

新潟県のがん登録

平成 30 年標準集計

令和 4 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 2 年のがんによる人口 10 万対死亡率は、356.0（全国値 306.6、全国第 11 位）と高く、7,779 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、平成 30 年の登録データを収載した「新潟県のがん登録（平成 30 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 4 年 3 月

新潟県福祉保健部長
松本 晴樹

目 次

はじめに

平成 30 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

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。

平成 30 年標準集計発刊にあたって

平成 28 年 1 月 1 日に「がん登録の推進に関する法律」が施行され、これ以降にがん罹患した症例は、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 3 年目となる平成 30 年の全国がん登録の中で、新潟県のがん登録症例の集計報告をお届けします。

平成 3 年より始まった新潟県の地域がん登録は、開始当初、新潟県独自のシステムで行われていました。その後、登録システムを全国で統一するため、標準データベースシステムが開発され、新潟県がん登録も平成 20 年の標準集計からそのシステムで行われました。さらに、平成 26 年の標準集計からは、現在の全国がん登録システムでの集計となっています。このように、登録システムが移行してきたため、データの集計方法に僅かながらも差がある場合もありますので、過去のデータを比較する際には、確認をお願いします。巻末に、平成 30 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 4 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。

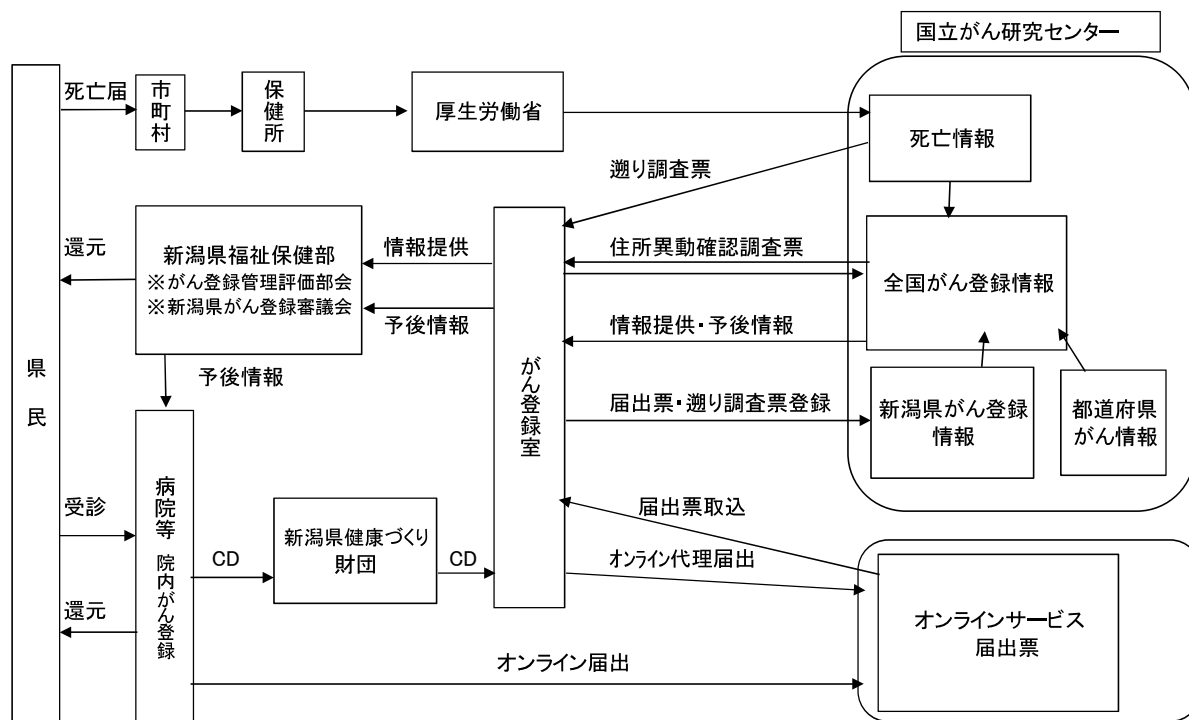


図1 新潟県がん登録フロー

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いたものである。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、Ederer II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の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-0 部位コード	部位	*	* 部位コードの 3 桁が異なっているとし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。
C01	舌基底部	C02. 9	
C02	舌のその他及び部位不明		
C00	口唇	C06. 9	
C03	歯肉		
C04	口腔底		
C05	口蓋		
C06	口腔、その他及び部位不明		
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		
C19	直腸 S 状結腸移行部	C20. 9	
C20	直腸		
C23	胆嚢	C24. 9	
C24	その他及び部位不明確の胆道		
C33	気管	C34. 9	
C34	気管支及び肺		
C40	四肢の骨、関節及び関節軟骨	C41. 9	
C41	その他及び部位不明の骨、関節及び関節軟骨		
C65	腎盂	C68. 9	
C66	尿管		
C67	膀胱		
C68	その他及び部位不明の泌尿器		

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）

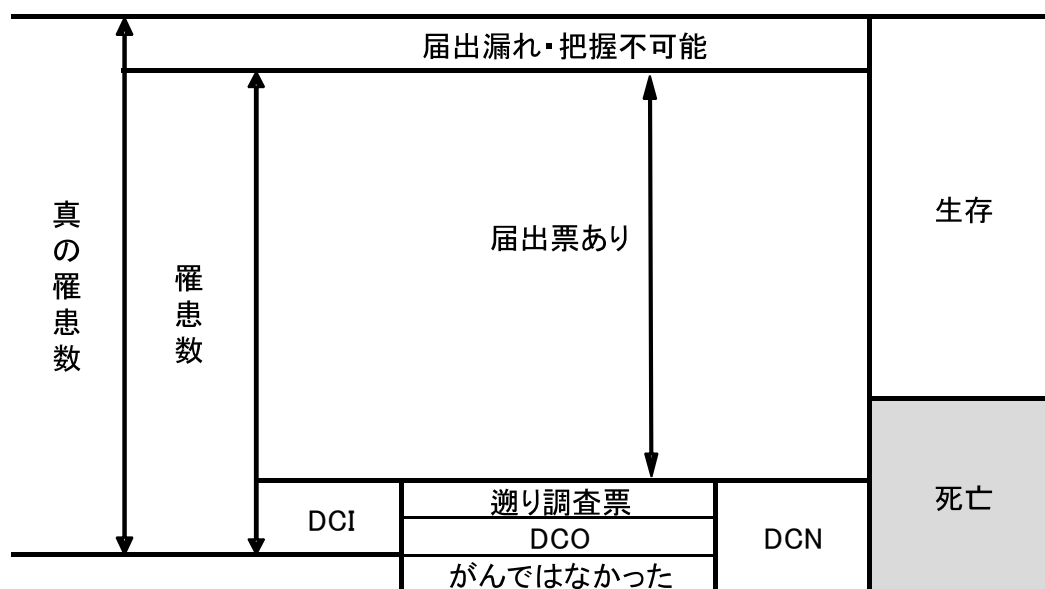
1	扁平上皮癌	8051-8084, 8120-8131
2	基底細胞癌	8090-8110
3	腺癌	8140-8149, 8160-8162, 8190-8221, 8260-8337, 8350-8551, 8570-8576, 8940-8941
4	その他の明示された癌腫	8030-8046, 8150-8157, 8170-8180, 8230-8255, 8340-8347, 8560-8562, 8580-8671
5	詳細不明の癌腫	8010-8015, 8020-8022, 8050
6	肉腫及びその他の軟部組織の腫瘍	8680-8713, 8800-8921, 8990-8991, 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, 9728, 9731-9734, 9761-9767, 9769, 9823-9826, 9833, 9836, 9940
10	T 細胞、NK 細胞性悪性腫瘍	9700-9719, 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	カボジ肉腫	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

DC0%、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 DC0 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、DC0%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。DC0%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。

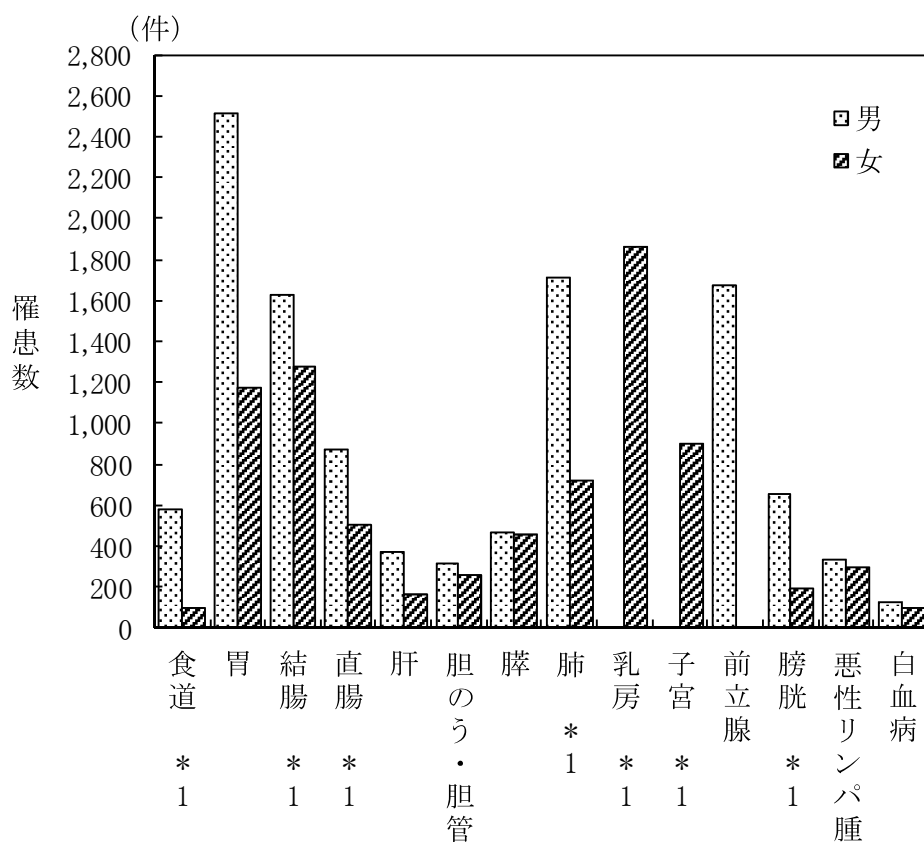
第2章 新潟県のがん統計

1 罹患の概要

1) 部位別 罹患数及び罹患率

本年報は、平成30年1月1日から平成30年12月31日までの間にがんと診断され届出のあった28,911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22,614件（男13,030件、女9,584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20,031件であった。平成30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52診療所と109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位が前立腺がんであった。女性は、1位乳がん、2位結腸がん、3位胃がんであった。



*1 上皮内がんを含む

図3 主要部位別 罹患数

(表Iより)

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

全国と新潟県の罹患の割合と比較すると、新潟県の男性は、1位胃がん、2位肺がん、3位前立腺がんであった。全国ではわずかな差で1位前立腺がん、2位胃がん、3位肺がんであった。新潟県の女性は、1位乳がん、2位結腸がん、3位胃がんであり、全国においては、1位乳がん、2位結腸がん、3位子宮がんであった。

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 2018年」(<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000794199.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（平成30年）						全国（平成30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	13,030	9,584	22,614	540.0	430.7	474.5	613,837	485,309	1,099,164	494.2	420.6	447.3
全部位	11,720	8,311	20,031	478.9	339.3	399.7	558,874	421,964	980,856	447.2	341.1	385.1
食道 *1	583	101	684	23.6	3.8	13.0	23,520	5,125	28,647	19.3	3.8	11.0
胃	2,510	1,172	3,682	99.0	34.4	64.6	86,905	39,103	126,009	66.1	23.6	43.1
大腸 *1	2,498	1,783	4,281	112.9	60.4	85.7	113,486	80,414	193,900	97.5	55.7	75.4
結腸 *1	1,625	1,278	2,903	70.0	40.2	54.5	73,523	57,964	131,487	61.0	38.2	48.8
直腸 *1	873	505	1,378	42.8	20.2	31.2	39,963	22,450	62,413	36.6	17.6	26.6
肝	370	162	532	14.6	4.6	9.2	26,163	12,148	38,312	20.0	6.2	12.6
胆のう・胆管	310	254	564	10.4	5.4	7.6	11,926	10,275	22,201	8.2	4.8	6.3
膵	467	452	919	18.8	12.6	15.5	21,559	20,800	42,361	17.0	11.9	14.3
喉頭	95	5	100	3.7	0.2	1.8	4,763	427	5,190	3.8	0.3	1.9
肺 *1	1,715	720	2,435	65.4	22.1	42.0	83,173	42,461	125,636	62.5	27.0	43.1
皮膚 *1*2	293	319	612	12.1	7.6	9.7	15,241	15,104	30,345	11.1	8.1	9.5
乳房 *1	14	1,861	1,875	0.6	113.1	57.1	724	105,859	106,583	0.6	113.0	57.7
子宮 *1		900	900		83.2			52,345	52,346		77.8	
子宮		455	455		30.9			28,542	28,543		33.8	
子宮頸 *1		594	594		64.0			34,781	34,782		58.0	
子宮頸		149	149		11.7			10,978	10,979		14.1	
卵巣		230	230		16.2			13,049	13,049		15.4	
前立腺	1,669		1,669	61.0			92,021		92,021	67.4		
膀胱 *1	651	194	845	25.1	5.3	14.5	33,841	9,401	43,242	25.2	5.3	14.3
腎など	348	184	532	15.4	6.8	10.9	20,193	9,569	29,763	17.6	6.5	11.8
甲状腺	82	218	300	5.3	14.1	9.7	4,790	13,846	18,636	5.6	16.7	11.2
悪性リンパ腫	338	295	633	15.4	11.0	13.0	19,106	16,670	35,782	17.0	12.6	14.6
白血病	129	101	230	8.0	4.2	6.1	8,359	5,928	14,287	9.0	5.8	7.4

大腸: 結腸と直腸の合計

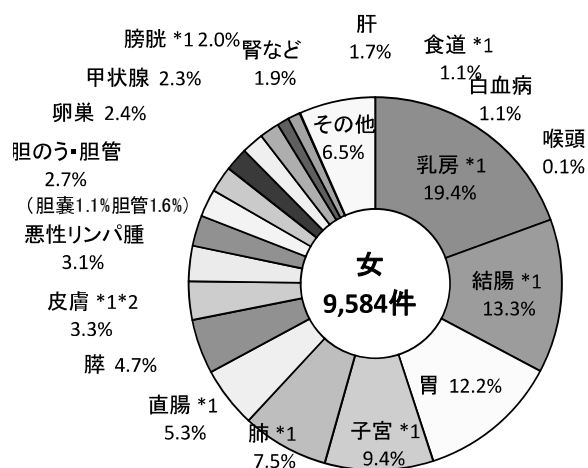
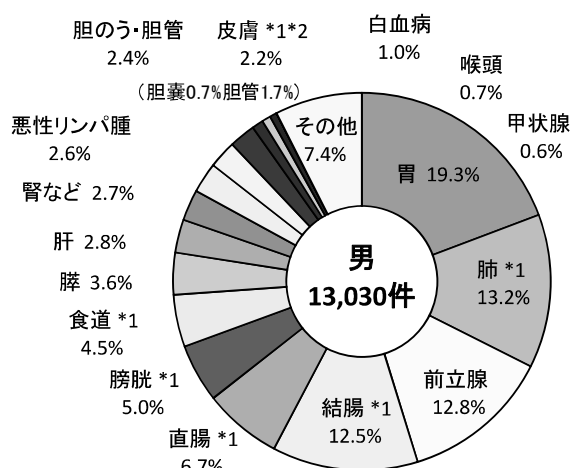
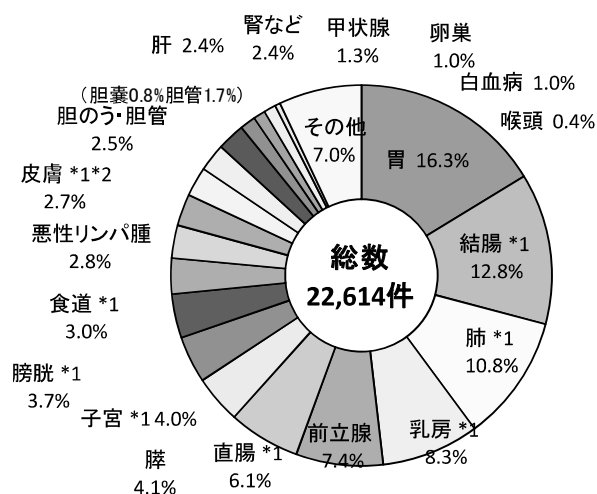
*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

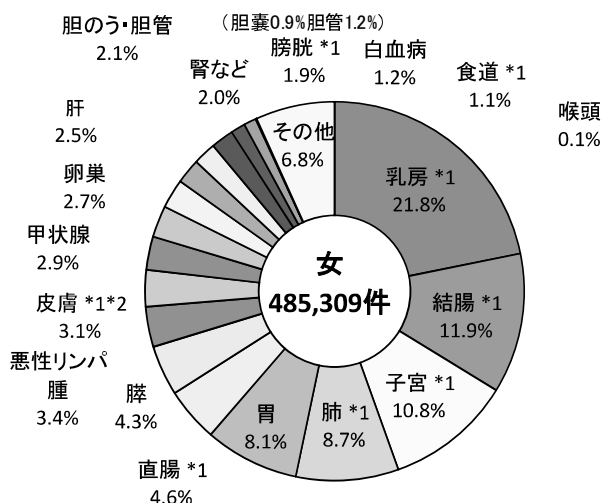
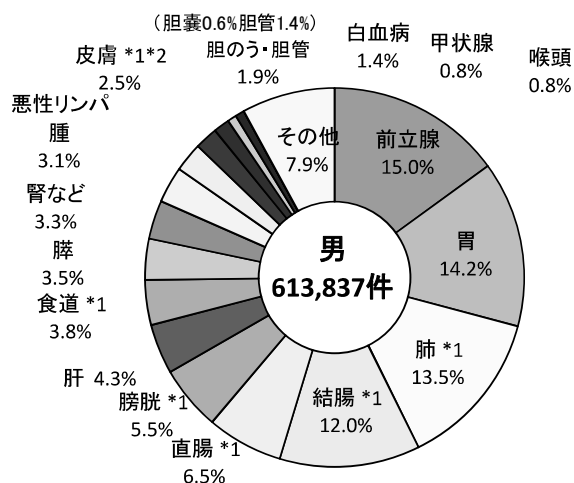
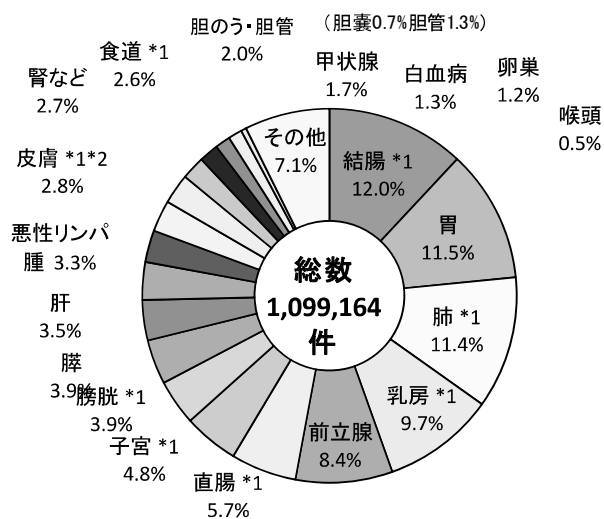
全国: 厚生労働省「全国がん罹患数・率報告書2018年」より

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 (平成30年)



全国 (平成30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

2018年

部位	罹患数				部位割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				世界人口				累積罹患率(0-74歳)			
	男		女		男		女		男		女		男		女		男		女		男		女	
	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1	総数	*1
10D-10	11,720		8,311		20,031		100.0		100.0		100.0		100.0		100.0		478.9		339.3		340.9		254.0	
C00-C96	303		138		441		2.6		1.7		2.2		27.8		11.9		14.9		4.8		11.0		3.5	
C00-C14	518		81		599		4.4		1.0		3.0		47.6		7.0		21.2		3.1		15.0		2.3	
C15	2,510		1,172		3,682		21.4		14.1		18.4		230.7		101.3		99.0		34.4		68.8		23.9	
C16	1,785		1,452		3,237		15.2		17.5		16.2		164.1		125.5		77.4		46.5		55.4		33.1	
C18-C20	1,110		1,063		2,173		9.5		12.8		10.8		102.0		91.9		45.1		31.2		31.4		21.9	
C18	675		389		1,064		5.8		4.7		5.3		62.0		33.6		32.4		15.3		23.6		11.1	
C19-C20	370		162		532		3.2		1.9		2.7		34.0		14.0		14.6		4.6		10.3		3.3	
C22	310		254		564		2.6		3.1		2.8		28.5		22.0		10.4		5.4		6.7		3.7	
C23-C24	467		452		919		4.0		5.4		4.6		42.9		39.1		18.8		12.6		13.3		8.8	
C25	95		5		100		0.8		0.1		0.5		8.7		0.4		3.7		0.2		2.4		0.2	
C32	1,697		698		2,395		14.5		8.4		12.0		156.0		60.3		64.7		21.0		44.6		14.7	
C33-C34	228		249		477		1.9		3.0		2.4		21.0		21.5		9.1		5.9		6.5		4.1	
C43-C44	13		1,642		1,655		0.1		19.8		8.3		1.2		141.9		0.5		97.3		0.4		75.3	
C50	-		455		455		-		5.5		2.3		-		39.3		-		30.9		-		24.1	
C53-C55	-		149		149		-		1.8		0.7		-		12.9		-		11.7		-		9.3	
C53	-		296		296		-		3.6		1.5		-		25.6		-		19.0		-		14.7	
C54	-		230		230		-		2.8		1.1		-		19.9		-		16.2		-		13.2	
C56	1,669		-		1,669		14.2		-		8.3		153.4		-		61.0		-		41.0		-	
C61	334		107		441		2.8		1.3		2.2		30.7		9.2		12.1		2.6		6.9		1.9	
C67	348		184		532		3.0		2.2		2.7		32.0		15.9		15.4		6.8		10.9		5.0	
C64-C66 C68	54		49		103		0.5		0.6		0.5		5.0		4.2		3.9		3.4		3.6		3.3	
C70-C72	82		218		300		0.7		2.6		1.5		7.5		18.8		5.3		14.1		9.7		4.1	
C73	338		295		633		2.9		3.5		3.2		31.1		25.5		15.4		11.0		13.0		11.8	
C81-C85 C96	82		73		155		0.7		0.9		0.8		7.5		6.3		3.2		2.2		2.7		1.5	
C88-C90	129		101		230		1.1		1.2		1.1		11.9		8.7		8.0		4.2		6.1		3.5	
C91-C95																								

*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

2018年

部位	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率			世界人口			累積罹患率(0-74歳)		
	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女	男		女
	総数	*1	総数	男	女	男	総数	*1	女	男	総数	*1	女	男	総数	*1	男	女
全部位	13,030	22,614	9,584	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
食道	583	684	101	4.5	1.1	3.0	53.6	8.7	8.7	23.6	3.8	13.0	16.6	2.7	9.3	2.2	0.3	1.3
大腸(結腸・直腸)*2	2,498	4,281	1,783	19.2	18.6	18.9	229.6	154.1	190.7	112.9	60.4	85.7	81.7	43.2	62.0	10.3	5.0	7.6
結腸*2	1,625	2,903	1,278	12.5	13.3	12.8	149.4	110.5	129.3	70.0	40.2	54.5	49.8	28.5	38.8	6.2	3.3	4.7
直腸*2	873	1,378	505	6.7	5.3	6.1	80.2	43.6	61.4	42.8	20.2	31.2	31.9	14.8	23.2	4.1	1.7	2.9
肺	1,715	2,435	720	13.2	7.5	10.8	157.6	62.2	108.5	65.4	22.1	42.0	45.1	15.5	29.2	5.5	1.9	3.7
皮膚	293	612	319	2.2	3.3	2.7	26.9	27.6	27.3	12.1	7.6	9.7	8.6	5.3	6.9	0.8	0.6	0.7
乳房	14	1,875	1,861	0.1	19.4	8.3	1.3	160.8	83.5	0.6	113.1	57.1	0.4	87.6	44.0	0.1	9.5	4.8
子宮	-	900	900	-	9.4	4.0	-	77.8	-	-	83.2	-	-	68.1	-	-	6.1	-
子宮頸部	-	594	594	-	6.2	2.6	-	51.3	-	-	64.0	-	-	53.2	-	-	4.4	-
膀胱	651	845	194	5.0	2.0	3.7	59.8	16.8	37.6	25.1	5.3	14.5	17.3	3.7	10.0	2.0	0.4	1.2

*1 総数は男女および性別不詳の合計

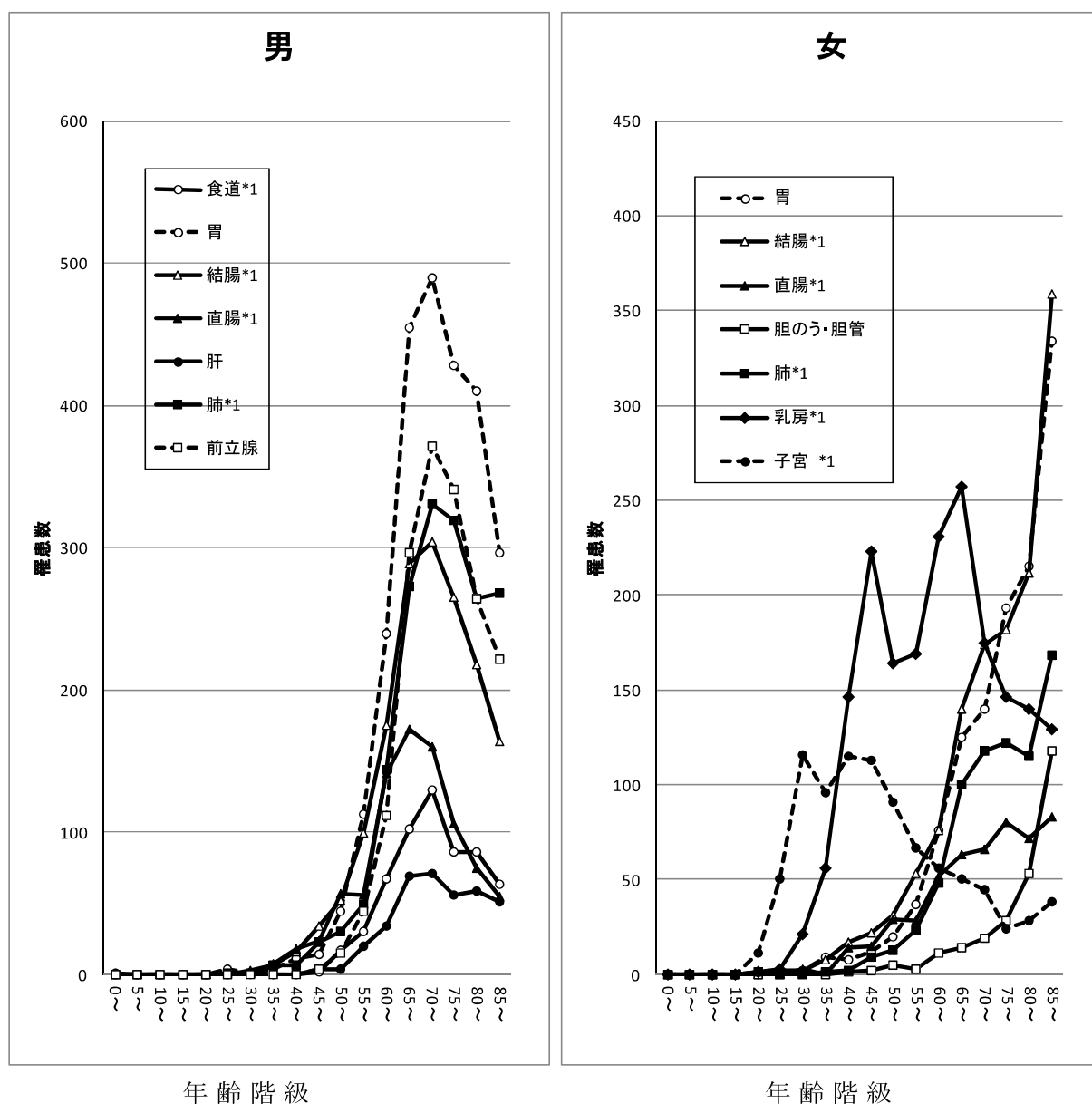
*2 粘膜がんを含む

2) 年齢階級別 罹患数及び罹患率

医療行政上、年齢階級別の罹患状況を把握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、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 2018年

性別	部位	100-10	総数 *1																								100歳以上					不詳
男	全部位	C00-C96	11,720	18	3	7	12	10	15	26	48	88	157	281	522	1,068	1,948	2,176	2,000	1,768	1,090	404	72	7	7	0						
	口腔・咽頭	C00-C14	303	0	0	0	0	2	1	0	3	6	9	17	27	37	53	51	39	37	17	3	1	0	0	0						
	食道	C15	518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	27	63	88	118	73	75	38	17	0	0	0	0						
	胃	C16	2,510	0	0	0	0	0	4	1	4	11	14	44	113	240	455	490	428	410	209	75	10	2	0	0						
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,785	0	0	0	0	0	0	3	9	18	34	71	95	210	316	329	281	230	134	47	8	0	0	0						
	結腸	C18	1,110	0	0	0	0	0	0	2	5	8	19	25	55	98	180	211	197	171	98	34	7	0	0	0						
	直腸	C19-C20	675	0	0	0	0	0	0	1	4	10	15	46	40	112	136	118	84	59	36	13	1	0	0	0						
	肝および肝内胆管	C22	370	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	4	20	34	69	71	56	59	38	11	1	1	0	0						
	胆のう・胆管	C23-C24	310	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	12	13	36	29	77	57	44	28	8	0	0	0						
	膵臓	C25	467	0	0	0	0	0	0	1	0	5	12	12	17	45	86	78	67	70	53	17	3	1	0	0						
	喉頭	C32	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	15	24	20	18	4	1	0	1	0	0						
	肺	C33-C34	1,697	0	0	0	0	0	1	1	6	6	23	30	49	141	272	323	314	263	191	67	10	0	0	0						
	皮膚	C43-C44	228	0	0	0	0	0	2	1	3	8	5	5	5	16	25	28	35	37	33	20	5	0	0	0						
	乳房	C50	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	0	2	3	0	0	0	0	0						
	前立腺	C61	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	44	112	296	371	341	264	158	51	12	1	0	0						
	膀胱	C67	334	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11	14	21	52	38	62	58	49	22	4	1	0	0						
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	348	1	0	0	0	0	0	2	1	7	12	13	18	36	50	69	41	54	29	10	5	0	0	0						
	脳・中枢神経系	C70-C72	54	1	1	2	2	0	0	2	3	2	5	6	2	5	4	5	5	3	6	0	0	0	0	0	0					
	甲状腺	C73	82	0	0	0	1	1	1	1	3	6	6	4	13	8	7	15	8	8	0	0	0	0	0	0						
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	338	2	2	3	1	1	0	3	4	4	5	8	22	32	45	50	60	52	34	9	1	0	0	0						
	多発性骨髄腫	C88-C90	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	13	13	19	10	10	3	0	0	0	0						
	白血病	C91-C95	129	8	0	1	4	4	1	3	3	1	6	3	8	5	16	20	16	15	9	5	1	0	0	0						

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2018年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
女	全部位		8,311	4	5	1	5	11	24	59	121	253	383	404	434	678	950	941	1,018	1,141	1,017	633	197	32	0
	口腔・咽頭		138	0	0	0	0	0	0	2	1	3	3	9	5	8	13	14	18	14	31	13	4	0	0
	食道		81	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	4	12	8	14	10	13	6	6	1	0	0
	胃		1,172	0	0	0	0	0	1	2	9	8	12	20	37	76	125	140	193	215	206	101	23	4	0
	大腸（結腸・直腸）		1,452	0	0	0	0	0	1	4	7	22	25	49	56	101	151	176	213	233	200	154	49	11	0
	結腸		1,063	0	0	0	0	0	1	2	7	12	13	26	34	61	107	132	148	178	163	128	44	7	0
	直腸		389	0	0	0	0	0	0	2	0	10	12	23	22	40	44	44	65	55	37	26	5	4	0
	肝および肝内胆管		162	1	0	0	0	0	1	0	0	3	2	1	3	5	17	16	29	39	28	13	2	2	0
	胆のう・胆管		254	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	3	11	14	19	28	53	54	52	10	2	0
	膀胱		452	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	13	15	28	47	55	67	72	78	51	18	3	0
	喉頭		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0
	肺		698	0	0	0	0	1	0	0	1	2	8	13	20	43	98	113	117	114	92	51	24	1	0
	皮膚		249	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	6	10	19	29	27	40	47	35	23	5	0
	乳房		1,642	0	0	0	0	0	3	18	49	114	182	143	149	208	237	157	125	133	65	48	11	0	0
	子宮		455	0	0	0	0	0	3	9	20	42	58	60	52	45	42	40	23	27	21	8	5	0	0
	子宮頸部		149	0	0	0	0	0	2	7	16	23	26	11	8	12	12	7	8	6	6	2	3	0	0
	子宮体部		296	0	0	0	0	0	1	2	4	19	31	49	44	33	30	32	15	18	14	3	1	0	0
	卵巣		230	0	0	0	0	5	6	9	4	12	35	31	18	24	22	19	14	18	8	5	0	0	0
	膀胱		107	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	5	3	16	10	7	12	29	16	5	1	0
	腎・尿管（膀胱除く）		184	0	0	0	0	0	0	0	4	6	7	5	7	17	21	16	25	36	21	14	4	1	0
	脳・中枢神経系		49	0	4	1	0	1	3	0	3	0	2	3	4	4	3	4	6	7	2	2	0	0	0
	甲状腺		218	0	0	0	2	3	3	10	12	19	13	21	11	18	27	23	18	16	12	6	4	0	0
	悪性リンパ腫		295	0	0	0	0	0	2	1	1	2	12	8	21	34	28	31	42	39	51	20	3	0	0
	多発性骨髄腫		73	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	3	11	10	11	14	13	4	1	0	0
	白血病		101	1	1	0	2	0	0	1	4	2	2	4	3	3	15	13	12	13	13	9	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2. 年齢階級別罹患数： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

		100歳以上																不詳								
性別	部位	100歳以上	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	100歳以上	20,031	22	8	8	17	21	39	85	169	341	540	685	956	1,746	2,898	3,117	3,018	2,909	2,107	1,037	269	39	0	
総数	口腔・咽頭	C00-C14	441	0	0	0	0	2	1	2	4	9	12	26	32	45	66	65	57	51	48	16	5	0	0	
	食道	C15	599	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	23	31	75	96	132	83	88	44	23	1	0	0	
	胃	C16	3,682	0	0	0	0	0	5	3	13	19	26	64	150	316	580	630	621	625	415	176	33	6	0	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,237	0	0	0	0	0	1	7	16	40	59	120	151	311	467	505	494	463	334	201	57	11	0	
		C18	2,173	0	0	0	0	0	1	4	12	20	32	51	89	159	287	343	345	349	261	162	51	7	0	
	直腸	C19-C20	1,064	0	0	0	0	0	0	3	4	20	27	69	62	152	180	162	149	114	73	39	6	4	0	
	肝および肝内胆管	C22	532	2	0	0	0	0	1	1	0	3	6	5	23	39	86	87	85	98	66	24	3	3	0	
		C23-C24	564	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	15	24	50	48	105	110	98	80	18	2	0	
	胆のう・胆管	C25	919	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	16	25	32	73	133	133	134	142	131	68	21	4	0
	膵臓	C32	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	15	26	20	19	4	1	0	1	0	
	喉頭	C33-C34	2,395	0	0	0	0	1	1	1	7	8	31	43	69	184	370	436	431	377	283	118	34	1	0	
	肺	C43-C44	477	0	0	0	0	0	2	2	4	10	7	7	11	26	44	57	62	77	80	55	28	5	0	
	皮膚	C50	1,655	0	0	0	0	0	0	3	18	49	114	182	143	150	211	239	159	125	135	68	48	11	0	
	乳房	C53-C55	455	0	0	0	0	0	3	9	20	42	58	60	52	45	42	40	23	27	21	8	5	0	0	
	子宮	C53	149	0	0	0	0	0	2	7	16	23	26	11	8	12	12	7	8	6	6	2	3	0	0	
	子宮頸部	C54	296	0	0	0	0	0	1	2	4	19	31	49	44	33	30	32	15	18	14	3	1	0	0	
	子宮体部	C56	230	0	0	0	0	5	6	9	4	12	35	31	18	24	22	19	14	18	8	5	0	0	0	
	卵巢	C61	1,669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	44	112	296	371	341	264	158	51	12	1	0	
	前立腺	C67	441	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	11	19	24	68	48	69	70	78	38	9	2	0	
	膀胱	C64-C66 C68	532	1	0	0	0	0	0	0	2	5	13	19	18	25	53	71	85	66	90	50	24	9	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C70-C72	103	1	5	3	2	1	3	2	6	2	7	9	6	9	7	7	9	11	10	8	2	0	0	0
	脳・中枢神経系	C73	300	0	0	0	3	4	4	11	15	25	19	25	24	26	34	38	26	24	24	12	6	4	0	0
	甲状腺	C81-C85 C96	633	2	2	3	1	1	2	4	5	6	17	16	43	66	73	81	102	91	85	29	4	0	0	0
	悪性リンパ腫	C88-C90	155	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	8	8	24	23	30	24	23	7	1	0	0	0
	多発性骨髄腫	C91-C95	230	9	1	1	6	4	1	4	7	3	8	7	11	8	31	33	28	28	22	14	4	0	0	0
	白血病																									

*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 2018年

性別	部位	100-10	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	13,030	18	3	7	12	11	17	28	56	115	188	341	618	1,219	2,197	2,412	2,212	1,909	1,171	416	73	7	0
	食道	583	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	30	67	102	130	86	86	46	17	0	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	2,498	0	0	0	0	1	4	13	34	58	109	155	316	461	464	371	293	161	50	8	0	0	0
	結腸 *2	1,625	0	0	0	0	0	3	6	16	34	52	99	175	289	304	265	218	120	37	7	0	0	0
	直腸 *2	873	0	0	0	0	1	1	7	18	24	57	56	141	172	160	106	75	41	13	1	0	0	0
	肺	1,715	0	0	0	0	1	1	6	6	23	30	49	144	273	331	319	264	191	67	10	0	0	0
	皮膚	293	0	0	0	0	1	2	2	5	9	6	9	7	19	31	36	49	40	23	5	0	0	0
	乳房	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	0	2	3	0	0	0	0
	膀胱	651	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	21	33	46	113	88	124	103	80	28	4	1	0
	全部位	9,584	4	5	1	5	23	72	171	206	373	495	473	509	756	1,070	1,062	1,138	1,242	1,088	657	202	32	0
女	食道	101	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	6	12	11	18	14	18	8	6	1	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	1,783	0	0	0	0	2	5	8	31	37	60	81	128	203	240	262	284	224	158	49	11	0	0
	結腸 *2	1,278	0	0	0	0	2	2	8	17	22	31	53	76	140	174	182	212	178	130	44	7	0	0
	直腸 *2	505	0	0	0	0	0	3	0	14	15	29	28	52	63	66	80	72	46	28	5	4	0	0
	肺	720	0	0	0	1	0	0	1	2	9	13	23	48	100	118	122	115	92	51	24	1	0	0
	皮膚	319	0	0	0	0	0	1	1	4	3	3	7	12	27	32	35	49	65	47	28	5	0	0
	乳房	1,861	0	0	0	0	1	3	21	56	146	223	164	169	231	257	175	146	140	68	50	11	0	0
	子宮	900	0	0	0	0	11	50	116	96	115	113	91	67	56	50	45	24	28	24	9	5	0	0
	子宮頸部	594	0	0	0	0	11	49	114	92	96	81	42	23	23	20	12	9	7	9	3	3	0	0
	膀胱	194	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	10	8	29	22	28	28	41	18	5	1	0
全部位	22,614	22	8	8	17	34	89	199	262	488	683	814	1,127	1,975	3,267	3,474	3,350	3,151	2,259	1,073	275	39	0	
男	食道	684	0	0	0	0	0	0	1	0	2	23	36	79	113	148	100	104	54	23	1	0	0	0
	大腸（結腸・直腸）*2	4,281	0	0	0	0	3	9	21	65	95	169	236	444	664	704	633	577	385	208	57	11	0	0
	結腸 *2	2,903	0	0	0	0	2	5	14	33	56	83	152	251	429	478	447	430	298	167	51	7	0	0
	直腸 *2	1,378	0	0	0	0	1	4	7	32	39	86	84	193	235	226	186	147	87	41	6	4	0	0
	肺	2,435	0	0	0	1	1	1	7	8	32	43	72	192	373	449	441	379	283	118	34	1	0	0
	皮膚	612	0	0	0	1	2	3	6	13	9	12	14	31	58	68	84	98	105	70	33	5	0	0
	乳房	1,875	0	0	0	1	3	21	56	146	223	164	171	234	259	177	146	142	71	50	11	0	0	0
	子宮	900	0	0	0	11	50	116	96	115	113	91	67	56	50	45	24	28	24	9	5	0	0	0
	子宮頸部	594	0	0	0	11	49	114	92	96	81	42	23	23	20	12	9	7	9	3	3	0	0	0
	膀胱	845	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	21	43	54	142	110	152	131	121	46	9	2	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 粘膜がんを含む

*3 総数は男女および性別不詳の合計

表3-2. 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										2018年	
性別	部位	10D-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	1,077.2	45.0	6.7	14.3	22.6	20.8	30.6	45.6	73.8	112.8	201.3	395.8	735.2	1,387.0	2,094.6	2,980.8	3,448.3	4,018.2	3,932.5	-	
	口腔・咽頭	C00-C14	27.8	0.0	0.0	0.0	4.2	2.0	0.0	0.0	4.6	7.7	11.5	23.9	38.0	48.1	57.0	69.9	67.2	84.1	52.5	-	
	食道	C15	47.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	23.9	38.0	81.8	94.6	161.6	125.9	170.5	137.5	
	胃	C16	230.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	1.8	6.2	14.1	17.9	62.0	159.2	311.7	489.2	671.2	737.9	931.8	740.0	-	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	13.8	23.1	43.6	100.0	133.8	272.7	339.8	450.7	484.5	522.7	472.5	-	
	結腸	C18	102.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	7.7	10.3	24.4	35.2	77.5	127.3	193.5	289.0	339.7	388.6	347.5	-	
	直腸	C19-C20	62.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.2	12.8	19.2	64.8	56.3	145.5	146.2	161.6	144.8	134.1	125.0	-	
	肝および肝内胆管	C22	34.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	5.1	5.6	28.2	44.2	74.2	97.3	96.6	134.1	127.5	
	胆のう・胆管	C23-C24	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	4.2	16.9	16.9	38.7	39.7	132.8	129.5	200.0	
	膵臓	C25	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.4	15.4	16.9	23.9	58.4	92.5	106.8	115.5	159.1	185.0	-	
	喉頭	C32	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.0	7.8	16.1	32.9	34.5	40.9	15.0	
	肺	C33-C34	156.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	9.2	7.7	29.5	42.3	69.0	183.1	292.5	442.5	541.4	597.7	670.0	
	皮膚	C43-C44	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.8	4.6	10.3	6.4	7.0	7.0	20.8	26.9	38.4	60.3	84.1	145.0	
	乳房	C50	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.9	2.2	2.7	0.0	4.5	7.5	
	前立腺	C61	153.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	21.1	62.0	145.5	318.3	508.2	587.9	600.0	555.0	
	膀胱	C67	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	15.5	19.7	27.3	55.9	52.1	106.9	131.8	190.0	
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	32.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.5	9.0	15.4	18.3	25.4	46.8	53.8	94.5	70.7	122.7	110.0	
	脳・中枢神経系	C70-C72	5.0	2.5	2.2	4.1	3.8	0.0	0.0	0.0	3.5	4.6	2.6	6.4	8.5	2.8	6.5	4.3	6.8	8.6	6.8	15.0	
	甲状腺	C73	7.5	0.0	0.0	0.0	1.9	2.1	2.1	2.0	1.8	4.6	7.7	7.7	5.6	18.3	10.4	7.5	20.5	13.8	18.2	0.0	
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	31.1	5.0	4.4	6.1	1.9	2.1	0.0	0.0	5.3	6.2	5.1	6.4	11.3	31.0	41.6	48.4	68.5	103.4	118.2	110.0	
	多発性骨髄腫	C88-C90	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.2	7.0	6.5	14.0	17.8	32.8	22.7	32.5	
	白血病	C91-C95	11.9	20.0	0.0	2.0	7.5	8.3	2.0	5.3	4.6	4.6	1.3	7.7	4.2	11.3	6.5	17.2	27.4	27.6	34.1	37.5	

*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

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2018年

性別	部位	10D-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	718.3	10.5	11.6	2.2	10.0	25.0	53.3	109.3	195.2	341.9	510.7	577.1	620.0	869.2	989.6	1,191.1	1,433.8	1,728.8	1,977.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.6	4.1	4.0	12.9	7.1	10.3	13.5	17.7	25.4	21.2	50.5	-
	食道	C15	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	8.6	5.7	15.4	8.3	17.7	14.1	19.7	13.7	-
	胃	C16	101.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.7	14.5	10.8	16.0	28.6	52.9	97.4	130.2	177.2	271.8	325.8	351.6	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	125.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.4	11.3	29.7	33.3	70.0	80.0	129.5	157.3	222.8	300.0	353.0	435.8	-
	結腸	C18	91.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.7	11.3	16.2	17.3	37.1	48.6	78.2	111.5	167.1	208.5	269.7	360.0	-
	直腸	C19-C20	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	13.5	16.0	32.9	31.4	51.3	45.8	55.7	91.5	83.3	75.8	-
	肝および肝内胆管	C22	14.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	4.1	2.7	1.4	4.3	6.4	17.7	20.3	40.8	59.1	47.4	-
	胆のう・胆管	C23-C24	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	7.1	4.3	14.1	14.6	24.1	39.4	80.3	124.2	-
	膵臓	C25	39.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.3	18.6	21.4	35.9	49.0	69.6	94.4	109.1	157.9	-
	喉頭	C32	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.5	0.0	1.5	0.0	-
	肺	C33-C34	60.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.6	2.7	10.7	18.6	28.6	55.1	102.1	143.0	164.8	172.7	176.8	-
	皮膚	C43-C44	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	2.7	2.7	2.9	8.6	12.8	19.8	36.7	38.0	60.6	115.8	-
	乳房	C50	141.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	33.3	79.0	154.1	242.7	204.3	212.9	266.7	246.9	198.7	176.1	201.5	130.5	-
	子宮	C53-C55	39.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	16.7	32.3	56.8	77.3	85.7	74.3	57.7	43.8	50.6	32.4	40.9	35.8	-
	子宮頸部	C53	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	13.0	25.8	31.1	34.7	15.7	11.4	15.4	12.5	8.9	11.3	9.1	11.6	-
	子宮体部	C54	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.7	6.5	25.7	41.3	70.0	62.9	42.3	31.3	40.5	21.1	27.3	18.9	-
	卵巣	C56	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	13.3	16.7	6.5	16.2	46.7	44.3	25.7	30.8	22.9	24.1	19.7	27.3	13.7	-
	膀胱	C67	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	0.0	7.1	3.8	16.7	12.7	9.9	18.2	53.7	-
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	8.1	9.3	7.1	10.0	21.8	21.9	20.3	35.2	54.5	42.1	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.2	0.0	9.3	2.2	0.0	2.3	6.7	0.0	4.8	0.0	2.7	4.3	5.7	5.1	3.1	5.1	8.5	10.6	4.2	-
	甲状腺	C73	18.8	0.0	0.0	0.0	4.0	6.8	6.7	18.5	19.4	25.7	17.3	30.0	15.7	23.1	28.1	29.1	25.4	24.2	23.2	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.9	1.6	2.7	16.0	11.4	30.0	43.6	29.2	39.2	59.2	59.1	77.9	-
	多発性骨腫瘍	C88-C90	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.3	0.0	4.3	3.8	11.5	12.7	15.5	21.2	18.9	-
	白血病	C91-C95	8.7	2.6	2.3	0.0	4.0	0.0	0.0	1.9	6.5	2.7	2.7	5.7	4.3	3.8	15.6	16.5	16.9	19.7	26.3	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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

A. 上皮内がんを除く

新潟県

2018年

性別	部位	10D-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																						
	口腔・咽頭	C00-C14	892.2	28.2	0.0	0.0	0.0	2.2	1.1	1.8	3.1	5.9	7.8	18.4	678.0	1,126.5	1,533.3	2,050.7	2,339.5	2,644.5	2,557.0	-
	食道	C15	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.3	16.3	22.0	48.4	50.8	86.8	64.3	80.0	50.4	-
	胃	C16	164.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.7	10.2	12.5	17.0	45.4	106.4	203.9	306.9	414.5	481.4	588.2	466.7	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	144.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.3	12.6	26.3	38.6	85.1	107.1	200.6	247.1	332.2	382.9	420.9	446.7	-
	結腸	C18	96.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6	9.4	13.2	20.9	36.2	63.1	102.6	151.9	225.7	267.4	317.3	356.3	-
	直腸	C19-C20	47.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.1	13.2	17.6	48.9	44.0	98.1	95.2	106.6	115.5	103.6	90.4	-
	肝および肝内胆管	C22	23.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.0	2.0	3.9	3.5	16.3	25.2	45.5	57.2	65.9	89.1	71.1	-
	胆のう・胆管	C23-C24	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	5.7	10.6	15.5	26.5	31.6	81.4	100.0	146.7	-
	膵臓	C25	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.9	10.5	17.7	22.7	47.1	70.4	87.5	103.9	129.1	165.9	-
	喉頭	C32	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.5	5.2	7.9	17.1	15.5	17.3	4.4	-
	肺	C33-C34	106.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.9	5.5	5.3	20.3	30.5	48.9	118.7	195.8	286.8	334.1	342.7	323.0	-
	皮膚	C43-C44	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.8	3.1	6.6	4.6	5.0	7.8	16.8	23.3	37.5	48.1	70.0	124.4	-
	乳房	C50	73.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	16.2	38.6	75.0	119.0	101.4	106.4	136.1	126.5	104.6	96.9	122.7	94.1	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.3	7.8	13.5	15.5	36.0	31.6	53.5	63.6	94.1	-
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	23.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.9	8.6	12.4	12.8	17.7	34.2	37.6	55.9	51.2	81.8	62.2	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	4.6	1.3	5.7	3.2	1.9	1.1	3.2	1.8	4.7	1.3	4.6	6.4	4.3	5.8	3.7	5.9	8.5	9.1	7.4	-
	甲状腺	C73	13.4	0.0	0.0	0.0	2.9	4.3	4.3	9.9	11.8	16.4	12.4	17.7	17.0	16.8	18.0	25.0	20.2	21.8	16.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	28.2	2.6	2.3	3.2	1.0	1.1	2.1	3.6	3.9	3.9	11.1	11.3	30.5	42.6	38.6	53.3	79.1	82.7	87.4	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	2.1	5.7	5.2	12.7	15.1	23.3	21.8	23.0	-
	白血病	C91-C95	10.2	11.5	1.1	1.1	5.8	4.3	1.1	3.6	5.5	2.0	5.2	5.0	7.8	5.2	16.4	21.7	21.7	25.5	29.6	-

*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

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2018年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C96 D00-D09	1,197.6	45.0	6.7	14.3	22.6	22.9	34.7	49.1	86.2	147.4	241.0	480.3	870.4	1,583.1	2,362.4	3,304.1	3,813.8	4,338.6	4,167.5	-
	食道	C15 D001	53.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	23.9	42.3	87.0	109.7	178.1	148.3	195.5	157.5	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	229.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	7.0	20.0	43.6	74.4	153.5	218.3	410.4	495.7	635.6	639.7	665.9	547.5	-
	結腸 *2	C18 D010	149.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.2	20.5	43.6	73.2	139.4	227.3	310.8	416.4	456.9	495.5	410.0	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	80.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	10.8	23.1	30.8	80.3	78.9	183.1	184.9	219.2	182.8	170.5	137.5	-
	肺	C33-C34 D021-D022	157.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	9.2	7.7	29.5	42.3	69.0	187.0	293.5	453.4	550.0	600.0	670.0	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.1	3.5	7.7	11.5	7.7	12.7	9.9	24.7	33.3	49.3	84.5	111.4	170.0	-
	乳房	C50 D05	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.9	2.2	2.7	0.0	4.5	7.5	-
	膀胱	C67 D090	59.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	5.1	29.6	46.5	59.7	121.5	120.5	213.8	234.1	282.5	-
	全部位	C00-C96 D00-D09	828.3	10.5	11.6	2.2	10.0	52.3	160.0	316.7	332.3	504.1	660.0	675.7	727.1	969.2	1,114.6	1,344.3	1,602.8	1,881.8	2,083.2	-
	食道	C15 D001	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	8.6	8.6	15.4	11.5	22.8	19.7	27.3	15.8	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	154.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	9.3	12.9	41.9	49.3	85.7	115.7	164.1	211.5	303.8	369.0	430.3	465.3	-
女	結腸 *2	C18 D010	110.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	3.7	12.9	23.0	29.3	44.3	75.7	97.4	145.8	220.3	256.3	321.2	377.9	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	18.9	20.0	41.4	40.0	66.7	65.6	83.5	112.7	109.1	87.4	-
	肺	C33-C34 D021-D022	62.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.6	2.7	12.0	18.6	32.9	61.5	104.2	149.4	171.8	174.2	176.8	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	5.4	4.0	4.3	10.0	15.4	28.1	40.5	49.3	74.2	152.6	-
	乳房	C50 D05	160.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	6.7	38.9	90.3	197.3	297.3	234.3	241.4	296.2	267.7	221.5	205.6	212.1	135.8	-
	子宮	C53-C55 D06	77.8	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	111.1	214.8	154.8	155.4	150.7	130.0	95.7	71.8	52.1	57.0	33.8	42.4	40.0	-
	子宮頸部	C53 D06	51.3	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	108.9	211.1	148.4	129.7	108.0	60.0	32.9	29.5	20.8	15.2	12.7	10.6	15.8	-
	膀胱	C67 D090	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.0	0.0	14.3	10.3	30.2	27.8	39.4	42.4	68.4	-
	総数 *3 全部位	C00-C96 D00-D09	1,007.3	28.2	9.1	8.4	16.5	37.0	94.7	179.3	206.3	321.1	446.4	577.3	799.3	1,274.2	1,728.6	2,285.5	2,596.9	2,864.5	2,700.7	-
	食道	C15 D001	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.3	16.3	25.5	51.0	59.8	97.4	77.5	94.5	57.8	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	190.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	8.1	16.5	42.8	62.1	119.9	167.4	286.5	351.3	463.2	490.7	524.5	489.6	-
	結腸 *2	C18 D010	129.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.5	11.0	21.7	36.6	58.9	107.8	161.9	227.0	314.5	346.5	390.9	387.4	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	61.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6	5.5	21.1	25.5	61.0	59.6	124.5	124.3	148.7	144.2	133.6	102.2	-
男	肺	C33-C34 D021-D022	108.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.9	5.5	5.3	20.9	30.5	51.1	123.9	197.4	295.4	341.9	344.5	323.0	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.1	2.7	4.7	8.6	5.9	8.5	9.9	20.0	30.7	44.7	65.1	89.1	157.8	-
	乳房	C50 D05	83.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.2	18.9	44.1	96.1	145.8	116.3	121.3	151.0	137.0	116.4	113.2	129.1	97.8	-
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67 D090	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.6	14.9	30.5	34.8	75.1	72.4	117.8	119.1	131.9	-
	全部位	C00-C96 D00-D09	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.6	14.9	30.5	34.8	75.1	72.4	117.8	119.1	131.9	-
	食道	C15 D001	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.3	16.3	25.5	51.0	59.8	97.4	77.5	94.5	57.8	-
	大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	190.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	8.1	16.5	42.8	62.1	119.9	167.4	286.5	351.3	463.2	490.7	524.5	489.6	-
	結腸 *2	C18 D010	129.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.5	11.0	21.7	36.6	58.9	107.8	161.9	227.0	314.5	346.5	390.9	387.4	-
	直腸 *2	C19-C20 D011-D012	61.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.6	5.5	21.1	25.5	61.0	59.6	124.5	124.3	148.7	144.2	133.6	102.2	-
	肺	C33-C34 D021-D022	108.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.9	5.5	5.3	20.9	30.5	51.1	123.9	197.4	295.4	341.9	344.5	323.0	-
	皮膚	C43-C44 D030-D049	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.1	2.7	4.7	8.6	5.9	8.5	9.9	20.0	30.7	44.7	65.1	89.1	157.8	-
	乳房	C50 D05	83.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.2	18.9	44.1	96.1	145.8	116.3	121.3	151.0	137.0	116.4	113.2	129.1	97.8	-
	子宮	C53-C55 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53 D06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67 D090	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.6	14.9	30.5	34.8	75.1	72.4	117.8	119.1	131.9	-

*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 7,838 人であり、男性 4,553 人、女性 3,285 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 位胃がん及び肺がんであった。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と胆のう・胆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/>) の 2018 年の値を使用した。

表Ⅱ 全国との比較

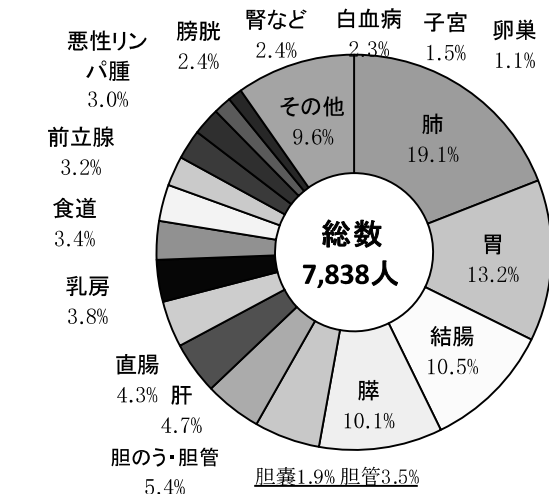
部位	新潟県						全国					
	死亡数			年齢調整死亡率 (人口10万対)			死亡数			年齢調整死亡率 (人口10万対)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位	4,553	3,285	7,838	155.3	85.1	115.5	218,625	154,959	373,584	152.1	84.5	114.0
食道	226	42	268	8.4	1.3	4.6	9,358	1,987	11,345	7.0	1.2	3.9
胃	625	409	1,034	20.9	9.7	14.6	28,843	15,349	44,192	19.7	7.4	12.9
大腸	585	572	1,157	20.6	12.3	16.2	27,098	23,560	50,658	20.0	11.7	15.5
結腸	371	452	823	12.4	8.6	10.4	17,467	17,947	35,414	12.3	8.5	10.2
直腸	214	120	334	8.2	3.7	5.8	9,631	5,613	15,244	7.6	3.3	5.3
肝	242	124	366	8.2	2.7	5.2	17,032	8,893	25,925	11.8	3.8	7.4
胆のう・胆管	209	213	422	5.9	3.7	4.6	9,384	8,853	18,237	5.9	3.5	4.6
膵	412	377	789	15.4	9.8	12.4	17,938	17,452	35,390	13.4	8.9	11.0
喉頭	19	1	20	0.6	0.0	0.3	768	73	841	0.5	0.0	0.2
肺	1,087	409	1,496	36.3	9.3	21.3	52,401	21,927	74,328	35.5	10.6	21.6
皮膚	9	19	28	0.2	0.4	0.3	813	809	1,622	0.6	0.4	0.5
乳房	3	296	299	0.1	14.0	7.2	106	14,653	14,759		12.2	
子宮		115	115		4.5			6,800	6,800		5.7	
子宮頸部		40	40		1.6			2,871	2,871		2.7	
子宮体部		52	52		2.1			2,601	2,601		2.0	
卵巣		90	90		3.5			4,784	4,784		3.9	
前立腺	247		247	6.6			12,250		12,250	6.8		
膀胱	133	58	191	3.8	0.9	2.1	5,796	2,839	8,635	3.4	1.0	2.0
腎など	114	76	190	3.3	1.5	2.3	5,992	3,363	9,355	4.0	1.5	2.6
甲状腺	13	33	46	0.4	0.7	0.6	586	1,235	1,821	0.4	0.5	0.5
悪性リンパ腫	130	104	234	4.6	1.9	3.2	7,172	5,658	12,830	4.9	2.6	3.6
白血病	108	69	177	4.2	1.8	2.9	5,270	3,539	8,809	4.2	2.3	3.1

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2018年全国値(<https://ganjoho.jp/>)

年齢調整死亡罹患率: 基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

新潟県



全国

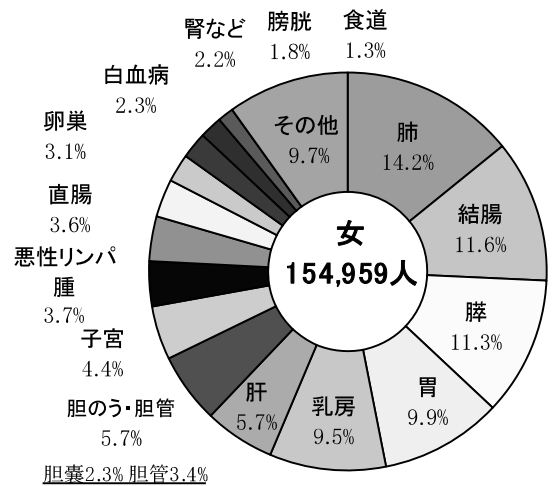
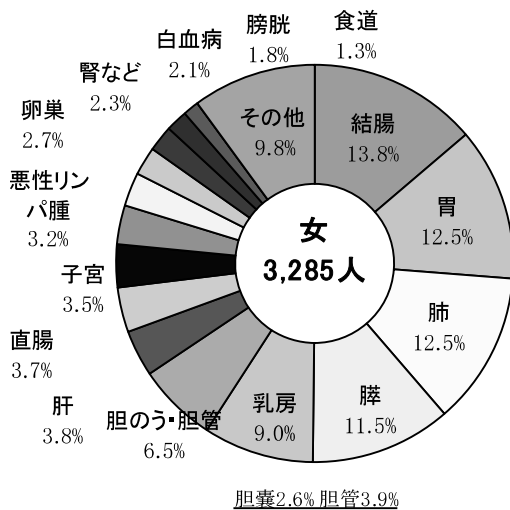
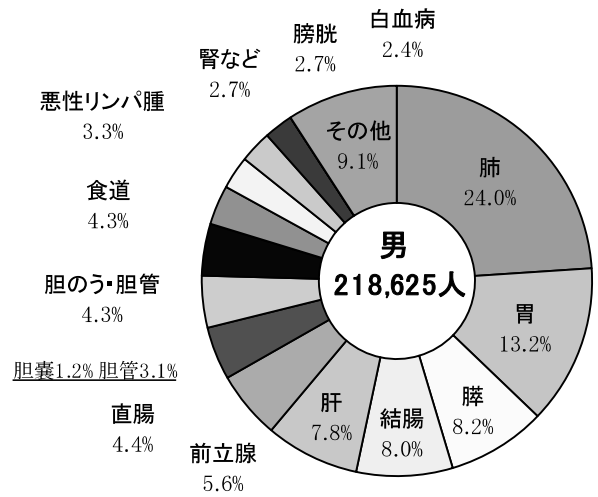
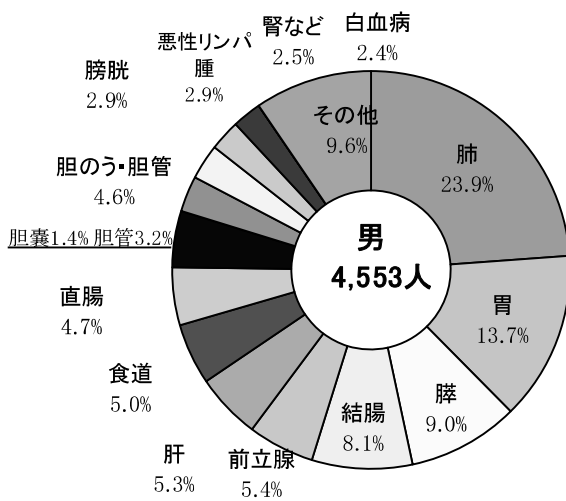
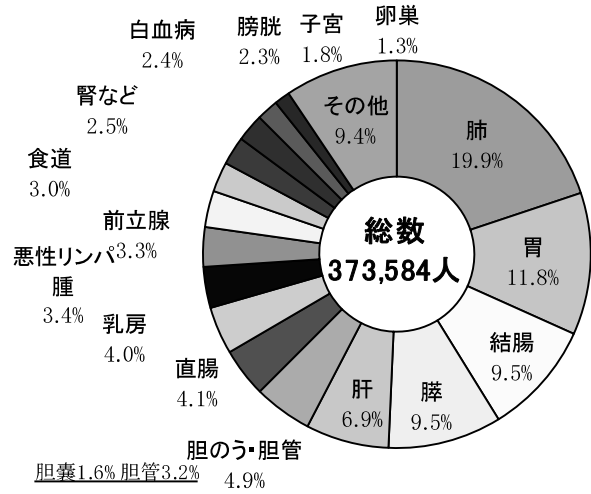


図6 死亡の割合（上皮内がんを含まない）

表9. 死亡数、部位割合（％）、粗死亡率（人口10万対）、年齢調整死亡率（人口10万対）、累積死亡率（％）： 部位別、性別

新潟県

2018年

部位		ICD-10		死亡数		部位割合				粗死亡率				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	
全部位	C00-C97	4,553	3,285	7,838	100.0	100.0	100.0	2.0	2.5	420.8	286.1	351.5	155.3	85.1	115.5	105.3	60.1	79.8	10.8	6.0	8.3	10.8	6.0	8.3					
口腔・咽頭	C00-C14	130	65	195	2.9	2.0	2.0	8.7	8.7	12.0	5.7	8.7	5.1	1.6	3.2	3.6	1.1	2.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3					
食道	C15	226	42	268	5.0	1.3	3.4	12.0	12.0	20.9	3.7	12.0	8.4	1.3	4.6	5.7	0.9	3.1	0.7	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4					
胃	C16	625	409	1,034	13.7	12.5	13.2	35.6	46.4	57.8	35.6	46.4	20.9	9.7	14.6	13.9	6.8	10.0	1.4	0.6	1.0	1.4	0.6	1.0					
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	585	572	1,157	12.8	17.4	14.8	49.8	51.9	54.1	49.8	51.9	20.6	12.3	16.2	14.2	8.4	11.1	1.6	0.8	1.1	1.6	0.8	1.1					
結腸	C18	371	452	823	8.1	13.8	10.5	39.4	36.9	34.3	39.4	36.9	12.4	8.6	10.4	8.4	5.9	7.1	0.9	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7					
直腸	C19-C20	214	120	334	4.7	3.7	4.3	10.5	15.0	19.8	10.5	15.0	8.2	3.7	5.8	5.8	2.6	4.1	0.7	0.2	0.5	0.7	0.2	0.5					
肝および肝内胆管	C22	242	124	366	5.3	3.8	4.7	16.4	16.4	22.4	10.8	16.4	8.2	2.7	5.2	5.5	1.9	3.5	0.6	0.2	0.4	0.6	0.2	0.4					
胆のう・胆管	C23-C24	209	213	422	4.6	6.5	5.4	18.9	18.9	19.3	18.6	18.9	5.9	3.7	4.6	3.7	2.4	2.9	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2					
膵臓	C25	412	377	789	9.0	11.5	10.1	32.8	35.4	38.1	32.8	35.4	15.4	9.8	12.4	10.5	6.7	8.5	1.2	0.7	0.9	1.2	0.7	0.9					
喉頭	C32	19	1	20	0.4	0.0	0.3	0.1	0.9	1.8	0.1	0.9	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
肺	C33-C34	1,087	409	1,496	23.9	12.5	19.1	35.6	67.1	100.5	35.6	67.1	36.3	9.3	21.3	24.2	6.3	14.3	2.4	0.7	1.5	2.4	0.7	1.5					
皮膚	C43-C44	9	19	28	0.2	0.6	0.4	0.8	1.7	0.8	1.7	1.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
乳房	C50	3	296	299	0.1	9.0	3.8	25.8	13.4	0.3	25.8	13.4	0.1	14.0	7.2	0.1	10.6	5.4	0.0	1.2	0.6	0.0	1.2	0.6					
子宮	C53-C55	-	115	115	-	3.5	1.5	-	-	-	10.0	-	-	4.5	-	-	3.4	-	-	0.4	-	-	0.4	-					
子宮頸部	C53	-	40	40	-	1.2	0.5	-	-	-	3.5	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	0.1	-	-	0.1	-					
子宮体部	C54	-	52	52	-	1.6	0.7	-	-	-	4.5	-	-	2.1	-	-	1.6	-	-	0.2	-	-	0.2	-					
卵巣	C56	-	90	90	-	2.7	1.1	-	-	-	7.8	-	-	3.5	-	-	2.6	-	-	0.3	-	-	0.3	-					
前立腺	C61	247	-	247	5.4	-	3.2	-	-	22.8	-	-	6.6	-	-	4.2	-	-	0.3	-	-	0.3	-	-					
膀胱	C67	133	58	191	2.9	1.8	2.4	5.1	8.6	12.3	5.1	8.6	3.8	0.9	2.1	2.5	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1					
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	114	76	190	2.5	2.3	2.4	6.6	8.5	10.5	6.6	8.5	3.3	1.5	2.3	2.2	1.0	1.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1					
脳・中枢神経系	C70-C72	27	27	54	0.6	0.8	0.7	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	1.6	1.3	1.5	1.3	1.3	1.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1					
甲状腺	C73	13	33	46	0.3	1.0	0.6	2.9	2.1	1.2	2.9	2.1	0.4	0.7	0.6	0.2	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	130	104	234	2.9	3.2	3.0	9.1	10.5	12.0	9.1	10.5	4.6	1.9	3.2	3.3	1.2	2.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2					
多発性骨髄腫	C88-C90	52	46	98	1.1	1.4	1.3	4.0	4.4	4.8	4.0	4.4	1.6	0.7	1.1	1.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1					
白血病	C91-C95	108	69	177	2.4	2.1	2.3	6.0	7.9	10.0	6.0	7.9	4.2	1.8	2.9	3.3	1.2	2.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	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。

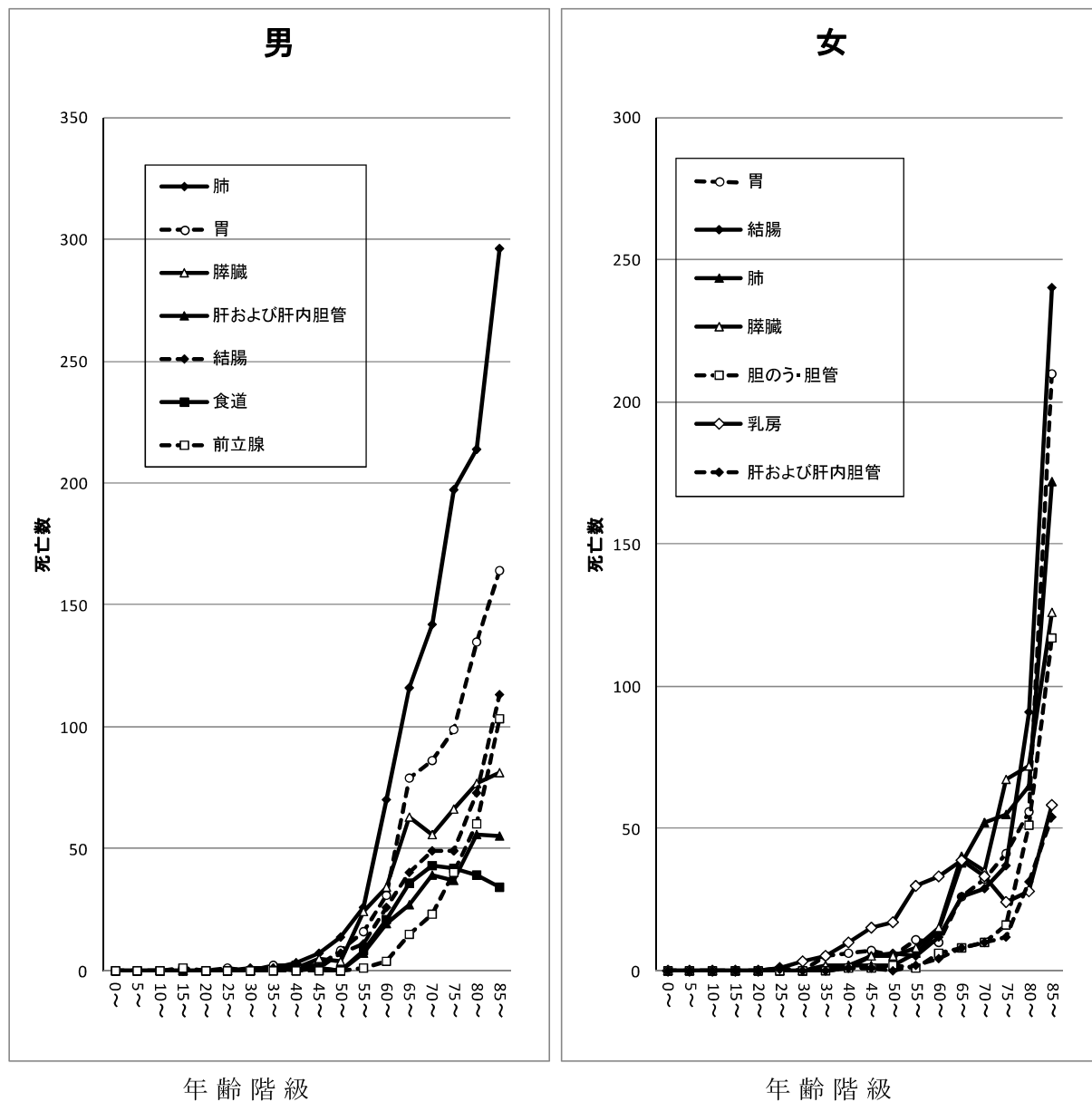


図7 主ながんの年齢階級別・性別 死亡数

(表10より)

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

新潟県 2018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	4,553	2	2	2	1	1	2	4	3	11	15	27	54	127	287	525	626	739	919	716	408	75	9	0
	口腔・咽頭	C00-C14	130	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	1	3	10	21	24	14	25	18	4	1	1	0
	食道	C15	226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	8	21	36	43	42	39	25	9	0	0	0
	胃	C16	625	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	8	16	31	79	86	99	135	90	62	9	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	585	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	12	18	50	74	85	86	106	80	55	12	1	0
	結腸	C18	371	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7	11	26	40	49	49	73	62	40	10	1	0
	直腸	C19-C20	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7	24	34	36	37	33	18	15	2	0	0
	肝および肝内胆管	C22	242	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	19	27	39	37	56	37	16	2	0	0
	胆のう・胆管	C23-C24	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	16	18	35	48	26	7	1	0	0
	膵臓	C25	412	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4	24	34	63	56	66	77	48	27	5	1	0
	喉頭	C32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	6	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,087	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	14	26	70	116	142	197	214	196	85	15	0	0
	皮膚	C43-C44	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	1	0	0
	乳房	C50	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	前立腺	C61	247	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	15	23	40	60	50	46	6	1	0
	膀胱	C67	133	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	13	14	15	29	33	14	8	1	0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	8	20	13	22	23	17	4	0	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	27	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	2	6	5	4	1	1	1	1	0	0	0
	甲状腺	C73	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	5	2	0	0	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	130	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	3	9	11	12	23	32	16	15	2	0	0
	多発性骨髄腫	C88-C90	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	7	12	12	9	5	0	0	0
	白血病	C91-C95	108	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	7	17	17	18	16	19	6	0	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

新潟県

2018年

性別	部位	I00-I10	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	3,285	1	3	0	0	1	2	6	20	30	50	58	101	138	259	280	372	597	658	494	183	32	0
	口腔・咽頭	C00-C14	65	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	4	6	8	8	14	12	5	0	0
	食道	C15	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	3	7	7	5	7	4	1	0	0
	胃	C16	409	0	0	0	0	0	0	0	5	6	7	5	11	10	26	32	41	56	106	76	25	3	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	572	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	11	10	18	34	36	58	112	116	102	49	14	0
	結腸	C18	452	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	5	12	26	29	37	91	100	88	43	9	0
	直腸	C19-C20	120	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	5	6	8	7	21	21	16	14	6	5	0
	肝および肝内胆管	C22	124	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	4	8	10	12	31	31	18	3	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	213	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	6	8	10	16	51	53	49	13	2	0
	膵臓	C25	377	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	5	8	15	40	35	67	72	63	48	12	3	0
	喉頭	C32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	肺	C33-C34	409	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	6	14	38	52	55	65	91	56	23	2	0
	皮膚	C43-C44	19	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	2	4	5	1	3	0
	乳房	C50	296	0	0	0	0	0	1	3	5	10	15	17	30	33	39	33	24	28	19	23	14	2	0
	子宮	C53-C55	115	0	0	0	0	1	0	1	1	2	7	3	10	8	10	13	9	17	17	10	6	0	0
	子宮頸部	C53	40	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	6	4	3	5	4	2	0	0
	子宮体部	C54	52	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	1	4	3	5	7	4	10	7	2	3	0	0
	卵巣	C56	90	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	6	6	14	11	12	11	9	7	3	0	0
	膀胱	C67	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	10	20	10	7	0	0
	腎・尿管（膀胱除く）	C64-C66 C68	76	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	5	3	9	22	16	10	6	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	27	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	2	6	6	3	2	0	0	0
	甲状腺	C73	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	4	7	9	6	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	13	9	27	28	18	3	0	0
	多発性骨腫瘍	C88-C90	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	15	16	5	1	0	0
	白血病	C91-C95	69	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	9	4	8	23	8	10	2	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表10. 年齢階級別死亡数： 部位別、性別

新潟県 2018年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85-89歳	90-94歳	95-99歳	100歳以上	不詳
総数 *2 全部位		C00-C97	7,838	3	5	1	1	3	6	9	31	45	77	112	228	425	784	906	1,111	1,516	1,374	902	258	41	0
	口腔・咽頭	C00-C14	195	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	1	6	14	25	30	22	33	32	16	6	1	0
	食道	C15	268	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	12	24	39	50	49	44	32	13	1	0	0
	胃	C16	1,034	0	0	0	0	0	1	0	7	8	9	13	27	41	105	118	140	191	196	138	34	6	0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,157	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11	23	28	68	108	121	144	218	196	157	61	15	0
	結腸	C18	823	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	13	16	38	66	78	86	164	162	128	53	10	0
	直腸	C19-C20	334	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	10	12	30	42	43	58	54	34	29	8	5	0
	肝および肝内胆管	C22	366	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	9	23	35	49	49	87	68	34	5	2	0
	胆のう・胆管	C23-C24	422	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	10	24	28	51	99	101	75	20	3	0
	膵臓	C25	769	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	9	32	49	103	91	133	149	111	75	17	4	0
	喉頭	C32	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	7	1	1	0	0	0
	肺	C33-C34	1,496	0	0	0	0	0	0	1	2	5	9	16	32	84	154	194	252	279	287	141	38	2	0
	皮膚	C43-C44	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	4	6	6	2	3	0
	乳房	C50	299	0	0	0	0	0	1	3	5	10	15	17	30	34	40	33	24	29	19	23	14	2	0
	子宮	C53-C55	115	0	0	0	0	1	0	1	1	2	7	3	10	8	10	13	9	17	17	10	6	0	0
	子宮頸部	C53	40	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	6	4	3	5	4	2	0	0
	子宮体部	C54	52	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	1	4	3	5	7	4	10	7	2	3	0	0
	卵巢	C56	90	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	6	6	14	11	12	11	9	7	3	0	0
	前立腺	C61	247	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	15	23	40	60	50	46	6	1	0
	膀胱	C67	191	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	16	17	18	39	53	24	15	1	0
	腎・原路（膀胱除く）	C64-C66 C68	190	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	5	13	23	22	44	39	27	10	1	0
	脳・中枢神経系	C70-C72	54	1	2	0	0	0	1	1	0	2	2	1	4	7	6	6	7	7	4	3	0	0	0
	甲状腺	C73	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	1	7	12	11	6	1	0	0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	234	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	6	9	14	25	32	59	44	33	5	0	0
	多発性骨腫瘍	C88-C90	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	10	16	27	25	10	1	0	0
	白血病	C91-C95	177	1	1	0	0	1	1	0	2	0	1	4	1	8	26	21	26	39	27	16	2	0	0

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表11-2. 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

2018年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
男	全部位	C00-C97	420.8	5.0	4.4	2.1	1.9	4.3	8.5	5.3	17.2	19.5	34.6	76.1	178.9	372.7	564.5	857.5	1,274.1	2,088.6	3,020.0	-
	口腔・咽頭	C00-C14	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.3	5.1	1.4	4.2	13.0	22.6	32.9	24.1	56.8	60.0	-
	食道	C15	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.3	0.0	11.3	27.3	38.7	58.9	72.4	88.6	85.0	-
	胃	C16	57.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.1	2.6	2.6	11.3	22.5	40.3	84.9	117.8	170.7	306.8	410.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	54.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.6	3.8	16.9	25.4	64.9	79.6	116.4	148.3	240.9	370.0	-
	結腸	C18	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	1.3	9.9	15.5	33.8	43.0	67.1	84.5	165.9	282.5	-
	直腸	C19-C20	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.6	7.0	9.9	31.2	36.6	49.3	63.8	75.0	87.5	-
	肝および肝内胆管	C22	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	0.0	9.9	24.7	29.0	53.4	63.8	127.3	137.5	-
	胆のう・胆管	C23-C24	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.0	5.2	17.2	24.7	60.3	109.1	205.0	-
	膵臓	C25	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.3	6.4	5.6	33.8	44.2	67.7	76.7	113.8	175.0	202.5	-
	喉頭	C32	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	4.1	8.6	13.6	5.0	-
	肺	C33-C34	100.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	3.9	9.0	19.7	36.6	90.9	124.7	194.5	339.7	486.4	740.0	-
	皮膚	C43-C44	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	1.4	1.7	4.5	10.0	-
	乳房	C50	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	2.3	0.0	-
	前立腺	C61	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.2	16.1	31.5	69.0	136.4	257.5	-
	膀胱	C67	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	4.2	2.6	14.0	19.2	25.9	65.9	140.0	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	6.5	8.6	27.4	22.4	50.0	110.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.6	2.6	1.4	2.8	7.8	5.4	5.5	1.7	2.3	5.0	-
	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	1.1	1.4	5.2	11.4	5.0	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	12.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	7.0	4.2	11.7	11.8	16.4	39.7	72.7	82.5	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.6	3.2	9.6	20.7	27.3	35.0	-
	白血病	C91-C95	10.0	2.5	2.2	0.0	0.0	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	1.4	9.1	18.3	23.3	31.0	36.4	62.5	-

*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

2018年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳	
女	全部位	C00-C97	286.1	2.6	7.0	0.0	0.0	0.0	2.4	4.5	11.3	32.8	40.5	67.6	84.1	146.4	179.2	269.8	354.4	523.9	904.5	1,438.9	-
	口腔・咽頭	C00-C14	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	4.3	5.2	4.2	7.6	11.3	12.1	32.6	-
	食道	C15	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.8	3.9	3.1	8.9	9.9	7.6	12.6	-
	胃	C16	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	8.1	9.5	7.2	15.9	13.0	27.1	40.5	57.7	84.8	221.1	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	49.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.1	10.8	15.9	14.5	23.4	35.4	45.6	81.7	169.7	295.8	-
	結腸	C18	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.8	8.7	7.2	15.6	27.1	36.7	52.1	137.9	252.6	-
	直腸	C19-C20	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	4.1	7.2	7.2	7.8	8.3	8.9	29.6	31.8	43.2	-
	肝および肝内胆管	C22	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	2.9	5.2	8.3	12.7	16.9	47.0	56.8	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	2.9	1.4	7.8	8.3	12.7	22.5	77.3	123.2	-
	膵臓	C25	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.7	6.8	7.2	11.6	19.5	41.7	44.3	94.4	109.1	132.6	-
	喉頭	C32	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	-
	肺	C33-C34	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	2.7	2.9	8.7	18.2	39.6	65.8	77.5	98.5	181.1	-
	皮膚	C43-C44	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.3	0.0	3.0	13.7	-
	乳房	C50	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.7	8.2	13.5	20.3	24.6	43.5	42.9	40.6	41.8	33.8	42.4	61.1	-
	子宮	C53-C55	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.9	1.6	2.7	9.5	4.3	14.5	10.4	10.4	16.5	12.7	25.8	34.7	-
	子宮頸部	C53	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	2.7	2.9	4.3	3.9	4.2	7.6	5.6	4.5	11.6	-
	子宮体部	C54	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.9	0.0	1.4	4.1	1.4	5.8	3.9	5.2	8.9	5.6	15.2	12.6	-
	卵巣	C56	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.7	11.6	8.7	7.8	14.6	13.9	16.9	16.7	20.0	-
	膀胱	C67	5.1	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	2.6	3.1	3.8	4.2	15.2	38.9	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	4.3	0.0	5.2	3.8	12.7	33.3	34.7	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	2.6	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.3	1.0	2.5	8.5	9.1	5.3	-
	甲状腺	C73	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.6	2.1	0.0	5.6	10.6	16.8	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	3.1	16.5	12.7	40.9	51.6	-
	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	0.0	0.0	2.1	3.8	5.6	22.7	23.2	-
	白血病	C91-C95	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	2.9	0.0	1.3	9.4	5.1	11.3	34.8	21.1	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

表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

2018年

性別	部位	100-10	総数 *1	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80-84歳	85歳以上	不詳
総数 *2	全部位	C00-C97	351.5	3.8	5.7	1.1	1.0	3.4	6.6	8.2	24.8	29.8	50.7	80.0	162.9	276.0	414.8	596.1	861.2	1,378.2	1,907.4	-
	口腔・咽頭	C00-C14	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.7	2.6	0.7	4.3	9.1	13.2	19.7	17.1	30.0	40.7	-
	食道	C15	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	0.7	8.6	15.6	20.6	32.9	38.0	40.0	34.1	-
	胃	C16	46.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	5.6	5.3	5.9	9.3	19.3	26.6	55.6	77.6	108.5	173.6	277.0	-
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	51.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.3	7.2	16.4	20.0	44.2	57.1	79.6	111.6	198.2	317.8	-
	結腸	C18	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	3.9	9.3	11.4	24.7	34.9	51.3	66.7	149.1	261.5	-
	直腸	C19-C20	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	3.3	7.1	8.6	19.5	22.2	28.3	45.0	49.1	56.3	-
	肝および肝内胆管	C22	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	0.7	1.3	0.0	6.4	14.9	18.5	32.2	38.0	79.1	80.7	-
	胆のう・胆管	C23-C24	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	2.1	4.3	6.5	12.7	18.4	39.5	90.0	147.4	-
	膵臓	C25	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	6.6	6.4	22.9	31.8	54.5	59.9	103.1	135.5	153.3	-
	喉頭	C32	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	2.0	3.9	6.4	1.5	-
	肺	C33-C34	67.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	3.3	5.9	11.4	22.9	54.5	81.5	127.6	195.3	253.6	346.7	-
	皮膚	C43-C44	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	1.3	0.8	3.6	12.6	-
	乳房	C50	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	4.0	6.6	9.9	12.1	21.4	22.1	21.2	21.7	18.6	26.4	43.0	-
	子宮	C53-C55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮頸部	C53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	子宮体部	C54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	卵巣	C56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	前立腺	C61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	膀胱	C67	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	2.1	2.6	8.5	11.2	14.0	35.5	68.9	-
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	2.9	3.2	6.9	15.1	17.1	40.0	57.0	-
	脳・中枢神経系	C70-C72	2.4	1.3	2.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.0	1.3	1.3	0.7	2.9	4.5	3.2	3.9	5.4	6.4	5.2	-
	甲状腺	C73	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.3	1.6	0.7	5.4	10.9	13.3	-
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	10.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	3.6	4.3	5.8	7.4	16.4	24.8	53.6	60.7	-
	多発性骨髄腫	C88-C90	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	2.6	6.6	12.4	24.5	26.7	-
	白血病	C91-C95	7.9	1.3	1.1	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	1.6	0.0	0.7	2.9	0.7	5.2	13.8	13.8	20.2	35.5	33.3	-

*1 総数は年齢不詳を含む

*2 総数は男女および性別不詳の合計

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%]

平成 30 年の県全体の DCO 割合は上皮内がんを含む場合は 0.5%、浸潤がんのみの場合は 0.6%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、全国は浸潤がんでは 1.9%、上皮内がんを含む場合は 1.7%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。ほぼすべての病院等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。

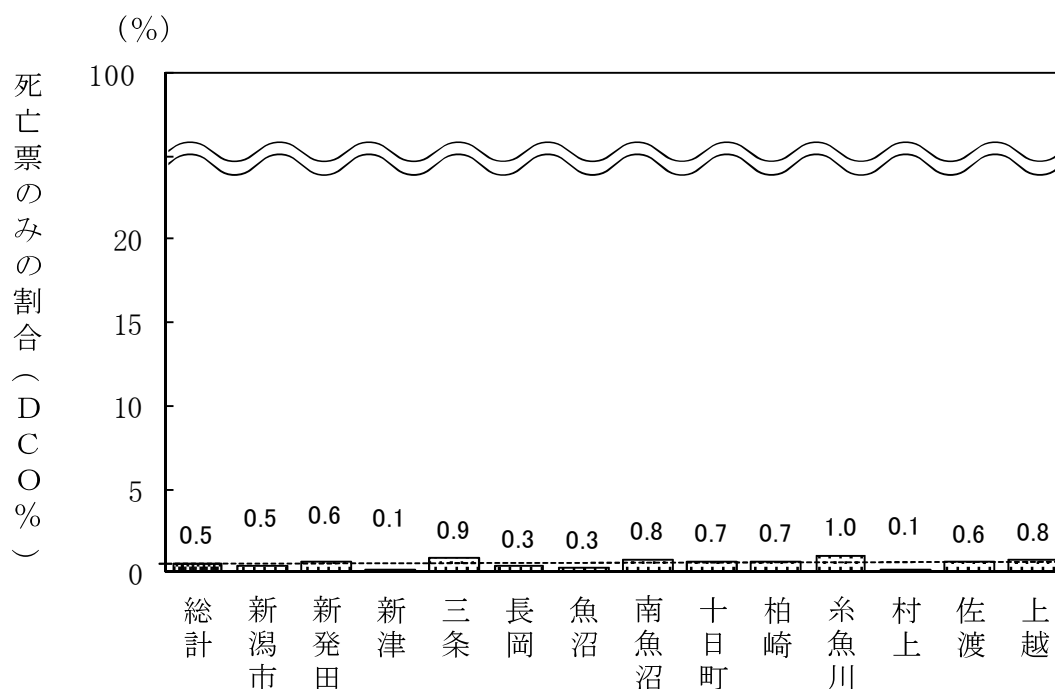


図8 保健所管内別 DCOの割合

[MI 比]

平成 30 年の MI 比は 7,838/22,614 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 2018年

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)		死亡情報のみの症例が確認された症例 DGI (%)		死亡情報のみの症例 DGI (%)		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	男	女
全部位	C00-C96	0.39	0.40	0.39	1.3	2.6	1.8	0.4	1.0	0.6	86.6
口腔・咽頭	C00-C14	0.43	0.47	0.44	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	94.8
食道	C15	0.44	0.52	0.45	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	96.1
胃	C16	0.25	0.35	0.28	0.8	2.6	1.3	0.2	0.7	0.4	97.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.33	0.39	0.36	1.0	3.4	2.1	0.3	1.1	0.7	93.1
結腸	C18	0.33	0.43	0.38	1.2	3.8	2.4	0.4	1.1	0.7	92.4
直腸	C19-C20	0.32	0.31	0.31	0.7	2.3	1.3	0.3	1.0	0.6	94.2
肝および肝内胆管	C22	0.65	0.77	0.69	2.4	4.9	3.2	0.5	3.1	1.3	38.4
胆のう・胆管	C23-C24	0.67	0.84	0.75	1.9	5.9	3.7	0.6	2.0	1.2	72.3
膵臓	C25	0.88	0.83	0.86	1.9	4.9	3.4	0.6	1.8	1.2	64.2
喉頭	C32	0.20	0.20	0.20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.8
肺	C33-C34	0.64	0.59	0.62	2.2	3.3	2.5	0.5	1.1	0.7	80.4
皮膚	C43-C44	0.04	0.08	0.06	0.0	1.2	0.6	0.0	1.2	0.6	100.0
乳房	C50	0.23	0.18	0.18	7.7	0.8	0.8	7.7	0.7	0.7	92.3
子宮	C53-C55	-	0.25	0.25	-	2.4	2.4	-	1.1	1.1	97.1
子宮頸部	C53	-	0.27	0.27	-	0.7	0.7	-	0.7	0.7	98.0
子宮体部	C54	-	0.18	0.18	-	1.0	1.0	-	0.3	0.3	98.6
卵巣	C56	-	0.39	0.39	-	1.3	1.3	-	0.0	0.0	90.4
前立腺	C61	0.15	-	0.15	1.0	-	1.0	0.5	-	0.5	85.3
膀胱	C67	0.40	0.54	0.43	1.2	2.8	1.6	0.6	0.9	0.7	91.0
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.33	0.41	0.36	1.1	1.1	1.1	0.3	0.0	0.2	80.2
脳・中枢神経系	C70-C72	0.50	0.55	0.52	3.7	4.1	3.9	0.0	0.0	0.0	81.5
甲状腺	C73	0.16	0.15	0.15	0.0	1.4	1.0	0.0	0.5	0.3	97.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.38	0.35	0.37	0.9	3.1	1.9	0.0	1.4	0.6	95.9
多発性骨髄腫	C88-C90	0.63	0.63	0.63	1.2	6.8	3.9	0.0	2.7	1.3	97.6
白血病	C91-C95	0.84	0.68	0.77	1.6	5.9	3.5	0.0	1.0	0.4	98.4

*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

2018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 DCI (%)			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	0.35	0.34	0.35	1.1	2.3	1.6	0.3	0.8	0.5	88.6	87.5	88.2	85.1	84.0	84.7
食道	C15 D001	0.39	0.42	0.39	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	96.6	97.0	96.6	95.9	97.0	96.1
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	0.23	0.32	0.27	0.7	2.7	1.6	0.2	0.9	0.5	95.1	87.3	91.8	94.8	86.8	91.5
結腸 *2	C18 D010	0.23	0.35	0.28	0.8	3.1	1.8	0.2	0.9	0.6	94.8	84.9	90.5	94.6	84.4	90.1
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	0.25	0.24	0.24	0.6	1.8	1.0	0.2	0.8	0.4	95.5	93.5	94.8	95.1	93.1	94.3
肺	C33-C34 D021-D022	0.63	0.57	0.61	2.2	3.2	2.5	0.5	1.1	0.7	80.6	76.1	79.3	69.6	64.4	68.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.03	0.06	0.05	0.0	0.9	0.5	0.0	0.9	0.5	100.0	95.6	97.7	99.3	94.7	96.9
乳房	C50 D05	0.21	0.16	0.16	7.1	0.7	0.7	7.1	0.6	0.6	92.9	97.5	97.4	92.9	97.2	97.2
子宮	C53-C55 D06	-	0.13	0.13	-	1.2	1.2	-	0.6	0.6	-	98.6	98.6	-	97.6	97.6
子宮頸部	C53 D06	-	0.07	0.07	-	0.2	0.2	-	0.2	0.2	-	99.5	99.5	-	98.7	98.7
膀胱	C67 D090	0.20	0.30	0.23	0.6	1.5	0.8	0.3	0.5	0.4	95.4	89.2	94.0	90.8	85.1	89.5

*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。

平成 30 年の受診、診断、治療の医療情報の対象は、届出例 22,491 件（男 12,987 件、女 9,504 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 28 年		平成 29 年		平成 30 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	4,035	27.0	3,914	29.0	3,669	28.4
結腸*1	2,904	26.4	2,876	28.2	2,887	26.5
直腸*1	1,370	25.6	1,453	26.6	1,372	27.6
肝	541	6.5	513	4.5	525	6.1
肺*1	2,601	21.3	2,489	19.8	2,419	19.5
乳房*1	1,905	27.2	1,867	27.9	1,850	28.0
子宮*1	922	29.4	873	24.4	895	27.3
全部位*1	23,036	19.9	22,875	20.1	22,491	19.5

*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 2018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	19,908	18.1	34.6	0.1	44.6	2.6
口腔・咽頭	C00-C14	441	1.4	27.7	0.0	68.3	2.7
食道	C15	598	19.7	35.6	0.2	42.6	1.8
胃	C16	3,669	28.4	36.1	0.0	33.7	1.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,215	22.6	26.6	0.0	48.7	2.1
結腸	C18	2,157	22.4	28.9	0.0	46.7	1.9
直腸	C19-C20	1,058	22.9	21.9	0.0	52.6	2.6
肝および肝内胆管	C22	525	6.1	61.3	0.2	29.7	2.7
胆のう・胆管	C23-C24	557	3.9	32.7	0.2	61.8	1.4
膵臓	C25	908	4.3	33.6	0.0	61.0	1.1
喉頭	C32	100	3.0	20.0	0.0	72.0	5.0
肺	C33-C34	2,379	19.4	45.9	0.1	32.5	2.1
皮膚	C43-C44	474	0.0	20.9	0.0	77.4	1.7
乳房	C50	1,643	25.6	16.7	0.0	53.9	3.9
乳房 (女性のみ)	C50	1,631	25.7	16.6	0.0	53.8	3.9
子宮	C53-C55	450	15.1	20.2	0.0	61.3	3.3
子宮頸部	C53	148	27.7	12.8	0.0	56.8	2.7
子宮体部	C54	295	9.2	24.1	0.0	64.1	2.7
卵巣	C56	230	5.2	31.7	0.0	60.4	2.6
前立腺	C61	1,661	24.6	47.4	0.2	23.0	4.8
膀胱	C67	438	5.3	23.5	0.0	67.8	3.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	531	12.1	48.8	0.0	36.2	3.0
脳・中枢神経系	C70-C72	103	1.9	17.5	0.0	78.6	1.9
甲状腺	C73	299	17.7	45.2	0.3	30.1	6.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	629	5.4	29.6	0.2	62.3	2.5
多発性骨髄腫	C88-C90	153	6.5	54.9	0.0	35.9	2.6
白血病	C91-C95	229	8.3	46.3	0.0	42.8	2.6

*1 DC0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 2018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	22,491	19.5	35.4	0.1	42.7	2.4
食道	C15 D001	683	20.6	38.5	0.1	38.9	1.8
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	4,259	26.8	31.1	0.0	40.3	1.8
結腸 *2	C18 D010	2,887	26.5	33.4	0.0	38.5	1.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,372	27.6	26.4	0.0	44.0	2.0
肺	C33-C34 D021-D022	2,419	19.5	46.3	0.1	32.0	2.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	609	0.0	20.0	0.0	78.5	1.5
乳房	C50 D05	1,863	27.9	17.8	0.0	50.8	3.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,850	28.0	17.8	0.0	50.8	3.5
子宮	C53-C55 D06	895	27.3	35.3	0.0	35.4	2.0
子宮頸部	C53 D06	593	36.6	41.1	0.0	21.1	1.2
膀胱	C67 D090	842	7.0	26.5	0.0	64.4	2.1

*1 D00を除く総数

*2 粘膜がんを含む

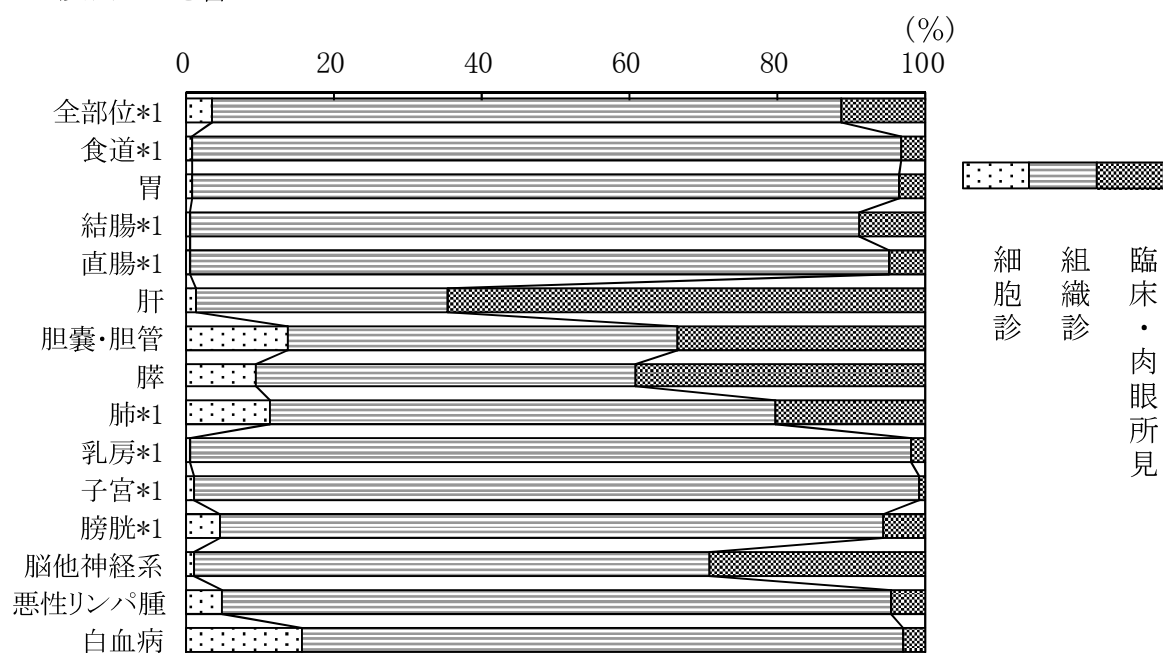
3) 診断の状況

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	683	4	0.6	657	96.2	661	96.8
胃	C16	3,669	22	0.6	3,518	95.9	3,540	96.5
結腸*1	C18 D010	2,887	11	0.4	2,615	90.6	2,626	91.0
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,372	6	0.4	1,300	94.8	1,306	95.2
肝	C22	525	6	1.1	179	34.1	185	35.2
胆嚢・胆管	C23-C24	557	76	13.6	294	52.8	370	66.4
膵	C25	908	85	9.4	466	51.3	551	60.7
肺*1	C33-C34 D021-D022	2,419	273	11.3	1,658	68.5	1,931	79.8
乳房*1	C50 D05	1,863	5	0.3	1,822	97.8	1,827	98.1
子宮*1	C53-C55 D06	895	9	1.0	878	98.1	887	99.1
膀胱*1	C67 D090	842	38	4.5	756	89.8	794	94.3
脳他神経系	C70-C72	103	1	1.0	72	69.9	73	70.9
悪性リンパ腫	C81-C85,C96	629	30	4.8	569	90.5	599	95.3
白血病	C91-C95	229	36	15.7	186	81.2	222	96.9
全部位*1	C00-C97, D00-D09	22,491	790	3.5	19,144	85.1	19,934	88.6

*1 上皮内がんを含む



*1 上皮内がんを含む

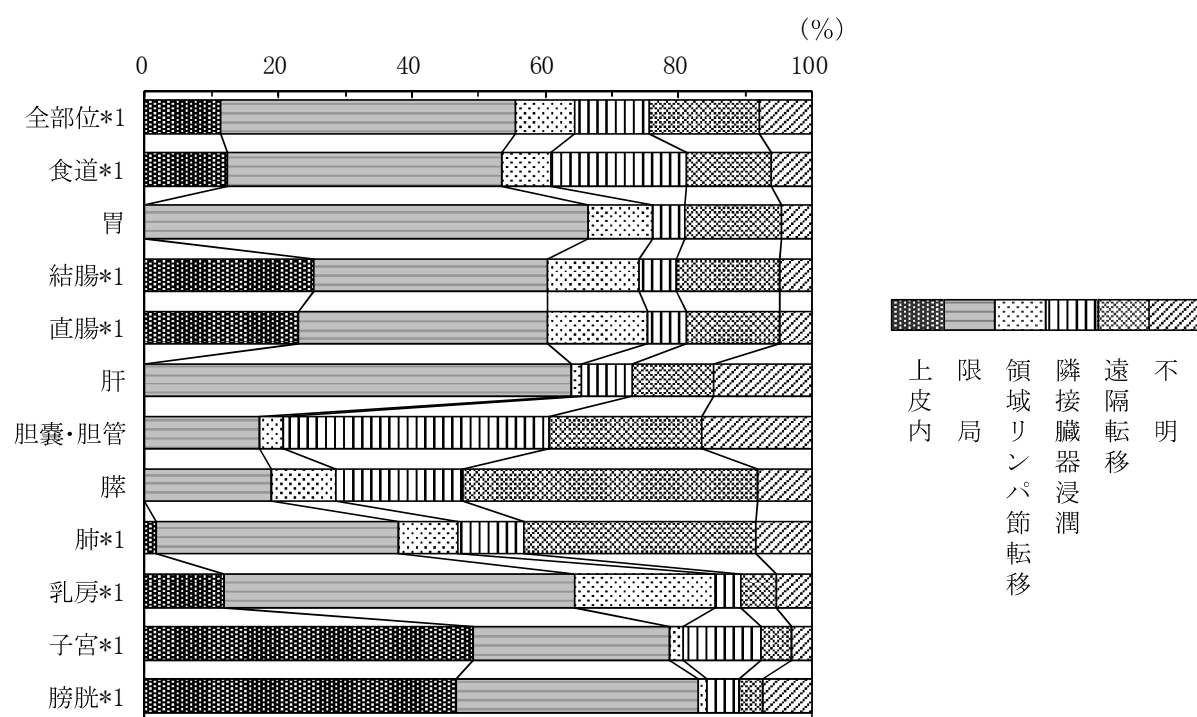
図9 病理診断のある罹患者の割合(%)

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 2016（2019 改訂版）を参照のこと。

(https://ganjoho.jp/reg_stat/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 2018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	19,529	49.8	10.1	12.5	18.9	8.6	22.6
口腔・咽頭	C00-C14	441	37.0	17.5	33.3	5.7	6.6	50.8
食道	C15	598	46.8	8.4	23.2	14.5	7.0	31.6
胃	C16	3,669	66.5	9.6	4.8	14.5	4.7	14.4
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,215	47.6	18.7	7.6	20.0	6.2	26.2
結腸	C18	2,157	47.1	18.2	7.6	20.9	6.2	25.8
直腸	C19-C20	1,058	48.5	19.7	7.5	18.1	6.2	27.1
肝および肝内胆管	C22	525	63.8	1.7	7.4	12.4	14.7	9.1
胆のう・胆管	C23-C24	557	17.2	3.4	39.9	23.0	16.5	43.3
膵臓	C25	908	19.1	9.5	19.2	44.3	8.0	28.6
喉頭	C32	100	75.0	6.0	9.0	2.0	8.0	15.0
肺	C33-C34	2,379	36.9	9.2	10.0	35.3	8.6	19.3
皮膚	C43-C44	474	84.4	1.1	9.7	0.8	4.0	10.8
乳房（女性のみ）	C50	1,643	59.8	24.0	4.3	6.0	5.8	28.3
乳房	C50	1,631	59.8	24.0	4.3	6.0	5.8	28.3
子宮	C53-C55	450	58.4	4.2	22.9	9.3	5.1	27.1
子宮頸部	C53	148	51.4	2.7	30.4	10.8	4.7	33.1
子宮体部	C54	295	63.4	5.1	19.3	8.5	3.7	24.4
卵巣	C56	230	28.3	1.3	47.8	10.9	11.3	49.1
前立腺	C61	1,661	56.5	1.4	16.4	14.6	11.1	17.8
膀胱	C67	438	69.6	2.3	9.4	6.6	12.1	11.6
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	531	51.0	2.1	18.5	16.2	12.2	20.5
脳・中枢神経系	C70-C72	103	65.0	0.0	16.5	1.9	16.5	16.5
甲状腺	C73	299	40.8	18.7	19.7	6.7	14.0	38.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	629	21.9	1.0	14.6	51.8	10.7	15.6
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 DC0、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2018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	22,112	11.2	44.3	8.9	11.0	16.7	7.8	20.0
食道	C15 D001	683	12.4	41.0	7.3	20.4	12.7	6.1	27.7
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	4,259	24.5	35.9	14.1	5.7	15.1	4.8	19.8
結腸 *3	C18 D010	2,887	25.2	35.2	13.6	5.7	15.6	4.7	19.3
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,372	22.9	37.4	15.2	5.8	14.0	4.8	20.9
肺	C33-C34 D021-D022	2,419	1.7	36.3	9.1	9.9	34.7	8.4	18.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	609	21.5	65.7	0.8	7.6	0.7	3.8	8.4
乳房	C50 D05	1,863	11.7	52.7	21.1	3.8	5.3	5.3	25.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,850	11.7	52.8	21.1	3.8	5.3	5.3	24.9
子宮	C53-C55 D06	895	49.3	29.4	2.1	11.5	4.7	3.0	13.6
子宮頸部	C53 D06	593	74.4	12.8	0.7	7.6	2.7	1.9	8.3
膀胱	C67 D090	842	46.6	36.5	1.2	4.9	3.4	7.5	6.1

*1 D00、777：該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2018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	19,529	1.5	49.7	7.5	10.9	18.1	12.4	18.4
口腔・咽頭	C00-C14	441	2.0	34.5	17.5	30.4	5.4	10.2	47.8
食道	C15	598	6.9	40.0	8.2	22.9	14.4	7.7	31.1
胃	C16	3,669	1.9	65.7	7.4	4.9	12.9	7.2	12.3
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,215	2.2	44.4	14.2	7.9	18.3	12.9	22.1
結腸	C18	2,157	2.4	43.8	14.0	7.5	19.1	13.3	21.5
直腸	C19-C20	1,058	2.0	45.7	14.6	8.8	16.7	12.2	23.3
肝および肝内胆管	C22	525	0.0	62.9	1.9	6.5	12.2	16.6	8.4
胆のう・胆管	C23-C24	557	0.0	18.0	3.2	35.7	20.8	22.3	39.0
膵臓	C25	908	0.1	25.3	4.4	18.0	43.2	9.0	22.4
喉頭	C32	100	0.0	69.0	8.0	10.0	2.0	11.0	18.0
肺	C33-C34	2,379	0.1	38.0	7.7	9.3	34.9	10.0	17.0
皮膚	C43-C44	474	1.1	78.3	0.0	7.6	1.1	12.0	7.6
乳房 (女性のみ)	C50	1,643	3.9	65.3	14.2	4.0	5.7	6.9	18.2
子宮	C53	148	11.5	42.6	2.7	26.4	10.8	6.1	29.1
子宮頸部	C53	148	11.5	42.6	2.7	26.4	10.8	6.1	29.1
子宮体部	C54	295	0.0	68.5	3.1	10.8	6.8	10.8	13.9
卵巣	C56	230	0.4	33.5	1.7	22.6	10.4	31.3	24.3
前立腺	C61	1,661	0.0	59.0	1.5	13.1	14.4	11.9	14.6
膀胱	C67	438	1.4	59.6	2.3	9.1	6.4	21.2	11.4
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	531	0.0	53.1	2.3	10.0	16.4	18.3	12.2
脳・中枢神経系	C70-C72	103	0.0	65.0	0.0	15.5	1.9	17.5	15.5
甲状腺	C73	299	0.0	47.2	8.7	8.0	6.7	29.4	16.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	629	0.0	20.7	0.6	14.1	51.2	13.4	14.8
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2018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	22,112	8.6	45.1	6.6	9.7	16.0	14.0	16.3
食道	C15 D001	683	14.9	38.2	7.2	20.1	12.6	7.0	27.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	4,259	13.1	34.9	10.7	6.0	13.9	21.4	16.7
結腸 *3	C18 D010	2,887	13.6	34.1	10.5	5.6	14.3	22.0	16.0
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,372	12.0	36.7	11.2	6.8	13.0	20.3	18.0
肺	C33-C34 D021-D022	2,419	0.3	38.6	7.6	9.2	34.3	10.0	16.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	609	18.4	62.7	0.0	6.4	0.8	11.7	6.4
乳房	C50 D05	1,863	13.4	59.0	12.5	3.5	5.0	6.5	16.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,850	13.5	59.0	12.4	3.6	5.0	6.5	16.0
子宮	C53-C55 D06	895	45.6	30.1	1.5	8.0	4.1	10.7	9.5
子宮頸部	C53 D06	593	68.8	11.3	0.7	6.6	2.7	9.9	7.3
膀胱	C67 D090	842	37.3	37.4	1.2	4.8	3.3	16.0	5.9

*1 D00、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

表5-3. 進展度・術後 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2018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	11,522	60.1	11.8	9.7	4.5	14.0	21.5
口腔・咽頭	C00-C14	226	50.4	8.4	20.8	1.3	19.0	29.2
食道	C15	263	75.3	3.0	3.0	1.5	17.1	6.1
胃	C16	2,790	76.5	9.4	3.5	3.6	7.0	12.9
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,487	54.4	21.6	7.2	9.9	7.0	28.7
結腸	C18	1,668	54.3	21.0	7.7	10.7	6.3	28.7
直腸	C19-C20	819	54.5	22.7	6.2	8.3	8.3	28.9
肝および肝内胆管	C22	158	63.3	1.3	4.4	1.3	29.7	5.7
胆のう・胆管	C23-C24	216	15.3	2.8	60.6	6.5	14.8	63.4
膵臓	C25	216	25.0	24.1	20.4	8.8	21.8	44.4
喉頭	C32	29	55.2	3.4	10.3	0.0	31.0	13.8
肺	C33-C34	957	59.1	8.6	9.4	2.2	20.7	18.0
皮膚	C43-C44	441	85.0	1.1	8.8	0.7	4.3	10.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,278	66.1	22.1	2.2	0.6	8.9	24.3
乳房	C50	1,269	66.2	22.1	2.1	0.6	8.9	24.3
子宮	C53-C55	352	66.5	5.1	16.5	2.8	9.1	21.6
子宮頸部	C53	84	76.2	3.6	11.9	0.0	8.3	15.5
子宮体部	C54	264	64.4	5.7	18.2	3.8	8.0	23.9
卵巣	C56	187	33.7	0.5	51.3	2.7	11.2	51.9
前立腺	C61	419	33.7	0.2	15.5	0.7	49.9	15.8
膀胱	C67	340	44.7	1.2	3.8	2.4	47.9	5.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	362	57.2	0.8	21.3	5.8	14.9	22.1
脳・中枢神経系	C70-C72	63	65.1	0.0	11.1	0.0	23.8	11.1
甲状腺	C73	257	40.9	19.8	19.8	2.7	16.7	39.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	102	25.5	2.0	5.9	15.7	51.0	7.8
多発性骨髄腫	C88-C90	-	-	-	-	-	-	-
白血病	C91-C95	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、660 : 手術なし・術前治療後、777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-3. 進展度・術後（％）：部位別

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2018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	13,988	16.5	49.8	9.7	8.0	3.7	12.2	17.7
食道	C15 D001	331	20.2	59.8	2.4	2.4	1.2	13.9	4.8
大腸（結腸・直腸）*3	C18-C20 D010-D012	3,526	29.4	38.3	15.2	5.1	7.0	5.0	20.3
結腸 *3	C18 D010	2,396	30.3	37.8	14.6	5.3	7.5	4.5	19.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,130	27.4	39.5	16.5	4.5	6.0	6.1	21.0
肺	C33-C34 D021-D022	996	3.9	56.8	8.2	9.0	2.1	19.9	17.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	566	20.8	66.3	0.9	6.9	0.5	4.6	7.8
乳房	C50 D05	1,482	13.4	57.0	19.1	1.9	0.5	8.0	21.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,472	13.5	57.1	19.1	1.8	0.5	8.0	20.9
子宮	C53-C55 D06	781	52.8	30.0	2.3	7.4	1.3	6.3	9.7
子宮頸部	C53 D06	513	80.3	12.5	0.6	1.9	0.0	4.7	2.5
膀胱	C67 D090	730	46.3	20.8	0.5	1.8	1.1	29.5	2.3

*1 D00、660：手術なし・術前治療後、777：該当せずを除く総数

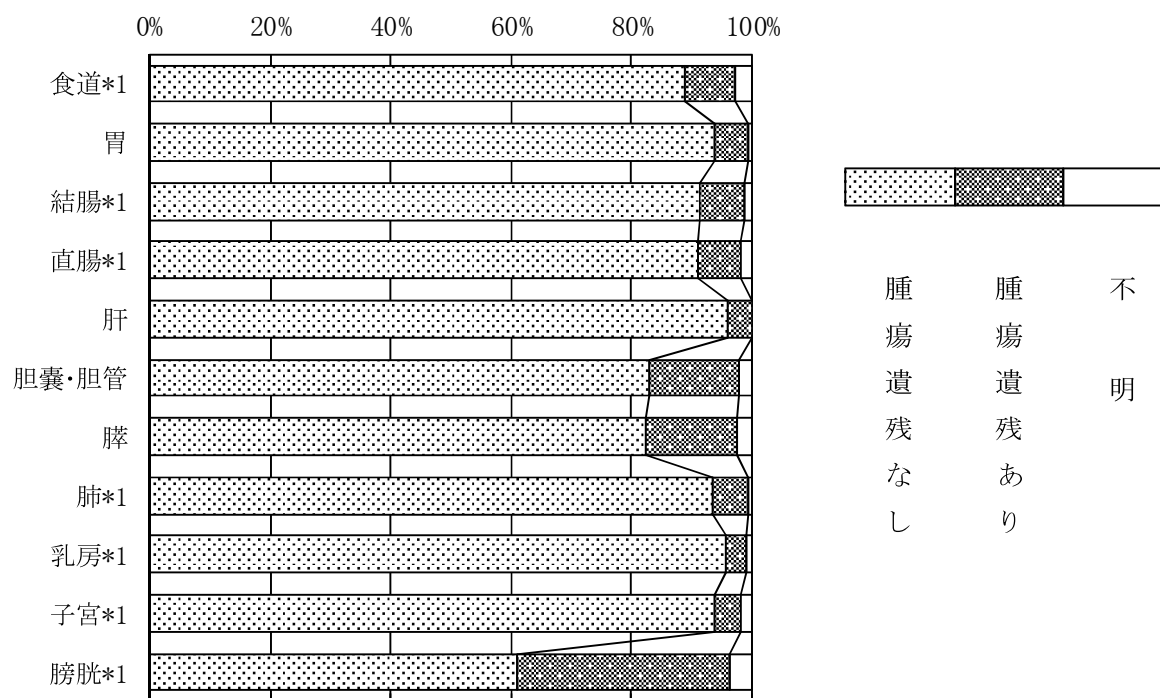
*2 リンパ節転移＋隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

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 2018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	19,908	28.7	13.8	12.5	9.7	27.6	10.0	2.3	23.3
口腔・咽頭	C00-C14	441	42.0	0.0	2.5	37.4	33.6	0.0	0.2	22.0
食道	C15	598	7.4	13.2	29.1	29.4	35.8	0.2	1.5	20.6
胃	C16	3,669	18.9	13.7	43.1	0.2	17.4	0.1	1.1	18.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	3,215	32.1	35.3	11.3	0.8	27.1	0.2	2.1	19.0
結腸	C18	2,157	34.4	33.5	10.7	0.1	25.1	0.2	2.3	20.4
直腸	C19-C20	1,058	27.2	39.0	12.5	2.1	31.2	0.1	1.7	16.0
肝および肝内胆管	C22	525	14.5	8.8	0.0	5.0	37.5	0.0	34.7	32.4
胆のう・胆管	C23-C24	557	33.6	1.3	0.5	0.7	20.6	0.0	2.0	51.2
膵臓	C25	908	21.1	0.6	0.0	5.4	50.2	0.0	1.9	41.7
喉頭	C32	100	18.0	0.0	3.0	69.0	22.0	0.0	4.0	14.0
肺	C33-C34	2,379	7.9	24.3	0.0	18.3	33.8	0.0	1.1	30.4
皮膚	C43-C44	474	90.7	0.0	0.0	3.2	2.7	0.0	0.6	5.9
乳房	C50	1,643	82.5	0.1	0.0	21.5	35.6	55.3	0.1	8.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,631	82.5	0.1	0.0	21.6	35.7	55.2	0.1	8.3
子宮	C53-C55	450	61.3	12.2	0.0	12.0	43.8	0.2	0.0	13.6
子宮頸部	C53	148	50.0	6.8	0.0	33.1	40.5	0.0	0.0	14.2
子宮体部	C54	295	68.5	15.3	0.0	1.7	46.4	0.3	0.0	11.2
卵巣	C56	230	75.7	4.3	0.0	0.0	53.9	0.0	0.0	17.4
前立腺	C61	1,661	4.0	9.5	1.2	16.1	3.6	61.0	0.2	23.7
膀胱	C67	438	8.7	1.8	69.6	5.9	22.8	0.0	11.6	22.1
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	531	38.4	19.8	1.5	1.9	13.4	0.4	2.3	33.1
脳・中枢神経系	C70-C72	103	48.5	2.9	0.0	56.3	49.5	0.0	5.8	32.0
甲状腺	C73	299	72.2	0.0	0.0	7.7	2.0	13.4	0.0	23.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	629	7.9	0.6	0.2	9.1	63.6	2.9	1.7	25.4
多発性骨髄腫	C88-C90	153	0.7	0.0	0.7	5.9	64.7	1.3	2.0	31.4
白血病	C91-C95	229	0.4	0.0	0.0	1.3	67.7	1.3	2.2	30.1

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 初回治療内容割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

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	22,491	29.0	13.0	17.4	8.9	24.8	9.1	2.4	21.2
食道	C15 D001	683	6.4	11.7	35.1	26.6	31.6	0.1	1.3	19.6
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	4,259	24.6	28.0	31.2	0.6	20.5	0.1	1.6	14.5
結腸 *2	C18 D010	2,887	26.0	26.6	31.3	0.1	18.8	0.1	1.7	15.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,372	21.6	30.9	31.0	1.6	24.1	0.1	1.3	12.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,419	7.8	25.4	0.0	18.1	33.3	0.0	1.0	29.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	609	90.0	0.0	0.0	2.6	2.6	0.0	1.3	5.9
乳房	C50 D05	1,863	83.8	0.1	0.0	22.1	31.5	51.2	0.1	7.8
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,850	83.8	0.1	0.0	22.2	31.6	51.1	0.1	7.8
子宮	C53-C55 D06	895	73.1	9.8	0.3	6.1	22.0	0.1	0.0	10.4
子宮頸部	C53 D06	593	76.2	7.3	0.5	8.4	10.1	0.0	0.0	8.9
膀胱	C67 D090	842	4.6	1.3	81.0	3.2	21.4	0.0	13.2	13.2

*1 D00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

2018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	10 645	88.5	10.3	1.2
口腔・咽頭	C00-C14	196	80.1	18.4	1.5
食道	C15	292	87.3	9.9	2.7
胃	C16	2,666	93.7	5.8	0.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,378	90.4	8.8	0.8
結腸	C18	1,589	90.1	9.3	0.7
直腸	C19-C20	789	91.0	8.0	1.0
肝および肝内胆管	C22	122	95.9	4.1	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	195	83.1	14.9	2.1
膵臓	C25	197	82.2	15.2	2.5
喉頭	C32	21	90.5	9.5	0.0
肺	C33-C34	765	93.3	6.3	0.4
皮膚	C43-C44	430	92.8	7.0	0.2
乳房	C50	1,357	95.2	3.7	1.1
乳房 (女性のみ)	C50	1,347	95.2	3.7	1.0
子宮	C53-C55	329	93.0	5.8	1.2
子宮頸部	C53	84	89.3	8.3	2.4
子宮体部	C54	245	94.3	4.9	0.8
卵巣	C56	181	82.9	16.0	1.1
前立腺	C61	245	72.2	23.3	4.5
膀胱	C67	327	34.6	59.6	5.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	312	87.5	11.9	0.6
脳・中枢神経系	C70-C72	53	37.7	60.4	1.9
甲状腺	C73	216	87.0	11.1	1.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	55	56.4	34.5	9.1
多発性骨髄腫	C88-C90	2	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	1	0.0	100.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

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 2018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	13 064	89.2	9.4	1.3
食道	C15 D001	359	88.9	8.4	2.8
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,414	91.2	7.5	1.4
結腸 *2	C18 D010	2,315	91.3	7.5	1.2
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,099	90.9	7.4	1.7
肺	C33-C34 D021-D022	804	93.5	6.0	0.5
皮膚	C43-C44 D030-D049	548	93.6	6.0	0.4
乳房	C50 D05	1,562	95.5	3.5	1.0
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,551	95.6	3.5	1.0
子宮	C53-C55 D06	741	93.8	4.3	1.9
子宮頸部	C53 D06	496	93.5	4.0	2.4
膀胱	C67 D090	706	61.0	35.3	3.7

*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、平成 30 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、平成 30 年 12 月までの全死亡小票に基づく死亡情報の入力完了し、5年後の予後情報が確定した平成 25 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 15,061 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、Ederer II 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25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	2,155	72.1	(1.3)	1,273	98.8	(1.3)	373	56.3	(3.1)	358	8.1	(1.6)
結腸	C18	808	69.9	(2.0)	349	96.8	(2.2)	205	77.4	(4.1)	179	17.8	(3.1)
直腸	C19-C20	537	67.7	(2.4)	233	91.7	(2.9)	155	72.5	(4.4)	91	20.7	(4.5)
肺	C33-C34	1,306	30.7	(1.5)	344	77.9	(3.2)	274	35.1	(3.3)	516	5.4	(1.1)
前立腺	C61	1,110	96.8	(1.4)	711	100.0	(1.2)	181	97.2	(3.4)	145	55.5	(5.5)

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	923	67.7	(1.9)	541	96.0	(1.8)	151	49.3	(4.6)	154	8.3	(2.4)
結腸	C18	775	61.8	(2.1)	314	91.4	(2.8)	206	73.1	(3.9)	161	12.5	(2.8)
直腸	C19-C20	278	70.2	(3.3)	101	89.5	(4.5)	101	81.7	(4.9)	44	17.2	(6.0)
肺	C33-C34	574	48.6	(2.3)	236	93.2	(2.5)	83	33.6	(5.6)	195	10.2	(2.3)
乳房	C50	1,259	88.5	(1.1)	712	98.6	(1.0)	342	89.5	(2.0)	89	29.2	(4.9)
子宮	C53-C55	366	82.1	(2.2)	230	95.4	(1.8)	90	69.6	(5.2)	24	43.6	(10.6)

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、Ederer II 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ことを示唆する結果となっている。

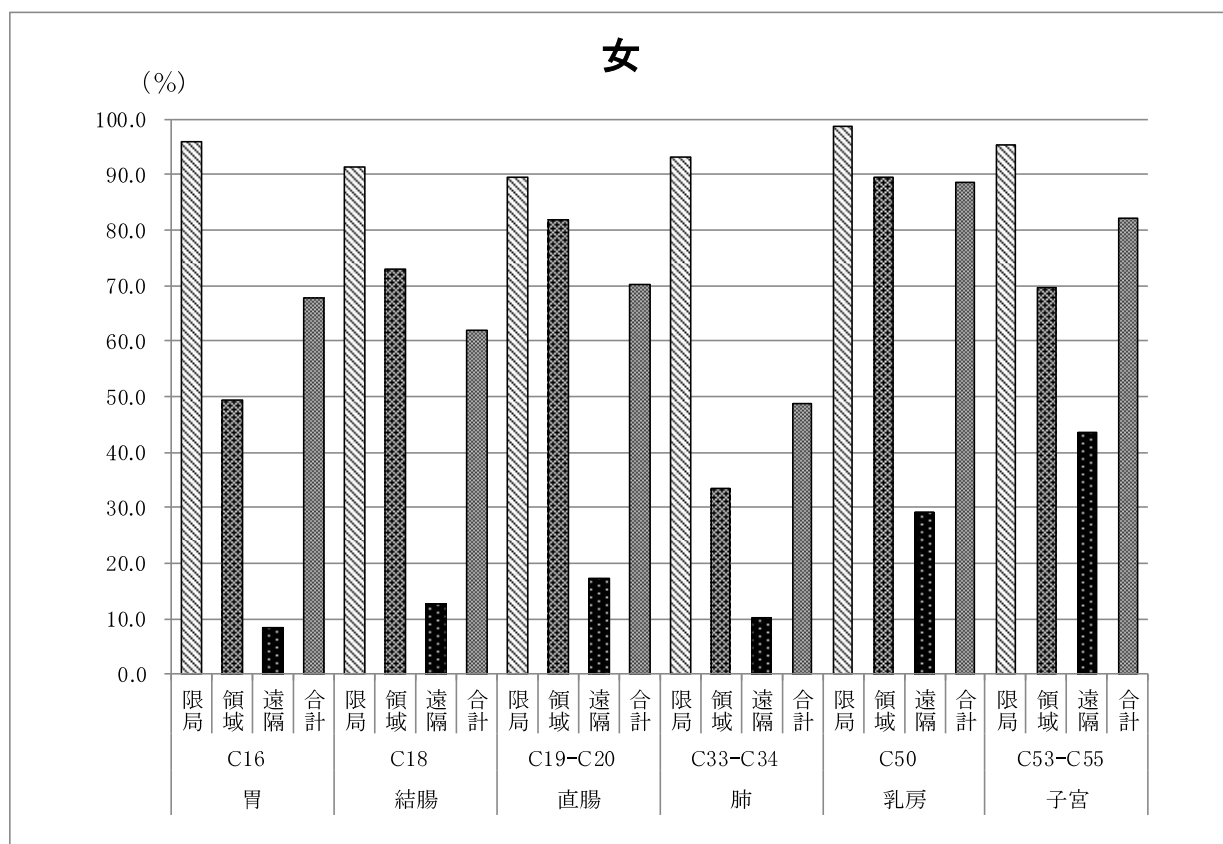
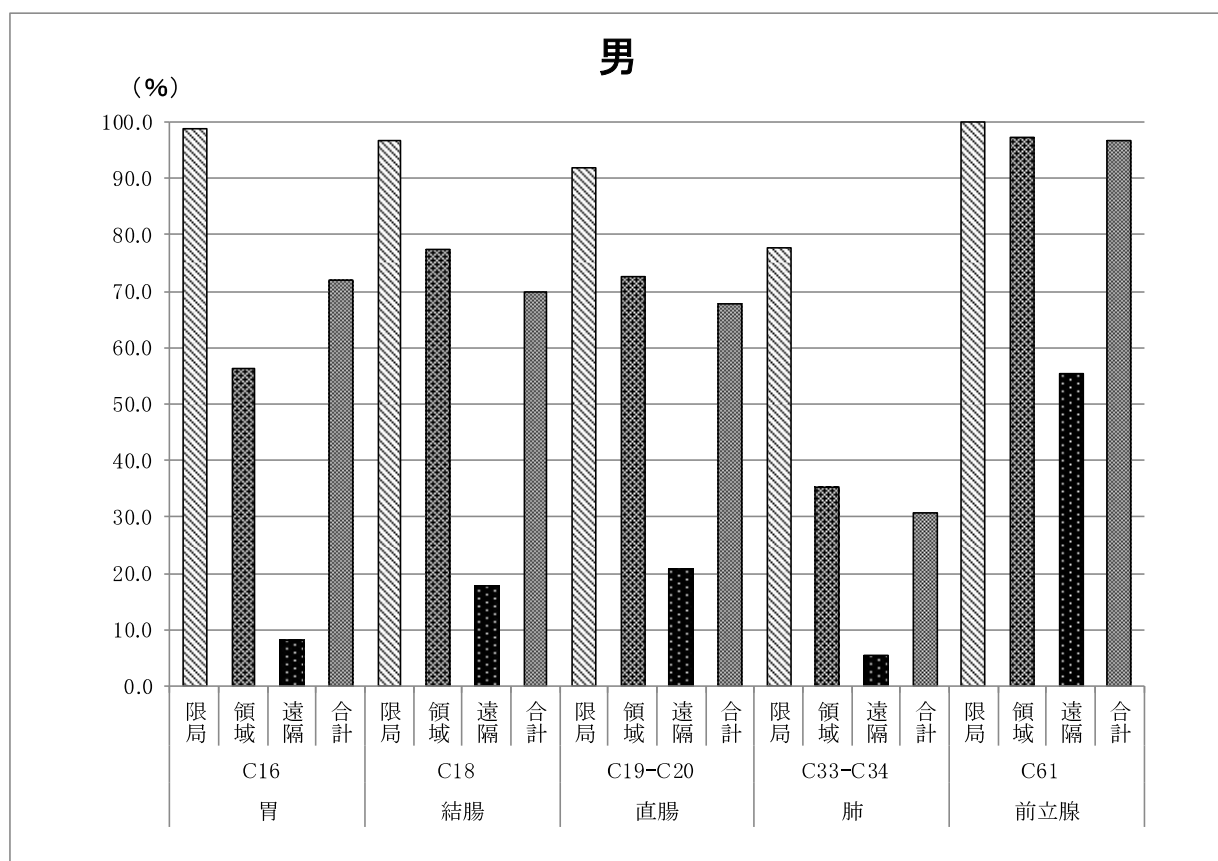


図12 部位別 性別 進行度別 5年相対生存率(平成25年)

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25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	3,078	70.7	(1.1)	926	98.0	(1.3)	2,152	58.6	(1.3)
大腸	2,398	66.9	(1.2)	572	95.6	(1.5)	1,826	57.4	(1.4)
肺	1,880	36.3	(1.3)	404	67.0	(2.8)	1,476	27.6	(1.3)
子宮頸	138	81.4	(3.6)	44	* 100.7	(0.0)	94	72.3	(5.0)
乳房	1,259	88.5	(1.1)	344	98.6	(1.1)	915	84.6	(1.4)

* 相対生存率であるため、100%を超える場合がある。

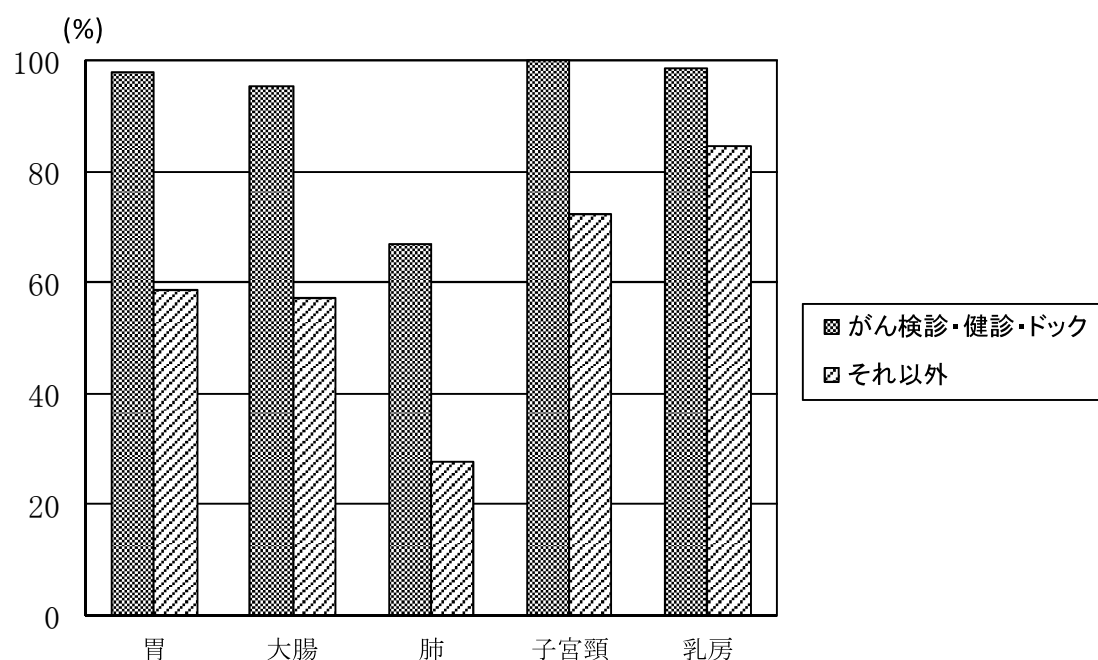


図13－1 発見経緯別 相対5年生存率(届出患者) 平成25年

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25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	3,078	70.7 (1.1)	926	98.0 (1.3)	2,152	58.6 (1.3)
大腸*1	3,011	74.6 (1.0)	853	98.7 (1.1)	2,158	64.6 (1.3)
肺*1	1,884	36.5 (1.3)	407	67.4 (2.8)	1,477	27.7 (1.3)
子宮頸*1	556	95.7 (1.0)	236	* 100.2 (0.4)	320	92.4 (1.6)
乳房*1	1,397	89.7 (1.0)	412	99.1 (0.9)	985	85.7 (1.4)

* 相対生存率であるため、100%を超える場合がある。

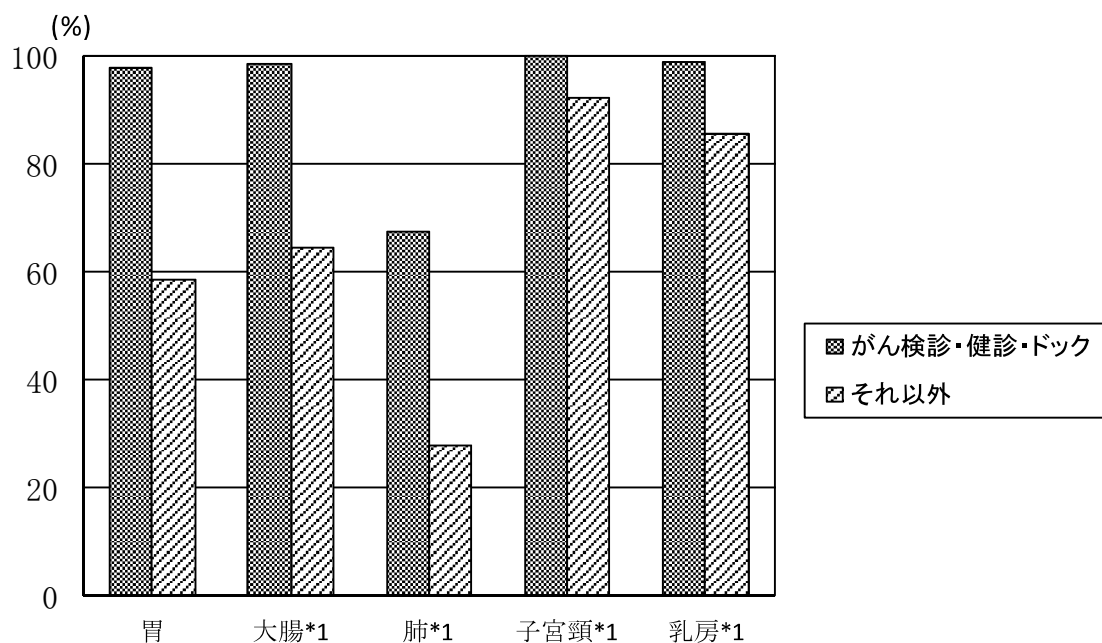


図13－2 発見経緯別 相対5年生存率(届出患者) 平成25年

(*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

2013年

部位	男			女			男女計		
	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
全部位	8,725	61.5	0.6	6,336	63.0	0.7	15,061	62.1	0.5
ICD-10									
C00-C96	164	61.2	4.4	98	65.9	5.6	262	63.0	3.5
C00-C14	341	46.6	3.2	64	55.8	7.0	405	48.1	2.9
C15	2,155	72.1	1.3	923	67.7	1.9	3,078	70.7	1.1
C16	1,345	69.0	1.6	1,053	64.1	1.8	2,398	66.9	1.2
C18-C20	808	69.9	2.0	775	61.8	2.1	1,583	66.0	1.5
C18	537	67.7	2.4	278	70.2	3.3	815	68.6	1.9
C19-C20	269	32.8	3.2	157	23.9	3.8	426	29.5	2.5
C22	219	20.9	3.1	258	14.8	2.5	477	17.6	2.0
C23-C24	307	11.9	2.0	309	9.9	1.9	616	10.9	1.4
C25	95	71.8	6.0	8	88.9	12.7	103	73.7	5.7
C32	1,306	30.7	1.5	574	48.6	2.3	1,880	36.3	1.3
C33-C34	141	92.1	5.0	157	93.4	5.1	298	92.8	3.6
C43-C44	11	76.3	15.0	1,259	88.5	1.1	1,270	88.4	1.1
C50	-	-	-	366	82.1	2.2	366	82.1	2.2
C53-C55	-	-	-	138	81.0	3.6	138	81.0	3.6
C53	-	-	-	226	83.2	2.8	226	83.2	2.8
C54	-	-	-	189	62.4	3.8	189	62.4	3.8
C56	-	-	-	-	-	-	1,110	96.8	1.4
C61	1,110	96.8	1.4	-	-	-	308	65.9	3.7
C67	232	69.7	4.3	76	54.5	7.3	308	65.9	3.7
C64-C66 C68	300	64.4	3.3	148	64.0	4.6	448	64.3	2.7
C70-C72	34	27.9	8.0	32	6.6	4.6	66	17.8	4.9
C73	44	91.0	5.7	113	91.1	3.3	157	91.6	2.8
C81-C85 C96	217	66.2	3.9	222	63.0	3.7	439	64.6	2.7
C88-C90	64	53.3	7.3	59	29.8	6.4	123	41.9	5.0
C91-C95	131	41.3	4.6	79	34.9	5.6	210	38.9	3.6

*1 D00、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

2013年

部位	進展度 ・総合	男				女				男女計			
		集計対象数 *1		5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1		5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1		5年相対生存率	標準誤差
全部位	C00-C96	限局	4,005	93.9	0.8	2,798	92.3	0.8	6,803	93.3	0.6		
		リ転	732	65.6	2.2	740	78.8	1.7	1,472	72.4	1.4		
		隣接	1,141	51.1	1.7	834	48.4	1.9	1,975	50.0	1.3		
		遠隔	1,853	14.9	0.9	1,136	16.1	1.2	2,989	15.4	0.7		
		不明	801	19.3	1.6	690	24.8	1.8	1,491	21.9	1.2		
		合計	8,725	61.5	0.6	6,336	63.0	0.7	15,061	62.1	0.5		
		領域	1,873	56.8	1.4	1,574	62.9	1.4	3,447	59.6	1.0		
口腔・咽頭	C00-C14	限局	57	89.2	5.9	52	86.6	6.4	109	89.7	4.3		
		リ転	25	69.3	10.6	16	40.6	13.5	41	59.5	8.6		
		隣接	55	42.1	7.5	19	52.9	13.1	74	45.2	6.5		
		遠隔	13	42.9	16.2	2	50.2	37.1	15	44.1	14.9		
		不明	14	8.4	8.4	9	0.0	0.0	23	5.2	5.0		
		合計	164	61.2	4.4	98	65.9	5.6	262	63.0	3.5		
		領域	80	51.2	6.3	35	47.4	9.5	115	50.4	5.3		
食道	C15	限局	123	82.3	5.1	25	86.1	9.0	148	84.3	4.5		
		リ転	46	53.7	8.6	9	46.2	17.7	55	52.7	7.8		
		隣接	100	27.7	4.9	14	52.6	14.3	114	31.0	4.7		
		遠隔	51	6.7	3.8	9	12.2	11.7	60	7.6	3.7		
		不明	21	5.8	5.9	7	0.0	0.0	28	4.3	4.4		
		合計	341	46.6	3.2	64	55.8	7.0	405	48.1	2.9		
		領域	146	35.9	4.4	23	50.8	11.2	169	38.0	4.2		
胃	C16	限局	1,273	98.8	1.3	541	96.0	1.8	1,814	98.2	1.0		
		リ転	230	63.4	3.9	82	59.2	6.4	312	62.3	3.3		
		隣接	143	45.1	4.8	69	37.6	6.4	212	42.6	3.8		
		遠隔	358	8.1	1.6	154	8.3	2.4	512	8.2	1.3		
		不明	151	21.4	3.9	77	15.1	4.7	228	19.3	3.1		
		合計	2,155	72.1	1.3	923	67.7	1.9	3,078	70.7	1.1		
		領域	373	56.3	3.1	151	49.3	4.6	524	54.3	2.6		
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	限局	582	95.7	1.8	415	90.9	2.4	997	94.7	1.4		
		リ転	230	85.6	3.5	182	84.6	3.5	412	85.2	2.5		
		隣接	130	56.7	5.3	125	63.1	5.4	255	60.2	3.8		
		遠隔	270	18.8	2.6	205	13.6	2.5	475	16.5	1.8		
		不明	133	30.9	4.6	126	24.3	4.4	259	27.7	3.2		
		合計	1,345	69.0	1.6	1,053	64.1	1.8	2,398	66.9	1.2		
		領域	360	75.3	3.0	307	76.4	3.1	667	75.8	2.2		

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

新潟県

2013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	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差
結腸	C18	限局	349	96.8	2.2	314	91.4	2.8		663	95.5	1.8					
		リ転	119	88.2	5.0	119	79.3	4.7		238	83.8	3.4					
		隣接	86	62.4	6.6	87	64.3	6.5		173	64.1	4.6					
		遠隔	179	17.8	3.1	161	12.5	2.8		340	15.3	2.1					
		不明	75	31.2	6.2	94	17.6	4.5		169	24.3	3.8					
		合計	808	69.9	2.0	775	61.8	2.1		1,583	66.0	1.5					
直腸	C19-C20	領域	205	77.4	4.1	206	73.1	3.9		411	75.6	2.8					
		限局	233	91.7	2.9	101	89.5	4.5		334	91.6	2.4					
		リ転	111	83.0	4.8	63	94.4	4.5		174	87.2	3.5					
		隣接	44	45.7	8.7	38	59.8	9.7		82	52.2	6.5					
		遠隔	91	20.7	4.5	44	17.2	6.0		135	19.6	3.6					
		不明	58	29.0	6.8	32	42.8	9.8		90	34.0	5.6					
肝および肝内胆管	C22	合計	537	67.7	2.4	278	70.2	3.3		815	68.6	1.9					
		領域	155	72.5	4.4	101	81.7	4.9		256	76.2	3.3					
		限局	153	48.2	4.7	67	46.0	6.8		220	47.5	3.9					
		リ転	3	69.2	30.0	6	0.0	0.0		9	24.3	15.8					
		隣接	38	18.1	6.8	24	15.0	8.6		62	17.3	5.3					
		遠隔	34	3.5	3.4	22	4.8	5.1		56	4.2	2.9					
胆のう・胆管	C23-C24	不明	41	8.5	5.0	38	3.2	3.3		79	6.2	3.0					
		合計	269	32.8	3.2	157	23.9	3.8		426	29.5	2.5					
		領域	41	22.2	7.0	30	12.0	6.9		71	18.3	5.1					
		限局	46	47.2	9.5	50	44.0	8.6		96	45.5	6.4					
		リ転	8	39.0	18.7	13	17.5	12.1		21	26.8	10.7					
		隣接	73	25.4	5.6	76	14.1	4.4		149	19.7	3.6					
膵臓	C25	遠隔	55	2.1	2.1	72	1.5	1.5		127	1.8	1.3					
		不明	37	3.4	3.5	47	2.6	2.7		84	3.1	2.1					
		合計	219	20.9	3.1	258	14.8	2.5		477	17.6	2.0					
		領域	81	26.9	5.4	89	14.7	4.2		170	20.6	3.4					
		限局	23	35.3	12.1	23	40.9	12.1		46	38.8	8.6					
		リ転	7	44.8	20.5	10	12.2	11.7		17	26.8	11.8					
隣接	C25	隣接	94	19.8	4.4	98	17.3	4.1		192	18.7	3.0					
		遠隔	153	2.5	1.4	124	0.9	1.1		277	1.8	0.9					
		不明	30	4.4	5.1	54	2.3	2.3		84	3.0	2.3					
		合計	307	11.9	2.0	309	9.9	1.9		616	10.9	1.4					
		領域	101	21.7	4.4	108	16.9	3.9		209	19.3	2.9					

*1 DC0、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

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

2013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	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差
喉頭	C32	限局	63	90.0	6.3	7	87.2	14.4	70	90.4	5.9			
		リ転	10	56.1	19.1	0	-	-	10	56.1	19.1			
		隣接	11	22.3	16.1	1	100.0	0.0	12	29.8	16.2			
		遠隔	2	0.0	0.0	0	-	-	2	0.0	0.0			
		不明	9	25.4	16.8	0	-	-	9	25.4	16.8			
		合計	95	71.8	6.0	8	88.9	12.7	103	73.7	5.7			
		領域	21	42.1	13.0	1	100.0	0.0	22	45.2	12.8			
肺	C33-C34	限局	344	77.9	3.2	236	93.2	2.5	580	84.9	2.2			
		リ転	129	40.2	4.8	39	42.2	8.5	168	40.7	4.2			
		隣接	145	30.5	4.4	44	25.2	7.2	189	29.4	3.8			
		遠隔	516	5.4	1.1	195	10.2	2.3	711	6.7	1.0			
		不明	172	3.9	1.7	60	7.3	4.1	232	4.7	1.6			
		合計	1,306	30.7	1.5	574	48.6	2.3	1,880	36.3	1.3			
		領域	274	35.1	3.3	83	33.6	5.6	357	34.8	2.8			
皮膚	C43-C44	限局	123	93.7	5.2	134	96.6	5.3	257	95.2	3.7			
		リ転	3	69.5	30.7	1	100.0	0.0	4	77.5	23.9			
		隣接	9	83.9	19.0	12	62.7	18.9	21	77.6	14.2			
		遠隔	0	-	-	3	0.0	0.0	3	0.0	0.0			
		不明	6	38.0	22.3	7	36.7	22.6	13	37.3	15.9			
		合計	141	92.1	5.0	157	93.4	5.1	298	92.8	3.6			
		領域	12	84.5	16.5	13	66.3	17.7	25	77.8	12.5			
乳房	C50	限局	7	87.1	14.3	712	98.6	1.0	719	98.6	1.0			
		リ転	2	52.9	44.8	302	92.3	1.8	304	92.1	1.8			
		隣接	1	100.0	0.0	40	61.1	9.2	41	62.3	9.1			
		遠隔	0	-	-	89	29.2	4.9	89	29.2	4.9			
		不明	1	0.0	0.0	116	66.2	4.9	117	65.7	4.9			
		合計	11	76.3	15.0	1,259	88.5	1.1	1,270	88.4	1.1			
		領域	3	69.5	32.3	342	89.5	2.0	345	89.4	2.0			
子宮	C53-C55	限局	-	-	-	230	95.4	1.8	230	95.4	1.8			
		リ転	-	-	-	21	68.5	10.6	21	68.5	10.6			
		隣接	-	-	-	69	69.9	6.0	69	69.9	6.0			
		遠隔	-	-	-	24	43.6	10.6	24	43.6	10.6			
		不明	-	-	-	22	27.2	10.7	22	27.2	10.7			
		合計	-	-	-	366	82.1	2.2	366	82.1	2.2			
		領域	-	-	-	90	69.6	5.2	90	69.6	5.2			

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

新潟県

2013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	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	標準誤差
子宮頸部	C53	限局	-	-	-	68	95.8	2.5	2.5	68	95.8	2.5	2.5	68	95.8	2.5	2.5
		リ転	-	-	-	8	87.7	11.8	11.8	8	87.7	11.8	11.8	8	87.7	11.8	11.8
		隣接	-	-	-	45	68.2	7.7	7.7	45	68.2	7.7	7.7	45	68.2	7.7	7.7
		遠隔	-	-	-	10	51.9	16.6	16.6	10	51.9	16.6	16.6	10	51.9	16.6	16.6
		不明	-	-	-	7	43.4	19.3	19.3	7	43.4	19.3	19.3	7	43.4	19.3	19.3
		合計	-	-	-	138	81.0	3.6	3.6	138	81.0	3.6	3.6	138	81.0	3.6	3.6
子宮体部	C54	領域	-	-	-	53	71.3	6.8	6.8	53	71.3	6.8	6.8	53	71.3	6.8	6.8
		限局	-	-	-	162	95.0	2.3	2.3	162	95.0	2.3	2.3	162	95.0	2.3	2.3
		リ転	-	-	-	13	56.1	14.5	14.5	13	56.1	14.5	14.5	13	56.1	14.5	14.5
		隣接	-	-	-	24	72.6	9.6	9.6	24	72.6	9.6	9.6	24	72.6	9.6	9.6
		遠隔	-	-	-	14	37.4	13.5	13.5	14	37.4	13.5	13.5	14	37.4	13.5	13.5
		不明	-	-	-	13	21.1	13.7	13.7	13	21.1	13.7	13.7	13	21.1	13.7	13.7
卵巣	C56	合計	-	-	-	226	83.2	2.8	2.8	226	83.2	2.8	2.8	226	83.2	2.8	2.8
		領域	-	-	-	37	67.2	8.2	8.2	37	67.2	8.2	8.2	37	67.2	8.2	8.2
		限局	-	-	-	36	96.8	4.1	4.1	36	96.8	4.1	4.1	36	96.8	4.1	4.1
		リ転	-	-	-	1	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0	1	0.0	0.0	0.0
		隣接	-	-	-	106	67.3	4.9	4.9	106	67.3	4.9	4.9	106	67.3	4.9	4.9
		遠隔	-	-	-	27	23.5	8.5	8.5	27	23.5	8.5	8.5	27	23.5	8.5	8.5
前立腺	C61	不明	-	-	-	19	17.6	9.5	9.5	19	17.6	9.5	9.5	19	17.6	9.5	9.5
		合計	-	-	-	189	62.4	3.8	3.8	189	62.4	3.8	3.8	189	62.4	3.8	3.8
		領域	-	-	-	107	66.7	4.9	4.9	107	66.7	4.9	4.9	107	66.7	4.9	4.9
		限局	711	100.0	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	711	100.0	1.2	1.2
		リ転	12	55.8	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	12	55.8	17.4	17.4
		隣接	169	98.1	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	169	98.1	3.3	3.3
膀胱	C67	遠隔	145	55.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	145	55.5	5.5	5.5
		不明	73	48.5	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	73	48.5	7.4	7.4
		合計	1,110	96.8	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,110	96.8	1.4	1.4
		領域	181	97.2	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	181	97.2	3.4	3.4
		限局	172	83.0	4.6	42	74.0	9.9	9.9	42	74.0	9.9	9.9	214	81.3	4.2	4.2
		リ転	3	35.3	30.8	2	51.7	41.5	41.5	5	44.0	25.1	25.1	5	44.0	25.1	25.1
		隣接	14	41.1	16.2	11	38.4	15.9	15.9	25	40.4	11.5	11.5	25	40.4	11.5	11.5
		遠隔	10	0.0	0.0	4	26.2	25.8	25.8	14	8.2	8.5	8.5	14	8.2	8.5	8.5
		不明	33	26.9	10.7	17	16.4	12.3	12.3	50	23.3	8.2	8.2	50	23.3	8.2	8.2
		合計	232	69.7	4.3	76	54.5	7.3	7.3	308	65.9	3.7	3.7	308	65.9	3.7	3.7
		領域	17	41.6	14.3	13	40.7	15.0	15.0	30	42.1	10.5	10.5	30	42.1	10.5	10.5

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

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

表13. 5年相対生存率(%) : 主要部位別、性別、進展度・総合別

新潟県

2013年

部位	ICD-10	進展度・総合	男			女			男女計		
			集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差	集計対象数 *1	5年相対生存率	標準誤差
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	限局	150	94.9	3.2	65	95.8	4.5	215	95.2	2.6
		リ転	5	0.0	0.0	1	0.0	0.0	6	0.0	0.0
		隣接	58	70.5	7.6	42	58.1	8.5	100	65.5	5.7
		遠隔	64	7.2	3.5	23	20.0	9.5	87	10.8	3.6
		不明	23	10.1	6.9	17	7.8	7.9	40	9.2	5.2
		合計	300	64.4	3.3	148	64.0	4.6	448	64.3	2.7
脳・中枢神経系	C70-C72	領域	63	64.9	7.4	43	57.4	8.6	106	62.1	5.6
		限局	20	26.4	10.3	22	4.8	4.8	42	15.3	5.8
		リ転	0	-	-	0	-	-	0	-	-
		隣接	7	43.9	19.6	1	0.0	0.0	8	38.3	17.9
		遠隔	2	0.0	0.0	2	0.0	0.0	4	0.0	0.0
		不明	5	21.1	19.0	7	15.1	14.1	12	17.7	11.5
甲状腺	C73	合計	34	27.9	8.0	32	6.6	4.6	66	17.8	4.9
		領域	7	43.9	19.6	1	0.0	0.0	8	38.3	17.9
		限局	26	90.7	6.7	47	96.8	3.0	73	95.3	3.1
		リ転	12	94.5	8.9	46	95.4	3.8	58	95.9	3.5
		隣接	2	100.0	0.0	10	41.7	16.6	12	52.2	15.6
		遠隔	4	52.3	32.5	6	75.4	23.8	10	71.1	19.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	不明	0	-	-	4	78.1	28.6	4	78.1	28.6
		合計	44	91.0	5.7	113	91.1	3.3	157	91.6	2.8
		領域	14	95.5	7.7	56	86.6	5.1	70	89.4	4.4
		限局	52	89.2	6.4	51	83.3	6.2	103	86.8	4.5
		リ転	0	-	-	2	50.2	36.4	2	50.2	36.4
		隣接	44	75.4	8.6	40	72.5	8.1	84	74.9	5.9
多発性骨髄腫	C88-C90	遠隔	103	56.1	5.6	103	56.3	5.5	206	56.2	3.9
		不明	17	33.5	13.0	26	30.0	9.9	43	31.4	7.9
		合計	217	66.2	3.9	222	63.0	3.7	439	64.6	2.7
		領域	44	75.4	8.6	42	71.5	7.9	86	74.3	5.9
		限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リ転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		限局	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がんに以降を除く

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 2013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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		リン転	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		隣接	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		遠隔	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		領域	-	-	-	-	-	-	-	-	-

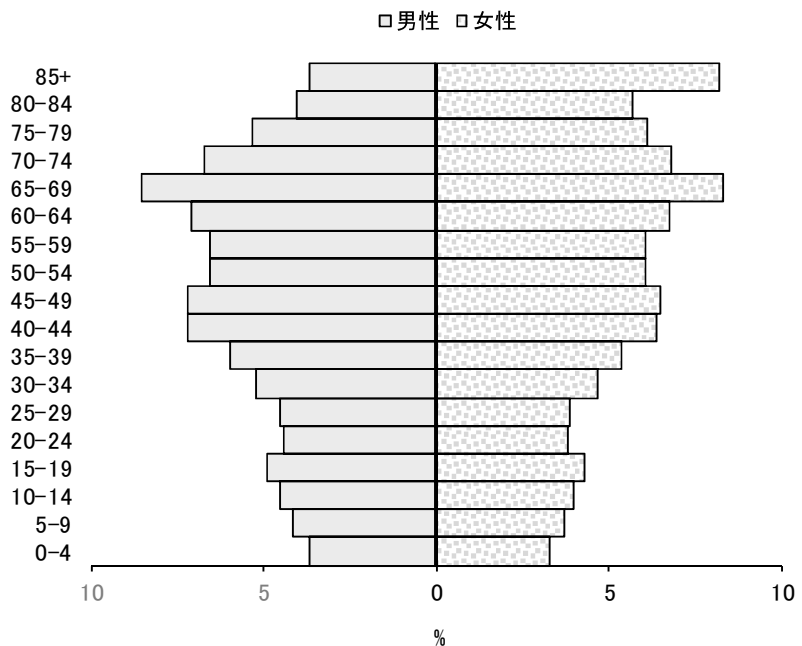
*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

リン転：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	40,000	38,000
5-9	45,000	43,000
10-14	49,000	46,000
15-19	53,000	50,000
20-24	48,000	44,000
25-29	49,000	45,000
30-34	57,000	54,000
35-39	65,000	62,000
40-44	78,000	74,000
45-49	78,000	75,000
50-54	71,000	70,000
55-59	71,000	70,000
60-64	77,000	78,000
65-69	93,000	96,000
70-74	73,000	79,000
75-79	58,000	71,000
80-84	44,000	66,000
85+	40,000	95,000
不明	0	0
合計	1,088,000	1,157,000



国立がん研究センター提供 2018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

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率 (0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C96 D00-D47	13,409	9,962	23,371	100.0	100.0	100.0	1,232.4	861.0	1,041.0	559.4	451.0	494.1	400.6	344.1	365.5	47.9	36.1	41.6
全部位	C00-C96	11,720	8,311	20,031	87.4	83.4	85.7	1,077.2	718.3	892.2	478.9	339.3	399.7	340.9	254.0	291.8	40.8	27.6	33.9
口唇	C00	0	4	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
舌根く基底>部	C01	3	1	4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の舌	C02	69	35	104	0.5	0.4	0.4	6.3	3.0	4.6	3.7	1.5	2.6	2.9	1.1	2.0	0.3	0.1	0.2
歯肉	C03	23	40	63	0.2	0.4	0.3	2.1	3.5	2.8	1.0	0.7	0.9	0.6	0.5	0.6	0.1	0.1	0.1
口腔底	C04	17	1	18	0.1	0.0	0.1	1.6	0.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
口蓋	C05	5	10	15	0.0	0.1	0.1	0.5	0.9	0.7	0.2	0.3	0.3	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	13	9	22	0.1	0.1	0.1	1.2	0.8	1.0	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	24	13	37	0.2	0.1	0.2	2.2	1.1	1.6	1.3	0.7	1.0	0.9	0.5	0.7	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明の大唾液腺	C08	4	5	9	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
扁桃	C09	3	3	6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
中咽頭	C10	47	6	53	0.4	0.1	0.2	4.3	0.5	2.4	2.3	0.2	1.2	1.7	0.1	0.9	0.2	0.0	0.1
鼻く上>咽頭	C11	6	3	9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹く洞>	C12	56	1	57	0.4	0.0	0.2	5.1	0.1	2.5	2.5	0.1	1.3	1.8	0.1	0.9	0.3	0.0	0.1
下咽頭	C13	33	7	40	0.2	0.1	0.2	3.0	0.6	1.8	1.6	0.3	0.9	1.1	0.2	0.7	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食道	C15	518	81	599	3.9	0.8	2.6	47.6	7.0	26.7	21.2	3.1	11.6	15.0	2.3	8.3	2.0	0.3	1.1
胃	C16	2,510	1,172	3,682	18.7	11.8	15.8	230.7	101.3	164.0	99.0	34.4	64.6	68.8	23.9	45.1	8.7	2.7	5.6
小腸	C17	48	22	70	0.4	0.2	0.3	4.4	1.9	3.1	1.9	0.8	1.3	1.3	0.6	0.9	0.1	0.1	0.1
結腸	C18	1,110	1,063	2,173	8.3	10.7	9.3	102.0	91.9	96.8	45.1	31.2	37.8	31.4	21.9	26.5	3.8	2.5	3.1
直腸S状結腸移行部	C19	182	111	293	1.4	1.1	1.3	16.7	9.6	13.1	8.5	4.7	6.5	6.3	3.4	4.8	0.8	0.4	0.6
直腸	C20	493	278	771	3.7	2.8	3.3	45.3	24.0	34.3	23.9	10.6	17.1	17.8	7.7	12.6	2.3	0.9	1.5
肛門および肛門管	C21	3	11	14	0.0	0.1	0.1	0.3	1.0	0.6	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	370	162	532	2.8	1.6	2.3	34.0	14.0	23.7	14.6	4.6	9.2	10.3	3.3	6.6	1.3	0.3	0.8
胆のう	C23	85	103	188	0.6	1.0	0.8	7.8	8.9	8.4	2.8	2.3	2.5	1.8	1.6	1.7	0.2	0.2	0.2
その他および部位不明の胆道	C24	225	151	376	1.7	1.5	1.6	20.7	13.1	16.7	7.5	3.1	5.1	4.9	2.1	3.4	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	467	452	919	3.5	4.5	3.9	42.9	39.1	40.9	18.8	12.6	15.5	13.3	8.8	11.0	1.6	1.0	1.3
その他および部位不明の消化器	C26	25	21	46	0.2	0.2	0.2	2.3	1.8	2.0	1.3	1.0	1.1	1.0	0.7	0.8	0.1	0.1	0.1
鼻腔および中耳	C30	12	10	22	0.1	0.1	0.1	1.1	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0
副鼻腔	C31	23	9	32	0.2	0.1	0.1	2.1	0.8	1.4	1.1	0.4	0.7	0.8	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1
喉頭	C32	95	5	100	0.7	0.1	0.4	8.7	0.4	4.5	3.7	0.2	1.8	2.4	0.2	1.2	0.3	0.0	0.2
気管	C33	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
気管支および肺	C34	1,695	697	2,392	12.6	7.0	10.2	155.8	60.2	106.5	64.7	21.0	41.1	44.6	14.7	28.6	5.4	1.8	3.6
胸腺	C37	25	25	50	0.2	0.3	0.2	2.3	2.2	2.2	1.5	1.3	1.4	1.1	1.0	1.1	0.1	0.1	0.1
心臓、縦隔および胸膜	C38	9	4	13	0.1	0.0	0.1	0.8	0.3	0.6	0.7	0.1	0.4	0.9	0.1	0.5	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	8	2	10	0.1	0.0	0.0	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	10	8	18	0.1	0.1	0.1	0.9	0.7	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0
皮膚の悪性黒色腫	C43	11	18	29	0.1	0.2	0.1	1.0	1.6	1.3	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
皮膚のその他	C44	217	231	448	1.6	2.3	1.9	19.9	20.0	20.0	8.4	5.2	6.7	5.9	3.6	4.7	0.6	0.4	0.5
中皮腫	C45	24	1	25	0.2	0.0	0.1	2.2	0.1	1.1	1.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0
カポシ肉腫	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	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
後腹膜および腹膜	C48	14	28	42	0.1	0.3	0.2	1.3	2.4	1.9	0.9	1.1	1.0	0.7	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
その他の結合組織および軟部組織	C49	37	25	62	0.3	0.3	0.3	3.4	2.2	2.8	1.8	1.2	1.5	1.3	1.1	1.2	0.1	0.1	0.1
乳房	C50	13	1,642	1,655	0.1	16.5	7.1	1.2	141.9	73.7	0.5	97.3	49.2	0.4	75.3	37.9	0.1	8.2	4.1
外陰	C51	-	22	22	-	0.2	0.1	-	1.9	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.1	-
陰	C52	-	9	9	-	0.1	0.0	-	0.8	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	149	149	-	1.5	0.6	-	12.9	-	-	11.7	-	-	9.3	-	-	0.9	-
子宮体部	C54	-	296	296	-	3.0	1.3	-	25.6	-	-	19.0	-	-	14.7	-	-	1.6	-
子宮部位不明	C55	-	10	10	-	0.1	0.0	-	0.9	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-	0.0	-
卵巣	C56	-	230	230	-	2.3	1.0	-	19.9	-	-	16.2	-	-	13.2	-	-	1.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	18	18	-	0.2	0.1	-	1.6	-	-	1.2	-	-	0.9	-	-	0.1	-
胎盤	C58	-	0	0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-
陰茎	C60	14	-	14	0.1	-	0.1	1.3	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.1	-	-
前立腺	C61	1,669	-	1,669	12.4	-	7.1	153.4	-	-	61.0	-	-	41.0	-	-	5.3	-	-
精巣	C62	37	-	37	0.3	-	0.2	3.4	-	-	3.9	-	-	3.4	-	-	0.3	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	5	-	5	0.0	-	0.0	0.5	-	-	0.2	-	-	0.1	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	221	115	336	1.6	1.2	1.4	20.3	9.9	15.0	11.0	5.1	7.9	8.2	3.8	5.9	1.0	0.4	0.7
腎盂	C65	61	26	87	0.5	0.3	0.4	5.6	2.2	3.9	2.2	0.7	1.4	1.5	0.5	1.0	0		

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

2018年

部位	ICD-10	罹患数			部位割合			粗罹患率			年齢調整罹患率						累積罹患率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	1,310	1,273	2,583	9.8	12.8	11.1	120.4	110.0	115.1	61.1	91.4	74.8	44.3	73.1	57.6	5.5	6.9	6.1
口腔、食道および胃	D00	89	40	129	0.7	0.4	0.6	8.2	3.5	5.7	3.6	1.6	2.5	2.5	1.1	1.8	0.3	0.1	0.2
食道	D001	65	20	85	0.5	0.2	0.4	6.0	1.7	3.8	2.4	0.6	1.4	1.6	0.4	1.0	0.2	0.1	0.1
その他および部位不明の消化器	D01	786	373	1,159	5.9	3.7	5.0	72.2	32.2	51.6	39.3	15.6	27.1	29.1	11.3	20.0	3.7	1.4	2.5
結腸	D010	515	215	730	3.8	2.2	3.1	47.3	18.6	32.5	25.0	9.0	16.7	18.4	6.5	12.3	2.4	0.8	1.6
直腸S状結腸移行部	D011	61	37	98	0.5	0.4	0.4	5.6	3.2	4.4	3.4	1.8	2.6	2.5	1.3	1.9	0.3	0.2	0.2
直腸	D012	137	79	216	1.0	0.8	0.9	12.6	6.8	9.6	7.1	3.2	5.1	5.3	2.3	3.8	0.7	0.3	0.5
中耳および呼吸器系	D02	27	22	49	0.2	0.2	0.2	2.5	1.9	2.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
気管支および肺	D022	18	22	40	0.1	0.2	0.2	1.7	1.9	1.8	0.7	1.0	0.9	0.5	0.8	0.6	0.1	0.1	0.1
上皮内黒色腫	D03	6	7	13	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	59	63	122	0.4	0.6	0.5	5.4	5.4	5.4	2.3	1.2	1.7	1.5	0.8	1.2	0.2	0.1	0.1
乳房	D05	1	219	220	0.0	2.2	0.9	0.1	18.9	9.8	0.1	15.8	7.9	0.1	12.3	6.2	0.0	1.2	0.6
子宮頸部	D06	-	445	445	-	4.5	1.9	-	38.5	-	-	52.3	-	-	44.0	-	-	3.6	-
その他および部位不明の性器	D07	6	7	13	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.2	0.5	0.3	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	336	97	433	2.5	1.0	1.9	30.9	8.4	19.3	13.8	3.0	8.1	9.6	2.0	5.6	1.2	0.2	0.7
膀胱	D090	317	87	404	2.4	0.9	1.7	29.1	7.5	18.0	13.0	2.7	7.6	9.1	1.8	5.3	1.1	0.2	0.6
良性腫瘍	D32-D35	121	194	315	0.9	1.9	1.3	11.1	16.8	14.0	7.7	11.2	9.5	6.6	9.2	7.9	0.7	0.9	0.8
髄膜	D32	48	127	175	0.4	1.3	0.7	4.4	11.0	7.8	2.3	5.9	4.1	1.7	4.3	3.0	0.2	0.5	0.4
脳および中枢神経系	D33	34	27	61	0.3	0.3	0.3	3.1	2.3	2.7	2.5	1.7	2.1	2.4	1.7	2.0	0.2	0.1	0.2
下垂体	D352	38	40	78	0.3	0.4	0.3	3.5	3.5	3.5	2.7	3.7	3.2	2.4	3.2	2.8	0.3	0.3	0.3
頭蓋咽頭管	D353	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
松果体	D354	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
性状不詳	D42-D47	245	170	415	1.8	1.7	1.8	22.5	14.7	18.5	10.7	7.5	8.9	8.0	5.8	6.8	0.8	0.5	0.6
髄膜	D42	3	14	17	0.0	0.1	0.1	0.3	1.2	0.8	0.1	0.7	0.4	0.1	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0
脳および中枢神経系	D43	26	27	53	0.2	0.3	0.2	2.4	2.3	2.4	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	0.1	0.1	0.1
下垂体	D443	4	4	8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
松果体	D445	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増加症	D45	9	5	14	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.6	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
骨髓異形成症候群	D46	161	87	248	1.2	0.9	1.1	14.8	7.5	11.0	5.6	2.5	3.8	3.7	1.7	2.6	0.3	0.2	0.2
慢性骨髓増殖性疾患	D471	6	7	13	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	28	21	49	0.2	0.2	0.2	2.6	1.8	2.2	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	1.2	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

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
全部位	C00-C97 D00-D47	4,675	3,411	8,086	100.0	100.0	100.0	432.1	297.1	362.6	158.8	87.1	118.1	107.5	61.5	81.5	10.9	6.1	8.5
全部位	C00-C97	4,553	3,285	7,838	97.4	96.3	96.9	420.8	286.1	351.5	155.3	85.1	115.5	105.3	60.1	79.8	10.8	6.0	8.3
口唇	C00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
舌根<基底>部	C01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他および部位不明の舌	C02	22	17	39	0.5	0.5	0.5	2.0	1.5	1.7	1.0	0.3	0.6	0.7	0.2	0.5	0.1	0.0	0.0
歯肉	C03	14	18	32	0.3	0.5	0.4	1.3	1.6	1.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
口腔底	C04	2	1	3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
口蓋	C05	-	2	2	-	0.1	0.0	-	0.2	0.1	-	0.1	0.0	-	0.1	0.0	-	0.0	0.0
その他および部位不明の口腔	C06	9	9	18	0.2	0.3	0.2	0.8	0.8	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
耳下腺	C07	8	1	9	0.2	0.0	0.1	0.7	0.1	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の大唾液腺	C08	6	-	6	0.1	-	0.1	0.6	-	0.3	0.2	-	0.1	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0
扁桃	C09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中咽頭	C10	23	5	28	0.5	0.1	0.3	2.1	0.4	1.3	0.8	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
鼻<上>咽頭	C11	3	4	7	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
梨状陥凹<洞>	C12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
下咽頭	C13	31	6	37	0.7	0.2	0.5	2.9	0.5	1.7	1.2	0.2	0.7	0.9	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1
その他および部位不明確の口唇、口腔および咽頭	C14	12	2	14	0.3	0.1	0.2	1.1	0.2	0.6	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
食道	C15	226	42	268	4.8	1.2	3.3	20.9	3.7	12.0	8.4	1.3	4.6	5.7	0.9	3.1	0.7	0.1	0.4
胃	C16	625	409	1,034	13.4	12.0	12.8	57.8	35.6	46.4	20.9	9.7	14.6	13.9	6.8	10.0	1.4	0.6	1.0
小腸	C17	19	5	24	0.4	0.1	0.3	1.8	0.4	1.1	0.8	0.1	0.4	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
結腸	C18	371	452	823	7.9	13.3	10.2	34.3	39.4	36.9	12.4	8.6	10.4	8.4	5.9	7.1	0.9	0.5	0.7
直腸S状結腸移行部	C19	6	4	10	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0
直腸	C20	208	116	324	4.4	3.4	4.0	19.2	10.1	14.5	8.1	3.4	5.6	5.7	2.3	3.9	0.7	0.2	0.4
肛門および肛門管	C21	4	3	7	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
肝および肝内胆管	C22	242	124	366	5.2	3.6	4.5	22.4	10.8	16.4	8.2	2.7	5.2	5.5	1.9	3.5	0.6	0.2	0.4
胆のう	C23	64	84	148	1.4	2.5	1.8	5.9	7.3	6.6	1.9	1.5	1.7	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	145	129	274	3.1	3.8	3.4	13.4	11.2	12.3	4.0	2.1	2.9	2.6	1.4	1.9	0.2	0.1	0.1
膵臓	C25	412	377	789	8.8	11.1	9.8	38.1	32.8	35.4	15.4	9.8	12.4	10.5	6.7	8.5	1.2	0.7	0.9
その他および部位不明の消化器	C26	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鼻腔および中耳	C30	4	-	4	0.1	-	0.0	0.4	-	0.2	0.1	-	0.1	0.1	-	0.1	0.0	-	0.0
副鼻腔	C31	11	7	18	0.2	0.2	0.2	1.0	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
喉頭	C32	19	1	20	0.4	0.0	0.2	1.8	0.1	0.9	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
気管	C33	2	-	2	0.0	-	0.0	0.2	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0
気管支および肺	C34	1,085	409	1,494	23.2	12.0	18.5	100.3	35.6	67.0	36.3	9.3	21.3	24.2	6.3	14.3	2.4	0.7	1.5
胸腺	C37	6	3	9	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.4	0.2	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	2	-	2	0.0	-	0.0	0.2	-	0.1	0.2	-	0.1	0.2	-	0.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	2	-	2	0.0	-	0.0	0.2	-	0.1	0.1	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0	-	0.0
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	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
皮膚の悪性黒色腫	C43	-	10	10	-	0.3	0.1	-	0.9	0.4	-	0.3	0.2	-	0.3	0.1	-	0.0	0.0
皮膚のその他	C44	9	9	18	0.2	0.3	0.2	0.8	0.8	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
中皮腫	C45	18	2	20	0.4	0.1	0.2	1.7	0.2	0.9	0.7	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
カポジ肉腫	C46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
後腹膜および腹膜	C48	1	20	21	0.0	0.6	0.3	0.1	1.7	0.9	0.0	0.8	0.4	0.0	0.6	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	11	24	0.3	0.3	0.3	1.2	1.0	1.1	0.6	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	3	296	299	0.1	8.7	3.7	0.3	25.8	13.4	0.1	14.0	7.2	0.1	10.6	5.4	0.0	1.2	0.6
外陰	C51	-	8	8	-	0.2	0.1	-	0.7	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
陰	C52	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
子宮頸部	C53	-	40	40	-	1.2	0.5	-	3.5	-	-	1.6	-	-	1.2	-	-	0.1	-
子宮体部	C54	-	52	52	-	1.5	0.6	-	4.5	-	-	2.1	-	-	1.6	-	-	0.2	-
子宮部位不明	C55	-	23	23	-	0.7	0.3	-	2.0	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-	0.1	-
卵巣	C56	-	90	90	-	2.6	1.1	-	7.8	-	-	3.5	-	-	2.6	-	-	0.3	-
その他および部位不明の女性性器	C57	-	4	4	-	0.1	0.0	-	0.3	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	0.0	-
胎盤	C58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰茎	C60	8	-	8	0.2	-	0.1	0.7	-	-	0.3	-	-	0.2	-	-	0.0	-	-
前立腺	C61	247	-	247	5.3	-	3.1	22.8	-	-	6.6	-	-	4.2	-	-	0.3	-	-
精巣	C62	4	-	4	0.1	-	0.0	0.4	-	-	0.4	-	-	0.3	-	-	0.0	-	-
その他および部位不明の男性性器	C63	1	-	1	0.0	-	0.0	0.1	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-
腎盂を除く腎	C64	52	31	83	1.1	0.9	1.0	4.8	2.7	3.7	1.7	0.6	1.1	1.2	0.4	0.8	0.1	0.0	0.1
腎盂	C65	26	18	44	0.6	0.5	0.5	2.4	1.6	2.0	0.7	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0
尿管	C66	33	24	57	0.7	0.7	0.7	3.0	2.1	2.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0
膀胱	C67	133	58	191	2.8	1.7	2.4	12.3	5.1	8.6	3.8	0.9	2.1	2.5	0.6	1.4	0.2	0.0	0.1
その他および部位不明の泌尿器	C68	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
眼および付属器	C69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
髄膜	C																		

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

2018年

部位	ICD-10	死亡数			部位割合			粗死亡率			年齢調整死亡率						累積死亡率(0-74歳)		
		男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	男	女	総数 *1	日本人口			世界人口			男	女	総数 *1
											男	女	総数 *1	男	女	総数 *1			
上皮内がん	D00-D09	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
口腔、食道および胃	D00	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
食道	D001	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
その他および部位不明の消化器	D01	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
結腸	D010	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
直腸S状結腸移行部	D011	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
直腸	D012	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
中耳および呼吸器系	D02	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
気管	D021	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
気管支および肺	D022	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
上皮内黒色腫	D03	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
皮膚のその他	D04	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
乳房	D05	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
子宮頸部	D06	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
その他および部位不明の性器	D07	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
その他および部位不明	D09	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
膀胱	D090	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
良性腫瘍	D32-D35	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
髄膜	D32	1	3	4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	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	D33	・	1	1	・	0.0	0.0	・	0.1	0.0	・	0.0	0.0	・	0.0	0.0	・	0.0	0.0
下垂体	D352	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
頭蓋咽頭管	D353	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
松果体	D354	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
性状不詳	D42-D47	76	70	146	1.6	2.1	1.8	7.0	6.1	6.5	2.3	1.3	1.7	1.4	0.9	1.1	0.1	0.1	0.1
髄膜	D42	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
脳および中枢神経系	D43	19	26	45	0.4	0.8	0.6	1.8	2.3	2.0	0.5	0.7	0.6	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
下垂体	D443	1	・	1	0.0	・	0.0	0.1	・	0.0	0.0	・	0.0	0.0	・	0.0	0.0	・	0.0
頭蓋咽頭管	D444	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
松果体	D445	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
真正赤血球増加症	D45	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
骨髓異形成症候群	D46	52	37	89	1.1	1.1	1.1	4.8	3.2	4.0	1.6	0.5	1.0	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0
慢性骨髓増殖性疾患	D471	・	3	3	・	0.1	0.0	・	0.3	0.1	・	0.1	0.0	・	0.0	0.0	・	0.0	0.0
本態性（出血性）血小板血症	D473	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

*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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		手術	放射線のみ		薬物		手術/内視鏡		他の組合せ	治療なし・不明
			内視鏡のみ	＋内視鏡	放射線のみ	薬物のみ *3	＋放射線	＋その他	＋放射線	＋薬物	＋その他		
全部位	C00-C96	19,908	24.4	10.4	1.1	2.5	14.9	4.2	0.7	0.7	14.0	2.2	23.3
口腔・咽頭	C00-C14	441	31.3	1.6	0.0	6.8	4.1	22.4	0.2	4.8	3.4	3.4	22.0
食道	C15	598	6.9	25.4	0.7	8.4	3.8	17.2	0.2	1.2	11.9	0.2	20.6
胃	C16	3,669	20.1	40.1	2.6	0.1	7.8	0.1	0.1	0.1	9.4	0.4	18.8
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,215	41.3	7.3	3.2	0.2	5.4	0.3	0.1	0.1	20.9	0.6	19.0
結腸	C18	2,157	42.7	6.4	3.3	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	20.3	0.5	20.4
直腸	C19-C20	1,058	38.6	9.2	2.9	0.6	7.4	0.8	0.1	0.2	22.2	0.7	16.0
肝および肝内胆管	C22	525	19.4	0.0	0.0	2.3	10.3	0.4	21.7	0.0	0.6	0.0	32.4
胆のう・胆管	C23-C24	557	25.9	0.2	0.2	0.2	11.7	0.4	0.2	0.0	8.3	0.4	51.2
膵臓	C25	908	6.1	0.0	0.0	0.4	30.1	4.5	0.0	0.0	14.9	0.0	41.7
喉頭	C32	100	10.0	2.0	0.0	44.0	3.0	17.0	0.0	4.0	1.0	1.0	14.0
肺	C33-C34	2,379	24.7	0.0	0.0	9.9	18.7	7.8	0.1	0.2	6.8	0.0	30.4
皮膚	C43-C44	474	88.0	0.0	0.0	1.9	0.8	0.2	0.0	0.8	1.5	0.2	5.9
乳房	C50	1,643	11.9	0.0	0.0	0.1	8.6	0.2	0.1	2.1	49.6	0.0	8.3
乳房（女性のみ）	C50	1,631	11.8	0.0	0.0	0.1	8.6	0.2	0.1	2.1	49.6	0.0	8.3
子宮	C53-C55	450	39.1	0.0	0.0	3.1	3.8	6.4	0.0	0.2	31.6	0.0	13.6
子宮頸部	C53	148	37.2	0.0	0.0	7.4	3.4	18.2	0.0	0.7	12.2	0.0	14.2
子宮体部	C54	295	41.0	0.0	0.0	1.0	4.1	0.7	0.0	0.0	42.0	0.0	11.2
卵巣	C56	230	28.7	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	17.4
前立腺	C61	1,661	11.9	0.9	0.0	1.3	45.5	14.7	0.0	0.0	1.9	0.1	23.7
膀胱	C67	438	2.1	36.8	2.7	1.1	0.9	0.2	0.2	2.7	17.8	8.9	22.1
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	531	49.3	0.2	0.4	0.9	5.8	0.2	0.0	0.0	7.0	1.1	33.1
脳・中枢神経系	C70-C72	103	8.7	0.0	0.0	5.8	1.0	8.7	0.0	2.9	1.0	0.0	32.0
甲状腺	C73	299	56.2	0.0	0.0	0.7	2.3	1.3	0.0	4.3	10.4	0.0	23.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	629	4.5	0.2	0.0	3.5	55.3	5.2	0.6	0.0	4.0	0.0	25.4
多発性骨髄腫	C88-C90	153	0.7	0.0	0.0	2.0	59.5	3.9	1.3	0.0	0.7	0.0	31.4
白血病	C91-C95	229	0.0	0.0	0.0	0.0	66.4	0.9	0.4	0.0	0.4	0.0	30.1

*1 D00を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

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

2018年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ *2		手術 + 内視鏡	放射線のみ *3		薬物		手術/内視鏡		他の組合せ	治療なし ・不明
			手術のみ	内視鏡のみ		放射線のみ	薬物のみ	+ 放射線	+ その他	+ 薬物	+ その他	+ 放射線 + 薬物	
全部位	C00-C96 D00-D09	22,491	25.6	15.0	1.0	2.3	13.2	3.7	0.6	12.9	0.6	1.2	21.2
食道	C15 D001	683	6.1	31.9	0.6	8.1	3.5	15.2	0.1	10.4	0.1	2.2	19.6
大腸 (結腸・直腸) *4	C18-C20 D010-D012	4,259	32.8	28.2	2.5	0.1	4.1	0.2	0.0	15.8	0.4	0.2	14.5
結腸 *4	C18 D010	2,887	33.7	28.1	2.5	0.0	3.3	0.0	0.0	15.1	0.4	0.0	15.4
直腸 *4	C19-C20 D011-D012	1,372	30.9	28.2	2.6	0.4	5.7	0.6	0.1	17.1	0.5	0.4	12.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,419	25.9	0.0	0.0	9.8	18.4	7.7	0.1	6.7	0.0	0.4	29.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	609	87.8	0.0	0.0	1.6	1.1	0.2	0.0	1.1	0.2	0.2	5.9
乳房	C50 D05	1,863	16.9	0.0	0.0	0.2	7.9	0.2	0.1	45.2	0.0	17.5	7.8
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,850	16.9	0.0	0.0	0.2	7.9	0.2	0.1	45.1	0.0	17.6	7.8
子宮	C53-C55 D06	895	65.4	0.3	0.0	1.7	1.9	3.2	0.0	15.9	0.0	1.1	10.4
子宮頸部	C53 D06	593	78.2	0.5	0.0	2.0	0.8	4.6	0.0	3.0	0.0	1.7	8.9
膀胱	C67 D090	842	1.3	48.8	1.7	0.6	0.5	0.1	0.1	18.2	10.0	1.1	13.2

*1 D00を除く総数

*2 外科的、鏡視下治療のいずれかが1:あり

*3 化学療法、内分泌療法のいずれかが1:あり

*4 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

B. 上皮内がんを含む

新潟県 2018年

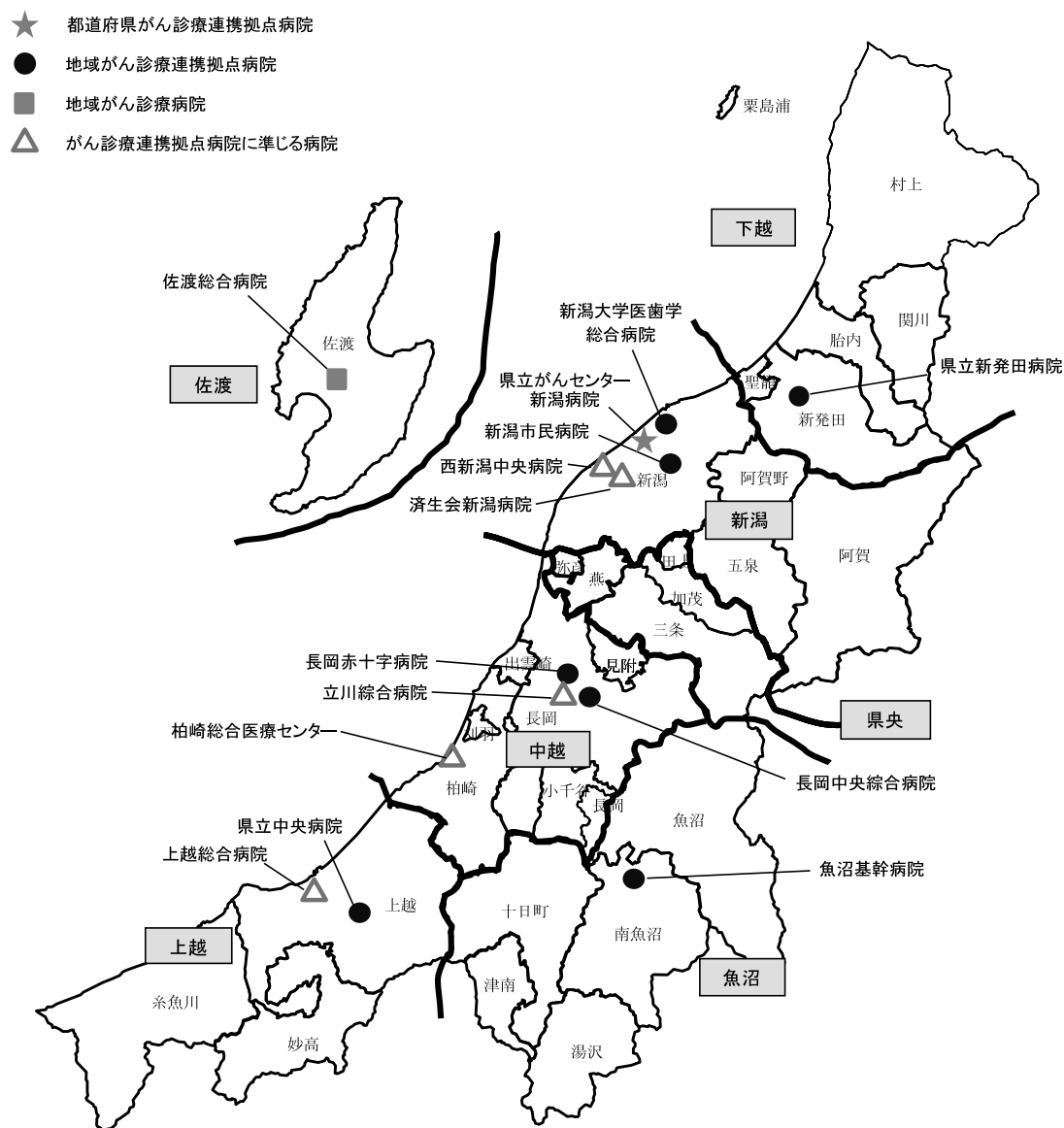
医療圏 保健所	全部位				結腸*1				直腸*1				肺				乳房		子宮		子宮頸部	
	C00-C96 D00-D09		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06									
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
新潟県	13,030	9,584	22,614	1,625	1,278	2,903	873	505	1,378	1,715	720	2,435	1,861	900	594							
医療圏不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
下越	1,221	887	2,108	125	112	237	82	41	123	185	57	242	164	80	41							
新潟	5,064	3,838	8,902	631	512	1,143	370	196	566	669	286	955	781	360	234							
県央	1,242	925	2,167	175	137	312	68	47	115	173	79	252	155	91	67							
中越	2,487	1,827	4,314	354	248	602	162	107	269	305	130	435	395	182	121							
魚沼	1,078	779	1,857	121	98	219	62	45	107	143	60	203	132	74	56							
上越	1,546	1,074	2,620	155	139	294	95	55	150	203	94	297	198	96	64							
佐渡	392	253	645	64	32	96	34	14	48	37	14	51	36	17	11							
保健所不定	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
新潟市	4,412	3,372	7,784	559	452	1,011	328	173	501	567	251	818	695	319	211							
新発田	1,034	760	1,794	105	85	190	78	39	117	143	46	189	147	73	38							
新潟	391	284	675	49	43	92	23	15	38	65	21	86	53	27	16							
三条	1,242	925	2,167	175	137	312	68	47	115	173	79	252	155	91	67							
長岡	1,981	1,457	3,438	283	194	477	126	88	214	244	108	352	310	143	100							
魚沼	204	160	364	16	18	34	*	*	19	29	12	41	32	11	*							
南魚沼	435	298	733	44	44	88	32	19	51	52	21	73	51	34	28							
十日町	439	321	760	61	36	97	20	17	37	62	27	89	49	29	19							
柏崎	506	370	876	71	54	125	36	19	55	61	22	83	85	39	21							
糸魚川	291	199	490	23	35	58	*	*	24	37	13	50	34	*	*							
村上	448	309	757	43	44	87	23	10	33	79	25	104	50	21	10							
佐渡	392	253	645	64	32	96	34	14	48	37	14	51	36	17	11							
上越	1,255	875	2,130	132	104	236	80	46	126	166	81	247	164	88	59							

*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										2018年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		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					前立腺																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		C00-C96		C16		C18		C19-C20		C22		C33-C34		C50		C53-C55		C53		C54		C61		C00-C96		C16		C18		C19-C20		C22		C33-C34		C50		C53-C55		C53		C54		C61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	

2) 医療圏とがん診療拠点病院（令和4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2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(平成30年)

	医療機関名	届出数
がん診療 連携拠点 病院 (平成30 年当時)	新潟県立がんセンター	3,481
	新潟大学医歯学総合病院	2,620
	長岡赤十字病院	2,002
	厚生連長岡中央総合病院	1,958
	新潟市民病院	1,814
	新潟県立中央病院	1,577
	新潟県立新発田病院	1,480
がん診療連携拠点病院 計		14,932

保健所 管内	医療機関名	届出数
村上	厚生連村上総合病院	509
	新潟県立坂町病院	169
	山北徳洲会病院	17
新発田	あがの市民病院	198
	緑町やまだクリニック	43
	城北クリニック	40
	中条中央病院	36
	安斎クリニック	21
	橋本医院	11
	竹内病院	10
	三日内科クリニック	10
	新潟聖籠病院	9
	渡部レディースクリニック	8
	富田産婦人科クリニック	6
	北越病院	4
	坂上医院	3
新津	新発田リハビリテーション病院	2
	有田病院	1
	南部郷総合病院	134
	南部郷厚生病院	101
	新潟県立津川病院	51
三条	五泉中央病院	2
	たかうち医院	2
	新潟県済生会三条病院	510
	燕労災病院	267
	新潟県立吉田病院	267
	厚生連三条総合病院	258
	新潟県立加茂病院	175
	三之町病院	41
	小池内科消化器科クリニック	35
	どうや胃腸科	30
	富永草野病院	9
	山岸耳鼻科	4
	小柳医院	2
	かもしか病院	1

保健所 管内	医療機関名	届出数
長岡	立川綜合病院	710
	厚生連小千谷総合病院	176
	見附市立病院	128
	長岡西病院	38
	三島病院	20
	吉田病院	7
	小千谷さくら病院	4
	石川医院	4
	悠遊健康村病院	2
	山井医院	1
魚沼	魚沼市立小出病院	59
	ほんだ病院	1
南魚沼	魚沼基幹病院	1,010
	南魚沼市民病院	237
	町立湯沢病院	64
	齋藤記念病院	40
	南魚沼市立ゆきぐに大和病院	23
十日町	五日町病院	3
	新潟県立十日町病院	398
	町立津南病院	46
	新潟県立松代病院	27
	たかき医院	11
柏崎	厚生連柏崎総合医療センター	579
	中沢消化器科・内科医院	64
	国立病院機構新潟病院	42
	杉本医院	41
	柏崎中央病院	11
	柏崎厚生病院	8
上越	厚生連上越総合病院	810
	厚生連けいなん総合病院	104
	上越地域医療センター病院	59
	新潟県立柿崎病院	58
	佐藤医院	43
	知命堂病院	38
	新潟労災病院	30
	新潟県立妙高病院	11
	山崎内科消化器科医院	8
	さいがた医療センター	6
	五十嵐医院	4
	山田クリニック	4
	羽尾医院	3
	城北レディースクリニック	2
	早津内科医院	1
	望月医院	1
糸魚川	厚生連糸魚川総合病院	335
	しまだ医院	22
	よしだ病院	3
佐渡	厚生連佐渡総合病院	566
	佐和田病院	10
	佐渡市立両津病院	9
	佐渡市立相川病院	5
	厚生連南佐渡地域医療センター	3

平成30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29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(平成30年)

保健所 管内	医療機関名	届出数
新潟市	済生会新潟病院	1,038
	木戸病院	596
	厚生連新潟医療センター	408
	新潟臨港病院	357
	厚生連豊栄病院	286
	亀田第一病院	259
	下越病院	255
	信楽園病院	254
	新潟白根総合病院	236
	新潟南病院	227
	白根大通病院	160
	新津医療センター病院	138
	西新潟中央病院	134
	桑名病院	85
	新潟西蒲メディカルセンター病院	78
	新潟万代病院	73
	新潟プレスト検診センター	61
	日本歯科大学新潟病院	40
	とやの中央病院	33
	西蒲中央病院	33
	日本歯科大学医科病院	32
	斎藤内科・消化器科医院	28
	吉村医院	27
	杉村クリニック	26
	椿田病院	17
	阿部胃腸科内科医院	17
	東新潟病院	13
	新潟健診プラザ	13
	五十川医院	11
	新潟脳外科病院	10
	長沼医院	10
	みどり病院	9
	遠藤医院	9
	坂井輪診療所	7
	すずき醫院	7
	五十嵐医院	7
	南浜病院	5
	くわな内科クリニック	5
	しむら皮膚科クリニック	5
	岩室リハビリテーション病院	4
	聖園病院	3
	松浜病院	3
	河渡病院	3
	とくなが女性クリニック	3
	中新潟クリニック	3
	佐潟公園病院	2
	新潟信愛病院	2
	潟東けやき病院	2
	斎藤内科クリニック	2
	竹山病院	1
	末広橋病院	1
	新潟中央病院	1
	新潟リハビリテーション病院	1
	がん診療連携拠点病院以外 計	13,979
	合計	28,911
※届出医療機関数		161

平成30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29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 平成 30 年標準集計

令和 4 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
