9	0.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.5	2.9	7.5	11.8	20.4	34.6	44.3	74.1	104.4	63.3	96.5	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	3.4	4.1	4.5	11.8	22.2	23.5	23.2	23.7	0.0	・
	白血病	C91-C95	7.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.3	0.0	1.7	1.4	0.6	4.2	5.1	4.1	10.0	17.6	20.4	24.0	21.0	18.6	23.7	48.3	・

*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

新潟県　2020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-C97	437.4	0.0	0.0	2.1	6.0	4.4	6.5	9.4	16.3	17.9	46.3	86.0	152.1	301.3	588.0	894.0	1,387.1	1,882.7	3,125.9	・
	口腔・咽頭	C00-C14	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.5	8.6	13.7	21.6	26.9	40.1	36.2	62.3	・
	食道	C15	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	8.6	16.4	22.8	57.4	71.5	97.2	110.3	・
	胃	C16	63.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	1.6	4.1	6.3	5.5	21.5	38.3	91.4	132.4	202.4	302.9	436.3	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	53.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	1.4	12.5	23.6	23.0	49.3	93.8	106.6	160.5	196.6	333.2	・
	結腸	C18	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	6.3	6.9	15.8	23.3	48.1	57.4	101.2	151.4	254.1	・
	直腸	C19-C20	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.3	16.6	7.2	26.0	45.7	49.2	59.3	45.2	79.1	・
	肝および肝内胆管	C22	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.5	4.3	19.2	44.5	45.7	73.3	76.8	146.2	・
	胆のう・胆管	C23-C24	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.4	4.3	9.6	19.2	37.5	61.1	117.5	225.3	・
	膵臓	C25	37.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	13.9	15.8	38.3	45.7	86.7	137.8	189.8	177.4	・
	喉頭	C32	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	3.6	1.2	3.5	6.8	12.0	・
	肺	C33-C34	105.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.8	11.3	9.7	31.6	49.3	137.1	228.5	366.4	452.0	771.9	・
	皮膚	C43-C44	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.7	4.5	14.4	・
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	・
	前立腺	C61	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.4	5.5	16.8	38.7	64.6	104.0	306.8	・
	膀胱	C67	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	8.2	12.0	11.7	12.2	54.2	141.4	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	13.7	6.0	22.3	29.7	42.9	86.3	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	1.3	2.8	2.9	0.0	4.8	4.7	5.2	9.0	7.2	・
	甲状腺	C73	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.2	1.2	7.0	11.3	12.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	16.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.2	5.7	11.0	18.0	32.8	57.6	65.5	122.3	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	5.5	2.4	3.5	10.5	33.9	38.4	・
	白血病	C91-C95	9.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.4	0.0	3.3	2.8	1.3	2.8	4.3	6.8	15.6	24.6	36.6	36.2	24.0	・

*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

新潟県 2020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
女	全部位	C00-C97	279.0	0.0	4.8	2.2	2.1	0.0	4.7	4.0	13.8	29.2	38.0	105.6	111.9	166.3	255.9	386.2	551.6	758.2	1,392.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.9	1.5	4.1	2.3	6.6	15.7	7.8	23.7	・
	食道	C15	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	11.6	6.6	5.7	12.5	22.7	・
	胃	C16	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.2	4.3	10.2	19.2	27.8	28.5	72.9	65.5	171.9	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.3	3.9	17.4	11.6	19.2	30.1	57.1	80.0	123.2	254.3	・
	結腸	C18	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.3	2.6	11.6	4.4	11.0	18.5	38.4	58.6	90.5	198.7	・
	直腸	C19-C20	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.8	7.3	8.2	11.6	18.7	21.4	32.8	55.6	・
	肝および肝内胆管	C22	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.6	16.5	22.9	40.6	74.1	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	0.0	4.4	9.6	5.8	28.5	37.2	54.6	128.7	・
	膵臓	C25	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.3	5.8	17.9	34.7	58.1	78.6	96.7	175.0	・
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	5.8	10.2	16.5	33.6	58.1	87.2	95.2	164.7	・
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.9	0.0	1.2	1.1	1.4	3.1	10.3	・
	乳房	C50	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.2	2.9	9.2	26.0	30.5	34.4	35.9	36.2	41.4	51.5	53.5	・
	子宮	C53-C55	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.9	5.2	14.5	7.3	13.7	16.2	19.7	15.7	28.1	18.5	・
	子宮頸部	C53	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.5	3.9	2.9	4.4	5.5	4.6	6.6	5.7	6.2	4.1	・
	子宮体部	C54	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	7.2	2.9	5.5	6.9	12.1	7.1	17.2	12.4	・
	卵巣	C56	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.9	3.9	11.6	7.3	9.6	10.4	9.9	8.6	15.6	24.7	・
	膀胱	C67	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.2	2.2	5.7	9.4	45.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.8	5.5	12.9	25.0	42.2	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.0	2.4	2.2	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	1.5	0.0	1.4	2.9	1.4	3.5	2.2	8.6	4.7	3.1	・
	甲状腺	C73	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	1.2	3.3	2.9	10.9	14.4	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.1	5.8	8.8	15.7	29.6	65.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	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	1.4	5.8	5.5	12.9	14.0	16.5	・
	白血病	C91-C95	5.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	5.8	1.4	4.6	11.0	7.1	15.6	19.6	・

*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

新潟県　2020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	356.0	0.0	2.4	2.2	4.1	2.3	5.7	6.8	15.1	23.4	42.2	95.6	132.1	233.9	418.9	631.8	927.8	1,217.4	1,913.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	4.2	5.1	8.9	11.8	16.4	26.7	19.4	35.3	・
	食道	C15	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	5.8	8.2	17.1	31.2	35.4	47.1	49.0	・
	胃	C16	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.8	3.5	5.8	5.0	15.9	28.8	59.0	78.8	131.2	162.4	251.4	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	49.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	4.3	8.3	20.5	17.3	34.3	61.4	81.0	116.3	153.2	278.0	・
	結腸	C18	33.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	3.5	4.5	9.2	10.1	17.1	33.0	47.6	77.8	115.4	215.4	・
	直腸	C19-C20	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.8	11.3	7.2	17.1	28.3	33.4	38.5	37.8	62.7	・
	肝および肝内胆管	C22	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	2.2	10.3	24.2	30.6	45.6	55.4	95.8	・
	胆のう・胆管	C23-C24	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.3	0.7	4.3	9.6	12.4	32.9	47.9	80.3	157.7	・
	膵臓	C25	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	9.2	10.8	28.1	40.1	72.0	105.3	134.8	175.7	・
	喉頭	C32	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.8	0.6	2.4	2.8	3.6	・
	肺	C33-C34	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.1	7.0	7.8	20.9	32.9	84.4	140.5	212.9	240.9	347.2	・
	皮膚	C43-C44	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	0.7	0.0	0.7	2.2	0.0	0.6	0.6	1.6	3.7	11.5	・
	乳房	C50	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	1.4	4.5	12.7	15.2	17.1	18.3	19.3	22.8	30.5	37.5	・
	子宮	C53-C55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.1	6.5	6.8	8.6	27.7	74.2	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	7.5	5.9	13.6	20.4	32.3	55.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.3	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	1.4	0.6	2.1	2.9	0.7	4.1	3.4	7.1	6.5	4.3	・
	甲状腺	C73	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.2	2.3	4.7	11.1	13.7	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.5	2.9	7.5	11.8	20.4	34.6	44.3	82.8	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	3.4	4.1	4.5	11.8	22.2	23.0	・
	白血病	C91-C95	7.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.3	0.0	1.7	1.4	0.6	4.2	5.1	4.1	10.0	17.6	20.4	24.0	20.9	・

*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

３　登　録　患　者　の　医　療　情　報

1）登録の精度

表８はがん登録の精度の参考指標となる以下の項目について部位別・性別に算出したものである。昨年までの年報と同じく地区別のがん登録の精度については、上皮内がんを含む表 8-B において検討した。

［DCO%］

令和２年の県全体の DCO 割合は上皮内がんを含む場合は 0.9%、浸潤がんのみの場合は 1.0%となった。全国がん登録の開始により全国との比較が可能になった。その結果、全国では上皮内がんを含む場合は 1.7%、浸潤がんでは 1.9%となり、新潟県の届出精度はそれより良い数値であった。

保健所管内別の DCO 割合は、図８のとおりである。ほぼすべての病院から遡り調査の回答を得ているので、残りの DCO 症例は、新潟県内の病院以外（老健、老人ホーム、自宅、診療所、県外の病院等）での死亡例であり、診断時の届出率が向上することにより DCO の割合はさらに低くなり、集計データの信頼度が高まると期待される。

また、DCI 割合についても県全体では上皮内がんを含む場合は 1.7%、浸潤がんでは 2.0%であり、全国の数値である上皮内がんを含む場合の 2.6%、浸潤がん 2.9%と比較して良い数値であった。

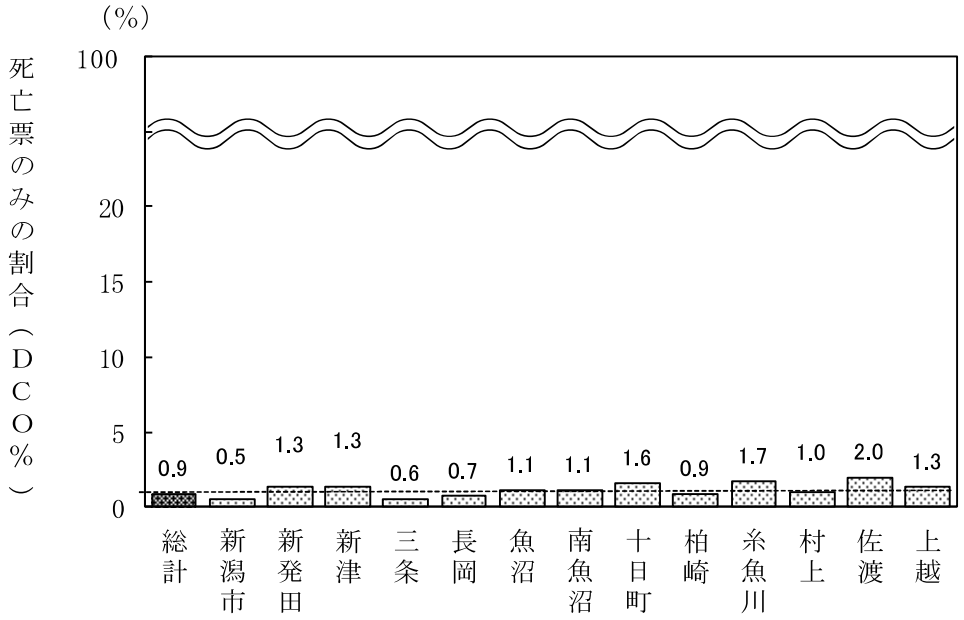


図8 保健所管内別 DCOの割合

［MI 比］

令和２年の MI 比は 7,779／21,356 で 0.36 となり、全国の 0.36 と同じ値を示した。

MI 比も登録の精度を示す指標として用いられる。この数値は治療成績に大きく依存しているが、医療レベルが一定であれば疾患ごとにほぼ一定の比になる。

［HV%＆MV%］

令和２年の県全体では HV%は 87.4、MV%は 84.0 であり、全国の HV%84.0、MV%87.4 と同程度の値を示した。しかし、診断部位によって数値が変化するため単純比較はできない。

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

新潟県　　2020年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「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 MV(%)			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	0.42	0.39	0.41	1.3	2.8	2.0	0.6	1.5	1.0	86.7	84.8	85.9	83.0	81.0	82.2
口腔・咽頭	C00-C14	0.43	0.42	0.43	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	95.9	93.0	95.0	91.2	85.9	89.6
食道	C15	0.49	0.52	0.49	0.4	4.0	1.1	0.0	4.0	0.7	97.6	90.0	96.2	96.5	90.0	95.3
胃	C16	0.31	0.34	0.32	0.6	2.1	1.1	0.2	1.3	0.5	97.5	93.4	96.2	96.9	92.0	95.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.32	0.39	0.35	0.8	2.7	1.6	0.5	1.5	0.9	94.3	86.2	90.9	93.9	85.6	90.4
結腸	C18	0.33	0.40	0.36	1.1	3.0	2.0	0.7	1.7	1.2	93.0	85.0	89.3	92.6	84.5	88.9
直腸	C19-C20	0.31	0.38	0.33	0.4	1.7	0.9	0.0	0.9	0.3	96.3	89.5	94.0	96.0	88.6	93.5
肝および肝内胆管	C22	0.67	0.71	0.69	2.8	9.6	5.2	1.7	4.8	2.8	37.5	26.6	33.7	36.6	26.1	33.0
胆のう・胆管	C23-C24	0.83	0.98	0.90	3.5	11.9	7.3	0.0	7.2	3.2	67.1	51.1	59.9	54.3	39.6	47.7
膵臓	C25	0.87	0.91	0.89	2.4	6.2	4.2	0.4	3.0	1.7	63.6	50.7	57.3	56.4	44.9	50.8
喉頭	C32	0.19	0.14	0.18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.1	85.7	93.5	92.9	85.7	92.4
肺	C33-C34	0.70	0.59	0.67	2.6	6.0	3.6	1.2	3.0	1.7	78.6	72.2	76.8	68.5	60.7	66.2
皮膚	C43-C44	0.05	0.08	0.06	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4	0.2	98.1	96.4	97.2	97.7	95.2	96.4
乳房	C50	0.14	0.15	0.15	0.0	0.5	0.5	0.0	0.4	0.4	100.0	97.7	97.7	100.0	97.4	97.5
子宮	C53-C55	－	0.25	0.25	－	0.9	0.9	－	0.7	0.7	－	97.8	97.8	－	95.3	95.3
子宮頸部	C53	－	0.26	0.26	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	98.6	98.6	－	94.3	94.3
子宮体部	C54	－	0.19	0.19	－	1.0	1.0	－	1.0	1.0	－	97.7	97.7	－	96.4	96.4
卵巣	C56	－	0.35	0.35	－	2.1	2.1	－	1.3	1.3	－	89.5	89.5	－	86.6	86.6
前立腺	C61	0.17	－	0.17	1.0	－	1.0	0.6	－	0.6	84.9	－	84.9	84.3	－	84.3
膀胱	C67	0.35	0.48	0.38	1.2	5.0	2.1	1.2	3.3	1.7	92.8	85.1	90.8	87.2	71.9	83.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.31	0.46	0.36	0.6	1.8	1.0	0.6	1.2	0.8	79.2	68.9	75.8	71.8	61.1	68.3
脳・中枢神経系	C70-C72	0.38	0.50	0.44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.2	63.5	66.7	69.2	63.5	66.7
甲状腺	C73	0.23	0.15	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.7	96.3	95.6	82.3	88.0	86.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.50	0.34	0.42	2.3	1.2	1.8	1.1	0.0	0.6	92.3	92.6	92.5	86.1	87.7	86.9
多発性骨髄腫	C88-C90	0.55	0.83	0.66	4.6	0.0	2.8	2.3	0.0	1.4	85.1	85.2	85.1	71.3	68.5	70.2
白血病	C91-C95	0.66	0.56	0.62	0.7	2.9	1.6	0.0	1.9	0.8	97.3	95.1	96.4	81.3	70.9	77.1

*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

新潟県　　2020年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報のみの症例および遡り調査で「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 MV(%)			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 D00-D09	0.38	0.35	0.36	1.2	2.5	1.7	0.5	1.4	0.9	88.0	86.7	87.4	84.5	83.3	84.0
食道	C15 D001	0.44	0.50	0.45	0.4	3.8	1.0	0.0	3.8	0.7	97.8	90.5	96.5	96.8	90.5	95.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.23	0.31	0.26	0.6	2.1	1.2	0.3	1.2	0.7	95.8	89.1	93.1	95.5	88.6	92.8
結腸 *2	C18 D010	0.23	0.32	0.27	0.8	2.4	1.5	0.5	1.4	0.9	95.1	88.1	92.1	94.8	87.7	91.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.30	0.26	0.3	1.4	0.7	0.0	0.7	0.2	97.1	91.6	95.3	96.9	91.0	94.9
肺	C33-C34 D021-D022	0.69	0.57	0.65	2.6	5.8	3.6	1.2	2.9	1.7	78.8	73.1	77.1	68.7	61.9	66.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.04	0.07	0.05	0.0	0.3	0.2	0.0	0.3	0.2	98.4	97.0	97.7	98.0	96.1	97.0
乳房	C50 D05	0.13	0.14	0.14	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4	0.4	100.0	97.9	97.9	100.0	97.7	97.7
子宮	C53-C55 D06	-	0.14	0.14	-	0.5	0.5	-	0.4	0.4	-	98.8	98.8	-	97.0	97.0
子宮頸部	C53 D06	-	0.07	0.07	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	99.6	99.6	-	97.7	97.7
膀胱	C67 D090	0.19	0.30	0.21	0.6	3.1	1.2	0.6	2.1	1.0	96.1	90.8	94.9	92.2	82.1	89.8

*1 総数は男女および性別不詳の合計

*2 粘膜がんを含む

2) 受診の状況

死亡票のみの登録では、医療情報は不明であるため、病院等から届出のあった登録例のみが集計の対象となる。したがって、前記の登録の精度が高いほど正確な情報となる。

令和２年の受診、診断、治療の医療情報の対象は、届出例 21,166 件（男 12,235 件、女 8,931 件)であった。（表４参照）

部位別発見経緯別の割合のうち、主な部位のがん検診、健診・ドックの割合を表Ⅲに示した。過去３年間の数値を比較すると、新型コロナウイルスの影響により令和２年では乳房以外の部位で数値が低下していると考えられる。

表Ⅲ　主要部位別　発見経緯別　発見率(届出)

部位	平成30年		令和元年		令和2年	
	届出数	がん検診、健診・ドック　%	届出数	がん検診、健診・ドック　%	届出数	がん検診、健診・ドック　%
胃	3,669	28.4	3,468	28.1	3,178	22.6
結腸＊1	2,887	26.5	2,952	29.7	2,711	25.5
直腸＊1	1,372	27.6	1,343	28.4	1,316	24.8
肝	525	6.1	502	6.2	525	4.6
肺＊1	2,419	19.5	2,495	20.4	2,265	16.4
乳房＊1	1,850	28.0	1,867	24.3	1,832	25.9
子宮＊1	895	27.3	893	27.7	823	24.2
全部位*1	22,491	19.5	22,365	19.9	21,166	17.3

＊1　上皮内がんを含む

・乳房は女のみ

表4. 発見経緯（%） :　部位別

A. 上皮内がんを除く　　新潟県　　2020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	18,877	15.6	34.7	0.0	47.2	2.4
口腔・咽頭	C00-C14	421	1.0	24.7	0.0	71.3	3.1
食道	C15	547	13.3	33.1	0.0	51.6	2.0
胃	C16	3,178	22.6	37.6	0.1	37.6	2.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,027	20.2	27.3	0.0	51.2	1.4
結腸	C18	1,999	20.1	29.4	0.0	49.2	1.3
直腸	C19-C20	1,028	20.3	23.2	0.0	55.0	1.6
肝および肝内胆管	C22	525	4.6	57.1	0.2	34.3	3.8
胆のう・胆管	C23-C24	507	3.4	36.3	0.0	59.4	1.0
膵臓	C25	880	4.0	31.3	0.0	63.3	1.5
喉頭	C32	92	1.1	15.2	0.0	78.3	5.4
肺	C33-C34	2,228	16.4	46.5	0.1	34.8	2.2
皮膚	C43-C44	505	0.6	19.2	0.0	78.4	1.8
乳房	C50	1,646	23.8	16.7	0.0	56.7	2.7
乳房（女性のみ）	C50	1,639	23.9	16.8	0.0	56.6	2.7
子宮	C53-C55	445	8.8	21.1	0.0	68.1	2.0
子宮頸部	C53	141	14.9	24.1	0.0	56.7	4.3
子宮体部	C54	302	6.0	19.5	0.0	73.5	1.0
卵巣	C56	236	8.1	29.2	0.0	61.4	1.3
前立腺	C61	1,542	26.5	47.7	0.0	21.2	4.5
膀胱	C67	458	5.0	31.9	0.0	61.1	2.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	504	9.5	51.0	0.2	35.7	3.6
脳・中枢神経系	C70-C72	117	5.1	7.7	0.0	82.1	5.1
甲状腺	C73	270	18.1	52.6	0.0	22.6	6.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	673	5.9	29.3	0.1	62.6	2.1
多発性骨髄腫	C88-C90	139	3.6	56.1	0.0	34.5	5.8
白血病	C91-C95	251	10.0	41.4	0.0	45.8	2.8

*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯（%） :　部位別

B. 上皮内がんを含む　　新潟県　　2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	21,166	17.3	35.4	0.0	45.0	2.3
食道	C15 D001	604	13.7	36.4	0.0	47.8	2.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,027	25.3	30.7	0.0	42.6	1.4
結腸 *2	C18 D010	2,711	25.5	32.5	0.0	40.6	1.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,316	24.8	26.9	0.0	46.7	1.5
肺	C33-C34 D021-D022	2,265	16.4	47.1	0.1	34.2	2.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	607	0.8	18.6	0.0	78.9	1.6
乳房	C50 D05	1,840	25.8	18.1	0.0	53.6	2.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,832	25.9	18.2	0.0	53.5	2.5
子宮	C53-C55 D06	823	24.2	34.0	0.0	40.1	1.7
子宮頸部	C53 D06	519	34.9	42.4	0.0	20.6	2.1
膀胱	C67 D090	827	6.0	31.6	0.0	60.8	1.6

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

3) 診断の状況

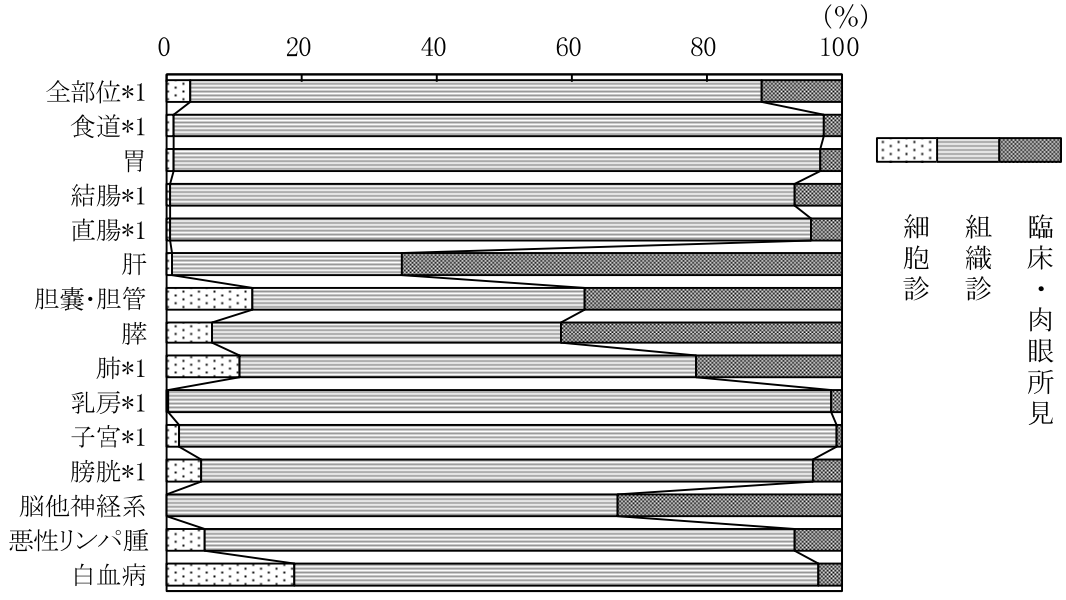
病理診断は、がんの確定診断をする際に重要である。病理診断の裏付けがなければ、正確な診断がつかない疾患もある。また、病理診断は化学療法の決定等に重要な役割も果たしている。

表Ⅳでは主要部位別の診断根拠を、図９では病理診断のある罹患者の割合を示している。

表Ⅳ　主要部位別　診断根拠（届出）

部位	ICD-10	届出数	細胞診 実数	%	組織診 実数	%	合計 実数	%
食道*1	C15 D001	604	5	0.8	582	96.4	587	97.2
胃	C16	3,178	27	0.8	3,047	95.9	3,074	96.7
結腸*1	C18 D010	2,711	10	0.4	2,509	92.5	2,519	92.9
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,316	5	0.4	1,252	95.1	1,257	95.5
肝	C22	525	4	0.8	178	33.9	182	34.7
胆嚢・胆管	C23-C24	507	64	12.6	250	49.3	314	61.9
膵	C25	880	58	6.6	455	51.7	513	58.3
肺*1	C33-C34 D021-D022	2,265	241	10.6	1,536	67.8	1,777	78.5
乳房*1	C50 D05	1,840	4	0.2	1,805	98.1	1,809	98.3
子宮*1	C53-C55 D06	823	15	1.8	801	97.3	816	99.1
膀胱*1	C67 D090	827	42	5.1	750	90.7	792	95.8
脳他神経系	C70-C72	117	0	0.0	78	66.7	78	66.7
悪性リンパ腫	C81-C85,C96	673	38	5.6	588	87.4	626	93.0
白血病	C91-C95	251	47	18.7	195	77.7	242	96.4
全部位*1	C00-C97,　D00-D09	21,166	734	3.5	17,938	84.7	18,672	88.2

*1　上皮内がんを含む



*1　上皮内がんを含む

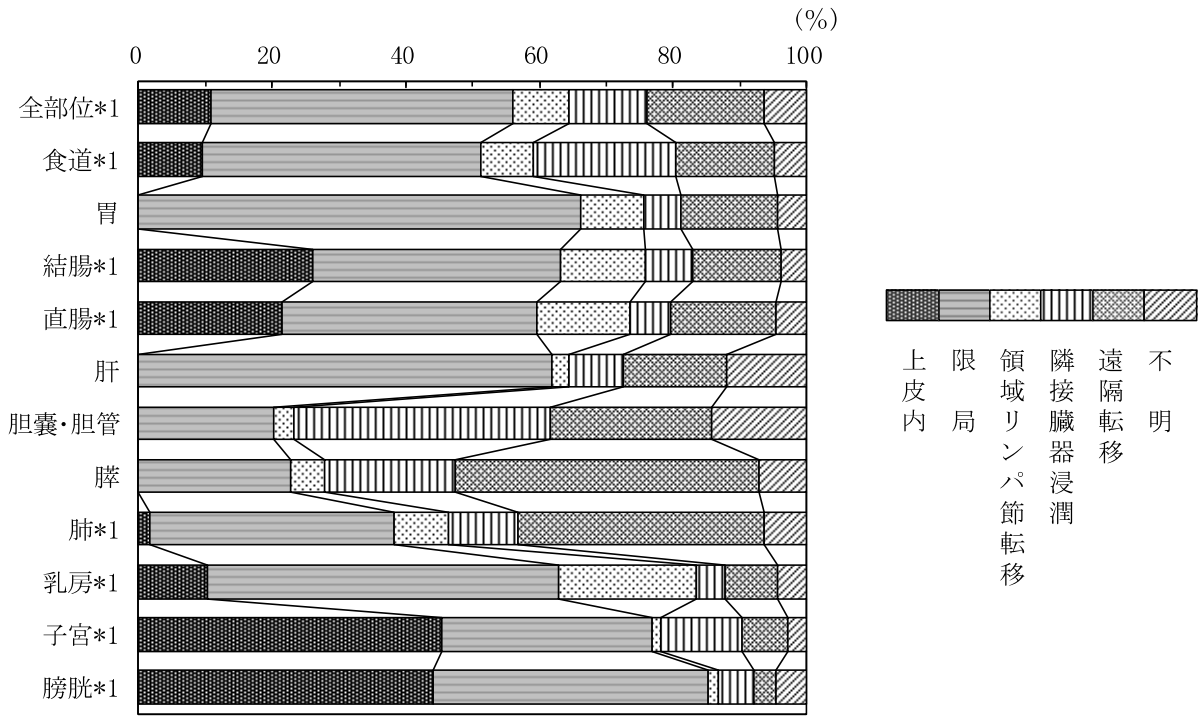
図９　病理診断のある罹患者の割合（%）

部位別の進行度を図10に示した。この進行度は、地域がん登録で使用していた定義に従った分類であり、「地域がん登録」研究班により作成されたものである。全国がん登録でもこれを利用して進行度を作成した。

詳細は、「全国がん登録届出マニュアル 2022　ダウンロード版」を参照のこと。(https://ganjoho.jp/med_pro/cancer_control/can_reg/national/hospital/rep-manu.html)

この進行度は、UICC-TNMに基づいて決定しているが、すべての部位で共通した仕様とするため、臨床で使用する場合より大まかな分類である。

表５は、部位別の進展度を総合・治療前・術後別に示したデータである。



＊1　上皮内がんを含む

図10　部　位　別　進　行　度

表5-1. 進展度・総合（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2020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	18,494	50.8	9.3	13.1	19.7	7.1	22.3
口腔・咽頭	C00-C14	421	35.6	15.0	37.5	5.9	5.9	52.5
食道	C15	547	46.3	8.6	23.6	16.1	5.5	32.2
胃	C16	3,178	66.3	9.2	5.6	14.5	4.4	14.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,027	49.8	17.5	8.8	18.8	5.1	26.3
結腸	C18	1,999	50.4	17.2	9.4	18.2	4.9	26.6
直腸	C19-C20	1,028	48.6	18.1	7.8	20.1	5.4	25.9
肝および肝内胆管	C22	525	61.9	2.5	8.2	15.4	12.0	10.7
胆のう・胆管	C23-C24	507	20.1	3.2	38.5	24.1	14.2	41.6
膵臓	C25	880	22.8	5.0	19.7	45.5	7.0	24.7
喉頭	C32	92	69.6	10.9	8.7	3.3	7.6	19.6
肺	C33-C34	2,228	37.1	8.4	10.5	37.3	6.6	19.0
皮膚	C43-C44	505	86.7	1.2	7.7	1.0	3.4	8.9
乳房	C50	1,646	58.8	22.8	4.7	8.8	4.8	27.6
乳房（女性のみ）	C50	1,639	58.8	22.8	4.7	8.8	4.8	27.5
子宮	C53-C55	445	58.0	2.5	22.5	12.6	4.5	24.9
子宮頸部	C53	141	45.4	2.1	34.8	9.2	8.5	36.9
子宮体部	C54	302	64.2	2.6	16.9	13.9	2.3	19.5
卵巣	C56	236	29.2	0.4	53.0	11.0	6.4	53.4
前立腺	C61	1,542	57.7	1.0	15.7	16.5	9.1	16.7
膀胱	C67	458	74.5	2.4	9.6	6.3	7.0	12.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	504	50.8	2.2	19.4	16.5	11.1	21.6
脳・中枢神経系	C70-C72	117	74.4	0.0	7.7	2.6	15.4	7.7
甲状腺	C73	270	48.9	21.5	13.3	7.0	9.3	34.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	670	27.0	0.4	16.6	47.0	9.0	17.0
多発性骨髄腫	C88-C90	－	－	－	－	－	－	－
白血病	C91-C95	－	－	－	－	－	－	－

*1 DCO、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む　　新潟県　　2020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	20,783	10.9	45.3	8.3	11.6	17.5	6.4	19.9
食道	C15 D001	604	9.4	41.9	7.8	21.4	14.6	5.0	29.1
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,027	24.6	37.4	13.2	6.6	14.2	4.0	19.8
結腸 *3	C18 D010	2,711	26.1	37.1	12.7	6.9	13.4	3.8	19.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,316	21.5	38.0	14.1	6.1	15.7	4.6	20.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,265	1.6	36.5	8.3	10.4	36.7	6.4	18.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	607	16.5	72.2	1.0	6.4	0.8	3.1	7.4
乳房	C50 D05	1,840	10.4	52.6	20.4	4.2	7.9	4.5	24.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,832	10.4	52.6	20.4	4.2	7.9	4.4	24.6
子宮	C53-C55 D06	823	45.4	31.3	1.3	12.2	6.8	2.9	13.5
子宮頸部	C53 D06	519	72.1	12.3	0.6	9.4	2.5	3.1	10.0
膀胱	C67 D090	827	44.1	41.2	1.3	5.3	3.5	4.5	6.7

*1 DCO、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前（%）：　部位別

A. 上皮内がんを除く　　新潟県　　2020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	18,494	1.4	50.4	6.8	11.6	18.9	10.9	18.4
口腔・咽頭	C00-C14	421	3.1	32.1	14.5	34.7	6.2	9.5	49.2
食道	C15	547	5.5	40.8	8.4	23.8	15.7	5.9	32.2
胃	C16	3,178	0.2	68.3	6.8	5.5	12.3	6.8	12.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,027	1.6	46.0	13.5	9.4	17.7	11.8	23.0
結腸	C18	1,999	1.7	45.8	13.6	10.3	16.4	12.3	23.9
直腸	C19-C20	1,028	1.4	46.4	13.5	7.8	20.1	10.8	21.3
肝および肝内胆管	C22	525	0.0	60.6	2.7	8.6	15.0	13.1	11.2
胆のう・胆管	C23-C24	507	0.0	20.1	2.8	34.3	22.9	19.9	37.1
膵臓	C25	880	0.0	25.2	2.3	18.9	44.9	8.8	21.1
喉頭	C32	92	1.1	66.3	10.9	9.8	3.3	8.7	20.7
肺	C33-C34	2,228	0.7	36.5	7.5	9.7	37.1	8.5	17.3
皮膚	C43-C44	505	3.0	77.0	0.8	7.1	1.0	11.1	7.9
乳房	C50	1,646	4.9	63.8	12.4	4.7	8.7	5.6	17.1
乳房（女性のみ）	C50	1,639	4.9	63.8	12.3	4.6	8.7	5.6	17.0
子宮	C53-C55	445	3.1	57.5	1.6	18.4	10.6	8.8	20.0
子宮頸部	C53	141	9.9	34.8	2.8	33.3	9.2	9.9	36.2
子宮体部	C54	302	0.0	68.5	1.0	11.6	10.9	7.9	12.6
卵巣	C56	236	0.0	37.3	0.0	25.4	10.2	27.1	25.4
前立腺	C61	1,542	0.0	60.8	0.9	12.1	16.4	9.9	13.0
膀胱	C67	458	5.7	62.4	2.2	9.6	6.1	14.0	11.8
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	504	0.4	52.0	2.8	11.5	16.1	17.3	14.3
脳・中枢神経系	C70-C72	117	0.0	73.5	0.0	6.0	2.6	17.9	6.0
甲状腺	C73	270	0.0	47.8	11.1	7.4	7.4	26.3	18.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	670	0.0	25.8	0.4	15.7	46.7	11.3	16.1
多発性骨髄腫	C88-C90	－	－	－	－	－	－	－	－
白血病	C91-C95	－	－	－	－	－	－	－	－

*1 DCO、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前（%）：　部位別

B. 上皮内がんを含む　　新潟県　　2020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	20,783	8.3	45.7	6.1	10.3	16.8	12.7	16.4
食道	C15 D001	604	12.4	38.4	7.6	21.5	14.2	5.8	29.1
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,027	12.8	35.7	10.2	7.1	13.3	20.9	17.3
結腸 *3	C18 D010	2,711	13.5	35.2	10.0	7.6	12.1	21.6	17.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,316	11.3	36.8	10.6	6.1	15.7	19.5	16.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,265	1.1	36.8	7.4	9.6	36.5	8.6	17.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	607	17.1	64.4	0.7	5.9	0.8	11.0	6.6
乳房	C50 D05	1,840	13.4	58.0	11.1	4.2	7.8	5.5	15.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,832	13.5	58.0	11.0	4.1	7.8	5.5	15.2
子宮	C53-C55 D06	823	43.4	31.5	0.9	10.0	5.7	8.6	10.8
子宮頸部	C53 D06	519	68.8	10.0	0.8	9.1	2.5	8.9	9.8
膀胱	C67 D090	827	36.6	40.6	1.2	5.4	3.4	12.7	6.7

*1 DCO、「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

新潟県 2020年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	10,665	61.3	11.3	9.8	4.3	13.3	21.1
口腔・咽頭	C00-C14	220	55.5	6.8	19.5	0.0	18.2	26.4
食道	C15	218	74.3	2.3	6.9	1.4	15.1	9.2
胃	C16	2,381	75.1	9.8	3.8	3.6	7.8	13.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,352	56.1	20.3	8.0	9.0	6.6	28.4
結腸	C18	1,598	55.3	19.8	9.0	9.9	6.0	28.8
直腸	C19-C20	754	57.7	21.5	6.0	7.0	7.8	27.5
肝および肝内胆管	C22	157	63.1	0.0	1.3	1.3	34.4	1.3
胆のう・胆管	C23-C24	185	16.8	3.2	53.0	4.9	22.2	56.2
膵臓	C25	169	25.4	17.8	13.0	4.7	39.1	30.8
喉頭	C32	28	46.4	17.9	10.7	0.0	25.0	28.6
肺	C33-C34	840	61.5	8.6	9.5	2.6	17.7	18.1
皮膚	C43-C44	472	86.9	0.8	6.4	0.2	5.7	7.2
乳房	C50	1,250	66.4	22.4	2.6	1.0	7.6	25.0
乳房（女性のみ）	C50	1,245	66.3	22.4	2.6	1.0	7.6	25.0
子宮	C53-C55	351	66.1	2.0	15.7	6.8	9.4	17.7
子宮頸部	C53	77	67.5	0.0	13.0	0.0	19.5	13.0
子宮体部	C54	273	65.9	2.6	16.5	8.8	6.2	19.0
卵巣	C56	191	34.0	0.5	57.1	3.1	5.2	57.6
前立腺	C61	325	30.8	0.9	20.3	0.6	47.4	21.2
膀胱	C67	387	55.8	1.0	4.7	3.4	35.1	5.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	329	58.7	0.3	18.8	4.6	17.6	19.1
脳・中枢神経系	C70-C72	88	67.0	0.0	9.1	1.1	22.7	9.1
甲状腺	C73	246	48.0	22.4	12.2	4.5	13.0	34.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	99	31.3	0.0	11.1	14.1	43.4	11.1
多発性骨髄腫	C88-C90	－	－	－	－	－	－	－
白血病	C91-C95	－	－	－	－	－	－	－

*1 DCO、「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

新潟県 2020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	12,865	16.6	50.8	9.4	8.1	3.6	11.5	17.5
食道	C15 D001	268	16.8	60.4	1.9	5.6	1.1	14.2	7.5
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,346	29.3	39.4	14.3	5.6	6.3	5.0	19.9
結腸 *3	C18 D010	2,305	30.4	38.4	13.7	6.2	6.9	4.5	20.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,041	27.1	41.8	15.6	4.3	5.1	6.1	19.9
肺	C33-C34 D021-D022	876	4.1	59.0	8.2	9.1	2.5	17.0	17.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	570	16.8	71.9	0.7	5.3	0.2	5.1	6.0
乳房	C50 D05	1,433	12.6	57.9	19.5	2.2	0.9	6.8	21.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,428	12.6	57.8	19.5	2.2	0.9	6.9	21.8
子宮	C53-C55 D06	706	48.4	32.9	1.0	7.8	3.4	6.5	8.8
子宮頸部	C53 D06	432	79.2	12.0	0.0	2.3	0.0	6.5	2.3
膀胱	C67 D090	743	45.5	29.1	0.5	2.4	1.7	20.7	3.0

*1 DCO、「660：手術なし・術前治療後」、「777：該当せず」を除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

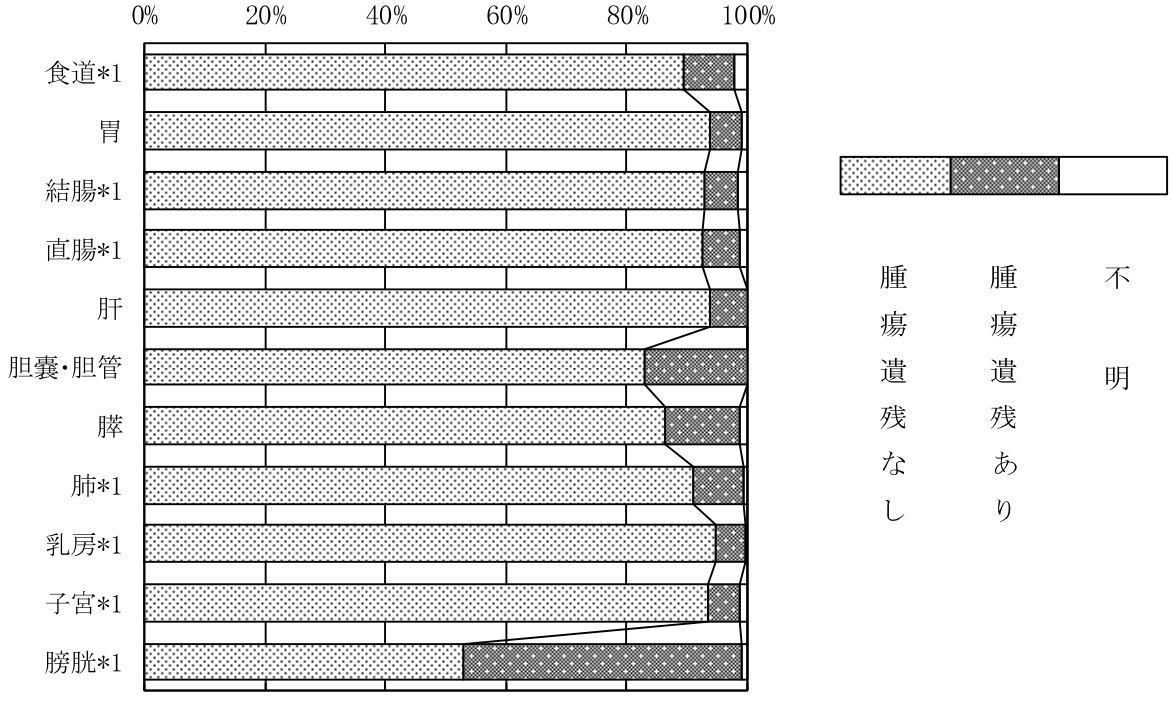
*3 粘膜がんを含む

4）治療の状況

治療に関しては、初発時の初回治療のみを集計対象としており、再発時の治療及び経過観察の後の治療は集計の対象としていない。

治療法が多様になってきているため、手術が主な治療となっている部位の他に、化学療法や放射線療法が主な治療となっている部位があった。

図 11 は手術の程度として腫瘍の遺残の有無の割合を示している。表６は部位別の初回治療の内容割合、表７は部位別の治療の範囲を示すデータである。



＊1　上皮内がんを含む

図11　手　術　の　程　度

表6. 初回治療内容割合（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2020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	18,877	28.0	13.9	12.1	10.5	27.9	10.6	2.1	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	421	43.9	0.2	3.3	36.3	33.3	0.5	1.0	19.5
食道	C15	547	5.1	15.5	25.6	26.3	38.8	0.2	0.9	20.8
胃	C16	3,178	15.1	15.6	42.4	0.6	17.1	0.0	0.6	21.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,027	30.5	36.4	12.2	1.4	27.3	0.1	0.9	18.9
結腸	C18	1,999	34.1	35.7	11.1	0.3	25.8	0.1	1.0	19.2
直腸	C19-C20	1,028	23.5	37.8	14.3	3.6	30.2	0.1	0.8	18.2
肝および肝内胆管	C22	525	16.6	5.0	0.2	5.7	32.4	0.0	26.5	38.5
胆のう・胆管	C23-C24	507	28.2	2.6	0.2	1.4	21.5	0.0	2.6	53.3
膵臓	C25	880	16.6	1.5	0.1	6.7	49.2	0.1	2.3	42.4
喉頭	C32	92	15.2	2.2	9.8	60.9	13.0	0.0	1.1	14.1
肺	C33-C34	2,228	8.5	22.7	0.0	22.0	34.8	0.0	1.1	29.4
皮膚	C43-C44	505	89.1	0.0	0.2	3.2	2.2	0.0	1.4	8.7
乳房	C50	1,646	80.9	0.1	0.2	22.6	33.8	55.0	0.2	7.1
乳房（女性のみ）	C50	1,639	80.8	0.1	0.2	22.6	33.7	55.0	0.2	7.1
子宮	C53-C55	445	62.9	11.7	0.2	12.6	42.9	0.4	1.1	11.0
子宮頸部	C53	141	46.8	0.7	0.0	35.5	39.0	0.0	1.4	13.5
子宮体部	C54	302	70.9	16.9	0.3	2.0	45.0	0.7	1.0	9.3
卵巣	C56	236	79.7	3.0	0.0	0.0	51.7	0.0	0.0	14.8
前立腺	C61	1,542	3.2	7.8	1.0	16.3	2.3	66.5	0.6	20.1
膀胱	C67	458	5.9	1.7	77.9	5.0	27.7	0.0	18.6	16.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	504	32.5	24.0	1.4	3.4	15.1	0.0	0.6	31.9
脳・中枢神経系	C70-C72	117	60.7	0.0	0.0	59.8	54.7	0.0	3.4	32.5
甲状腺	C73	270	79.3	0.4	0.0	9.3	1.9	18.1	0.0	17.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	673	8.3	1.2	0.0	7.6	62.4	2.2	1.9	27.6
多発性骨髄腫	C88-C90	139	0.7	0.0	0.0	5.0	61.9	0.0	0.0	36.0
白血病	C91-C95	251	0.0	0.0	0.0	1.6	64.5	0.8	0.8	33.9

*1 DCOを除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

新潟県 2020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	21,166	28.1	13.0	17.3	9.6	25.2	9.6	2.2	21.1
食道	C15 D001	604	4.6	14.1	30.6	24.2	35.3	0.2	1.0	20.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,027	23.3	28.1	32.6	1.1	20.5	0.1	0.7	14.5
結腸 *2	C18 D010	2,711	25.5	27.3	32.8	0.2	19.0	0.1	0.7	14.6
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,316	18.7	29.9	32.1	2.8	23.6	0.1	0.7	14.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,265	8.5	23.8	0.0	21.7	34.3	0.0	1.1	29.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	607	89.8	0.0	0.5	2.8	1.8	0.0	1.5	7.7
乳房	C50 D05	1,840	82.2	0.1	0.2	22.3	30.3	50.5	0.2	6.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,832	82.2	0.1	0.2	22.3	30.3	50.4	0.2	6.8
子宮	C53-C55 D06	823	71.6	9.7	0.7	6.8	23.2	0.2	1.1	10.0
子宮頸部	C53 D06	519	72.3	5.6	1.0	9.6	10.6	0.0	1.2	10.0
膀胱	C67 D090	827	3.5	1.2	85.0	2.8	22.7	0.2	17.0	10.5

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 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　　新潟県　　2020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	9,911	87.4	11.7	0.8
口腔・咽頭	C00-C14	197	81.2	17.8	1.0
食道	C15	250	88.0	9.6	2.4
胃	C16	2,244	93.8	5.4	0.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,253	91.0	8.3	0.7
結腸	C18	1,522	91.1	8.1	0.8
直腸	C19-C20	731	91.0	8.5	0.5
肝および肝内胆管	C22	114	93.9	6.1	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	152	82.9	17.1	0.0
膵臓	C25	160	86.3	12.5	1.3
喉頭	C32	24	70.8	25.0	4.2
肺	C33-C34	694	90.5	8.8	0.7
皮膚	C43-C44	451	93.6	5.8	0.7
乳房	C50	1,331	94.7	5.0	0.3
乳房（女性のみ）	C50	1,324	94.6	5.1	0.3
子宮	C53-C55	329	90.6	8.2	1.2
子宮頸部	C53	67	89.6	7.5	3.0
子宮体部	C54	262	90.8	8.4	0.8
卵巣	C56	194	84.5	15.5	0.0
前立腺	C61	186	66.7	31.7	1.6
膀胱	C67	362	25.7	73.2	1.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	286	92.0	7.0	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	71	21.1	78.9	0.0
甲状腺	C73	214	86.4	12.1	1.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	64	51.6	46.9	1.6
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	0	・	・	・

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが「1：あり」　DCO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　　新潟県　　2020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	12,071	88.5	10.4	1.0
食道	C15 D001	295	89.5	8.5	2.0
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,239	92.7	5.9	1.4
結腸 *2	C18 D010	2,223	92.8	5.7	1.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,016	92.5	6.3	1.2
肺	C33-C34 D021-D022	730	91.0	8.4	0.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	548	94.2	5.3	0.5
乳房	C50 D05	1,512	94.6	5.1	0.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,505	94.6	5.1	0.3
子宮	C53-C55 D06	671	93.4	5.4	1.2
子宮頸部	C53 D06	409	95.1	3.4	1.5
膀胱	C67 D090	712	53.1	45.9	1.0

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

*2 粘膜がんを含む

5）生存率

５年生存率の集計は、令和２年の届出とは無関係に、本標準集計を行った時点で５年後の生死情報が確定している年の診断症例を対象として行っている。

したがって、本年報では、令和２年 12 月までの全死亡小票に基づく死亡情報の入力が完了し、５年後の予後情報が確定した平成 27 年１月１日から同年 12 月 31 日の間に診断され、届出のあった 17,591 例を対象として算定している。（表Ⅴ参照）

［算定の方法］

1）重複がん症例では、最初に診断された浸潤がんを基準として集計の対象とした。

2）DCO、上皮内、良性又は悪性の別不詳、診断時年齢が 100 歳以上も除外した。

3）予後調査は市区町村から届出のあった全死亡票及び病院等からの届出票によった。

4）生存期間は罹患年月から死亡年月までとし、実測生存率は Kaplan-Meier 法で算定した。

5）相対生存率は期待生存率（国立がん研究センター提供のコホート生存率表、EdererⅡ法による）で算定した。

重複がんは第１がんを集計の対象としたため、第２がんが重篤ながんの罹患であった場合は５年生存率に影響を及ぼすと考えられるが、それは相対生存率で補正されると思われる。

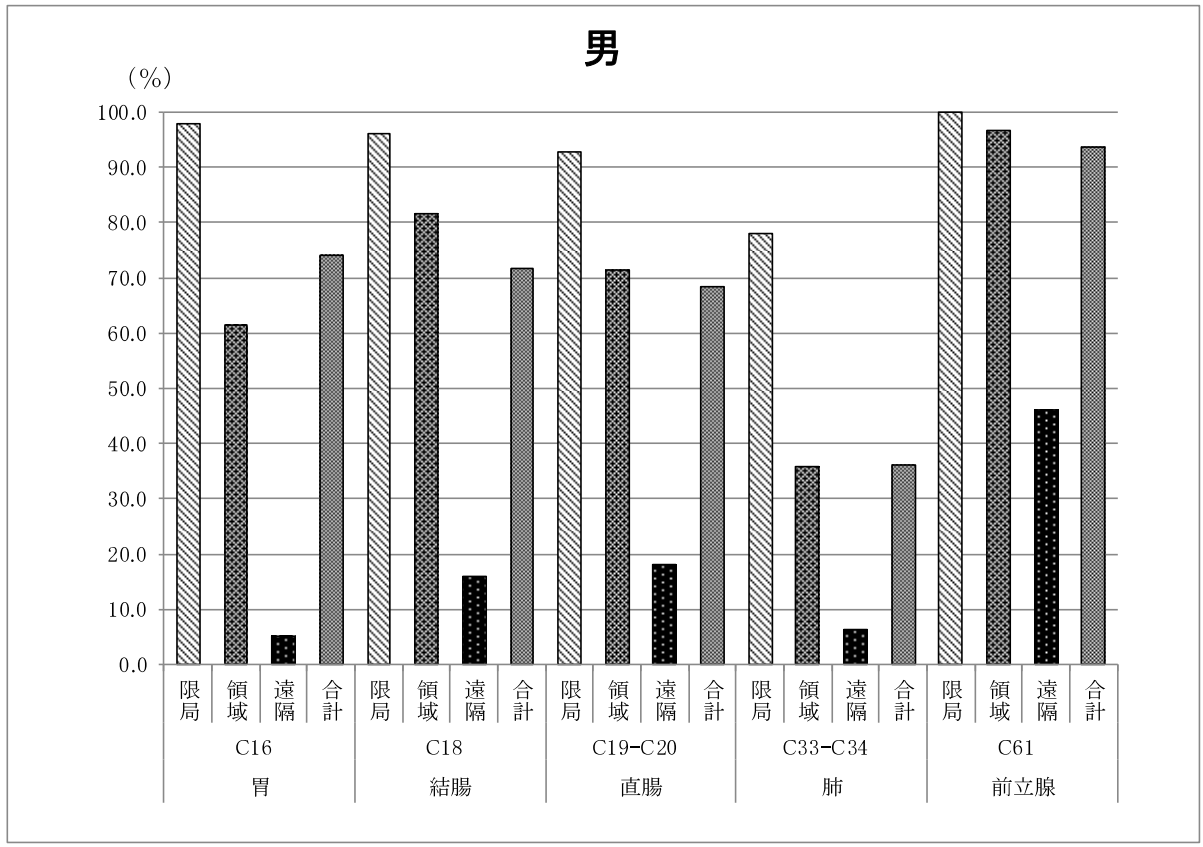
表Ⅴ　進行度別　相対生存率（届出患者）　平成27年

男		全例			限局			領域(領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤)			遠隔転移		
		症例数	相対5生率	(SE)	症例数	相対5生率	(SE)	症例数	相対5生率	(SE)	症例数	相対5生率	(SE)
胃	C16	2,255	74.0	(1.3)	1,433	97.9	(1.3)	320	61.5	(3.3)	358	5.2	(1.3)
結腸	C18	979	71.7	(1.9)	465	95.9	(2.3)	232	81.7	(3.7)	195	16.1	(2.9)
直腸	C19-C20	615	68.4	(2.3)	276	92.9	(2.5)	165	71.4	(4.4)	126	18.0	(3.7)
肺	C33-C34	1,561	36.3	(1.4)	519	78.1	(2.6)	320	35.8	(3.0)	586	6.4	(1.1)
前立腺	C61	1,460	93.8	(1.3)	881	100.0	(1.1)	244	96.8	(3.1)	202	46.0	(4.4)

女		全例			限局			領域(領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤)			遠隔転移		
		症例数	相対5生率	(SE)	症例数	相対5生率	(SE)	症例数	相対5生率	(SE)	症例数	相対5生率	(SE)
胃	C16	1,101	71.0	(1.7)	653	96.8	(1.6)	176	52.2	(4.3)	173	5.2	(1.8)
結腸	C18	952	66.4	(1.9)	399	93.7	(2.3)	278	75.4	(3.3)	187	14.1	(2.7)
直腸	C19-C20	353	67.0	(2.9)	143	90.6	(3.4)	101	75.4	(5.1)	68	24.0	(5.5)
肺	C33-C34	648	45.3	(2.2)	270	85.0	(2.8)	90	38.2	(5.6)	207	10.1	(2.2)
乳房	C50	1,429	89.2	(1.0)	811	98.7	(0.9)	406	88.4	(2.0)	96	33.8	(5.0)
子宮	C53-C55	426	72.7	(2.3)	247	90.2	(2.2)	102	67.3	(5.0)	46	18.5	(6.0)

DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く
5生率:コホート生存率表、EdererⅡ法の相対生存率

図 12 にあるとおり進行度別に見ると、原発臓器内に留まっている間の５年相対生存率はかなり良いが、一度周辺への拡大が見られると生存率は急激に悪くなり、いかに早期での発見が重要であるかを示唆する結果となっている。



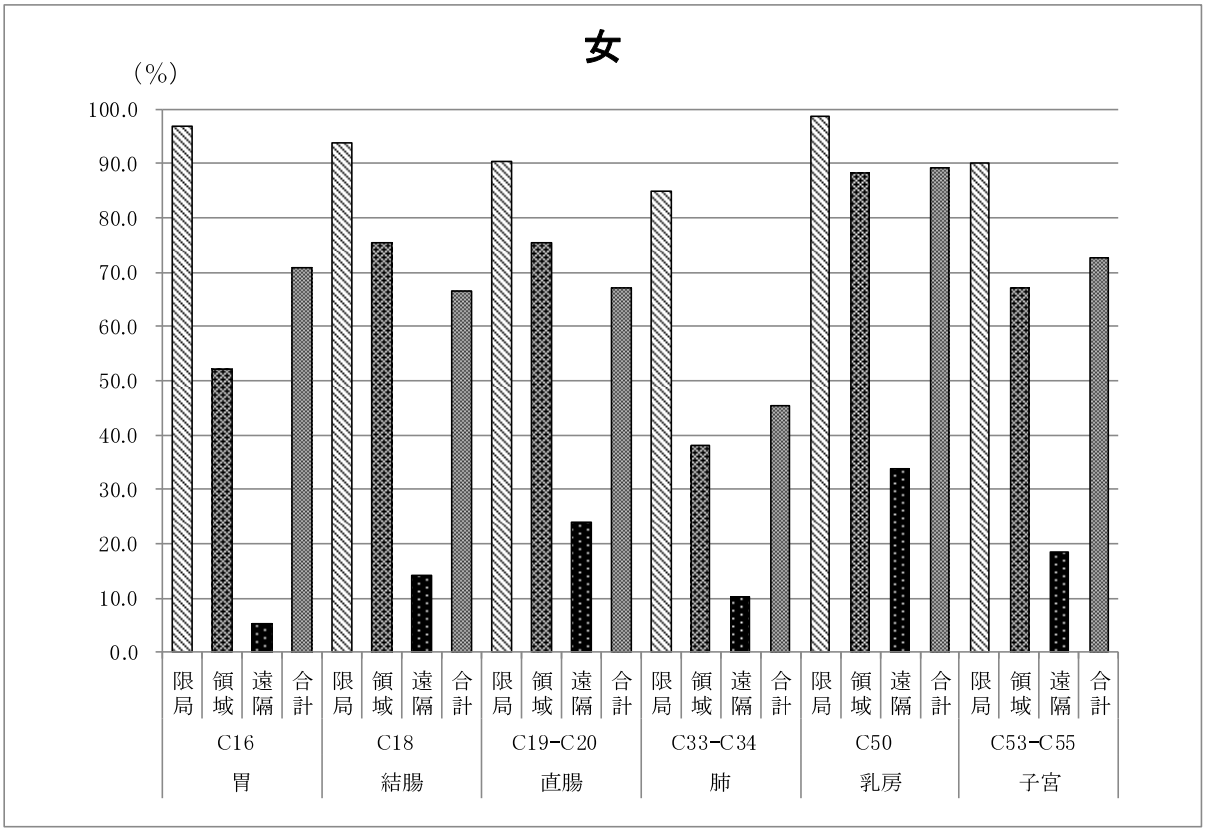


図12　部位別　性別　進行度別　5年相対生存率（平成27年）

発見経緯別の5年相対生存率は、進行度の上皮内（上皮内がん及び大腸の粘膜がん）を含まない表Ⅵ－1、図 13－1と上皮内がんを含む表Ⅵ－2、図 13－2の二通りの数値を示した。

この結果、上皮内がんの有無に関わらず、発見経緯別の生存率は全ての部位でがん検診・健診・ドックにより発見されたがんの方が、それ以外で発見されたがんの生存率より高かった。

特に、がん検診・健診・ドックで上皮内がんが多く見つかる子宮頸がんに関して、上皮内がんを含む場合と含まない場合とで大きな差が生じている。

なお、発見経緯別の生存率は新潟県で算出したため他の表の数値とは若干の違いが出たが算定方法は同じである。

表 12 は、部位別・性別の 5 年相対生存率、表 13 は主要部位別・性別・進展度・総合別の 5 年相対生存率である。

表Ⅵ－1　発見経緯別　相対生存率（届出患者）　平成27年

（上皮内がん及び大腸の粘膜がんを含まない）

	全　　例			がん検診・健診・ドック			それ以外		
	症例数	5生率	(S E)	症例数	5生率	(S E)	症例数	5生率	(S E)
胃	3,356	73.1	(1.0)	935	97.6	(1.3)	2,421	63.3	(1.3)
大腸	2,899	68.7	(1.1)	731	96.2	(1.4)	2,168	59.1	(1.3)
肺	2,209	39.0	(1.2)	439	69.6	(2.6)	1,770	31.1	(1.3)
子宮頸	176	68.7	(3.7)	39	83.0	(6.2)	137	64.5	(4.4)
乳房	1,429	89.2	(1.0)	359	99.9	(0.9)	1,070	85.6	(1.3)

＊相対生存率であるため、100%を超える場合がある。

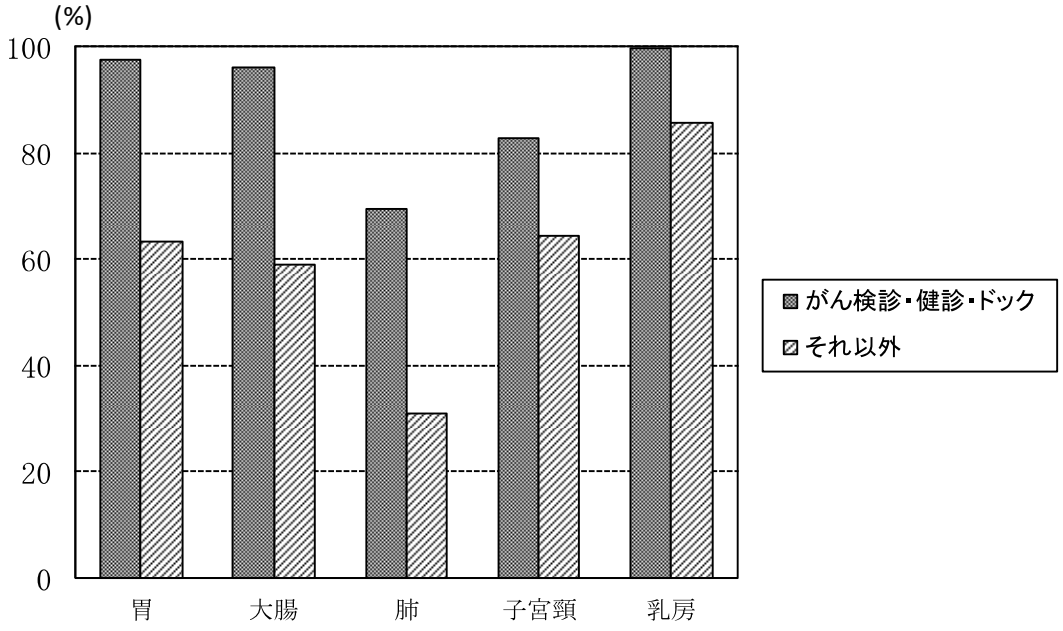


図13－1　発見経緯別　相対5年生存率（届出患者）　平成27年

5生率：コホート生存率表、EdererⅡ法の相対生存率
①第2がん以降は含まない
②乳房は女性のみ
③100歳以上は含まない

表Ⅶ－２　発見経緯別　相対生存率（届出患者）　平成27年

（*1 上皮内がん及び大腸の粘膜がんを含む）

	全　　例			がん検診・健診・ドック			それ以外		
	症例数	5生率	(S E)	症例数	5生率	(S E)	症例数	5生率	(S E)
胃	3,356	73.1	(1.0)	935	97.6	(1.3)	2,421	63.3	(1.3)
大腸*1	3,698	76.3	(0.9)	1112	99.9	(1.0)	2,586	65.9	(1.2)
肺*1	2,215	39.1	(1.2)	441	69.8	(2.6)	1,774	31.2	(1.3)
子宮頸*1	600	91.0	(1.3)	264	97.9	(1.1)	336	85.5	(2.1)
乳房*1	1,577	90.2	(1.0)	428	99.8	(0.8)	1149	86.6	(1.3)

＊ 相対生存率であるため、100%を超える場合がある。

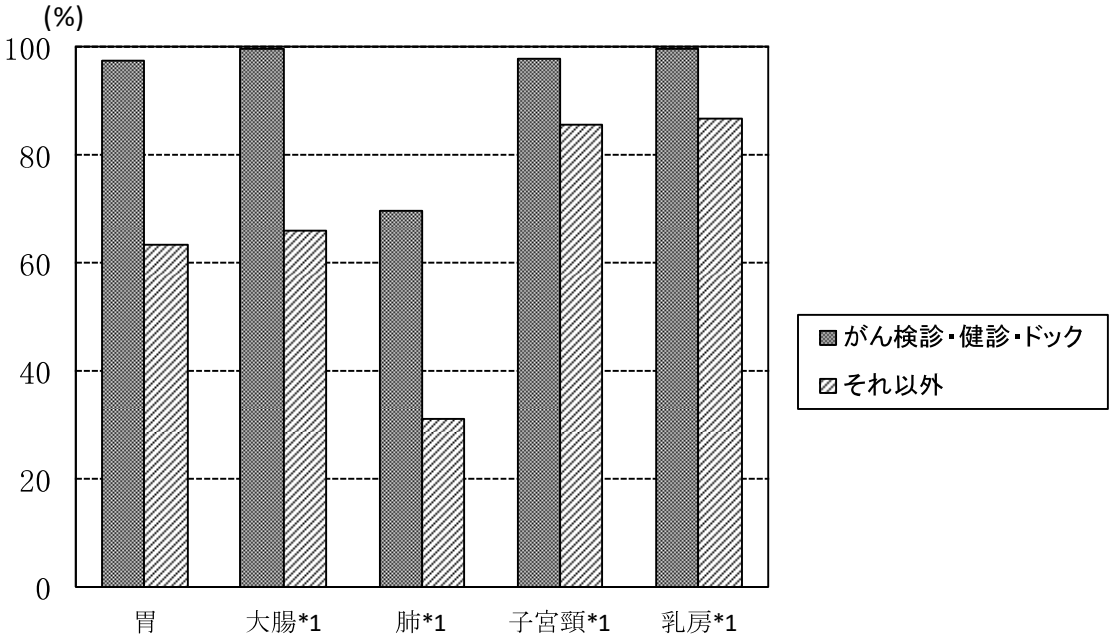


図13－２　発見経緯別　相対5年生存率（届出患者）　平成27年

（*1 上皮内がん及び大腸の粘膜がんを含む）

5生率：コホート生存率表、EdererⅡ法の相対生存率
①第2がん以降は含まない
②乳房は女性のみ
③100歳以上は含まない

表12. 5年相対生存率（%）： 部位別、性別

新潟県 2015年

部位	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
全部位	C00-C96	10,231	61.7	0.6	7,360	64.0	0.6	17,591	62.7	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	243	53.9	3.7	118	62.2	5.3	361	56.6	3.0
食道	C15	430	50.4	2.8	84	52.2	6.0	514	50.7	2.6
胃	C16	2,255	74.0	1.3	1,101	71.0	1.7	3,356	73.1	1.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,594	70.4	1.5	1,305	66.6	1.6	2,899	68.7	1.1
結腸	C18	979	71.7	1.9	952	66.4	1.9	1,931	69.1	1.3
直腸	C19-C20	615	68.4	2.3	353	67.0	2.9	968	67.9	1.8
肝および肝内胆管	C22	312	30.7	3.0	158	28.7	4.0	470	30.0	2.4
胆のう・胆管	C23-C24	259	23.1	3.1	255	17.8	2.7	514	20.4	2.0
膵臓	C25	415	11.6	1.7	376	11.0	1.7	791	11.3	1.2
喉頭	C32	101	86.9	5.5	11	80.4	15.9	112	86.5	5.2
肺	C33-C34	1,561	36.3	1.4	648	45.3	2.2	2,209	39.0	1.2
皮膚	C43-C44	220	90.8	4.6	206	90.3	4.6	426	90.6	3.3
乳房	C50	7	75.6	19.5	1,429	89.2	1.0	1,436	89.2	1.0
子宮	C53-C55	－	－	－	426	72.7	2.3	426	72.7	2.3
子宮頸部	C53	－	－	－	176	68.7	3.7	176	68.7	3.7
子宮体部	C54	－	－	－	249	75.8	3.0	249	75.8	3.0
卵巣	C56	－	－	－	194	61.6	3.7	194	61.6	3.7
前立腺	C61	1,460	93.8	1.3	－	－	－	1,460	93.8	1.3
膀胱	C67	254	51.3	4.1	80	51.8	6.8	334	52.4	3.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	266	68.1	3.4	170	57.6	4.4	436	64.0	2.7
脳・中枢神経系	C70-C72	47	29.5	7.0	39	30.1	7.7	86	29.8	5.2
甲状腺	C73	56	83.1	5.7	150	88.7	3.0	206	87.5	2.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	267	52.4	3.5	247	63.4	3.4	514	57.8	2.5
多発性骨髄腫	C88-C90	62	47.4	7.6	49	54.4	7.9	111	50.7	5.5
白血病	C91-C95	149	33.5	4.1	83	35.1	5.5	232	34.1	3.3

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

表13. 5年相対生存率（%）： 主要部位別、性別、進展度・総合別

新潟県 2015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	4,859	92.4	0.7	3,335	92.1	0.7	8,194	92.3	0.5
		リ転	796	63.7	2.1	813	80.3	1.7	1,609	72.3	1.3
		隣接	1,304	52.0	1.6	970	47.9	1.8	2,274	50.2	1.2
		遠隔	2,132	14.6	0.8	1,326	16.8	1.1	3,458	15.4	0.7
		不明	933	25.6	1.7	787	28.5	1.8	1,720	26.9	1.3
		合計	10,231	61.7	0.6	7,360	64.0	0.6	17,591	62.7	0.4
		領域	2,100	56.4	1.3	1,783	62.8	1.3	3,883	59.4	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	限局	80	72.1	6.3	53	89.2	6.6	133	79.6	4.7
		リ転	48	56.6	8.2	9	45.6	17.7	57	55.2	7.4
		隣接	82	46.9	6.3	41	43.9	8.6	123	45.9	5.1
		遠隔	8	0.0	0.0	3	0.0	0.0	11	0.0	0.0
		不明	25	26.6	9.8	12	28.5	15.1	37	27.4	8.2
		合計	243	53.9	3.7	118	62.2	5.3	361	56.6	3.0
		領域	130	50.5	5.0	50	44.6	7.7	180	48.9	4.2
食道	C15	限局	180	88.4	4.0	32	78.4	8.7	212	86.8	3.6
		リ転	50	37.1	7.7	2	54.7	39.3	52	37.9	7.5
		隣接	116	28.7	4.6	26	48.4	10.4	142	32.5	4.3
		遠隔	63	3.5	2.5	18	18.4	10.5	81	7.1	3.1
		不明	21	17.4	10.9	6	17.6	16.7	27	18.6	9.2
		合計	430	50.4	2.8	84	52.2	6.0	514	50.7	2.6
		領域	166	31.2	4.0	28	48.8	10.1	194	34.0	3.7
胃	C16	限局	1,433	97.9	1.3	653	96.8	1.6	2,086	97.8	1.0
		リ転	191	70.0	4.3	99	62.5	5.6	290	67.4	3.4
		隣接	129	49.2	5.0	77	38.7	6.2	206	45.3	3.9
		遠隔	358	5.2	1.3	173	5.2	1.8	531	5.2	1.0
		不明	144	20.3	4.0	99	37.7	5.6	243	27.7	3.4
		合計	2,255	74.0	1.3	1,101	71.0	1.7	3,356	73.1	1.0
		領域	320	61.5	3.3	176	52.2	4.3	496	58.1	2.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	限局	741	95.1	1.7	542	93.2	1.9	1,283	94.3	1.3
		リ転	253	81.5	3.4	234	84.2	3.3	487	82.8	2.4
		隣接	144	70.0	4.9	145	60.9	4.8	289	65.5	3.4
		遠隔	321	16.8	2.3	255	16.7	2.5	576	16.8	1.7
		不明	135	37.2	4.9	129	22.7	4.1	264	30.2	3.2
		合計	1,594	70.4	1.5	1,305	66.6	1.6	2,899	68.7	1.1
		領域	397	77.4	2.8	379	75.4	2.8	776	76.4	2.0

*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　　新潟県　　2015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
結腸	C18	限局	465	95.9	2.3	399	93.7	2.3	864	95.4	1.6
		リ転	138	83.3	4.7	174	82.8	3.9	312	83.1	3.0
		隣接	94	78.5	5.9	104	62.8	5.8	198	70.5	4.2
		遠隔	195	16.1	2.9	187	14.1	2.7	382	15.1	2.0
		不明	87	38.2	6.3	88	18.4	4.6	175	28.4	4.0
		合計	979	71.7	1.9	952	66.4	1.9	1,931	69.1	1.3
		領域	232	81.7	3.7	278	75.4	3.3	510	78.3	2.5
直腸	C19-C20	限局	276	92.9	2.5	143	90.6	3.4	419	92.1	2.0
		リ転	115	79.2	5.0	60	86.6	5.7	175	82.0	3.8
		隣接	50	53.4	8.2	41	56.4	8.6	91	54.8	5.9
		遠隔	126	18.0	3.7	68	24.0	5.5	194	20.2	3.1
		不明	48	34.4	8.0	41	30.5	8.0	89	33.4	5.7
		合計	615	68.4	2.3	353	67.0	2.9	968	67.9	1.8
		領域	165	71.4	4.4	101	75.4	5.1	266	73.0	3.3
肝および肝内胆管	C22	限局	179	48.1	4.4	79	54.2	6.5	258	50.0	3.7
		リ転	8	0.0	0.0	5	0.0	0.0	13	0.0	0.0
		隣接	33	10.2	5.7	20	5.3	5.3	53	8.4	4.1
		遠隔	41	5.7	4.2	19	0.0	0.0	60	3.9	2.9
		不明	51	6.7	3.9	35	3.3	3.3	86	5.5	2.7
		合計	312	30.7	3.0	158	28.7	4.0	470	30.0	2.4
		領域	41	8.2	4.7	25	4.3	4.3	66	6.8	3.3
胆のう・胆管	C23-C24	限局	44	47.4	9.5	46	37.1	8.3	90	42.1	6.3
		リ転	5	24.7	25.2	5	0.0	0.0	10	13.1	14.2
		隣接	99	34.5	5.7	91	26.3	5.2	190	30.4	3.9
		遠隔	66	0.0	0.0	68	1.7	1.7	134	0.9	0.9
		不明	45	6.9	4.8	45	5.7	4.1	90	6.5	3.2
		合計	259	23.1	3.1	255	17.8	2.7	514	20.4	2.0
		領域	104	34.2	5.5	96	25.1	5.0	200	29.7	3.7
膵臓	C25	限局	32	43.0	10.5	30	51.6	10.2	62	47.8	7.4
		リ転	11	21.1	13.8	13	8.2	7.9	24	14.0	7.6
		隣接	123	17.4	3.8	113	13.7	3.4	236	15.6	2.6
		遠隔	202	4.4	1.6	164	2.1	1.2	366	3.5	1.0
		不明	47	2.3	2.5	56	10.2	4.4	103	6.6	2.7
		合計	415	11.6	1.7	376	11.0	1.7	791	11.3	1.2
		領域	134	17.8	3.7	126	13.1	3.2	260	15.4	2.4

*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　　新潟県　　2015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	78	99.1	5.1	9	92.3	12.3	87	100.0	4.8
		リ転	6	38.7	24.5	0	・	・	6	38.7	24.5
		隣接	7	50.5	23.5	1	0.0	0.0	8	43.8	21.3
		遠隔	1	0.0	0.0	0	・	・	1	0.0	0.0
		不明	9	25.7	17.3	1	0.0	0.0	10	23.3	15.9
		合計	101	86.9	5.5	11	80.4	15.9	112	86.5	5.2
		領域	13	46.8	17.0	1	0.0	0.0	14	43.3	16.1
肺	C33-C34	限局	519	78.1	2.6	270	85.0	2.8	789	80.5	2.0
		リ転	174	43.1	4.3	41	51.0	8.6	215	44.5	3.8
		隣接	146	26.2	4.1	49	27.4	6.9	195	27.1	3.5
		遠隔	586	6.4	1.1	207	10.1	2.2	793	7.4	1.0
		不明	136	4.6	2.2	81	7.0	3.4	217	5.5	1.9
		合計	1,561	36.3	1.4	648	45.3	2.2	2,209	39.0	1.2
		領域	320	35.8	3.0	90	38.2	5.6	410	36.3	2.7
皮膚	C43-C44	限局	187	92.8	5.0	186	95.0	4.7	373	95.0	3.4
		リ転	4	51.9	27.0	0	・	・	4	51.9	27.0
		隣接	16	58.3	16.0	6	52.9	22.8	22	59.8	13.2
		遠隔	1	0.0	0.0	0	・	・	1	0.0	0.0
		不明	12	86.2	23.2	14	28.9	15.3	26	58.9	14.9
		合計	220	90.8	4.6	206	90.3	4.6	426	90.6	3.3
		領域	20	60.1	13.9	6	52.9	22.8	26	58.8	11.9
乳房	C50	限局	2	53.3	46.1	811	98.7	0.9	813	98.7	0.9
		リ転	2	100.0	0.0	347	91.9	1.8	349	91.9	1.8
		隣接	1	100.0	0.0	59	67.0	7.5	60	67.7	7.4
		遠隔	1	0.0	0.0	96	33.8	5.0	97	33.5	5.0
		不明	1	100.0	0.0	116	67.1	5.0	117	67.5	5.0
		合計	7	75.6	19.5	1,429	89.2	1.0	1,436	89.2	1.0
		領域	3	100.0	0.0	406	88.4	2.0	409	88.5	1.9
子宮	C53-C55	限局	－	－	－	247	90.2	2.2	247	90.2	2.2
		リ転	－	－	－	8	87.7	11.8	8	87.7	11.8
		隣接	－	－	－	94	64.8	5.3	94	64.8	5.3
		遠隔	－	－	－	46	18.5	6.0	46	18.5	6.0
		不明	－	－	－	31	28.8	8.8	31	28.8	8.8
		合計	－	－	－	426	72.7	2.3	426	72.7	2.3
		領域	－	－	－	102	67.3	5.0	102	67.3	5.0

*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　　新潟県　　2015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
子宮頸部	C53	限局	−	−	−	76	91.0	3.6	76	91.0	3.6
		リ転	−	−	−	6	83.5	15.4	6	83.5	15.4
		隣接	−	−	−	57	59.6	7.1	57	59.6	7.1
		遠隔	−	−	−	23	23.0	9.1	23	23.0	9.1
		不明	−	−	−	14	46.4	14.4	14	46.4	14.4
		合計	−	−	−	176	68.7	3.7	176	68.7	3.7
		領域	−	−	−	63	62.5	6.6	63	62.5	6.6
子宮体部	C54	限局	−	−	−	171	89.8	2.8	171	89.8	2.8
		リ転	−	−	−	2	100.0	0.0	2	100.0	0.0
		隣接	−	−	−	37	72.0	7.8	37	72.0	7.8
		遠隔	−	−	−	23	13.5	7.6	23	13.5	7.6
		不明	−	−	−	16	14.1	9.4	16	14.1	9.4
		合計	−	−	−	249	75.8	3.0	249	75.8	3.0
		領域	−	−	−	39	73.5	7.5	39	73.5	7.5
卵巣	C56	限局	−	−	−	32	94.9	5.5	32	94.9	5.5
		リ転	−	−	−	0	・	・	0	・	・
		隣接	−	−	−	102	65.9	4.9	102	65.9	4.9
		遠隔	−	−	−	36	37.4	8.4	36	37.4	8.4
		不明	−	−	−	24	30.6	10.0	24	30.6	10.0
		合計	−	−	−	194	61.6	3.7	194	61.6	3.7
		領域	−	−	−	102	65.9	4.9	102	65.9	4.9
前立腺	C61	限局	881	100.0	1.1	−	−	−	881	100.0	1.1
		リ転	9	100.0	0.0	−	−	−	9	100.0	0.0
		隣接	235	96.2	3.2	−	−	−	235	96.2	3.2
		遠隔	202	46.0	4.4	−	−	−	202	46.0	4.4
		不明	133	58.7	6.3	−	−	−	133	58.7	6.3
		合計	1,460	93.8	1.3	−	−	−	1,460	93.8	1.3
		領域	244	96.8	3.1	−	−	−	244	96.8	3.1
膀胱	C67	限局	158	70.1	5.2	49	72.3	8.1	207	71.9	4.4
		リ転	5	21.3	19.2	1	0.0	0.0	6	18.5	17.0
		隣接	34	29.7	9.2	9	38.8	21.8	43	32.9	8.6
		遠隔	13	8.0	8.1	12	8.7	8.8	25	8.4	6.0
		不明	44	13.6	6.9	9	12.3	13.0	53	13.6	6.2
		合計	254	51.3	4.1	80	51.8	6.8	334	52.4	3.5
		領域	39	28.6	8.4	10	35.8	20.5	49	31.2	7.8

*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　　新潟県　　2015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
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	限局	141	92.7	3.3	83	93.2	4.2	224	93.7	2.6
		リ転	7	15.7	14.8	1	0.0	0.0	8	13.8	13.1
		隣接	48	70.6	8.3	28	47.3	10.3	76	62.2	6.6
		遠隔	45	12.6	5.3	30	4.3	4.6	75	9.7	3.8
		不明	25	24.9	10.6	28	9.7	7.8	53	17.6	6.6
		合計	266	68.1	3.4	170	57.6	4.4	436	64.0	2.7
		領域	55	64.0	7.9	29	45.7	10.1	84	57.6	6.3
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	30	31.8	8.9	26	44.5	10.3	56	37.9	6.8
		リ転	0	・	・	0	・	・	0	・	・
		隣接	6	17.8	16.7	6	0.0	0.0	12	8.9	8.6
		遠隔	2	50.0	35.5	0	・	・	2	50.0	35.5
		不明	9	24.0	15.0	7	0.0	0.0	16	13.3	8.8
		合計	47	29.5	7.0	39	30.1	7.7	86	29.8	5.2
		領域	6	17.8	16.7	6	0.0	0.0	12	8.9	8.6
甲状腺	C73	限局	21	100.0	0.0	64	94.5	3.1	85	96.1	2.4
		リ転	17	100.0	0.0	38	90.6	5.1	55	94.9	3.6
		隣接	7	44.3	19.5	17	86.7	10.3	24	75.4	10.2
		遠隔	5	22.3	20.3	13	63.1	14.2	18	52.1	12.6
		不明	6	53.2	22.6	18	70.6	12.5	24	66.5	11.1
		合計	56	83.1	5.7	150	88.7	3.0	206	87.5	2.7
		領域	24	85.8	8.2	55	90.7	4.7	79	90.1	4.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	54	67.4	7.6	57	80.5	5.9	111	75.3	4.8
		リ転	0	・	・	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		隣接	33	82.2	9.0	44	77.5	7.7	77	79.5	5.9
		遠隔	143	47.8	4.8	118	56.6	5.0	261	51.8	3.5
		不明	37	18.4	7.1	27	28.0	9.3	64	22.7	5.7
		合計	267	52.4	3.5	247	63.4	3.4	514	57.8	2.5
		領域	33	82.2	9.0	45	76.0	7.8	78	78.6	5.9
多発性骨髄腫	C88-C90	限局	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		リ転	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		隣接	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		遠隔	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		不明	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		合計	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		領域	－	－	－	－	－	－	－	－	－

*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　　新潟県　　2015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	－	－	－	－	－	－	－	－	－

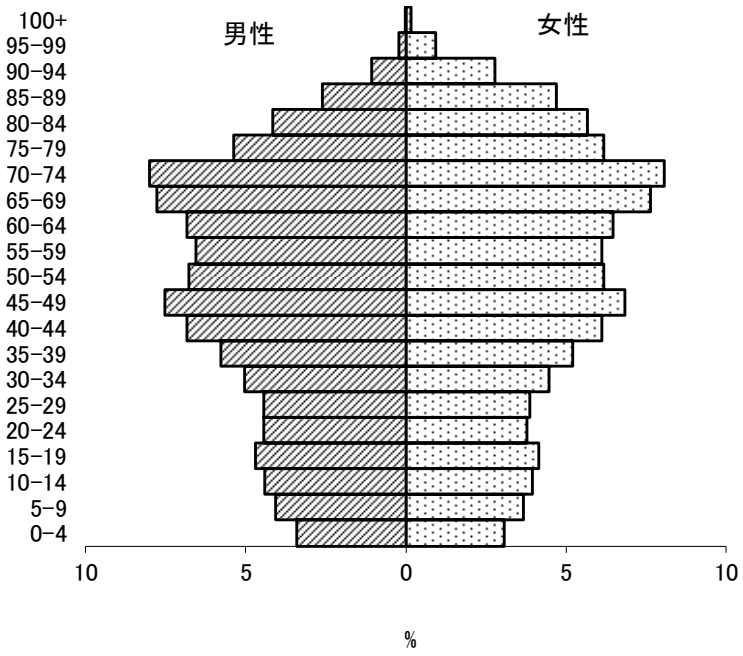
*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

第３章　参　考　資　料

図A　新潟県人口

年齢	男性	女性
0-4	36,456	34,728
5-9	43,458	41,411
10-14	47,217	44,654
15-19	50,160	47,085
20-24	47,464	42,869
25-29	47,321	43,747
30-34	53,882	50,540
35-39	61,834	58,962
40-44	73,058	69,426
45-49	80,284	77,328
50-54	72,362	70,090
55-59	69,908	69,473
60-64	73,171	73,106
65-69	83,270	86,584
70-74	85,450	91,259
75-79	57,363	70,044
80-84	44,280	64,130
85-89	27,793	53,242
90-94	11,476	31,661
95-99	2,211	10,443
100+	252	1,820
不明	0	0
合計	1,068,670	1,132,602



国立がん研究センター提供　2020 年新潟県総人口

1)　付　表

付表１　がん罹患数及び罹患率　詳細部位別　性別

付表２　がん死亡数及び死亡率　詳細部位別　性別

付表３　初回治療内容割合詳細（%）　部位別

　　A:上皮内がんを除く

　　B:上皮内がんを含む

付表４　医療圏別　保健所別罹患数　部位別　性別

　　A:上皮内がんを除く

　　B:上皮内がんを含む

付表５　市区町村別　罹患数　部位別　性別

　　A:上皮内がんを除く

　　B:上皮内がんを含む

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　　新潟県　　2020年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率 日本人口			年齢調整罹患率 世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		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
全部位	C00-C96 D00-D47	12,663	9,381	22,044	100.0	100.0	100.0	1,184.9	828.3	1,001.4	514.0	427.9	460.6	364.8	326.9	339.4	43.0	34.3	38.4
全部位	C00-C96	11,131	7,936	19,067	87.9	84.6	86.5	1,041.6	700.7	866.2	441.8	327.0	375.6	310.6	245.6	272.7	36.8	26.6	31.5
口唇	C00	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根＜基底＞部	C01	4	1	5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	54	43	97	0.4	0.5	0.4	5.1	3.8	4.4	3.0	2.3	2.6	2.1	1.8	1.9	0.2	0.2	0.2
歯肉	C03	27	26	53	0.2	0.3	0.2	2.5	2.3	2.4	1.1	0.6	0.8	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	13	6	19	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.9	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	9	2	11	0.1	0.0	0.0	0.8	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	11	11	22	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	11	10	21	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	1.0	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	8	9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	10	2	12	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	34	7	41	0.3	0.1	0.2	3.2	0.6	1.9	1.6	0.3	0.9	1.2	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
鼻＜上＞咽頭	C11	15	3	18	0.1	0.0	0.1	1.4	0.3	0.8	1.0	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	66	1	67	0.5	0.0	0.3	6.2	0.1	3.0	2.7	0.0	1.3	2.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.1
下咽頭	C13	38	5	43	0.3	0.1	0.2	3.6	0.4	2.0	1.6	0.3	0.9	1.2	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	451	100	551	3.6	1.1	2.5	42.2	8.8	25.0	17.8	3.5	10.2	12.2	2.5	7.1	1.5	0.3	0.9
胃	C16	2,193	1,002	3,195	17.3	10.7	14.5	205.2	88.5	145.1	83.2	29.1	54.3	57.0	20.3	37.6	7.1	2.4	4.7
小腸	C17	41	18	59	0.3	0.2	0.3	3.8	1.6	2.7	2.0	0.6	1.3	1.5	0.4	1.0	0.2	0.0	0.1
結腸	C18	1,096	927	2,023	8.7	9.9	9.2	102.6	81.8	91.9	43.5	27.6	35.1	30.3	19.3	24.5	3.7	2.2	2.9
直腸S状結腸移行部	C19	192	101	293	1.5	1.1	1.3	18.0	8.9	13.3	8.6	3.9	6.1	6.1	2.8	4.4	0.7	0.3	0.5
直腸	C20	488	250	738	3.9	2.7	3.3	45.7	22.1	33.5	22.8	9.5	15.9	16.8	6.9	11.7	2.1	0.9	1.5
肛門および肛門管	C21	9	3	12	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	352	188	540	2.8	2.0	2.4	32.9	16.6	24.5	13.2	4.7	8.6	9.0	3.4	6.0	1.1	0.3	0.7
胆のう	C23	97	98	195	0.8	1.0	0.9	9.1	8.7	8.9	3.1	1.9	2.4	2.0	1.2	1.6	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	192	137	329	1.5	1.5	1.5	18.0	12.1	14.9	6.0	2.5	4.0	3.8	1.6	2.6	0.4	0.1	0.3
膵臓	C25	461	434	895	3.6	4.6	4.1	43.1	38.3	40.7	18.2	11.5	14.7	12.5	8.1	10.2	1.4	0.8	1.1
その他および部位不明の消化器	C26	46	37	83	0.4	0.4	0.4	4.3	3.3	3.8	2.2	1.2	1.7	1.7	0.8	1.3	0.2	0.1	0.2
鼻腔および中耳	C30	7	4	11	0.1	0.0	0.0	0.7	0.4	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	17	10	27	0.1	0.1	0.1	1.6	0.9	1.2	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	85	7	92	0.7	0.1	0.4	8.0	0.6	4.2	3.2	0.3	1.6	2.1	0.2	1.1	0.3	0.0	0.1
気管	C33	1	3	4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,600	663	2,263	12.6	7.1	10.3	149.7	58.5	102.8	59.2	19.9	38.1	40.4	13.8	26.2	5.0	1.6	3.3
胸腺	C37	32	18	50	0.3	0.2	0.2	3.0	1.6	2.3	1.7	1.1	1.3	1.3	0.8	1.0	0.2	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	8	7	15	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	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	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
（四）肢の骨および関節軟骨	C40	8	5	13	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	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	10	11	21	0.1	0.1	0.1	0.9	1.0	1.0	0.6	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.0	0.1	0.1
皮膚の悪性黒色腫	C43	14	17	31	0.1	0.2	0.1	1.3	1.5	1.4	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	243	232	475	1.9	2.5	2.2	22.7	20.5	21.6	8.8	5.4	7.0	6.1	3.7	4.8	0.6	0.3	0.5
中皮腫	C45	17	2	19	0.1	0.0	0.1	1.6	0.2	0.9	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	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	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	14	28	42	0.1	0.3	0.2	1.3	2.5	1.9	0.6	1.5	1.0	0.4	1.3	0.9	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	39	30	69	0.3	0.3	0.3	3.6	2.6	3.1	1.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	7	1,646	1,653	0.1	17.5	7.5	0.7	145.3	75.1	0.3	98.0	49.4	0.2	75.7	37.9	0.0	8.2	4.1
外陰	C51	−	17	17	−	0.2	0.1	−	1.5	−	−	0.4	−	−	0.3	−	−	0.0	−
膣	C52	−	2	2	−	0.0	0.0	−	0.2	−	−	0.1	−	−	0.0	−	−	0.0	−
子宮頸部	C53	−	141	141	−	1.5	0.6	−	12.4	−	−	10.0	−	−	7.8	−	−	0.8	−
子宮体部	C54	−	305	305	−	3.3	1.4	−	26.9	−	−	19.3	−	−	15.0	−	−	1.7	−
子宮部位不明	C55	−	2	2	−	0.0	0.0	−	0.2	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−
卵巣	C56	−	239	239	−	2.5	1.1	−	21.1	−	−	15.7	−	−	12.5	−	−	1.3	−
その他および部位不明の女性性器	C57	−	15	15	−	0.2	0.1	−	1.3	−	−	0.6	−	−	0.5	−	−	0.1	−
胎盤	C58	−	0	0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
陰茎	C60	3	−	3	0.0	−	0.0	0.3	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−	−
前立腺	C61	1,551	−	1,551	12.2	−	7.0	145.1	−	−	55.3	−	−	37.0	−	−	4.7	−	−
精巣	C62	43	−	43	0.3	−	0.2	4.0	−	−	5.2	−	−	4.6	−	−	0.4	−	−
その他および部位不明の男性性器	C63	11	−	11	0.1	−	0.0	1.0	−	−	0.4	−	−	0.2	−	−	0.0	−	−
腎盂を除く腎	C64	232	99	331	1.8	1.1	1.5	21.7	8.7	15.0	10.5	3.6	6.9	7.5	2.6	5.0	0.9	0.3	0.6
腎盂	C65	64	30	94	0.5	0.3	0.4	6.0	2.6	4.3	2.0	0.8	1.3	1.3	0.5	0.9	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	43	37	80	0.3	0.4	0.4	4.0	3.3	3.6	1.6	1.1	1.3	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
膀胱	C67	345	121	466	2.7	1.3	2.1	32.3	10.7	21.2	12.2	2.8	7.1	8.4	1.8	4.9	1.0	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	6	2	8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.4	0.4	0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
脳	C71	58	45	103	0.5	0.5	0.5	5.4	4.0	4.7	3.5	2.5	3.0	3.1	2.2	2.6	0.3	0.2	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	79	191	270	0.6	2.0	1.2	7.4	16.9	12.3	4.9	13.2	9.0	3.7	10.3	7.0	0.4	1.1	0.7
副腎	C74	7	9	16	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.4	0.0	0.2	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	5	7	12	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	66	76	142	0.5	0.8	0.6	6.2	6.7	6.5	2.1	1.9	2.0	1.5	1.4	1.4	0.2	0.1	0.1
ホジキン病	C81	10	12	22	0.1	0.1	0.1	0.9	1.1	1.0	0.7	1.0	0.9	0.6	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	67	78	145	0.5	0.8	0.7	6.3	6.9	6.6	3.3	4.4	3.8	2.5	3.4	2.9	0.3	0.4	0.4
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	182	153	335	1.4	1.6	1.5	17.0	13.5	15.2	8.2	5.6	6.8	6.0	4.1	5.0	0.7	0.4	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	35	31	66	0.3	0.3	0.3	3.3	2.7	3.0	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	1.2	0.1	0.1	0.1
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	56	48	104	0.4	0.5	0.5	5.2	4.2	4.7	1.9	1.2	1.5	1.3	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	6	0	6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	81	54	135	0.6	0.6	0.6	7.6	4.8	6.1	2.9	1.4	2.1	2.0	1.0	1.4	0.2	0.1	0.2
リンパ性白血病	C91	39	29	68	0.3	0.3	0.3	3.6	2.6	3.1	2.9	2.1	2.5	3.3	2.3	2.8	0.2	0.2	0.2
骨髄性白血病	C92	99	62	161	0.8	0.7	0.7	9.3	5.5	7.3	5.3	3.2	4.2	4.1	2.5	3.3	0.4	0.3	0.3
単球性白血病	C93	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	2	2	4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	6	8	14	0.0	0.1	0.1	0.6	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0

*1 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　　新潟県　　2020年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率 日本人口			年齢調整罹患率 世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
		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
上皮内がん	D00-D09	1,171	1,118	2,289	9.2	11.9	10.4	109.6	98.7	104.0	52.4	83.7	66.6	37.5	67.2	51.3	4.7	6.4	5.5
口腔、食道および胃	D00	86	23	109	0.7	0.2	0.5	8.0	2.0	5.0	3.7	1.1	2.3	2.6	0.8	1.7	0.4	0.1	0.2
食道	D001	52	5	57	0.4	0.1	0.3	4.9	0.4	2.6	2.0	0.1	1.0	1.4	0.1	0.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	692	355	1,047	5.5	3.8	4.7	64.8	31.3	47.6	33.6	16.2	24.6	24.5	12.0	18.1	3.1	1.5	2.3
結腸	D010	471	241	712	3.7	2.6	3.2	44.1	21.3	32.3	22.5	10.7	16.4	16.4	8.0	12.1	2.0	1.0	1.5
直腸S状結腸移行部	D011	71	31	102	0.6	0.3	0.5	6.6	2.7	4.6	3.6	1.8	2.7	2.7	1.3	2.0	0.3	0.2	0.3
直腸	D012	125	61	186	1.0	0.7	0.8	11.7	5.4	8.4	6.4	2.8	4.6	4.6	2.1	3.3	0.6	0.3	0.4
中耳および呼吸器系	D02	21	22	43	0.2	0.2	0.2	2.0	1.9	2.0	0.9	1.1	1.0	0.6	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	16	21	37	0.1	0.2	0.2	1.5	1.9	1.7	0.7	1.1	0.9	0.5	0.8	0.6	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	2	8	10	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.5	0.2	0.7	0.4	0.1	0.6	0.4	0.0	0.1	0.0
皮膚のその他	D04	45	47	92	0.4	0.5	0.4	4.2	4.1	4.2	1.9	1.8	1.8	1.3	1.4	1.4	0.1	0.2	0.1
乳房	D05	1	193	194	0.0	2.1	0.9	0.1	17.0	8.8	0.0	13.7	6.8	0.0	10.6	5.3	0.0	1.1	0.5
子宮頸部	D06	–	378	378	–	4.0	1.7	–	33.4	–	–	45.6	–	–	38.3	–	–	3.1	–
その他および部位不明の性器	D07	1	9	10	0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	0.5	0.0	0.6	0.3	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	323	83	406	2.6	0.9	1.8	30.2	7.3	18.4	12.1	2.9	7.2	8.2	2.1	5.0	1.0	0.3	0.6
膀胱	D090	295	74	369	2.3	0.8	1.7	27.6	6.5	16.8	10.9	2.6	6.4	7.4	1.9	4.4	0.9	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	119	183	302	0.9	2.0	1.4	11.1	16.2	13.7	8.1	10.9	9.5	7.1	8.8	8.0	0.7	0.9	0.8
髄膜	D32	38	115	153	0.3	1.2	0.7	3.6	10.2	7.0	2.1	5.1	3.7	1.7	3.8	2.8	0.2	0.5	0.3
脳および中枢神経系	D33	33	33	66	0.3	0.4	0.3	3.1	2.9	3.0	2.5	2.9	2.7	2.6	2.6	2.6	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	48	35	83	0.4	0.4	0.4	4.5	3.1	3.8	3.4	2.9	3.1	2.8	2.4	2.6	0.3	0.2	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D42-D47	231	136	367	1.8	1.4	1.7	21.6	12.0	16.7	11.0	5.3	8.0	8.8	4.3	6.5	0.8	0.4	0.6
髄膜	D42	7	9	16	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.4	0.7	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0
脳および中枢神経系	D43	23	23	46	0.2	0.2	0.2	2.2	2.0	2.1	1.9	1.3	1.6	2.0	1.4	1.7	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	6	4	10	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	10	4	14	0.1	0.0	0.1	0.9	0.4	0.6	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	142	67	209	1.1	0.7	0.9	13.3	5.9	9.5	5.2	1.5	3.3	3.6	1.0	2.3	0.4	0.1	0.2
慢性骨髄増殖性疾患	D471	11	7	18	0.1	0.1	0.1	1.0	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	21	17	38	0.2	0.2	0.2	2.0	1.5	1.7	1.2	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1

*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　　新潟県　　2020年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率 日本人口			年齢調整死亡率 世界人口			累積死亡率(0-74歳)		
		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
全部位	C00-C97 D00-D47	4,779	3,265	8,044	100.0	100.0	100.0	449.9	290.7	368.1	158.3	80.3	114.5	106.4	56.2	78.4	10.9	5.8	8.3
全部位	C00-C97	4,646	3,133	7,779	97.2	96.0	96.7	437.4	279.0	356.0	154.2	77.7	111.3	103.9	54.4	76.2	10.7	5.6	8.1
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根＜基底＞部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	18	14	32	0.4	0.4	0.4	1.7	1.2	1.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
歯肉	C03	9	17	26	0.2	0.5	0.3	0.8	1.5	1.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	7	1	8	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	6	5	11	0.1	0.2	0.1	0.6	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	8	3	11	0.2	0.1	0.1	0.8	0.3	0.5	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	4	1	5	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	18	4	22	0.4	0.1	0.3	1.7	0.4	1.0	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻＜上＞咽頭	C11	5	0	5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	38	6	44	0.8	0.2	0.5	3.6	0.5	2.0	1.4	0.2	0.8	1.0	0.2	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	14	2	16	0.3	0.1	0.2	1.3	0.2	0.7	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	C15	219	52	271	4.6	1.6	3.4	20.6	4.6	12.4	7.3	1.2	4.0	4.8	0.8	2.6	0.5	0.1	0.3
胃	C16	679	340	1,019	14.2	10.4	12.7	63.9	30.3	46.6	22.2	7.6	14.1	14.8	5.2	9.5	1.5	0.5	1.0
小腸	C17	19	9	28	0.4	0.3	0.3	1.8	0.8	1.3	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	360	370	730	7.5	11.3	9.1	33.9	32.9	33.4	12.0	7.7	9.7	8.1	5.2	6.6	0.8	0.5	0.6
直腸S状結腸移行部	C19	8	5	13	0.2	0.2	0.2	0.8	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	201	128	329	4.2	3.9	4.1	18.9	11.4	15.1	8.2	3.2	5.6	5.9	2.2	4.0	0.7	0.3	0.5
肛門および肛門管	C21	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	236	134	370	4.9	4.1	4.6	22.2	11.9	16.9	8.0	2.1	4.9	5.5	1.3	3.3	0.6	0.1	0.4
胆のう	C23	69	91	160	1.4	2.8	2.0	6.5	8.1	7.3	2.0	1.7	1.9	1.3	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	172	139	311	3.6	4.3	3.9	16.2	12.4	14.2	4.7	2.5	3.4	3.0	1.7	2.2	0.3	0.1	0.2
膵臓	C25	400	393	793	8.4	12.0	9.9	37.7	35.0	36.3	14.1	8.5	11.2	9.3	5.7	7.5	1.0	0.6	0.8
その他および部位不明の消化器	C26	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	10	7	17	0.2	0.2	0.2	0.9	0.6	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	16	1	17	0.3	0.0	0.2	1.5	0.1	0.8	0.5	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	C33	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,116	390	1,506	23.4	11.9	18.7	105.1	34.7	68.9	35.2	8.9	20.5	23.1	5.9	13.5	2.4	0.6	1.5
胸腺	C37	10	1	11	0.2	0.0	0.1	0.9	0.1	0.5	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
（四）肢の骨および関節軟骨	C40	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	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骨および関節軟骨	C41	5	5	10	0.1	0.2	0.1	0.5	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	2	7	9	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	10	12	22	0.2	0.4	0.3	0.9	1.1	1.0	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	25	2	27	0.5	0.1	0.3	2.4	0.2	1.2	0.9	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	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	5	20	25	0.1	0.6	0.3	0.5	1.8	1.1	0.2	0.8	0.5	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	21	7	28	0.4	0.2	0.3	2.0	0.6	1.3	1.4	0.2	0.8	1.3	0.1	0.7	0.1	0.0	0.1
乳房	C50	1	255	256	0.0	7.8	3.2	0.1	22.7	11.7	0.0	10.5	5.4	0.0	7.8	4.0	0.0	0.9	0.5
外陰	C51	−	6	6	−	0.2	0.1	−	0.5	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−
膣	C52	−	3	3	−	0.1	0.0	−	0.3	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−
子宮頸部	C53	−	37	37	−	1.1	0.5	−	3.3	−	−	1.9	−	−	1.4	−	−	0.2	−
子宮体部	C54	−	57	57	−	1.7	0.7	−	5.1	−	−	2.0	−	−	1.5	−	−	0.2	−
子宮部位不明	C55	−	18	18	−	0.6	0.2	−	1.6	−	−	0.8	−	−	0.6	−	−	0.1	−
卵巣	C56	−	84	84	−	2.6	1.0	−	7.5	−	−	3.4	−	−	2.6	−	−	0.3	−
その他および部位不明の女性性器	C57	−	7	7	−	0.2	0.1	−	0.6	−	−	0.3	−	−	0.2	−	−	0.0	−
胎盤	C58	−	0	0	−	0.0	0.0	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−	−	0.0	−
陰茎	C60	3	−	3	0.1	−	0.0	0.3	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	0.0	−	−
前立腺	C61	265	−	265	5.5	−	3.3	24.9	−	−	6.8	−	−	4.4	−	−	0.3	−	−
精巣	C62	1	−	1	0.0	−	0.0	0.1	−	−	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	49	35	84	1.0	1.1	1.0	4.6	3.1	3.8	1.4	0.5	0.9	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
腎盂	C65	27	16	43	0.6	0.5	0.5	2.5	1.4	2.0	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
尿管	C66	28	24	52	0.6	0.7	0.6	2.6	2.1	2.4	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	120	58	178	2.5	1.8	2.2	11.3	5.2	8.1	3.3	0.7	1.8	2.3	0.5	1.2	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	21	25	46	0.4	0.8	0.6	2.0	2.2	2.1	1.1	1.5	1.3	0.8	1.3	1.0	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	18	29	47	0.4	0.9	0.6	1.7	2.6	2.2	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
副腎	C74	1	4	5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	1	6	7	0.0	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
呼吸器および消化器の続発性	C78	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の部位の続発性	C79	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
部位不明	C80	61	76	137	1.3	2.3	1.7	5.7	6.8	6.3	1.9	1.8	1.8	1.3	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	4	0	4	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	15	8	23	0.3	0.2	0.3	1.4	0.7	1.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	7	1	8	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
非ホジキンリンパ腫のその他および詳細不明	C85	147	103	250	3.1	3.2	3.1	13.8	9.2	11.4	4.8	1.8	3.2	3.2	1.2	2.1	0.3	0.1	0.2
悪性免疫増殖性疾患	C88	6	0	6	0.1	0.0	0.1	0.6	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	42	45	87	0.9	1.4	1.1	4.0	4.0	4.0	1.3	1.0	1.1	0.9	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
リンパ性白血病	C91	9	8	17	0.2	0.2	0.2	0.8	0.7	0.8	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄性白血病	C92	75	43	118	1.6	1.3	1.5	7.1	3.8	5.4	3.2	1.4	2.3	2.3	1.0	1.6	0.3	0.1	0.2
単球性白血病	C93	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	12	6	18	0.3	0.2	0.2	1.1	0.5	0.8	0.6	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
独立した（原発性）多部位	C97	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*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　　新潟県　　2020年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率 日本人口			年齢調整死亡率 世界人口			累積死亡率(0-74歳)		
		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
上皮内がん	D00-D09	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、食道および胃	D00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	D001	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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消化器	D01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
結腸	D010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸S状結腸移行部	D011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
直腸	D012	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中耳および呼吸器系	D02	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	D05	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
子宮頸部	D06	−	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性器	D07	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
膀胱	D090	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
良性腫瘍	D32-D35	7	10	17	0.1	0.3	0.2	0.7	0.9	0.8	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	7	7	14	0.1	0.2	0.2	0.7	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D42-D47	94	77	171	2.0	2.4	2.1	8.9	6.9	7.8	3.0	1.4	2.1	1.9	0.9	1.4	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	19	14	33	0.4	0.4	0.4	1.8	1.2	1.5	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
下垂体	D443	2	0	2	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
頭蓋咽頭管	D444	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	58	55	113	1.2	1.7	1.4	5.5	4.9	5.2	1.7	0.9	1.3	1.1	0.6	0.8	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	8	1	9	0.2	0.0	0.1	0.8	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*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

新潟県 2020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				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		
全部位	C00-C96	18,877	24.1	9.9	1.0	2.8	15.8	4.4	0.6	0.7	13.7	0.5	2.5	1.1	23.1
口腔・咽頭	C00-C14	421	34.0	2.6	0.0	5.5	4.5	23.0	0.0	4.0	2.1	0.2	3.8	0.7	19.5
食道	C15	547	6.2	24.7	0.0	8.2	8.0	16.5	0.0	0.4	13.0	0.0	1.3	0.9	20.8
胃	C16	3,178	18.8	39.8	2.2	0.2	7.2	0.3	0.0	0.0	9.4	0.2	0.1	0.4	21.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,027	41.2	8.3	3.2	0.3	5.3	0.5	0.0	0.1	20.8	0.2	0.5	0.7	18.9
結腸	C18	1,999	43.7	7.1	3.3	0.1	3.9	0.1	0.0	0.1	21.6	0.2	0.1	0.8	19.2
直腸	C19-C20	1,028	36.4	10.6	3.1	0.8	8.1	1.4	0.1	0.1	19.3	0.2	1.4	0.5	18.2
肝および肝内胆管	C22	525	18.1	0.2	0.0	3.0	11.0	1.0	16.6	0.0	1.5	0.6	0.2	9.3	38.5
胆のう・胆管	C23-C24	507	22.5	0.0	0.2	0.2	13.6	0.6	0.2	0.2	6.5	0.0	0.4	2.4	53.3
膵臓	C25	880	5.3	0.0	0.0	1.4	30.9	5.1	0.5	0.0	12.5	0.1	0.1	1.7	42.4
喉頭	C32	92	13.0	8.7	0.0	46.7	2.2	9.8	0.0	3.3	0.0	0.0	1.1	1.1	14.1
肺	C33-C34	2,228	23.1	0.0	0.0	11.0	17.5	9.9	0.1	0.7	6.8	0.0	0.5	1.0	29.4
皮膚	C43-C44	505	85.1	0.2	0.0	1.4	0.2	0.2	0.0	1.0	1.4	1.0	0.4	0.4	8.7
乳房	C50	1,646	13.7	0.0	0.2	0.2	11.0	0.8	0.0	1.9	45.2	0.0	19.7	0.2	7.1
乳房（女性のみ）	C50	1,639	13.7	0.0	0.2	0.2	11.0	0.8	0.0	2.0	45.2	0.0	19.6	0.2	7.1
子宮	C53-C55	445	39.1	0.0	0.2	4.5	4.5	5.8	0.2	1.1	31.5	0.7	1.1	0.2	11.0
子宮頸部	C53	141	32.6	0.0	0.0	12.1	8.5	17.7	0.7	2.8	8.5	0.0	2.8	0.7	13.5
子宮体部	C54	302	42.4	0.0	0.3	1.0	2.6	0.3	0.0	0.3	42.4	1.0	0.3	0.0	9.3
卵巣	C56	236	33.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	48.7	0.0	0.0	0.0	14.8
前立腺	C61	1,542	10.2	0.6	0.0	1.9	51.1	14.3	0.1	0.0	1.1	0.0	0.1	0.6	20.1
膀胱	C67	458	0.4	36.7	2.2	1.5	1.7	0.4	0.0	2.0	19.0	12.2	1.1	6.3	16.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	504	49.4	0.4	0.6	1.8	7.9	1.4	0.0	0.2	5.8	0.4	0.0	0.2	31.9
脳・中枢神経系	C70-C72	117	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	5.1	0.0	0.0	44.4	3.4	32.5
甲状腺	C73	270	59.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	3.0	11.9	0.0	4.8	0.0	17.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	673	3.1	0.0	0.0	3.7	54.8	2.7	0.9	0.3	5.2	0.3	0.6	0.7	27.6
多発性骨髄腫	C88-C90	139	0.0	0.0	0.0	2.2	58.3	2.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	36.0
白血病	C91-C95	251	0.0	0.0	0.0	0.0	63.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	33.9

*1 DCO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

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

新潟県 2020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				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		
全部位	C00-C96 D00-D09	21,166	24.9	14.8	0.9	2.5	14.1	3.9	0.5	0.8	12.5	0.6	2.3	1.1	21.1
食道	C15 D001	604	5.6	29.6	0.0	7.6	7.3	15.1	0.0	0.3	11.8	0.2	1.2	0.8	20.5
大腸（結腸・直腸）*6	C18-C20 D010-D012	4,027	32.0	29.5	2.5	0.2	4.0	0.4	0.0	0.0	15.6	0.2	0.4	0.5	14.5
結腸 *6	C18 D010	2,711	33.4	29.7	2.5	0.0	2.9	0.1	0.0	0.0	15.9	0.1	0.1	0.6	14.6
直腸 *6	C19-C20 D011-D012	1,316	29.1	29.2	2.4	0.6	6.3	1.1	0.1	0.1	15.0	0.2	1.1	0.4	14.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,265	24.3	0.0	0.0	10.8	17.3	9.7	0.1	0.7	6.7	0.0	0.5	1.0	29.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	607	86.3	0.5	0.0	1.2	0.2	0.2	0.0	1.0	1.2	0.8	0.3	0.7	7.7
乳房	C50 D05	1,840	19.2	0.0	0.2	0.2	10.1	0.7	0.0	3.5	41.3	0.0	17.9	0.2	6.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,832	19.2	0.0	0.2	0.2	10.1	0.7	0.0	3.5	41.3	0.0	17.8	0.2	6.8
子宮	C53-C55 D06	823	62.0	0.6	0.1	2.4	2.4	3.2	0.1	0.6	17.0	0.5	0.6	0.5	10.0
子宮頸部	C53 D06	519	73.6	1.0	0.0	3.3	2.3	4.8	0.2	0.8	2.3	0.2	0.8	0.8	10.0
膀胱	C67 D090	827	0.7	49.5	1.2	0.8	1.0	0.2	0.0	1.1	17.3	11.9	0.6	5.2	10.5

*1 DCO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

付表4.　医療圏別、保健所別罹患数　　:部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

新潟県　　2020年

	全部位			胃			大腸(結腸・直腸)			結腸			直腸			肝および肝内胆管			肺			乳房			子宮	子宮頸部	10	前立腺
医療圏	C00-C96			C16			C18-C20			C18			C19-C20			C22			C33-C34			C50			C53-C55	C53	C54	C61
保健所	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女	女	男
新潟県	11,131	7,936	19,067	2,193	1,002	3,195	1,776	1,278	3,054	1,096	927	2,023	680	351	1,031	352	188	540	1,601	666	2,267	7	1,646	1,653	448	141	305	1,551
医療圏不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
下越	1,066	765	1,831	234	92	326	171	134	305	94	97	191	77	37	114	25	19	44	142	64	206	0	145	145	45	11	34	140
新潟	4,281	3,127	7,408	804	363	1,167	688	488	1,176	406	346	752	282	142	424	140	70	210	633	288	921	3	665	668	181	60	121	587
県央	1,078	801	1,879	224	120	344	169	131	300	107	98	205	62	33	95	36	13	49	177	61	238	0	175	175	49	16	33	123
中越	2,159	1,458	3,617	433	195	628	376	230	606	254	170	424	122	60	182	65	32	97	312	122	434	1	339	340	73	24	49	313
魚沼	842	597	1,439	156	68	224	112	103	215	72	71	143	40	32	72	28	20	48	132	50	182	1	111	112	30	9	20	123
上越	1,391	974	2,365	278	128	406	206	163	369	130	126	256	76	37	113	45	29	74	177	70	247	2	179	181	52	17	35	220
佐渡	314	214	528	64	36	100	54	29	83	33	19	52	21	10	31	*		*	18	28	11	39	0	32	32	18	*	13	45
保健所不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
新潟市	3,739	2,755	6,494	703	315	1,018	592	429	1,021	356	303	659	236	126	362	125	62	187	551	249	800	2	584	586	166	55	111	504
新発田	920	688	1,608	195	91	286	146	117	263	80	84	164	66	33	99	21	16	37	130	60	190	0	130	130	40	11	29	121
新津	346	219	565	66	23	89	67	35	102	35	25	60	32	10	42	8	5	13	49	23	72	1	50	51	7	1	6	53
三条	1,078	801	1,879	224	120	344	169	131	300	107	98	205	62	33	95	36	13	49	177	61	238	0	175	175	49	16	33	123
長岡	1,686	1,132	2,818	338	152	490	305	167	472	204	121	325	101	46	147	49	26	75	239	97	336	1	264	265	56	20	36	250
魚沼	195	131	326	46	15	61	27	27	54	16	18	34	*	*	20	*	*	*	31	15	46	0	19	19	*	*	*	25
南魚沼	324	226	550	56	21	77	40	47	87	28	35	63	12	12	24	11	9	20	45	20	65	1	38	39	10	3	7	44
十日町	323	240	563	54	32	86	45	29	74	28	18	46	17	11	28	13	9	22	56	15	71	0	54	54	12	6	5	54
柏崎	473	326	799	95	43	138	71	63	134	50	49	99	21	14	35	16	6	22	73	25	98	0	75	75	17	4	13	63
糸魚川	268	172	440	39	16	55	41	37	78	22	29	51	*	*	27	*	*	15	*	*	48	0	33	33	13	*	*	44
村上	342	230	572	74	26	100	54	41	95	29	31	60	25	10	35	11	6	17	45	20	65	0	46	46	13	4	9	49
佐渡	314	214	528	64	36	100	54	29	83	33	19	52	21	10	31	*	*	18	28	11	39	0	32	32	18	*	13	45
上越	1,123	802	1,925	239	112	351	165	126	291	108	97	205	57	29	86	34	25	59	138	61	199	2	146	148	39	13	26	176

付表4.　医療圏別、保健所別罹患数　　:部位別、性別

B. 上皮内がんを含む　　新潟県　　2020年

	全部位			大腸(結腸・直腸)*1			結腸*1			直腸*1			肺			乳房			子宮	子宮頸部
医療圏	C00-C96 D00-D09			C18-C20 D010-D012			C18 D010			C19-C20 D011-D012			C33-C34 D021-D022			C50 D05			C53-C55 D06	C53 D06
保健所	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	女	女
新潟県	12,302	9,054	21,356	2,443	1,611	4,054	1,567	1,168	2,735	876	443	1,319	1,617	687	2,304	8	1,839	1,847	826	519
医療圏不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
下越	1,148	835	1,983	218	151	369	130	111	241	88	40	128	142	67	209	0	162	162	64	30
新潟	4,741	3,586	8,327	941	614	1,555	583	439	1,022	358	175	533	637	295	932	3	752	755	332	211
県央	1,211	898	2,109	253	159	412	174	114	288	79	45	124	179	63	242	0	192	192	83	50
中越	2,434	1,731	4,165	536	325	861	367	238	605	169	87	256	318	128	446	1	374	375	170	121
魚沼	921	671	1,592	158	123	281	100	83	183	58	40	98	134	52	186	1	122	123	64	43
上越	1,498	1,080	2,578	256	193	449	160	150	310	96	43	139	178	71	249	3	196	199	87	52
佐渡	349	253	602	81	46	127	53	33	86	28	13	41	29	11	40	0	41	41	26	12
保健所不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
新潟市	4,139	3,168	7,307	807	543	1,350	507	388	895	300	155	455	554	255	809	2	662	664	303	192
新発田	1,019	761	1,780	212	139	351	126	100	226	86	39	125	131	63	194	0	146	146	60	31
新津	369	244	613	78	41	119	44	30	74	34	11	45	49	24	73	1	56	57	13	7
三条	1,211	898	2,109	253	159	412	174	114	288	79	45	124	179	63	242	0	192	192	83	50
長岡	1,918	1,341	3,259	442	240	682	301	172	473	141	68	209	244	103	347	1	294	295	128	92
魚沼	211	142	353	37	30	67	22	21	43	*	*	24	31	15	46	0	20	20	15	*
南魚沼	353	259	612	51	54	105	34	38	72	17	16	33	47	21	68	1	43	44	24	17
十日町	357	270	627	70	39	109	44	24	68	26	15	41	56	16	72	0	59	59	25	19
柏崎	516	390	906	94	85	179	66	66	132	28	19	47	74	25	99	0	80	80	42	29
糸魚川	285	182	467	45	38	83	23	30	53	*	*	30	*	*	49	0	34	34	14	*
村上	362	248	610	62	42	104	36	32	68	26	10	36	45	20	65	0	50	50	20	11
佐渡	349	253	602	81	46	127	53	33	86	28	13	41	29	11	40	0	41	41	26	12
上越	1,213	898	2,111	211	155	366	137	120	257	74	35	109	138	62	200	3	162	165	73	47

*1 粘膜がんを含む

付表5.　市区町村別罹患数　　:部位別、性別

A. 上皮内がんを除く　　新潟県　　2020年

市区町村	全部位 C00-C96 男	全部位 C00-C96 女	全部位 C00-C96 総数	胃 C16 男	胃 C16 女	胃 C16 総数	大腸(結腸・直腸) C18-C20 男	大腸(結腸・直腸) C18-C20 女	大腸(結腸・直腸) C18-C20 総数	結腸 C18 男	結腸 C18 女	結腸 C18 総数	直腸 C19-C20 男	直腸 C19-C20 女	直腸 C19-C20 総数	肝および肝内胆管 C22 男	肝および肝内胆管 C22 女	肝および肝内胆管 C22 総数	肺 C33-C34 男	肺 C33-C34 女	肺 C33-C34 総数	乳房 C50 男	乳房 C50 女	乳房 C50 総数	子宮 C53-C55 女	子宮頸部 C53 女	子宮体部 C54 女	前立腺 C61 男
新潟県	11,131	7,936	19,067	2,193	1,002	3,195	1,776	1,278	3,054	1,096	927	2,023	680	351	1,031	352	188	540	1,601	666	2,267	7	1,646	1,653	448	141	305	1,551
市区町村不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
新潟市　北区	395	238	633	85	28	113	69	35	104	47	22	69	22	13	35	*	*	10	60	22	82	0	40	40	15	*	10	42
新潟市　東区	653	501	1,154	131	66	197	100	87	187	71	67	138	29	20	49	29	17	46	92	35	127	0	101	101	27	14	13	95
新潟市　中央区	746	609	1,355	130	62	192	130	95	225	82	67	149	48	28	76	19	11	30	110	55	165	0	145	145	31	*	23	98
新潟市　江南区	332	224	556	65	22	87	38	34	72	22	27	49	*	*	23	*	*	25	50	22	72	*	*	45	14	*	*	38
新潟市　秋葉区	392	261	653	76	28	104	52	39	91	34	25	59	18	14	32	*	*	11	58	25	83	*	*	60	21	*	13	59
新潟市　南区	209	157	366	37	21	58	32	23	55	16	16	32	*	*	23	*	*	*	37	17	54	0	32	32	12	*	*	27
新潟市　西区	709	580	1,289	124	70	194	123	95	218	60	65	125	63	30	93	22	15	37	100	56	156	0	131	131	39	10	29	93
新潟市　西蒲区	303	185	488	55	18	73	48	21	69	24	14	38	*	*	31	*	*	20	44	17	61	0	32	32	*	*	*	52
新潟市不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長岡市	1,290	874	2,164	269	116	385	233	131	364	158	91	249	75	40	115	39	22	61	173	73	246	*	*	206	42	14	28	175
三条市	486	365	851	85	59	144	83	58	141	58	43	101	25	15	40	*	*	19	77	28	105	0	81	81	18	*	*	64
柏崎市	445	318	763	89	43	132	67	63	130	47	49	96	20	14	34	*	*	19	64	22	86	0	73	73	17	*	13	60
新発田市	498	366	864	115	49	164	78	58	136	41	37	78	37	21	58	*	*	16	59	30	89	0	78	78	24	*	18	63
小千谷市	163	110	273	22	16	38	32	20	52	21	18	39	*	*	13	*	*	*	32	10	42	0	22	22	*	*	*	26
加茂市	127	89	216	26	13	39	14	12	26	10	8	18	*	*	*	*	*	*	25	*	33	0	13	13	*	*	*	17
十日町市	280	189	469	43	26	69	42	24	66	25	16	41	*	*	25	*	*	18	54	*	61	0	47	47	11	*	*	46
見附市	202	133	335	45	16	61	34	14	48	21	12	33	*	*	15	*	*	*	27	11	38	0	35	35	*	*	*	40
村上市	313	203	516	65	20	85	52	36	88	27	27	54	*	*	34	*	*	12	42	19	61	0	44	44	12	*	*	42
燕市	376	263	639	93	36	129	55	46	101	28	37	65	*	*	36	*	*	20	62	21	83	0	61	61	19	*	14	33
糸魚川市	268	172	440	39	16	55	41	37	78	22	29	51	*	*	27	*	*	15	39	*	48	0	33	33	13	*	*	44
妙高市	182	149	331	42	17	59	31	32	63	20	25	45	*	*	18	*	*	*	18	11	29	*	*	25	*	*	*	35
五泉市	272	172	444	51	18	69	56	31	87	27	21	48	29	10	39	*	*	12	39	16	55	*	*	40	*	*	*	44
上越市	941	653	1,594	197	95	292	134	94	228	88	72	160	46	22	68	29	21	50	120	50	170	*	*	123	37	12	25	141
阿賀野市	196	153	349	35	25	60	29	24	53	15	18	33	*	*	20	*	*	10	33	16	49	0	31	31	*	*	*	30
佐渡市	314	214	528	64	36	100	54	29	83	33	19	52	21	10	31	*	*	18	28	11	39	0	32	32	18	*	13	45
魚沼市	195	131	326	46	15	61	27	27	54	16	18	34	*	*	20	*	*	*	31	15	46	0	19	19	*	0	*	25
南魚沼市	278	187	465	50	18	68	35	37	72	23	27	50	12	10	22	*	*	16	38	15	53	0	34	34	*	*	*	38
胎内市	164	129	293	38	15	53	25	28	53	15	23	38	*	*	15	*	*	*	25	11	36	0	16	16	*	0	*	22
北蒲原郡　聖籠町	62	40	102	*	*	*	*	*	21	*	*	15	*	*	*	*	*	*	13	*	16	0	*	*	*	*	*	*
西蒲原郡　弥彦村	32	37	69	*	*	15	*	*	14	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	10	10	*	0	*	0
南蒲原郡　田上町	57	47	104	*	*	17	*	*	18	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	10	10	*	0	*	*
東蒲原郡　阿賀町	74	47	121	*	*	20	*	*	15	*	*	12	*	0	*	*	0	*	10	*	17	0	11	11	*	0	*	*
三島郡　出雲崎町	31	15	46	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	10	0	*	*	0	0	0	*
南魚沼郡　湯沢町	46	39	85	*	*	*	*	*	15	*	*	13	0	*	*	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	0	*	*
中魚沼郡　津南町	43	51	94	*	*	17	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	10	0	*	*	*	0	*	*
刈羽郡　刈羽村	28	8	36	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	12	0	*	*	0	0	0	*
岩船郡　関川村	27	24	51	*	*	14	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*
岩船郡　粟島浦村	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*

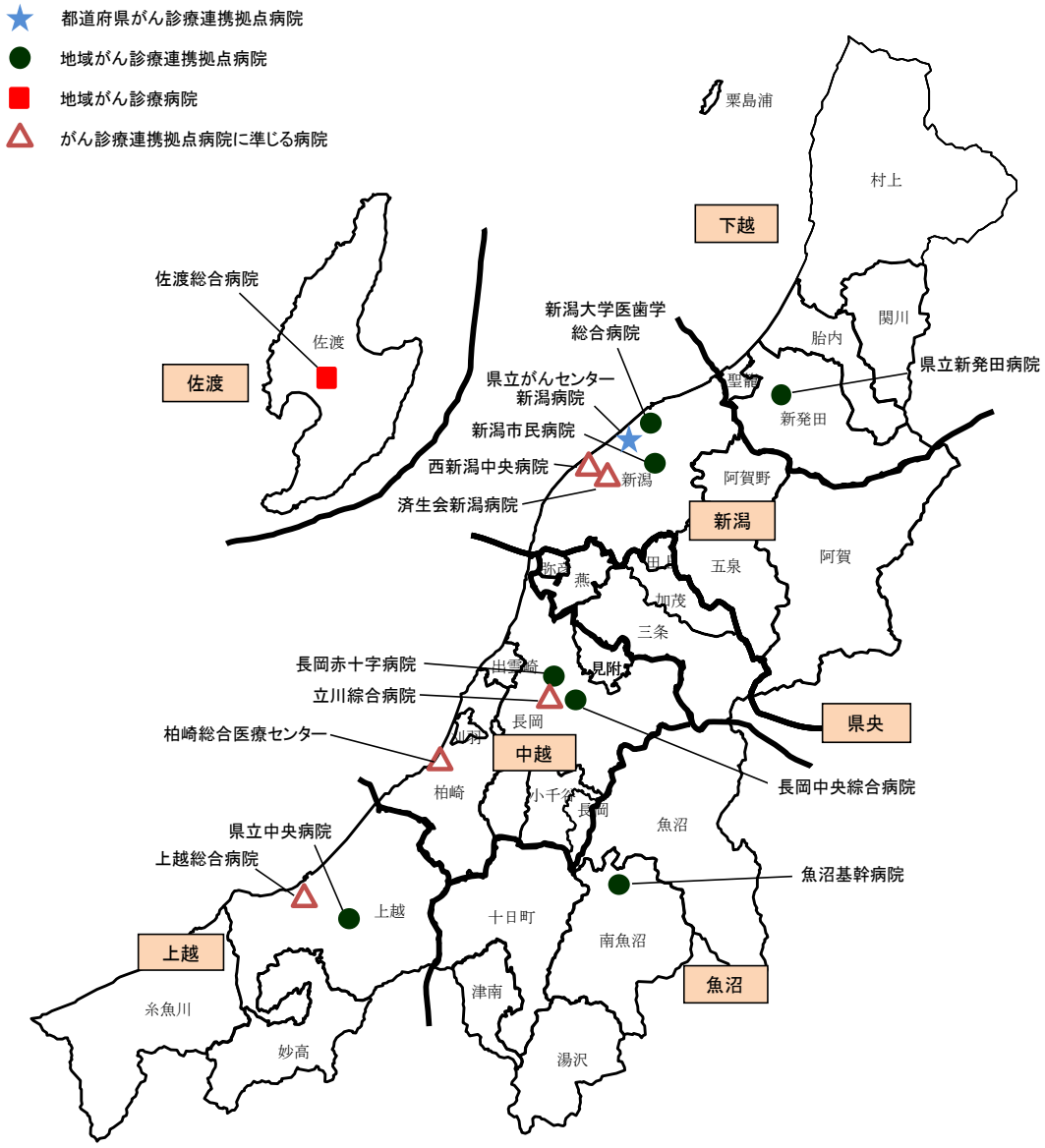
付表5.　市区町村別罹患数　　:部位別、性別

B. 上皮内がんを含む　　新潟県　　2020年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09 男	女	総数	大腸(結腸・直腸)*1 C18-C20 D010-D012 男	女	総数	結腸*1 C18 D010 男	女	総数	直腸*1 C19-C20 D011-D012 男	女	総数	肺 C33-C34 D021-D022 男	女	総数	乳房 C50 D05 男	女	総数	子宮 C53-C55 D06 女	子宮頸部 C53 D06 女
新潟県	12,302	9,054	21,356	2,443	1,611	4,054	1,567	1,168	2,735	876	443	1,319	1,617	687	2,304	8	1,839	1,847	826	519
市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟市　北区	430	272	702	90	43	133	56	27	83	34	16	50	60	22	82	0	47	47	30	20
新潟市　東区	741	586	1,327	148	110	258	108	87	195	40	23	63	93	36	129	0	111	111	60	47
新潟市　中央区	835	704	1,539	177	121	298	111	85	196	66	36	102	111	57	168	0	163	163	55	32
新潟市　江南区	359	261	620	48	44	92	30	35	65	*	*	27	50	23	73	*	*	50	25	16
新潟市　秋葉区	434	306	740	80	54	134	55	37	92	25	17	42	59	25	84	*	*	69	34	21
新潟市　南区	230	173	403	43	28	71	25	19	44	*	*	27	37	18	55	0	35	35	17	*
新潟市　西区	780	658	1,438	157	118	275	87	81	168	70	37	107	100	57	157	0	152	152	63	34
新潟市　西蒲区	330	208	538	64	25	89	35	17	52	*	*	37	44	17	61	0	37	37	19	14
新潟市不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長岡市	1,474	1,029	2,503	344	184	528	240	127	367	104	57	161	177	76	253	*	*	228	100	72
三条市	534	410	944	112	76	188	78	53	131	34	23	57	78	29	107	0	87	87	31	22
柏崎市	485	380	865	88	85	173	62	66	128	26	19	45	65	22	87	0	78	78	42	29
新発田市	545	406	951	109	72	181	64	48	112	45	24	69	59	31	90	0	86	86	34	16
小千谷市	179	126	305	37	25	62	23	22	45	*	*	17	33	11	44	0	25	25	*	*
加茂市	150	106	256	30	17	47	24	13	37	*	*	10	*	*	33	0	16	16	14	*
十日町市	310	209	519	64	31	95	39	20	59	25	11	36	*	*	62	0	51	51	19	14
見附市	230	169	399	53	29	82	33	23	56	*	*	26	27	13	40	0	39	39	18	13
村上市	329	219	548	57	36	93	31	27	58	*	*	35	42	19	61	0	48	48	18	*
燕市	422	292	714	81	50	131	51	37	88	30	13	43	63	22	85	0	68	68	31	17
糸魚川市	285	182	467	45	38	83	23	30	53	*	*	30	*	*	49	0	34	34	14	*
妙高市	195	170	365	39	42	81	25	31	56	14	11	25	18	11	29	*	*	25	*	*
五泉市	295	193	488	67	36	103	36	25	61	31	11	42	39	17	56	*	*	46	*	*
上越市	1,018	728	1,746	172	113	285	112	89	201	60	24	84	120	51	171	*	*	140	66	41
阿賀野市	233	174	407	56	30	86	32	21	53	*	*	33	34	16	50	0	34	34	16	12
佐渡市	349	253	602	81	46	127	53	33	86	28	13	41	29	11	40	0	41	41	26	12
魚沼市	211	142	353	37	30	67	22	21	43	*	*	24	31	15	46	0	20	20	15	*
南魚沼市	299	217	516	43	44	87	27	30	57	16	14	30	39	16	55	0	38	38	20	15
胎内市	176	138	314	32	30	62	20	25	45	*	*	17	25	13	38	0	19	19	*	*
北蒲原郡　聖籠町	65	43	108	*	*	22	*	*	16	*	*	*	*	*	16	0	*	*	*	*
西蒲原郡　弥彦村	37	40	77	*	*	19	*	*	14	*	*	*	*	*	*	0	10	10	*	*
南蒲原郡　田上町	68	50	118	*	*	27	*	*	18	*	*	*	*	*	*	0	11	11	*	0
東蒲原郡　阿賀町	74	51	125	*	*	16	*	*	13	*	0	*	*	*	17	0	11	11	*	*
三島郡　出雲崎町	35	17	52	*	*	10	*	0	*	*	*	*	*	*	10	0	*	*	*	*
南魚沼郡　湯沢町	54	42	96	*	*	18	*	*	15	*	*	*	*	*	13	*	*	*	*	*
中魚沼郡　津南町	47	61	108	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	10	0	*	*	*	*
刈羽郡　刈羽村	31	10	41	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	12	0	*	*	0	0
岩船郡　関川村	31	26	57	*	*	10	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
岩船郡　粟島浦村	*	*	*	*	0	*	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

2）医療圏とがん診療拠点病院（令和６年４月現在）



公表されている資料以外の資料の提供について

本紙に公表されていない資料を利用したい場合は、下記を参考の上、情報提供の申請書を提出願います。

「全国がん登録情報の提供マニュアル第３版」
（https://ganjoho.jp/reg_stat/can_reg/national/datause/general.html）

「全国がん登録に係る新潟県がん情報提供事務処理要領」
（https://www.niigata-cc.jp/center/kenganTourokuTowa.html）

問い合わせ先：新潟県福祉保健部健康づくり支援課

TEL 025-280-5199

3)　がん登録届出医療機関(令和2年)

	医療機関名	届出数
がん診療連携拠点病院	新潟県立がんセンター	3,391
	新潟大学医歯学総合病院	2,641
	長岡赤十字病院	2,023
	厚生連長岡中央綜合病院	2,009
	新潟市民病院	1,712
	新潟県立中央病院	1,626
	新潟県立新発田病院	1,465
	魚沼基幹病院	946
がん診療連携拠点病院　　計		15,813

保健所管内	医療機関名	届出数
村上	厚生連村上総合病院	391
	新潟県立坂町病院	150
	山北徳洲会病院	17
	村上はまなす病院	1
新発田	あがの市民病院	201
	城北クリニック（新潟県）	51
	中条中央病院	49
	新潟聖籠病院	28
	安斎クリニック	25
	緑町内科・消化器科やまだクリニック	19
	橋本医院（新潟県）	15
	渡部レディスクリニック	14
	北越病院	9
	竹内病院（新潟県）	4
	富田産婦人科クリニック　（新潟県）	4
	新発田リハビリテーション病院	3
	有田病院（新潟県）	2
	坂上医院（新潟県）	2
	脳神経センター阿賀野病院	1
新津	南部郷厚生病院	97
	五泉中央病院	94
	新潟県立津川病院	33
	たかうち医院	5
	阿賀町鹿瀬診療所	2
三条	新潟県済生会三条病院	481
	燕労災病院	346
	厚生連三条総合病院	272
	新潟県立吉田病院	240
	新潟県立加茂病院	167
	三之町病院	63
	どうや胃腸科	26
	小池内科消化器科クリニック	19
	かもしか病院	10
	富永草野病院	6

保健所管内	医療機関名	届出数
長岡	立川綜合病院	603
	厚生連小千谷総合病院	196
	見附市立病院	85
	長岡西病院	24
	三島病院	24
	吉田病院（新潟県）	5
	悠遊健康村病院	1
	市川医院（新潟県）	1
	石川医院（新潟県）	1
魚沼	魚沼市立小出病院	48
南魚沼	南魚沼市民病院	167
	齋藤記念病院（新潟県）	41
	町立湯沢病院	41
	南魚沼市立ゆきぐに大和病院	26
	五日町病院	1
十日町	新潟県立十日町病院	330
	町立津南病院	21
	新潟県立松代病院	19
	たかき医院	10
柏崎	厚生連柏崎総合医療センター	632
	国立病院機構新潟病院	60
	中沢消化器科・内科医院	51
	柏崎中央病院	11
	柏崎厚生病院	8
上越	厚生連上越総合病院	732
	厚生連けいなん総合病院	130
	上越地域医療センター病院	58
	新潟県立柿崎病院	53
	新潟県立妙高病院	49
	医療法人知命堂病院	48
	佐藤医院（上越市）	43
	早津内科医院	14
	新潟労災病院	9
	羽尾医院	7
	五十嵐医院（上越市）	5
	山田クリニック（新潟県）	4
糸魚川	厚生連糸魚川総合病院	366
	しまだ医院（新潟県）	29
	真部外科医院	11
佐渡	厚生連佐渡総合病院	546
	佐渡市立両津病院	7
	佐渡市立相川病院	6
	厚生連南佐渡地域医療センター	4

令和2年に診断をしたと届出をいただいた医療機関のうち、掲載の承諾を得た医療機関を掲載しています。

注）医療機関名は、現在と異なる場合があります。

3)　がん登録届出医療機関(令和2年)

保健所管内	医療機関名	届出数
新潟市	新潟県済生会済生会新潟病院	943
	木戸病院	546
	厚生連新潟医療センター	344
	下越病院	291
	新潟臨港病院（新潟県）	290
	厚生連豊栄病院	283
	新潟南病院	274
	信楽園病院	229
	新潟白根総合病院	221
	亀田第一病院	220
	国立病院機構西新潟中央病院	141
	白根大通病院	134
	新津医療センター病院	112
	桑名病院（新潟県）	104
	日本歯科大学医科病院	52
	新潟西蒲メディカルセンター病院	52
	新潟ブレスト検診センター	45
	とやの中央病院	40
	西蒲中央病院	39
	日本歯科大学新潟病院	32
	杉村クリニック	30
	五十嵐医院（西蒲区）	17
	吉村医院（新潟市）	15
	みどり病院（新潟県）	13
	しむら皮膚科クリニック	13
	新潟中央病院	10
	岩室リハビリテーション病院	8
	阿部胃腸科内科医院	8
	新潟脳外科病院	7
	五十川医院	7
	とくなが女性クリニック	6
	中新潟クリニック	5
	南浜病院	4
	長沼医院（新潟県）	4
	聖園病院	3
	新潟リハビリテーション病院	3
	くわな内科クリニック	3
	白根緑ケ丘病院	2
	坂井輪診療所	2
	遠藤医院（新潟市）	2
	河渡病院	1
	末広橋病院	1
	新潟信愛病院	1
	ひろさわ内科医院	1
	すずき醫院	1
がん診療連携拠点病院以外　計		12,037
合計		27,850
※届出医療機関数		142

令和2年に診断をしたと届出をいただいた医療機関のうち、掲載の承諾を得た医療機関を掲載しています。

注2）医療機関名は、現在と異なる場合があります。