

新潟県のがん登録

平成15年標準集計

平成19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 17 年のがんによる人口 10 万対死亡率は、307.0（全国値 258.3、全国第 9 位）と高く、前年と比べ 144 人の大幅増となり 7,431 の方ががんで亡くなっております。特に、胃がん、大腸がん、肺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となっております。

このような現状から、当県では、県内のがんの罹患状況、がん患者の受療状況及び生存状況等の実態を把握し、総合的ながん対策を効果的に推進するため、平成 3 年 4 月から「新潟県がん登録事業」を実施しておりますが、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おります。

今回、平成 15 年の登録データを解析、評価するとともに、併せて平成 12 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 15 年標準集計）」を作成いたしました。また、各医療機関の了解を得た上で平成 15 年の届出に御協力いただいた医療機関名を巻末に添付させていただきました。

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 19 年 3 月

新潟県福祉保健部長

鈴木 幸雄

目 次

はじめに

平成 15 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 15 年 10 月 1 日現在)	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15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15年標準集計発刊にあたって

平成15年の標準集計をお届けいたします。

平成3年に本県の地域がん登録が発足してすでに15年の歳月が経過し、お蔭様でがん登録事業も順調に進んでおります。ご存じのように昨年がん対策基本法が制定されました。その中に「国及び地方公共団体は、がん患者のがんの罹患、転帰その他の状況を把握し、分析するための取組を支援するために必要な施策を講ずるものとする」との条文があり、私どものがん登録事業もこの基本法に添ってさらに充実したものにならなければならないと考えおります。

残念ながら先進諸外国に見られるようにがん登録の義務化は今回は取り入れられませんでした。が、参議院厚生労働委員会での付帯決議として「がん登録については、がん罹患者数・罹患率などの疫学的研究、がん検診の評価、がん医療の評価に不可欠の制度であり、院内がん登録制度、地域がん登録制度の更なる推進と登録精度の向上並びに個人情報の保護を徹底するための措置について、本法成立後、検討を行い、所要の措置を講ずること」との記載があり、がん登録の重要性がクローズアップされております。また、多くの登録機関から個人情報保護との関連についてのご質問も頂きましたが、法的にもがん登録そのものが保護されていることをご理解いただいたためか、その後の登録率はむしろ増加しており、DCOも目標値に今一步のところまでできております。

すべて皆様のご理解とご協力によるものと感謝しております。

さて、平成15年のデータを見ますと、新潟県に多い食道がんおよび胃がんの減少が平成15年の統計でも明らかになっております。胃がんはヘリコバクター・ピロリ菌感染の減少で全国的な傾向ですが、特に新潟県に多い食道がんは、日本酒の大量常飲者が減ってきたことと相関があることが、がん登録データおよび国税庁の日本酒消費量の統計で推定されます。

また、新潟県の特定地域で多く発生していた女性の胆道がんも、その原因の消滅とともに21世紀に入り明らかな罹患の減少が見られております。このほか、がん登録データを利用してのがん検診の有効性を実証する研究等も多くなされており、地味ながん登録がようやく医療行政に反映されるところまでになって参りました。今後、さらに貴重なデータを分析することで新たな事実も明らかになってくると思われます。

登録頂きました皆様のがんに関する疫学研究には、私ども登録室は出来る限りのご協力をいたしたいと思っておりますし、今後明らかになってきた事実は出来るだけ皆様に還元するようにして行きたいと思っています。

なお、過去のデータも抜粋してweb上で公開しており、一般の皆様にもご利用出来るようになっております。是非新潟県がん登録室のホームページ(県立がんセンター新潟病院のがん予防総合センター内)http://www.niigata-cc.jp/KensinCenter/ken_gan_touroku/index.shtmlもごらん頂きたいと存じます。

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、新潟県立がんセンター内に設置されている新潟県がん登録室(以下登録室)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きめる。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る。死亡情報も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。

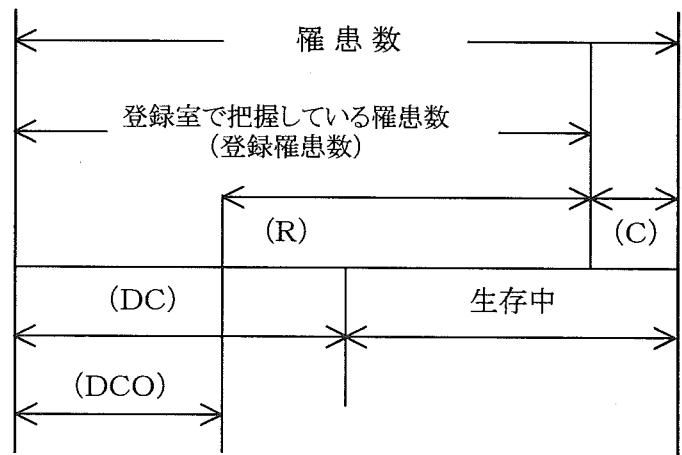
2 調査対象

今回の平成 15 年の年報で対象となった登録罹患者は、平成 15 年1月1日から平成 15 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 13,030 件(男 7,473 件, 女 5,557 件)であった。平成 15 年に届出を頂いた医療機関は、新潟県下の 22 診療所と 55 病院である。

3 登 録 精 度

1) がん罹患数と登録罹患数

新潟県下でがんに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/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 の定義が曖昧になったため、はっきりと区別されたもので、実際は登録の精度をあらわす指標として 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の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%であったが、平成4年は 28.2%、平成5年は 25.1%、平成6年は 24.6%と年毎に低下してきていた。その後横ばいであったが、平成 11 年 23.4%と低下し、平成 12 年 23.5%、平成 13 年 23.6%と同レベルを維持していた。平成 14 年 20.7%、平成 15 年は 20.3%と当面の目標にかなり近づいている。

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。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いる。また DCO 率が 40%を超え届出率の低い医療圏は糸魚川、佐渡および十日町の3地区であり、これらの地域から届出を多く頂き、全体の登録率の上昇を目指したい。

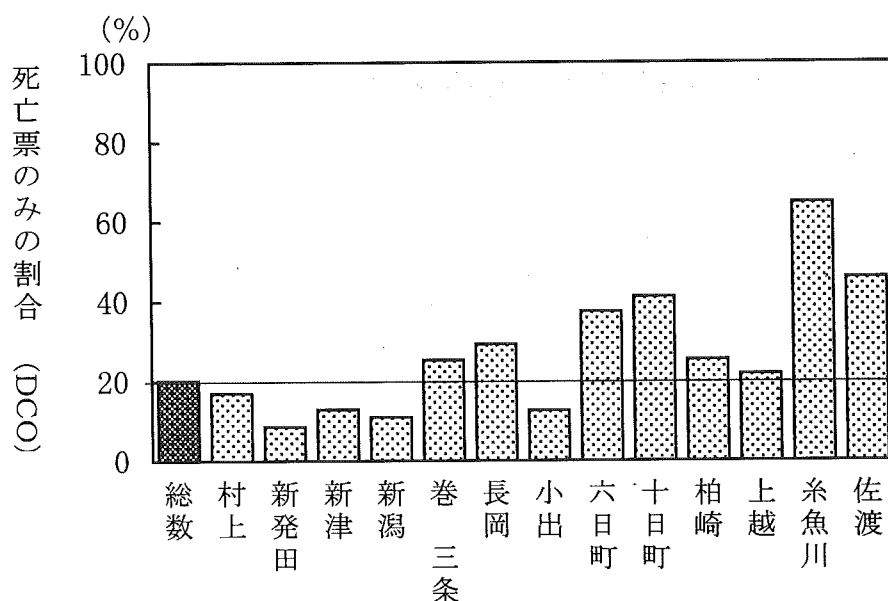


図2 地区別DCOの割合

[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よいことを意味する。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/D 比の最低目標は 1.5 である。

平成 15 年標準集計での I(r)/D は 13,030/7,096 で 1.84 となり、目標の 1.5 は大きく越えている。平成 10 年よりやや減少しているが、最近ではほぼ一定の値に収斂されてきている。本県の場合は他県のデータと比較して、DCO 率よりも I/D 比がより高い傾向にある。

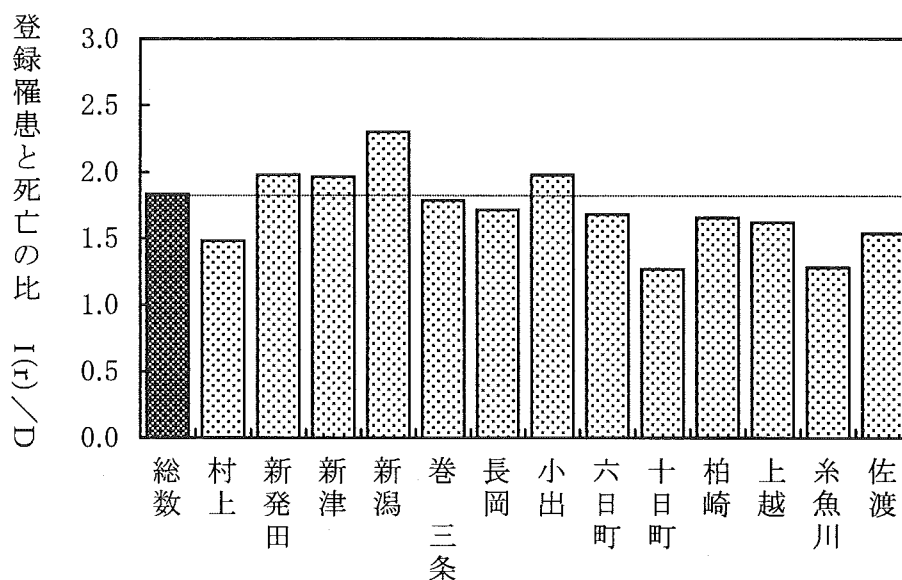


図3 地区別 I(r)/D

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 15 年の新潟県のがん登録罹患数は 13,030 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	383	58	441	32.2	4.6	18.0	14.1	1.3	7.2	5.1	1.0	3.4
胃	C16	151	1,900	916	2,816	159.6	72.4	114.7	68.9	25.9	45.4	25.4	16.5	21.6
結 腸	C18	153	786	711	1,497	66.0	56.2	61.0	28.6	19.4	23.6	10.5	12.8	11.5
直 腸	C19-C21	154	530	300	830	44.5	23.7	33.8	20.5	8.7	14.2	7.1	5.4	6.4
肝	C22	155	317	175	492	26.6	13.8	20.0	11.4	4.0	7.5	4.2	3.1	3.8
胆嚢・胆管	C23-C24	156	228	291	519	19.2	23.0	21.1	6.9	5.6	6.1	3.1	5.2	4.0
膵	C25	157	273	243	516	22.9	19.2	21.0	9.4	5.7	7.4	3.7	4.4	4.0
肺	C33-C34	162	1,267	457	1,724	106.4	36.1	70.2	41.3	11.9	24.7	17.0	8.2	13.2
乳 房	C50	174,175	2	892	894		70.5	36.4		44.5	22.5	0.0	16.1	6.9
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2		421	421		33.3	33.3		25.1	25.1		7.6	3.2
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182		287	287		22.7	22.7		14.2	14.2		5.2	2.2
前 立 腺	C61	185	535		535	45.0		45.0	17.1		17.1	7.2		4.1
膀 胱	C67	188	206	76	282	17.3	6.0	11.5	7.0	1.5	4.0	2.8	1.4	2.2
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	129	117	246	10.8	9.3	10.0	5.4	3.9	4.5	1.7	2.1	1.9
白 血 病	C91-C95	204-208	123	91	214	10.3	7.2	8.7	6.3	4.7	5.4	1.6	1.6	1.6

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	7,473	5,557	13,030	627.8	439.2	530.6	270.5	191.1	223.4	100.0	100.0	100.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	7,456	5,401	12,857	626.4	426.8	523.6	270.0	179.6	217.5	99.8	97.2	98.7

*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

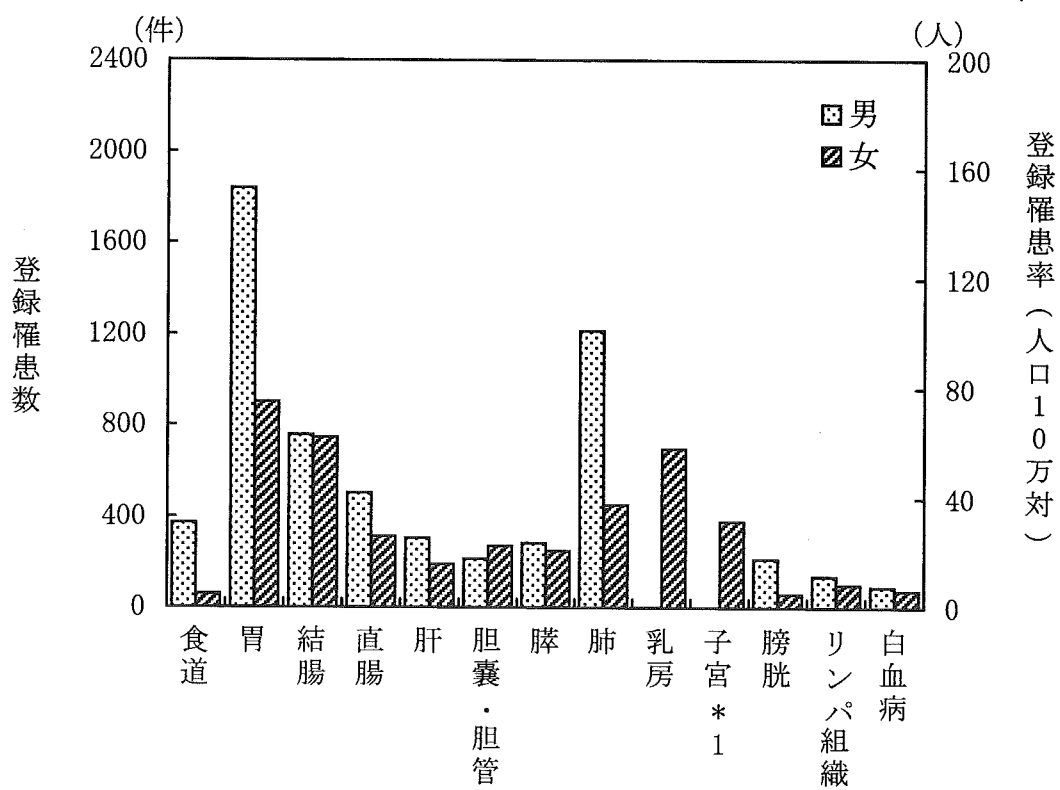


図4 主要部位別 登録罹患数と登録罹患率(人口10万対)
(表1より)

これを割合で示すと図5のようになる。男女総数では胃がんが1位で 21.6%であった。次いで2位肺がん(13.2%)、3位結腸がん(11.5%)、4位乳がん(6.9%)となっている。結腸と直腸を一緒にすれば2位(17.9%)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。平成 15 年も罹患率の1 位は胃がんであったが、その率は年々減少している。一方大腸がんや肺がんには大きな変化はない。また、件数は多くはないが前立腺がんの増加が目立つ。次いで膵がん、胆のう・胆管がん、肝がんなどの罹患率となっている。

性別にみて男女に大きな差が見られる疾患は、性に限定するものを除けば、胃がん、肺がんは男性に多く、胆のう・胆管がんは女性に多い。

参考として示した表2の全国値は、「厚生労働科学研究費補助金 第3次対がん総合戦略研究事業 がん予防のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究(主任研究者 祖父江友孝)平成18年度総括・分担研究報告書」による2001年の全国推計値によった。

この全国の推定罹患率と平成15年の新潟県の年齢調整罹患率(人口10万対)を比較すると、新潟県では胃がん、食道がん、膵がんの罹患率が男女ともに高く、著しく低いがんは肝がんである。これはがん登録を始めた当時より同じ傾向であり、新潟県の地域特異性といえる。また、以前は高かった(特に女性に)胆のう・胆管がんが平成14年からは全国と殆ど同じレベルまで低下してきている。

表2 全国との比較

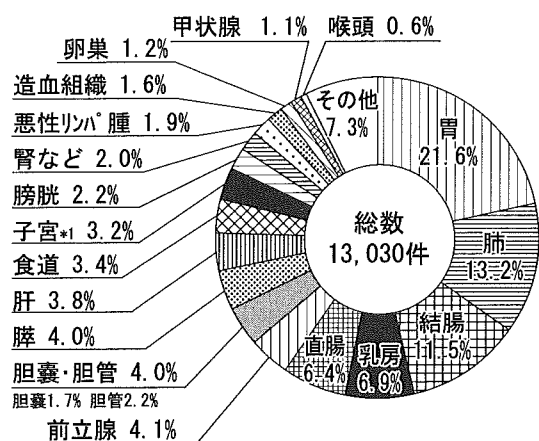
部位	新 潟 県						全 国					
	年齢調整登録罹患率 (人口10万対)			登録罹患の割合 (%)			年齢調整罹患率 (人口10万対)			罹患割合 (%)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位*1	270.5	191.1	223.4	100.0	100.0	100.0	269.3	184.2	219.8	100.0	100.0	100.0
全部位*2	270.0	179.6	217.5	99.8	97.2	98.7	269.3	173.9	214.7	100.0	96.7	98.6
食道	14.1	1.3	7.2	5.1	1.0	3.4	11.5	1.5	6.1	4.3	1.0	2.9
胃	68.9	25.9	45.4	25.4	16.5	21.6	59.8	23.4	39.9	22.2	14.6	18.9
結腸	28.6	19.4	23.6	10.5	12.8	11.5	30.3	18.9	24.1	11.2	12.0	11.6
直腸	20.5	8.7	14.2	7.1	5.4	6.4	18.5	9.0	13.4	6.6	5.2	6.0
肝	11.4	4.0	7.5	4.2	3.1	3.8	23.2	7.6	14.9	8.5	5.2	7.1
胆嚢・胆管	6.9	5.6	6.1	3.1	5.2	4.0	6.3	4.9	5.5	2.6	3.9	3.1
膵	9.4	5.7	7.4	3.7	4.4	4.0	9.1	5.3	7.1	3.5	3.9	3.6
喉頭	2.8	0.1	1.4	1.0	0.1	0.6	2.6	0.1	1.3	1.0	0.1	0.6
肺	41.3	11.9	24.7	17.0	8.2	13.2	38.1	13.1	24.0	15.2	8.7	12.4
乳房		44.5	22.5		16.1	6.9		39.6	20.4		16.7	7.2
子宮*1		25.1	25.1		7.6	3.2		24.6	12.5		9.4	4.0
子宮*2		14.2	14.2		5.2	2.2		15.0	7.7		6.4	2.8
卵巣		7.0	7.0		2.8	1.2		7.3	3.7		3.2	1.4
前立腺	17.1		17.1	7.2		4.1	17.2		7.3	7.2		4.1
膀胱	7.0	1.5	4.0	2.8	1.4	2.2	9.6	2.2	5.5	3.7	1.6	2.8
腎など	6.6	2.2	4.2	2.5	1.5	2.0	7.0	2.7	4.7	2.5	1.6	2.1
甲状腺	1.7	5.7	3.7	0.4	2.1	1.1	1.7	6.0	3.9	0.5	2.5	1.4
悪性リンパ腫	5.4	3.9	4.5	1.7	2.1	1.9	6.9	4.6	5.7	2.3	2.5	2.4
造血組織	6.3	4.7	5.4	1.6	1.6	1.6	5.3	3.5	4.3	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

年齢調整:世界人口を標準人口とする

全国:「厚生労働科学研究費補助金 第3次対がん総合戦略研究事業 がん予防のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究(主任研究者 祖父江友孝)平成18年度総括・分担研究報告書」による2001年の全国推計値

新潟県



全国

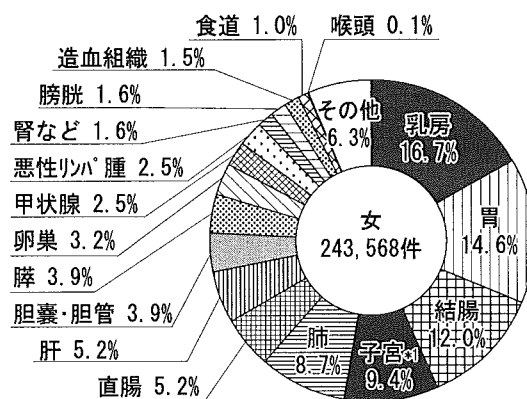
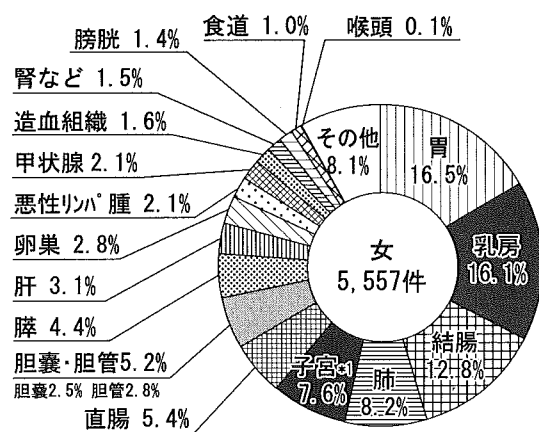
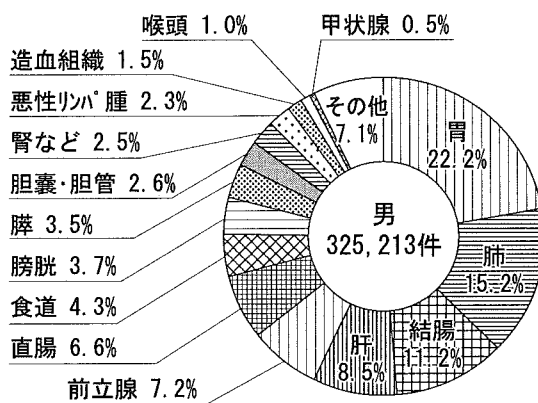
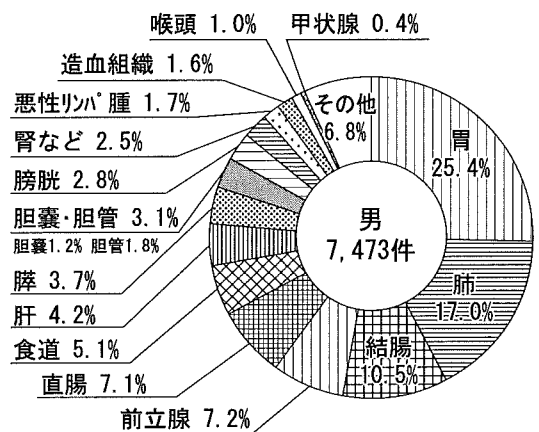
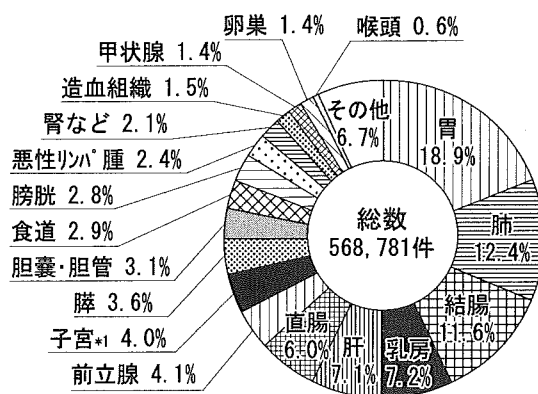


図5 登録罹患の割合 (表2より)

2 年 齡 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	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	441	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	20	49	55	66	104	69	41	27
胃	C16	151	2,816	-	-	-	1	-	2	8	18	33	89	165	186	291	409	526	479	321	288
結 腸	C18	153	1,497	-	-	-	1	1	-	2	8	17	28	86	101	152	229	284	218	154	216
直 腸	C19-C21	154	830	-	-	-	-	-	-	3	8	12	24	65	80	95	122	138	123	81	79
肝	C22	155	492	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	23	32	58	78	101	80	66	47
胆嚢,胆管	C23-C24	156	519	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	13	16	29	41	77	119	89	127
膵	C25	157	516	-	-	-	-	-	1	-	1	4	7	23	33	36	78	88	89	74	82
肺	C33-C34	162	1,724	-	-	-	-	1	-	2	6	13	25	69	91	152	218	343	351	243	210
乳 房	C50	174,175	894	-	-	-	-	-	4	14	47	74	130	120	122	85	95	77	60	39	27
子 宮 * 1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	421	-	-	-	-	7	25	43	48	38	41	46	34	30	27	28	21	17	16
子 宮 * 2	C53-C55,C58	179-182	287	-	-	-	-	-	6	11	24	23	26	38	28	27	23	28	20	17	16
前 立 腺	C61	185	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	22	58	89	127	119	60	51
膀 胱	C67	188	282	-	-	-	-	-	-	1	2	1	3	9	8	33	34	56	48	38	49
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	246	-	1	2	3	2	-	3	2	6	7	14	20	23	30	42	41	23	27
白 血 病	C91-C95	204-208	214	12	5	2	3	4	3	3	2	4	6	14	8	10	20	30	36	28	24

全部位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	13,030	21	10	12	12	25	59	98	171	252	449	785	920	1,250	1,714	2,233	2,096	1,447	1,476
全部位 * 2	C00-C97	140-208	12,857	21	10	12	12	18	40	66	147	237	432	776	914	1,245	1,703	2,228	2,081	1,444	1,471

*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	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	383	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	18	45	52	59	92	61	30	16
胃	C16	151	1,900	-	-	-	1	-	-	5	6	12	55	116	135	220	332	380	314	190	134
結腸	C18	153	786	-	-	-	1	1	-	-	2	10	15	56	60	83	128	173	124	60	73
直腸	C19-C21	154	530	-	-	-	-	-	-	2	6	6	13	47	52	77	84	97	78	41	27
肝	C22	155	317	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	19	25	42	58	70	52	28	17
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	228	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	6	9	13	24	39	53	33	46
膵	C25	157	273	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	17	26	18	52	49	48	32	26
肺	C33-C34	162	1,267	-	-	-	-	1	-	2	3	9	16	43	66	109	171	282	266	177	122
前立腺	C61	185	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	22	58	89	127	119	60	51
膀胱	C67	188	206	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	8	6	30	24	47	36	23	26
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	129	-	-	1	2	1	-	1	2	3	5	5	11	17	20	16	21	7	17
白血病	C91-C95	204-208	123	4	3	1	2	3	2	3	1	3	3	11	5	8	11	14	22	18	9

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	7,473	9	6	6	7	11	17	25	30	71	156	407	524	807	1,159	1,518	1,321	772	627
全部位*2	C00-C97	140-208	7,456	9	6	6	7	11	17	25	30	71	156	406	524	806	1,154	1,516	1,314	772	626

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

女

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	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	7	12	8	11	11
胃	C16	151	916	-	-	-	-	-	2	3	12	21	34	49	51	71	77	146	165	131	154
結腸	C18	153	711	-	-	-	-	-	-	2	6	7	13	30	41	69	101	111	94	94	143
直腸	C19-C21	154	300	-	-	-	-	-	-	1	2	6	11	18	28	18	38	41	45	40	52
肝	C22	155	175	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	7	16	20	31	28	38	30
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	291	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7	7	16	17	38	66	56	81
膵	C25	157	243	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	6	7	18	26	39	41	42	56
肺	C33-C34	162	457	-	-	-	-	-	-	-	3	4	9	26	25	43	47	61	85	66	88
乳房	C50	174	892	-	-	-	-	-	4	14	47	74	130	120	122	85	94	76	60	39	27
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	421	-	-	-	-	7	25	43	48	38	41	46	34	30	27	28	21	17	16
子宮*2	C53-C55,C58	179-182	287	-	-	-	-	-	6	11	24	23	26	38	28	27	23	28	20	17	16
膀胱	C67	188	76	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	3	10	9	12	15	23
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	117	-	1	1	1	1	-	2	-	3	2	9	9	6	10	26	20	16	10
白血病	C91-C95	204-208	91	8	2	1	1	1	1	-	1	1	3	3	3	2	9	16	14	10	15

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	5,557	12	4	6	5	14	42	73	141	181	293	378	396	443	555	715	775	675	849
全部位*2	C00-C97	140-208	5,401	12	4	6	5	7	23	41	117	166	276	370	390	439	549	712	767	672	845

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

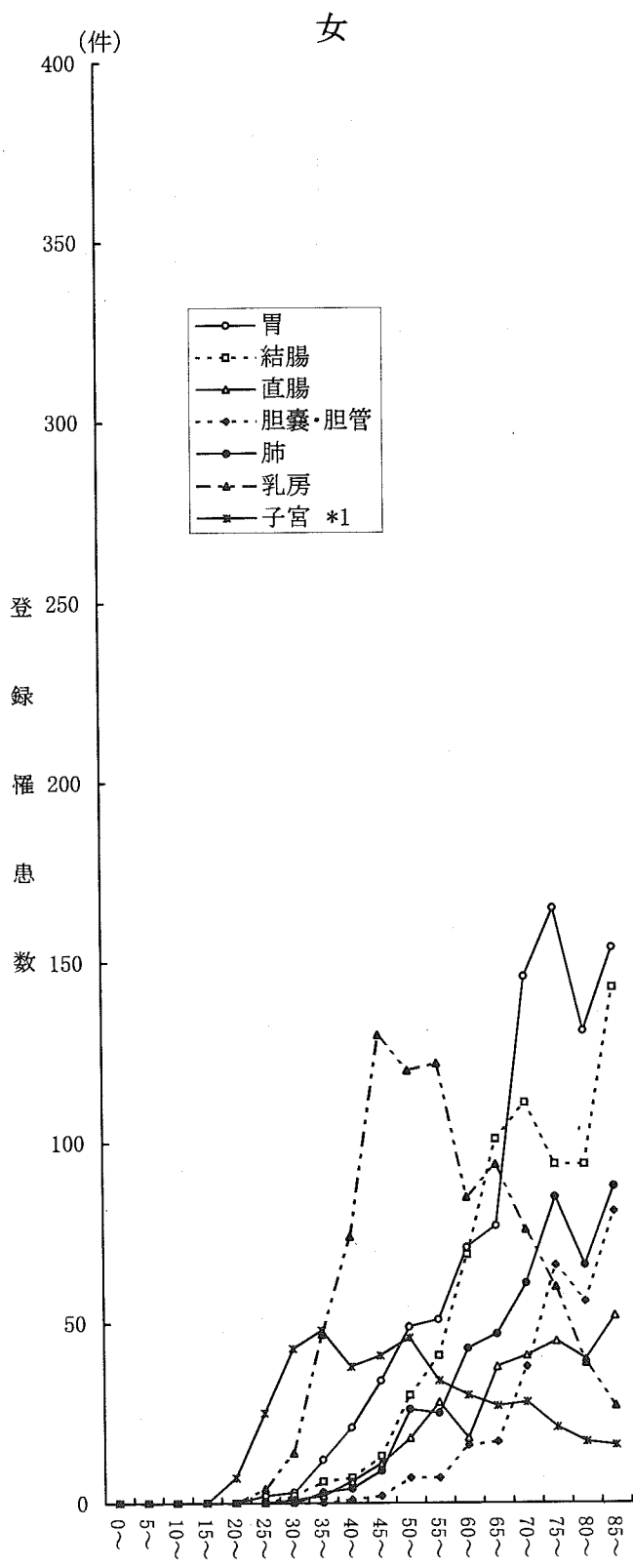
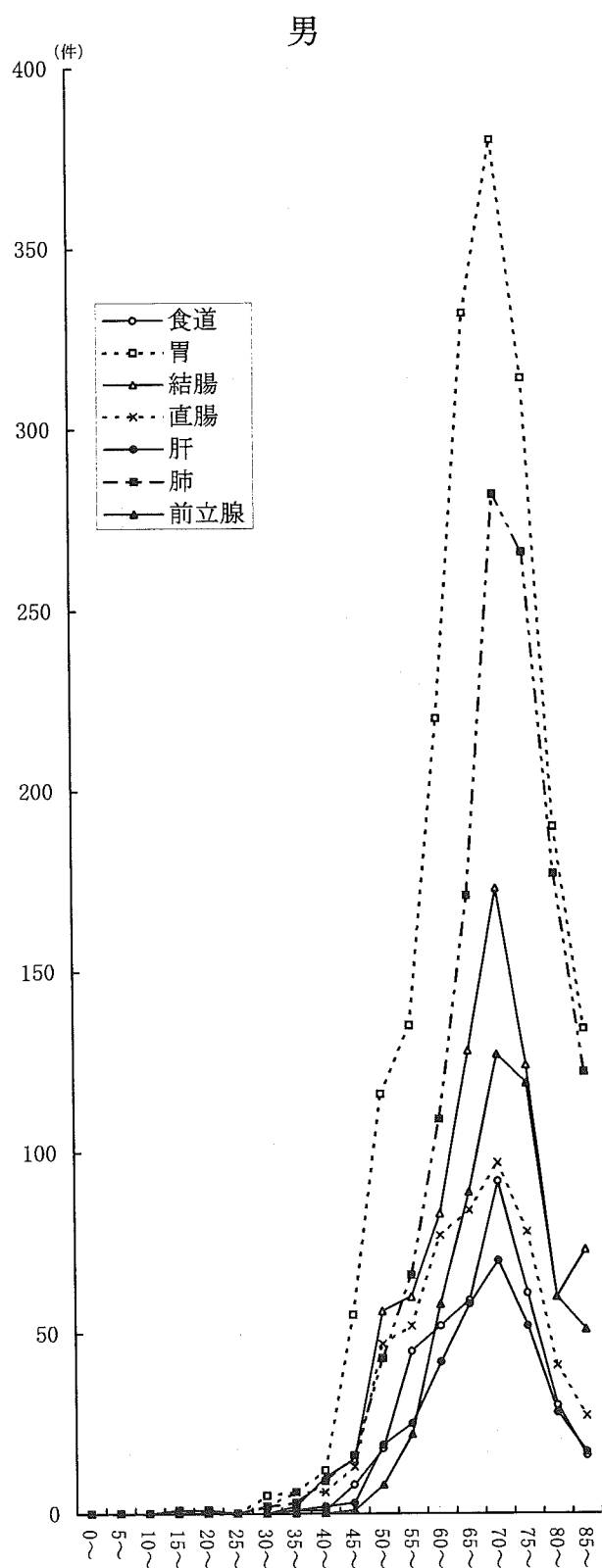


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数
(表3より)

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：国勢調査人口による

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	11.0	9.1	11.6	11.4	12.1	10.8	10.8	12.9	6.5	5.3	9.5	16.5	6.3	1.9
胃	C16	151	71.4	40.7	80.4	72.8	82.2	71.0	81.7	68.7	66.3	45.7	66.9	72.4	39.7	50.3
結 腸	C18	153	36.9	25.2	37.1	45.8	40.7	33.2	45.4	37.9	26.4	29.8	37.9	34.5	18.7	30.5
直 腸	C19-C21	154	21.4	13.7	25.6	26.7	24.6	18.5	20.3	30.7	19.5	25.3	23.0	16.4	11.4	11.6
肝	C22	155	12.9	7.7	13.0	12.9	12.0	17.3	7.1	13.8	14.9	13.0	15.2	13.3	15.5	13.4
胆嚢・胆管	C23-C24	156	11.3	10.0	15.6	11.2	10.7	11.9	13.1	11.4	10.4	5.1	13.5	9.9	5.4	10.1
膵	C25	157	11.8	13.5	15.4	11.0	11.4	11.1	12.7	11.0	16.2	12.9	10.0	10.2	12.1	7.9
肺	C33-C34	162	39.5	45.3	40.6	39.7	44.3	42.5	35.3	38.2	32.5	36.8	37.2	31.8	37.3	44.4
乳 房	C50	174,175	30.1	13.5	33.7	34.1	39.0	28.1	34.1	26.3	20.3	11.2	27.4	28.3	20.4	13.5
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	13.4	13.5	12.2	13.7	19.6	14.8	9.1	3.3	7.5	9.4	16.7	14.0	5.1	8.5
膀 胱	C67	188	6.4	4.7	11.4	7.4	10.4	5.1	3.6	4.4	3.7	4.7	5.2	4.0	4.8	3.4
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	6.6	4.3	8.6	8.1	8.6	6.4	4.7	5.3	5.2	3.3	4.5	3.5	12.8	7.1
白 血 病	C91-C95	204-208	6.4	6.6	9.9	5.0	7.6	5.0	4.4	5.3	5.9	5.7	3.9	7.6	6.9	7.6

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	332.2	248.7	378.3	368.4	399.1	333.1	314.7	323.5	277.5	242.0	325.0	290.6	221.4	260.9
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	326.3	243.3	372.0	359.3	388.8	327.4	312.2	319.3	274.5	239.1	320.7	286.8	220.1	257.8

*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	19.6	18.1	19.9	19.9	20.7	20.7	19.3	23.8	9.9	9.3	17.3	29.3	11.2	4.1
胃	C16	151	97.7	53.0	108.8	100.7	112.2	95.9	110.1	95.1	90.8	60.4	95.5	101.4	58.3	67.9
結 腸	C18	153	40.2	29.1	43.1	50.0	44.6	35.1	49.2	32.2	27.8	30.6	47.4	36.9	20.4	32.2
直 腸	C19-C21	154	27.6	21.2	37.9	34.0	30.5	19.4	25.3	45.6	23.4	34.5	30.8	23.0	17.2	9.7
肝	C22	155	17.3	10.6	19.0	19.0	13.6	20.2	8.5	21.8	23.3	23.6	22.3	19.0	22.4	18.1
胆嚢・胆管	C23-C24	156	10.4	14.4	17.1	7.7	12.4	7.4	11.3	7.5	8.5	5.3	13.1	9.4	4.8	9.0
膵	C25	157	13.2	15.4	16.5	12.2	11.8	14.2	14.6	13.8	15.3	15.6	9.0	11.7	13.8	7.4
肺	C33-C34	162	58.7	67.4	62.1	62.9	60.6	64.7	48.1	60.6	46.8	48.8	60.5	51.1	54.2	68.3
膀 胱	C67	188	9.7	7.6	17.3	12.0	15.6	8.0	5.2	5.6	4.5	6.9	8.8	5.8	10.1	3.5
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	7.1	4.5	9.0	6.9	9.2	6.9	6.0	4.0	3.5	5.0	6.9	3.1	18.2	8.8
白 血 病	C91-C95	204-208	7.5	8.6	9.3	7.1	10.1	4.9	4.5	3.0	9.9	5.7	6.5	8.7	9.4	10.4

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	377.8	301.8	440.2	431.7	445.5	367.1	339.7	371.7	306.8	282.7	396.0	335.2	273.3	299.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	376.9	301.8	439.1	429.1	443.8	365.7	339.7	371.7	306.8	282.7	396.0	335.2	273.3	299.0

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	2.5	1.1	3.4	3.1	3.4	1.2	2.4	2.0	2.7	1.3	1.8	3.9	1.5	-
胃	C16	151	44.9	28.9	52.6	45.2	51.9	45.4	52.4	41.1	40.3	30.0	38.1	43.6	21.3	32.6
結 腸	C18	153	33.5	21.6	31.3	41.5	36.7	31.0	41.2	42.7	24.7	28.6	28.7	31.8	16.9	28.5
直 腸	C19-C21	154	15.3	6.6	13.8	19.5	18.8	17.5	15.1	15.2	15.2	15.8	15.1	10.0	5.6	13.3
肝	C22	155	8.1	4.6	7.0	6.7	9.9	13.4	5.1	5.6	6.1	2.8	7.7	7.2	8.2	8.0
胆嚢・胆管	C23-C24	156	12.3	6.3	14.5	14.4	9.1	16.2	14.9	15.1	12.2	5.0	13.9	10.4	5.9	11.1
膵	C25	157	10.3	11.6	14.2	9.7	10.8	8.1	10.7	8.1	16.4	10.0	10.5	8.6	10.4	8.2
肺	C33-C34	162	20.3	24.5	20.1	17.0	27.6	20.0	21.9	15.0	17.3	23.9	13.8	13.1	20.3	20.7
乳 房	C50	174	60.5	26.9	67.6	68.2	76.9	56.6	68.8	54.0	41.8	22.9	55.7	57.4	41.6	27.5
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	26.9	26.7	24.2	27.2	38.9	29.7	18.2	6.7	15.2	19.1	33.7	28.1	10.2	17.2
膀 胱	C67	188	3.2	2.1	5.9	3.0	5.2	2.3	1.9	3.0	2.7	2.5	1.7	2.3	-	3.0
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	6.0	4.0	8.2	9.0	8.0	5.9	3.3	6.4	6.8	1.6	2.2	3.8	7.5	5.3
白 血 病	C91-C95	204-208	5.3	4.7	10.5	3.0	5.2	5.1	4.3	7.4	1.9	5.6	1.3	6.6	4.5	4.9

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	285.2	198.7	318.7	305.0	350.5	297.0	287.1	270.5	243.8	197.1	251.3	245.9	168.0	222.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	274.2	188.1	307.3	289.7	331.5	286.9	281.9	262.1	237.7	191.4	243.0	238.4	165.6	215.9

*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

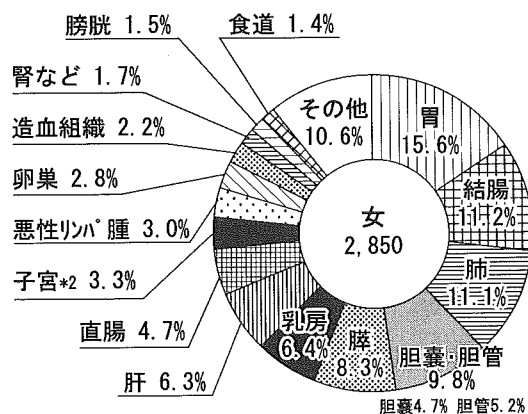
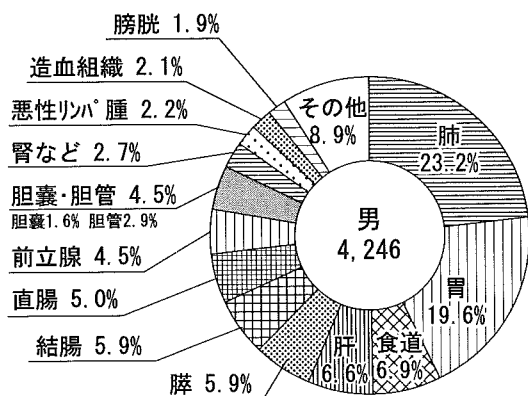
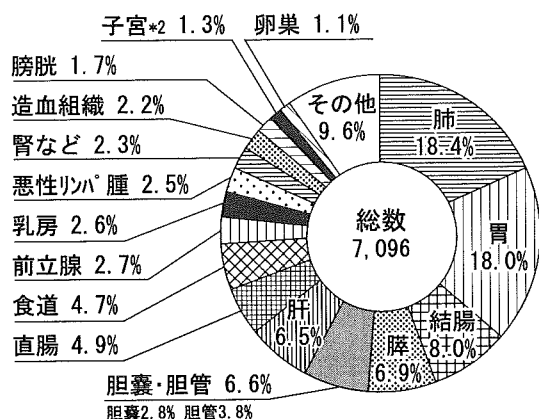
1 部 位 別

新潟県の平成15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7,096人であり、男性4,246人、女性2,850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15年の死亡の割合では、1位が肺がん(18.4%)、次いで胃がん(18.0%)、3位結腸がん(8.0%)、4位膵がん(6.9%)となっている。これらのがんは、頻度は減少しているが順位は昨年と変化はない。

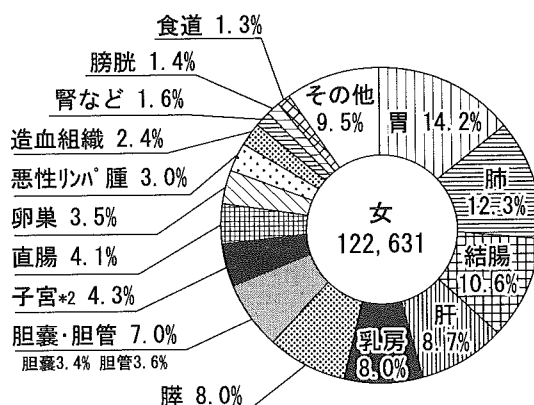
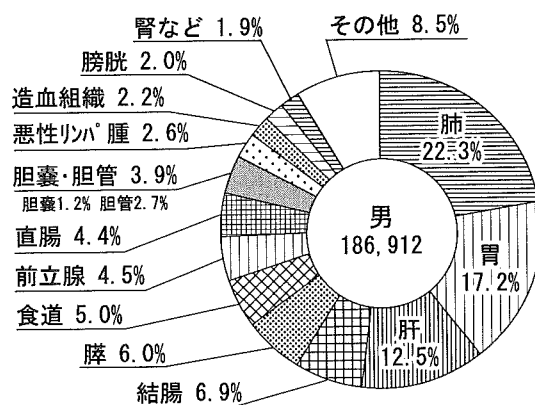
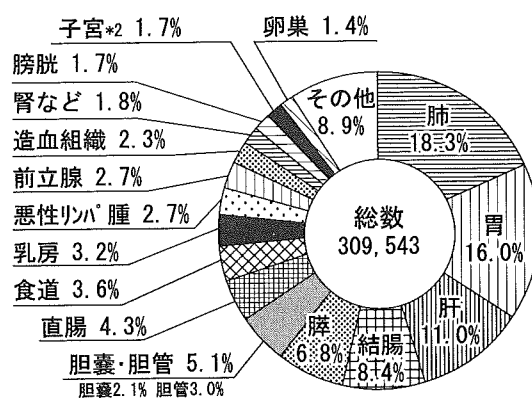
全国の死亡と比較すると新潟県ではやはり胃がん、食道がんなどの上部消化管がんの死亡数が多く、肝がんは少ない。また胆のう・胆管がんの死亡数がやや多いが、年々減少し全国の値に近づいてきている。

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

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 13 年			平成 14 年			平成 15 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	2,279	800	35.1	2,268	738	32.5	2,324	836	36.0
結腸	1,143	435	38.1	1,269	477	37.6	1,298	528	40.7
直腸	678	221	32.6	722	233	32.3	721	240	33.3
肝	288	16	5.6	322	24	7.5	304	18	5.9
肺	1,089	407	37.4	1,204	466	38.7	1,246	486	39.0
乳房	715	120	16.8	656	118	18.0	851	179	21.0
子宮*1	360	116	32.2	349	136	39.0	389	140	36.0
全部位*1	9,397	2,407	25.6	9,755	2,490	25.5	10,389	2,815	27.1

*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]は重要な指標となっている。新潟県での平成 15 年集計の HV/R は全部位で 83.5% 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	363	7 1.9	337 92.8	94.8	8
胃	C16	151	2,324	19 0.8	2,226 95.8	96.6	7
結腸	C18	153	1,298	3 0.2	1,243 95.8	96.0	8
直腸	C19-C21	154	721	3 0.4	692 96.0	96.4	1
肝	C22	155	304	8 2.6	111 36.5	39.1	7
胆嚢・胆管	C23-C24	156	337	38 11.3	153 45.4	56.7	2
膵	C25	157	320	29 9.1	97 30.3	39.4	5
肺	C33-C34	162	1,246	376 30.2	700 56.2	86.4	12
乳房	C50	174,175	851	4 0.5	836 98.2	98.7	0
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	389	1 0.3	382 98.2	98.5	1
膀胱	C67	188	227	5 2.2	212 93.4	95.6	0
脳他神経系	C70-C72	191,192	52	0 0.0	45 86.5	86.5	2
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	177	18 10.2	148 83.6	93.8	3
白血病	C91-C95	204-208	143	47 32.9	85 59.4	92.3	5
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	10,389	639 6.2	8,671 83.5	89.6	75

*1 上皮内がんを含む

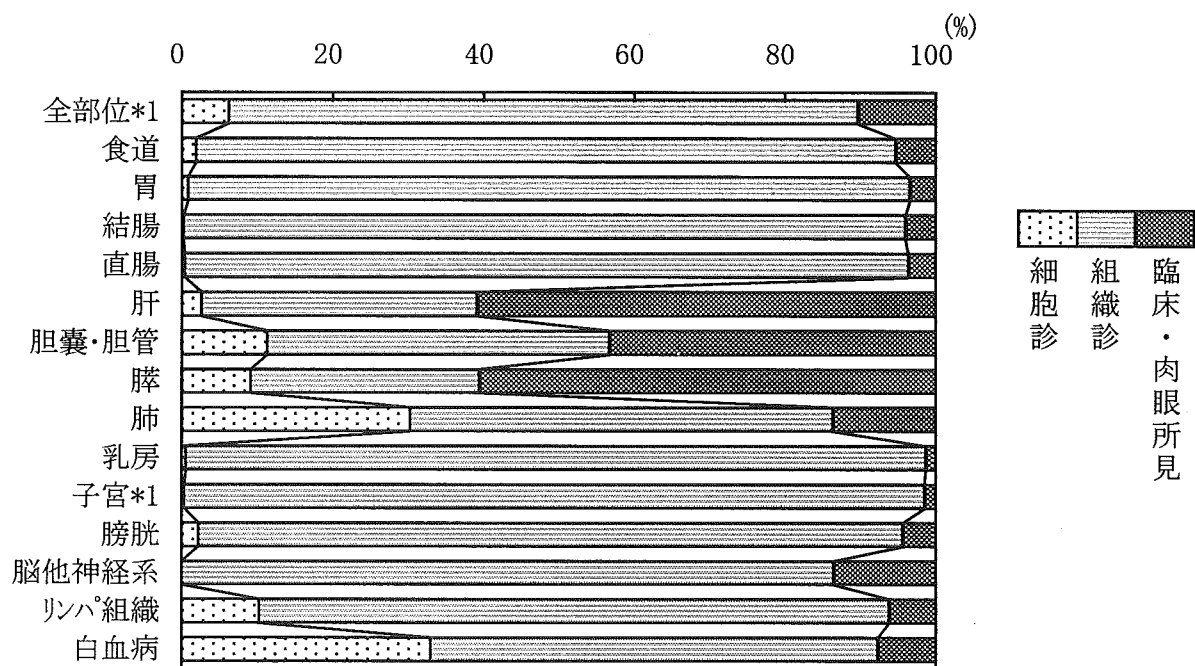


図8 病理診断のある罹患者の割合 (%)

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	363	0 0.0	138 38.0	96 26.4	61 16.8	54 14.9	14 3.9
胃	C16	151	2,324	0 0.0	1,336 57.5	454 19.5	155 6.7	288 12.4	91 3.9
結腸	C18	153	1,298	0 0.0	772 59.5	252 19.4	60 4.6	182 14.0	32 2.5
直腸	C19-C21	154	721	0 0.0	424 58.8	150 20.8	37 5.1	89 12.3	21 2.9
肝	C22	155	304	0 0.0	210 69.1	13 4.3	23 7.6	30 9.9	28 9.2
胆嚢・胆管	C23-C24	156	337	0 0.0	91 27.0	48 14.2	101 30.0	58 17.2	39 11.6
膵	C25	157	320	0 0.0	36 11.3	27 8.4	104 32.5	132 41.3	21 6.6
肺	C33-C34	162	1,246	0 0.0	475 38.1	231 18.5	159 12.8	333 26.7	48 3.9
乳房	C50	174,175	851	0 0.0	503 59.1	274 32.2	15 1.8	40 4.7	19 2.2
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	389	134 34.4	177 45.5	24 6.2	37 9.5	17 4.4	0 0.0
膀胱*1	C67,D09.0	188,233.7	228	1 0.4	192 84.2	5 2.2	9 3.9	12 5.3	9 3.9
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	10,389	174 1.7	5299 51.0	1,747 16.8	909 8.7	1,488 14.3	772 7.4

*1 上皮内がんを含む

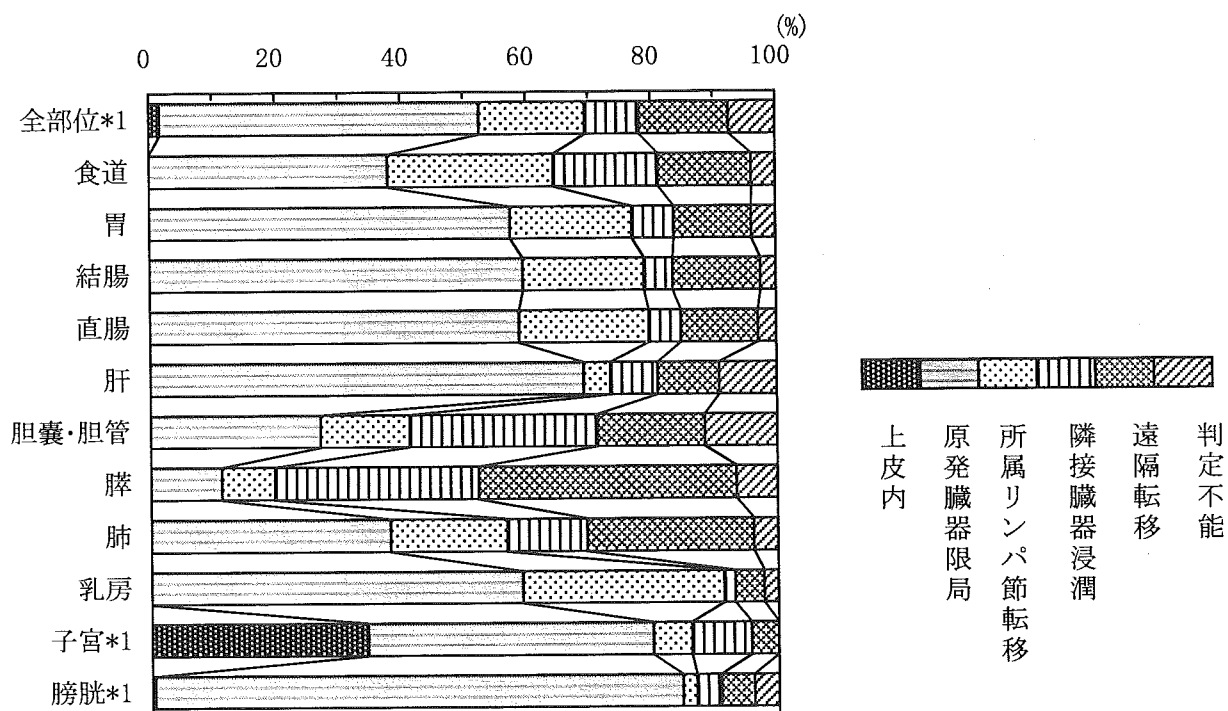


図9 部位別進行度

表8 早期がんの割合(届出)

部 位	平成12年			平成13年			平成14年			平成15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	382	80	20.9	349	66	18.9	351	68	19.4	363	58	16.0
胃*3	2,380	1,171	49.2	2,279	1,098	48.2	2,268	1,081	47.7	2,324	1,119	48.1
乳 房	643	222	34.5	715	221	30.9	652	195	29.9	851	299	35.1
子宮頸*2	80	23	28.8	106	27	25.5	128	39	30.5	140	40	28.6

*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	363	335	92.3	28	7.7
胃	C16	151	2,324	2,105	90.6	219	9.4
結腸	C18	153	1,298	1,225	94.4	73	5.6
直腸	C19-C21	154	721	686	95.1	35	4.9
肝	C22	155	304	223	73.4	81	26.6
胆嚢・胆管	C23-C24	156	337	226	67.1	111	32.9
膵	C25	157	320	215	67.2	105	32.8
肺	C33-C34	162	1,246	987	79.2	259	20.8
乳房	C50	174,175	851	847	99.5	4	0.5
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	389	381	97.9	8	2.1
膀胱	C67	188	227	209	92.1	18	7.9
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	177	159	89.8	18	10.2
白血病	C91-C95	204-208	143	111	77.6	32	22.4
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	10,389	9,214	88.7	1,175	11.3

*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	157	46.9	163	48.7	159	47.5	0	0.0	2	0.6	0	0.0	32	9.6	14	4.2
胃	C16	151	1,589	75.5	12	0.6	431	20.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	396	18.8	16	0.8
結腸	C18	153	979	79.9	9	0.7	182	14.9	1	0.1	0	0.0	0	0.0	251	20.5	5	0.4
直腸	C19-C21	154	567	82.7	11	1.6	122	17.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	125	18.2	7	1.0
肝	C22	155	93	41.7	7	3.1	81	36.3	76	34.1	0	0.0	2	0.9	2	0.9	39	17.5
胆嚢・胆管	C23-C24	156	165	73.0	13	5.8	59	26.1	0	0.0	0	0.0	1	0.4	2	0.9	38	16.8
膵	C25	157	104	48.4	7	3.3	142	66.0	2	0.9	0	0.0	0	0.0	1	0.5	17	7.9
肺	C33-C34	162	530	53.7	309	31.3	358	36.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	33	3.3
乳房	C50	174,175	824	97.3	136	16.1	254	30.0	0	0.0	252	29.8	0	0.0	0	0.0	4	0.5
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	343	90.0	56	14.7	98	25.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8
膀胱	C67	188	116	55.5	7	3.3	27	12.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	104	49.8	20	9.6
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	36	22.6	24	15.1	139	87.4	0	0.0	4	2.5	0	0.0	0	0.0	11	6.9
白血病	C91-C95	204-208	0	0.0	6	5.4	105	94.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	10.8
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	6,470	70.2	1,101	11.9	2,463	26.7	82	0.9	610	6.6	5	0.1	932	10.1	274	3.0

*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 実数 (%)	非治癒切除 実数 (%)	非切除 実数 (%)	判定不能 実数 (%)
食道	C15	150	157	127 80.9	18 11.5	8 5.1	4 2.5
胃	C16	151	1,589	1,311 82.5	194 12.2	62 3.9	22 1.4
結腸	C18	153	979	810 82.7	135 13.8	23 2.3	11 1.1
直腸	C19-C21	154	567	468 82.5	59 10.4	34 6.0	6 1.1
肝	C22	155	93	80 86.0	5 5.4	6 6.5	2 2.2
胆嚢・胆管	C23-C24	156	165	113 68.5	21 12.7	26 15.8	5 3.0
膵	C25	157	104	55 52.9	14 13.5	30 28.8	5 4.8
肺	C33-C34	162	530	460 86.8	45 8.5	15 2.8	10 1.9
乳房	C50	174,175	824	746 90.5	37 4.5	0 0.0	41 5.0
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	343	313 91.3	25 7.3	2 0.6	3 0.9
膀胱	C67	188	116	95 81.9	15 12.9	0 0.0	6 5.2

*1:上皮内がんを含む

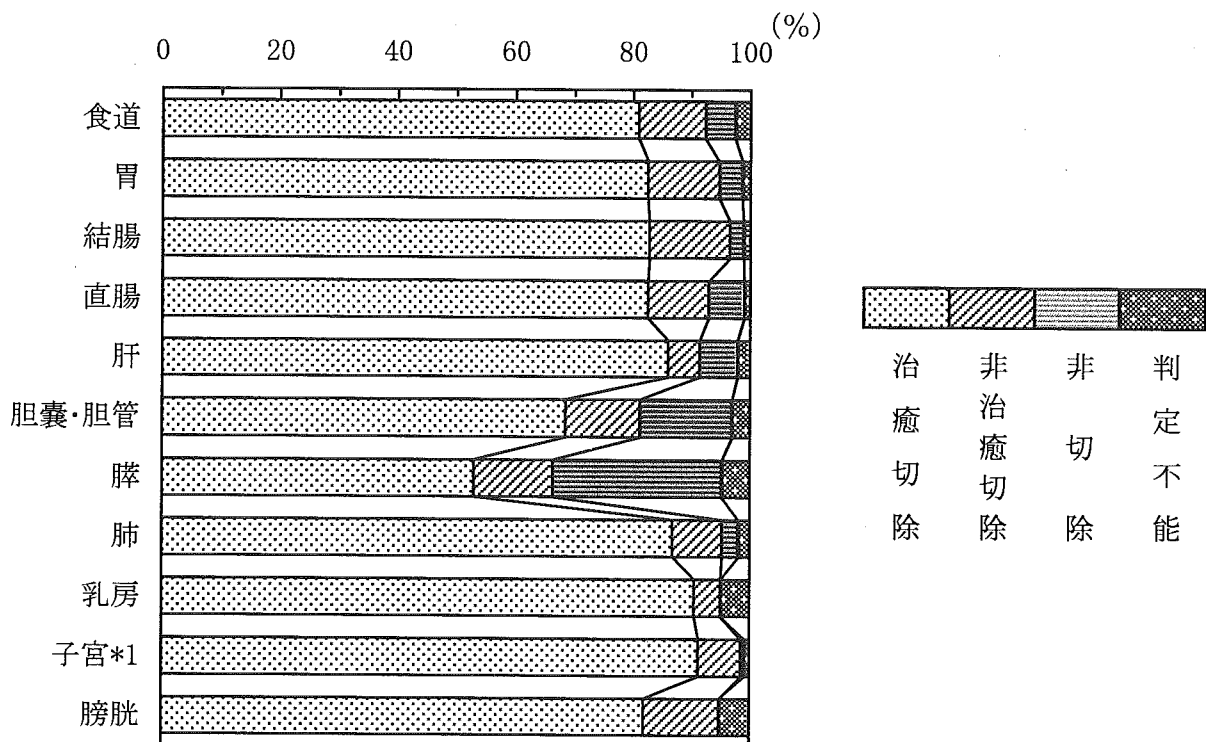


図10 手術の程度

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15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12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8,764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12年

総数						
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	8,764	52.8	(0.0)	58.6 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	8,654	52.3	(0.0)	58.0 (0.0)
食 道	C15	150	340	32.6	(2.5)	36.3 (2.8)
胃	C16	151	2,264	61.7	(0.6)	69.2 (0.7)
結 腸	C18	153	1,118	65.9	(0.9)	74.7 (1.0)
直 腸	C19-C21	154	625	59.5	(1.8)	66.5 (2.0)
肝	C22	155	286	23.1	(2.5)	25.3 (2.7)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	270	13.3	(2.1)	15.2 (2.3)
膵	C25	157	258	1.9	(0.9)	2.2 (1.0)
肺	C33-C34	162	1,011	27.3	(1.3)	30.8 (1.5)
乳 房	C50	174,175	623	84.0	(0.0)	87.9 (0.0)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	247	79.4	(2.2)	80.9 (2.3)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	162	68.5	(3.5)	70.5 (3.6)
子 宮 頸 *2	C53	180	78	68.0	(5.1)	69.9 (5.3)
前 立 腺	C61	185	209	60.3	(3.2)	73.9 (4.0)
膀 胱	C67	188	187	57.2	(3.5)	65.9 (4.1)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	150	52.7	(4.0)	58.2 (4.4)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	164	40.2	(3.8)	43.1 (4.0)
白 血 病	C91-C95	204-208	111	28.8	(4.3)	30.5 (4.5)

*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12 主要部位別・性別・生存率(届出患者) 平成12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	5,038	48.1 (0.0)	55.1 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	5,031	48.1 (0.0)	55.0 (0.0)
食 道	C15	150	303	31.4 (2.6)	35.1 (2.9)
胃	C16	151	1,526	60.4 (0.9)	69.0 (1.0)
結 腸	C18	153	601	68.9 (1.7)	79.6 (1.9)
直 腸	C19-C21	154	396	58.9 (2.3)	66.4 (2.6)
肝	C22	155	182	21.4 (3.0)	24.0 (3.4)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	117	14.5 (3.2)	17.1 (3.8)
膵	C25	157	146	2.0 (1.2)	2.3 (1.3)
肺	C33-C34	162	727	22.3 (1.5)	26.0 (1.7)
前 立 腺	C61	185	209	60.3 (3.2)	73.9 (4.0)
膀 胱	C67	188	137	58.4 (4.1)	68.1 (4.8)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	111	52.2 (4.7)	58.8 (5.3)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	95	34.7 (4.9)	37.7 (5.3)
白 血 病	C91-C95	204-208	64	28.1 (5.6)	29.6 (5.9)

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	3,726	59.2 (0.0)	63.4 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	3,623	58.1 (0.0)	62.2 (0.0)
食 道	C15	150	37	43.2 (8.1)	46.1 (8.7)
胃	C16	151	738	64.2 (1.4)	69.8 (1.6)
結 腸	C18	153	517	62.5 (1.9)	69.0 (2.1)
直 腸	C19-C21	154	229	60.7 (3.1)	66.6 (3.4)
肝	C22	155	104	26.0 (4.3)	27.6 (4.5)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	153	12.4 (2.7)	13.8 (3.0)
膵	C25	157	112	1.8 (1.2)	2.0 (1.4)
肺	C33-C34	162	284	40.1 (2.8)	43.2 (3.0)
乳 房	C50	174	619	84.2 (0.0)	88.0 (0.0)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	247	79.4 (2.2)	80.9 (2.3)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	162	68.5 (3.5)	70.5 (3.6)
子 宮 頸 *2	C53	180	78	68.0 (5.1)	69.9 (5.3)
膀 胱	C67	188	50	54.0 (7.0)	59.9 (7.8)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	39	53.8 (7.9)	57.0 (8.4)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	69	47.8 (5.9)	50.4 (6.3)
白 血 病	C91-C95	204-208	47	29.8 (6.7)	31.8 (7.1)

*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12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	2,264	69.2 (0.7)	834	91.0 (0.0)	1,398	57.3 (1.0)	32
大腸	1,743	71.7 (0.0)	640	97.9 (0.0)	1,080	57.1 (1.5)	23
肺	1,011	30.8 (1.5)	408	54.0 (2.6)	569	15.5 (1.6)	34
子宮頸*2	78	69.9 (5.3)	23	97.0 (4.2)	53	58.9 (7.0)	2
乳房*3	619	88.0 (0.0)	91	96.3 (2.3)	519	87.3 (0.0)	9

*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

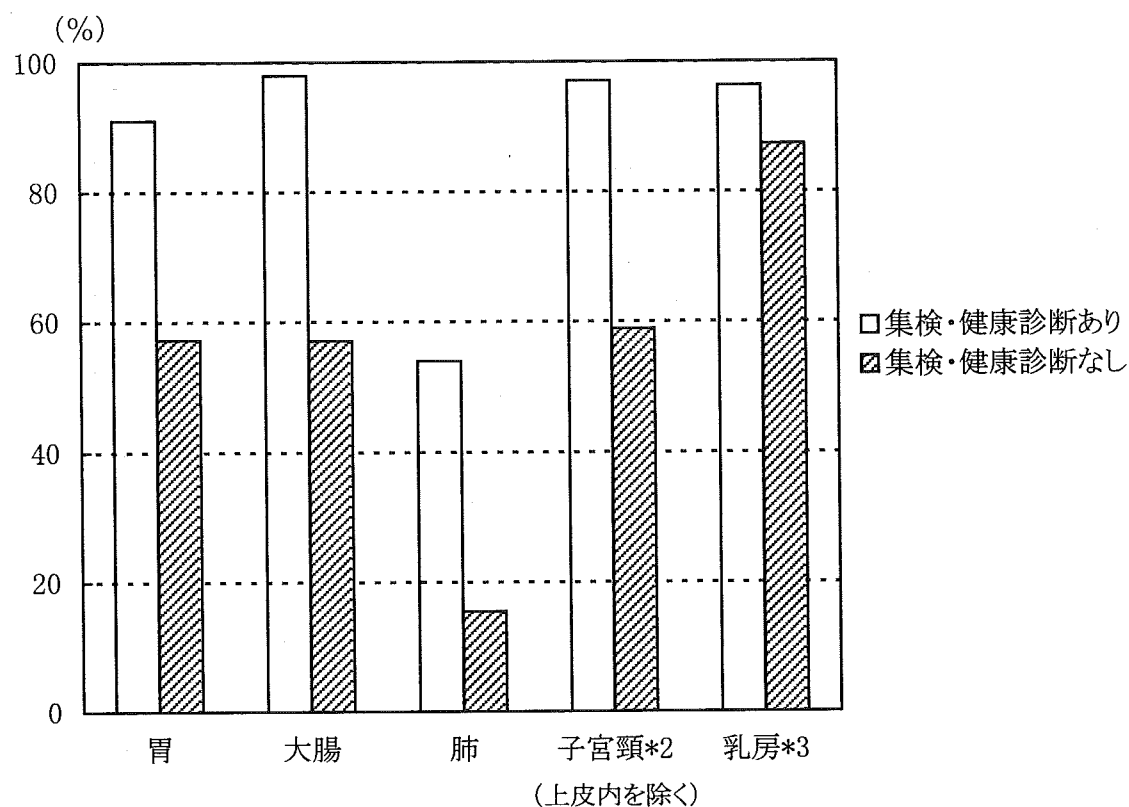


図11 集検・健康診断別 相対5年生存率(届出患者) 平成11年

表14 手術例・内視鏡治療例 相対生存率(届出患者) 平成12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	2,264	69.2 (0.7)	1,645	71.6 (0.7)	351	104.0 (1.0)	1,996	77.3 (0.0)
大腸	1,743	71.7 (0.0)	1,314	67.3 (1.2)	338	104.6 (0.0)	1,652	75.0 (0.0)
肺	1,011	30.8 (1.5)	377	70.7 (2.5)	-		-	
子宮頸*2	78	69.9 (5.3)	62	78.9 (5.3)	-		-	
乳房*3	619	88.0 (0.0)	602	89.8 (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

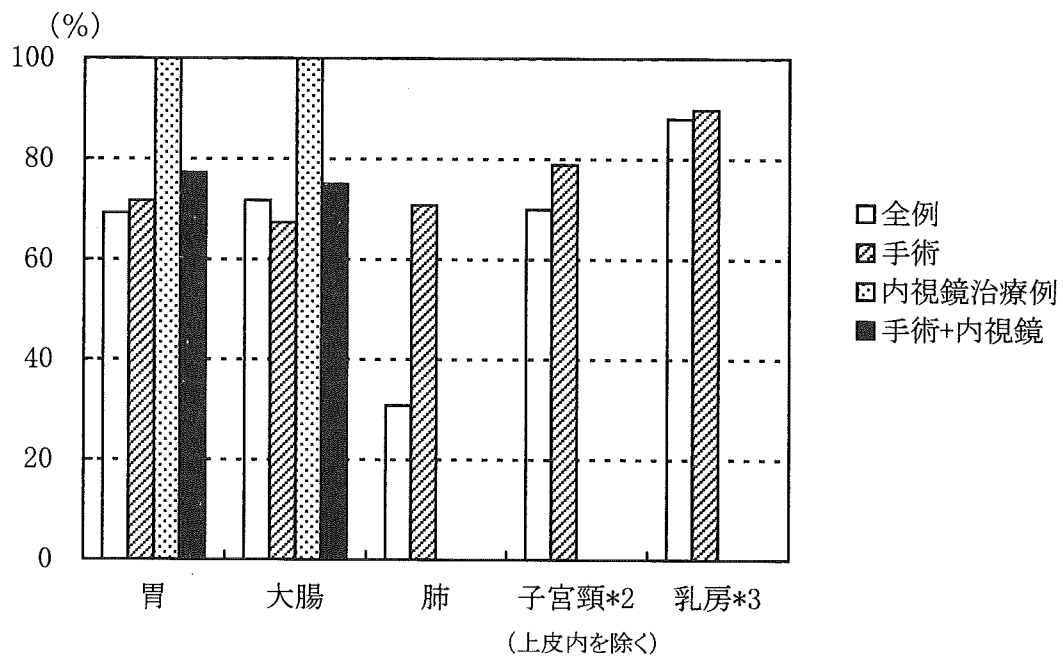


図12 主な治療別 相対5年生存率(届出患者) 平成11年

表15 進行度別 相対生存率(届出患者) 平成12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	2,264	69.2 (0.7)	1,365	95.0 (0.0)	502	44.7 (2.3)	334	4.2 (1.1)
大腸	1,743	71.7 (0.0)	1,034	94.4 (0.0)	376	59.5 (2.7)	298	13.0 (2.0)
肺	1,011	30.8 (1.5)	364	68.6 (2.6)	232	14.8 (2.5)	368	6.4 (1.3)
子宮頸*2	78	69.9 (5.3)	44	95.0 (3.7)	9	33.8 (15.9)	24	40.6 (10.7)
乳房*3	619	88.0 (0.0)	373	96.8 (0.0)	193	82.1 (2.7)	43	43.8 (8.2)

*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

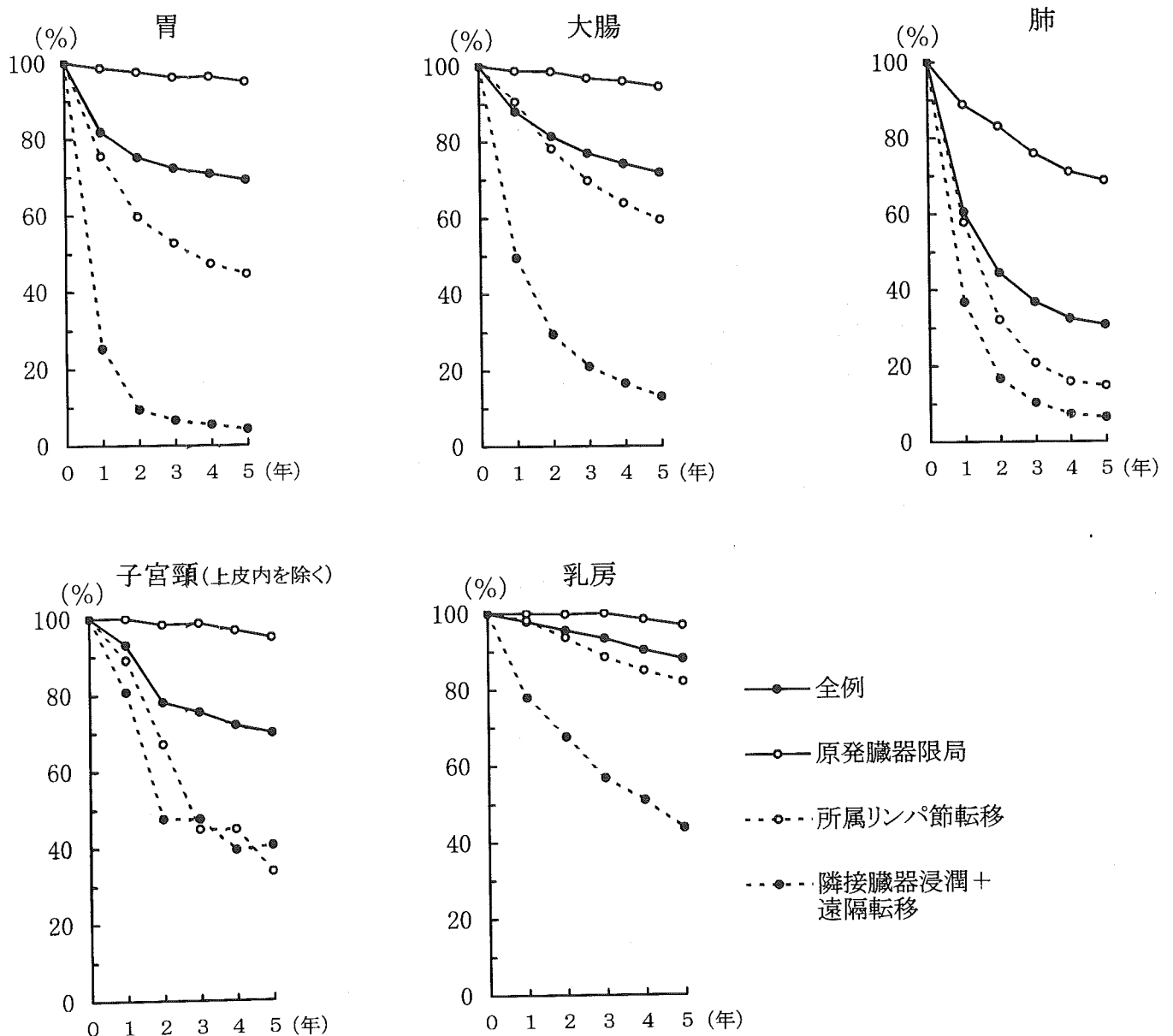


図13 進行度別 相対5年生存率(届出患者) 平成12年

- ・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 新潟県推計人口(2003 年) —— 県統計課より ——
- ・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)推計人口(2003 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」18 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

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患者数

平成15年(2003年)～平成15年(2003年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	年齢階級(年齢)																		
				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	18歳
C00-C97	140-208	全部位 *1	13,030	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
D00-D09	230-234	全部位 *2	12,857	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
C00-C97	140-208	全部位 *2	12,857	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
C01-C02	141	舌	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C09-C13	146-148	咽頭	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	150	食道	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C16	151	胃	2,816	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C17	152	小腸	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C18	153	結腸	1,497	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C19-C21	154	直腸	830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C19	154	直腸S状	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C20	155	直腸	666	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C21	156	肛門など	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C22	155	肝	492	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C23-C24	156	胆嚢・胆管	519	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C23	156	胆嚢	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C24	157	胆管など	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	157	膵	516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C30-C31	160	鼻腔など	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32	161	喉頭	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	162	肺など	1,724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C40-C41	170	骨	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47,C49	171	結合組織など	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C43	172	皮膚黒色腫	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C44	173	皮膚その他	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C50	174,175	乳房	894	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D06,D07.0	233.1-2	子宮 *2	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55	179	子宮不明	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	180	子宮頸	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	180	子宮体	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55	182	子宮体	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56, C57.1-4	183	卵巣など	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	183	卵巣	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	185	前立腺	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	186	睾丸	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60,C63	187	他男性性器	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	188	膀胱	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64-C66,C68	189	腎など	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	189	腎	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	189	腎	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C65	189	腎盂	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C66	189	尿管	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C68	191,192	泌尿器他	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70-C72	191,192	脳他神経系	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C71	191,192	脳	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C73	193	甲状腺	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	ホジキン病	239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C85,C96	202	非ホジキン	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C83	202	びまん性	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C85	203	その他	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88,C90	204	多発性骨髄腫	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C91	205	白血病 L	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C92	206-208	白血病 M	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C93-C95	206-208	白血病 OU	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		その他	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患者数: 期間中に診断年月日のある者の数(死亡情報のある者の数(死亡情報のない期間を除く))

その他: 140-208の上記部位以外

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

男		平成 15年(2003年)～平成15年(2003年)																								
ICD-10	ICD-9	部 位	総 数	0歳	00-04	05-09	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	85-89	90-94	95-99	100+	
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	7,473 7,456	2	9	6	6	7	11	17	25	30	71	156	407	524	807	1,159	1,518	1,321	772	444	150	29	4	
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C19 C20 C21	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 直腸S状 直腸 肛門など	37 32 61 383 1,900 13 786 530 86 436 8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	8	5	7	3	6	7	2	3	-	-	-	
C22 C23-C24 C23 C24	155 156	肝 胆嚢・胆管 胆嚢 胆管など	317 228 89 138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	19	25	42	58	70	52	28	14	2	1	-	
C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C64 C66 C68	157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 C64 C66 C68	膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 腎 尿管 泌尿器他 脳他神経系	273 16 75 1,267 10 26 6 56 535 23 17 206 184 115 40 29 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	5	2	3	-	-	-		
C70-C72 C71 C73 C81 C82-C85,C96 C83 C85 C88,C90 C91 C92 C93-C95	191,192 193 201 202 C82-C85,C96 C83 C85 203 204 205 206-208	脳 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン びまん性 その他 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU その他	35 35 29 5 124 27 91 33 19 75 29 126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1		

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない
登録罹患数：期間中に診断年月日のある者の数(死亡情報のある者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

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

平成15年(2003年)～平成15年(2003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	18歳	19歳
C00-C97	140-208	全部位 *1	5,557	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
D00-D09	230-234	全部位 *2	5,401	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
C01-C02	141	舌	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C00	140	その他口腔	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C03-C08	142-145	咽頭	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C09-C13	146-148	食道	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	150	胃	916	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C16	151	小腸	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C17	152	結腸	711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C18	153	直腸	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C19-C21	154	直腸S状	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C19		直腸	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C20		肛門など	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C21		肝	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C22	155	胆嚢・胆管	291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C23-C24	156	胆嚢	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C23		胆管など	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C24		膵	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	157	鼻腔など	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C30-C31	160	喉頭	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32	161	肺など	457	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	162	骨	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C40-C41	170	結合組織など	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47,C49	171	皮膚黒色腫	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C43	172	皮膚その他	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C44	173	乳房	892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C50	174	子宮 *1	421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D06,D07.0	233.1-2	子宮不明	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮頸	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	180	子宮体	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	182	卵巣など	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56,C57.1-4	183	卵巣	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56		他女性性器	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-C52,C57.7-9	184	膀胱	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	188	腎など	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64-C66,C68	189	腎	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64		腎盂	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C65		尿管	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C66		泌尿器他	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C68		脳神経系	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70-C72	191,192	脳	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C71		甲状腺	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C73	193	ホルモンの病	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	非ホルモンの病	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C85,C96	202	びまん性	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C83		その他	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C85		多発性骨髄腫	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88,C90	203	白血病 L	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C91	204	白血病 M	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C92	205	白血病 OU	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C93-C95	206-208	その他	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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としている)

その他: 140-208の上記部位以外

計

平成 15 年 (2003 年) ~ 平成 15 年 (2003 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, 230-234	140-208	全部位*1	13,030	370	1,464	1,384	2,915	1,946	1,335	516	334	311	604	1,221	238	392
C00-C97	140-208	全部位*2	12,857	364	1,446	1,356	2,849	1,921	1,330	512	332	309	599	1,211	238	390
C01-C02	141	舌	58	2	5	7	16	13	3	1	-	1	1	5	-	4
C00	140	その他口腔	51	2	5	7	11	7	6	2	-	-	3	4	-	4
C03-C08	142-145	咽頭	79	2	8	14	25	12	4	-	2	2	5	4	-	1
C09-C13	146-148	食道	441	14	46	44	90	65	47	21	8	7	18	71	7	3
C15	150	胃	2,816	61	313	275	603	417	348	110	80	59	125	306	43	76
C16	151	小腸	21	1	-	2	4	3	3	2	1	2	-	3	-	-
C17	152	結腸	1,497	39	148	178	305	200	199	63	33	40	73	150	21	48
C18	153	直腸	830	20	98	99	179	107	85	48	23	32	42	68	12	17
C19-C21	154	肝	492	11	49	47	87	99	29	21	17	16	27	54	16	19
C22	155	胆嚢、胆管	519	18	70	49	87	80	65	22	15	8	30	49	7	19
C23-C24	156	膵	516	23	66	46	90	72	60	20	22	19	21	48	15	14
C25	157	鼻腔など	26	-	-	7	7	7	2	1	-	-	1	3	-	-
C30-C31	160	喉頭	79	4	16	1	17	20	7	-	1	2	-	4	-	4
C32	161	肺など	1,724	77	174	166	348	274	166	69	44	54	78	150	46	78
C33-C34	162	骨	17	-	1	2	4	1	3	1	-	1	1	3	-	3
C40-C41	170	結合織など	43	2	6	2	8	3	5	4	2	1	1	2	3	3
C42, C49	171	皮膚黒色腫	23	2	4	2	2	4	1	1	2	-	1	2	1	1
C43	172	皮膚その他	113	4	7	17	38	19	9	1	3	5	3	1	1	5
C44	173	乳房	894	14	101	97	234	127	110	30	18	10	37	88	15	13
C50	174, 175	子宮*1	421	15	38	41	123	70	31	4	7	9	24	46	4	9
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	287	9	25	23	73	53	26	-	5	7	19	36	4	7
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	23	-	2	1	3	4	4	-	1	2	1	2	1	2
C55	179-182	子宮頸*2	150	3	10	14	42	35	6	-	3	3	8	24	1	1
C53	180	子宮体	114	6	13	8	28	14	16	-	1	2	10	10	2	4
C54	182	卵巣など	157	8	18	9	48	21	15	4	4	6	7	8	1	8
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	20	-	3	-	5	1	-	2	1	-	2	5	-	1
C51-C52, C57, 7-9	184	前立腺	535	12	56	85	159	73	24	22	12	10	46	21	5	10
C61	185	睾丸	23	1	3	5	9	2	-	1	1	-	1	-	-	1
C62	186	他男性性器	17	-	1	2	6	2	1	2	-	-	1	-	-	2
C60, C63	187	膀胱	282	8	49	31	82	33	17	8	5	7	11	19	6	6
C67	188	腎など	266	3	40	34	76	45	15	4	3	3	7	18	5	13
C64-C66, C68	189	脳他神経系	65	1	5	7	19	10	7	5	2	-	2	6	1	1
C70-C72	191, 192	甲状腺	144	-	23	19	33	24	12	14	3	3	3	8	1	1
C73	193	ホジキン病	7	-	3	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C81	201	非ホジキン病	239	6	29	27	60	36	19	8	6	4	7	14	13	10
C82-C85, C96	202	多発性骨髄腫	92	1	11	9	20	17	4	4	5	1	3	8	4	5
C88, C90	203	白血病L	37	3	7	1	7	3	3	2	1	-	1	6	2	1
C91	204	白血病M	133	4	19	9	37	17	8	3	3	3	5	17	4	4
C92	205	白血病OU	44	1	7	6	5	2	5	2	2	3	4	2	-	5
C93-C95	206-208	その他	270	11	26	25	54	49	28	14	9	4	16	22	4	7

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

*2: 上皮内がんを含まない

	2,641	63	126-	179	320	491	391	65	125	128	153	266	154	180
D C O 把握患者数	2,641	63	126-	179	320	491	391	65	125	128	153	266	154	180
率	20.27	17.03	8.61	12.93	10.98	25.23	29.29	12.60	37.43	41.16	25.33	21.79	64.71	45.92

登録罹患数：期間中に診断中の者の数（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）

地区保健医2次定期健康診断を受ける

外死に位部記田上の802-1401
 外死に位部記田上の802-1401

一付表5-

男

部位別・性別・地区別 登録罹患数

平成 15 年 (2003年) ～ 平成 15 年 (2003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	7,473	221	845	811	1,639	1,088	732	304	190	187	373	707	149	227
D00-D09	230-234															
C00-C97	140-208	全部位 *2	7,456	221	843	806	1,633	1,084	732	304	190	187	373	707	149	227
C01-C02	141	舌	37	1	2	3	13	9	1	1	-	-	-	4	-	3
C00	140	その他口腔	32	1	3	4	7	4	5	1	-	-	1	3	-	3
C03-C08	142-145	咽頭	61	1	7	12	20	7	3	-	2	2	4	2	-	1
C09-C13	146-148	食道	383	13	38	37	76	61	41	19	6	6	16	61	6	3
C15	150	胃	1,900	38	206	186	408	280	233	76	55	39	88	210	31	50
C16	151	小腸	13	1	-	-	2	2	2	1	1	1	-	3	-	-
C17	152	結腸	786	21	82	93	163	103	105	26	17	20	44	77	11	24
C18	153	直腸	530	15	71	62	110	56	53	36	14	22	28	47	9	7
C19-C21	154	肝	317	7	34	33	48	56	17	16	13	14	19	37	11	12
C22	155	胆嚢、胆管	228	12	36	16	49	24	27	7	6	4	14	22	3	8
C23-C24	156	脾	273	12	33	24	45	44	33	12	10	11	9	26	8	6
C25	157	鼻腔など	16	-	2	1	5	2	1	1	-	-	1	3	-	-
C30-C31	160	喉頭	75	4	15	7	16	19	11	-	1	2	-	7	-	3
C32	161	肺など	1,267	55	129	129	237	208	113	55	32	36	63	118	33	59
C33-C34	162	骨	10	-	2	2	5	2	4	2	1	1	1	1	2	1
C40-C41	170	結合組織など	26	2	2	2	2	2	4	-	-	-	1	-	-	-
C43	172	皮膚黒色腫	6	2	1	-	2	1	-	-	-	3	1	-	1	-
C44	173	皮膚その他	56	2	3	10	20	6	6	1	-	-	-	-	5	10
C61	185	前立腺	535	12	56	85	159	73	24	22	12	10	46	21	-	1
C62	186	睾丸	23	1	3	5	9	2	-	1	-	-	1	-	-	1
C60, C63	187	他男性性器	17	-	1	2	6	2	1	2	-	-	1	-	-	2
C67	188	膀胱	206	6	35	24	60	25	12	5	3	5	9	13	6	3
C64-C66, C68	189	腎など	184	2	26	23	50	31	12	4	1	3	7	13	2	10
C70-C72	191, 192	脳他神経系	35	1	-	3	14	4	2	2	2	-	2	4	1	-
C73	193	甲状腺	29	-	9	1	6	4	3	3	-	1	-	1	1	-
C81	201	ホジキン病	5	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
C82-C85, C96	202	非ホジキン病	124	3	13	11	32	19	12	3	2	3	5	6	9	6
C88, C90	203	多発性骨髄腫	33	-	4	4	8	10	-	2	-	1	-	2	1	-
C91	204	白血病L	19	1	4	1	3	2	1	-	1	-	1	3	2	2
C92	205	白血病M	75	3	9	7	25	6	5	1	2	2	4	8	2	4
C93-C95	206-208	白血病OU その他	126	4	14	15	30	18	10	4	7	-	7	8	5	4

*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 1,512 20.23 36 62 98 168 286 224 42 66 82 90 158 99 101
率 20.23 16.29 7.34 12.08 10.25 26.29 30.60 13.82 34.74 43.85 24.13 22.35 66.44 44.49

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 : 二次保健医から 医師からの 把握患者数

D C O : 医療機関からの 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 15 年 (2003 年) ～ 平成 15 年 (2003 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	C	O
C00-C97	140-208	全部位 *1	5,557	149	619	573	1,276	858	603	212	144	124	231	514	89	165	1,129	20.32	
D00-D09	230-234	全部位 *2	5,401	143	603	550	1,216	837	598	208	142	122	226	504	89	163	1,129	20.90	
C01-C02	141	舌	21	1	3	4	3	4	2	-	-	1	1	1	-	1	6	28.57	
C00	140	その他口腔	19	1	2	3	4	3	1	1	-	-	2	1	-	1	-	-	
C03-C08	142-145	咽頭	18	1	1	2	5	5	1	-	-	-	1	2	-	-	2	11.11	
C09-C13	146-148	食道	58	1	8	7	14	4	6	2	2	1	2	10	1	-	10	17.24	
C15	150	胃	916	23	107	89	195	137	115	34	25	20	37	96	12	26	175	19.10	
C16	151	小腸	8	-	-	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	4	50.00	
C17	152	結腸	711	18	66	85	142	97	94	37	16	20	29	73	10	24	119	16.74	
C18	153	直腸	300	5	27	37	69	51	32	12	9	10	14	21	3	10	46	15.33	
C19-C21	154	肝	175	4	15	14	39	43	12	15	4	2	8	17	5	7	8	41.14	
C22	155	胆嚢、胆管	291	6	34	33	38	56	38	15	9	4	16	27	4	11	117	40.21	
C23-C24	156	膵	243	11	33	22	45	28	27	8	12	8	12	22	7	8	101	41.56	
C25	157	鼻腔など	10	-	2	-	2	5	1	-	-	-	-	-	-	-	4	40.00	
C30-C31	160	喉頭	4	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C32	161	声帯	457	22	45	37	111	66	53	14	12	18	15	32	13	19	128	28.01	
C33-C34	162	肺など	7	-	1	-	3	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	14.29	
C40-C41	170	結合組織など	17	-	4	-	3	1	1	2	1	-	1	2	1	2	5	29.41	
C47,C49	171	皮膚黒色腫	17	-	3	2	-	3	1	1	2	-	1	2	1	1	5	29.41	
C43	172	皮膚その他の	57	2	4	7	18	13	3	-	3	2	2	1	-	2	5	8.77	
C44	173	乳房	892	14	101	97	232	127	110	30	18	10	37	88	15	13	43	4.82	
C50	174	子宮*1	421	15	38	41	123	70	31	4	7	9	24	46	4	9	32	7.60	
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	287	9	25	23	73	53	26	-	5	7	19	36	4	7	32	11.15	
D06,D07.0	233.1-2	子宮不明	23	-	2	1	3	4	4	-	1	2	1	2	1	2	18	78.26	
C55	179	子宮頸*2	150	3	10	14	42	35	6	-	3	3	8	24	1	1	10	6.67	
C54	180	子宮体	114	6	13	8	28	14	16	-	1	2	10	10	2	4	4	3.51	
C56-C57.1-4	183	卵巣など	157	8	18	9	48	21	15	4	4	6	7	8	1	8	29	18.47	
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	20	-	3	-	5	1	-	2	1	-	-	5	-	1	3	15.00	
C67	188	膀胱	76	2	14	7	22	8	5	3	2	2	2	6	-	3	23	30.26	
C64-C66,C68	189	腎など	82	1	14	11	26	14	3	3	2	-	-	5	3	3	23	28.05	
C70-C72	191,192	脳他神経系	30	-	5	4	5	6	5	3	-	-	-	2	-	-	4	13.33	
C73	193	甲状腺	115	-	14	18	27	20	9	11	3	2	3	7	-	1	11	9.57	
C81	201	ホジキン病	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C82-C85,C96	202	非ホジキン	115	3	16	16	28	17	7	5	4	1	2	8	4	4	32	27.83	
C88,C90	203	多発性骨髄腫	59	1	7	5	12	7	4	2	5	-	3	6	3	4	30	50.85	
C91	204	白血病L	18	2	3	-	4	1	2	2	-	-	-	3	-	1	3	16.67	
C92	205	白血病M	58	1	10	2	12	11	3	2	1	2	1	9	2	2	20	34.48	
C93-C95	206-208	白血病OU	15	-	5	3	1	1	3	1	-	1	-	-	-	-	7	46.67	
		その他	146	7	12	10	26	31	18	10	2	4	9	14	-	3	69	47.26	

*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 1,129 20.32 18.12 10.34 14.14 11.91 23.89 27.69 10.85 40.97 37.10 27.27 21.01 61.80 47.88 79

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 - 2 0 8 の上記部位以外

平成 15 年 (2003 年) ~ 平成 15 年 (2003 年)

計
総

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
00-C97	140-208	全部位*1	530.59	463.95	586.80	593.88	550.05	521.06	491.30	567.76	456.10	455.14	558.10	482.32	435.19	561.58
00-D09	230-234	全部位*2	523.55	456.43	579.59	581.86	537.60	514.37	489.46	563.36	453.37	452.22	553.48	478.36	435.19	558.72
00-C97	140-208	全部位*2	523.55	456.43	579.59	581.86	537.60	514.37	489.46	563.36	453.37	452.22	553.48	478.36	435.19	558.72
01-C02	141	舌	2.36	2.51	2.00	3.00	3.02	3.48	1.10	1.10	-	1.46	0.92	1.98	-	5.73
00	140	その他口腔	2.08	2.51	2.00	3.00	2.08	1.87	2.21	2.20	-	-	2.77	1.58	-	5.73
03-C08	142-145	咽頭	3.22	2.51	3.21	6.01	4.72	3.21	1.47	-	2.73	2.93	4.62	1.58	-	1.43
03-C08	146-148	食道	17.96	17.55	18.44	18.88	16.98	17.40	17.30	23.11	10.92	10.24	16.63	28.05	12.80	4.30
03-C08	149	胃	114.67	76.49	125.46	118.00	113.78	111.66	128.07	121.03	109.25	86.35	115.50	120.88	78.63	108.88
03-C08	151	小腸	0.86	1.25	-	0.86	0.75	0.80	1.10	2.20	1.37	2.93	-	1.19	-	-
03-C08	152	結腸	60.96	48.90	59.32	76.38	57.55	53.55	73.24	69.32	45.06	58.54	67.45	59.25	38.40	68.76
03-C08	153	直腸	33.80	25.08	39.28	42.48	33.78	28.65	31.28	52.82	31.41	46.83	38.81	26.86	21.94	24.35
03-C08	154	肝	20.03	13.79	19.64	20.17	16.42	26.51	10.67	23.11	23.21	23.42	24.95	21.33	29.26	27.22
03-C08	155	胆嚢、胆管	21.13	22.57	28.06	21.03	16.42	21.42	23.92	24.21	20.48	11.71	27.72	19.36	12.80	27.22
03-C08	156	脾	21.01	28.84	26.45	19.74	16.98	19.28	22.08	22.01	30.04	27.81	19.40	18.96	27.43	20.06
03-C08	157	鼻腔など	1.06	1.60	0.43	1.32	1.87	0.74	1.10	-	0.92	1.19	-	1.19	-	5.73
03-C08	160	喉頭	3.22	5.02	6.41	3.00	3.21	5.36	0.37	-	1.37	2.93	-	2.77	-	5.73
03-C08	161	肺など	70.20	96.55	69.74	71.23	65.67	73.37	61.09	75.92	60.09	79.03	72.07	59.25	84.11	111.74
03-C08	162	骨	0.69	-	0.40	0.86	0.75	0.27	1.10	1.10	-	-	0.92	1.19	-	1.43
03-C08	170	結合部など	1.75	2.51	2.40	0.86	1.51	0.80	1.84	4.40	2.73	1.46	0.92	1.19	5.49	4.30
03-C08	171	皮膚黒色腫	0.94	2.51	1.60	0.86	0.38	1.07	0.37	1.10	2.73	-	0.92	0.79	1.83	1.43
03-C08	172	皮膚白色腫	4.64	5.02	2.81	7.29	7.17	5.09	3.31	1.10	4.10	7.32	2.77	0.40	1.83	7.16
03-C08	173	皮膚その他	36.40	17.55	40.48	41.62	44.15	34.01	40.48	33.01	24.58	14.63	34.19	34.75	27.43	18.62
03-C08	174, 175	乳房	17.14	18.81	15.23	17.59	23.21	18.74	11.41	4.40	9.56	13.67	22.18	18.17	7.31	12.89
03-C08	179-182	子宮*1	11.69	11.29	10.02	9.87	13.77	14.19	9.57	-	6.83	10.24	17.56	14.22	7.31	10.03

*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。

[illegible]

部位別・性別・地区別 登録罹患率

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻	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	627.80	582.56	699.19	725.43	638.72	601.73	552.47	683.15	533.53	561.11	698.99	574.12	562.12	679.86
D00-D09	230-234	全部位 *2	626.37	582.56	697.54	720.96	636.38	599.52	552.47	683.15	533.53	561.11	698.99	574.12	562.12	679.86
C01-C02	141	舌	3.11	2.64	1.65	2.68	5.07	4.98	0.75	2.25	-	-	-	3.25	-	8.98
C03-C08	140-145	その他口腔	2.69	2.64	2.48	3.58	2.73	2.21	3.77	2.25	-	-	1.87	2.44	-	8.98
C09-C13	146-148	咽頭	5.12	2.64	5.79	10.73	7.79	3.87	2.26	-	5.62	6.00	7.50	1.62	-	2.99
C15	150	食道	32.18	34.27	31.44	33.10	29.62	33.74	30.94	42.70	16.85	18.00	29.98	49.54	22.64	8.98
C16	151	胃	159.62	100.17	170.45	166.38	159.00	154.86	175.85	170.79	154.44	117.02	164.91	170.53	116.95	149.75
C17	152	小腸	1.09	2.64	-	-	0.78	1.11	1.51	2.25	2.81	3.00	-	2.44	-	-
C18	153	結腸	66.03	55.36	67.85	83.19	63.52	56.97	79.25	58.43	47.74	60.01	82.45	62.53	41.50	71.88
C19-C21	154	直腸	44.53	39.54	58.75	55.46	42.87	30.97	40.00	80.90	39.31	66.01	52.47	38.17	33.95	20.96
C22	155	肝	26.63	18.45	28.13	29.52	18.71	30.97	12.83	35.96	36.50	42.01	35.61	30.05	41.50	35.94
C23-C24	156	胆嚢・胆管	19.15	31.63	29.79	14.31	19.10	13.27	20.38	15.73	16.85	12.00	26.24	17.87	11.32	23.96
C25	157	膵	22.93	31.63	27.31	21.47	17.54	24.33	24.91	26.97	28.08	33.01	16.87	21.11	30.18	17.97
C30-C31	160	鼻腔など	1.34	-	1.65	0.89	1.95	1.11	0.75	2.25	-	-	1.87	2.44	-	-
C32	161	喉頭	6.30	10.54	12.41	6.26	6.24	10.51	0.75	-	2.81	6.00	-	5.68	-	8.98
C33-C34	162	肺など	106.44	144.98	106.74	115.39	92.36	115.04	85.28	123.60	89.86	108.02	118.06	95.82	124.50	176.70
C40-C41	170	骨	0.84	-	-	1.79	0.39	-	2.26	-	-	-	-	2.44	-	2.99
C47-C49	171	結合組織など	2.18	5.27	1.65	1.79	1.95	1.11	3.02	4.49	2.81	3.00	1.87	0.81	7.55	2.99
C51	172	皮膚黒色腫	0.50	5.27	0.83	-	0.78	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	185	皮膚その他	4.70	5.27	2.48	8.94	7.79	3.32	4.53	2.25	-	9.00	1.87	-	3.77	8.98
C62	186	前立腺	44.95	31.63	46.34	76.03	61.96	40.37	18.11	49.44	33.70	30.01	86.20	17.05	18.86	29.95
C63	187	睾丸	1.93	2.64	2.48	4.47	3.51	1.11	-	2.25	-	-	1.87	-	-	2.99
C64-C66	188	他男性性器	1.43	-	0.83	1.79	2.34	1.11	0.75	4.49	-	-	1.87	-	-	5.99
C67	189	膀胱	17.31	15.82	28.96	21.47	23.38	13.83	9.06	11.24	8.42	15.00	16.87	10.56	22.64	8.98
C68	190	腎など	15.46	5.27	21.51	20.57	19.49	17.14	9.06	8.99	2.81	9.00	13.12	10.56	7.55	29.95
C69-C72	191, 192	脳・神経系	2.94	2.64	-	2.88	5.46	2.21	1.51	4.49	5.62	-	3.75	3.25	3.77	-
C73	193	中脳	2.44	-	7.45	0.89	2.34	2.21	2.26	6.74	-	3.00	-	0.81	3.77	-
C81	201	脊髄	0.42	-	2.48	0.89	-	-	-	-	-	-	1.87	-	-	-
C82-C85	202	非ホジキン	10.42	7.91	10.76	9.84	12.47	10.51	9.06	6.74	5.62	9.00	9.37	4.87	33.95	17.97
C86-C90	203	多発性骨髄腫	2.77	-	3.31	3.58	3.12	5.53	-	4.49	-	3.00	-	1.62	3.77	2.99
C91	204	白血病L	1.60	2.64	3.31	0.89	1.17	1.11	0.75	-	2.81	-	1.87	2.44	7.55	-
C92	205	白血病M	6.30	7.91	7.45	6.26	9.74	3.92	3.77	2.25	5.62	3.00	7.50	6.50	7.55	5.99
C93-C95	206-208	白血病OU その他	2.44	2.64	1.65	2.68	1.56	2.21	1.51	2.25	5.62	6.00	-	3.25	-	11.98
			10.59	10.54	11.58	13.42	11.69	9.96	7.55	8.99	19.66	-	13.12	6.50	18.86	11.98

*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

平成 15 年 (2003 年) ～ 平成 15 年 (2003 年)

女

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	系魚川	佐渡	
C00-C97, D00-D09	140-208	全部位 *1	439.15	356.34	481.21	472.58	466.81	445.35	433.10	457.06	382.81	354.26	421.06	395.36	315.80	453.12
C00-C97	140-208	全部位 *2	426.82	341.99	468.78	453.61	444.86	434.45	429.51	448.44	377.49	348.54	411.94	387.67	315.80	447.63
C01-C02	141	舌	1.66	2.39	2.33	3.30	1.10	2.08	1.44	-	2.86	1.82	0.77	-	2.75	-
C00	140	その他口腔	1.50	2.39	1.55	2.47	1.46	1.56	0.72	2.16	-	3.65	0.77	-	2.75	-
C03-C08	142-145	咽頭	1.42	2.39	0.78	1.65	1.83	2.60	0.72	-	-	1.82	1.54	-	-	-
C09-C13	146-148	食道	4.58	2.39	6.22	5.77	5.12	2.08	4.31	4.31	5.32	2.86	3.65	7.69	3.55	-
C15	150	胃	72.39	55.01	83.18	73.40	71.34	71.11	82.60	73.30	66.46	57.14	67.44	73.84	42.58	71.40
C16	151	小腸	0.63	-	-	1.65	0.73	0.52	0.72	2.16	-	2.86	-	-	-	-
C17	152	結腸	56.19	43.05	51.31	70.10	51.95	50.35	67.51	79.77	42.53	57.14	52.86	56.15	35.48	65.91
C18	153	直腸	23.71	11.96	20.99	30.52	25.24	26.47	22.98	25.87	23.93	28.57	25.52	16.15	10.65	27.46
C19-C21	154	肝	13.83	9.57	11.66	11.55	14.27	22.32	8.62	10.78	10.63	5.71	14.58	13.08	17.74	19.22
C22	155	胆嚢	23.00	14.35	26.43	27.22	13.90	29.07	27.29	32.34	23.93	11.43	29.16	20.77	14.19	30.21
C23-C24	156	胆管	19.20	26.31	25.65	18.14	16.46	14.53	19.39	17.25	31.90	22.86	21.87	16.92	24.84	21.97
C25	157	膵	0.79	-	1.55	-	0.73	2.60	0.72	-	-	-	-	-	-	-
C30-C31	160	鼻腔など	0.32	-	0.78	-	0.37	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-
C32	161	喉頭	36.12	52.61	34.98	30.52	40.61	34.26	38.07	30.18	31.90	51.42	27.34	24.61	46.13	52.18
C33-C34	162	肺など	0.55	-	0.78	-	1.10	0.52	-	2.16	-	-	1.82	-	-	-
C40-C41	170	骨	1.34	-	-	-	1.10	0.52	0.72	4.31	2.66	-	1.54	3.55	5.49	-
C47,C49	171	結合織など	1.34	-	2.33	1.65	-	1.56	0.72	2.16	5.32	-	1.82	1.54	3.55	2.75
C43	172	皮膚黒色腫	4.50	4.78	3.11	5.77	6.59	6.75	2.15	-	7.98	5.71	3.65	0.77	5.49	-
C44	173	皮膚その他	70.49	33.48	78.52	80.00	84.87	65.92	79.01	64.68	47.85	28.57	67.44	67.69	53.23	35.70
C50	174	乳房	33.27	35.87	29.54	33.81	45.00	36.33	22.27	8.62	18.61	25.71	43.75	35.38	14.19	24.72
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	22.68	21.52	19.44	18.97	26.71	27.51	18.67	-	13.29	20.00	34.63	27.69	14.19	19.22
D06,D07.0	233.1-2	子宮*2	1.82	-	1.55	0.82	1.10	2.08	2.87	-	2.66	5.71	1.82	1.54	3.55	5.49
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	11.85	7.17	7.77	11.55	15.37	18.17	4.31	-	7.98	8.57	14.58	18.46	3.55	2.75
C53	180	子宮頸*2	9.01	14.35	10.11	6.60	10.24	7.27	11.49	-	2.66	5.71	18.23	7.69	7.10	10.98
C54	182	子宮体	12.41	19.13	13.99	7.42	17.56	10.90	10.77	8.62	10.63	17.14	12.76	6.15	3.55	21.97
C56-C57.1-4	183	卵巣など	1.58	-	2.33	-	1.83	0.52	-	4.31	2.66	-	3.65	3.85	-	2.75
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	6.01	4.78	10.88	5.77	8.05	4.15	3.59	6.47	5.32	5.71	3.65	4.62	-	8.24
C67	188	膀胱	2.37	2.39	10.88	9.07	9.51	7.27	2.15	-	5.32	-	-	3.85	10.65	8.24
C64-C66,C68	189	腎など	9.09	-	3.89	3.30	1.83	3.11	3.59	6.47	-	-	1.54	-	-	-
C70-C72	191,192	腎他神経系	0.16	-	10.88	14.85	9.88	10.38	6.46	23.72	7.98	5.71	5.47	5.38	-	2.75
C73	193	甲状腺	0.16	-	-	0.82	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	ホジキン病	7.17	12.44	13.20	10.24	8.82	5.03	10.78	10.63	2.86	3.65	6.15	14.19	10.98	-
C82-C85,C96	202	非ホジキン	2.39	5.44	4.12	4.39	3.63	2.87	4.31	13.29	-	5.47	4.62	10.65	10.98	-
C88,C90	203	多発性骨腫	1.42	2.78	2.33	-	1.46	0.52	1.44	4.31	-	-	2.31	-	2.75	-
C91	204	白血病L	2.39	7.77	1.65	4.39	5.71	2.15	4.31	2.66	5.71	1.82	6.92	7.10	5.49	-
C92	205	白血病M	1.19	-	3.89	2.47	0.37	0.52	2.15	2.16	-	2.86	-	-	-	-
C93-C95	206-208	白血病OU その他	11.54	16.74	9.33	8.25	9.51	16.09	12.93	21.56	5.32	11.43	16.40	10.77	-	8.24

*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
 : 県統計課による
 地区 : 2 次保健医療圏
 その他 : 1 4 0 - 2 0 8 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15年(2003年)～ 平成15年(2003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	332.20	248.68	378.28	368.39	399.12	333.11	314.71	323.50	277.53	242.03	325.02	290.59	221.42	260.86
D00-D09	230-234	全部位*2	326.29	243.25	371.99	359.27	388.80	327.40	312.15	319.29	274.51	239.10	320.70	286.82	220.10	257.83
C01-C02	141	舌	5.13	4.41	4.95	7.98	7.43	5.83	3.28	2.05	1.80	2.56	5.25	3.33	-	6.69
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	(上記)	140-148 合計)												
C09-C13	146-148	咽頭	10.97	9.13	11.59	11.42	12.05	10.84	10.83	12.88	6.52	5.30	9.45	16.46	6.30	1.94
C15	150	食道	71.43	40.74	80.37	72.80	82.19	70.96	81.71	68.73	66.26	45.69	66.93	72.44	39.74	50.30
C16	151	胃	*3	*3												
C17	152	小腸	36.90	25.15	37.07	45.79	40.73	33.16	45.38	37.93	26.43	29.84	37.86	34.46	18.71	30.46
C18	153	結腸	21.42	13.66	25.58	26.67	24.63	18.48	20.29	30.66	19.47	25.34	22.99	16.42	11.35	11.56
C19-C21	154	直腸	12.92	7.69	13.04	12.90	12.03	17.34	7.05	13.82	14.87	13.03	15.16	13.31	15.48	13.36
C22	155	肝	11.33	9.99	15.64	11.16	10.69	11.88	13.13	11.41	10.42	5.12	13.50	9.87	5.35	10.07
C23-C24	156	胆嚢、胆管	11.80	13.50	15.39	10.97	11.42	11.14	12.70	10.99	16.15	12.89	9.97	10.16	12.13	7.93
C25	157	脾	*3	*3												
C30-C31	160	鼻腔など	2.04	2.73	4.18	1.89	2.33	3.44	0.24	-	0.86	1.59	-	1.69	-	2.73
C32	161	喉頭	39.53	45.30	40.63	39.69	44.25	42.48	35.30	38.16	32.50	36.82	37.15	31.84	37.30	44.40
C33-C34	162	肺など	*3	*3												
C40-C41	170	骨	*3	*3												
C47, C49	171	結合織など	3.06	3.46	2.54	4.46	5.02	3.52	2.07	1.06	3.56	3.30	1.86	0.63	1.59	3.30
C43	172	皮膚黒色腫	(上記)	172-173 合計)												
C44	173	皮膚その他	30.10	13.50	33.72	34.14	39.03	28.09	34.10	26.32	20.33	11.15	27.43	28.30	20.37	13.47
C53-C55, C58	174, 175, 179-182	乳房	13.44	13.53	12.17	13.72	19.64	14.81	9.08	3.29	7.45	9.38	16.71	13.96	5.06	8.52
D06, D07.0	233.1-2	子宮*1	*3	*3												
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	*3	*3												
C55	179	子宮不明	*3	*3												
C53	180	子宮頸*2	*3	*3												
C54	182	子宮体	*3	*3												
C56-C57.1-4	183	卵巣など	4.81	6.83	5.52	2.88	7.47	4.27	4.23	3.11	4.05	5.91	4.65	2.32	1.19	7.09
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	*3	*3												
C61	185	前立腺	10.69	5.98	11.52	17.72	18.41	10.00	4.44	10.24	7.51	5.72	18.67	3.85	3.42	4.67
C62	186	睾丸	*3	*3												
C60, C63	187	他男性性器	*3	*3												
C67	188	膀胱	6.43	4.69	11.44	7.38	10.38	5.10	3.59	4.37	3.66	4.73	5.21	4.02	4.84	3.38
C64-C66, C68	189	腎など	6.80	2.02	10.35	9.07	10.41	7.71	3.55	2.53	2.52	2.35	3.79	4.30	4.67	8.72
C70-C72	191, 192	脳他神経系	2.00	0.85	1.54	2.26	3.00	2.05	1.98	3.92	2.03	-	1.34	1.75	1.20	-
C73	193	中脳	4.68	-	7.46	6.46	5.32	5.15	3.58	11.79	3.26	3.21	2.13	2.48	1.30	0.98
C81	201	ホジキン病	6.55	4.26	8.62	8.08	8.63	6.43	4.67	5.28	5.22	3.29	4.52	3.49	12.80	7.09
C82-C85, C96	202	多発性骨髄腫	(上記)	201-202 合計)												
C88, C90	203	白血病L	2.11	0.59	2.58	2.15	2.55	2.64	0.85	2.20	3.68	0.68	1.43	1.69	3.23	2.84
C91	204	白血病M	6.42	6.60	9.93	5.03	7.60	5.01	4.40	5.28	5.88	5.72	3.87	7.62	6.93	7.59
C92	205	白血病OU	(上記)	204-208 合計)												
C93-C95	206-208	その他	19.17	22.17	18.33	18.37	23.23	21.88	14.78	16.56	17.53	14.86	27.54	16.39	12.20	19.26

*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: 統計計数による
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」)
地区: 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
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

平成 15 年 (2003 年) ～ 平成 15 年 (2003 年)

男

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, D00-D09, C00-C97	140-208, 230-234, C00-C97	全部位 *1	377.75	301.80	440.18	431.74	445.46	367.05	339.67	371.67	306.83	282.72	396.02	335.24	273.29	299.01
		全部位 *2	376.89	301.80	439.14	429.07	443.82	365.70	339.67	371.67	306.83	282.72	396.02	335.24	273.29	299.01
C01-C02, C00, C03-C08, C09-C13, C16, C17, C18, C19-C21, C22, C23-C24, C25, C30-C31, C32, C33-C34, C40-C41, C47, C49, C43, C44, C61, C62, C60, C63, C67, C68, C69, C70-C72, C73, C81, C82, C85, C88, C90, C91, C92, C93-C95	141, 140, 142-145, 146-148, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 160, 161, 162, 170, 171, 172, 173, 185, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 193, 194, 201, 202, 203, 204, 205, 206-208	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 盲腸 肝 胆嚢、胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合部など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睪丸 男性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン病 多発性骨髄腫 白血病L 白血病M 白血病OU その他	7.24 (上記) 19.58 97.73 *3 40.15 27.55 17.32 10.38 14.39 13.15 *3 3.85 58.74 *3 *3 2.98 (上記) 21.94 *3 *3 9.74 9.63 2.22 1.83 7.06 (上記) 1.58 7.53 (上記) 16.69	4.64 140-148 合計) 18.05 53.04 *3 29.09 21.22 10.58 14.39 15.43 *3 5.57 67.44 *3 *3 5.11 172-173 合計) 12.68 *3 *3 7.55 2.85 - - 4.52 201-202 合計) - 8.63 204-208 合計) 19.21	6.80 19.91 108.75 43.11 37.87 18.97 17.09 16.45 7.91 62.14 2.00 24.31 5.06 36.64 5.81 37.52 2.26 20.39 2.64 8.99 5.06 15.58 10.77 4.54 0.67 6.92 2.01 1.99 9.34 9.21 7.12 2.10 4.90 3.21 2.01 1.99 8.63 9.34 7.12 2.10 4.90 3.21 2.01 1.99 8.63 9											

*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 110 万対
 県人口: 1989 年度国推定罹患率 (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 年度国推定罹患率 (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」)
 地区: 平成 15 年度報告書の罹患率 (推定) を用いた間接法による
 その他: 2 次保健医療圏の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 15 年 (2003年) ～ 平成 15 年 (2003年)

女

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	系魚川	佐渡	
C00-C97, D00-D09	140-208	全部位 *1	285.17	198.67	318.73	305.03	350.45	297.00	287.13	270.46	243.83	197.13	251.30	245.92	167.97	221.96
C00-C97	230-234	全部位 *2	274.24	188.12	307.31	289.67	331.52	286.85	281.86	262.06	237.68	191.38	242.95	238.38	165.63	215.87
C01-C02	141	舌	2.93	3.94	3.05	4.72	3.25	4.10	1.88	1.26	-	1.57	4.29	1.88	-	2.65
C00	140	その他口腔	(上記: 140-148 合計)													
C03-C08	142-145	咽頭	2.46	1.05	3.43	3.08	3.37	1.16	2.37	2.03	2.73	1.25	1.75	3.88	1.48	-
C09-C13	146-148	食道	44.85	28.88	52.62	45.19	51.85	45.37	52.36	41.08	40.26	30.00	38.13	43.62	21.27	32.59
C15	150	胃	*3	*3												
C17	152	小腸	33.48	21.55	31.33	41.50	36.66	30.98	41.16	42.65	24.71	28.57	28.65	31.81	16.87	28.49
C18	153	結腸	15.26	6.59	13.78	19.52	18.78	17.47	15.13	15.24	15.21	15.75	15.11	9.98	5.58	13.28
C19-C21	154	直腸	8.05	4.64	6.96	6.68	9.88	13.42	5.14	5.64	6.06	2.78	7.70	7.23	8.18	8.00
C22	155	肝	12.26	6.28	14.48	14.42	9.08	16.15	14.90	15.10	12.19	4.97	13.91	10.42	5.87	11.14
C23-C24	156	胆嚢、胆管	10.31	11.61	14.15	9.68	10.82	8.13	10.65	8.12	16.38	10.02	10.51	8.56	10.36	8.17
C25	157	膵	*3	*3												
C30-C31	160	鼻腔など	0.19	-	0.49	-	0.26	0.33	-	-	-	-	-	-	-	1.24
C32	161	喉頭	20.29	24.47	20.12	17.03	27.60	19.97	21.93	15.03	17.29	23.90	13.82	13.05	20.32	20.70
C33-C34	162	肺など	*3	*3												
C40-C41	170	骨	*3	*3												
C47, C49	171	結合組織など	*3	*3												
C43	172	皮膚黒色腫	3.11	2.11	2.99	3.93	4.28	4.62	1.55	0.99	6.68	2.46	2.61	1.16	1.47	3.03
C44	173	皮膚その他	(上記: 172-173 合計)													
C50	174	乳房	60.46	26.86	67.60	68.21	76.88	56.63	68.78	53.98	41.79	22.88	55.66	57.35	41.55	27.52
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	26.89	26.72	24.19	27.22	38.87	29.67	18.22	6.69	15.19	19.09	33.71	28.06	10.23	17.24
D06, D07.0	233.1-2	子宮 *2	*3	*3												
C58-C55, C58	179-182	子宮不明	*3	*3												
C55	179	子宮頸 *2	*3	*3												
C53	180	子宮頸 *3	*3	*3												
C54	182	子宮体	*3	*3												
C56-C57, 1-4	183	卵巣など	9.60	13.44	10.96	5.71	14.77	8.55	8.47	6.32	8.23	12.00	9.37	4.65	2.41	14.30
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器	*3	*3												
C67	188	膀胱	3.17	2.07	5.91	3.03	5.22	2.29	1.94	2.98	2.67	2.45	1.72	2.29	-	2.99
C64-C66, C68	189	腎など	3.90	1.21	6.70	5.42	6.77	4.51	1.33	-	3.12	-	-	2.20	5.11	3.59
C70-C72	191, 192	副腎	1.79	-	2.96	2.48	1.53	2.39	2.75	4.60	-	-	-	1.13	-	-
C73	193	他神経系	7.52	-	9.10	12.24	8.64	8.65	5.42	19.02	6.70	4.40	4.35	4.39	-	2.01
C81	201	甲状腺	5.99	3.99	8.20	9.03	7.97	5.87	3.33	6.37	6.75	1.59	2.17	3.82	7.51	5.34
C82-C85, C96	202	非ホジキン	(上記: 201-202 合計)													
C88, C90	203	多発性骨髄腫	2.58	1.09	3.09	2.27	2.95	2.09	1.63	2.11	7.11	-	2.71	2.40	4.58	4.27
C91	204	白血病L	5.32	4.72	10.46	3.04	5.16	5.10	4.32	7.42	1.93	5.64	1.26	6.58	4.50	4.91
C92	205	白血病M	(上記: 204-208 合計)													
C93-C95	206-208	その他	20.72	23.82	18.93	12.49	25.80	29.07	16.82	12.12	17.87	21.15	29.23	21.98	8.57	21.65

*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
 県統計課による
 県人口: 1998 年度報告書
 年齢調整: 1998 年度報告書の罹患率(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 15 年度報告書の罹患率(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」)
 : 2 次保健医療圏
 地区: 140-208 の上記部位以外
 その他: 2 次保健医療圏

部位別 症状初発から診断までの平均期間（届出）
平成 15 年（2003年）～ 平成 15 年（2003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	130	439.9	5,432	3,454
D00-D09	230-234	全部位 *2	126	425.8	5,386	3,338
C00-C97	140-208	全部位 *2	126	425.8	5,386	3,338
C01-C02	141	舌	87	92.4	34	3
C00	140	その他口腔	552	471.9	30	3
C03-C08	142-145	咽頭	122	140.4	49	2
C09-C13	146-148	食道	57	57.1	202	68
C15	150	胃	73	283.9	983	1,022
C16	151	小腸	17	17.0	7	3
C17	152	結腸	64	106.5	589	511
C18	153	直腸	103	200.1	378	231
C19-C21	154	肝	57	113.0	113	149
C22	155	胆嚢、胆管	37	69.9	233	52
C23-C24	156	脾	64	258.9	239	36
C25	157	膵	459	828.2	11	1
C30-C31	160	鼻腔など	164	192.6	56	1
C32	161	喉頭	71	128.8	510	561
C33-C34	162	肺など	119	64.0	10	2
C40-C41	170	骨	602	924.1	23	4
C47, C49	171	結合組織など	1,649	323.2	17	1
C43	172	皮膚黒色腫	847	262.1	65	16
C44	173	皮膚その他	200	543.9	650	138
C50	174, 175	乳房	103	191.8	197	167
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	104	191.3	176	58
D06, D07, 0	233.1-2	子宮*2	20	23.7	4	-
C55	179	子宮不明	80	172.3	84	48
C53	180	子宮頸*2	132	208.7	88	10
C54	182	子宮体	90	195.4	95	17
C56-C57.1-4	183	卵巣など	491	833.4	13	1
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	360	857.2	154	196
C61	185	前立腺	89	91.3	23	-
C62	186	睪丸	667	808.6	12	1
C60, C63	187	他男性性器	73	118.5	157	30
C67	188	膀胱	114	218.7	95	68
C64-C66, C68	189	腎など	146	310.3	41	1
C70-C72	191, 192	脳他神経系	334	440.7	65	54
C73	193	甲状腺	47	44.2	5	1
C81	201	ホジキン病	93	146.6	124	23
C82-C85, C96	202	非ホジキン	208	510.0	30	12
C88, C90	203	多発性骨髄腫	17	17.4	22	4
C91	204	白血病L	122	419.9	50	30
C92	205	白血病M	53	45.6	15	7
C93-C95	206-208	白血病OU その他	95	269.6	110	31

*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

ICD-10	ICD-9	部位	届出数 実数 割合%	1臨床的 実数 割合%	2手術内 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, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	10,389 100.0 10,216 100.0	1,006 9.7 1,005 9.8	60 0.6 60 0.6	634 6.1 634 6.2	8,614 82.9 8,442 82.6	75 0.7 75 0.7	- -	1,799 17.3 1,768 17.3	8,671 83.5 8,499 83.2
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47, C49 C43 C44 C50 C53-C55, C58 D06, D07.0 C53-C55, C58 C55 C53 C54 C56-C57.1-4 C51-C52, C57.7-9 C61 C62 C60, C63 C67 C64-C66, C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85, C86 C88, C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174, 175 179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 185 186 187 188 189 191, 192 193 201 202 203 204 205 206-208	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢、胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮*1 子宮*2 子宮不明 子宮頸*2 子宮体 卵巣など 他女性性器 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病L 白血病M 白血病OU その他	45 100.0 42 100.0 68 100.0 363 100.0 2,324 100.0 15 100.0 1,298 100.0 721 100.0 21 100.0 304 100.0 337 100.0 320 100.0 17 100.0 76 100.0 1,246 100.0 14 100.0 32 100.0 18 100.0 102 100.0 851 100.0 389 100.0 255 100.0 5 100.0 140 100.0 110 100.0 128 100.0 17 100.0 451 100.0 23 100.0 16 100.0 227 100.0 202 100.0 52 100.0 131 100.0 7 100.0 170 100.0 46 100.0 27 100.0 91 100.0 25 100.0 155 100.0	1 2.2 3 7.1 1 1.5 18 5.0 64 2.8 - 45 3.5 21 2.9 178 58.6 137 40.7 177 55.3 2 11.8 1 1.3 168 13.5 3 21.4 1 3.1 - 8 0.9 6 1.5 6 2.4 3 60.0 2 1.4 1 0.9 12 9.4 1 5.9 30 6.7 1 4.3 1 6.3 10 4.4 32 15.8 7 13.5 1 0.8 - - - 11 6.5 12 26.1 1 3.7 6 6.6 4 16.0 42 27.1	- - - - 15 0.6 7 0.5 4 0.6 5 1.6 8 2.4 14 4.4 1 1.3 - - - 1 3.1 - - - 3 0.4 - 						

*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
 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すべての実数と割合を再掲した
 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）

平成 15 年（2003年）～ 平成 15 年（2003年）

ICD-10	ICD-9	部位	平均期間（日）	標準偏差（日）	有効件数	不明件数
C00-C97,	140-208	全部位 *1	695	168.4	4,429	2
D00-D09	230-234					
C00-C97	140-208	全部位 *2	695	168.3	4,428	2
E01-C02	141	舌	795	856.0	18	-
C00	140	その他口腔	595	741.0	27	-
C03-C08	142-145	咽頭	758	610.5	39	-
C09-C13	146-148	食道	921.1	921.1	249	-
C15	150	胃	574	59.6	760	-
C16	151	小腸	455	566.5	11	-
C17	152	結腸	728	227.6	354	-
C18	153	直腸	849	160.7	259	-
C19-C21	154	肝	742	146.4	265	1
C22	155	胆嚢、胆管	418	718.3	273	-
C23-C24	156	膵	237	257.1	281	-
C25	157	鼻腔など	382	494.6	10	-
C30-C31	160	喉頭	1,562	458.0	21	-
C32	161	肺など	615	25.5	838	-
C33-C34	162	骨	940	623.4	7	-
C40-C41	170	結合織など	700	801.3	11	-
C47,C49	171	皮膚黒色腫	1,513	554.8	4	-
C43	172	皮膚その他	1,902	954.3	7	-
C44	173	乳房	1,818	237.7	152	-
C50	174,175	子宮*1	723	745.4	62	-
C53-C55,C58	179-182					
D06,D07.0	233.1-2	子宮*2	723	745.4	62	-
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	99	47.3	4	-
C55	179	子宮頸*2	800	737.1	32	-
C53	180	子宮体	705	792.0	25	-
C54	182	卵巣など	702	719.4	55	-
C56-C57.1-4	183	他女性性器	1,000	985.3	6	-
C51-C52,C57.7-9	184	前立腺	1,295	409.9	108	-
C61	185	睾丸	28	25.5	2	-
C62	186	他男性性器	391	333.3	4	-
C60,C63	187	膀胱	968	280.2	65	-
C67	188	腎など	881	141.6	106	1
C64-C66,C68	189	脳他神経系	814	950.9	45	-
C70-C72	191,192	中伏腺	1,881	601.4	21	-
C73	193	ホジキン病	1,049	962.3	3	-
C81	201	非ホジキン	876	62.2	107	-
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	1,206	70.7	51	-
C88,C90	203	白血病L	424	381.3	18	-
C91	204	白血病M	437	485.5	57	-
C92	205	白血病OU	672	748.3	19	-
C93-C95	206-208	その他	336	642.5	113	-

*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 15 年（2003年）～ 平成 15 年（2003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	10,389	112	945	407	5,441	526	1,222	335	118	62	278	870	7	25	41
村上	307	105	42	3	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新発田	1,338	7	862	6	456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
新津	1,205	-	29	322	829	5	2	2	-	-	-	1	-	-	17
新潟	2,595	-	9	17	2,552	5	2	-	-	-	-	1	-	-	9
巻・三条	1,455	-	2	28	750	490	181	1	-	-	-	-	-	-	3
長岡	944	-	-	7	93	26	799	9	-	-	7	-	-	-	3
小出	451	-	-	2	56	-	85	285	22	1	-	-	-	-	-
六日町	209	-	-	1	77	-	30	6	95	-	-	-	-	-	-
十日町	183	-	-	3	49	-	41	26	1	61	-	1	-	-	1
柏崎	451	-	-	5	93	-	74	8	-	-	269	1	-	-	1
上越	955	-	-	7	110	-	6	-	-	-	1	831	-	-	-
糸魚川	84	-	-	1	38	-	2	-	-	-	1	35	7	-	-
佐渡	212	-	1	5	181	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-

*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
届出数：登録されたもの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 15 年 (2003 年) ~ 平成 15 年 (2003 年)

[illegible][illegible]

部位別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成15年（2003年）～ 平成15年（2003年）

ICD-10	ICD-9	部位	届数	出数	割合(%)	実数	割合(%)	診療所	実数	割合(%)	県外・その他
C00-C97	140-208	全部位 *1	10,389	100.0	98.9	118	1.1		1		0.0
D00-D09	230-234	全部位 *2	10,216	100.0	98.8	118	1.2		1		0.0
C00-C97	140-208	全部位 *2	10,216	100.0	98.8	118	1.2		1		0.0
C01-C02	141	舌	45	100.0	100.0	45					
C00	140	その他口腔	42	100.0	100.0	42					
C03-C08	142-145	咽頭	68	100.0	100.0	68					
C09-C13	146-148	食道	363	100.0	100.0	363					
C15	150	胃	2,324	100.0	99.3	2,307	0.7				
C17	152	小腸	15	100.0	100.0	15					
C18	153	結腸	1,298	100.0	96.2	1,249	3.8				
C19-C21	154	直腸	721	100.0	95.8	691	4.2				
C22	155	肝	304	100.0	100.0	304					
C23-C24	156	胆嚢、胆管	337	100.0	100.0	337					
C25	157	脾	320	100.0	99.7	319	0.3				
C30-C31	160	鼻腔など	17	100.0	100.0	17					
C32	161	喉頭	76	100.0	100.0	76					
C33-C34	162	肺など	1,246	100.0	99.6	1,241	0.3				0.1
C40-C41	170	骨	14	100.0	92.9	13	7.1				
C47,C49	171	結合組織など	32	100.0	100.0	32					
C43	172	皮膚黒色腫	18	100.0	100.0	18					
C44	173	皮膚その他	102	100.0	99.0	101	1.0				
C50	174,175	乳房	851	100.0	99.9	850	0.1				
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	389	100.0	99.7	388	0.3				
D06,D07.0	233.1-2	子宮 *1	255	100.0	99.6	254	0.4				
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	5	100.0	100.0	5					
C55	179	子宮不明	140	100.0	100.0	140					
C53	180	子宮頸 *2	110	100.0	99.1	109	0.9				
C54	182	子宮体	128	100.0	100.0	128					
C56-C57.1-4	183	卵巣など	17	100.0	100.0	17					
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	451	100.0	98.4	444	1.6				
C61	185	前立腺	23	100.0	100.0	23					
C62	186	睾丸	16	100.0	100.0	16					
C60,C63	187	他男性性器	227	100.0	99.6	226	0.4				
C67	188	膀胱	202	100.0	98.5	199	1.5				
C64-C66,C68	189	腎など	52	100.0	100.0	52					
C70-C72	191,192	副腎系	131	100.0	100.0	131					
C73	193	甲状腺	7	100.0	100.0	7					
C81	201	ホジキン病	170	100.0	100.0	170					
C82-C85,C96	202	非ホジキン	46	100.0	97.8	45	2.2				
C88,C90	203	多発性骨髄腫	27	100.0	100.0	27					
C91	204	白血病J	91	100.0	100.0	91					
C92	205	白血病M	25	100.0	100.0	25					
C93-C95	206-208	白血病OU その他	155	100.0	99.4	154	0.6				

*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
病院診療所別 : 主治機関のみで集計
その他 : 140-208の上記部位以外

平成 15 年 (2003 年) ~ 平成 15 年 (2003 年)

[illegible]

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

計集
揭の再
でみり
の外以
分療位
出治部
届は記
ちの他
うの上
の80
のもそ
たれ「
ささら
録」か
：登術
：14
手他
出「1
届そ

平成 15 年 (2003 年) ~ 平成 15 年 (2003 年)

ICD-10	ICD-9	部位	届出数		集積・健診無し 実数 割合%		集積・健診有り 実数 割合%		不明 実数 割合%	
			実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1	10,389	100.0	7,357	70.8	2,815	27.1	217	2.1
C00-C97	140-208	全部位 *2	10,216	100.0	7,274	71.2	2,728	26.7	214	2.1
C01-C02	141	舌	45	100.0	43	95.6	1	2.2	1	2.2
C00,	140,	その他口腔	42	100.0	39	92.9	-	-	3	7.1
C03-C08	142-145	咽頭	68	100.0	66	97.1	2	2.9	-	-
C09-C13	146-148	食道	363	100.0	296	81.5	59	16.3	8	2.2
C15	150	胃	2,324	100.0	1,463	63.0	836	36.0	25	1.1
C16	151	小腸	152	100.0	14	93.3	1	6.7	-	-
C17	152	結腸	1,298	100.0	754	58.1	528	40.7	16	1.2
C18	153	直腸	721	100.0	473	65.6	240	33.3	8	1.1
C19-C21	154	肝	304	100.0	282	92.8	18	5.9	4	1.3
C22	155	胆嚢、胆管	337	100.0	303	89.9	22	6.5	12	3.6
C23-C24	156	膵臓	320	100.0	293	91.6	19	5.9	8	2.5
C25	157	鼻腔など	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-
C30-C31	160	喉頭	76	100.0	72	94.7	1	1.3	3	3.9
C32	161	肺など	1,246	100.0	708	56.8	486	39.0	52	4.2
C33-C34	162	骨	14	100.0	13	92.9	-	-	1	7.1
C40-C41	170	結合織など	32	100.0	28	87.5	2	6.3	2	6.3
C47,C49	171	皮膚黒色腫	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-
C43	172	皮膚その他	102	100.0	100	98.0	-	-	2	2.0
C44	173	乳房	851	100.0	662	77.8	179	21.0	10	1.2
C50	174,175	子宮*1	389	100.0	240	61.7	140	36.0	9	2.3
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	255	100.0	195	76.5	53	20.8	7	2.7
D06,D07.0	233,1-2	子宮不明	5	100.0	4	80.0	-	-	1	20.0
C53-C55,C58	179-182	子宮頸*2	140	100.0	97	69.3	40	28.6	3	2.1
C53	180	子宮体	110	100.0	94	85.5	13	11.8	3	2.7
C54	182	卵巣など	128	100.0	116	90.6	10	7.8	2	1.6
C55-C57,1-4	183	他女性性器	17	100.0	15	88.2	2	11.8	-	-
C51-C52,C57.7-9	184	前立腺	451	100.0	330	73.2	115	25.5	6	1.3
C61	185	嚢丸	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-
C62	186	他男性性器	16	100.0	16	100.0	-	-	-	-
C60,C63	187	膀胱	227	100.0	209	92.1	14	6.2	4	1.8
C67	188	腎など	202	100.0	148	73.3	46	22.8	8	4.0
C64-C66,C68	189	脳神経系	52	100.0	50	96.2	-	-	2	3.8
C70-C72	191,192	中状腺	131	100.0	83	63.4	45	34.4	3	2.3
C73	193	甲状腺	7	100.0	6	85.7	1	14.3	-	-
C81	201	ホジキン病	170	100.0	153	90.0	12	7.1	5	2.9
C82-C85,C96	202	非ホジキン病	46	100.0	40	87.0	4	8.7	2	4.3
C88,C90	203	多発性骨髄腫	27	100.0	24	88.9	2	7.4	1	3.7
C91	204	白血病L	91	100.0	76	83.5	13	14.3	2	2.2
C92	205	白血病M	25	100.0	20	80.0	1	4.0	4	16.0
C93-C95	206-208	白血病OU その他	155	100.0	126	81.3	16	10.3	13	8.4

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

出の
届そ
他
：140
：208
ののの
上の
記ち
届部
出位
分の
みで
集計

部位別・性別 粗生存率（届出患者）

平成12年(2000年)～平成12年(2000年)

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	8,764	76.0	65.8	60.0	56.0	52.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D00-D09	230-234	全部位 *2	8,654	75.7	65.4	59.5	55.4	52.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208												
C01-C02	141	舌	45	84.5	73.3	62.2	57.8	55.6	5.3	6.5	7.2	7.3	7.3
C00	140	その他口腔	50	92.0	66.0	58.0	48.0	40.0	3.8	6.7	6.9	7.0	6.9
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	35	80.0	54.3	42.9	34.3	28.6	6.7	8.4	8.4	8.0	7.6
C15	150	食道	340	66.2	51.5	43.5	35.3	32.6	2.6	2.7	2.6	2.5	2.5
C16	151	胃	2,264	79.8	71.7	67.5	64.6	61.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
C17	152	小腸	19	73.7	47.4	42.1	31.6	26.3	10.1	11.4	11.3	10.6	10.1
C18	153	結腸	1,118	86.4	78.6	72.5	69.2	65.9	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9
C19-C21	154	直腸	625	84.2	75.4	69.9	64.0	59.5	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8
C22	155	肝	286	56.7	44.4	35.3	29.4	23.1	2.9	2.9	2.8	2.7	2.5
C23-C24	156	胆嚢・胆管	270	37.8	25.2	18.5	14.4	13.3	3.0	2.6	2.4	2.1	2.1
C25	157	膵	258	18.2	7.8	4.3	2.7	1.9	2.4	1.7	1.3	1.0	0.9
C30-C31	160	鼻腔など	14	92.9	57.1	50.0	50.0	42.9	6.8	13.2	13.3	13.3	13.2
C32	161	喉頭	68	97.1	85.3	83.8	79.4	79.4	1.9	4.2	4.4	4.8	4.8
C33-C34	162	肺など	1,011	58.7	42.1	34.0	29.4	27.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3
C40-C41	170	骨	13	84.6	61.5	61.5	61.5	61.5	10.0	13.5	13.5	13.5	13.5
C47,C49	171	結合織など	29	93.1	65.5	62.1	58.6	48.3	4.7	8.8	9.0	9.1	9.2
C43	172	皮膚黒色腫	17	88.2	82.4	76.5	70.6	58.8	7.8	9.2	10.2	11.0	11.9
C44	173	皮膚その他	95	94.7	90.5	84.2	81.1	74.7	2.1	2.9	3.6	3.8	4.2
C50	174,175	乳房	623	97.0	93.8	90.9	86.9	84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	247	91.9	84.6	82.6	80.2	79.4	1.6	2.1	2.2	2.3	2.2
D06,D07.0	233.1-2	子宮 *2	162	87.7	76.6	73.5	69.8	68.5	2.5	3.2	3.4	3.5	3.5
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	4	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
C55	179	子宮不明	78	92.3	76.9	74.4	70.5	68.0	2.9	4.7	4.8	5.0	5.1
C53	180	子宮頸 *2	79	87.4	79.8	76.0	73.4	73.4	3.7	4.4	4.7	4.8	4.8
C54	182	子宮体	114	82.5	71.9	65.8	60.5	57.0	3.5	4.1	4.4	4.5	4.5
C56,C57.1-4	183	卵巣など	15	100.0	86.7	73.3	66.7	66.7	0.0	8.7	11.4	12.1	12.1
C51-C52,C57.7-9	184	他女性生殖器	209	94.7	81.8	72.7	67.5	60.3	1.3	2.5	2.9	3.1	3.2
C61	185	前立腺	185	96.6	96.6	96.6	96.6	96.6	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
C62	186	睾丸	29	100.0	85.7	71.4	57.1	57.1	0.0	13.2	17.1	18.7	18.7
C60,C63	187	他男性生殖器	7	84.5	73.3	63.6	59.9	57.2	2.5	3.1	3.4	3.5	3.5
C67	188	膀胱	187	76.0	63.3	59.3	56.0	52.7	3.5	3.9	4.0	4.0	4.0
C64-C66,C68	189	腎など	150	60.4	37.9	34.5	29.3	24.1	6.4	6.4	6.2	6.0	5.6
C70-C72	191,192	脳他神経系	58	95.5	93.7	90.1	88.3	87.4	1.9	2.1	2.5	2.8	2.9
C73	193	甲状腺	111	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C81	201	ホジキン病	5	69.2	57.9	46.6	41.5	38.4	3.7	3.9	3.9	3.9	3.8
C82-C85,C96	202	非ホジキン	159	88.2	58.8	43.1	35.3	25.5	4.5	6.9	6.9	6.7	6.1
C88,C90	203	多発性骨髄腫	51	80.0	60.0	50.0	40.0	40.0	8.9	10.9	11.2	10.9	10.9
C91	204	白血病 L	20	60.3	47.6	33.3	31.7	30.2	6.1	6.3	5.9	5.8	5.8
C92	205	白血病 M	63	57.2	57.2	46.4	32.1	17.9	9.3	9.3	9.4	8.8	7.2
C93-C95	206-208	白血病 OU	28	57.2	57.2	46.4	32.1	17.9	9.3	9.3	9.4	8.8	7.2

*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)

男

平成12年(2000年)～平成12年(2000年)

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, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	5,038 5,031	73.2 73.2	61.9 61.8	55.7 55.7	51.5 51.5	48.1 48.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13	141 140, 142-145 146-148	舌 その他口腔	26 27	76.9 92.6	69.2 66.7	53.8 59.3	53.8 48.1	53.8 40.7	8.2 5.0	9.0 9.0	9.8 9.4	9.8 9.6	9.8 9.4
C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合嚢など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU	28 303 1,526 9 601 396 182 117 146 9 62 727 6 16 7 49 209 29 7 137 111 31 29 4 91 23 11 39 14	78.6 65.0 79.4 66.7 88.0 84.1 53.9 41.9 18.5 88.9 96.8 53.8 66.7 87.5 71.4 93.9 94.7 96.6 100.0 86.9 77.5 71.0 96.6 100.0 77.5 71.0 96.6 86.9 75.9 63.1 41.9 93.1 100.0 49.5 47.8 54.5 43.6 57.2	53.6 49.5 70.8 44.4 81.0 77.5 42.3 28.2 8.2 44.4 83.9 36.0 33.3 56.3 71.4 91.8 81.8 96.6 85.7 75.9 63.1 41.9 93.1 100.0 49.5 47.8 54.5 43.6 57.2	42.9 41.9 66.3 44.4 76.0 71.0 34.6 21.4 4.8 44.4 82.3 27.8 33.3 50.0 57.1 83.7 72.7 96.6 71.4 65.7 58.6 38.7 86.2 100.0 41.8 43.5 36.4 30.8 57.2	35.7 34.3 63.4 33.3 72.7 63.9 28.6 17.1 2.7 44.4 77.4 23.9 33.3 43.8 57.1 77.6 67.5 96.6 57.1 61.3 54.9 32.3 82.8 100.0 36.3 34.8 36.4 28.2 42.9	28.6 30.4 60.4 22.2 68.9 58.9 21.4 14.5 2.0 33.3 77.4 22.3 33.3 37.5 57.1 69.4 60.3 96.6 57.1 58.4 52.2 32.3 82.8 100.0 31.9 17.4 36.4 28.2 21.4	7.7 2.7 0.8 15.7 1.2 1.7 3.7 4.5 3.2 10.4 2.2 1.8 19.2 8.3 17.1 3.4 1.3 3.3 0.0 2.9 3.9 8.1 3.3 0.0 5.1 8.6 11.6 7.9 13.2	9.4 2.8 1.0 16.6 1.4 1.9 3.6 4.1 2.3 16.6 4.6 1.7 19.2 12.4 17.1 3.8 2.5 3.3 13.2 3.6 4.5 8.8 4.7 0.0 5.2 10.4 15.0 7.9 13.2	9.3 2.8 0.9 16.6 1.5 2.1 3.5 3.8 1.8 16.6 4.7 1.6 19.2 12.5 18.7 5.2 2.9 3.3 17.1 4.0 4.6 8.7 6.3 0.0 5.1 10.3 14.5 7.4 13.2	9.0 2.7 0.9 15.7 1.6 2.2 3.3 3.5 1.3 16.6 5.2 1.5 19.2 12.4 18.7 5.8 3.1 3.3 18.7 4.1 4.7 8.4 6.9 0.0 5.0 9.9 14.5 7.2 13.2	0.0 0.0 0.0 13.9 1.7 2.3 3.0 3.2 1.2 15.7 5.2 1.5 19.2 12.1 18.7 6.5 3.2 3.3 18.7 4.1 4.7 8.4 6.9 0.0 4.8 7.9 14.5 7.2 11.0

*1: 上皮内がんを含む

粗生存率: 累積生存率

*2: 上皮内がんを含まない

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

平成12年(2000年)~平成12年(2000年)

女

		ICD-9		観 察 数	粗 生 存 率					標準誤差				
ICD10		部 位	1年		2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年	
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	3,726 3,623	79.7 79.1	71.2 70.3	65.7 64.7	61.9 60.9	59.2 58.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174 179-182 233.1-2 179-182	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 脾 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮 *1 子宮 *2 子宮不明 子宮頸 *2 子宮体 卵巣など 他女性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU	19 23 7 37 738 10 517 229 104 153 112 5 6 284 7 13 10 46 619 247 162 4 78 79 114 15 50 39 27 82 1 68 28 9 24 14	94.7 91.3 85.7 75.7 80.6 80.0 84.5 84.3 61.5 34.7 17.9 100.0 100.0 71.1 100.0 100.0 95.7 96.9 91.9 87.7 0.0 92.3 87.4 82.5 100.0 78.0 71.8 48.2 95.1 100.0 79.4 96.4 77.8 62.5 57.2	79.1 70.3 79.0 65.2 57.1 67.6 73.6 50.0 75.8 71.6 48.1 22.9 7.1 80.0 100.0 57.8 85.7 76.9 90.0 89.1 93.9 84.6 76.6 - 76.9 79.8 71.9 86.7 66.0 64.1 33.3 93.9 100.0 69.1 67.9 66.7 54.2 57.2	65.7 64.7 73.7 56.5 42.9 56.8 69.8 40.0 68.3 68.1 36.5 16.3 3.6 60.0 100.0 50.0 85.7 76.9 90.0 84.8 91.0 82.6 73.5 - 74.4 76.0 65.8 73.3 58.0 61.5 29.6 91.5 100.0 52.9 42.9 66.7 37.5 35.7	61.9 60.9 63.2 47.8 28.6 43.2 67.0 30.0 65.2 64.2 30.8 12.4 2.7 60.0 100.0 43.3 85.7 76.9 80.0 84.8 87.1 80.2 69.8 - 70.5 73.4 60.5 66.7 56.0 59.0 25.9 90.3 100.0 48.5 35.7 44.4 37.5 21.4	59.2 58.1 57.9 39.1 28.6 43.2 64.2 30.0 62.5 60.7 26.0 12.4 1.8 60.0 100.0 40.1 85.7 61.5 60.0 80.4 84.2 79.4 68.5 - 68.0 73.4 57.0 66.7 54.0 53.8 14.8 89.0 100.0 47.1 32.1 44.4 33.3 14.3	0.0 0.0 5.1 5.8 13.2 7.0 1.4 12.6 1.5 2.4 3.8 3.6 0.0 0.0 2.7 0.0 0.0 2.9 0.0 2.9 0.0 1.6 2.5 0.0 2.9 3.7 3.5 0.0 5.8 7.2 9.6 2.3 0.0 4.9 3.5 13.8 9.9 13.2	0.0 0.0 9.3 9.9 18.7 7.6 1.5 15.8 1.7 3.0 4.9 2.4 17.9 0.0 2.9 13.2 11.7 9.5 5.2 0.0 2.1 3.2 - 4.7 4.4 4.1 8.7 6.7 7.6 9.1 2.5 0.0 5.6 8.8 15.7 10.2 13.2	0.0 0.0 11.0 10.4 17.1 8.1 1.5 14.5 1.8 3.1 4.5 2.7 1.2 21.9 0.0 2.8 13.2 13.5 15.5 5.7 0.0 2.2 3.5 - 5.1 4.8 4.5 12.1 7.0 7.9 6.8 3.1 0.0 6.0 8.8 16.6 9.6 9.3			

*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 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
C00-C97, D00-D09	140-208	全部位 *1	8,764	78.0	68.9	64.0	60.8	58.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	230-234	全部位 *2	8,654	77.7	68.4	63.5	60.3	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	45	85.7	75.5	65.2	61.6	60.4	5.4	6.7	7.5	7.8	8.0
C00,	140,	その他口腔	50	93.9	68.9	62.4	53.3	44.9	3.9	6.9	7.5	7.8	7.7
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	35	81.6	56.4	45.2	36.4	30.9	6.9	8.7	8.8	8.5	8.2
C15	150	食道	340	67.9	53.9	46.6	38.7	36.3	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8
C16	151	胃	2,264	82.0	75.2	72.3	70.9	69.2	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
C17	152	小腸	19	75.8	50.3	45.0	34.8	28.7	10.4	12.1	12.1	11.7	11.0
C18	153	結腸	1,118	88.9	82.8	78.1	76.4	74.7	0.9	1.2	1.1	1.1	1.0
C19-C21	154	直腸	625	86.3	79.0	74.8	70.2	66.5	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0
C22	155	肝	286	58.0	46.1	37.3	31.7	25.3	2.9	3.0	3.0	2.9	2.7
C23-C24	156	胆嚢・胆管	270	39.3	26.9	20.4	16.0	15.2	3.1	2.8	2.6	2.4	2.3
C25	157	膵	258	18.8	8.1	4.5	3.0	2.2	2.5	1.7	1.3	1.1	1.0
C30-C31	160	鼻腔など	14	94.9	59.9	53.5	55.6	49.2	7.0	13.8	14.3	14.8	15.1
C32	161	喉頭	68	99.5	89.7	90.1	87.4	89.3	2.0	4.4	4.7	5.2	5.4
C33-C34	162	肺など	1,011	60.6	44.5	36.7	32.4	30.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
C40-C41	170	骨	13	85.0	62.1	62.6	62.9	63.3	10.0	13.6	13.7	13.8	13.9
C43	171	結合組織など	29	94.5	85.2	80.8	76.3	63.2	4.7	9.0	9.2	9.4	9.7
C44	172	皮膚黒色腫	17	90.1	85.2	96.0	95.1	91.4	8.0	9.5	10.8	11.9	12.8
C50	173	皮膚その他	95	99.0	98.7	96.0	95.1	91.4	2.2	3.1	4.1	4.5	5.2
C53-C55,C58	174,175	乳房	623	97.9	95.5	93.4	90.2	87.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D06,D07.0	179-182	子宮 *1	247	92.4	85.4	83.5	81.4	80.9	1.6	2.1	2.2	2.3	2.3
C53-C55,C58	233.1-2	子宮 *2	162	88.4	77.5	74.6	71.3	70.5	2.5	3.3	3.4	3.6	3.6
C55	179	子宮不明	4	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
C53	180	子宮頸 *2	78	93.1	78.1	75.5	72.0	69.9	2.9	4.7	4.9	5.1	5.3
C54	182	子宮体	79	87.8	80.6	77.2	75.1	75.5	3.7	4.5	4.7	4.9	4.9
C56,C57.1-4	183	卵巣など	114	83.1	72.7	66.8	61.7	58.2	3.5	4.2	4.4	4.6	4.6
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	15	102.9	91.9	80.9	73.8	74.3	0.0	9.3	12.5	13.4	13.5
C61	185	前立腺	209	98.7	88.6	82.0	79.2	73.9	1.4	2.7	3.3	3.6	4.0
C62	186	睾丸	29	96.7	96.9	97.1	97.3	97.5	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4
C60,C63	187	他男性性器	7	106.6	97.6	87.5	79.7	85.4	0.0	15.0	20.9	26.1	27.9
C67	188	膀胱	187	88.0	79.0	70.2	67.7	65.9	2.6	3.3	3.8	3.9	4.1
C64-C66,C68	189	腎など	150	78.2	66.9	63.3	60.9	58.2	3.6	4.1	4.2	4.3	4.4
C70-C72	191,192	脳他神経系	58	61.1	38.6	34.8	29.7	24.5	6.5	6.5	6.3	6.0	5.7
C73	193	甲状腺	111	96.4	95.2	92.3	91.1	90.6	1.9	2.1	2.6	2.9	3.0
C81	201	ホジキン病	5	100.5	101.0	101.5	102.1	102.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C82-C85,C96	202	非ホジキン	159	71.3	60.2	49.2	44.0	41.2	3.8	4.0	4.1	4.1	4.1
C88,C90	203	多発性骨髄腫	51	91.0	62.1	47.4	39.8	29.9	4.6	7.3	7.6	7.5	7.2
C91	204	白血病 L	20	81.7	61.5	51.5	40.2	40.2	9.1	11.2	11.5	11.0	11.0
C92	205	白血病 M	63	61.7	49.3	34.6	32.9	31.4	6.3	6.5	6.1	6.0	6.0
C93-C95	206-208	白血病 OU	28	58.9	60.1	50.1	35.4	20.8	9.6	9.8	10.2	9.7	8.4

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

期待生存率: コホート生存率表、Ederer II 法

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

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

平成12年(2000年)～平成12年(2000年)

男

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	5,038	75.6	65.5	60.6	57.5	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D00-D09	230-234	全部位 *2	5,031	75.5	65.5	60.5	57.4	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208												
C01-C02	141	舌	26	78.0	71.5	56.7	57.9	59.0	8.4	9.3	10.3	10.5	10.7
C00,	140,	その他口腔	27	95.0	70.3	65.0	54.8	46.8	5.1	9.5	10.3	10.9	10.8
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	28	80.3	55.8	45.4	38.3	31.4	7.9	9.8	9.9	9.7	9.4
C15	150	食道	303	66.8	52.0	45.1	37.8	35.1	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9
C16	151	胃	1,526	81.8	74.8	71.8	70.6	69.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0
C17	152	小腸	9	69.7	49.6	49.1	38.3	25.3	16.4	18.5	18.3	18.0	15.7
C18	153	結腸	601	91.0	86.0	83.0	81.6	79.6	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9
C19-C21	154	直腸	396	86.4	81.4	76.4	70.6	66.4	1.7	2.0	2.3	2.4	2.6
C22	155	肝	182	55.2	44.3	37.0	31.2	24.0	3.8	3.8	3.7	3.6	3.4
C23-C24	156	胆嚢・胆管	117	43.8	30.4	23.9	19.3	17.1	4.7	4.5	4.2	3.9	3.8
C25	157	膵	146	19.1	8.7	5.2	3.0	2.3	3.3	2.4	1.9	1.5	1.3
C30-C31	160	鼻腔など	9	90.5	46.3	48.3	49.9	38.7	10.6	17.2	18.0	18.6	18.2
C32	161	喉頭	62	99.4	88.5	88.9	85.8	87.8	2.2	4.8	5.1	5.7	5.9
C33-C34	162	肺など	727	55.8	38.5	30.6	27.1	26.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
C40-C41	170	骨	6	67.2	34.1	35.4	36.2	37.1	19.4	19.7	20.4	20.9	21.4
C47,C49	171	結合嚢など	16	89.1	58.0	52.0	46.4	40.8	8.4	12.8	13.0	13.1	13.1
C43	172	皮膚黒色腫	7	72.6	72.3	58.2	59.0	59.6	17.3	17.3	19.1	19.3	19.5
C44	173	皮膚その他	49	98.7	100.9	96.3	91.7	85.6	3.5	4.2	5.9	6.9	8.0
C61	185	前立腺	209	98.7	88.6	82.0	79.2	73.9	1.4	2.7	3.3	3.6	4.0
C62	186	睾丸	29	96.7	96.9	97.1	97.3	97.5	3.3	3.4	3.4	3.4	3.4
C60,C63	187	他男性性器	7	106.6	97.6	87.5	79.7	85.4	0.0	15.0	20.9	26.1	27.9
C67	188	膀胱	137	90.7	82.1	72.9	70.0	68.1	3.0	3.9	4.4	4.6	4.8
C64-C66,C68	189	腎など	111	79.8	67.1	62.9	60.3	58.8	4.1	4.8	4.9	5.1	5.3
C70-C72	191,192	脳他神経系	31	71.9	42.7	38.9	32.4	32.5	8.2	9.0	8.8	8.4	8.4
C73	193	甲状腺	29	98.2	96.2	90.4	88.5	89.1	3.4	4.8	6.6	7.4	7.4
C81	201	ホジキン病	4	100.6	101.2	101.8	102.5	103.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C82-C85,C96	202	非ホジキン	91	63.8	51.9	44.6	38.8	34.8	5.3	5.5	5.5	5.3	5.3
C88,C90	203	多発性骨髄腫	23	81.7	51.3	49.6	40.4	21.0	8.9	11.1	11.8	11.5	9.5
C91	204	白血病 L	11	83.5	56.8	38.4	36.4	36.4	11.9	15.6	15.3	14.5	14.5
C92	205	白血病 M	39	60.4	45.2	31.9	28.9	28.7	8.1	8.2	7.7	7.4	7.3
C93-C95	206-208	白血病 OU	14	58.9	59.8	61.2	47.1	24.9	13.6	13.8	14.2	14.5	12.8

相対生存率 = 相対生存率

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

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

女

ICD10	ICD-9	部位	観察数	相対生存率					平成12年(2000年)～平成12年(2000年) 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, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1	3,726	81.2	73.3	68.6	65.5	63.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208	全部位 *2	3,623	80.7	72.5	67.6	64.4	62.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	19	96.2	81.0	76.8	66.9	62.4	5.2	9.6	10.5	11.7	12.2
C00, C03-C08	140, 142-145	その他口腔	23	92.7	67.3	59.5	51.4	42.8	5.9	10.2	10.8	11.2	11.1
C09-C13	146-148	咽頭	7	87.0	58.9	44.7	29.0	28.8	13.4	19.3	19.5	17.3	17.2
C15	150	食道	37	76.7	69.3	59.1	45.8	46.1	7.1	7.8	8.4	8.6	8.7
C16	151	胃	738	82.3	76.2	73.4	71.5	69.8	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6
C17	152	小腸	10	81.0	51.2	41.6	31.8	31.5	12.8	16.2	16.1	15.4	15.2
C18	153	結腸	517	86.5	79.0	72.5	70.5	69.0	1.5	1.8	1.9	2.0	2.1
C19-C21	154	直腸	229	86.2	74.9	72.1	69.5	66.6	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4
C22	155	肝	104	62.9	49.4	38.1	32.5	27.6	4.9	5.0	4.9	4.8	4.5
C23-C24	156	胆嚢・胆管	153	35.9	24.1	17.7	13.5	13.8	4.0	3.6	3.2	2.9	3.0
C25	157	膵	112	18.4	7.3	3.7	2.9	2.0	3.7	2.5	1.8	1.6	1.4
C30-C31	160	鼻腔など	5	102.8	84.7	63.3	65.8	67.7	0.0	18.9	23.1	24.0	24.7
C32	161	喉頭	6	100.9	101.8	102.8	104.0	105.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C33-C34	162	肺など	284	72.7	59.7	52.3	46.0	43.2	2.7	3.0	3.0	3.0	3.0
C40-C41	170	骨	7	100.1	86.0	85.9	86.0	86.1	0.0	13.2	13.2	13.3	13.3
C47,C49	171	結合組織など	13	101.0	78.6	77.7	78.0	62.6	0.0	11.9	11.8	11.8	13.7
C43	172	皮膚黒色腫	10	102.3	94.2	97.0	88.3	65.5	0.0	9.9	10.2	13.9	16.9
C44	173	皮膚その他	46	99.4	96.5	95.6	98.7	97.6	3.0	4.8	5.8	6.0	6.9
C50	174	乳房	619	97.8	95.6	93.5	90.4	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	247	92.4	85.4	83.5	81.4	80.9	1.6	2.1	2.2	2.3	2.3
D06,D07.0	233.1-2	子宮 *2	162	88.4	77.5	74.6	71.3	70.5	2.5	3.3	3.4	3.6	3.6
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	4	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
C55	179	子宮頸 *2	78	93.1	78.1	75.5	72.0	69.9	2.9	4.7	4.9	5.1	5.3
C53	180	子宮体	79	87.8	80.6	77.2	75.1	75.5	3.7	4.5	4.7	4.9	4.9
C54	182	卵巣など	114	83.1	72.7	66.8	61.7	58.2	3.5	4.2	4.4	4.6	4.6
C56,C57.1-4	183	他女性性器	15	102.9	91.9	80.9	73.8	74.3	0.0	9.3	12.5	13.4	13.5
C51-C52,C57.7-9	184	膀胱	50	80.8	70.5	62.8	61.4	59.9	6.0	7.1	7.5	7.6	7.8
C67	188	腎など	39	73.4	66.2	64.2	62.6	57.0	7.3	7.9	8.1	8.3	8.4
C64-C66,C68	189	脳神経系	27	48.7	33.8	30.2	26.7	15.3	9.7	9.2	8.9	8.7	7.0
C70-C72	191,192	甲状腺	82	95.7	94.9	92.9	92.0	91.2	2.3	2.5	2.9	3.0	3.2
C73	193	甲状腺	1	100.1	100.2	100.3	100.4	100.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C81	201	ホジキン病	68	81.1	71.3	55.4	50.9	49.7	5.0	5.7	6.3	6.3	6.4
C82-C85,C96	202	非ホジキン	28	98.5	70.9	46.2	39.4	36.9	3.5	9.2	10.1	10.0	10.1
C88,C90	203	多発性骨髄腫	9	79.5	66.9	67.0	44.8	44.8	14.1	15.7	15.8	16.7	16.7
C91	204	白血病 L	24	63.6	56.1	38.8	39.4	35.5	10.1	10.5	10.2	10.4	10.2
C92	205	白血病 M	24	58.9	60.4	38.9	23.7	16.7	13.6	14.0	13.9	12.1	10.9
C93-C95	206-208	白血病 OU	14	58.9	60.4	38.9	23.7	16.7	13.6	14.0	13.9	12.1	10.9

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

参考資料1

新潟県推計人口(2003年) ー県統計課よりー

・性別、年齢階級別			
年齢階級	男	女	計
全年齢	1,190,342	1,265,399	2,455,741
0-4	53,696	51,331	105,027
5-9	59,120	56,703	115,823
10-14	63,024	60,279	123,303
15-19	71,557	68,510	140,067
20-24	64,655	60,753	125,408
25-29	76,112	73,385	149,497
30-34	78,990	75,910	154,900
35-39	72,606	71,583	144,189
40-44	73,755	71,667	145,422
45-49	81,870	79,657	161,527
50-54	102,084	99,823	201,907
55-59	84,914	83,544	168,458
60-64	74,695	79,018	153,713
65-69	71,200	81,460	152,660
70-74	65,420	80,712	146,132
75-79	50,186	71,412	121,598
80-84	26,116	51,381	77,497
85-	18,638	47,788	66,426
・年齢不詳あり			(2003.10.1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
No.	圏域名		
1	村 上	村上市、岩船郡	1市2町4村
2	新 発 田	新発田市、豊栄市、北蒲原郡	2市6町4村
3	新 津	新津市、五泉市、白根市、中蒲原郡、東蒲原郡	3市6町2村
4	新 潟	新潟市	1市
5	巻・三条	三条市、加茂市、見附市、燕市、西蒲原郡、南蒲原郡	4市7町7村
6	長 岡	長岡市、栃尾市、三島郡、古志郡	2市5町2村
7	小 出	小千谷市、北魚沼郡	1市3町4村
8	六 日 町	南魚沼郡	4町
9	十 日 町	十日町市、中魚沼郡	1市2町1村
10	柏 崎	柏崎市、刈羽郡	1市3町1村
11	上 越	新井市、上越市、東頸城郡、中頸城郡	2市8町8村
12	糸 魚 川	糸魚川市、西頸城郡	1市3町
13	佐 渡	両津市、佐渡郡	1市7町2村
新 潟 県			20市56町35村

新潟県推計人口(2003年) ― 県統計課より ―
・性別2次保健医療圏別

圏 域	男	女	計
新 潟 県	1,190,342	1,265,399	2,455,741
村 上	37,936	41,814	79,750
新 発 田	120,854	128,633	249,487
新 津	111,795	121,250	233,045
新 潟	256,606	273,346	529,952
巻・三条	180,811	192,656	373,467
長 岡	132,497	139,230	271,727
小 出	44,500	46,383	90,883
六 日 町	35,612	37,617	73,229
十 日 町	33,327	35,003	68,330
柏 崎	53,363	54,862	108,225
上 越	123,145	130,009	253,154
糸 魚 川	26,507	28,182	54,689
佐 渡	33,389	36,414	69,803

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15年(2003年)～平成15年(2003年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	223.39	270.50	191.08
D00-D09	230-234	全部位 *2	217.48	269.96	179.64
C00-C97	140-208				
C01-C02	141	舌	1.07	1.45	0.77
C00	140	その他口腔	0.92	1.28	0.61
C03-C08	142-145	咽頭	1.45	2.43	0.61
C09-C13	146-148	食道	7.23	14.05	1.33
C15	150	胃	45.39	68.93	25.92
C16	151	小腸	0.39	0.47	0.31
C17	152	結腸	23.56	28.60	19.38
C18	153	直腸	14.23	20.53	8.71
C19-C21	154	肝	7.47	11.43	4.01
C22	155	胆嚢、胆管	6.13	6.92	5.61
C23-C24	156	膵	7.37	9.36	5.70
C25	157	鼻腔など	0.49	0.68	0.33
C30-C31	160	喉頭など	1.38	2.83	0.11
C32	161	肺	24.69	41.27	11.94
C33-C34	162	骨	0.55	0.77	0.33
C40-C41	170	結合組織など	1.01	1.23	0.84
C47, C49	171	皮膚黒色腫	0.39	0.25	0.49
C43	172	皮膚その他	1.63	1.95	1.41
C44	173	乳房	22.54	44.47	1.41
C50	174, 175	子宮 *1	12.58	25.11	1.41
C53-C55, C58	179-182	子宮 *2	7.20	14.18	0.55
D06, D07, 0	233, 1-2	子宮不明	0.31	0.55	0.26
C53-C55, C58	179-182	子宮頸 *2	4.17	8.26	5.37
C55	180	子宮体	2.72	5.37	7.00
C53	182	卵巣など	3.58	7.00	0.74
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	0.39	17.13	
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器	7.50	1.98	1.53
C61	185	前立腺	1.00	0.48	2.22
C62	186	睾丸	0.20	7.04	1.72
C60, C63	187	他男性性器	3.99	6.55	5.65
C67	188	膀胱	4.21	2.14	0.09
C64-C66, C68	189	腎など	1.92	1.74	3.79
C70-C72	191, 192	脳他神経系	3.74	4.98	1.30
C73	193	甲状腺	0.25	0.41	1.37
C81	201	ホジキン病	4.28	1.07	2.66
C82-C85, C96	202	非ホジキン	1.19	2.14	0.68
C88, C90	203	多発性骨髄腫	1.76	3.26	3.83
C91	204	白血病L	2.90	0.87	
C92	205	白血病M	0.74	5.74	
C93-C95	206-208	白血病OU その他	4.74	5.74	

*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

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	80
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15年（2003年）～平成15年（2003年）

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	304.70	379.76	253.83
D00-D09	230-234	全部位 *2	297.59	378.97	240.23
C00-C97	140-208	全部位 *2	297.59	378.97	240.23
C01-C02	141	舌	1.44	1.98	1.00
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	1.24	1.71	0.82
C09-C13	146-148	咽頭	1.97	3.35	0.82
C15	150	食道	10.04	19.68	1.94
C16	151	胃	63.30	96.95	36.29
C17	152	小腸	0.51	0.66	0.38
C18	153	結腸	32.65	39.90	26.78
C19-C21	154	直腸	19.55	28.27	12.10
C22	155	肝	16.06	16.06	5.85
C23-C24	156	胆嚢、胆管	9.29	10.45	8.52
C25	157	脾	10.56	13.50	8.16
C30-C31	160	鼻腔など	0.65	0.87	0.46
C32	161	喉頭	1.88	3.94	0.15
C33-C34	162	肺など	35.69	61.04	16.83
C40-C41	170	骨	0.56	0.77	0.36
C47, C49	171	結合織など	1.22	1.57	0.97
C43	172	皮膚黒色腫	0.52	0.36	0.64
C44	173	皮膚その他	2.34	2.79	2.03
C50	174, 175	乳房	29.15	57.25	31.05
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	15.63		
D06, D07.0	233.1-2	子宮 *2	9.29		18.21
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	0.44		0.78
C55	180	子宮頸 *2	5.28		10.41
C53	182	子宮体	3.57		7.02
C56-C57.1-4	183	卵巣など	4.63		9.00
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	0.50		0.94
C61	185	前立腺	10.84	25.16	
C62	186	睪丸	1.10	2.19	
C60, C63	187	他男性性器	0.31	0.75	
C67	188	膀胱	5.67	10.04	2.26
C64-C66, C68	189	腎など	5.94	9.38	3.11
C70-C72	191, 192	脳他神経系	2.07	2.37	1.82
C73	193	甲状腺	4.72	2.16	7.13
C81	201	ホジキン病	0.29	0.45	0.13
C82-C85, C96	202	非ホジキン	5.68	6.63	5.02
C88, C90	203	多発性骨髄腫	1.75	1.56	1.92
C91	204	白血病L	1.42	1.69	1.16
C92	205	白血病M	3.44	4.35	2.72
C93-C95	206-208	白血病OU	0.95	1.34	0.68
		その他	5.88	7.05	4.78

*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

がん登録届出医療機関（平成15年）

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	4
新 発 田	新潟県立新発田病院	616
	樋口医院	80
	島津内科医院	19
	豊栄病院	93
	新潟リハビリテーション病院	2
	水原郷病院	334
	安田診療所	4
	中条中央病院	20
	鈴木医院	14
新 津	下越病院	68
	北日本脳神経外科病院	157
	白根健生病院	153
	亀田第一病院	1
	南部郷総合病院	218
	新潟県立津川病院	1
新 潟	信楽園病院	261
	聖園病院	8
	新潟臨港病院	96
	木戸病院	111
	新潟市民病院	267
	日本歯科大学医科病院	43
	新潟南病院	53
	新潟中央病院	16
	田代消化器科病院	24
	新潟県立がんセンター新潟病院	1,300
	桑名病院	98
	阿部胃腸科内科医院	22
	済生会新潟第二病院	258
	新潟大学医歯学総合病院	28
	西新潟中央病院	142
	新潟通信病院	10
	日本歯科大学新潟病院	34
	新潟大学医歯学総合病院（歯科）	24

二次保健医療圏	医療機関名	届出数
巻・三条	三条総合病院	55
	金井医院	17
	見附市立病院	29
	新潟県立吉田病院	370
	中島医院	4
	今泉医院	3
長 岡	長岡中央総合病院	682
	長岡赤十字病院	381
	立川総合病院	227
	長岡西病院	62
小 出	（財）小千谷総合病院	204
	中村内科・消化器科医院	20
	さわなか医院	6
	魚沼市立堀之内病院	12
	新潟県立小出病院	97
	ほんだ病院	3
六日町	新潟県立六日町病院	6
	ゆきぐに大和病院	141
十日町	新潟県立十日町病院	107
	山口医院	55
	上村病院	6
柏 崎	厚生連刈羽郡総合病院	372
	柏崎中央病院	1
	中沢消化器科・内科医院	6
上 越	知命堂病院	10
	新潟労災病院	136
	新潟県立中央病院	781
	羽尾医院	4
	けいなん総合病院	99
	新潟県立妙高病院	16
糸魚川	小山医院	12
	糸魚川総合病院	3

平成15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 15 年 新潟県のがん登録

平成 19 年 3 月

編集発行 新潟県福祉保健部健康対策課

新潟市新光町 4 番地 1

電話 025-280-5199
