新潟県のがん登録

令和３年標準集計

令和７年 11 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５年のがんによる人口10万対死亡率は、372.0（全国値315.6、全国第９位）と高く、7,838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３年の登録データを収載した「新潟県のがん登録（令和３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７年11月

新潟県福祉保健部長

中村　洋心

目　　次

はじめに

令和３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----------23

２　死亡の概要----------24

1）　部位別　死亡数及び死亡率----------24

2）　年齢階級別　死亡数及び死亡率----------27

３　登録患者の医療情報----------34

1）　登録の精度----------34

2）　受診の状況----------37

3）　診断の状況----------40

4）　治療の状況----------48

5）　生存率----------53

第３章　参考資料----------64

図Ａ　新潟県人口----------64

1）　付　表----------64

2）　医療圏とがん診療拠点病院----------75

3）　がん登録届出医療機関----------76

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3年標準集計発刊にあたって

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６年目となる令和３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３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７年 11 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。

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。

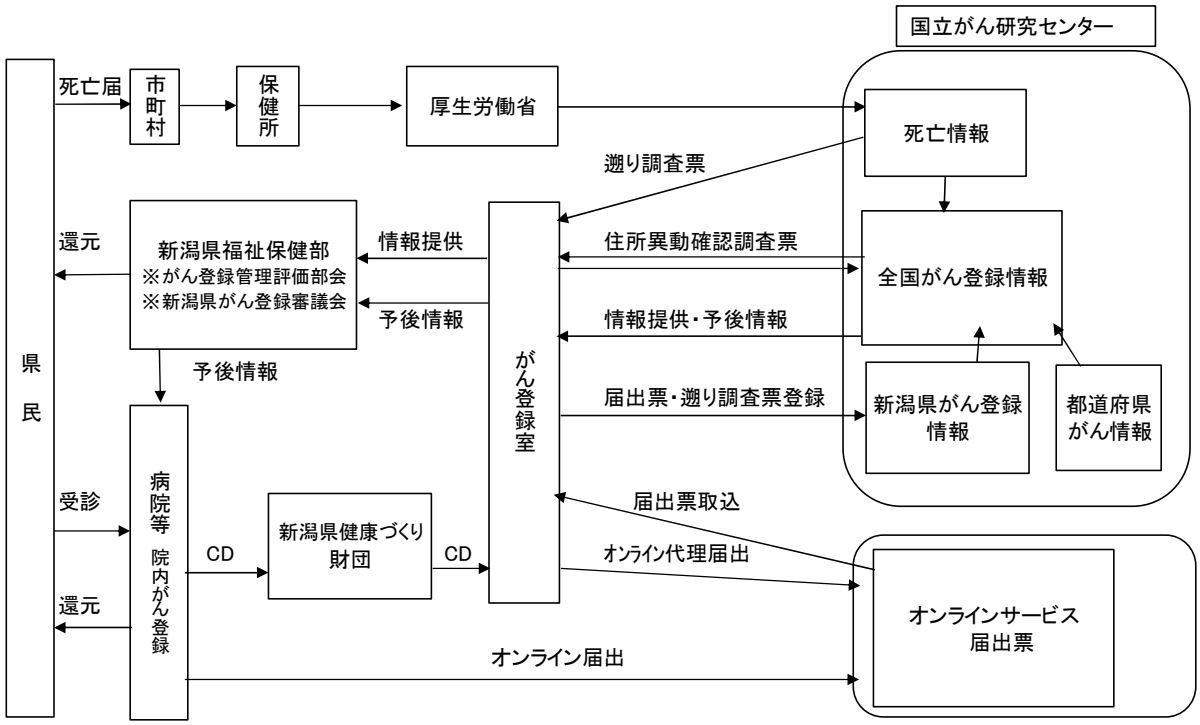


図１　新潟県がん登録フロー

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、同一また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

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。

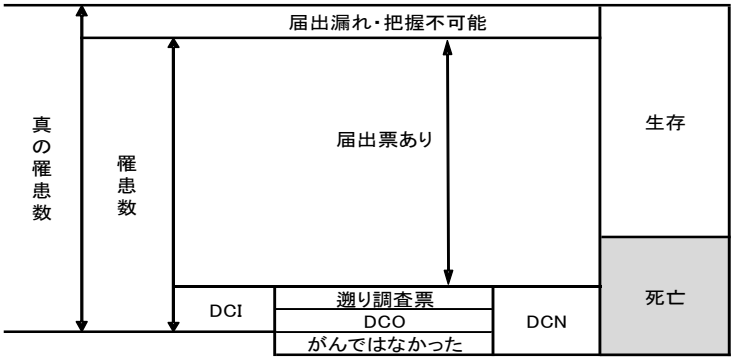
2) 精度管理で使用される用語

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。

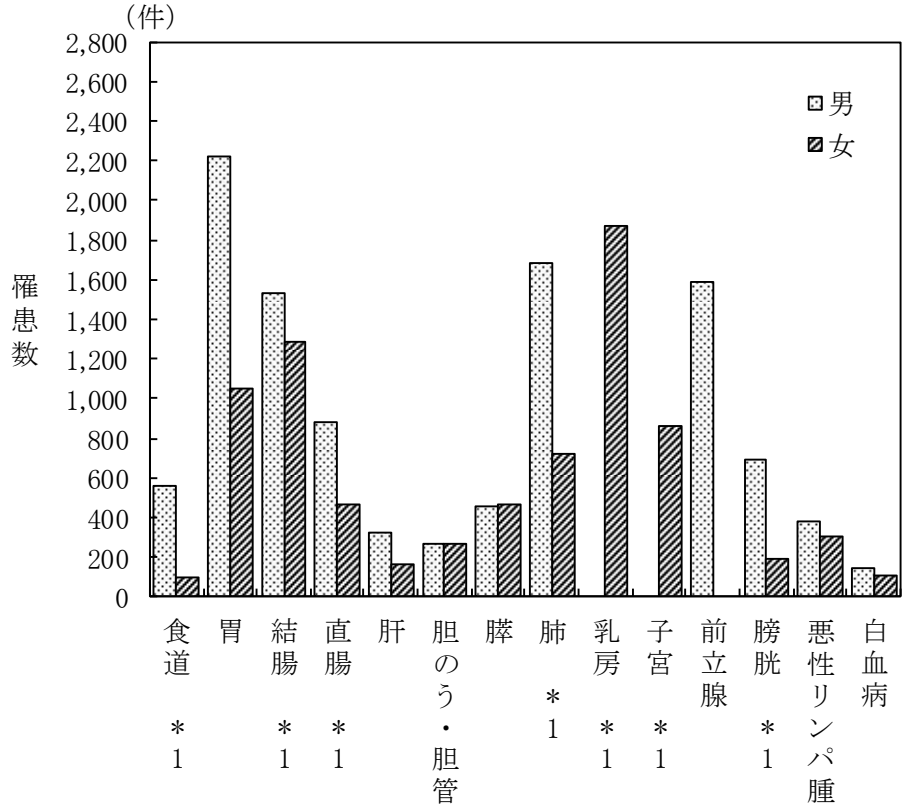
第２章　新　潟　県　の　が　ん　統　計

１　罹　患　の　概　要

1）部位別　罹患数及び罹患率

本年報は、令和３年１月１日から令和３年 12 月 31 日までの間にがんと診断され届出のあった 29,073 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 22,065 件（男 12,539 件、女 9,526 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 19,710 件であった。令和３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 41 診療所と 105 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位前立腺がんであった。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位前立腺がんであった。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　2021 年」（https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/001476689.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。

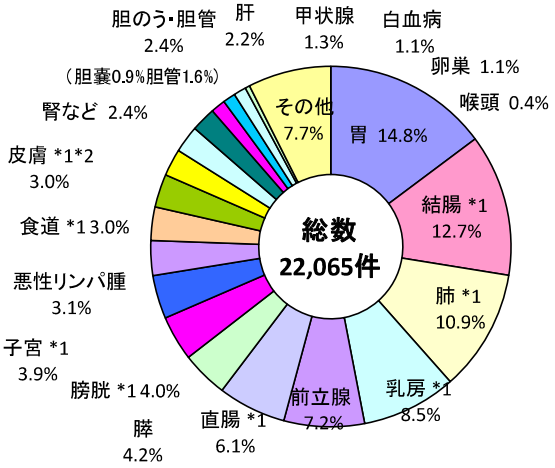
部位別・性別の罹患数、部位割合、粗罹患率、年齢調整罹患率、累積罹患率の詳細は表１を参照。（以後、アラビア数字の表は全国がん登録標準データベースシステムの帳票であり、本書内で通番とならない。）

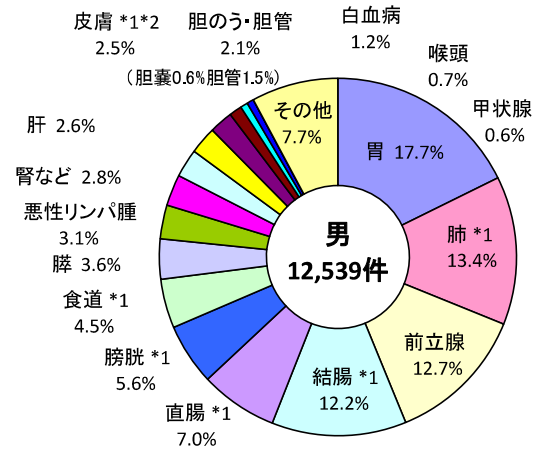
表Ⅰ　全国との比較

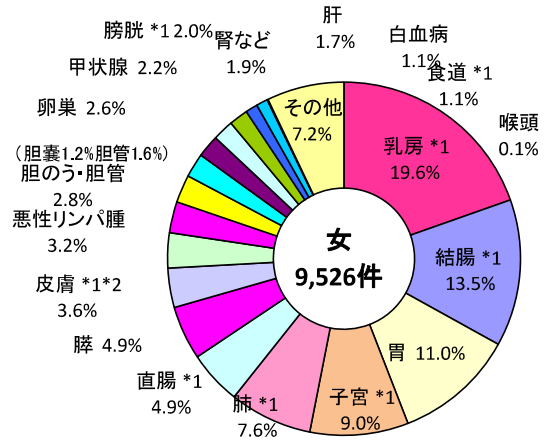
部位	新潟県 （令和3年）						全国 （令和3年）					
	罹患数			年齢調整罹患率（人口10万対）			罹患数			年齢調整罹患率（人口10万対）		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位 *1	12,539	9,526	22,065	507.1	431.8	459.5	609,955	497,600	1,107,555	475.3	427.2	441.8
全部位	11,320	8,390	19,710	452.9	350.1	392.9	555,918	432,982	988,900	429.9	344.7	379.0
食道 *1	558	101	659	22.3	3.7	12.5	23,209	5,571	28,780	18.6	4.1	10.9
胃	2,217	1,050	3,267	81.9	31.3	54.7	76,828	36,053	112,881	55.5	20.7	36.7
大腸 *1	2,406	1,752	4,158	106.5	62.5	83.6	112,587	83,227	195,814	95.2	57.0	75.1
結腸 *1	1,528	1,283	2,811	65.8	43.7	54.3	72,459	59,660	132,119	58.9	38.6	48.1
直腸 *1	878	469	1,347	40.7	18.8	29.3	40,128	23,567	63,695	36.3	18.4	27.0
肝	322	165	487	11.9	4.8	8.0	23,677	10,998	34,675	17.2	5.4	10.9
胆のう・胆管	265	271	536	8.8	5.9	7.2	11,729	9,888	21,617	7.6	4.4	5.8
膵	455	469	924	17.4	13.0	15.1	22,950	22,869	45,819	17.5	12.7	14.9
喉頭	84	9	93	3.4	0.2	1.7	4,359	412	4,771	3.3	0.3	1.7
肺 *1	1,685	722	2,407	63.6	23.5	42.0	84,051	43,816	127,867	60.6	26.9	42.2
皮膚 *1*2	312	344	656	11.5	11.0	11.1	15,750	15,492	31,242	10.9	8.1	9.3
乳房 *1	16	1,867	1,883	0.6	111.8	56.2	719	111,492	112,211	0.6	117.5	59.9
子宮 *1		860	860		75.3			54,684	54,685		81.9	
子宮		492	492		32.1			30,111	30,112		35.5	
子宮頚 *1		517	517		53.9			35,263	35,264		60.1	
子宮頚		149	149		10.8			10,690	10,691		13.6	
卵巣		244	244		16.8			13,456	13,456		15.8	
前立腺	1,592		1,592	57.2			95,584		95,584	67.9		
膀胱 *1	696	195	891	25.6	5.6	14.9	35,669	9,928	45,597	25.4	5.4	14.6
腎など	356	182	538	15.8	5.5	10.5	20,628	9,995	30,623	17.6	6.5	11.8
甲状腺	77	208	285	4.6	15.3	9.9	4,727	12,807	17,534	5.5	15.6	10.6
悪性リンパ腫	383	307	690	17.6	11.8	14.5	19,713	17,268	36,981	16.6	12.7	14.5
白血病	145	106	251	8.7	5.3	7.0	8,597	6,211	14,808	9.1	6.0	7.5

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2021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

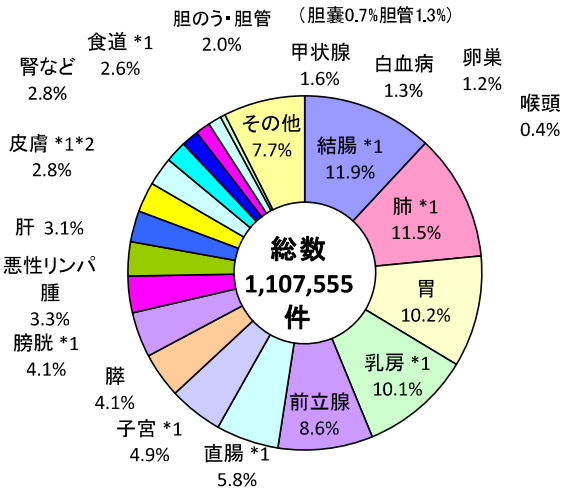
新潟県 （令和3年）

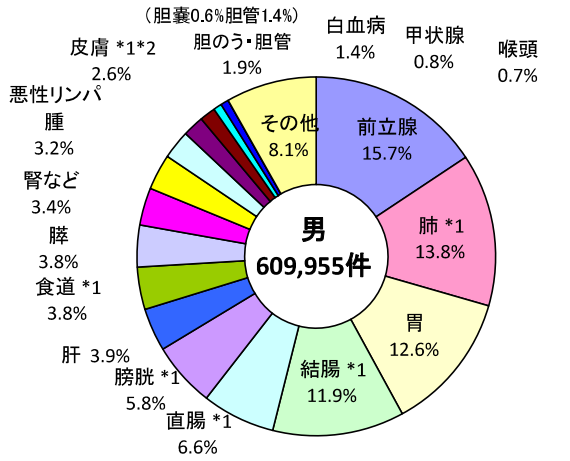


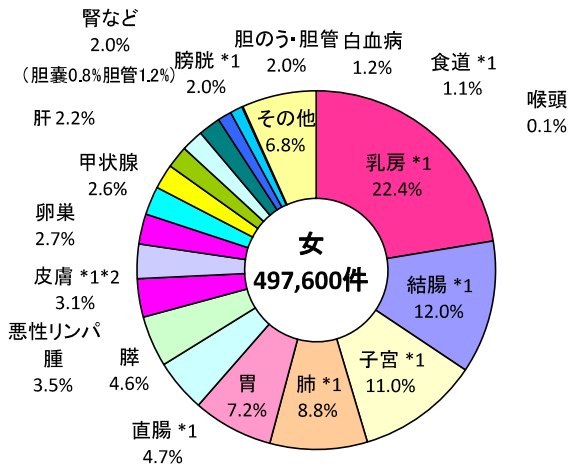




全国 （令和3年）







*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　　2021年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
											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	11,320	8,390	19,710	100.0	100.0	100.0	1,071.0	749.1	905.4	452.9	350.1	392.9	319.6	262.9	286.0	37.4	28.7	32.9
口腔・咽頭	C00-C14	310	133	443	2.7	1.6	2.2	29.3	11.9	20.3	15.2	5.6	10.2	11.3	4.3	7.7	1.3	0.5	0.9
食道	C15	498	87	585	4.4	1.0	3.0	47.1	7.8	26.9	20.1	3.1	11.1	13.9	2.2	7.8	1.7	0.3	1.0
胃	C16	2,217	1,050	3,267	19.6	12.5	16.6	209.7	93.8	150.1	81.9	31.3	54.7	55.5	21.8	37.5	6.8	2.4	4.6
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,725	1,422	3,147	15.2	16.9	16.0	163.2	127.0	144.6	74.2	47.6	60.3	52.8	34.0	43.1	6.5	3.9	5.2
結腸	C18	1,055	1,042	2,097	9.3	12.4	10.6	99.8	93.0	96.3	43.2	32.7	37.7	30.5	23.2	26.7	3.7	2.6	3.2
直腸	C19-C20	670	380	1,050	5.9	4.5	5.3	63.4	33.9	48.2	30.9	14.8	22.6	22.3	10.8	16.4	2.7	1.3	2.0
肝および肝内胆管	C22	322	165	487	2.8	2.0	2.5	30.5	14.7	22.4	11.9	4.8	8.0	8.1	3.7	5.7	0.9	0.4	0.6
胆のう・胆管	C23-C24	265	271	536	2.3	3.2	2.7	25.1	24.2	24.6	8.8	5.9	7.2	6.0	4.0	4.9	0.6	0.4	0.5
膵臓	C25	455	469	924	4.0	5.6	4.7	43.0	41.9	42.4	17.4	13.0	15.1	12.1	9.2	10.6	1.4	1.1	1.2
喉頭	C32	84	9	93	0.7	0.1	0.5	7.9	0.8	4.3	3.4	0.2	1.7	2.3	0.1	1.2	0.3	0.0	0.1
肺	C33-C34	1,665	699	2,364	14.7	8.3	12.0	157.5	62.4	108.6	62.6	22.5	41.1	42.9	15.9	28.5	5.2	1.9	3.5
皮膚	C43-C44	268	277	545	2.4	3.3	2.8	25.4	24.7	25.0	9.9	8.4	9.0	6.9	6.1	6.4	0.6	0.6	0.6
乳房	C50	16	1,667	1,683	0.1	19.9	8.5	1.5	148.8	77.3	0.6	97.6	49.2	0.4	75.2	37.7	0.0	8.3	4.1
子宮	C53-C55	−	492	492	−	5.9	2.5	−	43.9	−	−	32.1	−	−	25.0	−	−	2.7	−
子宮頸部	C53	−	149	149	−	1.8	0.8	−	13.3	−	−	10.8	−	−	8.5	−	−	0.8	−
子宮体部	C54	−	338	338	−	4.0	1.7	−	30.2	−	−	21.3	−	−	16.4	−	−	1.9	−
卵巣	C56	−	244	244	−	2.9	1.2	−	21.8	−	−	16.8	−	−	13.5	−	−	1.4	−
前立腺	C61	1,592	−	1,592	14.1	−	8.1	150.6	−	−	57.2	−	−	38.3	−	−	4.9	−	−
膀胱	C67	373	112	485	3.3	1.3	2.5	35.3	10.0	22.3	13.0	2.5	7.3	8.8	1.7	5.0	0.9	0.2	0.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	356	182	538	3.1	2.2	2.7	33.7	16.3	24.7	15.8	5.5	10.5	11.4	3.9	7.6	1.4	0.4	0.9
脳・中枢神経系	C70-C72	61	62	123	0.5	0.7	0.6	5.8	5.5	5.6	4.2	3.9	4.0	3.9	3.6	3.8	0.3	0.3	0.3
甲状腺	C73	77	208	285	0.7	2.5	1.4	7.3	18.6	13.1	4.6	15.3	9.9	3.7	12.2	7.8	0.4	1.2	0.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	383	307	690	3.4	3.7	3.5	36.2	27.4	31.7	17.6	11.8	14.5	13.6	8.7	11.1	1.3	0.9	1.1
多発性骨髄腫	C88-C90	81	70	151	0.7	0.8	0.8	7.7	6.3	6.9	3.6	1.9	2.8	2.5	1.3	1.9	0.3	0.2	0.2
白血病	C91-C95	145	106	251	1.3	1.3	1.3	13.7	9.5	11.5	8.7	5.3	7.0	7.8	4.4	6.1	0.7	0.4	0.5

*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　　2021年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
											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	12,539	9,526	22,065	100.0	100.0	100.0	1,186.3	850.5	1,013.6	507.1	431.8	459.5	358.5	327.6	336.8	42.3	35.0	38.4
食道	C15 D001	558	101	659	4.5	1.1	3.0	52.8	9.0	30.3	22.3	3.7	12.5	15.4	2.7	8.8	1.9	0.3	1.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,406	1,752	4,158	19.2	18.4	18.8	227.6	156.4	191.0	106.5	62.5	83.6	76.3	45.0	60.2	9.5	5.2	7.3
結腸 *2	C18 D010	1,528	1,283	2,811	12.2	13.5	12.7	144.6	114.6	129.1	65.8	43.7	54.3	46.9	31.3	38.8	5.8	3.6	4.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	878	469	1,347	7.0	4.9	6.1	83.1	41.9	61.9	40.7	18.8	29.3	29.4	13.7	21.4	3.7	1.6	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,685	722	2,407	13.4	7.6	10.9	159.4	64.5	110.6	63.6	23.5	42.0	43.6	16.7	29.2	5.3	2.0	3.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	312	344	656	2.5	3.6	3.0	29.5	30.7	30.1	11.5	11.0	11.1	8.0	8.2	8.0	0.7	0.8	0.8
乳房	C50 D05	16	1,867	1,883	0.1	19.6	8.5	1.5	166.7	86.5	0.6	111.8	56.2	0.4	86.3	43.2	0.0	9.4	4.7
子宮	C53-C55 D06	-	860	860	-	9.0	3.9	-	76.8	-	-	75.3	-	-	60.6	-	-	5.7	-
子宮頸部	C53 D06	-	517	517	-	5.4	2.3	-	46.2	-	-	53.9	-	-	44.1	-	-	3.8	-
膀胱	C67 D090	696	195	891	5.6	2.0	4.0	65.8	17.4	40.9	25.6	5.6	14.9	17.7	4.0	10.4	2.0	0.5	1.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

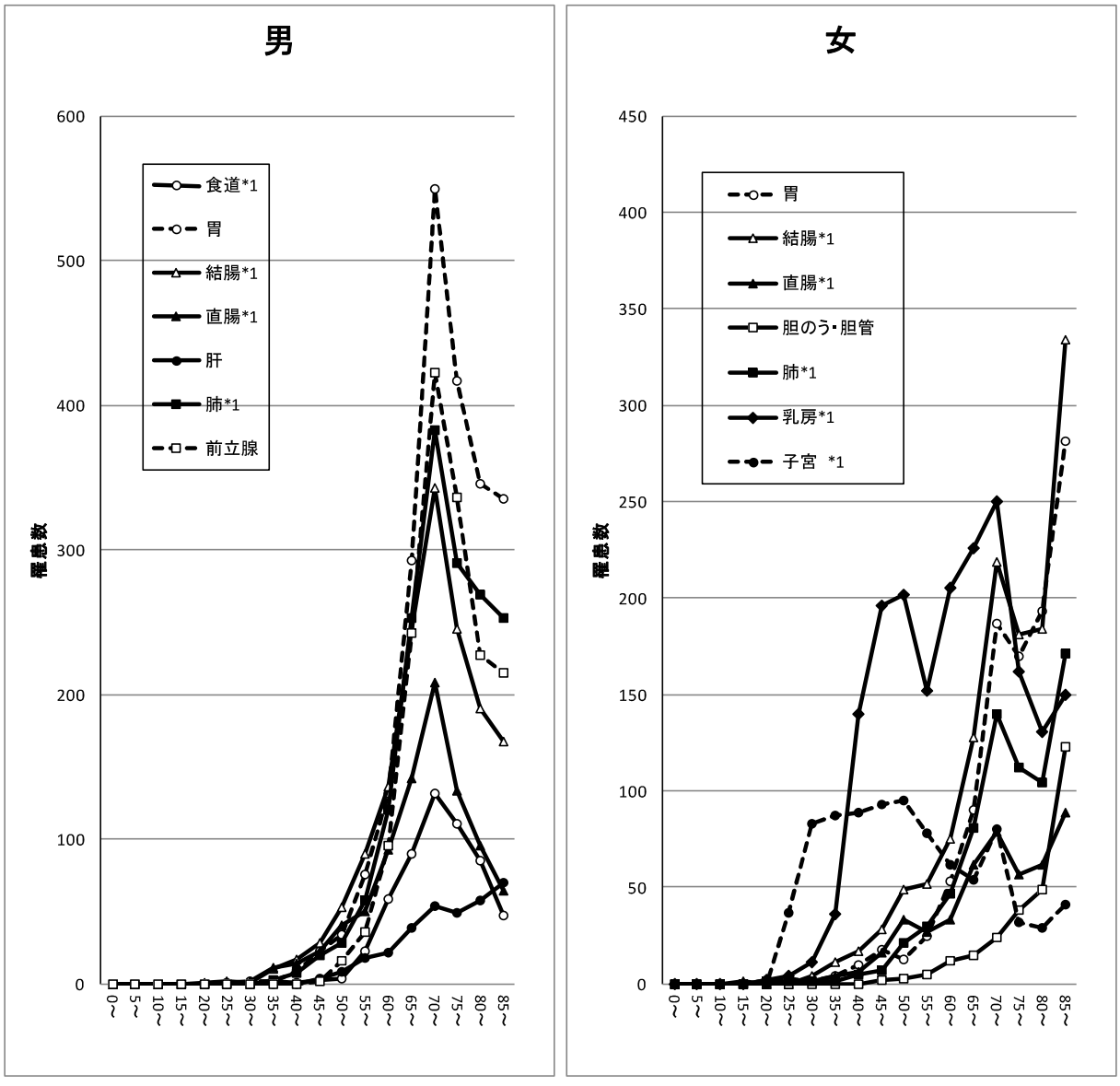
*2 粘膜がんを含む

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 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	11,320	6	6	9	10	13	21	27	51	86	184	233	456	834	1,571	2,520	1,962	1,645	1,105	468	101	12	0
	口腔・咽頭	C00-C14	310	0	0	0	1	0	2	1	4	4	17	11	26	38	38	66	38	36	15	10	3	0	0
	食道	C15	498	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	4	22	53	80	115	98	77	34	4	3	1	0
	胃	C16	2,217	0	0	0	0	0	0	2	2	8	23	34	76	132	293	549	417	346	233	80	19	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,725	0	0	0	0	1	2	3	16	22	30	52	98	152	269	391	275	217	125	58	12	2	0
	結腸	C18	1,055	0	0	0	0	1	1	1	8	10	12	24	57	85	165	238	166	144	89	44	8	2	0
	直腸	C19-C20	670	0	0	0	0	0	1	2	8	12	18	28	41	67	104	153	109	73	36	14	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	18	22	39	54	49	58	43	23	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	265	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	5	15	24	50	42	41	43	29	6	1	0
	膵臓	C25	455	0	0	0	1	0	1	0	0	2	6	6	17	41	58	95	84	66	49	23	6	0	0
	喉頭	C32	84	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	10	8	22	19	13	4	2	1	0	0
	肺	C33-C34	1,665	0	0	0	0	0	0	0	3	7	20	28	57	115	248	378	288	269	161	73	17	1	0
	皮膚	C43-C44	268	0	0	0	0	1	1	1	2	4	5	9	9	12	22	32	40	47	44	26	11	2	0
	乳房	C50	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	4	2	2	4	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	36	96	242	422	336	227	150	55	10	0	0
	膀胱	C67	373	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	6	10	16	50	66	74	52	60	28	3	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	356	0	0	0	0	1	1	2	1	6	9	14	20	26	60	85	51	46	26	8	0	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	61	1	1	3	1	3	0	2	0	3	3	1	2	8	8	6	6	9	2	2	0	0	0
	甲状腺	C73	77	0	0	0	0	2	0	0	2	4	8	7	4	9	16	8	4	6	6	1	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	383	2	0	4	1	2	2	4	2	8	11	8	19	36	47	56	56	52	48	20	5	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	81	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	6	5	6	10	16	12	14	4	4	0	0	0
	白血病	C91-C95	145	2	4	2	4	0	4	2	3	5	7	4	6	11	9	27	18	18	16	3	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表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 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	8,390	5	7	8	4	13	32	49	111	243	344	477	462	577	815	1,294	1,013	1,036	991	630	247	32	0
	口腔・咽頭	C00-C14	133	0	0	0	0	1	1	2	2	2	11	6	3	7	13	22	15	11	19	15	3	0	0
	食道	C15	87	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	7	8	14	11	12	14	7	1	0	0
	胃	C16	1,050	0	0	0	0	2	3	1	4	10	18	13	25	53	90	187	170	193	162	81	36	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,422	0	0	0	1	0	0	5	11	16	29	60	65	75	134	237	185	201	211	134	50	8	0
	結腸	C18	1,042	0	0	0	1	0	0	4	8	12	20	32	40	49	90	172	137	155	168	105	44	5	0
	直腸	C19-C20	380	0	0	0	0	0	0	1	3	4	9	28	25	26	44	65	48	46	43	29	6	3	0
	肝および肝内胆管	C22	165	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	5	4	13	28	24	24	27	21	8	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	12	15	24	38	49	47	50	21	5	0
	膵臓	C25	469	0	0	1	0	1	1	1	0	3	3	5	9	21	45	91	76	61	76	60	13	2	0
	喉頭	C32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	0	0	1	0	0
	肺	C33-C34	699	0	0	0	0	1	1	1	0	4	7	21	30	45	76	130	109	104	83	58	24	5	0
	皮膚	C43-C44	277	0	0	0	0	1	1	1	3	5	4	11	13	9	15	28	33	34	47	38	31	3	0
	乳房	C50	1,667	0	0	0	0	2	3	9	31	110	169	178	141	181	200	230	150	118	93	41	10	1	0
	子宮	C53-C55	492	0	0	0	0	0	5	9	20	27	45	66	66	47	45	68	28	25	28	9	4	0	0
	子宮頸部	C53	149	0	0	0	0	0	3	5	11	13	19	12	14	19	8	14	7	9	8	4	3	0	0
	子宮体部	C54	338	0	0	0	0	0	2	4	9	14	26	54	51	28	37	54	21	15	19	3	1	0	0
	卵巣	C56	244	0	0	3	0	1	5	6	9	18	16	31	30	23	26	34	11	15	9	4	3	0	0
	膀胱	C67	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	2	3	17	11	14	24	24	8	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	182	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	7	15	11	25	25	30	36	16	4	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	62	1	2	1	0	1	2	2	1	6	0	4	0	3	8	10	4	6	5	6	0	0	0
	甲状腺	C73	208	0	1	0	0	1	3	7	14	23	15	30	16	16	24	23	12	11	5	4	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	307	0	1	1	0	1	1	2	5	6	4	10	12	22	34	44	50	53	33	22	6	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	6	14	10	19	10	5	0	0	0
	白血病	C91-C95	106	0	2	0	1	1	1	1	3	7	3	3	5	7	10	14	17	9	16	4	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

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	19,710	11	13	17	14	26	53	76	162	329	528	710	918	1,411	2,386	3,814	2,975	2,681	2,096	1,098	348	44	0
	口腔・咽頭	C00-C14	443	0	0	0	1	1	3	3	6	6	28	17	29	45	51	88	53	47	34	25	6	0	0
	食道	C15	585	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	7	29	60	88	129	109	89	48	11	4	1	0
	胃	C16	3,267	0	0	0	0	2	3	3	6	18	41	47	101	185	383	736	587	539	395	161	55	5	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,147	0	0	0	1	1	2	8	27	38	59	112	163	227	403	628	460	418	336	192	62	10	0
	結腸	C18	2,097	0	0	0	1	1	1	5	16	22	32	56	97	134	255	410	303	299	257	149	52	7	0
	直腸	C19-C20	1,050	0	0	0	0	0	1	3	11	16	27	56	66	93	148	218	157	119	79	43	10	3	0
	肝および肝内胆管	C22	487	2	0	0	0	0	0	1	1	0	5	12	23	26	52	82	73	82	70	44	12	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	536	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	5	10	27	39	74	80	90	90	79	27	6	0
	膵臓	C25	924	0	0	1	1	1	2	1	0	5	9	11	26	62	103	186	160	127	125	83	19	2	0
	喉頭	C32	93	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	10	9	24	21	16	4	2	2	0	0
	肺	C33-C34	2,364	0	0	0	0	1	1	1	3	11	27	49	87	160	324	508	397	373	244	131	41	6	0
	皮膚	C43-C44	545	0	0	0	0	2	2	2	5	9	9	20	22	21	37	60	73	81	91	64	42	5	0
	乳房	C50	1,683	0	0	0	0	2	3	9	31	110	170	178	142	181	202	234	152	120	97	41	10	1	0
	子宮	C53-C55	492	0	0	0	0	0	5	9	20	27	45	66	66	47	45	68	28	25	28	9	4	0	0
	子宮頸部	C53	149	0	0	0	0	0	3	5	11	13	19	12	14	19	8	14	7	9	8	4	3	0	0
	子宮体部	C54	338	0	0	0	0	0	2	4	9	14	26	54	51	28	37	54	21	15	19	3	1	0	0
	卵巣	C56	244	0	0	3	0	1	5	6	9	18	16	31	30	23	26	34	11	15	9	4	3	0	0
	前立腺	C61	1,592	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	36	96	242	422	336	227	150	55	10	0	0
	膀胱	C67	485	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	8	16	18	53	83	85	66	84	52	11	2	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	538	0	0	0	0	1	1	2	2	7	12	20	27	41	71	110	76	76	62	24	4	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	123	2	3	4	1	4	2	4	1	9	3	5	2	11	16	16	10	15	7	8	0	0	0
	甲状腺	C73	285	0	1	0	0	3	3	7	16	27	23	37	20	25	40	31	16	17	11	5	3	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	690	2	1	5	1	3	3	6	7	14	15	18	31	58	81	100	106	105	81	42	11	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	151	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8	7	8	16	30	22	33	14	9	0	0	0
	白血病	C91-C95	251	2	6	2	5	1	5	3	6	12	10	7	11	18	19	41	35	27	32	7	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 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	12,539	6	6	9	10	13	23	29	58	98	215	281	524	964	1,764	2,806	2,151	1,794	1,181	491	104	12	0
	食道	C15 D001	558	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	4	23	59	90	132	111	85	38	5	3	1	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,406	0	0	0	0	1	3	3	21	31	51	94	140	229	386	551	378	286	157	61	12	2	0
	結腸 *2	C18 D010	1,528	0	0	0	0	1	2	1	10	17	28	53	90	136	244	343	245	190	112	46	8	2	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	878	0	0	0	0	0	1	2	11	14	23	41	50	93	142	208	133	96	45	15	4	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,685	0	0	0	0	0	0	0	3	7	20	28	58	120	253	383	291	269	162	73	17	1	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	312	0	0	0	0	1	1	1	3	4	5	10	10	16	25	39	49	57	49	29	11	2	0
	乳房	C50 D05	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	4	2	2	4	0	0	0	0
	膀胱	C67 D090	696	0	0	0	0	0	1	1	1	3	8	7	28	48	92	144	122	99	91	44	5	2	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	9,526	5	7	8	4	14	66	126	189	352	439	559	504	668	939	1,438	1,117	1,115	1,041	652	251	32	0
	食道	C15 D001	101	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	8	8	11	16	14	12	15	8	1	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,752	0	0	0	1	0	0	5	15	23	44	82	79	108	190	298	238	246	225	139	51	8	0
	結腸 *2	C18 D010	1,283	0	0	0	1	0	0	4	11	17	28	49	52	75	128	219	181	184	177	108	44	5	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	469	0	0	0	0	0	0	1	4	6	16	33	27	33	62	79	57	62	48	31	7	3	0
	肺	C33-C34 D021-D022	722	0	0	0	0	1	1	1	1	5	7	21	30	47	81	140	112	104	84	58	24	5	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	344	0	0	0	0	2	2	1	4	11	5	12	14	12	21	36	39	41	63	46	32	3	0
	乳房	C50 D05	1,867	0	0	0	0	2	4	11	36	140	196	202	152	205	226	250	162	131	97	42	10	1	0
	子宮	C53-C55 D06	860	0	0	0	0	0	37	83	87	89	93	95	78	62	54	80	32	29	28	9	4	0	0
	子宮頸部	C53 D06	517	0	0	0	0	0	35	79	78	75	67	41	26	34	17	26	11	13	8	4	3	0	0
	膀胱	C67 D090	195	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	9	10	16	34	25	20	33	30	9	0	0
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	22,065	11	13	17	14	27	89	155	247	450	654	840	1,028	1,632	2,703	4,244	3,268	2,909	2,222	1,143	355	44	0
	食道	C15 D001	659	0	0	0	0	0	1	0	2	2	7	7	31	67	101	148	125	97	53	13	4	1	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,158	0	0	0	1	1	3	8	36	54	95	176	219	337	576	849	616	532	382	200	63	10	0
	結腸 *2	C18 D010	2,811	0	0	0	1	1	2	5	21	34	56	102	142	211	372	562	426	374	289	154	52	7	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,347	0	0	0	0	0	1	3	15	20	39	74	77	126	204	287	190	158	93	46	11	3	0
	肺	C33-C34 D021-D022	2,407	0	0	0	0	1	1	1	4	12	27	49	88	167	334	523	403	373	246	131	41	6	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	656	0	0	0	0	3	3	2	7	15	10	22	24	28	46	75	88	98	112	75	43	5	0
	乳房	C50 D05	1,883	0	0	0	0	2	4	11	36	140	197	202	153	205	228	254	164	133	101	42	10	1	0
	子宮	C53-C55 D06	860	0	0	0	0	0	37	83	87	89	93	95	78	62	54	80	32	29	28	9	4	0	0
	子宮頸部	C53 D06	517	0	0	0	0	0	35	79	78	75	67	41	26	34	17	26	11	13	8	4	3	0	0
	膀胱	C67 D090	891	0	0	0	0	0	1	2	1	4	10	12	37	58	108	178	147	119	124	74	14	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3-2. 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　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96	1,071.0	17.1	14.3	19.1	20.4	27.7	44.7	51.9	83.6	122.9	230.0	306.6	670.6	1,174.6	1,963.8	2,739.1	3,633.3	3,738.6	3,920.9	・
	口腔・咽頭	C00-C14	29.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.3	1.9	6.6	5.7	21.3	14.5	38.2	53.5	47.5	71.7	70.4	81.8	65.1	・
	食道	C15	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.3	1.4	3.8	5.3	32.4	74.6	100.0	125.0	181.5	175.0	97.7	・
	胃	C16	209.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.3	11.4	28.8	44.7	111.8	185.9	366.3	596.7	772.2	786.4	779.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	163.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.3	5.8	26.2	31.4	37.5	68.4	144.1	214.1	336.3	425.0	509.3	493.2	458.1	・
	結腸	C18	99.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	1.9	13.1	14.3	15.0	31.6	83.8	119.7	206.3	258.7	307.4	327.3	332.6	・
	直腸	C19-C20	63.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	13.1	17.1	22.5	36.8	60.3	94.4	130.0	166.3	201.9	165.9	125.6	・
	肝および肝内胆管	C22	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.5	26.5	31.0	48.8	58.7	90.7	131.8	162.8	・
	胆のう・胆管	C23-C24	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.4	6.3	2.6	7.4	21.1	30.0	54.3	77.8	93.2	183.7	・
	膵臓	C25	43.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.9	7.5	7.9	25.0	57.7	72.5	103.3	155.6	150.0	181.4	・
	喉頭	C32	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.4	14.1	10.0	23.9	35.2	29.5	16.3	・
	肺	C33-C34	157.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	10.0	25.0	36.8	83.8	162.0	310.0	410.9	533.3	611.4	586.0	・
	皮膚	C43-C44	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	1.9	3.3	5.7	6.3	11.8	13.2	16.9	27.5	34.8	74.1	106.8	193.0	・
	乳房	C50	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5	0.0	2.5	4.3	3.7	4.5	9.3	・
	前立腺	C61	150.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	21.1	52.9	135.2	302.5	458.7	622.2	515.9	500.0	・
	膀胱	C67	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.9	3.8	7.9	14.7	22.5	62.5	71.7	137.0	118.2	216.3	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	3.8	1.6	8.6	11.3	18.4	29.4	36.6	75.0	92.4	94.4	104.5	79.1	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.8	2.9	2.4	6.4	2.0	6.4	0.0	3.8	0.0	4.3	3.8	1.3	2.9	11.3	10.0	6.5	11.1	20.5	9.3	・
	甲状腺	C73	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	3.3	5.7	10.0	9.2	5.9	12.7	20.0	8.7	7.4	13.6	16.3	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	36.2	5.7	0.0	8.5	2.0	4.3	4.3	7.7	3.3	11.4	13.8	10.5	27.9	50.7	58.8	60.9	103.7	118.2	169.8	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.8	7.9	7.4	8.5	12.5	17.4	22.2	31.8	18.6	・
	白血病	C91-C95	13.7	5.7	9.5	4.3	8.2	0.0	8.5	3.8	4.9	7.1	8.8	5.3	8.8	15.5	11.3	29.3	33.3	40.9	44.2	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 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　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C96	749.1	15.2	17.5	18.2	8.7	31.0	74.4	100.0	191.4	368.2	446.8	653.4	689.6	812.7	993.9	1,320.4	1,534.8	1,644.4	1,919.2	・
	口腔・咽頭	C00-C14	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	4.1	3.4	3.0	14.3	8.2	4.5	9.9	15.9	22.4	22.7	17.5	37.4	・
	食道	C15	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	4.1	10.4	9.9	9.8	14.3	16.7	19.0	22.2	・
	胃	C16	93.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	7.0	2.0	6.9	15.2	23.4	17.8	37.3	74.6	109.8	190.8	257.6	306.3	283.8	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	127.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	10.2	19.0	24.2	37.7	82.2	97.0	105.6	163.4	241.8	280.3	319.0	407.1	・
	結腸	C18	93.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	8.2	13.8	18.2	26.0	43.8	59.7	69.0	109.8	175.5	207.6	246.0	325.3	・
	直腸	C19-C20	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.2	6.1	11.7	38.4	37.3	36.6	53.7	66.3	72.7	73.0	81.8	・
	肝および肝内胆管	C22	14.7	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	0.0	1.3	5.5	7.5	5.6	15.9	28.6	36.4	38.1	58.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.1	7.5	16.9	18.3	24.5	57.6	77.8	124.2	・
	膵臓	C25	41.9	0.0	0.0	2.3	0.0	2.4	2.3	2.0	0.0	4.5	3.9	6.8	13.4	29.6	54.9	92.9	115.2	96.8	152.5	・
	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	0.0	0.0	1.2	2.0	3.0	4.8	1.0	・
	肺	C33-C34	62.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	2.0	0.0	6.1	9.1	28.8	44.8	63.4	92.7	132.7	165.2	165.1	171.7	・
	皮膚	C43-C44	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	2.0	5.2	7.6	5.2	15.1	19.4	12.7	18.3	28.6	50.0	54.0	120.2	・
	乳房	C50	148.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	7.0	18.4	53.4	166.7	219.5	243.8	210.4	254.9	243.9	234.7	227.3	187.3	146.5	・
	子宮	C53-C55	43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	18.4	34.5	40.9	58.4	90.4	98.5	66.2	54.9	69.4	42.4	39.7	41.4	・
	子宮頸部	C53	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.2	19.0	19.7	24.7	16.4	20.9	26.8	9.8	14.3	10.6	14.3	15.2	・
	子宮体部	C54	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	8.2	15.5	21.2	33.8	74.0	76.1	39.4	45.1	55.1	31.8	23.8	23.2	・
	卵巣	C56	21.8	0.0	0.0	6.8	0.0	2.4	11.6	12.2	15.5	27.3	20.8	42.5	44.8	32.4	31.7	34.7	16.7	23.8	16.2	・
	膀胱	C67	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	9.0	2.8	3.7	17.3	16.7	22.2	56.6	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	3.9	8.2	10.4	21.1	13.4	25.5	37.9	47.6	58.6	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.5	3.0	5.0	2.3	0.0	2.4	4.7	4.1	1.7	9.1	0.0	5.5	0.0	4.2	9.8	10.2	6.1	9.5	11.1	・
	甲状腺	C73	18.6	0.0	2.5	0.0	0.0	2.4	7.0	14.3	24.1	34.8	19.5	41.1	23.9	22.5	29.3	23.5	18.2	17.5	12.1	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	27.4	0.0	2.5	2.3	0.0	2.4	2.3	4.1	8.6	9.1	5.2	13.7	17.9	31.0	41.5	44.9	75.8	84.1	61.6	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.0	2.8	7.3	14.3	15.2	30.2	15.2	・
	白血病	C91-C95	9.5	0.0	5.0	0.0	2.2	2.4	2.3	2.0	5.2	10.6	3.9	4.1	7.5	9.9	12.2	14.3	25.8	14.3	22.2	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 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　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C96	905.4	16.2	15.9	18.7	14.7	29.2	58.9	75.2	136.1	241.9	336.3	476.5	680.0	993.7	1,472.8	2,007.4	2,479.2	2,505.6	2,525.4	·
	口腔・咽頭	C00-C14	20.3	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.3	3.0	5.0	4.4	17.8	11.4	21.5	31.7	31.5	46.3	44.2	43.9	45.8	·
	食道	C15	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.7	1.5	3.2	4.7	21.5	42.3	54.3	67.9	90.8	83.2	45.1	·
	胃	C16	150.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.3	3.0	5.0	13.2	26.1	31.5	74.8	130.3	236.4	387.4	489.2	503.7	433.8	·
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	144.6	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	2.2	7.9	22.7	27.9	37.6	75.2	120.7	159.9	248.8	330.5	383.3	390.7	422.5	·
	結腸	C18	96.3	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	5.0	13.4	16.2	20.4	37.6	71.9	94.4	157.4	215.8	252.5	279.4	327.5	·
	直腸	C19-C20	48.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	9.2	11.8	17.2	37.6	48.9	65.5	91.4	114.7	130.8	111.2	95.1	·
	肝および肝内胆管	C22	22.4	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.0	3.2	8.1	17.0	18.3	32.1	43.2	60.8	76.6	90.1	·
	胆のう・胆管	C23-C24	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	4.5	3.4	7.4	19.0	24.1	38.9	66.7	84.1	142.3	·
	膵臓	C25	42.4	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	2.2	1.0	0.0	3.7	5.7	7.4	19.3	43.7	63.6	97.9	133.3	118.7	161.3	·
	喉頭	C32	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.2	7.0	5.6	12.6	17.5	15.0	5.6	·
	肺	C33-C34	108.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.0	2.5	8.1	17.2	32.9	64.4	112.7	200.0	267.4	330.8	348.6	297.2	·
	皮膚	C43-C44	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	2.0	4.2	6.6	5.7	13.4	16.3	14.8	22.8	31.6	60.8	75.7	142.3	·
	乳房	C50	77.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.3	8.9	26.1	80.9	108.3	119.5	105.2	127.5	124.7	123.2	126.7	112.1	104.9	·
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.5	2.5	5.4	11.9	12.7	32.7	43.7	70.8	61.7	104.9	·
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	2.0	1.7	5.1	7.6	13.4	20.0	28.9	43.8	57.9	63.3	71.0	64.8	·
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.6	2.9	3.7	4.4	1.1	4.5	2.2	4.0	0.8	6.6	1.9	3.4	1.5	7.7	9.9	8.4	8.3	14.0	10.6	·
	甲状腺	C73	13.1	0.0	1.2	0.0	0.0	3.4	3.3	6.9	13.4	19.9	14.6	24.8	14.8	17.6	24.7	16.3	13.3	15.9	13.4	·
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.7	2.9	1.2	5.5	1.1	3.4	3.3	5.9	5.9	10.3	9.6	12.1	23.0	40.8	50.0	52.6	88.3	98.1	94.4	·
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.9	5.4	5.2	5.6	9.9	15.8	18.3	30.8	16.2	·
	白血病	C91-C95	11.5	2.9	7.3	2.2	5.3	1.1	5.6	3.0	5.0	8.8	6.4	4.7	8.1	12.7	11.7	21.6	29.2	25.2	28.9	·

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

B. 上皮内がんを含む

新潟県　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,186.3	17.1	14.3	19.1	20.4	27.7	48.9	55.8	95.1	140.0	268.8	369.7	770.6	1,357.7	2,205.0	3,050.0	3,983.3	4,077.3	4,158.1	·
	食道	C15 D001	52.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.3	1.4	3.8	5.3	33.8	83.1	112.5	143.5	205.6	193.2	109.3	·
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	227.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.4	5.8	34.4	44.3	63.8	123.7	205.9	322.5	482.5	598.9	700.0	650.0	539.5	·
	結腸 *2	C18 D010	144.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.3	1.9	16.4	24.3	35.0	69.7	132.4	191.5	305.0	372.8	453.7	431.8	390.7	·
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	83.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.8	18.0	20.0	28.8	53.9	73.5	131.0	177.5	226.1	246.3	218.2	148.8	·
	肺	C33-C34 D021-D022	159.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	10.0	25.0	36.8	85.3	169.0	316.3	416.3	538.9	611.4	588.4	·
	皮膚	C43-C44 D030-D049	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	1.9	4.9	5.7	6.3	13.2	14.7	22.5	31.3	42.4	90.7	129.5	211.6	·
	乳房	C50 D05	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5	0.0	2.5	4.3	3.7	4.5	9.3	·
	膀胱	C67 D090	65.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.9	1.6	4.3	10.0	9.2	41.2	67.6	115.0	156.5	225.9	225.0	330.2	·
女	全部位	C00-C96 D00-D09	850.5	15.2	17.5	18.2	8.7	33.3	153.5	257.1	325.9	533.3	570.1	765.8	752.2	940.8	1,145.1	1,467.3	1,692.4	1,769.8	1,996.0	·
	食道	C15 D001	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.2	4.1	11.9	11.3	13.4	16.3	21.2	19.0	24.2	·
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	156.4	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	10.2	25.9	34.8	57.1	112.3	117.9	152.1	231.7	304.1	360.6	390.5	427.3	·
	結腸 *2	C18 D010	114.6	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	8.2	19.0	25.8	36.4	67.1	77.6	105.6	156.1	223.5	274.2	292.1	337.4	·
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	41.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.9	9.1	20.8	45.2	40.3	46.5	75.6	80.6	86.4	98.4	89.9	·
	肺	C33-C34 D021-D022	64.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	2.0	1.7	7.6	9.1	28.8	44.8	66.2	98.8	142.9	169.7	165.1	172.7	·
	皮膚	C43-C44 D030-D049	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.7	2.0	6.9	16.7	6.5	16.4	20.9	16.9	25.6	36.7	59.1	65.1	145.5	·
	乳房	C50 D05	166.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	9.3	22.4	62.1	212.1	254.5	276.7	226.9	288.7	275.6	255.1	245.5	207.9	151.5	·
	子宮	C53-C55 D06	76.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.0	169.4	150.0	134.8	120.8	130.1	116.4	87.3	65.9	81.6	48.5	46.0	41.4	·
	子宮頸部	C53 D06	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.4	161.2	134.5	113.6	87.0	56.2	38.8	47.9	20.7	26.5	16.7	20.6	15.2	·
	膀胱	C67 D090	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	2.6	6.8	13.4	14.1	19.5	34.7	37.9	31.7	72.7	·
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	1,013.6	16.2	15.9	18.7	14.7	30.3	98.9	153.5	207.6	330.9	416.6	563.8	761.5	1,149.3	1,668.5	2,233.7	2,723.3	2,718.7	2,650.7	·
	食道	C15 D001	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.7	1.5	4.5	4.7	23.0	47.2	62.3	77.9	104.2	90.7	50.0	·
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	191.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.3	7.9	30.3	39.7	60.5	118.1	162.2	237.3	355.6	446.8	513.3	497.2	461.3	·
	結腸 *2	C18 D010	129.1	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	2.2	5.0	17.6	25.0	35.7	68.5	105.2	148.6	229.6	295.8	355.0	349.5	353.5	·
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	61.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	12.6	14.7	24.8	49.7	57.0	88.7	125.9	151.1	158.3	147.7	107.7	·
	肺	C33-C34 D021-D022	110.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.0	3.4	8.8	17.2	32.9	65.2	117.6	206.2	275.3	335.8	348.6	298.6	·
	皮膚	C43-C44 D030-D049	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.3	2.0	5.9	11.0	6.4	14.8	17.8	19.7	28.4	39.5	73.3	91.6	165.5	·
	乳房	C50 D05	86.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.4	10.9	30.3	102.9	125.5	135.6	113.3	144.4	140.7	133.7	136.7	124.3	108.5	·
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67 D090	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	0.8	2.9	6.4	8.1	27.4	40.8	66.7	93.7	122.5	111.2	150.7	·

*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 7,866 人であり、男性 4,631 人、女性 3,235 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位結腸がんであった。女性では、１位結腸がん、２位膵がん、３位胃がんであった。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。

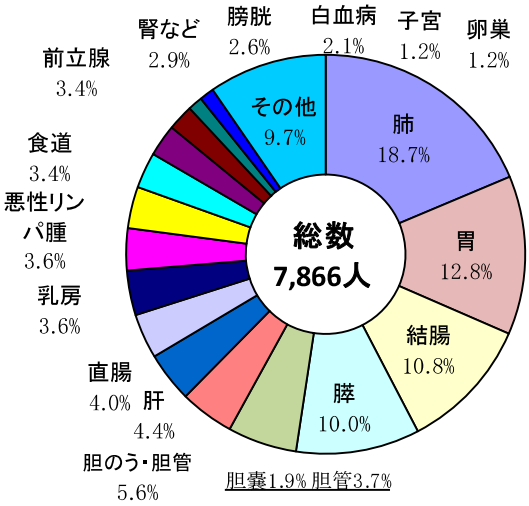
年齢調整死亡率は、罹患と同様に国立がん研究センターがん対策情報センターが提供しているがん情報サービス（https://ganjoho.jp/public/index.html）の 2021 年の値を使用した。

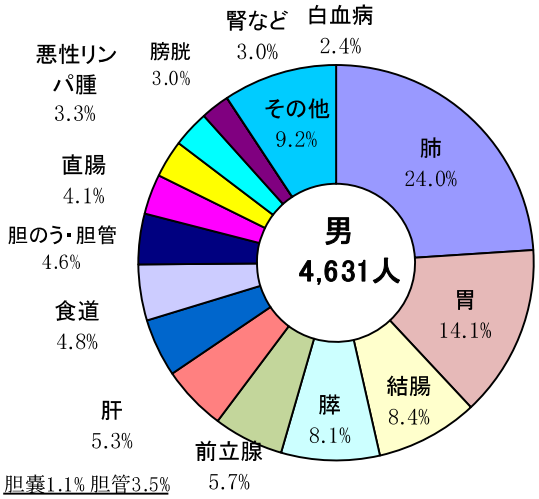
表Ⅱ　全国との比較

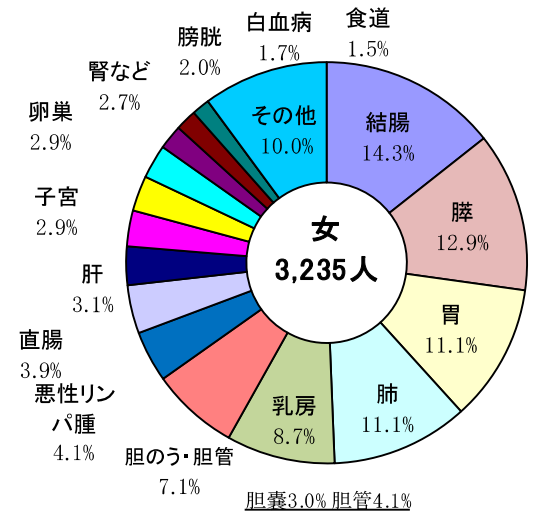
部位	新潟県						全国					
	死亡数			年齢調整死亡率（人口10万対）			死亡数			年齢調整死亡率（人口10万対）		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	4,631	3,235	7,866	153.4	79.9	112.2	222,467	159,038	381,505	146.1	82.2	110.1
食道	220	47	267	8.0	1.3	4.3	8,864	2,094	10,958	6.4	1.2	3.6
胃	651	359	1,010	21.4	7.5	13.7	27,196	14,428	41,624	17.5	6.5	11.4
大腸	581	590	1,171	20.0	12.8	16.1	28,080	24,338	52,418	19.6	11.3	15.2
結腸	389	464	853	12.6	9.5	10.9	18,183	18,590	36,773	12.1	8.2	10.0
直腸	192	126	318	7.4	3.4	5.2	9,897	5,748	15,645	7.5	3.1	5.2
肝	246	101	347	8.5	1.7	4.9	15,913	8,189	24,102	10.4	3.2	6.5
胆のう・胆管	212	229	441	6.0	3.7	4.7	9,615	8,557	18,172	5.7	3.2	4.3
膵	373	416	789	13.3	9.8	11.5	19,334	19,245	38,579	13.8	9.3	11.4
喉頭	12	3	15	0.4	0.1	0.2	711	84	795	0.5	0.0	0.2
肺	1,110	358	1,468	36.7	7.7	20.7	53,278	22,934	76,212	34.2	10.4	21.0
皮膚	19	19	38	0.6	0.7	0.6	865	853	1,718	0.6	0.4	0.5
乳房	3	283	286	0.1	12.4	6.4	105	14,803	14,908		11.6	
子宮		93	93		3.5			6,818	6,818		5.7	
子宮頸部		33	33		1.4			2,894	2,894		2.7	
子宮体部		46	46		1.5			2,741	2,741		2.1	
卵巣		93	93		4.2			5,081	5,081		4.2	
前立腺	266		266	6.7			13,217		13,217	6.7		
膀胱	141	64	205	3.7	1.1	2.2	6,434	3,009	9,443	3.5	1.0	2.1
腎など	139	88	227	4.5	1.7	2.9	6,274	3,523	9,797	3.9	1.4	2.5
甲状腺	17	29	46	0.6	0.5	0.5	656	1,278	1,934	0.4	0.5	0.5
悪性リンパ腫	152	133	285	4.7	2.9	3.7	7,627	6,154	13,781	4.8	2.6	3.6
白血病	109	55	164	4.2	1.3	2.7	5,549	3,575	9,124	4.1	2.1	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2021年全国値(http://ganjoho.JP/)
年齢調整死亡率: 基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

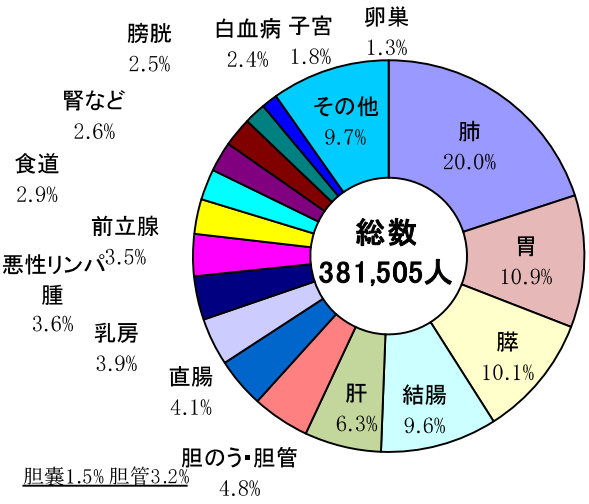
新潟県







全国



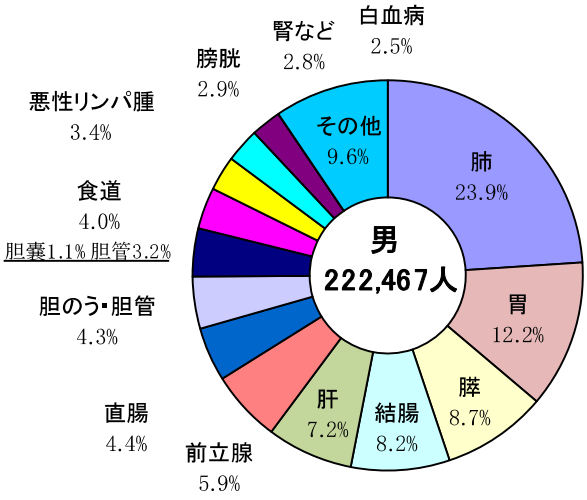


図6　死亡の割合（上皮内がんを含まない）

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　2021年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
											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	4,631	3,235	7,866	100.0	100.0	100.0	440.6	291.4	364.0	153.4	79.9	112.2	103.1	56.2	76.9	10.7	5.6	8.1
口腔・咽頭	C00-C14	109	46	155	2.4	1.4	2.0	10.4	4.1	7.2	4.3	1.1	2.6	2.9	0.8	1.8	0.3	0.1	0.2
食道	C15	220	47	267	4.8	1.5	3.4	20.9	4.2	12.4	8.0	1.3	4.3	5.2	1.0	2.9	0.5	0.1	0.3
胃	C16	651	359	1,010	14.1	11.1	12.8	61.9	32.3	46.7	21.4	7.5	13.7	14.3	5.2	9.3	1.5	0.4	0.9
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	581	590	1,171	12.5	18.2	14.9	55.3	53.2	54.2	20.0	12.8	16.1	13.7	8.8	11.1	1.5	0.9	1.2
結腸	C18	389	464	853	8.4	14.3	10.8	37.0	41.8	39.5	12.6	9.5	10.9	8.4	6.5	7.4	0.8	0.6	0.7
直腸	C19-C20	192	126	318	4.1	3.9	4.0	18.3	11.4	14.7	7.4	3.4	5.2	5.3	2.4	3.7	0.6	0.3	0.4
肝および肝内胆管	C22	246	101	347	5.3	3.1	4.4	23.4	9.1	16.1	8.5	1.7	4.9	5.8	1.2	3.3	0.6	0.1	0.4
胆のう・胆管	C23-C24	212	229	441	4.6	7.1	5.6	20.2	20.6	20.4	6.0	3.7	4.7	4.0	2.4	3.1	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	373	416	789	8.1	12.9	10.0	35.5	37.5	36.5	13.3	9.8	11.5	9.1	6.7	7.8	1.1	0.7	0.9
喉頭	C32	12	3	15	0.3	0.1	0.2	1.1	0.3	0.7	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,110	358	1,468	24.0	11.1	18.7	105.6	32.3	67.9	36.7	7.7	20.7	24.0	5.2	13.7	2.6	0.5	1.5
皮膚	C43-C44	19	19	38	0.4	0.6	0.5	1.8	1.7	1.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	3	283	286	0.1	8.7	3.6	0.3	25.5	13.2	0.1	12.4	6.4	0.0	9.3	4.7	0.0	1.1	0.5
子宮	C53-C55	－	93	93	－	2.9	1.2	－	8.4	－	－	3.5	－	－	2.6	－	－	0.3	－
子宮頸部	C53	－	33	33	－	1.0	0.4	－	3.0	－	－	1.4	－	－	1.0	－	－	0.1	－
子宮体部	C54	－	46	46	－	1.4	0.6	－	4.1	－	－	1.5	－	－	1.1	－	－	0.1	－
卵巣	C56	－	93	93	－	2.9	1.2	－	8.4	－	－	4.2	－	－	3.1	－	－	0.3	－
前立腺	C61	266	－	266	5.7	－	3.4	25.3	－	－	6.7	－	－	4.2	－	－	0.3	－	－
膀胱	C67	141	64	205	3.0	2.0	2.6	13.4	5.8	9.5	3.7	1.1	2.2	2.3	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	139	88	227	3.0	2.7	2.9	13.2	7.9	10.5	4.5	1.7	2.9	3.0	1.1	2.0	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	30	27	57	0.6	0.8	0.7	2.9	2.4	2.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	17	29	46	0.4	0.9	0.6	1.6	2.6	2.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	152	133	285	3.3	4.1	3.6	14.5	12.0	13.2	4.7	2.9	3.7	3.2	1.9	2.5	0.3	0.2	0.3
多発性骨髄腫	C88-C90	45	47	92	1.0	1.5	1.2	4.3	4.2	4.3	1.4	1.0	1.2	0.9	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	109	55	164	2.4	1.7	2.1	10.4	5.0	7.6	4.2	1.3	2.7	2.9	0.9	1.9	0.3	0.1	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。

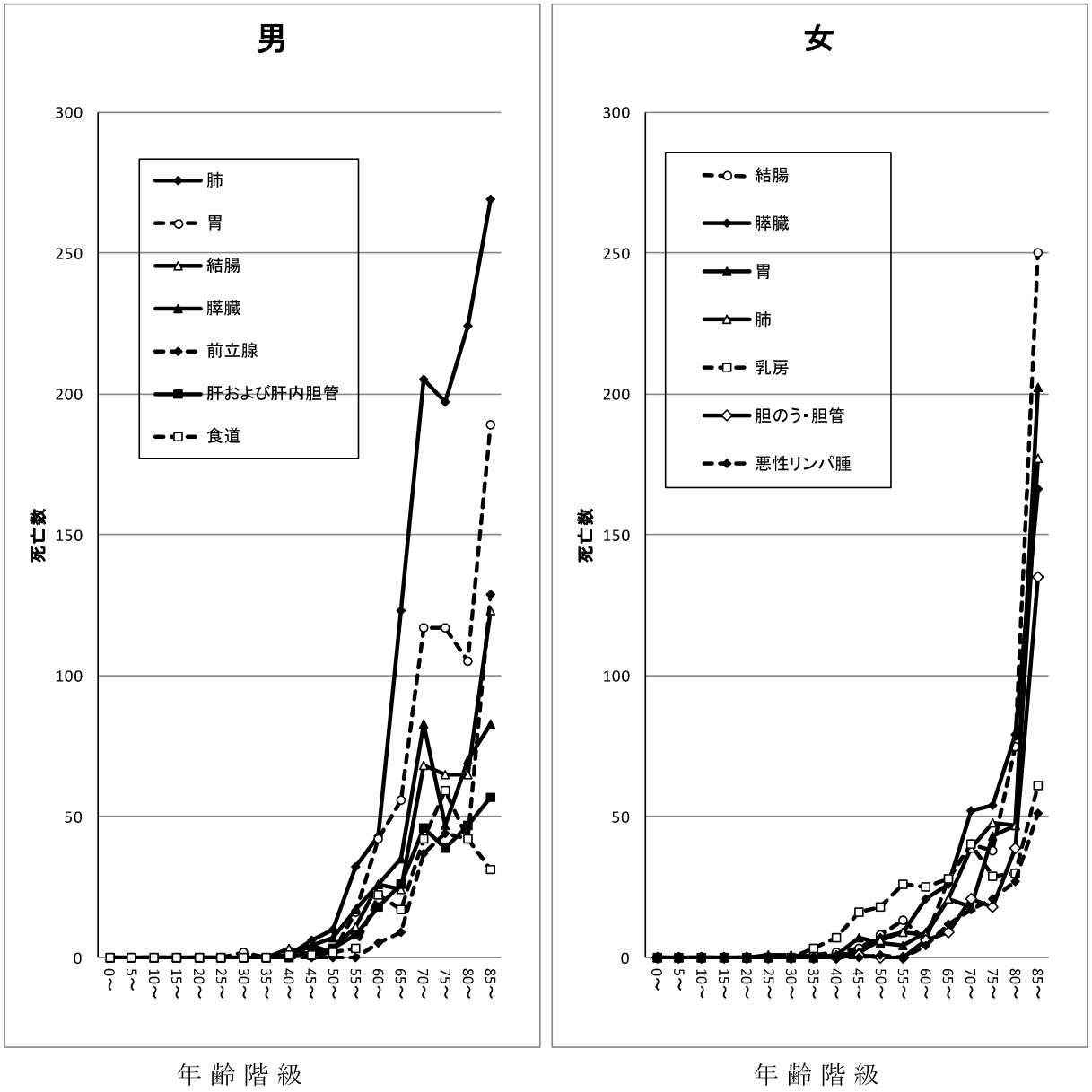


図7　主ながんの年齢階級別・性別　死亡数

（表10より）

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

新潟県　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	4,631	1	1	2	0	2	1	5	3	13	30	47	116	245	427	853	757	843	752	421	103	9	0
	口腔・咽頭	C00-C14	109	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	6	3	9	21	23	15	13	6	2	0	0
	食道	C15	220	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	22	17	42	59	42	18	10	2	1	0
	胃	C16	651	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	2	16	42	56	117	117	105	112	54	20	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	581	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	7	15	46	54	107	86	97	85	65	9	1	0
	結腸	C18	389	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	11	26	24	68	65	65	64	50	8	1	0
	直腸	C19-C20	192	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	4	20	30	39	21	32	21	15	1	0	0
	肝および肝内胆管	C22	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	18	26	46	39	47	35	18	4	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	19	32	28	40	42	34	7	0	0
	膵臓	C25	373	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	17	26	35	83	47	70	53	23	7	0	0
	喉頭	C32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	3	3	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,110	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	32	43	123	205	197	224	166	84	16	3	0
	皮膚	C43-C44	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	1	6	2	3	1	0	0
	乳房	C50	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
	前立腺	C61	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	37	44	42	76	38	15	0	0
	膀胱	C67	141	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	7	19	16	33	30	26	6	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	139	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	5	13	27	20	27	25	13	2	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	30	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	3	3	5	4	0	0	0	0
	甲状腺	C73	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	1	2	4	1	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	152	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	6	6	11	28	15	27	32	20	3	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	8	9	8	9	3	2	0	0
	白血病	C91-C95	109	0	0	0	0	1	1	0	2	1	2	0	2	5	11	20	23	20	14	6	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10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

新潟県 2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	3,235	1	1	0	0	0	1	4	9	19	48	66	88	125	214	338	362	487	642	579	219	32	0
	口腔・咽頭	C00-C14	46	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	1	5	2	9	8	11	3	0	0
	食道	C15	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	6	7	3	3	16	4	1	0	0
	胃	C16	359	0	0	0	0	0	1	1	0	1	7	5	4	9	21	18	43	47	85	88	27	2	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	590	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	12	18	12	41	54	53	91	112	125	56	9	0
	結腸	C18	464	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	8	13	6	28	40	38	75	96	93	52	9	0
	直腸	C19-C20	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	6	13	14	15	16	16	32	4	0	0
	肝および肝内胆管	C22	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	14	6	18	22	29	4	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	9	21	18	39	52	55	24	4	0
	膵臓	C25	416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9	21	26	52	54	79	85	60	18	3	0
	喉頭	C32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
	肺	C33-C34	358	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9	8	21	39	48	47	78	66	27	6	0
	皮膚	C43-C44	19	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	7	4	1	0
	乳房	C50	283	0	0	0	0	0	0	0	3	7	16	18	26	25	28	40	29	30	26	27	7	1	0
	子宮	C53-C55	93	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	3	4	8	8	11	17	10	12	8	4	0	0
	子宮頸部	C53	33	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	3	1	4	5	4	3	5	1	0	0
	子宮体部	C54	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	6	9	5	8	2	2	0	0
	卵巣	C56	93	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	8	6	9	11	10	14	9	14	3	1	0	0
	膀胱	C67	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	6	4	12	19	11	7	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	88	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	2	8	7	18	21	20	5	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	27	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	2	0	2	1	3	2	6	4	0	1	0	0
	甲状腺	C73	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	3	10	3	5	2	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	12	17	21	27	21	24	5	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	11	9	8	9	5	2	0	0
	白血病	C91-C95	55	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	3	6	9	8	17	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　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	7,866	2	2	2	0	2	2	9	12	32	78	113	204	370	641	1,191	1,119	1,330	1,394	1,000	322	41	0
	口腔・咽頭	C00-C14	155	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	8	7	10	26	25	24	21	17	5	0	0
	食道	C15	267	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	28	23	49	62	45	34	14	3	1	0
	胃	C16	1,010	0	0	0	0	0	1	3	0	2	11	7	20	51	77	135	160	152	197	142	47	5	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,171	0	0	0	0	0	0	1	2	6	7	19	33	58	95	161	139	188	197	190	65	10	0
	結腸	C18	853	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	11	24	32	52	108	103	140	160	143	60	10	0
	直腸	C19-C20	318	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	8	9	26	43	53	36	48	37	47	5	0	0
	肝および肝内胆管	C22	347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9	20	29	60	45	65	57	47	8	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	12	28	53	46	79	94	89	31	4	0
	膵臓	C25	789	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	14	26	47	61	135	101	149	138	83	25	3	0
	喉頭	C32	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	3	3	0	1	0	0
	肺	C33-C34	1,468	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	16	41	51	144	244	245	271	244	150	43	9	0
	皮膚	C43-C44	38	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	2	4	2	6	4	10	5	1	0
	乳房	C50	286	0	0	0	0	0	0	0	3	7	16	18	26	25	28	40	30	31	27	27	7	1	0
	子宮	C53-C55	93	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	3	4	8	8	11	17	10	12	8	4	0	0
	子宮頸部	C53	33	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	3	1	4	5	4	3	5	1	0	0
	子宮体部	C54	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	6	9	5	8	2	2	0	0
	卵巣	C56	93	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	8	6	9	11	10	14	9	14	3	1	0	0
	前立腺	C61	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	37	44	42	76	38	15	0	0
	膀胱	C67	205	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4	8	25	20	45	49	37	13	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	227	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	3	5	15	35	27	45	46	33	7	2	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	57	0	2	1	0	0	0	1	1	0	3	3	1	6	8	6	5	11	8	0	1	0	0
	甲状腺	C73	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	5	3	5	14	4	6	2	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	285	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	6	10	23	45	36	54	53	44	8	2	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	19	18	16	18	8	4	0	0
	白血病	C91-C95	164	0	0	0	0	1	1	0	2	2	3	0	3	7	14	26	32	28	31	11	3	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11-2. 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　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	440.6	2.9	2.4	4.3	0.0	4.4	2.2	9.8	5.0	18.6	37.5	61.8	173.1	345.1	540.5	937.4	1,401.9	1,915.9	2,988.4	・
	口腔・咽頭	C00-C14	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.8	9.2	9.0	4.2	11.4	23.1	42.6	34.1	48.8	・
	食道	C15	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.6	4.5	31.0	21.5	46.2	109.3	95.5	72.1	・
	胃	C16	61.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	1.4	5.0	2.6	23.9	59.2	70.9	128.6	216.7	238.6	439.5	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	55.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	5.7	3.8	9.2	22.4	64.8	68.4	117.6	159.3	220.5	372.1	・
	結腸	C18	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.3	3.9	16.4	36.6	30.4	74.7	120.4	147.7	286.0	・
	直腸	C19-C20	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	1.4	2.5	5.3	6.0	28.2	38.0	42.9	38.9	72.7	86.0	・
	肝および肝内胆管	C22	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.9	11.9	25.4	32.9	50.5	72.2	106.8	132.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	3.0	8.5	24.1	35.2	51.9	90.9	193.0	・
	膵臓	C25	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.0	9.2	25.4	36.6	44.3	91.2	87.0	159.1	193.0	・
	喉頭	C32	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.3	3.7	6.8	7.0	・
	肺	C33-C34	105.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.5	13.2	47.8	60.6	155.7	225.3	364.8	509.1	625.6	・
	皮膚	C43-C44	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	4.4	1.9	13.6	14.0	・
	乳房	C50	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.3	2.3	・
	前立腺	C61	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	11.4	40.7	81.5	95.5	300.0	・
	膀胱	C67	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.5	2.8	8.9	20.9	29.6	75.0	144.2	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	2.6	3.0	7.0	16.5	29.7	37.0	61.4	93.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.9	0.0	2.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.5	5.6	8.9	3.3	5.6	11.4	9.3	・
	甲状腺	C73	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.8	1.3	4.4	1.9	4.5	14.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.3	1.3	9.0	8.5	13.9	30.8	27.8	61.4	130.2	・
	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	1.3	0.0	1.4	5.1	8.8	16.7	18.2	32.6	・
	白血病	C91-C95	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0	3.3	1.4	2.5	0.0	3.0	7.0	13.9	22.0	42.6	45.5	48.8	・

*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11-2. 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　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
女	全部位	C00-C97	291.4	3.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.4	8.3	15.8	28.8	63.2	91.7	131.3	176.1	261.0	344.9	548.5	773.0	1,486.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	3.0	5.6	1.2	5.1	3.0	14.3	22.2	-
	食道	C15	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	8.5	7.3	7.1	4.5	4.8	21.2	-
	胃	C16	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	0.0	1.5	9.2	6.9	6.0	12.7	25.6	18.4	65.2	74.6	204.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	53.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	5.3	16.7	26.9	16.9	50.0	55.1	80.3	144.4	305.1	-
	結腸	C18	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	3.9	11.1	19.4	8.5	34.1	40.8	57.6	119.0	252.5	-
	直腸	C19-C20	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	7.5	8.5	15.9	14.3	22.7	25.4	52.5	-
	肝および肝内胆管	C22	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	2.8	3.7	14.3	9.1	28.6	56.6	-
	胆のう・胆管	C23-C24	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	8.5	11.0	21.4	27.3	61.9	136.4	-
	膵臓	C25	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.7	13.4	29.6	31.7	53.1	81.8	125.4	167.7	-
	喉頭	C32	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	-
	肺	C33-C34	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	8.3	13.4	11.3	25.6	39.8	72.7	74.6	178.8	-
	皮膚	C43-C44	1.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.5	0.0	14.1	-
	乳房	C50	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	10.6	21.1	25.0	38.8	35.2	34.1	40.8	43.9	47.6	61.6	-
	子宮	C53-C55	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.5	5.3	4.2	6.0	11.3	9.8	11.2	25.8	15.9	24.2	-
	子宮頸部	C53	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.0	5.3	0.0	0.0	4.2	1.2	4.1	7.6	6.3	9.1	-
	子宮体部	C54	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.5	5.6	7.3	6.1	13.6	7.9	12.1	-
	卵巣	C56	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	1.5	6.6	11.1	9.0	12.7	13.4	10.2	21.2	14.3	18.2	-
	膀胱	C67	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.5	2.8	1.2	6.1	6.1	19.0	37.4	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.2	1.5	0.0	2.4	8.2	10.6	28.6	48.5	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	0.0	3.9	2.8	0.0	2.8	1.2	3.1	3.0	9.5	5.1	-
	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	0.0	2.4	1.0	3.0	4.8	20.2	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.6	14.6	17.3	31.8	42.9	51.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	11.2	13.6	12.7	16.2	-
	白血病	C91-C95	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	1.5	2.8	3.7	6.1	13.6	12.7	24.2	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表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　2021年

性別	部位	ICD-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	364.0	2.9	2.4	2.2	0.0	2.4	2.3	9.1	10.3	23.5	50.0	76.4	152.2	260.6	398.1	630.2	932.5	1,243.0	1,941.5	・
	口腔・咽頭	C00-C14	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	1.9	4.7	6.0	4.9	6.2	13.8	20.8	22.4	30.3	・
	食道	C15	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	1.4	2.2	19.7	14.3	25.9	51.7	42.1	36.6	・
	胃	C16	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	0.0	1.5	7.1	4.7	14.9	35.9	47.8	71.4	133.3	142.1	275.4	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	54.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	4.4	4.5	12.8	24.6	40.8	59.0	85.2	115.8	175.7	325.4	・
	結腸	C18	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.7	2.6	7.4	17.9	22.5	32.3	57.1	85.8	130.8	262.7	・
	直腸	C19-C20	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.7	1.9	5.4	6.7	18.3	26.7	28.0	30.0	44.9	62.7	・
	肝および肝内胆管	C22	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	6.7	14.1	18.0	31.7	37.5	60.7	79.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	1.5	8.5	17.4	28.0	38.3	73.8	153.5	・
	膵臓	C25	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.8	9.5	19.4	33.1	37.9	71.4	84.2	139.3	175.4	・
	喉頭	C32	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	0.7	0.0	1.6	3.3	2.8	2.8	・
	肺	C33-C34	67.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.1	10.8	30.6	35.9	89.4	129.1	204.2	253.3	314.1	・
	皮膚	C43-C44	1.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	1.7	5.6	14.1	・
	乳房	C50	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.1	10.3	12.2	19.4	17.6	17.4	21.2	25.0	29.0	43.7	・
	子宮	C53-C55	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮体部	C54	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	卵巣	C56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	前立腺	C61	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.0	1.5	2.8	5.0	13.2	16.7	42.1	69.7	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	3.4	2.2	3.5	9.3	18.5	22.5	42.1	62.0	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	0.0	2.4	1.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	0.0	1.9	2.0	0.7	4.2	5.0	3.2	4.2	10.3	6.3	・
	甲状腺	C73	2.1	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	1.9	2.6	2.5	4.7	18.3	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.6	1.4	4.5	7.0	14.3	23.8	30.0	50.5	75.4	・
	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	0.0	2.1	3.1	10.1	15.0	15.0	21.1	・
	白血病	C91-C95	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	1.7	1.5	1.9	0.0	2.2	4.9	8.7	13.8	26.7	26.2	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

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３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 1.8%、浸潤がんでは 2.0%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 1.8%、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 3.0%と比較して良い数値であった。

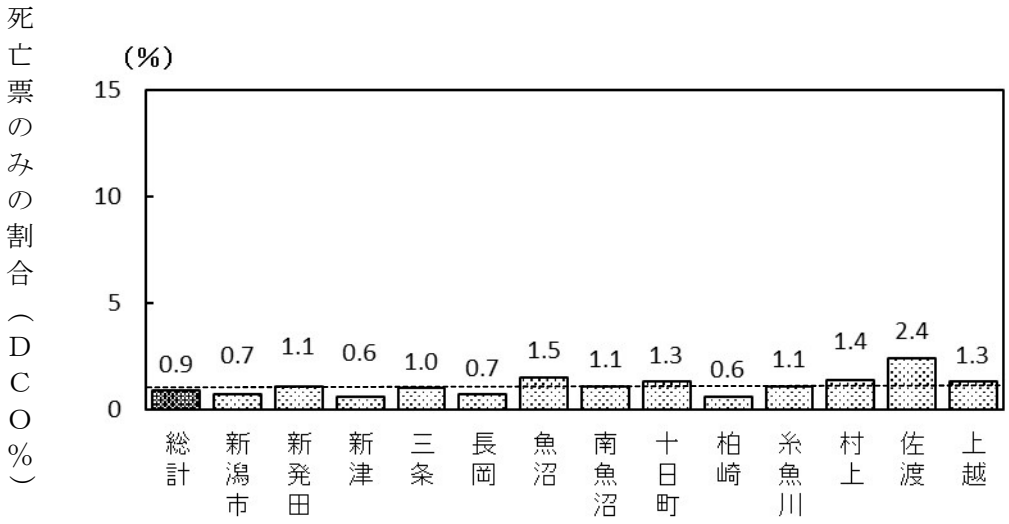


図8　保健所管内別　DCOの割合

［MI 比］

令和３年の MI 比は 7,866／22,065 で 0.36 となり、全国の 0.34 とほぼ同じ値を示した。

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３年の県全体では HV%は 84.9、MV%は 88.1 であり、全国の HV%85.9、MV%88.4 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　2021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	0.41	0.39	0.40	1.4	2.9	2.0	0.6	1.6	1.0	87.3	85.7	86.7	83.9	82.2	83.2
口腔・咽頭	C00-C14	0.35	0.35	0.35	0.3	1.5	0.7	0.0	0.8	0.2	99.0	94.0	97.5	96.1	89.5	94.1
食道	C15	0.44	0.54	0.46	0.4	2.3	0.7	0.0	1.1	0.2	96.8	95.4	96.6	96.6	93.1	96.1
胃	C16	0.29	0.34	0.31	0.9	2.6	1.4	0.4	2.0	0.9	97.0	93.6	95.9	96.7	92.3	95.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.34	0.41	0.37	1.3	4.1	2.5	0.6	2.0	1.2	94.0	85.6	90.2	93.7	85.2	89.8
結腸	C18	0.37	0.45	0.41	1.9	4.6	3.2	0.9	2.2	1.6	92.1	83.6	87.9	91.9	83.1	87.6
直腸	C19-C20	0.29	0.33	0.30	0.3	2.6	1.1	0.1	1.3	0.6	97.0	91.1	94.9	96.4	90.8	94.4
肝および肝内胆管	C22	0.76	0.61	0.71	3.1	5.5	3.9	1.9	3.0	2.3	30.4	33.9	31.6	28.9	32.7	30.2
胆のう・胆管	C23-C24	0.80	0.85	0.82	3.0	7.7	5.4	0.8	4.1	2.4	75.1	51.3	63.1	61.1	40.2	50.6
膵臓	C25	0.82	0.89	0.85	2.4	5.1	3.8	1.8	2.8	2.3	65.1	56.5	60.7	58.5	48.0	53.1
喉頭	C32	0.14	0.33	0.16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.4	88.9	95.7	96.4	88.9	95.7
肺	C33-C34	0.67	0.51	0.62	2.6	5.7	3.6	0.9	3.1	1.6	79.3	74.7	77.9	70.9	66.5	69.6
皮膚	C43-C44	0.07	0.07	0.07	0.0	0.7	0.4	0.0	0.7	0.4	98.1	96.4	97.2	98.1	96.4	97.2
乳房	C50	0.19	0.17	0.17	0.0	0.7	0.7	0.0	0.5	0.5	100.0	97.5	97.6	100.0	97.1	97.1
子宮	C53-C55	－	0.19	0.19	－	0.6	0.6	－	0.6	0.6	－	97.6	97.6	－	96.3	96.3
子宮頸部	C53	－	0.22	0.22	－	0.7	0.7	－	0.7	0.7	－	97.3	97.3	－	96.0	96.0
子宮体部	C54	－	0.14	0.14	－	0.3	0.3	－	0.3	0.3	－	98.5	98.5	－	97.6	97.6
卵巣	C56	－	0.38	0.38	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	93.9	93.9	－	89.8	89.8
前立腺	C61	0.17	－	0.17	1.0	－	1.0	0.7	－	0.7	85.5	－	85.5	85.1	－	85.1
膀胱	C67	0.38	0.57	0.42	0.8	2.7	1.2	0.3	1.8	0.6	90.1	77.7	87.2	80.7	70.5	78.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.39	0.48	0.42	0.3	2.2	0.9	0.0	1.6	0.6	82.6	68.7	77.9	71.9	61.0	68.2
脳・中枢神経系	C70-C72	0.49	0.44	0.46	4.9	3.2	4.1	0.0	1.6	0.8	73.8	67.7	70.7	73.8	66.1	69.9
甲状腺	C73	0.22	0.14	0.16	1.3	1.0	1.1	1.3	0.5	0.7	93.5	97.6	96.5	80.5	86.1	84.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.40	0.43	0.41	1.0	2.6	1.7	0.3	1.0	0.6	93.0	92.8	92.9	89.0	87.3	88.3
多発性骨髄腫	C88-C90	0.56	0.67	0.61	1.2	1.4	1.3	0.0	1.4	0.7	97.5	88.6	93.4	84.0	81.4	82.8
白血病	C91-C95	0.75	0.52	0.65	1.4	7.5	4.0	0.0	2.8	1.2	96.6	96.2	96.4	81.4	69.8	76.5

*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　2021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	0.37	0.34	0.36	1.3	2.6	1.8	0.5	1.4	0.9	88.6	87.4	88.1	85.5	84.2	84.9
食道	C15 D001	0.39	0.47	0.41	0.4	2.0	0.6	0.0	1.0	0.2	97.1	96.0	97.0	97.0	94.1	96.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.24	0.34	0.28	0.9	3.3	1.9	0.5	1.6	0.9	95.7	88.3	92.6	95.5	88.0	92.3
結腸 *2	C18 D010	0.25	0.36	0.30	1.3	3.7	2.4	0.7	1.8	1.2	94.6	86.7	91.0	94.4	86.3	90.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.22	0.27	0.24	0.2	2.1	0.9	0.1	1.1	0.4	97.7	92.8	96.0	97.3	92.5	95.6
肺	C33-C34 D021-D022	0.66	0.50	0.61	2.6	5.5	3.5	0.9	3.0	1.5	79.5	75.5	78.3	71.3	67.6	70.2
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.06	0.06	0.06	0.0	0.6	0.3	0.0	0.6	0.3	98.4	97.1	97.7	98.4	97.1	97.7
乳房	C50 D05	0.19	0.15	0.15	0.0	0.6	0.6	0.0	0.4	0.4	100.0	97.8	97.8	100.0	97.3	97.3
子宮	C53-C55 D06	-	0.11	0.11	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	98.6	98.6	-	97.2	97.2
子宮頸部	C53 D06	-	0.06	0.06	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	-	99.2	99.2	-	97.7	97.7
膀胱	C67 D090	0.20	0.33	0.23	0.4	1.5	0.7	0.1	1.0	0.3	94.7	87.2	93.0	88.9	80.5	87.1

*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) 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３年の受診、診断、治療の医療情報の対象は、届出例 21,863 件（男 12,472 件、女 9,391 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	令和元年		令和2年		令和3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	3,468	28.1	3,178	22.6	3,237	25.5
結腸＊1	2,952	29.7	2,711	25.5	2,778	28.1
直腸＊1	1,343	28.4	1,316	24.8	1,341	29.1
肝	502	6.2	525	4.6	476	4.6
肺＊1	2,495	20.4	2,265	16.4	2,370	17.8
乳房＊1	1,867	24.3	1,832	25.9	1,859	30.1
子宮＊1	893	27.7	823	24.2	857	24.6
全部位*1	22,365	19.9	21,166	17.3	21,863	18.8

＊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　　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	19,508	17.3	34.7	0.0	46.1	1.9
口腔・咽頭	C00-C14	442	1.1	27.4	0.0	68.8	2.7
食道	C15	584	17.1	33.2	0.0	47.4	2.2
胃	C16	3,237	25.5	38.4	0.1	34.6	1.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,108	24.1	25.2	0.0	48.9	1.8
結腸	C18	2,064	22.7	26.8	0.0	48.7	1.7
直腸	C19-C20	1,044	26.7	21.9	0.0	49.3	2.0
肝および肝内胆管	C22	476	4.6	54.6	0.0	38.7	2.1
胆のう・胆管	C23-C24	523	5.0	30.0	0.0	63.3	1.7
膵臓	C25	903	5.2	31.8	0.0	62.2	0.8
喉頭	C32	93	3.2	16.1	0.0	74.2	6.5
肺	C33-C34	2,327	18.0	46.8	0.0	33.5	1.6
皮膚	C43-C44	543	0.0	15.3	0.0	84.3	0.4
乳房	C50	1,675	27.9	16.8	0.0	54.0	1.3
乳房（女性のみ）	C50	1,659	28.1	16.7	0.0	53.8	1.3
子宮	C53-C55	489	9.6	25.2	0.0	63.8	1.4
子宮頸部	C53	148	17.6	23.0	0.0	58.1	1.4
子宮体部	C54	337	6.2	25.8	0.0	66.5	1.5
卵巣	C56	244	6.6	29.9	0.0	60.7	2.9
前立腺	C61	1,581	24.9	50.6	0.1	21.1	3.4
膀胱	C67	482	4.8	29.5	0.2	63.1	2.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	535	9.5	54.6	0.0	32.7	3.2
脳・中枢神経系	C70-C72	122	1.6	17.2	0.0	78.7	2.5
甲状腺	C73	283	19.4	51.9	0.4	23.3	4.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	686	5.0	29.3	0.0	64.3	1.5
多発性骨髄腫	C88-C90	150	4.7	54.7	0.0	38.0	2.7
白血病	C91-C95	248	10.5	37.5	0.0	48.8	3.2

*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　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・人間ドック	他疾患の経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	21,863	18.8	35.4	0.0	44.0	1.8
食道	C15 D001	658	17.9	36.9	0.0	43.0	2.1
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,119	28.4	29.4	0.0	40.5	1.7
結腸 *2	C18 D010	2,778	28.1	30.8	0.0	39.5	1.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,341	29.1	26.3	0.0	42.5	2.1
肺	C33-C34 D021-D022	2,370	17.8	47.6	0.0	33.0	1.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	654	0.0	15.0	0.0	84.6	0.5
乳房	C50 D05	1,875	29.9	18.1	0.0	50.9	1.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,859	30.1	18.0	0.0	50.7	1.2
子宮	C53-C55 D06	857	24.6	34.8	0.0	39.4	1.2
子宮頸部	C53 D06	516	36.8	40.5	0.0	21.7	1.0
膀胱	C67 D090	888	5.4	30.3	0.1	62.5	1.7

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

3) 診断の状況

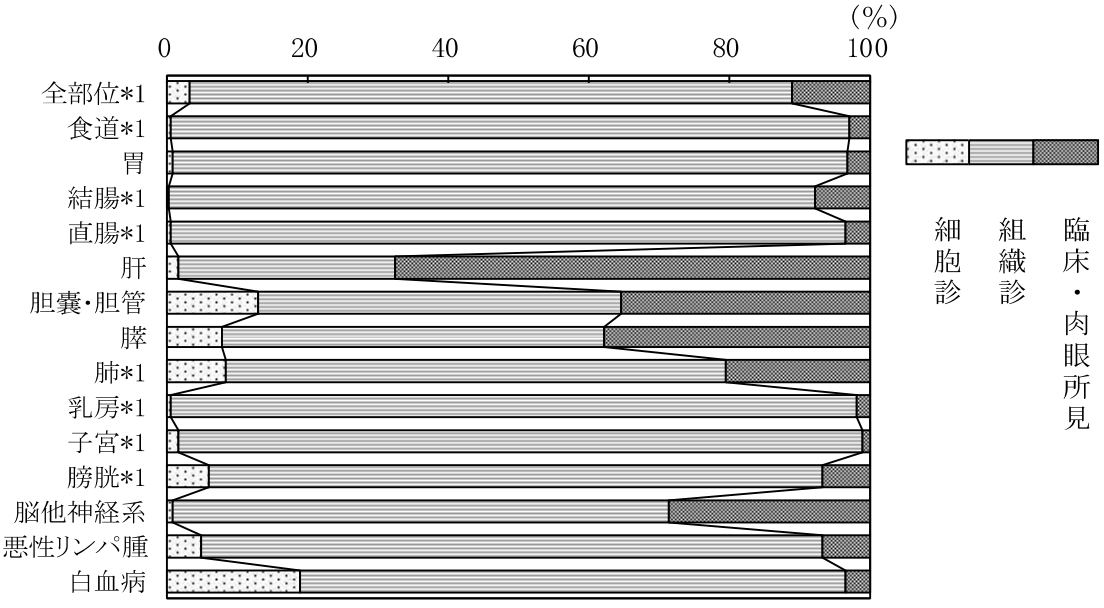
病理診断は、がんの確定診断をする際に重要である。病理診断の裏付けがなければ、正確な診断がつかない疾患もある。また、病理診断は化学療法の決定等に重要な役割も果たしている。

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	658	3	0.5	636	96.7	639	97.1
胃	C16	3,237	21	0.6	3,112	96.1	3,133	96.8
結腸*1	C18 D010	2,778	7	0.3	2,550	91.8	2,557	92.0
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,341	5	0.4	1,288	96.0	1,293	96.4
肝	C22	476	7	1.5	147	30.9	154	32.4
胆嚢･胆管	C23-C24	523	67	12.8	271	51.8	338	64.6
膵	C25	903	70	7.8	491	54.4	561	62.1
肺*1	C33-C34 D021-D022	2,370	196	8.3	1,689	71.3	1,885	79.5
乳房*1	C50 D05	1,875	9	0.5	1,833	97.8	1,842	98.2
子宮*1	C53-C55 D06	857	12	1.4	836	97.5	848	98.9
膀胱*1	C67 D090	888	53	6.0	776	87.4	829	93.4
脳他神経系	C70-C72	122	1	0.8	86	70.5	87	71.3
悪性リンパ腫	C81-C85,C96	686	32	4.7	608	88.6	640	93.3
白血病	C91-C95	248	47	19.0	192	77.4	239	96.4
全部位*1	C00-C97,　D00-D09	21,863	698	3.2	18,732	85.7	19,430	88.9

*1　上皮内がんを含む



*1　上皮内がんを含む

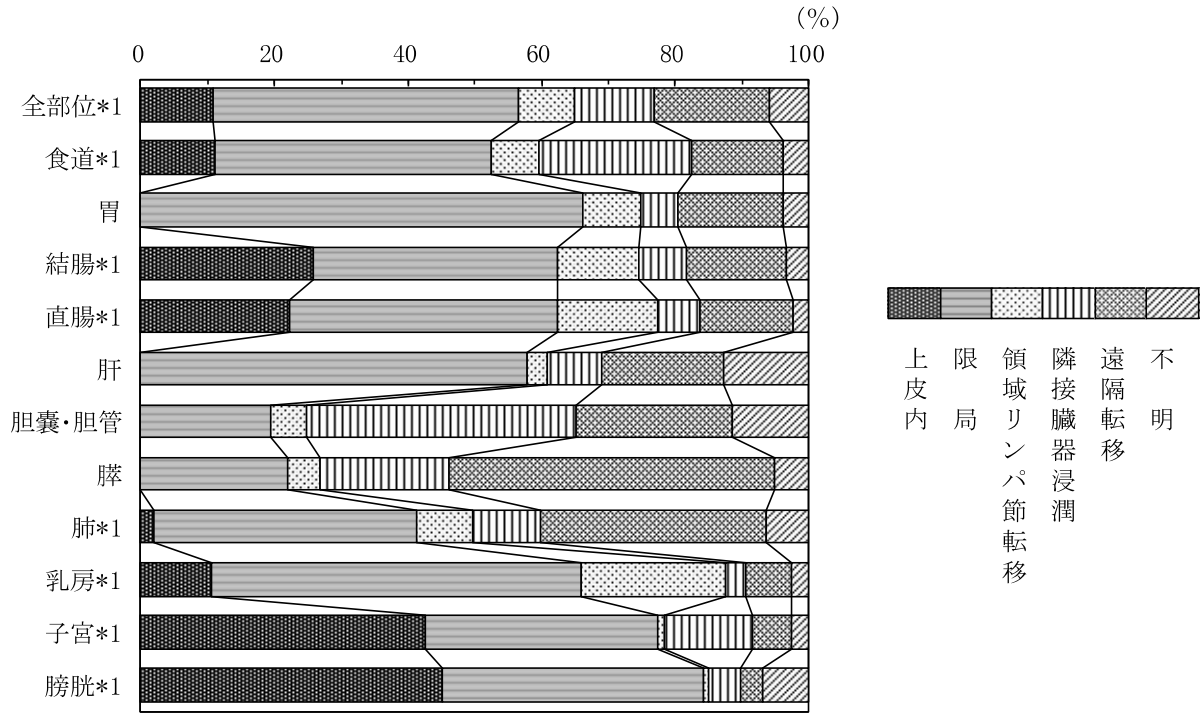
図９　病理診断のある罹患者の割合（%）

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 2025　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 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	19,121	51.2	9.4	13.6	19.4	6.4	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	442	37.8	14.9	37.3	5.2	4.8	52.3
食道	C15	584	46.7	7.9	25.9	15.2	4.3	33.7
胃	C16	3,237	66.1	8.8	5.6	15.6	3.9	14.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,108	50.2	17.2	9.2	19.4	4.0	26.4
結腸	C18	2,064	49.4	16.3	9.7	20.1	4.6	26.0
直腸	C19-C20	1,044	51.7	19.1	8.3	18.0	2.9	27.4
肝および肝内胆管	C22	476	57.8	3.2	8.0	18.5	12.6	11.1
胆のう・胆管	C23-C24	523	19.5	5.2	40.5	23.3	11.5	45.7
膵臓	C25	903	21.9	4.8	19.4	48.8	5.1	24.1
喉頭	C32	93	66.7	4.3	16.1	4.3	8.6	20.4
肺	C33-C34	2,327	40.3	8.5	10.4	34.4	6.4	18.8
皮膚	C43-C44	543	82.5	2.0	12.0	1.5	2.0	14.0
乳房	C50	1,675	61.9	24.4	3.3	7.6	2.8	27.7
乳房（女性のみ）	C50	1,659	62.1	24.1	3.3	7.7	2.8	27.4
子宮	C53-C55	489	60.9	1.8	23.1	10.2	3.9	24.9
子宮頸部	C53	148	43.2	1.4	41.9	10.1	3.4	43.2
子宮体部	C54	337	69.4	2.1	14.8	10.1	3.6	16.9
卵巣	C56	244	28.7	0.0	52.5	13.9	4.9	52.5
前立腺	C61	1,581	58.3	1.1	19.2	15.1	6.3	20.2
膀胱	C67	482	72.0	1.7	8.7	6.2	11.4	10.4
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	535	53.6	1.5	17.0	14.0	13.8	18.5
脳・中枢神経系	C70-C72	122	55.7	0.0	17.2	2.5	24.6	17.2
甲状腺	C73	283	39.9	29.0	14.8	7.1	9.2	43.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	685	27.2	1.5	16.6	45.5	9.2	18.1
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5-1. 進展度・総合（%）： 部位別

B. 上皮内がんを含む

新潟県 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	21,476	10.9	45.6	8.4	12.1	17.3	5.7	20.5
食道	C15 D001	658	11.1	41.5	7.0	22.9	13.5	4.0	29.9
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,119	24.5	37.8	13.0	7.0	14.6	3.0	20.0
結腸 *3	C18 D010	2,778	25.7	36.7	12.1	7.2	14.9	3.4	19.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,341	22.1	40.3	14.8	6.5	14.0	2.2	21.3
肺	C33-C34 D021-D022	2,370	1.8	39.6	8.3	10.2	33.8	6.3	18.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	654	16.8	68.5	1.7	9.9	1.2	1.8	11.6
乳房	C50 D05	1,875	10.5	55.3	21.8	3.0	6.8	2.7	24.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,859	10.6	55.5	21.5	2.9	6.8	2.7	24.4
子宮	C53-C55 D06	857	42.5	34.8	1.1	13.2	5.8	2.7	14.2
子宮頸部	C53 D06	516	70.5	12.4	0.4	12.0	2.9	1.7	12.4
膀胱	C67 D090	888	45.0	39.1	0.9	4.7	3.4	6.9	5.6

*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 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	19,121	1.1	50.8	7.5	11.7	18.5	10.4	19.2
口腔・咽頭	C00-C14	442	1.6	33.7	15.2	36.2	5.0	8.4	51.4
食道	C15	584	5.1	42.0	6.8	25.9	15.1	5.1	32.7
胃	C16	3,237	0.2	68.5	7.2	4.7	13.1	6.2	12.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,108	1.4	46.3	14.5	8.9	17.9	10.9	23.4
結腸	C18	2,064	1.6	45.3	13.4	9.6	18.4	11.7	23.0
直腸	C19-C20	1,044	1.1	48.3	16.8	7.5	17.0	9.4	24.2
肝および肝内胆管	C22	476	0.0	56.9	2.7	7.6	18.3	14.5	10.3
胆のう・胆管	C23-C24	523	0.0	19.1	4.4	37.9	21.0	17.6	42.3
膵臓	C25	903	0.0	22.4	4.2	18.5	48.3	6.6	22.7
喉頭	C32	93	0.0	64.5	4.3	18.3	4.3	8.6	22.6
肺	C33-C34	2,327	0.5	40.0	7.3	9.3	33.7	9.2	16.6
皮膚	C43-C44	543	1.5	76.8	1.7	7.7	1.3	11.0	9.4
乳房	C50	1,675	4.5	65.1	16.1	3.4	7.5	3.5	19.5
乳房（女性のみ）	C50	1,659	4.5	65.2	15.9	3.3	7.6	3.5	19.2
子宮	C53-C55	489	2.2	59.1	2.2	16.8	7.8	11.9	19.0
子宮頸部	C53	148	7.4	36.5	2.7	36.5	9.5	7.4	39.2
子宮体部	C54	337	0.0	69.7	2.1	8.0	6.8	13.4	10.1
卵巣	C56	244	0.0	35.7	0.8	25.4	13.1	25.0	26.2
前立腺	C61	1,581	0.0	60.6	1.1	15.6	15.1	7.6	16.7
膀胱	C67	482	4.4	66.2	1.9	7.3	6.8	13.5	9.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	535	0.4	56.1	1.5	8.4	13.8	19.8	9.9
脳・中枢神経系	C70-C72	122	0.0	51.6	0.0	17.2	4.1	27.0	17.2
甲状腺	C73	283	0.0	48.8	13.1	8.5	7.1	22.6	21.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	685	0.0	25.5	1.2	16.5	45.1	11.7	17.7
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 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	21,476	8.0	46.3	6.7	10.4	16.5	12.1	17.1
食道	C15 D001	658	13.1	39.2	6.1	22.9	13.4	5.3	29.0
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,119	12.1	36.6	11.0	6.7	13.5	20.0	17.7
結腸 *3	C18 D010	2,778	12.4	35.5	10.0	7.2	13.7	21.3	17.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,341	11.4	39.0	13.0	5.8	13.3	17.4	18.9
肺	C33-C34 D021-D022	2,370	1.1	40.2	7.2	9.1	33.1	9.4	16.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	654	15.9	64.7	1.4	6.4	1.1	10.6	7.8
乳房	C50 D05	1,875	13.1	59.2	14.4	3.0	6.7	3.5	17.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,859	13.2	59.2	14.3	3.0	6.8	3.6	17.2
子宮	C53-C55 D06	857	41.2	34.4	1.3	9.6	4.4	9.1	10.9
子宮頸部	C53 D06	516	68.4	11.6	0.8	10.5	2.7	6.0	11.2
膀胱	C67 D090	888	36.9	41.4	1.1	4.2	3.7	12.6	5.3

*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　　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	10,881	63.4	11.0	10.6	4.7	10.3	21.6
口腔・咽頭	C00-C14	205	62.0	5.9	11.2	1.5	19.5	17.1
食道	C15	234	80.8	3.0	3.0	0.4	12.8	6.0
胃	C16	2,405	75.6	9.3	4.8	4.2	6.0	14.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,388	57.2	19.1	9.0	9.6	5.0	28.1
結腸	C18	1,608	55.3	18.7	10.0	10.8	5.3	28.7
直腸	C19-C20	780	61.3	20.0	6.9	7.3	4.5	26.9
肝および肝内胆管	C22	125	61.6	1.6	3.2	0.8	32.8	4.8
胆のう・胆管	C23-C24	184	15.8	4.9	56.0	7.1	16.3	60.9
膵臓	C25	129	31.8	12.4	17.1	6.2	32.6	29.5
喉頭	C32	32	50.0	0.0	21.9	0.0	28.1	21.9
肺	C33-C34	935	66.3	7.6	9.0	3.3	13.8	16.6
皮膚	C43-C44	503	84.5	1.6	10.3	0.2	3.4	11.9
乳房	C50	1,236	70.4	23.1	1.6	1.0	4.0	24.7
乳房（女性のみ）	C50	1,222	70.8	22.7	1.6	1.0	4.0	24.2
子宮	C53-C55	384	71.4	1.6	16.7	5.2	5.2	18.2
子宮頸部	C53	76	65.8	0.0	25.0	1.3	7.9	25.0
子宮体部	C54	307	73.0	2.0	14.7	6.2	4.2	16.6
卵巣	C56	199	33.2	0.0	54.8	7.0	5.0	54.8
前立腺	C61	293	38.6	0.0	24.2	2.4	34.8	24.2
膀胱	C67	372	64.0	0.5	7.0	1.3	26.9	7.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	357	59.9	0.0	19.3	3.1	17.6	19.3
脳・中枢神経系	C70-C72	86	48.8	0.0	20.9	1.2	29.1	20.9
甲状腺	C73	244	39.8	30.7	15.2	3.7	10.7	45.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	105	34.3	2.9	10.5	14.3	38.1	13.3
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 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	13,170	17.1	52.4	9.1	8.7	3.9	8.9	17.8
食道	C15 D001	302	21.5	62.6	2.3	2.3	0.3	10.9	4.6
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,398	29.7	40.2	13.4	6.3	6.8	3.6	19.7
結腸 *3	C18 D010	2,321	30.7	38.3	12.9	6.9	7.5	3.7	19.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,077	27.6	44.4	14.5	5.0	5.3	3.2	19.5
肺	C33-C34 D021-D022	978	4.4	63.4	7.3	8.6	3.2	13.2	15.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	611	17.3	69.6	1.3	8.5	0.2	3.1	9.8
乳房	C50 D05	1,426	13.0	61.0	20.0	1.4	0.8	3.8	21.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,412	13.1	61.3	19.6	1.3	0.8	3.8	21.0
子宮	C53-C55 D06	727	44.7	37.7	0.8	8.8	2.8	5.2	9.6
子宮頸部	C53 D06	419	77.6	11.9	0.0	4.5	0.2	5.7	4.5
膀胱	C67 D090	766	50.1	31.1	0.3	3.4	0.7	14.5	3.7

*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

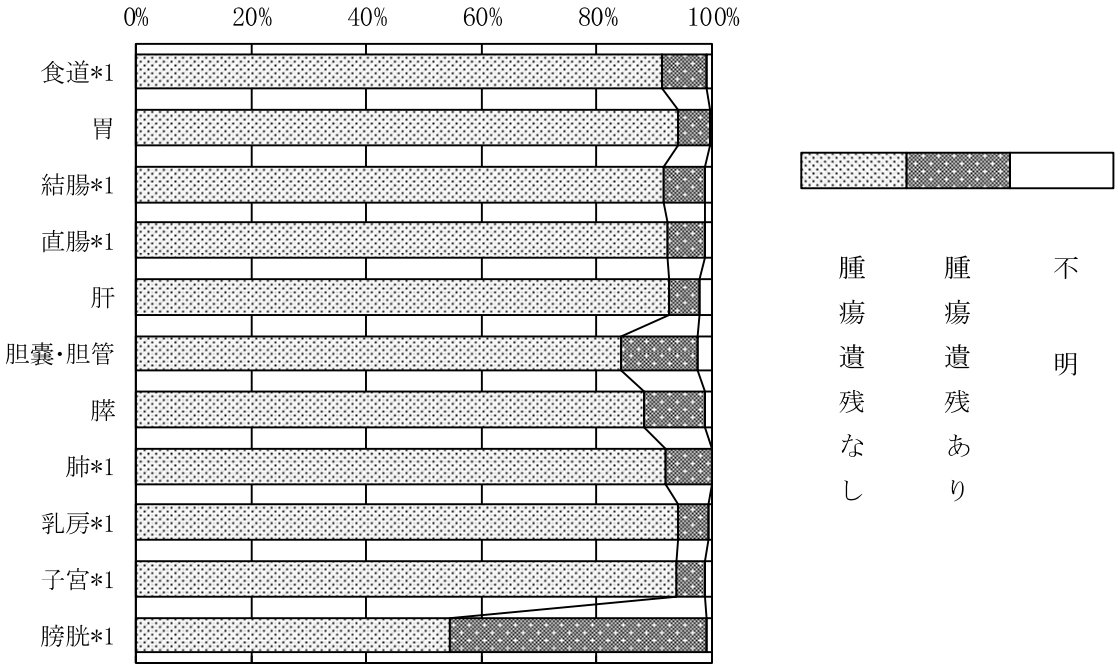
*3 粘膜がんを含む

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　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	治療なし・不明
全部位	C00-C96	19,508	27.6	15.8	12.2	10.7	28.8	11.2	1.9	21.5
口腔・咽頭	C00-C14	442	39.8	0.0	6.8	31.0	36.4	0.0	0.5	19.2
食道	C15	584	3.4	18.8	27.4	28.8	41.4	0.2	1.4	18.8
胃	C16	3,237	15.9	15.9	42.3	0.4	18.7	0.3	0.6	19.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,108	26.3	40.7	13.7	1.6	27.7	0.3	1.0	17.7
結腸	C18	2,064	29.5	38.3	11.8	0.3	25.8	0.3	1.2	19.2
直腸	C19-C20	1,044	19.9	45.4	17.5	4.1	31.4	0.4	0.5	14.8
肝および肝内胆管	C22	476	13.4	6.5	0.0	4.2	37.6	0.0	27.5	39.7
胆のう・胆管	C23-C24	523	29.3	3.1	0.0	1.7	30.8	0.0	2.7	46.8
膵臓	C25	903	17.9	2.0	0.0	5.6	54.5	0.2	2.7	37.0
喉頭	C32	93	16.1	1.1	8.6	59.1	21.5	0.0	0.0	14.0
肺	C33-C34	2,327	7.0	27.9	0.0	21.8	35.0	0.0	0.8	27.2
皮膚	C43-C44	543	90.6	0.0	0.0	3.5	3.9	0.0	0.7	6.6
乳房	C50	1,675	84.1	0.0	0.1	25.0	35.2	58.7	0.4	5.0
乳房（女性のみ）	C50	1,659	84.0	0.0	0.1	25.1	35.3	58.4	0.4	5.0
子宮	C53-C55	489	62.8	13.1	0.4	16.8	36.2	0.6	0.0	9.8
子宮頸部	C53	148	48.6	0.7	0.7	50.0	45.3	0.0	0.0	10.8
子宮体部	C54	337	69.7	18.7	0.3	2.4	32.6	0.9	0.0	8.3
卵巣	C56	244	82.0	3.3	0.0	0.4	54.9	0.0	0.8	11.5
前立腺	C61	1,581	3.2	8.7	0.9	17.4	2.1	70.2	0.6	16.3
膀胱	C67	482	8.3	1.5	70.7	5.4	27.6	0.2	15.4	24.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	535	33.5	23.2	0.2	2.6	12.0	0.0	1.3	32.3
脳・中枢神経系	C70-C72	122	56.6	0.0	0.0	57.4	54.1	0.0	4.1	36.9
甲状腺	C73	283	77.0	0.4	0.0	11.7	1.4	15.5	0.4	18.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	686	7.7	2.5	0.4	8.0	59.2	2.2	1.7	29.2
多発性骨髄腫	C88-C90	150	0.7	0.0	0.0	4.7	70.0	0.7	0.7	28.7
白血病	C91-C95	248	0.0	0.0	0.0	0.8	65.3	1.6	1.2	31.9

*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 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	21,863	27.8	14.7	17.5	9.8	26.1	10.2	2.1	19.5
食道	C15 D001	658	3.0	16.7	34.2	25.7	36.8	0.2	1.4	17.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,119	20.2	31.8	33.6	1.2	20.9	0.3	0.7	13.4
結腸 *2	C18 D010	2,778	22.3	29.7	33.0	0.2	19.2	0.3	0.9	14.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,341	16.0	36.2	34.8	3.2	24.5	0.3	0.4	11.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,370	6.9	29.1	0.0	21.4	34.4	0.0	0.8	26.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	654	91.4	0.0	0.0	2.9	3.2	0.0	0.8	6.1
乳房	C50 D05	1,875	85.2	0.0	0.1	25.0	31.7	54.5	0.4	4.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,859	85.2	0.0	0.1	25.1	31.8	54.2	0.4	4.8
子宮	C53-C55 D06	857	70.1	10.0	1.3	9.6	20.7	0.4	0.5	10.2
子宮頸部	C53 D06	516	70.9	4.5	1.9	14.3	13.0	0.0	0.8	10.7
膀胱	C67 D090	888	5.1	0.9	81.5	2.9	24.4	0.2	15.8	14.9

*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　　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96	10,551	87.6	11.5	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	203	86.7	11.8	1.5
食道	C15	286	90.2	8.7	1.0
胃	C16	2,321	94.1	5.4	0.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,355	89.6	9.6	0.8
結腸	C18	1,553	89.2	10.2	0.6
直腸	C19-C20	802	90.4	8.4	1.2
肝および肝内胆管	C22	94	92.6	5.3	2.1
胆のう・胆管	C23-C24	165	84.2	13.3	2.4
膵臓	C25	180	88.3	10.6	1.1
喉頭	C32	24	79.2	20.8	0.0
肺	C33-C34	811	91.4	8.6	0.0
皮膚	C43-C44	492	94.1	5.5	0.4
乳房	C50	1,410	93.8	5.7	0.6
乳房（女性のみ）	C50	1,395	93.8	5.7	0.6
子宮	C53-C55	369	91.9	7.6	0.5
子宮頸部	C53	74	87.8	10.8	1.4
子宮体部	C54	295	92.9	6.8	0.3
卵巣	C56	206	79.6	18.4	1.9
前立腺	C61	203	74.4	24.6	1.0
膀胱	C67	348	23.0	76.1	0.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	304	92.4	6.3	1.3
脳・中枢神経系	C70-C72	69	17.4	81.2	1.4
甲状腺	C73	219	87.7	9.6	2.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	73	53.4	41.1	5.5
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　　2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	腫瘍遺残なし	腫瘍遺残あり	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	12,803	88.7	10.2	1.0
食道	C15 D001	351	91.5	7.7	0.9
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,364	91.8	7.0	1.2
結腸 *2	C18 D010	2,265	91.5	7.3	1.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,099	92.4	6.4	1.3
肺	C33-C34 D021-D022	854	91.8	8.2	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	598	94.8	4.8	0.3
乳房	C50 D05	1,599	94.2	5.3	0.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,584	94.2	5.2	0.6
子宮	C53-C55 D06	694	93.7	5.0	1.3
子宮頸部	C53 D06	399	94.2	3.8	2.0
膀胱	C67 D090	734	54.5	44.7	0.8

*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３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３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 28 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 19,273 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。

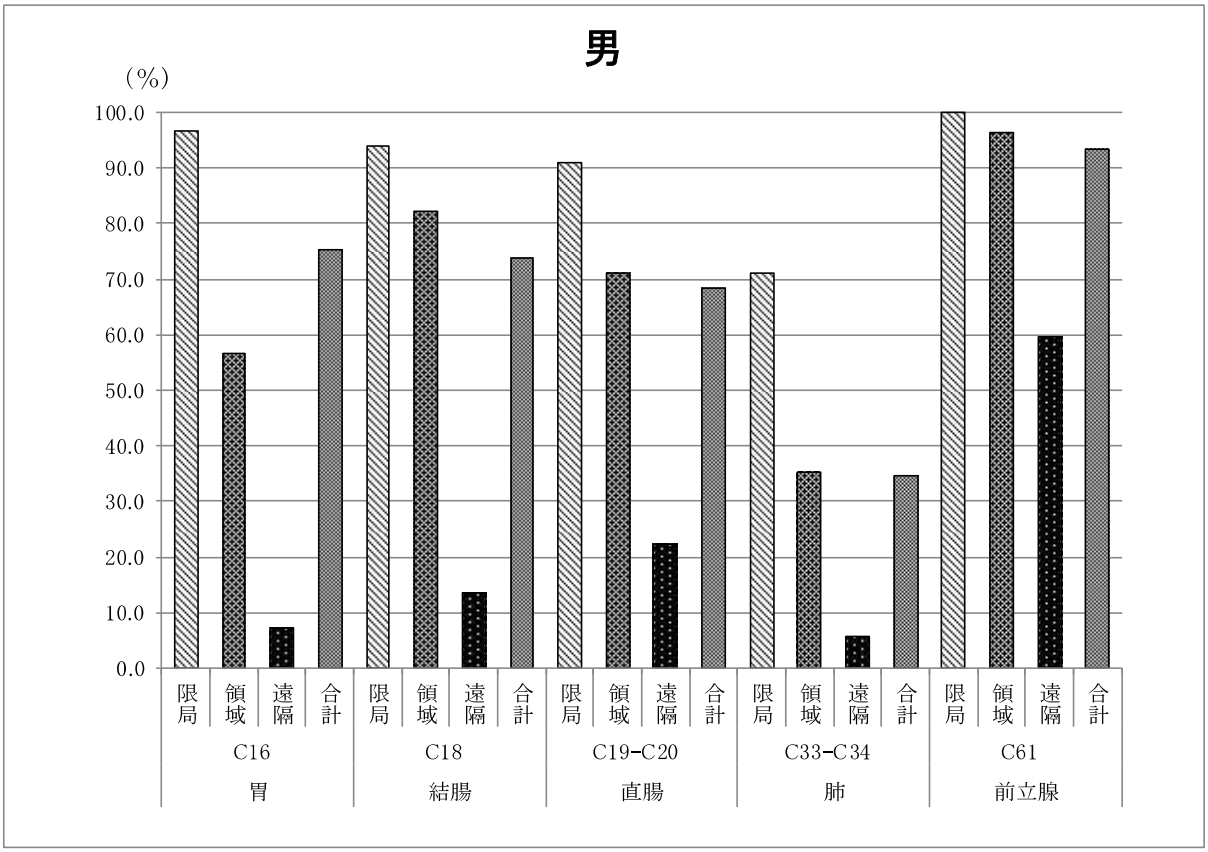
表Ⅴ　進行度別　相対生存率（届出患者）　平成28年

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	2,565	75.2	(1.2)	1,661	96.6	(1.2)	382	56.6	(3.1)	366	7.2	(1.5)
結腸	C18	1,006	73.9	(1.9)	513	94.1	(2.3)	252	82.2	(3.7)	182	13.6	(2.8)
直腸	C19-C20	627	68.2	(2.3)	277	90.9	(2.9)	178	71.0	(4.2)	119	22.3	(4.1)
肺	C33-C34	1,640	34.8	(1.4)	524	71.0	(2.6)	323	35.3	(3.0)	588	5.7	(1.0)
前立腺	C61	1,548	93.5	(1.4)	822	100.0	(1.3)	284	96.3	(2.9)	232	59.5	(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	1,203	71.6	(1.6)	756	95.1	(1.6)	187	49.3	(4.1)	170	8.4	(2.2)
結腸	C18	997	64.8	(1.9)	413	91.9	(2.4)	264	75.6	(3.4)	219	14.1	(2.5)
直腸	C19-C20	358	70.6	(2.9)	153	95.2	(3.2)	104	73.1	(5.3)	64	24.9	(5.9)
肺	C33-C34	782	51.1	(2.0)	315	90.8	(2.4)	98	50.9	(5.6)	244	13.4	(2.3)
乳房	C50	1,675	89.7	(1.0)	941	99.0	(1.0)	440	88.7	(1.9)	97	46.9	(5.4)
子宮	C53-C55	441	76.3	(2.2)	245	94.0	(1.9)	113	66.9	(4.7)	40	15.6	(5.9)

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。



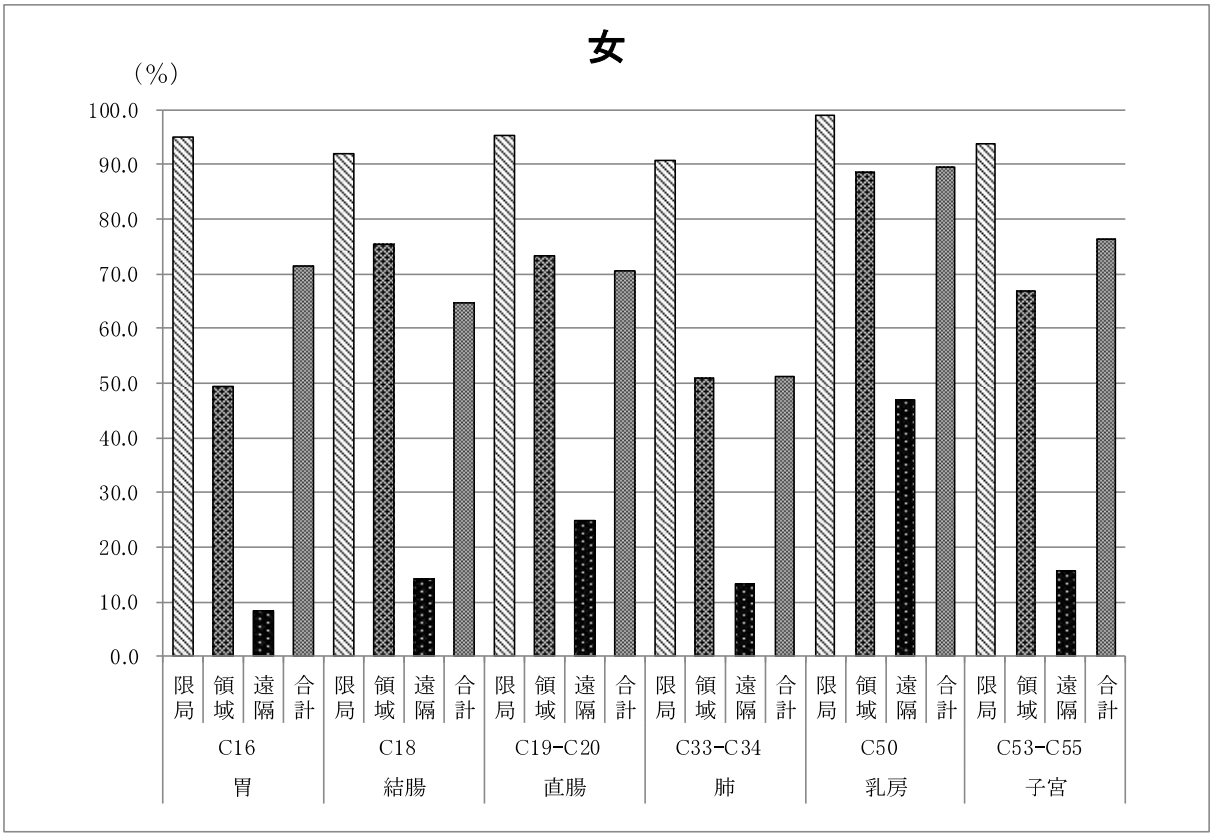


図12　部位別　性別　進行度別　5年相対生存率（平成28年）

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28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	3,768	74.0	(1.0)	1059	99.7	(1.2)	2,709	63.6	(1.2)
大腸	2,988	69.3	(1.1)	673	98.3	(1.4)	2,315	60.5	(1.3)
肺	2,422	40.2	(1.1)	547	65.4	(2.4)	1,875	32.6	(1.2)
子宮頸	173	75.4	(3.5)	35	93.2	(4.8)	138	70.8	(4.1)
乳房	1,675	89.7	(1.0)	421	98.2	(1.1)	1,254	86.7	(1.3)

＊ 相対生存率であるため、100%を超える場合がある。

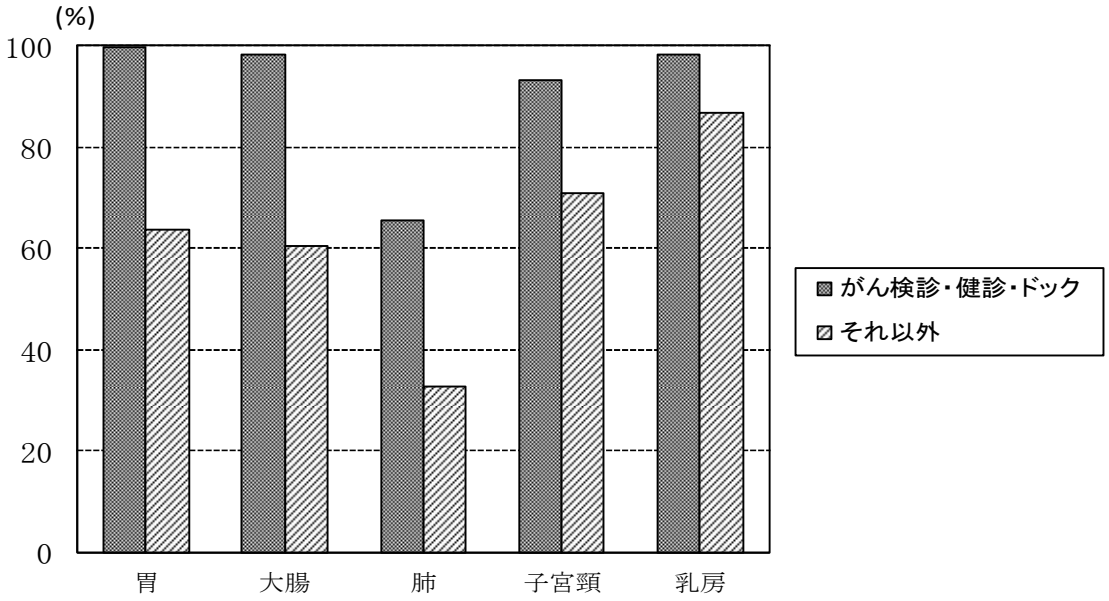


図13－1　発見経緯別　相対5年生存率（届出患者）平成28年

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28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	3,768	74.0	(1.0)	1059	99.7	(1.2)	2,709	63.6	(1.2)
大腸*1	3,897	77.3	(0.9)	1051	100.9	(1.0)	2,846	68.3	(1.1)
肺*1	2,424	40.2	(1.1)	547	65.4	(2.4)	1,877	32.7	(1.2)
子宮頸*1	636	93.6	(1.1)	242	99.4	(0.8)	394	90.1	(1.7)
乳房*1	1,858	90.8	(0.9)	511	98.9	(0.9)	1347	87.6	(1.2)

＊ 相対生存率であるため、100%を超える場合がある。

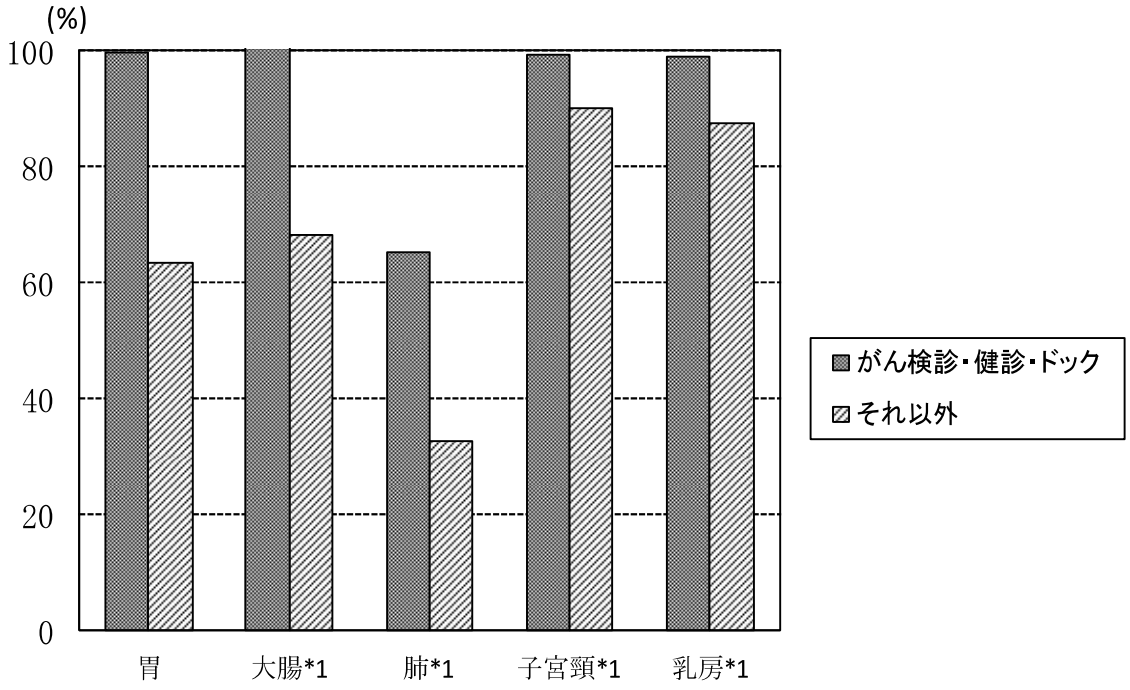


図13－2　発見経緯別　相対5年生存率（届出患者）　平成28年

（*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　2016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	11,094	62.9	0.6	8,179	65.2	0.6	19,273	63.9	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	254	54.6	3.6	101	49.7	5.6	355	53.2	3.0
食道	C15	480	47.3	2.7	77	49.3	6.3	557	47.6	2.5
胃	C16	2,565	75.2	1.2	1,203	71.6	1.6	3,768	74.0	1.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,633	71.7	1.5	1,355	66.4	1.6	2,988	69.3	1.1
結腸	C18	1,006	73.9	1.9	997	64.8	1.9	2,003	69.4	1.3
直腸	C19-C20	627	68.2	2.3	358	70.6	2.9	985	69.1	1.8
肝および肝内胆管	C22	316	34.0	3.0	184	24.2	3.6	500	30.4	2.3
胆のう・胆管	C23-C24	296	26.0	3.0	256	16.4	2.6	552	21.5	2.0
膵臓	C25	401	10.0	1.6	395	8.7	1.5	796	9.3	1.1
喉頭	C32	98	84.5	5.7	16	66.7	13.4	114	82.3	5.2
肺	C33-C34	1,640	34.8	1.4	782	51.1	2.0	2,422	40.2	1.1
皮膚	C43-C44	244	90.2	4.2	281	97.0	3.8	525	94.7	2.8
乳房	C50	9	85.8	17.6	1,675	89.7	1.0	1,684	89.7	1.0
子宮	C53-C55	-	-	-	441	76.3	2.2	441	76.3	2.2
子宮頸部	C53	-	-	-	173	75.4	3.5	173	75.4	3.5
子宮体部	C54	-	-	-	263	77.4	2.9	263	77.4	2.9
卵巣	C56	-	-	-	200	55.6	3.7	200	55.6	3.7
前立腺	C61	1,548	93.5	1.4	-	-	-	1,548	93.5	1.4
膀胱	C67	307	65.9	3.7	104	57.2	6.2	411	63.7	3.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	329	65.1	3.2	179	55.8	4.3	508	61.9	2.6
脳・中枢神経系	C70-C72	51	25.4	6.5	44	32.2	7.5	95	28.7	4.9
甲状腺	C73	72	87.8	5.1	160	86.7	3.2	232	87.1	2.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	296	60.5	3.4	297	66.1	3.2	593	63.3	2.3
多発性骨髄腫	C88-C90	65	49.9	7.3	66	37.6	6.8	131	43.7	5.0
白血病	C91-C95	125	48.9	5.0	85	52.3	6.0	210	50.3	3.9

*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　　2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	5,246	90.0	0.7	3,734	92.5	0.7	8,980	91.1	0.5
		リ転	925	63.0	2.0	898	78.4	1.6	1,823	70.8	1.3
		隣接	1,412	52.7	1.6	975	47.6	1.8	2,387	50.6	1.2
		遠隔	2,167	17.1	0.9	1,405	18.2	1.1	3,572	17.6	0.7
		不明	1,143	39.2	1.8	1,011	36.6	1.7	2,154	38.0	1.2
		合計	11,094	62.9	0.6	8,179	65.2	0.6	19,273	63.9	0.4
		領域	2,337	56.8	1.2	1,873	62.5	1.3	4,210	59.4	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	限局	97	67.7	5.9	34	74.6	9.8	131	70.2	5.1
		リ転	32	70.3	9.6	13	48.6	14.7	45	64.4	8.2
		隣接	90	47.1	5.8	32	33.4	8.8	122	43.6	4.9
		遠隔	12	0.0	0.0	3	0.0	0.0	15	0.0	0.0
		不明	23	31.6	12.3	19	33.6	11.7	42	33.0	8.5
		合計	254	54.6	3.6	101	49.7	5.6	355	53.2	3.0
		領域	122	53.2	5.1	45	38.0	7.7	167	49.2	4.3
食道	C15	限局	200	73.6	4.1	23	82.8	10.5	223	74.8	3.9
		リ転	39	42.9	9.2	12	60.5	15.4	51	47.9	8.0
		隣接	144	31.3	4.3	22	34.9	11.1	166	31.9	4.0
		遠隔	62	5.6	3.2	12	17.2	11.4	74	7.6	3.4
		不明	35	38.8	10.0	8	12.7	12.2	43	33.9	8.6
		合計	480	47.3	2.7	77	49.3	6.3	557	47.6	2.5
		領域	183	33.8	3.9	34	44.6	9.3	217	35.7	3.6
胃	C16	限局	1,661	96.6	1.2	756	95.1	1.6	2,417	96.1	1.0
		リ転	260	63.2	3.8	107	56.5	5.5	367	61.2	3.1
		隣接	122	42.7	5.1	80	39.9	5.9	202	41.6	3.9
		遠隔	366	7.2	1.5	170	8.4	2.2	536	7.6	1.2
		不明	155	49.1	5.0	90	30.0	6.0	245	42.4	3.9
		合計	2,565	75.2	1.2	1,203	71.6	1.6	3,768	74.0	1.0
		領域	382	56.6	3.1	187	49.3	4.1	569	54.2	2.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	限局	790	93.4	1.8	566	93.2	1.9	1,356	93.6	1.3
		リ転	302	83.5	3.2	239	83.0	3.4	541	83.3	2.3
		隣接	128	63.5	5.2	129	59.7	5.1	257	61.6	3.7
		遠隔	301	17.1	2.4	283	16.5	2.4	584	16.8	1.7
		不明	112	42.2	5.7	137	32.8	4.7	249	37.0	3.6
		合計	1,633	71.7	1.5	1,355	66.4	1.6	2,988	69.3	1.1
		領域	430	77.5	2.8	368	74.9	2.9	798	76.3	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 2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
結腸	C18	限局	513	94.1	2.3	413	91.9	2.4	926	94.1	1.7
		リ転	175	86.1	4.3	165	84.6	4.0	340	85.4	3.0
		隣接	77	72.5	6.7	99	59.7	5.9	176	66.1	4.4
		遠隔	182	13.6	2.8	219	14.1	2.5	401	13.9	1.9
		不明	59	38.6	7.6	100	29.7	5.4	159	34.1	4.4
		合計	1,006	73.9	1.9	997	64.8	1.9	2,003	69.4	1.3
		領域	252	82.2	3.7	264	75.6	3.4	516	78.8	2.5
直腸	C19-C20	限局	277	90.9	2.9	153	95.2	3.2	430	92.5	2.2
		リ転	127	78.5	4.8	74	79.5	6.0	201	79.8	3.8
		隣接	51	48.9	7.9	30	55.5	10.5	81	52.1	6.3
		遠隔	119	22.3	4.1	64	24.9	5.9	183	23.2	3.3
		不明	53	42.4	8.5	37	38.6	9.2	90	42.1	6.3
		合計	627	68.2	2.3	358	70.6	2.9	985	69.1	1.8
		領域	178	71.0	4.2	104	73.1	5.3	282	71.8	3.3
肝および肝内胆管	C22	限局	187	48.1	4.2	89	44.6	6.2	276	47.0	3.5
		リ転	7	15.0	14.3	7	0.0	0.0	14	7.9	7.6
		隣接	35	23.5	8.2	27	8.4	5.8	62	17.4	5.4
		遠隔	42	5.8	4.1	30	0.0	0.0	72	3.3	2.3
		不明	45	10.7	5.4	31	7.3	5.4	76	9.5	3.9
		合計	316	34.0	3.0	184	24.2	3.6	500	30.4	2.3
		領域	42	22.0	7.2	34	6.8	4.6	76	15.5	4.6
胆のう・胆管	C23-C24	限局	66	29.5	6.7	50	39.5	8.1	116	33.9	5.2
		リ転	13	20.7	13.5	11	10.6	10.8	24	16.4	8.8
		隣接	127	41.0	5.2	77	21.1	5.1	204	33.4	3.8
		遠隔	67	1.8	1.9	78	1.7	1.9	145	1.9	1.3
		不明	23	5.1	5.0	40	6.7	4.8	63	6.2	3.6
		合計	296	26.0	3.0	256	16.4	2.6	552	21.5	2.0
		領域	140	39.2	4.9	88	19.9	4.7	228	31.7	3.6
膵臓	C25	限局	31	12.8	7.0	44	29.2	7.6	75	22.7	5.5
		リ転	14	39.2	14.6	9	35.6	18.0	23	38.9	11.3
		隣接	125	19.5	3.9	116	11.4	3.1	241	15.5	2.5
		遠隔	196	1.8	1.0	187	1.3	0.9	383	1.5	0.7
		不明	35	6.2	4.4	39	5.7	4.6	74	6.2	3.2
		合計	401	10.0	1.6	395	8.7	1.5	796	9.3	1.1
		領域	139	21.6	3.8	125	13.3	3.2	264	17.6	2.5

*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　　2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
喉頭	C32	限局	76	95.4	5.5	9	79.5	15.4	85	93.9	5.2
		リ転	5	63.6	25.6	1	0.0	0.0	6	53.4	24.0
		隣接	7	19.0	18.9	3	35.7	30.6	10	26.5	16.7
		遠隔	1	100.0	0.0	1	0.0	0.0	2	54.2	72.2
		不明	9	24.4	16.6	2	100.0	0.0	11	38.9	16.4
		合計	98	84.5	5.7	16	66.7	13.4	114	82.3	5.2
		領域	12	41.0	17.6	4	27.9	24.5	16	39.4	14.6
肺	C33-C34	限局	524	71.0	2.6	315	90.8	2.4	839	78.7	1.9
		リ転	183	37.1	4.0	50	58.8	7.7	233	41.9	3.6
		隣接	140	33.0	4.5	48	42.5	7.9	188	35.4	3.9
		遠隔	588	5.7	1.0	244	13.4	2.3	832	8.0	1.0
		不明	205	24.8	3.6	125	23.5	4.2	330	24.1	2.7
		合計	1,640	34.8	1.4	782	51.1	2.0	2,422	40.2	1.1
		領域	323	35.3	3.0	98	50.9	5.6	421	39.0	2.7
皮膚	C43-C44	限局	211	92.5	4.4	251	99.3	3.9	462	97.0	2.9
		リ転	4	58.3	39.8	7	60.8	20.2	11	59.9	18.4
		隣接	14	69.5	18.6	6	37.5	23.8	20	60.9	15.1
		遠隔	1	0.0	0.0	0	・	・	1	0.0	0.0
		不明	14	83.4	22.4	17	50.5	17.9	31	66.9	14.2
		合計	244	90.2	4.2	281	97.0	3.8	525	94.7	2.8
		領域	18	71.0	16.7	13	50.4	15.7	31	63.4	11.8
乳房	C50	限局	5	100.0	0.0	941	99.0	1.0	946	99.1	0.9
		リ転	3	37.3	35.7	377	91.0	1.8	380	90.7	1.8
		隣接	1	100.0	0.0	63	73.8	7.3	64	74.7	7.3
		遠隔	0	・	・	97	46.9	5.4	97	46.9	5.4
		不明	0	・	・	197	67.1	3.8	197	67.1	3.8
		合計	9	85.8	17.6	1,675	89.7	1.0	1,684	89.7	1.0
		領域	4	56.9	34.6	440	88.7	1.9	444	88.6	1.9
子宮	C53-C55	限局	－	－	－	245	94.0	1.9	245	94.0	1.9
		リ転	－	－	－	13	92.5	7.5	13	92.5	7.5
		隣接	－	－	－	100	63.3	5.2	100	63.3	5.2
		遠隔	－	－	－	40	15.6	5.9	40	15.6	5.9
		不明	－	－	－	43	51.9	8.5	43	51.9	8.5
		合計	－	－	－	441	76.3	2.2	441	76.3	2.2
		領域	－	－	－	113	66.9	4.7	113	66.9	4.7

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率（%）： 主要部位別、性別、進展度・総合別　　新潟県　　2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	−	−	−	81	96.2	2.5	81	96.2	2.5
		リ転	−	−	−	6	83.5	15.4	6	83.5	15.4
		隣接	−	−	−	57	66.5	6.7	57	66.5	6.7
		遠隔	−	−	−	12	8.9	8.5	12	8.9	8.5
		不明	−	−	−	17	43.2	12.6	17	43.2	12.6
		合計	−	−	−	173	75.4	3.5	173	75.4	3.5
		領域	−	−	−	63	68.3	6.3	63	68.3	6.3
子宮体部	C54	限局	−	−	−	163	92.7	2.6	163	92.7	2.6
		リ転	−	−	−	7	100.0	0.0	7	100.0	0.0
		隣接	−	−	−	43	59.1	8.0	43	59.1	8.0
		遠隔	−	−	−	26	19.7	7.9	26	19.7	7.9
		不明	−	−	−	24	54.7	11.4	24	54.7	11.4
		合計	−	−	−	263	77.4	2.9	263	77.4	2.9
		領域	−	−	−	50	65.2	7.2	50	65.2	7.2
卵巣	C56	限局	−	−	−	44	89.0	5.4	44	89.0	5.4
		リ転	−	−	−	0	▪	▪	0	▪	▪
		隣接	−	−	−	92	60.5	5.3	92	60.5	5.3
		遠隔	−	−	−	31	26.9	8.3	31	26.9	8.3
		不明	−	−	−	33	22.2	7.5	33	22.2	7.5
		合計	−	−	−	200	55.6	3.7	200	55.6	3.7
		領域	−	−	−	92	60.5	5.3	92	60.5	5.3
前立腺	C61	限局	822	100.0	1.3	−	−	−	822	100.0	1.3
		リ転	16	76.9	15.7	−	−	−	16	76.9	15.7
		隣接	268	96.6	2.9	−	−	−	268	96.6	2.9
		遠隔	232	59.5	4.4	−	−	−	232	59.5	4.4
		不明	210	66.3	5.0	−	−	−	210	66.3	5.0
		合計	1,548	93.5	1.4	−	−	−	1,548	93.5	1.4
		領域	284	96.3	2.9	−	−	−	284	96.3	2.9
膀胱	C67	限局	184	82.5	4.6	55	74.5	8.5	239	81.2	4.0
		リ転	6	19.4	19.9	2	0.0	0.0	8	15.3	15.5
		隣接	24	29.1	10.6	13	32.4	13.7	37	30.5	8.4
		遠隔	16	6.8	7.1	5	20.3	19.0	21	10.1	7.3
		不明	63	44.6	8.0	24	32.5	12.2	87	41.2	6.7
		合計	307	65.9	3.7	104	57.2	6.2	411	63.7	3.2
		領域	30	28.4	9.4	15	28.7	12.4	45	28.8	7.6

*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 2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	限局	158	95.2	3.3	73	96.5	4.1	231	96.7	2.6
		リ転	4	54.8	32.8	6	0.0	0.0	10	24.3	16.4
		隣接	69	48.8	6.9	37	55.9	9.4	106	52.1	5.6
		遠隔	51	18.1	5.9	35	3.1	3.1	86	12.0	3.8
		不明	47	32.5	8.1	28	12.6	7.1	75	25.2	5.8
		合計	329	65.1	3.2	179	55.8	4.3	508	61.9	2.6
		領域	73	49.5	6.7	43	48.4	8.7	116	49.9	5.3
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	30	32.6	9.2	23	38.3	10.9	53	35.4	7.1
		リ転	0	・	・	0	・	・	0	・	・
		隣接	8	12.8	12.0	7	15.6	15.8	15	14.2	9.9
		遠隔	3	34.3	28.0	0	・	・	3	34.3	28.0
		不明	10	10.6	10.4	14	29.2	12.4	24	22.0	8.8
		合計	51	25.4	6.5	44	32.2	7.5	95	28.7	4.9
		領域	8	12.8	12.0	7	15.6	15.8	15	14.2	9.9
甲状腺	C73	限局	28	100.0	0.0	73	98.6	2.0	101	99.8	1.4
		リ転	20	91.5	7.0	29	95.1	4.9	49	94.4	4.1
		隣接	4	76.4	23.9	18	68.9	12.0	22	70.6	10.8
		遠隔	5	42.4	26.8	17	49.5	13.0	22	48.5	11.7
		不明	15	52.7	15.0	23	66.5	11.1	38	61.8	9.0
		合計	72	87.8	5.1	160	86.7	3.2	232	87.1	2.7
		領域	24	89.3	7.1	47	87.0	5.8	71	88.4	4.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	53	85.5	6.7	66	82.2	5.9	119	84.7	4.4
		リ転	4	28.9	32.9	7	45.5	22.6	11	40.5	18.7
		隣接	45	75.5	8.9	51	82.8	6.5	96	80.7	5.4
		遠隔	146	55.4	4.8	124	59.8	5.0	270	57.5	3.5
		不明	47	34.4	7.9	47	40.0	7.8	94	37.6	5.5
		合計	296	60.5	3.4	297	66.1	3.2	593	63.3	2.3
		領域	49	72.1	8.7	58	79.0	6.5	107	76.9	5.3
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　　2016年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
白血病	C91-C95	限局	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		リ転	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		隣接	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		遠隔	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		不明	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		合計	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		領域	－	－	－	－	－	－	－	－	－

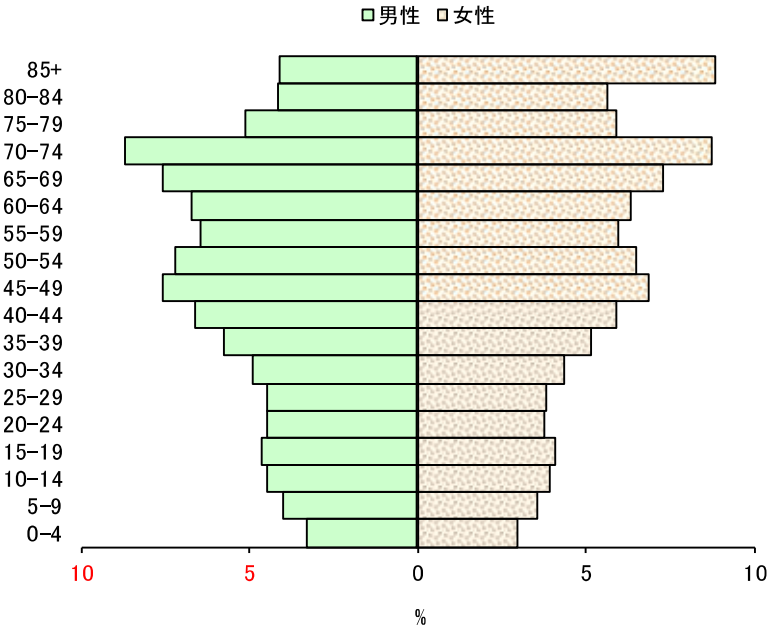
*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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	35,000	33,000
5-9	42,000	40,000
10-14	47,000	44,000
15-19	49,000	46,000
20-24	47,000	42,000
25-29	47,000	43,000
30-34	52,000	49,000
35-39	61,000	58,000
40-44	70,000	66,000
45-49	80,000	77,000
50-54	76,000	73,000
55-59	68,000	67,000
60-64	71,000	71,000
65-69	80,000	82,000
70-74	92,000	98,000
75-79	54,000	66,000
80-84	44,000	63,000
85+	43,000	99,000
不明	0	0
合計	1,057,000	1,120,000



国立がん研究センター提供　2021 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　　2021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	12,966	9,954	22,920	100.0	100.0	100.0	1,226.7	888.8	1,052.8	529.9	454.1	481.9	377.2	345.9	355.2	44.1	36.9	40.2
全部位	C00-C96	11,320	8,390	19,710	87.3	84.3	86.0	1,071.0	749.1	905.4	452.9	350.1	392.9	319.6	262.9	286.0	37.4	28.7	32.9
口唇	C00	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
舌根＜基底＞部	C01	14	1	15	0.1	0.0	0.1	1.3	0.1	0.7	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	57	32	89	0.4	0.3	0.4	5.4	2.9	4.1	3.4	2.0	2.6	2.6	1.5	2.0	0.3	0.2	0.2
歯肉	C03	28	40	68	0.2	0.4	0.3	2.6	3.6	3.1	1.3	0.9	1.1	1.0	0.6	0.8	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	7	2	9	0.1	0.0	0.0	0.7	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	12	7	19	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.9	0.6	0.3	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口腔	C06	7	9	16	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	14	7	21	0.1	0.1	0.1	1.3	0.6	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	11	2	13	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	13	6	19	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.9	0.6	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
中咽頭	C10	35	10	45	0.3	0.1	0.2	3.3	0.9	2.1	1.8	0.4	1.1	1.3	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
鼻＜上＞咽頭	C11	7	4	11	0.1	0.0	0.0	0.7	0.4	0.5	0.6	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	69	3	72	0.5	0.0	0.3	6.5	0.3	3.3	3.0	0.1	1.5	2.1	0.0	1.1	0.3	0.0	0.1
下咽頭	C13	32	7	39	0.2	0.1	0.2	3.0	0.6	1.8	1.3	0.3	0.8	1.0	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	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	498	87	585	3.8	0.9	2.6	47.1	7.8	26.9	20.1	3.1	11.1	13.9	2.2	7.8	1.7	0.3	1.0
胃	C16	2,217	1,050	3,267	17.1	10.5	14.3	209.7	93.8	150.1	81.9	31.3	54.7	55.5	21.8	37.5	6.8	2.4	4.6
小腸	C17	53	23	76	0.4	0.2	0.3	5.0	2.1	3.5	2.1	0.7	1.3	1.5	0.5	1.0	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	1,055	1,042	2,097	8.1	10.5	9.1	99.8	93.0	96.3	43.2	32.7	37.7	30.5	23.2	26.7	3.7	2.6	3.2
直腸S状結腸移行部	C19	206	112	318	1.6	1.1	1.4	19.5	10.0	14.6	9.4	4.7	6.9	6.7	3.4	5.0	0.9	0.4	0.6
直腸	C20	464	268	732	3.6	2.7	3.2	43.9	23.9	33.6	21.5	10.2	15.7	15.6	7.4	11.4	1.9	0.9	1.4
肛門および肛門管	C21	9	11	20	0.1	0.1	0.1	0.9	1.0	0.9	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	322	165	487	2.5	1.7	2.1	30.5	14.7	22.4	11.9	4.8	8.0	8.1	3.7	5.7	0.9	0.4	0.6
胆のう	C23	73	117	190	0.6	1.2	0.8	6.9	10.4	8.7	2.6	2.5	2.6	1.8	1.8	1.8	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	192	154	346	1.5	1.5	1.5	18.2	13.8	15.9	6.3	3.4	4.7	4.2	2.2	3.1	0.5	0.2	0.3
膵臓	C25	455	469	924	3.5	4.7	4.0	43.0	41.9	42.4	17.4	13.0	15.1	12.1	9.2	10.6	1.4	1.1	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	57	56	113	0.4	0.6	0.5	5.4	5.0	5.2	2.6	2.5	2.5	1.8	1.9	1.8	0.2	0.2	0.2
鼻腔および中耳	C30	11	5	16	0.1	0.1	0.1	1.0	0.4	0.7	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
副鼻腔	C31	24	9	33	0.2	0.1	0.1	2.3	0.8	1.5	1.0	0.3	0.6	0.8	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	84	9	93	0.6	0.1	0.4	7.9	0.8	4.3	3.4	0.2	1.7	2.3	0.1	1.2	0.3	0.0	0.1
気管	C33	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,661	697	2,358	12.8	7.0	10.3	157.1	62.2	108.3	62.5	22.5	41.0	42.8	15.9	28.5	5.2	1.9	3.5
胸腺	C37	33	35	68	0.3	0.4	0.3	3.1	3.1	3.1	2.0	1.9	2.0	1.6	1.5	1.6	0.2	0.2	0.2
心臓、縦隔および胸膜	C38	10	4	14	0.1	0.0	0.1	0.9	0.4	0.6	0.8	0.0	0.4	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
（四）肢の骨および関節軟骨	C40	6	7	13	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	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	6	3	9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	18	26	44	0.1	0.3	0.2	1.7	2.3	2.0	0.8	1.2	1.0	0.7	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	250	251	501	1.9	2.5	2.2	23.7	22.4	23.0	9.1	7.2	8.0	6.3	5.3	5.6	0.6	0.5	0.5
中皮腫	C45	19	6	25	0.1	0.1	0.1	1.8	0.5	1.1	0.7	0.2	0.4	0.6	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	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	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	15	24	39	0.1	0.2	0.2	1.4	2.1	1.8	0.8	1.1	1.0	0.7	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	32	28	60	0.2	0.3	0.3	3.0	2.5	2.8	1.6	1.3	1.4	1.3	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	16	1,667	1,683	0.1	16.7	7.3	1.5	148.8	77.3	0.6	97.6	49.2	0.4	75.2	37.7	0.0	8.3	4.1
外陰	C51	－	19	19	－	0.2	0.1	－	1.7	－	－	0.5	－	－	0.4	－	－	0.0	－
膣	C52	－	5	5	－	0.1	0.0	－	0.4	－	－	0.4	－	－	0.3	－	－	0.0	－
子宮頸部	C53	－	149	149	－	1.5	0.7	－	13.3	－	－	10.8	－	－	8.5	－	－	0.8	－
子宮体部	C54	－	338	338	－	3.4	1.5	－	30.2	－	－	21.3	－	－	16.4	－	－	1.9	－
子宮部位不明	C55	－	5	5	－	0.1	0.0	－	0.4	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	0.0	－
卵巣	C56	－	244	244	－	2.5	1.1	－	21.8	－	－	16.8	－	－	13.5	－	－	1.4	－
その他および部位不明の女性性器	C57	－	19	19	－	0.2	0.1	－	1.7	－	－	1.1	－	－	0.8	－	－	0.1	－
胎盤	C58	－	5	5	－	0.1	0.0	－	0.4	－	－	0.6	－	－	0.5	－	－	0.0	－
陰茎	C60	17	－	17	0.1	－	0.1	1.6	－	－	0.7	－	－	0.5	－	－	0.1	－	－
前立腺	C61	1,592	－	1,592	12.3	－	6.9	150.6	－	－	57.2	－	－	38.3	－	－	4.9	－	－
精巣	C62	37	－	37	0.3	－	0.2	3.5	－	－	4.1	－	－	3.6	－	－	0.3	－	－
その他および部位不明の男性性器	C63	10	－	10	0.1	－	0.0	0.9	－	－	0.3	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－
腎盂を除く腎	C64	252	104	356	1.9	1.0	1.6	23.8	9.3	16.4	12.2	3.9	8.0	9.1	2.9	5.9	1.1	0.3	0.7
腎盂	C65	57	38	95	0.4	0.4	0.4	5.4	3.4	4.4	1.9	0.8	1.3	1.2	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	45	37	82	0.3	0.4	0.4	4.3	3.3	3.8	1.6	0.7	1.2	1.1	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	373	112	485	2.9	1.1	2.1	35.3	10.0	22.3	13.0	2.5	7.3	8.8	1.7	5.0	0.9	0.2	0.6
その他および部位不明の泌尿器	C68	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	7	8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	0	4	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
脳	C71	56	52	108	0.4	0.5	0.5	5.3	4.6	5.0	3.7	3.3	3.5	3.5	3.1	3.3	0.3	0.3	0.3
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	5	6	11	0.0	0.1	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	77	208	285	0.6	2.1	1.2	7.3	18.6	13.1	4.6	15.3	9.9	3.7	12.2	7.8	0.4	1.2	0.8
副腎	C74	11	13	24	0.1	0.1	0.1	1.0	1.2	1.1	0.6	1.0	0.8	0.6	1.2	0.9	0.0	0.1	0.1
その他の内分泌腺および関連組織	C75	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	9	2	11	0.1	0.0	0.0	0.9	0.2	0.5	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
リンパ節の続発性および部位不明	C77	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	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	62	73	135	0.5	0.7	0.6	5.9	6.5	6.2	2.1	1.3	1.7	1.4	0.9	1.1	0.2	0.1	0.1
ホジキン病	C81	19	6	25	0.1	0.1	0.1	1.8	0.5	1.1	1.4	0.3	0.9	1.2	0.2	0.7	0.1	0.0	0.1
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	72	71	143	0.6	0.7	0.6	6.8	6.3	6.6	3.8	3.6	3.7	2.9	2.9	2.9	0.3	0.3	0.3
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	190	162	352	1.5	1.6	1.5	18.0	14.5	16.2	7.8	5.7	6.7	5.7	4.0	4.8	0.6	0.4	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	48	18	66	0.4	0.2	0.3	4.5	1.6	3.0	2.4	1.1	1.7	1.7	0.9	1.3	0.2	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	49	49	98	0.4	0.5	0.4	4.6	4.4	4.5	1.5	1.1	1.3	1.1	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	10	4	14	0.1	0.0	0.1	0.9	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	71	66	137	0.5	0.7	0.6	6.7	5.9	6.3	3.2	1.7	2.4	2.2	1.1	1.7	0.3	0.1	0.2
リンパ性白血病	C91	37	27	64	0.3	0.3	0.3	3.5	2.4	2.9	3.2	1.5	2.3	3.4	1.3	2.4	0.2	0.1	0.2
骨髄性白血病	C92	99	71	170	0.8	0.7	0.7	9.4	6.3	7.8	5.2	3.8	4.4	4.2	3.0	3.6	0.4	0.3	0.3
単球性白血病	C93	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.3	0.1	0.2	0.2	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	5	1	6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.6	0.0	0.3	1.0	0.0	0.5	0.1	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　　2021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	1,219	1,136	2,355	9.4	11.4	10.3	115.3	101.4	108.2	54.2	81.7	66.5	38.9	64.6	50.8	4.9	6.3	5.5
口腔、食道および胃	D00	84	23	107	0.6	0.2	0.5	7.9	2.1	4.9	3.4	1.0	2.2	2.4	0.8	1.5	0.3	0.1	0.2
食道	D001	60	14	74	0.5	0.1	0.3	5.7	1.3	3.4	2.2	0.6	1.4	1.5	0.5	1.0	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	707	352	1,059	5.5	3.5	4.6	66.9	31.4	48.6	33.6	15.8	24.4	24.5	11.6	17.9	3.1	1.4	2.2
結腸	D010	473	241	714	3.6	2.4	3.1	44.7	21.5	32.8	22.6	11.0	16.6	16.4	8.0	12.1	2.0	1.0	1.5
直腸S状結腸移行部	D011	70	28	98	0.5	0.3	0.4	6.6	2.5	4.5	3.4	1.6	2.5	2.5	1.2	1.9	0.3	0.1	0.2
直腸	D012	138	61	199	1.1	0.6	0.9	13.1	5.4	9.1	6.3	2.3	4.3	4.6	1.7	3.1	0.6	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	24	24	48	0.2	0.2	0.2	2.3	2.1	2.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	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	20	23	43	0.2	0.2	0.2	1.9	2.1	2.0	0.9	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	5	12	17	0.0	0.1	0.1	0.5	1.1	0.8	0.2	1.2	0.6	0.1	1.0	0.5	0.0	0.1	0.0
皮膚のその他	D04	39	55	94	0.3	0.6	0.4	3.7	4.9	4.3	1.5	1.5	1.5	1.0	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	200	200	0.0	2.0	0.9	0.0	17.9	9.2	0.0	14.2	7.0	0.0	11.1	5.5	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	368	368	-	3.7	1.6	-	32.9	-	-	43.2	-	-	35.5	-	-	3.0	-
その他および部位不明の性器	D07	9	9	18	0.1	0.1	0.1	0.9	0.8	0.8	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	351	93	444	2.7	0.9	1.9	33.2	8.3	20.4	14.0	3.4	8.4	9.9	2.5	6.0	1.2	0.3	0.8
膀胱	D090	323	83	406	2.5	0.8	1.8	30.6	7.4	18.6	12.7	3.1	7.6	8.9	2.3	5.4	1.1	0.3	0.7
良性腫瘍	D32-D35	161	224	385	1.2	2.3	1.7	15.2	20.0	17.7	9.7	12.9	11.3	7.7	10.1	8.9	0.8	1.1	0.9
髄膜	D32	55	124	179	0.4	1.2	0.8	5.2	11.1	8.2	2.8	5.7	4.3	2.1	4.2	3.1	0.2	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	44	34	78	0.3	0.3	0.3	4.2	3.0	3.6	3.2	2.3	2.7	2.8	1.9	2.4	0.2	0.2	0.2
下垂体	D352	62	66	128	0.5	0.7	0.6	5.9	5.9	5.9	3.7	4.9	4.3	2.8	4.1	3.4	0.3	0.4	0.3
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	249	191	440	1.9	1.9	1.9	23.6	17.1	20.2	11.5	8.4	9.8	9.1	7.1	8.0	0.9	0.6	0.8
髄膜	D42	8	6	14	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.6	0.5	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	22	31	53	0.2	0.3	0.2	2.1	2.8	2.4	1.6	2.1	1.8	1.5	2.2	1.9	0.1	0.2	0.1
下垂体	D443	6	19	25	0.0	0.2	0.1	0.6	1.7	1.1	0.4	1.7	1.0	0.3	1.5	0.9	0.0	0.1	0.1
頭蓋咽頭管	D444	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	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
真正赤血球増加症	D45	18	6	24	0.1	0.1	0.1	1.7	0.5	1.1	1.1	0.3	0.7	0.9	0.2	0.5	0.1	0.0	0.1
骨髄異形成症候群	D46	150	92	242	1.2	0.9	1.1	14.2	8.2	11.1	5.6	2.4	3.9	3.8	1.6	2.7	0.4	0.2	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	14	4	18	0.1	0.0	0.1	1.3	0.4	0.8	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	23	26	49	0.2	0.3	0.2	2.2	2.3	2.3	1.2	1.0	1.1	0.9	0.7	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　　2021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	4,755	3,343	8,098	100.0	100.0	100.0	452.4	301.2	374.7	156.8	82.0	114.8	105.4	57.8	78.8	10.9	5.8	8.2
全部位	C00-C97	4,631	3,235	7,866	97.4	96.8	97.1	440.6	291.4	364.0	153.4	79.9	112.2	103.1	56.2	76.9	10.7	5.6	8.1
口唇	C00	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
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	16	12	28	0.3	0.4	0.3	1.5	1.1	1.3	0.9	0.4	0.7	0.6	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
歯肉	C03	9	15	24	0.2	0.4	0.3	0.9	1.4	1.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	3	6	9	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	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	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	21	2	23	0.4	0.1	0.3	2.0	0.2	1.1	0.7	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
鼻＜上＞咽頭	C11	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
梨状陥凹＜洞＞	C12	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
下咽頭	C13	37	4	41	0.8	0.1	0.5	3.5	0.4	1.9	1.5	0.1	0.7	1.0	0.1	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	5	1	6	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	220	47	267	4.6	1.4	3.3	20.9	4.2	12.4	8.0	1.3	4.3	5.2	1.0	2.9	0.5	0.1	0.3
胃	C16	651	359	1,010	13.7	10.7	12.5	61.9	32.3	46.7	21.4	7.5	13.7	14.3	5.2	9.3	1.5	0.4	0.9
小腸	C17	19	7	26	0.4	0.2	0.3	1.8	0.6	1.2	0.6	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	389	464	853	8.2	13.9	10.5	37.0	41.8	39.5	12.6	9.5	10.9	8.4	6.5	7.4	0.8	0.6	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	2	7	9	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	190	119	309	4.0	3.6	3.8	18.1	10.7	14.3	7.3	3.2	5.1	5.2	2.3	3.7	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	246	101	347	5.2	3.0	4.3	23.4	9.1	16.1	8.5	1.7	4.9	5.8	1.2	3.3	0.6	0.1	0.4
胆のう	C23	51	96	147	1.1	2.9	1.8	4.9	8.6	6.8	1.7	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	161	133	294	3.4	4.0	3.6	15.3	12.0	13.6	4.3	1.9	2.9	2.8	1.2	1.9	0.2	0.1	0.2
膵臓	C25	373	416	789	7.8	12.4	9.7	35.5	37.5	36.5	13.3	9.8	11.5	9.1	6.7	7.8	1.1	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	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
鼻腔および中耳	C30	3	2	5	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	15	5	20	0.3	0.1	0.2	1.4	0.5	0.9	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	12	3	15	0.3	0.1	0.2	1.1	0.3	0.7	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	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
気管支および肺	C34	1,109	358	1,467	23.3	10.7	18.1	105.5	32.3	67.9	36.6	7.7	20.7	24.0	5.2	13.7	2.6	0.5	1.5
胸腺	C37	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	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確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
（四）肢の骨および関節軟骨	C40	0	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
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	6	8	14	0.1	0.2	0.2	0.6	0.7	0.6	0.2	0.4	0.3	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	13	11	24	0.3	0.3	0.3	1.2	1.0	1.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	25	3	28	0.5	0.1	0.3	2.4	0.3	1.3	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	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.3	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	5	16	21	0.1	0.5	0.3	0.5	1.4	1.0	0.2	0.6	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	18	7	25	0.4	0.2	0.3	1.7	0.6	1.2	0.7	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
乳房	C50	3	283	286	0.1	8.5	3.5	0.3	25.5	13.2	0.1	12.4	6.4	0.0	9.3	4.7	0.0	1.1	0.5
外陰	C51	－	9	9	－	0.3	0.1	－	0.8	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－	0.0	－
膣	C52	－	0	0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－
子宮頸部	C53	－	33	33	－	1.0	0.4	－	3.0	－	－	1.4	－	－	1.0	－	－	0.1	－
子宮体部	C54	－	46	46	－	1.4	0.6	－	4.1	－	－	1.5	－	－	1.1	－	－	0.1	－
子宮部位不明	C55	－	14	14	－	0.4	0.2	－	1.3	－	－	0.6	－	－	0.5	－	－	0.0	－
卵巣	C56	－	93	93	－	2.8	1.1	－	8.4	－	－	4.2	－	－	3.1	－	－	0.3	－
その他および部位不明の女性性器	C57	－	2	2	－	0.1	0.0	－	0.2	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	0.0	－
胎盤	C58	－	1	1	－	0.0	0.0	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－
陰茎	C60	7	－	7	0.1	－	0.1	0.7	－	－	0.2	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－
前立腺	C61	266	－	266	5.6	－	3.3	25.3	－	－	6.7	－	－	4.2	－	－	0.3	－	－
精巣	C62	1	－	1	0.0	－	0.0	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
その他および部位不明の男性性器	C63	0	－	0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
腎盂を除く腎	C64	69	34	103	1.5	1.0	1.3	6.6	3.1	4.8	2.4	0.9	1.5	1.6	0.6	1.0	0.2	0.1	0.1
腎盂	C65	36	20	56	0.8	0.6	0.7	3.4	1.8	2.6	1.2	0.5	0.8	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
尿管	C66	30	29	59	0.6	0.9	0.7	2.9	2.6	2.7	0.9	0.3	0.6	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
膀胱	C67	141	64	205	3.0	1.9	2.5	13.4	5.8	9.5	3.7	1.1	2.2	2.3	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	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	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
髄膜	C70	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
脳	C71	30	26	56	0.6	0.8	0.7	2.9	2.3	2.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	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	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	17	29	46	0.4	0.9	0.6	1.6	2.6	2.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
副腎	C74	3	1	4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	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
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	78	85	163	1.6	2.5	2.0	7.4	7.7	7.5	2.5	1.5	2.0	1.6	1.0	1.3	0.2	0.1	0.1
ホジキン病	C81	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
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	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	12	20	32	0.3	0.6	0.4	1.1	1.8	1.5	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	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	131	108	239	2.8	3.2	3.0	12.5	9.7	11.1	4.1	2.3	3.1	2.8	1.5	2.1	0.3	0.2	0.2
悪性免疫増殖性疾患	C88	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	41	45	86	0.9	1.3	1.1	3.9	4.1	4.0	1.3	0.9	1.1	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
リンパ性白血病	C91	14	6	20	0.3	0.2	0.2	1.3	0.5	0.9	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
骨髄性白血病	C92	80	39	119	1.7	1.2	1.5	7.6	3.5	5.5	3.3	1.1	2.1	2.3	0.7	1.5	0.2	0.1	0.1
単球性白血病	C93	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	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	13	7	20	0.3	0.2	0.2	1.2	0.6	0.9	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	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	1	0	1	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	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　　2021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	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口腔、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	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	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	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	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	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	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	85	59	144	1.8	1.8	1.8	8.1	5.3	6.7	2.4	1.2	1.7	1.6	1.1	1.3	0.1	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	28	47	0.4	0.8	0.6	1.8	2.5	2.2	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.1	0.0	0.0
下垂体	D443	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
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	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
真正赤血球増加症	D45	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
骨髄異形成症候群	D46	58	23	81	1.2	0.7	1.0	5.5	2.1	3.7	1.4	0.3	0.8	0.9	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0
慢性骨髄増殖性疾患	D471	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	0	3	3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	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 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術＋内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡				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	19,508	24.5	9.7	1.1	2.6	15.9	4.4	0.5	0.7	14.7	0.3	2.8	1.1	21.5
口腔・咽頭	C00-C14	442	28.1	5.0	0.2	7.7	9.0	17.6	0.0	2.9	7.0	0.0	2.7	0.5	19.2
食道	C15	584	6.2	24.1	0.5	6.8	5.8	18.2	0.0	0.9	14.6	0.0	2.7	1.4	18.8
胃	C16	3,237	18.7	39.7	2.3	0.2	7.8	0.2	0.1	0.1	10.8	0.1	0.0	0.4	19.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,108	40.3	9.2	3.9	0.2	5.2	0.5	0.0	0.1	21.1	0.1	0.9	0.8	17.7
結腸	C18	2,064	42.3	7.8	3.5	0.1	4.5	0.1	0.0	0.0	21.2	0.1	0.0	1.0	19.2
直腸	C19-C20	1,044	36.2	11.9	4.8	0.2	6.7	1.1	0.0	0.1	21.0	0.1	2.7	0.4	14.8
肝および肝内胆管	C22	476	14.7	0.0	0.0	1.1	12.6	1.1	17.2	0.0	3.4	0.4	0.0	9.9	39.7
胆のう・胆管	C23-C24	523	19.5	0.0	0.0	0.4	17.8	1.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.4	2.7	46.8
膵臓	C25	903	5.2	0.0	0.0	1.0	35.3	4.2	0.4	0.1	14.3	0.0	0.2	2.2	37.0
喉頭	C32	93	15.1	7.5	0.0	39.8	3.2	17.2	0.0	2.2	1.1	0.0	0.0	0.0	14.0
肺	C33-C34	2,327	25.9	0.0	0.0	10.6	16.8	9.8	0.0	0.5	7.5	0.0	0.9	0.8	27.2
皮膚	C43-C44	543	86.7	0.0	0.0	0.6	0.4	1.1	0.0	1.5	2.0	0.0	0.4	0.7	6.6
乳房	C50	1,675	11.0	0.0	0.0	0.2	9.6	0.8	0.0	2.4	49.1	0.0	21.6	0.4	5.0
乳房（女性のみ）	C50	1,659	11.1	0.0	0.0	0.2	9.6	0.8	0.0	2.4	48.8	0.0	21.7	0.4	5.0
子宮	C53-C55	489	46.4	0.2	0.2	5.5	2.5	6.7	0.0	1.0	24.1	0.0	3.5	0.0	9.8
子宮頸部	C53	148	27.0	0.7	0.0	12.8	4.1	22.3	0.0	3.4	7.4	0.0	11.5	0.0	10.8
子宮体部	C54	337	55.5	0.0	0.3	2.4	1.8	0.0	0.0	0.0	31.8	0.0	0.0	0.0	8.3
卵巣	C56	244	32.4	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.4	51.6	0.0	0.0	0.8	11.5
前立腺	C61	1,581	10.7	0.3	0.0	1.6	53.1	15.5	0.0	0.1	1.6	0.0	0.2	0.6	16.3
膀胱	C67	482	0.6	29.0	2.9	0.8	1.2	0.0	0.0	2.7	21.2	10.4	1.7	5.0	24.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	535	52.9	0.0	0.0	0.9	7.7	0.9	0.0	0.6	3.2	0.0	0.2	1.3	32.3
脳・中枢神経系	C70-C72	122	4.9	0.0	0.0	1.6	0.0	4.9	0.0	2.5	0.8	0.0	44.3	4.1	36.9
甲状腺	C73	283	56.5	0.0	0.0	0.7	2.5	0.7	0.0	6.7	10.2	0.4	3.5	0.0	18.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	686	4.5	0.1	0.0	3.9	51.3	3.2	0.9	0.3	5.1	0.0	0.6	0.9	29.2
多発性骨髄腫	C88-C90	150	0.0	0.0	0.0	0.0	65.3	4.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7	28.7
白血病	C91-C95	248	0.0	0.0	0.0	0.0	66.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	31.9

*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 2021年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2	内視鏡のみ	手術＋内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	薬物		手術/内視鏡				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	21,863	25.2	14.6	1.0	2.4	14.3	4.0	0.4	0.8	13.6	0.5	2.6	1.1	19.5
食道	C15 D001	658	5.5	31.3	0.5	6.2	5.2	16.1	0.0	0.8	12.9	0.0	2.4	1.4	17.8
大腸（結腸・直腸）*4	C18-C20 D010-D012	4,119	31.7	29.9	3.2	0.1	3.9	0.3	0.0	0.0	16.0	0.1	0.7	0.6	13.4
結腸 *4	C18 D010	2,778	32.8	29.8	2.8	0.1	3.3	0.1	0.0	0.0	15.8	0.1	0.0	0.8	14.3
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,341	29.2	30.1	4.0	0.1	5.2	0.9	0.0	0.1	16.3	0.1	2.1	0.3	11.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,370	27.2	0.0	0.0	10.4	16.5	9.6	0.0	0.5	7.4	0.0	0.9	0.8	26.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	654	88.2	0.0	0.0	0.5	0.3	0.9	0.0	1.2	1.7	0.0	0.3	0.8	6.1
乳房	C50 D05	1,875	16.1	0.0	0.0	0.2	8.9	0.7	0.0	4.1	45.1	0.0	20.0	0.4	4.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,859	16.1	0.0	0.0	0.2	8.9	0.7	0.0	4.1	44.8	0.0	20.1	0.4	4.8
子宮	C53-C55 D06	857	63.4	1.2	0.1	3.2	1.4	3.9	0.0	0.6	13.8	0.0	2.0	0.5	10.2
子宮頸部	C53 D06	516	69.0	1.9	0.0	3.7	1.2	6.4	0.0	1.0	2.1	0.0	3.3	0.8	10.7
膀胱	C67 D090	888	0.7	43.1	1.8	0.5	0.7	0.0	0.0	1.5	20.3	11.6	0.9	4.2	14.9

*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

*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　2021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	子宮体部	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	11,320	8,390	19,710	2,217	1,050	3,267	1,725	1,422	3,147	1,055	1,042	2,097	670	380	1,050	322	165	487	1,665	699	2,364	16	1,667	1,683	492	149	338	1,592
医療圏不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
下越	1,118	778	1,896	266	112	378	162	122	284	105	84	189	57	38	95	34	17	51	150	68	218	1	133	134	48	12	36	158
新潟	4,330	3,311	7,641	789	386	1,175	679	560	1,239	404	403	807	275	157	432	142	57	199	648	290	938	10	702	712	211	65	144	583
県央	1,077	887	1,964	245	121	366	170	156	326	107	117	224	63	39	102	21	13	34	161	69	230	1	187	188	48	18	28	118
中越	2,255	1,599	3,854	447	216	663	357	267	624	228	197	425	129	70	199	69	37	106	343	128	471	4	324	328	96	29	66	346
魚沼	854	636	1,490	152	72	224	111	97	208	64	74	138	47	23	70	18	16	34	120	56	176	0	103	103	28	10	18	109
上越	1,360	941	2,301	256	117	373	193	182	375	129	141	270	64	41	105	29	19	48	194	64	258	0	168	168	48	11	37	213
佐渡	326	238	564	62	26	88	53	38	91	18	26	44	35	12	47	*	*	15	49	24	73	0	50	50	13	*	*	65
保健所不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
新潟市	3,758	2,904	6,662	669	316	985	601	477	1,078	364	340	704	237	137	374	128	49	177	548	261	809	8	634	642	186	56	128	506
新発田	1,008	676	1,684	240	104	344	145	116	261	86	80	166	59	36	95	27	16	43	145	58	203	2	114	116	35	10	25	136
新津	337	267	604	66	50	116	52	48	100	29	38	67	23	10	33	7	4	11	56	14	70	0	48	48	18	8	10	51
三条	1,077	887	1,964	245	121	366	170	156	326	107	117	224	63	39	102	21	13	34	161	69	230	1	187	188	48	18	28	118
長岡	1,779	1,233	3,012	341	167	508	285	204	489	181	151	332	104	53	157	53	32	85	281	93	374	4	250	254	76	23	52	267
魚沼	175	128	303	32	12	44	21	16	37	13	11	24	*	*	13	*	*	*	23	12	35	0	21	21	*	*	*	20
南魚沼	307	243	550	60	25	85	40	39	79	26	31	57	14	8	22	6	8	14	40	26	66	0	40	40	9	4	5	32
十日町	372	265	637	60	35	95	50	42	92	25	32	57	25	10	35	8	5	13	57	18	75	0	42	42	11	3	8	57
柏崎	476	366	842	106	49	155	72	63	135	47	46	93	25	17	42	16	5	21	62	35	97	0	74	74	20	6	14	79
糸魚川	240	169	409	50	23	73	31	28	59	19	17	36	12	11	23	*	*	*	*	*	36	0	26	26	*	*	*	45
村上	345	242	587	80	28	108	43	41	84	30	29	59	13	12	25	14	5	19	49	25	74	1	39	40	20	3	17	48
佐渡	326	238	564	62	26	88	53	38	91	18	26	44	35	12	47	*	*	15	49	24	73	0	50	50	13	*	*	65
上越	1,120	772	1,892	206	94	300	162	154	316	110	124	234	52	30	82	24	15	39	166	56	222	0	142	142	39	7	32	168

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　　2021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	12,539	9,526	22,065	2,406	1,752	4,158	1,528	1,283	2,811	878	469	1,347	1,685	722	2,407	16	1,867	1,883	860	517
医療圏不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
下越	1,204	866	2,070	211	152	363	140	107	247	71	45	116	151	69	220	1	158	159	68	32
新潟	4,811	3,780	8,591	948	679	1,627	582	487	1,069	366	192	558	654	298	952	10	787	797	372	226
県央	1,241	1,008	2,249	269	206	475	180	150	330	89	56	145	164	70	234	1	201	202	81	51
中越	2,521	1,862	4,383	513	357	870	339	268	607	174	89	263	351	139	490	4	363	367	173	106
魚沼	932	705	1,637	154	115	269	93	87	180	61	28	89	120	57	177	0	116	116	61	43
上越	1,468	1,034	2,502	236	199	435	157	153	310	79	46	125	196	65	261	0	186	186	79	42
佐渡	362	271	633	75	44	119	37	31	68	38	13	51	49	24	73	0	56	56	26	17
保健所不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
新潟市	4,179	3,325	7,504	842	577	1,419	520	409	929	322	168	490	551	267	818	8	714	722	334	204
新発田	1,087	756	1,843	191	148	339	118	105	223	73	43	116	146	59	205	2	134	136	51	26
新津	375	298	673	67	60	127	41	48	89	26	12	38	59	16	75	0	53	53	25	15
三条	1,241	1,008	2,249	269	206	475	180	150	330	89	56	145	164	70	234	1	201	202	81	51
長岡	1,989	1,449	3,438	409	276	685	272	208	480	137	68	205	287	103	390	4	284	288	140	87
魚沼	190	140	330	32	20	52	21	13	34	*	*	18	23	12	35	0	22	22	14	*
南魚沼	343	272	615	58	46	104	36	37	73	22	9	31	40	26	66	0	44	44	26	21
十日町	399	293	692	64	49	113	36	37	73	28	12	40	57	19	76	0	50	50	21	13
柏崎	532	413	945	104	81	185	67	60	127	37	21	58	64	36	100	0	79	79	33	19
糸魚川	259	190	449	36	28	64	23	17	40	13	11	24	*	*	38	0	31	31	22	17
村上	374	267	641	59	46	105	43	32	75	16	14	30	49	25	74	1	44	45	30	13
佐渡	362	271	633	75	44	119	37	31	68	38	13	51	49	24	73	0	56	56	26	17
上越	1,209	844	2,053	200	171	371	134	136	270	66	35	101	167	56	223	0	155	155	57	25

*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　2021年

市区町村	全部位 C00-C96 男	女	総数	胃 C16 男	女	総数	大腸(結腸・直腸) C18-C20 男	女	総数	結腸 C18 男	女	総数	直腸 C19-C20 男	女	総数	肝および肝内胆管 C22 男	女	総数	肺 C33-C34 男	女	総数	乳房 C50 男	女	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	11,320	8,390	19,710	2,217	1,050	3,267	1,725	1,422	3,147	1,055	1,042	2,097	670	380	1,050	322	165	487	1,665	699	2,364	16	1,667	1,683	492	149	338	1,592
市区町村不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
新潟市 北区	372	246	618	62	33	95	43	29	72	25	14	39	18	15	33	*	*	11	59	26	85	0	51	51	15	*	*	57
新潟市 東区	644	543	1,187	119	65	184	105	81	186	65	60	125	40	21	61	*	*	33	89	47	136	*	*	124	38	16	22	72
新潟市 中央区	775	647	1,422	131	54	185	123	98	221	79	71	150	44	27	71	27	15	42	113	64	177	0	164	164	40	*	*	106
新潟市 江南区	344	259	603	63	31	94	64	46	110	42	32	74	22	14	36	*	*	15	53	19	72	*	*	55	13	*	*	45
新潟市 秋葉区	372	283	655	76	34	110	58	51	109	38	35	73	20	16	36	*	*	18	63	24	87	0	46	46	18	*	*	57
新潟市 南区	207	150	357	45	21	66	33	26	59	18	19	37	*	*	22	*	*	*	26	25	51	*	*	25	12	*	*	32
新潟市 西区	742	564	1,306	125	61	186	132	106	238	72	81	153	60	25	85	*	*	30	94	36	130	*	*	134	37	16	21	97
新潟市 西蒲区	302	212	514	48	17	65	43	40	83	25	28	53	18	12	30	*	*	21	51	20	71	*	*	43	13	*	*	40
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	1,326	982	2,308	269	132	401	207	156	363	135	114	249	72	42	114	35	28	63	214	70	284	*	*	208	68	18	49	193
三条市	458	368	826	100	48	148	75	80	155	45	58	103	30	22	52	*	*	10	63	32	95	0	78	78	16	*	*	56
柏崎市	442	347	789	102	46	148	63	60	123	40	45	85	23	15	38	*	*	20	59	34	93	0	72	72	20	*	*	73
新発田市	555	376	931	134	57	191	87	58	145	52	40	92	35	18	53	*	*	23	74	31	105	0	59	59	21	*	*	72
小千谷市	182	108	290	31	18	49	29	20	49	13	16	29	*	*	20	*	0	*	26	13	39	0	18	18	*	*	*	30
加茂市	146	105	251	30	19	49	22	15	37	*	*	23	*	*	14	*	*	*	*	*	27	0	23	23	*	*	*	18
十日町市	308	223	531	48	28	76	40	36	76	19	29	48	*	*	28	*	*	11	51	16	67	0	38	38	10	*	*	48
見附市	240	124	364	38	15	53	44	23	67	31	17	48	*	*	19	*	*	11	*	*	45	*	*	26	*	*	0	40
村上市	303	212	515	70	25	95	41	37	78	28	26	54	13	11	24	*	*	16	44	24	68	*	*	33	17	*	*	43
燕市	395	320	715	97	43	140	64	46	110	41	38	79	*	*	31	*	*	16	63	25	88	0	71	71	25	*	*	33
糸魚川市	240	169	409	50	23	73	31	28	59	19	17	36	12	11	23	*	*	*	*	*	36	0	26	26	*	*	*	45
妙高市	176	128	304	38	11	49	24	27	51	18	26	44	*	*	*	*	*	*	*	*	28	0	25	25	*	*	*	25
五泉市	269	209	478	58	36	94	42	36	78	22	28	50	*	*	28	*	*	*	44	11	55	0	43	43	16	*	*	41
上越市	944	644	1,588	168	83	251	138	127	265	92	98	190	46	29	75	18	12	30	145	49	194	0	117	117	33	*	*	143
阿賀野市	235	140	375	54	20	74	26	35	61	11	25	36	15	10	25	*	*	11	44	15	59	*	*	22	*	*	*	26
佐渡市	326	238	564	62	26	88	53	38	91	18	26	44	35	12	47	*	*	15	49	24	73	0	50	50	13	*	*	65
魚沼市	175	128	303	32	12	44	21	16	37	13	11	24	*	*	13	*	*	*	23	12	35	0	21	21	*	*	*	20
南魚沼市	251	214	465	48	20	68	33	36	69	22	29	51	*	*	18	*	*	12	29	23	52	0	38	38	*	*	*	24
胎内市	163	117	280	43	19	62	26	18	44	19	10	29	*	*	15	*	*	*	17	10	27	0	28	28	*	*	*	29
北蒲原郡 聖籠町	55	43	98	*	*	17	*	*	11	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	12	0	*	*	*	0	*	*
西蒲原郡 弥彦村	20	31	51	*	*	12	*	*	*	*	*	*	*	0	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*
南蒲原郡 田上町	58	63	121	*	*	17	*	*	17	*	*	13	*	*	*	*	0	*	*	*	15	*	*	13	*	*	*	*
東蒲原郡 阿賀町	68	58	126	*	*	22	10	12	22	*	*	17	*	*	*	*	*	*	*	*	15	0	*	*	*	*	*	*
三島郡 出雲崎町	31	19	50	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*
南魚沼郡 湯沢町	56	29	85	*	*	17	*	*	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14	0	*	*	0	0	0	*
中魚沼郡 津南町	64	42	106	*	*	19	*	*	16	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	*
刈羽郡 刈羽村	34	19	53	*	*	*	*	*	12	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	0	0	*
岩船郡 関川村	40	29	69	*	*	13	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	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	0	0	*	0	*	*

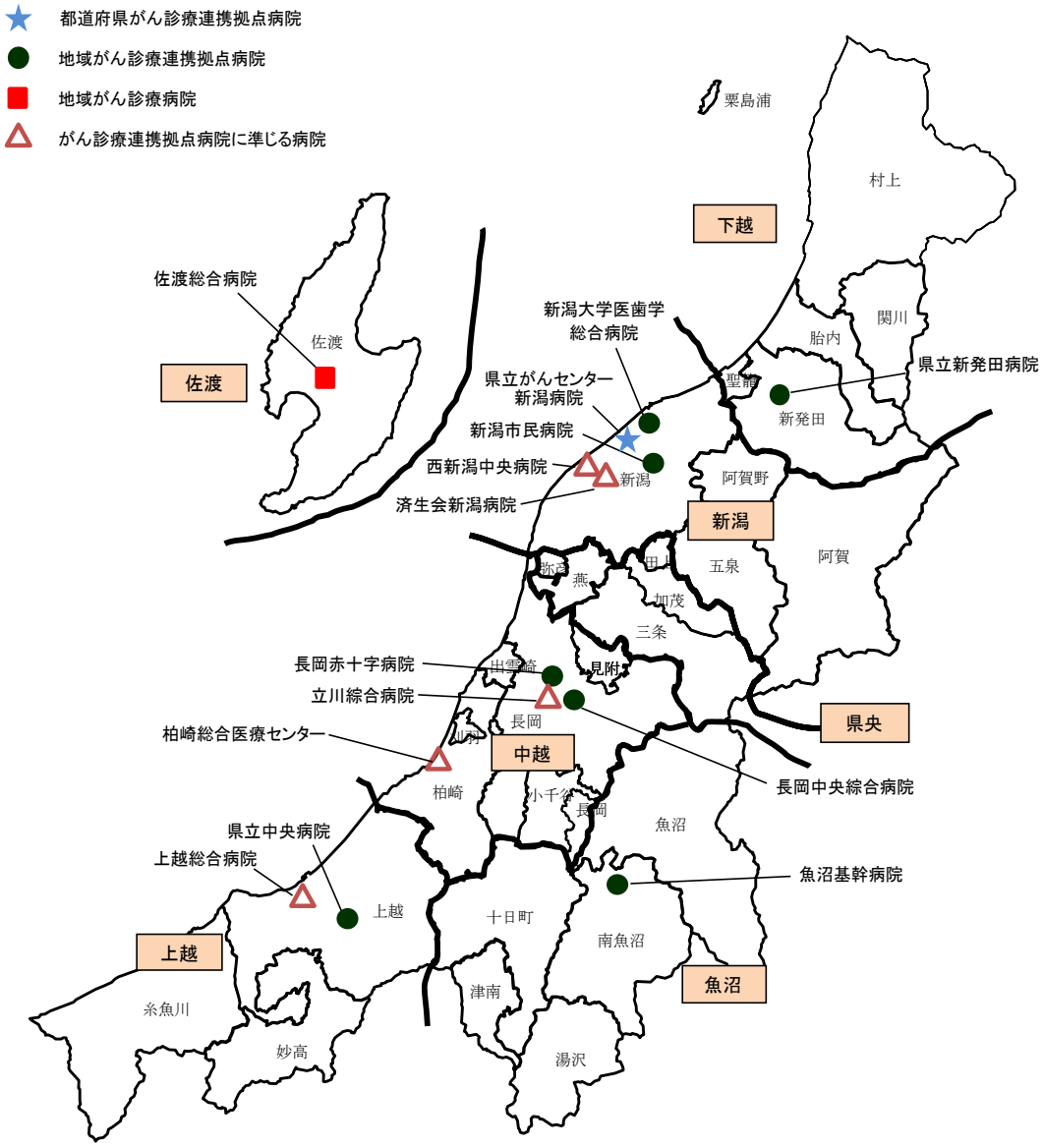
付表5. 市区町村別罹患数　:部位別、性別

B. 上皮内がんを含む　　新潟県　　2021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	12,539	9,526	22,065	2,406	1,752	4,158	1,528	1,283	2,811	878	469	1,347	1,685	722	2,407	16	1,867	1,883	860	517
市区町村不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
新潟市 北区	424	276	700	80	37	117	49	20	69	31	17	48	59	26	85	0	56	56	25	12
新潟市 東区	733	625	1,358	160	101	261	98	75	173	62	26	88	89	48	137	*	*	139	70	48
新潟市 中央区	847	752	1,599	162	125	287	107	90	197	55	35	90	113	65	178	0	190	190	72	41
新潟市 江南区	375	296	671	83	50	133	55	35	90	28	15	43	53	20	73	*	*	62	29	17
新潟市 秋葉区	419	325	744	86	68	154	55	44	99	31	24	55	63	26	89	0	50	50	28	15
新潟市 南区	230	173	403	46	32	78	25	24	49	*	*	29	26	25	51	*	*	28	18	*
新潟市 西区	817	635	1,452	163	116	279	95	88	183	68	28	96	97	37	134	*	*	150	66	45
新潟市 西蒲区	334	243	577	62	48	110	36	33	69	26	15	41	51	20	71	*	*	47	26	17
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	1,499	1,156	2,655	318	219	537	218	162	380	100	57	157	219	78	297	*	*	236	114	64
三条市	536	429	965	123	106	229	79	74	153	44	32	76	64	32	96	0	84	84	31	24
柏崎市	495	391	886	94	77	171	59	59	118	35	18	53	61	35	96	0	77	77	31	17
新発田市	589	424	1,013	103	76	179	63	53	116	40	23	63	75	32	107	0	75	75	31	18
小千谷市	196	118	314	32	20	52	15	16	31	*	*	21	26	14	40	0	22	22	*	*
加茂市	168	118	286	38	21	59	27	12	39	*	*	20	*	*	27	0	25	25	*	*
十日町市	330	242	572	52	39	91	28	32	60	*	*	31	51	17	68	0	43	43	18	11
見附市	261	154	415	53	32	85	36	26	62	*	*	23	37	10	47	*	*	28	18	18
村上市	329	234	563	54	41	95	38	28	66	16	13	29	44	24	68	*	*	38	25	11
燕市	441	358	799	92	62	154	61	51	112	31	11	42	64	26	90	0	75	75	36	19
糸魚川市	259	190	449	36	28	64	23	17	40	13	11	24	*	*	38	0	31	31	22	17
妙高市	194	140	334	29	31	60	19	28	47	*	*	13	*	*	28	0	25	25	*	*
五泉市	297	236	533	52	46	98	30	37	67	*	*	31	46	11	57	0	48	48	23	14
上越市	1,015	704	1,719	171	140	311	115	108	223	56	32	88	146	49	195	0	130	130	49	22
阿賀野市	257	157	414	39	42	81	21	30	51	18	12	30	44	15	59	*	*	22	13	*
佐渡市	362	271	633	75	44	119	37	31	68	38	13	51	49	24	73	0	56	56	26	17
魚沼市	190	140	330	32	20	52	21	13	34	*	*	18	23	12	35	0	22	22	14	*
南魚沼市	284	240	524	50	43	93	32	35	67	*	*	26	29	23	52	0	42	42	24	19
胎内市	180	127	307	39	22	61	27	14	41	*	*	20	17	10	27	0	32	32	*	*
北蒲原郡 聖籠町	61	48	109	*	*	18	*	*	15	*	0	*	*	*	12	0	*	*	*	*
西蒲原郡 弥彦村	27	36	63	*	*	11	*	*	*	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*
南蒲原郡 田上町	69	67	136	10	12	22	*	*	17	*	*	*	*	*	16	*	*	13	*	*
東蒲原郡 阿賀町	78	62	140	15	14	29	11	11	22	*	*	*	*	*	18	0	*	*	*	*
三島郡 出雲崎町	33	21	54	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
南魚沼郡 湯沢町	59	32	91	*	*	11	*	*	*	*	*	*	*	*	14	0	*	*	*	*
中魚沼郡 津南町	69	51	120	12	10	22	*	*	13	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
刈羽郡 刈羽村	37	22	59	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
岩船郡 関川村	43	32	75	*	*	10	*	*	*	0	*	*	5	*	*	0	*	*	*	*
岩船郡 粟島浦村	*	*	*	0	0	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７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５版」
（https://ganjoho.jp/reg_stat/can_reg/national/datause/general.html）
「全国がん登録情報の利用マニュアル第１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3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新潟病院	3,575
	新潟大学医歯学総合病院	2,688
	厚生連長岡中央綜合病院	2,228
	長岡赤十字病院	2,089
	新潟市民病院	1,837
	新潟県立新発田病院	1,578
	新潟県立中央病院	1,530
	魚沼基幹病院	955
	がん診療連携拠点病院　計	16,480

保健所管内	医療機関名	届出数
村上	厚生連村上総合病院	449
	新潟県立坂町病院	143
	山北徳新会病院	16
新発田	あがの市民病院	229
	城北クリニック（新潟県）	70
	中条中央病院	54
	緑町内科・消化器科やまだクリニック	50
	安斎クリニック	28
	橋本医院（新潟県）	21
	新潟聖籠病院	19
	北越病院	13
	三日市内科クリニック	7
	新発田リハビリテーション病院	5
	竹内病院（新潟県）	5
	坂上医院（新潟県）	5
	富田産婦人科クリニック （新潟県）	3
新津	五泉中央病院	87
	南部郷厚生病院	58
	新潟県立津川病院	31
	たかうち医院	7
	阿賀町鹿瀬診療所	2
三条	燕労災病院	445
	新潟県済生会三条病院	435
	厚生連三条総合病院	310
	新潟県立吉田病院	233
	新潟県立加茂病院	158
	三之町病院	63
	どうや胃腸科	50
	富永草野病院	11
	かもしか病院	5
	小池内科消化器科クリニック	1

保健所管内	医療機関名	届出数
長岡	立川綜合病院	714
	厚生連小千谷総合病院	181
	見附市立病院	106
	長岡西病院	35
	三島病院	19
	山井医院	8
	吉田病院（新潟県）	5
	小千谷さくら病院	5
	悠遊健康村病院	3
	石川医院（新潟県）	2
	田宮病院	1
	新潟県立精神医療センター	1
魚沼	魚沼市立小出病院	43
南魚沼	南魚沼市民病院	171
	齋藤記念病院（新潟県）	56
	町立湯沢病院	47
	南魚沼市立ゆきぐに大和病院	24
十日町	新潟県立十日町病院	371
	町立津南病院	38
	新潟県立松代病院	28
	たかき医院	11
柏崎	厚生連柏崎総合医療センター	653
	中沢消化器科・内科医院	57
	国立病院機構新潟病院	53
	柏崎中央病院	9
	柏崎厚生病院	7
上越	厚生連上越総合病院	898
	厚生連けいなん総合病院	117
	知命堂病院	52
	新潟県立柿崎病院	45
	佐藤医院（上越市）	38
	新潟県立妙高病院	36
	上越地域医療センター病院	33
	国立病院機構さいがた医療センター	13
	早津内科医院	8
	新潟労災病院	8
	山田クリニック（新潟県）	3
	五十嵐医院（上越市）	2
糸魚川	厚生連糸魚川総合病院	361
	しまだ医院（新潟県）	29
	真部外科医院	7
	よしだ病院	1
佐渡	厚生連佐渡総合病院	586
	佐渡市立両津病院	7
	佐渡市立相川病院	2
	厚生連南佐渡地域医療センター	2

令和3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3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	912
	木戸病院	480
	厚生連新潟医療センター	368
	下越病院	339
	新潟臨港病院（新潟県）	304
	新潟南病院	297
	亀田第一病院	290
	新潟白根総合病院	252
	厚生連豊栄病院	231
	信楽園病院	204
	新津医療センター病院	113
	白根大通病院	108
	国立病院機構西新潟中央病院	107
	桑名病院（新潟県）	94
	新潟西蒲メディカルセンター病院	81
	新潟ブレスト検診センター	70
	西蒲中央病院	40
	日本歯科大学新潟病院	36
	新潟脳外科病院	33
	杉村クリニック	28
	とやの中央病院	26
	みどり病院（新潟県）	25
	吉村医院（新潟市）	23
	日本歯科大学医科病院	22
	しむら皮膚科クリニック	18
	五十嵐医院（西蒲区）	14
	新潟健診プラザ	14
	とくなが女性クリニック	10
	五十川医院	10
	中新潟クリニック	9
	河渡病院	6
	新潟中央病院	6
	遠藤医院（新潟市）	5
	長沼医院（新潟県）	4
	すずき醫院	2
	ひろさわ内科医院	2
	岩室リハビリテーション病院	2
	坂井輪診療所	2
	新潟リハビリテーション病院	2
	竹山病院（新潟県）	2
	くわな内科クリニック	1
	南浜病院	1
	松浜病院	1
	潟東けやき病院	1
	新潟万代病院	1
	新潟信愛病院	1
	聖園病院	1
	川合クリニック	1
	がん診療連携拠点病院以外　計	12,508
合計		28,988
	※届出医療機関数	133

令和3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。