

新潟県のがん登録

平成 27 年標準集計

平成 31 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、平成 29 年のがんによる人口 10 万対死亡率は、351.0（全国値 299.5、全国第 8 位）と高く、7,907 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」を実施しております。本事業における登録精度は、関係各機関の御理解と御協力により年々向上し、全国よりも高い水準となっております。

また、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、より正確にがんの罹患状況等を把握する仕組みが整い、更なる精度の向上、情報の活用に期待しているところです。

さて、今回、平成 27 年の登録データを収載した「新潟県のがん登録（平成 27 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お願いいたします。

平成 31 年 3 月

新潟県福祉保健部長
藤山　育郎

目 次

はじめに

平成 27 年標準集計発刊にあたって	1
--------------------	---

第1章 新潟県がん登録事業の概況

1 登録資料と方法	2
2 登録資料の解析と精度管理	3

第2章 新潟県のがん統計

1 罹患の概要	8
1) 部位別 罹患数及び罹患率	8
2) 年齢階級別 罹患数及び罹患率	13
3) 地区別 罹患数	18
2 死亡の概要	19
1) 部位別 死亡数及び死亡率	19
2) 年齢階級別 死亡数及び死亡率	22
3 登録患者の医療情報	25
1) 登録の精度	25
2) 受診の状況	28
3) 診断の状況	31
4) 治療の状況	39
5) 生存率	44

第3章 参考資料

図 A 新潟県人口	52
1) 付 表	53
2) 医療圏とがん診療拠点病院	63
3) がん登録届出医療機関	65

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 27 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、以降、全国統一の方法で登録が開始されています。したがって、本冊子（平成 27 年標準集計）は、平成 3 年に開始された新潟県地域がん登録のデータとしては最後の集計となります。

今回の平成 28 年標準集計からは、法に基づくものとなり、標準集計の発刊の方法も少しは異なるかとも思われます。また、統計数値も一部の登録内容がわずかながら異なる部分があるため、今回までのデータと比較検討を行う場合には注意を要します。その変わった登録内容については、平成 28 年標準集計において、まとめて記載する予定です。

平成 27 年標準集計のデータは、平成 26 年標準集計以前と概ね比較が可能です。平成 26 年の登録からは国の方針によりがん発見経緯の項目が一部変更になっていますので、その項を平成 25 年以前のデータと比較する場合には、ご注意ください。

平成 27 年標準集計においては、DCO(死亡票による登録のみ)の比率が 1.5%となり、平成 26 年標準集計における 1.8%と比較し、一段と低くなり、登録率がさらに向上したことを示しています。また ID 比(罹患死亡比)も 2.57 から 2.66 へと上昇し、わずかながらがん死亡率が年々減少していることを示しています。

現在は、従来の地域がん登録から法に基づく全国がん登録に移行し、色々とお手数をお掛けしていることも多いかと思いますが、がんの罹患・治療そして死亡の実態を把握してその予防を行うには、がん登録のデータは必須です。今後ともがん登録にご協力を頂けますよう宜しくお願いいたします。

平成 31 年 3 月

新潟県がん登録室

第1章 新潟県がん登録事業の概況

1 登録資料と方法

1) 登録システムについて（平成27年集計データの状況）

新潟県地域がん登録は、「新潟県がん登録事業の手引」（最新版は平成20年12月発行）によって行われている。その他の詳細な登録事項等については、地域がん登録全国協議会等により作成された「地域がん登録の手引き 改訂第5版 2013年版」を参照している。

新潟県がん登録事業は、図1に示すように県が実施主体となり、県医師会を通じて県内医療機関にがん患者の届出を依頼する。各医療機関から送付された届出票は、新潟県健康づくり財団により取りまとめられ、県立がんセンター新潟病院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、「がん登録室」という。）において登録が行われる。

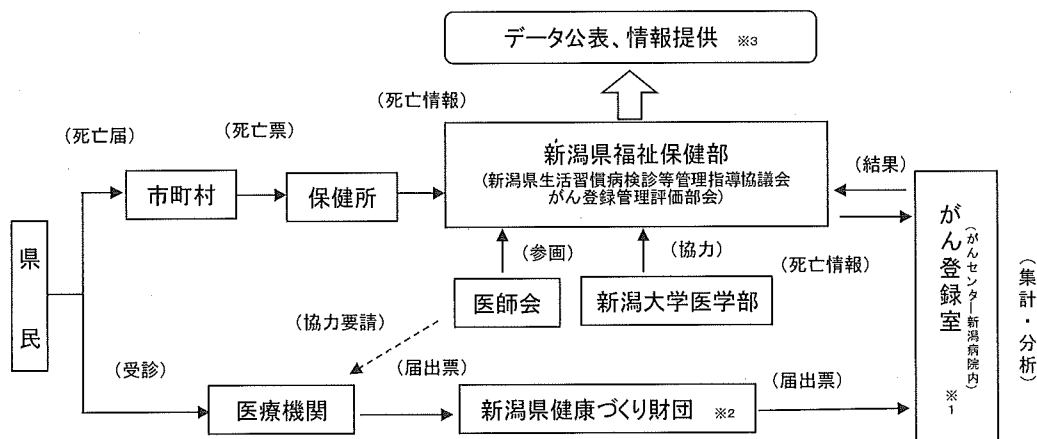
死亡情報は、県からがん登録室へ搬入され、既登録ファイルと照合を行い、追加及び訂正事項を入力するが、届出票による登録がされていない症例は、死亡情報から新規登録を行っている。この場合、集計の際に死亡年月日を診断年月日とする規定があるため、登録開始から数年の間は、死亡情報のみの登録の割合が高くなる。

平成26年標準集計から集計方法が変更され、国立がん研究センターから提供されている都道府県データベースにおいて集計することとなった。統一的な集計表が作成されているため、全国で比較可能な統計を作成することができる。したがって、平成25年標準集計と平成26年及び平成27年標準集計間で単純比較できない部分が存在する。

その他、新潟県健康づくり財団からの健康診査の疫学調査に係る情報も入力している。

新潟県福祉保健部は、がん登録事業を行うに際し、適切にシステムとデータを管理すべく「がん登録管理評価部会」と「データ管理取扱委員会（全国がん登録制度移行後は「新潟県がん登録審議会）」を設置している。

図1 新潟県がん登録事業フロー



※1 収集した情報の登録管理、集計及び解析、届出医療機関への予後情報の提供等を実施

※2 検診情報の収集、提供、届出票の配布、取りまとめ等を実施

※3 公表されている資料以外の資料の利用に際しては、データ管理取扱委員会で審議

2) 登録資料の収集と報告

このようにして得られた登録情報は、がん登録室において資料の整理を行い、集計結果を年ごとに（5年生存率のみはその性質上異なった年次）標準集計としてまとめ、年報を公表している。

年報には、適切な個人情報保護がなされているデータなどはそのまま資料として掲載されているほか、表やグラフにしたものを掲載している。年報は医療機関等に配布し、疫学研究等に活用されている。

年報に収載されていない登録データを疫学研究等に利用したい場合は、新潟県がん登録事業の手引に基づいた所定の手続きを行い、承認を得た場合に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 rates)

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

累積罹患率 (cumulative incidence rates) 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 rates)、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 rates)、補正生存率 (cause-specific survival rates)、
相対生存率 (relative survival rates)

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。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コホート生存率表を使用し、Ederer II 法を用いて計算する。地域がん登録では、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、地域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。地域がん登録では研究目的の申請により死亡情報の提供も可能であるが、県外移住後の死亡データの把握は困難であるため、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。

新潟県の平成 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る。

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、地域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 である。集計の際は死亡統計と比較可能なように国際疾病分類 ICD (International Classification of Disease) を使う場合が多く、現在は第 10 版の ICD-10 である。

多重がん

多重がんとは、同一個体に発生した複数の原発性の悪性新生物を指し、同一または他臓器へ転移したものは除く。多重がんの定義は臨床的にも種々な名称で使用されており、同時多発・異時多発又は多発・重複などに分ける場合もあった。

地域がん登録では、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	カポジ肉腫	9140
16	その他の明示された腫瘍	8720-8790, 8930-8936, 8950-8983, 9000-9030, 9060-9110, 9260-9365, 9380-9539
17	詳細不明の悪性腫瘍	8000-8005

※日本独自亜群の記載は省略した。

2) 精度管理で使用する用語

DCO%、DCN%

地域がん登録におけるがんの罹患者は、各医療機関からの届出と死亡小票からの情報によって把握される。死亡小票から先に登録された症例は、DCN（Death Certificate Notifications）と呼ばれ、その後、医療機関からの届出がされないために死亡小票のみにより登録された症例となったものを DCO（Death Certificate Only）と呼ぶ。さらに、届出がなくとも死亡小票に組織診断が明記されている場合は、診断が正確であるとして DCO 症例からは除き、国際 DCO と呼ぶ。新潟県では、遡り調査例として区別している症例がないため、DCN=DCO である。

地域がん登録の届出の精度を推定する方法として、主に DCO%と後述の ID 比が用いられる。

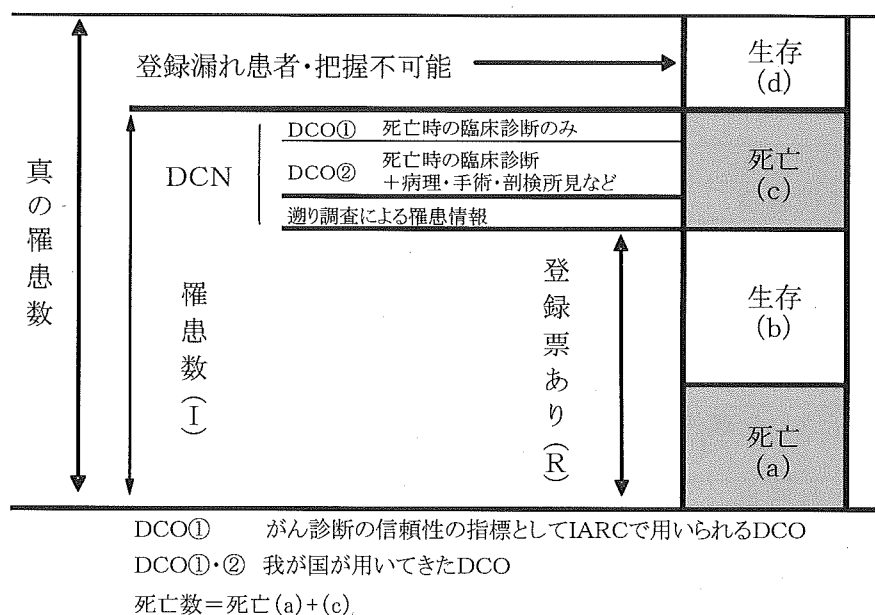


図2 地域がん登録の精度指標

ID 比

ID 比（罹患／死亡）は、DCO%とは異なる届出の精度を示す算定方法であり、罹患者数を死亡数で除した数値で表す。地域がん登録においては、死亡した症例は死亡小票で確認されるが、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、ID 比が小さい場合は届出漏れが多いと推定される。

しかしながら、ID 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地域がん登録の精度の一つの指標としている。DCO%と ID 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。

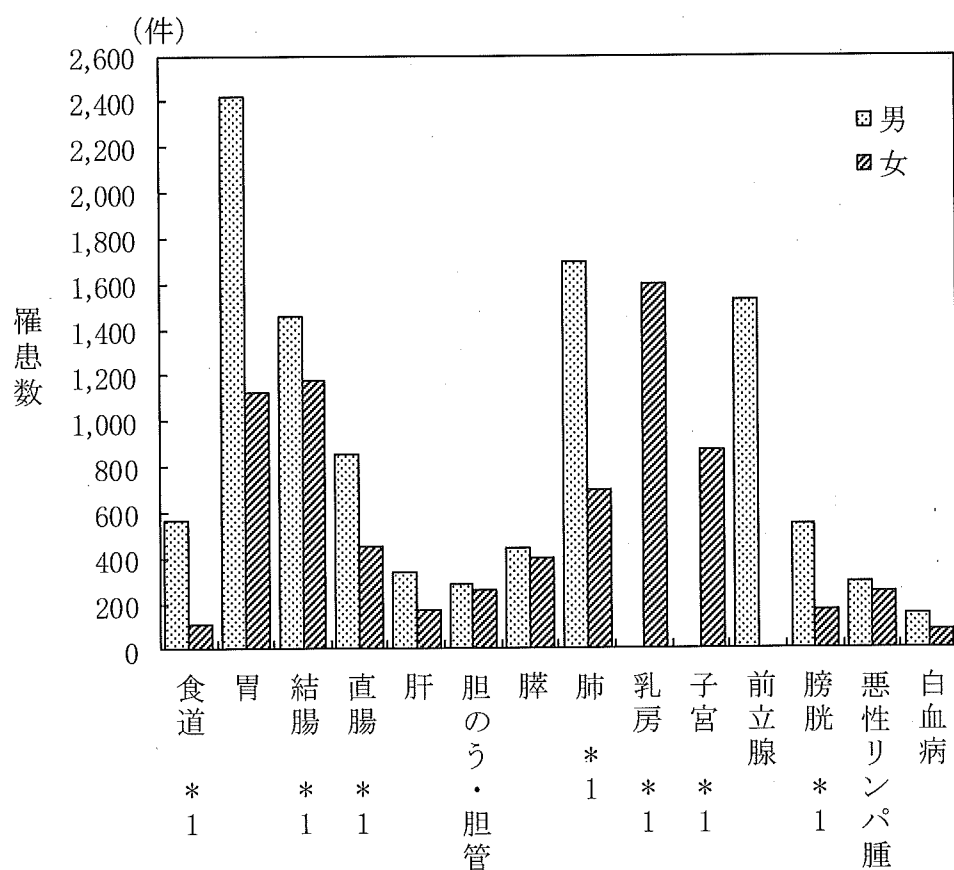
第2章 新潟県のがん統計

1 罹患の概要

1) 部位別 罹患数及び罹患率

本年報は、平成 27 年 1 月 1 日から平成 27 年 12 月 31 日までの間にがんと診断され届出のあった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。その結果、罹患数は総数 20,739 件（男 12,062 件、女 8,677 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 18,564 件であった。平成 27 年に届出をいただいた医療機関は、新潟県下の 14 診療所と 104 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。

全国の罹患の割合と比較すると、新潟県の男性は、胃がんが1位で順位は全国と同じであるが、20.1%と割合が高かった。続いて、2位肺がん、3位前立腺がんであった。全国においても同じであった。

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位子宮がんとなった。

全国の数値は、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(<http://ganjoho.jp/>)のものを利用した。最新の値が2014年全国推計値であるため、新潟県のデータとは1年のずれがある。

表I 全国との比較

部位	新潟県 (平成27年)						全国 (平成26年)					
	罹患数			年齢調整罹患率 (人口10万対)			罹患数			年齢調整罹患率 (人口10万対)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位 *1	12,062	8,677	20,739	515.6	397.1	443.8	554,651	422,367	977,018	477.3	377.7	416.6
全部位	10,961	7,603	18,564	464.9	318.8	380.8	505,465	371,248	876,713	433.0	310.8	362.1
食道 *1	563	105	668	24.0	3.8	13.2	21,255	3,993	25,248	18.7	3.0	10.3
胃	2,421	1,128	3,549	99.5	35.6	65.0	89,094	40,145	129,239	74.3	26.9	48.5
大腸 *1	2,305	1,623	3,928	107.0	59.7	82.1	102,012	70,677	172,689	92.7	52.0	71.0
結腸 *1	1,454	1,177	2,631	64.7	40.5	51.9	65,800	50,809	116,609	58.0	35.7	46.0
直腸 *1	851	446	1,297	42.3	19.2	30.2	36,212	19,868	56,080	34.6	16.3	25.0
肝	340	173	513	13.7	4.6	8.8	27,119	13,547	40,666	22.8	7.9	14.8
胆のう・胆管	284	257	541	10.1	5.6	7.6	11,582	10,675	22,257	8.7	5.3	6.9
膵	441	393	834	18.3	10.7	14.3	18,654	17,585	36,239	15.8	10.5	13.0
喉頭	108	12	120	4.1	0.4	2.0	4,681	351	5,032	4.0	0.3	2.0
肺 *1	1,692	692	2,384	66.5	23.1	42.5	77,736	37,104	114,840	62.6	25.1	41.8
皮膚 *1*2	287	292	579	10.6	7.9	8.9	12,379	12,943	25,322	10.0	7.5	8.6
乳房 *1	8	1,598	1,606	0.4	99.3	50.2		87,202	87,202			97.3
子宮 *1		873	873		77.4			47,857	47,857			70.6
子宮		444	444		29.9			25,784	25,784			31.0
子宮頸 *1		609	609		61.3			33,366	33,366			54.3
子宮頸		180	180		13.8			11,293	11,293			14.7
卵巣		204	204		12.2			10,048	10,048			11.4
前立腺	1,525		1,525	59.9			74,459		74,459	58.7		
膀胱 *1	542	170	712	21.2	4.7	12.2	27,330	7,671	35,001	22.0	4.6	12.5
腎など	311	187	498	15.0	6.9	10.8	17,030	8,292	25,322	15.8	6.1	10.7
甲状腺	62	152	214	4.0	10.0	7.0	4,116	11,700	15,816	4.8	13.9	9.4
悪性リンパ腫	290	251	541	13.9	10.4	12.0	15,404	13,082	28,486	14.6	10.5	12.4
白血病	154	86	240	9.1	4.9	6.9	7,211	4,857	12,068	8.0	4.8	6.3

大腸: 結腸と直腸の合計 全国の乳房は女性のみを表示

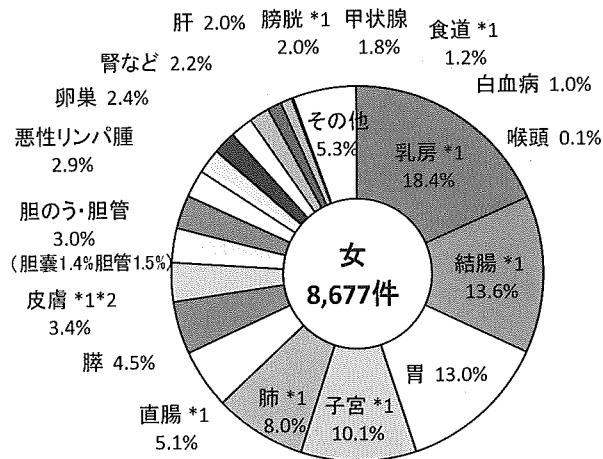
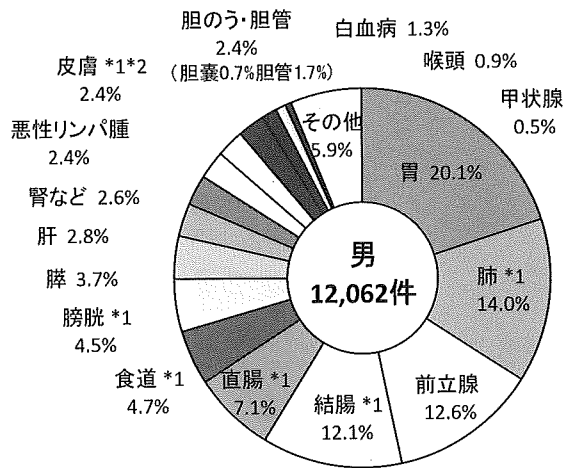
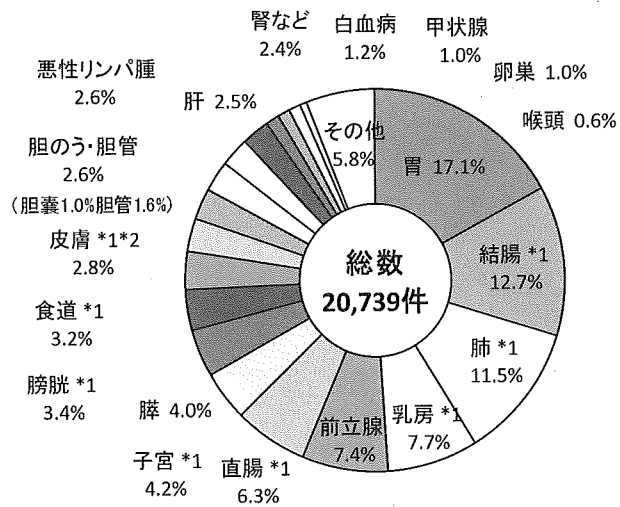
*1 上皮内がんを含む

*2 悪性黒色腫を含む

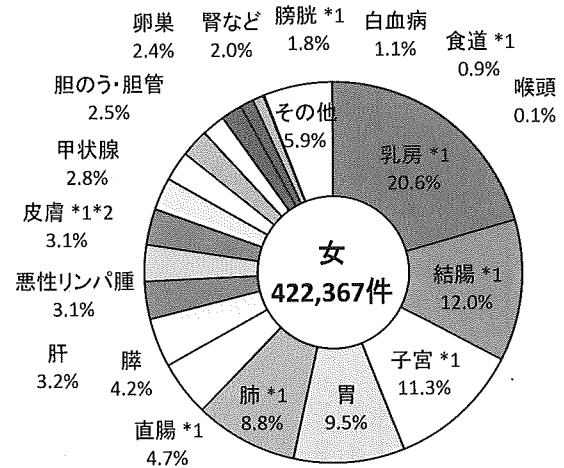
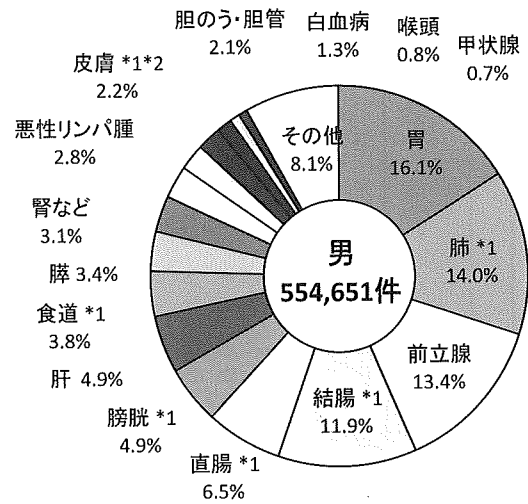
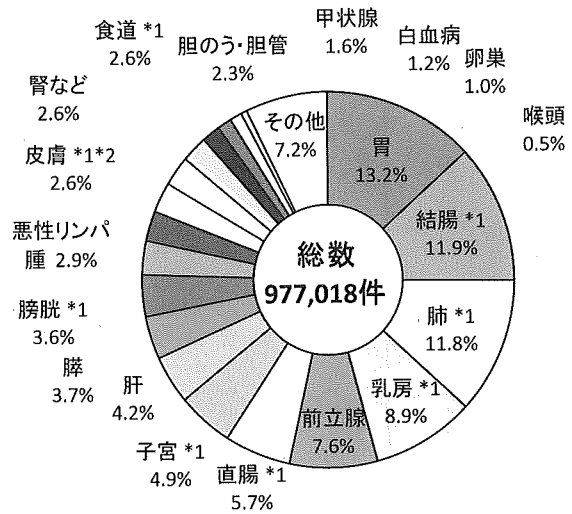
全国: 国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービスより2014年全国推計値(<http://ganjoho.jp/>)

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27年)



全国 (平成26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、罹患割合(%)、粗罹患率(人口10万対)、年齢調整罹患率(人口10万対)及び累積罹患率(人口100対) : 部位別、性別
A. 上皮内がんを除く

新潟県														2015年							
A. 上皮がんを除く														累積罹患率(0-74歳)							
部位	ICD-10		罹患数		罹患割合		粗罹患率		年齢調整罹患率				世界人口		総数	男	女	総数	男	女	総数
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女							
全部位	10,961	7,603	18,564	100.0	100.0	100.0	100.0	987.6	641.0	808.5	464.9	318.8	380.8	329.2	240.1	278.0	39.8	26.0	32.6	32.6	
C00-C06																					
C00-C14	256	123	379	2.3	1.6	2.0	2.3	23.1	10.4	16.5	12.3	5.1	8.5	9.1	4.1	6.5	1.1	0.4	0.7	0.7	
C15	476	94	570	4.3	1.2	3.1	42.9	7.9	24.8		20.2	3.3	11.2	14.2	2.3	7.9	2.0	0.3	1.1	1.1	
C16	2,421	1,128	3,549	22.1	14.8	19.1	218.1	95.1	154.6		99.5	35.6	65.0	69.1	24.7	45.4	8.8	2.9	5.7	5.7	
C18-C20	1,696	1,332	3,028	15.5	17.5	16.3	152.8	112.3	131.9		76.9	46.3	60.7	55.2	33.3	43.8	6.7	3.9	5.3	5.3	
C18	1,039	972	2,011	9.5	12.8	10.8	93.6	81.9	87.6		44.4	31.1	37.3	31.2	22.1	26.4	3.7	2.6	3.1	3.1	
C19-C20	657	360	1,017	6.0	4.7	5.5	59.2	30.4	44.3		32.4	15.2	23.4	24.0	11.2	17.4	3.0	1.3	2.1	2.1	
C22	340	173	513	3.1	2.3	2.8	30.6	14.6	22.3		13.7	4.6	8.8	9.4	3.2	6.1	1.1	0.3	0.7	0.7	
C23-C24	284	257	541	2.6	3.4	2.9	25.6	21.7	23.6		10.1	5.6	7.6	6.8	3.6	5.0	0.7	0.4	0.5	0.5	
C25	441	393	834	4.0	5.2	4.5	39.7	33.1	36.3		18.3	10.7	14.3	12.8	7.3	9.9	1.6	0.8	1.2	1.2	
C32	108	12	120	1.0	0.2	0.6	9.7	1.0	5.2		4.1	0.4	2.0	2.7	0.3	1.4	0.4	0.0	0.2	0.2	
C33-C34	1,690	688	2,378	15.4	9.0	12.8	152.3	58.0	103.6		66.4	22.9	42.4	45.5	16.3	29.5	5.6	1.9	3.7	3.7	
C43-C44	235	215	450	2.1	2.8	2.4	21.2	18.1	19.6		8.6	5.3	6.7	5.9	3.8	4.7	0.5	0.3	0.4	0.4	
C50	8	1,442	1,450	0.1	19.0	7.8	0.7	121.6	63.2		0.4	88.4	44.8	0.3	68.7	34.6	0.0	7.5	3.8	3.8	
C53-C55	-	444	-	-	5.8	-	-	37.4	-		-	29.9	-	-	23.5	-	-	2.4	-	-	
C53	-	180	-	-	2.4	-	-	15.2	-		-	13.8	-	-	11.0	-	-	1.0	-	-	
C54	-	257	-	-	3.4	-	-	21.7	-		-	15.9	-	-	12.3	-	-	1.3	-	-	
C56	-	204	-	-	2.7	-	-	17.2	-		-	12.2	-	-	9.6	-	-	1.0	-	-	
C61	1,525	-	-	13.9	-	-	137.4	-	-		59.9	-	-	40.8	-	-	5.4	-	-	-	
C67	264	91	355	2.4	1.2	1.9	23.8	7.7	15.5		9.8	2.1	5.5	6.8	1.3	3.8	0.7	0.1	0.4	0.4	
C64-C66 C68	311	187	498	2.8	2.5	2.7	28.0	15.8	21.7		15.0	6.9	10.8	10.9	5.4	8.0	1.3	0.6	0.9	0.9	
C70-C72	48	43	91	0.4	0.6	0.5	4.3	3.6	4.0		2.8	2.4	2.6	2.5	2.2	2.4	0.2	0.2	0.2	0.2	
C73	62	152	214	0.6	2.0	1.2	5.6	12.8	9.3		4.0	10.0	7.0	3.1	8.0	5.5	0.3	0.8	0.6	0.6	
C81-C85 C96	290	251	541	2.6	3.3	2.9	26.1	21.2	23.6		13.9	10.4	12.0	10.3	7.8	8.9	1.0	0.9	1.0	1.0	
C88-C90	62	45	107	0.6	0.6	0.6	5.6	3.8	4.7		2.7	1.5	2.0	1.9	1.1	1.4	0.2	0.1	0.2	0.2	
C91-C95	154	86	240	1.4	1.1	1.3	13.9	7.3	10.5		9.1	4.9	6.9	8.0	4.8	6.3	0.7	0.4	0.5	0.5	

表1. 罹患者数、罹患者割合(%)、粗罹患者率(人口10万対)、年齢調整罹患者率(人口10万対)及び累積罹患者率(人口100対)

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2015年

部位	ICD-10	罹患数			罹患割合			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	男		女	総数		
		総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数		
全部位	C00-C96 D00-D09	12,062	8,677	20,739	100.0	100.0	100.0	100.0	1,086.8	731.5	903.3	515.6	397.1	443.8	365.5	303.8	327.0	44.4	32.0	37.8					
食道	C15 D001	563	105	668	4.7	1.2	3.2	50.7	8.9	29.1	24.0	3.8	13.2	16.8	2.6	9.3	2.3	0.4	1.3						
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	2,305	1,623	3,928	19.1	18.7	18.9	207.7	136.8	171.1	107.0	59.7	82.1	77.2	43.2	59.5	9.5	5.2	7.3						
結腸 *1	C18 D010	1,454	1,177	2,631	12.1	13.6	12.7	131.0	99.2	114.6	64.7	40.5	51.9	45.9	29.1	37.0	5.6	3.5	4.5						
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	851	446	1,297	7.1	5.1	6.3	76.7	37.6	56.5	42.3	19.2	30.2	31.3	14.1	22.4	3.9	1.7	2.8						
肺	C33-C34 D021-D022	1,692	692	2,384	14.0	8.0	11.5	152.5	58.3	103.8	66.5	23.1	42.5	45.6	16.4	29.6	5.6	2.0	3.7						
皮膚	C43-C44 D030-D049	287	292	579	2.4	3.4	2.8	25.9	24.6	25.2	10.6	7.9	8.9	7.2	5.7	6.3	0.6	0.5	0.6						
乳房	C50 D05	8	1,598	1,606	0.1	18.4	7.7	0.7	134.7	69.9	0.4	99.3	50.2	0.3	77.2	38.9	0.0	8.4	4.2						
子宮	C53-C55 D06	-	873	-	-	10.1	-	-	73.6	-	-	-	77.4	-	-	64.1	-	-	5.6	-					
子宮頸部	C53 D06	-	609	-	-	7.0	-	-	51.3	-	-	-	61.3	-	-	51.7	-	-	4.3	-					
膀胱	C67 D090	542	170	712	4.5	2.0	3.4	48.8	14.3	31.0	21.2	4.7	12.2	14.6	3.2	8.4	1.7	0.3	1.0						

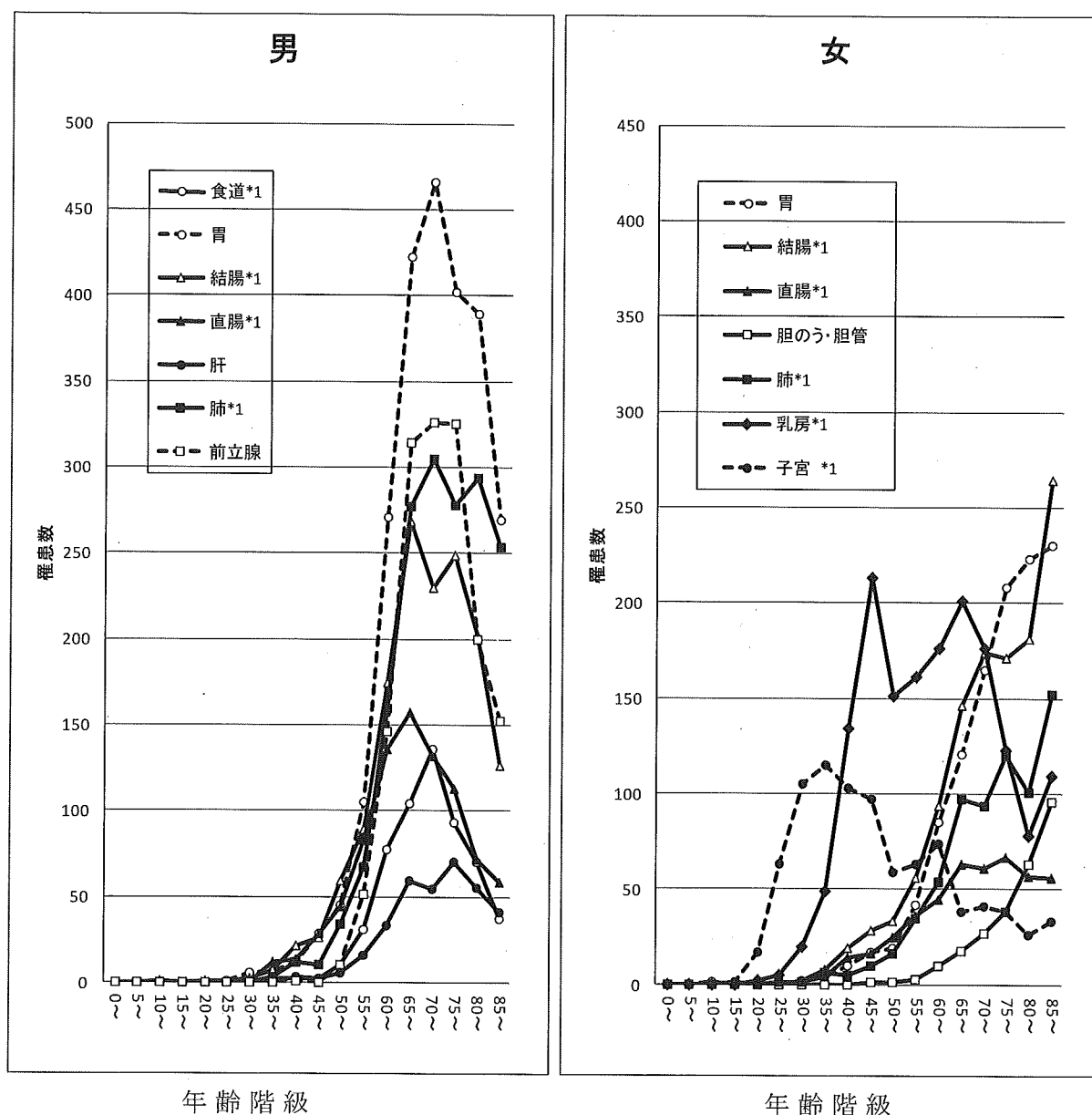
*1 粘膜がんを含む

2) 年齢階級別 罹患数及び罹患率

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

男性においては、主ながんは50歳代以降急激に増加し、70歳代から75歳代をピークに減少している。直腸がんと肝がんのピークは、60歳代から65歳代である。

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、罹患割合 (%) : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

新潟県

2015年

性別	部位	100-10	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
罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合
男	全部位	10,961	10,961	10,100.0	4,100.0	9,100.0	5,100.0	15,100.0	25,100.0	64,100.0	87,100.0	166,100.0	269,100.0	539,100.0	1,179,100.0	1,869,100.0	1,929,100.0	1,836,100.0	1,816,100.0	1,335,100.0	0.0
	口腔・咽頭	256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.6	4.4	12.4	53.0	39.3	52.2	42.2	34.1	21.3	52.3	1.7
	食道	476	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	2.1	9.3	33.3	27.0	64.4	117.6	77.2	61.3	38.8	2.5
	胃	2,421	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	12.8	16.9	46.1	105.9	271.2	422.2	446.4	402.2	389.2	269.0	0.0
	大腸 (結腸・直腸)	1,696	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	26.6	35.2	66.2	113.2	232.1	303.1	363.1	274.1	209.1	161.1	0.0
	結腸	1,039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	10.9	12.6	34.2	47.7	87.7	122.1	160.1	188.1	149.1	86.1	0.0
	直腸	657	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	15.6	22.6	32.0	65.5	145.0	181.0	243.0	286.0	230.0	75.0	0.0
	C22	340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	2.0	1.9	16.6	32.0	33.2	59.2	54.2	34.2	41.1	0.0
	胆のう・胆管	294	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1	1.1	1.5	4.5	8.1	15.1	31.1	46.1	54.1	32.1	0.0
	C23-C24	441	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C25	1,690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	6.3	8.0	14.6	27.5	54.1	80.1	117.1	165.1	227.1	15.1	0.0
	C33-C34	235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C43-C44	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C50	1,525	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C61	264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C67	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C64-C66 C68	67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C70-C72	48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆・胆管 (総胆管・)	62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆・中胆神経系	280	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C81-C85 C86	154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C87	123	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C88-C90	154	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C91-C95	7,603	12,100.0	7,100.0	7,100.0	9,100.0	13,100.0	23,100.0	36,100.0	62,100.0	87,100.0	166,100.0	269,100.0	539,100.0	1,179,100.0	1,869,100.0	1,929,100.0	1,836,100.0	1,816,100.0	1,335,100.0	0.0
女	全部位	18,554	18,554	18,100.0	12,100.0	18,100.0	18,100.0	38,100.0	83,100.0	187,100.0	228,100.0	328,100.0	533,100.0	865,100.0	1,001,100.0	1,833,100.0	2,722,100.0	2,836,100.0	2,657,100.0	2,800,100.0	0.0
	口腔・咽頭	379	0.0	1.9	2.1	2.6	0.0	0.0	0.0	5.2	7.7	16.3	26.9	53.0	93.2	141.2	151.2	151.2	134.2	55.2	0.0
	食道	570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	3.0	9.0	33.0	44.0	90.0	90.0	91.0	77.0	47.0	0.0
	胃	3,549	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	18.8	22.6	46.4	106.4	177.4	356.4	631.4	610.4	612.4	499.4	0.0
	C19-C20	3,028	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.7	10.5	19.4	35.4	61.4	106.4	177.4	178.4	178.4	143.4	0.0
	C18	2,011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	25.7	36.6	53.6	85.6	142.6	239.6	383.6	428.6	431.6	369.6	0.0
	大腸 (結腸・直腸)	1,017	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	25.7	36.6	53.6	85.6	142.6	239.6	383.6	428.6	431.6	369.6	0.0
	結腸	513	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	3.6	6.6	11.6	21.6	36.6	42.6	42.6	35.6	0.0
	C19-C20	541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	3.6	6.6	11.6	21.6	36.6	42.6	42.6	35.6	0.0
	C22	513	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	3.6	6.6	11.6	21.6	36.6	42.6	42.6	35.6	0.0
	C23-C24	834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4	2.4	7.2	13.2	24.2	40.2	64.2	88.2	112.2	88.2	0.0
	C25	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C33-C34	2,378	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	3.6	6.6	11.6	21.6	36.6	42.6	42.6	35.6	0.0
	C43-C44	1,450	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C50	1,480	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C53	1,480	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C54	257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C56	204	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C61	1,525	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C67	498	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C64-C66 C68	67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C70-C72	91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆・胆管 (総胆管・)	214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	胆・中胆神経系	541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C81-C85 C86	107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C87	107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C88-C90	107	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	C91-C95	240	7,318.0	5,455.0	3,250.0	5,278.0	1,566.0	2,533.0	4,488.0	7,377.0	9,268.0	14,266.0	21,266.0	33,266.0	51,266.0	79,266.0	117,266.0	155,266.0	193,266.0	231,266.0	0.0

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合 (%) : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

新潟県 2015年

性別	部位	ICD-10	総数	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					
				罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合	罹患数	割合						
男	全部位	C00-C96 D00-D09	12,062	10,100.0	4,100.0	5,100.0	9,100.0	5,100.0	17,100.0	25,100.0	70,100.0	104,100.0	187,100.0	321,100.0	621,100.0	1,309,100.0	2,073,100.0	2,124,100.0	2,010,100.0	1,754,100.0	1,414,100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 D001	563	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	1.1	10.3	31.5	77.5	104.5	136.6	93.4	47.6	37.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	大腸 (結腸・直腸) *	C18-C20 D010-D012	2,305	0.0	0.0	1,20.0	0.0	1,20.0	2,11.8	2,8.0	19,27.1	34,32.7	54,28.9	103,32.1	172,27.7	310,23.7	425,20.5	362,17.0	382,18.0	274,15.6	184,13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	結腸 *	C18 D010	1,454	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,5.9	2,8.0	7,10.0	21,20.2	26,13.9	59,18.4	89,13.3	174,13.3	268,12.9	230,10.8	249,12.4	202,11.5	125,8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	直腸 *	C19-C20 D011-D012	851	0.0	0.0	1,20.0	0.0	1,20.0	1,5.9	0.0	12,17.1	13,12.5	28,15.0	44,13.7	83,13.4	136,10.4	157,7.6	132,6.2	113,5.6	72,4.1	58,4.1	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	0.0	0.0	0.0				
	肺	C33-C34 D021-D022	1,692	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,4.3	12,11.5	10,5.3	34,10.6	67,10.8	159,12.1	277,13.4	305,14.4	278,13.8	294,16.8	253,17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	皮膚	C43-C44 D030-D040	287	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,5.9	0.0	5,7.1	0.0	8,4.3	6,1.9	7,1.1	13,1.0	28,1.4	31,1.5	54,3.1	84,5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	乳房	C50 D05	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	子宮	C53 D06	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	膀胱	C57 D090	542	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,4.0	2,2.9	1,1.0	5,2.7	16,5.0	18,2.9	51,3.9	83,4.0	91,4.3	84,4.2	93,5.3	97,6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
女	全部位	C00-C96 D00-D09	8,677	12,100.0	7,100.0	7,100.0	10,100.0	30,100.0	80,100.0	145,100.0	222,100.0	331,100.0	463,100.0	386,100.0	522,100.0	744,100.0	941,100.0	1,018,100.0	1,122,100.0	1,115,100.0	1,522,100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 D001	105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,0.5	1,0.3	1,0.2	0.0	8,1.5	13,1.7	8,0.9	26,2.6	15,1.3	19,1.7	13,0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	大腸 (結腸・直腸) *	C18-C20 D010-D012	1,623	0.0	0.0	0.0	1,10.0	1,3.3	0.0	3,2.1	12,5.4	33,10.0	44,9.5	58,15.0	92,17.6	139,18.7	209,22.2	235,23.1	238,21.3	230,21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	結腸 *	C18 D010	1,177	0.0	0.0	0.0	1,10.0	0.0	0.0	2,1.4	8,3.6	19,5.7	28,6.0	33,8.5	56,10.7	94,12.6	146,15.5	174,17.1	171,15.2	181,16.2	264,17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	直腸 *	C19-C20 D011-D012	446	0.0	0.0	0.0	0.0	1,3.3	0.0	1,0.7	4,1.8	14,4.2	16,3.5	25,6.5	36,6.9	45,6.0	63,6.7	61,6.0	67,6.0	57,5.1	56,3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	肺	C33-C34 D021-D022	692	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,1.3	1,0.7	6,2.7	5,1.5	10,2.2	16,4.1	35,6.7	54,7.3	97,10.3	94,9.2	120,10.7	101,9.1	152,10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	皮膚	C43-C44 D030-D040	292	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,10.0	1,1.3	1,0.5	4,1.2	4,0.9	2,0.6	3,0.6	23,3.1	22,2.3	20,2.0	44,3.9	46,4.1	118,7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	乳房	C50 D05	1,598	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,6.7	5,6.3	20,13.8	49,22.1	134,40.5	213,46.0	151,38.1	161,30.8	176,23.7	201,21.4	176,17.3	123,11.0	78,7.0	109,7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	子宮	C53-C55 D06	873	0.0	0.0	0.0	1,10.0	17,55.7	63,78.8	105,72.4	115,51.8	103,31.1	97,21.0	59,15.3	63,12.1	74,9.9	38,4.0	41,4.0	38,3.4	26,2.3	33,2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	子宮頸部	C53 D06	609	0.0	0.0	0.0	1,10.0	16,53.3	63,78.8	99,68.3	109,49.1	94,28.4	71,15.3	30,7.8	17,3.3	32,4.3	15,1.6	22,2.2	15,1.3	10,0.9	15,1.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
膀胱	C57 D090	170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,0.7	0.0	0.0	1,0.2	1,0.3	11,2.1	12,1.6	10,1.1	19,1.9	26,2.3	41,3.7	48,3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	20,739	22,100.0	11,100.0	12,100.0	19,100.0	35,100.0	97,100.0	170,100.0	292,100.0	435,100.0	650,100.0	707,100.0	1,143,100.0	2,853,100.0	3,014,100.0	3,142,100.0	3,132,100.0	2,869,100.0	2,536,100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 D001	668	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,0.3	4,0.9	3,0.5	10,1.4	39,3.4	90,4.4	112,3.7	162,5.2	108,3.4	89,3.1	50,1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	大腸 (結腸・直腸) *	C18-C20 D010-D012	3,928	0.0	0.0	1,8.3	1,5.3	2,5.7	2,2.1	5,2.9	31,10.6	67,15.4	98,15.1	161,22.8	264,23.1	449,21.9	634,21.0	597,19.0	600,19.2	512,17.8	504,17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	結腸 *	C18 D010	2,631	0.0	0.0	0.0	1,5.3	0.0	1,1.0	4,2.4	15,5.1	40,9.2	54,8.3	92,13.0	145,12.7	268,13.1	414,13.7	404,12.9	420,13.4	383,13.3	390,13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	直腸 *	C19-C20 D011-D012	1,297	0.0	0.0	1,8.3	0.0	2,5.7	1,1.0	1,0.6	16,5.5	27,6.2	44,6.8	69,9.8	119,10.4	181,8.8	220,7.3	193,6.1	180,5.7	129,4.5	114,3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	肺	C33-C34 D021-D022	2,384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,1.0	1,0.6	9,3.1	17,3.9	20,3.1	50,7.1	102,8.9	374,12.4	399,12.7	398,12.7	395,13.8	405,13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	皮膚	C43-C44 D030-D040	579	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,2.1	1,0.6	6,2.1	4,0.9	12,1.8	8,1.1	10,0.9	36,1.8	50,1.7	51,1.6	94,3.0	100,3.5	202,6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	乳房	C50 D05	1,606	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,5.7	5,5.2	20,11.8	49,16.8	134,30.8	214,32.9	151,21.4	163,14.3	176,8.6	201,6.7	178,5.7	125,4.0	79,2.8	109,3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	子宮	C53-C55 D06	873	0.0	0.0	0.0	1,5.3	17,48.6	63,64.9	105,61.8	115,39.4	103,23.7	97,14.9	59,8.3	63,5.5	74,3.6	38,1.3	41,1.3	38,1.2	26,0.9	33,1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0													

*1 粘膜がんを含む

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）： 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

新潟県

2015年

性別	部位	ICD-10	総数	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	10,961	22.2	8.5	9.9	16.8	10.6	28.0	40.4	87.9	107.7	226.6	378.0	715.2	1,345.8	2,020.7	2,947.2	3,346.8	3,834.6	3,780.0	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.1	5.0	13.6	16.9	18.6	44.5	56.2	64.2	62.0	49.8	65.1	0.0
	食道	C15	476	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.7	12.6	35.8	73.1	89.7	178.8	140.4	144.7	96.3	0.0
	胃	C16	2,421	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	8.1	8.2	14.9	38.2	63.2	139.3	309.4	456.2	712.3	732.8	923.0	761.7	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,696	0.0	0.0	2.0	0.0	2.1	1.9	3.2	23.4	24.8	47.8	92.7	149.9	264.8	327.6	399.0	499.5	495.9	455.9	0.0
	結腸	C18	1,039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	9.6	13.6	20.5	47.8	62.4	139.3	203.3	244.6	342.7	353.6	325.6	0.0
	直腸	C19-C20	657	0.0	0.0	2.0	0.0	2.1	0.0	0.0	13.7	11.1	27.3	45.0	87.6	125.6	124.3	154.4	156.8	142.4	130.2	0.0
	肝および肝内胆管	C22	340	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	2.5	2.7	7.0	21.2	37.7	63.8	82.5	127.6	130.5	116.1	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	284	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	1.4	5.6	10.6	24.0	33.5	70.3	82.0	128.1	203.9	0.0
	膵臓	C25	441	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.6	0.0	2.5	6.8	19.7	35.8	43.4	86.5	116.2	125.8	156.6	175.6	0.0
	喉頭	C32	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	12.6	20.5	33.6	36.5	42.7	42.5	0.0
	肺	C33-C34	1,690	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	14.9	13.6	47.8	88.9	180.4	299.5	466.2	504.9	697.6	718.4	0.0
	皮膚	C43-C44	235	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	10.9	8.4	8.0	11.4	28.1	35.2	67.4	97.3	209.5	0.0
	乳房	C50	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.7	0.0	0.0	3.1	3.6	2.4	0.0	0.0
	前立腺	C61	1,525	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	14.1	67.7	166.7	339.5	498.3	592.4	474.6	430.4	0.0
	膀胱	C67	264	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	4.1	8.4	9.3	28.5	37.8	55.0	71.1	118.6	172.7	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	311	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	6.2	19.1	19.7	38.5	46.8	67.0	59.6	71.1	104.4	59.5	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	48	2.2	0.0	2.0	3.7	0.0	1.9	0.0	2.7	3.7	2.7	4.2	1.3	5.7	6.5	4.6	5.5	2.1	17.0	0.0
	甲状腺	C73	62	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.6	9.6	6.2	6.8	4.2	9.3	6.8	6.5	12.2	10.9	7.1	11.3	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	290	2.2	0.0	4.0	1.9	0.0	3.7	0.0	5.5	3.7	20.5	19.7	23.9	32.0	34.6	55.0	113.0	85.4	101.9	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	62	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.2	2.7	9.1	8.6	21.4	10.9	28.5	19.8	0.0
	白血病	C91-C95	154	8.9	6.4	2.0	3.7	0.0	3.7	3.2	5.5	6.2	13.6	8.4	11.9	26.3	17.3	30.6	31.0	42.7	34.0	0.0
女	全部位	C00-C96	7,603	28.7	15.8	14.5	17.6	28.9	45.3	98.4	177.4	307.3	518.0	478.3	622.9	738.4	903.6	1,213.8	1,427.9	1,554.6	1,682.7	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	123	0.0	2.3	4.1	2.0	0.0	2.0	3.4	2.9	1.3	8.5	2.8	9.4	11.3	13.8	12.0	29.2	19.4	36.8	0.0
	食道	C15	94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.4	0.0	9.4	12.4	7.4	30.7	19.5	23.9	14.9	0.0
	胃	C16	1,128	0.0	0.0	2.1	0.0	2.2	0.0	3.4	5.8	12.9	24.0	27.0	56.6	96.0	128.2	220.6	289.5	333.0	264.2	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	1,332	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	0.0	3.4	15.9	30.9	49.4	56.9	87.6	115.2	178.0	233.9	270.0	316.6	346.9	0.0
	結腸	C18	972	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.4	10.1	18.0	29.6	27.0	51.2	79.0	117.6	177.8	192.1	246.4	290.6	0.0
	直腸	C19-C20	360	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	5.8	12.9	19.8	29.9	36.4	36.1	60.4	56.1	77.9	70.2	56.3	0.0
	肝および肝内胆管	C22	173	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.6	1.4	1.4	0.0	13.5	16.9	25.4	41.8	56.7	59.7	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	4.0	11.3	19.1	36.1	52.9	94.1	110.3	0.0
	膵臓	C25	393	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	2.6	4.2	7.1	12.1	23.7	54.0	64.2	94.6	98.6	136.7	0.0
	喉頭	C32	12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.1	1.1	4.0	2.8	1.5	3.4	0.0
	肺	C33-C34	698	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	8.7	6.4	14.1	22.8	47.2	61.0	101.7	124.3	164.2	150.8	174.6	0.0
	皮膚	C43-C44	215	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.0	0.0	1.4	3.9	4.2	1.4	2.7	14.7	13.8	16.0	43.1	55.3	110.3	0.0
	乳房	C50	1,442	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	9.9	32.2	67.8	144.0	256.9	195.0	196.8	176.1	196.0	213.9	155.9	106.0	124.0	0.0
	子宮	C53-C55	444	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	11.8	37.3	27.4	55.3	60.7	64.1	72.8	70.0	29.7	44.1	43.1	35.8	37.9	0.0
	子宮頸部	C53	180	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	27.2	18.7	43.7	24.0	22.8	10.8	22.6	5.3	18.7	11.1	11.9	17.2	0.0
	子宮体部	C54	257	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	10.2	7.2	11.6	36.7	41.3	62.0	47.4	24.4	25.4	30.6	22.4	16.1	0.0
	卵巣	C56	204	0.0	0.0	2.1	2.0	0.0	0.0	1.7	7.2	11.6	36.7	28.5	39.1	26.0	32.8	18.7	20.9	26.9	12.6	0.0
	膀胱	C67	91	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	5.4	4.5	2.1	10.7	20.9	32.9	40.2	0.0
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	187	0.0	4.5	0.0	2.0	0.0	5.9	1.7	1.4	3.9	1.4	11.4	9.4	14.7	22.2	36.1	40.4	34.3	54.0	0.0
	脳・中枢神経系	C70-C72	43	4.8	0.0	0.0	2.0	2.2	0.0	0.0	1.4	2.6	4.2	5.7	2.7	1.1	5.3	2.7	9.7	9.0	6.9	0.0
	甲状腺	C73	152	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	3.9	6.8	20.2	11.6	16.9	19.9	17.5	22.6	15.9	20.1	19.5	13.4	9.2	0.0
	悪性リンパ腫	C81-C85 C96	251	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.9	0.0	8.7	5.1	12.7	12.8	24.3	28.2	23.3	54.8	48.7	53.8	48.2	0.0
	多発性骨髄腫	C88-C90	45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.7	5.6	9.5	5.3	9.7	14.9	6.9	0.0
	白血病	C91-C95	86	7.2	4.5	4.1	5.9	2.2	0.0	3.4	4.3	5.1	5.6	4.3	4.0	4.5	7.4	8.0	9.7	23.9	18.4	0.0
総数	全部位	C00-C96	18,564	25.3	12.1	12.1	17.2	19.5	36.4	68.7	131.6	205.6	369.8	427.8	669.4	1,040.5	1,456.5	2,022.5	2,258.6	2,435.2	2,287.9	0.0
	口腔・咽頭	C00-C14	379	0.0	1.1	2.0	1.0	0.0	1.0	3.3	3.5	3.2	11.1	9.9	14.0	27.8	34.8	36.4	43.4	31.2	44.9	0.0
	食道	C15	570	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	2.1	6.4	22.7	42.6	48.2	99.8	71.8	70.6	38.4	0.0
	胃	C16	3,549	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1	1.0	5.8	7.0	13.9	31.2	45.3	98.3	202.1	290.5	450.0	481.4	560.9	407.7	0.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	3,028	0.0	0.0	1.0	1.0	2.2	1.0	3.3	19.7	27.7	48.6	75.0	119.0	189.6	252.0	310.9	369.3	385.9	378.3	0.0
	結腸	C18	2,011	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.3	9.8	15.8	25.0	37.5	56.8	109.0	160.0	209.0	257.3	287.8	300.7	0.0
	直腸	C19-C20	1,017	0.0	0.0	1.0	0.0	2.2	0.0	0.0	9.8	12.0	23.6	37.5	62.2	80.6	92.0	102.0	112.1	98.1	77.6	0.0
	肝および肝内胆管	C22	513	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.1	2.5	2.1	4.2	10.7	25.5	40.1	52.1	78.9	85.2	76.0	0.0
	胆のう・胆管	C23-C24	541	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	1.4	3.5	7.4	17.6	26.2	52.1	65.5	107.2	137.3	0.0
	膵臓	C25	834	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	0.0	2.5	5.6	13.4	24.1	33.5	70.1	88.4	108.1	121.0	147.9	0.0
	喉頭	C32	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.0	6.8	10.7	17.8	17.4	14.7	0.0
	肺	C33-C34	2,378	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	6.3	10.7	13.9	35.4	68.2	120.3	199.6	283.8	311.7	362.0	330.9	0.0</

表3. 年齢階級別罹患率（人口10万対）： 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

B. 上皮内がんを含む

2015年

新潟県

性別	部位	ICD-10	総数	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	12,062	22.2	8.5	9.9	16.8	10.6	31.7	40.4	96.2	128.7	255.2	451.0	824.0	1,494.2	2,241.2	3,246.8	3,664.0	4,162.0	4,003.7	0.0
	食道	C15 D001	563	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.7	14.1	41.1	87.9	112.4	207.9	169.5	166.1	104.8	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	2,305	0.0	0.0	2.0	0.0	2.1	3.7	3.2	26.1	42.1	73.7	144.7	228.2	353.9	459.5	553.4	659.9	650.2	521.0	0.0
	結腸 *1	C18 D010	1,454	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.2	9.6	26.0	35.5	82.9	118.1	198.6	289.7	351.6	453.9	479.3	356.8	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	851	0.0	0.0	2.0	0.0	2.1	1.9	0.0	16.5	16.1	38.2	61.8	110.1	155.2	169.7	201.8	206.0	170.8	164.2	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	1,692	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	14.9	13.6	47.8	88.9	181.5	299.5	466.2	506.8	697.6	716.4	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	287	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	6.9	0.0	10.9	8.4	9.3	14.8	30.3	47.4	91.1	128.1	237.8	0.0
	乳房	C50 D05	8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.7	0.0	0.0	3.1	3.6	2.4	0.0	0.0
	膀胱	C67 D090	542	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	1.2	6.8	22.5	23.9	58.2	89.7	139.1	153.1	220.7	274.7	0.0
	女	全部位	C00-C96 D00-D09	8,677	28.7	15.8	14.5	19.6	66.7	157.7	246.1	320.1	425.5	653.5	549.5	703.8	840.0	996.9	1,360.9	1,561.5	1,665.1	1,748.1
食道		C15 D001	105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	1.4	0.0	10.8	14.7	8.5	34.8	20.9	28.4	14.9	0.0
大腸（結腸・直腸）*1		C18-C20 D010-D012	1,623	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2	0.0	5.1	17.3	42.4	62.1	82.6	124.0	156.9	221.4	314.2	331.2	355.4	367.5	0.0
結腸 *1		C18 D010	1,177	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.4	11.5	24.4	39.5	47.0	75.5	106.1	154.7	232.6	238.0	270.3	303.2	0.0
直腸 *1		C19-C20 D011-D012	446	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.7	5.8	18.0	22.6	35.6	48.5	50.8	66.7	81.5	93.2	85.1	64.3	0.0
肺		C33-C34 D021-D022	692	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	8.7	6.4	14.1	22.8	47.2	61.0	102.8	125.7	167.0	150.8	174.6	0.0
皮膚		C43-C44 D030-D049	292	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	2.0	1.7	1.4	5.1	5.6	2.8	4.0	26.0	23.3	26.7	61.2	68.7	135.5	0.0
乳房		C50 D05	1,598	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	9.9	33.9	70.7	172.3	300.6	215.0	217.1	198.7	212.9	235.3	171.2	116.5	125.2	0.0
子宮		C53-C55 D06	873	0.0	0.0	0.0	2.0	37.8	124.2	178.2	165.8	132.4	136.9	84.0	84.9	83.6	40.3	54.8	52.9	38.8	37.9	0.0
子宮頸部		C53 D06	609	0.0	0.0	0.0	2.0	35.6	124.2	168.0	157.2	120.8	100.2	42.7	22.9	36.1	15.9	29.4	20.9	14.9	17.2	0.0
膀胱	C67 D090	170	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.4	1.4	14.8	13.5	10.6	25.4	36.2	61.2	55.1	0.0	
総数	全部位	C00-C96 D00-D09	20,739	25.3	12.1	12.1	18.2	38.0	93.0	140.7	205.4	274.3	451.0	499.9	764.3	1,165.3	1,612.7	2,240.7	2,471.7	2,629.5	2,399.1	0.0
	食道	C15 D001	668	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	2.1	7.1	26.1	51.1	59.9	115.5	85.2	81.6	40.9	0.0
	大腸（結腸・直腸）*1	C18-C20 D010-D012	3,928	0.0	0.0	1.0	1.0	2.2	1.9	4.1	21.8	42.3	68.0	113.8	176.5	254.9	339.2	425.8	473.5	469.3	411.8	0.0
	結腸 *1	C18 D010	2,631	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	3.3	10.6	25.2	37.5	65.1	97.0	152.1	221.5	288.1	331.5	351.0	318.7	0.0
	直腸 *1	C19-C20 D011-D012	1,297	0.0	0.0	1.0	0.0	2.2	1.0	0.8	11.3	17.0	30.5	48.8	79.6	102.7	117.7	137.6	142.1	118.2	93.2	0.0
	肺	C33-C34 D021-D022	2,384	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	6.3	10.7	13.9	35.4	68.2	120.9	200.1	284.5	314.1	362.0	330.9	0.0
	皮膚	C43-C44 D030-D049	579	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.9	0.8	4.2	2.5	8.3	5.7	6.7	20.4	26.8	36.4	74.2	91.7	165.1	0.0
	乳房	C50 D05	1,606	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.8	16.6	34.5	84.5	148.5	106.8	109.0	99.9	107.5	126.9	98.6	72.4	89.1	0.0
膀胱	C67 D090	712	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.6	4.2	12.0	19.4	35.8	49.8	78.4	86.8	122.8	118.5	0.0	

*1 粘膜がんを含む

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、母数が少ないことや地区により登録率にばらつきがあることなどにより、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、登録率等の要因を加味しながら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、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。

(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 7,783 人であり、男性 4,634 人、女性 3,149 人であった。表Ⅱ及び図 6 に部位別に死亡数及び死亡率を示している。

男性では、1 位肺がん、2 位胃がん、3 位結腸がんであった。女性では、1 位結腸がん、2 位胃がん、3 位肺がんであった。順位は前年と同じであった。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 (<http://ganjoho.jp/>) の 2015 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	4,634	3,149	7,783	169.8	83.0	120.5	219,508	150,838	370,346	165.3	87.7	121.3
食道	200	48	248	8.1	1.1	4.3	9,774	1,965	11,739	7.9	1.2	4.3
胃	794	401	1,195	29.1	9.2	18.0	30,809	15,870	46,679	22.9	8.3	14.8
大腸	563	529	1,092	21.5	11.8	16.2	26,818	22,881	49,699	21.0	12.1	16.1
結腸	369	408	777	13.3	8.5	10.7	17,063	17,275	34,338	12.9	8.8	10.6
直腸	194	121	315	8.2	3.3	5.6	9,755	5,606	15,361	8.1	3.4	5.5
肝	248	145	393	9.3	3.1	6.0	19,008	9,881	28,889	14.5	4.6	9.1
胆のう・胆管	229	235	464	7.2	4.3	5.5	9,066	9,086	18,152	6.3	3.9	5.0
膵	354	345	699	13.8	7.8	10.6	16,186	15,680	31,866	12.8	8.4	10.4
喉頭	30	3	33	1.0	0.1	0.5	899	72	971	0.6	0.0	0.3
肺	1,108	375	1,483	39.3	8.9	22.1	53,208	21,170	74,378	39.2	11.1	23.5
皮膚	6	10	16	0.3	0.2	0.2	745	760	1,505	0.6	0.4	0.5
乳房	1	246	247	0.0	11.4	5.9		13,584			12.0	
子宮		107	107		4.7			6,429	6,429		5.6	
子宮頸部		49	49		2.3			2,813	2,813		2.8	
子宮体部		39	39		1.8			2,322	2,322		1.9	
卵巣		100	100		4.4			4,676	4,676		4.0	
前立腺	265		265	7.5			11,326		11,326	7.0		
膀胱	102	55	157	3.2	0.8	1.8	5,582	2,548	8,130	3.7	1.0	2.1
腎など	150	81	231	5.5	1.7	3.4	5,838	3,315	9,153	4.3	1.6	2.8
甲状腺	20	24	44	0.8	0.6	0.7	585	1,144	1,729	0.4	0.5	0.5
悪性リンパ腫	130	108	238	4.8	2.8	3.7	6,670	5,198	11,868	5.0	2.7	3.7
白血病	103	71	174	4.8	2.6	3.6	5,104	3,527	8,631	4.3	2.4	3.3

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2015年全国値(<http://ganjoho.jp/>)

年齢調整死亡罹患率: 基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

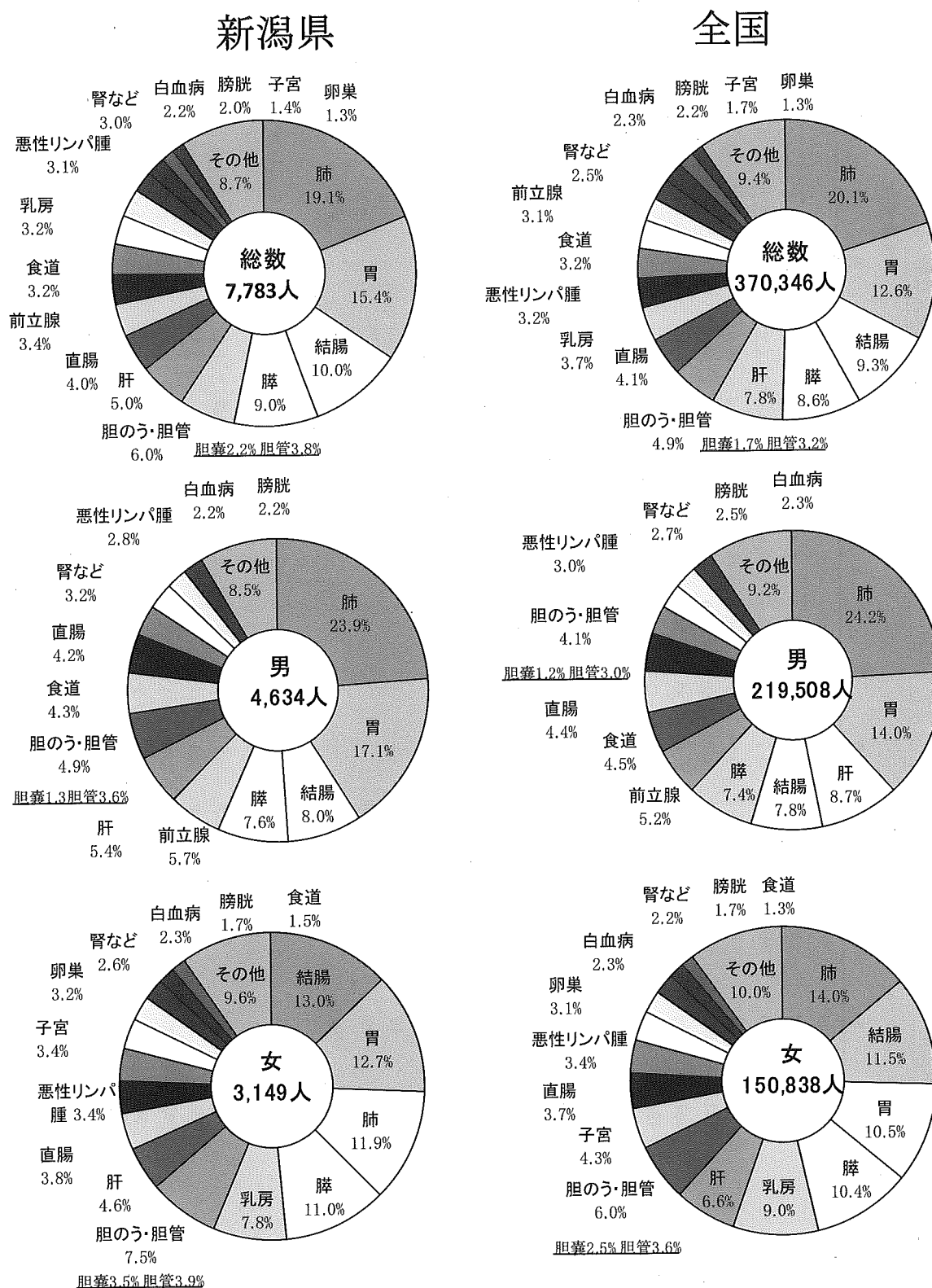


図6 死亡の割合（上皮内がんを含まない）

（表Ⅱより）

表9. 死亡数、死亡割合(%)、粗死亡率(人口10万対)、年齢調整死亡率(人口10万対)及び累積死亡率(人口100対) : 部位別、性別 新潟県 2015年

部位	ICD-10	死亡数		死亡割合		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	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女				
全部位	C00-C97	4,634	3,149	7,783	100.0	100.0	100.0	419.2	267.4	340.9	169.8	83.0	120.5	114.4	58.3	82.8	11.8	5.8	8.7
口腔・咽頭	C00-C14	126	44	170	2.7	1.4	2.2	11.4	3.7	7.4	5.2	0.7	2.8	3.6	0.5	2.0	0.4	0.0	0.2
食道	C15	200	48	248	4.3	1.5	3.2	18.1	4.1	10.9	8.1	1.1	4.3	5.5	0.7	2.9	0.7	0.1	0.4
胃	C16	794	401	1,195	17.1	12.7	15.4	71.8	34.1	52.3	29.1	9.2	18.0	19.6	6.3	12.3	2.1	0.6	1.3
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	563	529	1,092	12.1	16.8	14.0	50.9	44.9	47.8	21.5	11.8	16.2	14.7	8.1	11.1	1.5	0.8	1.1
結腸	C18	369	408	777	8.0	13.0	10.0	33.4	34.6	34.0	13.3	8.5	10.7	8.8	5.7	7.2	0.9	0.5	0.7
直腸	C19-C20	194	121	315	4.2	3.8	4.0	17.5	10.3	13.8	8.2	3.3	5.6	5.8	2.3	4.0	0.6	0.3	0.4
肝および肝内胆管	C22	248	145	393	5.4	4.6	5.0	22.4	12.3	17.2	9.3	3.1	6.0	6.4	1.9	4.0	0.7	0.2	0.4
胆のう・胆管	C23-C24	229	235	464	4.9	7.5	6.0	20.7	20.0	20.3	7.2	4.3	5.5	4.6	2.8	3.5	0.4	0.2	0.3
膵臓	C25	354	345	699	7.6	11.0	9.0	32.0	29.3	30.6	13.8	7.8	10.6	9.4	5.2	7.2	1.0	0.5	0.8
喉頭	C32	30	3	33	0.6	0.1	0.4	2.7	0.3	1.4	1.0	0.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0
肺	C33-C34	1,108	375	1,483	23.9	11.9	19.1	100.2	31.8	65.0	39.3	8.9	22.1	26.3	6.0	15.0	2.9	0.6	1.7
皮膚	C43-C44	6	10	16	0.1	0.3	0.2	0.5	0.8	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
乳房	C50	1	246	247	0.0	7.8	3.2	0.1	20.9	10.8	0.0	11.4	5.9	0.0	8.8	4.5	0.0	1.0	0.5
子宮	C53-C55	-	107	-	-	3.4	-	-	9.1	-	-	4.7	-	-	3.6	-	-	0.4	-
子宮頸部	C53	-	49	-	-	1.6	-	-	4.2	-	-	2.3	-	-	1.7	-	-	0.2	-
子宮体部	C54	-	39	-	-	1.2	-	-	3.3	-	-	1.8	-	-	1.3	-	-	0.2	-
卵巣	C56	-	100	-	-	3.2	-	-	8.5	-	-	4.4	-	-	3.2	-	-	0.4	-
前立腺	C61	265	-	-	5.7	-	-	24.0	-	-	7.5	-	-	4.7	-	-	0.3	-	-
膀胱	C67	102	55	157	2.2	1.7	2.0	9.2	4.7	6.9	3.2	0.8	1.8	2.0	0.5	1.2	0.2	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	150	81	231	3.2	2.6	3.0	13.6	6.9	10.1	5.5	1.7	3.4	3.9	1.1	2.4	0.4	0.1	0.2
脳・中枢神経系	C70-C72	20	26	46	0.4	0.8	0.6	1.8	2.2	2.0	1.1	0.9	1.0	0.8	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
甲状腺	C73	20	24	44	0.4	0.8	0.6	1.8	2.0	1.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	130	108	238	2.8	3.4	3.1	11.8	9.2	10.4	4.8	2.8	3.7	3.2	1.9	2.5	0.3	0.2	0.2
多発性骨髄腫	C88-C90	31	42	73	0.7	1.3	0.9	2.8	3.6	3.2	1.1	0.9	1.0	0.7	0.6	0.7	0.1	0.1	0.1
白血病	C91-C95	103	71	174	2.2	2.3	2.2	9.3	6.0	7.6	4.8	2.6	3.6	3.5	1.9	2.7	0.3	0.2	0.3

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。

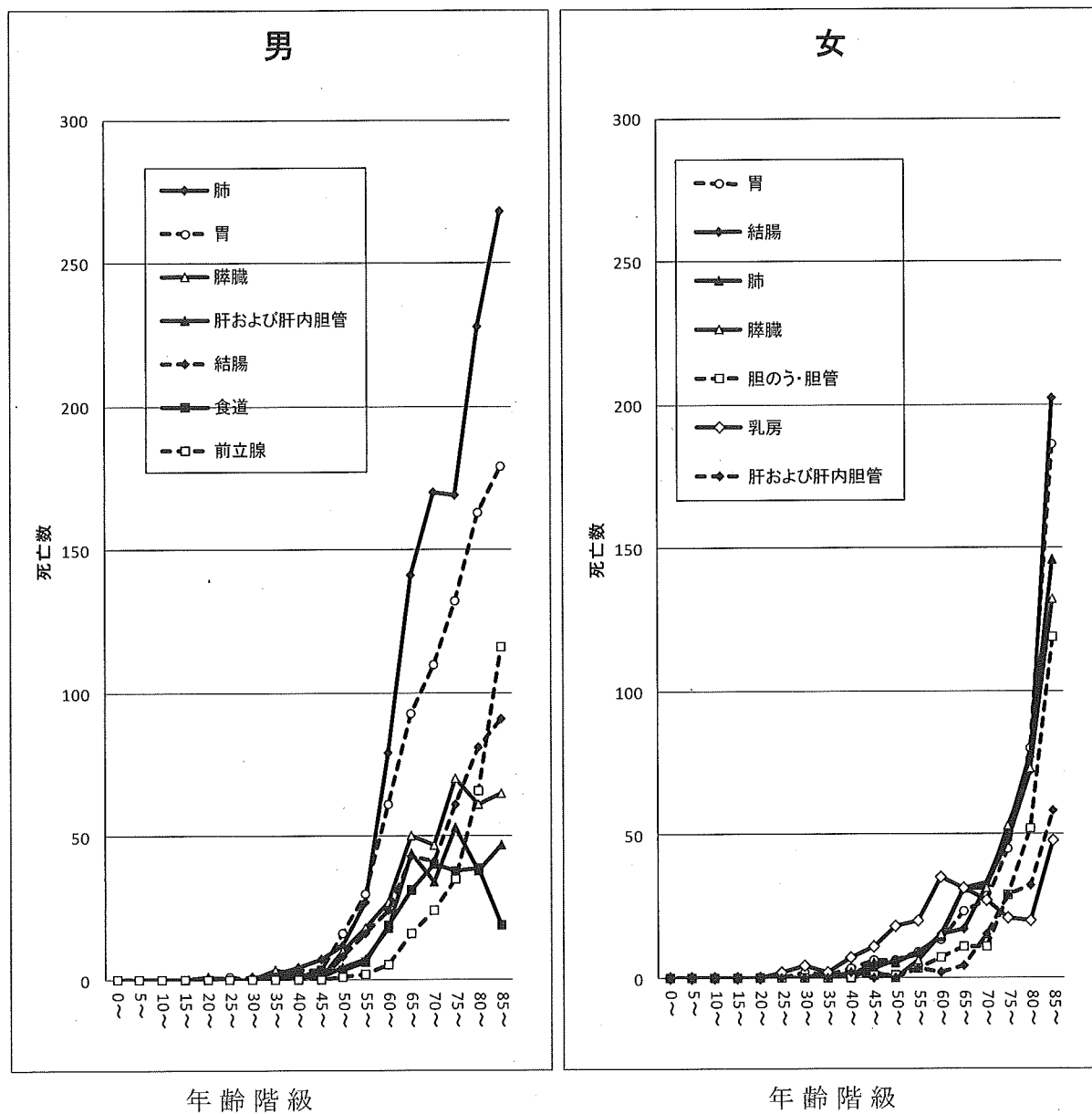


図7 主ながんの年齢階級別・性別 死亡数

(表10より)

表10. 年齡階級別死亡數、死亡割合 (%) : 部位別、性別

新潟県 2015年

[illegible]

表11. 年齢階級別死亡率（人口10万対）： 部位別、性別

新潟県 2015年

性別	部位	ICD-10	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	
男	全部位	C00-C97	2.2	0.0	0.0	3.7	4.3	9.5	9.8	15.2	31.1	41.1	107.1	218.1	375.0	599.6	947.3	1,441.3	2,226.3	3,068.2	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	2.7	4.2	13.3	10.3	22.7	24.5	42.0	45.1	59.5	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.2	4.1	4.2	8.0	21.7	33.6	61.2	69.3	92.6	53.8
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.8	3.7	4.1	22.5	39.9	69.7	100.7	168.3	240.8	386.9	510.0
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.6	1.4	11.2	2.7	16.9	39.9	52.6	74.7	94.9	164.2	265.8	362.6	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.7	0.0	11.3	21.3	27.4	46.5	62.7	111.3	192.2	257.8	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.4	7.5	2.7	5.6	18.6	25.2	28.1	32.1	52.9	73.6	104.8	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	5.6	9.3	20.6	47.6	52.0	96.7	90.2	133.2	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	13.7	18.4	42.8	73.0	125.8	212.5	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.5	1.4	14.1	23.9	30.9	54.1	71.9	127.7	144.8	184.2
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.4	1.1	6.1	7.3	23.7	19.8	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	5.0	9.6	16.9	35.9	90.3	152.6	260.2	308.3	541.1	762.1
	皮膚	C43-C44	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	2.2	0.0	1.8	0.0	2.8
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	前立腺	C61	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.7	5.7	17.3	36.7	63.9	156.6	328.6
	膀胱	C67	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.9	5.4	18.4	45.6	57.0	82.2
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.2	10.6	10.3	16.2	26.0	43.8	75.9	110.5
	脳・中枢神経系	C70-C72 C75	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.3	2.3	1.1	1.5	7.3	11.9	2.8
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	0.0	2.7	0.0	3.2	1.5	7.3	11.9	8.5
	悪性リンパ腫	C81-C85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	4.2	6.6	8.0	10.8	26.0	52.9	54.6	93.5
	多発性骨髄腫	C88-C90 C96	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.2	12.2	7.3	21.4	11.3
	白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	5.7	3.3	1.4	2.5	2.7	2.8	4.0	10.3	11.9	21.4	36.5	45.1	39.7	
女	全部位	C00-C97	2.4	0.0	0.0	2.0	9.1	4.0	24.2	14.6	35.2	61.5	90.6	123.3	180.0	255.6	365.4	566.8	850.2	1,429.4	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.0	5.6	7.5	33.3	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.4	2.1	9.4	13.9	12.0	19.5	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.5	3.9	8.6	8.6	12.2	14.7	24.4	36.1	62.7	119.5	213.7
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.3	5.7	14.4	13.6	24.9	32.9	62.9	87.7	139.0	282.7	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.3	8.6	10.8	17.0	18.0	42.8	66.8	107.6	235.6	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	5.8	2.7	7.9	14.9	20.1	20.9	31.4	47.1	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	4.1	2.3	4.2	20.1	40.4	47.8	66.6	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	4.1	7.9	11.7	14.7	40.4	77.7	137.9	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.9	0.0	8.1	17.0	32.9	41.5	73.8	109.1	151.7	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.4	0.0	0.0	
	肺	C33-C34	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	7.2	7.2	12.2	15.9	32.9	44.2	71.0	116.6	170.1	
	皮膚	C43-C44	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	1.1	0.0	1.4	3.0	5.7	
	乳房	C50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.9	2.9	9.1	15.7	25.9	27.1	39.6	32.9	36.1	29.2	29.9	55.2	
	子宮	C53-C55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.9	5.2	10.0	10.1	5.4	12.5	13.8	14.7	13.9	19.4	26.4
	子宮頸部	C53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.5	5.2	2.9	4.3	2.7	5.7	3.2	6.7	5.6	4.5	17.2
	子宮体部	C54	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.9	2.7	5.7	7.4	8.0	5.6	9.0	3.4	
	卵巣	C56	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	3.9	8.6	7.2	13.6	7.9	17.0	14.7	15.3	25.4	14.9
	膀胱	C67	0.0	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	9.4	7.0	7.5	42.5	
	腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.3	8.5	2.7	23.7	14.9	44.8
	脳・中枢神経系	C70-C72 C75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.4	2.7	1.1	1.1	6.7	8.4	7.5	4.6
	甲状腺	C73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.4	1.3	4.2	4.5	9.2
悪性リンパ腫	C81-C85	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	1.4	5.4	7.9	6.4	8.0	20.9	40.3	44.8	
多発性骨髄腫	C88-C90 C96	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	2.1	6.7	11.1	14.9	17.2	
白血病	C91-C95	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	1.3	1.4	2.9	2.7	6.8	7.4	14.7	11.1	17.9	19.5	
総数	全部位	C00-C97	2.3	0.0	0.0	2.9	6.6	6.8	16.8	14.9	33.1	51.1	98.9	171.2	277.0	425.9	636.8	945.3	1,381.9	1,902.3	
	口腔・咽頭	C00-C14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.6	1.4	2.1	6.7	5.1	12.3	13.6	21.3	22.0	40.9	
	食道	C15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	2.1	2.1	4.7	12.5	17.7	33.6	37.9	43.1	29.4	
	胃	C16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	2.1	3.8	6.3	15.7	26.2	42.1	62.1	97.8	139.8	222.8	299.2	
	大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	2.1	6.4	4.2	15.7	26.8	38.7	53.6	77.8	120.8	188.0	305.7	
	結腸	C18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	1.9	2.1	10.0	16.1	22.2	32.1	52.1	86.1	140.3	242.0	
	直腸	C19-C20	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.7	4.5	2.1	5.7	10.7	16.5	21.4	25.7	34.7	47.7	63.8	
	肝および肝内胆管	C22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	2.8	6.7	11.4	25.7	35.0	64.8	64.2	85.8	
	胆のう・胆管	C23-C24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	4.7	10.8	15.0	27.8	54.5	96.3	159.4	
	膵臓	C25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.5	2.1	7.1	16.1	23.9	43.4	55.7	97.1	122.9	161.0	
	喉頭	C32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	0.5	4.3				

3 登録患者の医療情報

1) 登録の精度

がん登録の精度については、上皮内がんを含む表 8-B において検討する。

[DCO%]

平成 27 年の県全体の DCO 割合は、1.5%となった。届出精度の一応の目標である 20%を大きく下回り、新潟県の届出精度は高いと評価することができる。平成 16 年に目標値の 20%を下回ったのち、さらに低下し、平成 19 年に 6.8%と 10%を切り、本年の数値に至った。

保健所管内別の DCO 割合は、図 8 のとおりである。糸魚川地区は、すべての病院から遡り調査の回答を得たが、他の地域と比較し高い割合となった。残りの DCO 症例は、県内の病院以外（老健、老人ホーム、自宅、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。

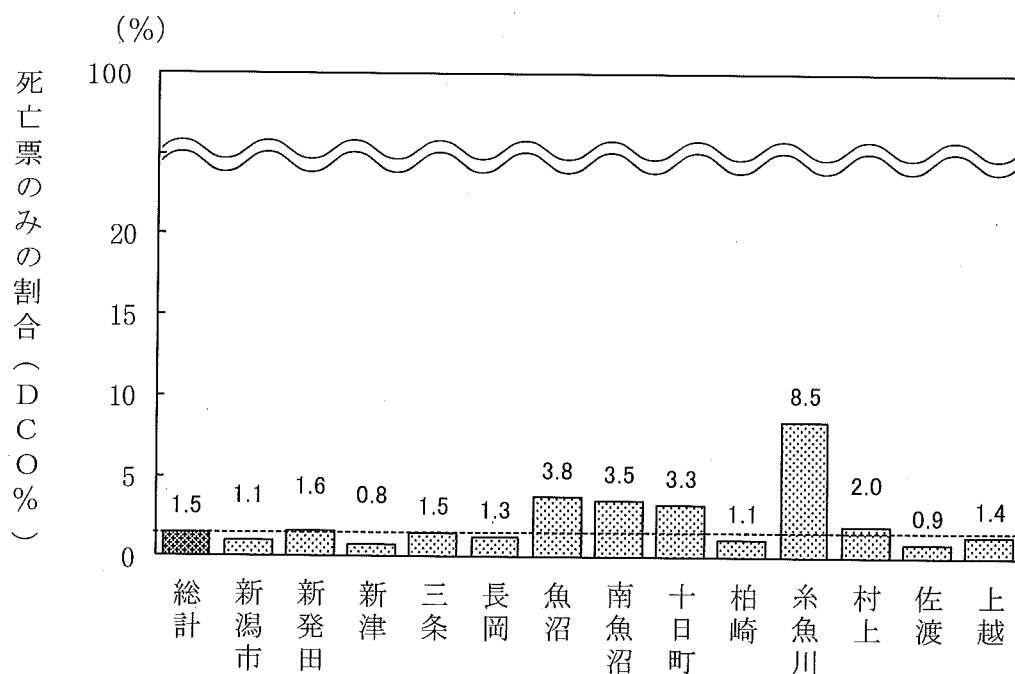


図8 保健所管内別 DCOの割合

[ID 比]

平成 27 年の ID 比は 20,739/7,783 で 2.66 となり、目標の 1.5 を大きく越えている。

ID 比は登録の精度を示す指標として用いられるが、この数値は治療成績に大きく依存している。疾患ごとに差があるが、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。全国がん登録システムによる表 8 では死亡/罹患比 (MI 比) を使用して掲載されている。

[HV%]

登録の量的精度を示す DCO%、ID 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

部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)			死亡情報で初めて 把握された症例 DCN (%)			死亡情報のみの 症例 DCO (%)			病理学的裏付けの ある症例 MV (%)			組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数
全部位	C00-C96	0.42	0.41	0.42	3.7	5.8	4.6	1.2	2.4	1.7	86.0	84.0	85.2	80.8	79.8	80.4
口腔・咽頭	C00-C14	0.49	0.36	0.45	2.3	2.4	2.4	1.2	1.6	1.3	92.6	91.1	92.1	89.8	82.1	87.3
食道	C15	0.42	0.51	0.44	1.3	7.4	2.3	0.4	2.1	0.7	96.0	88.3	94.7	96.0	88.3	94.7
胃	C16	0.33	0.36	0.34	3.0	5.5	3.8	0.8	2.5	1.4	94.4	91.4	93.4	94.2	91.3	93.3
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	0.33	0.40	0.36	3.3	5.7	4.4	1.4	2.5	1.8	91.7	86.0	89.2	91.6	85.5	88.9
結腸	C18	0.36	0.42	0.39	4.2	6.7	5.4	1.8	2.9	2.3	90.3	84.4	87.4	90.2	83.7	87.1
直腸	C19-C20	0.30	0.34	0.31	1.8	3.1	2.3	0.6	1.4	0.9	93.9	90.3	92.6	93.9	90.3	92.6
肝および肝内胆管	C22	0.73	0.84	0.77	9.1	15.0	11.1	2.1	6.9	3.7	34.7	22.0	30.4	32.9	21.4	29.0
胆のう・胆管	C23-C24	0.81	0.91	0.86	6.0	12.8	9.2	1.8	4.7	3.1	66.5	52.1	59.7	51.8	40.1	46.2
膵臓	C25	0.80	0.88	0.84	7.7	12.5	10.0	2.5	4.1	3.2	55.8	46.3	51.3	43.8	36.6	40.4
喉頭	C32	0.28	0.25	0.28	0.9	0.0	0.8	0.9	0.0	0.8	92.6	100.0	93.3	90.7	100.0	91.7
肺	C33-C34	0.66	0.55	0.62	5.7	9.2	6.7	1.7	3.8	2.3	79.4	75.3	78.2	59.8	61.0	60.2
皮膚	C43-C44	0.03	0.05	0.04	0.4	1.9	1.1	0.0	1.4	0.7	98.7	96.3	97.6	98.7	95.8	97.3
乳房	C50	0.13	0.17	0.17	0.0	1.2	1.2	0.0	0.8	0.8	100.0	96.9	97.0	100.0	96.7	96.8
子宮	C53-C55	-	0.24	0.24	-	1.8	1.8	-	1.1	1.1	-	95.5	95.5	-	93.9	93.9
子宮頸部	C53	-	0.27	0.27	-	1.7	1.7	-	1.1	1.1	-	96.7	96.7	-	95.0	95.0
子宮体部	C54	-	0.15	0.15	-	0.8	0.8	-	0.0	0.0	-	97.3	97.3	-	95.7	95.7
卵巣	C56	-	0.49	0.49	-	4.9	4.9	-	2.5	2.5	-	85.3	85.3	-	78.4	78.4
前立腺	C61	0.17	-	0.17	1.8	-	1.8	0.9	-	0.9	88.7	-	88.7	88.1	-	88.1
膀胱	C67	0.39	0.60	0.44	3.0	9.9	4.8	1.1	5.5	2.3	86.7	81.3	85.4	80.7	71.4	78.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	0.48	0.43	0.46	2.9	7.0	4.4	1.3	2.1	1.6	83.3	76.5	80.7	77.2	65.8	72.9
脳・中枢神経系	C70-C72	0.42	0.60	0.51	8.3	11.6	9.9	2.1	7.0	4.4	66.7	60.5	63.7	60.4	58.1	59.3
甲状腺	C73	0.32	0.16	0.21	4.8	2.0	2.8	1.6	0.7	0.9	95.2	96.1	95.8	80.6	83.6	82.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	0.45	0.43	0.44	4.1	4.8	4.4	1.4	0.8	1.1	92.1	90.4	91.3	85.9	86.5	86.1
多発性骨髄腫	C88-C90	0.50	0.93	0.68	0.0	8.9	3.7	0.0	2.2	0.9	90.3	84.4	87.9	71.0	64.4	68.2
白血病	C91-C95	0.67	0.83	0.73	3.2	4.7	3.8	0.0	1.2	0.4	98.7	100.0	99.2	80.5	72.1	77.5

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

B. 上皮内かんを含む

新潟県														2015年		
部位	ICD-10	死亡／罹患比 (MI比)		死亡情報で初めて 把握された症例 D0N (%)		死亡情報のみの 症例 D00 (%)		病理学的裏付けの ある症例 MV (%)		組織学的裏付けの ある症例 HV (%)		男	女	総数		
		男	女	男	女	男	女	男	女	男	女					
全部位	C00-C96 D00-D09	0.38	0.36	0.37	3.4	5.1	4.1	1.1	2.1	1.5	87.3	86.0	86.7	82.5	82.3	82.4
食道	C15 D001	0.36	0.46	0.37	1.1	6.7	1.9	0.4	1.9	0.6	96.6	89.5	95.5	96.6	89.5	95.5
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.24	0.33	0.28	2.4	4.7	3.4	1.0	2.0	1.4	93.9	88.5	91.6	93.8	88.1	91.5
結腸 *1	C18 D010	0.25	0.35	0.30	3.0	5.5	4.1	1.3	2.4	1.8	93.1	87.1	90.4	93.0	86.6	90.1
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.23	0.27	0.24	1.4	2.5	1.8	0.5	1.1	0.7	95.3	92.2	94.2	95.3	92.2	94.2
肺	C33-C34 D021-D022	0.65	0.54	0.62	5.7	9.1	6.7	1.7	3.8	2.3	79.4	75.4	78.3	59.9	61.3	60.3
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.02	0.03	0.03	0.3	1.4	0.9	0.0	1.0	0.5	99.0	97.3	98.1	99.0	96.9	97.9
乳房	C50 D05	0.13	0.15	0.15	0.0	1.1	1.1	0.0	0.7	0.7	100.0	97.2	97.3	100.0	97.1	97.1
子宮	C53-C55 D06	-	0.12	0.12	-	0.9	0.9	-	0.6	0.6	-	97.7	97.7	-	96.7	96.7
子宮頸部	C53 D06	-	0.08	0.08	-	0.5	0.5	-	0.3	0.3	-	99.0	99.0	-	98.2	98.2
膀胱	C67 D090	0.19	0.32	0.22	1.5	5.3	2.4	0.6	2.9	1.1	93.5	90.0	92.7	90.6	84.1	89.0

*1 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、医療機関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 27 年の受診、診断、治療の医療情報の対象は、届出例 20,428 件（男 11,931 件、女 8,497 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。平成 26 年の集計から全国がん登録システムによる集計が行われたため、がん検診と健康診断・ドックの区別がなくなった。

発見経緯別の集計では、全部位の合計数は、届出例合計と異なる。

表Ⅲ 主要部位別 発見経緯別 発見率(届出)

部位	平成 25 年				平成 26 年		平成 27 年	
	届出数	がん検診 %	健診・ドック %	合計 %	届出数	がん検診、健 診・ドック %	届出数	がん検診、健 診・ドック %
胃	3,340	17.1	12.5	29.6	3,621	28.1	3,491	27.4
結腸*1	2,276	18.7	8.2	26.9	2,485	30.7	2,575	29.4
直腸*1	1,101	19.6	8.9	28.5	1,218	31.3	1,286	29.8
肝	442	0.7	2.3	3.0	469	4.9	482	4.4
肺*1	2,203	10.0	9.5	19.5	2,300	20.7	2,310	19.6
乳房*1	1,424	25.5	4.0	29.5	1,413	28.1	1,587	27.2
子宮*1	790	29.5	2.5	32.0	834	31.3	866	32.8
全部位*1	18,451	13.3	7.6	20.9	19,689	21.0	20,326	20.5

*1 上皮内がんを含む

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	がん検診・健康診断・ 人間ドック	他疾患の 経過観察中	剖検発見	その他	不明
全部位	C00-C96	18,151	18.8	33.6	0.0	2.5	45.0
口腔・咽頭	C00-C14	372	0.8	29.0	0.0	5.1	65.1
食道	C15	563	16.2	33.6	0.0	1.2	49.0
胃	C16	3,491	27.4	37.3	0.0	1.3	34.0
大腸（結腸・直腸）	C18-C20	2,961	25.0	24.7	0.1	2.2	48.1
結腸	C18	1,955	25.0	28.2	0.1	2.3	44.5
直腸	C19-C20	1,006	25.0	17.8	0.0	2.1	55.2
肝および肝内胆管	C22	482	4.4	56.8	0.4	4.1	34.2
胆のう・胆管	C23-C24	517	3.5	40.4	0.0	3.9	52.2
膵臓	C25	802	3.6	33.9	0.0	3.6	58.9
喉頭	C32	118	0.0	22.9	0.0	5.1	72.0
肺	C33-C34	2,304	19.5	45.0	0.1	3.3	32.1
皮膚	C43-C44	447	0.2	14.3	0.0	0.4	85.0
乳房	C50	1,439	25.1	12.6	0.0	2.4	59.8
乳房（女性のみ）	C50	1,431	25.2	12.7	0.0	2.4	59.6
子宮	C53-C55	437	12.6	27.0	0.0	2.5	57.9
子宮頸部	C53	178	21.3	21.9	0.0	2.8	53.9
子宮体部	C54	257	6.6	30.7	0.0	2.3	60.3
卵巣	C56	197	6.1	30.5	0.0	2.5	60.9
前立腺	C61	1,505	32.7	41.7	0.0	1.0	24.7
膀胱	C67	345	4.3	29.6	0.0	1.7	64.3
腎・尿路（膀胱除く）	C64-C66 C68	484	9.7	50.0	0.4	3.7	36.2
脳・中枢神経系	C70-C72	85	3.5	18.8	0.0	9.4	68.2
甲状腺	C73	212	16.5	43.9	0.0	1.9	37.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	533	5.8	29.5	0.0	3.6	61.2
多発性骨髄腫	C88-C90	104	5.8	54.8	0.0	3.8	35.6
白血病	C91-C95	237	8.9	33.8	0.0	2.1	55.3

*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 2015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	20,326	20.5	34.1	0.0	2.3	43.1
食道	C15 D001	661	16.8	38.6	0.0	1.1	43.6
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,861	29.5	29.0	0.1	1.7	39.8
結腸 *2	C18 D010	2,575	29.4	32.3	0.1	1.7	36.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,286	29.8	22.3	0.0	1.6	46.3
肺	C33-C34 D021-D022	2,310	19.6	45.0	0.1	3.2	32.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	576	0.2	13.7	0.0	0.3	85.8
乳房	C50 D05	1,595	27.0	14.3	0.0	2.3	56.4
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,587	27.2	14.4	0.0	2.3	56.2
子宮	C53-C55 D06	866	32.8	30.3	0.0	1.3	35.7
子宮頸部	C53 D06	607	44.0	30.1	0.0	0.8	25.0
膀胱	C67 D090	702	6.6	31.8	0.0	1.1	60.5

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

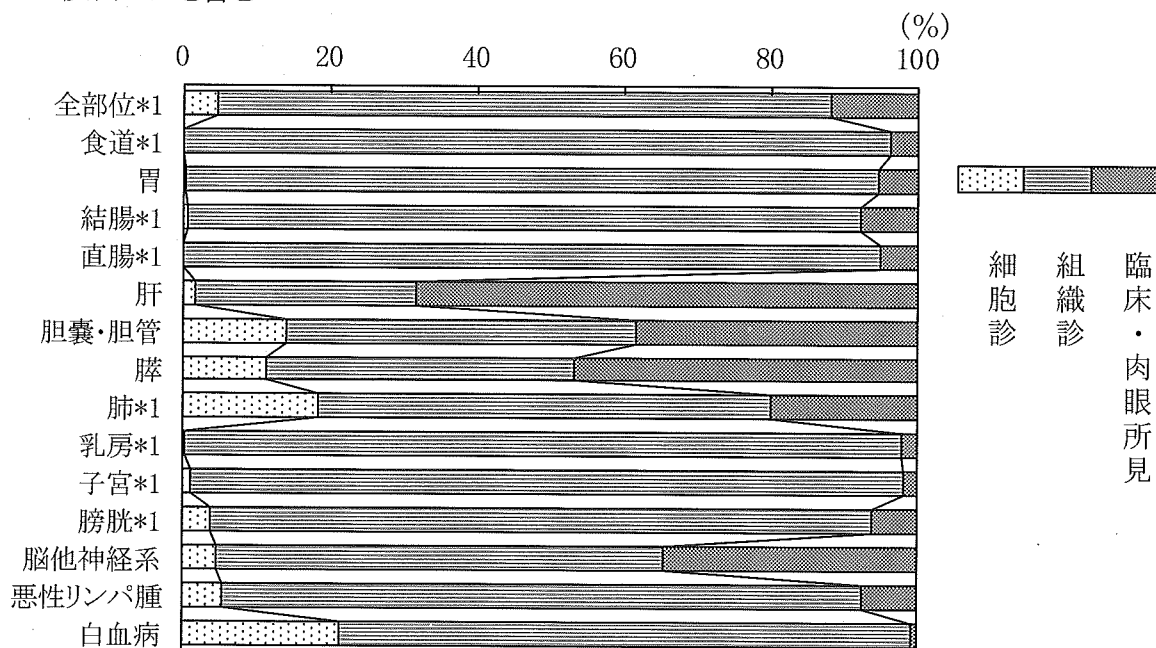
3) 診断の状況

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 %	組織診 実数 %	合計 実数 %
食道*1	C15 D001	664	0 0.0	638 96.1	638 96.1
胃	C16	3,501	6 0.2	3,310 94.5	3,316 94.7
結腸*1	C18 D010	2,584	7 0.3	2,371 91.8	2,378 92.1
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,288	0 0.0	1,222 94.9	1,222 94.9
肝	C22	494	7 1.4	149 30.2	156 31.6
胆嚢・胆管	C23-C24	524	73 13.9	250 47.7	323 61.6
膵	C25	807	91 11.3	337 41.8	428 53.1
肺*1	C33-C34 D021-D022	2,329	429 18.4	1,437 61.7	1,866 80.1
乳房*1	C50 D05	1,595	3 0.2	1,559 97.7	1,562 97.9
子宮*1	C53-C55 D06	868	9 1.0	844 97.2	853 98.2
膀胱*1	C67 D090	704	26 3.7	634 90.1	660 93.8
脳他神経系	C70-C72	87	4 4.6	53 60.9	57 65.5
悪性リンパ腫	C81-C85,C96	535	28 5.2	466 87.1	494 92.3
白血病	C91-C95	239	51 21.3	186 77.8	237 99.1
全部位*1	C00-C97, D00-D09	20,428	896 4.4	17,091 83.7	17,987 88.1

*1 上皮内がんを含む



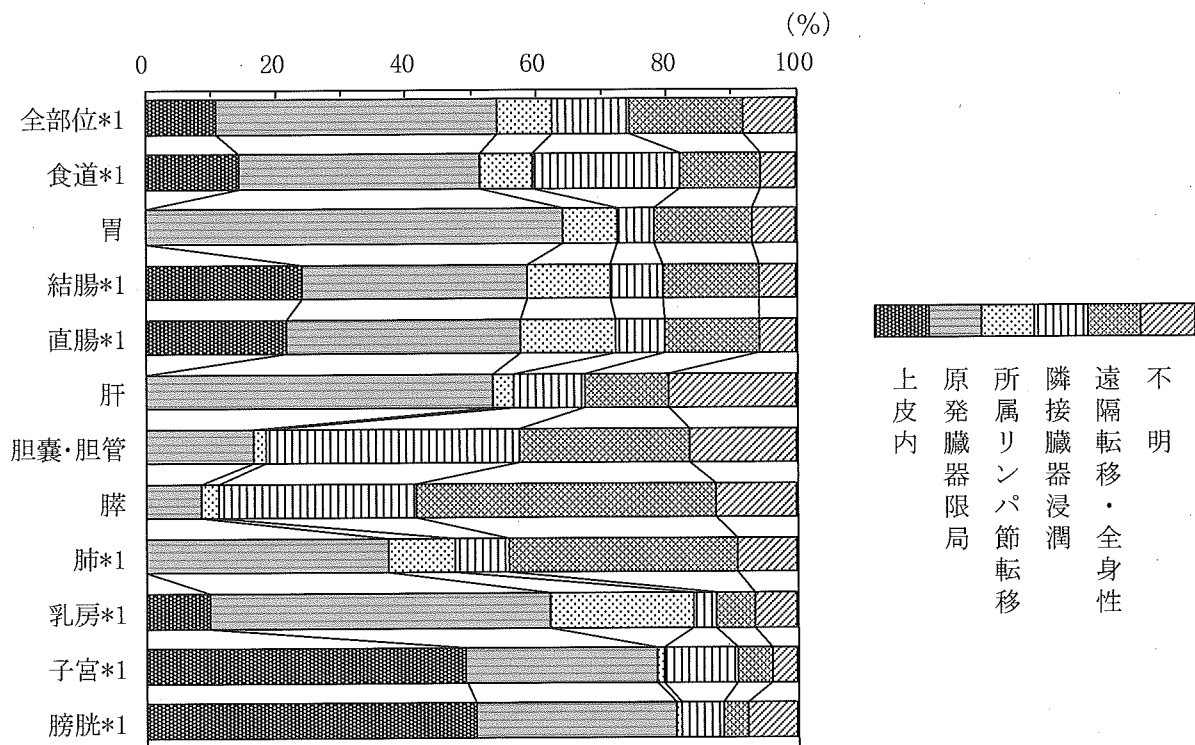
*1 上皮内がんを含む

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 に示している。この進行度は、地域がん登録で使用している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。地域がん登録全国協議会が発行した「地域がん登録の手引」改訂第 5 版 2013 年版に掲載されている。

(<http://www.jacr.info/publication/publication2.html>)

進行度は、UICC-TNM に基づいて決定しているが、これは、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 2015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	17,911	48.8	9.4	13.1	19.6	9.1	22.5
口腔・咽頭	C00-C14	374	38.2	17.4	33.4	2.9	8.0	50.8
食道	C15	566	43.6	9.5	26.5	14.5	5.8	36.0
胃	C16	3,501	64.1	8.3	5.6	15.2	6.8	14.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,972	45.7	17.4	10.3	19.2	7.4	27.7
結腸	C18	1,964	45.6	16.8	10.7	19.5	7.4	27.4
直腸	C19-C20	1,008	45.8	18.6	9.6	18.8	7.2	28.2
肝および肝内胆管	C22	494	53.4	3.2	10.7	12.8	19.8	14.0
胆のう・胆管	C23-C24	524	16.4	1.9	39.1	26.0	16.6	41.0
膵臓	C25	807	8.4	2.7	30.4	46.1	12.4	33.1
喉頭	C32	119	78.2	5.0	6.7	0.8	9.2	11.8
肺	C33-C34	2,323	37.2	10.1	8.4	35.2	9.2	18.5
皮膚	C43-C44	447	87.9	0.9	5.8	0.2	5.1	6.7
乳房	C50	1,439	57.8	24.4	4.0	6.4	7.4	28.4
乳房 (女性のみ)	C50	1,431	57.9	24.4	4.0	6.4	7.3	28.4
子宮	C53-C55	439	57.9	1.8	22.6	10.5	7.3	24.4
子宮頸部	C53	178	43.3	3.4	34.3	12.9	6.2	37.6
子宮体部	C54	257	68.9	0.8	14.8	8.9	6.6	15.6
卵巣	C56	199	17.1	0.0	53.3	18.6	11.1	53.3
前立腺	C61	1,512	61.5	0.7	16.1	13.7	8.1	16.7
膀胱	C67	347	62.5	1.7	13.0	7.5	15.3	14.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	490	54.1	1.6	16.1	15.3	12.9	17.8
脳・中枢神経系	C70-C72	87	64.4	0.0	13.8	2.3	19.5	13.8
甲状腺	C73	212	45.3	27.4	11.3	9.4	6.6	38.7
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	533	22.1	0.2	15.2	52.0	10.5	15.4
多発性骨髄腫	C88-C90	2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	3	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0

*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5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	20,086	10.8	43.5	8.3	11.7	17.5	8.2	20.0
食道	C15 D001	664	14.3	37.2	8.1	22.6	12.3	5.4	30.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,872	23.2	35.1	13.3	7.9	14.8	5.7	21.3
結腸 *3	C18 D010	2,584	24.0	34.7	12.7	8.1	14.8	5.7	20.9
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,288	21.7	35.9	14.5	7.5	14.7	5.7	22.0
肺	C33-C34 D021-D022	2,329	0.3	37.1	10.0	8.4	35.1	9.1	18.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	576	22.2	68.2	0.7	4.5	0.2	4.2	5.2
乳房	C50 D05	1,595	9.8	52.2	22.0	3.6	5.8	6.6	25.6
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,587	9.8	52.2	22.0	3.6	5.7	6.6	25.6
子宮	C53-C55 D06	868	49.2	29.3	0.9	11.4	5.3	3.9	12.3
子宮頸部	C53 D06	607	70.3	12.7	1.0	10.0	3.8	2.1	11.0
膀胱	C67 D090	704	50.6	30.8	0.9	6.4	3.7	7.7	7.2

*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 2015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	17,911	49.0	8.6	12.6	19.3	10.3	21.2
口腔・咽頭	C00-C14	374	36.9	16.6	32.9	2.9	10.7	49.5
食道	C15	566	42.6	9.5	25.8	14.8	6.2	35.3
胃	C16	3,501	64.4	8.0	5.5	14.9	7.2	13.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,972	45.5	16.5	10.0	18.5	9.2	26.5
結腸	C18	1,964	45.2	16.5	10.1	18.9	8.9	26.6
直腸	C19-C20	1,008	46.1	16.5	9.8	17.6	9.9	26.3
肝および肝内胆管	C22	494	53.6	3.2	10.5	13.0	19.6	13.8
胆のう・胆管	C23-C24	524	16.6	2.1	38.2	25.4	17.6	40.3
膵臓	C25	807	8.8	2.4	29.7	46.1	12.9	32.1
喉頭	C32	119	78.2	5.0	6.7	0.8	9.2	11.8
肺	C33-C34	2,323	37.9	9.4	8.0	34.9	9.8	17.4
皮膚	C43-C44	447	85.9	0.9	5.4	0.4	6.9	6.3
乳房	C50	1,439	59.2	21.2	4.0	6.3	8.1	25.2
乳房 (女性のみ)	C50	1,431	59.3	21.2	3.9	6.3	8.0	25.1
子宮	C53-C55	439	57.2	1.4	20.5	10.5	9.1	21.9
子宮頸部	C53	178	41.0	2.2	32.6	12.9	7.9	34.8
子宮体部	C54	257	69.3	0.8	12.5	8.9	8.6	13.2
卵巣	C56	199	21.1	0.0	46.7	18.6	13.6	46.7
前立腺	C61	1,512	61.8	0.6	15.1	13.4	9.2	15.7
膀胱	C67	347	59.1	1.4	12.1	7.2	17.6	13.5
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	490	55.1	1.4	13.5	14.7	14.5	14.9
脳・中枢神経系	C70-C72	87	64.4	0.0	13.8	2.3	19.5	13.8
甲状腺	C73	212	53.3	17.0	9.4	9.4	10.8	26.4
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	533	21.6	0.2	15.2	50.1	12.9	15.4
多発性骨髄腫	C88-C90	2	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	3	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0

*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

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	20,086	10.5	43.9	7.7	11.2	17.2	9.5	18.9
食道	C15 D001	664	15.4	36.4	8.1	22.0	12.7	5.4	30.1
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,872	21.6	35.3	12.7	7.7	14.2	8.5	20.4
結腸 *3	C18 D010	2,584	22.3	34.7	12.5	7.7	14.4	8.4	20.2
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,288	20.3	36.5	12.9	7.7	13.7	8.9	20.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,329	0.2	37.8	9.4	8.0	34.8	9.7	17.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	576	21.9	66.8	0.7	4.2	0.3	6.1	4.9
乳房	C50 D05	1,595	10.7	53.6	19.1	3.6	5.7	7.3	22.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,587	10.7	53.7	19.1	3.5	5.7	7.3	22.6
子宮	C53-C55 D06	868	49.5	28.9	0.7	10.4	5.3	5.2	11.1
子宮頸部	C53 D06	607	70.8	12.0	0.7	9.6	3.8	3.1	10.2
膀胱	C67 D090	704	49.0	31.5	0.7	6.0	3.6	9.2	6.7

*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 2015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	11,437	59.0	11.3	11.7	7.0	10.9	23.0
口腔・咽頭	C00-C14	186	53.2	7.5	18.3	0.0	21.0	25.8
食道	C15	323	58.5	9.3	18.9	5.0	8.4	28.2
胃	C16	2,790	73.0	9.1	5.6	6.5	5.7	14.7
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,541	49.7	19.0	10.5	13.0	7.8	29.6
結腸	C18	1,672	50.4	18.5	11.2	12.7	7.2	29.8
直腸	C19-C20	869	48.3	20.0	9.1	13.6	9.0	29.1
肝および肝内胆管	C22	156	55.8	2.6	7.7	1.9	32.1	10.3
胆のう・胆管	C23-C24	281	17.8	2.1	49.1	13.9	17.1	51.2
膵臓	C25	312	13.8	3.5	41.7	22.1	18.9	45.2
喉頭	C32	33	39.4	3.0	18.2	0.0	39.4	21.2
肺	C33-C34	1,002	63.1	11.4	7.5	3.2	14.9	18.9
皮膚	C43-C44	422	88.2	0.9	5.2	0.0	5.7	6.2
乳房	C50	1,226	62.6	24.0	3.0	1.3	9.1	27.0
乳房 (女性のみ)	C50	1,220	62.7	24.0	3.0	1.3	9.0	27.0
子宮	C53-C55	355	66.2	2.3	18.0	4.8	8.7	20.3
子宮頸部	C53	119	54.6	5.0	22.7	5.0	12.6	27.7
子宮体部	C54	232	73.3	0.9	15.9	4.7	5.2	16.8
卵巣	C56	164	20.1	0.0	54.9	11.0	14.0	54.9
前立腺	C61	397	53.1	0.8	14.6	1.0	30.5	15.4
膀胱	C67	279	72.0	1.1	12.9	2.5	11.5	14.0
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	364	63.7	1.4	18.4	4.7	11.8	19.8
脳・中枢神経系	C70-C72	52	65.4	0.0	7.7	3.8	23.1	7.7
甲状腺	C73	182	44.5	28.0	9.9	5.5	12.1	37.9
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	79	35.4	0.0	10.1	15.2	39.2	10.1
多発性骨髄腫	C88-C90	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
白血病	C91-C95	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

*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

2015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	13,524	15.2	50.0	9.6	9.9	6.0	9.4	19.5
食道	C15 D001	401	19.0	47.1	7.5	15.2	4.0	7.2	22.7
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,434	25.9	36.8	14.1	7.8	9.6	5.9	21.9
結腸 *3	C18 D010	2,288	26.9	36.8	13.5	8.2	9.3	5.2	21.8
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,146	23.9	36.6	15.2	6.9	10.3	7.1	22.1
肺	C33-C34 D021-D022	1,008	0.6	62.7	11.3	7.4	3.2	14.8	18.8
皮膚	C43-C44 D030-D049	534	20.2	69.7	0.7	4.1	0.0	5.2	4.9
乳房	C50 D05	1,378	10.7	55.7	21.3	2.7	1.2	8.4	24.0
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,372	10.7	55.8	21.4	2.6	1.2	8.4	24.0
子宮	C53-C55 D06	772	53.2	30.4	1.0	8.3	2.2	4.8	9.3
子宮頸部	C53 D06	536	76.7	12.1	1.1	5.0	1.1	3.9	6.2
膀胱	C67 D090	624	54.8	32.2	0.5	5.8	1.1	5.6	6.3

*1 DC0、660 : 手術なし・術前治療後、777 : 該当せずを除く総数

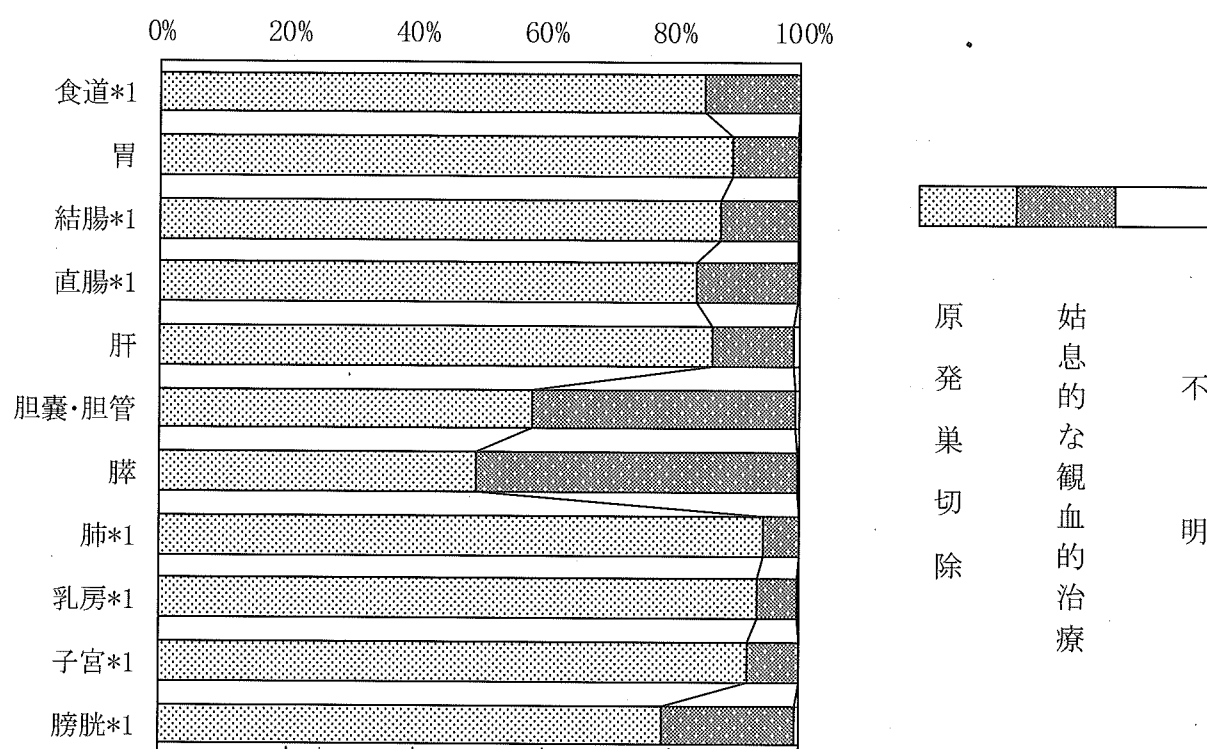
*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*3 粘膜がんを含む

4) 治療の状況

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

治療法が多様になってきているため、手術が主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. 受療割合 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2015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	18,253	32.8	12.7	13.9	10.8	27.7	9.6	3.0	23.2
口腔・咽頭	C00-C14	374	39.8	0.0	1.6	40.4	38.8	0.0	1.3	23.8
食道	C15	566	15.4	14.5	29.3	33.0	43.5	0.0	0.4	14.3
胃	C16	3,501	25.2	10.5	42.6	0.3	17.0	0.0	0.4	19.8
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,972	37.5	35.5	13.3	0.7	28.0	0.0	1.9	18.1
結腸	C18	1,964	38.8	34.1	12.7	0.2	25.8	0.0	1.8	19.5
直腸	C19-C20	1,008	35.0	38.1	14.6	1.9	32.2	0.0	1.9	15.6
肝および肝内胆管	C22	494	17.4	3.2	1.8	2.4	34.2	0.0	28.5	43.9
胆のう・胆管	C23-C24	524	34.4	1.9	14.3	0.6	20.4	0.0	0.8	46.2
膵臓	C25	807	22.9	1.6	10.0	4.7	48.3	0.0	2.1	42.0
喉頭	C32	119	17.6	0.0	0.0	72.3	16.8	0.0	0.8	15.1
肺	C33-C34	2,323	14.7	22.1	0.0	18.8	32.9	0.0	3.7	31.8
皮膚	C43-C44	447	90.8	0.0	0.2	1.8	1.1	0.0	2.2	8.1
乳房	C50	1,439	83.0	0.0	0.0	26.8	37.9	54.6	3.2	10.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,431	83.0	0.0	0.0	27.0	37.7	54.6	3.2	10.3
子宮	C53-C55	439	67.7	8.0	0.2	16.2	44.0	0.9	0.7	11.4
子宮頸部	C53	178	62.4	1.1	0.0	36.5	48.9	0.0	0.6	10.7
子宮体部	C54	257	72.4	12.8	0.4	2.3	41.2	1.6	0.8	9.3
卵巣	C56	199	71.4	1.5	0.0	0.5	67.3	0.0	2.0	21.1
前立腺	C61	1,512	9.3	8.9	2.6	19.0	1.8	60.6	0.3	18.4
膀胱	C67	347	13.5	0.3	66.9	7.2	18.7	0.6	9.8	26.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	490	48.0	16.1	2.4	3.9	11.6	0.2	1.8	28.4
脳・中枢神経系	C70-C72	87	47.1	0.0	0.0	58.6	51.7	0.0	1.1	40.2
甲状腺	C73	212	75.5	0.0	0.0	12.3	3.3	15.6	0.5	22.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	535	8.6	1.3	0.2	10.8	65.0	1.1	11.4	24.5
多発性骨髄腫	C88-C90	106	2.8	0.0	0.0	2.8	52.8	0.0	10.4	41.5
白血病	C91-C95	239	0.0	0.0	0.0	2.5	68.6	0.4	8.8	29.7

*1 DC0を除く総数

重複を含むため合計は100%にならない

表6. 受療割合 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

		新潟県							2015年	
部位	ICD-10	集計対象数 *1	外科的 治療	鏡視下 治療	内視鏡的 治療	放射線 療法	化学 療法	内分泌 療法	その他 の治療	特異的治療なし ・不明
全部位	C00-C96 D00-D09	20,428	33.0	11.7	18.4	9.9	25.2	8.7	3.1	21.1
食道	C15 D001	664	13.1	12.3	36.4	28.3	37.2	0.0	0.5	15.2
大腸（結腸・直腸）*2	C18-C20 D010-D012	3,872	29.7	28.4	31.3	0.6	21.5	0.0	1.4	14.2
結腸 *2	C18 D010	2,584	30.5	27.2	31.4	0.1	19.6	0.0	1.4	14.9
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,288	28.1	30.9	31.0	1.5	25.3	0.0	1.6	12.7
肺	C33-C34 D021-D022	2,329	14.7	22.2	0.0	18.8	32.8	0.0	3.6	31.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	576	89.2	0.0	0.2	1.6	0.9	0.0	6.1	7.3
乳房	C50 D05	1,595	84.2	0.0	0.0	27.0	34.2	51.0	2.9	9.7
乳房（女性のみ）	C50 D05	1,587	84.2	0.0	0.0	27.1	34.1	51.0	2.9	9.8
子宮	C53-C55 D06	868	80.3	5.3	0.3	8.2	22.2	0.5	0.3	7.8
子宮頸部	C53 D06	607	84.2	2.1	0.3	10.7	14.3	0.0	0.2	6.1
膀胱	C67 D090	704	8.7	0.3	79.5	3.6	22.0	0.3	12.4	14.5

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

重複を含むため合計は100%にならない

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

新潟県

2015年

部位	ICD-10	外科・鏡視下・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96	10,515	83.9	15.8	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	155	84.5	15.5	0.0
食道	C15	325	82.8	17.2	0.0
胃	C16	2,668	89.4	10.4	0.2
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,382	82.1	17.3	0.5
結腸	C18	1,567	83.7	15.7	0.6
直腸	C19-C20	815	79.0	20.5	0.5
肝および肝内胆管	C22	109	86.2	12.8	0.9
胆のう・胆管	C23-C24	258	58.1	41.1	0.8
膵臓	C25	266	49.6	50.0	0.4
喉頭	C32	21	71.4	28.6	0.0
肺	C33-C34	853	94.3	5.6	0.1
皮膚	C43-C44	407	93.9	6.1	0.0
乳房	C50	1,195	93.4	6.3	0.3
乳房 (女性のみ)	C50	1,188	93.4	6.3	0.3
子宮	C53-C55	333	87.4	12.6	0.0
子宮頸部	C53	113	79.6	20.4	0.0
子宮体部	C54	220	91.4	8.6	0.0
卵巣	C56	145	62.1	37.9	0.0
前立腺	C61	311	70.4	28.3	1.3
膀胱	C67	252	65.5	33.7	0.8
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	323	89.8	9.6	0.6
脳・中枢神経系	C70-C72	41	34.1	65.9	0.0
甲状腺	C73	160	81.9	17.5	0.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	53	41.5	54.7	3.8
多発性骨髄腫	C88-C90	3	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	0	0.0	0.0	0.0

*1 外科的、鏡視下、内視鏡的治療のいずれかが 1 : あり

表7. 観血的治療の範囲 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

新潟県 2015年

部位	ICD-10	外科・鏡視下・内視鏡治療数 *1	原発巣切除	姑息的な観血的治療	不明
全部位	C00-C96 D00-D09	12, 579	85.7	14.0	0.3
食道	C15 D001	401	85.0	15.0	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3, 272	86.4	13.2	0.4
結腸 *2	C18 D010	2, 183	87.7	11.9	0.4
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1, 089	83.8	15.8	0.4
肺	C33-C34 D021-D022	859	94.3	5.6	0.1
皮膚	C43-C44 D030-D049	515	94.8	5.2	0.0
乳房	C50 D05	1, 343	93.6	6.1	0.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1, 336	93.6	6.1	0.3
子宮	C53-C55 D06	744	92.1	7.9	0.0
子宮頸部	C53 D06	524	92.4	7.6	0.0
膀胱	C67 D090	594	78.6	20.9	0.5

*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27年の届出とは無関係に、本標準集計を行った時点で診断から5年経過した罹患症例の5年後の生死情報が確定した年を対象として行っている。

したがって、本標準集計では、保健所から届く平成27年12月までの全死亡小票により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22年1月1日から同年12月31日までに診断され、届出のあった14,436例の全症例について算定している。

〔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、境界悪性腫瘍、診断時年齢が100歳以上も除外した。
- 3) 予後調査は新潟県に届出のあった全死亡票及び医療機関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(標準DBS用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22年

男		全例		原発臓器内限局		領域(所属リンパ節転移+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	2,034	71.2 (1.3)	1,192	99.3 (1.3)	350	53.1 (3.1)	356	6.1 (1.4)
結腸	C18	783	70.2 (2.1)	383	96.2 (2.4)	164	76.2 (4.6)	168	16.2 (3.1)
直腸	C19-C20	463	67.2 (2.6)	181	92.7 (3.3)	142	77.3 (4.5)	96	15.5 (4.0)
肺	C33-C34	1,271	29.6 (1.5)	354	75.6 (3.2)	298	21.7 (2.7)	475	5.9 (1.2)
前立腺	C61	886	92.0 (1.8)	533	99.9 (1.6)	122	97.4 (4.2)	128	39.1 (5.3)

女		全例		原発臓器内限局		領域(所属リンパ節転移+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	984	64.7 (1.8)	536	95.6 (1.8)	159	49.8 (4.4)	161	3.5 (1.5)
結腸	C18	739	64.0 (2.2)	295	97.7 (2.6)	201	69.0 (4.0)	152	14.1 (3.0)
直腸	C19-C20	310	69.4 (3.2)	127	96.0 (3.4)	90	70.1 (5.6)	61	21.0 (5.7)
肺	C33-C34	497	48.2 (2.5)	198	93.5 (2.8)	86	35.8 (5.6)	147	7.4 (2.3)
乳房	C50	1,161	91.5 (1.1)	680	99.6 (0.9)	323	88.4 (2.2)	54	31.2 (7.0)
子宮	C53-C55	345	81.9 (2.3)	188	97.3 (1.6)	115	72.3 (4.5)	24	25.9 (9.2)

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。

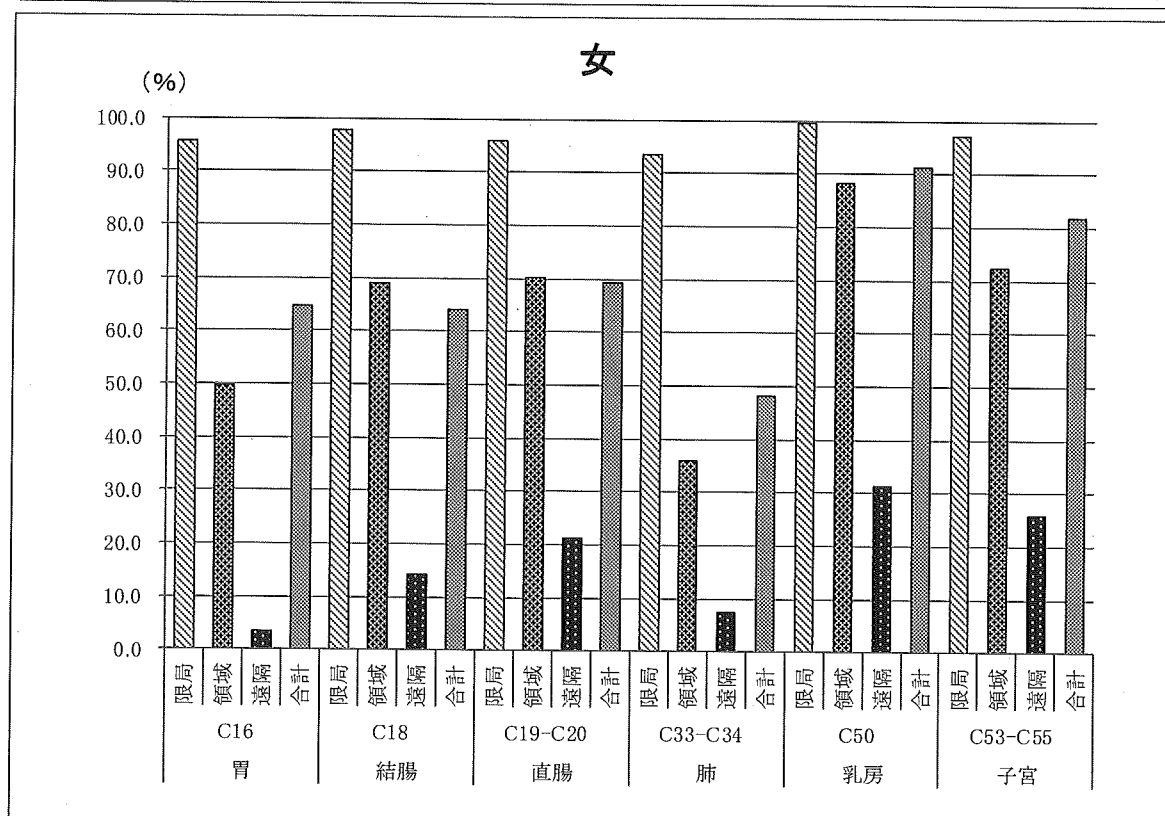
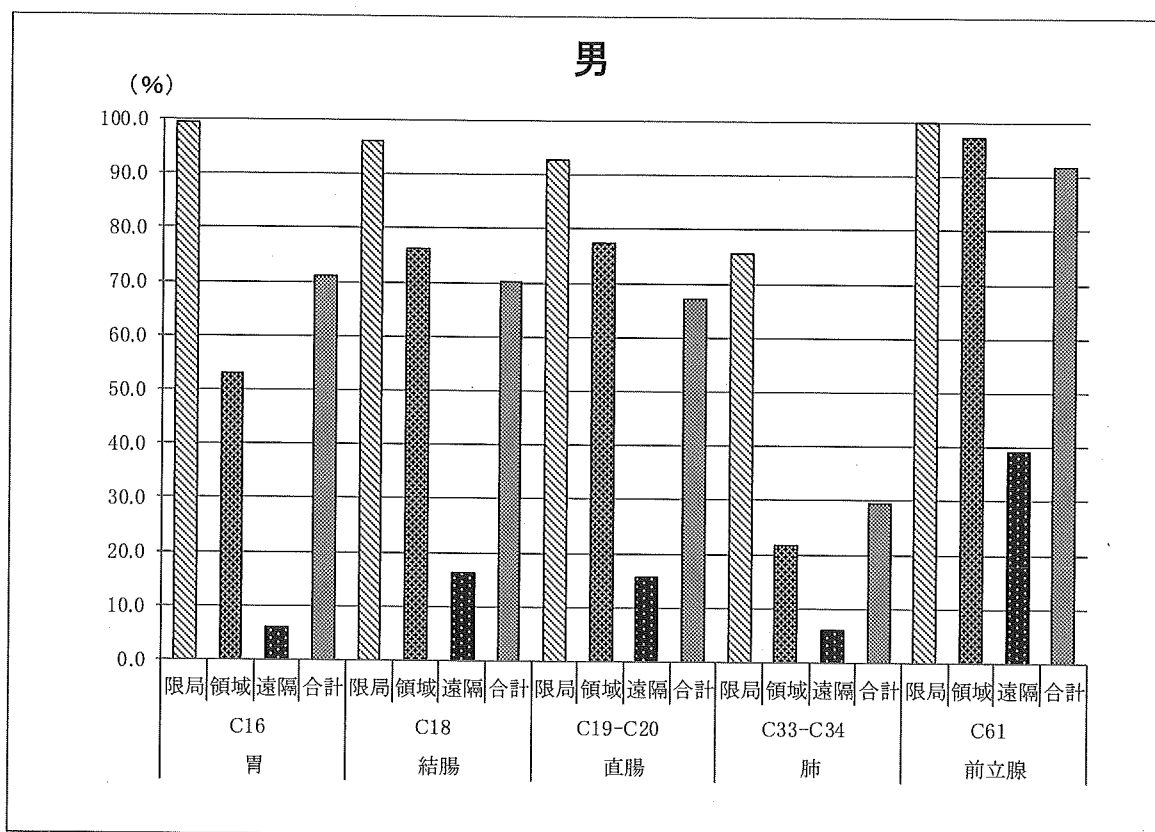


図12 部位別 性別 進行度別 5年相対生存率(平成22年)

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22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	3,016	69.0 (1.1)	947	96.8 (1.3)	2,069	55.8 (1.3)
大腸	2,290	67.2 (1.2)	564	99.5 (1.5)	1,726	56.2 (1.4)
肺	1,767	34.9 (1.3)	408	63.9 (2.8)	1,359	26.0 (1.4)
子宮頸	144	80.5 (3.7)	44	93.9 (3.8)	100	74.5 (4.9)
乳房	1,158	91.3 (1.1)	388	100 (0.7)	770	86.6 (1.6)

* 相対生存率であるため、100%を超える場合がある。

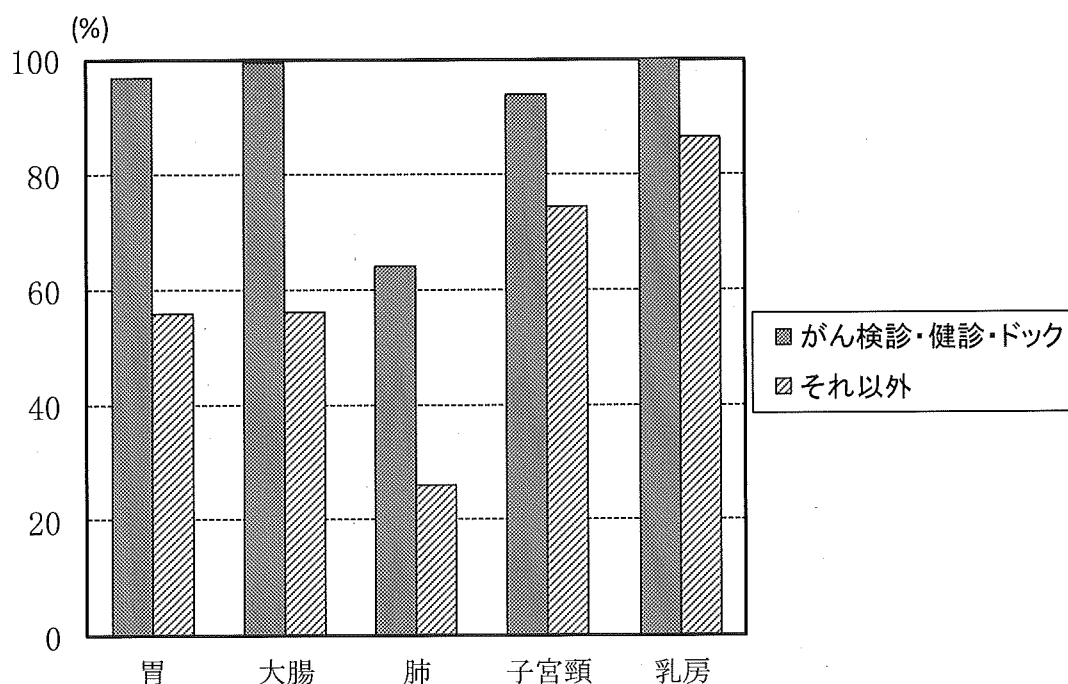


図13-1 発見経緯別 相対5年生存率(届出患者) 平成22年

5生率:コホート生存率表、Ederer II 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22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	3,016	69.0 (1.1)	947	96.8 (1.3)	2,069	55.8 (1.3)
大腸*1	2,729	73.0 (1.1)	840	* 100.6 (1.1)	1,889	60.2 (1.4)
肺*1	1,770	35.0 (1.3)	408	63.9 (2.8)	1,362	26.1 (1.4)
子宮頸*1	520	94.8 (1.1)	262	99.5 (0.7)	258	89.9 (2.1)
乳房*1	1,299	92.3 (1.0)	469	* 100.6 (0.6)	830	87.5 (1.5)

* 相対生存率であるため、100%を超える場合がある。

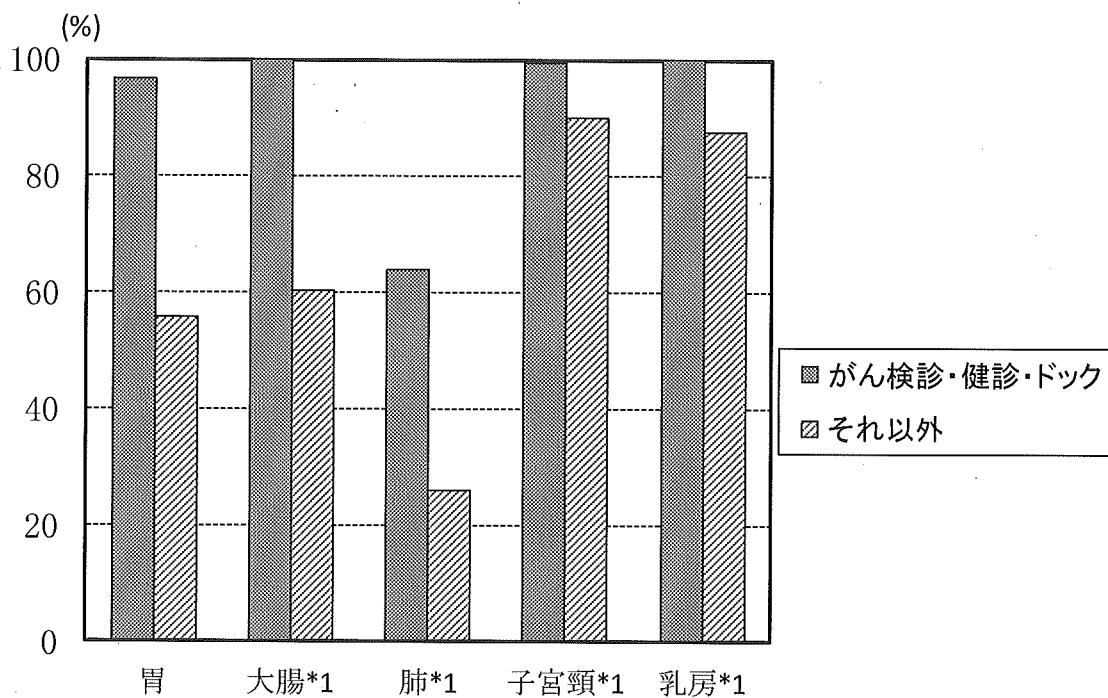


図13-2 発見経緯別 相対5年生存率(届出患者) 平成22年

(*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

2010年

部位	ICD-10	男				女				総数	
		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	標準誤差
全部位	C00-C96	8,319	58.2	0.7	6,117	62.9	0.7	14,436	60.2	0.5	0.5
口腔・咽頭	C00-C14	181	60.5	4.3	89	57.9	6.1	270	59.6	3.5	3.5
食道	C15	401	43.9	2.8	69	45.9	6.9	470	44.5	2.6	2.6
胃	C16	2,034	71.2	1.3	984	64.7	1.8	3,018	69.1	1.1	1.1
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	1,246	69.0	1.7	1,049	65.6	1.8	2,295	67.5	1.2	1.2
結腸	C18	783	70.2	2.1	739	64.0	2.2	1,522	67.2	1.5	1.5
直腸	C19-C20	463	67.2	2.6	310	69.4	3.2	773	68.1	2.0	2.0
肝および肝内胆管	C22	333	27.2	2.7	176	31.1	3.8	509	28.6	2.2	2.2
胆のう・胆管	C23-C24	225	22.9	3.3	252	14.3	2.5	477	18.3	2.0	2.0
膵臓	C25	316	5.9	1.4	303	5.5	1.4	619	5.7	1.0	1.0
喉頭	C32	92	88.2	5.2	7	100.0	0.0	99	89.4	4.9	4.9
肺	C33-C34	1,271	29.6	1.5	497	48.2	2.5	1,768	34.9	1.3	1.3
皮膚	C43-C44	103	94.9	5.3	121	95.0	5.5	224	95.2	3.8	3.8
乳房	C50	7	74.0	20.4	1,161	91.5	1.1	1,168	91.4	1.1	1.1
子宮	C53-C55	-	-	-	345	81.9	2.3	345	81.9	2.3	2.3
子宮頸部	C53	-	-	-	144	80.5	3.7	144	80.5	3.7	3.7
子宮体部	C54	-	-	-	195	84.4	2.9	195	84.4	2.9	2.9
卵巣	C56	-	-	-	191	66.1	3.6	191	66.1	3.6	3.6
前立腺	C61	886	92.0	1.8	-	-	-	886	92.0	1.8	1.8
膀胱	C67	243	67.5	4.0	74	53.1	8.7	317	65.0	3.7	3.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	237	62.0	3.8	97	64.6	5.7	334	62.8	3.2	3.2
脳・中枢神経系	C70-C72	44	23.9	6.7	58	36.6	6.7	102	31.5	4.8	4.8
甲状腺	C73	55	91.4	4.8	118	94.0	2.9	173	93.2	2.5	2.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	221	60.7	3.9	193	65.2	3.8	414	62.9	2.7	2.7
多発性骨髄腫	C88-C90	54	44.4	7.9	47	25.7	6.8	101	35.7	5.3	5.3
白血病	C91-C95	101	37.0	5.2	79	28.2	5.3	180	33.3	3.7	3.7

*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

2010年

部位	ICD-10	進展度・総合	男				女				総数	
			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
全部位	C00-C96		3,689	92.5	0.8	0.8	2,678	93.9	0.8	0.8	6,367	93.1
		限局	3,652	61.1	2.3	2.3	2,679	78.7	1.8	1.8	1,331	70.2
		所り	1,191	40.2	1.6	1.6	870	46.3	1.9	1.9	2,061	42.8
		隣接	1,804	12.7	0.9	0.9	1,039	14.0	1.1	1.1	2,843	13.2
		遠隔	826	29.7	1.9	1.9	725	27.4	1.9	1.9	1,551	28.6
		不明	8,319	58.2	0.7	0.7	6,117	62.9	0.7	0.7	14,436	60.2
		合計	1,843	47.6	1.4	1.4	1,549	60.6	1.4	1.4	3,392	53.7
		領域	1,192	99.3	1.3	1.3	536	95.6	1.8	1.8	1,728	98.5
胃	C16		1,170	63.7	4.5	4.5	85	66.0	6.0	6.0	255	65.0
		限局	180	43.0	4.3	4.3	74	29.7	5.7	5.7	254	39.0
		所り	356	6.1	1.4	1.4	161	3.5	1.5	1.5	517	5.3
		隣接	136	34.1	5.0	5.0	128	20.6	4.1	4.1	264	27.8
		遠隔	2,034	71.2	1.3	1.3	984	64.7	1.8	1.8	3,018	69.1
		不明	350	53.1	3.1	3.1	159	49.8	4.4	4.4	509	52.0
		合計	564	96.3	1.9	1.9	422	97.9	2.1	2.1	986	97.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20		199	84.2	3.8	3.8	182	81.2	3.7	3.7	381	82.9
		限局	107	62.7	5.7	5.7	109	49.0	5.5	5.5	216	55.8
		所り	264	15.9	2.5	2.5	213	16.1	2.7	2.7	477	16.0
		隣接	112	33.8	5.3	5.3	122	26.3	4.6	4.6	234	29.9
		遠隔	1,246	69.0	1.7	1.7	1,049	65.6	1.8	1.8	2,295	67.5
		不明	306	76.8	3.2	3.2	291	69.3	3.2	3.2	597	73.1
		合計	383	96.2	2.4	2.4	295	97.7	2.6	2.6	678	96.8
結腸	C18		105	83.0	5.5	5.5	114	82.9	4.6	4.6	219	83.4
		限局	59	62.8	7.8	7.8	87	50.3	6.3	6.3	146	55.3
		所り	168	16.2	3.1	3.1	152	14.1	3.0	3.0	320	15.2
		隣接	68	28.9	6.5	6.5	91	22.2	5.0	5.0	159	25.5
		遠隔	783	70.2	2.1	2.1	739	64.0	2.2	2.2	1,522	67.2
		不明	164	76.2	4.6	4.6	201	69.0	4.0	4.0	365	72.2
		合計	181	92.7	3.3	3.3	127	96.0	3.4	3.4	308	94.5
直腸	C19-C20		94	84.8	5.1	5.1	68	78.4	6.1	6.1	162	82.2
		限局	48	62.5	8.3	8.3	22	44.6	11.4	11.4	70	56.7
		所り	96	15.5	4.0	4.0	61	21.0	5.7	5.7	157	17.6
		隣接	44	39.8	8.8	8.8	31	37.3	9.9	9.9	75	39.0
		遠隔	463	67.2	2.6	2.6	310	69.4	3.2	3.2	773	68.1
		不明	142	77.3	4.5	4.5	90	70.1	5.6	5.6	232	74.5
		合計	144	47.3	4.8	4.8	95	52.1	5.8	5.8	239	49.3
肝および肝内胆管	C22		7	29.7	18.6	18.6	3	0.0	0.0	0.0	10	14.0
		限局	72	12.4	4.4	4.4	19	22.8	10.3	10.3	91	14.8
		所り	50	4.3	3.0	3.0	19	0.0	0.0	0.0	69	3.1
		隣接	60	14.7	5.2	5.2	40	0.0	0.0	0.0	100	8.8
		遠隔	333	27.2	2.7	2.7	176	31.1	3.8	3.8	509	28.6
		不明	79	14.2	4.5	4.5	22	19.8	9.1	9.1	101	15.6
		合計	354	75.6	3.2	3.2	198	93.5	2.8	2.8	552	82.3
肺	C33-C34		131	25.4	4.3	4.3	32	40.0	9.1	9.1	163	28.4
		限局	167	18.8	3.4	3.4	54	33.2	7.0	7.0	221	22.4
		所り	475	5.9	1.2	1.2	147	7.4	2.3	2.3	622	6.2
		隣接	144	10.1	3.1	3.1	66	15.1	5.2	5.2	210	12.2
		遠隔	1,271	29.6	1.5	1.5	497	48.2	2.5	2.5	1,768	34.9
		不明	298	21.7	2.7	2.7	86	35.8	5.6	5.6	384	25.0
		合計										
		領域										

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

2010年

部位	ICD-10	進展度・総合				男				女				総数			
		限局	所リ	隣接	遠隔	不明	合計	領域	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
乳房	C50	限局					1	100.0	0.0	680	99.6	0.9	681	99.6	0.9	681	99.6
		所リ					3	100.0	0.0	270	91.3	2.1	273	91.5	2.1	273	91.5
		隣接					0	0.0	0.0	53	71.9	7.7	53	71.9	7.7	53	71.9
		遠隔					2	0.0	0.0	54	31.2	7.0	56	30.1	6.8	56	30.1
		不明					1	100.0	0.0	104	71.7	5.1	105	72.0	5.1	105	72.0
		合計					7	74.0	20.4	1,161	91.5	1.1	1,168	91.4	1.1	1,168	91.4
子宮	C53-C55	領域					3	100.0	0.0	323	88.4	2.2	326	88.7	2.2	326	88.7
		限局					-	-	-	188	97.3	1.6	188	97.3	1.6	188	97.3
		所リ					-	-	-	12	83.7	10.9	12	83.7	10.9	12	83.7
		隣接					-	-	-	103	70.9	4.9	103	70.9	4.9	103	70.9
		遠隔					-	-	-	24	25.9	9.2	24	25.9	9.2	24	25.9
		不明					-	-	-	18	42.2	14.3	18	42.2	14.3	18	42.2
子宮頸部	C53	合計					-	-	-	345	81.9	2.3	345	81.9	2.3	345	81.9
		領域					-	-	-	115	72.3	4.5	115	72.3	4.5	115	72.3
		限局					-	-	-	78	95.6	2.5	78	95.6	2.5	78	95.6
		所リ					-	-	-	6	83.4	15.3	6	83.4	15.3	6	83.4
		隣接					-	-	-	47	63.5	7.6	47	63.5	7.6	47	63.5
		遠隔					-	-	-	10	31.5	15.3	10	31.5	15.3	10	31.5
子宮体部	C54	不明					-	-	-	3	38.2	151.8	3	38.2	151.8	3	38.2
		合計					-	-	-	144	80.5	3.7	144	80.5	3.7	144	80.5
		領域					-	-	-	53	65.9	7.0	53	65.9	7.0	53	65.9
		限局					-	-	-	110	97.7	2.1	110	97.7	2.1	110	97.7
		所リ					-	-	-	6	83.6	15.5	6	83.6	15.5	6	83.6
		隣接					-	-	-	56	77.0	6.2	56	77.0	6.2	56	77.0
前立腺	C61	遠隔					-	-	-	13	23.7	12.1	13	23.7	12.1	13	23.7
		不明					-	-	-	10	40.6	15.9	10	40.6	15.9	10	40.6
		合計					-	-	-	195	84.4	2.9	195	84.4	2.9	195	84.4
		領域					-	-	-	62	77.7	5.8	62	77.7	5.8	62	77.7
		限局					533	99.9	1.6	-	-	533	99.9	1.6	-	-	533
		所リ					5	84.9	23.0	-	-	5	84.9	23.0	-	-	5
前立腺	C61	隣接					117	98.0	4.3	-	-	117	98.0	4.3	-	-	117
		遠隔					128	39.1	5.3	-	-	128	39.1	5.3	-	-	128
		不明					103	64.0	6.3	-	-	103	64.0	6.3	-	-	103
		合計					886	92.0	1.8	-	-	886	92.0	1.8	-	-	886
		領域					122	97.4	4.2	-	-	122	97.4	4.2	-	-	122

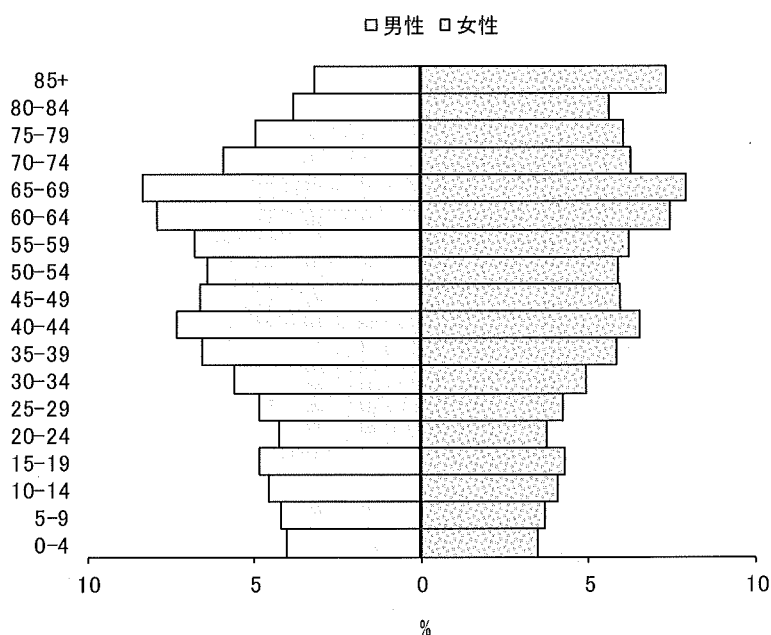
*1 D00、上皮内、診断時年齢100歳以上、第2がん以降を除く

所リ：所属リンパ節転移、隣接：隣接臓器浸潤、遠隔：遠隔転移、領域：所属リンパ節転移＋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	45,045	41,822
5-9	46,868	44,172
10-14	50,475	48,351
15-19	53,570	51,083
20-24	47,185	44,989
25-29	53,623	50,730
30-34	61,905	58,916
35-39	72,781	69,354
40-44	80,780	77,785
45-49	73,263	70,854
50-54	71,173	70,245
55-59	75,368	74,173
60-64	87,603	88,569
65-69	92,494	94,397
70-74	65,418	74,804
75-79	54,858	71,856
80-84	42,143	66,964
85+	35,317	87,064
不明	0	0
合計	1,109,869	1,186,128



国立がん研究センター提供 2015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 受療割合詳細(%) 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

2015年

— 53 —

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

新潟県

2015年

部位	ICD-10	年齢調整罹患率(人口10万対)																		累積罹患率(0-74歳) (人口100対)		
		罹患数			罹患割合(%)			粗罹患率 (人口10万対)			日本人口			世界人口								
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
上皮内がん																						
全部位	D00-D09	1,101	1,074	2,175	10.0	14.1	11.7	99.2	90.5	94.7	50.7	78.3	63.0	36.3	63.7	48.9	4.6	6.0	5.2			
口腔、食道および胃	D00	109	23	132	1.0	0.3	0.7	9.8	1.9	5.7	4.9	0.9	2.8	3.5	0.6	2.0	0.5	0.1	0.3			
食道	D001	87	11	98	0.8	0.1	0.5	7.8	0.9	4.3	3.7	0.4	2.0	2.7	0.3	1.4	0.4	0.0	0.2			
その他および部位不明の消化器	D01	624	295	919	5.7	3.9	5.0	56.2	24.9	40.0	30.8	13.5	21.7	22.4	9.9	15.9	2.8	1.3	2.0			
結腸	D010	415	205	620	3.8	2.7	3.3	37.4	17.3	27.0	20.3	9.4	14.6	14.6	7.0	10.6	1.9	0.9	1.4			
直腸S状結腸移行部	D011	56	34	90	0.5	0.4	0.5	5.0	2.9	3.9	2.9	1.7	2.2	2.1	1.2	1.7	0.2	0.2	0.2			
直腸	D012	138	52	190	1.3	0.7	1.0	12.4	4.4	8.3	6.9	2.3	4.5	5.2	1.7	3.4	0.7	0.2	0.4			
中耳および呼吸器系	D02	13	4	17	0.1	0.1	0.1	1.2	0.3	0.7	0.6	0.1	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0			
気管	D021	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
気管支および肺	D022	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
上皮内黒色腫	D03	2	12	14	0.0	0.2	0.1	0.2	1.0	0.6	0.1	0.8	0.5	0.0	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0			
皮膚のその他	D04	50	65	115	0.5	0.9	0.6	4.5	5.5	5.0	1.9	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2	0.1	0.1	0.1			
乳房	D05	0	156	156	0.0	2.1	0.8	0.0	13.2	6.8	0.0	10.8	5.4	0.0	8.5	4.2	0.0	0.9	0.4			
子宮頸部	D06	-	429	429	-	5.6	2.3	-	36.2	18.7	-	47.5	23.3	-	40.6	19.9	-	3.2	1.6			
その他および部位不明の性器	D07	3	4	7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明	D09	300	86	386	2.7	1.1	2.1	27.0	7.3	16.8	12.3	2.8	7.2	8.5	1.9	5.0	1.1	0.2	0.6			
膀胱	D090	278	79	357	2.5	1.0	1.9	25.0	6.7	15.5	11.4	2.6	6.6	7.9	1.8	4.6	1.0	0.2	0.6			
良性腫瘍																						
髄膜	D32	39	100	139	0.4	1.3	0.7	3.5	8.4	6.1	2.0	5.0	3.5	1.5	3.8	2.6	0.2	0.4	0.3			
脳および中枢神経系	D33	7	10	17	0.1	0.1	0.1	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0			
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	27	43	70	0.2	0.6	0.4	2.4	3.6	3.0	2.0	3.8	2.9	1.7	3.3	2.5	0.2	0.3	0.2			
性状不詳または不明の腫瘍																						
髄膜	D42	5	9	14	0.0	0.1	0.1	0.5	0.8	0.6	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0			
脳および中枢神経系	D43	11	18	29	0.1	0.2	0.2	1.0	1.5	1.3	0.9	1.1	1.0	0.8	1.1	1.0	0.1	0.1	0.1			
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	5	3	8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0			
真正赤血球増多症	D45	8	1	9	0.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
骨髄異形成症候群	D46	109	60	169	1.0	0.8	0.9	9.8	5.1	7.4	4.7	1.8	3.1	3.5	1.2	2.3	0.4	0.1	0.2			
慢性骨増殖性疾患他	D47	20	16	36	0.2	0.2	0.2	1.8	1.3	1.6	1.1	0.6	0.8	0.8	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1			

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

新潟県

2015年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			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(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			累積死亡率(0-74歳) (人口100対)					
											男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数			
全部位	C00-C97	4,634	3,149	7,783	100.0	100.0	100.0	419.2	267.4	340.9	169.8	83.0	120.5	114.4	58.3	82.8	11.8	5.8	8.7			
口唇	C00	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
舌根<基底>部	C01	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の舌	C02	17	8	25	0.4	0.3	0.3	1.5	0.7	1.1	0.8	0.1	0.4	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0			
歯肉	C03	18	15	33	0.4	0.5	0.4	1.6	1.3	1.4	0.8	0.2	0.5	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0			
口腔底	C04	6	2	8	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.4	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
口蓋	C05	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の口腔	C06	5	5	10	0.1	0.2	0.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
耳下腺	C07	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の大唾液腺	C08	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
扁桃	C09	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
中咽頭	C10	22	4	26	0.5	0.1	0.3	2.0	0.3	1.1	1.0	0.1	0.5	0.8	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1			
鼻<上>咽頭	C11	2	3	5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
梨状陥凹<洞>	C12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
下咽頭	C13	35	1	36	0.8	0.0	0.5	3.2	0.1	1.6	1.2	0.0	0.5	0.7	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0			
その他および部位不明の口唇、口腔および咽頭	C14	14	1	15	0.3	0.0	0.2	1.3	0.1	0.7	0.5	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0			
食道	C15	200	48	248	4.3	1.5	3.2	18.1	4.1	10.9	8.1	1.1	4.3	5.5	0.7	2.9	0.7	0.1	0.4			
胃	C16	794	401	1,195	17.1	12.7	15.4	71.8	34.1	52.3	29.1	9.2	18.0	19.6	6.3	12.3	2.1	0.6	1.3			
小腸	C17	19	9	28	0.4	0.3	0.4	1.7	0.8	1.2	0.9	0.4	0.7	0.7	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1			
結腸	C18	369	408	777	8.0	13.0	10.0	33.4	34.6	34.0	13.3	8.5	10.7	8.8	5.7	7.2	0.9	0.5	0.7			
直腸S状結腸移行部	C19	4	4	8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
直腸	C20	190	117	307	4.1	3.7	3.9	17.2	9.9	13.4	8.0	3.2	5.4	5.7	2.2	3.9	0.6	0.3	0.4			
肛門および肛門管	C21	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
肝および肝内胆管	C22	248	145	393	5.4	4.6	5.0	22.4	12.3	17.2	9.3	3.1	6.0	6.4	1.9	4.0	0.7	0.2	0.4			
胆のう	C23	61	111	172	1.3	3.5	2.2	5.5	9.4	7.5	1.8	2.2	2.0	1.1	1.4	1.3	0.1	0.1	0.1			
その他および部位不明の胆道	C24	168	124	292	3.6	3.9	3.8	15.2	10.5	12.8	5.4	2.1	3.5	3.4	1.4	2.2	0.3	0.1	0.2			
膵臓	C25	354	345	699	7.6	11.0	9.0	32.0	29.3	30.6	13.8	7.8	10.6	9.4	5.2	7.2	1.0	0.5	0.8			
その他および部位不明の消化器	C26	16	5	21	0.3	0.2	0.3	1.4	0.4	0.9	0.7	0.2	0.4	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0			
鼻腔および中耳	C30	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
副鼻腔	C31	8	5	13	0.2	0.2	0.2	0.7	0.4	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
喉頭	C32	30	3	33	0.6	0.1	0.4	2.7	0.3	1.4	1.0	0.1	0.5	0.6	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0			
気管	C33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	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	C34	1,108	375	1,483	23.9	11.9	19.1	100.2	31.8	65.0	39.3	8.9	22.1	26.3	6.0	15.0	2.9	0.6	1.7			
胸腺	C37	3	3	6	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
心臓、縦隔および胸膜	C38	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	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呼吸器および胸腔内臓器	C39	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
(四) 肢の骨および関節軟骨	C40	1	2	3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の骨および関節軟骨	C41	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0			
皮膚の悪性黒色腫	C43	2	4	6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
皮膚のその他	C44	4	6	10	0.1	0.2	0.1	0.4	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
中皮腫	C45	16	3	19	0.3	0.1	0.2	1.4	0.3	0.8	0.6	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0			
カポジ肉腫	C46	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
末梢神経および自律神経系の悪性新生物	C47	0	1	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
後腹膜および腹膜	C48	4	17	21	0.1	0.5	0.3	0.4	1.4	0.9	0.2	0.6	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0			
その他の結合組織および軟部組織	C49	11	9	20	0.2	0.3	0.3	1.0	0.8	0.9	0.5	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0			
乳房	C50	1	246	247	0.0	7.8	3.2	0.1	20.9	10.8	0.0	11.4	5.9	0.0	8.8	4.5	0.0	1.0	0.5			
外陰	C51	0	10	10	0.0	0.3	0.1	0.0	0.8	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0			
陰	C52	0	4	4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
子宮頸部	C53	0	49	49	0.0	1.6	0.6	0.0	4.2	2.1	0.0	2.3	1.2	0.0	1.7	0.9	0.0	0.2	0.1			
子宮体部	C54	0	39	39	0.0	1.2	0.5	0.0	3.3	1.7	0.0	1.8	0.9	0.0	1.3	0.7	0.0	0.2	0.1			
子宮部位不明	C55	0	19	19	0.0	0.6	0.2	0.0	1.6	0.8	0.0	0.7	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0			
卵巣	C56	0	100	100	0.0	3.2	1.3	0.0	8.5	4.4	0.0	4.4	2.3	0.0	3.2	1.7	0.0	0.4	0.2			
その他および部位不明の女性性器	C57	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
陰茎	C58	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
陰莖	C60	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
前立腺	C61	265	0	265	5.7	0.0	3.4	24.0	0.0	11.6	7.5	0.0	3.0	4.7	0.0	1.9	0.3	0.0	0.2			
精巣	C62	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
その他および部位不明の男性性器	C63	1	0	1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
腎盂を除く腎	C64	84	31	115	1.8	1.0	1.5	7.6	2.6	5.0	3.5	0.8	2.0	2.6	0.5	1.5	0.3	0.1	0.2			
腎盂	C65	23	22	45	0																	

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

新潟県

2015年

部位	ICD-10	死亡数			死亡割合(%)			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(0-74歳) (人口100対)		
		男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	日本人口			世界人口			男	女	総数
											男	女	総数	男	女	総数			
良性腫瘍																			
髄膜	D32	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
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	13	17	30	0.3	0.5	0.4	1.2	1.4	1.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0
内分泌腺	D44	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
真正赤血球増多症	D45	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	39	34	73	0.8	1.1	0.9	3.5	2.9	3.2	1.3	0.5	0.8	0.9	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	4	2	6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 + 内視鏡	放射線のみ	放射線のみ + 薬物療法のみ	放射線 + 薬物 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 + その他	手術/内視鏡 + 放射線 +
----	--------	----------	------	-------	----------------	-------	----------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------

*1 DC0を除く総数

付表3. 受療割合詳細 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2015年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	手術のみ	内視鏡のみ	手術 +内視鏡	放射線のみ	薬物療法のみ	放射線 +薬物	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内
----	--------	----------	------	-------	------------	-------	--------	------------	------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

A. 上皮内がんを除く

新潟県 2015年

全部位		胃		大腸（結腸・直腸）				結腸		直腸		肝および肝内胆管				肺				乳房		子宮頸部		子宮体部		前立腺	
000-C96		C16		C18-C20		C18		C19-C20		C22		C33-C34		C50		C53-C55		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		
10,951	7,603	18,554	2,421	1,128	3,549	1,686	1,322	3,028	1,039	972	2,011	657	360	1,017	340	173	513	1,690	688	2,378	8	1,442	1,450	444	257	1,525	
新潟県																											
医療圏不定																											
下越																											
1,063	680	1,763	248	119	367	159	106	265	94	71	165	65	35	100	16	15	31	173	78	251	1	106	107	28	21	148	
4,310	3,120	7,430	898	435	1,333	698	507	1,205	410	382	792	288	125	413	169	63	232	666	263	929	3	662	665	195	100	596	
県央																											
1,062	754	1,816	271	113	384	171	160	331	114	117	231	57	43	109	29	21	50	181	63	244	0	136	136	30	11	81	
中越																											
2,127	1,482	3,609	492	234	726	325	283	608	204	208	412	121	75	196	56	29	85	323	141	464	3	259	262	84	54	301	
魚沼																											
781	484	1,265	138	51	189	105	97	202	61	65	126	44	32	76	19	14	33	110	50	160	1	83	84	45	27	147	
上越																											
1,247	856	2,103	295	143	438	175	139	314	123	105	228	52	34	86	39	28	67	196	80	276	0	152	152	52	28	205	
佐渡																											
351	227	578	79	33	112	63	40	103	33	24	57	30	16	46	12	3	15	41	13	54	0	44	44	10	8	47	
保健所不定																											
新潟市																											
3,797	2,713	6,510	768	361	1,129	602	438	1,040	356	328	684	246	110	356	155	55	210	559	228	787	2	583	585	179	94	525	
新潟市																											
928	623	1,551	211	112	323	132	104	236	79	73	152	53	31	84	16	11	27	145	62	207	1	106	107	22	6	125	
新潟市																											
360	245	605	80	43	123	73	42	115	39	33	72	34	9	43	11	5	16	68	19	87	1	50	51	11	4	45	
三条																											
1,062	754	1,816	271	113	384	171	160	331	114	117	231	57	43	100	29	21	50	181	63	244	0	136	136	30	11	81	
長岡																											
1,685	1,173	2,858	408	194	602	246	231	477	158	166	324	88	65	153	47	21	68	255	106	361	2	202	204	64	39	236	
魚沼																											
195	125	320	38	7	45	32	32	64	14	21	35	18	11	29	7	4	11	27	14	41	0	21	21	7	5	28	
南魚沼																											
321	183	504	51	21	72	36	28	64	22	17	39	14	11	25	5	9	14	49	17	66	0	30	30	20	6	58	
十日町																											
285	176	441	49	23	72	37	37	74	25	27	52	12	10	22	7	1	8	34	19	53	1	32	33	18	9	61	
柏崎																											
442	309	751	84	40	124	79	52	131	46	42	88	33	10	43	9	8	17	68	35	103	1	57	58	20	5	65	
糸魚川																											
146	101	247	18	16	34	17	13	30	14	11	25	3	2	5	3	5	8	33	12	45	0	20	20	7	4	25	
村上																											
368	219	587	87	38	125	50	29	79	30	19	49	20	10	30	3	7	10	67	32	99	0	29	29	11	7	49	
佐渡																											
351	227	578	79	33	112	63	40	103	33	24	57	30	16	46	12	3	15	41	13	54	0	44	44	10	8	47	
上越																											
1,101	755	1,856	277	127	404	158	126	284	108	94	203	49	32	81	36	23	59	163	68	231	0	132	132	45	24	180	

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

新潟県 2015年

B. 上皮内がんを含む

医療圏/保健所	全部位		大腸（結腸・直腸）*1		結腸 *1		直腸 *1		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	C00-C96 D00-D09		C18-C20 D010-D012		C18 D010		C19-C20 D011-D012		C33-C34 D021-D022		C50 D05		C53-C55 D06		C53 D06					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
新潟県	12,062	8,677	20,739	2,305	1,623	3,928	1,454	1,177	2,631	851	446	1,297	1,692	692	2,384	8	1,598	1,606	873	609
医療圏不足	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下越	1,163	759	1,922	190	130	320	115	84	199	75	46	121	173	78	251	1	119	120	52	31
新潟	4,777	3,552	8,329	961	616	1,577	587	462	1,049	374	154	528	666	263	929	3	742	745	360	255
県央	1,144	832	1,976	211	186	397	142	135	277	69	51	120	181	63	244	0	138	138	63	44
中越	2,378	1,730	4,108	492	363	855	318	267	585	174	96	270	323	141	464	3	283	286	189	134
魚沼	840	555	1,395	128	114	242	77	77	154	51	37	88	110	50	160	1	96	97	75	47
上越	1,374	993	2,367	238	168	406	169	126	295	69	42	111	198	84	282	0	169	169	114	86
佐渡	386	256	642	85	46	131	46	26	72	39	20	59	41	13	54	0	51	51	20	12
保健所不足	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟市	4,151	3,106	7,257	830	537	1,367	509	400	909	321	137	458	559	228	787	2	654	656	332	234
新発田	997	686	1,683	169	118	287	104	83	187	65	35	100	145	62	207	1	119	120	43	27
新潟	395	266	661	93	50	143	53	40	93	40	10	50	68	19	87	1	54	55	14	9
三条	1,144	832	1,976	211	186	397	142	135	277	69	51	120	181	63	244	0	138	138	63	44
長岡	1,869	1,369	3,238	373	290	663	246	208	454	127	82	209	255	106	361	2	222	224	150	110
魚沼	210	136	346	38	35	73	18	24	42	20	11	31	27	14	41	0	22	22	9	4
南魚沼	348	216	564	45	34	79	28	21	49	17	13	30	49	17	66	0	37	37	34	20
十日町	282	203	485	45	45	90	31	32	63	14	13	27	34	19	53	1	37	38	32	23
柏崎	509	361	870	119	73	192	72	59	131	47	14	61	68	35	103	1	61	62	39	24
糸魚川	160	112	272	23	16	39	17	13	30	6	3	9	33	12	45	0	22	22	9	5
村上	397	253	650	59	41	100	36	23	59	23	18	41	67	32	99	0	34	34	23	16
佐渡	386	256	642	85	46	131	46	26	72	39	20	59	41	13	54	0	51	51	20	12
上越	1,214	881	2,095	215	152	367	152	113	265	63	39	102	165	72	237	0	147	147	105	81

*1 粘膜がんを含む

A. 上皮内がんを除く

2015年

— 61 —

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

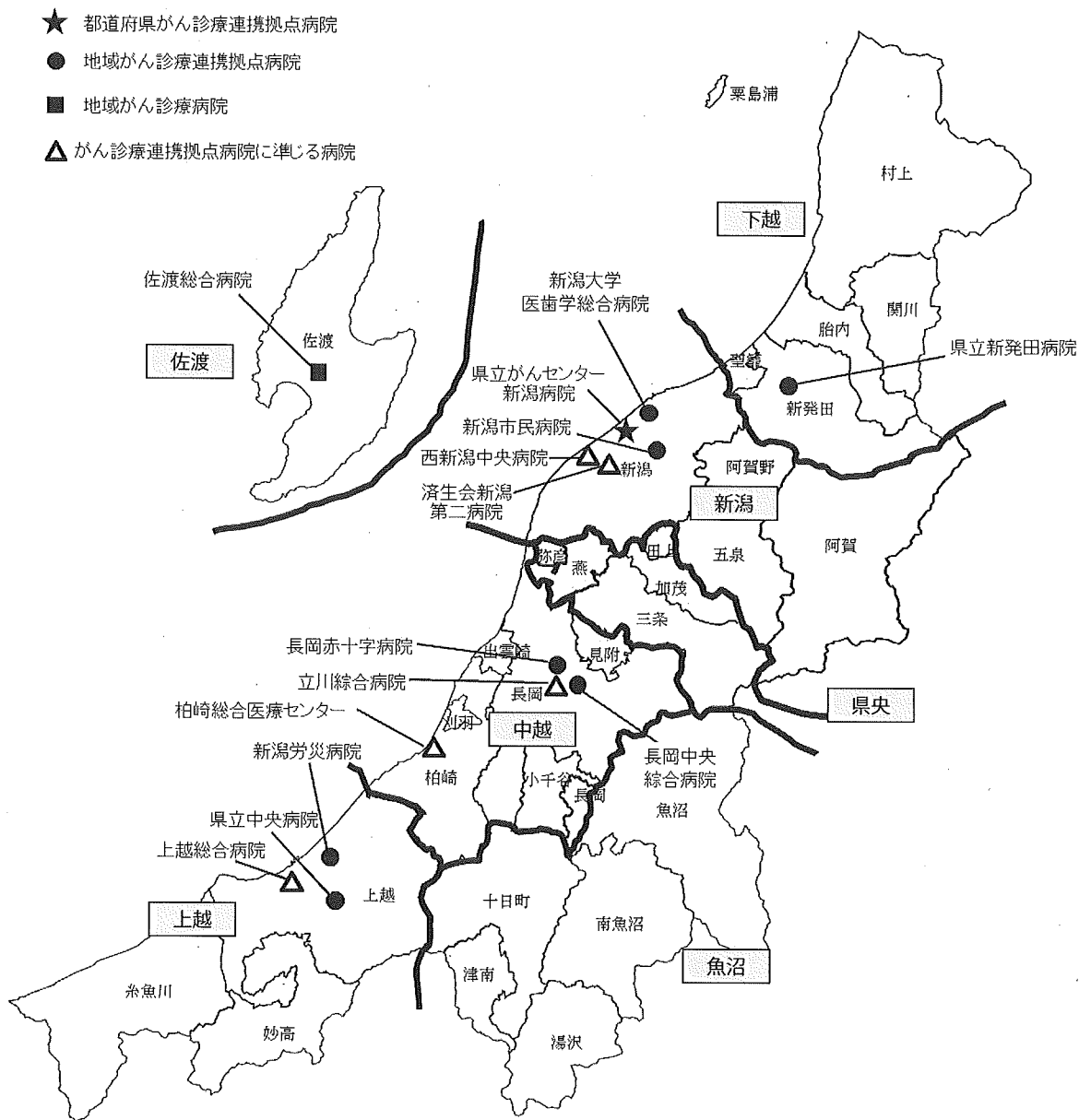
B. 上皮内がんを含む

新潟県 2015年

市区町村	全部位		大腸（結腸・直腸）*1		結腸*1		直腸*1		肺		乳房		子宮		子宮頸部					
	000-036 D00-D09		C18-C20 D010-D012		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				
新潟県	12,062	8,677	20,739	2,305	1,623	3,928	1,454	1,177	2,631	851	446	1,297	1,692	692	2,384	8	1,598	1,606	873	609
新潟県内市区町村不定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟市 北区	373	250	623	64	35	99	42	26	68	22	9	31	56	16	72	0	50	50	30	23
新潟市 東区	703	558	1,261	168	99	267	101	73	174	67	26	93	90	42	132	0	135	135	60	47
新潟市 中央区	856	695	1,551	182	122	304	114	86	200	68	36	104	103	51	154	0	164	164	68	48
新潟市 江南区	404	254	658	79	47	126	50	40	90	29	7	36	54	14	68	1	58	59	22	14
新潟市 秋葉区	406	340	746	68	60	128	40	45	85	28	15	43	56	23	79	1	65	66	34	18
新潟市 南区	256	172	428	57	30	87	36	20	56	21	10	31	31	12	43	0	22	22	21	15
新潟市 西区	821	622	1,443	142	111	253	80	84	164	62	27	89	126	51	177	0	115	115	72	49
新潟市 西蒲区	332	215	547	70	33	103	46	26	72	24	7	31	43	19	62	0	45	45	25	20
新潟市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長岡市	1,440	1,076	2,516	289	226	515	190	161	351	99	65	164	193	77	270	1	179	180	116	87
三条市	476	344	820	78	74	152	50	51	101	28	23	51	75	33	108	0	55	55	28	20
柏崎市	485	345	830	112	71	183	68	57	125	44	14	58	65	34	99	1	58	59	36	23
新発田市	542	351	893	101	61	162	59	42	101	42	19	61	70	26	96	0	54	54	22	11
小千谷市	181	124	305	38	26	64	25	19	44	13	7	20	35	13	48	0	19	19	13	7
加茂市	160	121	281	31	28	59	23	22	45	8	6	14	23	8	31	0	15	15	10	7
十日町市	235	166	401	40	36	76	27	26	53	13	10	23	29	16	45	1	28	29	27	19
見附市	210	152	362	39	36	75	26	26	52	13	10	23	22	15	37	0	23	23	19	14
村上市	371	228	599	57	39	96	35	22	57	22	17	39	65	29	94	0	32	32	20	15
燕市	414	301	715	80	69	149	52	49	101	28	20	48	64	19	83	0	59	59	21	15
糸魚川市	160	112	272	23	16	39	17	13	30	6	3	9	33	12	45	0	22	22	9	5
妙高市	166	128	294	30	13	43	20	9	29	10	4	14	18	18	36	0	18	18	15	9
五泉市	317	213	530	69	42	111	41	32	73	28	10	38	59	14	73	1	45	46	13	9
上越市	1,048	753	1,801	185	139	324	132	104	236	53	35	88	147	54	201	0	129	129	90	72
阿賀野市	231	180	411	38	29	67	25	22	47	13	7	20	39	16	55	0	34	34	14	12
佐渡市	386	256	642	85	46	131	46	26	72	39	20	59	41	13	54	0	51	51	20	12
魚沼市	210	136	346	38	35	73	18	24	42	20	11	31	27	14	41	0	22	22	9	4
南魚沼市	302	186	488	36	28	64	20	17	37	16	11	27	48	15	63	0	31	31	30	16
胎内市	156	111	267	20	15	35	12	8	20	8	7	15	21	15	36	1	25	26	6	4
北蒲原郡 聖籠町	68	44	112	10	13	23	8	11	19	2	2	4	15	5	20	0	6	6	1	0
西蒲原郡 弥彦村	34	26	60	8	4	12	6	3	9	2	1	3	6	1	7	0	5	5	1	0
南蒲原郡 田上町	60	40	100	14	11	25	11	10	21	3	1	4	13	2	15	0	4	4	3	2
東蒲原郡 阿賀町	78	53	131	24	8	32	12	8	20	12	0	12	9	5	14	0	9	9	1	0
三島郡 出雲崎町	38	17	55	7	2	9	5	2	7	2	0	2	5	1	6	1	1	2	2	2
南魚沼郡 湯沢町	46	30	76	9	6	15	8	4	12	1	2	3	1	2	3	0	6	6	4	4
中魚沼郡 津南町	47	37	84	5	9	14	4	6	10	1	3	4	5	3	8	0	9	9	5	4
刈羽郡 刈羽村	24	16	40	7	2	9	4	2	6	3	0	3	3	1	4	0	3	3	3	1
岩船郡 関川村	23	24	47	2	2	4	1	1	2	1	1	2	2	3	5	0	2	2	3	1
岩船郡 粟島浦村	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*1 粘膜がんを含む

2) 医療圏とがん診療拠点病院（平成 31 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、
がん登録室に登録資料利用申請書を提出願います。

問い合わせ先：新潟県がん登録室

TEL 025-230-3927

3) がん登録届出医療機関(平成27年)

	医療機関名	届出数
がん診療 連携拠点 病院 (平成27 年当時)	新潟県立がんセンター新潟病院	6,098
	新潟県立中央病院	2,941
	厚生連長岡中央総合病院	2,753
	新潟大学医歯学総合病院	2,111
	長岡赤十字病院	2,003
	新潟市民病院	1,983
	新潟県立新発田病院	1,329
	新潟労災病院	680
	がん診療連携拠点病院 計	19,898

保健所 管内	医療機関名	届出数
村上	厚生連村上総合病院	363
	新潟県立坂町病院	110
	山北徳洲会病院	13
	厚生連瀬波病院	12
新発田	あがの市民病院	254
	城北クリニック	63
	中条中央病院	24
	竹内病院	15
	北越病院	15
	豊浦病院	11
	脳神経センター阿賀野病院	2
新津	南部郷総合病院	193
	南部郷厚生病院	103
	北日本脳神経外科病院	75
	新潟県立津川病院	22
三条	新潟県済生会三条病院	400
	新潟県立吉田病院	372
	燕労災病院	345
	厚生連三条総合病院	264
	新潟県立加茂病院	164
	かもしか病院	10
	富永草野病院	9

保健所 管内	医療機関名	届出数
長岡	立川総合病院	666
	小千谷総合病院	99
	長岡西病院	74
	厚生連魚沼病院	32
	三島病院	28
	見附市立病院	26
	中村内科・消化器科医院	9
	金井医院	7
	さわなか医院	6
	吉田病院	4
	悠遊健康村病院	2
	新潟県立精神医療センター	1
魚沼	新潟県立小出病院(閉院)	23
	ほんだ病院	1
南魚沼	南魚沼市立ゆきぐに大和病院	117
	齋藤記念病院	87
	町立湯沢病院	36
	新潟県立六日町病院(閉院)	20
	五日町病院	1
十日町	南魚沼市立城内診療所	1
	新潟県立十日町病院	157
	山口医院	40
	町立津南病院	15
	新潟県立松代病院	12
柏崎	厚生連中条病院	6
	厚生連中条第二病院	1
	厚生連柏崎総合医療センター	725
	中沢消化器科・内科医院	64
上越	厚生連上越総合病院	586
	厚生連けいなん総合病院	117
	上越地域医療センター病院	53
	知命堂病院	35
	新潟県立妙高病院	12
	新潟県立柿崎病院	7
	さいがた医療センター	2
糸魚川	厚生連糸魚川総合病院	99
	よしだ病院	2
佐渡	厚生連佐渡総合病院	591
	佐渡市立両津病院	23
	佐和田病院	14
	佐渡市立相川病院	13
	厚生連羽茂病院	8

平成27年に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27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27年)

保健所 管内	医療機関名	届出数
新潟市	済生会新潟第二病院	1,317
	厚生連新潟医療センター	748
	木戸病院	601
	新潟臨港病院	292
	亀田第一病院	222
	下越病院	213
	白根大通病院	194
	信楽園病院	181
	厚生連豊栄病院	179
	新潟南病院	168
	国立病院機構西新潟中央病院	167
	桑名病院	149
	白根健生病院	147
	新潟西蒲メディカルセンター病院	64
	椿田病院	43
	東新潟病院	34
	斎藤内科消化器科医院	32
	日本歯科大学医科病院	32
	新津医療センター病院	30
	阿部胃腸科内科医院	25
	新潟脳外科病院	24
	長沼医院	19
	河渡病院	11
	潟東けやき病院	6
	新潟中央病院	5
	南浜病院	4
	新潟信愛病院	3
	新潟リハビリテーション病院	3
	佐潟荘	2
	竹山病院	2
	松浜病院	2
	みどり病院	2
	岩室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	11,634
合計		31,532

※届出医療機関数

118

平成27年に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27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 27 年標準集計

平成 31 年 3 月

編集発行 新潟県福祉保健部健康対策課

新潟市中央区新光町 4 番地 1

電話 025-280-5199
