新潟県のがん登録

令和元年標準集計

令和５年３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３年のがんによる人口 10 万対死亡率は、364.0（全国値 310.7、全国第 10 位）と高く、7,866 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、令和元年の登録データを収載した「新潟県のがん登録（令和元年標準集計）」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５年３月

新潟県福祉保健部長

松本　晴樹

目　　次

はじめに

令和元年標準集計発刊にあたって----------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---------- 77

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。

令和元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４年目となる令和元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、標準データー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。

巻末に、令和元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５年３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。登録システムのサーバは国立がん研究センターに設置され、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。

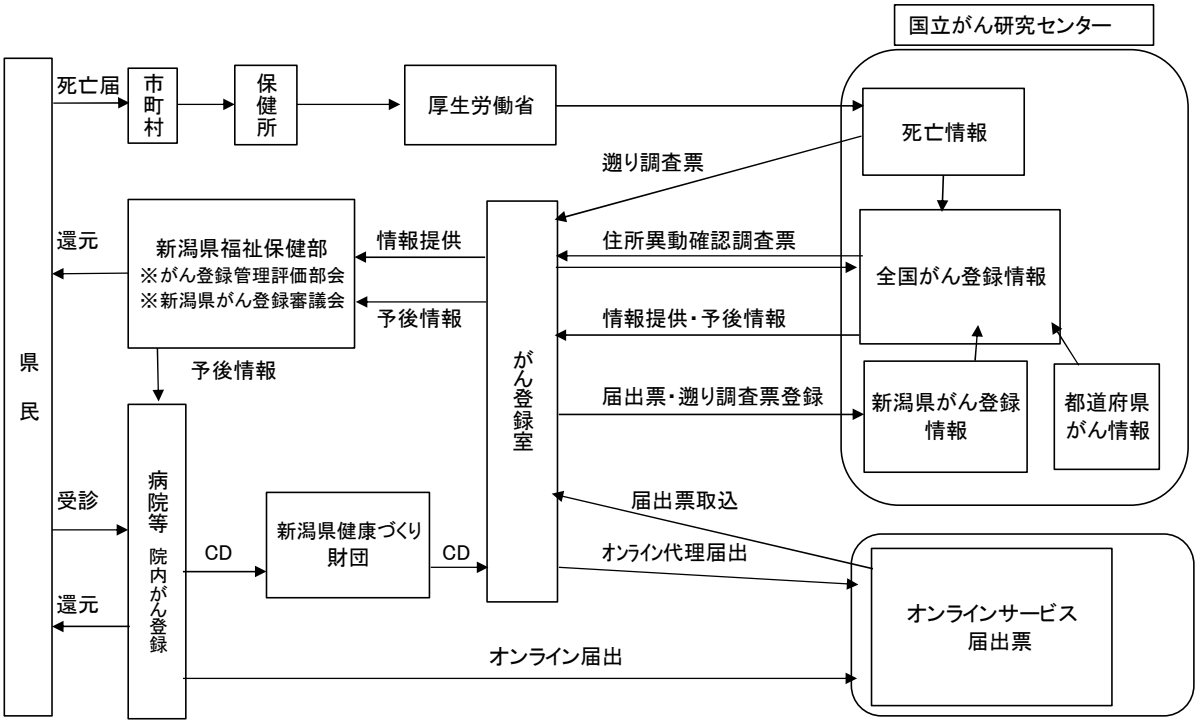


図１　新潟県がん登録フロー

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する。ただし組織型が同じ場合、集計の際は一つと数える。

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

表Ａ　多重がんの判定において一つの部位と考える部位群

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

＊部位コードの 3 桁が異なっていても同じとみなす部位群。
診断時期が異なれば、最初に診断された部位をコードするが、診断時期が同じ時は、ここに書かれたコードを用いる。

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

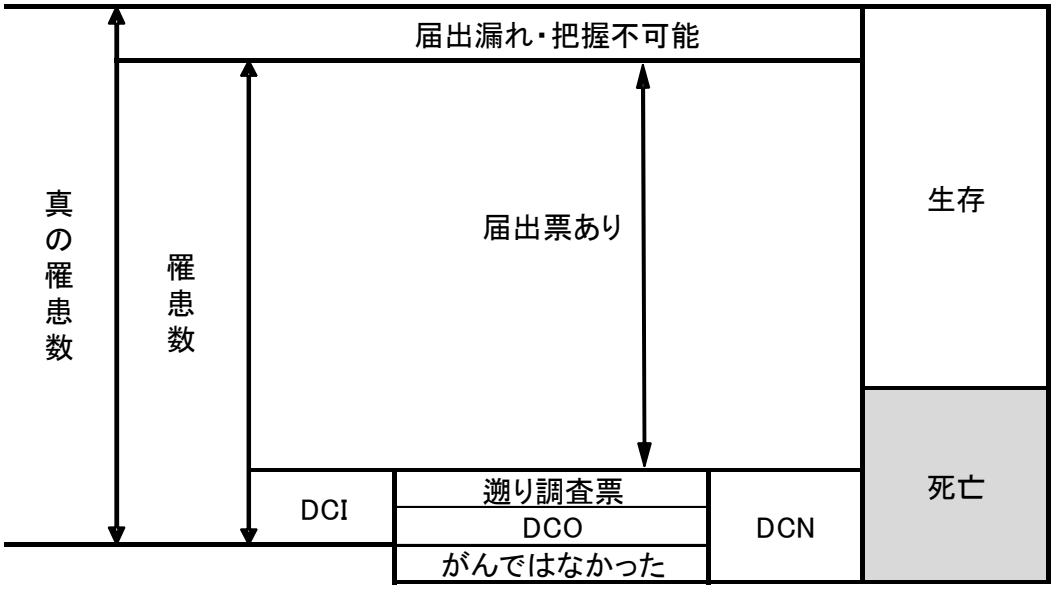
1	扁平上皮癌	8051-8084,8120-8131
2	基底細胞癌	8090-8110
3	腺癌	8140-8149,8160-8162,8190-8221,8260-8337,8350-8551,8570-8576,8940-8941
4	その他の明示された癌腫	8030-8046,8150-8157,8170-8180,8230-8255,8340-8347,8560-8562,8580-8671
5	詳細不明の癌腫	8010-8015,8020-8022,8050
6	肉腫及びその他の軟部組織の腫瘍	8680-8713,8800-8921,8990-8991,9040-9044,9120-9125,9130-9136,9141-9252,9370-9373,9540-9582
7	中皮腫	9050-9055
8	骨髄性悪性腫瘍	9840,9861-9931,9945-9946,9950,9961-9964,9980-9987
9	B 細胞性悪性腫瘍	9670-9699,9712,9728,9731-9734,9761-9767,9769,9823-9826,9833,9836,9940
10	T 細胞、NK 細胞性悪性腫瘍	9700-9711,9713-9719,9729,9768,9827-9831,9834,9837,9948
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。



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、治癒また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。

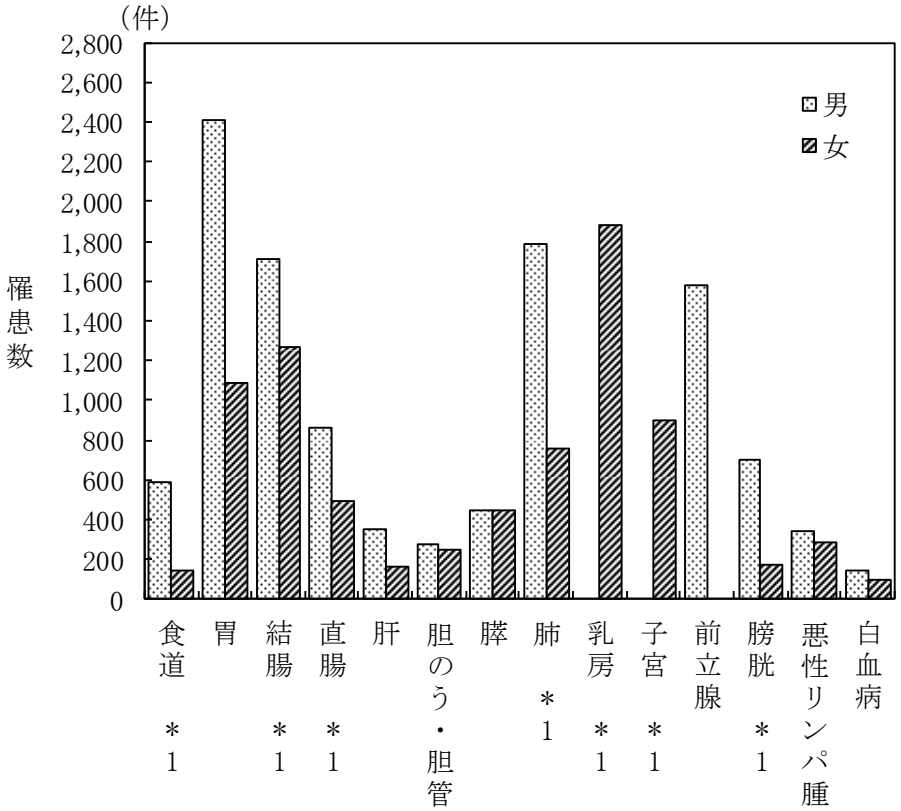
第２章　新　潟　県　の　が　ん　統　計

１　罹　患　の　概　要

1）部位別　罹患数及び罹患率

本年報は、令和元年１月１日から令和元年 12 月 31 日までの間にがんと診断され届出のあった 29,223 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 22,612 件（男 13,026 件、女 9,586 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 19,934 件であった。令和元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 51 診療所と 103 病院であった。

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



*1 上皮内がんを含む

図3　主要部位別　罹患数

（表Ｉより）

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

全国と新潟県の罹患の割合と比較すると、新潟県の男性は、1位胃がん、2位肺がん、3位結腸がんであった。全国では1位前立腺がん、ほぼ同率で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　2019年」（https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000942181.pdf）

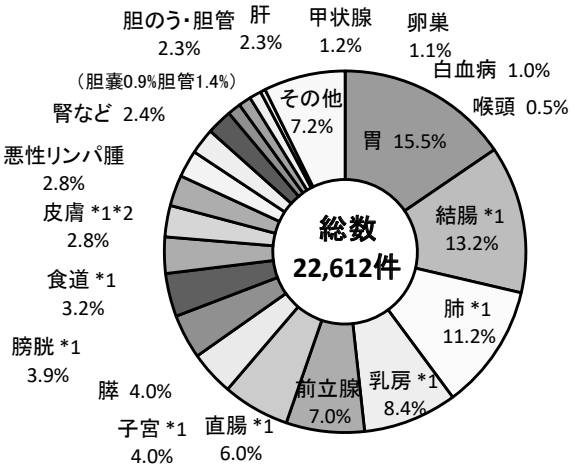
または、e-stat などに掲載されている。全国がん登録が開始され新潟県もその一部となったことにより、同じ年の全国値と新潟県の値が比較可能となった。ただし、以前の地域がん登録移行データ分と全国がん登録開始後のデータの集約には多少の問題があり、継続しての比較には注意を要する。

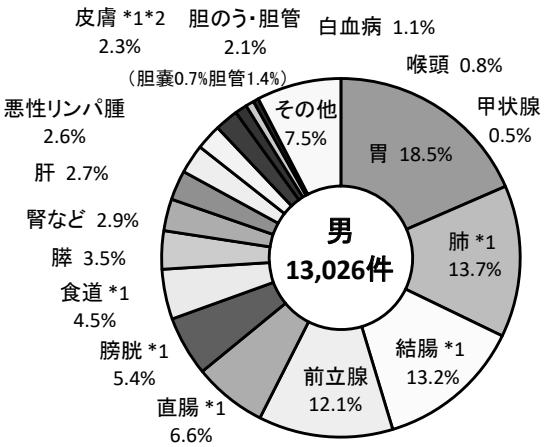
表Ⅰ　全国との比較

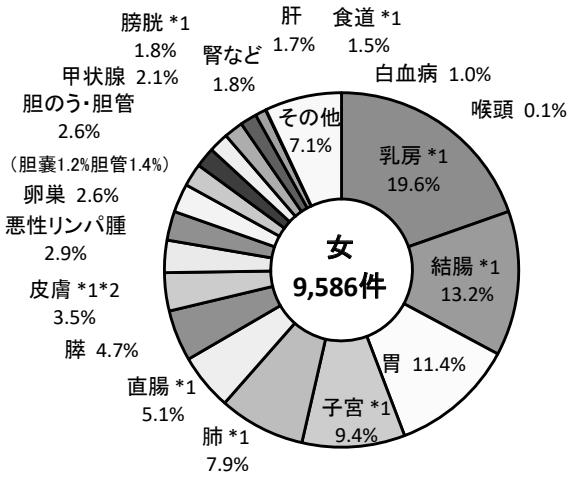
部位	新潟県（令和元年）						全国（令和元年）					
	罹患数			年齢調整罹患率（人口10万対）			罹患数			年齢調整罹患率（人口10万対）		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位 *1	13,026	9,586	22,612	528.2	436.7	471.4	623,955	499,075	1,123,038	494.4	429.3	451.9
全部位	11,613	8,321	19,934	464.7	343.8	394.9	566,460	432,607	999,075	445.7	346.7	387.4
食道 *1	588	144	732	23.1	5.3	13.7	23,996	5,263	29,259	19.4	3.9	11.1
胃	2,406	1,090	3,496	91.1	32.1	59.5	85,325	38,994	124,319	63.4	23.1	41.6
大腸 *1	2,577	1,756	4,333	114.8	63.1	87.9	116,004	83,095	199,099	99.0	57.5	77.1
結腸 *1	1,714	1,265	2,979	73.9	42.3	57.4	74,999	59,736	134,735	61.7	39.2	49.7
直腸 *1	863	491	1,354	40.9	20.8	30.5	41,005	23,359	64,364	37.3	18.3	27.4
肝	351	167	518	13.3	3.7	8.2	25,339	11,957	37,296	19.0	6.0	12.0
胆のう・胆管	273	251	524	8.9	5.2	6.9	11,964	10,195	22,159	8.0	4.6	6.1
膵	450	448	898	16.7	12.3	14.4	22,285	21,579	43,865	17.3	12.3	14.6
喉頭	99	5	104	3.9	0.2	1.9	4,688	423	5,111	3.6	0.3	1.8
肺 *1	1,783	756	2,539	65.7	24.8	43.4	85,535	44,025	129,562	63.0	27.7	43.7
皮膚 *1*2	304	334	638	10.5	9.1	9.6	15,821	16,322	32,143	11.2	8.9	9.9
乳房 *1	17	1,883	1,900	0.7	111.5	56.3	748	109,980	110,728	0.6	115.9	59.2
子宮 *1		900	900		82.5			53,247	53,247		78.9	
子宮		437	437		28.7			29,136	29,136		34.3	
子宮頚 *1		623	623		65.4			34,990	34,990		58.5	
子宮頚		160	160		11.6			10,879	10,879		13.9	
卵巣		253	253		16.9			13,388	13,388		15.7	
前立腺	1,582		1,582	57.5			94,748		94,749	68.2		
膀胱 *1	702	174	876	26.7	4.8	15.0	34,330	9,766	44,096	25.0	5.4	14.4
腎など	372	174	546	16.9	6.1	11.3	20,678	9,780	30,458	17.8	6.6	11.9
甲状腺	64	202	266	4.2	14.3	9.2	4,888	13,892	18,780	5.8	16.8	11.3
悪性リンパ腫	340	282	622	15.6	10.7	13.0	19,311	17,325	36,638	16.8	12.9	14.7
白血病	141	96	237	7.8	5.0	6.3	8,396	5,922	14,318	8.9	5.7	7.2

大腸: 結腸と直腸の合計
*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む
全国: 厚生労働省「全国がん罹患数・率報告書2019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

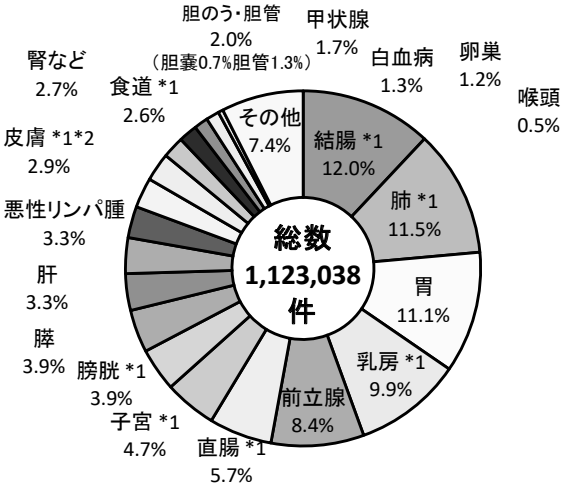
新潟県 （令和元年）

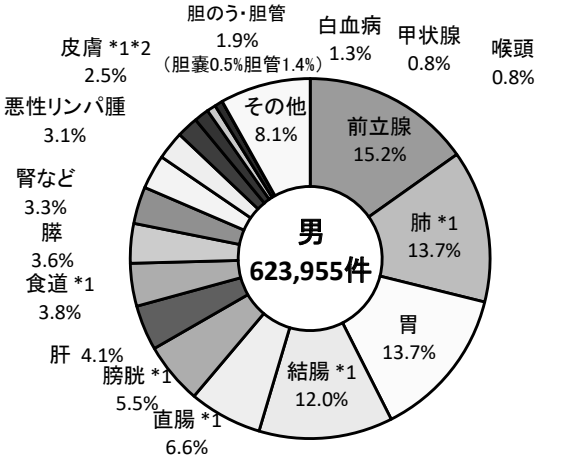


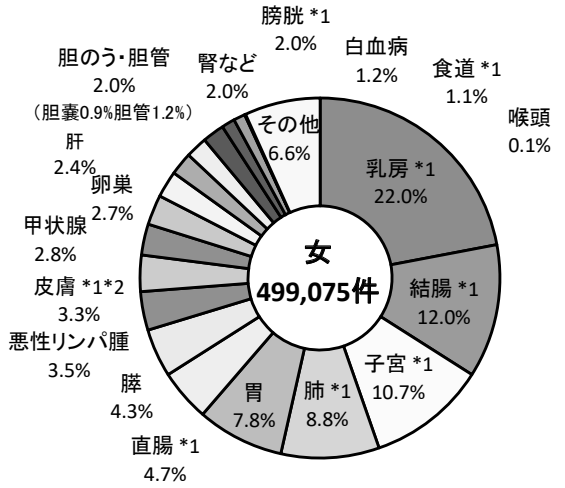




全国 （令和元年）







*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　　2019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	11,613	8,321	19,934	100.0	100.0	100.0	1,077.3	726.7	896.7	464.7	343.8	394.9	328.1	258.2	287.5	39.0	28.0	33.3
口腔・咽頭	C00-C14	300	147	447	2.6	1.8	2.2	27.8	12.8	20.1	14.5	6.4	10.3	10.8	4.7	7.7	1.3	0.5	0.9
食道	C15	527	130	657	4.5	1.6	3.3	48.9	11.4	29.6	20.8	4.6	12.2	14.5	3.3	8.6	1.9	0.4	1.2
胃	C16	2,406	1,090	3,496	20.7	13.1	17.5	223.2	95.2	157.3	91.1	32.1	59.5	62.2	22.1	40.9	7.6	2.5	5.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,805	1,387	3,192	15.5	16.7	16.0	167.4	121.1	143.6	78.1	46.4	61.5	56.1	33.2	44.2	7.0	3.7	5.3
結腸	C18	1,157	991	2,148	10.0	11.9	10.8	107.3	86.6	96.6	47.7	30.1	38.5	33.8	21.1	27.2	4.1	2.3	3.2
直腸	C19-C20	648	396	1,044	5.6	4.8	5.2	60.1	34.6	47.0	30.3	16.3	23.0	22.4	12.0	17.0	2.8	1.3	2.1
肝および肝内胆管	C22	351	167	518	3.0	2.0	2.6	32.6	14.6	23.3	13.3	3.7	8.2	9.2	2.4	5.7	1.1	0.2	0.7
胆のう・胆管	C23-C24	273	251	524	2.4	3.0	2.6	25.3	21.9	23.6	8.9	5.2	6.9	6.0	3.5	4.6	0.6	0.4	0.5
膵臓	C25	450	448	898	3.9	5.4	4.5	41.7	39.1	40.4	16.7	12.3	14.4	11.6	8.5	9.9	1.5	0.9	1.2
喉頭	C32	99	5	104	0.9	0.1	0.5	9.2	0.4	4.7	3.9	0.2	1.9	2.6	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2
肺	C33-C34	1,766	741	2,507	15.2	8.9	12.6	163.8	64.7	112.8	64.8	24.2	42.6	44.1	17.5	29.7	5.4	2.2	3.7
皮膚	C43-C44	243	261	504	2.1	3.1	2.5	22.5	22.8	22.7	8.6	6.8	7.5	5.9	5.0	5.3	0.6	0.4	0.5
乳房	C50	14	1,707	1,721	0.1	20.5	8.6	1.3	149.1	77.4	0.5	99.3	50.2	0.4	76.6	38.5	0.1	8.4	4.2
子宮	C53-C55	-	437	437	-	5.3	2.2	-	38.2	-	-	28.7	-	-	22.3	-	-	2.3	-
子宮頸部	C53	-	160	160	-	1.9	0.8	-	14.0	-	-	11.6	-	-	9.2	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	273	273	-	3.3	1.4	-	23.8	-	-	17.1	-	-	13.1	-	-	1.4	-
卵巣	C56	-	253	253	-	3.0	1.3	-	22.1	-	-	16.9	-	-	13.5	-	-	1.4	-
前立腺	C61	1,582	-	1,582	13.6	-	7.9	146.8	-	-	57.5	-	-	38.7	-	-	4.9	-	-
膀胱	C67	337	104	441	2.9	1.2	2.2	31.3	9.1	19.8	11.7	2.5	6.6	8.1	1.7	4.6	0.9	0.2	0.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	372	174	546	3.2	2.1	2.7	34.5	15.2	24.6	16.9	6.1	11.3	12.2	4.7	8.3	1.4	0.5	1.0
脳・中枢神経系	C70-C72	62	40	102	0.5	0.5	0.5	5.8	3.5	4.6	4.8	2.3	3.6	4.5	1.9	3.3	0.4	0.2	0.3
甲状腺	C73	64	202	266	0.6	2.4	1.3	5.9	17.6	12.0	4.2	14.3	9.2	3.4	11.7	7.5	0.3	1.1	0.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	340	282	622	2.9	3.4	3.1	31.5	24.6	28.0	15.6	10.7	13.0	11.4	8.0	9.6	1.3	0.9	1.1
多発性骨髄腫	C88-C90	94	77	171	0.8	0.9	0.9	8.7	6.7	7.7	3.6	2.6	3.0	2.5	1.9	2.2	0.3	0.2	0.3
白血病	C91-C95	141	96	237	1.2	1.2	1.2	13.1	8.4	10.7	7.8	5.0	6.3	7.1	4.4	5.7	0.6	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　　2019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-D09	13,026	9,586	22,612	100.0	100.0	100.0	1,208.3	837.2	1,017.2	528.2	436.7	471.4	374.0	332.7	346.5	44.8	35.1	39.7
食道	C15 D001	588	144	732	4.5	1.5	3.2	54.5	12.6	32.9	23.1	5.3	13.7	16.1	3.9	9.6	2.1	0.5	1.3
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,577	1,756	4,333	19.8	18.3	19.2	239.1	153.4	194.9	114.8	63.1	87.9	83.1	45.6	63.7	10.4	5.2	7.8
結腸 *2	C18 D010	1,714	1,265	2,979	13.2	13.2	13.2	159.0	110.5	134.0	73.9	42.3	57.4	53.0	30.2	41.2	6.6	3.5	5.0
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	863	491	1,354	6.6	5.1	6.0	80.1	42.9	60.9	40.9	20.8	30.5	30.1	15.4	22.5	3.8	1.8	2.8
肺	C33-C34 D021-D022	1,783	756	2,539	13.7	7.9	11.2	165.4	66.0	114.2	65.7	24.8	43.4	44.7	17.9	30.2	5.4	2.2	3.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	304	334	638	2.3	3.5	2.8	28.2	29.2	28.7	10.5	9.1	9.6	7.0	6.6	6.7	0.6	0.6	0.6
乳房	C50 D05	17	1,883	1,900	0.1	19.6	8.4	1.6	164.5	85.5	0.7	111.5	56.3	0.5	86.0	43.3	0.1	9.3	4.7
子宮	C53-C55 D06	-	900	900	-	9.4	4.0	-	78.6	-	-	82.5	-	-	67.4	-	-	6.0	-
子宮頸部	C53 D06	-	623	623	-	6.5	2.8	-	54.4	-	-	65.4	-	-	54.2	-	-	4.6	-
膀胱	C67 D090	702	174	876	5.4	1.8	3.9	65.1	15.2	39.4	26.7	4.8	15.0	18.6	3.4	10.5	2.2	0.4	1.3

*1 総数は男女および性別不詳の合計

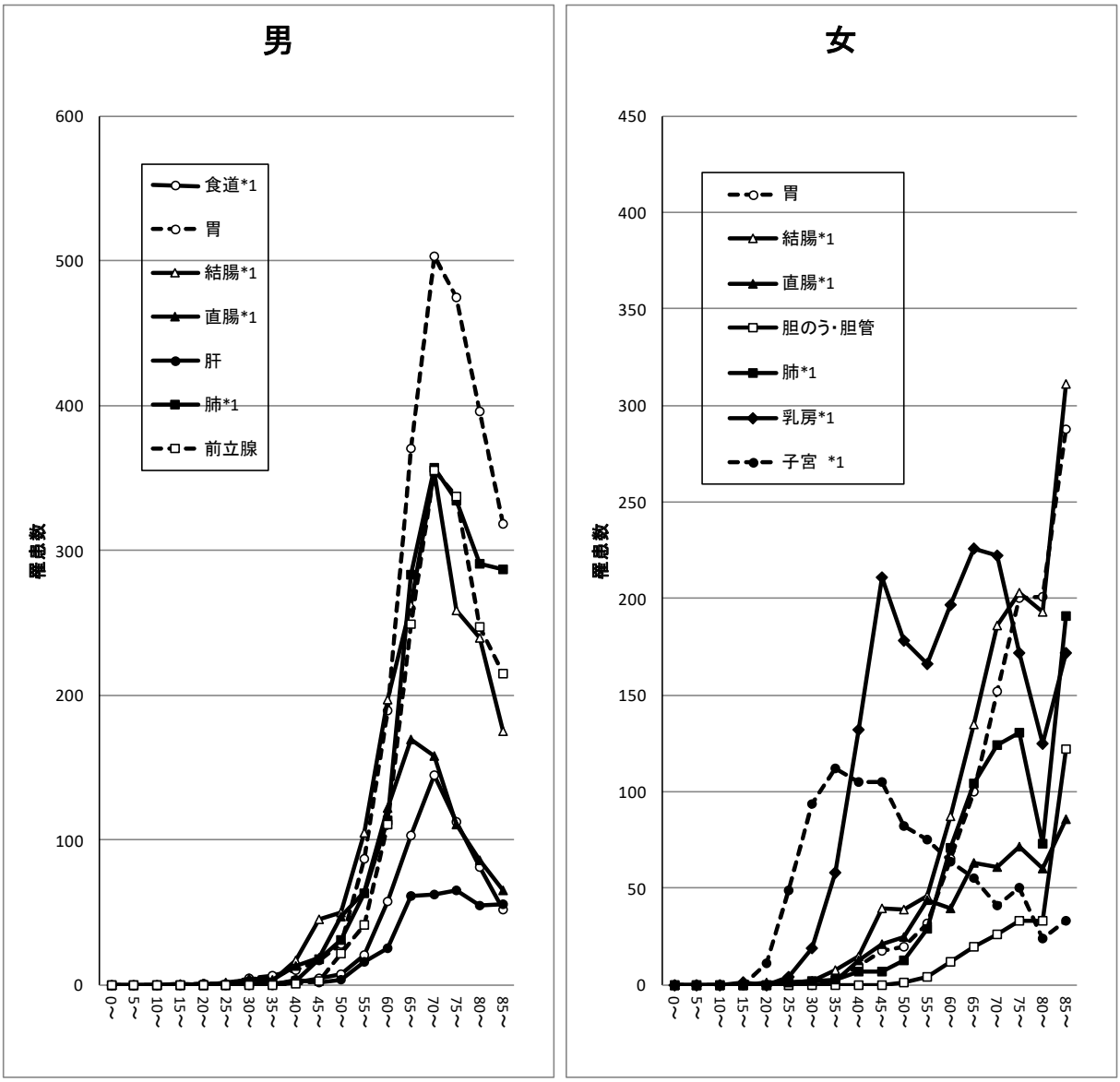
*2 粘膜がんを含む

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。

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。



※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 2019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	11,613	7	3	11	14	11	14	32	47	92	159	273	480	945	1,776	2,286	2,033	1,770	1,100	492	64	4	0
	口腔・咽頭	C00-C14	300	0	0	0	1	1	0	2	2	4	11	18	23	32	60	49	39	29	17	10	2	0	0
	食道	C15	527	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	6	20	52	91	129	100	74	39	8	0	0	0
	胃	C16	2,406	0	0	0	0	1	1	5	6	10	17	28	87	189	370	503	475	396	212	98	8	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,805	0	0	0	0	0	2	7	5	19	42	63	111	205	286	353	256	244	143	62	7	0	0
	結腸	C18	1,157	0	0	0	0	0	2	3	1	8	29	30	67	114	160	234	179	176	107	45	2	0	0
	直腸	C19-C20	648	0	0	0	0	0	0	4	4	11	13	33	44	91	126	119	77	68	36	17	5	0	0
	肝および肝内胆管	C22	351	0	0	0	0	1	0	0	0	4	2	4	16	25	61	62	65	55	42	14	0	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	273	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	14	35	40	44	56	39	30	2	1	0
	膵臓	C25	450	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	8	12	40	56	109	69	75	51	16	6	0	0
	喉頭	C32	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	8	19	17	26	14	7	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,766	0	0	0	0	0	0	1	0	3	18	31	61	113	280	352	330	290	190	82	15	0	0
	皮膚	C43-C44	243	0	0	0	0	0	0	0	2	1	8	5	10	10	22	29	40	41	40	28	6	1	0
	乳房	C50	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	0	2	3	0	0	0	0
	前立腺	C61	1,582	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	22	42	111	249	355	337	247	143	63	8	1	0
	膀胱	C67	337	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	8	27	48	46	49	65	51	30	2	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	372	0	0	0	0	0	3	2	4	5	8	18	22	36	53	72	67	36	31	11	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	62	1	1	2	5	1	2	1	3	7	2	3	4	1	9	6	5	5	1	3	0	0	0
	甲状腺	C73	64	0	0	1	0	1	1	1	2	8	5	5	3	5	8	10	8	3	3	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	340	0	1	0	1	2	1	0	6	7	9	18	21	26	39	63	53	50	31	11	1	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	10	12	12	13	22	10	5	1	0	0
	白血病	C91-C95	141	5	1	2	2	1	3	4	0	4	4	5	3	10	13	21	20	25	12	5	1	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2019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	8,321	6	4	3	5	12	35	56	118	250	382	410	462	639	888	1,027	1,128	1,020	1,001	630	223	22	0
	口腔・咽頭	C00-C14	147	0	0	0	0	0	2	0	3	6	9	7	7	9	12	19	26	19	17	9	2	0	0
	食道	C15	130	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	11	25	21	25	14	9	8	4	0	0
	胃	C16	1,090	0	0	0	0	0	1	0	3	10	18	20	32	65	100	152	200	201	170	89	28	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,387	0	0	0	0	1	1	4	7	20	36	43	67	93	142	171	222	210	198	126	40	6	0
	結腸	C18	991	0	0	0	0	0	0	2	5	9	22	27	31	60	91	129	163	160	149	107	30	6	0
	直腸	C19-C20	396	0	0	0	0	1	1	2	2	11	14	16	36	33	51	42	59	50	49	19	10	0	0
	肝および肝内胆管	C22	167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	4	8	17	23	39	42	13	11	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	251	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	20	26	33	33	49	48	23	2	0
	膵臓	C25	448	0	0	1	0	0	0	1	2	1	7	4	14	16	47	61	77	79	75	47	15	1	0
	喉頭	C32	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
	肺	C33-C34	741	0	0	0	0	0	1	2	3	6	7	13	29	68	103	119	127	73	97	59	30	4	0
	皮膚	C43-C44	261	0	0	0	0	0	2	3	1	1	6	10	5	8	16	14	25	37	45	63	21	4	0
	乳房	C50	1,707	0	0	0	1	0	3	18	53	108	180	164	148	184	201	206	156	117	104	50	13	1	0
	子宮	C53-C55	437	0	0	0	0	0	4	9	20	38	41	54	45	49	45	31	45	24	22	9	1	0	0
	子宮頸部	C53	160	0	0	0	0	0	4	7	13	18	17	12	13	17	11	14	14	6	9	5	0	0	0
	子宮体部	C54	273	0	0	0	0	0	0	2	7	20	24	42	32	32	34	17	31	17	12	3	0	0	0
	卵巣	C56	253	0	0	0	0	5	4	6	9	21	20	26	28	31	24	24	18	14	14	7	2	0	0
	膀胱	C67	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	8	15	8	15	20	19	7	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	174	1	1	0	0	0	0	0	4	1	2	8	9	13	16	20	18	33	23	20	5	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	40	0	2	0	0	0	0	1	0	3	3	2	3	5	1	5	5	4	2	3	1	0	0
	甲状腺	C73	202	0	0	0	0	3	10	7	8	20	20	18	15	14	20	22	15	16	8	2	4	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	282	0	0	1	2	0	1	1	2	3	7	10	18	23	31	39	45	36	41	18	4	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	77	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	5	13	12	11	9	13	4	1	0	0
	白血病	C91-C95	96	2	0	1	1	1	1	0	2	4	7	6	5	4	12	13	8	9	11	8	1	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2019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	19,934	13	7	14	19	23	49	88	165	342	541	683	942	1,584	2,664	3,313	3,161	2,790	2,101	1,122	287	26	0
	口腔・咽頭	C00-C14	447	0	0	0	1	1	2	2	5	10	20	25	30	41	72	68	65	48	34	19	4	0	0
	食道	C15	657	0	0	0	0	1	0	0	0	3	7	9	27	63	116	150	125	88	48	16	4	0	0
	胃	C16	3,496	0	0	0	0	1	2	5	9	20	35	48	119	254	470	655	675	597	382	187	36	1	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,192	0	0	0	0	1	3	11	12	39	78	106	178	298	428	524	478	454	341	188	47	6	0
	結腸	C18	2,148	0	0	0	0	0	2	5	6	17	51	57	98	174	251	363	342	336	256	152	32	6	0
	直腸	C19-C20	1,044	0	0	0	0	1	1	6	6	22	27	49	80	124	177	161	136	118	85	36	15	0	0
	肝および肝内胆管	C22	518	0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	9	19	29	69	79	88	94	84	27	11	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	524	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	12	26	55	66	77	89	88	78	25	3	0
	膵臓	C25	898	0	0	1	0	0	0	1	3	3	12	12	26	56	103	170	146	154	126	63	21	1	0
	喉頭	C32	104	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	8	19	17	26	14	8	3	0	0	0
	肺	C33-C34	2,507	0	0	0	0	0	1	3	3	9	25	44	90	181	383	471	457	363	287	141	45	4	0
	皮膚	C43-C44	504	0	0	0	0	0	2	3	3	2	14	15	15	18	38	43	65	78	85	91	27	5	0
	乳房	C50	1,721	0	0	0	1	0	3	18	53	108	180	164	149	186	205	208	156	119	107	50	13	1	0
	子宮	C53-C55	437	0	0	0	0	0	4	9	20	38	41	54	45	49	45	31	45	24	22	9	1	0	0
	子宮頸部	C53	160	0	0	0	0	0	4	7	13	18	17	12	13	17	11	14	14	6	9	5	0	0	0
	子宮体部	C54	273	0	0	0	0	0	0	2	7	20	24	42	32	32	34	17	31	17	12	3	0	0	0
	卵巣	C56	253	0	0	0	0	5	4	6	9	21	20	26	28	31	24	24	18	14	14	7	2	0	0
	前立腺	C61	1,582	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	22	42	111	249	355	337	247	143	63	8	1	0
	膀胱	C67	441	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	15	31	56	61	57	80	71	49	9	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	546	1	1	0	0	0	3	2	8	6	10	26	31	49	69	92	85	69	54	31	9	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	102	1	3	2	5	1	2	2	3	10	5	5	7	6	10	11	10	9	3	6	1	0	0
	甲状腺	C73	266	0	0	1	0	4	11	8	10	28	25	23	18	19	28	32	23	19	11	2	4	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	622	0	1	1	3	2	2	1	8	10	16	28	39	49	70	102	98	86	72	29	5	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	171	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	8	15	25	24	24	31	23	9	2	0	0
	白血病	C91-C95	237	7	1	3	3	2	4	4	2	8	11	11	8	14	25	34	28	34	23	13	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 2019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	13,026	7	3	11	15	11	16	36	54	109	190	328	566	1,115	2,024	2,571	2,273	1,931	1,170	524	68	4	0
	食道	C15 D001	588	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5	7	21	58	103	145	113	81	42	10	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	2,577	0	0	0	1	0	2	9	7	30	64	97	169	319	431	512	370	326	166	67	7	0	0
	結腸 *2	C18 D010	1,714	0	0	0	1	0	2	4	3	17	45	50	105	197	262	354	259	240	125	48	2	0	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	863	0	0	0	0	0	0	5	4	13	19	47	64	122	169	158	111	86	41	19	5	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,783	0	0	0	0	0	0	1	1	3	18	31	63	114	283	357	334	291	190	82	15	0	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	304	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	6	10	10	29	32	56	58	47	35	7	1	0
	乳房	C50 D05	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	1	2	3	1	0	0	0
	膀胱	C67 D090	702	0	0	0	0	0	1	0	4	2	6	18	24	62	106	126	119	107	82	41	4	0	0
女	全部位	C00-C96 D00-D09	9,586	6	4	3	5	23	83	144	221	355	505	479	547	730	1,013	1,177	1,239	1,098	1,056	642	233	23	0
	食道	C15 D001	144	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	8	14	27	24	26	15	10	8	4	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	1,756	0	0	0	0	1	1	4	10	28	61	64	90	127	198	247	275	253	221	130	40	6	0
	結腸 *2	C18 D010	1,265	0	0	0	0	0	0	2	8	15	40	39	46	87	135	186	203	193	165	110	30	6	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	491	0	0	0	0	1	1	2	2	13	21	25	44	40	63	61	72	60	56	20	10	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	756	0	0	0	0	0	1	2	3	7	7	13	29	71	104	124	131	73	98	59	30	4	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	334	0	0	0	0	0	2	5	3	2	6	10	7	10	24	27	35	47	56	67	28	5	0
	乳房	C50 D05	1,883	0	0	0	1	0	4	19	58	132	211	178	166	197	226	222	172	125	107	50	14	1	0
	子宮	C53-C55 D06	900	0	0	0	0	11	49	94	112	105	105	82	75	64	55	41	50	24	23	9	1	0	0
	子宮頸部	C53 D06	623	0	0	0	0	11	49	92	105	85	81	40	43	32	21	24	19	6	10	5	0	0	0
	膀胱	C67 D090	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	13	17	28	18	24	30	22	8	1	0
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	22,612	13	7	14	20	34	99	180	275	464	695	807	1,113	1,845	3,037	3,748	3,512	3,029	2,226	1,166	301	27	0
	食道	C15 D001	732	0	0	0	0	1	0	0	0	3	9	10	29	72	130	169	139	96	52	18	4	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,333	0	0	0	1	1	3	13	17	58	125	161	259	446	629	759	645	579	387	197	47	6	0
	結腸 *2	C18 D010	2,979	0	0	0	1	0	2	6	11	32	85	89	151	284	397	540	462	433	290	158	32	6	0
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,354	0	0	0	0	1	1	7	6	26	40	72	108	162	232	219	183	146	97	39	15	0	0
	肺	C33-C34 D021-D022	2,539	0	0	0	0	0	1	3	4	10	25	44	92	185	387	481	465	364	288	141	45	4	0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	638	0	0	0	0	0	2	5	5	3	16	16	17	20	53	59	91	105	103	102	35	6	0
	乳房	C50 D05	1,900	0	0	0	1	0	4	19	58	132	211	178	167	200	230	224	173	127	110	51	14	1	0
	子宮	C53-C55 D06	900	0	0	0	0	11	49	94	112	105	105	82	75	64	55	41	50	24	23	9	1	0	0
	子宮頸部	C53 D06	623	0	0	0	0	11	49	92	105	85	81	40	43	32	21	24	19	6	10	5	0	0	0
	膀胱	C67 D090	876	0	0	0	0	0	1	0	4	2	6	19	36	75	123	154	137	131	112	63	12	1	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　2019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	1,077.3	17.9	6.8	22.9	26.9	22.9	29.8	58.2	74.6	122.7	198.8	379.2	685.7	1,243.4	2,018.2	2,893.7	3,445.8	4,022.7	4,048.8	・
	口腔・咽頭	C00-C14	27.8	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	0.0	3.6	3.2	5.3	13.8	25.0	32.9	42.1	68.2	62.0	66.1	65.9	70.7	・
	食道	C15	48.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.7	6.3	8.3	28.6	68.4	103.4	163.3	169.5	168.2	114.6	・
	胃	C16	223.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	9.1	9.5	13.3	21.3	38.9	124.3	248.7	420.5	636.7	805.1	900.0	775.6	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	167.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	12.7	7.9	25.3	52.5	87.5	158.6	269.7	325.0	446.8	433.9	554.5	517.1	・
	結腸	C18	107.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	5.5	1.6	10.7	36.3	41.7	95.7	150.0	181.8	296.2	303.4	400.0	375.6	・
	直腸	C19-C20	60.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	6.3	14.7	16.3	45.8	62.9	119.7	143.2	150.6	130.5	154.5	141.5	・
	肝および肝内胆管	C22	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	5.3	2.5	5.6	22.9	32.9	69.3	78.5	110.2	125.0	136.6	・
	胆のう・胆管	C23-C24	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	2.8	11.4	18.4	39.8	50.6	74.6	127.3	175.6	・
	膵臓	C25	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	6.3	11.1	17.1	52.6	63.6	138.0	116.9	170.5	178.0	・
	喉頭	C32	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	5.7	10.5	21.6	21.5	44.1	31.8	19.5	・
	肺	C33-C34	163.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	4.0	22.5	43.1	87.1	148.7	318.2	445.6	559.3	659.1	700.0	・
	皮膚	C43-C44	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3	10.0	6.9	14.3	13.2	25.0	36.7	67.8	93.2	182.9	・
	乳房	C50	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	4.5	2.5	0.0	4.5	7.3	・
	前立腺	C61	146.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.8	30.6	60.0	146.1	283.0	449.4	571.2	561.4	524.4	・
	膀胱	C67	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.5	11.1	11.4	35.5	54.5	58.2	83.1	147.7	202.4	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	34.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	3.6	6.3	6.7	10.0	25.0	31.4	47.4	60.2	91.1	113.6	81.8	112.2	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.8	2.6	2.3	4.2	9.6	2.1	4.3	1.8	4.8	9.3	2.5	4.2	5.7	1.3	10.2	7.6	8.5	11.4	9.8	・
	甲状腺	C73	5.9	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	2.1	1.8	3.2	10.7	6.3	6.9	4.3	6.6	9.1	12.7	13.6	6.8	7.3	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.5	0.0	2.3	0.0	1.9	4.2	2.1	0.0	9.5	9.3	11.3	25.0	30.0	34.2	44.3	79.7	89.8	113.6	104.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	5.7	13.2	13.6	15.2	22.0	50.0	39.0	・
	白血病	C91-C95	13.1	12.8	2.3	4.2	3.8	2.1	6.4	7.3	0.0	5.3	5.0	6.9	4.3	13.2	14.8	26.6	33.9	56.8	43.9	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

新潟県　2019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	726.7	16.2	9.5	6.7	10.2	27.9	79.5	107.7	196.7	347.2	502.6	577.5	669.6	840.8	975.8	1,222.6	1,545.2	1,569.2	1,934.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	5.0	8.3	11.8	9.9	10.1	11.8	13.2	22.6	35.6	29.2	28.9	・
	食道	C15	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	4.2	10.1	14.5	27.5	25.0	34.2	21.5	21.6	・
	胃	C16	95.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	5.0	13.9	23.7	28.2	46.4	85.5	109.9	181.0	274.0	309.2	296.9	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	121.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	7.7	11.7	27.8	47.4	60.6	97.1	122.4	156.0	203.6	304.1	323.1	381.4	・
	結腸	C18	86.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	8.3	12.5	28.9	38.0	44.9	78.9	100.0	153.6	223.3	246.2	301.0	・
	直腸	C19-C20	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	3.8	3.3	15.3	18.4	22.5	52.2	43.4	56.0	50.0	80.8	76.9	80.4	・
	肝および肝内胆管	C22	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.0	4.3	5.3	8.8	20.2	31.5	60.0	69.1	・
	胆のう・胆管	C23-C24	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.8	15.8	22.0	31.0	45.2	50.8	125.8	・
	膵臓	C25	39.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.9	3.3	1.4	9.2	5.6	20.3	21.1	51.6	72.6	105.5	121.5	142.3	・
	喉頭	C32	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	・
	肺	C33-C34	64.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.8	5.0	8.3	9.2	18.3	42.0	89.5	113.2	141.7	174.0	112.3	195.9	・
	皮膚	C43-C44	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.8	1.7	1.4	7.9	14.1	7.2	10.5	17.6	16.7	34.2	56.9	137.1	・
	乳房	C50	149.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.8	34.6	88.3	150.0	236.8	231.0	214.5	242.1	220.9	245.2	213.7	180.0	173.2	・
	子宮	C53-C55	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	17.3	33.3	52.8	53.9	76.1	65.2	64.5	49.5	36.9	61.6	36.9	33.0	・
	子宮頸部	C53	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	13.5	21.7	25.0	22.4	16.9	18.8	22.4	12.1	16.7	19.2	9.2	14.4	・
	子宮体部	C54	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	11.7	27.8	31.6	59.2	46.4	42.1	37.4	20.2	42.5	26.2	15.5	・
	卵巣	C56	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	9.1	11.5	15.0	29.2	26.3	36.6	40.6	40.8	26.4	28.6	24.7	21.5	23.7	・
	膀胱	C67	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	5.3	8.8	17.9	11.0	23.1	48.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.2	2.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	1.4	2.6	11.3	13.0	17.1	17.6	23.8	24.7	50.8	49.5	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	3.5	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.2	3.9	2.8	4.3	6.6	1.1	6.0	6.8	6.2	6.2	・
	甲状腺	C73	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	22.7	13.5	13.3	27.8	26.3	25.4	21.7	18.4	22.0	26.2	20.5	24.6	14.4	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	24.6	0.0	0.0	2.2	4.1	0.0	2.3	1.9	3.3	4.2	9.2	14.1	26.1	30.3	34.1	46.4	61.6	55.4	64.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.3	2.8	5.8	6.6	14.3	14.3	15.1	13.8	18.6	・
	白血病	C91-C95	8.4	5.4	0.0	2.2	2.0	2.3	2.3	0.0	3.3	5.6	9.2	8.5	7.2	5.3	13.2	15.5	11.0	13.8	20.6	・

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表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　2019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	896.7	17.1	8.1	15.1	18.8	25.3	53.8	82.2	134.1	232.7	346.8	477.6	677.7	1,042.1	1,488.3	2,032.5	2,394.7	2,559.6	2,562.3	・
	口腔・咽頭	C00-C14	20.1	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	2.2	1.9	4.1	6.8	12.8	17.5	21.6	27.0	40.2	41.7	49.2	44.0	41.3	・
	食道	C15	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.0	4.5	6.3	19.4	41.4	64.8	92.0	94.7	80.7	49.3	・
	胃	C16	157.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.2	4.7	7.3	13.6	22.4	33.6	85.6	167.1	262.6	401.8	511.4	547.7	439.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	143.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.3	10.3	9.8	26.5	50.0	74.1	128.1	196.1	239.1	321.5	362.1	416.5	421.7	・
	結腸	C18	96.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.7	4.9	11.6	32.7	39.9	70.5	114.5	140.2	222.7	259.1	308.3	323.2	・
	直腸	C19-C20	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	5.6	4.9	15.0	17.3	34.3	57.6	81.6	98.9	98.8	103.0	108.3	98.6	・
	肝および肝内胆管	C22	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.7	1.9	6.3	13.7	19.1	38.5	48.5	66.7	86.2	89.1	・
	胆のう・胆管	C23-C24	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	2.1	8.6	17.1	30.7	40.5	58.3	81.7	140.6	・
	膵臓	C25	40.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	2.0	7.7	8.4	18.7	36.8	57.5	104.3	110.6	141.3	152.9	・
	喉頭	C32	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	2.1	3.6	5.3	10.6	10.4	19.7	12.8	8.0	・
	肺	C33-C34	112.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	2.4	6.1	16.0	30.8	64.7	119.1	214.0	289.0	346.2	333.0	345.7	・
	皮膚	C43-C44	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.8	2.4	1.4	9.0	10.5	10.8	11.8	21.2	26.4	49.2	71.6	150.7	・
	乳房	C50	77.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.3	16.8	43.1	73.5	115.4	114.7	107.2	122.4	114.5	127.6	118.2	109.2	123.9	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.3	5.6	10.8	20.4	31.3	37.4	43.2	73.4	94.2	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	24.6	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	3.3	1.9	6.5	4.1	6.4	18.2	22.3	32.2	38.5	56.4	64.4	63.3	68.1	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	1.3	3.5	2.2	5.0	1.1	2.2	1.9	2.4	6.8	3.2	3.5	5.0	3.9	5.6	6.7	7.6	8.3	7.2	・
	甲状腺	C73	12.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.4	12.1	7.5	8.1	19.0	16.0	16.1	12.9	12.5	15.6	19.6	17.4	17.4	12.3	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.0	0.0	1.2	1.1	3.0	2.2	2.2	0.9	6.5	6.8	10.3	19.6	28.1	32.2	39.1	62.6	74.2	78.9	76.8	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	4.2	5.8	9.9	14.0	14.7	18.2	28.4	24.6	・
	白血病	C91-C95	10.7	9.2	1.2	3.2	3.0	2.2	4.4	3.7	1.6	5.4	7.1	7.7	5.8	9.2	14.0	20.9	21.2	31.2	27.5	・

*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　2019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	1,208.3	17.9	6.8	22.9	28.8	22.9	34.0	65.5	85.7	145.3	237.5	455.6	808.6	1,467.1	2,300.0	3,254.4	3,852.5	4,388.6	4,307.3	・
	食道	C15 D001	54.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.7	6.3	9.7	30.0	76.3	117.0	183.5	191.5	184.1	126.8	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	239.1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.3	16.4	11.1	40.0	80.0	134.7	241.4	419.7	489.8	648.1	627.1	740.9	585.4	・
	結腸 *2	C18 D010	159.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.3	7.3	4.8	22.7	56.3	69.4	150.0	259.2	297.7	448.1	439.0	545.5	426.8	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	80.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	6.3	17.3	23.8	65.3	91.4	160.5	192.0	200.0	188.1	195.5	158.5	・
	肺	C33-C34 D021-D022	165.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	4.0	22.5	43.1	90.0	150.0	321.6	451.9	566.1	661.4	700.0	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3	12.5	8.3	14.3	13.2	33.0	40.5	94.9	131.8	219.5	・
	乳房	C50 D05	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.9	4.5	2.5	1.7	4.5	9.8	・
	膀胱	C67 D090	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	6.3	2.7	7.5	25.0	34.3	81.6	120.5	159.5	201.7	243.2	309.8	・
女	全部位	C00-C96 D00-D09	837.2	16.2	9.5	6.7	10.2	53.5	188.6	276.9	368.3	493.1	664.5	674.6	792.8	960.5	1,113.2	1,401.2	1,697.3	1,689.2	2,014.4	・
	食道	C15 D001	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.3	4.2	11.6	18.4	29.7	28.6	35.6	23.1	22.7	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	153.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	7.7	16.7	38.9	80.3	90.1	130.4	167.1	217.6	294.0	376.7	389.2	409.3	・
	結腸 *2	C18 D010	110.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	13.3	20.8	52.6	54.9	66.7	114.5	148.4	221.4	278.1	296.9	320.6	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	3.8	3.3	18.1	27.6	35.2	63.8	52.6	69.2	72.6	98.6	92.3	88.7	・
	肺	C33-C34 D021-D022	66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.8	5.0	9.7	9.2	18.3	42.0	93.4	114.3	147.6	179.5	112.3	196.9	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.6	5.0	2.8	7.9	14.1	10.1	13.2	26.4	32.1	47.9	72.3	160.8	・
	乳房	C50 D05	164.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.1	36.5	96.7	183.3	277.6	250.7	240.6	259.2	248.4	264.3	235.6	192.3	177.3	・
	子宮	C53-C55 D06	78.6	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	111.4	180.8	186.7	145.8	138.2	115.5	108.7	84.2	60.4	48.8	68.5	36.9	34.0	・
	子宮頸部	C53 D06	54.4	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	111.4	176.9	175.0	118.1	106.6	56.3	62.3	42.1	23.1	28.6	26.0	9.2	15.5	・
	膀胱	C67 D090	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	17.4	17.1	18.7	33.3	24.7	36.9	62.9	・
総数 *3	全部位	C00-C96 D00-D09	1,017.2	17.1	8.1	15.1	19.8	37.4	108.8	168.2	223.6	315.6	445.5	564.3	800.7	1,213.8	1,696.6	2,299.4	2,660.6	2,778.9	2,695.7	・
	食道	C15 D001	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.0	5.8	7.0	20.9	47.4	72.6	103.7	105.3	88.1	53.6	・
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	194.9	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	3.3	12.1	13.8	39.5	80.1	112.6	186.3	293.4	351.4	465.6	488.6	531.2	461.6	・
	結腸 *2	C18 D010	134.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.2	5.6	8.9	21.8	54.5	62.2	108.6	186.8	221.8	331.3	350.0	397.2	352.2	・
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	60.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	6.5	4.9	17.7	25.6	50.3	77.7	106.6	129.6	134.4	138.6	133.9	109.4	・
	肺	C33-C34 D021-D022	114.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.8	3.3	6.8	16.0	30.8	66.2	121.7	216.2	295.1	352.3	333.9	346.4	・
	皮膚	C43-C44 D030-D049	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.7	4.1	2.0	10.3	11.2	12.2	13.2	29.6	36.2	68.9	96.3	178.3	・
	乳房	C50 D05	85.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.4	17.8	47.2	89.8	135.3	124.5	120.1	131.6	128.5	137.4	131.1	116.5	127.5	・
	子宮	C53-C55 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	子宮頸部	C53 D06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	膀胱	C67 D090	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.3	1.4	3.8	13.3	25.9	49.3	68.7	94.5	103.8	120.2	136.2	・

*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 7,957 人であり、男性 4,641 人、女性 3,316 人であった。表Ⅱ及び図６に部位別に死亡数及び死亡率を示している。

男性では、１位肺がん、２位胃がん、３位膵がんであった。女性では、１位結腸がん、２位胃がん、３位肺がんであった。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 2019 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	4,641	3,316	7,957	156.0	83.4	115.1	220,339	156,086	376,425	149.5	83.7	112.4
食道	255	48	303	8.9	1.5	4.9	9,571	2,048	11,619	7.1	1.2	3.9
胃	667	402	1,069	22.6	8.0	14.6	28,043	14,888	42,931	18.7	7.0	12.2
大腸	565	604	1,169	20.4	12.7	16.4	27,416	24,004	51,420	19.7	11.7	15.4
結腸	360	478	838	12.5	9.7	11.1	17,517	18,082	35,599	12.1	8.4	10.0
直腸	205	126	331	7.9	2.9	5.3	9,899	5,922	15,821	7.6	3.3	5.3
肝	236	117	353	7.7	2.2	4.7	16,750	8,514	25,264	11.4	3.5	7.1
胆のう・胆管	217	225	442	6.3	3.5	4.8	9,341	8,583	17,924	5.7	3.3	4.4
膵	415	390	805	15.2	9.1	12.0	18,124	18,232	36,356	13.3	9.1	11.0
喉頭	18	0	18	0.5	0.0	0.2	806	57	863	0.5	0.0	0.2
肺	1,136	394	1,530	36.8	9.0	21.3	53,338	22,056	75,394	35.3	10.4	21.5
皮膚	10	22	32	0.4	0.4	0.4	848	854	1,702	0.6	0.4	0.5
乳房	1	299	300	0.0	13.5	6.9	96	14,839	14,935		12.2	
子宮		125	125		5.6			6,804	6,804		5.8	
子宮頸部		55	55		2.7			2,921	2,921		2.9	
子宮体部		52	52		2.2			2,597	2,597		2.0	
卵巣		89	89		3.7			4,733	4,733		3.9	
前立腺	267		267	6.9			12,544		12,544	6.7		
膀胱	136	59	195	3.9	1.1	2.3	6,014	2,897	8,911	3.4	1.0	2.0
腎など	114	70	184	3.9	1.3	2.5	5,939	3,436	9,375	3.9	1.4	2.5
甲状腺	13	23	36	0.5	0.6	0.5	619	1,243	1,862	0.4	0.5	0.5
悪性リンパ腫	133	105	238	4.4	2.1	3.1	7,210	5,839	13,049	4.7	2.6	3.5
白血病	98	65	163	3.8	2.1	2.8	5,419	3,420	8,839	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2019年全国値(https://ganjoho.jp/public/index.htm
年齢調整死亡罹患率: 基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

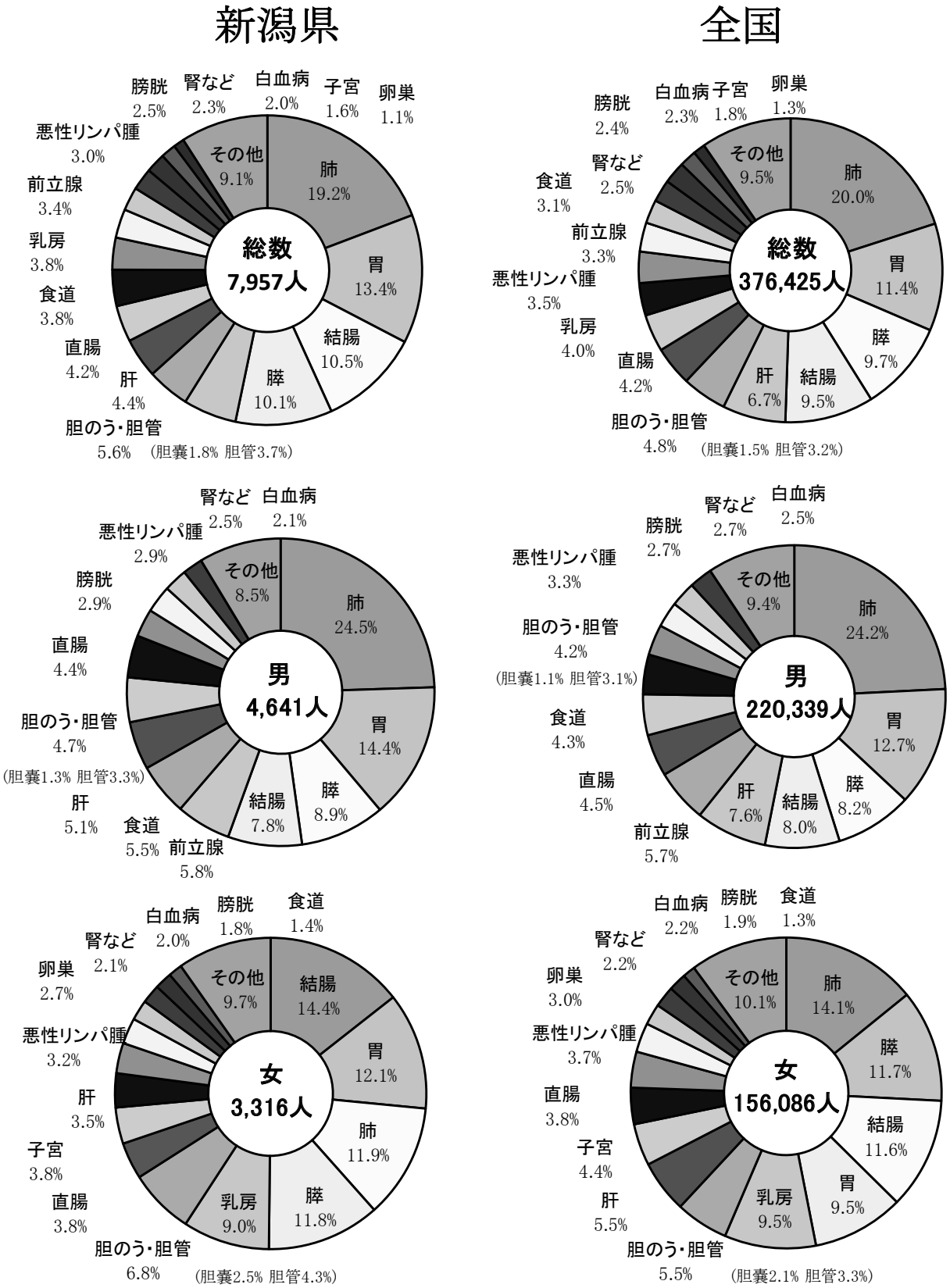


図6　死亡の割合（上皮内がんを含まない）

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 2019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	4,641	3,316	7,957	100.0	100.0	100.0	433.3	292.2	360.7	156.0	83.4	115.1	105.7	58.8	79.4	11.1	5.9	8.5
口腔・咽頭	C00-C14	110	51	161	2.4	1.5	2.0	10.3	4.5	7.3	4.2	1.3	2.6	2.9	1.0	1.9	0.3	0.1	0.2
食道	C15	255	48	303	5.5	1.4	3.8	23.8	4.2	13.7	8.9	1.5	4.9	6.2	1.0	3.4	0.7	0.1	0.4
胃	C16	667	402	1,069	14.4	12.1	13.4	62.3	35.4	48.5	22.6	8.0	14.6	15.2	5.4	9.9	1.5	0.5	1.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	565	604	1,169	12.2	18.2	14.7	52.8	53.2	53.0	20.4	12.7	16.4	14.1	8.8	11.4	1.6	0.8	1.2
結腸	C18	360	478	838	7.8	14.4	10.5	33.6	42.1	38.0	12.5	9.7	11.1	8.5	6.7	7.6	1.0	0.6	0.8
直腸	C19-C20	205	126	331	4.4	3.8	4.2	19.1	11.1	15.0	7.9	2.9	5.3	5.6	2.1	3.7	0.7	0.2	0.4
肝および肝内胆管	C22	236	117	353	5.1	3.5	4.4	22.0	10.3	16.0	7.7	2.2	4.7	5.1	1.5	3.1	0.6	0.1	0.4
胆のう・胆管	C23-C24	217	225	442	4.7	6.8	5.6	20.3	19.8	20.0	6.3	3.5	4.8	4.0	2.3	3.1	0.3	0.2	0.2
膵臓	C25	415	390	805	8.9	11.8	10.1	38.7	34.4	36.5	15.2	9.1	12.0	10.5	6.1	8.2	1.2	0.7	0.9
喉頭	C32	18	0	18	0.4	0.0	0.2	1.7	0.0	0.8	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,136	394	1,530	24.5	11.9	19.2	106.1	34.7	69.4	36.8	9.0	21.3	24.4	6.0	14.3	2.6	0.7	1.6
皮膚	C43-C44	10	22	32	0.2	0.7	0.4	0.9	1.9	1.5	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	299	300	0.0	9.0	3.8	0.1	26.3	13.6	0.0	13.5	6.9	0.0	10.2	5.2	0.0	1.2	0.6
子宮	C53-C55	-	125	125	-	3.8	1.6	-	11.0	-	-	5.6	-	-	4.2	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	55	55	-	1.7	0.7	-	4.8	-	-	2.7	-	-	2.1	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	52	52	-	1.6	0.7	-	4.6	-	-	2.2	-	-	1.6	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	89	89	-	2.7	1.1	-	7.8	-	-	3.7	-	-	2.8	-	-	0.3	-
前立腺	C61	267	-	267	5.8	-	3.4	24.9	-	-	6.9	-	-	4.3	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	136	59	195	2.9	1.8	2.5	12.7	5.2	8.8	3.9	1.1	2.3	2.6	0.7	1.5	0.2	0.1	0.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	114	70	184	2.5	2.1	2.3	10.6	6.2	8.3	3.9	1.3	2.5	2.7	0.8	1.7	0.3	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	28	16	44	0.6	0.5	0.6	2.6	1.4	2.0	1.5	0.8	1.1	1.3	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	13	23	36	0.3	0.7	0.5	1.2	2.0	1.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	133	105	238	2.9	3.2	3.0	12.4	9.3	10.8	4.4	2.1	3.1	2.9	1.4	2.1	0.3	0.1	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	43	48	91	0.9	1.4	1.1	4.0	4.2	4.1	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	98	65	163	2.1	2.0	2.0	9.2	5.7	7.4	3.8	2.1	2.8	2.8	1.6	2.1	0.3	0.2	0.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

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。

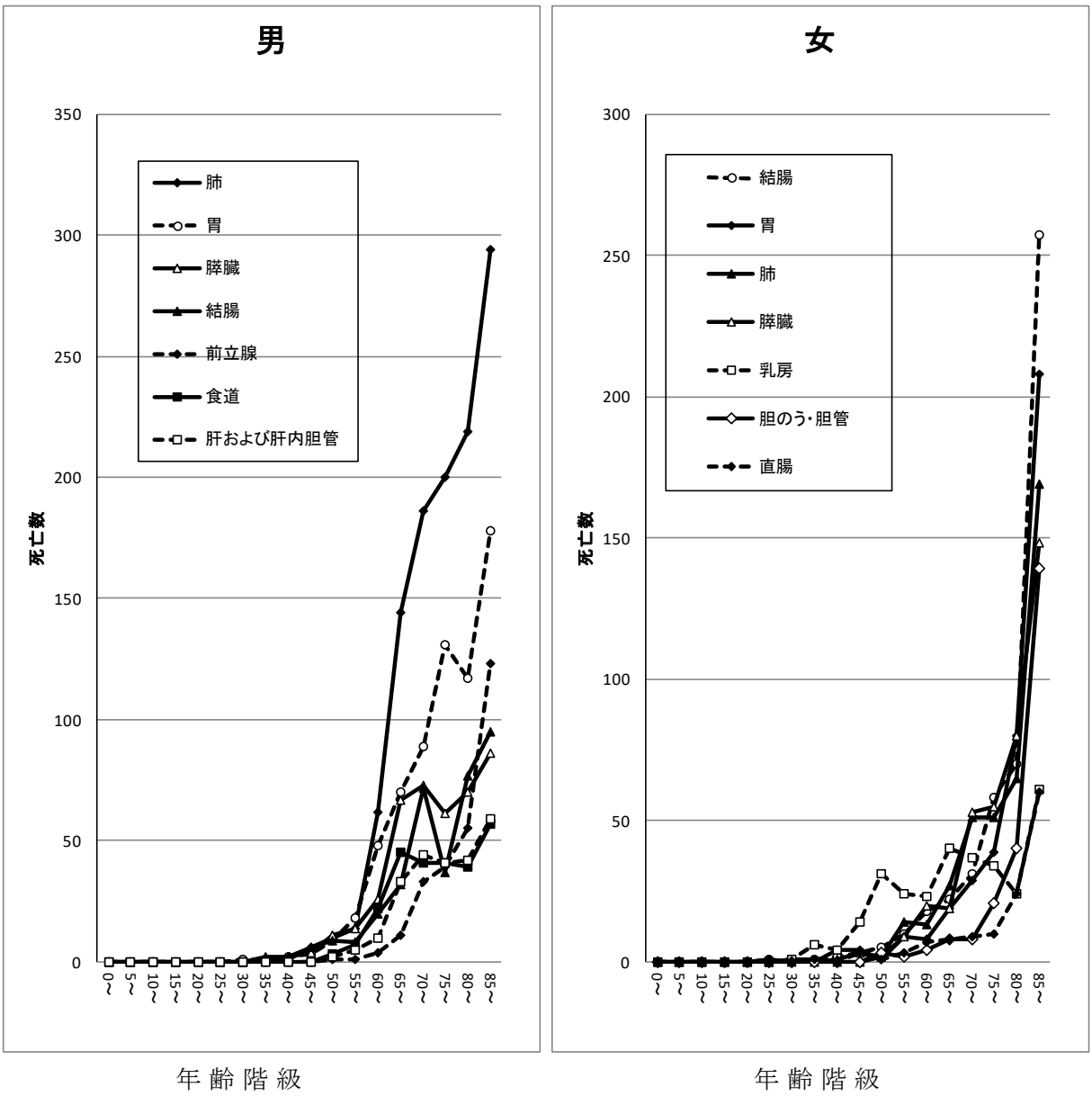


図7　主ながんの年齢階級別・性別　死亡数

（表10より）

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

新潟県 2019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	4,641	0	1	2	0	3	5	5	5	13	31	65	111	254	531	731	774	848	782	383	92	5	0
	口腔・咽頭	C00-C14	110	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	3	7	17	16	22	17	14	7	1	0	0
	食道	C15	255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	22	45	41	41	39	40	17	0	0	0
	胃	C16	667	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	9	18	48	70	89	131	117	107	56	15	0	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	565	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	15	19	41	60	106	70	105	81	45	10	0	0
	結腸	C18	360	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	9	8	20	32	72	37	77	63	28	4	0	0
	直腸	C19-C20	205	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	11	21	28	34	33	28	18	17	6	0	0
	肝および肝内胆管	C22	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	33	44	41	42	46	11	1	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	20	24	39	52	44	23	4	1	0
	膵臓	C25	415	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	11	14	26	67	73	61	70	61	20	5	0	0
	喉頭	C32	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	3	4	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,136	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	10	14	62	144	186	200	219	179	94	21	0	0
	皮膚	C43-C44	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	1	0	2	1	0	0
	乳房	C50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	11	33	39	55	69	36	17	1	0
	膀胱	C67	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	8	14	26	21	34	20	4	0	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	114	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	6	7	5	17	17	20	23	11	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	28	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	0	6	5	3	3	2	2	0	0	0
	甲状腺	C73	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	4	1	2	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	8	4	6	16	22	29	28	12	2	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	11	5	4	11	5	2	0	0
	白血病	C91-C95	98	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	3	2	3	6	17	15	23	15	8	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 2019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	3,316	0	2	0	1	0	4	4	17	18	45	71	95	143	224	314	392	543	660	548	213	22	0
	口腔・咽頭	C00-C14	51	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	4	5	3	6	14	10	3	0	0
	食道	C15	48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	3	3	7	9	6	7	5	3	0	0
	胃	C16	402	0	0	0	0	0	1	0	0	4	4	1	9	8	19	29	39	80	86	93	26	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	604	0	0	0	0	0	1	0	2	2	6	6	13	25	30	40	68	94	125	131	55	6	0
	結腸	C18	478	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5	10	18	22	31	58	70	97	111	43	6	0
	直腸	C19-C20	126	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	3	7	8	9	10	24	28	20	12	0	0
	肝および肝内胆管	C22	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	7	11	15	22	32	17	8	1	0
	胆のう・胆管	C23-C24	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	4	8	8	21	40	56	59	23	1	0
	膵臓	C25	390	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	9	20	19	53	55	80	80	48	19	1	0
	喉頭	C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	394	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	14	13	27	51	51	65	71	62	32	4	0
	皮膚	C43-C44	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	1	7	4	2	2	0
	乳房	C50	299	0	0	0	0	0	0	1	6	4	14	31	24	23	40	37	34	24	33	18	8	2	0
	子宮	C53-C55	125	0	0	0	0	0	0	2	3	3	8	7	7	10	18	10	14	19	11	9	4	0	0
	子宮頸部	C53	55	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	6	1	6	5	5	7	9	4	4	0	0	0
	子宮体部	C54	52	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	5	2	11	4	6	8	4	3	2	0	0
	卵巣	C56	89	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	8	13	8	10	11	11	12	5	1	0	0
	膀胱	C67	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	8	6	6	10	17	6	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	6	9	19	7	16	6	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	1	1	1	3	0	0	0
	甲状腺	C73	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	3	1	3	5	2	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	9	10	12	21	28	16	4	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	3	7	10	18	1	3	0	0
	白血病	C91-C95	65	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	3	1	3	4	9	9	7	14	9	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　2019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	7,957	0	3	2	1	3	9	9	22	31	76	136	206	397	755	1,045	1,166	1,391	1,442	931	305	27	0
	口腔・咽頭	C00-C14	161	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	3	3	10	21	21	25	23	28	17	4	0	0
	食道	C15	303	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	9	25	48	48	50	45	47	22	3	0	0
	胃	C16	1,069	0	0	0	0	0	1	1	1	6	7	10	27	56	89	118	170	197	193	149	41	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,169	0	0	0	0	0	1	0	4	5	14	21	32	66	90	146	138	199	206	176	65	6	0
	結腸	C18	838	0	0	0	0	0	1	0	3	4	9	14	18	38	54	103	95	147	160	139	47	6	0
	直腸	C19-C20	331	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7	14	28	36	43	43	52	46	37	18	0	0
	肝および肝内胆管	C22	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	11	40	55	56	64	78	28	9	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	9	28	32	60	92	100	82	27	2	0
	膵臓	C25	805	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	13	23	46	86	126	116	150	141	68	24	1	0
	喉頭	C32	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	3	4	0	0	0	0
	肺	C33-C34	1,530	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	12	28	75	171	237	251	284	250	156	53	4	0
	皮膚	C43-C44	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	2	3	2	7	6	3	2	0
	乳房	C50	300	0	0	0	0	0	0	1	6	4	14	31	24	23	41	37	34	24	33	18	8	2	0
	子宮	C53-C55	125	0	0	0	0	0	0	2	3	3	8	7	7	10	18	10	14	19	11	9	4	0	0
	子宮頸部	C53	55	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	6	1	6	5	5	7	9	4	4	0	0	0
	子宮体部	C54	52	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	5	2	11	4	6	8	4	3	2	0	0
	卵巣	C56	89	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	5	8	13	8	10	11	11	12	5	1	0	0
	前立腺	C61	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	11	33	39	55	69	36	17	1	0
	膀胱	C67	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	10	22	32	27	44	37	10	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	184	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	6	8	11	23	26	39	30	27	10	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	44	0	3	0	0	1	0	0	1	2	2	0	1	1	8	9	4	4	3	5	0	0	0
	甲状腺	C73	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	8	5	4	7	2	2	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	9	7	15	26	34	50	56	28	6	1	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	6	14	12	14	29	6	5	0	0
	白血病	C91-C95	163	0	0	1	1	2	1	1	2	0	1	6	3	6	10	26	24	30	29	17	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 2019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	433.3	0.0	2.3	4.2	0.0	6.5	11.1	9.3	8.1	17.3	39.2	90.3	158.6	334.2	603.4	937.2	1,311.9	1,927.3	3,078.0	・
	口腔・咽頭	C00-C14	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.3	1.3	4.2	4.3	9.2	19.3	20.5	37.3	38.6	53.7	・
	食道	C15	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	10.0	28.9	51.1	52.6	69.5	88.6	139.0	・
	胃	C16	62.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	2.7	3.8	12.5	25.7	63.2	79.5	114.1	222.0	265.9	434.1	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	52.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.0	10.1	20.8	27.1	53.9	68.2	135.9	118.6	238.6	331.7	・
	結腸	C18	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.7	7.6	12.5	11.4	26.3	36.4	92.3	62.7	175.0	231.7	・
	直腸	C19-C20	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	8.3	15.7	27.6	31.8	43.6	55.9	63.6	100.0	・
	肝および肝内胆管	C22	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.1	13.2	37.5	56.4	69.5	95.5	143.9	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.7	6.6	22.7	30.8	66.1	118.2	175.6	・
	膵臓	C25	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	5.1	15.3	20.0	34.2	76.1	93.6	103.4	159.1	209.8	・
	喉頭	C32	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.1	8.5	6.8	9.8	・
	肺	C33-C34	106.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.6	13.9	20.0	81.6	163.6	238.5	339.0	497.7	717.1	・
	皮膚	C43-C44	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.3	1.3	3.4	2.3	7.3	・
	乳房	C50	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	前立腺	C61	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	5.3	12.5	42.3	66.1	125.0	300.0	・
	膀胱	C67	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.3	3.9	9.1	17.9	44.1	47.7	141.5	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.3	1.3	1.4	8.6	9.2	5.7	21.8	28.8	45.5	92.7	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.6	0.0	2.3	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.6	2.7	1.3	0.0	1.4	0.0	6.8	6.4	5.1	6.8	9.8	・
	甲状腺	C73	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	6.4	6.8	2.3	4.9	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	1.4	11.4	5.3	6.8	20.5	37.3	65.9	104.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	3.4	14.1	8.5	9.1	43.9	・
	白血病	C91-C95	9.2	0.0	0.0	2.1	0.0	4.3	2.2	1.9	0.0	0.0	0.0	4.2	2.9	3.9	6.8	21.8	25.4	52.3	58.5	・

*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 2019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	292.2	0.0	4.8	0.0	2.0	0.0	9.5	7.8	28.8	25.4	60.0	101.4	137.7	190.7	246.2	373.8	537.0	835.4	1,487.6	・
	口腔・咽頭	C00-C14	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	4.0	4.4	6.0	4.1	9.2	27.8	・
	食道	C15	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.9	2.9	4.0	3.3	8.3	12.3	9.2	15.5	・
	胃	C16	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	5.6	5.3	1.4	13.0	10.7	20.9	34.5	53.4	123.1	214.4	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	53.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.4	2.8	8.0	8.6	18.8	33.3	33.0	47.6	93.2	144.6	326.8	・
	結腸	C18	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.7	2.8	4.0	7.1	14.5	24.0	24.2	36.9	79.5	107.7	264.9	・
	直腸	C19-C20	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	4.0	1.4	4.3	9.3	8.8	10.7	13.7	36.9	61.9	・
	肝および肝内胆管	C22	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.4	0.0	1.3	7.7	13.1	20.5	33.8	59.8	・
	胆のう・胆管	C23-C24	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.9	5.3	8.8	9.5	28.8	61.5	143.3	・
	膵臓	C25	34.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.0	2.9	13.0	26.7	20.9	63.1	75.3	123.1	152.6	・
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	・
	肺	C33-C34	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	0.0	0.0	2.9	20.3	17.3	29.7	60.7	69.9	100.0	174.2	・
	皮膚	C43-C44	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	2.2	1.2	1.4	1.5	15.5	・
	乳房	C50	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.2	5.6	18.7	44.3	34.8	30.7	44.0	44.0	46.6	36.9	62.9	・
	子宮	C53-C55	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	5.1	4.2	10.7	10.0	10.1	13.3	19.8	11.9	19.2	29.2	24.7	・
	子宮頸部	C53	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.4	0.0	5.3	8.6	1.4	8.0	5.5	6.0	9.6	13.8	8.2	・
	子宮体部	C54	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	4.0	1.4	7.2	2.7	12.1	4.8	8.2	12.3	9.3	・
	卵巣	C56	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.8	2.7	7.1	11.6	17.3	8.8	11.9	15.1	16.9	18.6	・
	膀胱	C67	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.3	2.2	9.5	8.2	9.2	35.1	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.6	7.1	12.3	29.2	29.9	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	1.4	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3	2.2	4.8	1.4	1.5	4.1	・
	甲状腺	C73	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.7	4.4	3.6	1.4	4.6	9.3	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	4.0	9.9	11.9	16.4	32.3	49.5	・
	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	2.9	0.0	1.3	3.3	3.6	9.6	15.4	22.7	・
	白血病	C91-C95	5.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	1.3	4.3	1.4	4.0	4.4	10.7	12.3	10.8	25.8	・

*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 2019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	360.7	0.0	3.5	2.2	1.0	3.4	10.3	8.6	18.2	21.2	49.4	95.8	148.2	262.9	421.8	645.1	883.3	1,276.1	1,960.1	・
	口腔・咽頭	C00-C14	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.7	1.9	2.1	2.2	6.6	11.7	13.0	18.9	21.1	35.5	・
	食道	C15	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	3.5	6.5	16.6	26.8	29.6	37.9	41.3	52.2	・
	胃	C16	48.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.8	4.1	4.5	7.0	19.4	37.1	49.7	72.8	128.8	180.7	279.7	・
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.3	3.4	9.1	14.8	23.0	43.7	50.3	90.1	104.5	182.6	328.3	・
	結腸	C18	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.5	2.7	5.8	9.9	12.9	25.2	30.2	63.6	72.0	134.9	255.1	・
	直腸	C19-C20	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	3.2	4.9	10.1	18.5	20.1	26.5	32.6	47.7	73.2	・
	肝および肝内胆管	C22	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.1	3.6	7.3	22.3	34.0	42.4	58.7	84.8	・
	胆のう・胆管	C23-C24	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.3	6.0	15.6	19.8	45.5	84.4	152.9	・
	膵臓	C25	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	4.5	9.2	16.5	30.5	48.0	77.8	87.9	137.6	169.6	・
	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	1.1	2.5	3.8	2.8	2.9	・
	肺	C33-C34	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.7	3.9	8.5	20.1	49.7	95.5	146.3	190.2	260.6	335.5	・
	皮膚	C43-C44	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	0.0	2.2	1.2	2.3	1.8	13.0	・
	乳房	C50	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	2.7	9.1	21.8	17.3	15.2	22.9	22.8	25.8	22.0	44.2	・
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.9	2.6	5.6	13.6	24.2	24.8	66.7	・
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.7	0.6	0.7	4.3	5.3	6.1	14.2	19.7	35.8	48.6	・
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.8	1.4	1.3	0.0	0.7	0.7	4.5	5.6	3.0	3.7	5.8	・
	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	0.7	0.7	1.3	2.2	4.9	3.8	3.7	8.0	・
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.7	6.5	4.6	8.4	16.0	25.8	45.9	65.9	・
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.0	3.4	8.6	9.1	12.8	29.0	・
	白血病	C91-C95	7.4	0.0	0.0	1.1	1.0	2.3	1.1	1.0	1.7	0.0	0.6	4.2	2.2	4.0	5.6	16.0	18.2	27.5	35.5	・

*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

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%］

令和元年の県全体の DCO 割合は上皮内がんを含む場合は 1.1%、浸潤がんのみの場合は 1.2%となった。全国がん登録の開始により全国との比較が可能になった。その結果、全国では上皮内がんを含む場合は 1.7%、浸潤がんでは 1.9%となり、新潟県の届出精度はそれより良い数値であった。

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

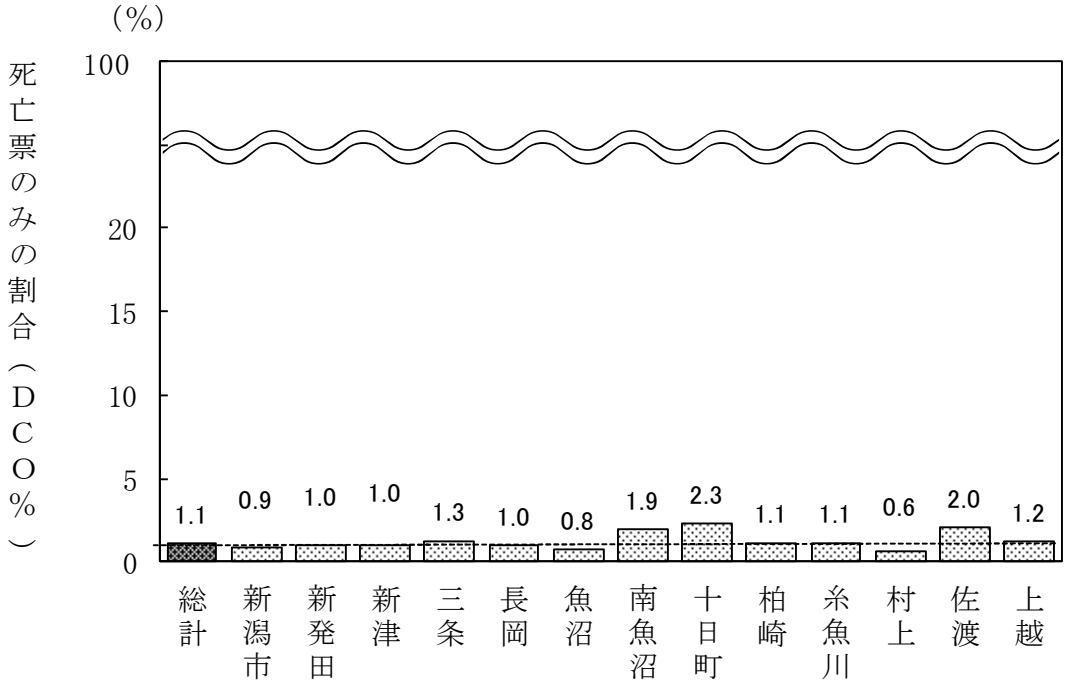


図8 保健所管内別 DCOの割合

［MI 比］

令和元年の MI 比は 7,957／22,612 で 0.35 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%］

登録の量的精度を示す DCO%、MI 比に対し、登録の質的精度を示す指標として HV (Histological Verified Cases) %を用いる。この HV%については、後述の 3)診断の状況で詳細に述べる。

表8. 精度指標： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2019年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比) 男	女	総数 *1	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(%) 男	女	総数 *1	死亡情報のみの症例 DCO(%) 男	女	総数 *1	病理学的裏付けのある症例 MV(%) 男	女	総数 *1	組織学的裏付けのある症例 HV(%) 男	女	総数 *1
全部位	C00-C96	0.40	0.40	0.40	1.8	3.4	2.5	0.9	1.8	1.2	86.6	85.0	85.9	82.5	81.1	81.9
口腔・咽頭	C00-C14	0.37	0.35	0.36	0.7	2.7	1.3	0.7	1.4	0.9	95.0	93.9	94.6	94.0	91.8	93.3
食道	C15	0.48	0.37	0.46	0.4	4.6	1.2	0.4	3.1	0.9	95.8	89.2	94.5	95.4	88.5	94.1
胃	C16	0.28	0.37	0.31	1.2	2.7	1.6	0.5	1.6	0.8	97.3	92.9	95.9	96.8	92.2	95.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.31	0.44	0.37	1.5	3.9	2.5	0.8	1.7	1.2	93.5	86.2	90.4	93.1	85.1	89.6
結腸	C18	0.31	0.48	0.39	1.6	4.2	2.8	0.7	1.9	1.3	93.0	83.8	88.7	92.6	82.4	87.9
直腸	C19-C20	0.32	0.32	0.32	1.4	3.0	2.0	0.9	1.3	1.1	94.4	92.4	93.7	94.0	91.9	93.2
肝および肝内胆管	C22	0.67	0.70	0.68	4.0	12.0	6.6	1.7	6.0	3.1	31.6	19.8	27.8	30.8	18.0	26.6
胆のう・胆管	C23-C24	0.79	0.90	0.84	4.8	8.0	6.3	2.6	4.0	3.2	71.4	53.4	62.8	60.1	43.4	52.1
膵臓	C25	0.92	0.87	0.90	2.4	6.3	4.3	0.7	3.1	1.9	65.3	51.1	58.2	56.2	41.7	49.0
喉頭	C32	0.18	0.00	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	60.0	94.2	93.9	60.0	92.3
肺	C33-C34	0.64	0.53	0.61	2.9	5.4	3.7	1.5	2.3	1.8	76.3	76.5	76.4	65.5	65.7	65.5
皮膚	C43-C44	0.04	0.08	0.06	0.0	1.1	0.6	0.0	1.1	0.6	98.4	98.1	98.2	97.9	97.7	97.8
乳房	C50	0.07	0.18	0.17	0.0	1.2	1.2	0.0	0.9	0.9	100.0	97.0	97.0	100.0	96.7	96.7
子宮	C53-C55	-	0.29	0.29	-	2.1	2.1	-	1.6	1.6	-	96.1	96.1	-	92.7	92.7
子宮頸部	C53	-	0.34	0.34	-	1.9	1.9	-	1.3	1.3	-	95.6	95.6	-	92.5	92.5
子宮体部	C54	-	0.19	0.19	-	1.1	1.1	-	0.7	0.7	-	97.8	97.8	-	94.1	94.1
卵巣	C56	-	0.35	0.35	-	1.6	1.6	-	0.0	0.0	-	89.3	89.3	-	83.8	83.8
前立腺	C61	0.17	-	0.17	0.8	-	0.8	0.5	-	0.5	85.5	-	85.5	84.3	-	84.3
膀胱	C67	0.40	0.57	0.44	3.0	8.7	4.3	1.8	4.8	2.5	89.9	76.9	86.8	78.3	67.3	75.7
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.31	0.40	0.34	1.1	3.4	1.8	0.8	1.1	0.9	79.8	73.0	77.7	70.7	60.9	67.6
脳・中枢神経系	C70-C72	0.45	0.40	0.43	0.0	10.0	3.9	0.0	5.0	2.0	79.0	65.0	73.5	79.0	62.5	72.5
甲状腺	C73	0.20	0.11	0.14	1.6	0.5	0.8	0.0	0.5	0.4	96.9	94.1	94.7	89.1	85.6	86.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.39	0.37	0.38	1.5	2.8	2.1	0.3	0.7	0.5	92.9	91.1	92.1	90.0	85.8	88.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0.46	0.62	0.53	1.1	3.9	2.3	0.0	2.6	1.2	91.5	81.8	87.1	77.7	74.0	76.0
白血病	C91-C95	0.70	0.68	0.69	5.0	3.1	4.2	1.4	0.0	0.8	98.6	94.8	97.0	81.6	74.0	78.5

*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　2019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	0.36	0.35	0.35	1.6	3.0	2.2	0.8	1.5	1.1	88.0	87.0	87.6	84.3	83.5	84.0
食道	C15 D001	0.43	0.33	0.41	0.3	4.2	1.1	0.3	2.8	0.8	96.3	90.3	95.1	95.7	89.6	94.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	0.22	0.34	0.27	1.0	3.1	1.9	0.5	1.4	0.9	95.5	89.1	92.9	95.1	88.3	92.4
結腸 *2	C18 D010	0.21	0.38	0.28	1.1	3.3	2.0	0.5	1.5	0.9	95.3	87.3	91.9	95.0	86.2	91.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.24	0.26	0.24	1.0	2.4	1.6	0.7	1.0	0.8	95.8	93.9	95.1	95.5	93.5	94.8
肺	C33-C34 D021-D022	0.64	0.52	0.60	2.9	5.3	3.6	1.5	2.2	1.7	76.6	77.0	76.7	65.8	66.4	66.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.03	0.07	0.05	0.0	0.9	0.5	0.0	0.9	0.5	98.7	98.5	98.6	98.0	98.2	98.1
乳房	C50 D05	0.06	0.16	0.16	0.0	1.1	1.1	0.0	0.8	0.8	100.0	97.2	97.3	100.0	97.0	97.0
子宮	C53-C55 D06	-	0.14	0.14	-	1.0	1.0	-	0.8	0.8	-	98.1	98.1	-	96.2	96.2
子宮頸部	C53 D06	-	0.09	0.09	-	0.5	0.5	-	0.3	0.3	-	98.9	98.9	-	97.8	97.8
膀胱	C67 D090	0.19	0.34	0.22	1.4	5.2	2.2	0.9	2.9	1.3	95.2	86.2	93.4	88.5	78.7	86.5

*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。

令和元年の受診、診断、治療の医療情報の対象は、届出例 22,365 件（男 12,927 件、女 9,438 件）であった。

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 年間では大きな変化は見られていない。

表Ⅲ　主要部位別　発見経緯別　発見率(届出)

部位	平成 29 年		平成 30 年		令和元年	
	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	3,914	29.0	3,669	28.4	3,468	28.1
結腸＊1	2,876	28.2	2,887	26.5	2,952	29.7
直腸＊1	1,453	26.6	1,372	27.6	1,343	28.4
肝	513	4.5	525	6.1	502	6.2
肺＊1	2,489	19.8	2,419	19.5	2,495	20.4
乳房＊1	1,867	27.9	1,850	28.0	1,867	24.3
子宮＊1	873	24.4	895	27.3	893	27.7
全部位*1	22,875	20.1	22,491	19.5	22,365	19.9

＊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　2019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	19,687	18.3	33.4	0.1	45.8	2.4
口腔・咽頭	C00-C14	443	0.9	27.8	0.0	68.2	3.2
食道	C15	651	17.4	30.9	0.0	50.2	1.5
胃	C16	3,468	28.1	36.6	0.0	33.7	1.5
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,154	24.6	24.8	0.0	48.6	2.0
結腸	C18	2,121	24.8	28.1	0.0	45.4	1.7
直腸	C19-C20	1,033	24.2	18.0	0.0	55.3	2.5
肝および肝内胆管	C22	502	6.2	54.8	0.0	34.3	4.8
胆のう・胆管	C23-C24	507	4.1	35.5	0.2	59.2	1.0
膵臓	C25	881	4.2	30.0	0.0	64.6	1.2
喉頭	C32	104	1.0	22.1	0.0	76.9	0.0
肺	C33-C34	2,463	20.3	45.0	0.1	32.2	2.5
皮膚	C43-C44	501	0.0	15.2	0.0	83.6	1.2
乳房	C50	1,705	22.4	18.0	0.0	56.8	2.8
乳房（女性のみ）	C50	1,691	22.6	17.9	0.0	56.8	2.7
子宮	C53-C55	430	13.7	18.4	0.0	66.3	1.6
子宮頸部	C53	158	21.5	12.0	0.0	62.7	3.8
子宮体部	C54	271	9.2	21.8	0.0	68.6	0.4
卵巣	C56	253	9.5	25.3	0.0	62.1	3.2
前立腺	C61	1,574	25.9	47.0	0.3	22.9	4.0
膀胱	C67	430	5.1	27.7	0.2	65.1	1.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	541	12.4	48.8	0.2	35.1	3.5
脳・中枢神経系	C70-C72	100	0.0	14.0	0.0	85.0	1.0
甲状腺	C73	265	16.6	54.3	0.0	23.8	5.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	619	7.1	25.2	0.2	65.1	2.4
多発性骨髄腫	C88-C90	169	7.7	55.0	0.6	29.0	7.7
白血病	C91-C95	235	10.2	43.4	0.0	43.0	3.4

*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　2019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	22,365	19.9	34.2	0.1	43.6	2.2
食道	C15 D001	726	19.6	32.9	0.0	46.0	1.5
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,295	29.3	29.2	0.0	39.9	1.6
結腸 *2	C18 D010	2,952	29.7	32.1	0.0	36.9	1.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,343	28.4	22.9	0.0	46.6	2.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,495	20.4	45.3	0.1	31.8	2.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	635	0.2	15.6	0.0	83.3	0.9
乳房	C50 D05	1,884	24.1	19.1	0.0	54.4	2.5
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,867	24.3	18.9	0.0	54.3	2.5
子宮	C53-C55 D06	893	27.7	33.0	0.0	38.1	1.2
子宮頸部	C53 D06	621	35.7	37.8	0.0	24.8	1.6
膀胱	C67 D090	865	8.6	29.1	0.1	60.6	1.6

*1 DCOを除く総数

*2 粘膜がんを含む

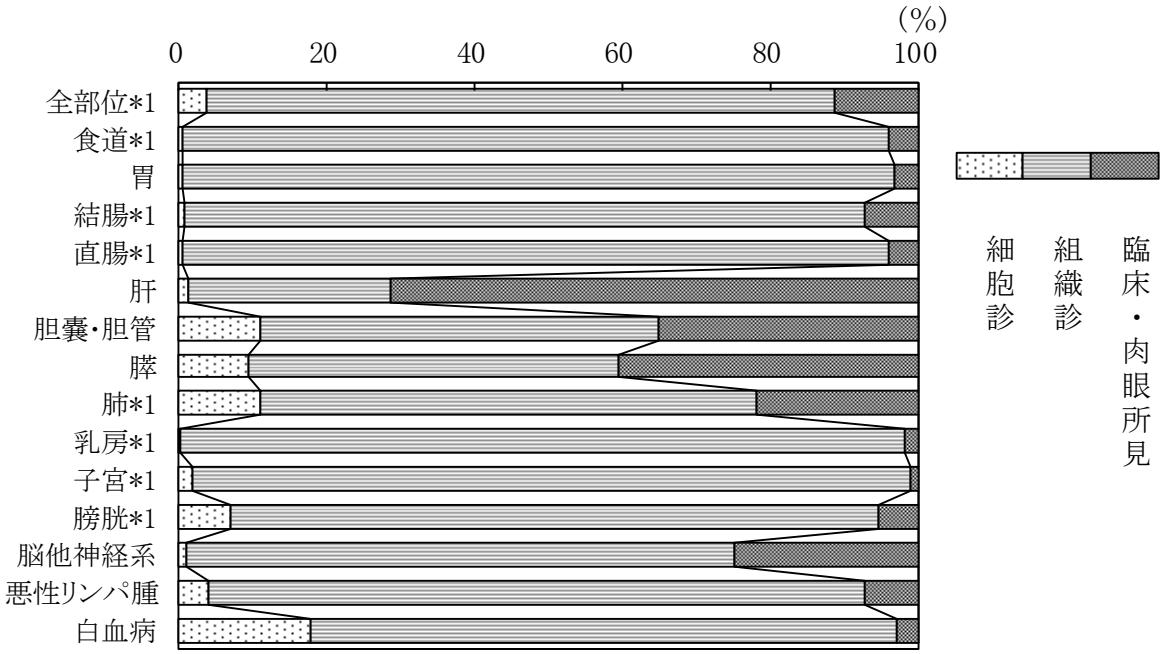
3) 診断の状況

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

表Ⅳ　主要部位別　診断根拠（届出）

部位	ICD-10	届出数	細胞診 実数	細胞診 %	組織診 実数	組織診 %	合計 実数	合計 %
食道*1	C15 D001	726	4	0.6	692	95.3	696	95.9
胃	C16	3,468	19	0.5	3,335	96.2	3,354	96.7
結腸*1	C18 D010	2,952	18	0.6	2,719	92.1	2,737	92.7
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,343	5	0.4	1,283	95.5	1,288	95.9
肝	C22	502	6	1.2	138	27.5	144	28.7
胆嚢･胆管	C23-C24	507	56	11.0	273	53.8	329	64.9
膵	C25	881	83	9.4	440	49.9	523	59.4
肺*1	C33-C34 D021-D022	2,495	272	10.9	1,675	67.1	1,947	78.0
乳房*1	C50 D05	1,884	5	0.3	1,843	97.8	1,848	98.1
子宮*1	C53-C55 D06	893	17	1.9	866	97.0	883	98.9
膀胱*1	C67 D090	865	60	6.9	758	87.6	818	94.6
脳他神経系	C70-C72	100	1	1.0	74	74.0	75	75.0
悪性リンパ腫	C81-C85,C96	619	25	4.0	548	88.5	573	92.6
白血病	C91-C95	235	42	17.9	186	79.1	228	97.0
全部位*1	C00-C97,　D00-D09	22,365	817	3.7	18,986	84.9	19,803	88.5

*1　上皮内がんを含む



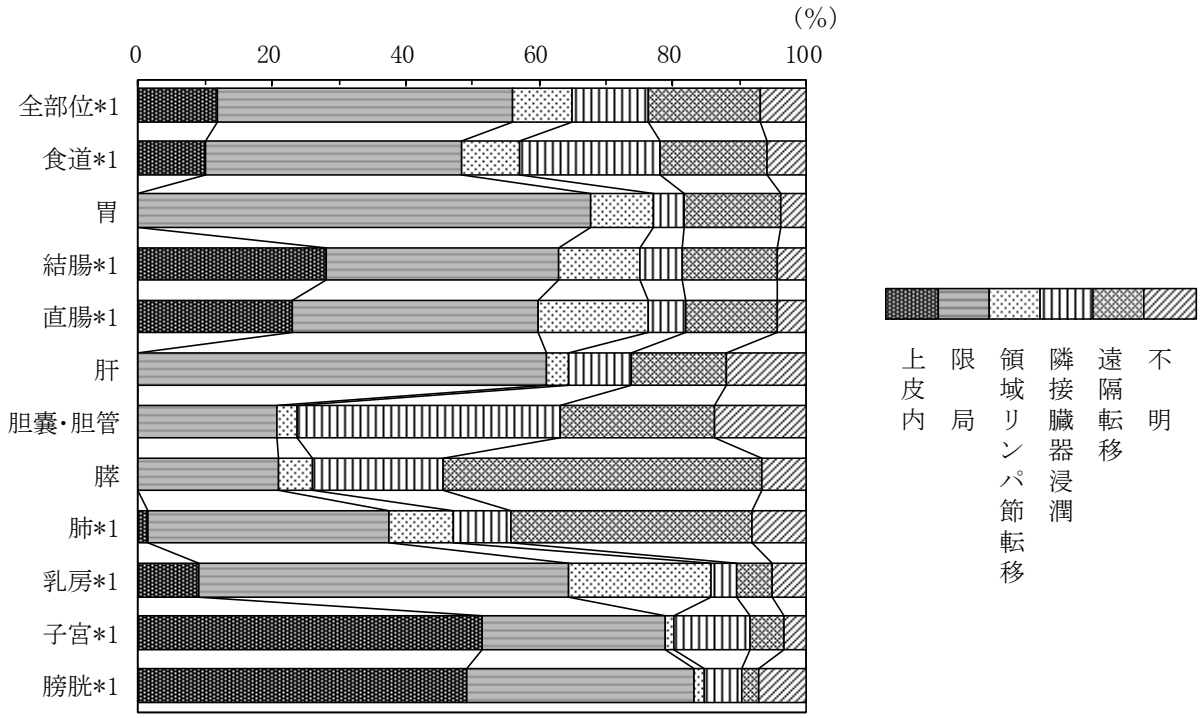
*1　上皮内がんを含む

図9　病理診断のある罹患者の割合（%）

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

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

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



＊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　2019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	19,287	50.1	10.1	12.9	19.3	7.6	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	443	43.1	14.4	32.7	4.1	5.6	47.2
食道	C15	651	42.7	9.7	23.7	17.8	6.1	33.3
胃	C16	3,468	67.6	9.6	4.6	14.4	3.8	14.2
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,154	48.2	18.3	8.4	19.1	6.0	26.8
結腸	C18	2,121	48.3	16.9	8.9	19.8	6.1	25.7
直腸	C19-C20	1,033	47.8	21.3	7.6	17.7	5.6	28.8
肝および肝内胆管	C22	502	61.2	3.2	9.6	14.1	12.0	12.7
胆のう・胆管	C23-C24	507	20.7	3.0	39.4	23.1	13.8	42.4
膵臓	C25	881	20.9	5.1	19.6	47.7	6.7	24.7
喉頭	C32	104	76.0	10.6	10.6	0.0	2.9	21.2
肺	C33-C34	2,463	36.6	9.7	8.9	36.5	8.3	18.6
皮膚	C43-C44	501	87.0	0.8	7.0	1.0	4.2	7.8
乳房	C50	1,705	60.9	23.7	4.0	6.0	5.3	27.7
乳房（女性のみ）	C50	1,691	61.0	23.7	4.1	5.9	5.3	27.7
子宮	C53-C55	430	57.0	2.6	24.0	10.7	5.8	26.5
子宮頸部	C53	158	43.0	1.3	37.3	12.0	6.3	38.6
子宮体部	C54	271	65.3	3.3	16.2	10.0	5.2	19.6
卵巣	C56	253	27.7	0.8	51.8	11.5	8.3	52.6
前立腺	C61	1,574	54.4	1.5	19.1	15.5	9.5	20.6
膀胱	C67	430	68.6	2.8	11.4	5.1	12.1	14.2
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	541	53.6	1.8	20.0	12.9	11.6	21.8
脳・中枢神経系	C70-C72	100	64.0	0.0	19.0	5.0	12.0	19.0
甲状腺	C73	265	40.4	29.4	17.4	5.3	7.5	46.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	618	22.8	0.8	13.1	53.2	10.0	13.9
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　　2019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	21,965	11.7	44.3	8.9	11.4	16.9	6.8	20.2
食道	C15 D001	726	10.1	38.3	8.7	21.2	16.0	5.8	29.9
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,295	26.6	35.4	13.5	6.2	14.0	4.4	19.7
結腸 *3	C18 D010	2,952	28.2	34.7	12.1	6.4	14.2	4.4	18.5
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,343	23.1	36.8	16.4	5.8	13.6	4.3	22.2
肺	C33-C34 D021-D022	2,495	1.3	36.2	9.6	8.8	36.0	8.2	18.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	635	20.8	68.7	0.6	5.5	0.8	3.6	6.1
乳房	C50 D05	1,884	9.1	55.3	21.5	3.7	5.4	5.1	25.2
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,867	9.0	55.4	21.5	3.7	5.4	5.1	25.2
子宮	C53-C55 D06	893	51.4	27.4	1.2	11.5	5.2	3.2	12.8
子宮頸部	C53 D06	621	73.9	11.0	0.3	9.5	3.1	2.3	9.8
膀胱	C67 D090	865	49.1	34.1	1.4	5.7	2.5	7.2	7.1

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前（%）： 部位別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2019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	19,287	1.5	49.6	7.4	11.5	18.4	11.5	18.9
口腔・咽頭	C00-C14	443	1.8	36.8	14.4	31.4	4.1	11.5	45.8
食道	C15	651	4.5	39.2	8.9	23.2	17.8	6.5	32.1
胃	C16	3,468	1.8	67.7	7.1	4.9	12.3	6.3	12.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,154	2.1	44.5	14.0	8.3	17.5	13.6	22.3
結腸	C18	2,121	1.8	44.0	13.7	8.3	18.1	14.2	21.9
直腸	C19-C20	1,033	2.7	45.7	14.6	8.4	16.3	12.3	23.0
肝および肝内胆管	C22	502	0.0	60.6	3.0	9.2	13.7	13.5	12.2
胆のう・胆管	C23-C24	507	0.2	18.1	2.4	34.7	22.5	22.1	37.1
膵臓	C25	881	0.1	24.3	3.1	17.9	46.2	8.4	21.0
喉頭	C32	104	0.0	76.9	10.6	9.6	0.0	2.9	20.2
肺	C33-C34	2,463	0.2	38.6	7.6	8.6	35.8	9.3	16.2
皮膚	C43-C44	501	2.0	81.0	0.4	6.0	0.8	9.8	6.4
乳房	C50	1,705	4.8	63.5	14.5	4.5	6.0	6.6	19.1
乳房（女性のみ）	C50	1,691	4.8	63.7	14.5	4.5	5.9	6.6	19.0
子宮	C53-C55	430	2.6	54.2	1.6	20.0	10.2	11.4	21.6
子宮頸部	C53	158	7.0	35.4	0.6	36.7	12.7	7.6	37.3
子宮体部	C54	271	0.0	65.3	2.2	10.3	8.9	13.3	12.5
卵巣	C56	253	0.4	30.4	0.8	25.3	11.1	32.0	26.1
前立腺	C61	1,574	0.0	57.2	1.5	15.3	15.4	10.6	16.8
膀胱	C67	430	1.4	61.6	2.6	10.7	5.3	18.4	13.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	541	0.4	56.0	1.7	12.8	12.4	16.8	14.4
脳・中枢神経系	C70-C72	100	0.0	60.0	0.0	19.0	6.0	15.0	19.0
甲状腺	C73	265	0.0	46.0	14.3	9.4	5.7	24.5	23.8
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	618	0.0	22.0	0.6	12.6	53.2	11.5	13.3
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 2019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	21,965	8.8	44.8	6.5	10.1	16.2	13.5	16.6
食道	C15 D001	726	11.8	37.3	8.0	20.8	16.0	6.1	28.8
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,295	13.7	34.2	10.3	6.1	12.9	22.9	16.4
結腸 *3	C18 D010	2,952	14.1	33.2	9.8	5.9	13.0	24.0	15.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,343	12.9	36.4	11.2	6.5	12.5	20.5	17.7
肺	C33-C34 D021-D022	2,495	0.5	38.8	7.5	8.5	35.3	9.4	16.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	635	18.9	65.7	0.3	4.7	0.6	9.8	5.0
乳房	C50 D05	1,884	11.6	58.6	13.2	4.1	5.4	7.1	17.3
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,867	11.6	58.8	13.2	4.1	5.4	7.1	17.2
子宮	C53-C55 D06	893	48.7	26.8	0.8	9.6	4.9	9.2	10.4
子宮頸部	C53 D06	621	70.0	10.0	0.2	9.3	3.2	7.2	9.5
膀胱	C67 D090	865	38.3	36.8	1.3	5.3	2.7	15.7	6.6

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後（%）：　部位別

A. 上皮内がんを除く　　新潟県　　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節転移	隣接臓器浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	11,204	62.1	11.8	9.7	4.1	12.3	21.5
口腔・咽頭	C00-C14	229	62.0	3.5	19.2	0.9	14.4	22.7
食道	C15	252	75.8	4.0	4.8	0.0	15.5	8.7
胃	C16	2,651	76.8	9.8	3.5	3.6	6.2	13.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,449	55.6	21.2	7.7	8.9	6.5	29.0
結腸	C18	1,660	55.7	19.6	9.0	9.9	5.9	28.6
直腸	C19-C20	789	55.5	24.7	5.1	6.8	7.9	29.8
肝および肝内胆管	C22	129	62.8	1.6	3.1	2.3	30.2	4.7
胆のう・胆管	C23-C24	193	25.9	2.1	54.4	3.1	14.5	56.5
膵臓	C25	168	32.7	16.7	20.2	8.9	21.4	36.9
喉頭	C32	30	63.3	3.3	13.3	0.0	20.0	16.7
肺	C33-C34	974	60.1	9.9	8.0	2.6	19.5	17.9
皮膚	C43-C44	472	87.9	0.6	5.9	0.4	5.1	6.6
乳房	C50	1,322	69.0	20.6	1.9	0.5	8.0	22.5
乳房（女性のみ）	C50	1,311	69.3	20.4	1.9	0.5	7.9	22.3
子宮	C53-C55	329	69.6	3.3	15.2	4.9	7.0	18.5
子宮頸部	C53	88	69.3	2.3	13.6	0.0	14.8	15.9
子宮体部	C54	241	69.7	3.7	15.8	6.6	4.1	19.5
卵巣	C56	199	33.7	0.0	54.3	3.5	8.5	54.3
前立腺	C61	356	32.6	0.6	20.5	0.8	45.5	21.1
膀胱	C67	336	48.2	2.4	4.8	1.2	43.5	7.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	363	60.1	0.8	19.8	3.9	15.4	20.7
脳・中枢神経系	C70-C72	70	57.1	0.0	22.9	7.1	12.9	22.9
甲状腺	C73	235	40.4	30.6	15.3	1.3	12.3	46.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	88	27.3	1.1	9.1	19.3	43.2	10.2
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　　2019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	13,779	17.7	50.9	9.6	7.9	3.3	10.5	17.5
食道	C15 D001	318	19.5	60.1	3.1	3.8	0.0	13.5	6.9
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,587	31.6	38.0	14.5	5.3	6.1	4.6	19.8
結腸 *3	C18 D010	2,488	33.2	37.1	13.1	6.0	6.6	4.1	19.1
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,099	28.1	39.9	17.7	3.6	4.9	5.7	21.4
肺	C33-C34 D021-D022	1,006	3.2	58.2	9.5	7.8	2.5	18.9	17.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	599	20.5	69.3	0.5	4.7	0.3	4.7	5.2
乳房	C50 D05	1,493	10.9	61.2	18.2	1.7	0.5	7.5	19.9
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,479	10.8	61.6	18.1	1.7	0.4	7.4	19.8
子宮	C53-C55 D06	764	54.5	30.0	1.4	6.5	2.1	5.5	8.0
子宮頸部	C53 D06	523	79.5	11.7	0.4	2.3	0.0	6.1	2.7
膀胱	C67 D090	751	52.2	21.6	1.1	2.1	0.5	22.5	3.2

*1 DC0、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

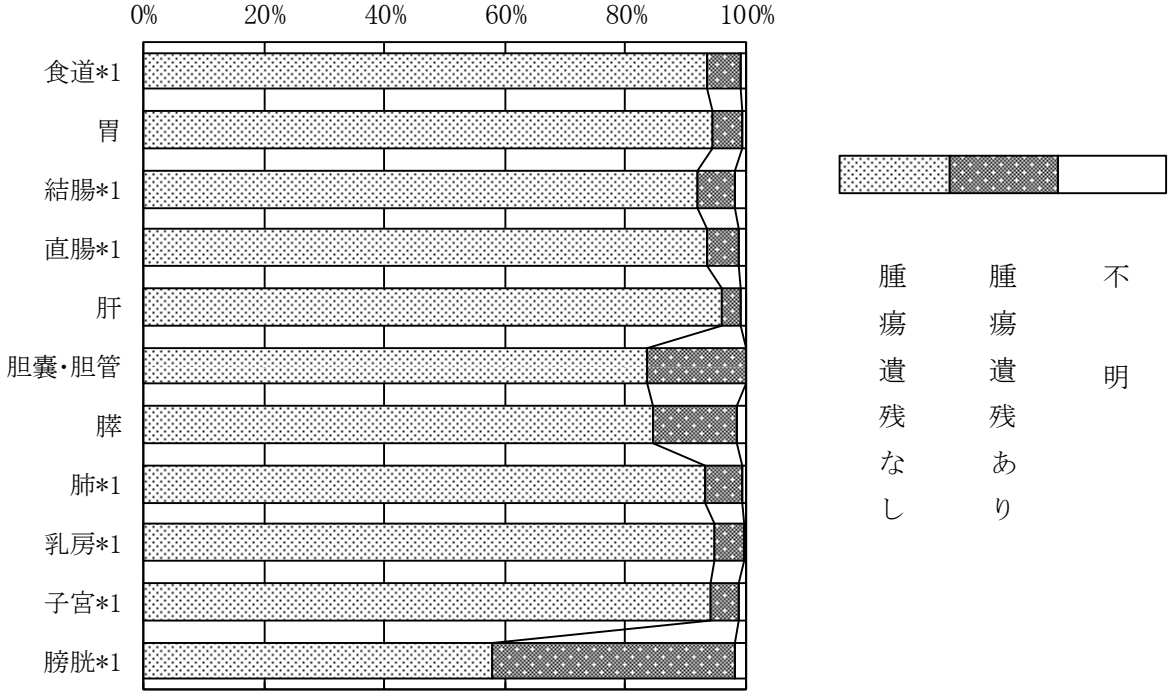
*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

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。



＊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　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96	19,687	28.4	14.2	13.1	10.8	28.2	10.6	2.0	22.4
口腔・咽頭	C00-C14	443	44.7	1.4	4.1	35.2	34.8	0.0	0.2	18.3
食道	C15	651	5.5	14.9	27.5	30.9	40.7	0.0	1.1	18.9
胃	C16	3,468	17.0	13.9	45.0	0.2	17.3	0.1	1.2	18.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,154	29.0	38.2	14.5	1.5	28.8	0.1	0.7	17.9
結腸	C18	2,121	31.8	35.7	13.4	0.5	26.8	0.1	0.8	18.8
直腸	C19-C20	1,033	23.2	43.2	16.6	3.5	32.9	0.1	0.4	16.3
肝および肝内胆管	C22	502	14.1	5.8	0.2	4.8	32.5	0.0	31.9	38.8
胆のう・胆管	C23-C24	507	32.5	2.4	0.6	0.6	24.9	0.0	3.7	46.4
膵臓	C25	881	19.4	0.7	0.2	4.8	48.2	0.1	1.9	42.7
喉頭	C32	104	14.4	1.9	9.6	64.4	21.2	0.0	1.0	13.5
肺	C33-C34	2,463	9.1	23.3	0.0	20.9	34.8	0.0	0.9	29.4
皮膚	C43-C44	501	90.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	1.2	7.8
乳房	C50	1,705	83.4	0.0	0.0	24.7	33.8	58.7	0.4	8.0
乳房（女性のみ）	C50	1,691	83.5	0.0	0.0	24.9	33.9	58.8	0.4	7.9
子宮	C53-C55	430	60.5	12.3	0.2	17.4	45.3	0.0	0.0	11.4
子宮頸部	C53	158	48.7	1.9	0.0	39.9	43.0	0.0	0.0	13.9
子宮体部	C54	271	67.5	18.5	0.4	4.4	46.9	0.0	0.0	9.6
卵巣	C56	253	75.1	3.6	0.0	0.0	53.8	0.4	0.4	17.8
前立腺	C61	1,574	4.1	8.4	1.3	18.0	2.4	64.3	0.1	20.5
膀胱	C67	430	6.0	1.9	69.5	4.2	23.5	0.2	14.2	25.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	541	37.7	20.9	2.0	1.5	14.4	0.4	1.5	32.2
脳・中枢神経系	C70-C72	100	58.0	4.0	1.0	59.0	52.0	1.0	4.0	29.0
甲状腺	C73	265	80.4	0.0	0.0	7.5	1.5	15.5	0.8	16.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	619	8.1	1.3	0.6	10.8	63.8	2.4	1.9	24.2
多発性骨髄腫	C88-C90	169	0.6	0.0	0.0	1.2	66.3	1.2	0.0	33.1
白血病	C91-C95	235	0.4	0.0	0.0	1.3	66.8	1.3	0.0	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　2019年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的治療	鏡視下治療	内視鏡的治療	放射線療法	化学療法	内分泌療法	その他の治療	特異的治療なし・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	22,365	28.7	13.2	18.5	9.8	25.3	9.5	2.2	20.2
食道	C15 D001	726	5.1	13.4	33.2	27.7	36.6	0.0	1.0	18.7
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,295	21.9	29.1	35.5	1.1	21.2	0.1	0.6	13.3
結腸 *2	C18 D010	2,952	23.4	26.9	36.0	0.3	19.3	0.1	0.7	13.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,343	18.6	33.8	34.5	2.7	25.3	0.1	0.3	12.5
肺	C33-C34 D021-D022	2,495	9.1	24.2	0.0	20.6	34.3	0.0	0.8	29.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	635	90.4	0.0	0.0	1.3	1.4	0.0	1.6	7.2
乳房	C50 D05	1,884	84.3	0.0	0.0	24.7	30.8	54.6	0.3	7.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,867	84.4	0.0	0.0	25.0	30.9	54.8	0.3	7.5
子宮	C53-C55 D06	893	72.1	9.4	0.3	8.5	21.9	0.1	0.1	10.8
子宮頸部	C53 D06	621	74.2	5.5	0.3	10.3	11.1	0.2	0.2	11.1
膀胱	C67 D090	865	4.0	1.4	80.5	2.1	21.7	0.1	16.6	14.6

*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　　2019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	10,617	88.5	10.6	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	222	81.5	17.1	1.4
食道	C15	307	92.5	6.8	0.7
胃	C16	2,533	94.6	4.8	0.7
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,374	91.0	8.1	0.9
結腸	C18	1,600	90.4	8.6	0.9
直腸	C19-C20	774	92.1	7.1	0.8
肝および肝内胆管	C22	101	96.0	3.0	1.0
胆のう・胆管	C23-C24	178	83.7	16.3	0.0
膵臓	C25	179	84.4	14.0	1.7
喉頭	C32	27	85.2	14.8	0.0
肺	C33-C34	797	92.8	6.5	0.6
皮膚	C43-C44	451	94.7	4.9	0.4
乳房	C50	1,422	94.8	4.8	0.4
乳房（女性のみ）	C50	1,412	94.8	4.7	0.4
子宮	C53-C55	312	90.4	8.3	1.3
子宮頸部	C53	79	93.7	5.1	1.3
子宮体部	C54	233	89.3	9.4	1.3
卵巣	C56	197	79.2	19.8	1.0
前立腺	C61	219	68.5	29.2	2.3
膀胱	C67	311	24.4	73.6	1.9
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	316	90.8	8.5	0.6
脳・中枢神経系	C70-C72	63	31.7	68.3	0.0
甲状腺	C73	213	91.5	7.5	0.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	62	37.1	54.8	8.1
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	1	100.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

表7. 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 2019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	13,149	89.4	9.5	1.1
食道	C15 D001	369	93.5	5.7	0.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,510	92.3	6.1	1.6
結腸 *2	C18 D010	2,426	91.9	6.4	1.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,084	93.4	5.4	1.2
肺	C33-C34 D021-D022	829	93.1	6.3	0.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	574	94.3	5.2	0.5
乳房	C50 D05	1,589	94.8	4.8	0.4
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,576	94.8	4.8	0.4
子宮	C53-C55 D06	728	94.2	4.5	1.2
子宮頸部	C53 D06	495	96.6	2.2	1.2
膀胱	C67 D090	720	57.8	40.4	1.8

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1：あり

*2 粘膜がんを含む

5) 生存率

5年生存率の集計は、令和元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、令和元年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26年1月1日から同年12月31日の間に診断され、届出のあった17,223例を対象として算定している。

［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。

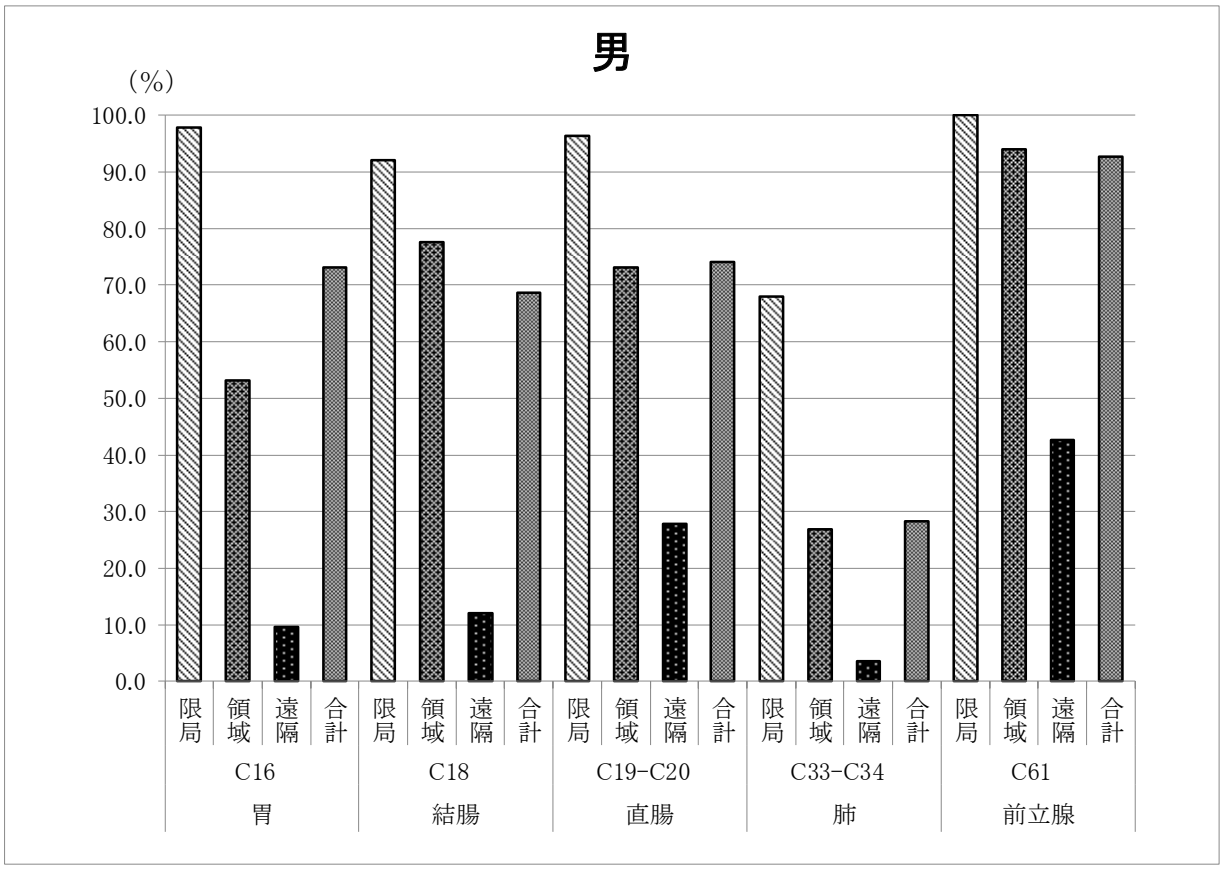
表Ⅴ　進行度別　相対生存率（届出患者）　平成26年

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	2,445	73.2	(1.2)	1,537	97.8	(1.2)	404	53.1	(2.9)	362	9.7	(1.7)
結腸	C18	899	68.6	(2.0)	427	92.1	(2.6)	233	77.5	(3.9)	173	12.0	(2.7)
直腸	C19-C20	593	74.0	(2.3)	269	96.4	(2.5)	196	73.1	(4.0)	101	27.8	(4.8)
肺	C33-C34	1,656	28.2	(1.3)	516	68.0	(2.7)	325	26.9	(2.7)	631	3.6	(0.8)
前立腺	C61	1,237	92.7	(1.5)	791	100.0	(1.4)	212	94.0	(3.5)	159	42.7	(4.9)

女		全例			限局			領域(領域リンパ節転移＋隣接臓器浸潤)			遠隔転移		
		症例数	相対5生率	(SE)	症例数	相対5生率	(SE)	症例数	相対5生率	(SE)	症例数	相対5生率	(SE)
胃	C16	1,101	68.1	(1.7)	640	97.0	(1.6)	190	49.6	(4.1)	179	7.2	(2.1)
結腸	C18	870	63.7	(2.0)	361	93.2	(2.4)	250	68.7	(3.6)	180	16.5	(2.9)
直腸	C19-C20	313	67.4	(3.1)	144	93.3	(3.3)	84	68.5	(5.7)	61	19.6	(5.3)
肺	C33-C34	622	47.9	(2.2)	263	87.7	(2.7)	77	35.9	(6.0)	207	12.0	(2.4)
乳房	C50	1,262	88.3	(1.1)	742	98.4	(1.0)	364	86.5	(2.2)	92	38.6	(5.5)
子宮	C53-C55	395	76.7	(2.3)	227	93.9	(2.0)	113	67.8	(4.8)	33	15.8	(6.5)

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

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。



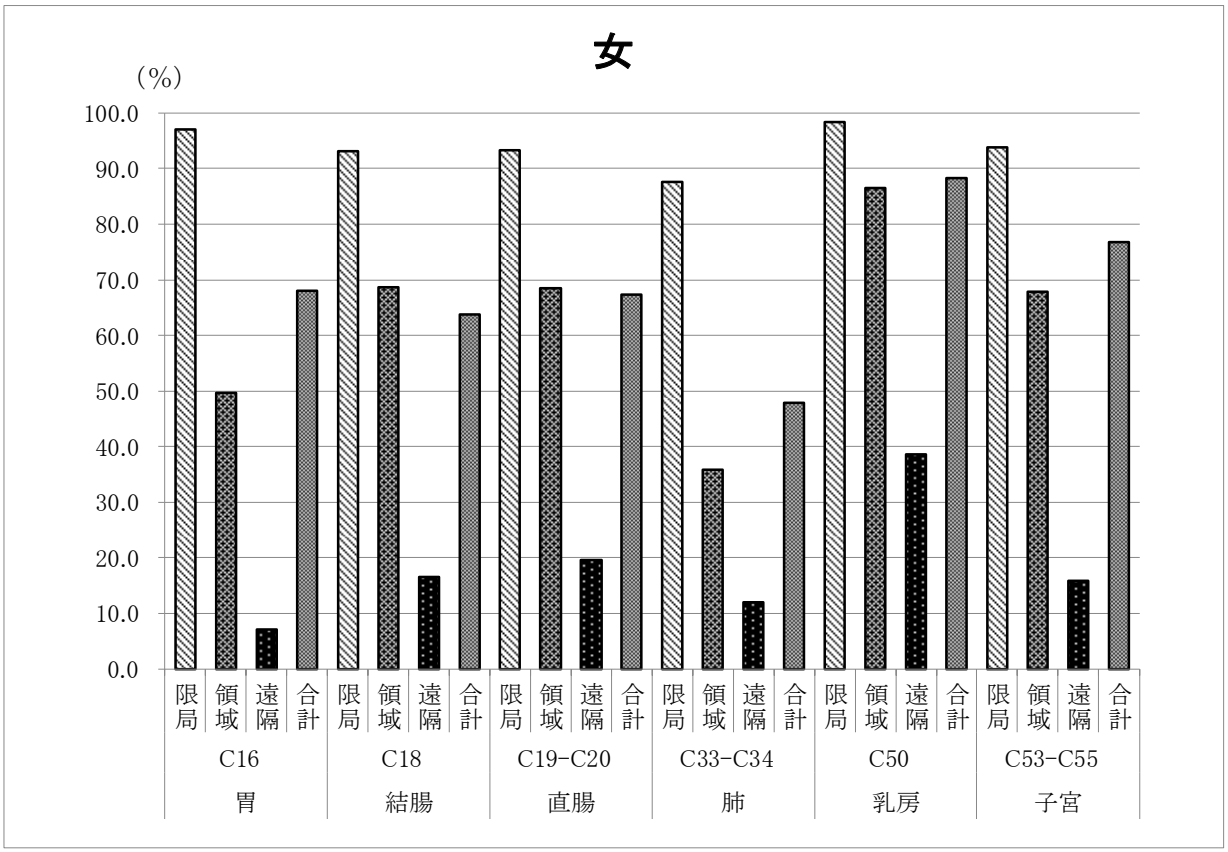


図12　部位別　性別　進行度別　5年相対生存率（平成26年）

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Ⅵ－1　発見経緯別　相対生存率（届出患者）　平成26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	3,546	71.6	(1.0)	1012	97.2	(1.3)	2,534	61.0	(1.2)
大腸	2,675	68.1	(1.1)	697	97.8	(1.4)	1,978	57.1	(1.4)
肺	2,278	33.7	(1.1)	467	60.8	(2.6)	1,811	26.5	(1.2)
子宮頸	153	70.9	(4.0)	35	92.4	(4.8)	118	64.4	(4.8)
乳房	1,262	88.3	(1.1)	327	98.6	(1.2)	935	84.5	(1.5)

＊相対生存率であるため、100%を超える場合がある。

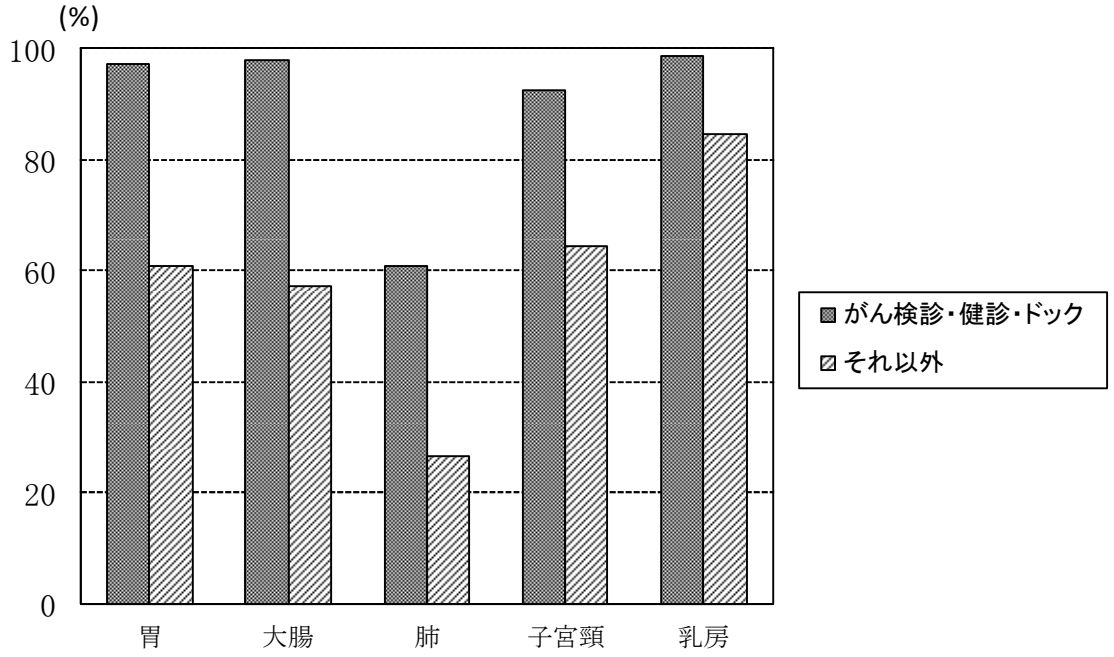


図13－1　発見経緯別　相対5年生存率（届出患者）平成26年

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Ⅵ－２　発見経緯別　相対生存率（届出患者）　平成26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	3,546	71.6	(1.0)	1012	97.2	(1.3)	2,534	61.0	(1.2)
大腸*1	3,570	76.9	(0.9)	1124	100.5	(1.0)	2,446	65.7	(1.2)
肺*1	2,283	33.9	(1.1)	470	61.1	(2.6)	1,813	26.6	(1.2)
子宮頸*1	583	92.5	(1.2)	236	99.1	(0.9)	347	88.0	(1.9)
乳房*1	1,412	89.6	(1.0)	401	99.0	(1.0)	1011	85.7	(1.4)

＊相対生存率であるため、100%を超える場合がある。

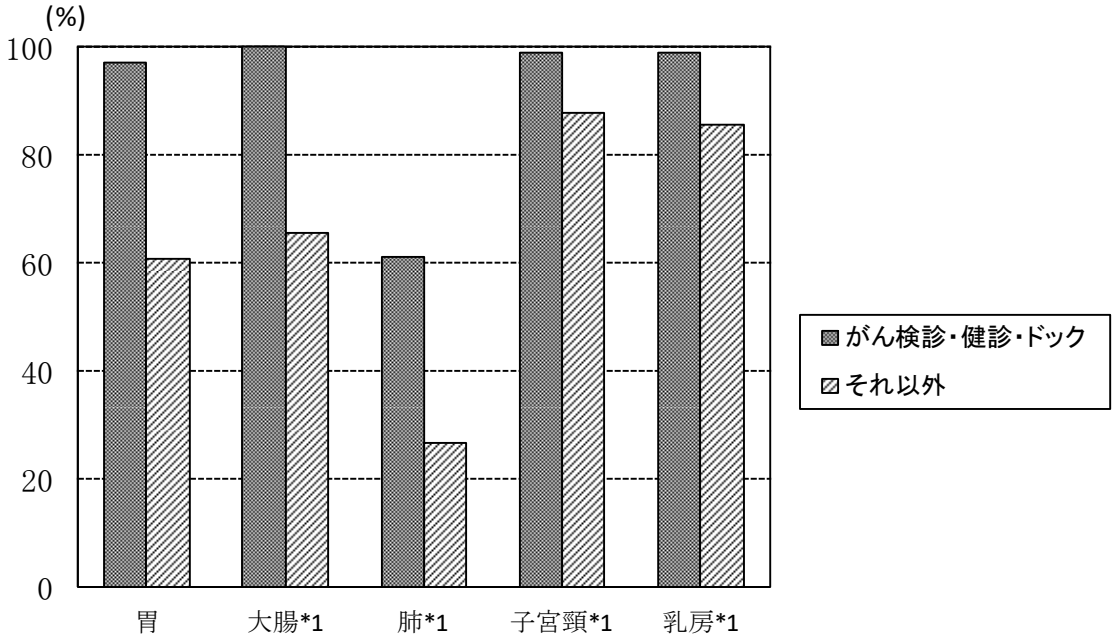


図13－２　発見経緯別　相対5年生存率（届出患者）　平成26年

（*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 2014年

部位	ICD-10	男 集計対象数 *1	男 5年相対生存率	男 標準誤差	女 集計対象数 *1	女 5年相対生存率	女 標準誤差	男女計 集計対象数 *1	男女計 5年相対生存率	男女計 標準誤差
全部位	C00-C96	10,282	59.6	0.6	6,941	62.8	0.7	17,223	60.9	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	268	52.9	3.5	105	62.9	5.4	373	55.7	3.0
食道	C15	428	42.9	2.8	74	43.6	6.5	502	43.0	2.5
胃	C16	2,445	73.2	1.2	1,101	68.1	1.7	3,546	71.6	1.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,492	70.8	1.5	1,183	64.7	1.7	2,675	68.1	1.1
結腸	C18	899	68.6	2.0	870	63.7	2.0	1,769	66.2	1.4
直腸	C19-C20	593	74.0	2.3	313	67.4	3.1	906	71.7	1.8
肝および肝内胆管	C22	322	31.1	2.9	147	21.8	3.7	469	28.2	2.3
胆のう・胆管	C23-C24	269	24.9	3.1	271	21.3	2.8	540	23.1	2.1
膵臓	C25	398	6.6	1.4	358	7.9	1.5	756	7.2	1.0
喉頭	C32	122	79.7	5.1	5	61.5	23.2	127	79.2	4.9
肺	C33-C34	1,656	28.2	1.3	622	47.9	2.2	2,278	33.7	1.1
皮膚	C43-C44	188	95.3	4.5	204	90.5	4.3	392	93.8	3.1
乳房	C50	9	58.7	18.3	1,262	88.3	1.1	1,271	88.1	1.1
子宮	C53-C55	-	-	-	395	76.7	2.3	395	76.7	2.3
子宮頸部	C53	-	-	-	153	70.9	4.0	153	70.9	4.0
子宮体部	C54	-	-	-	240	81.0	2.8	240	81.0	2.8
卵巣	C56	-	-	-	177	61.7	3.9	177	61.7	3.9
前立腺	C61	1,237	92.7	1.5	-	-	-	1,237	92.7	1.5
膀胱	C67	251	63.3	4.1	88	57.0	6.7	339	61.7	3.5
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	352	62.7	3.1	144	51.2	4.8	496	59.4	2.6
脳・中枢神経系	C70-C72	49	36.2	7.1	34	34.3	8.6	83	35.4	5.5
甲状腺	C73	63	86.9	5.3	153	91.1	2.8	216	90.0	2.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	291	64.0	3.5	243	65.4	3.5	534	64.7	2.5
多発性骨髄腫	C88-C90	52	47.6	8.0	61	39.2	6.9	113	43.1	5.3
白血病	C91-C95	106	38.8	5.2	88	38.9	5.5	194	38.8	3.8

*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 2014年

部位	ICD-10	進展度・総合	男 集計対象数 *1	男 5年相対生存率	男 標準誤差	女 集計対象数 *1	女 5年相対生存率	女 標準誤差	男女計 集計対象数 *1	男女計 5年相対生存率	男女計 標準誤差
全部位	C00-C96	限局	4,929	90.0	0.7	3,147	92.2	0.8	8,076	90.9	0.5
		リ転	864	59.2	2.0	805	75.4	1.8	1,669	67.1	1.4
		隣接	1,436	45.8	1.5	947	46.8	1.8	2,383	46.2	1.2
		遠隔	2,089	12.9	0.8	1,249	17.2	1.1	3,338	14.5	0.7
		不明	808	20.2	1.7	647	17.2	1.7	1,455	18.9	1.2
		合計	10,282	59.6	0.6	6,941	62.8	0.7	17,223	60.9	0.4
		領域	2,300	50.8	1.2	1,752	60.1	1.3	4,052	54.9	0.9
口腔・咽頭	C00-C14	限局	91	70.5	5.9	54	86.3	6.1	145	77.1	4.4
		リ転	35	50.3	9.3	15	64.8	14.0	50	55.1	7.8
		隣接	102	50.5	5.7	27	25.5	9.4	129	45.9	5.0
		遠隔	21	16.0	8.6	4	0.0	0.0	25	13.4	7.3
		不明	19	20.1	10.6	5	21.1	19.4	24	20.6	9.4
		合計	268	52.9	3.5	105	62.9	5.4	373	55.7	3.0
		領域	137	50.8	4.8	42	40.9	8.5	179	48.5	4.2
食道	C15	限局	175	73.3	4.4	22	82.6	10.0	197	74.9	4.1
		リ転	35	32.9	8.8	7	59.4	19.9	42	37.7	8.2
		隣接	135	28.6	4.3	24	26.9	9.7	159	28.4	4.0
		遠隔	59	2.0	2.0	12	9.4	9.1	71	3.3	2.3
		不明	24	18.9	9.0	9	0.0	0.0	33	15.3	7.6
		合計	428	42.9	2.8	74	43.6	6.5	502	43.0	2.5
		領域	170	29.4	3.9	31	34.8	9.1	201	30.4	3.6
胃	C16	限局	1,537	97.8	1.2	640	97.0	1.6	2,177	97.6	1.0
		リ転	253	60.7	3.7	111	64.0	5.5	364	61.7	3.1
		隣接	151	40.5	4.6	79	29.8	5.6	230	36.8	3.6
		遠隔	362	9.7	1.7	179	7.2	2.1	541	8.8	1.3
		不明	142	23.2	4.3	92	15.1	4.3	234	20.0	3.1
		合計	2,445	73.2	1.2	1,101	68.1	1.7	3,546	71.6	1.0
		領域	404	53.1	2.9	190	49.6	4.1	594	52.0	2.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	限局	696	94.1	1.8	505	93.4	2.0	1,201	93.8	1.4
		リ転	271	80.7	3.4	209	74.7	3.7	480	78.1	2.5
		隣接	158	65.8	4.9	125	58.2	5.2	283	62.4	3.6
		遠隔	274	17.9	2.5	241	17.3	2.6	515	17.6	1.8
		不明	93	29.2	5.6	103	19.3	4.5	196	24.3	3.6
		合計	1,492	70.8	1.5	1,183	64.7	1.7	2,675	68.1	1.1
		領域	429	75.7	2.8	334	68.6	3.1	763	72.5	2.1

*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 2014年

部位	ICD-10	進展度・総合	男 集計対象数 *1	男 5年相対生存率	男 標準誤差	女 集計対象数 *1	女 5年相対生存率	女 標準誤差	男女計 集計対象数 *1	男女計 5年相対生存率	男女計 標準誤差
結腸	C18	限局	427	92.1	2.6	361	93.2	2.4	788	92.6	1.8
		リ転	139	85.5	4.8	149	75.6	4.5	288	80.3	3.3
		隣接	94	64.8	6.6	101	58.2	6.0	195	61.5	4.4
		遠隔	173	12.0	2.7	180	16.5	2.9	353	14.3	2.0
		不明	66	32.7	6.8	79	18.4	5.0	145	25.2	4.2
		合計	899	68.6	2.0	870	63.7	2.0	1,769	66.2	1.4
		領域	233	77.5	3.9	250	68.7	3.6	483	73.1	2.7
直腸	C19-C20	限局	269	96.4	2.5	144	93.3	3.3	413	95.5	2.0
		リ転	132	75.9	4.8	60	72.7	6.6	192	74.9	3.9
		隣接	64	67.1	7.2	24	56.9	10.9	88	64.4	6.0
		遠隔	101	27.8	4.8	61	19.6	5.3	162	24.7	3.6
		不明	27	19.3	9.4	24	21.9	10.1	51	21.3	6.9
		合計	593	74.0	2.3	313	67.4	3.1	906	71.7	1.8
		領域	196	73.1	4.0	84	68.5	5.7	280	71.7	3.3
肝および肝内胆管	C22	限局	170	50.8	4.5	66	40.9	6.7	236	48.0	3.7
		リ転	4	0.0	0.0	6	0.0	0.0	10	0.0	0.0
		隣接	51	11.0	4.7	27	8.1	5.7	78	10.1	3.7
		遠隔	50	9.8	4.7	10	10.4	10.2	60	10.0	4.3
		不明	47	5.1	3.6	38	3.2	3.2	85	4.4	2.5
		合計	322	31.1	2.9	147	21.8	3.7	469	28.2	2.3
		領域	55	10.2	4.4	33	6.7	4.7	88	9.0	3.3
胆のう・胆管	C23-C24	限局	54	45.9	8.5	38	41.3	9.7	92	44.8	6.4
		リ転	8	41.2	26.1	17	6.9	7.1	25	16.3	9.2
		隣接	128	29.2	4.8	108	30.3	5.0	236	29.7	3.5
		遠隔	51	0.0	0.0	61	5.5	3.2	112	3.0	1.7
		不明	28	4.8	5.1	47	7.7	4.6	75	6.9	3.5
		合計	269	24.9	3.1	271	21.3	2.8	540	23.1	2.1
		領域	136	29.8	4.7	125	27.2	4.5	261	28.6	3.3
膵臓	C25	限局	29	29.3	9.9	32	42.1	9.6	61	36.4	6.9
		リ転	8	14.5	14.0	10	11.6	11.4	18	13.4	8.9
		隣接	121	11.7	3.2	97	11.5	3.4	218	11.6	2.3
		遠隔	203	0.6	0.6	155	1.4	1.0	358	0.9	0.5
		不明	37	3.0	3.2	64	0.0	0.0	101	1.2	1.3
		合計	398	6.6	1.4	358	7.9	1.5	756	7.2	1.0
		領域	129	11.9	3.1	107	11.5	3.3	236	11.8	2.3

*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 2014年

部位	ICD-10	進展度・総合	男 集計対象数 *1	男 5年相対生存率	男 標準誤差	女 集計対象数 *1	女 5年相対生存率	女 標準誤差	男女計 集計対象数 *1	男女計 5年相対生存率	男女計 標準誤差
喉頭	C32	限局	94	92.3	4.8	5	61.5	23.2	99	91.5	4.8
		リ転	8	27.4	20.2	0	・	・	8	27.4	20.2
		隣接	12	48.1	19.8	0	・	・	12	48.1	19.8
		遠隔	4	0.0	0.0	0	・	・	4	0.0	0.0
		不明	4	0.0	0.0	0	・	・	4	0.0	0.0
		合計	122	79.7	5.1	5	61.5	23.2	127	79.2	4.9
		領域	20	39.5	14.5	0	・	・	20	39.5	14.5
肺	C33-C34	限局	516	68.0	2.7	263	87.7	2.7	779	74.9	2.0
		リ転	173	32.3	3.9	55	41.7	7.3	228	34.7	3.5
		隣接	152	20.6	3.7	22	21.0	9.7	174	20.7	3.4
		遠隔	631	3.6	0.8	207	12.0	2.4	838	5.7	0.9
		不明	184	2.3	1.3	75	13.7	4.9	259	5.6	1.7
		合計	1,656	28.2	1.3	622	47.9	2.2	2,278	33.7	1.1
		領域	325	26.9	2.7	77	35.9	6.0	402	28.8	2.5
皮膚	C43-C44	限局	159	97.0	4.7	180	93.2	4.4	339	95.8	3.2
		リ転	2	54.9	52.0	4	51.4	27.3	6	54.9	25.7
		隣接	14	48.9	15.8	14	37.9	16.0	28	45.1	11.4
		遠隔	2	0.0	0.0	0	・	・	2	0.0	0.0
		不明	11	70.6	17.1	6	38.1	24.0	17	61.7	14.6
		合計	188	95.3	4.5	204	90.5	4.3	392	93.8	3.1
		領域	16	54.4	15.4	18	42.6	14.2	34	48.2	10.5
乳房	C50	限局	4	76.4	24.4	742	98.4	1.0	746	98.4	1.0
		リ転	0	・	・	302	90.0	2.1	302	90.0	2.1
		隣接	0	・	・	62	68.4	7.1	62	68.4	7.1
		遠隔	4	26.0	22.8	92	38.6	5.5	96	38.1	5.4
		不明	1	100.0	0.0	64	49.1	7.0	65	50.1	6.9
		合計	9	58.7	18.3	1,262	88.3	1.1	1,271	88.1	1.1
		領域	0	・	・	364	86.5	2.2	364	86.5	2.2
子宮	C53-C55	限局	−	−	−	227	93.9	2.0	227	93.9	2.0
		リ転	−	−	−	14	86.3	9.5	14	86.3	9.5
		隣接	−	−	−	99	65.0	5.3	99	65.0	5.3
		遠隔	−	−	−	33	15.8	6.5	33	15.8	6.5
		不明	−	−	−	22	33.7	10.6	22	33.7	10.6
		合計	−	−	−	395	76.7	2.3	395	76.7	2.3
		領域	−	−	−	113	67.8	4.8	113	67.8	4.8

*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率（%）： 主要部位別、性別、進展度・総合別

新潟県 2014年

部位	ICD-10	進展度・総合	男 集計対象数 *1	男 5年相対生存率	男 標準誤差	女 集計対象数 *1	女 5年相対生存率	女 標準誤差	男女計 集計対象数 *1	男女計 5年相対生存率	男女計 標準誤差
子宮頸部	C53	限局	−	−	−	66	93.3	3.7	66	93.3	3.7
		リ転	−	−	−	8	75.6	15.5	8	75.6	15.5
		隣接	−	−	−	56	60.5	7.3	56	60.5	7.3
		遠隔	−	−	−	14	14.9	9.8	14	14.9	9.8
		不明	−	−	−	9	45.7	17.4	9	45.7	17.4
		合計	−	−	−	153	70.9	4.0	153	70.9	4.0
		領域	−	−	−	64	62.5	6.7	64	62.5	6.7
子宮体部	C54	限局	−	−	−	161	93.6	2.5	161	93.6	2.5
		リ転	−	−	−	6	100.0	0.0	6	100.0	0.0
		隣接	−	−	−	43	70.8	7.5	43	70.8	7.5
		遠隔	−	−	−	18	17.3	9.2	18	17.3	9.2
		不明	−	−	−	12	26.5	13.4	12	26.5	13.4
		合計	−	−	−	240	81.0	2.8	240	81.0	2.8
		領域	−	−	−	49	74.6	6.7	49	74.6	6.7
卵巣	C56	限局	−	−	−	26	89.4	6.4	26	89.4	6.4
		リ転	−	−	−	3	100.0	0.0	3	100.0	0.0
		隣接	−	−	−	104	73.5	4.6	104	73.5	4.6
		遠隔	−	−	−	32	13.4	6.3	32	13.4	6.3
		不明	−	−	−	12	0.0	0.0	12	0.0	0.0
		合計	−	−	−	177	61.7	3.9	177	61.7	3.9
		領域	−	−	−	107	74.3	4.5	107	74.3	4.5
前立腺	C61	限局	791	100.0	1.4	−	−	−	791	100.0	1.4
		リ転	11	66.6	19.4	−	−	−	11	66.6	19.4
		隣接	201	95.1	3.6	−	−	−	201	95.1	3.6
		遠隔	159	42.7	4.9	−	−	−	159	42.7	4.9
		不明	75	47.8	7.6	−	−	−	75	47.8	7.6
		合計	1,237	92.7	1.5	−	−	−	1,237	92.7	1.5
		領域	212	94.0	3.5	−	−	−	212	94.0	3.5
膀胱	C67	限局	179	79.8	4.7	58	80.7	8.0	237	80.0	4.1
		リ転	8	13.8	15.0	2	52.8	40.5	10	23.1	15.7
		隣接	27	22.4	9.4	12	18.3	12.0	39	21.2	7.4
		遠隔	17	6.4	6.4	6	0.0	0.0	23	4.8	4.8
		不明	20	28.0	15.7	10	0.0	0.0	30	21.6	10.0
		合計	251	63.3	4.1	88	57.0	6.7	339	61.7	3.5
		領域	35	20.8	8.0	14	23.6	12.3	49	21.7	6.7

*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 2014年

部位	ICD-10	進展度・総合	男 集計対象数 *1	男 5年相対生存率	男 標準誤差	女 集計対象数 *1	女 5年相対生存率	女 標準誤差	男女計 集計対象数 *1	男女計 5年相対生存率	男女計 標準誤差
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	限局	189	92.4	3.2	59	83.8	6.4	248	90.7	2.9
		リ転	2	52.6	51.0	4	27.4	24.8	6	37.9	24.9
		隣接	68	51.4	6.8	40	47.9	9.2	108	50.8	5.5
		遠隔	58	3.9	2.7	26	0.0	0.0	84	2.6	1.9
		不明	35	8.5	6.3	15	17.0	12.5	50	11.5	5.9
		合計	352	62.7	3.1	144	51.2	4.8	496	59.4	2.6
		領域	70	52.0	6.8	44	46.2	8.7	114	50.4	5.3
脳・中枢神経系	C70-C72	限局	31	36.8	8.9	24	48.7	11.0	55	42.0	7.0
		リ転	0	・	・	0	・	・	0	・	・
		隣接	6	17.2	15.7	4	0.0	0.0	10	10.3	9.8
		遠隔	0	・	・	1	0.0	0.0	1	0.0	0.0
		不明	12	42.9	15.3	5	0.0	0.0	17	30.2	11.8
		合計	49	36.2	7.1	34	34.3	8.6	83	35.4	5.5
		領域	6	17.2	15.7	4	0.0	0.0	10	10.3	9.8
甲状腺	C73	限局	29	95.1	5.0	81	96.4	2.5	110	97.7	2.3
		リ転	25	88.3	7.9	41	98.4	2.5	66	96.4	3.4
		隣接	4	52.3	27.2	16	72.1	12.3	20	68.5	11.4
		遠隔	4	0.0	0.0	10	41.2	16.5	14	30.4	13.2
		不明	1	100.0	0.0	5	43.3	23.8	6	53.5	22.2
		合計	63	86.9	5.3	153	91.1	2.8	216	90.0	2.5
		領域	29	83.6	8.2	57	93.2	4.2	86	90.9	3.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	限局	87	83.8	5.7	71	86.4	5.7	158	85.5	4.0
		リ転	6	36.0	22.3	1	100.0	0.0	7	45.8	21.4
		隣接	42	69.3	8.8	34	77.5	8.8	76	73.3	6.3
		遠隔	123	58.5	5.3	111	58.6	5.1	234	58.6	3.7
		不明	33	20.3	8.4	26	9.8	6.6	59	17.0	5.6
		合計	291	64.0	3.5	243	65.4	3.5	534	64.7	2.5
		領域	48	65.6	8.4	35	78.3	8.6	83	71.3	6.1
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 2014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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

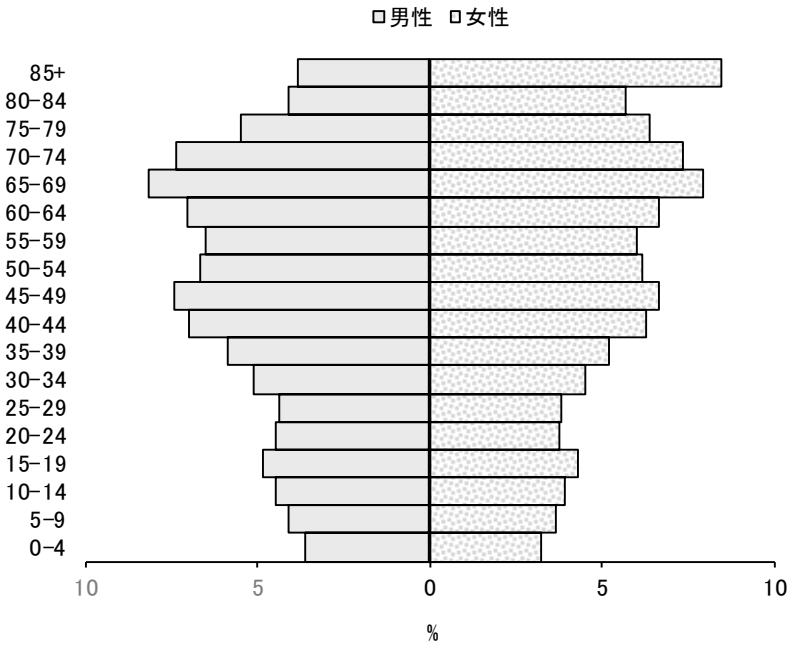
*1 DCO、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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	39,000	37,000
5-9	44,000	42,000
10-14	48,000	45,000
15-19	52,000	49,000
20-24	48,000	43,000
25-29	47,000	44,000
30-34	55,000	52,000
35-39	63,000	60,000
40-44	75,000	72,000
45-49	80,000	76,000
50-54	72,000	71,000
55-59	70,000	69,000
60-64	76,000	76,000
65-69	88,000	91,000
70-74	79,000	84,000
75-79	59,000	73,000
80-84	44,000	65,000
85+	41,000	97,000
不明	0	0
合計	1,078,000	1,145,000



国立がん研究センター提供　2019 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　　2019年

部位	ICD-10	罹患数 男	罹患数 女	罹患数 総数 *1	部位割合 男	部位割合 女	部位割合 総数 *1	粗罹患率 男	粗罹患率 女	粗罹患率 総数 *1	年齢調整罹患率 日本人口 男	年齢調整罹患率 日本人口 女	年齢調整罹患率 日本人口 総数 *1	年齢調整罹患率 世界人口 男	年齢調整罹患率 世界人口 女	年齢調整罹患率 世界人口 総数 *1	累積罹患率(0-74歳) 男	累積罹患率(0-74歳) 女	累積罹患率(0-74歳) 総数 *1
全部位	C00-C96 D00-D47	13,395	9,949	23,344	100.0	100.0	100.0	1,242.6	868.9	1,050.1	545.7	456.4	489.8	387.0	349.2	361.1	46.1	36.7	41.1
全部位	C00-C96	11,613	8,321	19,934	86.7	83.6	85.4	1,077.3	726.7	896.7	464.7	343.8	394.9	328.1	258.2	287.5	39.0	28.0	33.3
口唇	C00	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根＜基底＞部	C01	10	2	12	0.1	0.0	0.1	0.9	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	69	58	127	0.5	0.6	0.5	6.4	5.1	5.7	3.9	2.8	3.3	2.9	2.1	2.5	0.3	0.2	0.3
歯肉	C03	24	27	51	0.2	0.3	0.2	2.2	2.4	2.3	1.0	0.7	0.8	0.7	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
口腔底	C04	11	4	15	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	0.7	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	6	6	12	0.0	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	14	13	27	0.1	0.1	0.1	1.3	1.1	1.2	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1
耳下腺	C07	18	9	27	0.1	0.1	0.1	1.7	0.8	1.2	1.1	0.3	0.7	0.9	0.2	0.6	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	8	4	12	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3	0.5	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	42	7	49	0.3	0.1	0.2	3.9	0.6	2.2	1.9	0.4	1.1	1.4	0.3	0.8	0.2	0.0	0.1
鼻＜上＞咽頭	C11	10	5	15	0.1	0.1	0.1	0.9	0.4	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0
梨状陥凹＜洞＞	C12	60	4	64	0.4	0.0	0.3	5.6	0.3	2.9	2.5	0.2	1.3	1.8	0.2	0.9	0.2	0.0	0.1
下咽頭	C13	22	5	27	0.2	0.1	0.1	2.0	0.4	1.2	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
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	527	130	657	3.9	1.3	2.8	48.9	11.4	29.6	20.8	4.6	12.2	14.5	3.3	8.6	1.9	0.4	1.2
胃	C16	2,406	1,090	3,496	18.0	11.0	15.0	223.2	95.2	157.3	91.1	32.1	59.5	62.2	22.1	40.9	7.6	2.5	5.0
小腸	C17	30	24	54	0.2	0.2	0.2	2.8	2.1	2.4	1.4	0.6	1.0	1.1	0.4	0.8	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	1,157	991	2,148	8.6	10.0	9.2	107.3	86.6	96.6	47.7	30.1	38.5	33.8	21.1	27.2	4.1	2.3	3.2
直腸S状結腸移行部	C19	182	122	304	1.4	1.2	1.3	16.9	10.7	13.7	8.5	5.0	6.7	6.3	3.6	4.9	0.8	0.4	0.6
直腸	C20	466	274	740	3.5	2.8	3.2	43.2	23.9	33.3	21.8	11.3	16.3	16.1	8.5	12.1	2.0	0.9	1.5
肛門および肛門管	C21	7	12	19	0.1	0.1	0.1	0.6	1.0	0.9	0.3	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0
肝および肝内胆管	C22	351	167	518	2.6	1.7	2.2	32.6	14.6	23.3	13.3	3.7	8.2	9.2	2.4	5.7	1.1	0.2	0.7
胆のう	C23	88	115	203	0.7	1.2	0.9	8.2	10.0	9.1	3.0	2.3	2.6	2.0	1.6	1.8	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	185	136	321	1.4	1.4	1.4	17.2	11.9	14.4	6.0	2.9	4.2	3.9	1.9	2.8	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	450	448	898	3.4	4.5	3.8	41.7	39.1	40.4	16.7	12.3	14.4	11.6	8.5	9.9	1.5	0.9	1.2
その他および部位不明の消化器	C26	27	16	43	0.2	0.2	0.2	2.5	1.4	1.9	1.2	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	C30	6	8	14	0.0	0.1	0.1	0.6	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	24	2	26	0.2	0.0	0.1	2.2	0.2	1.2	1.0	0.1	0.5	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	99	5	104	0.7	0.1	0.4	9.2	0.4	4.7	3.9	0.2	1.9	2.6	0.2	1.3	0.3	0.0	0.2
気管	C33	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,763	740	2,503	13.2	7.4	10.7	163.5	64.6	112.6	64.7	24.0	42.5	44.0	17.3	29.5	5.3	2.2	3.7
胸腺	C37	35	26	61	0.3	0.3	0.3	3.2	2.3	2.7	2.0	1.4	1.7	1.6	1.1	1.3	0.2	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	6	4	10	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.6	0.1	0.4	0.6	0.1	0.4	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	5	11	0.0	0.1	0.0	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	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	12	8	20	0.1	0.1	0.1	1.1	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.1	0.1	0.1
皮膚の悪性黒色腫	C43	20	17	37	0.1	0.2	0.2	1.9	1.5	1.7	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	223	244	467	1.7	2.5	2.0	20.7	21.3	21.0	7.5	5.9	6.5	5.1	4.3	4.6	0.5	0.4	0.4
中皮腫	C45	25	6	31	0.2	0.1	0.1	2.3	0.5	1.4	0.9	0.2	0.6	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	15	36	51	0.1	0.4	0.2	1.4	3.1	2.3	0.7	1.6	1.2	0.5	1.2	0.9	0.1	0.2	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	39	33	72	0.3	0.3	0.3	3.6	2.9	3.2	2.5	2.0	2.2	2.1	1.7	1.9	0.2	0.2	0.2
乳房	C50	14	1,707	1,721	0.1	17.2	7.4	1.3	149.1	77.4	0.5	99.3	50.2	0.4	76.6	38.5	0.1	8.4	4.2
外陰	C51	－	16	16	－	0.2	0.1	－	1.4	－	－	0.5	－	－	0.3	－	－	0.0	－
膣	C52	－	5	5	－	0.1	0.0	－	0.4	－	－	0.2	－	－	0.1	－	－	0.0	－
子宮頸部	C53	－	160	160	－	1.6	0.7	－	14.0	－	－	11.6	－	－	9.2	－	－	0.9	－
子宮体部	C54	－	273	273	－	2.7	1.2	－	23.8	－	－	17.1	－	－	13.1	－	－	1.4	－
子宮部位不明	C55	－	4	4	－	0.0	0.0	－	0.3	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－
卵巣	C56	－	253	253	－	2.5	1.1	－	22.1	－	－	16.9	－	－	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	－	－	1.0	－	－	0.7	－	－	0.1	－
胎盤	C58	－	0	0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－
陰茎	C60	10	－	10	0.1	－	0.0	0.9	－	－	0.3	－	－	0.2	－	－	0.0	－	－
前立腺	C61	1,582	－	1,582	11.8	－	6.8	146.8	－	－	57.5	－	－	38.7	－	－	4.9	－	－
精巣	C62	34	－	34	0.3	－	0.1	3.2	－	－	3.7	－	－	2.9	－	－	0.3	－	－
その他および部位不明の男性性器	C63	16	－	16	0.1	－	0.1	1.5	－	－	0.7	－	－	0.5	－	－	0.0	－	－
腎盂を除く腎	C64	247	108	355	1.8	1.1	1.5	22.9	9.4	16.0	12.6	4.8	8.6	9.4	3.8	6.5	1.2	0.4	0.8
腎盂	C65	57	32	89	0.4	0.3	0.4	5.3	2.8	4.0	2.0	0.6	1.3	1.4	0.4	0.9	0.1	0.1	0.1
尿管	C66	61	33	94	0.5	0.3	0.4	5.7	2.9	4.2	2.0	0.7	1.3	1.3	0.5	0.8	0.1	0.0	0.1
膀胱	C67	337	104	441	2.5	1.0	1.9	31.3	9.1	19.8	11.7	2.5	6.6	8.1	1.7	4.6	0.9	0.2	0.5
その他および部位不明の泌尿器	C68	7	1	8	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	3	4	7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0
髄膜	C70	1	7	8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
脳	C71	57	30	87	0.4	0.3	0.4	5.3	2.6	3.9	4.3	1.9	3.1	4.1	1.7	2.9	0.3	0.2	0.2
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	4	3	7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
甲状腺	C73	64	202	266	0.5	2.0	1.1	5.9	17.6	12.0	4.2	14.3	9.2	3.4	11.7	7.5	0.3	1.1	0.7
副腎	C74	7	8	15	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0
その他の内分泌腺および関連組織	C75	5	2	7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	7	8	15	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	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	71	79	150	0.5	0.8	0.6	6.6	6.9	6.7	2.3	1.8	2.0	1.5	1.3	1.4	0.1	0.1	0.1
ホジキン病	C81	9	8	17	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	62	58	120	0.5	0.6	0.5	5.8	5.1	5.4	3.1	3.0	3.0	2.2	2.3	2.2	0.3	0.3	0.3
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	173	149	322	1.3	1.5	1.4	16.0	13.0	14.5	7.6	4.9	6.2	5.5	3.5	4.5	0.6	0.4	0.5
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	46	18	64	0.3	0.2	0.3	4.3	1.6	2.9	2.5	1.0	1.8	1.9	0.9	1.4	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	45	94	0.4	0.5	0.4	4.5	3.9	4.2	1.8	1.1	1.4	1.3	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
悪性免疫増殖性疾患	C88	11	0	11	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	83	77	160	0.6	0.8	0.7	7.7	6.7	7.2	3.2	2.6	2.9	2.2	1.9	2.0	0.2	0.2	0.2
リンパ性白血病	C91	33	23	56	0.2	0.2	0.2	3.1	2.0	2.5	2.5	1.3	1.9	3.0	1.4	2.2	0.2	0.1	0.1
骨髄性白血病	C92	94	57	151	0.7	0.6	0.6	8.7	5.0	6.8	4.8	2.9	3.8	3.6	2.3	2.9	0.4	0.3	0.3
単球性白血病	C93	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
細胞型不明の白血病	C95	9	13	22	0.1	0.1	0.1	0.8	1.1	1.0	0.2	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	1	4	5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0

*1 総数は男女および性別不詳の合計

付表1. 罹患数、部位割合（%）、粗罹患率（人口10万対）、年齢調整罹患率（人口10万対）、累積罹患率（%）： 詳細部位別、性別

新潟県 2019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	1,413	1,265	2,678	10.5	12.7	11.5	131.1	110.5	120.5	63.5	92.9	76.6	45.8	74.5	59.0	5.8	7.2	6.4
口腔、食道および胃	D00	94	39	133	0.7	0.4	0.6	8.7	3.4	6.0	4.1	2.2	3.1	3.0	1.7	2.3	0.4	0.2	0.3
食道	D001	61	14	75	0.5	0.1	0.3	5.7	1.2	3.4	2.3	0.7	1.4	1.6	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	836	415	1,251	6.2	4.2	5.4	77.6	36.2	56.3	40.1	18.9	29.1	29.5	14.0	21.5	3.8	1.7	2.8
結腸	D010	557	274	831	4.2	2.8	3.6	51.7	23.9	37.4	26.2	12.2	18.9	19.2	9.1	14.0	2.5	1.1	1.8
直腸S状結腸移行部	D011	71	37	108	0.5	0.4	0.5	6.6	3.2	4.9	3.7	1.9	2.8	2.7	1.5	2.1	0.3	0.2	0.3
直腸	D012	144	58	202	1.1	0.6	0.9	13.4	5.1	9.1	6.9	2.5	4.6	5.0	1.9	3.4	0.7	0.2	0.4
中耳および呼吸器系	D02	25	17	42	0.2	0.2	0.2	2.3	1.5	1.9	1.2	0.7	1.0	0.8	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	17	15	32	0.1	0.2	0.1	1.6	1.3	1.4	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	3	6	9	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.4	0.2	0.7	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	58	67	125	0.4	0.7	0.5	5.4	5.9	5.6	1.7	1.6	1.6	1.0	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	3	176	179	0.0	1.8	0.8	0.3	15.4	8.1	0.1	12.2	6.1	0.1	9.5	4.7	0.0	1.0	0.5
子宮頸部	D06	-	463	463	-	4.7	2.0	-	40.4	-	-	53.8	-	-	45.0	-	-	3.7	-
その他および部位不明の性器	D07	2	4	6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	392	78	470	2.9	0.8	2.0	36.4	6.8	21.1	16.0	2.6	8.9	11.2	1.9	6.3	1.4	0.2	0.8
膀胱	D090	365	70	435	2.7	0.7	1.9	33.9	6.1	19.6	15.0	2.4	8.3	10.6	1.7	5.9	1.3	0.2	0.8
良性腫瘍	D32-D35	121	190	311	0.9	1.9	1.3	11.2	16.6	14.0	7.0	11.5	9.2	5.4	9.5	7.4	0.6	1.0	0.8
髄膜	D32	47	110	157	0.4	1.1	0.7	4.4	9.6	7.1	2.2	5.2	3.7	1.6	3.9	2.8	0.2	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	30	47	77	0.2	0.5	0.3	2.8	4.1	3.5	2.1	3.5	2.8	1.6	3.2	2.4	0.2	0.3	0.2
下垂体	D352	44	33	77	0.3	0.3	0.3	4.1	2.9	3.5	2.7	2.7	2.7	2.1	2.3	2.2	0.2	0.2	0.2
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	238	160	398	1.8	1.6	1.7	22.1	14.0	17.9	9.4	7.0	8.0	6.5	5.6	5.9	0.7	0.5	0.6
髄膜	D42	7	9	16	0.1	0.1	0.1	0.6	0.8	0.7	0.3	0.7	0.5	0.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	23	23	46	0.2	0.2	0.2	2.1	2.0	2.1	1.2	1.5	1.3	0.9	1.3	1.1	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	0	2	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
頭蓋咽頭管	D444	3	2	5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	1	1	2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	11	3	14	0.1	0.0	0.1	1.0	0.3	0.6	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	160	83	243	1.2	0.8	1.0	14.8	7.2	10.9	5.6	2.7	4.0	3.7	2.1	2.8	0.4	0.2	0.3
慢性骨髄増殖性疾患	D471	6	5	11	0.0	0.1	0.0	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	16	25	41	0.1	0.3	0.2	1.5	2.2	1.8	0.7	1.3	1.0	0.5	1.0	0.7	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 2019年

部位	ICD-10	死亡数 男	死亡数 女	死亡数 総数 *1	部位割合 男	部位割合 女	部位割合 総数 *1	粗死亡率 男	粗死亡率 女	粗死亡率 総数 *1	年齢調整死亡率 日本人口 男	年齢調整死亡率 日本人口 女	年齢調整死亡率 日本人口 総数 *1	年齢調整死亡率 世界人口 男	年齢調整死亡率 世界人口 女	年齢調整死亡率 世界人口 総数 *1	累積死亡率(0-74歳) 男	累積死亡率(0-74歳) 女	累積死亡率(0-74歳) 総数 *1
全部位	C00-C97 D00-D47	4,773	3,441	8,214	100.0	100.0	100.0	445.7	303.2	372.3	160.0	86.0	118.3	108.4	60.6	81.6	11.3	6.1	8.6
全部位	C00-C97	4,641	3,316	7,957	97.2	96.4	96.9	433.3	292.2	360.7	156.0	83.4	115.1	105.7	58.8	79.4	11.1	5.9	8.5
口唇	C00	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
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	12	9	21	0.3	0.3	0.3	1.1	0.8	1.0	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
歯肉	C03	9	14	23	0.2	0.4	0.3	0.8	1.2	1.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	6	1	7	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	2	11	13	0.0	0.3	0.2	0.2	1.0	0.6	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	18	5	23	0.4	0.1	0.3	1.7	0.4	1.0	0.7	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻＜上＞咽頭	C11	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
梨状陥凹＜洞＞	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下咽頭	C13	41	1	42	0.9	0.0	0.5	3.8	0.1	1.9	1.4	0.0	0.7	1.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	15	3	18	0.3	0.1	0.2	1.4	0.3	0.8	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
食道	C15	255	48	303	5.3	1.4	3.7	23.8	4.2	13.7	8.9	1.5	4.9	6.2	1.0	3.4	0.7	0.1	0.4
胃	C16	667	402	1,069	14.0	11.7	13.0	62.3	35.4	48.5	22.6	8.0	14.6	15.2	5.4	9.9	1.5	0.5	1.0
小腸	C17	13	10	23	0.3	0.3	0.3	1.2	0.9	1.0	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
結腸	C18	360	478	838	7.5	13.9	10.2	33.6	42.1	38.0	12.5	9.7	11.1	8.5	6.7	7.6	1.0	0.6	0.8
直腸S状結腸移行部	C19	7	3	10	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	198	123	321	4.1	3.6	3.9	18.5	10.8	14.6	7.6	2.8	5.1	5.4	2.0	3.6	0.6	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	236	117	353	4.9	3.4	4.3	22.0	10.3	16.0	7.7	2.2	4.7	5.1	1.5	3.1	0.6	0.1	0.4
胆のう	C23	62	84	146	1.3	2.4	1.8	5.8	7.4	6.6	1.8	1.5	1.6	1.2	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
その他および部位不明の胆道	C24	155	141	296	3.2	4.1	3.6	14.5	12.4	13.4	4.6	2.0	3.1	2.8	1.3	2.0	0.2	0.1	0.1
膵臓	C25	415	390	805	8.7	11.3	9.8	38.7	34.4	36.5	15.2	9.1	12.0	10.5	6.1	8.2	1.2	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	7	0	7	0.1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	0	6	6	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
副鼻腔	C31	14	3	17	0.3	0.1	0.2	1.3	0.3	0.8	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
喉頭	C32	18	0	18	0.4	0.0	0.2	1.7	0.0	0.8	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
気管	C33	2	0	2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	C34	1,134	394	1,528	23.8	11.5	18.6	105.9	34.7	69.3	36.7	9.0	21.3	24.4	6.0	14.2	2.6	0.7	1.6
胸腺	C37	5	5	10	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
心臓、縦隔および胸膜	C38	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明確の呼吸器系および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
（四）肢の骨および関節軟骨	C40	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	5	2	7	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	3	8	11	0.1	0.2	0.1	0.3	0.7	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	7	14	21	0.1	0.4	0.3	0.7	1.2	1.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	26	6	32	0.5	0.2	0.4	2.4	0.5	1.5	0.9	0.1	0.5	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	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
後腹膜および腹膜	C48	5	23	28	0.1	0.7	0.3	0.5	2.0	1.3	0.2	0.7	0.5	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0
その他の結合組織および軟部組織	C49	13	10	23	0.3	0.3	0.3	1.2	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	299	300	0.0	8.7	3.7	0.1	26.3	13.6	0.0	13.5	6.9	0.0	10.2	5.2	0.0	1.2	0.6
外陰	C51	－	3	3	－	0.1	0.0	－	0.3	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－
膣	C52	－	4	4	－	0.1	0.0	－	0.4	－	－	0.2	－	－	0.1	－	－	0.0	－
子宮頸部	C53	－	55	55	－	1.6	0.7	－	4.8	－	－	2.7	－	－	2.1	－	－	0.2	－
子宮体部	C54	－	52	52	－	1.5	0.6	－	4.6	－	－	2.2	－	－	1.6	－	－	0.2	－
子宮部位不明	C55	－	18	18	－	0.5	0.2	－	1.6	－	－	0.6	－	－	0.5	－	－	0.1	－
卵巣	C56	－	89	89	－	2.6	1.1	－	7.8	－	－	3.7	－	－	2.8	－	－	0.3	－
その他および部位不明の女性性器	C57	－	3	3	－	0.1	0.0	－	0.3	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－	0.0	－
胎盤	C58	－	0	0	－	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－	0.0	－
陰茎	C60	3	－	3	0.1	－	0.0	0.3	－	－	0.1	－	－	0.0	－	－	0.0	－	－
前立腺	C61	267	－	267	5.6	－	3.3	24.9	－	－	6.9	－	－	4.3	－	－	0.3	－	－
精巣	C62	1	－	1	0.0	－	0.0	0.1	－	－	0.2	－	－	0.2	－	－	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	55	34	89	1.2	1.0	1.1	5.1	3.0	4.0	2.3	0.7	1.5	1.7	0.5	1.1	0.2	0.1	0.1
腎盂	C65	23	15	38	0.5	0.4	0.5	2.1	1.3	1.7	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	30	19	49	0.6	0.6	0.6	2.8	1.7	2.2	0.8	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
膀胱	C67	136	59	195	2.8	1.7	2.4	12.7	5.2	8.8	3.9	1.1	2.3	2.6	0.7	1.5	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	6	2	8	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	1	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
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	27	15	42	0.6	0.4	0.5	2.5	1.3	1.9	1.5	0.8	1.1	1.2	0.8	1.0	0.1	0.1	0.1
脊髄、脳神経および中枢神経系のその他の部位	C72	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
甲状腺	C73	13	23	36	0.3	0.7	0.4	1.2	2.0	1.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0
副腎	C74	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
その他の内分泌腺および関連組織	C75	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および不明確な部位	C76	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
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	76	72	148	1.6	2.1	1.8	7.1	6.3	6.7	2.6	1.5	2.0	1.8	1.0	1.3	0.2	0.1	0.1
ホジキン病	C81	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
ろ胞性非ホジキンリンパ腫	C82	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
びまん性非ホジキンリンパ腫	C83	12	9	21	0.3	0.3	0.3	1.1	0.8	1.0	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
末梢性および皮膚T細胞リンパ腫	C84	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	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	114	91	205	2.4	2.6	2.5	10.6	8.0	9.3	3.6	1.8	2.6	2.3	1.2	1.7	0.2	0.1	0.2
悪性免疫増殖性疾患	C88	3	0	3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
多発性骨髄腫および悪性形質細胞腫瘍	C90	40	48	88	0.8	1.4	1.1	3.7	4.2	4.0	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.1	0.1	0.1
リンパ性白血病	C91	15	10	25	0.3	0.3	0.3	1.4	0.9	1.1	0.5	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
骨髄性白血病	C92	65	42	107	1.4	1.2	1.3	6.1	3.7	4.9	2.5	1.5	1.9	1.7	1.1	1.4	0.2	0.1	0.1
単球性白血病	C93	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他の明示された白血病	C94	3	1	4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	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	10	23	0.3	0.3	0.3	1.2	0.9	1.0	0.6	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織のその他および詳細不明	C96	0	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
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 2019年

部位	ICD-10	死亡数 男	死亡数 女	死亡数 総数 *1	部位割合 男	部位割合 女	部位割合 総数 *1	粗死亡率 男	粗死亡率 女	粗死亡率 総数 *1	年齢調整死亡率 日本人口 男	年齢調整死亡率 日本人口 女	年齢調整死亡率 日本人口 総数 *1	年齢調整死亡率 世界人口 男	年齢調整死亡率 世界人口 女	年齢調整死亡率 世界人口 総数 *1	累積死亡率(0-74歳) 男	累積死亡率(0-74歳) 女	累積死亡率(0-74歳) 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	4	7	11	0.1	0.2	0.1	0.4	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	4	5	9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下垂体	D352	0	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	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	95	61	156	2.0	1.8	1.9	8.9	5.4	7.1	3.0	1.4	2.1	2.1	1.0	1.5	0.2	0.1	0.1
髄膜	D42	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
脳および中枢神経系	D43	19	17	36	0.4	0.5	0.4	1.8	1.5	1.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0
下垂体	D443	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	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	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	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
骨髄異形成症候群	D46	69	34	103	1.4	1.0	1.3	6.4	3.0	4.7	1.9	0.6	1.2	1.3	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
慢性骨髄増殖性疾患	D471	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
本態性（出血性）血小板血症	D473	2	2	4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	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 2019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				他の組合せ	治療なし・不明
								＋放射線	＋その他	＋放射線	＋薬物	＋その他	＋放射線＋薬物		
全部位	C00-C96	19,687	23.7	10.7	1.3	2.7	15.0	4.6	0.6	0.7	14.3	0.4	2.7	1.0	22.4
口腔・咽頭	C00-C14	443	33.0	4.1	0.0	5.2	4.1	22.1	0.0	4.5	5.2	0.0	3.4	0.2	18.3
食道	C15	651	4.8	24.0	0.8	8.9	5.1	18.9	0.2	1.2	14.7	0.0	1.7	0.9	18.9
胃	C16	3,468	18.7	42.4	2.3	0.1	7.8	0.1	0.1	0.0	9.4	0.3	0.0	0.8	18.1
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,154	39.0	8.8	4.6	0.2	5.8	0.3	0.0	0.1	21.7	0.1	0.9	0.6	17.9
結腸	C18	2,121	41.3	8.5	3.8	0.0	5.0	0.1	0.0	0.1	21.3	0.1	0.2	0.7	18.8
直腸	C19-C20	1,033	34.5	9.2	6.3	0.6	7.5	0.5	0.0	0.0	22.5	0.0	2.4	0.4	16.3
肝および肝内胆管	C22	502	16.1	0.0	0.0	3.2	8.4	0.2	19.3	0.0	1.4	0.6	0.0	12.0	38.8
胆のう・胆管	C23-C24	507	24.3	0.4	0.2	0.2	15.6	0.0	0.0	0.0	8.9	1.0	0.4	2.8	46.4
膵臓	C25	881	6.6	0.2	0.0	0.3	30.9	4.1	0.2	0.1	12.9	0.2	0.2	1.5	42.7
喉頭	C32	104	10.6	8.7	0.0	42.3	1.0	17.3	0.0	2.9	1.0	1.0	1.9	0.0	13.5
肺	C33-C34	2,463	24.6	0.0	0.0	10.2	17.3	9.9	0.2	0.3	7.0	0.0	0.5	0.7	29.4
皮膚	C43-C44	501	87.8	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.8	0.8	0.6	0.0	0.6	7.8
乳房	C50	1,705	11.8	0.0	0.0	0.3	7.9	0.3	0.0	2.3	47.2	0.1	21.8	0.3	8.0
乳房（女性のみ）	C50	1,691	11.7	0.0	0.0	0.3	7.9	0.3	0.0	2.3	47.2	0.1	22.0	0.3	7.9
子宮	C53-C55	430	36.5	0.0	0.2	4.9	2.6	8.6	0.0	1.6	31.9	0.0	2.3	0.0	11.4
子宮頸部	C53	158	31.6	0.0	0.0	8.9	3.8	23.4	0.0	2.5	10.8	0.0	5.1	0.0	13.9
子宮体部	C54	271	39.5	0.0	0.4	2.6	1.8	0.0	0.0	1.1	44.3	0.0	0.7	0.0	9.6
卵巣	C56	253	27.7	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	0.4	17.8
前立腺	C61	1,574	11.2	1.0	0.0	2.0	47.6	15.9	0.0	0.1	1.5	0.0	0.1	0.1	20.5
膀胱	C67	430	0.9	33.7	2.3	0.2	1.6	0.5	0.0	2.3	17.9	11.4	1.2	2.8	25.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	541	49.2	0.2	1.1	1.1	6.8	0.4	0.0	0.0	7.6	0.4	0.0	1.1	32.2
脳・中枢神経系	C70-C72	100	10.0	1.0	0.0	2.0	0.0	6.0	0.0	5.0	1.0	0.0	42.0	4.0	29.0
甲状腺	C73	265	61.5	0.0	0.0	0.8	1.5	0.8	0.0	3.8	12.5	0.4	2.3	0.4	16.2
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	619	4.2	0.5	0.0	3.9	55.1	5.2	0.8	0.5	3.4	0.0	1.1	1.1	24.2
多発性骨髄腫	C88-C90	169	0.0	0.0	0.0	0.0	65.1	1.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	33.1
白血病	C91-C95	235	0.4	0.0	0.0	0.0	66.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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

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 2019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				他の組合せ	治療なし・不明
								＋放射線	＋その他	＋放射線	＋薬物	＋その他	＋放射線＋薬物		
全部位	C00-C96 D00-D09	22,365	24.9	15.6	1.1	2.4	13.2	4.1	0.5	0.8	13.0	0.7	2.4	1.0	20.2
食道	C15 D001	726	4.3	29.9	0.7	8.0	4.5	16.9	0.1	1.1	13.4	0.0	1.5	0.8	18.7
大腸（結腸・直腸）*4	C18-C20 D010-D012	4,295	30.2	31.2	3.4	0.2	4.3	0.2	0.0	0.0	16.0	0.1	0.7	0.4	13.3
結腸 *4	C18 D010	2,952	31.3	32.2	2.8	0.0	3.6	0.1	0.0	0.1	15.4	0.2	0.1	0.5	13.7
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,343	27.8	28.8	4.9	0.4	5.7	0.4	0.0	0.0	17.3	0.0	1.9	0.3	12.5
肺	C33-C34 D021-D022	2,495	25.5	0.0	0.0	10.1	17.0	9.7	0.2	0.3	6.9	0.0	0.5	0.7	29.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	635	88.7	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.2	0.6	0.6	0.5	0.0	0.9	7.2
乳房	C50 D05	1,884	16.5	0.0	0.0	0.3	7.4	0.3	0.0	3.8	43.5	0.1	20.3	0.3	7.6
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,867	16.3	0.0	0.0	0.3	7.4	0.3	0.0	3.9	43.5	0.1	20.5	0.3	7.5
子宮	C53-C55 D06	893	63.8	0.2	0.1	2.4	1.2	4.1	0.0	0.8	15.3	0.0	1.1	0.1	10.8
子宮頸部	C53 D06	621	74.6	0.3	0.0	2.3	1.0	6.0	0.0	0.6	2.7	0.0	1.3	0.2	11.1
膀胱	C67 D090	865	1.3	45.2	1.3	0.1	0.9	0.2	0.1	1.2	18.0	13.8	0.6	2.8	14.6

*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 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　　2019年

医療圏	全部位			胃			結腸			直腸			肝および肝内胆管			肺			乳房			子宮	子宮頸部	子宮体部	前立腺
	C00-C96			C16			C18			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	女	女	女	男
新潟県	11,613	8,321	19,934	2,406	1,090	3,496	1,157	991	2,148	648	396	1,044	351	167	518	1,766	741	2,507	14	1,707	1,721	437	160	273	1,582
医療圏不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
下越	1,097	742	1,839	234	121	355	109	102	211	67	36	103	31	15	46	166	62	228	1	133	134	39	12	26	137
新潟	4,474	3,351	7,825	930	433	1,363	434	359	793	238	156	394	132	63	195	675	298	973	3	741	744	184	73	111	609
県央	1,123	850	1,973	247	100	347	121	98	219	70	47	117	26	13	39	177	78	255	2	167	169	45	17	26	123
中越	2,194	1,524	3,718	474	196	670	229	186	415	116	74	190	66	23	89	334	146	480	4	320	324	80	34	46	297
魚沼	945	634	1,579	170	70	240	100	93	193	47	24	71	31	17	48	157	56	213	0	112	112	36	9	26	137
上越	1,485	998	2,483	296	137	433	133	120	253	92	50	142	54	29	83	213	88	301	3	193	196	46	12	34	237
佐渡	295	222	517	55	33	88	31	33	64	*	*	27	*	*	18	44	13	57	*	*	42	*	*	*	42
保健所不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
新潟市	3,831	2,942	6,773	769	362	1,131	375	312	687	194	140	334	116	55	171	578	263	841	3	667	670	165	66	99	520
新発田	984	672	1,656	209	113	322	102	93	195	63	26	89	30	13	43	148	54	202	1	123	124	36	13	23	116
新津	388	249	637	104	38	142	35	30	65	24	12	36	6	6	12	62	24	86	0	42	42	10	4	6	59
三条	1,123	850	1,973	247	100	347	121	98	219	70	47	117	26	13	39	177	78	255	2	167	169	45	17	26	123
長岡	1,763	1,183	2,946	368	147	515	177	145	322	94	65	159	50	16	66	263	111	374	4	254	258	61	27	34	263
魚沼	211	150	361	41	12	53	17	20	37	*	*	25	*	*	*	42	13	55	0	27	27	*	*	*	26
南魚沼	372	223	595	61	20	81	45	43	88	13	7	20	13	6	19	58	16	74	0	35	35	13	1	11	57
十日町	362	261	623	68	38	106	38	30	68	17	9	26	14	9	23	57	27	84	0	50	50	15	5	10	54
柏崎	431	341	772	106	49	155	52	41	93	22	9	31	16	7	23	71	35	106	0	66	66	19	7	12	34
糸魚川	295	186	481	56	30	86	25	27	52	*	*	27	*	*	14	48	16	64	0	30	30	*	*	*	47
村上	368	230	598	82	41	123	31	26	57	24	14	38	11	4	15	53	19	72	0	42	42	12	2	9	51
佐渡	295	222	517	55	33	88	31	33	64	*	*	27	*	*	18	44	13	57	*	*	42	*	*	*	42
上越	1,190	812	2,002	240	107	347	108	93	201	72	43	115	45	24	69	165	72	237	3	163	166	38	10	28	190

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　　2019年

医療圏	全部位			結腸*1			直腸*1			肺			乳房			子宮	子宮頸部
	C00-C96 D00-D09			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	女	女
新潟県	13,026	9,586	22,612	1,714	1,265	2,979	863	491	1,354	1,783	756	2,539	17	1,883	1,900	900	623
医療圏不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
下越	1,191	822	2,013	145	116	261	85	46	131	166	62	228	1	148	149	65	38
新潟	5,053	3,903	8,956	674	488	1,162	319	198	517	681	303	984	6	815	821	370	259
県央	1,234	990	2,224	167	122	289	86	59	145	179	79	258	2	189	191	103	75
中越	2,541	1,776	4,317	371	251	622	166	86	252	340	152	492	4	351	355	176	130
魚沼	1,047	721	1,768	136	108	244	63	34	97	159	57	216	0	123	123	75	48
上越	1,625	1,120	2,745	173	140	313	117	57	174	214	90	304	3	207	210	96	62
佐渡	335	254	589	48	40	88	27	11	38	44	13	57	*	*	51	15	11
保健所不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
新潟市	4,326	3,446	7,772	578	424	1,002	267	179	446	584	268	852	6	735	741	340	241
新発田	1,076	743	1,819	145	115	260	75	35	110	148	54	202	1	134	135	55	32
新津	426	276	702	47	36	83	30	13	43	62	24	86	0	46	46	17	11
三条	1,234	990	2,224	167	122	289	86	59	145	179	79	258	2	189	191	103	75
長岡	2,039	1,406	3,445	286	198	484	135	76	211	268	117	385	4	282	286	149	115
魚沼	233	167	400	24	23	47	*	*	27	44	14	58	0	29	29	17	12
南魚沼	405	262	667	54	45	99	17	13	30	58	16	74	0	42	42	32	20
十日町	409	292	701	58	40	98	28	12	40	57	27	84	0	52	52	26	16
柏崎	502	370	872	85	53	138	31	10	41	72	35	107	0	69	69	27	15
糸魚川	314	209	523	27	31	58	*	*	32	49	17	66	0	31	31	18	12
村上	416	260	676	49	29	78	32	17	49	53	19	72	0	48	48	23	13
佐渡	335	254	589	48	40	88	27	11	38	44	13	57	*	*	51	15	11
上越	1,311	911	2,222	146	109	255	93	49	142	165	73	238	3	176	179	78	50

*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　　2019年

市区町村	全部位 C00-C96 男	全部位 C00-C96 女	全部位 C00-C96 総数	胃 C16 男	胃 C16 女	胃 C16 総数	結腸 C18 男	結腸 C18 女	結腸 C18 総数	直腸 C19-C20 男	直腸 C19-C20 女	直腸 C19-C20 総数	肝および肝内胆管 C22 男	肝および肝内胆管 C22 女	肝および肝内胆管 C22 総数	肺 C33-C34 男	肺 C33-C34 女	肺 C33-C34 総数	乳房 C50 男	乳房 C50 女	乳房 C50 総数	子宮 C53-C55 女	子宮頸部 C53 女	子宮体部 C54 女	前立腺 C61 男
新潟県	11,613	8,321	19,934	2,406	1,090	3,496	1,157	991	2,148	648	396	1,044	351	167	518	1,766	741	2,507	14	1,707	1,721	437	160	273	1,582
市区町村不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
新潟市　北区	354	287	641	65	23	88	33	28	61	16	12	28	*	*	13	62	24	86	0	64	64	21	10	11	41
新潟市　東区	695	535	1,230	160	77	237	59	62	121	33	26	59	25	10	35	106	53	159	*	*	113	28	13	15	90
新潟市　中央区	794	692	1,486	156	79	235	85	74	159	31	26	57	25	12	37	112	62	174	*	*	173	39	17	22	112
新潟市　江南区	320	226	546	62	28	90	27	27	54	*	*	27	*	*	13	54	20	74	*	*	51	13	*	*	35
新潟市　秋葉区	378	304	682	83	43	126	37	35	72	*	*	24	*	*	*	60	16	76	0	73	73	18	*	*	59
新潟市　南区	245	161	406	49	24	73	25	23	48	*	*	22	*	*	11	41	15	56	0	37	37	10	0	10	30
新潟市　西区	758	553	1,311	138	72	210	78	40	118	44	38	82	24	15	39	105	58	163	0	121	121	28	10	18	118
新潟市　西蒲区	287	184	471	56	16	72	31	23	54	21	14	35	*	*	14	38	15	53	0	38	38	*	*	*	35
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
長岡市	1,337	895	2,232	277	106	383	128	111	239	77	52	129	37	14	51	192	79	271	*	*	189	49	23	26	203
三条市	489	352	841	93	44	137	52	37	89	33	23	56	*	*	19	82	32	114	0	73	73	21	*	*	56
柏崎市	406	319	725	100	46	146	49	37	86	*	*	31	*	*	22	65	31	96	0	64	64	18	*	*	30
新発田市	511	370	881	108	59	167	53	60	113	28	14	42	12	10	22	81	29	110	0	66	66	17	*	*	64
小千谷市	189	108	297	44	10	54	18	15	33	*	*	14	*	*	*	27	12	39	*	*	21	*	*	*	25
加茂市	131	112	243	35	13	48	12	16	28	*	*	20	*	0	*	15	10	25	0	20	20	10	*	*	14
十日町市	311	212	523	59	25	84	33	27	60	*	*	21	*	*	21	51	22	73	0	44	44	12	*	*	43
見附市	210	154	364	42	27	69	25	13	38	*	*	14	*	*	*	43	17	60	0	42	42	*	*	*	31
村上市	337	209	546	75	39	114	29	22	51	23	13	36	*	*	13	48	18	66	0	39	39	11	*	*	45
燕市	397	320	717	95	35	130	46	37	83	17	17	34	*	*	16	60	29	89	*	*	64	10	*	*	46
糸魚川市	295	186	481	56	30	86	25	27	52	*	*	27	*	*	14	48	16	64	0	30	30	*	*	*	47
妙高市	169	149	318	31	17	48	13	18	31	*	*	19	*	*	16	27	11	38	0	32	32	*	*	*	26
五泉市	307	198	505	80	29	109	25	22	47	*	*	29	*	*	*	57	20	77	0	35	35	*	*	*	45
上越市	1,021	663	1,684	209	90	299	95	75	170	60	36	96	31	22	53	138	61	199	*	*	134	29	*	*	164
阿賀野市	255	160	415	57	33	90	24	17	41	*	*	24	*	*	12	35	11	46	0	32	32	*	*	*	30
佐渡市	295	222	517	55	33	88	31	33	64	*	*	27	*	*	18	44	13	57	*	*	42	*	*	*	42
魚沼市	211	150	361	41	12	53	17	20	37	*	*	25	*	*	*	42	13	55	0	27	27	*	*	*	26
南魚沼市	324	188	512	56	16	72	39	40	79	*	*	19	*	*	17	49	12	61	0	27	27	10	*	*	47
胎内市	146	97	243	28	11	39	17	10	27	*	*	16	*	0	*	22	12	34	*	*	13	*	*	*	14
北蒲原郡　聖籠町	72	45	117	16	10	26	*	*	14	*	*	*	*	*	*	*	*	12	0	13	13	*	0	*	*
西蒲原郡　弥彦村	37	26	63	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*
南蒲原郡　田上町	69	40	109	*	*	23	*	*	11	*	0	*	0	0	0	*	*	18	0	*	*	*	*	*	*
東蒲原郡　阿賀町	81	51	132	*	*	33	*	*	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	0	*	14
三島郡　出雲崎町	27	26	53	*	*	*	*	*	12	*	0	*	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*
南魚沼郡　湯沢町	48	35	83	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	13	0	*	*	*	0	*	10
中魚沼郡　津南町	51	49	100	*	*	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11	0	*	*	*	*	*	11
刈羽郡　刈羽村	25	22	47	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	0	*	*	*	10	0	*	*	*	*	0	*
岩船郡　関川村	28	21	49	*	*	*	*	*	*	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

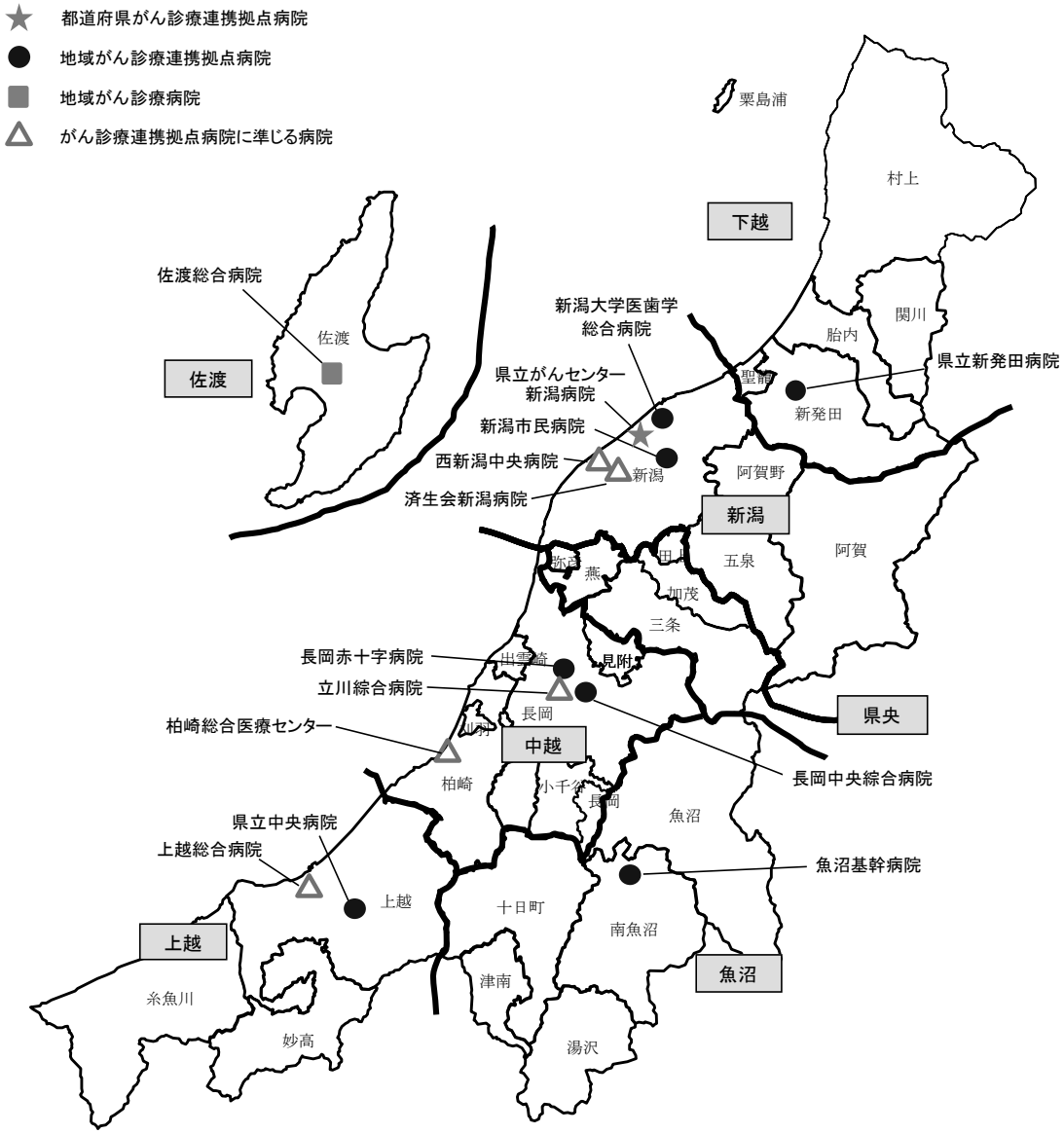
付表5. 市区町村別罹患数　:部位別、性別

B. 上皮内がんを含む　　新潟県　　2019年

市区町村	全部位 C00-C96 D00-D09 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	13,026	9,586	22,612	1,714	1,265	2,979	863	491	1,354	1,783	756	2,539	17	1,883	1,900	900	623
市区町村不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
新潟市 北区	400	322	722	53	33	86	22	14	36	63	24	87	0	68	68	35	24
新潟市 東区	812	646	1,458	115	88	203	47	36	83	107	54	161	*	*	124	69	54
新潟市 中央区	913	804	1,717	138	94	232	49	33	82	115	62	177	*	*	191	79	57
新潟市 江南区	365	265	630	42	39	81	30	10	40	55	20	75	*	*	60	22	17
新潟市 秋葉区	416	348	764	52	52	104	23	14	37	60	16	76	0	78	78	29	16
新潟市 南区	267	187	454	30	24	54	17	10	27	41	16	57	0	43	43	23	13
新潟市 西区	836	646	1,482	105	61	166	52	47	99	105	60	165	*	*	134	57	39
新潟市 西蒲区	317	228	545	43	33	76	27	15	42	38	16	54	0	43	43	26	21
新潟市不詳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長岡市	1,548	1,066	2,614	214	148	362	110	60	170	196	83	279	*	*	206	126	100
三条市	545	418	963	75	51	126	42	26	68	82	32	114	0	82	82	52	39
柏崎市	472	347	819	79	49	128	31	10	41	66	31	97	0	67	67	25	13
新発田市	546	406	952	66	68	134	36	19	55	81	29	110	0	73	73	28	18
小千谷市	206	122	328	20	19	39	*	*	17	28	12	40	*	*	27	10	*
加茂市	140	133	273	18	17	35	14	12	26	16	10	26	0	24	24	16	10
十日町市	349	239	588	49	35	84	*	*	33	51	22	73	0	46	46	23	15
見附市	254	191	445	44	25	69	*	*	22	43	19	62	0	47	47	11	*
村上市	381	235	616	46	25	71	30	16	46	48	18	66	0	44	44	21	12
燕市	431	359	790	58	43	101	20	21	41	61	30	91	*	*	69	25	19
糸魚川市	314	209	523	27	31	58	*	*	32	49	17	66	0	31	31	18	12
妙高市	192	158	350	15	19	34	*	*	24	27	11	38	0	34	34	13	*
五泉市	337	213	550	35	24	59	*	*	35	57	20	77	0	37	37	11	*
上越市	1,119	753	1,872	131	90	221	76	42	118	138	62	200	*	*	145	65	42
阿賀野市	301	181	482	49	28	77	*	*	28	35	11	46	0	34	34	13	*
佐渡市	335	254	589	48	40	88	27	11	38	44	13	57	*	*	51	15	11
魚沼市	233	167	400	24	23	47	*	*	27	44	14	58	0	29	29	17	12
南魚沼市	351	220	571	47	40	87	16	10	26	49	12	61	0	33	33	28	19
胎内市	151	105	256	19	12	31	*	*	19	22	12	34	*	*	14	11	*
北蒲原郡 聖籠町	78	51	129	*	*	18	*	*	*	*	*	12	0	14	14	*	*
西蒲原郡 弥彦村	39	33	72	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	11	*	*
南蒲原郡 田上町	79	47	126	*	*	19	*	0	*	*	*	18	0	*	*	*	*
東蒲原郡 阿賀町	89	63	152	12	12	24	*	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
三島郡 出雲崎町	31	27	58	*	*	14	*	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*
南魚沼郡 湯沢町	54	42	96	*	*	12	*	*	*	*	*	13	0	*	*	*	*
中魚沼郡 津南町	60	53	113	*	*	14	*	*	*	*	*	11	0	*	*	*	*
刈羽郡 刈羽村	30	23	53	*	*	10	0	0	0	*	*	10	0	*	*	*	*
岩船郡 関川村	31	25	56	*	*	*	0	*	*	*	*	*	0	*	*	*	*
岩船郡 粟島浦村	*	0	*	0	0	0	*	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

2) 医療圏とがん診療拠点病院（令和５年３月現在）



公表されている資料以外の資料の提供について

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

「全国がん登録情報の提供マニュアル第３版」

(https://ganjoho.jp/reg_stat/can_reg/national/datause/general.html)

「全国がん登録に係る新潟県がん情報提供事務処理要領」

(https://www.niigata-cc.jp/center/kenganTourokuTowa.html)

問い合わせ先：新潟県福祉保健部健康づくり支援課

TEL 025-280-5199

3)　がん登録届出医療機関(令和元年)

	医療機関名	届出数
がん診療連携拠点病院（令和元年当時）	新潟県立がんセンター	3,672
	新潟大学医歯学総合病院	2,641
	厚生連長岡中央綜合病院	2,047
	長岡赤十字病院	2,001
	新潟市民病院	1,940
	新潟県立中央病院	1,711
	新潟県立新発田病院	1,391
	魚沼基幹病院	986
がん診療連携拠点病院　計		16,389

保健所管内	医療機関名	届出数
村上	厚生連村上総合病院	435
	新潟県立坂町病院	145
	山北徳洲会病院	16
	村上はまなす病院	1
新発田	あがの市民病院	272
	城北クリニック	46
	中条中央病院	33
	安斎クリニック	23
	緑町やまだクリニック	21
	新潟聖籠病院	20
	橋本医院	13
	北越病院	7
	竹内病院	6
	渡部レディスクリニック	6
	本間医院	5
	新発田リハビリテーション病院	4
	坂上医院	4
	三日市内科クリニック	3
	富田産婦人科クリニック	2
	脳神経センター阿賀野病院	1
新津	南部郷総合病院	124
	南部郷厚生病院	88
	新潟県立津川病院	49
	五泉中央病院	31
	阿賀町鹿瀬診療所	5
	たかうち医院	5
	梁取医院	3
三条	新潟県済生会三条病院	508
	燕労災病院	293
	厚生連三条総合病院	279
	新潟県立吉田病院	274
	新潟県立加茂病院	145
	三之町病院	69
	どうや胃腸科	44
	榎本外科医院	18
	富永草野病院	11
	かもしか病院	6

保健所管内	医療機関名	届出数
長岡	立川綜合病院	724
	厚生連小千谷総合病院	186
	見附市立病院	130
	長岡西病院	38
	三島病院	19
	市川医院	3
	石川医院	3
	悠遊健康村病院	2
	田宮病院	2
	小千谷さくら病院	1
魚沼	魚沼市立小出病院	62
	ほんだ病院	2
南魚沼	南魚沼市民病院	207
	町立湯沢病院	43
	齋藤記念病院	37
	市立ゆきぐに大和病院	20
	五日町病院	2
十日町	新潟県立十日町病院	354
	町立津南病院	23
	新潟県立松代病院	19
	たかき医院	17
	富田医院	2
柏崎	厚生連柏崎総合医療センター	567
	中沢消化器科・内科医院	64
	国立病院機構新潟病院	44
	柏崎厚生病院	14
	柏崎中央病院	13
上越	厚生連上越総合病院	833
	厚生連けいなん総合病院	96
	上越地域医療センター病院	52
	佐藤医院	51
	新潟県立柿崎病院	46
	新潟県立妙高病院	38
	知命堂病院	24
	新潟労災病院	13
	早津内科医院	10
	さいがた医療センター	9
	山田クリニック	9
	五十嵐医院	8
	羽尾医院	6
糸魚川	厚生連糸魚川総合病院	376
	しまだ医院	17
佐渡	厚生連佐渡総合病院	550
	佐和田病院	10
	佐渡市立両津病院	9
	佐渡市立相川病院	4
	厚生連南佐渡地域医療センター	2

令和元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1）平成30年標準集計での調査対象とは異なりますので、御了承ください。

注2）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(令和元年)

保健所管内	医療機関名	届出数
新潟市	済生会新潟病院	1,085
	木戸病院	611
	厚生連新潟医療センター	424
	新潟臨港病院	327
	下越病院	304
	新潟南病院	293
	信楽園病院	266
	厚生連豊栄病院	264
	新潟白根総合病院	213
	亀田第一病院	150
	白根大通病院	146
	国立機構西新潟中央病院	129
	新津医療センター病院	106
	桑名病院	104
	西蒲メディカルセンター病院	75
	新潟ブレスト検診センター	71
	日本歯科大学新潟病院	48
	西蒲中央病院	36
	とやの中央病院	31
	杉村クリニック	26
	吉村医院	25
	斎藤内科消化器科医院	23
	日本歯科大学医科病院	21
	椿田病院	18
	みどり病院	15
	阿部胃腸科内科医院	11
	五十川医院	11
	五十嵐医院	11
	新潟中央病院	10
	しむら皮膚科クリニック	10
	広川医院	10
	岩室リハビリテーション病院	9
	とくなが女性クリニック	8
	新潟健診プラザ	7
	東新潟病院	6
	新潟万代病院	6
	遠藤医院	6
	河渡病院	5
	坂井輪診療所	5
	佐潟公園病院	4
	長沼医院	4
	黒川医院	4
	真田内科医院	4
	新潟リハビリテーション病院	2
	新潟脳外科病院	2
	中新潟クリニック	2
	すずき醫院	2
	南浜病院	1
	潟東けやき病院	1
	くわな内科クリニック	1
がん診療連携拠点病院以外　計		12,834
合計		29,223
※届出医療機関数		154

令和元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1）平成30年標準集計での調査対象とは異なりますので、御了承ください。

注2）医療機関名は、現在と異なる場合があります。

新潟県のがん登録　令和元年標準集計

令和５年３月

編集発行　新潟県福祉保健部健康づくり支援課

新潟市中央区新光町４番地１

電話 025-280-5199