

新潟県のがん登録

平成 17 年標準集計

平成 2 1 年 3 月

新 潟 県
新 潟 県 医 師 会
新 潟 県 成 人 病 予 防 協 会

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 19 年のがんによる人口 10 万対死亡率は、319.8（全国値 266.9、全国第 8 位）と高く、7,657 人の方ががんで亡くなっています。

特に、胃がん、大腸がん、肺がん、乳がんの死亡率は全国平均と比べて高く、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。

このような現状から、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」を実施していますが、関係各機関の御理解と御協力により登録精度も年々向上し、全国の中でも精度の高いがん登録事業が実施されています。

また平成 20 年 7 月には「新潟県がん対策推進計画」を策定し、そのなかで、地域がん登録における届出率の向上と、地域間の届出率の較差を縮減することを目標として、DCO 率 10% 以下を目指すこととしており、これまで以上に精度の高い事業の実施が必要です。

今回、平成 17 年の登録データを解析、評価するとともに、併せて平成 14 年登録症例の 5 年生存率を収載した「新潟県のがん登録（平成 17 年標準集計）」を作成しました。本書が関係各方面の皆様方に幅広く活用され、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を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、本事業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 21 年 3 月

新潟県福祉保健部長

石上 和男

目 次

はじめに

平成 17 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 方 法	2
2 調 査 対 象	2
3 登 録 精 度	3

第2章 登録罹患数および登録罹患率

1 部 位 別	6
2 年 齢 階 級 別	10
3 地 区 別	13

第3章 がん死亡の割合

1 部 位 別	15
---------	----

第4章 登録罹患者の医療情報

1 受 診 の 状 況	17
2 診 断 の 状 況	18
3 治 療 の 状 況	22

第5章 登録罹患者の5年生存率

付 表(1～26)	29
-----------	----

参 考 資 料

1 新潟県の人口(平成 17 年国調人口)	56
2 市町村の地区割(2次保健医療圏)と人口	57
3 新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率(世界人口、日本人口)	58

がん登録届出医療機関(平成17年)	60
-------------------	----

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 17 年標準集計発刊にあたって

平成 17 年の標準集計をお届けいたします。

本年の標準集計を巡る大きな話題としては、平成 16 年標準集計で DCO 率が 20%をきりましたが、平成 17 年はそれを大きく下回る 15.5%になったことです。理想はすべてのがん罹患者が登録され、死亡票に頼る率がゼロとなる事ですが、国際的な標準の 20%をきり更にこの率が低くなってきていることは新潟県のがん登録データの信頼性が更に高まったことを意味し、県内の各医療機関の御協力に対し改めて感謝いたします。また、平成 18 年には二次医療圏(保健所管轄地域)が市町村合併の影響等により変わったため、13 の旧二次医療圏別での集計は今回が最後となります。このことは二次医療圏別のがん地域特異性などの正確な比較のデータは平成 17 年で一区切りとなり、平成 18 年からは別の観点から比較検討が必要となることを意味しております。

これらの登録を頂いた新潟県のがん登録データは新潟県のがんの地域特異性を含むがん発生原因の解明、治療方法の有効性、がん発見方法としてのがん検診の有効性、がん医療の地域差を是正しがん医療の均てん化を目指した医療政策、各医療機関(特に検診機関)のがん診断の見逃率の算定及び種々の疫学研究への資料など種々に利用されています。

がん登録率が高いほどデータの信頼性がますことはいうまでもないことです。そのために、個人情報 that 十分に保護されるようにがん登録に関しては種々の法的処置がなされています。

このように重要ながん登録の信頼性を高めるために、皆様の更なる御努力をお願いいたします。

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 方 法

新潟県は、県内医療機関に対してがん患者の届出を依頼する。各医療機関から送られてきた届出票は新潟県成人病予防協会において収集され、県立がんセンター新潟病院内に設置されている新潟県がん登録室(以下登録室)にて登録が行われる。

登録室に搬入された届出票は、まず既登録ファイルとの間で照合を行い、その上で新規登録か既登録かを定める。新規登録の場合は、登録No.を付記して入力する。既登録では追加または訂正事項を入力する。

また死亡情報も新潟県より登録室へ搬入され、届出票と同じく既登録ファイルと照合して追加および訂正事項を入力する。届出票による登録がされていない場合は、死亡情報からも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としているため、実際は古い診断年のものが死亡日を診断年として集計されることとなり、登録を始めた数年間は死亡情報のみの登録の割合が高くなる。

そのほか、新潟県成人病予防協会からの健康診査の疫学調査に係る情報も入力している。

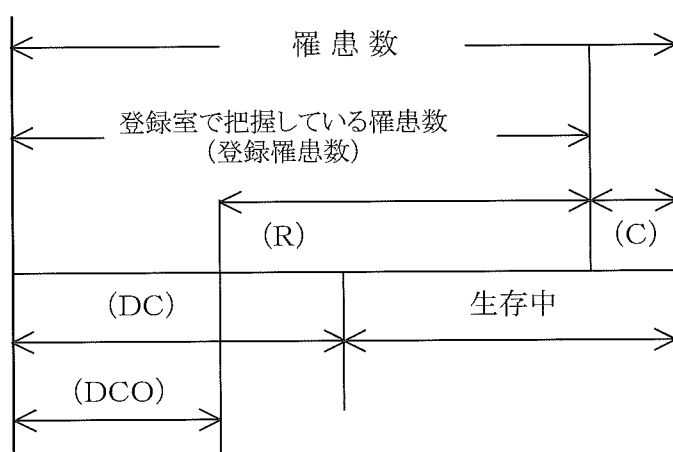
2 調 査 対 象

今回対象となった登録罹患者は、平成 17 年1月1日から平成 17 年 12 月 31 日までの間に診断された症例のうち、診断時に新潟県に在住していた患者および同期間の死亡情報のみの症例である。登録罹患者数を数えるとき、1疾患を1症例としているので重複がんを考慮に入れると登録患者数より登録罹患者数は多くなる。その結果、登録罹患者数は総数 13,781 件(男 7,905 件, 女 5,876 件)であった。平成 17 年に届出を頂いた医療機関は、新潟県下の 21 診療所と 68 病院である。

3 登録精度

1) がん罹患数と登録罹患数

新潟県下でがん罹患した総数とそのうち登録室で把握しているがん罹患数との関係は次の図の通りとなる。



(R) : 届出罹患数

(C) : 生存している未届出罹患数

(DC) : 死亡情報から得られた罹患数

(DCO) : 医療機関からの届出がなく、死亡情報のみからの把握罹患数

— death certificate only —

図1 がん罹患数と登録罹患数

2) 届 出 精 度

[DCO 率]

がん登録の届出の精度を推定する方法としては、DCO 率(全体の登録数のうち死亡情報によってのみ得られた登録数の率)と I(r)/D 比(罹患数と死亡数の比)が主に使用されている。

このうち DCO 率は少ないほど良く、20%以下が当面の目標とされている。この DCO 率の持つ欠点としては、DCO 症例は死亡年月日を診断年月日としているため、前年以前の罹患者も含むこととなり、登録開始直後の数年間は DCO 率が高くなり、真の DCO 率は数年後にならないとでないことにある。そのほか、死亡情報から選んで出張採録や補充票により登録情報を収集することで低下する場合などもある。そのため死亡票のみからの登録例に対して補充票により届出の追加を加えた場合には、残った DCO と補充票登録を加えたものを DCN と呼んで、真の DCO と区別している。これは最近 DCO の定義があいまいになったため、はっきりと区別されたもので、実際は登録の精度を表す指標として DCN 率が DCO 率と区別して使用されている。新潟県がん登録では死亡票に対して補充票登録を行っていないため、現在は DCN=DCO である。

平成 3 年標準集計での DCO 率は 37.3%で、平成 4 年は 28.2%、平成 5 年は 25.1%、平成 6 年は 24.6%と年ごとに減少し、その後横ばいであったが、平成 11 年に 23.4%と少し減少したのち、平成 12 年 23.5%、平成 13 年 23.6%と同レベルを維持していた。その後平成 15 年に 20.3%とさらに減少し、平成 16 年は当面の目標を割る 17.4%となり、平成 17 年は 15.5%と更に下回る数値となった。

地域別の DCO 率も比較可能であり、図2には二次保健医療圏別(以下「地区別」とする。)を示した。

DCO 率の低い地区は届出率が高く、DCO 率の高い地区は届出率が低いことを意味する。特に新潟市を中心とした下越地区の DCO 率が低く、新発田、新津、新潟では DCO%が一けたであり、高い届出率を示している。一般的には、新潟市から遠い医療圏の届出率が低い傾向が見られており、これらの地区の届出率を良くすることで県全体の DCO 率がさらに低くなり、集計データの信頼度が高まると期待される。

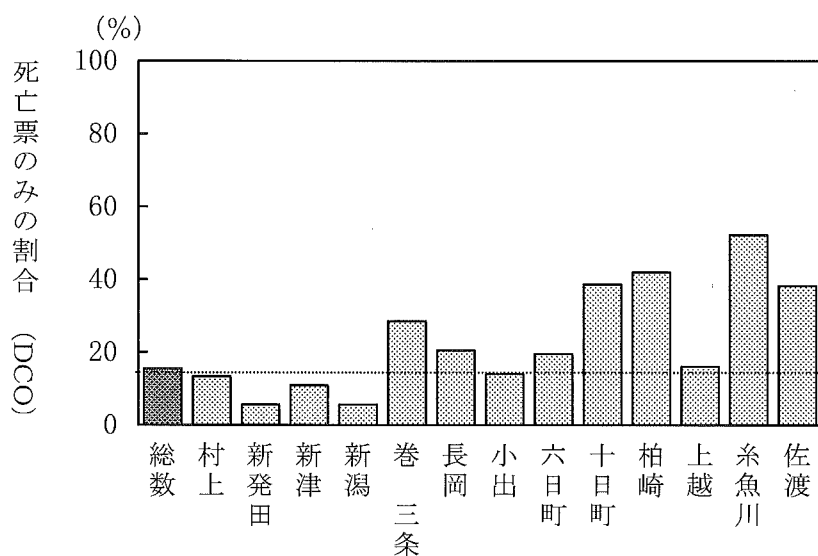


図2 地区別DCOの割合

[I(r)/D 比]

I(r)/D は DCO 率とは違った届出の精度の算定方法であり、登録罹患数を死亡数で除した数値で表し、この値が大きい程精度が良いことを意味する。この値は診断精度と治療効果で DCO 率とは異なってくるが、一般的には DCO 率と相関し、本県の場合でもその傾向は一致している。I(r)/D 比の最低目標は 1.5 である。

平成 17 年標準集計での I(r)/D は 13,781/7,431 で 1.85 となり、目標の 1.5 は大きく越えている。本県の場合は他県のデータと比較して、DCO 率よりも I(r)/D 比がより高い傾向にある。

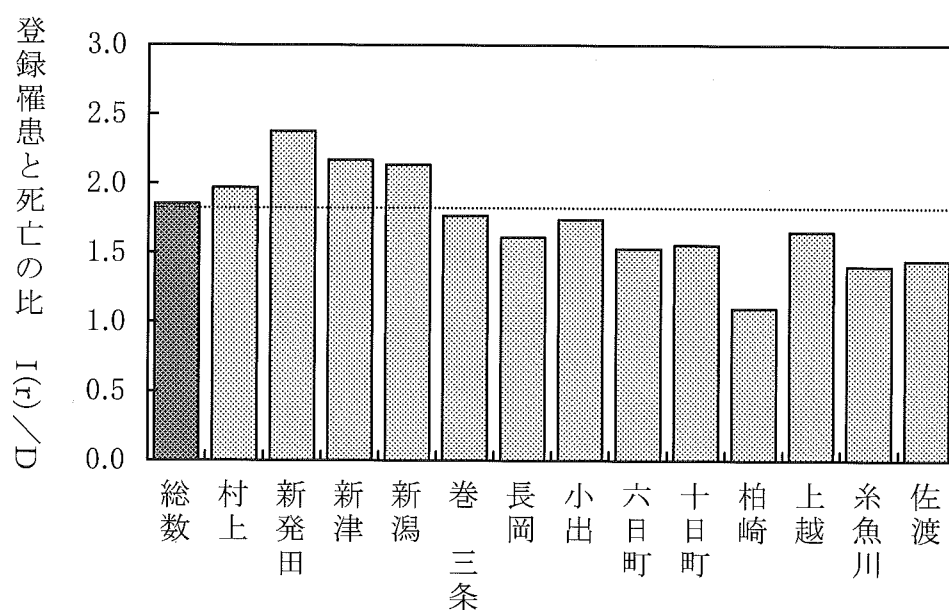


図3 地区別 I(r)/D

図 3 の地区別の I(r)/D は 図2の地域別 DCO 率に逆相関がみられ、DCO 率の低い地域では I(r)/D は高く出ている。

この他にがん登録の精度を判定する方法として[HV/R](届出罹患者での組織診実施率)-後述-がある。

第2章 登録罹患数および登録罹患率

1 部 位 別

平成 17 年の新潟県のがん登録罹患数は 13,781 件であった。

登録状況は、部位別では表1、図4に示したようになる。

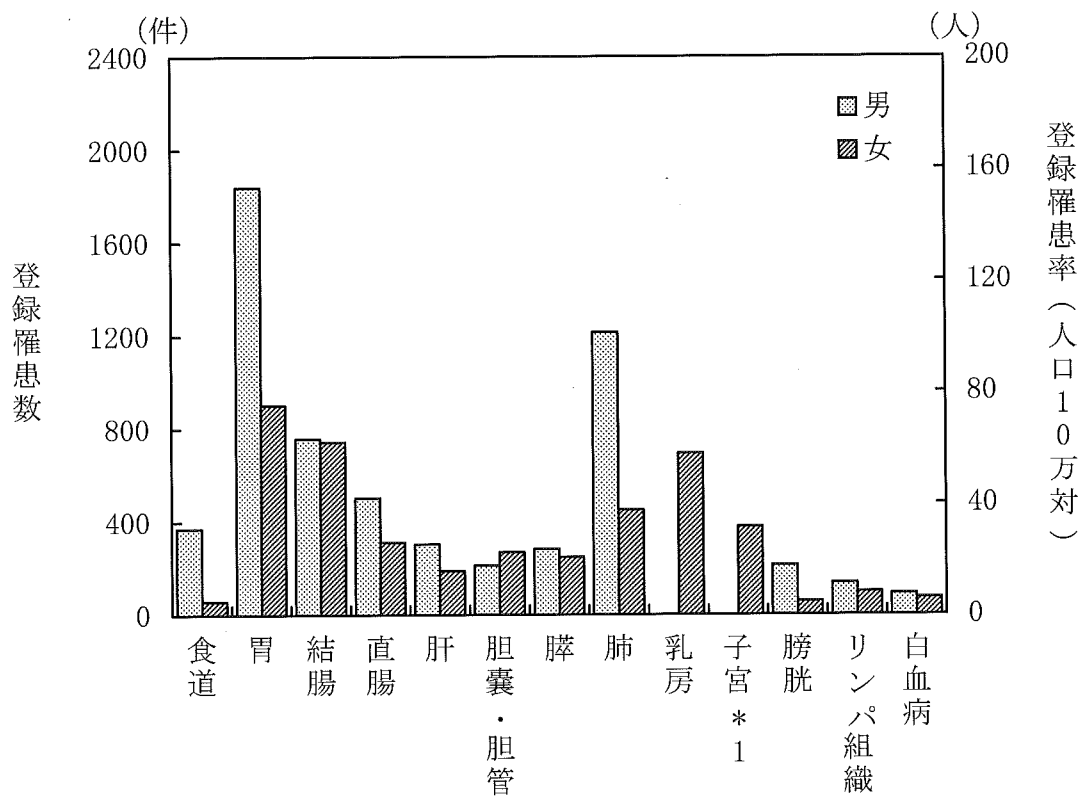
(付表 1,2,3,7,8,9,参考資料 参照)

表1 主要部位別登録罹患数、登録罹患率、年齢調整登録罹患率および登録罹患の割合

部 位	ICD-10	ICD-9	登録罹患数			登録罹患率 (人口10万対)			年齢調整登録罹患率 (人口10万対)			登録罹患の割合 (%)		
			男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
食 道	C15	150	401	72	473	34.1	5.7	19.5	13.8	1.9	7.4	5.1	1.2	3.4
胃	C16	151	1,957	966	2,923	166.3	77.0	120.2	69.2	26.1	45.9	24.8	16.4	21.2
結 腸	C18	153	920	806	1,726	78.2	64.3	71.0	32.1	21.1	26.1	11.6	13.7	12.5
直 腸	C19-C21	154	533	323	856	45.3	25.8	35.2	20.7	9.7	14.9	6.7	5.5	6.2
肝	C22	155	361	202	563	30.7	16.1	23.2	12.6	4.6	8.3	4.6	3.4	4.1
胆嚢・胆管	C23-C24	156	230	282	512	19.5	22.5	21.1	6.3	5.0	5.5	2.9	4.8	3.7
膵	C25	157	303	270	573	25.8	21.5	23.6	10.2	5.7	7.7	3.8	4.6	4.2
肺	C33-C34	162	1,276	470	1,746	108.4	37.5	71.8	39.5	11.9	24.0	16.1	8.0	12.7
乳 房	C50	174,175	4	926	930		73.8	38.3		44.8	22.8	0.1	15.8	6.7
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2		503	503		40.1	40.1		32.3	32.3		8.6	3.6
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182		291	291		23.2	23.2		15.5	15.5		5.0	2.1
前 立 腺	C61	185	581		581	49.4		49.4	17.8		17.8	7.3		4.2
膀 胱	C67	188	243	63	306	20.7	5.0	12.6	8.2	1.4	4.5	3.1	1.1	2.2
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	174	130	304	14.8	10.4	12.5	6.7	4.3	5.4	2.2	2.2	2.2
白 血 病	C91-C95	204-208	118	75	193	10.0	6.0	7.9	6.4	3.6	4.9	1.5	1.3	1.4

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	7,905	5,876	13,781	671.7	468.4	566.8	276.3	200.9	231.3	100.0	100.0	100.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	7,896	5,656	13,552	670.9	450.8	557.4	276.1	184.0	222.8	99.9	96.3	98.3

*1 上皮内がんを含む *2 上皮内がんを含まない
年齢調整:世界人口を標準人口とする



*1 上皮内がんを含む
 図4 主要部位別 登録罹患数と登録罹患率(人口10万対)
 (表1より)

この登録罹患数を割合で示すと図5のようになる。男女総数では胃がんが1位で 21.2%であった。次いで2位肺がん(12.7%)、3位結腸がん(12.5%)、4位乳がん(6.7%)となっている。結腸と直腸を一緒にすれば2位(18.7%)となり、直腸を含めた大腸がんの割合が大きいことが注目される。

この比率の順位は平成 16 年と大差はないが、その数値でみると胃がん、大腸がん、肺がんなどの比率がやや減少している。本県で著しく高く日本酒多飲者との相関が見られた食道がんも年々減少の傾向にあり、徐々に全国値に近づきつつあるが、まだ全国と比較すると一番罹患比が多い。また男性の前立腺がんが平成 16 年の 8.0%から平成 17 年には 7.3%と減少している。男女差に罹患率で大きな差が見られる疾患は、性に関連する臓器を除けば、食道がんが 7.2 倍、膀胱がん 5.8 倍、肺がんが 3.3 倍と男性に著しく多く見られる。膀胱がんは性器に間接的な関連があり、これを除いた食道がんと肺がんは酒とたばこの影響が大きいと考えられる。逆に女性に多いがんは甲状腺がんとなっている。

全国の年齢調整罹患率との比較は公表されている最新の平成 14 年のデータで行った。全国と比較すると新潟県は男性の食道がん、胃がん、直腸がんの罹患が高い。一方、男女共に肝がんが全国よりも著しく低い。さらに男女共に膀胱がん、腎がん、男性の前立腺がんなどの泌尿器がんの罹患が新潟県では低い。

表2 全国との比較

部位	新 潟 県						全 国					
	年齢調整登録罹患率 (人口10万対)			登録罹患の割合 (%)			年齢調整罹患率 (人口10万対)			罹患割合 (%)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位*1	276.3	200.9	231.3	100.0	100.0	100.0	271.1	183.9	220.2	100.0	100.0	100.0
全部位*2	276.1	184.0	222.8	99.9	96.3	98.3	265.6	170.6	210.9	98.1	95.2	96.8
食道	13.8	1.9	7.4	5.1	1.2	3.4	11.1	1.5	5.9	4.0	1.0	2.8
胃	69.2	26.1	45.9	24.8	16.4	21.2	57.4	22.2	38.1	21.1	14.1	18.1
結腸	32.1	21.1	26.1	11.6	13.7	12.5	29.6	18.1	23.3	10.9	11.8	11.3
直腸	20.7	9.7	14.9	6.7	5.5	6.2	20.9	9.5	14.8	7.3	5.5	6.6
肝	12.6	4.6	8.3	4.6	3.4	4.1	22.6	7.1	14.3	8.2	5.1	6.9
胆嚢・胆管	6.3	5.0	5.5	2.9	4.8	3.7	6.2	4.5	5.2	2.5	3.8	3.0
膵	10.2	5.7	7.7	3.8	4.6	4.2	9.1	5.2	7.0	3.4	3.9	3.6
喉頭	3.1	0.1	1.5	1.2	0.1	0.7	2.7	0.1	1.3	1.0	0.1	0.6
肺	39.5	11.9	24.0	16.1	8.0	12.7	38.4	12.8	23.9	15.3	8.7	12.5
乳房		44.8	22.8		15.8	6.7		40.4	*3 40.4		16.8	7.1
子宮*1		32.3	32.3		8.6	3.6		24.7	24.7		9.3	4.0
子宮*2		15.5	15.5		5.0	2.1		15.7	15.7		6.6	2.8
卵巣		9.3	9.3		3.4	1.4		6.8	6.8		3.0	1.3
前立腺	17.8		17.8	7.3		4.2	20.7		20.7	8.6		5.0
膀胱	8.2	1.4	4.5	3.1	1.1	2.2	9.3	2.0	5.2	3.6	1.5	2.7
腎など	6.2	2.0	4.0	2.0	1.4	1.7	6.8	2.7	4.6	2.4	1.6	2.1
甲状腺	1.6	5.8	3.8	0.4	2.0	1.1	1.6	5.4	3.5	0.5	2.3	1.2
悪性リンパ腫	6.7	4.3	5.4	2.2	2.2	2.2	7.7	4.9	6.2	2.6	2.7	2.6
造血組織	6.4	3.6	4.9	1.5	1.3	1.4	5.1	3.4	4.1	1.5	1.5	1.5

*1 上皮内がんを含む *2 上皮内がんを含まない

*3 数値は公表されていないため、女性の数値を使用している。

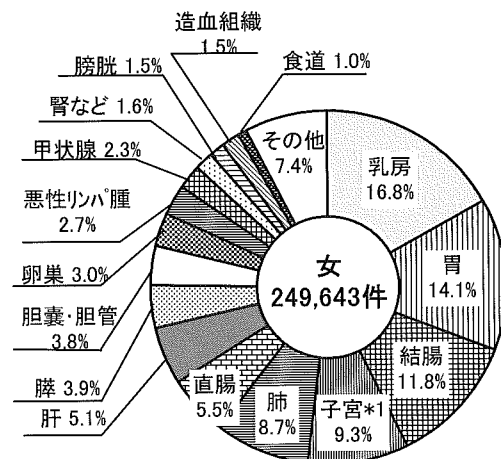
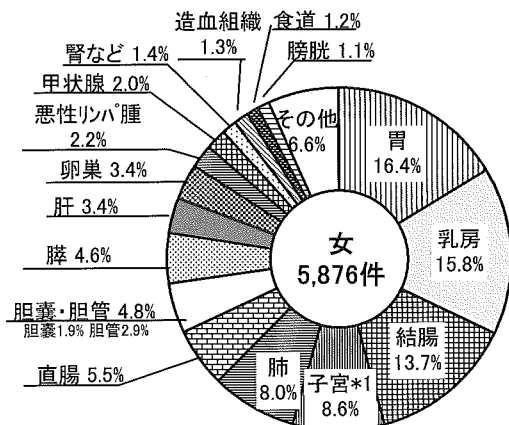
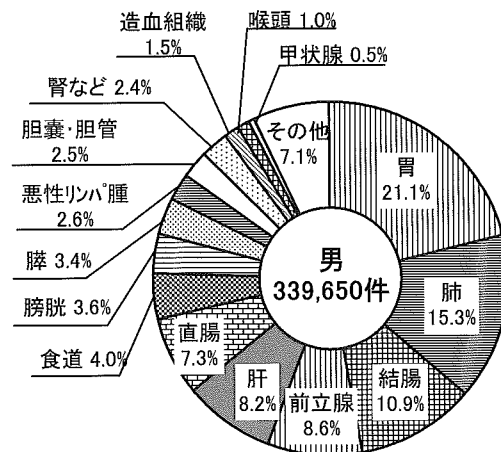
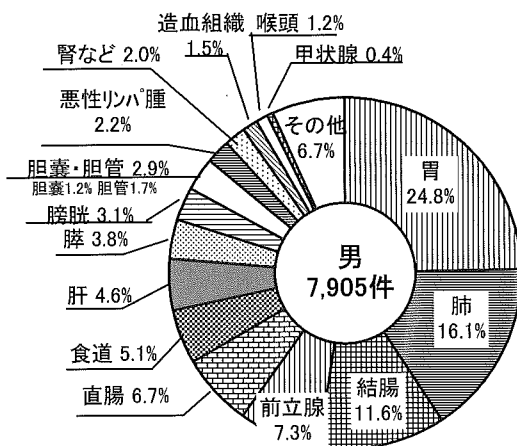
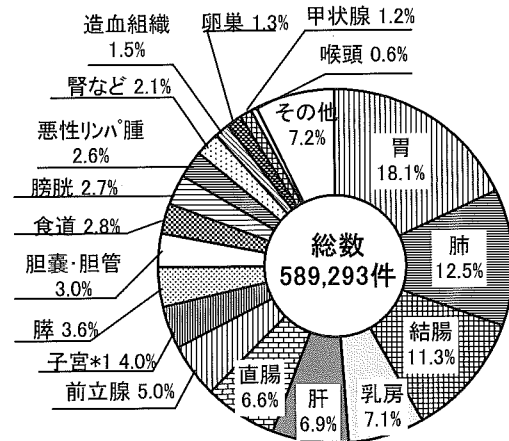
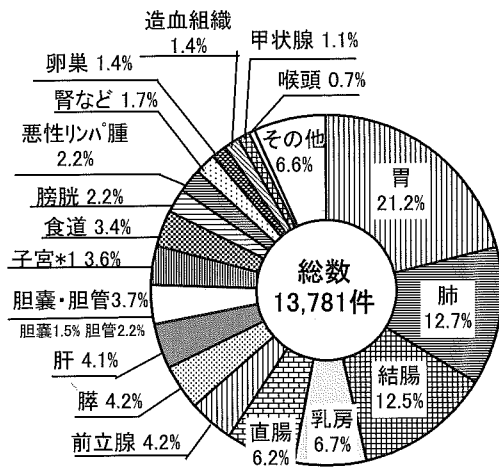
年齢調整:世界人口を標準人口とする

全国:ホームページ 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(<http://ganjoho.jp>)より

2002年の全国推計値

新潟県

全国



*1 上皮内がんを含む
(表2より)

図5 登録罹患の割合

2 年 齢 階 級 別

年齢階級別の登録罹患状況の把握は、その地区における集団検診の効率化をはかることなど医療行政上重要な資料となる。

(付表 1,2,3 参照)

表3 主要部位別・年齢階級別 登録罹患数

総数		部位	ICD-10	ICD-9	総 数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食	道	C15	150	473	473	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	12	46	70	76	95	83	44	41
	胃	C16	151	2,923	2,923	-	-	-	-	2	1	4	17	26	65	146	252	332	408	513	517	339	301
結	腸	C18	153	1,726	1,726	-	-	-	-	-	2	6	10	23	32	90	131	161	235	268	295	235	238
直	腸	C19-C21	154	856	856	-	-	-	-	-	1	2	9	15	29	54	93	109	125	142	119	86	72
	肝	C22	155	563	563	3	-	-	-	-	-	-	3	3	10	21	39	56	61	102	131	93	41
胆嚢, 胆管		C23-C24	156	512	512	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	8	13	21	48	65	110	101	141
	膵	C25	157	573	573	-	-	-	-	-	-	-	1	6	6	16	47	52	60	84	109	91	101
	肺	C33-C34	162	1,746	1,746	-	-	-	-	-	-	3	4	10	21	54	128	159	190	321	368	279	209
乳	房	C50	174,175	930	930	-	-	-	-	1	4	17	34	87	111	119	135	90	90	77	73	59	33
子 宮 * 1		C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	503	503	-	-	-	-	8	39	52	57	60	46	54	62	32	22	22	22	17	10
子 宮 * 2		C53-C55,C58	179-182	291	291	-	-	-	-	3	8	15	20	21	30	40	48	26	19	15	20	16	10
前 立 腺		C61	185	581	581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	29	57	90	128	148	58	63
膀 胱		C67	188	306	306	1	-	-	-	-	1	3	1	4	4	14	24	21	33	49	55	48	48
リンパ組織		C81-C85,C96	201-202	304	304	-	2	-	3	1	-	6	9	8	7	18	17	23	34	48	50	34	44
白 血 病		C91-C95	204-208	193	193	6	7	3	4	3	1	5	2	4	7	8	14	13	17	27	32	21	19
全部位 * 1		C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	13,781	13,781	17	15	9	12	31	67	129	182	283	400	708	1,179	1,334	1,671	2,143	2,358	1,702	1,541
全部位 * 2		C00-C97	140-208	13,552	13,552	17	15	9	12	26	36	92	145	244	384	694	1,164	1,328	1,667	2,134	2,350	1,696	1,539

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

表3 主要部位別・年齢階級別 登録罹患数

男

部位	IDC-10	ICD-9	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食道	C15	150	401	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	8	41	61	69	87	73	36	22
胃	C16	151	1,957	-	-	-	-	2	-	2	10	17	37	102	187	244	294	385	352	184	141
結腸	C18	153	920	-	-	-	-	-	2	3	8	13	18	43	69	105	134	166	174	105	80
直腸	C19-C21	154	533	-	-	-	-	-	-	2	4	8	23	31	57	87	79	97	82	37	26
肝	C22	155	361	2	-	-	-	-	-	-	3	3	8	18	32	38	45	68	77	50	17
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	230	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	6	12	27	32	63	47	37
膵	C25	157	303	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	11	30	36	37	49	60	34	37
肺	C33-C34	162	1,276	-	-	-	-	-	-	2	3	7	12	38	91	117	142	244	293	197	130
前立腺	C61	185	581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	29	57	90	128	148	58	63
膀胱	C67	188	243	1	-	-	-	-	1	2	1	4	3	12	20	17	29	38	47	31	37
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	174	-	1	-	-	1	-	2	7	6	5	12	11	12	18	27	32	18	22
白血病	C91-C95	204-208	118	5	4	3	-	2	1	2	2	3	3	5	3	11	9	21	22	10	12

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	7,905	11	8	5	3	12	11	32	55	81	143	333	658	884	1,069	1,457	1,563	894	686
全部位*2	C00-C97	140-208	7,896	11	8	5	3	12	11	32	55	81	143	333	658	884	1,068	1,455	1,560	891	686

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

女

部位	IDC-10	ICD-9	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食道	C15	150	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	9	7	8	10	8	19
胃	C16	151	966	-	-	-	-	-	1	2	7	9	28	44	65	88	114	128	165	155	160
結腸	C18	153	806	-	-	-	-	-	-	3	2	10	14	47	62	56	101	102	121	130	158
直腸	C19-C21	154	323	-	-	-	-	-	1	-	5	7	6	23	36	22	46	45	37	49	46
肝	C22	155	202	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	7	18	16	34	54	43	24
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	282	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	5	7	9	21	33	47	54	104
膵	C25	157	270	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	5	17	16	23	35	49	57	64
肺	C33-C34	162	470	-	-	-	-	-	-	1	1	3	9	16	37	42	48	77	75	82	79
乳房	C50	174	926	-	-	-	-	1	4	17	34	87	111	118	135	90	90	77	71	58	33
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	503	-	-	-	-	8	39	52	57	60	46	54	62	32	22	22	22	17	10
子宮*2	C53-C55,C58	179-182	291	-	-	-	-	3	8	15	20	21	30	40	48	26	19	15	20	16	10
膀胱	C67	188	63	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	4	4	4	11	8	17	11
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	130	-	1	-	3	-	-	4	2	2	2	6	6	11	16	21	18	16	22
白血病	C91-C95	204-208	75	1	3	-	4	1	-	3	-	1	4	3	11	2	8	6	10	11	7

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	5,876	6	7	4	9	19	56	97	127	202	257	375	521	450	602	686	795	808	855
全部位*2	C00-C97	140-208	5,656	6	7	4	9	14	25	60	90	163	241	361	506	444	599	679	790	805	853

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

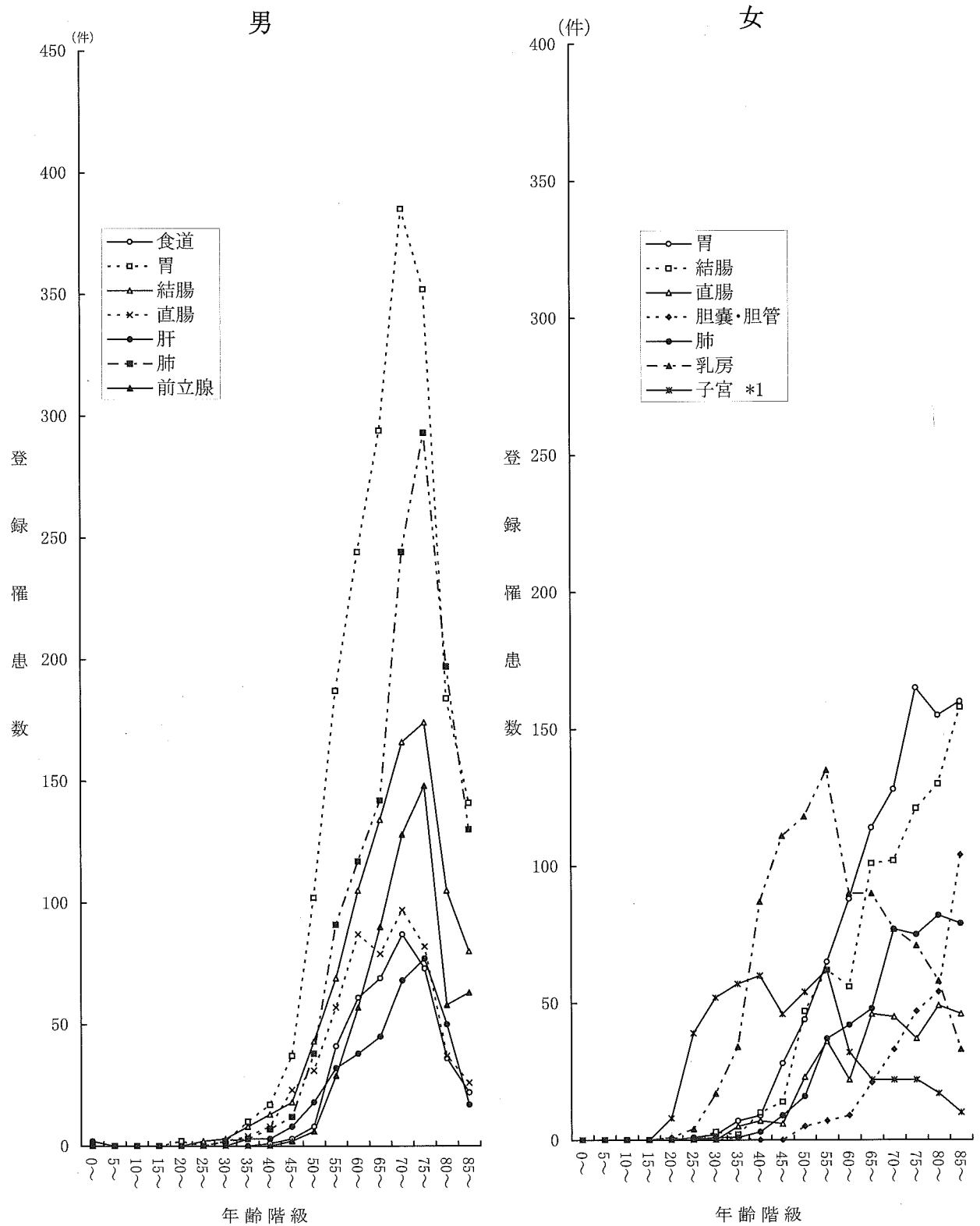


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数
(表3より)

3 地 区 別

地区別・疾患別の真の罹患率はがん罹患の地域差をみる為に重要な資料である。しかし、真の罹患率は把握できないため、登録された患者の人口に対する率（登録罹患率）である程度の判断をせざるを得ない。この場合、母数が少ない、登録率が少ない（いずれも把握困難）などのため、疾患別の登録の片寄りが出る可能性もあり、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事を考慮しなければいけない。したがって、その地区の傾向を見るためには登録率などの要因を加味しながら数年間の統計で判断しなければいけない。

（付表 10,11,12 参照）

表4 地区別年齢調整登録罹患率

登録罹患率：人口10万対

県 人 口：国調人口

年 齢 調 整：1989年全国推定罹患率（厚生省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」平成5年度報告書の罹患数より算定）を用いた間接法による

地 区：二次保健医療圏

総数

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	11.4	12.1	15.3	14.3	13.7	12.0	6.8	9.1	7.9	11.1	7.3	12.3	7.6	3.9
胃	C16	151	71.8	66.6	93.6	115.6	82.7	65.5	66.7	64.0	46.7	48.6	47.3	69.4	45.0	47.8
結 腸	C18	153	41.0	39.6	45.9	59.8	52.3	34.7	41.2	39.6	18.6	37.0	19.2	36.8	14.1	28.6
直 腸	C19-C21	154	21.4	17.4	32.7	38.2	24.9	16.2	22.3	20.2	12.4	21.2	8.7	18.1	8.0	15.1
肝	C22	155	14.3	12.3	15.0	8.4	16.4	10.0	10.7	7.8	11.8	13.3	14.9	21.4	16.3	17.7
胆嚢・胆管	C23-C24	156	10.7	11.2	7.1	15.0	10.9	11.0	11.1	10.1	8.7	10.8	8.6	10.3	15.9	12.1
膵	C25	157	12.6	16.5	12.3	10.9	13.5	13.6	10.4	15.0	7.8	13.8	10.1	11.3	13.6	13.0
肺	C33-C34	162	38.5	49.1	41.6	43.0	43.1	38.7	34.1	41.7	25.7	31.8	34.9	31.0	31.5	38.1
乳 房	C50	174,175	31.1	22.3	43.0	46.1	40.8	22.1	23.4	28.3	23.7	18.1	13.5	33.9	17.7	16.0
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	15.8	12.6	20.5	17.9	21.0	12.8	10.7	4.9	8.4	9.2	12.6	18.8	8.1	14.4
膀 胱	C67	188	6.7	9.6	11.7	12.7	9.3	6.0	3.6	3.7	4.9	2.9	1.5	3.6	5.9	3.4
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	7.9	8.4	8.5	10.9	10.0	6.8	5.8	7.8	0.9	4.3	3.6	8.5	6.3	10.7
白 血 病	C91-C95	204-208	5.7	6.5	6.1	6.3	6.2	6.1	5.3	2.3	3.9	7.5	4.1	6.6	2.5	3.4

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	339.9	353.2	410.7	477.0	414.0	308.9	282.0	289.9	218.4	259.3	216.6	313.5	240.6	275.5
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	332.6	345.8	400.6	464.0	403.2	303.6	278.6	285.8	214.1	254.4	213.2	306.7	238.1	271.6

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

男

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	19.8	25.7	28.2	25.6	22.9	22.4	12.2	16.0	14.4	17.3	11.5	19.7	13.9	6.8
胃	C16	151	97.4	90.0	126.9	166.9	113.7	86.8	86.3	92.3	68.5	57.4	68.0	96.3	53.8	59.8
結 腸	C18	153	45.4	51.3	51.1	72.1	60.4	36.9	42.7	38.9	20.4	39.5	18.3	36.5	17.7	33.5
直 腸	C19-C21	154	26.8	23.5	45.1	49.2	30.6	19.3	26.1	19.9	14.5	28.5	15.2	25.0	10.1	15.2
肝	C22	155	19.1	19.2	19.1	13.1	22.2	10.7	14.8	6.7	15.5	16.1	24.7	28.3	21.6	27.2
胆嚢・胆管	C23-C24	156	10.0	13.9	6.0	14.2	10.2	9.7	10.3	7.3	2.7	7.8	11.9	11.8	13.4	11.1
膵	C25	157	14.0	16.2	9.8	11.1	16.8	13.5	11.8	19.2	5.9	17.0	9.6	14.8	10.9	14.6
肺	C33-C34	162	56.7	82.0	62.8	65.1	62.7	55.4	48.3	63.6	33.6	44.9	56.1	44.8	46.6	62.2
膀 胱	C67	188	11.0	15.8	18.2	24.4	15.7	9.0	6.1	6.6	8.5	4.7	2.1	5.3	10.6	5.9
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	9.2	10.3	9.2	9.8	12.3	7.9	8.5	9.2	-	4.3	4.9	7.2	4.3	16.2
白 血 病	C91-C95	204-208	7.0	10.2	8.1	3.8	7.4	7.5	8.5	3.0	5.8	8.4	4.2	8.1	-	3.5

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	385.2	451.8	469.6	565.4	474.0	344.4	310.7	322.3	237.6	276.4	267.9	339.4	257.6	318.2
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	384.7	450.4	469.6	565.4	472.8	344.4	310.7	321.1	237.6	276.4	267.9	339.4	257.6	318.2

女

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	2.9	-	2.9	3.4	4.4	1.7	1.4	2.0	1.3	4.2	2.8	4.6	1.5	1.0
胃	C16	151	45.7	44.1	61.0	66.2	51.3	43.3	45.9	34.5	23.5	38.5	26.3	42.5	35.5	35.2
結 腸	C18	153	36.5	29.1	41.0	48.4	44.2	32.1	39.2	39.5	16.4	33.9	19.9	36.7	10.6	23.7
直 腸	C19-C21	154	15.9	11.6	20.9	27.6	19.1	13.0	18.3	20.1	9.9	13.6	2.3	11.4	5.9	14.7
肝	C22	155	9.0	5.7	10.2	3.8	10.2	8.6	6.1	7.8	7.4	9.5	5.1	13.5	10.3	8.0
胆嚢・胆管	C23-C24	156	11.3	9.1	8.2	15.9	11.5	12.1	11.8	12.7	14.3	13.5	5.5	9.1	18.3	13.1
膵	C25	157	10.9	16.3	14.1	10.3	10.2	13.2	8.8	10.9	9.2	10.5	10.2	8.1	15.4	11.2
肺	C33-C34	162	20.0	18.3	21.4	21.9	23.3	21.4	19.2	18.9	16.7	17.9	13.7	17.4	16.4	14.1
乳 房	C50	174	62.6	44.6	85.5	93.0	81.3	44.6	47.0	58.4	46.6	37.2	27.6	68.6	36.0	30.5
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	31.7	24.9	40.8	35.6	41.7	25.7	21.6	10.1	17.2	18.8	25.6	37.6	16.4	29.2
膀 胱	C67	188	2.5	4.0	5.7	2.2	3.2	2.9	1.0	1.0	1.3	1.0	0.9	1.9	1.5	1.0
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	6.5	6.5	7.8	11.7	7.6	5.6	3.0	6.3	1.7	4.1	2.3	9.6	8.0	5.4
白 血 病	C91-C95	204-208	4.3	3.1	4.2	8.7	5.1	4.6	2.0	1.5	1.9	6.6	4.1	5.0	4.8	3.3

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	292.3	258.4	354.3	391.3	350.9	270.3	250.1	253.0	194.9	238.8	163.1	287.2	222.7	230.9
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	278.2	245.7	334.1	365.7	330.8	259.6	243.1	246.0	186.0	228.7	156.5	273.4	217.5	223.2

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

第3章 がん死亡の割合

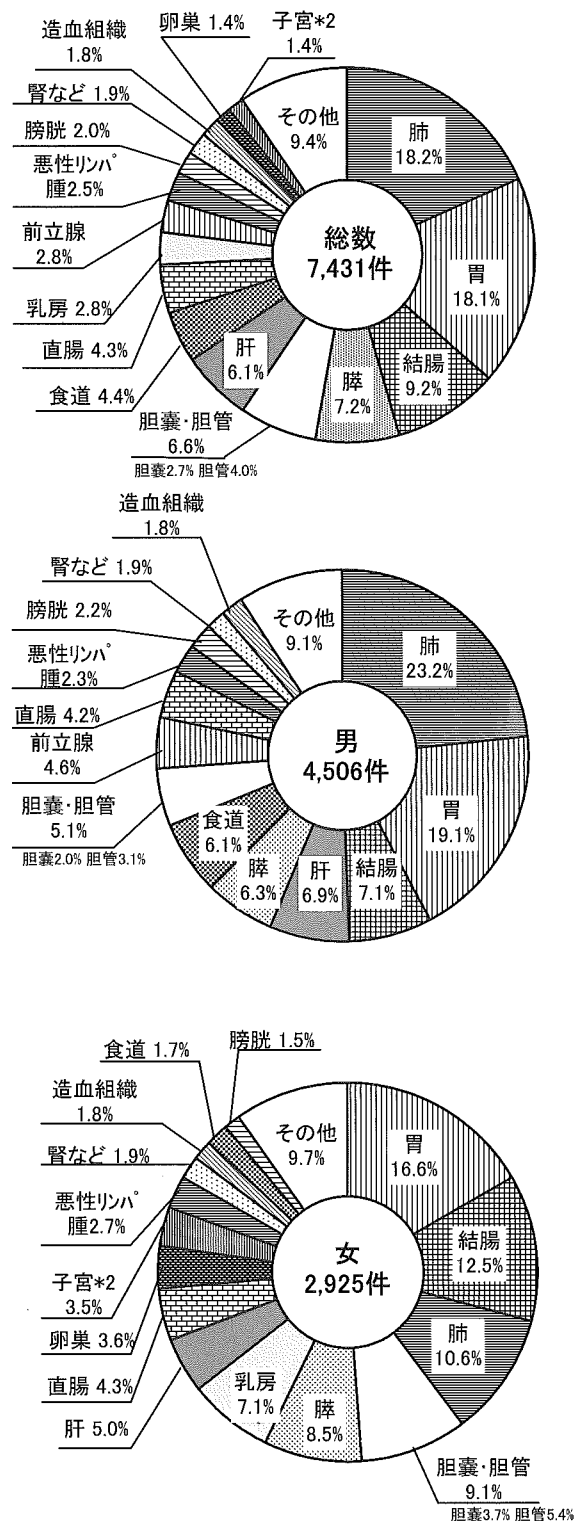
1 部 位 別

新潟県の平成17年のがん死亡数は福祉保健年報によった。県下のがん死亡数は総数7,431人であり、男性4,506人、女性2,925人であった。罹患と死亡の割合および順位に大きな差が見られるのは、疾患の予後の違いによるもので、そのため胃がんと肺がんは順位が逆転している。

平成17年の死亡の割合では、1位が肺がん(18.2%)、次いで胃がん(18.1%)、3位結腸がん(9.2%)、4位膵がん(7.2%)となっている。これらの主ながんの総数での比率は前年度より肺がんは胃がんはやや減少、結腸がんはやや増加しているが、その順位は変わらない。

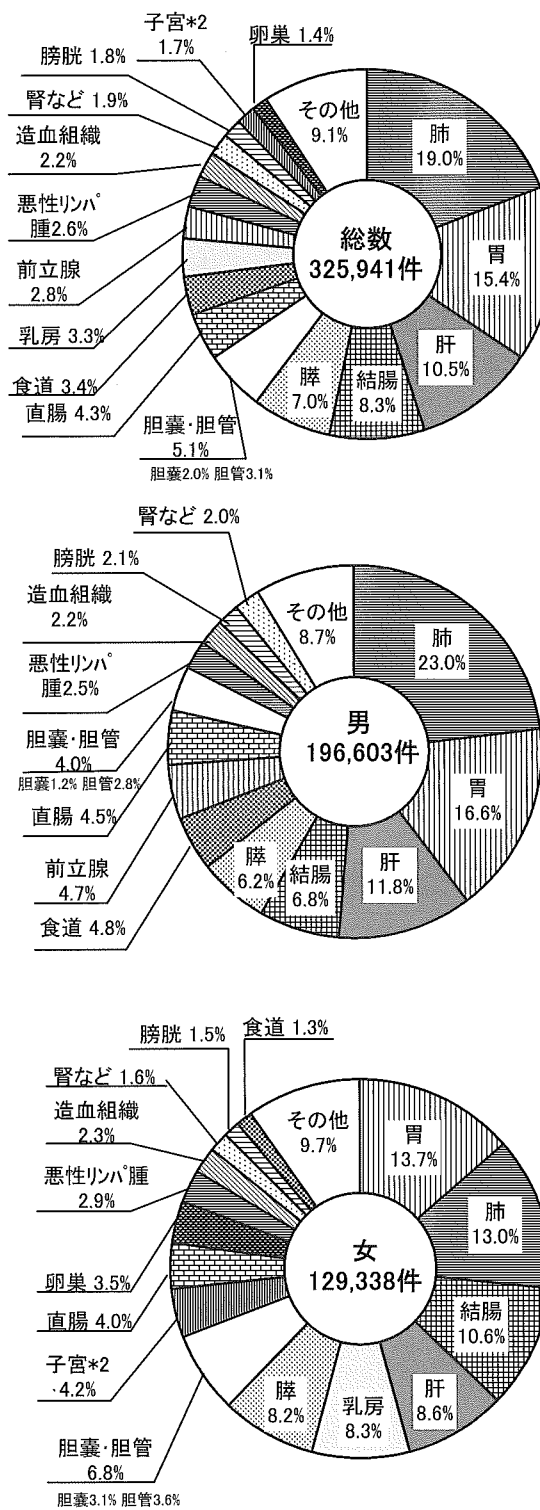
全国の死亡と比較すると新潟県では罹患率と同様に胃がん、食道がんなどの上部消化管がんと胆のう・胆管がんの死亡数が多く、肝がんは少ない。

新潟県



新潟県：福祉保健年報より

全国



全国：人口動態統計より

*2 上皮内がんを含まない

図7 死亡の割合

第4章 登録罹患者の医療情報

1 受診の状況

1) 罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数(届出)

(付表 16 参照)

2) 罹患者住所別・病院診療所別 受診状況 (届出)

(付表 17 参照)

3) 部位別・病院診療所別 受診状況(届出)

(付表 18 参照)

4) 主要部位別集検・健康診断による発見率(届出)

平成6年には大腸がん検診の普及で検診による発見率が上昇したが、その後はほぼ一定となっている。

(付表 20 参照)

表5 主要部位別集検・健康診断による発見率(届出)

部位	平成 15 年			平成 16 年			平成 17 年		
	届出数	集検・健診あり %		届出数	集検・健診あり %		届出数	集検・健診あり %	
胃	2,324	836	36.0	2,457	865	35.2	2,515	807	32.1
結腸	1,298	528	40.7	1,380	563	40.8	1,521	579	38.1
直腸	721	240	33.3	777	264	34.0	780	266	34.1
肝	304	18	5.9	329	34	10.3	420	29	6.9
肺	1,246	486	39.0	1,340	544	40.6	1,365	479	35.1
乳房	851	179	21.0	883	236	26.7	891	250	28.1
子宮*1	389	140	36.0	527	202	38.3	492	179	36.4
全部位*1	10,389	2,815	27.1	11,291	3,186	28.2	11,639	3,061	26.3

*1 上皮内がんを含む

2 診 断 の 状 況

1) 症状初発から診断までの平均期間(届出)

(付表 13 参照)

2) 診断から死亡までの平均期間(届出)

(付表 15 参照)

3) 診断の精度(届出)

がん登録の精度を表す指標としては DCO 率や I(r)/D とともに「届出罹患者での組織診実施率」[HV/R]が重要な指標となっている。新潟県の平成 17 年集計での HV/R は全部位で 87.6% であった。ただしこの数値は組織診のみではなく、細胞診を加えた顕微鏡的割合(Microscopically Verified Cases-MV)であり、厚生労働省の「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」班が(組織診+細胞診)の割合を HV として表現しているのでそれに従った。また、平成 12 年の標準集計からは剖検は診断根拠からはずし、その数を再掲で示した。 (付表 14 参照)

表6 主要部位別 診断根拠(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	届出数	細胞診 実数 %	組織診 実数 %	病理診断 合計%	剖検数 (再掲)
食道	C15	150	409	4 1.0	383 93.6	94.6	13
胃	C16	151	2,515	22 0.9	2,409 95.8	96.7	10
結腸	C18	153	1,521	3 0.2	1,435 94.3	94.5	7
直腸	C19-C21	154	780	3 0.4	754 96.7	97.1	1
肝	C22	155	420	4 1.0	119 28.3	29.3	9
胆嚢・胆管	C23-C24	156	335	24 7.2	136 40.6	47.8	7
膵	C25	157	396	26 6.6	118 29.8	36.4	4
肺	C33-C34	162	1,365	453 33.2	701 51.4	84.5	13
乳房	C50	174,175	891	5 0.6	877 98.4	99.0	0
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	492	6 1.2	479 97.4	98.6	2
膀胱	C67	188	264	9 3.4	238 90.2	93.6	0
脳他神経系	C70-C72	191,192	56	0 0.0	45 80.4	80.4	2
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	247	12 4.9	218 88.3	93.1	6
白血病	C91-C95	204-208	148	43 29.1	93 62.8	91.9	7
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	11,639	685 5.9	9,505 81.7	87.6	95

*1 上皮内がんを含む

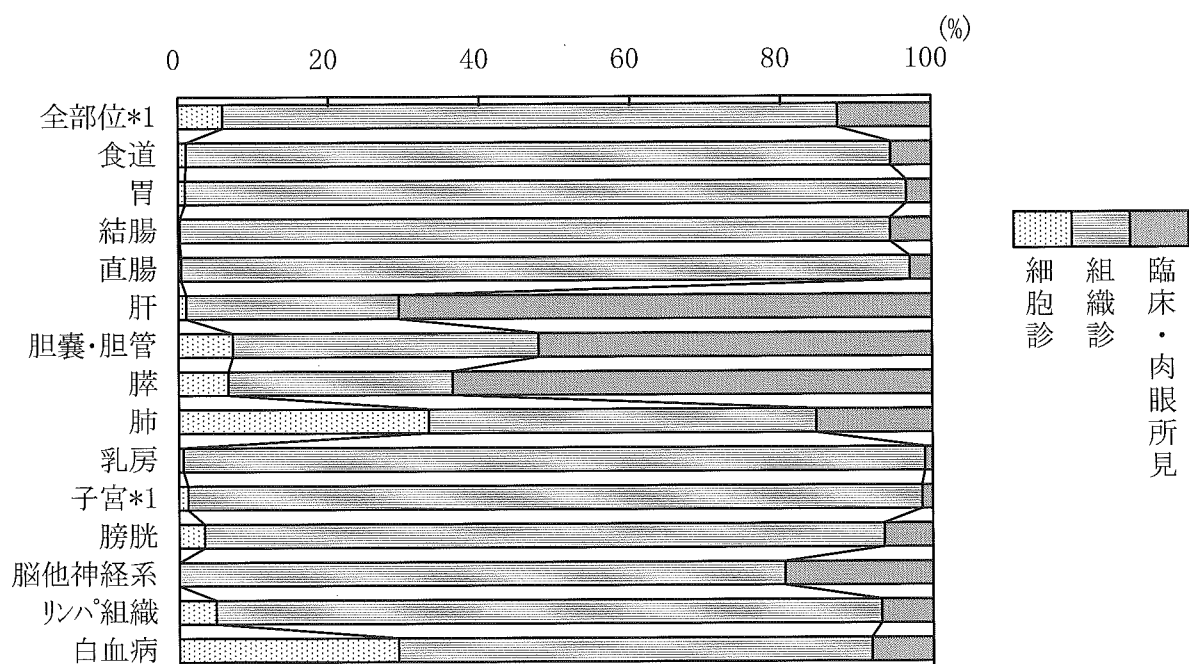


図8 病理診断のある罹患者の割合 (%)

4) 部位別進行度(届出)

上皮内という進行度は上皮内がんのみと規定した。主要部位別では子宮がんおよび膀胱がんでは上皮内があるが、この他のがんは規約上、上皮内がんは存在しないので進行度としては採用しなかった。そのほか皮膚も上皮内がんを採用している。早期がんは各がんの取扱規約で早期がんが定義されているものに限った。

表7 主要部位別 進行度(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	届出数	上皮内 実数 (%)	原発臓器限局 実数 (%)	所属リンパ節転移 実数 (%)	隣接臓器浸潤 実数 (%)	遠隔転移 実数 (%)	判定不能 実数 (%)
食道	C15	150	409	0 0.0	194 47.4	94 23.0	57 13.9	50 12.2	14 3.4
胃	C16	151	2,515	0 0.0	1,462 58.1	450 17.9	125 5.0	393 15.6	85 3.4
結腸	C18	153	1,521	0 0.0	917 60.3	247 16.2	92 6.0	219 14.4	46 3.0
直腸	C19-C21	154	780	0 0.0	448 57.4	159 20.4	39 5.0	116 14.9	18 2.3
肝	C22	155	420	0 0.0	279 66.4	12 2.9	30 7.1	52 12.4	47 11.2
胆嚢・胆管	C23-C24	156	335	0 0.0	88 26.3	40 11.9	94 28.1	68 20.3	45 13.4
膵	C25	157	396	0 0.0	36 9.1	37 9.3	116 29.3	185 46.7	22 5.6
肺	C33-C34	162	1,365	0 0.0	493 36.1	240 17.6	166 12.2	404 29.6	62 4.5
乳房	C50	174,175	891	0 0.0	589 66.1	238 26.7	16 1.8	36 4.0	12 1.3
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	492	212 43.1	186 37.8	34 6.9	33 6.7	24 4.9	3 0.6
膀胱*1	C67,D09.0	188,233.7	264	0 0.0	209 79.2	7 2.7	19 7.2	17 6.4	12 4.5
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	11,639	229 2.0	5,925 50.9	1,727 14.8	974 8.4	1,896 16.3	886 7.6

*1 上皮内がんを含む

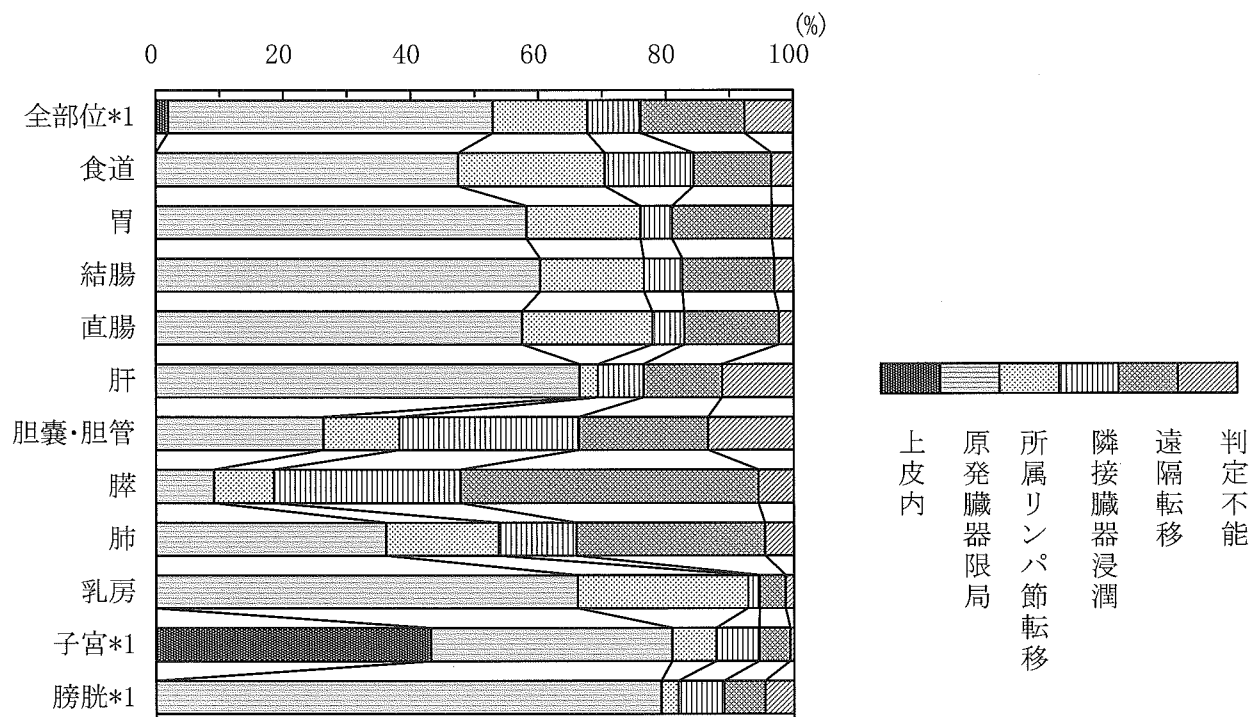


図9 部位別進行度

表8 早期がんの割合(届出)

部 位	平成14年			平成15年			平成16年			平成17年		
	届出数	早 期 実数 (%)		届出数	早 期 実数 (%)		届出数	早 期 実数 (%)		届出数	早 期 実数 (%)	
食 道	351	68	19.4	363	58	16.0	427	87	20.4	409	114	27.9
胃*3	2,268	1,081	47.7	2,324	1,119	48.1	2,457	1,198	48.8	2,515	1,260	50.1
乳 房	652	195	29.9	851	299	35.1	883	300	34.0	891	314	35.2
子宮頸*2	128	39	30.5	140	40	28.6	166	59	35.5	131	29	22.1

*2 上皮内がんを含まない

*3 早期胃癌数は内視鏡的粘膜切除で癌が粘膜下層までにとどまっていたと判定される症例を含む

3 治療の状況

1) 部位別 治療方法(届出)

(付表 19 参照)

表9 主要部位別 治療の有無(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	届出数 実数	治療有		治療無	
				実数	割合%	実数	割合%
食道	C15	150	409	357	87.3	52	12.7
胃	C16	151	2,515	2,280	90.7	235	9.3
結腸	C18	153	1,521	1,419	93.3	102	6.7
直腸	C19-C21	154	780	753	96.5	27	3.5
肝	C22	155	420	310	73.8	110	26.2
胆嚢・胆管	C23-C24	156	335	195	58.2	140	41.8
膵	C25	157	396	278	70.2	118	29.8
肺	C33-C34	162	1,365	1,097	80.4	268	19.6
乳房	C50	174,175	891	885	99.3	6	0.7
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	492	478	97.2	14	2.8
膀胱	C67	188	264	251	95.1	13	4.9
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	247	211	85.4	36	14.6
白血病	C91-C95	204-208	148	115	77.7	33	22.3

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	11,639	10,238	88.0	1,401	12.0
-------	---------------------	---------------------	--------	--------	------	-------	------

*1 上皮内がんを含む

表10 主要部位別 治療の種類(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	手術		放射線		化学療法		TAE		ホルモン療法		温熱療法		内視鏡治療		その他	
			実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%
食道	C15	150	144	40.3	146	40.9	155	43.4	1	0.3	0	0.0	0	0.0	71	19.9	11	3.1
胃	C16	151	1,602	70.3	7	0.3	531	23.3	1	0.04	1	0.04	0	0.0	493	21.6	25	1.1
結腸	C18	153	1,093	77.0	10	0.7	247	17.4	1	0.1	0	0.0	0	0.0	332	23.4	12	0.8
直腸	C19-C21	154	635	84.3	21	2.8	174	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	128	17.0	5	0.7
肝	C22	155	109	35.2	9	2.9	108	34.8	86	27.7	0	0.0	0	0.0	1	0.3	81	26.1
胆嚢・胆管	C23-C24	156	129	66.2	9	4.6	49	25.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	21.5
膵	C25	157	122	43.9	9	3.2	202	72.7	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	25	9.0
肺	C33-C34	162	541	49.3	354	32.3	432	39.4	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.1	48	4.4
乳房	C50	174,175	859	97.1	120	13.6	237	26.8	0	0.0	229	25.9	0	0.0	0	0.0	8	0.9
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	444	92.9	45	9.4	106	22.2	0	0.0	3	0.6	0	0.0	0	0.0	3	0.6
膀胱	C67	188	134	53.4	21	8.4	40	15.9	1	0.4	0	0.0	0	0.0	111	44.2	38	15.1
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	35	16.6	36	17.1	189	89.6	0	0.0	2	0.9	0	0.0	0	0.0	13	6.2
白血病	C91-C95	204-208	1	0.9	7	6.1	108	93.9	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	15	13.0
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	6,811	66.5	1,167	11.4	2,956	28.9	92	0.9	617	6.0	6	0.1	1,144	11.2	391	3.8

*1 上皮内がんを含む

表11 主要部位別 手術の程度(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	手術数	治癒切除		非治癒切除		非切除		判定不能	
				実数	(%)	実数	(%)	実数	(%)	実数	(%)
食道	C15	150	213	130	61.0	18	8.5	7	3.3	58	27.2
胃	C16	151	2,051	1,382	67.4	219	10.7	67	3.3	383	18.7
結腸	C18	153	1,379	984	71.4	162	11.7	37	2.7	196	14.2
直腸	C19-C21	154	738	538	72.9	90	12.2	25	3.4	85	11.5
肝	C22	155	110	90	81.8	4	3.6	6	5.5	10	9.1
胆嚢・胆管	C23-C24	156	129	86	66.7	24	18.6	17	13.2	2	1.6
膵	C25	157	122	68	55.7	19	15.6	34	27.9	1	0.8
肺	C33-C34	162	542	476	87.8	40	7.4	17	3.1	9	1.7
乳房	C50	174,175	859	753	87.7	45	5.2	1	0.1	60	7.0
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	444	407	91.7	29	6.5	0	0.0	8	1.8
膀胱	C67	188	234	167	71.4	42	17.9	2	0.9	23	9.8

*1:上皮内がんを含む

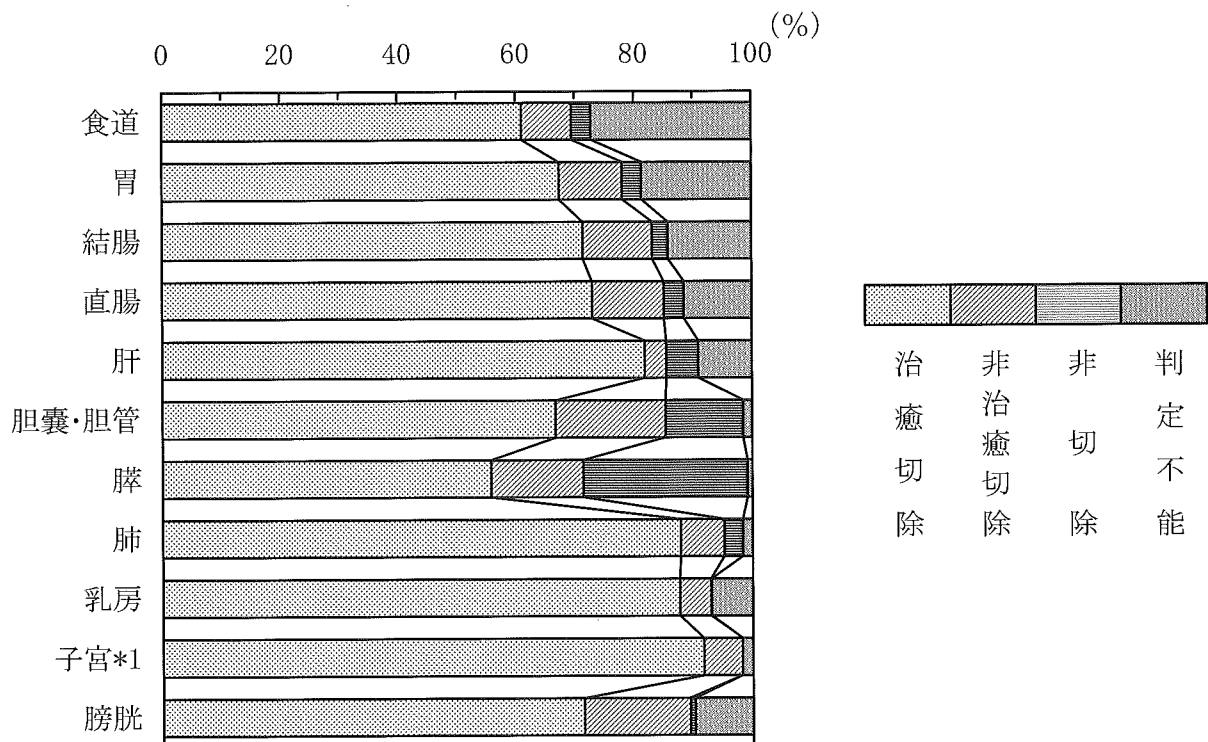


図10 手術の程度

第5章 登録罹患者の5年生存率

5年生存率の集計は、平成17年の届出とは無関係に、本標準集計を行なった時点で届出から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なっている。

したがって、本年の5年生存率算定の対象は、平成14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9,477例について行った。

算定の方法は

- 1) 重複がん症例では最初に診断された第1がんを基準として集計の対象とした。
- 2) 予後調査は新潟県に届出のあった死亡票および医療機関からの届出票によった。
- 3) 生命表方式により5年実測累積生存率は算定した。
- 4) 相対生存率は期待生存率(コホート生存率表、Ederer II法による)で割って算定した。

重複がんは第1がんを取ったため、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。

また、新潟県外で死亡した例は把握できないために、幾分誤差が入る可能性がある。本籍地照会を行っている県立がんセンター新潟病院の例を参考とすると、平成3年では登録がん患者1,325例中5年以内に県外に移住して死亡した例は3例で0.23%であった。従って、患者の構成が異なるため同じに比較は出来ないが、把握出来ていない県外死亡例数は1%以内と推定され、5年生存率の上記算定法に大幅な影響はないと考えられる。

(付表 21,22,23,24,25,26 参照)

表12 主要部位別・性別・生存率(届出患者) 平成14年

総数		ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率*3 (SE)
部 位						
全 部 位 *1		C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	9,477	51.1 (0.0)	56.7 (0.0)
全 部 位 *2		C00-C97	140-208	9,338	50.4 (0.0)	56.0 (0.0)
食 道		C15	150	323	31.3 (2.6)	35.8 (2.9)
胃		C16	151	2,172	56.4 (0.6)	63.6 (0.6)
結 腸		C18	153	1,209	62.6 (0.9)	70.8 (1.0)
直 腸		C19-C21	154	694	60.9 (1.7)	68.1 (1.9)
肝		C22	155	338	19.5 (2.1)	21.4 (2.3)
胆 嚢・胆 管		C23-C24	156	304	16.1 (2.1)	17.9 (2.3)
膵		C25	157	299	5.0 (1.3)	5.4 (1.3)
肺		C33-C34	162	1,178	28.0 (1.3)	31.9 (1.4)
乳 房		C50	174,175	653	84.5 (0.0)	88.0 (0.0)
子 宮 *1		C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	344	77.9 (1.7)	80.0 (1.8)
子 宮 *2		C53-C55,C58	179-182	231	69.3 (2.9)	71.7 (3.0)
子 宮 頸 *2		C53	180	127	70.9 (3.9)	73.5 (4.0)
前 立 腺		C61	185	317	62.8 (2.5)	74.3 (3.0)
膀 胱		C67	188	207	61.8 (3.2)	72.7 (3.8)
腎 な ど		C64-C66,C68	189	165	55.8 (3.8)	61.3 (4.2)
リンパ組織		C81-C85,C96	201-202	198	50.0 (3.4)	54.5 (3.7)
白 血 病		C91-C95	204-208	105	28.6 (4.4)	30.0 (4.6)

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない *3：コホート生存率表、Ederer II法

表12 主要部位別・性別・生存率(届出患者) 平成14年

男

部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率*3 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	5,392	46.8 (0.0)	53.6 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	5,378	46.6 (0.0)	53.5 (0.0)
食 道	C15	150	279	31.5 (2.7)	36.6 (3.2)
胃	C16	151	1,471	56.6 (0.8)	64.9 (0.9)
結 腸	C18	153	608	63.0 (1.7)	73.1 (1.9)
直 腸	C19-C21	154	432	60.8 (2.1)	68.9 (2.4)
肝	C22	155	204	18.6 (2.7)	20.8 (3.0)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	141	18.4 (3.3)	20.8 (3.7)
膵	C25	157	163	4.9 (1.7)	5.3 (1.8)
肺	C33-C34	162	843	22.5 (1.4)	26.7 (1.6)
前 立 腺	C61	185	317	62.8 (2.5)	74.3 (3.0)
膀 胱	C67	188	170	64.1 (3.6)	76.0 (4.2)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	114	58.8 (4.5)	65.2 (5.0)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	112	47.3 (4.7)	52.8 (5.2)
白 血 病	C91-C95	204-208	53	28.3 (6.2)	30.3 (6.6)

女

部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率*3 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	4,085	56.9 (0.0)	60.9 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	3,960	55.6 (0.0)	59.5 (0.0)
食 道	C15	150	44	29.5 (6.9)	31.2 (7.2)
胃	C16	151	701	56.1 (1.7)	61.0 (1.8)
結 腸	C18	153	601	62.2 (1.8)	68.6 (1.9)
直 腸	C19-C21	154	262	61.1 (2.9)	66.8 (3.2)
肝	C22	155	134	20.9 (3.5)	22.3 (3.7)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	163	14.1 (2.7)	15.5 (3.0)
膵	C25	157	136	5.1 (1.9)	5.5 (2.0)
肺	C33-C34	162	335	41.8 (2.6)	45.0 (2.8)
乳 房	C50	174	649	84.6 (0.0)	88.0 (0.0)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	344	77.9 (1.7)	80.0 (1.8)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	231	69.3 (2.9)	71.7 (3.0)
子 宮 頸 *2	C53	180	127	70.9 (3.9)	73.5 (4.0)
膀 胱	C67	188	37	51.4 (8.2)	57.5 (9.2)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	51	49.0 (6.9)	52.6 (7.4)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	86	53.5 (5.3)	56.7 (5.6)
白 血 病	C91-C95	204-208	52	28.8 (6.3)	29.7 (6.5)

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない *3：コホート生存率表、Ederer II 法

表13 集検・健康診断の有無別 相対生存率(届出患者) 平成14年

	全 例		集検・健康診断あり		集検・健康診断なし		集検・健康診断不明
	症例数	5生率 (S E)	症例数	5生率 (S E)	症例数	5生率 (S E)	症例数
胃	2,172	63.6 (0.6)	693	90.8 (0.0)	1,445	51.5 (1.3)	34
大腸	1,903	69.8 (0.0)	675	93.9 (0.0)	1,186	57.6 (1.4)	42
肺	1,178	31.9 (1.4)	451	56.1 (2.6)	667	18.1 (1.6)	60
子宮頸*2	127	73.5 (4.0)	39	85.7 (5.7)	87	68.8 (5.3)	1
乳房*3	649	88.0 (0.0)	120	98.6 (1.4)	522	85.8 (0.0)	7

*2:上皮内がんは含まない

5生率:コホート生存率表、Ederer II法の相対生存率

*3:女のみ

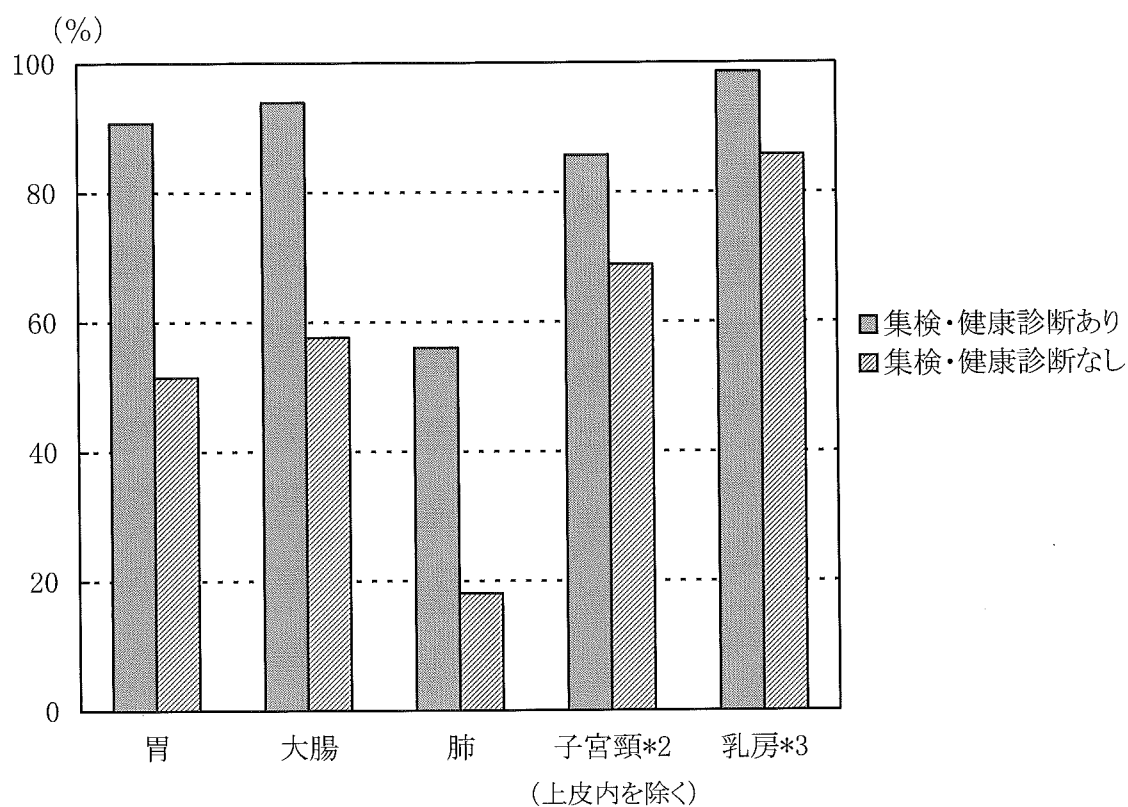


図11 集検・健康診断別 相対5年生存率(届出患者) 平成14年

表14 手術例・内視鏡治療例 相対生存率(届出患者) 平成14年

	全例		手術例		内視鏡治療例		手術または内視鏡治療例	
	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)
胃	2,172	63.6 (0.6)	1,477	70.4 (0.7)	324	100.4 (1.7)	1,801	75.8 (0.0)
大腸	1,903	69.8 (0.0)	1,467	67.1 (0.9)	313	104.6 (0.0)	1,780	73.7 (0.0)
肺	1,178	31.9 (1.4)	478	70.0 (2.2)	—	—	—	—
子宮頸*2	127	73.5 (4.0)	92	81.8 (4.0)	—	—	—	—
乳房*3	649	88.0 (0.0)	629	90.1 (0.0)	—	—	—	—

*2:上皮内がんは含まない

5生率:コホート生存率表、Ederer II法の相対生存率

*3:女のみ

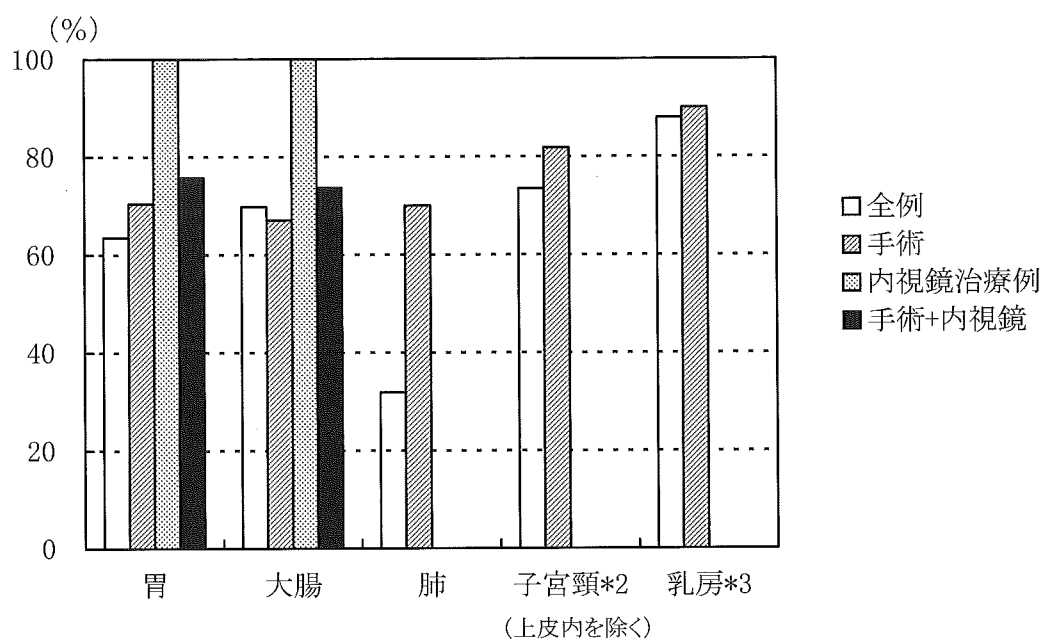


図12 主な治療別 相対5年生存率(届出患者) 平成14年

表15 進行度別 相対生存率(届出患者) 平成14年

	全 例		原発臓器限局		所属リンパ節転移		隣接臓器浸潤+遠隔転移	
	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)	症例数	5生率 (SE)
胃	2,172	63.6 (0.6)	1,191	92.8 (0.0)	490	44.8 (2.4)	393	6.1 (1.3)
大腸	1,903	69.8 (0.0)	1,060	95.1 (0.0)	417	60.0 (2.5)	369	14.6 (2.0)
肺	1,178	31.9 (1.4)	408	74.9 (2.4)	277	17.3 (2.4)	429	4.0 (1.0)
子宮頸*2	127	73.5 (4.0)	77	93.0 (2.9)	12	67.8 (13.8)	38	35.8 (8.5)
乳房*3	649	88.0 (0.0)	399	96.4 (0.0)	211	81.2 (2.7)	28	33.6 (9.2)

*2:上皮内がんは含まない

5生率:コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率

*3:女のみ

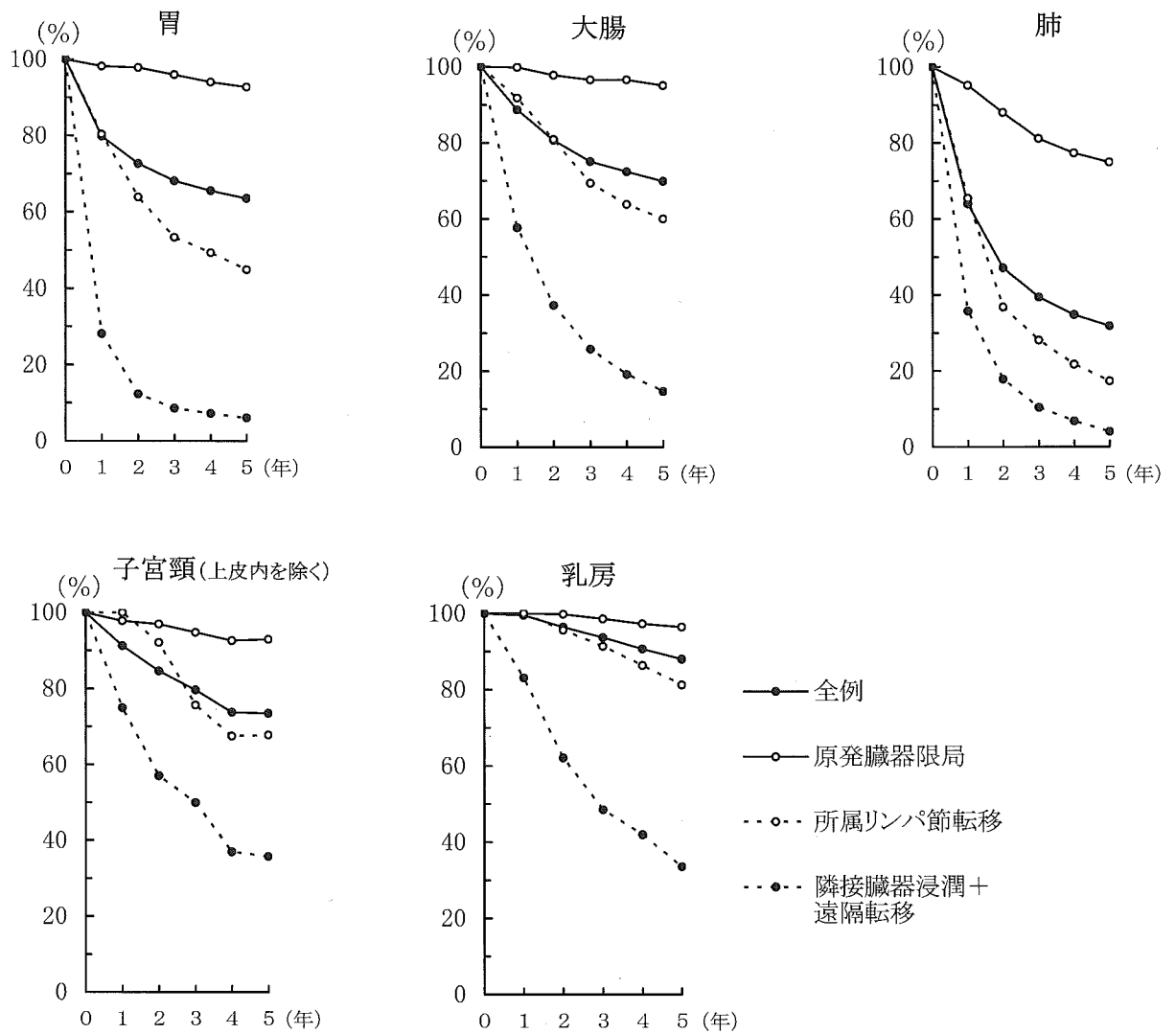


図13 進行度別 相対5年生存率(届出患者) 平成14年

- ・部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数(付表1, 2, 3)
- ・部位別・性別・地区別 登録罹患数(付表4, 5, 6)
- ・部位別・性別・地区別 登録罹患率(付表7, 8, 9)
- ・部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率(付表 10,11,12)
- ・部位別 症状初発から診断までの平均期間(届出)(付表 13)
- ・部位別 診断根拠(届出)(付表 14)
- ・部位別 診断から死亡までの平均期間(届出)(付表 15)
- ・罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数(届出)(付表 16)
- ・罹患者住所別・病院診療所別 受診状況(届出)(付表 17)
- ・部位別・病院診療所別 受診状況(届出)(付表 18)
- ・部位別 治療方法(届出)(付表 19)
- ・部位別 集検・健康診断(届出)(付表 20)
- ・部位別・性別 粗生存率(届出)(付表 21,22,23)
- ・部位別・性別 相対生存率(届出)(付表 24,25,26)
- ・参考資料1 新潟県国調人口(2005 年)
- ・参考資料2 2次医療圏別の13圏域区分
 - ・2次保健医療圏別(13地区)国調人口(2005 年)
- ・参考資料3 新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率
 - ・世界人口(Doll の世界人口)
 - ・日本人口(昭和60年モデル人口)

公表されている資料以外の

資料提供について

ここに公表されていない資料を利用したい場合は、
「新潟県がん登録事業の手引」17 ページを参照し、
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

※1：上皮内がんを含む
※2：上皮内がんを含まない

がんを含む

がんを含む

がんを含む

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

		平成 17年 (2005年)～平成17年 (2005年)																			
ICD-10	ICD-9	部位	総数	年齢階級 (0歳～100歳)																	
				0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳	11歳	12歳	13歳	14歳	15歳	16歳	17歳
C00-C97	140-208	全部位 *1	7,905	5	11	8	5	5	3	12	11	32	55	81	143	333	658	884	1,068	1,455	1,560
D00-D09	230-234	全部位 *2	7,896	5	11	8	5	5	3	12	11	32	55	81	143	333	658	884	1,068	1,455	1,560
C01-C02	141	舌	28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	5	3	4	3	7
C03-C08	142-145	その他口腔	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	3	7
C09-C13	146-148	咽頭	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	2	11	17	11	10	4
C15	150	食道	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	8	41	61	69	73
C16	151	胃	1,957	-	-	-	-	-	-	2	-	2	10	17	37	102	187	244	294	385	352
C17	152	小腸	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	2	2	1	4	10
C18	153	結腸	920	-	-	-	-	-	-	-	2	3	8	13	18	43	69	105	134	166	174
C19-C21	154	直腸	533	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	8	23	31	57	87	79	97	82
C19	154	直腸S状	98	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	4	6	11	23	14	15	14
C20	155	直腸	427	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7	19	25	44	63	64	81	67
C21	155	肛門など	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1
C22	156	肝	361	2	2	-	-	-	-	-	-	-	3	3	8	18	32	38	45	68	77
C23-C24	156	胆嚢・胆管	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	6	12	27	32	63
C23	156	胆嚢	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	4	4	7	14	27
C24	157	胆管など	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	8	20	36
C25	157	膵	303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	11	30	36	37	49	60
C30-C31	160	鼻腔など	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	3
C32	161	喉頭	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	10	13	14	20	15
C33-C34	162	肺など	1,276	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	7	12	38	91	117	142	244	293
C40-C41	170	骨	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47,C49	171	結合組織など	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C43	172	皮膚黒色腫	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C44	173	皮膚その他	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	185	前立腺	581	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	186	睪丸	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60,C63	187	他男性性器	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	188	膀胱	243	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	4	3	12	20	17	29	38	47
C64-C66,C68	189	腎など	155	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	6	10	20	13	21	21	24
C64	189	腎	109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	17	10	12	16
C66	191,192	尿管	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	2
C68	191,192	泌尿器他	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	3	6
C70-C72	191,192	脳神経系	34	-	-	2	-	-	-	2	2	1	1	-	-	-	4	2	5	8	4
C71	191,192	脳	31	-	-	1	-	-	-	2	2	1	1	-	-	-	4	2	4	7	4
C73	193	甲状腺	33	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	2	3	3	4	4	5	5
C81	201	ホジキン病	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C85,C96	202	非ホジキン	167	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	5	5	12	10	12	17	27	31
C83	202	びまん性	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	8	7	8	7	8
C85	203	その他	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5	6	10	11	12	17
C88,C90	203	多発性骨髄腫	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	9	9
C91	204	白血病 L	26	1	4	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	5	2
C92	205	白血病 M	70	1	1	2	1	-	-	1	1	-	-	2	1	2	1	8	5	13	17
C93-C95	206-208	白血病 OU	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	3
		その他	140	-	2	-	-	-	1	1	-	4	1	-	-	2	4	14	12	8	14

*1：上皮内がんを含む

*2：上皮内がんを含む
登録罹患数：期間中に診断年月日のある者の数(死亡情報のみの場合は死亡年月日を診断年月日としている)

その他：140-208の上記部位以外

女

*1: 上皮内がんを含む	*2: 上皮内がんを含まない
--------------	----------------

その他：140-208の上記部位以外

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三條	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡	D	C	O
C00-C97	140-208	全部位 *1	13,781	538	1,363	649	4,837	1,576	1,333	470	271	388	379	1,319	245	413	2,142	15.54	
D00-D09	230-234	全部位 *2	13,552	530	1,336	635	4,730	1,556	1,323	466	267	383	375	1,297	244	410	2,142	15.81	
C00-C97	140-208	舌	45	2	7	1	17	3	2	1	3	1	2	5	2	-	7	15.56	
C01-C02	141	その他口腔	48	3	2	1	22	6	3	1	1	-	1	4	-	4	5	10.42	
C00	140																		
C03-C08	142-145	咽頭	82	2	9	1	35	8	8	2	1	6	-	-	1	1	18	21.95	
C09-C13	146-148	食道	473	19	52	20	164	63	33	15	10	17	13	53	8	6	64	13.53	
C15	150	胃	312	102	312	158	970	336	316	104	58	73	83	293	46	72	408	13.96	
C16	151	小腸	2,923	102	312	158	970	336	316	104	58	73	83	293	46	72	3	6.25	
C17	152	結腸	48	2	2	4	19	6	5	4	1	1	1	3	-	-	205	11.88	
C18	153	直腸	1,726	63	158	85	630	183	202	67	24	58	35	161	15	45	76	8.88	
C19-C21	154	肝	856	26	107	51	288	82	104	32	15	31	15	75	8	22	143	25.40	
C22	155	胆嚢、胆管	563	48	11	189	50	50	49	12	14	19	25	87	16	25	177	34.57	
C23-C24	156	膵	512	21	28	25	145	65	62	20	13	20	18	54	20	23	177	30.89	
C25	157	鼻腔など	573	29	46	17	173	77	55	28	11	24	20	54	16	23	9	37.50	
C30-C31	160	喉頭	24	-	4	4	2	4	2	-	-	-	-	2	2	3	7	7.22	
C32	161	肺など	97	5	6	5	46	14	3	1	2	11	2	11	1	1	381	21.82	
C33-C34	162	骨	1,746	86	155	67	551	219	180	77	36	55	69	147	37	67	-	10.87	
C40-C41	170	結合織など	46	1	2	2	3	2	1	-	1	1	2	4	-	-	5	-	
C47,C49	171	結合織など	13	1	2	-	4	2	6	-	1	1	2	1	1	2	-	7.50	
C43	172	皮膚その他	80	6	11	3	35	5	1	2	2	2	2	1	1	9	39	4.19	
C44	173	乳房	930	23	105	43	374	85	82	32	21	18	17	103	12	15	11	2.19	
C50	174,175	子宮 *1	503	14	53	18	203	52	40	6	8	10	17	61	6	15	11	3.78	
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	291	8	26	5	108	33	30	3	4	5	13	39	5	12	11	57.14	
D06,D07.0	233.1-2	子宮不明	7	-	1	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4	2.24	
C53-C55,C58	179-182	子宮頸 *2	134	4	13	3	50	13	9	1	1	1	11	23	2	3	3	2.68	
C53	180	子宮体	149	4	12	2	55	19	19	1	3	4	2	16	3	9	4	15.15	
C54	182	卵巣など	198	12	16	7	67	26	23	4	3	1	8	18	6	7	30	11.11	
C56-C57.1-4	183	他女性性器	18	1	2	1	8	4	1	-	-	-	-	-	-	1	2	13.60	
C51-C52,C57.7-9	184	前立腺	581	24	60	34	261	65	28	15	11	9	13	31	13	17	79	-	
C61	185	睾丸	29	1	4	1	18	2	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	
C62	186	他男性性器	13	-	4	1	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C60,C63	187	膀胱	306	17	44	20	120	34	19	7	7	5	3	17	7	6	42	13.73	
C67	188	腎など	235	13	32	16	85	33	9	4	3	4	6	11	6	13	36	15.32	
C64-C66,C68	189	脳神経系	59	-	6	3	19	5	6	2	2	2	2	12	2	-	3	5.08	
C70-C72	191,192	中状腺	153	2	20	8	60	23	6	8	-	5	1	13	3	4	6	3.92	
C73	193	ホジキン病	15	-	2	1	9	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
C81	201	非ホジキン	289	12	25	13	103	33	25	12	1	6	6	32	6	15	57	19.72	
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	102	5	3	2	32	12	10	1	7	3	4	15	4	4	28	27.45	
C88,C90	203	白血病L	47	2	5	2	18	1	2	1	1	1	-	6	1	1	7	14.89	
C91	204	白血病M	100	4	10	2	28	13	16	1	3	7	5	8	1	2	28	28.00	
C92	205	白血病OU	46	2	2	3	17	6	3	1	-	2	-	9	-	1	10	21.74	
C93-C95	206-208	その他	273	16	19	17	85	43	30	6	11	8	8	19	3	8	73	26.74	

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O	2,142	72	77	71	272	450	274	66	53	150	159	212	128	158
把 握 率	15.54	13.38	5.65	10.94	5.62	28.55	20.56	14.04	19.56	38.66	41.95	16.07	52.24	38.26

登録罹患者数 : 期間中に診断年月日のある者の数 (死亡情報のみの場合は死亡年月日を診断年月日としている)

地区 : 2 次 床 健 医 療 圏

D C O : 医療機関からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

その他 : 1 4 0 0 - 2 0 8 の上記部位以外

一付表5一

部位別・性別・地区別 登録罹患数

男

平成 17 年 (2005 年) ～ 平成 17 年 (2005 年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	湯巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D C O 把握患者数
C00-C97	140-208	全部位 *1	7,905	340	773	382	2,797	897	751	269	153	213	238	717	133	242	1,244
D00-D09	230-234																15.74
C00-C97	140-208	全部位 *2	7,896	339	773	382	2,790	897	751	268	153	213	238	717	133	242	1,244
C01-C02	141	舌	28	2	3	1	11	2	1	-	1	1	2	3	1	-	5
C00	140	その他口腔	28	2	1	1	15	2	3	1	-	-	1	2	-	-	4
C03-C08	142-145	咽頭	69	1	8	-	31	7	7	2	1	6	-	6	-	-	15
C09-C13	146-148	食道	401	19	46	17	134	58	29	13	9	13	10	41	7	5	49
C15	150	胃	1,957	66	205	110	660	222	204	75	43	43	59	199	27	44	243
C16	151	小腸	26	2	2	2	9	3	3	3	1	-	-	1	-	-	-
C17	152	結腸	920	38	83	48	353	95	102	32	13	30	16	76	9	25	90
C18	153	直腸	533	17	72	32	176	49	61	16	9	21	13	51	5	11	37
C19-C21	154	肝	361	13	29	8	124	26	33	5	9	11	20	55	10	18	91
C22	155	胆嚢、胆管	230	12	11	11	66	28	28	7	2	7	12	28	8	10	85
C23-C24	156	膵	303	13	17	8	103	37	30	17	4	14	9	33	6	12	92
C25	157	鼻腔など	14	-	3	1	-	3	1	-	-	-	2	1	1	2	5
C30-C31	160	喉頭	92	5	6	5	45	13	3	-	2	-	2	9	1	1	6
C32	161	肺など	1,276	69	113	49	398	157	128	59	24	39	55	104	27	54	269
C33-C34	162	骨	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C40-C41	170	結合織など	28	1	-	2	12	3	4	-	-	-	2	3	-	1	4
C47,C49	171	皮膚黒色腫	6	1	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
C43	172	皮膚その他	46	5	6	2	18	4	-	1	2	1	1	-	1	5	-
C44	173	前立腺	581	24	60	34	261	65	28	15	11	9	13	31	13	17	2
C61	185	睾丸	29	1	4	1	18	2	-	1	-	-	-	1	1	-	79
C62	186	他男性性器	13	-	4	1	4	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C60,C63	187	膀胱	243	13	32	18	98	25	16	6	6	4	2	12	6	5	30
C67	188	腎など	155	8	22	12	56	20	6	2	2	2	5	7	3	10	22
C64-C66,C68	189	脳神経系	34	-	4	1	9	3	5	1	1	-	-	9	1	-	2
C70-C72	191,192	中伏腺	33	1	4	2	15	5	2	-	-	-	-	4	-	-	1
C73	193	ホジキン病	7	-	1	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	非ホジキン病	167	7	13	6	63	19	18	7	-	3	4	14	2	11	29
C82-C85,C96	202	多発性骨腫瘍	55	4	-	-	17	7	5	-	6	2	2	7	2	3	16
C88,C90	203	白血病L	26	1	2	1	11	3	1	1	1	1	-	4	-	1	3
C91	204	白血病M	70	3	8	1	19	11	13	1	2	4	3	5	-	1	22
C92	205	白血病OU	22	2	1	-	7	2	3	1	-	1	-	5	-	-	8
C93-C95	206-208	その他	140	8	11	8	50	21	16	3	4	2	5	5	2	5	35

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O 把握患者数 1,244 41 33 36 143 266 174 43 33 87 106 124 68 90
率 15.74 12.06 4.27 9.42 5.11 29.65 23.17 15.99 21.57 40.85 44.54 17.29 51.13 37.19

登録罹患数 : 期間中に診断年月日のある者の数 (死亡情報のみの場合は死亡年月日を診断年月日としている)
地区 : 二次保健医療圏

D C O : 医療機関からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数
その他 : 140-208 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患数

女

平成 17 年 (2005年) ～ 平成 17 年 (2005年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新潟	巻三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D 把握患者数	C 数	O 率
C00-C97	140-208	全部位 *1	5,876	198	590	267	2,040	679	582	201	118	175	141	602	112	171	898	15.28
D00-D09	230-234																	
C00-C97	140-208	全部位 *2	5,656	191	563	253	1,940	659	572	198	114	170	137	580	111	168	898	15.88
C01-C02	141	舌	17	-	4	-	6	1	1	-	2	-	-	2	1	-	2	11.76
C00	140	その他口腔	20	1	1	-	7	4	-	-	1	-	-	2	-	4	1	5.00
C03-C08	142-145	咽頭	13	1	1	1	4	1	1	-	-	-	-	2	1	1	3	23.08
C09-C13	146-148	食道	72	-	6	3	30	5	4	2	1	4	3	12	1	1	15	20.83
C15	150	胃	966	36	107	48	310	114	112	29	15	30	24	94	19	28	165	17.08
C16	151	小腸	22	-	-	2	10	3	2	1	-	1	1	2	-	-	3	13.64
C17	152	結腸	806	25	75	37	277	88	100	35	11	28	19	85	6	20	115	14.27
C18	153	直腸	323	9	35	19	112	33	43	16	6	10	2	24	3	11	39	12.07
C19-C21	154	肝	202	5	19	3	65	24	16	7	5	8	5	32	6	7	52	25.74
C22	155	胆嚢、胆管	282	9	17	14	79	37	34	13	11	13	6	24	12	13	92	32.62
C23-C24	156	膵	270	16	29	9	70	40	25	11	7	10	11	21	10	11	85	31.48
C25	157	鼻腔など	10	-	1	3	2	1	1	-	-	-	-	-	1	1	4	40.00
C30-C31	160	喉頭	5	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	2	-	-	1	20.00
C32	161	肺など	470	17	42	18	153	62	52	18	12	16	14	43	10	13	112	23.83
C33-C34	162	骨	9	1	1	1	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	5.56
C40-C41	170	結合組織など	18	-	-	-	9	1	2	3	1	1	-	1	-	-	-	-
C47, C49	171	皮膚黒色腫	7	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	1	1	1	4	11.76
C43	172	皮膚その他	34	1	5	1	17	1	1	1	-	1	1	103	12	14	39	4.21
C44	173	乳房	926	23	104	43	374	85	81	32	20	18	17	103	6	15	11	2.19
C50	174	子宮*1	503	14	53	18	203	52	40	6	8	10	17	61	6	15	11	2.19
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	291	8	26	5	108	33	30	3	4	5	13	39	5	12	11	3.78
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	7	-	1	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4	57.14
C53-C55, C58	179-182	子宮頸*2	134	4	13	3	50	13	9	1	1	1	11	23	2	3	3	2.24
C53	180	子宮体	149	4	12	2	55	19	19	1	3	4	2	16	3	9	4	2.68
C54	182	卵巣など	198	12	16	7	67	26	23	4	3	1	8	18	6	7	30	15.15
C55-C57.1-4	183	他女性性器	18	1	2	1	8	4	1	-	-	-	-	-	-	1	2	11.11
C51-C52, C57.7-9	184	膀胱	63	4	12	2	22	9	3	1	1	1	1	5	1	1	12	19.05
C67	188	腎など	80	5	10	4	29	13	3	2	1	2	1	4	3	3	14	17.50
C64-C66, C68	189	脳神経系	25	-	2	2	10	2	1	1	1	2	-	3	1	-	1	4.00
C70-C72	191, 192	甲状腺	120	1	16	6	45	18	4	8	-	5	1	9	3	4	5	4.17
C73	193	甲状腺	8	-	1	1	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
C81	201	非ホジキン	122	5	12	7	40	14	7	5	1	3	2	18	4	4	28	22.95
C82-C85, C96	202	多発性骨髄腫	47	1	3	2	15	5	5	1	1	1	2	8	2	1	12	25.53
C88, C90	203	白血病L	21	1	3	1	7	4	1	-	-	1	1	2	1	-	4	19.05
C91	204	白血病M	30	1	2	1	9	2	3	1	1	3	2	3	1	1	6	20.00
C92	205	白血病OU	24	-	1	1	3	4	-	-	-	1	-	4	-	1	2	8.33
C93-C95	206-208	その他	137	8	9	9	35	22	15	3	8	6	3	14	1	4	38	27.74

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O 把握患者数 898 31 44 35 129 184 100 23 20 63 53 88 60 68
率 15.28 15.66 7.46 13.11 6.32 27.10 17.18 11.44 16.95 36.00 37.59 14.62 53.57 39.77

登録罹患数: 期間中に診断年月日のある者の数(死亡情報のみ)の場合は死亡年月日を診断年月日としている

地区: 2 次保健圏から 届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

D C O : 医療機関から 上記部位以外

その他

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成 17 年 (2005年) ～ 平成 17 年 (2005年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位 *1	566.78	688.31	688.43	905.60	616.07	503.85	461.95	529.61	376.17	525.91	381.08	536.37	491.53	612.89
D00-D09	230-234															
C00-C97	140-208	全部位 *2	557.36	678.08	674.79	886.07	602.44	497.46	458.48	525.11	370.62	519.13	377.06	527.42	489.53	608.43
C01-C02	141	舌	1.85	2.56	3.54	1.40	2.17	0.96	0.69	-	4.16	1.36	2.01	2.03	4.01	-
C00	140	その他口腔	1.97	3.84	1.01	1.40	2.80	1.92	1.04	1.13	1.39	-	1.01	1.63	-	5.94
C03-C08	142-145															
C09-C13	146-148	咽喉	3.37	2.56	4.55	1.40	4.46	2.56	2.77	2.25	1.39	8.13	-	3.25	2.01	1.48
C15	150	食道	19.45	24.31	26.26	27.91	20.89	20.14	11.44	16.90	13.88	23.04	13.07	21.55	16.05	8.90
C16	151	胃	120.22	130.50	157.59	220.47	123.55	107.42	109.51	117.19	80.51	98.95	83.46	119.15	92.29	106.85
C17	152	小腸	1.97	2.56	1.01	5.58	2.42	1.92	1.73	4.51	1.39	1.36	1.01	1.22	-	-
C18	153	結腸	70.99	80.60	79.80	118.61	80.24	58.51	70.00	75.50	33.31	78.62	35.19	65.47	30.09	66.78
C19-C21	154	直腸	35.21	33.26	54.04	71.16	36.68	26.22	36.04	36.06	20.82	42.02	15.08	30.50	16.05	32.65
C22	155	肝	23.15	23.03	24.24	15.35	24.07	15.99	16.98	13.52	19.43	25.75	25.14	35.38	32.10	37.10
C23-C24	156	胆嚢、胆管	21.06	26.87	14.14	34.88	18.47	20.78	21.49	22.54	18.05	27.11	18.10	21.15	40.13	34.13
C25	157	脾	23.57	37.10	23.23	23.72	22.03	24.62	19.06	31.55	15.27	32.53	20.11	21.96	32.10	34.13
C30-C31	160	鼻腔など	0.99	-	2.02	5.58	0.25	1.28	0.69	-	-	-	2.01	0.41	4.01	4.45
C32	161	喉頭	3.99	6.40	3.03	6.98	5.86	4.48	1.04	1.13	2.78	-	2.01	4.47	2.01	1.48
C33-C34	162	肺など	71.81	110.03	78.29	93.49	70.18	70.02	62.38	86.77	49.97	74.55	69.38	59.78	74.23	99.43
C40-C41	170	骨	0.49	2.56	1.01	1.40	0.38	0.64	0.35	-	1.39	-	-	-	-	-
C47-C49	171	結合織など	1.89	1.28	1.01	2.79	2.67	1.28	2.08	3.38	1.39	1.36	2.01	1.63	-	1.48
C43	172	皮膚黒色腫	0.53	1.28	5.56	4.19	0.51	0.64	-	-	-	-	-	0.41	2.01	2.97
C44	173	皮膚白色腫	3.29	7.68	5.56	4.19	4.46	1.60	0.35	2.25	2.78	2.71	2.01	0.41	2.01	13.36
C50	174, 175	乳房	38.25	29.43	53.03	60.00	47.64	27.17	28.42	36.06	29.15	24.40	17.09	41.88	24.08	22.26
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	20.69	17.91	26.77	25.12	25.86	16.62	13.86	6.76	11.10	13.55	17.09	24.81	12.04	22.26
D08, D07, 0	233.1-2	子宮*2	11.97	10.24	13.13	6.98	13.76	10.55	10.40	3.38	5.55	6.78	13.07	15.86	10.03	17.81
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	0.29	0.51	0.51	0.38	0.38	0.32	0.69	-	-	-	-	-	-	-
C55	179	子宮頸*2	5.51	5.12	6.57	4.19	6.37	4.16	3.12	1.13	1.39	1.36	11.06	9.35	4.01	4.45
C53	180	子宮体	6.13	5.12	6.06	2.79	7.01	6.07	6.58	1.13	4.16	5.42	2.01	6.51	6.02	13.36
C54	182	卵巣など	8.14	15.35	8.08	9.77	8.53	8.31	7.97	4.51	4.16	1.36	8.04	7.32	12.04	10.39
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	0.74	1.28	1.01	1.40	1.02	1.28	0.35	-	-	-	-	-	-	1.48
C51-C52, C57, 7-9	184	前立腺	23.90	30.71	30.31	47.44	33.24	20.78	9.70	16.90	15.27	12.20	13.07	12.61	26.08	25.23
C61	185	睾丸	1.19	1.28	2.02	1.40	2.29	0.64	-	1.13	-	-	-	0.41	2.01	-
C62	186	他男性性器	0.53	2.02	2.02	1.40	0.51	0.96	-	-	-	-	-	0.41	-	-
C60, C63	187	膀胱	12.59	21.75	22.22	27.91	15.28	10.87	6.58	7.89	9.72	6.78	3.02	6.91	14.04	8.90
C67	188	腎など	9.66	16.63	16.16	22.33	10.83	10.55	3.12	4.51	4.16	5.42	6.03	4.47	12.04	19.29
C64-C66, C68	189	脳神経系	2.43	3.03	3.03	4.19	2.42	1.60	2.08	2.25	2.78	2.71	-	4.88	4.01	-
C70-C72	191, 192	中脳	6.29	2.56	10.10	11.16	7.64	7.35	2.08	9.01	-	6.78	1.01	5.29	6.02	5.94
C73	193	脊髄	0.62	-	1.01	1.40	1.15	-	0.35	-	-	-	-	0.81	-	-
C81	201	ホジキン病	11.89	15.35	12.63	18.14	13.12	10.55	8.66	13.52	1.39	8.13	6.03	13.01	12.04	22.26
C82-C85, C96	202	非ホジキン病	4.20	6.40	1.52	2.79	4.08	3.84	3.47	1.13	9.72	4.07	4.02	6.10	8.03	5.94
C88, C90	203	多発性骨髄腫	1.93	2.56	2.53	2.79	2.29	2.24	0.69	1.13	1.39	-	1.01	2.44	2.01	1.48
C91	204	白血病L	4.11	5.12	5.05	2.79	3.57	4.16	5.54	1.13	4.16	9.49	5.03	3.25	2.01	2.97
C92	205	白血病M	1.89	2.56	1.01	4.19	2.17	1.92	1.04	1.13	1.13	2.71	-	3.76	-	1.48
C93-C95	206-208	白血病OU その他	11.23	20.47	9.60	23.72	10.83	13.75	10.40	6.76	15.27	10.84	8.04	7.73	6.02	11.87

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患率 : 人口 10 万対
県人口 : 県統計課による
地区 : 2 次保健医療圏
その他 : 140 - 208 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患率

男		平成 17 年 (2005年) ～ 平成 17 年 (2005年)														
ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位 *1	671.67	915.63	807.61	117.81	738.53	592.61	533.07	617.62	435.95	594.61	484.84	601.65	552.85	753.05
	230-234															
	140-208	全部位 *2	670.90	912.93	807.61	117.81	736.68	592.61	533.07	615.33	435.95	594.61	484.84	601.65	552.85	753.05
C01-C02	141	舌	2.38	5.39	3.13	2.93	2.90	1.32	0.71	-	2.85	2.79	4.07	2.52	4.16	-
C03-C08	140	その他口腔	2.38	5.39	1.04	2.93	3.96	1.32	2.13	2.30	-	-	2.04	1.68	-	-
C09-C13	146-148	咽頭	5.86	2.69	8.36	-	8.19	4.62	4.97	4.59	2.85	16.75	-	5.03	-	-
C15	150	食道	34.07	51.17	48.06	49.75	35.38	38.32	20.58	29.85	25.64	36.29	20.37	34.40	28.10	15.56
C16	151	胃	166.28	177.74	214.18	321.88	174.27	146.67	144.80	172.20	122.52	120.04	120.19	166.99	112.23	136.92
C17	152	小腸	2.21	5.39	2.09	5.85	2.38	1.98	2.13	6.89	2.85	-	-	0.84	-	-
C18	153	結腸	78.17	102.33	86.72	140.46	93.21	62.76	72.40	73.47	37.04	83.75	32.59	63.77	37.41	77.79
C19-C21	154	直腸	45.29	45.78	75.22	93.64	46.47	32.37	43.30	36.74	25.64	58.62	26.48	42.80	20.78	34.23
C22	155	肝	30.67	35.01	30.30	23.41	32.74	17.18	23.42	11.48	25.64	30.71	40.74	46.15	41.57	56.01
C23-C24	156	胆嚢、胆管	19.54	32.32	11.49	32.19	17.43	18.50	19.87	16.07	5.70	19.54	24.45	23.50	33.25	31.12
C25	157	膵	25.75	35.01	17.76	23.41	27.20	24.44	21.29	39.03	11.40	39.08	18.33	27.69	24.94	37.34
C30-C31	160	鼻腔など	1.19	-	3.13	2.93	-	1.98	0.71	-	-	-	4.07	0.84	4.16	6.22
C32	161	喉頭	7.82	13.47	6.27	14.63	11.88	8.59	2.13	-	5.70	-	4.07	7.55	4.16	3.11
C33-C34	162	肺など	108.42	185.82	118.06	143.38	105.09	103.72	90.86	135.46	68.38	108.87	112.04	87.27	112.23	168.04
C40-C41	170	骨	0.25	2.69	1.04	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47-C49	171	結合組織など	2.38	2.69	-	5.85	3.17	1.98	2.84	-	-	-	4.07	2.52	-	3.11
C43	172	皮膚黒色腫	0.51	2.69	1.04	-	0.26	1.32	-	-	-	-	-	-	-	3.11
C44	173	皮膚その他	3.91	13.47	6.27	5.85	4.75	2.64	-	2.30	5.70	2.79	2.04	-	4.16	15.56
C61	185	前立腺	49.37	64.63	62.69	99.49	68.92	42.94	19.87	34.44	31.34	25.12	26.48	26.01	54.04	52.90
C62	186	睪丸	2.46	2.69	4.18	2.93	4.75	1.32	-	2.30	-	-	-	0.84	4.16	-
C60、C63	187	他男性性器	1.10	-	4.18	2.93	1.06	1.98	-	-	-	-	-	0.84	-	-
C67	188	膀胱	20.65	35.01	33.43	52.67	25.88	16.52	11.36	13.78	17.10	11.17	4.07	10.07	24.94	15.56
C64-C66、C68	189	腎など	13.17	21.54	22.98	35.11	14.79	13.21	4.26	4.59	5.70	5.58	10.19	5.87	12.47	31.12
C70-C72	191, 192	副性腺系	2.89	-	4.18	2.93	2.38	1.98	3.55	2.30	2.85	-	-	7.55	4.16	-
C73	193	甲状腺	2.80	2.69	4.18	5.85	3.96	3.30	1.42	-	-	-	-	3.36	-	-
C81	201	ホジキン病	0.59	-	1.04	-	1.32	-	0.71	-	-	-	-	-	-	-
C82-C85、C96	202	非ホジキン	14.19	18.85	13.58	17.56	16.63	12.55	12.78	16.07	-	8.37	8.15	11.75	8.31	34.23
C88、C90	203	多発性骨腫瘍	4.67	10.77	-	-	4.49	4.62	3.55	-	17.10	5.58	4.07	5.87	8.31	9.34
C91	204	白血病L	2.21	2.69	2.09	2.93	2.90	1.98	0.71	2.30	2.85	-	-	3.36	-	3.11
C92	205	白血病M	5.95	8.08	8.36	2.93	5.02	7.27	9.23	-	5.70	11.17	6.11	4.20	-	3.11
C93-C95	206-208	白血病OU その他	1.87 11.90	5.39 21.54	1.04 11.49	2.93 23.41	1.85 13.20	1.32 13.87	1.32 11.36	2.30 6.89	2.30 11.40	2.79 5.58	4.20 10.19	4.20 8.31	-	15.56

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患率 : 人口 10 万対
 県人口 : 県統計課による
 地区 : 2 次保健医療圏
 その他 : 140-208 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患率

女 平成 17 年 (2005年) ～ 平成 17 年 (2005年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位 *1	468.38	482.59	576.89	712.17	501.96	420.63	394.10	444.79	319.39	461.07	279.95	474.98	434.33	485.11
D00-D09	230-234															
C00-C97	140-208	全部位 *2	450.84	465.52	550.49	674.83	477.35	408.24	387.33	438.15	308.56	447.90	272.01	457.63	430.45	476.60
C01-C02	141	舌	1.36	-	3.91	-	1.48	0.62	0.68	-	5.41	-	-	1.58	3.88	-
C00	140	その他口腔	1.59	2.44	0.98	-	1.72	2.48	-	-	2.71	-	-	1.58	-	11.35
C03-C08	142-145															
C09-C13	146-148	咽頭	1.04	2.44	0.98	2.67	0.98	0.62	0.68	-	-	-	-	1.58	3.88	2.84
C15	150	食道	5.74	-	5.87	8.00	7.38	3.10	2.71	4.43	2.71	10.54	5.96	9.47	3.88	2.84
C16	151	胃	77.00	87.74	104.62	128.03	76.28	70.62	75.84	64.17	40.60	79.04	47.65	74.17	73.68	79.43
C17	152	小腸	1.75	-	-	5.33	2.46	1.86	1.35	2.21	2.63	2.63	1.99	1.58	-	-
C18	153	結腸	64.25	60.93	73.33	98.69	68.16	54.51	67.71	77.45	29.77	73.77	37.72	67.07	23.27	56.74
C19-C21	154	直腸	25.75	21.94	34.22	50.68	27.56	20.44	29.12	35.41	16.24	26.35	3.97	18.94	11.63	31.21
C22	155	肝	16.10	12.19	18.58	8.00	15.99	14.87	10.83	15.49	13.53	21.08	9.93	25.25	23.27	19.86
C23-C24	156	胆嚢、胆管	22.48	21.94	16.62	37.34	19.44	22.92	23.02	28.77	29.77	34.25	11.91	18.94	46.54	36.88
C25	157	膵	21.52	39.00	28.36	24.01	17.22	24.78	16.93	24.34	18.95	26.35	21.84	16.57	38.78	31.21
C30-C31	160	鼻腔など	0.80	-	0.98	8.00	0.49	0.62	0.68	-	-	-	-	-	3.88	2.84
C32	161	喉頭	0.40	-	-	-	0.25	0.62	-	2.21	-	-	-	1.58	-	-
C33-C34	162	肺など	37.46	41.43	41.07	48.01	37.65	38.41	35.21	39.83	32.48	42.16	27.80	33.93	38.78	36.88
C40-C41	170	骨	0.72	2.44	0.98	2.67	0.49	1.24	0.68	-	2.71	-	-	-	-	-
C47,C49	171	結合織など	1.43	-	-	2.21	0.74	0.62	1.35	6.64	2.71	2.63	-	0.79	-	-
C43	172	皮膚黒色腫	0.56	-	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.88	2.84
C44	173	皮膚その他	2.71	2.44	4.89	2.67	4.18	0.62	0.68	2.21	-	2.63	1.99	0.79	-	-
C50	174	乳房	73.81	56.06	101.69	114.69	92.03	52.66	54.85	70.81	54.13	47.42	33.75	81.27	46.54	39.72
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	40.09	34.12	51.82	48.01	49.95	32.21	27.09	13.28	21.65	26.35	33.75	48.13	23.27	42.55
D06,D07.0	233.1-2															
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	23.20	19.50	25.42	13.34	26.57	20.44	20.31	6.64	10.83	13.17	25.81	30.77	19.39	34.04
C55	179	子宮不明	0.56	-	0.98	-	0.74	0.62	1.35	-	-	-	-	-	-	-
C53	180	子宮頸*2	10.68	9.75	12.71	8.00	12.30	8.05	6.09	2.21	2.71	2.63	21.84	18.15	7.76	8.51
C54	182	子宮体	11.88	9.75	11.73	5.33	13.53	11.77	12.87	2.21	8.12	10.54	3.97	12.62	11.63	25.53
C56-C57.1-4	183	卵巣など	15.78	29.25	15.64	18.67	16.49	16.11	15.57	8.85	8.12	2.63	15.88	14.20	23.27	19.86
C51-C52,C57.7-9,184	184	他女性性器	1.43	2.44	1.96	2.67	1.97	2.48	0.68	-	-	-	-	-	2.84	-
C67	188	膀胱	5.02	9.75	11.73	5.33	5.41	5.58	2.03	2.21	2.71	2.63	1.99	3.95	3.88	2.84
C64-C66,C68	189	腎など	6.38	12.19	9.78	10.67	7.14	8.05	2.03	4.43	2.71	5.27	1.99	3.16	11.63	8.51
C70-C72	191,192	脳他神経系	1.99	-	1.96	5.33	2.46	1.24	0.68	2.21	2.71	5.27	-	2.37	3.88	-
C73	193	甲状腺	9.57	2.44	15.64	16.00	11.07	11.15	2.71	17.70	-	13.17	1.99	7.10	11.63	11.35
C81	201	ホジキン病	0.64	-	0.98	2.67	0.98	-	-	-	-	-	-	1.58	-	-
C82-C85,C96	202	非ホジキン	9.72	12.19	11.73	18.67	9.84	8.67	4.74	11.06	2.71	7.90	3.97	14.20	15.51	11.35
C88,C90	203	多発性骨髄腫	3.75	2.44	2.93	5.33	3.69	3.10	3.39	2.21	2.71	2.63	3.97	6.31	7.76	2.84
C91	204	白血病L	1.67	2.44	2.93	2.67	1.72	2.48	0.68	-	-	-	1.99	1.58	3.88	-
C92	205	白血病M	2.39	2.44	1.96	2.67	2.21	1.24	2.03	2.21	2.71	7.90	3.97	2.37	3.88	2.84
C93-C95	206-208	白血病OUその他	1.91	-	0.98	8.00	2.46	2.48	-	-	-	2.63	-	3.16	-	2.84
			10.92	19.50	8.80	24.01	8.61	13.63	10.16	6.64	21.65	15.81	5.96	11.05	3.88	11.35

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患率: 人口10万対
県人口: 県統計課による
地区: 2次保健医療圏
その他: 140-208の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 17 年 (2005年) ～ 平成 17 年 (2005年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位 *1	339.87	353.15	410.72	476.99	413.99	308.92	282.04	289.87	218.42	259.31	216.60	313.45	240.57	275.47
D00-D09	230-234															
C00-C97	140-208	全部位 *2	332.59	345.81	400.58	463.99	403.24	303.59	278.60	285.81	214.06	254.38	213.20	306.66	238.11	271.62
C01-C02	141	舌	4.64	5.05	5.84	2.41	6.69	3.56	2.96	2.02	4.39	5.17	1.86	4.37	3.24	3.74
C00	140	その他口腔	(上記)	140-148 合計)												
C03-C08	142-145	咽頭	11.37	12.10	15.26	14.30	13.71	12.00	6.82	9.05	7.90	11.06	7.26	12.28	7.62	3.89
C09-C13	146-148	食道	71.81	66.63	93.56	115.64	82.72	65.50	66.66	64.01	46.67	48.62	47.29	69.39	44.97	47.83
C15	150	胃	*3	*3												
C16	151	小腸	41.04	39.57	45.94	59.81	52.33	34.66	41.23	39.58	18.57	36.98	19.23	36.83	14.06	28.56
C17	152	結腸	21.41	17.39	32.73	38.16	24.86	16.23	22.34	20.15	12.35	21.18	8.73	18.12	8.01	15.05
C18	153	直腸	14.30	12.32	14.97	8.41	16.41	9.99	10.69	7.75	11.84	13.34	14.86	21.40	16.34	17.68
C19-C21	154	肝	10.67	11.23	7.12	15.04	10.86	10.95	11.10	10.10	8.65	10.76	8.55	10.34	15.92	12.08
C22	155	胆嚢 胆管	12.57	16.46	12.31	10.86	13.49	13.56	10.37	15.04	7.77	13.79	10.06	11.33	13.56	12.97
C23-C24	156	膵	*3	*3												
C25	157	鼻腔など	2.42	3.34	1.84	3.74	3.95	2.74	0.64	0.63	1.67	-	1.17	2.66	1.00	0.69
C30-C31	160	喉頭	38.48	49.13	41.62	43.03	43.14	38.66	34.12	41.73	25.66	31.84	34.91	31.01	31.53	38.05
C32	161	肺など	*3	*3												
C33-C34	162	骨	1.99	3.88	3.41	1.86	2.98	1.22	0.18	1.03	1.36	1.11	0.98	0.41	1.65	5.98
C40-C41	170	結合組織など	(上記)	172-173 合計)												
C47, C49	171	皮膚黒色腫	31.14	22.30	42.96	46.13	40.77	22.07	23.42	28.30	23.70	18.07	13.54	33.88	17.66	15.95
C43	172	皮膚その他	15.81	12.55	20.49	17.87	21.00	12.80	10.71	4.92	8.42	9.23	12.63	18.75	8.12	14.43
C44	173	乳房	*3	*3												
C50	174, 175	子宮 *1	*3	*3												
C53-C55, C58	179-182	子宮 *2	*3	*3												
D06, D07.0	233.1-2	子宮不明	*3	*3												
C55	179	子宮頸 *2	*3	*3												
C53	180	子宮体	*3	*3												
C54	182	卵巣など	5.94	10.11	5.88	6.55	6.70	6.14	5.89	3.09	2.98	0.86	5.65	5.27	7.63	6.26
C56-C57.1-4	183	他女性性器	*3	*3												
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	11.01	11.45	13.83	18.29	18.12	10.06	4.56	6.76	6.55	4.29	5.56	5.56	9.21	7.82
C61	185	睾丸	*3	*3												
C62	186	他男性性器	*3	*3												
C60, C63	187	膀胱	6.68	9.62	11.74	12.70	9.31	5.97	3.56	3.73	4.91	2.85	1.50	3.55	5.89	3.36
C67	188	腎など	5.83	8.60	9.71	11.85	7.31	6.48	1.92	2.50	2.45	2.70	3.46	2.63	5.93	8.77
C64-C66, C68	189	脳他神経系	1.80	-	2.23	2.84	1.94	1.20	1.56	1.57	2.02	1.76	0.76	3.56	2.58	-
C70-C72	191, 192	甲状腺	4.91	1.84	7.87	8.16	6.30	5.76	1.64	6.74	-	4.76	0.76	4.09	4.19	4.00
C73	193	ホジキン病	7.86	8.35	8.52	10.88	9.96	6.77	5.75	7.81	0.85	4.26	3.61	8.49	6.26	10.68
C81	201	非ホジキン病	(上記)	201-202 合計)												
C82-C85, C96	202	多発性骨髄腫	2.24	2.84	0.80	1.28	2.50	2.11	1.88	0.54	4.93	1.72	2.01	3.14	3.38	2.25
C88, C90	203	白血病L	5.67	6.51	6.09	6.34	6.24	6.05	5.26	2.25	3.85	7.51	4.14	6.55	2.47	3.41
C91	204	白血病M	(上記)	204-208 合計)												
C92	205	白血病OU	18.81	27.07	16.35	25.69	22.95	21.91	16.05	11.43	14.99	11.75	18.07	11.80	15.00	22.60
C93-C95	206-208	その他														

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない *3: 全国推定罹患率不明のため計算不能

登録罹患率: 人口10万対
 県人口: 統計課による
 年齢調整: 1989年度報告書の罹患率を用いた間接法による
 地区: 平成5年度医療圏
 その他: 2次保健医療圏
 : 140-208の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

男

平成 17 年 (2005年) ～ 平成 17 年 (2005年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位 *1	385.15	451.75	469.55	565.39	474.01	344.40	310.67	322.28	237.60	276.37	267.86	339.38	257.60	318.22
D00-D09	230-234															
C00-C97	140-208	全部位 *2	384.71	450.41	469.55	565.39	472.81	344.40	310.67	321.08	237.60	276.37	267.86	339.37	257.60	318.22
C01-C02	141	舌	6.76	7.58	8.05	3.35	10.48	4.64	5.05	4.08	3.51	10.48	3.79	5.81	2.22	-
C00	140	その他口腔	(上記)	140-148 合計)												
C03-C08	142-145	咽頭	19.81	25.74	28.23	25.61	22.86	22.42	12.19	15.98	14.36	17.31	11.49	19.70	13.86	6.81
C09-C13	146-148	食道	97.37	89.96	126.86	166.85	113.72	86.76	86.25	92.26	68.83	57.41	68.00	96.27	53.76	59.81
C15	150	胃	*3	*3												
C16	151	小腸	45.39	51.29	51.07	72.14	60.44	36.90	42.73	38.85	20.44	39.54	18.25	36.46	17.70	33.53
C17	152	結腸	26.81	23.50	45.12	49.22	30.58	19.34	26.10	19.93	14.52	28.45	15.16	24.96	10.09	15.19
C18-C21	153	直腸	19.05	19.18	19.07	13.97	22.21	10.66	14.82	6.65	15.53	16.05	24.70	28.30	21.57	27.21
C22	155	肝	10.00	13.87	5.98	14.23	10.23	9.71	10.32	7.30	2.71	7.80	11.90	11.78	13.39	11.08
C23-C24	156	胆嚢、胆管	14.02	16.20	9.81	11.13	16.75	13.53	11.78	19.16	5.85	16.96	9.57	14.80	10.87	14.62
C25	157	膵	*3	*3												
C30-C31	160	鼻腔など	4.55	6.79	3.70	7.55	7.66	5.01	1.26	-	3.21	-	2.31	4.33	1.98	1.37
C32	161	喉頭	56.73	81.96	62.76	65.12	62.65	55.35	48.34	63.59	33.64	44.94	56.10	44.79	46.59	62.16
C33-C34	162	肺など	*3	*3												
C40-C41	170	骨	*3	*3												
C47, C49	171	結合織など	2.39	7.40	4.04	2.76	3.09	2.20	-	1.10	2.86	1.19	1.05	-	1.78	7.12
C43	172	皮膚黒色腫	(上記)	172-173 合計)												
C44	173	皮膚その他	22.51	24.17	29.26	38.53	36.94	20.40	9.17	13.59	12.95	8.62	11.33	11.57	18.86	15.90
C61	185	前立腺	*3	*3												
C62	186	睾丸	*3	*3												
C60, C63	187	他男性性器	*3	*3												
C67	188	膀胱	10.99	15.79	18.15	24.44	15.66	9.00	6.14	6.55	8.50	4.70	2.07	5.26	10.57	5.86
C64-C66, C68	189	腎など	7.88	11.20	13.91	18.38	9.80	7.95	2.59	2.53	3.28	2.76	5.92	3.47	6.14	14.12
C70-C72	191, 192	脳他神経系	2.12	-	3.07	1.98	1.88	1.46	2.63	1.58	2.01	-	-	5.49	2.66	-
C73	193	甲状腺	2.04	1.79	3.06	3.93	3.09	2.41	1.05	-	-	-	-	2.42	-	-
C81	201	ホジキン病	9.20	10.27	9.22	9.77	12.34	7.91	8.50	9.19	-	4.32	4.90	7.21	4.29	16.21
C82-C85, C96	202	非ホジキン	(上記)	201-202 合計)												
C88, C90	203	多発性骨髄腫	2.51	4.90	-	-	2.74	2.54	1.93	-	8.61	2.37	2.09	3.09	3.56	3.56
C91	204	白血病L	7.04	10.17	8.13	3.75	7.44	7.52	8.54	3.00	5.75	8.38	4.17	8.13	-	3.47
C92	205	白血病M	(上記)	204-205 合計)												
C93-C95	206-208	白血病OU その他	17.54	28.63	20.06	33.28	22.25	18.69	11.28	15.74	11.34	5.09	15.06	5.53	17.71	20.20

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

*3: 全国推定罹患率不明のため計算不能

登録罹患率 : 人口 10 万対
 単人口 : 1989 年全国推定罹患率 (厚生省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」)
 年齢調整 : 1989 年全国推定罹患率の罹患数より算定) を用いた間接法による
 地区 : 2 次保健医療圏
 その他 : 140-208 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

女

平成 17 年 (2005年) ～ 平成 17 年 (2005年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位*1	292.28	258.35	354.26	391.30	350.91	270.32	250.05	252.99	194.86	238.83	163.09	287.17	222.69	230.86
D00-D09	230-234															
C00-C97	140-208	全部位*2	278.17	245.72	334.11	365.70	330.77	259.56	243.07	245.95	185.96	228.67	156.53	273.36	217.51	223.20
C01-C02	141	舌	2.45	2.56	3.55	1.44	2.89	2.36	0.85	-	4.86	-	-	2.81	3.91	6.62
C00	140	その他口腔	(上記)	140-148	合計											
C03-C08	142-145	咽頭	2.92	-												
C09-C13	146-148	食道	45.73	44.14	61.00	66.23	4.39	1.65	1.40	1.97	1.31	4.20	2.77	4.59	1.54	1.01
C15	151	胃	*3	*3			51.30	43.31	45.87	34.51	23.51	38.45	26.30	42.54	35.45	35.19
C17	152	小腸	36.51	29.09	40.97	48.42	44.20	32.10	39.22	39.53	16.42	33.94	19.86	36.70	10.59	23.72
C18	153	結腸	15.93	11.62	20.87	27.59	19.08	12.98	18.34	20.07	9.90	13.57	2.30	11.39	5.89	14.72
C19-C21	154	直腸	8.95	5.65	10.16	3.82	10.17	8.55	6.14	7.75	7.35	9.47	5.11	13.52	10.28	8.03
C22	155	肝	11.33	9.06	8.20	15.90	11.46	12.13	11.84	12.73	14.32	13.54	5.49	9.11	18.30	13.06
C23-C24	156	胆嚢、胆管	10.94	16.28	14.11	10.32	10.23	13.22	8.78	10.86	9.21	10.52	10.16	8.05	15.40	11.16
C25	157	膵	*3	*3												
C30-C31	160	鼻腔など	0.23	-			0.16	0.37	-	1.18	-	-	-	0.89	-	-
C32	161	喉頭	20.02	18.32	21.43	21.88	23.32	21.39	19.20	18.90	16.69	17.92	13.66	17.35	16.36	14.10
C33-C34	162	肺など	*3	*3												
C40-C41	170	骨	1.63	1.00	2.89	1.12	2.86	0.33	0.34	0.96	-	1.03	0.90	0.75	1.51	4.98
C47.C49	171	結合組織など	(上記)	172-173	合計											
C43	172	皮膚黒色腫	62.57	44.60	85.45	92.95	81.30	44.57	46.96	58.43	46.57	37.17	27.64	68.55	35.99	30.46
C44	173	皮膚その他	31.68	24.85	40.79	35.62	41.66	25.68	21.60	10.05	17.21	18.80	25.59	37.58	16.39	29.22
C50	174	乳房	*3	*3												
C53-C55.C58	179-182	子宮*1	11.89	19.97	11.67	13.01	13.29	12.30	11.87	6.31	6.08	1.76	11.43	10.54	15.37	12.65
D06.D07.0	233.1-2	子宮*2	*3	*3												
C53-C55.C58	179-182	子宮不明	*3	*3												
C55	179	子宮頸*2	*3	*3												
C53	180	子宮体	*3	*3												
C54	182	卵巣など	*3	*3												
C55-C57.1-4	183	他女性性器	2.50	3.96	5.72	2.23	3.16	2.92	1.03	0.96	1.28	1.02	0.90	1.87	1.50	0.99
C51-C52.C57.7-9	184	膀胱	3.66	5.87	5.52	5.29	4.68	4.79	1.19	2.29	1.51	2.45	1.06	1.74	5.35	3.59
C67	188	腎など	1.48	1.43	1.43	3.60	1.98	0.93	0.51	1.55	1.99	3.44	-	1.72	2.49	-
C64-C66.C68	189	他神経系	7.78	1.85	12.66	12.35	9.43	9.11	2.22	13.92	-	9.82	1.56	5.73	8.56	8.22
C70-C72	191.192	甲状腺	6.47	6.52	7.79	11.74	7.58	5.58	3.01	6.31	1.65	4.11	2.32	9.56	7.96	5.38
C73	193	ホジキン病	(上記)	201-202	合計											
C81	201	非ホジキン	1.97	1.05	1.50	2.38	2.26	1.70	1.82	1.03	1.36	1.09	1.91	3.16	3.20	1.06
C82-C85.C96	202	多発性骨髄腫	4.32	3.12	4.16	8.72	5.05	4.57	1.98	1.48	1.91	6.57	4.08	4.99	4.81	3.31
C88.C90	203	白血病L	(上記)	204-208	合計											
C91	204	白血病M	18.89	21.06	12.12	13.27	21.98	24.73	20.50	5.19	20.04	18.60	19.08	17.82	13.05	24.95
C92	205	白血病O														
C93-C95	206-208	その他														

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない *3: 全国推定罹患率不明のため計算不能

登録罹患率 : 人口10万対
 県人口 : 県統計課による
 年齢調整 : 1989年度報告書
 地区 : 平成5年度報告書の罹患率より算定)を用いた間接法による
 その他 : 2次保健医療圏
 : 140-208の上記部位以外

部位別 症状初発から診断までの平均期間（届出）

平成 17 年（2005年）～ 平成 17 年（2005年）

ICD-10	ICD-9	部位	平均期間（日）	標準偏差（日）	有効件数	不明及び症状なし
C00-C97	140-208	全部位 *1	136	648.9	5,825	4,036
D00-D09	230-234					
C00-C97	140-208	全部位 *2	134	648.1	5,773	3,870
C01-C02	141	舌	98	94.9	30	2
C00	140	その他口腔	399	649.9	28	3
C03-C08	142-145					
C09-C13	146-148	咽頭	162	278.9	31	4
C15	150	食道	54	66.5	191	86
C16	151	胃	57	104.5	1,065	1,106
C17	152	小腸	44	54.8	23	11
C18	153	結腸	64	125.0	695	601
C19-C21	154	直腸	119	274.9	396	244
C22	155	肝	56	182.4	155	199
C23-C24	156	胆嚢、胆管	34	92.9	233	44
C25	157	膵	50	74.3	287	60
C30-C31	160	鼻腔など	103	74.8	12	1
C32	161	喉頭	308	546.8	62	5
C33-C34	162	肺など	69	116.0	529	607
C40-C41	170	骨	212	354.2	8	1
C47,C49	171	結合組織など	963	305.5	33	1
C43	172	皮膚黒色腫	240	245.0	10	2
C44	173	皮膚その他	2,258	441.1	55	6
C50	174,175	乳房	202	758.3	590	245
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	140	368.5	239	214
D06,D07.0	233.1-2					
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	148	394.3	200	48
C55	179	子宮不明	156	60.1	2	1
C53	180	子宮頸*2	148	495.1	86	36
C54	182	子宮体	150	302.9	111	11
C56-C57.1-4	183	卵巣など	59	77.7	120	23
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	1,031	669.7	10	1
C61	185	前立腺	197	311.2	121	278
C62	186	精巣	238	420.2	27	1
C60,C63	187	他男性性器	323	581.7	10	-
C67	188	膀胱	142	601.5	168	49
C64-C66,C68	189	腎など	112	315.0	95	71
C70-C72	191,192	脳神経系	72	91.8	42	9
C73	193	甲状腺	549	30.6	74	50
C81	201	ホジキン病	137	177.1	11	3
C82-C85,C96	202	非ホジキン	163	665.3	167	29
C88,C90	203	多発性骨髄腫	58	63.9	53	15
C91	204	白血病L	35	51.6	33	5
C92	205	白血病M	49	73.0	43	16
C93-C95	206-208	白血病OU その他	63 191	104.8 66.0	21 145	6 38

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

届出 : 登録されたもののうち届出分のみで集計
その他 : 140-208の上記部位以外

部位別 診断根拠 (届出)

平成 17 年 (2005年) ～ 平成 17 年 (2005年)

ICD-10	ICD-9	部位	届出数	割合%	1 臨床的 実数	割合%	2 手術肉眼所見 実数	割合%	3 細胞診 実数	割合%	4 組織診 実数	割合%	5 剖検 実数	割合%	6 不明 実数	割合%	細胞診(再掲) 実数	割合%	組織診(再掲) 実数	割合%
C00-C97	140-208	全部位 *1	11,639	100.0	1,356	11.7	79	0.7	679	5.8	9,429	81.0	95	0.8	1	0.0	1,223	10.5	9,505	81.7
D00-D09	230-234	全部位 *2	11,410	100.0	1,356	11.9	79	0.7	678	5.9	9,201	80.6	95	0.8	1	0.0	1,213	10.6	9,277	81.3
C01-C02	141	舌	38	100.0	1	2.6	-	-	1	2.6	36	94.7	-	-	-	-	1	2.6	36	94.7
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	43	100.0	1	2.3	-	-	4	9.3	37	86.0	1	2.3	-	-	5	11.6	38	88.4
C09-C13	146-148	咽頭	64	100.0	1	1.6	1	1.6	2	3.1	60	93.8	-	-	-	-	7	10.9	60	93.8
C15	150	食道	409	100.0	22	5.4	-	-	4	1.0	370	90.5	13	3.2	-	-	14	3.4	383	93.6
C16	151	胃	2,515	100.0	74	2.9	9	0.4	22	0.9	2,400	95.4	10	0.4	-	-	106	4.2	2,409	95.8
C17	152	小腸	45	100.0	2	4.4	-	-	-	-	42	93.3	1	2.2	-	-	2	4.4	43	95.6
C18	153	結腸	1,521	100.0	69	4.5	14	0.9	3	0.2	1,428	93.9	7	0.5	-	-	37	2.4	1,435	94.3
C19-C21	154	直腸	780	100.0	18	2.3	5	0.6	3	0.4	753	96.5	1	0.1	-	-	20	2.6	754	96.7
C22	155	肝臓	420	100.0	283	67.4	11	2.6	4	1.0	113	28.9	9	2.1	-	-	4	1.0	119	28.3
C23-C24	156	胆管	335	100.0	164	49.0	7	2.1	23	6.9	134	40.0	7	2.1	-	-	36	10.7	136	40.6
C25	157	膵臓	396	100.0	228	57.6	22	5.6	26	6.6	116	29.3	4	1.0	-	-	32	8.1	118	29.8
C30-C31	160	鼻腔など	15	100.0	2	13.3	-	-	1	6.7	12	80.0	-	-	-	-	1	6.7	12	80.0
C32	161	喉頭	90	100.0	4	4.4	-	-	6	6.7	80	88.9	-	-	-	-	6	6.7	80	88.9
C33-C34	162	肺など	1,365	100.0	207	15.2	3	0.2	450	33.0	692	50.7	13	1.0	-	-	615	45.1	701	51.4
C40-C41	170	骨	12	100.0	1	8.3	-	-	-	-	10	83.3	1	8.3	-	-	1	8.3	11	91.7
C47, C49	171	結合組織など	41	100.0	4	9.8	-	-	1	2.4	36	87.8	-	-	-	-	2	4.9	36	87.8
C43	172	皮膚黒色腫	13	100.0	-	-	-	-	-	-	13	100.0	-	-	-	-	-	-	13	100.0
C44	173	皮膚その他	74	100.0	-	-	-	-	-	-	74	100.0	-	-	-	-	-	-	74	100.0
C50	174, 175	乳房	891	100.0	9	1.0	-	-	5	0.6	877	98.4	-	-	-	-	99	11.1	877	98.4
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	492	100.0	7	1.4	-	-	6	1.2	477	97.0	2	0.4	-	-	41	8.3	479	97.4
D06, D07, 0	238, 1-2	子宮*2	280	100.0	7	2.5	-	-	5	1.8	266	95.0	2	0.7	-	-	31	11.1	268	95.7
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	3	100.0	2	66.7	-	-	-	-	1	33.3	-	-	-	-	-	-	1	33.3
C53	180	子宮頸*2	131	100.0	4	2.8	-	-	3	2.3	127	96.9	1	0.8	-	-	12	9.2	128	97.7
C54	182	子宮体	145	100.0	4	2.8	-	-	2	1.4	138	95.2	1	0.7	-	-	19	13.1	139	95.9
C56-C57, 1-4	183	卵巣など	168	100.0	13	7.7	1	0.6	1	0.6	153	91.1	-	-	-	-	12	7.1	153	91.1
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器	16	100.0	-	-	-	-	-	-	16	100.0	-	-	-	-	-	-	16	100.0
C61	185	前立腺	502	100.0	47	9.4	-	-	5	1.0	446	88.8	4	0.8	-	-	5	1.0	450	89.6
C62	186	睪丸	29	100.0	-	-	-	-	-	-	29	100.0	-	-	-	-	1	3.4	29	100.0
C60, C63	187	他男性性器	13	100.0	-	-	-	-	-	-	13	100.0	-	-	-	-	-	-	13	100.0
C67	188	膀胱	264	100.0	15	5.7	2	0.8	9	3.4	238	90.2	-	-	-	-	21	8.0	238	90.2
C64-C66, C68	189	腎など	199	100.0	35	17.6	1	0.5	4	2.0	158	79.4	1	0.5	-	-	8	4.0	159	79.9
C70-C72	191, 192	脳他神経系	56	100.0	10	17.9	1	1.8	-	-	43	76.8	2	3.6	-	-	-	-	45	80.4
C73	193	甲状腺	147	100.0	6	4.1	-	-	6	4.1	135	91.8	-	-	-	-	23	15.6	135	91.8
C81	201	ホジキン病	15	100.0	-	-	-	-	-	-	15	100.0	-	-	-	-	-	-	15	100.0
C82-C85, C96	202	非ホジキン	232	100.0	16	6.9	-	-	12	5.2	198	85.3	6	2.6	-	-	18	7.8	203	87.5
C88, C90	203	多発性骨髄腫	74	100.0	19	25.7	-	-	10	13.5	44	59.5	1	1.4	-	-	15	20.3	45	60.8
C91	204	白血病L	40	100.0	-	-	-	-	9	22.5	28	70.0	3	7.5	-	-	13	32.5	31	77.5
C92	205	白血病M	72	100.0	3	4.2	-	-	24	33.3	43	59.7	2	2.8	-	-	31	43.1	44	61.1
C93-C95	206-208	白血病OU その他	36	100.0	9	25.0	1	2.8	8	22.2	16	44.4	2	5.6	-	-	11	30.6	18	50.0
			200	100.0	86	43.0	1	0.5	30	15.0	77	38.5	5	2.5	1	0.5	35	17.5	80	40.0

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

届出 : 登録されたもののうち届出分のみに集計
集計 : 診断根拠(複数回答可)の回答のあったもので、1臨床的から5剖検のうち数字の大きいもので集計
再掲 : 3細胞診又は、4組織診が根拠となったと回答したものと回答したもの、1臨床的から5剖検のうち数字の大きいもので集計
その他 : 140-208の上記部位以外

部位別 診断から死亡までの平均期間（届出）

ICD-10		ICD-9	部位	平均期間（日）	標準偏差（日）	平成 17 年（2005年）～ 平成 17 年（2005年）	有効件数	不明件数
C00-C97		140-208	全部位 *1	709	203.2	5,174	-	-
D00-D09		230-234					-	-
C00-C97		140-208	全部位 *2	708	201.8	5,173	-	-
C01-C02		141	舌	632	173.1	23	-	-
C00		140	その他口腔	720	905.1	25	-	-
C03-C08		142-145	咽頭	535	482.4	48	-	-
C09-C13		146-148	食道	594	951.1	253	-	-
C15		150	胃	644	86.5	887	-	-
C16		151	小腸	415	545.1	15	-	-
C17		152	結腸	645	951.9	434	-	-
C18		153	直腸	905	222.5	280	-	-
C19-C21		154	肝	680	69.9	306	-	-
C22		155	胆嚢、胆管	383	673.7	316	-	-
C23-C24		156	膵	269	438.4	335	-	-
C25		157	鼻腔など	1,007	318.8	10	-	-
C30-C31		160	喉頭	1,355	357.9	24	-	-
C32		161	肺など	587	960.3	1,003	-	-
C33-C34		162	骨	1,913	771.3	5	-	-
C40-C41		170	結合組織など	873	893.4	17	-	-
C47, C49		171	皮膚黒色腫	886	632.6	12	-	-
C43		172	皮膚その他	1,137	346.2	10	-	-
C44		173	乳房	2,053	645.4	169	-	-
C50		174, 175	子宮*1	814	962.7	87	-	-
C53-C55, C58		179-182	子宮*2	774	892.0	86	-	-
D06, D07, 0		233.1-2	子宮不明	273	284.0	6	-	-
C53-C55, C58		179-182	子宮頸*2	861	957.9	42	-	-
C55		180	子宮体	757	866.2	38	-	-
C53		182	卵巣など	927	55.3	73	-	-
C56-C57.1-4		183	他女性性器	507	412.6	6	-	-
C51-C52, C57.7-9		184	前立腺	1,275	566.7	127	-	-
C61		185	睪丸	250	20.5	2	-	-
C62		186	他男性性器	191	232.6	2	-	-
C60, C63		187	膀胱	986	352.0	92	-	-
C67		188	腎など	1,107	768.1	109	-	-
C64-C66, C68		189	脳神経系	1,151	479.4	54	-	-
C70-C72		191, 192	甲状腺	1,753	109.1	28	-	-
C73		193	ホジキン病	-	-	-	-	-
C81		201	非ホジキン	738	997.7	111	-	-
C82-C85, C96		202	多発性骨髄腫	1,305	848.8	91	-	-
C88, C90		203	白血病L	593	763.2	21	-	-
C91		204	白血病M	412	388.6	57	-	-
C92		205	白血病OU	658	877.2	23	-	-
C93-C95		206-208	その他	311	757.2	139	-	-

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

届出：登録されたもののうち届出分のみで集計
その他：140-208の上記部位以外

罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数（届出）
平成 17 年（2005年）～ 平成 17 年（2005年）

医療機関所在地 罹患者住所	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・ 三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	県外・ その他
総数	11,639	257	1,022	470	6,326	460	1,302	292	125	97	64	1,075	47	49	53
村上	466	253	51	4	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新発田	1,286	4	850	5	423	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
新津	578	-	24	206	344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
新潟	4,565	-	94	216	4,117	90	3	-	-	-	-	-	-	-	45
巻・三条	1,126	-	1	18	587	342	178	-	-	-	-	-	-	-	-
長岡	1,059	-	-	8	112	27	898	12	-	-	2	-	-	-	-
小出	404	-	-	2	54	-	90	245	12	-	-	-	-	-	1
六日町	218	-	-	-	73	-	24	7	112	1	-	1	-	-	-
十日町	238	-	-	1	50	-	44	22	1	96	-	24	-	-	-
柏崎	220	-	-	3	85	-	62	5	-	-	60	5	-	-	-
上越	1,107	-	2	5	82	1	2	-	-	-	2	1,013	-	-	-
糸魚川	117	-	-	1	36	-	-	1	-	-	-	32	47	-	-
佐渡	255	-	-	1	205	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

罹患者数：期間中に診断年月日のある者の数
届出：登録されたものうち届出分のみで集計
所在地：住所：2次保健医療圏

罹患者住所別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成 17 年（2005年）～ 平成 17 年（2005年）

罹患者住所	届出数		実数		割合(%)		割合(%)		割合(%)		割合(%)		割合(%)		割合(%)	
	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)
総数	11,639	100.0	11,502	98.8	137	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
村上	466	100.0	465	99.8	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新発田	1,286	100.0	1,275	99.1	11	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新津	578	100.0	574	99.3	4	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟	4,565	100.0	4,517	98.9	48	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巻・三条	1,126	100.0	1,126	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長岡	1,059	100.0	1,059	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小出	404	100.0	403	99.8	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六日町	218	100.0	218	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
十日町	238	100.0	196	82.4	42	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柏崎	220	100.0	197	89.5	23	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上越	1,107	100.0	1,102	99.5	5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糸魚川	117	100.0	115	98.3	2	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐渡	255	100.0	255	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

届出 : 登録されたものうち届出分のみで集計
住所 : 2次保健医療圏
病院診療所別 : 主治機関のみで集計

部位別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成 17 年（2005年）～ 平成 17 年（2005年）

ICD-10	ICD-9	部位	届数 実数	届数 割合（%）	実数 割合（%）	診療 割合（%）	実数 割合（%）	県外・その他 割合（%）
C00-C97	140-208	全部位 *1	11,639	100.0	11,502	98.8	137	1.2
D00-D09	230-234							
C00-C97	140-208	全部位 *2	11,410	100.0	11,273	98.8	137	1.2
C01-C02	141	舌	38	100.0	38	100.0	-	-
C00	140	その他口腔	43	100.0	43	100.0	-	-
C03-C08	142-145							
C09-C13	146-148	咽頭	64	100.0	64	100.0	-	-
C15	150	食道	409	100.0	403	98.5	6	1.5
C16	151	胃	2,515	100.0	2,479	98.6	36	1.4
C17	152	小腸	45	100.0	45	100.0	-	-
C18	153	結腸	1,521	100.0	1,457	95.8	64	4.2
C19-C21	154	直腸	780	100.0	760	97.4	20	2.6
C22	155	肝	420	100.0	419	99.8	1	0.2
C23-C24	156	胆嚢、胆管	335	100.0	333	99.4	2	0.6
C25	157	膵臓	396	100.0	395	99.7	1	0.3
C30-C31	160	鼻腔など	15	100.0	15	100.0	-	-
C32	161	喉頭	90	100.0	90	100.0	-	-
C33-C34	162	肺など	1,365	100.0	1,364	99.9	1	0.1
C40-C41	170	骨	12	100.0	12	100.0	-	-
C47, C49	171	結合織など	41	100.0	41	100.0	-	-
C43	172	皮膚黒色腫	13	100.0	13	100.0	-	-
C44	173	皮膚その他	74	100.0	74	100.0	-	-
C50	174, 175	乳房	891	100.0	891	100.0	-	-
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	492	100.0	491	99.8	1	0.2
D06, D07.0	233.1-2	子宮 *2	280	100.0	279	99.6	1	0.4
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	3	100.0	3	100.0	-	-
C55	179	子宮頸 *2	131	100.0	131	100.0	-	-
C53	180	子宮体	145	100.0	144	99.3	1	0.7
C54	182	卵巣など	168	100.0	168	100.0	-	-
C56-C57.1-4	183	他女性性器	16	100.0	16	100.0	-	-
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	502	100.0	501	99.8	1	0.2
C61	185	睾丸	29	100.0	29	100.0	-	-
C62	186	他男性性器	13	100.0	13	100.0	-	-
C60, C63	187	膀胱	264	100.0	264	100.0	-	-
C67	188	腎など	199	100.0	197	99.0	2	1.0
C64-C66, C68	189	脳他神経系	56	100.0	56	100.0	-	-
C70-C72	191, 192	甲状腺	147	100.0	147	100.0	-	-
C73	193	甲状腺	15	100.0	15	100.0	-	-
C81	201	ホジキン病	232	100.0	231	99.6	1	0.4
C82-C85, C96	202	非ホジキン	74	100.0	73	98.6	1	1.4
C88, C90	203	多発性骨髄腫	40	100.0	40	100.0	-	-
C91	204	白血病L	72	100.0	72	100.0	-	-
C92	205	白血病M	36	100.0	36	100.0	-	-
C93-C95	206-208	白血病OU その他	200	100.0	200	100.0	-	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

届出診療所別：登録されたものうち届出分のみで集計
その他：主治機関のみで集計
その他：140-208の上記部位以外

部位別 治療方法（届出）

平成 17 年（2005年）～ 平成 17 年（2005年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出数	治療無し 実数 割合 %	治療有り 実数 割合 %	1手術 実数 割合 %	2放射線 実数 割合 %	3化学療法 実数 割合 %	4T A B 実数 割合 %	5ホルモン療法 実数 割合 %	6温熱療法 実数 割合 %	7内視鏡 実数 割合 %	8その他 実数 割合 %
C00-C97	140-208	全部位 *1	11,639	1401 12.0	10238 88.0	6811 66.5	1167 11.4	2956 28.9	92 0.9	617 6.0	6 0.1	1144 11.2	391 3.8
D00-D09	230-234												
C00-C97	140-208	全部位 *2	11,410	1399 12.3	10011 87.7	6587 65.8	1164 11.6	2956 29.5	92 0.9	617 6.2	6 0.1	1144 11.4	390 3.9
C01-C02	141	舌	38	3 7.9	35 92.1	25 71.4	22 62.9	13 37.1	-	-	-	-	-
C00	140	その他口腔	43	4 9.3	39 90.7	26 66.7	22 56.4	13 33.3	-	-	1 2.6	-	2 5.1
C03-C08	142-145	咽頭	64	3 4.7	61 95.3	20 32.8	50 82.0	33 54.1	-	-	-	-	2 3.3
C09-C13	146-148	食道	409	52 12.7	357 87.3	144 40.3	146 40.9	155 43.4	1 0.3	-	-	71 19.9	11 3.1
C15	150	胃	2,515	235 9.3	2280 90.7	1602 70.3	7 0.3	531 23.3	1 0.0	1 0.0	-	493 21.6	25 1.1
C16	151	小腸	45	6 13.3	39 86.7	34 87.2	-	8 20.5	-	-	-	2 5.1	-
C17	152	結腸	1,521	102 6.7	1419 93.3	1093 77.0	10 0.7	247 17.4	1 0.1	-	-	332 23.4	12 0.8
C18	153	直腸	780	27 3.5	753 96.5	635 84.3	21 2.8	174 23.1	-	-	-	128 17.0	15 0.7
C19-C21	154	肝	420	110 26.2	310 73.8	109 35.2	9 2.9	108 34.8	86 27.7	-	-	1 0.3	81 26.1
C22	155	胆嚢、胆管	335	140 41.8	195 58.2	129 66.2	9 4.6	49 25.1	-	-	-	-	42 21.5
C23-C24	156	膵	396	118 29.8	278 70.2	122 43.9	9 3.2	202 72.7	-	-	1 0.4	-	25 9.0
C25	157	鼻腔など	15	-	15100.0	8 53.3	10 66.7	9 60.0	-	-	-	-	-
C30-C31	160	喉頭	90	5 5.6	85 94.4	39 45.9	76 89.4	19 22.4	-	-	-	1 1.2	1 1.2
C32	161	肺など	1,365	268 19.6	1097 80.4	541 49.3	354 32.3	432 39.4	-	1 0.1	-	1 0.1	48 4.4
C33-C34	162	骨	12	1 8.3	11 91.7	10 90.9	-	4 36.4	-	-	-	-	1 9.1
C40-C41	170	結合組織など	41	2 4.9	39 95.1	34 87.2	14 35.9	9 23.1	-	-	-	-	3 7.7
C43	172	皮膚黒色腫	13	1 7.7	12 92.3	11 91.7	2 16.7	7 58.3	-	-	-	-	3 25.0
C44	173	皮膚その他	74	2 2.7	72 97.3	71 98.6	6 8.3	3 4.2	-	-	-	-	8 0.9
C45	174, 175	乳房	891	6 0.7	885 99.3	859 97.1	120 13.6	237 26.8	-	229 25.9	-	-	3 0.6
C50	179-182	子宮*1	492	14 2.8	478 97.2	444 92.9	45 9.4	106 22.2	-	3 0.6	-	-	2 0.7
C53-C55, C58	233.1-2	子宮*2	280	12 4.3	268 95.7	237 88.4	42 15.7	106 39.6	-	3 1.1	-	-	2 0.7
D06, D07.0	179-182	子宮不明	3	1 33.3	2 66.7	-	-	1 50.0	-	-	-	-	2100.0
C55	179	子宮頸*2	131	5 3.8	126 96.2	102 81.0	40 31.7	49 38.9	-	-	-	-	-
C53	180	子宮体	145	6 4.1	139 95.9	135 97.1	2 1.4	55 39.6	-	3 2.2	-	-	-
C54	182	卵巣など	168	10 6.0	158 94.0	150 94.9	1 0.6	98 62.0	-	-	-	-	-
C56-C57.1-4	183	他女性性器	16	-	16100.0	14 87.5	2 12.5	4 25.0	-	-	-	-	-
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	502	54 10.8	448 89.2	77 17.2	60 13.4	17 3.8	-	369 82.4	-	1 0.2	5 1.1
C61	185	精丸	29	1 3.4	28 96.6	27 96.4	1 3.6	8 28.6	-	-	-	-	1 3.6
C62	186	他男性性器	13	-	13100.0	13100.0	-	1 7.7	-	-	-	-	-
C60, C63	187	膀胱	264	13 4.9	251 95.1	134 53.4	21 8.4	40 15.9	1 0.4	-	-	111 44.2	38 15.1
C67	188	腎など	199	28 14.1	171 85.9	152 88.9	12 7.0	20 11.7	2 1.2	2 1.2	-	3 1.8	29 17.0
C64-C66, C68	189	腹他神経系	56	7 12.5	49 87.5	44 89.8	38 77.6	16 32.7	-	-	4 8.2	-	1 2.0
C70-C72	191, 192	甲状腺	147	7 4.8	140 95.2	130 92.9	22 15.7	5 3.6	-	9 6.4	-	-	1 0.7
C73	193	ホジキン病	15	-	15100.0	-	1 6.7	15100.0	-	-	-	-	-
C81	201	非ホジキン	232	36 15.5	196 84.5	35 17.9	35 17.9	174 88.8	-	2 1.0	-	-	13 6.6
C82-C85, C96	202	多発性骨腫瘍	74	19 25.7	55 74.3	3 5.5	5 9.1	52 94.5	-	-	-	-	5 9.1
C88, C90	203	白血病L	40	1 2.5	39 97.5	-	4 10.3	39100.0	-	-	-	-	3 7.7
C91	204	白血病M	72	10 13.9	62 86.1	1 1.6	2 3.2	59 95.2	-	-	-	-	7 11.3
C92	205	白血病OU	36	22 61.1	14 38.9	-	1 7.1	10 71.4	-	1 7.1	-	-	5 35.7
C93-C95	206-208	その他	200	94 47.0	106 53.0	58 54.7	30 28.3	39 36.8	-	-	-	-	11 10.4

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

届出 : 登録されたもののうち届出分のみで集計
「1手術」から「8その他」は、治療有りの再掲
その他 : 140-208の上記部位以外

部位別 集検・健康診断（届出）
平成 17 年（2005年）～ 平成 17 年（2005年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出 実数	割合 %	集検・健康診断 実数	割合 %	集検・健康診断 実数	割合 %	不明 割合 %
C00-C97	140-208	全部位 *1	11,639	100.0	8,326	71.5	3,061	26.3	2.2
D00-D09	230-234								
C00-C97	140-208	全部位 *2	11,410	100.0	8,232	72.1	2,929	25.7	2.2
C01-C02	141	舌	38	100.0	36	94.7	1	2.6	2.6
C00	140	その他口腔	43	100.0	42	97.7	-	-	2.3
C03-C08	142-145	咽頭	64	100.0	61	95.3	1	1.6	3.1
C09-C13	146-148	食道	409	100.0	336	82.2	64	15.6	2.2
C15	150	胃	2,515	100.0	1,676	66.6	807	32.1	1.3
C16	151	小腸	45	100.0	42	93.3	2	4.4	2.2
C17	152	結腸	1,521	100.0	929	61.1	579	38.1	0.9
C18	153	直腸	780	100.0	509	65.3	266	34.1	0.6
C19-C21	154	肝	420	100.0	379	90.2	29	6.9	2.9
C22	155	胆嚢、胆管	335	100.0	315	94.0	9	2.7	11
C23-C24	156	膵臓	396	100.0	356	89.9	27	6.8	3.3
C25	157	鼻腔など	15	100.0	13	86.7	-	-	13.3
C30-C31	160	喉頭	90	100.0	79	87.8	10	11.1	1.1
C32	161	肺など	1,365	100.0	825	60.4	479	35.1	61
C33-C34	162	骨	12	100.0	11	91.7	1	8.3	-
C40-C41	170	結合組織など	41	100.0	37	90.2	1	2.4	7.7
C47-C49	171	皮膚黒色腫	13	100.0	12	92.3	-	-	1.4
C43	172	皮膚その他	74	100.0	73	98.6	-	-	0.3
C44	173	乳房	891	100.0	638	71.6	250	28.1	3
C50	174, 175	子宮 *1	492	100.0	306	62.2	179	36.4	1.4
C53-C55, C58	179-182	子宮 *2	280	100.0	229	81.8	47	16.8	1.4
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	3	100.0	2	66.7	-	-	33.3
C53-C56, C58	179-182	子宮頸 *2	131	100.0	93	71.0	37	28.2	1
C55	179	子宮体	145	100.0	133	91.7	10	6.9	0.8
C54	182	卵巣など	168	100.0	160	95.2	5	3.0	1.8
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	16	100.0	15	93.8	1	6.3	-
C51-C52, C57, 7-9	184	前立腺	502	100.0	269	53.6	216	43.0	17
C61	185	睾丸	29	100.0	29	100.0	-	-	3.4
C62	186	他男性性器	13	100.0	13	100.0	-	-	-
C60, C63	187	膀胱	264	100.0	224	84.8	31	11.7	-
C67	188	腎など	199	100.0	163	81.9	30	15.1	3.4
C64-C66, C68	189	副腎	56	100.0	55	98.2	-	-	3.0
C70-C72	191, 192	脳他神経系	147	100.0	118	80.3	29	19.7	1.8
C73	193	甲状腺	15	100.0	14	93.3	1	6.7	-
C81	201	ホジキン病	232	100.0	213	91.8	13	5.6	-
C82-C85, C96	202	非ホジキン	74	100.0	65	87.8	6	8.1	2.6
C88, C90	203	多発性骨髄腫	40	100.0	39	97.5	1	2.5	4.1
C91	204	白血病L	72	100.0	63	87.5	7	9.7	-
C92	205	白血病M	36	100.0	28	77.8	1	2.8	2.8
C93-C95	206-208	白血病OU その他	200	100.0	165	83.0	15	7.5	19

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

届出 : 登録されたもののうち届出分のみのみで集計
その他 : 140-208の上記部位以外

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

平成14年(2002年)～平成14年(2002年)

総数

ICD10	ICD-9	部 位	観察数	粗生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97	140-208	全部位 *1	9,477	75.6	65.2	58.8	54.5	51.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D00-D09	230-234												
C00-C97	140-208	全部位 *2	9,338	75.2	64.7	58.1	53.9	50.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	34	88.2	70.6	67.7	58.8	55.9	5.5	7.8	8.0	8.4	8.5
C00	140	その他口腔	51	64.7	47.1	37.3	33.3	31.4	6.7	7.0	6.7	6.6	6.5
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	47	66.0	42.6	38.3	36.2	34.0	6.9	7.2	7.1	7.0	6.9
C15	150	食道	323	63.2	48.9	40.6	36.5	31.3	2.7	2.8	2.7	2.7	2.6
C16	151	胃	2,172	77.7	69.2	63.3	59.5	56.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
C17	152	小腸	26	53.9	38.5	34.6	30.8	30.8	9.8	9.5	9.3	9.0	9.0
C18	153	結腸	1,209	85.9	76.7	70.5	66.6	62.6	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9
C19-C21	154	直腸	694	86.9	77.2	69.1	64.7	60.9	1.2	1.5	1.7	1.7	1.7
C22	155	肝	338	58.6	45.3	29.9	24.3	19.5	2.6	2.6	2.4	2.3	2.1
C23-C24	156	胆嚢・胆管	304	43.8	27.6	22.0	19.1	16.1	2.8	2.5	2.4	2.2	2.1
C25	157	膵	299	21.4	9.4	6.4	5.3	5.0	2.4	1.7	1.4	1.3	1.3
C30-C31	160	鼻腔など	16	81.3	62.5	62.5	62.5	62.5	9.8	12.1	12.1	12.1	12.1
C32	161	喉頭	75	88.0	84.0	80.0	73.3	64.0	3.7	4.2	4.5	5.0	5.5
C33-C34	162	肺など	1,178	61.9	44.6	36.3	31.3	28.0	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
C40-C41	170	骨	16	93.8	87.5	81.3	75.0	75.0	6.0	8.2	9.7	10.8	10.8
C47,C49	171	結合織など	31	74.2	67.8	67.8	58.1	58.1	7.9	8.4	8.4	8.8	8.8
C43	172	皮膚黒色腫	18	100.0	83.3	66.7	66.7	66.7	0.0	8.8	11.1	11.1	11.1
C44	173	皮膚その他	96	95.8	90.6	87.5	84.4	78.0	1.9	2.9	3.3	3.6	4.1
C50	174,175	乳房	653	98.8	95.0	91.6	87.8	84.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	344	92.5	87.5	83.2	79.1	77.9	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7
D06,D07.0	233.1-2												
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	231	90.1	83.1	77.1	71.0	69.3	1.8	2.3	2.7	2.8	2.9
C55	179	子宮不明	4	25.0	0.0	-	-	-	21.7	0.0	-	-	-
C53	180	子宮頸 *2	127	90.6	83.5	78.0	71.7	70.9	2.6	3.2	3.6	3.9	3.9
C54	182	子宮体	103	89.3	82.5	75.7	69.9	67.0	3.0	3.6	4.1	4.4	4.5
C56,C57.1-4	183	卵巣など	122	82.8	77.9	67.2	58.2	54.9	3.4	3.7	4.2	4.4	4.4
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	14	85.7	64.3	64.3	57.1	57.1	9.3	12.8	12.8	13.2	13.2
C61	185	前立腺	317	92.8	83.0	75.1	67.8	62.8	1.3	2.0	2.3	2.4	2.5
C62	186	睾丸	22	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
C60,C63	187	他男性性器	9	66.7	55.6	55.6	55.6	44.4	15.7	16.6	16.6	16.6	16.6
C67	188	膀胱	207	84.1	76.3	70.5	66.7	61.8	2.5	2.9	3.1	3.1	3.2
C64-C66,C68	189	腎など	165	78.8	67.3	61.8	58.8	55.8	3.2	3.6	3.7	3.8	3.8
C70-C72	191,192	脳神経系	60	65.0	36.7	33.3	26.7	20.0	6.1	6.2	6.1	5.7	5.2
C73	193	甲状腺	108	99.1	96.3	95.4	92.6	89.8	0.0	1.4	1.3	1.9	2.4
C81	201	ホジキン病	7	85.7	85.7	71.4	71.4	71.4	13.2	13.2	17.1	17.1	17.1
C82-C85,C96	202	非ホジキン	191	67.5	56.6	51.8	50.8	49.2	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6
C88,C90	203	多発性骨髄腫	50	76.0	64.0	48.0	34.5	22.0	6.0	6.8	7.1	6.3	5.8
C91	204	白血病 L	29	69.0	51.7	44.8	34.5	24.1	8.6	9.3	9.2	8.8	7.9
C92	205	白血病 M	47	72.4	57.5	49.0	44.7	36.2	6.5	7.2	7.3	7.2	7.0
C93-C95	206-208	白血病 OU	29	62.1	48.3	34.5	24.1	20.7	9.0	9.3	8.8	7.9	7.5

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

平成14年(2002年)～平成14年(2002年)

男

ICD10	ICD-9	部位	観察数	粗生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97	140-208	全部位 *1	5,392	73.3	62.0	55.3	50.7	46.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D00-D09	230-234												
C00-C97	140-208	全部位 *2	5,378	73.3	61.9	55.1	50.6	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	22	95.5	86.4	86.4	72.7	68.2	4.4	7.3	7.3	9.5	9.9
C00	140	その他口腔	32	65.6	50.0	40.6	37.5	34.4	8.4	8.8	8.7	8.5	8.4
C03-C08	142-145	咽頭	39	61.5	38.5	35.9	33.3	30.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.4
C09-C13	146-148	食道	279	63.1	49.1	40.9	36.9	31.5	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7
C15	150	胃	1,471	78.2	70.0	64.0	59.9	56.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8
C16	151	小腸	15	60.0	46.7	40.0	33.3	33.3	12.6	12.9	12.6	12.2	12.2
C17	152	結腸	608	86.9	77.5	72.7	67.8	63.0	1.2	1.5	1.6	1.7	1.7
C18	153	直腸	432	88.4	79.4	70.6	65.5	60.8	1.5	1.8	2.0	2.1	2.1
C19-C21	154	肝	204	60.3	47.1	31.9	26.0	18.6	3.4	3.5	3.2	3.0	2.7
C22	155	胆嚢・胆管	141	48.2	33.3	25.5	22.7	18.4	4.2	4.0	3.7	3.5	3.3
C23-C24	156	膵	163	22.1	9.2	6.7	5.5	4.9	3.2	2.3	2.0	1.8	1.7
C25	157	鼻腔など	13	76.9	53.9	53.9	53.9	53.9	11.7	13.8	13.8	13.8	13.8
C30-C31	160	喉頭	75	88.0	84.0	80.0	73.3	64.0	3.7	4.2	4.5	5.0	5.5
C32	161	肺など	843	56.5	38.4	30.7	25.7	22.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4
C33-C34	162	骨	9	88.9	88.9	77.8	66.7	66.7	10.4	10.4	13.8	15.7	15.7
C40-C41	170	結合組織など	18	83.3	83.3	83.3	77.8	77.8	8.8	8.8	8.8	9.8	9.8
C47,C49	171	皮膚黒色腫	10	100.0	70.0	40.0	40.0	40.0	0.0	14.5	15.5	15.5	15.5
C43	172	皮膚その他	49	95.9	87.8	83.7	79.6	73.5	2.7	4.6	5.2	5.6	6.2
C44	173	前立腺	317	92.8	83.0	75.1	67.8	62.8	1.3	2.0	2.3	2.4	2.5
C61	185	睾丸	22	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
C62	186	他男性性器	9	66.7	55.6	55.6	55.6	44.4	15.7	16.6	16.6	16.6	16.6
C80,C63	187	膀胱	170	86.5	79.4	73.0	68.8	64.1	2.6	3.1	3.3	3.4	3.6
C87	188	腎など	114	83.3	70.2	64.0	60.5	58.8	3.4	4.2	4.4	4.4	4.5
C64-C66,C68	189	脳他神経系	34	79.4	41.2	35.3	29.4	23.5	6.9	8.4	8.2	7.8	7.3
C70-C72	191,192	甲状腺	25	96.0	92.0	92.0	92.0	92.0	3.8	5.4	5.4	5.4	5.4
C73	193	ホジキン病	3	100.0	100.0	66.7	66.7	66.7	0.0	0.0	27.2	27.2	27.2
C81	201	非ホジキン	109	65.1	54.1	49.5	48.6	46.8	4.6	4.7	4.8	4.7	4.7
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	23	78.3	65.2	52.2	26.1	17.4	8.6	9.9	10.4	9.1	7.9
C88,C90	203	白血病 L	16	62.5	50.0	43.8	31.3	18.8	12.1	12.5	12.4	11.6	9.8
C91	204	白血病 M	25	72.0	52.0	40.0	40.0	32.0	9.0	10.0	9.8	9.8	9.3
C92	205	白血病 OU	12	50.0	33.3	33.3	33.3	33.3	14.4	13.6	13.6	13.6	13.6
C93-C95	206-208												

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

平成14年(2002年)～平成14年(2002年)

女

ICD10	ICD-9	部位	観察数	粗生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97	140-208	全部位 *1	4,085	78.6	69.4	63.4	59.6	56.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D00-D09	230-234	全部位 *2	3,960	77.9	68.5	62.3	58.4	55.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208	全部位 *2	3,960	77.9	68.5	62.3	58.4	55.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	12	75.0	41.7	33.3	33.3	33.3	12.5	14.2	13.6	13.6	13.6
C00	140	その他口腔	19	63.2	42.1	31.6	26.3	26.3	11.1	11.3	10.7	10.1	10.1
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	8	87.5	62.5	50.0	50.0	50.0	11.7	17.1	17.7	17.7	17.7
C15	150	食道	44	63.6	47.7	38.6	34.1	29.5	7.2	7.5	7.3	7.1	6.9
C16	151	胃	701	76.8	67.6	61.9	58.6	56.1	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7
C17	152	小腸	11	45.5	27.3	27.3	27.3	27.3	15.0	13.4	13.4	13.4	13.4
C18	153	結腸	601	85.0	75.9	68.2	65.4	62.2	1.2	1.5	1.7	1.7	1.8
C19-C21	154	直腸	262	84.4	73.7	66.8	63.4	61.1	2.2	2.7	2.8	2.9	2.9
C22	155	肝	134	56.0	42.5	26.9	21.6	20.9	4.3	4.3	3.8	3.5	3.5
C23-C24	156	胆嚢・胆管	163	39.9	22.7	19.0	16.0	14.1	3.8	3.3	3.1	2.9	2.7
C25	157	膵	136	20.6	9.6	5.9	5.1	5.1	3.5	2.5	2.0	1.9	1.9
C30-C31	160	鼻腔など	3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C32	161	喉頭	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	162	肺など	335	75.5	60.0	50.4	45.4	41.8	2.3	2.6	2.7	2.6	2.6
C40-C41	170	骨	7	100.0	85.7	85.7	85.7	85.7	0.0	13.2	13.2	13.2	13.2
C47,C49	171	結合織など	13	61.5	46.2	46.2	30.8	30.8	13.5	13.8	13.8	12.8	12.8
C43	172	皮膚黒色腫	8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C44	173	皮膚その他	47	95.8	93.6	91.5	89.3	82.8	2.9	3.5	4.0	4.4	5.4
C50	174	乳房	649	98.8	94.9	91.5	87.8	84.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	344	92.5	87.5	83.2	79.1	77.9	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7
D06,D07.0	233.1-2	子宮 *2	231	90.1	83.1	77.1	71.0	69.3	1.8	2.3	2.7	2.8	2.9
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	231	90.1	83.1	77.1	71.0	69.3	1.8	2.3	2.7	2.8	2.9
C55	179	子宮不明	4	25.0	0.0	-	-	-	21.7	0.0	-	-	-
C53	180	子宮頸 *2	127	90.6	83.5	78.0	71.7	70.9	2.6	3.2	3.6	3.9	3.9
C54	182	子宮体	103	89.3	82.5	75.7	69.9	67.0	3.0	3.6	4.1	4.4	4.5
C56,C57.1-4	183	卵巣など	122	82.8	77.9	67.2	58.2	54.9	3.4	3.7	4.2	4.4	4.4
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	14	85.7	64.3	64.3	57.1	57.1	9.3	12.8	12.8	13.2	13.2
C67	188	膀胱	37	73.0	62.2	59.5	56.8	51.4	7.3	8.0	8.0	8.1	8.2
C64-C66,C68	189	腎など	51	68.6	60.8	56.9	54.9	49.0	6.5	6.8	6.9	6.9	6.9
C70-C72	191,192	脳他神経系	26	46.2	30.8	30.8	23.1	15.4	9.8	9.0	9.0	8.3	7.1
C73	193	甲状腺	83	100.0	97.6	96.4	92.8	89.2	0.0	1.4	1.7	2.4	3.1
C81	201	ホジキン病	4	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	21.6	21.6	21.6	21.6	21.6
C82-C85,C96	202	非ホジキン	82	70.7	59.8	54.9	53.7	52.4	5.0	5.4	5.5	5.5	5.5
C88,C90	203	多発性骨髄腫	27	74.1	63.0	44.4	29.6	25.9	8.4	9.3	9.6	8.8	8.4
C91	204	白血病 L	13	76.9	53.9	46.2	38.5	30.8	11.7	13.8	13.8	13.5	12.8
C92	205	白血病 M	22	72.7	63.6	59.1	50.0	40.9	9.5	10.2	10.5	10.6	10.5
C93-C95	206-208	白血病 OU	17	70.6	58.8	35.3	17.6	11.8	11.0	11.9	11.6	9.2	7.8

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含む

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

ICD10	ICD-9	部 位	観察数	相対生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
				相対生存率					標準誤差				
C00-C97	140-208	全部位 *1	9,477	77.6	68.1	62.6	59.3	56.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D00-D09	230-234												
C00-C97	140-208	全部位 *2	9,338	77.3	67.6	62.0	58.6	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	34	89.6	72.1	69.1	60.6	58.1	5.6	8.0	8.2	8.7	8.8
C00	140	その他口腔	51	67.0	49.9	39.8	36.7	35.1	6.9	7.4	7.2	7.2	7.2
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	47	67.4	44.2	40.6	39.1	37.6	7.0	7.5	7.5	7.6	7.6
C15	150	食道	323	65.0	51.5	43.9	40.6	35.8	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9
C16	151	胃	2,172	79.9	72.7	68.1	65.5	63.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6
C17	152	小腸	26	55.2	40.2	37.3	34.5	35.6	10.0	10.0	10.0	10.1	10.4
C18	153	結腸	1,209	88.5	80.6	75.7	73.4	70.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0
C19-C21	154	直腸	694	89.1	80.8	73.8	70.6	68.1	1.3	1.6	1.8	1.9	1.9
C22	155	肝	338	60.1	47.1	31.7	26.2	21.4	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3
C23-C24	156	胆嚢・胆管	304	45.4	29.2	23.6	20.8	17.9	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3
C25	157	膵	299	22.1	9.7	6.7	5.7	5.4	2.4	1.7	1.5	1.4	1.3
C30-C31	160	鼻腔など	16	82.6	64.1	65.0	66.1	67.1	9.9	12.4	12.6	12.8	13.0
C32	161	喉頭	75	89.8	87.2	84.5	79.0	70.2	3.8	4.4	4.8	5.4	6.0
C33-C34	162	肺など	1,178	64.0	47.1	39.4	34.8	31.9	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4
C35-C41	170	骨	16	94.5	88.9	83.3	77.8	78.8	6.0	8.3	9.9	11.2	11.3
C47,C49	171	結合組織など	31	76.1	69.5	70.5	61.3	61.2	8.1	8.6	8.7	9.3	9.3
C43	172	皮膚黒色腫	18	101.2	85.5	69.4	69.5	70.3	0.0	9.0	11.5	11.6	11.7
C44	173	皮膚その他	96	100.0	98.5	98.2	99.0	94.3	2.0	3.1	3.7	4.2	5.0
C50	174,175	乳房	653	99.5	96.5	93.8	90.7	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	344	93.2	88.4	84.5	80.8	80.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.8
D06,D07.0	233.1-2												
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	231	90.9	84.2	78.6	72.9	71.7	1.8	2.4	2.7	2.9	3.0
C55	179	子宮不明	4	26.4	0.0	-	-	-	22.9	0.0	-	-	-
C53	180	子宮頸 *2	127	91.3	84.6	79.6	73.7	73.5	2.6	3.3	3.6	4.0	4.0
C54	182	子宮体	103	90.3	83.5	77.2	71.7	69.3	3.0	3.6	4.1	4.5	4.6
C55,C57.1-4	183	卵巣など	122	83.5	79.0	68.6	60.0	57.3	3.4	3.8	4.3	4.5	4.6
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	14	88.3	67.6	70.2	64.6	68.3	9.6	13.4	14.0	14.9	15.8
C61	185	前立腺	317	96.4	89.3	83.1	77.9	74.3	1.4	2.2	2.5	2.8	3.0
C62	186	睾丸	22	95.6	95.7	95.8	95.9	96.1	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
C60,C63	187	他男性性器	9	69.1	59.2	61.5	64.1	53.5	16.3	17.6	18.3	19.1	19.9
C67	188	膀胱	207	87.5	81.7	77.7	75.7	72.7	2.6	3.1	3.4	3.5	3.8
C64-C66,C68	189	腎など	165	80.4	69.7	65.1	63.2	61.3	3.2	3.7	3.9	4.0	4.2
C70-C72	191,192	脳他神経系	60	65.7	37.1	33.7	27.1	20.2	6.2	6.3	6.1	5.8	5.2
C73	193	甲状腺	108	99.8	97.8	97.5	95.3	93.3	0.0	1.4	1.4	1.9	2.5
C81	201	ホジキン病	7	86.2	86.7	72.7	72.2	72.4	13.3	13.4	17.4	17.2	17.3
C82-C85,C96	202	非ホジキン	191	69.4	58.9	54.7	54.5	53.8	3.5	3.7	3.8	3.9	3.9
C88,C90	203	多発性骨髄腫	50	79.1	67.6	51.7	30.5	24.4	8.7	7.2	7.6	6.9	6.5
C91	204	白血病 L	29	70.2	53.2	46.9	35.0	24.7	6.3	9.5	9.6	8.9	8.1
C92	205	白血病 M	47	74.0	59.4	51.2	46.5	37.9	6.7	7.4	7.6	7.5	7.3
C93-C95	206-208	白血病 OU	29	64.8	50.8	37.5	27.3	22.7	9.4	9.7	9.6	9.0	8.2

相対生存率 = $\frac{\text{粗生存率}}{\text{期待生存率}}$

期待生存率: コホート生存率表、Ederer II 法

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含む

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

ICD10	ICD-9	部位	観察数	相対生存率					平成14年(2002年)～平成14年(2002年)				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
				標準誤差					標準誤差				
C00-C97	140-208	全部位 *1	5,392	75.7	65.6	60.0	56.6	53.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D00-D09	230-234												
C00-C97	140-208	全部位 *2	5,378	75.6	65.5	59.9	56.5	53.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	22	96.8	87.7	88.4	75.1	71.0	4.4	7.4	7.4	9.8	10.3
C00	140	その他口腔	32	67.5	52.7	43.5	41.3	39.2	8.6	9.3	9.3	9.4	9.5
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	39	62.9	40.1	38.1	36.4	34.4	7.9	8.1	8.1	8.2	8.2
C15	150	食道	279	65.0	52.0	44.6	41.5	36.6	2.9	3.1	3.1	3.2	3.2
C16	151	胃	1,471	80.6	74.0	69.6	66.9	64.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9
C17	152	小腸	15	62.2	49.8	44.2	39.1	41.4	13.1	13.7	14.0	14.3	15.1
C18	153	結腸	608	89.7	82.2	79.2	76.2	73.1	1.3	1.6	1.8	1.9	1.9
C19-C21	154	直腸	432	90.7	83.3	75.9	72.3	68.9	1.6	1.9	2.1	2.3	2.4
C22	155	肝	204	61.9	49.3	34.2	28.5	20.8	3.5	3.6	3.5	3.3	3.0
C23-C24	156	胆嚢・胆管	141	50.3	35.5	27.7	25.1	20.8	4.4	4.2	4.0	3.9	3.7
C25	157	膵	163	22.8	9.5	7.1	5.9	5.3	3.3	2.3	2.1	1.9	1.8
C30-C31	160	鼻腔など	13	78.1	54.9	55.2	55.8	56.4	11.8	14.1	14.2	14.3	14.5
C32	161	喉頭	75	89.8	87.2	84.5	79.0	70.2	3.8	4.4	4.8	5.4	6.0
C33-C34	162	肺など	843	58.7	41.1	34.0	29.5	26.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6
C40-C41	170	骨	9	89.6	90.3	79.7	69.3	70.3	10.5	10.6	14.2	16.3	16.5
C47,C49	171	結合組織など	18	85.1	86.1	87.6	83.3	82.6	9.0	9.1	9.2	10.5	10.4
C43	172	皮膚黒色腫	10	101.6	72.3	42.3	42.1	42.8	0.0	14.9	16.4	16.3	16.6
C44	173	皮膚その他	49	100.3	95.5	94.1	93.4	89.0	2.8	5.0	5.8	6.6	7.5
C61	185	前立腺	317	96.4	89.3	83.1	77.9	74.3	1.4	2.2	2.5	2.8	3.0
C62	186	睾丸	22	95.6	95.7	95.8	95.9	96.1	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
C60,C63	187	他男性性器	9	69.1	59.2	61.5	64.1	53.5	16.3	17.6	18.3	19.1	19.9
C67	188	膀胱	170	90.0	85.4	80.8	78.8	76.0	2.7	3.3	3.7	3.9	4.2
C64-C66,C68	189	腎など	114	85.0	72.9	67.8	65.5	65.2	3.5	4.4	4.6	4.8	5.0
C70-C72	191,192	脳神経系	34	80.2	41.7	35.9	30.1	23.8	7.0	8.5	8.3	8.0	7.3
C73	193	甲状腺	25	97.1	94.2	95.3	96.5	97.9	3.9	5.5	5.5	5.6	5.7
C81	201	ホジキン病	3	100.9	101.8	68.5	67.4	67.6	0.0	0.0	28.0	27.5	27.6
C82-C85,C96	202	非ホジキン	109	67.2	56.9	52.8	53.2	52.4	4.7	5.0	5.1	5.2	5.3
C88,C90	203	多発性骨髄腫	23	82.1	69.7	57.4	28.9	19.3	9.0	10.6	11.4	10.1	8.8
C91	204	白血病 L	16	64.5	52.6	47.4	31.8	19.3	12.5	13.1	13.4	11.8	10.1
C92	205	白血病 M	25	73.6	54.2	42.1	42.1	34.2	9.2	10.4	10.3	10.3	9.9
C93-C95	206-208	白血病 OU	12	53.0	35.0	35.7	36.7	37.8	15.3	14.3	14.6	15.0	15.4

相対生存率 = $\frac{\text{粗生存率}}{\text{期待生存率}}$

期待生存率: コホート生存率表、Ederer II 法

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含む

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

平成14年(2002年)～平成14年(2002年)

女

ICD10	ICD-9	部位	観察数	相対生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97	140-208	全部位 *1	4,085	80.1	71.5	66.0	62.9	60.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D00-D09	230-234												
C00-C97	140-208	全部位 *2	3,960	79.5	70.5	64.9	61.6	59.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	12	76.5	43.2	33.9	34.1	34.4	12.7	14.7	13.8	13.9	14.0
C00	140	その他口腔	19	66.1	45.1	33.5	29.0	28.1	11.6	12.1	11.3	11.1	10.8
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	8	88.9	64.3	52.7	52.3	53.1	11.9	17.6	18.6	18.5	18.8
C15	150	食道	44	65.2	49.0	39.7	35.6	31.2	7.4	7.7	7.5	7.4	7.2
C16	151	胃	701	78.5	70.0	65.2	62.7	61.0	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8
C17	152	小腸	11	46.0	27.6	27.8	28.0	28.3	15.2	13.6	13.7	13.8	13.9
C18	153	結腸	601	87.2	79.1	72.3	70.7	68.6	1.2	1.6	1.8	1.9	1.9
C19-C21	154	直腸	262	86.4	76.7	70.5	67.9	66.8	2.3	2.8	3.0	3.1	3.2
C22	155	肝	134	57.2	43.8	27.9	22.8	22.3	4.4	4.4	4.0	3.7	3.7
C23-C24	156	胆嚢・胆管	163	41.2	23.8	20.1	17.1	15.5	3.9	3.4	3.2	3.1	3.0
C25	157	膵	136	21.3	9.8	6.1	5.4	5.5	3.6	2.6	2.1	2.0	2.0
C30-C31	160	鼻腔など	3	102.3	104.9	107.7	110.9	114.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C32	161	喉頭	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	162	肺など	335	77.2	62.0	53.0	48.2	45.0	2.3	2.7	2.8	2.8	2.8
C40-C41	170	骨	7	100.7	87.0	87.8	88.7	89.6	0.0	13.4	13.5	13.7	13.8
C47,C49	171	結合織など	13	63.5	46.7	46.8	31.3	31.7	13.9	14.0	14.0	13.0	13.2
C43	172	皮膚黒色腫	8	100.8	101.6	102.6	103.6	104.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C44	173	皮膚その他	47	99.7	101.6	102.6	104.7	99.9	3.0	3.8	4.5	5.1	6.5
C50	174	乳房	649	99.5	96.4	93.7	90.7	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	344	93.2	88.4	84.5	80.8	80.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.8
D06,D07.0	233.1-2												
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	231	90.9	84.2	78.6	72.9	71.7	1.8	2.4	2.7	2.9	3.0
C55	179	子宮不明	4	26.4	0.0	-	-	-	22.9	0.0	-	-	-
C53	180	子宮頸 *2	127	91.3	84.6	79.6	73.7	73.5	2.6	3.3	3.6	4.0	4.0
C54	182	子宮体	103	90.3	83.5	77.2	71.7	69.3	3.0	3.6	4.1	4.5	4.6
C56,C57.1-4	183	卵巣など	122	83.5	79.0	68.6	60.0	57.3	3.4	3.8	4.3	4.5	4.6
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	14	88.3	67.6	70.2	64.6	68.3	9.6	13.4	14.0	14.9	15.8
C67	188	膀胱	37	75.9	65.0	63.5	61.9	57.5	7.6	8.3	8.6	8.8	9.2
C64-C66,C68	189	腎など	51	70.1	62.7	59.1	57.8	52.6	6.6	7.0	7.2	7.3	7.4
C70-C72	191,192	脳神経系	26	46.7	31.0	30.9	23.2	15.5	9.9	9.1	9.1	8.3	7.1
C73	193	甲状腺	83	100.6	98.9	98.2	95.0	92.0	0.0	1.4	1.7	2.5	3.2
C81	201	ホジキン病	4	75.2	75.4	75.6	75.8	76.0	21.7	21.7	21.8	21.9	21.9
C82-C85,C96	202	非ホジキン	82	72.2	61.4	57.2	56.3	55.8	5.1	5.5	5.7	5.7	5.8
C88,C90	203	多発性骨髄腫	27	76.5	65.8	47.0	31.7	28.6	8.7	9.7	10.1	9.4	9.3
C91	204	白血病 L	13	77.1	54.2	46.6	38.9	31.2	11.7	13.9	13.9	13.6	13.0
C92	205	白血病 M	22	74.3	65.0	61.4	51.5	42.2	9.7	10.5	10.9	10.9	10.8
C93-C95	206-208	白血病 OU	17	72.9	61.9	38.5	20.3	12.4	11.4	12.6	12.6	10.6	8.2

相対生存率 = 粗生存率 / 期待生存率

期待生存率：コホート生存率表、Ederer II 法

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

参考資料1

新潟県国調人口(2005年)

・性別、年齢階級別			
年齢階級	男	女	計
全年齢	1,176,919	1,254,540	2,431,459
0-4	50,685	48,512	99,197
5-9	57,162	54,559	111,721
10-14	60,945	58,439	119,384
15-19	64,408	61,552	125,960
20-24	60,612	57,908	118,520
25-29	71,692	68,183	139,875
30-34	80,406	77,794	158,200
35-39	73,621	71,525	145,146
40-44	72,357	71,147	143,504
45-49	77,374	75,149	152,523
50-54	91,169	89,891	181,060
55-59	99,514	96,918	196,432
60-64	75,037	78,612	153,649
65-69	69,861	78,568	148,429
70-74	65,094	79,897	144,991
75-79	53,502	73,515	127,017
80-84	29,764	56,347	86,111
85-	20,303	53,888	74,191
・年齢不詳あり			(200510.1現在)

参考資料2

2次保健医療圏の13圏域区分

圏域		市 郡 名	構成市町村数	(2005.10.1現在)
No.	圏域名			
1	村 上	村上市、関川村、荒川町、神林村、朝日村、山北町、栗島浦村	1市2町4村	
2	新 発 田	新発田市、阿賀野市、胎内市、聖籠町	3市1町	
3	新 津	五泉市、村松町、阿賀町	1市2町	
4	新 潟	新潟市	1市	
5	巻・三条	三条市、加茂市、見附市、燕市、弥彦村、分水町、吉田町、巻町、田上町	4市4町1村	
6	長 岡	長岡市、栃尾市、与板町、和島村、出雲崎町、寺泊町	2市3町1村	
7	小 出	小千谷市、魚沼市、川口町	2市1町	
8	六 日 町	南魚沼市、湯沢町	1市1町	
9	十 日 町	十日町市、津南町	1市1町	
10	柏 崎	柏崎市、刈羽村	1市1村	
11	上 越	上越市、妙高市	2市	
12	糸 魚 川	糸魚川市	1市	
13	佐 渡	佐渡市	1市	
新 潟 県			21市15町7村	

新潟県国調人口(2005年)
-性別2次保健医療圏別

圏 域	男	女	計	(2005.10.1現在)
新 潟 県	1,176,919	1,254,540	2,431,459	
村 上	37,133	41,029	78,162	
新 発 田	95,715	102,272	197,987	
新 津	34,174	37,491	71,665	
新 潟	378,725	406,409	785,134	
巻・三条	151,364	161,425	312,789	
長 岡	140,883	147,679	288,562	
小 出	43,554	45,190	88,744	
六 日 町	35,096	36,946	72,042	
十 日 町	35,822	37,955	73,777	
柏 崎	49,088	50,366	99,454	
上 越	119,172	126,741	245,913	
糸 魚 川	24,057	25,787	49,844	
佐 渡	32,136	35,250	67,386	

参考資料3

新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率
平成 17 年（2005年）～ 平成 17 年（2005年）

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	231.30	276.28	200.92
D00-D09	230-234				
C00-C97	140-208	全部位 *2	222.83	276.07	183.96
C01-C02	141	舌	0.76	1.07	0.49
C00	140	その他口腔	0.95	1.24	0.66
C03-C08	142-145	咽頭	1.62	2.88	0.47
C09-C13	146-148	食道	7.36	13.80	1.90
C15	150	胃	45.89	69.22	26.12
C16	151	小腸	0.66	0.87	0.47
C17	152	結腸	26.06	32.14	21.06
C18	153	直腸	14.90	20.72	9.74
C19-C21	154	肝	8.33	12.61	4.58
C22	155	胆嚢、胆管	5.53	6.30	4.96
C23-C24	156	脾	7.72	10.15	5.65
C25	157	鼻腔など	0.36	0.56	0.17
C30-C31	160	喉頭	1.46	3.07	0.09
C32	161	肺など	23.95	39.46	11.93
C33-C34	162	骨	0.49	0.23	0.75
C40-C41	170	結合組織など	1.09	1.44	0.77
C47, C49	171	皮膚黒色腫	0.29	0.27	0.30
C43	172	皮膚その他	1.16	1.81	
C44	173	乳房	22.75		44.84
C50	174, 175	子宮*1	16.09		32.33
C53-C55, C58	179-182				
D06, D07.0	233.1-2				
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	7.78		15.49
C55	179	子宮不明	0.10		0.17
C53	180	子宮頸*2	3.99		7.99
C54	182	子宮体	3.63		7.19
C56-C57.1-4	183	卵巣など	4.71		9.27
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	0.30		0.56
C61	185	前立腺	7.83	17.78	
C62	186	睪丸	1.09	2.15	
C60, C63	187	他男性性器	0.28	0.60	
C67	188	膀胱	4.46	8.23	1.43
C64-C66, C68	189	腎など	3.95	6.15	2.01
C70-C72	191, 192	脳他神経系	1.68	1.97	1.40
C73	193	甲状腺	3.73	1.63	5.76
C81	201	ホジキン病	0.57	0.48	0.66
C82-C85, C96	202	非ホジキン	4.78	6.22	3.63
C88, C90	203	多発性骨髄腫	1.28	1.66	1.02
C91	204	白血病L	2.10	2.52	1.67
C92	205	白血病M	2.12	3.12	1.26
C93-C95	206-208	白血病OU その他	0.69 4.15	0.74 4.98	0.70 3.61

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患率: 人口10万対
年齢調整 : D o l l の世界人口を標準人口とした直接法による

D o l l の世界人口	
年齢階級(歳)	人口
0 ～ 4	120
5 ～ 9	100
10 ～ 14	90
15 ～ 19	90
20 ～ 24	80
25 ～ 29	80
30 ～ 34	60
35 ～ 39	60
40 ～ 44	60
45 ～ 49	60
50 ～ 54	50
55 ～ 59	40
60 ～ 64	40
65 ～ 69	30
70 ～ 74	20
75 ～ 79	10
80 ～ 84	5
85 以上	5
合 計	1,000

新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率（昭和60年モデル人口）

平成17年（2005年）～平成17年（2005年）

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	315.82	388.89	266.57
D00-D09	230-234	全部位 *2	305.64	388.51	246.32
C00-C97	140-208	全部位 *2	305.64	388.51	246.32
C01-C02	141	舌	1.05	1.46	0.70
C00	140	その他口腔	1.23	1.64	0.83
C03-C08	142-145	咽頭	2.09	3.81	0.57
C09-C13	146-148	食道	10.19	19.40	2.58
C15	150	胃	63.88	97.09	36.44
C16	151	小腸	1.00	1.29	0.73
C17	152	結腸	36.59	45.49	29.50
C18	153	直腸	20.25	28.19	13.35
C19-C21	154	肝	11.79	17.86	6.66
C22	155	胆嚢、胆管	8.41	9.86	7.38
C23-C24	156	脾	11.15	14.48	8.35
C25	157	鼻腔など	0.50	0.76	0.26
C30-C31	160	喉頭	2.05	4.40	0.13
C32	161	肺など	34.82	58.68	16.88
C33-C34	162	骨	0.48	0.27	0.70
C40-C41	170	結合織など	1.33	1.76	0.94
C47, C49	171	皮膚黒色腫	0.39	0.38	0.40
C43	172	皮膚その他	1.61	2.46	0.81
C44	173	乳房	29.56	57.93	39.61
C50	174, 175	子宮 *1	19.78		
C53-C55, C58	179-182	子宮 *2	9.87		19.56
D06, D07.0	233.1-2	子宮不明	0.14		0.24
C53-C55, C58	179-182	子宮頸 *2	5.05		10.05
C53	179	子宮体	4.63		9.14
C54	182	卵巣など	5.94		11.60
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	0.42		0.79
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	11.35	26.13	
C61	185	睾丸	1.30	2.57	
C62	186	他男性性器	0.33	0.72	
C60, C63	187	膀胱	6.28	11.65	2.09
C67	188	腎など	5.35	8.20	2.90
C64-C66, C68	189	脳神経系	1.82	2.23	1.43
C70-C72	191, 192	甲状腺	4.70	2.10	7.18
C73	193	ホジキン病	0.61	0.59	0.64
C81	201	非ホジキン	6.53	8.66	4.88
C82-C85, C96	202	多発性骨腫瘍	1.92	2.47	1.52
C88, C90	203	白血病L	1.86	2.17	1.56
C91	204	白血病M	2.54	3.85	1.50
C92	205	白血病OU	0.97	1.04	0.98
C93-C95	206-208	その他	5.48	6.85	4.55

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患率：人口10万対
年齢調整：日本人口（昭和60年モデル人口）を標準人口とした直接法による

(L02N29)

がん登録届出医療機関(平成17年)

二次保健 医療圏	医療機関名	届出数	二次保健 医療圏	医療機関名	届出数
村上	新潟県立坂町病院	1	長岡	長岡中央総合病院	578
	厚生連村上総合病院	188		長岡赤十字病院	258
	初野医院	1		立川総合病院	183
新発田	新潟県立新発田病院	725		長岡西病院	8
	水原郷病院	144	小出	新潟県立小出病院	123
	中条中央病院	38		(財)小千谷総合病院	190
	富田産婦人科医院	1		魚沼病院	32
	樋口医院	77		魚沼市立堀之内病院	12
	鈴木医院	2		中村内科・消化器科医院	9
新津	北日本脳神経外科病院	169		さわなか医院	4
	南部郷総合病院	202	六日町	新潟県立六日町病院	8
	南部郷厚生病院	9		ゆきぐに大和病院	145
新潟	新潟県立がんセンター新潟病院	2,698		町立湯沢病院	3
	信楽園病院	224	十日町	新潟県立十日町病院	20
	聖園病院	20		上村病院	8
	新潟臨港病院	274		山口医院	77
	木戸病院	155	柏崎	厚生連刈羽郡総合病院	140
	舟江病院	9		柏崎中央病院	26
	新潟市民病院	1,587		川田胃腸クリニック	2
	日本歯科大学医科病院	58		中沢消化器科・内科医院	32
	日本歯科大学新潟病院	3	上越	新潟県立中央病院	884
	新潟南病院	66		知命堂病院	47
	東新潟病院	23		麓病院	6
	新潟中央病院	18		新潟労災病院	74
	桑名病院	94		上越総合病院	55
	新潟大学医歯学総合病院	1,379		けいなん総合病院	81
	国立病院機構西新潟中央病院	163		羽尾医院	3
	新潟逋信病院	27		上越市国民健康保険くろかわ診療所	15
	下越病院	138		小山医院	5
	白根健生病院	122	糸魚川	よしだ病院	3
	豊栄病院	57	佐渡	佐渡市立両津病院	99
	新潟リハビリテーション病院	9		佐渡総合病院	4
	亀田第一病院	2			
	潟東けやき病院	3			
	阿部胃腸科内科医院	15			
	斎藤内科消化器科医院	46			
巻・三条	新潟県立吉田病院	542			
	富永草野病院	8			
	見附市立病院	1			
	金井医院	15			
	中島医院	3			

平成17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。
(平成17年標準集計での調査対象とは異なりますので、ご了承ください)

平成 17 年 新潟県のがん登録

平成 21 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
