

新潟県のがん登録

平成 26 年標準集計

平成 30 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 28 年のがんによる人口 10 万対死亡率は、346.5（全国値 298.3、全国第 12 位）と高く、7,876 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。

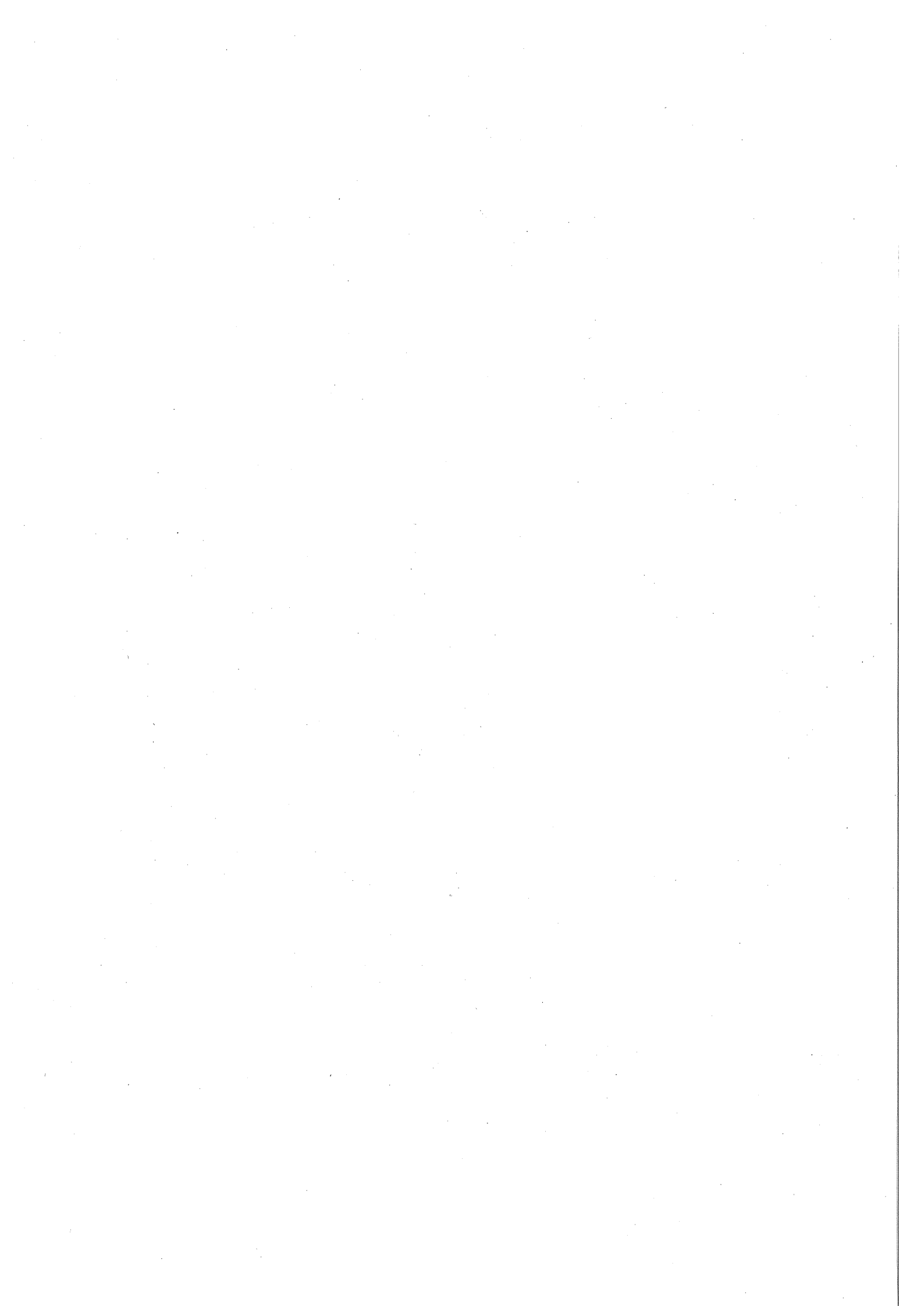
また、平成 28 年 1 月 1 日に「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、より正確にがんの罹患状況等を把握する仕組みが整い、更なる精度の向上、情報の活用を期待しているところです。

さて、今回、平成 26 年の登録データを収載した「新潟県のがん登録（平成 26 年標準集計）」を作成しました。本書を県、市町村をはじめ、医療機関における疫学研究など関係各方面の皆様方に幅広く活用いただき、がん対策の推進に役立てていただければ幸いです。

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

平成 30 年 3 月

新潟県福祉保健部長
藤山 育郎



目 次

はじめに

平成 26 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	46
1) 付表	47
2) 医療圏とがん診療拠点病院	57
3) がん登録届出医療機関	59

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 26 年標準集計発刊にあたって

平成 26 年の標準集計をお届けします。

がん登録等の推進に関する法律が平成 28 年 1 月 1 日に施行されてから 2 年が経過し、平成 3 年 4 月に開始した新潟県地域がん登録は、全国がん登録に移行しました。旧制度（新潟県地域がん登録）中に罹患した症例の登録はすでに終了し、本稿は、この旧制度での登録（平成 26 年の罹患症例）の集計となります。

新しい全国がん登録の開始によって、地域によって多少異なっていた登録内容を全国的に統一し、各地域間でデータを正確に比較することができます。したがって、細かな分類や治療の方法等の一部が旧制度と新制度で異なる場合があります。今回の標準集計から全国の集計方法を取り入れていますので、過去のデータとの比較検討の際には、集計条件を確認していただきたいと思えます。

がん登録データの信頼度は、DCO（遡り調査（死亡票のみで把握されている腫瘍を抽出し（遡り調査対象者）、死亡診断した医療機関に、届出票と同じ様式による罹患情報の届出（遡り調査票）を依頼する調査）を実施したにも関わらず、医療機関から診断・治療情報を得られなかった症例）の比率により判断されますが、平成 26 年の新潟県の DCO%は 1.8%と低く、全国的にも著しく精度の高い登録データであると言えます。これは、皆様に正しく登録していただいた結果です。

ぜひ、これらの信頼できるデータを使用して疫学統計等を広く行っていただきたいと思えます。

平成 30 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26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で作成された「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って取りまとめられ、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。

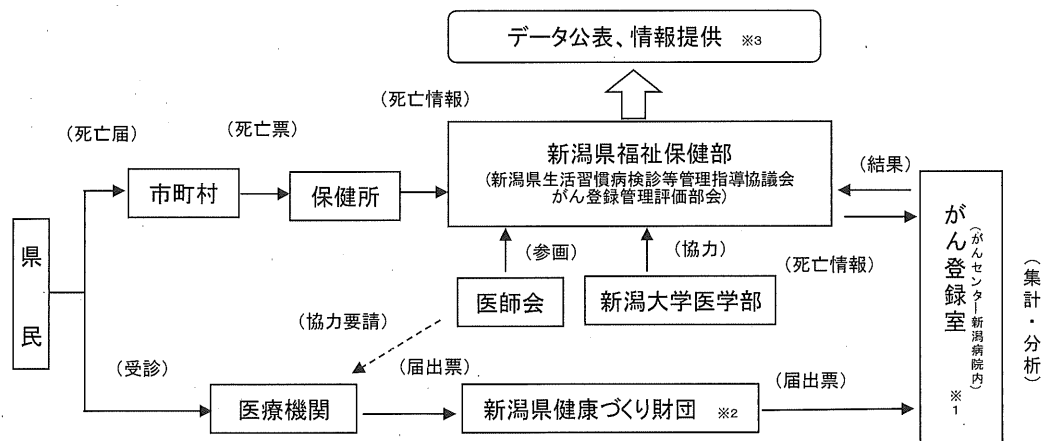
死亡情報は、県からがん登録室へ搬入され、既登録ファイルと照合を行い、追加及び訂正事項を入力するが、届出票による登録がされていない症例は、死亡情報から新規登録を行っている。この場合、集計の際に死亡年月日を診断年月日とする規定があるため、登録の開始から数年の間は、死亡情報のみの登録の割合が高くなる。

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、がん登録室で資料の整理を行い、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、分かりやすい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。

年報に掲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。がん登録では罹患数が少ないため、通常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、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、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とがある。

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）に個人ががんに罹患するリスクである。

累積罹患率はその値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) も罹患率と同じ方法で計算される。

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、死亡者全員について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	C14.0	
C12	梨状陥凹（洞）		
C13	下咽頭		
C14	その他及び部位不明の口唇、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) 精度管理で使用される用語

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。

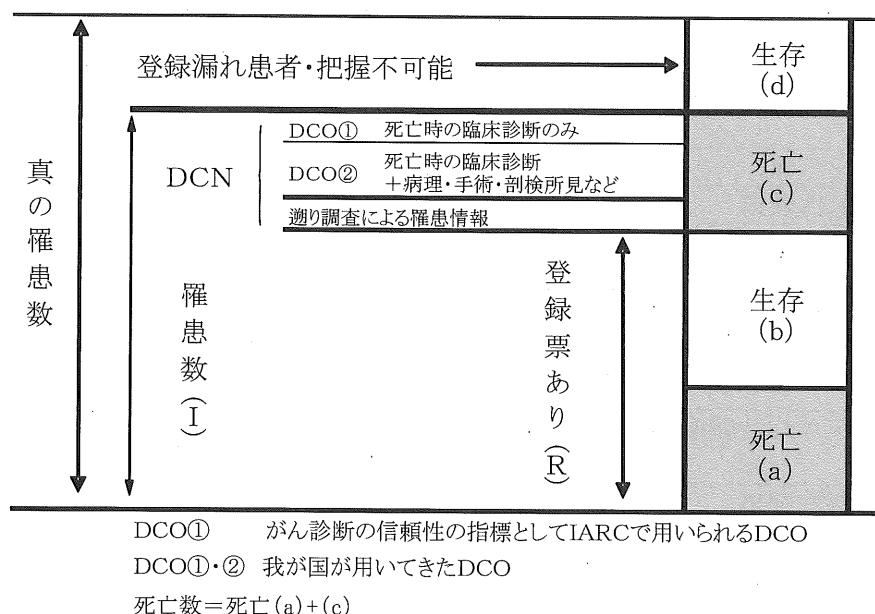


図2 地域がん登録の精度指標

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。

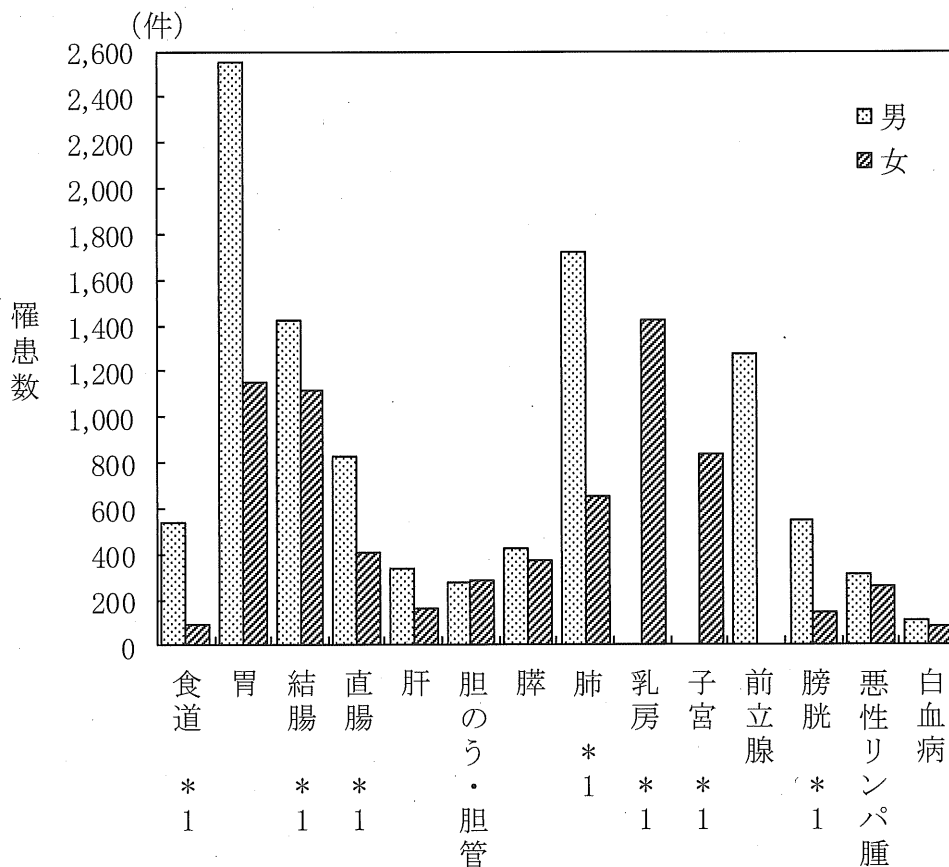
第2章 新潟県のがん統計

1 罹患の概要

1) 部位別 罹患数及び罹患率

本年報は、平成26年1月1日から平成26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20,101件（男11,893件、女8,208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17,879件であった。平成26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105病院であった。

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



*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、21.4%と割合が高かった。続いて、2位肺がん、3位結腸がんであった。全国においては、2位肺がん、3位前立腺がんであった。

新潟県の女性は、1位乳がん、2位胃がん、3位結腸がんであり、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2013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26年)						全国 (平成25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	11,893	8,208	20,101	514.6	374.3	431.6	540,233	412,267	952,500	474.5	373.1	412.8
全部位	10,746	7,133	17,879	461.3	295.8	367.2	498,720	363,732	862,452	436.1	307.8	361.9
食道 *1	537	88	625	22.9	3.1	12.3	21,061	4,021	25,082	18.8	3.1	10.4
胃	2,548	1,148	3,696	107.7	38.0	70.0	90,851	41,042	131,893	77.8	28.3	50.9
大腸 *1	2,250	1,515	3,765	105.2	56.5	79.4	97,871	68,337	166,208	90.3	50.9	69.3
結腸 *1	1,420	1,112	2,532	63.6	38.5	50.2	63,119	49,525	112,644	56.9	35.5	45.4
直腸 *1	830	403	1,233	41.6	18.0	29.2	34,752	18,812	53,564	33.4	15.4	23.9
肝	332	157	489	13.9	4.4	8.8	27,335	13,603	40,938	23.5	8.1	15.2
胆のう・胆管	274	285	559	9.8	6.2	7.8	11,205	10,897	22,102	8.8	5.6	7.1
膵	421	367	788	16.7	9.8	12.9	18,476	16,361	34,837	16.0	10.0	12.8
喉頭	127	6	133	5.7	0.3	2.8	4,541	413	4,954	4.0	0.3	2.0
肺 *1	1,724	651	2,375	68.6	21.1	42.4	75,815	36,230	112,045	62.3	24.9	41.5
皮膚 *1*2	246	271	517	9.7	7.5	8.4	12,378	12,258	24,636	10.2	7.2	8.5
乳房 *1	9	1,425	1,434	0.5	87.5	44.3		85,856	85,856		96.8	
子宮 *1		839	839		72.6			46,693	46,693		69.3	
子宮		406	406		26.1			24,099	24,099		29.1	
子宮頸 *1		587	587		57.5			33,114	33,114		54.0	
子宮頸		154	154		10.9			10,520	10,520		13.8	
卵巣		183	183		11.7			9,804	9,804		11.4	
前立腺	1,272		1,272	50.7			74,861		74,861	60.7		
膀胱 *1	546	147	693	21.5	4.5	12.1	26,102	7,237	33,339	21.4	4.5	12.1
腎など	384	149	533	18.2	5.1	11.3	16,610	8,255	24,865	15.7	6.1	10.6
甲状腺	67	166	233	4.8	11.3	8.0	4,233	11,396	15,629	5.0	13.3	9.2
悪性リンパ腫	308	254	562	14.3	10.3	12.0	13,788	11,973	25,761	13.2	9.8	11.3
白血病	105	85	190	6.3	5.1	5.6	6,903	5,065	11,968	7.7	5.0	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2013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26年)

全国 (平成25年)

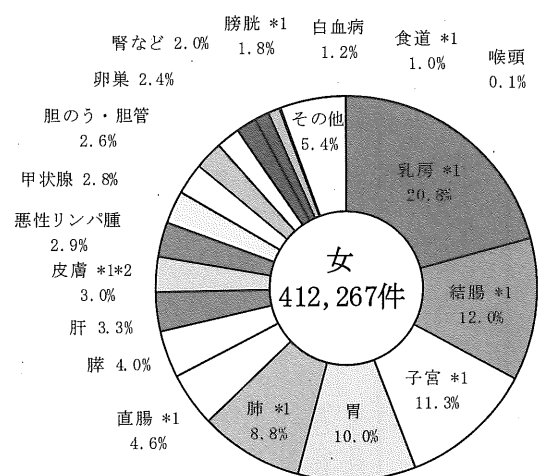
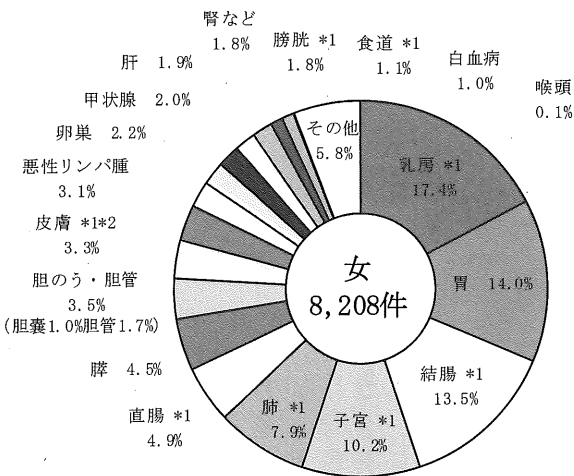
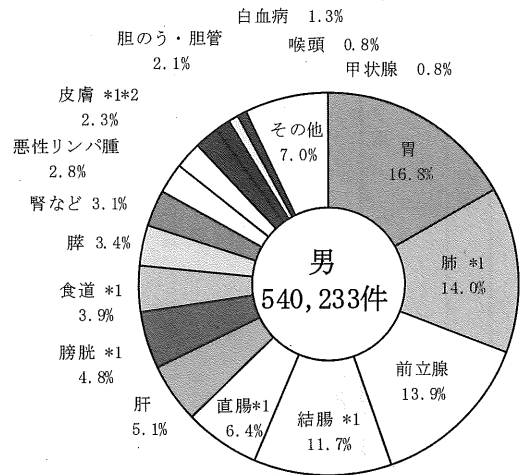
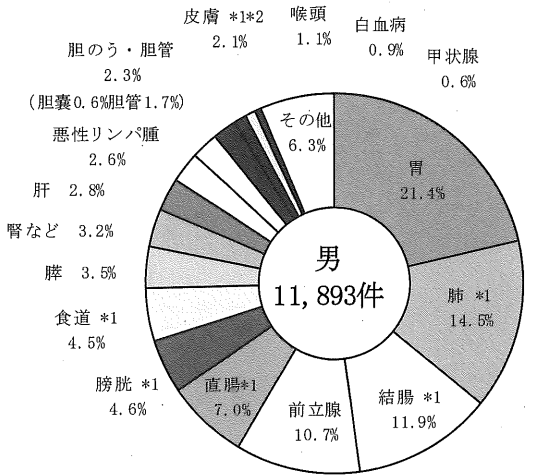
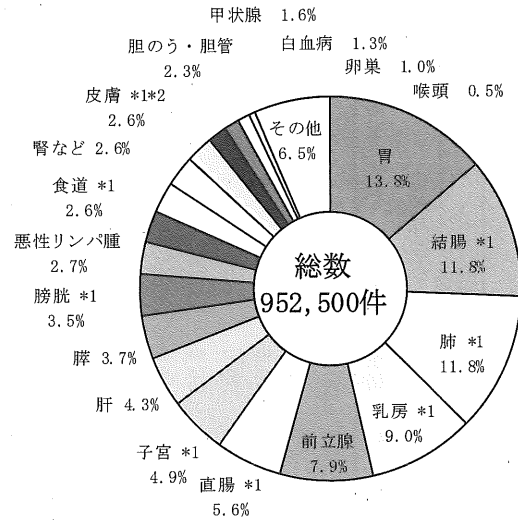
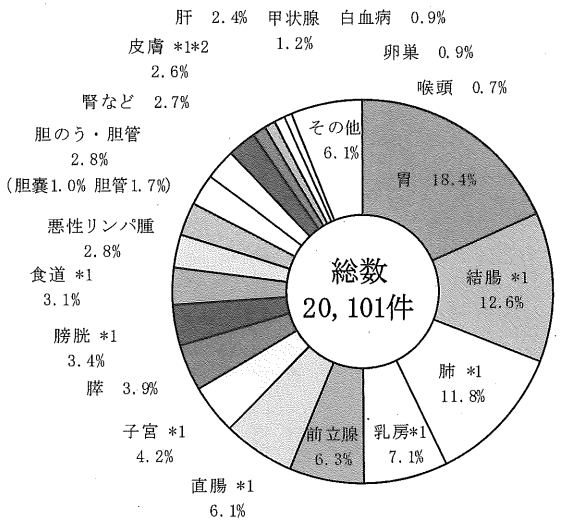


図4 罹患の割合(表Iより)

*1 上皮内がんを含む
*2 悪性黒色腫を含む

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

2014年

部位	罹患数		罹患割合				粗罹患率				年齢調整罹患率				累積罹患率(0-74歳)			
	I0D-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	10,746	7,133	17,879	100.0	100.0	100.0	461.3	295.8	367.2	325.1	223.1	267.4	38.7	24.1	31.1			
口腔・咽頭	287	108	395	2.7	1.5	2.2	14.2	4.8	9.2	10.4	3.6	6.9	1.3	0.4	0.8			
食道	459	75	534	4.3	1.1	3.0	19.6	2.6	10.5	13.8	1.8	7.5	1.8	0.2	1.0			
胃	2,548	1,148	3,696	23.7	16.1	20.7	107.7	38.0	70.0	74.9	26.8	49.2	9.1	3.0	6.0			
大腸(結腸・直腸)	1,572	1,200	2,772	14.6	16.8	15.5	71.2	41.8	55.5	50.8	29.9	39.8	6.1	3.5	4.7			
結腸	948	881	1,829	8.8	12.4	10.2	40.4	28.1	33.7	28.4	19.6	23.7	3.4	2.3	2.8			
直腸	624	319	943	5.8	4.5	5.3	30.8	13.7	21.8	22.4	10.3	16.1	2.7	1.2	1.9			
肝および肝内胆管	332	157	489	3.1	2.2	2.7	13.9	4.4	8.8	9.6	3.0	6.1	1.2	0.3	0.7			
胆のう・胆管	274	285	559	2.5	4.0	3.1	9.8	6.2	7.8	6.4	4.1	5.1	0.7	0.4	0.5			
膵臓	421	367	788	3.9	5.1	4.4	16.7	9.8	12.9	11.3	6.8	8.9	1.2	0.8	1.0			
喉頭	127	6	133	1.2	0.1	0.7	5.7	0.3	2.8	4.0	0.3	2.0	0.5	0.0	0.2			
肺	1,720	649	2,369	16.0	9.1	13.3	68.4	21.0	42.2	46.9	14.9	29.4	5.5	1.8	3.6			
皮膚	195	211	406	1.8	3.0	2.3	7.9	5.7	6.7	5.5	4.0	4.7	0.5	0.4	0.4			
乳房	9	1,272	1,281	0.1	17.8	7.2	0.5	76.8	39.0	0.3	59.6	30.1	0.0	6.4	3.2			
子宮	-	406	-	-	5.7	-	-	26.1	-	-	20.5	-	-	2.1	-			
子宮頸部	-	154	-	-	2.2	-	-	10.9	-	-	8.7	-	-	0.8	-			
子宮体部	-	250	-	-	3.5	-	-	15.1	-	-	11.7	-	-	1.3	-			
卵巢	-	183	-	-	2.6	-	-	11.7	-	-	9.4	-	-	1.0	-			
前立腺	1,272	-	-	11.8	-	-	50.7	-	-	34.6	-	-	4.8	-	-			
膀胱	273	89	362	2.5	1.2	2.0	10.0	2.5	5.8	6.7	1.7	3.9	0.7	0.2	0.5			
腎・尿路(膀胱除く)	384	149	533	3.6	2.1	3.0	18.2	5.1	11.3	13.3	3.7	8.3	1.6	0.4	1.0			
脳・中枢神経系	50	40	90	0.5	0.6	0.5	3.8	2.3	3.1	3.6	2.4	3.0	0.3	0.2	0.2			
甲状腺	67	166	233	0.6	2.3	1.3	4.8	11.3	8.0	3.8	9.2	6.4	0.4	0.9	0.6			
悪性リンパ腫	308	254	562	2.9	3.6	3.1	14.3	10.3	12.0	10.4	7.8	8.9	1.2	0.9	1.0			
多発性骨髄腫	58	58	116	0.5	0.8	0.6	2.4	1.8	2.1	1.6	1.3	1.4	0.2	0.2	0.2			
白血病	105	85	190	1.0	1.2	1.1	6.3	5.1	5.6	5.5	5.0	5.2	0.5	0.4	0.4			

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
 B. 上皮内がんを含む

新潟県

2014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		
		総数	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
全部位	C00-C96 D00-D09	11,893	8,208	20,101	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	374.3	286.7	317.2	43.6	30.1	36.4
食道	C15 D001	537	88	625	4.5	1.1	3.1	3.1	3.1	22.9	2.2	8.7	2.2	0.3	1.2
大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012	2,250	1,515	3,765	18.9	18.5	18.7	162.8	126.8	105.2	40.9	57.5	9.3	4.8	7.0
結腸*1	C18 D010	1,420	1,112	2,532	11.9	13.5	12.6	127.1	93.1	63.6	27.4	35.9	5.6	3.2	4.4
直腸*1	C19-C20 D011-D012	830	403	1,233	7.0	4.9	6.1	74.3	33.7	41.6	13.5	21.7	3.7	1.6	2.6
肺	C33-C34 D021-D022	1,724	651	2,375	14.5	7.9	11.8	154.3	54.5	68.6	15.0	29.6	5.5	1.9	3.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	246	271	517	2.1	3.3	2.6	22.0	22.7	9.7	5.2	5.8	0.6	0.5	0.6
乳房	C50 D05	9	1,425	1,434	0.1	17.4	7.1	0.8	119.3	0.5	87.5	34.2	0.0	7.2	3.7
子宮	C53-C55 D06	-	839	-	-	10.2	-	-	70.2	-	60.1	-	-	5.4	-
子宮頸部	C53 D06	-	587	-	-	7.2	-	-	49.1	-	48.4	-	-	4.0	-
膀胱	C67 D090	546	147	693	4.6	1.8	3.4	48.9	12.3	21.5	3.1	8.3	1.7	0.4	1.0

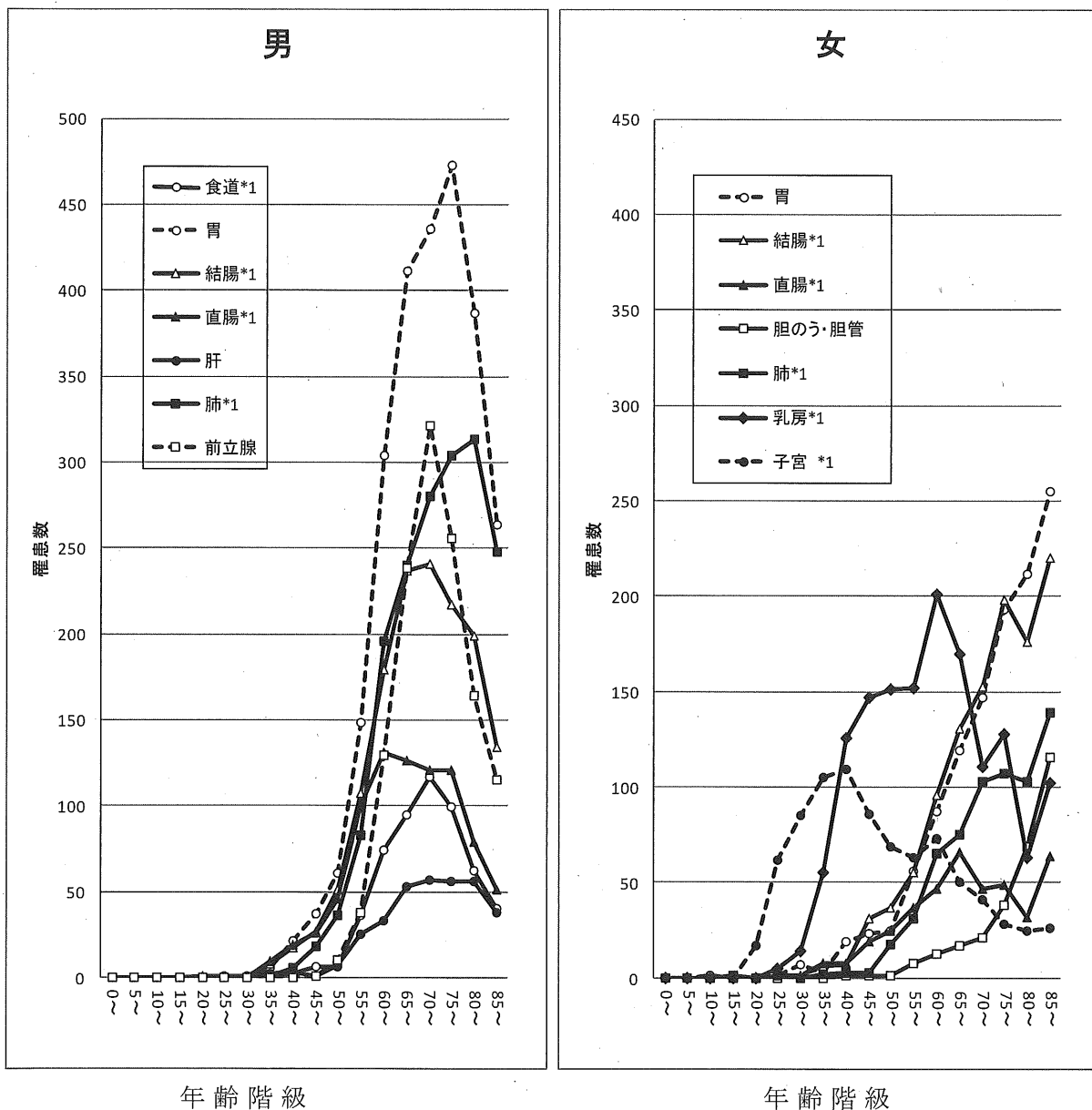
*1 粘膜がんを含む

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。

男性では、主ながんは50歳代以降急激な増加を示し、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より低く、60歳代から65歳代である。

一方、女性では、平均寿命との関係もあり、増加傾向にあるがんと女性特有の乳がん及び子宮がんのように、30歳代から50歳代にピークがあるがんの二種類の傾向を示した。



※1 上皮内がんを含む

図5 主ながんの年齢階級別・性別 罹患数

(表2より)

表2. 年齢階級別罹患数、罹患割合(%) : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2014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				
		総数	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	11,893	4,100.0	34.5	5,100.0	42.9	7,100.0	59.7	6,100.0	51.3	119,000.0	1,000.0	187,000.0	1,600.0	1,390,000.0	11.9	2,083,000.0	17.6	2,976,000.0	24.8	1,738,000.0	14.6	1,323,000.0	10.3	
	食道	537	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.5	0.7	117.5	1.1	99.5	0.9	62.5	0.6	40.5	0.3	
	大腸(結腸・直腸)*1	2,250	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	310.2	1.4	363.2	1.6	338.2	1.5	278.2	1.2	185.2	0.8	
	結腸*1	1,420	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179.2	0.8	207.2	0.9	217.2	1.0	199.2	0.9	134.2	0.6	
	直腸*1	830	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.4	100.0	0.4	100.0	0.4	100.0	0.4	51.0	0.2	
	肺	1,724	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	196.4	0.9	240.4	1.4	304.4	1.7	416.4	2.3	248.4	1.1	
	皮膚	246	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	0.1	24.4	0.1	24.4	0.1	24.4	0.1	24.4	0.1	
	乳房	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	0.0	
	子宮頸部	546	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.6	0.4	74.6	0.7	101.6	1.0	101.6	1.0	79.6	0.7	
	膀胱	8,208	15,100.0	184.0	2,100.0	25.7	7,100.0	86.7	28,100.0	342.7	125,100.0	1,513.7	382,100.0	4,613.7	540,100.0	770,100.0	9,413.7	1,034,100.0	12,543.7	1,026,100.0	12,543.7	1,026,100.0	12,543.7	1,484,100.0	18.1
	全部位	88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	14.3	0.2	14.3	0.2	15.3	0.2	15.3	0.2	
	食道	1,515	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	143.6	0.6	197.6	0.8	247.6	1.0	208.6	0.9	284.6	1.1	
	大腸(結腸・直腸)*1	1,112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.2	0.4	131.2	0.6	198.2	0.8	176.2	0.7	220.2	0.9	
	結腸*1	403	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.6	0.2	66.6	0.3	49.6	0.2	32.6	0.1	64.6	0.3	
	直腸*1	651	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.4	0.3	87.4	0.4	75.4	0.3	66.4	0.3	103.4	0.4	
	肺	271	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	0.1	16.9	0.1	16.9	0.1	16.9	0.1	16.9	0.1	
	皮膚	1,425	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	201.6	0.9	261.6	1.1	321.6	1.3	421.6	1.7	521.6	2.1	
乳房	839	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	170.8	0.7	220.8	0.9	270.8	1.1	320.8	1.3	370.8	1.5		
子宮頸部	587	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.8	0.4	70.8	0.6	90.8	0.7	110.8	0.9	130.8	1.0		
膀胱	147	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	0.2	35.2	0.3	45.2	0.4	55.2	0.5	65.2	0.5		
全部位	20,101	19,100.0	94.5	7,100.0	37.2	13,100.0	62.8	35,100.0	170.0	151,100.0	725.0	569,100.0	733,100.0	1,288,100.0	2,160,100.0	2,679,100.0	2,950,100.0	3,110,100.0	2,764,100.0	2,950,100.0	2,764,100.0	2,950,100.0	2,807,100.0	14.4	
女	全部位	625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.3	0.3	105.3	0.4	114.3	0.4	77.3	0.3	55.3	0.2	
	食道	3,765	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	453.3	2.1	560.3	2.6	585.3	2.8	486.3	2.3	489.3	2.3	
	大腸(結腸・直腸)*1	2,532	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	275.3	1.1	368.3	1.5	415.3	1.7	375.3	1.5	354.3	1.4	
	結腸*1	1,233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137.3	0.5	192.3	0.8	218.3	0.9	170.3	0.7	115.3	0.5	
	直腸*1	2,375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	315.3	1.3	396.3	1.6	447.3	1.8	505.3	2.0	387.3	1.5	
	肺	517	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	178.3	0.7	233.3	0.9	288.3	1.1	343.3	1.4	398.3	1.6	
	皮膚	1,434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	171.3	0.7	226.3	0.9	281.3	1.1	336.3	1.3	391.3	1.6	
	乳房	639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.3	0.3	83.3	0.3	103.3	0.4	123.3	0.5	143.3	0.6	
	子宮頸部	587	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	0.2	35.3	0.3	45.3	0.4	55.3	0.5	65.3	0.5	
	膀胱	693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.3	0.3	80.3	0.3	100.3	0.4	120.3	0.5	140.3	0.6	

*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

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2014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		11,893	8.9	10.6	1.9	11.4	14.2	37.8	41.1	89.1	148.2	255.9	441.2	937.5	1,512.7	2,145.6	3,064.5	3,784.7	4,134.9	3,887.3	0.0	
	食道	C00-C96 D00-D09		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.2	8.5	46.4	80.5	112.1	173.8	180.5	147.5	117.5	0.0	
	大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012		0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.6	1.6	22.6	44.8	72.5	136.7	266.6	337.4	428.2	537.7	616.2	661.4	543.6	0.0	
	結腸*1	C18 D010		0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	1.6	10.6	21.2	36.9	71.9	137.8	194.8	279.6	358.0	395.6	473.4	393.7	0.0	
	直腸*1	C19-C20 D011-D012		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	12.0	23.7	35.6	64.8	128.8	142.6	148.6	179.7	220.6	188.0	149.9	0.0	
	肺	C33-C34 D021-D022		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.2	24.6	50.7	106.9	213.3	283.1	415.9	554.2	744.7	728.7	0.0	
	皮膚	C43-C44 D030-D049		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.3	2.5	6.8	7.0	26.1	24.8	35.7	89.3	119.0	152.8	0.0	
	乳房	C50 D05		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.1	1.2	3.0	1.8	2.4	0.0	0.0	
	膀胱	C67 D090		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.2	8.2	24.5	54.4	87.3	150.0	176.8	249.8	232.1	0.0	
	女	全部位		8,208	35.5	4.5	8.0	13.9	59.8	155.8	206.8	307.3	418.5	533.9	600.3	705.1	829.5	992.2	1,149.5	1,425.7	1,535.7	1,743.4	0.0
		食道	C15 D001		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.8	4.3	9.1	6.5	11.5	18.1	20.7	22.5	17.6	0.0
		大腸(結腸・直腸)*1	C18-C20 D010-D012		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.3	19.5	19.6	69.9	88.6	120.1	154.1	227.3	259.2	340.6	311.3	333.6	0.0
		結腸*1	C18 D010		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.7	8.3	9.1	43.3	52.9	71.8	103.4	151.1	198.3	273.0	263.4	258.4	0.0
		直腸*1	C19-C20 D011-D012		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	11.1	10.4	26.6	35.7	48.3	50.6	76.1	60.9	67.6	47.9	75.2	0.0
		肺	C33-C34 D021-D022		0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.9	0.0	2.8	3.9	4.2	25.7	40.5	70.0	86.5	133.5	147.5	154.2	163.3	0.0
		皮膚	C43-C44 D030-D049		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.6	0.0	4.2	11.4	5.2	16.2	18.5	36.3	71.7	55.4	118.7	0.0
		乳房	C50 D05		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	23.2	76.5	164.3	205.4	215.8	198.5	216.5	196.1	143.9	176.5	94.3	119.8	0.0
子宮		C53-C55 D06		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	117.8	140.6	146.0	142.1	120.2	98.6	82.3	78.6	57.7	53.1	38.6	37.4	30.5	
子宮頸部		C53 D06		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	117.8	135.6	141.8	126.5	82.5	54.3	39.2	26.9	23.1	24.6	12.4	16.5	18.8	
膀胱		C67 D090		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.2	2.9	10.8	17.3	32.4	30.3	37.4	43.5	0.0	
総数		全部位		20,101	21.8	7.6	4.9	12.6	36.4	95.2	122.1	195.7	280.3	393.4	520.2	822.1	1,169.4	1,562.5	2,041.8	2,441.6	2,539.4	2,355.7	0.0
食道		全部位		625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.5	6.4	27.9	43.3	61.2	90.7	89.5	70.7	46.2	0.0
		大腸(結腸・直腸)*1		3,765	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	2.4	21.1	32.5	71.2	112.8	193.9	245.2	326.6	389.0	459.3	446.5	393.6	0.0
		結腸*1		2,532	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	1.6	9.5	15.3	40.1	62.5	105.0	148.9	214.6	272.7	325.8	344.5	297.1	0.0
		直腸*1		1,233	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	11.6	17.2	31.1	50.4	88.8	96.4	112.0	116.3	133.5	102.0	96.5	0.0
		肺		2,375	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	0.0	2.0	5.1	14.5	38.3	73.9	141.3	183.7	265.1	322.7	382.2	324.8	0.0
	皮膚		517	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.4	1.3	5.5	9.2	8.4	21.1	21.6	36.0	79.3	79.9	128.4	0.0	
	乳房		1,434	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	11.3	37.4	80.3	101.6	107.2	100.5	109.4	99.7	78.2	101.3	58.8	85.6	0.0	
膀胱		693	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.8	6.2	7.8	16.9	32.5	51.9	87.2	93.4	119.4	97.4		

*1 粘膜炎を含む

3) 地区別 罹患数

地区別の罹患率は、がん罹患の地域差を見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、誤差の危険性も含んでいる点を考慮し、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。

今回の年報では、地区別として二次保健医療圏別、保健所別、市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 7,812 人であり、男性 4,741 人、女性 3,071 人であった。表Ⅱ及び図 6 に部位別に死亡数及び死亡率を示している。

男性では、1 位肺がん、2 位胃がん、3 位膵がんであった。女性では、1 位胃がん、2 位肺がん、3 位結腸がんであった。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 2014 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	4,741	3,071	7,812	175.6	82.4	122.6	218,397	149,706	368,103	168.9	89.4	123.8
食道	228	39	267	8.8	0.9	4.5	9,629	1,947	11,576	8.0	1.2	4.3
胃	727	399	1,126	26.7	9.0	16.8	31,483	16,420	47,903	24.1	9.0	15.6
大腸	566	484	1,050	22.3	11.9	16.7	26,177	22,308	48,485	21.0	12.2	16.2
結腸	350	355	705	13.5	7.9	10.5	16,478	16,819	33,297	12.8	8.8	10.6
直腸	216	129	345	8.8	4.0	6.1	9,699	5,489	15,188	8.2	3.5	5.7
肝	284	168	452	10.8	4.0	7.1	19,208	10,335	29,543	15.0	5.1	9.6
胆のう・胆管	218	243	461	7.5	4.8	6.0	9,052	9,065	18,117	6.5	4.0	5.1
膵	388	334	722	14.8	7.9	11.0	16,411	15,305	31,716	13.3	8.5	10.7
喉頭	21	1	22	0.8	0.0	0.4	908	70	978	0.7	0.0	0.3
肺	1,151	370	1,521	41.4	8.7	23.0	52,505	20,891	73,396	39.7	11.4	23.8
皮膚	16	21	37	0.6	0.3	0.5	797	860	1,657	0.6	0.4	0.5
乳房	1	250	251	0.0	11.6	6.0	83	13,240	13,323	0.1	11.8	
子宮		100	100		4.3			6,429	6,429		5.7	
子宮頸部		36	36		1.6			2,902	2,902		2.9	
子宮体部		44	44		1.9			2,243	2,243		1.9	
卵巣		89	89		3.8			4,840	4,840		4.2	
前立腺	238		238	7.0			11,507		11,507	7.3		
膀胱	118	42	160	3.9	0.6	2.0	5,308	2,452	7,760	3.6	1.0	2.1
腎など	155	75	230	5.7	1.6	3.4	5,721	3,072	8,793	4.4	1.5	2.8
甲状腺	12	18	30	0.4	0.3	0.3	570	1,192	1,762	0.4	0.6	0.5
悪性リンパ腫	134	115	249	5.2	2.8	3.8	6,457	5,075	11,532	4.9	2.6	3.6
白血病	118	58	176	4.9	2.1	3.3	4,896	3,300	8,196	4.3	2.2	3.2

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2014年全国値(<http://ganjoho.jp/>)

年齢調整死亡率: 基準人口を1985年日本モデル人口とした場合

新潟県

全国

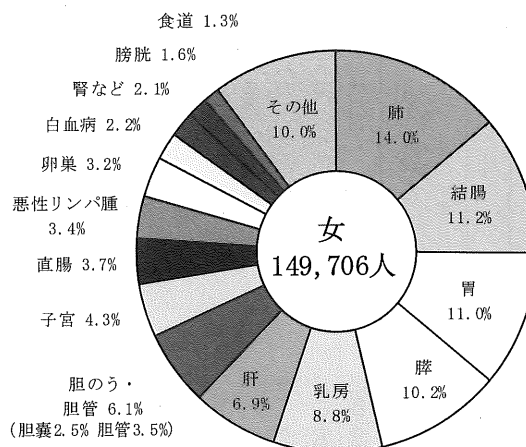
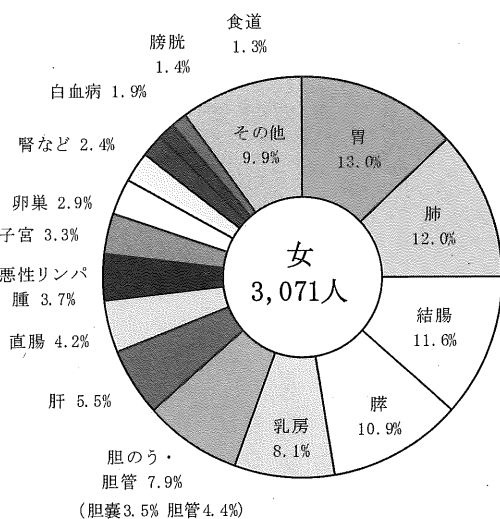
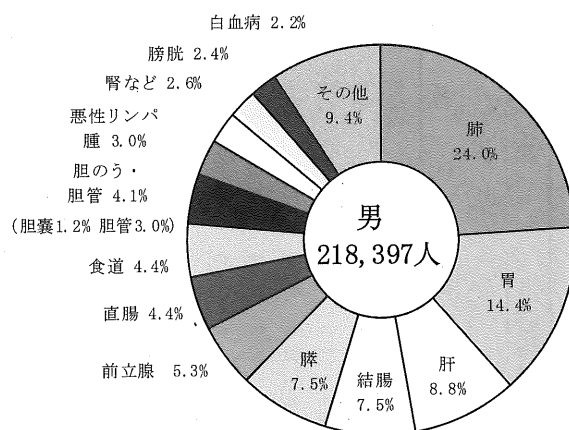
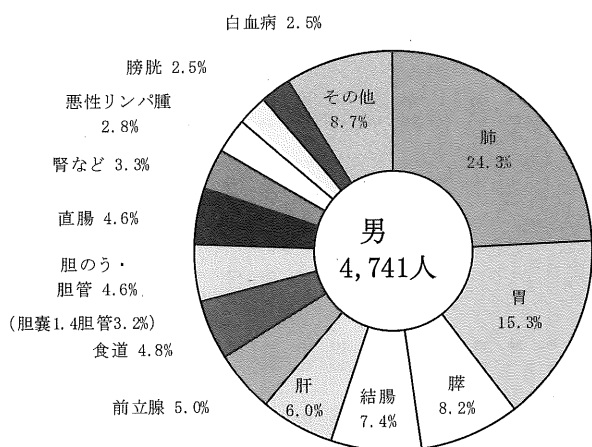
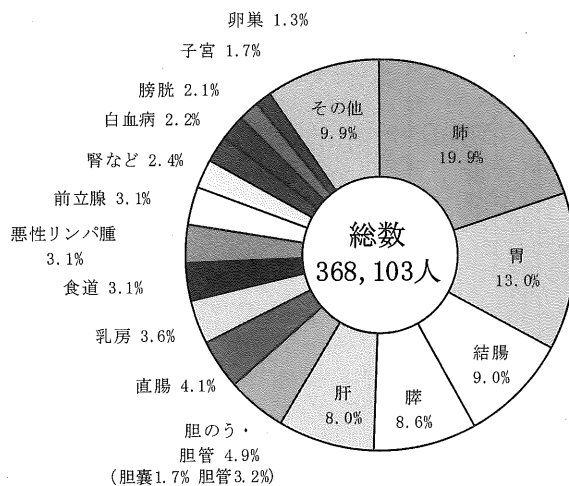
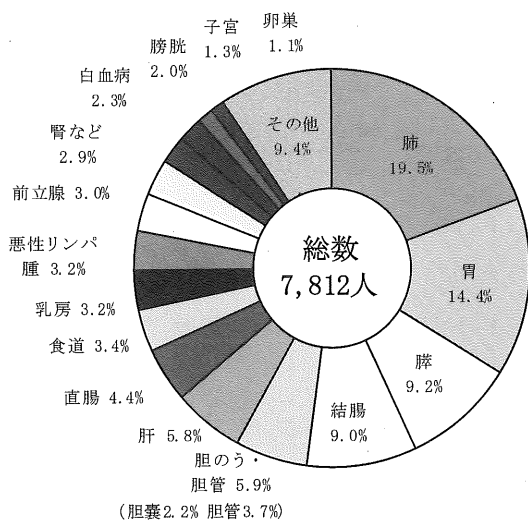


図6 死亡の割合（上皮内がんを含まない）

（表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 2014年

部位	死亡数		死亡割合				粗死亡率				年齢調整死亡率				累積死亡率(0-74歳)			
	10D-10		男		女		男		女		男		女		男		女	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
全部位	4,741	3,071	7,812	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	122.6	119.2	58.1	84.7	12.5	5.8	9.1	9.1	9.1
口腔・咽頭	114	44	158	2.4	1.4	2.0	2.0	10.2	3.7	6.9	3.3	1.0	2.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2
食道	228	39	267	4.8	1.3	3.4	3.4	20.5	3.3	11.6	6.1	0.6	3.2	0.8	0.1	0.4	0.4	0.4
胃	727	399	1,126	15.3	13.0	14.4	14.4	65.3	33.6	49.0	26.7	6.1	11.6	1.9	0.6	1.2	1.2	1.2
大腸(結腸・直腸)	566	484	1,050	11.9	15.8	13.4	13.4	50.9	40.8	45.7	22.3	8.3	11.7	1.7	0.8	1.2	1.2	1.2
結腸	350	355	705	7.4	11.6	9.0	9.0	31.4	29.9	30.7	13.5	5.4	7.3	1.0	0.5	0.7	0.7	0.7
直腸	216	129	345	4.6	4.2	4.4	4.4	19.4	10.9	15.0	8.8	2.9	4.4	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5
肝および肝内胆管	284	168	452	6.0	5.5	5.8	5.8	25.5	14.2	19.7	10.8	2.8	4.8	0.8	0.3	0.5	0.5	0.5
胆のう・胆管	218	243	461	4.6	7.9	5.9	5.9	19.6	20.5	20.0	7.5	3.2	3.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4
膵臓	388	334	722	8.2	10.9	9.2	9.2	34.9	28.2	31.4	14.8	5.3	7.5	1.1	0.6	0.8	0.8	0.8
喉頭	21	1	22	0.4	0.0	0.3	0.3	1.9	0.1	1.0	0.8	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
肺	1,151	370	1,521	24.3	12.0	19.5	19.5	103.4	31.2	66.1	41.4	6.0	15.5	2.9	0.6	1.7	1.7	1.7
皮膚	16	21	37	0.3	0.7	0.5	0.5	1.4	1.8	1.6	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
乳房	1	250	251	0.0	8.1	3.2	3.2	0.1	21.1	10.9	0.0	8.8	4.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5
子宮	-	100	-	-	3.3	-	-	-	8.4	-	-	3.2	-	-	0.4	-	-	-
子宮頸部	-	36	-	-	1.2	-	-	-	3.0	-	-	1.1	-	-	0.1	-	-	-
子宮体部	-	44	-	-	1.4	-	-	-	3.7	-	-	1.4	-	-	0.2	-	-	-
卵巣	-	89	-	-	2.9	-	-	-	7.5	-	-	2.9	-	-	0.3	-	-	-
前立腺	238	-	-	5.0	-	-	-	21.4	-	-	7.0	-	-	0.3	-	-	-	-
膀胱	118	42	160	2.5	1.4	2.0	2.0	10.6	3.5	7.0	3.9	0.4	1.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1
腎・尿路(膀胱除く)	155	75	230	3.3	2.4	2.9	2.9	13.9	6.3	10.0	5.7	1.1	2.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.3
脳・中枢神経系	33	25	58	0.7	0.8	0.7	0.7	3.0	2.1	2.5	1.7	1.0	1.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
甲状腺	12	18	30	0.3	0.6	0.4	0.4	1.1	1.5	1.3	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
悪性リンパ腫	134	115	249	2.8	3.7	3.2	3.2	12.0	9.7	10.8	5.2	2.8	3.8	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
多発性骨髄腫	50	32	82	1.1	1.0	1.0	1.0	4.5	2.7	3.6	1.7	0.7	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
白血病	118	58	176	2.5	1.9	2.3	2.3	10.6	4.9	7.7	4.9	2.1	3.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2

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。

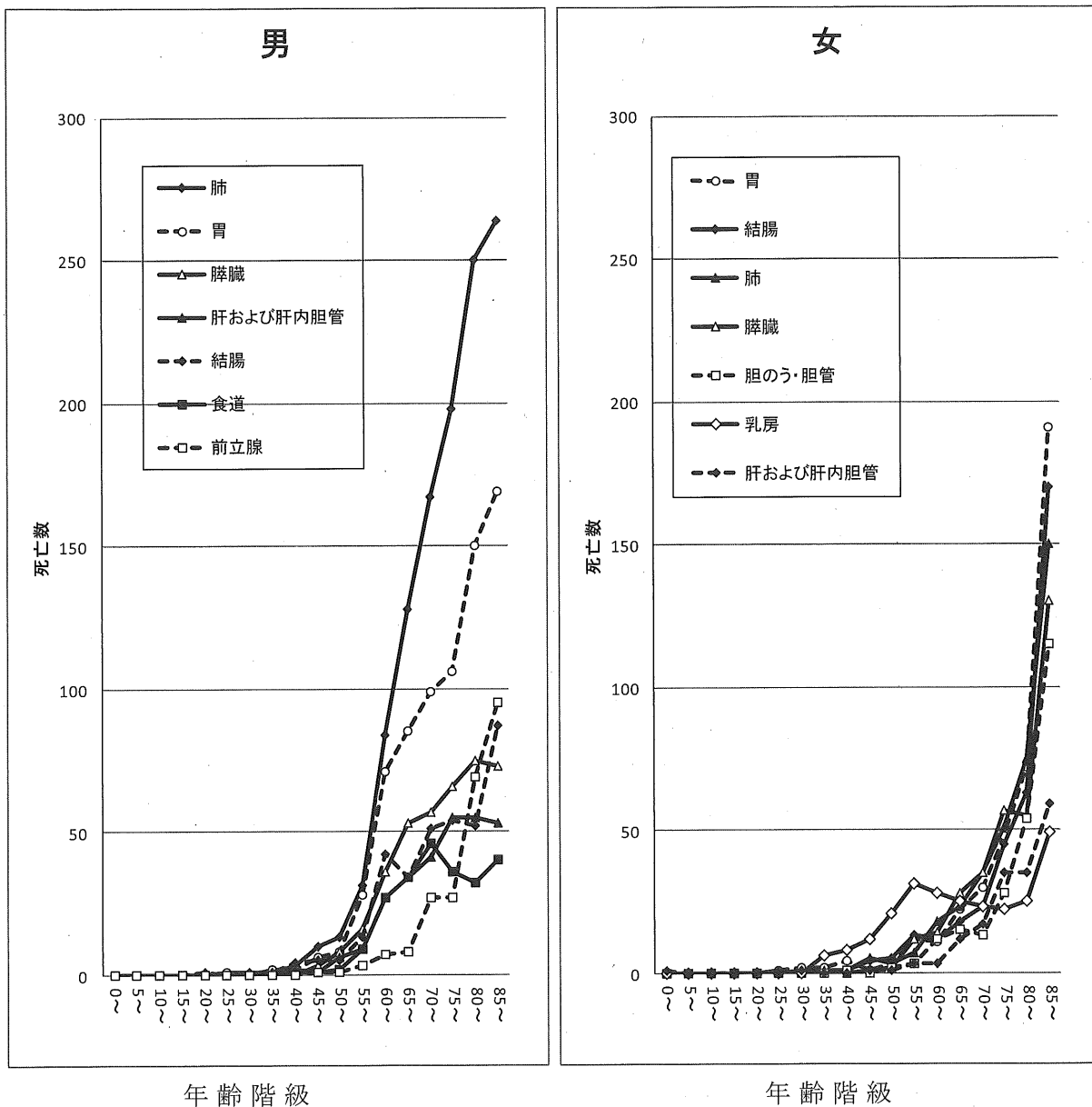


図7 主ながんの年齢階級別・性別 死亡数

(表10より)

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 で検討する。

[DCO%]

平成 26 年は、全国がん登録システムで追加の遡り調査を実施した結果、県全体の DCO の割合は、1.8%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 DCO の割合は、図 8 のとおりである。南魚沼地区は、医療機関の再編成により閉鎖した病院があるため、遡り調査票を回収することができず、高い DCO 率となった。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、高くなった。残っている 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。

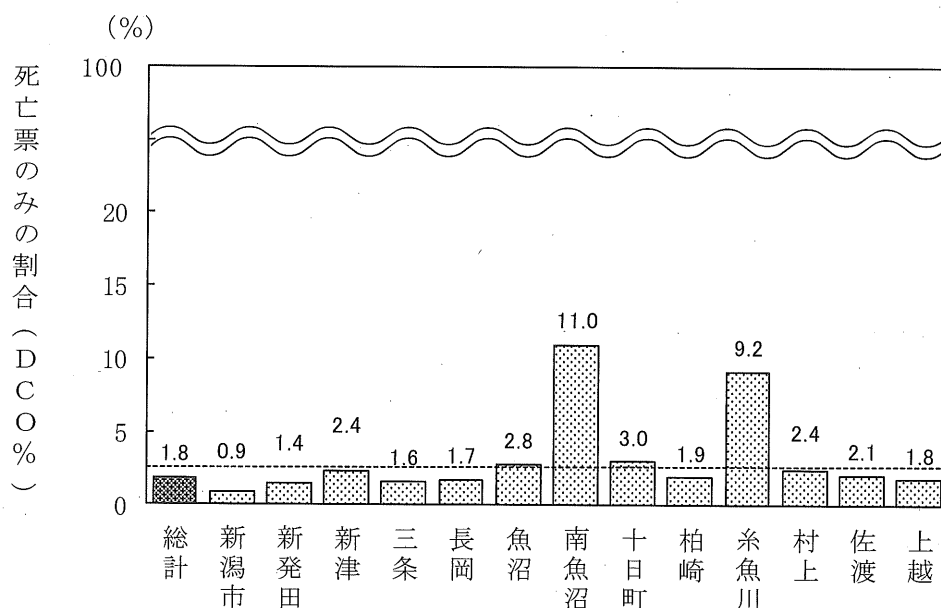


図8 保健所管内別 DCOの割合

[ID比]

平成 26 年の ID 比は 20,101/7,812 で 2.57 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

新潟県 2014年

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 DON (%)		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	男	女	男	女	男	女	男	女					
全部位	000-C96	0.44	0.43	0.44	1.8	3.3	2.4	1.5	2.9	2.1	85.2	82.2	84.0	79.5	78.2	79.0
口腔・咽頭	000-C14	0.40	0.41	0.40	0.3	2.8	1.0	0.3	2.8	1.0	94.1	90.7	93.2	87.5	89.8	88.1
食道	C15	0.50	0.52	0.50	0.7	4.0	1.1	0.7	2.7	0.9	94.6	88.0	93.6	94.6	86.7	93.4
胃	C16	0.29	0.35	0.30	1.4	3.0	1.9	1.3	2.8	1.8	94.1	90.2	92.9	93.8	89.9	92.6
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	0.36	0.40	0.38	1.5	3.8	2.5	1.1	3.4	2.1	92.5	84.6	89.1	92.0	84.3	88.7
結腸	C18	0.37	0.40	0.39	1.8	4.1	2.9	1.5	3.5	2.5	90.3	83.4	87.0	89.6	83.2	86.5
直腸	C19-C20	0.35	0.40	0.37	1.0	3.1	1.7	0.6	3.1	1.5	95.8	87.8	93.1	95.7	87.5	92.9
肝および肝内胆管	C22	0.86	1.07	0.92	2.4	8.3	4.3	2.4	7.0	3.9	29.8	15.9	25.4	28.3	13.4	23.5
胆のう・胆管	C23-C24	0.80	0.85	0.82	2.9	7.0	5.0	2.6	6.7	4.7	67.9	48.8	58.1	54.0	38.6	46.2
C25		0.92	0.91	0.92	3.6	2.7	3.2	3.1	2.7	2.9	47.3	41.1	44.4	37.1	30.8	34.1
膵臓	C32	0.17	0.17	0.17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.7	100.0	94.0	89.0	100.0	89.5
喉頭	C33-C34	0.67	0.57	0.64	2.8	4.6	3.3	2.2	4.5	2.8	77.0	73.8	76.2	55.1	56.4	55.5
肺	C43-C44	0.08	0.10	0.09	0.0	1.4	0.7	0.0	1.4	0.7	99.0	96.2	97.5	98.5	96.2	97.3
皮膚	C50	0.11	0.20	0.20	0.0	0.9	0.9	0.0	0.9	0.9	100.0	96.7	96.7	100.0	96.4	96.4
乳房	C53-C55	-	0.25	0.25	-	1.2	1.2	-	1.2	1.2	-	96.6	96.6	-	95.3	95.3
子宮	C53	-	0.23	0.23	-	1.3	1.3	-	1.3	1.3	-	95.5	95.5	-	94.2	94.2
子宮頸部	C54	-	0.18	0.18	-	0.8	0.8	-	0.8	0.8	-	97.6	97.6	-	96.4	96.4
子宮体部	C56	-	0.49	0.49	-	2.2	2.2	-	1.6	1.6	-	89.6	89.6	-	85.8	85.8
卵巣	C61	0.19	-	0.19	1.5	-	1.5	1.1	-	1.1	90.6	-	90.6	90.5	-	90.5
前立腺	C67	0.43	0.47	0.44	1.8	3.4	2.2	1.8	3.4	2.2	87.5	86.5	87.3	83.5	74.2	81.2
膀胱	C64-C66 C68	0.40	0.50	0.43	0.8	2.7	1.3	0.8	2.0	1.1	82.8	70.5	79.4	74.0	63.1	70.9
腎・尿路 (膀胱除く)	C70-C72	0.66	0.63	0.64	4.0	0.0	2.2	2.0	0.0	1.1	76.0	65.0	71.1	76.0	65.0	71.1
脳・中枢神経系	C73	0.18	0.11	0.13	0.0	3.6	2.6	0.0	3.0	2.1	98.5	92.2	94.0	83.6	86.1	85.4
甲状腺	C81-C85 C96	0.44	0.45	0.44	2.9	1.6	2.3	1.9	1.6	1.8	89.0	88.6	88.8	86.0	85.4	85.8
悪性リンパ腫	C88-C90	0.86	0.55	0.71	6.9	10.3	8.6	5.2	8.6	6.9	82.8	72.4	77.6	75.9	65.5	70.7
多発性骨髄腫	C91-C95	1.12	0.68	0.93	1.9	2.4	2.1	1.9	2.4	2.1	97.1	100.0	98.4	76.2	77.6	76.8
白血病																

表8. 精度指標 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2014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 DGN (%)			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 D00-D09	0.40	0.37	0.39	1.6	2.8	2.1	1.4	2.5	1.8	86.7	84.6	85.8	81.5	81.0	81.3
食道	C15 D001	0.42	0.44	0.43	0.6	3.4	1.0	0.6	2.3	0.8	95.3	89.8	94.6	95.3	88.6	94.4
大腸 (結腸・直腸) *1	C18-C20 D010-D012	0.25	0.32	0.28	1.0	3.0	1.8	0.8	2.7	1.6	94.8	87.8	92.0	94.4	87.6	91.7
結腸 *1	C18 D010	0.25	0.32	0.28	1.2	3.2	2.1	1.0	2.8	1.8	93.5	86.9	90.6	93.0	86.7	90.2
直腸 *1	C19-C20 D011-D012	0.26	0.32	0.28	0.7	2.5	1.3	0.5	2.5	1.1	96.9	90.3	94.7	96.7	90.1	94.6
肺	C33-C34 D021-D022	0.67	0.57	0.64	2.8	4.6	3.3	2.2	4.5	2.8	77.1	73.9	76.2	55.2	56.5	55.6
皮膚	C43-C44 D030-D049	0.07	0.08	0.07	0.0	1.1	0.6	0.0	1.1	0.6	99.2	97.0	98.1	98.8	97.0	97.9
乳房	C50 D05	0.11	0.18	0.18	0.0	0.8	0.8	0.0	0.8	0.8	100.0	97.1	97.1	100.0	96.8	96.8
子宮	C53-C55 D06	-	0.12	0.12	-	0.6	0.6	-	0.6	0.6	-	98.3	98.3	-	97.6	97.6
子宮頸部	C53 D06	-	0.06	0.06	-	0.3	0.3	-	0.3	0.3	-	98.8	98.8	-	98.3	98.3
膀胱	C67 D090	0.22	0.29	0.23	0.9	2.0	1.2	0.9	2.0	1.2	93.8	91.8	93.4	91.8	83.7	90.0

*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26年の受診、診断、治療の医療情報の対象は届出例19,731件(男11,732件、女7,999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。

表Ⅲ 主要部位別 発見経緯別 発見率(届出)

部位	平成24年				平成25年				平成26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 %	合計 %	届出数	がん検診、健診・ドック %
胃	3,500	19.4	9.3	28.7	3,340	17.1	12.5	29.6	3,621	28.1
結腸*1	2,223	21.4	6.7	28.1	2,276	18.7	8.2	26.9	2,485	30.7
直腸*1	1,097	21.4	6.0	27.4	1,101	19.6	8.9	28.5	1,218	31.3
肝	444	0.7	4.1	4.8	442	0.7	2.3	3.0	469	4.9
肺*1	2,203	12.5	8.4	20.9	2,203	10.0	9.5	19.5	2,300	20.7
乳房*1	1,382	27.1	3.8	30.9	1,424	25.5	4.0	29.5	1,413	28.1
子宮*1	831	33.8	3.4	37.2	790	29.5	2.5	32.0	834	31.3
全部位*1	18,569	14.9	6.8	21.7	18,451	13.3	7.6	20.9	19,689	21.0

未決定42件を除く

*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

2014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	17,467	19.4	31.1	0.0	0.5	49.0
口腔・咽頭	C00-C14	390	2.3	25.1	0.0	0.8	71.8
食道	C15	529	16.4	28.0	0.0	0.4	55.2
胃	C16	3,621	28.1	34.3	0.0	0.2	37.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,710	26.2	23.7	0.0	0.5	49.6
結腸	C18	1,782	25.4	25.8	0.0	0.6	48.1
直腸	C19-C20	928	27.6	19.7	0.0	0.3	52.4
肝および肝内胆管	C22	469	4.9	54.2	0.0	0.9	40.1
胆のう・胆管	C23-C24	530	5.3	31.1	0.2	0.6	62.8
膵臓	C25	760	3.3	25.4	0.0	0.4	70.9
喉頭	C32	132	2.3	19.7	0.0	0.8	77.3
肺	C33-C34	2,294	20.6	41.3	0.0	0.3	37.7
皮膚	C43-C44	403	0.0	11.2	0.0	0.5	88.3
乳房	C50	1,269	25.5	13.9	0.0	0.9	59.8
乳房 (女性のみ)	C50	1,260	25.6	13.7	0.0	0.9	59.8
子宮	C53-C55	401	15.0	19.5	0.0	0.5	65.1
子宮頸部	C53	152	23.0	14.5	0.0	0.0	62.5
子宮体部	C54	248	10.1	22.6	0.0	0.8	66.5
卵巣	C56	180	5.0	31.1	0.0	0.6	63.3
前立腺	C61	1,258	32.9	40.1	0.1	0.6	26.3
膀胱	C67	353	3.4	24.4	0.0	0.6	71.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	526	11.6	46.2	0.2	0.4	41.6
脳・中枢神経系	C70-C72	88	0.0	29.5	0.0	3.4	67.0
甲状腺	C73	228	21.9	45.2	0.4	0.4	32.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	550	5.6	27.5	0.0	0.5	66.4
多発性骨髄腫	C88-C90	106	7.5	45.3	0.9	0.9	45.3
白血病	C91-C95	186	7.0	36.6	0.5	0.0	55.9

*1 DCOを除く総数

表4. 発見経緯 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2014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	19,689	21.0	32.2	0.0	0.5	46.2
食道	C15 D001	620	17.1	34.8	0.0	0.3	47.7
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,703	30.9	29.0	0.0	0.4	39.7
結腸 *2	C18 D010	2,485	30.7	31.1	0.0	0.4	37.7
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,218	31.3	24.7	0.0	0.2	43.8
肺	C33-C34 D021-D022	2,300	20.7	41.3	0.0	0.3	37.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	514	0.0	12.3	0.0	0.4	87.4
乳房	C50 D05	1,422	27.9	15.0	0.0	0.8	56.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,413	28.1	14.9	0.0	0.8	56.2
子宮	C53-C55 D06	834	31.3	31.7	0.0	0.2	36.8
子宮頸部	C53 D06	585	40.3	35.6	0.0	0.0	24.1
膀胱	C67 D090	684	5.7	28.7	0.0	0.6	65.1

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

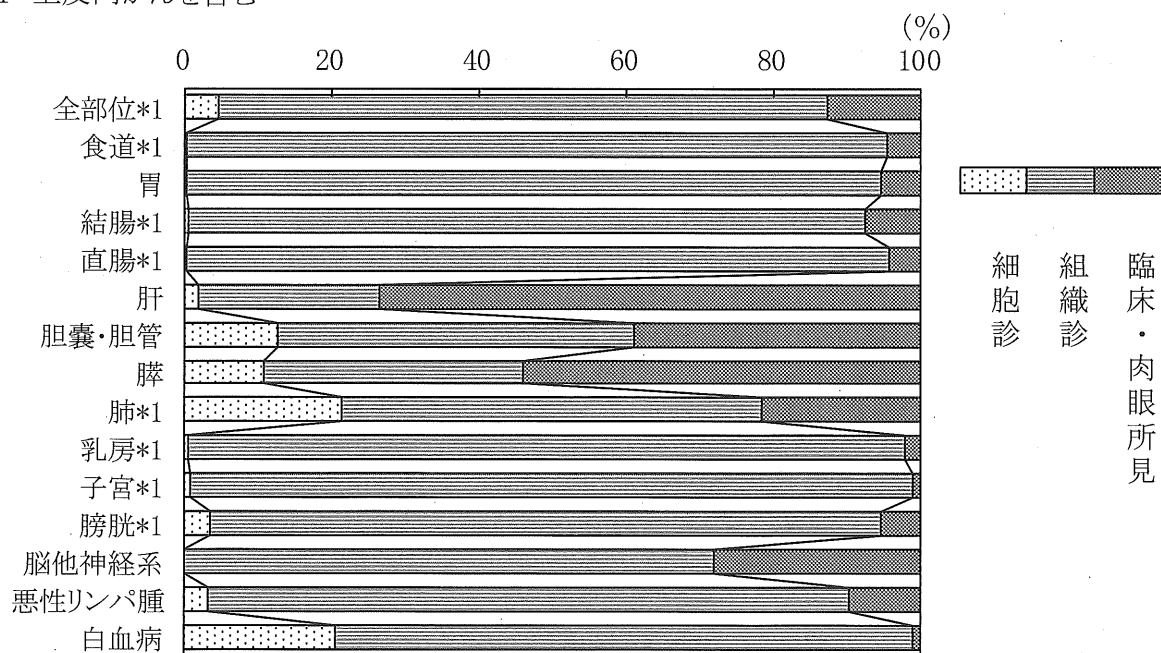
3) 診断の状況

病理診断は、がんの確定診断をつける際に重要である。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		組織診		合計	
			実数	%	実数	%	実数	%
食道*1	C15 D001	620	1	0.2	590	95.2	591	95.4
胃	C16	3,631	9	0.2	3,423	94.3	3,432	94.5
結腸*1	C18 D010	2,487	9	0.4	2,285	91.9	2,294	92.3
直腸*1	C19-C20 D011-D012	1,219	2	0.2	1,165	95.6	1,167	95.8
肝	C22	470	9	1.9	115	24.5	124	26.4
胆嚢・胆管	C23-C24	533	67	12.6	258	48.4	325	61.0
膵	C25	765	81	10.6	269	35.2	350	45.8
肺*1	C33-C34 D021-D022	2,308	490	21.2	1,320	57.2	1,810	78.4
乳房*1	C50 D05	1,422	4	0.3	1,388	97.6	1,392	97.9
子宮*1	C53-C55 D06	834	6	0.7	819	98.2	825	98.9
膀胱*1	C67 D090	685	23	3.4	624	91.1	647	94.5
脳他神経系	C70-C72	89	0	0.0	64	71.9	64	71.9
悪性リンパ腫	C81-C85,C96	552	17	3.1	481	87.1	498	90.2
白血病	C91-C95	186	38	20.4	146	78.5	184	98.9
全部位*1	C00-C97, D00-D09	19,731	903	4.6	16,340	82.8	17,243	87.4

*1 上皮内がんを含む

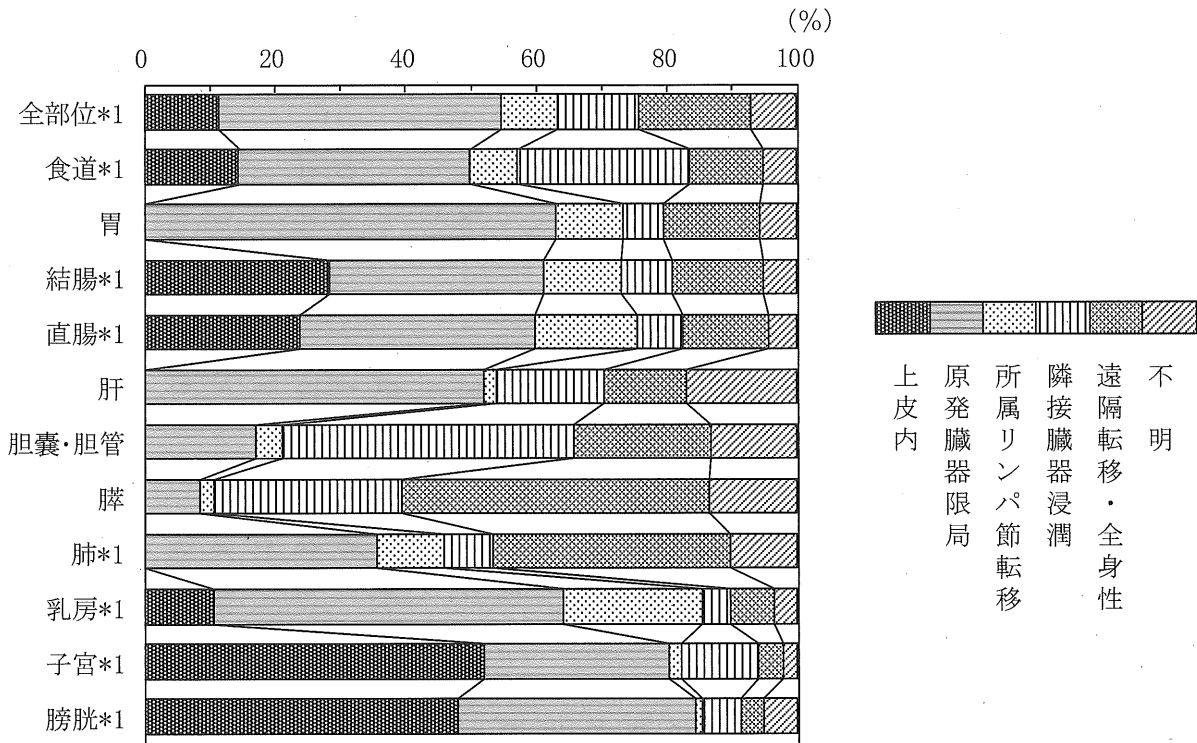


*1 上皮内がんを含む

図9 病理診断のある罹患者の割合(%)

部位別の進行度を図10に示した。この進行度は、地域がん登録で使用してい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、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

2014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	17,220	48.9	9.8	14.0	19.4	7.9	23.8
口腔・咽頭	C00-C14	391	38.6	13.3	33.8	6.4	7.7	47.1
食道	C15	529	41.6	8.5	30.8	13.2	5.9	39.3
胃	C16	3,631	63.0	10.2	6.3	14.8	5.8	16.5
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,713	46.4	17.7	10.5	18.7	6.7	28.2
結腸	C18	1,784	46.0	16.3	11.0	19.5	7.2	27.4
直腸	C19-C20	929	47.4	20.2	9.5	17.2	5.7	29.7
肝および肝内胆管	C22	470	51.9	1.9	16.6	12.6	17.0	18.5
胆のう・胆管	C23-C24	533	17.1	4.1	44.5	21.0	13.3	48.6
膵臓	C25	765	8.5	2.2	28.8	47.1	13.5	31.0
喉頭	C32	133	75.9	6.8	9.0	3.8	3.8	15.8
肺	C33-C34	2,302	35.5	10.2	7.5	36.4	10.3	17.7
皮膚	C43-C44	403	87.8	1.7	6.9	0.5	3.0	8.7
乳房	C50	1,269	60.0	23.8	4.7	7.6	3.9	28.5
乳房(女性のみ)	C50	1,260	60.1	24.0	4.8	7.4	3.8	28.7
子宮	C53-C55	401	58.9	4.0	24.7	7.7	4.7	28.7
子宮頸部	C53	152	44.1	6.6	36.2	7.9	5.3	42.8
子宮体部	C54	248	68.1	2.4	17.7	7.3	4.4	20.2
卵巣	C56	180	15.0	1.7	60.0	17.2	6.1	61.7
前立腺	C61	1,258	64.9	0.7	16.4	12.8	5.2	17.1
膀胱	C67	354	70.1	2.3	11.3	6.8	9.6	13.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	527	51.6	1.3	21.1	16.9	9.1	22.4
脳・中枢神経系	C70-C72	89	64.0	0.0	10.1	1.1	24.7	10.1
甲状腺	C73	228	51.3	30.7	8.8	7.0	2.2	39.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	551	29.6	1.3	14.3	43.7	11.1	15.6
多発性骨髄腫	C88-C90	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	4	0.0	0.0	0.0	75.0	25.0	0.0

*1 DC0, 777: 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-1. 進展度・総合 (%) : 部位別

新潟県 2014年

B. 上皮内がんを含む

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	19,442	11.4	43.3	8.7	12.4	17.2	7.0	21.0
食道	C15 D001	620	14.5	35.5	7.3	26.3	11.3	5.2	33.5
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,706	26.8	34.0	12.9	7.7	13.7	4.9	20.6
結腸 *3	C18 D010	2,487	28.3	33.0	11.7	7.9	14.0	5.1	19.6
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,219	23.8	36.1	15.4	7.2	13.1	4.3	22.6
肺	C33-C34 D021-D022	2,308	0.3	35.4	10.2	7.5	36.4	10.3	17.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	514	21.6	68.9	1.4	5.4	0.4	2.3	6.8
乳房	C50 D05	1,422	10.7	53.5	21.2	4.2	6.8	3.5	25.5
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,413	10.8	53.6	21.4	4.2	6.6	3.5	25.6
子宮	C53-C55 D06	834	51.9	28.3	1.9	11.9	3.7	2.3	13.8
子宮頸部	C53 D06	585	74.0	11.5	1.7	9.4	2.1	1.4	11.1
膀胱	C67 D090	685	48.0	36.2	1.2	5.8	3.5	5.3	7.0

*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

*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

2014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	17,220	48.6	9.7	14.0	19.4	8.3	23.7
口腔・咽頭	C00-C14	391	38.6	13.3	35.0	6.4	6.6	48.3
食道	C15	529	41.2	8.3	30.6	13.4	6.2	38.9
胃	C16	3,631	62.6	10.2	6.3	14.8	6.1	16.5
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,713	46.2	17.7	10.5	18.7	6.9	28.2
結腸	C18	1,784	45.7	16.4	11.0	19.4	7.4	27.5
直腸	C19-C20	929	47.1	20.0	9.5	17.3	6.0	29.5
肝および肝内胆管	C22	470	51.5	1.9	16.8	12.8	17.0	18.7
胆のう・胆管	C23-C24	533	16.9	3.9	44.7	21.0	13.5	48.6
膵臓	C25	765	8.5	2.2	28.8	47.1	13.5	31.0
喉頭	C32	133	76.7	6.0	9.8	3.8	3.8	15.8
肺	C33-C34	2,302	35.3	10.3	7.6	36.1	10.7	17.9
皮膚	C43-C44	403	86.1	1.7	6.9	0.5	4.7	8.7
乳房	C50	1,269	59.9	22.9	4.8	7.2	4.9	27.7
乳房 (女性のみ)	C50	1,260	60.0	23.0	4.8	7.0	4.8	27.9
子宮	C53-C55	401	58.1	4.0	25.2	7.7	4.7	29.2
子宮頸部	C53	152	42.1	6.6	37.5	7.9	5.3	44.1
子宮体部	C54	248	68.1	2.4	17.7	7.3	4.4	20.2
卵巣	C56	180	15.6	1.7	57.8	18.9	6.1	59.4
前立腺	C61	1,258	64.5	0.7	16.3	12.6	5.8	17.0
膀胱	C67	354	69.2	2.3	11.3	6.8	9.9	13.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	527	51.8	1.3	20.9	16.9	9.1	22.2
脳・中枢神経系	C70-C72	89	61.8	0.0	10.1	1.1	27.0	10.1
甲状腺	C73	228	50.9	29.8	8.8	7.5	3.1	38.6
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	551	29.4	1.3	14.3	43.7	11.3	15.6
多発性骨髄腫	C88-C90	2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
白血病	C91-C95	4	0.0	0.0	0.0	75.0	25.0	0.0

*1 DC0, 777 : 該当せずを除く総数

*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

表5-2. 進展度・治療前 (%) : 部位別

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2014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	19,442	11.4	43.1	8.6	12.4	17.2	7.4	21.0
食道	C15 D001	620	14.7	35.2	7.1	26.1	11.5	5.5	33.2
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,706	26.7	33.9	12.9	7.7	13.7	5.2	20.6
結腸 *3	C18 D010	2,487	28.2	32.8	11.8	7.9	13.9	5.4	19.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,219	23.6	36.0	15.3	7.2	13.2	4.7	22.5
肺	C33-C34 D021-D022	2,308	0.3	35.2	10.3	7.5	36.0	10.7	17.9
皮膚	C43-C44 D030-D049	514	21.2	67.5	1.4	5.4	0.4	4.1	6.8
乳房	C50 D05	1,422	10.7	53.4	20.4	4.3	6.5	4.7	24.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,413	10.8	53.5	20.5	4.3	6.2	4.7	24.8
子宮	C53-C55 D06	834	51.9	28.1	1.9	12.1	3.7	2.3	14.0
子宮頸部	C53 D06	585	74.0	11.1	1.7	9.7	2.1	1.4	11.5
膀胱	C67 D090	685	47.7	35.8	1.2	5.8	3.5	6.0	7.0

*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

*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

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96	10,757	60.8	12.4	13.2	7.1	6.5	25.6
口腔・咽頭	C00-C14	211	55.5	6.6	25.1	2.4	10.4	31.8
食道	C15	303	53.1	7.6	26.4	6.6	6.3	34.0
胃	C16	2,878	72.4	10.7	6.3	6.3	4.3	17.0
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2,306	51.5	19.8	11.2	13.4	4.1	31.0
結腸	C18	1,492	51.9	18.6	11.9	13.3	4.4	30.4
直腸	C19-C20	814	50.7	22.1	10.1	13.5	3.6	32.2
肝および肝内胆管	C22	117	65.8	0.9	7.7	2.6	23.1	8.5
胆のう・胆管	C23-C24	300	19.3	5.3	55.0	11.0	9.3	60.3
膵臓	C25	261	12.6	4.6	45.2	23.4	14.2	49.8
喉頭	C32	20	45.0	15.0	25.0	0.0	15.0	40.0
肺	C33-C34	881	68.1	11.9	6.6	2.8	10.6	18.5
皮膚	C43-C44	373	89.5	1.6	5.6	0.0	3.2	7.2
乳房	C50	1,121	64.0	25.4	3.7	1.7	5.3	29.1
乳房 (女性のみ)	C50	1,114	64.0	25.6	3.7	1.5	5.2	29.3
子宮	C53-C55	320	68.4	3.8	19.7	3.8	4.4	23.4
子宮頸部	C53	91	61.5	7.7	22.0	2.2	6.6	29.7
子宮体部	C54	228	71.5	2.2	18.9	3.9	3.5	21.1
卵巣	C56	151	17.2	2.0	66.2	10.6	4.0	68.2
前立腺	C61	274	55.8	1.8	21.5	2.2	18.6	23.4
膀胱	C67	294	78.2	2.7	8.8	4.8	5.4	11.6
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	367	64.6	0.3	24.3	5.4	5.4	24.5
脳・中枢神経系	C70-C72	52	69.2	0.0	7.7	0.0	23.1	7.7
甲状腺	C73	193	56.0	30.6	6.7	3.6	3.1	37.3
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	83	42.2	2.4	10.8	13.3	31.3	13.3
多発性骨髄腫	C88-C90	0	0.0	0.0	0.0	0.0	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

2014年

部位	ICD-10	集計対象数 *1	上皮内	限局	リンパ節 転移	隣接臓器 浸潤	遠隔転移	不明	領域 *2
全部位	C00-C96 D00-D09	12,888	16.3	50.8	10.3	11.0	5.9	5.6	21.3
食道	C15 D001	382	20.4	42.1	6.0	20.9	5.2	5.2	27.0
大腸 (結腸・直腸) *3	C18-C20 D010-D012	3,298	30.0	36.0	13.9	7.9	9.3	3.0	21.7
結腸 *3	C18 D010	2,195	31.9	35.3	12.6	8.1	9.0	3.1	20.7
直腸 *3	C19-C20 D011-D012	1,103	26.1	37.4	16.3	7.4	10.0	2.7	23.8
肺	C33-C34 D021-D022	887	0.7	67.6	11.8	6.5	2.8	10.5	18.4
皮膚	C43-C44 D030-D049	465	19.4	71.8	1.3	4.5	0.0	3.0	5.8
乳房	C50 D05	1,269	11.2	56.5	22.5	3.2	1.5	5.1	25.7
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,262	11.3	56.5	22.6	3.2	1.3	5.1	25.8
子宮	C53-C55 D06	735	56.1	29.8	1.6	8.6	1.6	2.3	10.2
子宮頸部	C53 D06	506	81.4	11.1	1.4	4.0	0.4	1.8	5.3
膀胱	C67 D090	611	50.7	37.6	1.3	4.3	2.3	3.8	5.6

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

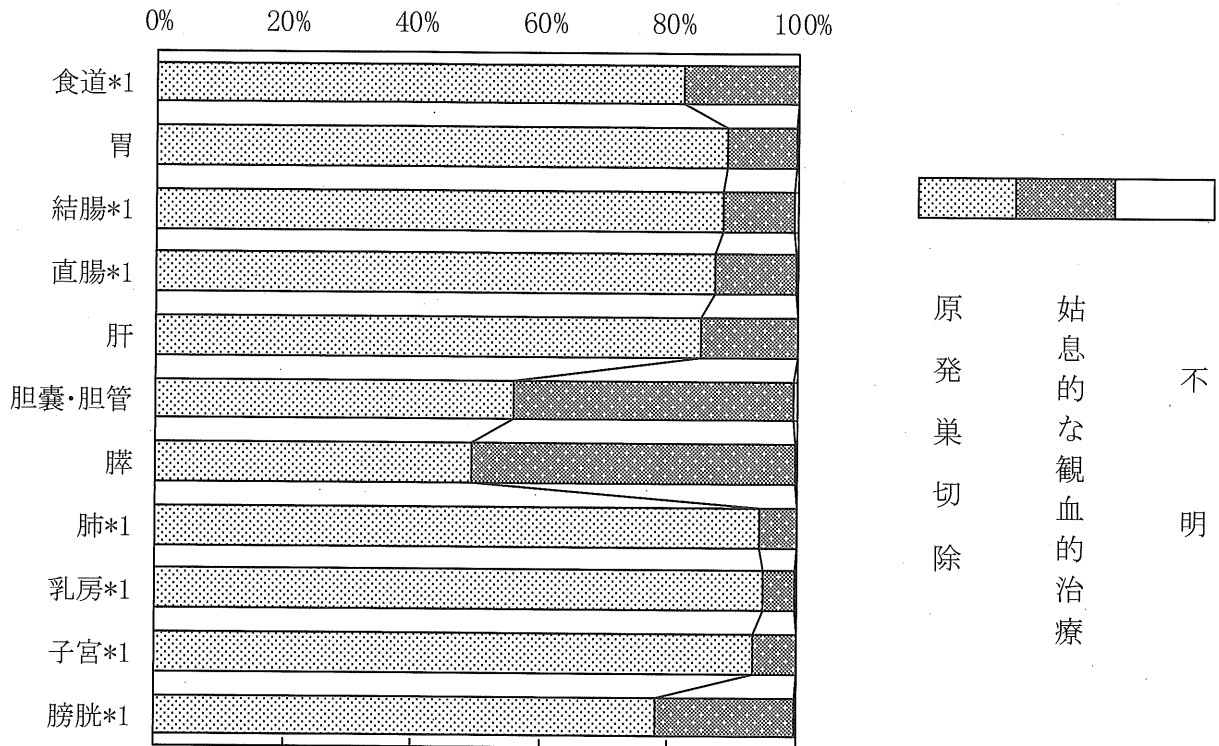
*2 リンパ節転移+隣接臓器浸潤

*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ほかにも、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

2014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	17,509	33.0	12.6	14.2	11.7	28.2	8.8	3.3	22.3
口腔・咽頭	C00-C14	391	47.6	0.3	1.0	40.9	39.9	0.0	2.6	18.9
食道	C15	529	14.2	10.8	29.5	37.6	46.3	0.0	0.6	14.4
胃	C16	3,631	25.8	11.9	40.6	0.3	19.4	0.0	0.5	18.4
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,713	38.9	35.9	13.1	0.5	26.6	0.0	1.5	16.7
結腸	C18	1,784	39.7	34.1	12.8	0.2	24.3	0.0	1.3	18.3
直腸	C19-C20	929	37.4	39.4	13.8	1.2	31.0	0.0	1.8	13.5
肝および肝内胆管	C22	470	15.3	2.6	1.9	2.8	36.6	0.0	33.8	42.8
胆のう・胆管	C23-C24	533	35.8	2.8	16.5	0.6	24.0	0.0	0.9	43.0
膵臓	C25	765	18.7	0.9	10.7	4.7	44.7	0.0	1.0	45.2
喉頭	C32	133	12.8	0.0	0.8	79.7	27.1	0.0	6.0	11.3
肺	C33-C34	2,302	15.0	19.2	0.1	21.0	32.8	0.0	2.6	32.8
皮膚	C43-C44	403	90.6	0.0	0.0	3.0	1.5	0.0	3.7	6.9
乳房	C50	1,269	84.5	0.0	0.0	30.5	38.8	58.1	3.0	8.4
乳房(女性のみ)	C50	1,260	84.5	0.0	0.0	30.6	38.7	58.0	3.0	8.5
子宮	C53-C55	401	69.3	7.7	0.0	18.0	42.4	1.0	0.0	10.5
子宮頸部	C53	152	55.3	2.6	0.0	46.7	46.1	0.0	0.0	12.5
子宮体部	C54	248	77.8	10.9	0.0	0.4	40.3	1.6	0.0	8.9
卵巣	C56	180	79.4	2.8	0.0	0.0	73.3	0.0	2.2	12.2
前立腺	C61	1,258	9.4	7.9	1.7	21.1	1.2	59.8	0.9	18.5
膀胱	C67	354	15.3	0.3	71.5	6.5	24.9	0.0	11.9	18.6
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	527	43.1	21.3	4.0	5.5	14.2	0.0	5.3	24.9
脳・中枢神経系	C70-C72	89	48.3	0.0	0.0	53.9	44.9	0.0	3.4	32.6
甲状腺	C73	228	82.5	0.0	0.0	6.6	1.8	20.6	0.4	14.5
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	552	9.6	0.7	0.4	13.9	64.9	0.7	16.1	22.6
多発性骨髄腫	C88-C90	108	0.9	0.0	0.0	0.9	57.4	0.9	9.3	41.7
白血病	C91-C95	186	0.0	0.0	0.0	7.5	70.4	0.5	11.3	30.6

*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 2014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	19,731	32.9	11.7	19.1	10.7	25.5	8.0	3.3	20.2
食道	C15 D001	620	12.1	9.2	37.9	32.1	39.5	0.0	0.6	14.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,706	29.3	28.1	33.7	0.4	19.5	0.0	1.1	12.3
結腸 *2	C18 D010	2,487	29.2	26.7	34.4	0.1	17.5	0.0	0.9	13.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,219	29.5	31.0	32.2	0.9	23.6	0.0	1.5	10.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,308	15.0	19.4	0.1	21.0	32.7	0.0	2.6	32.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	514	88.5	0.0	0.0	2.3	1.2	0.0	8.4	6.2
乳房	C50 D05	1,422	85.4	0.0	0.0	31.6	34.6	53.9	2.7	8.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,413	85.4	0.0	0.0	31.7	34.5	53.9	2.7	8.4
子宮	C53-C55 D06	834	80.3	6.1	0.0	8.6	20.4	0.5	0.1	7.6
子宮頸部	C53 D06	585	81.4	4.1	0.0	12.1	12.0	0.0	0.2	6.8
膀胱	C67 D090	685	9.6	0.1	80.6	3.4	25.4	0.6	11.7	11.2

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜炎を含む

重複を含むため合計は100%にならない

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, 172	84.2	15.4	0.4
口腔・咽頭	C00-C14	190	72.6	26.8	0.5
食道	C15	285	78.2	21.8	0.0
胃	C16	2, 772	88.9	10.7	0.4
大腸 (結腸・直腸)	C18-C20	2, 233	83.3	15.9	0.7
結腸	C18	1, 442	83.4	15.9	0.8
直腸	C19-C20	791	83.3	16.1	0.6
肝および肝内胆管	C22	93	84.9	15.1	0.0
胆のう・胆管	C23-C24	280	55.7	43.6	0.7
膵臓	C25	227	49.3	50.2	0.4
喉頭	C32	17	70.6	29.4	0.0
肺	C33-C34	790	93.9	6.1	0.0
皮膚	C43-C44	365	95.9	3.8	0.3
乳房	C50	1, 072	94.3	5.4	0.3
乳房 (女性のみ)	C50	1, 065	94.3	5.4	0.3
子宮	C53-C55	307	91.2	8.8	0.0
子宮頸部	C53	86	93.0	7.0	0.0
子宮体部	C54	220	90.9	9.1	0.0
卵巣	C56	146	69.2	30.8	0.0
前立腺	C61	238	72.3	27.3	0.4
膀胱	C67	283	61.5	37.8	0.7
腎・尿路 (膀胱除く)	C64-C66 C68	349	87.7	12.3	0.0
脳・中枢神経系	C70-C72	43	30.2	69.8	0.0
甲状腺	C73	188	87.8	12.2	0.0
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	59	45.8	50.8	3.4
多発性骨髄腫	C88-C90	1	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 2014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	12,280	86.2	13.4	0.3
食道	C15 D001	364	82.1	17.9	0.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,221	87.7	11.8	0.5
結腸 *2	C18 D010	2,142	88.1	11.4	0.5
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,079	87.0	12.5	0.5
肺	C33-C34 D021-D022	796	94.0	6.0	0.0
皮膚	C43-C44 D030-D049	455	95.6	4.2	0.2
乳房	C50 D05	1,214	94.6	5.1	0.2
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,207	94.6	5.1	0.2
子宮	C53-C55 D06	719	93.3	6.7	0.0
子宮頸部	C53 D06	498	94.6	5.4	0.0
膀胱	C67 D090	593	78.1	21.6	0.3

*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26年の届出とは無関係に、本標準集計を行な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。

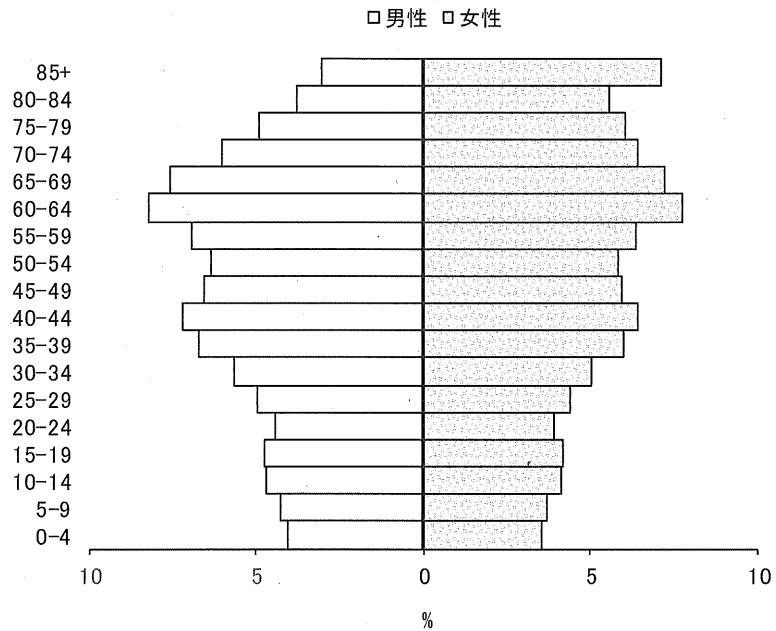
したがって、本標準集計では、保健所から届く平成28年12月までの全死亡小票により死亡情報の入力完了し、5年後の予後情報が確定した平成22年1月1日から平成23年12月31日までに診断され、届出のあった全症例について算定する予定であった。

死亡情報の取扱いが全国がん登録システムへ移行したため、生存率の算定が全国で一斉に行われ、新潟県もそれに合わせる事となった。全国がん登録システムによる生存率の公表が可能になり次第、生存率を公表する予定である。

第3章 参考資料

図A 新潟県人口

年齢	男性	女性
0-4	44,943	42,230
5-9	47,283	44,506
10-14	52,388	49,831
15-19	52,611	50,468
20-24	49,335	46,829
25-29	55,520	52,619
30-34	63,212	60,458
35-39	75,234	71,925
40-44	80,284	76,705
45-49	73,076	71,551
50-54	70,938	69,965
55-59	77,650	76,590
60-64	91,886	92,825
65-69	84,778	86,678
70-74	67,320	77,163
75-79	54,853	72,525
80-84	42,032	66,811
85+	34,034	85,123
不明	0	0
合計	1,117,377	1,194,802



国立がん研究センター提供 2014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 市町村別 罹患数 部位別 性別

A: 上皮内がんを除く

B: 上皮内がんを含む

付表1. がん罹患数及び罹患率 : 詳細部位別、性別

新潟県

2014年

部位	ICD-10	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)						累積罹患率(0-74歳) (人口100対)		
		男		女	男		女	男		女	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	男	女	総数
上皮内がん																			
全部位	D00-D09	1,147	1,075	2,222	10.7	15.1	12.4	102.7	90.0	96.1	53.3	78.5	64.4	38.1	63.6	49.8	4.9	6.0	5.3
口腔、食道および胃	D00	96	31	127	0.9	0.4	0.7	8.6	2.6	5.5	4.1	1.4	2.6	2.8	1.0	1.9	0.4	0.1	0.3
食道	D001	78	13	91	0.7	0.2	0.5	7.0	1.1	3.9	3.4	0.5	1.8	2.3	0.4	1.3	0.3	0.0	0.2
その他および部位不明の消化器	D01	689	321	1,010	6.4	4.5	5.6	61.7	26.9	43.7	34.4	15.1	24.3	25.2	11.2	18.0	3.3	1.4	2.3
結腸	D010	472	231	703	4.4	3.2	3.9	42.2	19.3	30.4	23.1	10.4	16.5	16.9	7.8	12.2	2.2	0.9	1.6
直腸S状結腸移行部	D011	57	32	89	0.5	0.4	0.5	5.1	2.7	3.8	3.0	1.8	2.3	2.2	1.4	1.8	0.3	0.2	0.2
直腸	D012	149	52	201	1.4	0.7	1.1	13.3	4.4	8.7	7.9	2.5	5.1	5.9	1.9	3.8	0.7	0.2	0.5
中耳および呼吸器系	D02	13	6	19	0.1	0.1	0.1	1.2	0.5	0.8	0.7	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	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	4	2	6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
上皮内黒色腫	D03	1	9	10	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
皮膚のその他	D04	50	51	101	0.5	0.7	0.6	4.5	4.3	4.4	1.7	1.3	1.4	1.0	0.8	0.9	0.1	0.1	0.1
乳房	D05	0	153	153	0.0	2.1	0.9	0.0	12.8	6.6	0.0	10.7	5.3	0.0	8.3	4.2	0.0	0.9	0.4
子宮頸部	D06	-	433	433	-	6.1	2.4	-	36.2	18.7	-	46.6	22.8	-	39.7	19.4	-	3.2	1.6
その他および部位不明の性器	D07	1	6	7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.0	0.4	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明	D09	297	65	362	2.8	0.9	2.0	26.6	5.4	15.7	12.4	2.3	6.9	8.4	1.6	4.8	1.1	0.2	0.6
膀胱	D090	273	58	331	2.5	0.8	1.9	24.4	4.9	14.3	11.4	2.0	6.3	7.8	1.4	4.4	1.0	0.2	0.6
良性腫瘍																			
髄膜	D32	21	79	100	0.2	1.1	0.6	1.9	6.6	4.3	1.2	4.2	2.7	0.9	3.2	2.1	0.1	0.4	0.2
脳および中枢神経系	D33	3	5	8	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D352-D354	34	34	68	0.3	0.5	0.4	3.0	2.8	2.9	2.4	3.0	2.7	2.0	2.5	2.2	0.2	0.2	0.2
性状不詳または不明の腫瘍																			
髄膜	D42	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D43	25	13	38	0.2	0.2	0.2	2.2	1.1	1.6	2.1	0.9	1.5	2.0	0.9	1.5	0.2	0.1	0.1
下垂体、頭蓋咽頭管、松果体	D443-D445	2	3	5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	2	4	6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	85	54	139	0.8	0.8	0.8	7.6	4.5	6.0	3.3	1.6	2.4	2.4	1.2	1.7	0.3	0.1	0.2
慢性骨増殖性疾患他	D47	11	6	17	0.1	0.1	0.1	1.0	0.5	0.7	0.5	0.1	0.3	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0

付表2. がん死亡数及び死亡率 : 詳細部位別、性別

新潟県

2014年

部位	ICD-10	年齢調整死亡率(人口10万対)															累積死亡率(0-74歳) (人口100対)		
		死亡数			死亡割合(%)			粗死亡率 (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			
良性腫瘍																			
髄膜	D32	3	6	9	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
脳および中枢神経系	D33	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他および部位不明の内分泌腺	D35	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
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	16	21	37	0.3	0.7	0.5	1.4	1.8	1.6	0.7	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	0.0	0.1	0.1
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	0.1	0.0	0.0	0.0
真正赤血球増多症	D45	0	2	2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨髄異形成症候群	D46	45	27	72	0.9	0.9	0.9	4.0	2.3	3.1	1.4	0.5	0.8	1.0	0.3	0.6	0.1	0.0	0.1
リンパ組織、造血組織および関連組織	D47	3	10	13	0.1	0.3	0.2	0.3	0.8	0.6	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	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

2014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	放射線のみ	放射線のみ	放射線のみ	薬物療法のみ		手術+放射線	薬物+その他	手術+内視鏡+放射線	手術+内視鏡+薬物	手術+内視鏡+その他	手術+内視鏡+放射線+その他	他の組合せ	治療なし
											放射線のみ	薬物療法のみ								
全部位	C00-C96	17,509	26.4	11.5	1.0	3.2	11.7	4.4	1.2	0.7	14.7	0.4	2.8	1.6	22.3					
口腔・咽頭	C00-C14	391	30.4	0.5	0.0	6.9	3.1	21.0	0.5	2.6	6.6	0.0	8.4	36.6	18.9					
食道	C15	529	6.6	23.4	0.4	6.8	3.2	22.1	0.0	2.8	15.1	0.0	5.5	27.2	14.4					
胃	C16	3,631	23.7	38.1	1.7	0.1	6.4	0.2	0.1	0.0	12.6	0.1	0.0	4.2	18.4					
大腸(結腸・直腸)	C18-C20	2,713	46.8	8.7	3.1	0.0	2.5	0.3	0.3	0.1	22.3	0.0	0.1	5.4	16.7					
結腸	C18	1,784	48.3	8.1	3.2	0.0	2.9	0.1	0.3	0.1	20.3	0.1	0.1	8.2	18.3					
直腸	C19-C20	929	44.0	9.8	3.0	0.1	1.9	0.6	0.2	0.1	26.3	0.0	0.3	15.4	13.5					
肝および肝内胆管	C22	470	13.6	1.1	0.0	1.3	9.8	0.4	21.7	0.0	1.3	1.1	0.0	37.7	42.8					
胆のう・胆管	C23-C24	533	25.0	10.9	1.3	0.0	8.8	0.0	0.2	0.2	14.4	0.2	0.4	27.2	43.0					
膵臓	C25	765	5.9	5.0	0.3	0.9	23.9	2.2	0.3	0.3	17.0	0.0	1.3	19.5	45.2					
喉頭	C32	133	3.8	0.0	0.8	48.1	0.8	22.6	0.0	3.0	3.0	0.0	0.8	108.3	11.3					
肺	C33-C34	2,302	24.8	0.0	0.0	10.9	14.4	8.0	0.7	0.3	8.2	0.0	0.7	7.0	32.8					
皮膚	C43-C44	403	86.1	0.0	0.0	1.5	0.7	0.2	0.0	1.0	0.5	2.7	0.0	36.2	6.9					
乳房	C50	1,269	12.4	0.0	0.0	0.2	6.2	0.8	0.5	2.8	41.8	0.0	25.3	11.4	8.4					
乳房(女性のみに)	C50	1,260	12.5	0.0	0.0	0.2	6.2	0.7	0.5	2.8	41.6	0.0	25.5	11.5	8.5					
子宮	C53-C55	401	41.9	0.0	0.0	4.2	2.2	7.7	0.0	1.2	28.7	0.0	4.7	35.7	10.5					
子宮頸部	C53	152	28.9	0.0	0.0	10.5	1.3	20.4	0.0	3.3	11.8	0.0	12.5	94.1	12.5					
子宮体部	C54	248	49.6	0.0	0.0	0.4	2.8	0.0	0.0	0.0	39.1	0.0	0.0	57.7	8.9					
卵巢	C56	180	16.1	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	62.8	0.0	0.0	79.4	12.2					
前立腺	C61	1,258	14.9	1.4	0.0	5.3	42.3	15.3	0.0	0.2	2.1	0.1	0.2	12.1	18.5					
膀胱	C67	354	5.1	36.2	4.8	0.8	1.4	0.3	0.0	2.8	17.8	7.9	2.5	41.5	18.6					
腎・尿路(膀胱除く)	C64-C66 C68	527	52.4	0.9	0.9	1.9	5.1	0.9	0.0	0.8	6.6	2.8	1.3	28.8	24.9					
脳・中枢神経系	C70-C72	89	9.0	0.0	0.0	7.9	1.1	10.1	0.0	5.6	3.4	1.1	28.1	160.7	32.6					
甲状腺	C73	228	60.5	0.0	0.0	1.3	1.8	1.8	0.0	3.1	18.9	0.0	0.0	62.7	14.5					
悪性リンパ腫	C81-C85 C96	552	5.3	0.2	0.0	3.8	42.6	6.7	10.0	0.4	3.4	0.4	0.7	29.0	22.6					
多発性骨髄腫	C88-C90	108	0.9	0.0	0.0	0.0	54.6	0.9	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	138.9	41.7					
白血病	C91-C95	186	0.0	0.0	0.0	0.0	58.1	2.2	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	77.4	30.6					

*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

2014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	薬物 +その他	手術/内視鏡 +放射線	手術/内視鏡 +薬物	手術/内視鏡 +放射線 +その他	手術/内視鏡 +放射線 +その他	他の組合せ	治療なし
全部位	C00-C96 D00-D09	19,731	27.2	16.1	0.9	2.9	10.4	3.9	1.1	0.9	13.5	0.5	2.6	1.5	20.2
食道	C15 D001	620	5.6	32.7	0.3	5.8	2.7	18.9	0.0	2.4	12.9	0.0	4.7	23.4	14.0
大腸 (結腸・直腸) *2	C18-C20 D010-D012	3,706	36.9	30.3	2.4	0.0	1.9	0.2	0.2	0.1	16.4	0.1	0.1	3.9	12.3
結腸 *2	C18 D010	2,487	37.6	31.0	2.4	0.0	2.1	0.0	0.2	0.0	14.6	0.0	0.0	5.9	13.3
直腸 *2	C19-C20 D011-D012	1,219	35.4	29.0	2.4	0.1	1.5	0.5	0.2	0.1	20.0	0.1	0.2	11.7	10.4
肺	C33-C34 D021-D022	2,308	25.0	0.0	0.0	10.9	14.3	8.0	0.6	0.3	8.2	0.0	0.7	7.0	32.7
皮膚	C43-C44 D030-D049	514	82.9	0.0	0.0	1.2	0.6	0.2	0.0	0.8	0.4	4.3	0.0	31.7	6.2
乳房	C50 D05	1,422	15.8	0.0	0.0	0.2	5.6	0.7	0.4	5.6	38.2	0.0	23.8	10.2	8.3
乳房 (女性のみ)	C50 D05	1,413	15.9	0.0	0.0	0.2	5.5	0.6	0.4	5.6	37.9	0.0	24.0	10.3	8.4
子宮	C53-C55 D06	834	69.4	0.0	0.0	2.0	1.1	3.7	0.0	0.6	13.8	0.1	2.3	17.1	7.6
子宮頸部	C53 D06	585	77.8	0.0	0.0	2.7	0.3	5.3	0.0	0.9	3.1	0.2	3.2	24.4	6.8
膀胱	C67 D090	685	4.1	46.7	2.5	0.4	1.0	0.1	0.1	1.5	20.6	7.3	1.3	22.5	11.2

*1 DC0を除く総数

*2 粘膜がんを含む

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

新潟県

2014年

医療圏/保健所	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肝および肝内胆管		肺		乳房		子宮		子宮頸部		子宮体部		前立腺							
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女						
新潟県	10,746	7,133	17,879	2,548	1,148	3,896	1,572	1,200	2,772	948	881	1,829	624	319	943	382	157	489	1,720	649	2,369	9	1,272	1,281	406	250	0	0	1,272	0
医療圏不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下越	989	663	1,652	236	109	345	111	110	221	65	78	143	46	32	78	31	17	48	169	70	239	0	127	127	36	24	0	0	98	0
新潟	4,200	2,902	7,092	971	410	1,381	639	474	1,113	376	351	729	261	123	384	128	56	184	658	259	917	3	546	549	151	83	0	0	514	0
県央	1,058	683	1,751	260	120	380	193	112	305	113	82	195	80	30	110	32	15	47	168	56	224	2	118	120	57	43	0	0	75	0
中越	2,113	1,443	3,556	529	258	787	308	237	545	192	174	366	116	63	179	55	40	95	342	117	459	1	234	235	78	47	0	0	278	0
魚沼	707	436	1,143	156	55	211	96	85	181	60	62	122	36	23	59	24	14	38	131	41	172	0	66	66	28	19	0	0	92	0
上越	1,308	842	2,150	303	141	444	162	140	302	103	103	206	59	37	96	49	11	60	209	88	297	3	141	144	46	27	0	0	184	0
佐渡	341	253	594	93	55	148	63	42	105	37	31	68	26	11	37	13	4	17	43	17	60	0	40	40	10	7	0	0	31	0
保健所不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟市	3,644	2,444	6,088	815	351	1,166	555	413	968	329	297	626	226	116	342	115	47	162	573	221	794	3	487	490	137	75	0	0	449	0
新潟田	885	589	1,474	226	84	310	107	94	201	64	73	137	43	21	64	24	16	40	141	63	204	0	109	109	27	18	0	0	79	0
新潟津	354	221	575	94	35	129	53	37	90	31	33	64	22	4	26	6	4	10	49	22	71	0	35	35	10	6	0	0	43	0
三条	1,058	683	1,751	260	120	380	193	112	305	113	82	195	80	30	110	32	15	47	168	56	224	2	118	120	57	43	0	0	75	0
長岡	1,649	1,130	2,779	428	216	644	232	187	419	143	137	280	89	50	139	36	30	66	266	85	351	1	173	174	64	39	0	0	224	0
魚沼	142	86	228	26	10	36	24	18	42	14	18	32	10	0	10	5	2	7	29	6	35	0	17	17	4	3	0	0	17	0
南魚沼	265	176	441	64	22	86	31	29	60	20	19	39	11	10	21	13	9	22	55	18	73	0	21	21	14	9	0	0	28	0
十日町	300	174	474	66	23	89	41	38	79	26	25	51	15	13	28	6	3	9	47	17	64	0	28	28	10	7	0	0	47	0
柏崎	464	313	777	101	42	143	76	50	126	49	37	86	27	13	40	19	10	29	76	32	108	0	61	61	14	8	0	0	54	0
糸魚川	155	88	243	32	8	40	7	12	19	5	10	15	2	2	4	6	1	7	36	12	48	1	14	15	2	1	0	0	28	0
村上	336	231	567	72	49	121	35	40	75	19	26	45	16	14	30	14	6	20	64	23	87	0	42	42	13	8	0	0	41	0
佐渡	341	253	594	93	55	148	63	42	105	37	31	68	26	11	37	13	4	17	43	17	60	0	40	40	10	7	0	0	31	0
上越	1,153	754	1,907	271	133	404	155	128	283	98	93	191	57	35	92	43	10	53	173	76	249	2	127	129	44	26	0	0	156	0

付表4. 医療圏別、保健所別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

新潟県

2014年

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					
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女				
	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												
新潟県	11,893	8,208	20,101	2,250	1,515	3,765	1,420	1,112	2,532	830	403	1,233	1,724	651	2,375	9	1,425	1,434	839	587
医療圏不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
下越	1,070	747	1,817	154	128	282	96	89	185	58	39	97	169	70	239	0	145	145	68	43
新潟	4,688	3,223	7,911	910	597	1,507	570	435	1,005	340	162	502	658	259	917	3	607	610	321	237
県央	1,163	784	1,947	249	140	389	153	104	257	96	36	132	168	56	224	2	128	130	91	48
中越	2,374	1,690	4,064	483	319	802	321	241	562	162	78	240	342	117	459	1	264	265	177	130
魚沼	769	501	1,270	133	108	241	83	79	162	50	29	79	131	41	172	0	76	76	55	36
上越	1,441	981	2,422	234	171	405	146	126	272	88	45	133	213	90	303	3	162	165	107	80
佐渡	388	281	669	87	52	139	51	38	89	36	14	50	43	17	60	0	43	43	20	13
保健所不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
新潟市	4,058	2,819	6,877	799	526	1,325	499	375	874	300	151	451	573	221	794	3	537	540	292	216
新発田	955	636	1,591	148	113	261	94	87	181	54	26	80	141	63	204	0	125	125	49	30
新潟	382	254	636	71	44	115	46	36	82	25	8	33	49	22	71	0	42	42	20	14
三条	1,163	784	1,947	249	140	389	153	104	257	96	36	132	168	56	224	2	128	130	91	48
長岡	1,862	1,312	3,174	373	255	628	252	194	446	121	61	182	266	85	351	1	196	197	128	89
魚沼	159	93	252	32	22	54	19	20	39	13	2	15	29	6	35	0	17	17	7	4
南魚沼	284	198	482	44	36	80	27	25	52	17	11	28	55	18	73	0	27	27	20	11
十日町	326	210	536	57	50	107	37	34	71	20	16	36	47	17	64	0	32	32	28	21
柏崎	512	378	890	110	64	174	69	47	116	41	17	58	76	32	108	0	68	68	49	41
糸魚川	172	101	273	17	15	32	11	13	24	6	2	8	37	12	49	1	18	19	5	4
村上	363	261	624	46	42	88	27	26	53	19	16	35	64	23	87	0	48	48	28	20
佐渡	388	281	669	87	52	139	51	38	89	36	14	50	43	17	60	0	43	43	20	13
上越	1,269	880	2,149	217	156	373	135	113	248	82	43	125	176	78	254	2	144	146	102	76

*1 粘膜がんを含む

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

A. 上皮内がんを除く

新潟県

2014年

市区町村	全部位		胃		大腸(結腸・直腸)		結腸		直腸		肝および胆内管		肺		乳房		子宮		子宮頸部		子宮体部		前立腺	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
新潟県	10,746	7,133	17,879	2,548	1,148	3,696	1,572	1,200	2,772	948	881	1,829	624	319	649	2,369	406	154	950	154	250	1,272	1,272	0
新潟県内市区町村不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟市 北区	323	248	571	83	35	118	46	41	87	29	32	61	17	9	16	78	14	5	8	5	8	38	38	0
新潟市 東区	621	411	1,032	144	68	212	103	82	165	61	42	103	42	20	25	83	30	17	13	17	13	66	66	0
新潟市 中央区	767	592	1,359	161	66	227	139	113	252	88	82	170	51	31	35	111	29	15	14	15	14	95	95	0
新潟市 江東区	330	209	539	76	20	96	37	34	71	21	25	46	16	9	20	23	11	5	6	5	6	46	46	0
新潟市 秋葉区	392	226	618	93	39	132	45	26	71	27	14	41	18	12	30	24	14	6	8	6	8	44	44	0
新潟市 南区	196	137	333	36	23	59	35	23	58	18	14	32	17	9	26	11	2	1	1	1	1	24	24	0
新潟市 西区	739	443	1,182	160	69	229	100	82	182	56	62	118	44	20	35	149	26	7	19	7	19	111	111	0
新潟市 西蒲区	276	178	454	62	31	93	50	32	82	29	26	55	21	6	14	62	11	5	6	5	6	25	25	0
新潟市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長岡市	1,300	863	2,163	348	165	513	191	145	336	118	113	231	73	32	69	279	52	20	32	20	32	172	172	0
三条市	412	281	693	101	46	147	65	44	109	41	34	75	24	10	21	64	24	5	19	5	19	31	31	0
柏崎市	439	298	737	96	41	137	71	50	121	45	37	82	26	13	10	28	13	5	8	5	8	51	51	0
新潟市 北蒲区	440	312	752	119	43	162	48	55	103	27	42	69	21	13	10	28	15	4	11	4	11	34	34	0
小千谷市	157	116	273	39	21	60	23	18	41	16	12	28	7	6	3	26	2	0	2	0	2	19	19	0
加茂市	146	94	240	43	10	53	26	14	40	7	8	15	19	6	3	20	12	3	9	3	9	9	9	0
十日町市	280	138	418	54	15	69	36	28	64	24	20	44	12	8	8	37	9	3	6	3	6	43	43	0
見附市	174	130	304	37	25	62	15	19	34	9	8	17	6	11	4	8	9	5	4	5	4	29	29	0
村上市	315	212	527	68	46	114	32	33	65	18	21	39	14	12	6	18	12	4	8	4	8	40	40	0
燕市	386	253	639	90	53	143	83	45	128	57	32	89	26	13	10	28	17	5	12	5	12	25	25	0
糸魚川市	155	88	243	32	8	40	7	12	19	5	10	15	2	4	6	7	2	1	1	1	1	28	28	0
妙高市	198	128	326	45	29	74	21	20	41	14	14	28	7	6	13	12	11	3	8	3	8	25	25	0
五泉市	272	165	437	68	26	94	41	28	69	24	24	48	17	4	3	7	9	4	5	4	5	35	35	0
上越市	955	626	1,581	226	104	330	134	108	242	84	79	163	50	29	31	67	33	15	18	15	18	131	131	0
阿賀野市	232	137	369	62	24	86	31	24	55	18	21	39	13	3	16	16	4	2	2	2	2	22	22	0
佐渡市	341	253	594	93	55	148	63	42	105	37	31	68	26	11	17	43	10	3	7	3	7	31	31	0
魚沼市	142	86	228	26	10	36	24	18	42	14	18	32	10	5	2	7	4	1	3	1	3	17	17	0
南魚沼市	225	157	382	55	18	73	26	26	52	17	19	36	9	7	16	8	13	5	8	5	8	23	23	0
胎内市	146	81	227	27	13	40	21	8	29	14	5	19	7	3	10	6	3	1	3	1	3	16	16	0
北蒲原郡 聖籠町	67	39	106	18	4	22	7	7	14	5	5	10	2	2	4	1	3	1	2	1	2	7	7	0
西蒲原郡 弥生村	41	28	69	7	6	13	10	6	16	5	5	10	5	1	1	2	0	0	0	0	0	4	4	0
南蒲原郡 田上町	73	37	110	19	5	24	9	3	12	3	3	6	6	0	1	8	4	1	3	1	3	6	6	0
東蒲原郡 阿賀町	82	56	138	26	9	35	12	9	21	7	9	16	5	0	2	8	1	0	1	0	1	8	8	0
三島郡 出雲崎町	18	21	39	4	5	9	3	5	8	0	4	3	1	4	1	2	1	0	0	0	1	4	4	0
南魚沼郡 湯沢町	40	19	59	9	4	13	5	3	8	3	0	3	2	3	5	3	1	0	1	0	1	5	5	0
中魚沼郡 津和野町	50	36	86	12	8	20	5	10	15	2	5	7	3	5	8	0	1	0	1	0	1	4	4	0
刈羽郡 刈羽村	25	15	40	5	1	6	5	0	5	4	0	4	1	0	1	1	1	1	1	1	1	3	3	0
岩船郡 関川村	19	17	36	3	3	6	2	5	7	0	4	4	2	1	3	2	2	1	1	1	1	0	0	1
岩船郡 粟島浦村	2	2	4	1	0	1	1	2	3	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

付表5. 市区町村別罹患数 : 部位別、性別

B. 上皮内がんを含む

新潟県

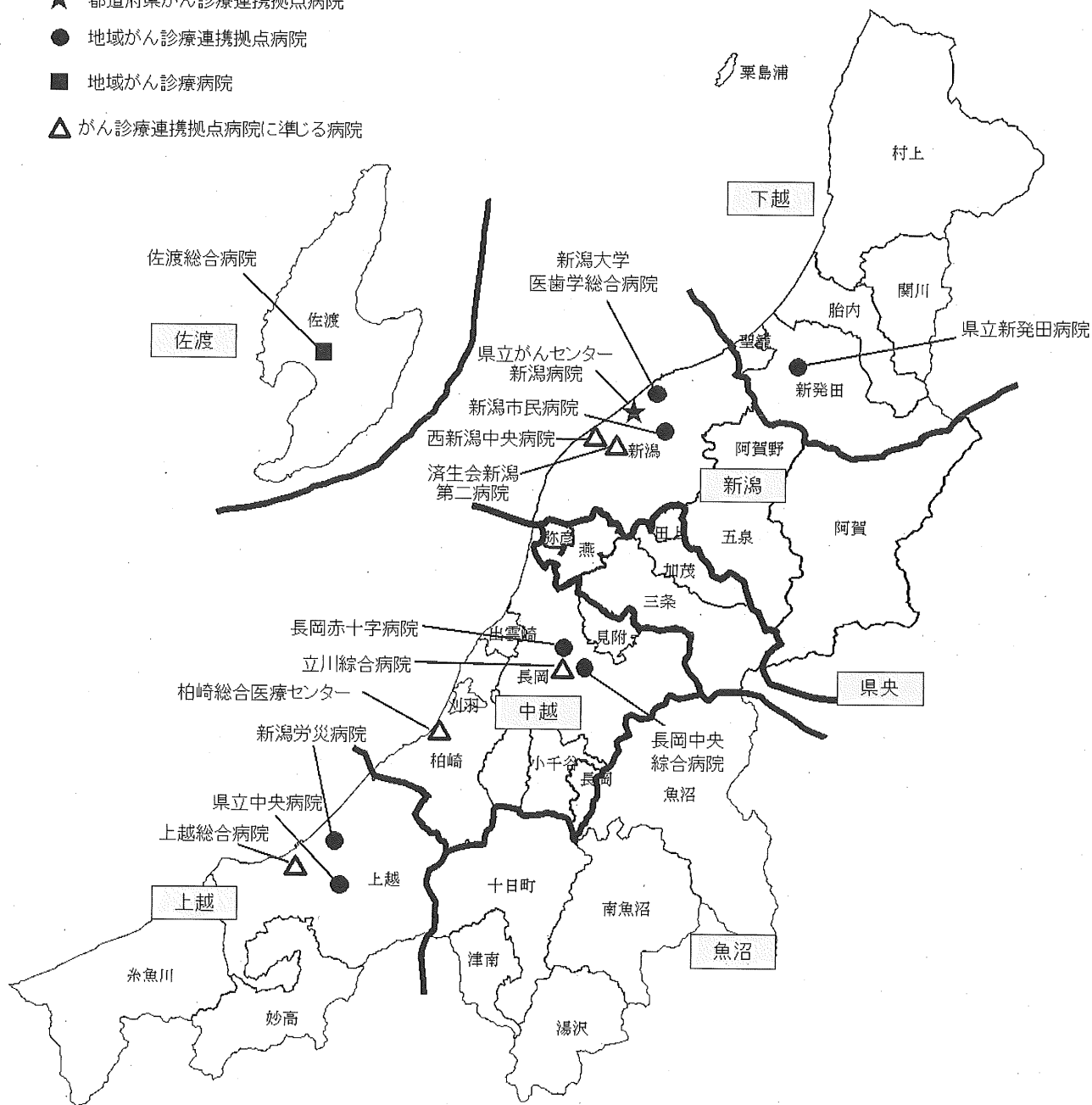
2014年

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	11,893	8,208	20,101	2,250	1,515	3,765	1,420	1,112	2,532	830	403	1,233	1,724	651	2,375	9	1,425	1,434	839	587
新潟県市区町村不定	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
新潟市 北区	352	277	629	63	52	115	42	38	80	21	14	35	57	21	78	0	52	52	22	13
新潟市 東区	686	471	1,157	142	80	222	91	54	145	51	26	77	83	40	123	0	79	79	61	48
新潟市 中央区	861	680	1,541	197	143	340	127	99	226	70	44	114	111	53	164	1	148	149	62	48
新潟市 江南区	382	239	621	70	43	113	43	33	76	27	10	37	49	23	72	2	51	53	23	17
新潟市 秋葉区	434	256	690	74	34	108	47	20	67	27	14	41	73	24	97	0	49	49	22	14
新潟市 南区	215	151	366	46	24	70	26	15	41	20	9	29	38	11	49	0	19	19	11	10
新潟市 西区	831	540	1,371	144	112	256	85	84	169	59	28	87	114	35	149	0	111	111	67	48
新潟市 西蒲区	297	205	502	63	38	101	38	32	70	25	6	31	48	14	62	0	28	28	24	18
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	1,476	1,001	2,477	310	193	503	211	154	365	99	39	138	210	69	279	1	143	144	100	68
三条市	458	317	775	84	50	134	54	39	93	30	11	41	64	23	87	1	50	51	43	24
柏崎市	485	360	845	105	64	169	65	47	112	40	17	57	72	31	103	0	63	63	45	37
新発田市	477	352	829	70	67	137	41	49	90	29	18	47	66	28	94	0	72	72	25	14
小千谷市	173	134	307	33	29	62	23	21	44	10	8	18	26	6	32	0	27	27	4	2
加茂市	155	110	265	29	19	48	10	11	21	19	8	27	20	8	28	1	18	19	17	8
十日町市	273	170	443	50	37	87	33	28	61	17	9	26	37	15	52	0	28	28	26	20
見附市	194	150	344	27	26	53	18	13	31	9	13	22	27	9	36	0	26	26	19	15
村上市	341	240	581	43	35	78	26	21	47	17	14	31	62	21	83	0	45	45	26	18
燕市	429	284	713	113	60	173	78	44	122	35	16	51	68	20	88	0	44	44	24	12
糸魚川市	172	101	273	17	15	32	11	13	24	6	2	8	37	12	49	1	18	19	5	4
妙高市	218	145	363	28	25	53	16	18	34	12	7	19	27	15	42	2	17	19	18	10
五泉市	290	193	483	52	32	84	33	25	58	19	7	26	41	14	55	0	36	36	18	13
上越市	1,051	735	1,786	189	131	320	119	95	214	70	36	106	149	63	212	0	127	127	84	66
阿賀野市	248	150	398	40	27	67	25	24	49	15	3	18	36	16	52	0	28	28	9	7
佐渡市	388	281	669	87	52	139	51	38	89	36	14	50	43	17	60	0	43	43	20	13
魚沼市	159	93	252	32	22	54	19	20	39	13	2	15	29	6	35	0	17	17	7	4
南魚沼市	242	175	417	39	30	69	24	23	47	15	7	22	49	16	65	0	25	25	19	11
胎内市	158	89	247	28	12	40	21	9	30	7	3	10	29	17	46	0	18	18	9	5
北蒲原郡 聖籠町	72	45	117	10	7	17	7	5	12	3	2	5	10	2	12	0	7	7	6	4
西蒲原郡 弥彦村	44	32	76	13	7	20	7	6	13	6	1	7	8	1	9	0	6	6	0	0
南蒲原郡 田上町	77	41	118	10	4	14	4	4	8	6	0	6	8	4	12	0	10	10	7	4
東蒲原郡 阿賀町	92	61	153	19	12	31	13	11	24	6	1	7	8	8	16	0	6	6	2	1
三島郡 出雲崎町	19	27	46	3	7	10	0	6	6	3	1	4	3	1	4	0	0	0	5	4
南魚沼郡 湯沢町	42	23	65	5	6	11	3	2	5	2	4	6	6	2	8	0	2	2	1	0
中魚沼郡 津南町	53	40	93	7	13	20	4	6	10	3	7	10	10	2	12	0	4	4	2	1
刈羽郡 刈羽村	27	18	45	5	0	5	4	0	4	1	0	1	4	1	5	0	5	5	4	4
岩船郡 関川村	19	19	38	2	5	7	0	4	4	2	1	3	2	2	4	0	3	3	2	2
岩船郡 粟島浦村	3	2	5	1	2	3	1	1	2	0	1	1	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 30 年 3 月現在）

- ★ 都道府県がん診療連携拠点病院
- 地域がん診療連携拠点病院
- 地域がん診療病院
- △ がん診療連携拠点病院に準じる病院



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26年)

	医療機関名	届出数
がん診療 連携拠点 病院 (平成26 年当時)	新潟県立がんセンター新潟病院	3,059
	新潟大学医歯学総合病院	2,075
	長岡赤十字病院	1,921
	厚生連長岡中央総合病院	1,901
	新潟市民病院	1,623
	新潟県立中央病院	1,391
	新潟県立新発田病院	1,388
	済生会新潟第二病院	1,256
	新潟労災病院	459
がん診療連携拠点病院 計		15,073

※済生会新潟第二病院は、平成26年3月31日まで指定

保健所 管内	医療機関名	届出数
村上	厚生連村上総合病院	163
	山北徳洲会病院	6
	厚生連瀬波病院	5
	村上はまなす病院	4
新発田	水原郷病院	225
	城北クリニック	50
	北越病院	14
	中条中央病院	11
	竹内病院	9
	豊浦病院	4
	脳神経センター阿賀野病院	2
	黒川病院	1
新潟県立リウマチセンター	1	
新津	南部郷総合病院	188
	南部郷厚生病院	117
	北日本脳神経外科病院	83
	新潟県立津川病院	17
三条	済生会三条病院	423
	新潟県立吉田病院	387
	燕労災病院	337
	厚生連三条総合病院	129
	新潟県立加茂病院	154
	かもしか病院	15
	三条東病院	13
	富永草野病院	11
	大島病院	4
	中島医院	1

保健所 管内	医療機関名	届出数
長岡	立川総合病院	663
	小千谷総合病院	102
	長岡西病院	76
	厚生連魚沼病院	54
	見附市立病院	42
	三島病院	24
	吉田病院	11
	金井医院	8
	悠遊健康村病院	7
	小千谷さくら病院	6
	さわなか医院	3
魚沼	新潟県立小出病院(閉院)	80
	魚沼市立堀之内病院	11
	ほんだ病院	1
南魚沼	南魚沼市立ゆきぐに大和病院	185
	新潟県立六日町病院(閉院)	69
	町立湯沢病院	33
	齋藤記念病院	21
	南魚沼市立城内診療所	1
十日町	新潟県立十日町病院	179
	山口医院	71
	町立津南病院	12
	厚生連中条病院	7
	新潟県立松代病院	7
柏崎	厚生連柏崎総合医療センター	780
	中沢消化器科・内科医院	55
	関病院	1
上越	厚生連上越総合病院	752
	厚生連けいなん総合病院	107
	上越地域医療センター病院	31
	新潟県立柿崎病院	22
	知命堂病院	20
糸魚川	厚生連糸魚川総合病院	122
佐渡	厚生連佐渡総合病院	403
	佐渡市立両津病院	53
	厚生連羽茂病院	22
	佐和田病院	9
	佐渡市立相川病院	8

平成26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26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26年)

保健所管内	医療機関名	届出数
新潟市	新潟臨港病院	346
	木戸病院	305
	厚生連新潟医療センター	302
	国立病院機構西新潟中央病院	265
	下越病院	260
	信楽園病院	239
	厚生連豊栄病院	179
	桑名病院	133
	白根健生病院	113
	新潟南病院	80
	新潟西蒲メディカルセンター病院	76
	白根大通病院	60
	亀田第一病院	41
	新潟脳外科病院	39
	日本歯科大学医科病院	37
	椿田病院	34
	阿部胃腸科内科医院	29
	東新潟病院	26
	新津医療センター病院	25
	新潟中央病院	13
	斎藤内科消化器科医院	12
	西蒲中央病院	12
	新潟リハビリテーション病院	8
	南浜病院	6
	岩室リハビリテーション病院	2
	潟東けやき病院	2
	佐潟荘	1
	新潟信愛病院	1
日本歯科大学新潟病院	1	
	がん診療連携拠点病院以外 計	9,163
	合計	24,236

※届出医療機関数

119

平成26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26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。

平成 26 年 新潟県のがん登録

平成 30 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
