

新潟県のがん登録

平成14年標準集計

平成18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 16 年のがんによる人口 10 万対死亡率は 298.6 (全国値 253.9) であり、全国第 10 位と高く、前年と比べ 191 人と大幅増の 7,287 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にがん対策を充実することは、当県にとって大きな課題になっております。

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」を実施しているところです。お陰様で、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、全国の中でも比較的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 14 年の登録データを解析、評価するとともに、併せて平成 11 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 14 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 14 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 18 年 3 月

新潟県福祉保健部長

丸山 仁

目 次

はじめに

平成 14 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 14 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14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14年標準集計発刊にあたって

今回は12回目の平成14年の年報をお届けいたします。本年の標準集計の特徴は、胃がんは男女共に年々減少しているとは言え、食道がんや大腸がんなどの消化管がんと共に、本県では依然高い罹患率を示していることなどです。

平成3年に新潟県のがん登録が発足以来、最大の懸念は高いがん登録率の確保でした。最近の新潟県はDCO率(死亡票でのみ確認の率)による届出率の推定では、他県に比較して上位に位置しています。しかし、国際的に容認されるDCO率20%以下には足りず、WHOの国際集計には加えてもらえない状況です。昨年は個人情報保護関連法の完全実施でがん登録に関して各医療機関からがん登録の是非についての問い合わせが多く寄せられ、届出率の低下が懸念されましたが、がん登録と個人情報保護についての法的関連もご理解頂いた為か、結果的に現段階ではその減少はなさそうです。

最近の報道ですすでにご存知のように、先進各国に比較して日本のがん登録率が著しく低いことが懸念され、厚生労働省ではがん登録事業の促進についての動きが報じられています。地域がん登録でも国立がんセンターが中心となり、登録項目の統一などを含めた全国のがん登録事業の整備が開始されております。

このように全世界的に注目されているがん登録の成果ですが、がんの実態を把握することで医療政策や臨床に大きく貢献していることはご存知のとおりです。本県でも、標準集計に記載されているデータ以外で、さらに詳細なデータの利用の要望があり、大学その他の研究施設からの疫学研究、市町村、検診機関からの検診後の情報検討などで利用申請が出されております。この様に標準集計で公表されていないデータも含め、がん登録データは疫学や臨床研究に役立っております。また、当がん登録室でも厚生労働省のがん研究班の一員として、新潟県のがん検診精度、新潟県でのがんの地域特異性などの研究を行っており、国への報告と共に可能な限り、医学誌等に報告してきました。先日のNHKのテレビ放送にもあった大阪府での某病院が自己の医療状況を他病院の成績と比較しながら向上を図ったことなどは、まさにがん登録の成果でもあります。

まだ上昇し続けている本邦でのがんの死亡率を米国並みに抑制するには、がん登録のデータは極めて重要であることをご理解いただき、各施設のがん登録の届出とともに、登録されたデータを少しでも多く活用していただき、がん医療の向上を目指していききたいと思います。

この標準集計に記載されていないデータに関しては、各医療機関にお送りしてあります手引きの記載通りにお申し込み頂き、種々の研究にご利用頂きたいと思っております。

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にも手引き等が掲載されていますのでご利用ください。

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。

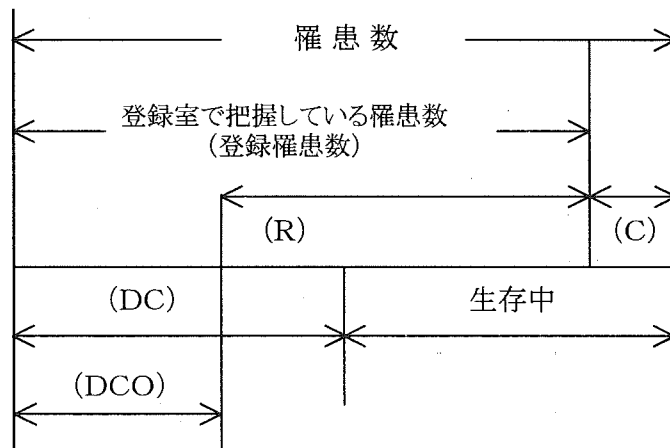
2 調 査 対 象

今回の平成14年の年報で対象となった登録罹患者は、平成14年1月1日から平成14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12,296件(男7,113件,女5,183件)であった。平成14年に届出を頂いた医療機関は、新潟県下の28診療所と58病院である。

3 登 録 精 度

1) がん罹患数と登録罹患数

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



(R) : 届出罹患数

(C) : 生存している未届出罹患数

(DC) : 死亡情報から得られた罹患数

(DCO) : 医療機関からの届出がなく、死亡情報のみからの把握罹患数

— death certificate only —

図1 がん罹患数と登録罹患数

2) 届出精度

[DCO 率]

がん登録の届出の精度を推定する方法としては、DCO 率(全体の登録数のうち死亡情報によってのみ得られた登録数の率)とI/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%と上昇し、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 年は 20.7%と当面の目標にかなり近づいた。

地域別の DCO 率も比較可能であり、図2には二次保健医療圏別(以下地区別とする)を示した。DCO 率の低い地区は届出率が高く、DCO 率の高い地区は届出率が低いことを意味する。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 50%を超え届出率の低い医療圏は糸魚川と佐渡の2地区であり、これらの地域のから届出を多く頂き、全体の登録率の上昇を目指したい。

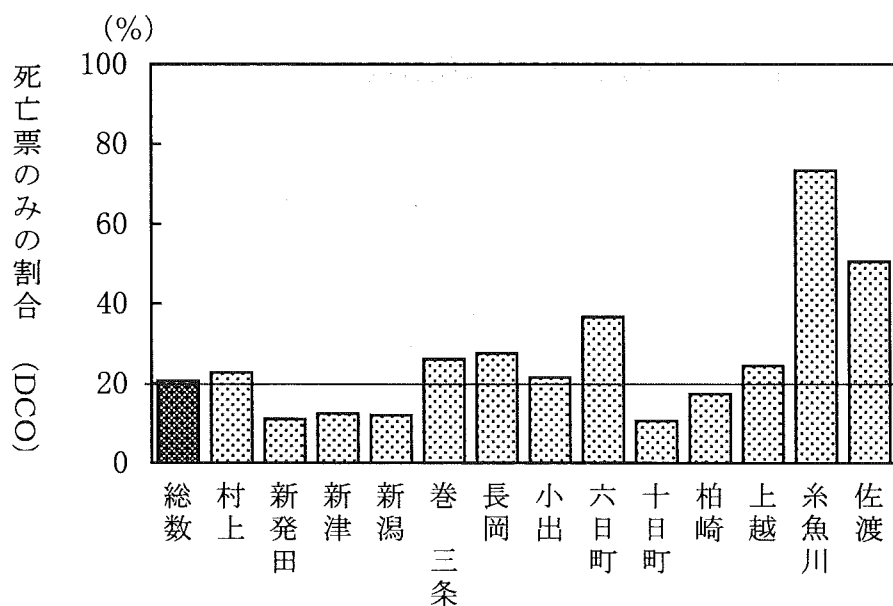


図2 地区別DCOの割合

[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 14 年標準集計での I(r)/D は 12,296/6,757 で 1.82 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。

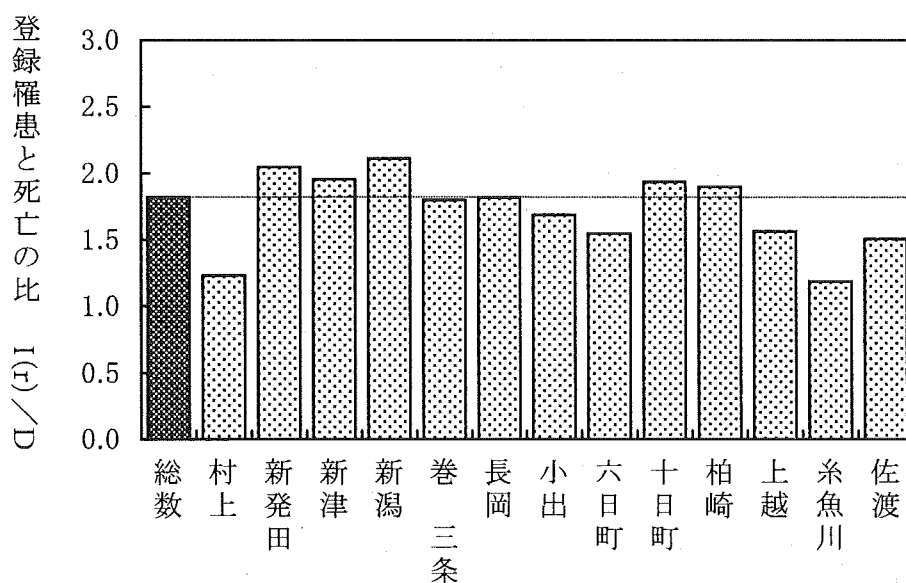


図3 地区別 I(r)/D

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 14 年の新潟県のがん登録罹患数は 12,296 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	371	57	428	31.2	4.5	17.4	13.7	1.6	7.1	5.2	1.1	3.5
胃	C16	151	1,838	901	2,739	154.4	71.2	111.5	67.7	25.2	44.6	25.8	17.4	22.3
結 腸	C18	153	757	744	1,501	63.6	58.8	61.1	28.0	19.9	23.6	10.6	14.4	12.2
直 腸	C19-C21	154	503	312	815	42.3	24.7	33.2	19.5	9.6	14.2	7.1	6.0	6.6
肝	C22	155	304	188	492	25.5	14.9	20.0	11.3	5.0	7.9	4.3	3.6	4.0
胆嚢・胆管	C23-C24	156	212	269	481	17.8	21.3	19.6	6.6	5.4	5.9	3.0	5.2	3.9
膵	C25	157	282	248	530	23.7	19.6	21.6	9.9	5.7	7.7	4.0	4.8	4.3
肺	C33-C34	162	1,214	452	1,666	102.0	35.7	67.8	39.2	12.5	24.1	17.1	8.7	13.5
乳 房	C50	174,175	6	694	700		54.8	28.5		34.2	17.4	0.1	13.4	5.7
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2		378	378		29.9	29.9		21.2	21.2		7.3	3.1
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182		267	267		21.1	21.1		12.7	12.7		5.2	2.2
前 立 腺	C61	185	397		397	33.4		33.4	12.8		12.8	5.6		3.2
膀 胱	C67	188	213	58	271	17.9	4.6	11.0	7.6	1.2	4.0	3.0	1.1	2.2
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	137	99	236	11.5	7.8	9.6	6.0	3.2	4.5	1.9	1.9	1.9
白 血 病	C91-C95	204-208	90	73	163	7.6	5.8	6.6	4.3	3.7	3.9	1.3	1.4	1.3

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	7,113	5,183	12,296	597.6	409.6	500.7	262.1	173.3	211.0	100.0	100.0	100.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	7,095	5,054	12,149	596.1	399.4	494.7	261.5	164.3	206.3	99.7	97.5	98.8

*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

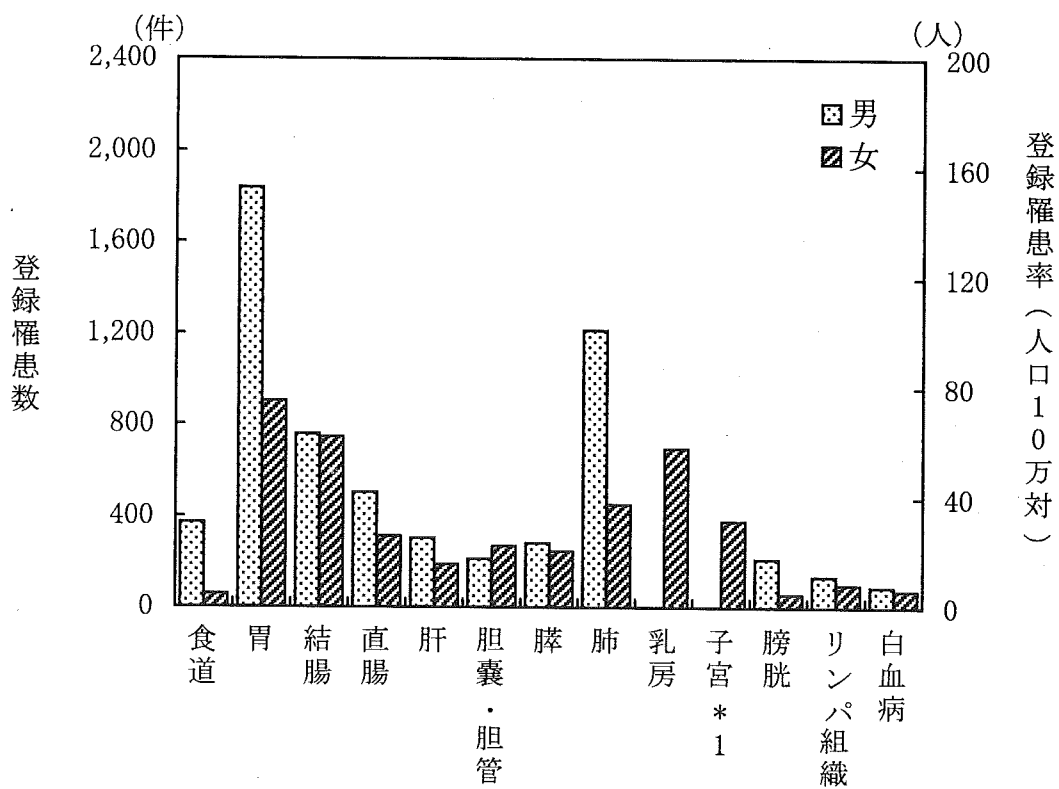


図4 主要部位別 登録罹患数と登録罹患率(人口10万対)
(表1より)

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 22.3%であった。次いで2位肺がん(13.5%)、3位結腸がん(12.2%)、4位直腸がん(6.6%)となっている。結腸と直腸を一緒にすれば2位(18.8%)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 14 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。一方大腸がんの罹患率はやや減少の傾向にあったが 14 年には再び上昇している。また肺がんも僅かながら年々増加している。その他、乳がん、膵がん、胆のう・胆管がん、肝がんなどの罹患率が続く。

性別にみても、前年に比較して男性では胃がんの減少と肺がんの増加が目立っている。女性では胃がんと乳がんが前年度より減少しており、結腸がんが上昇している。

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 17年度総括・分担研究報告書」による 2000 年の全国推計値によった。

この全国の推定罹患率と平成 14 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、逆に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がんといえる。また、昨年まで高かった(特に女性に)胆のう・胆管がんが平成 14 年に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

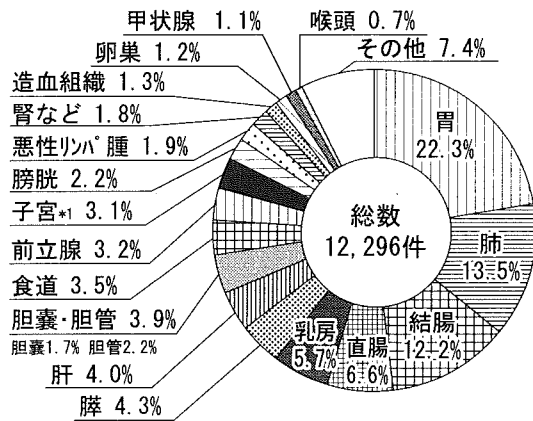
部位	新 潟 県						全 国					
	年齢調整登録罹患率 (人口10万対)			登録罹患の割合 (%)			年齢調整罹患率 (人口10万対)			罹患割合 (%)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位*1	262.1	173.3	211.0	100.0	100.0	100.0	263.9	172.7	210.9	100.0	100.0	100.0
全部位*2	261.5	164.3	206.3	99.7	97.5	98.8	263.9	165.0	207.1	100.0	97.3	98.9
食道	13.7	1.6	7.1	5.2	1.1	3.5	11.1	1.5	5.9	4.2	1.1	2.9
胃	67.7	25.2	44.6	25.8	17.4	22.3	58.7	22.4	38.8	22.2	14.8	19.1
結腸	28.0	19.9	23.6	10.6	14.4	12.2	28.9	17.1	22.4	10.9	11.5	11.2
直腸	19.5	9.6	14.2	7.1	6.0	6.6	18.0	8.2	12.7	6.6	5.0	5.9
肝	11.3	5.0	7.9	4.3	3.6	4.0	23.6	7.8	15.1	8.8	5.5	7.4
胆嚢・胆管	6.6	5.4	5.9	3.0	5.2	3.9	6.3	4.8	5.5	2.6	4.0	3.2
膵	9.9	5.7	7.7	4.0	4.8	4.3	9.1	5.1	6.9	3.5	4.0	3.7
喉頭	3.5	0.0	1.7	1.2	0.0	0.7	2.8	0.1	1.3	1.0	0.1	0.6
肺	39.2	12.5	24.1	17.1	8.7	13.5	38.3	12.3	23.5	15.5	8.6	12.6
乳房		34.2	17.4		13.4	5.7		36.7	19.0		16.4	7.0
子宮*1		21.2	21.2		7.3	3.1		20.7	20.7		8.7	3.7
子宮*2		12.7	12.7		5.2	2.2		13.8	13.8		6.4	2.7
卵巣		6.6	6.6		2.9	1.2		7.0	7.0		3.3	1.4
前立腺	12.8		12.8	5.6		3.2	14.9		14.9	6.4		3.7
膀胱	7.6	1.2	4.0	3.0	1.1	2.2	8.2	2.0	4.7	3.3	1.6	2.5
腎など	6.5	2.2	4.2	2.2	1.4	1.8	6.4	2.4	4.3	2.3	1.6	2.0
甲状腺	1.8	4.9	3.4	0.5	1.9	1.1	1.6	6.1	3.9	0.5	2.7	1.5
悪性リンパ腫	6.0	3.2	4.5	1.9	1.9	1.9	6.9	4.6	5.6	2.4	2.6	2.5
造血組織	4.3	3.7	3.9	1.3	1.4	1.3	5.1	3.3	4.2	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17年度総括・分担研究報告書」による2000年の全国推計値

新潟県



全国

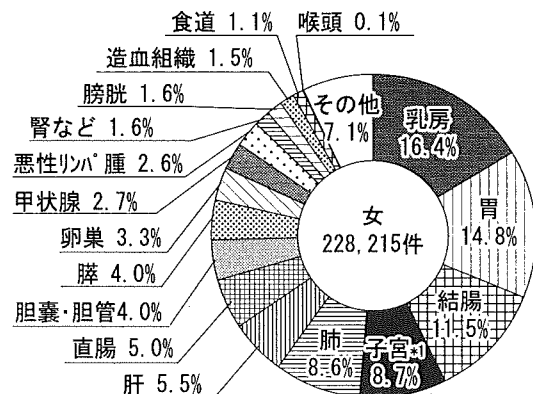
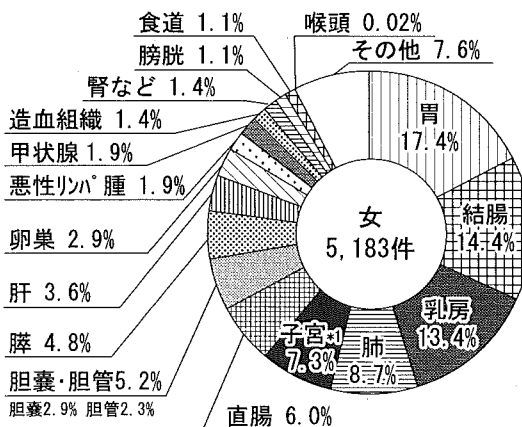
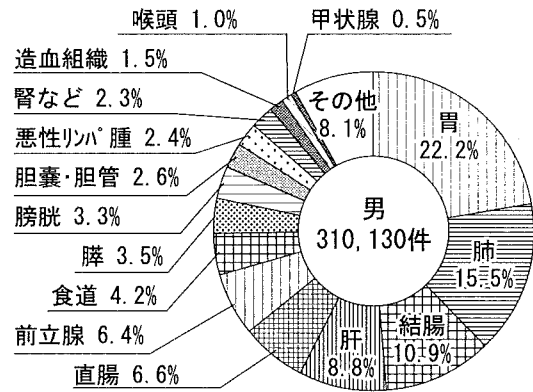
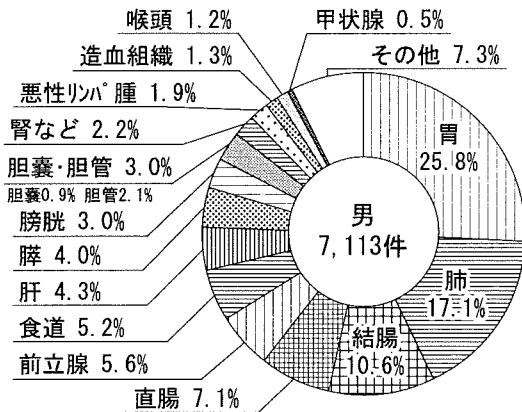
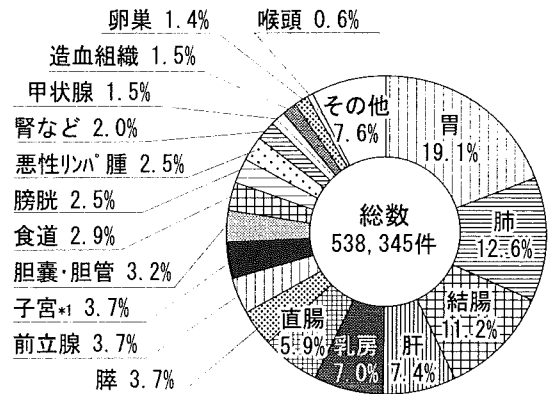


図5 登録罹患の割合 (表2より)

2 年 齢 階 級 別

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

(付表 1,2,3 参照)

表3 主要部位別・年齢階級別 登録罹患数

総数																					
部位	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	428	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	29	30	71	69	84	65	43	29
胃	C16	151	2,739	-	-	-	-	-	2	12	15	30	84	163	186	302	398	533	448	286	280
結 腸	C18	153	1,501	-	1	-	-	2	1	3	8	14	42	90	100	128	231	275	244	179	183
直 腸	C19-C21	154	815	-	-	-	-	-	-	2	7	12	23	54	75	106	140	146	110	70	70
肝	C22	155	492	1	-	-	-	-	2	1	-	6	15	27	23	51	77	98	90	62	39
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	481	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	16	21	21	59	64	100	91	102
膵	C25	157	530	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12	22	37	44	72	100	98	65	78
肺	C33-C34	162	1,666	-	-	-	-	1	-	1	4	14	27	69	100	140	210	340	338	239	183
乳 房	C50	174,175	700	-	-	-	-	1	5	14	28	56	100	103	74	68	83	63	55	31	19
子 宮 * 1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	378	-	-	-	-	3	16	40	37	39	31	45	33	22	26	25	23	16	22
子 宮 * 2	C53-C55,C58	179-182	267	-	-	-	-	-	6	14	19	18	19	38	29	19	24	21	23	16	21
前 立 腺	C61	185	397	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	24	37	69	72	81	54	52
膀 胱	C67	188	271	1	-	-	-	-	-	-	1	4	7	10	14	23	34	50	40	49	38
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	236	-	1	1	2	3	2	1	4	3	11	21	15	21	32	39	28	28	24
白 血 病	C91-C95	204-208	163	5	2	6	-	3	2	3	1	2	5	12	8	10	21	28	22	11	22
全部位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	12,296	18	6	13	7	23	49	100	138	231	442	778	860	1,172	1,694	2,128	1,940	1,373	1,324
全部位 * 2	C00-C97	140-208	12,149	18	6	13	7	20	39	74	120	210	428	770	855	1,168	1,688	2,120	1,929	1,371	1,313

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

表3 主要部位別・年齢階級別 登録罹患数

男

部位	IDC-10	ICD-9	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食道	C15	150	371	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	21	28	62	64	80	54	34	21
胃	C16	151	1,838	-	-	-	-	-	1	4	10	17	59	112	144	214	300	391	300	165	121
結腸	C18	153	757	-	-	-	-	1	1	3	3	6	29	45	53	81	136	150	125	67	57
直腸	C19-C21	154	503	-	-	-	-	-	-	2	2	7	14	38	51	69	93	100	71	30	26
肝	C22	155	304	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13	23	18	37	51	58	50	37	12
胆嚢,胆管	C23-C24	156	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	12	13	34	29	47	33	33
膵	C25	157	282	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	19	22	31	37	66	50	27	22
肺	C33-C34	162	1,214	-	-	-	-	-	-	1	3	10	14	45	66	100	159	265	262	178	111
前立腺	C61	185	397	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	24	37	69	72	81	54	52
膀胱	C67	188	213	1	-	-	-	-	-	-	1	3	7	9	13	19	30	42	34	34	20
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	137	-	1	1	1	3	1	1	3	2	5	14	6	17	20	22	14	16	10
白血病	C91-C95	204-208	90	2	1	4	-	1	1	-	1	-	2	6	4	7	12	18	14	5	12

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	7,113	13	3	8	4	8	15	26	39	77	196	401	517	773	1,107	1,416	1,206	747	557
全部位*2	C00-C97	140-208	7,095	13	3	8	4	8	15	26	39	77	195	400	516	772	1,105	1,413	1,200	746	555

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

女

部位	IDC-10	ICD-9	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食道	C15	150	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	2	9	5	4	11	9	8
胃	C16	151	901	-	-	-	-	-	1	8	5	13	25	51	42	88	98	142	148	121	159
結腸	C18	153	744	-	1	-	-	1	-	-	5	8	13	45	47	47	95	125	119	112	126
直腸	C19-C21	154	312	-	-	-	-	-	-	-	5	5	9	16	24	37	47	46	39	40	44
肝	C22	155	188	1	-	-	-	-	2	1	-	1	2	4	5	14	26	40	40	25	27
胆嚢,胆管	C23-C24	156	269	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	7	9	8	25	35	53	58	69
膵	C25	157	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	15	13	35	34	48	38	56
肺	C33-C34	162	452	-	-	-	-	1	-	-	1	4	13	24	34	40	51	75	76	61	72
乳房	C50	174	694	-	-	-	-	1	5	14	28	56	100	102	74	68	81	62	55	29	19
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	378	-	-	-	-	3	16	40	37	39	31	45	33	22	26	25	23	16	22
子宮*2	C53-C55,C58	179-182	267	-	-	-	-	-	6	14	19	18	19	38	29	19	24	21	23	16	21
膀胱	C67	188	58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	4	4	8	6	15	18
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	99	-	-	-	1	-	1	-	1	1	6	7	9	4	12	17	14	12	14
白血病	C91-C95	204-208	73	3	1	2	-	2	1	3	-	2	3	6	4	3	9	10	8	6	10

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	5,183	5	3	5	3	15	34	74	99	154	246	377	343	399	587	712	734	626	767
全部位*2	C00-C97	140-208	5,054	5	3	5	3	12	24	48	81	133	233	370	339	396	583	707	729	625	758

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

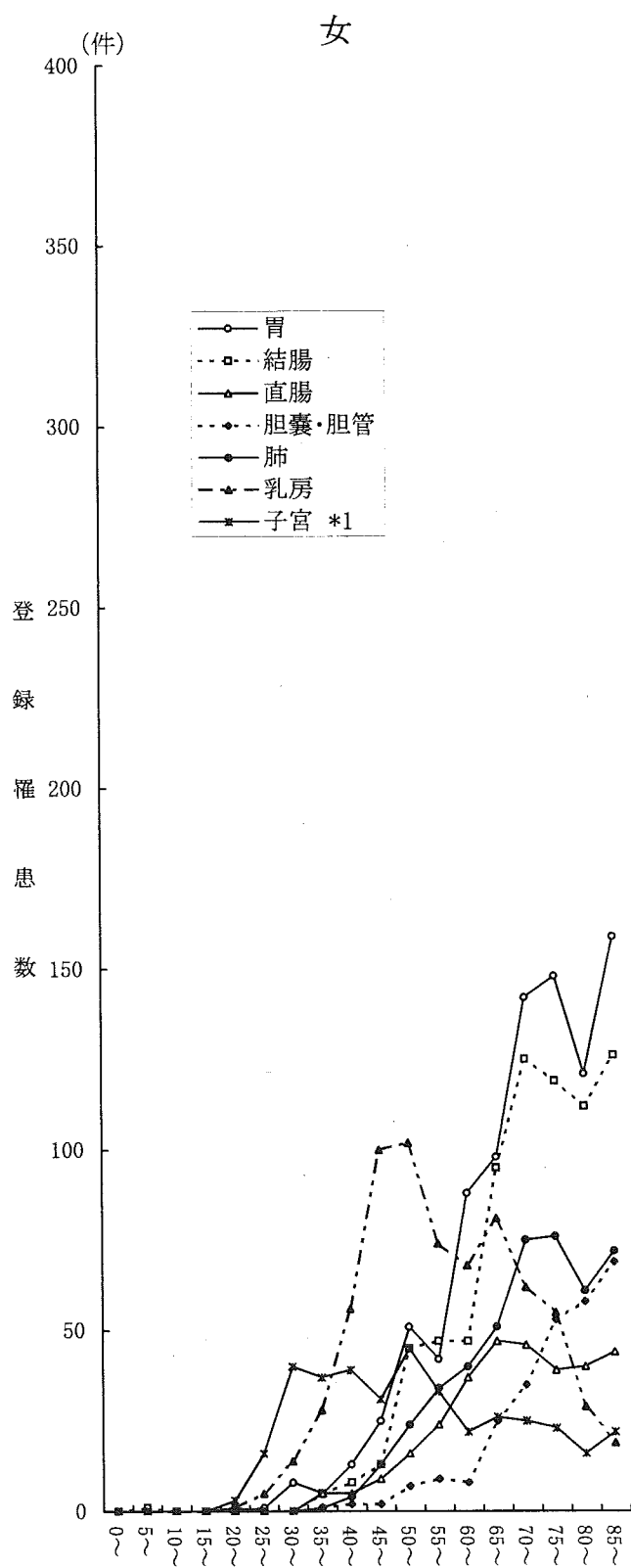
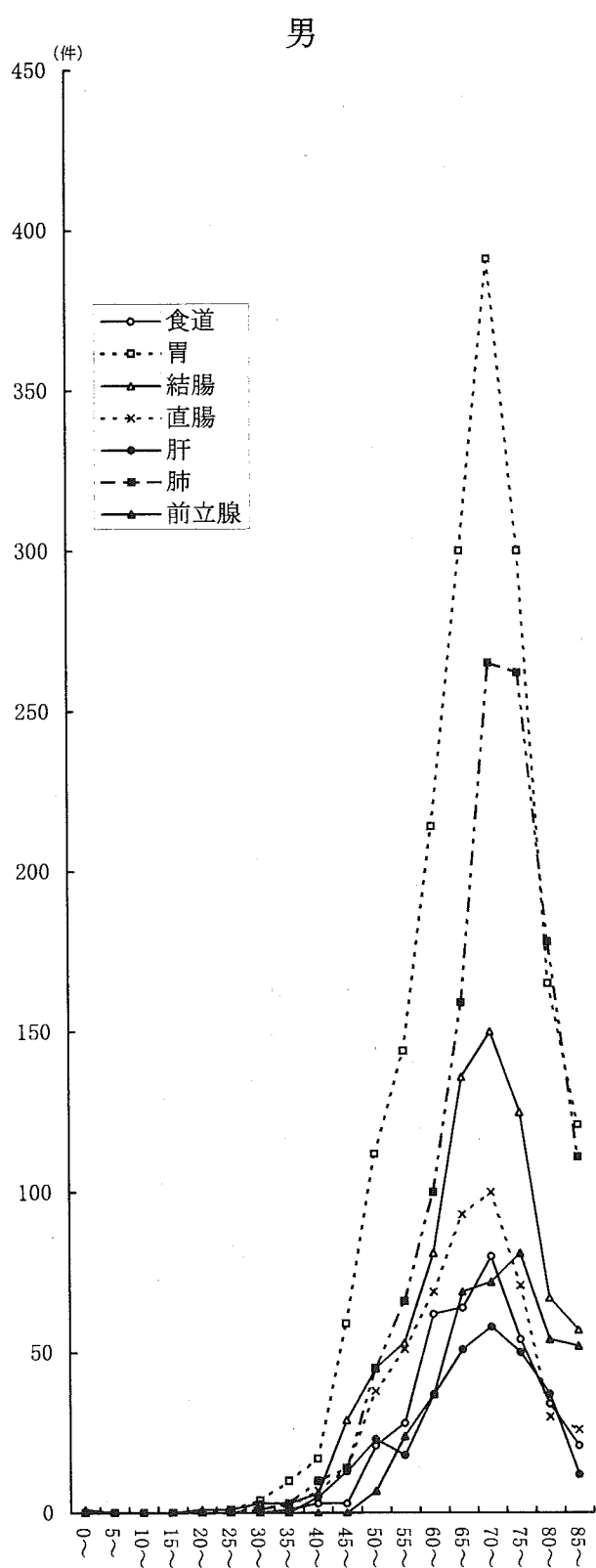


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数
(表3より)

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	10.6	5.9	10.6	13.8	12.6	9.7	9.0	14.1	10.6	13.6	10.0	11.6	5.4	2.6
胃	C16	151	69.5	45.4	86.8	71.2	71.0	65.5	75.6	56.2	53.0	66.6	78.7	73.4	53.6	53.6
結 腸	C18	153	37.0	13.5	40.1	42.7	44.1	30.3	48.3	24.7	30.4	46.3	36.3	30.1	31.2	33.0
直 腸	C19-C21	154	21.0	10.2	25.8	24.5	19.4	24.5	26.0	20.4	11.9	22.2	28.5	16.4	8.5	10.2
肝	C22	155	12.9	7.0	12.2	12.4	15.8	14.0	10.9	9.2	13.1	12.2	12.4	15.8	8.7	9.1
胆嚢・胆管	C23-C24	156	10.5	8.9	13.6	12.1	9.2	11.1	12.3	14.0	9.0	6.4	9.9	8.5	9.2	7.4
脾	C25	157	12.1	7.0	14.9	13.1	12.7	12.1	10.8	13.7	11.0	8.8	10.9	11.7	8.9	15.9
肺	C33-C34	162	38.2	34.7	45.5	43.0	42.5	39.7	33.8	39.3	25.9	38.9	34.3	30.4	33.3	36.4
乳 房	C50	174,175	23.6	11.6	30.7	23.9	25.2	25.7	26.4	18.4	19.2	23.4	23.0	19.6	5.4	21.8
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	12.1	9.0	14.4	14.7	17.4	12.3	6.7	8.2	7.5	8.3	13.9	7.0	10.1	12.3
膀 胱	C67	188	6.2	3.5	8.4	8.6	9.5	6.0	2.7	5.5	8.0	2.7	5.7	4.2	2.4	3.4
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	6.3	7.8	6.7	8.4	8.5	5.2	6.6	4.6	0.9	4.9	2.3	5.5	2.0	8.5
白 血 病	C91-C95	204-208	4.9	8.2	5.1	3.5	6.1	5.6	5.0	6.0	4.9	2.9	5.2	2.5	5.8	1.7

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	313.5	215.7	373.4	356.7	361.5	309.7	309.1	270.8	240.1	278.6	310.5	272.0	220.5	262.2
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	308.3	211.8	365.8	348.7	354.5	304.2	306.1	266.3	237.3	273.9	306.8	270.0	216.4	259.2

*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	19.0	11.1	20.4	25.3	22.1	16.6	16.9	23.8	21.5	23.2	18.4	18.7	7.5	5.4
胃	C16	151	94.5	61.4	118.8	99.1	91.0	89.1	102.6	78.9	77.6	91.4	119.3	103.3	71.4	63.8
結 腸	C18	153	38.7	22.2	45.7	49.5	42.7	31.3	48.3	22.3	37.6	41.4	38.7	32.2	29.7	32.2
直 腸	C19-C21	154	26.2	15.6	29.3	27.9	25.2	33.5	30.6	19.0	16.7	28.3	34.1	20.5	13.3	15.2
肝	C22	155	16.6	10.6	14.5	17.9	20.7	17.0	14.6	10.9	19.8	10.1	18.8	20.1	10.2	9.1
胆嚢・胆管	C23-C24	156	9.7	8.4	14.3	7.7	8.6	9.2	10.9	15.0	11.4	5.3	8.4	8.1	9.6	10.1
膵	C25	157	13.6	9.0	18.5	16.7	13.2	11.6	14.2	19.6	15.3	8.5	10.0	12.6	8.6	13.5
肺	C33-C34	162	56.3	46.6	73.2	62.4	60.6	59.1	52.4	59.5	39.5	56.9	51.9	43.8	50.9	42.8
膀 胱	C67	188	10.1	5.0	15.8	15.0	16.4	8.9	2.2	9.0	10.4	4.2	8.8	7.1	3.4	7.1
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	7.5	9.0	7.3	8.7	9.8	6.6	11.0	5.4	1.8	6.7	1.2	6.2	2.0	8.8
白 血 病	C91-C95	204-208	5.5	13.8	5.0	4.5	7.3	5.3	5.0	7.6	5.9	3.8	3.9	2.9	7.1	1.7

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	359.6	255.4	439.1	419.5	405.0	353.2	346.6	315.4	290.7	302.4	369.5	321.0	255.0	275.3
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	358.6	255.4	437.6	417.4	403.1	351.9	346.6	315.4	290.7	302.4	369.5	321.0	254.9	275.3

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	2.4	1.1	1.3	2.6	3.1	2.6	1.2	4.1	-	3.8	1.8	4.3	3.0	-
胃	C16	151	44.1	30.1	55.6	43.7	50.5	41.4	47.8	32.6	27.4	40.5	38.1	43.6	35.5	42.6
結 腸	C18	153	35.0	6.0	34.7	36.1	44.9	29.1	47.7	26.5	23.2	50.0	33.6	27.9	32.1	33.2
直 腸	C19-C21	154	15.9	5.3	22.5	21.1	13.6	15.4	21.3	21.6	6.8	15.8	22.7	12.4	3.7	5.3
肝	C22	155	8.7	3.5	9.3	6.7	10.4	10.3	6.9	6.8	6.1	12.5	5.8	10.6	6.5	8.0
胆嚢・胆管	C23-C24	156	11.3	9.4	13.2	16.2	9.8	13.0	13.7	13.1	6.8	7.5	11.3	8.9	8.8	5.1
膵	C25	157	10.5	5.3	11.6	9.7	12.0	12.2	7.5	8.1	6.8	8.8	11.4	10.5	8.9	17.4
肺	C33-C34	162	20.1	23.4	19.2	23.9	24.1	20.0	14.9	18.3	11.5	19.9	16.6	17.1	15.6	29.4
乳 房	C50	174	47.0	23.0	60.9	47.1	49.4	51.3	52.5	37.8	39.5	48.1	46.6	39.8	11.1	44.5
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	24.1	17.8	28.7	29.2	34.4	24.6	13.5	16.7	15.2	17.0	28.1	14.0	20.5	24.9
膀 胱	C67	188	2.4	2.1	1.7	2.6	2.9	3.1	3.1	2.0	5.4	1.2	2.6	1.5	1.5	-
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	5.1	6.6	6.2	8.0	7.1	3.8	2.4	3.8	-	3.2	3.3	4.8	1.9	8.0
白 血 病	C91-C95	204-208	4.3	3.2	5.2	2.4	4.9	5.9	4.9	4.5	3.9	1.9	6.3	2.2	4.5	1.6

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	266.0	178.7	310.0	293.9	315.8	263.8	268.6	222.0	184.6	251.2	249.1	223.0	185.0	248.9
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	256.6	171.0	296.6	280.2	304.0	254.3	262.5	212.9	179.1	241.6	241.9	219.0	176.8	242.4

*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

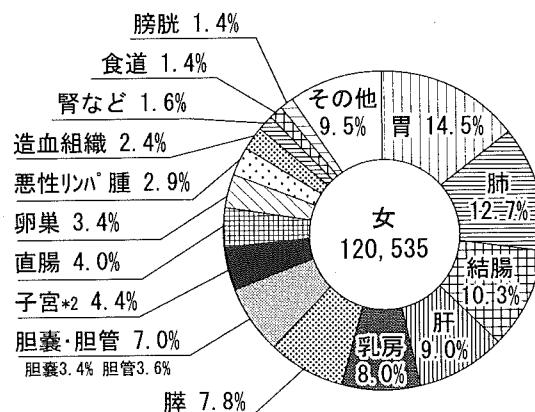
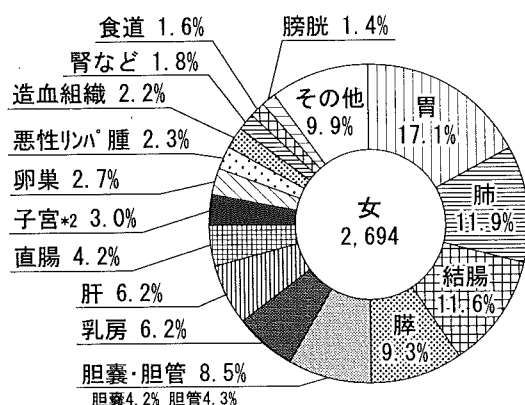
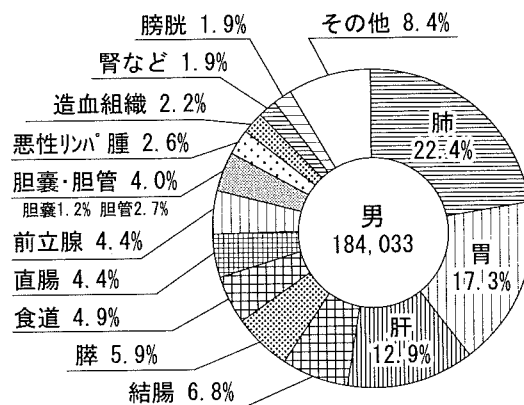
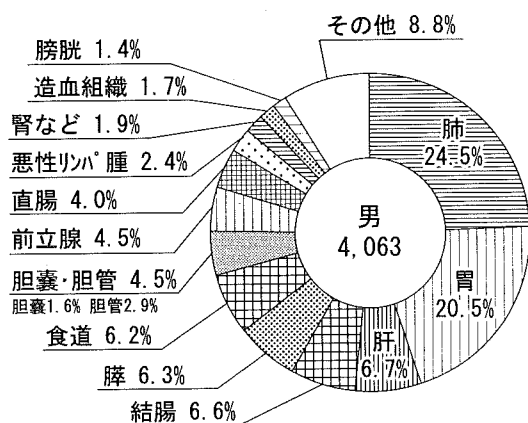
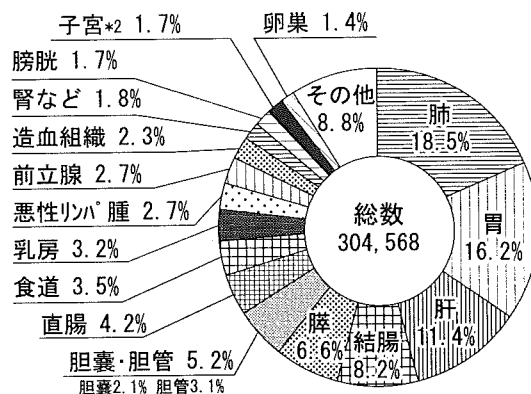
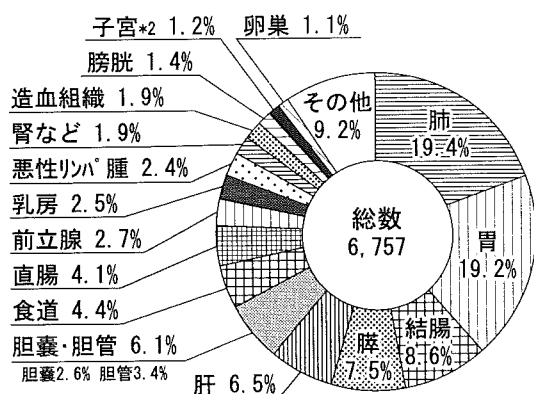
新潟県の平成 14 年のがん死亡数は福祉保健年報によった。県下のがん死亡数は総数 6,757 人であり、男性 4,063 人、女性 2,694 人であった。部位別の死亡の割合はがんの部位により予後がかなり異なるため、罹患とは違った数値となる。

総数の部位別死亡の順位は平成 14 年では胃がんと肺がんの逆転現象がみられ、1 位が肺がん(19.4%)、次いで胃がん(19.2%)、3位結腸がん(8.6%)、4 位膵がん(7.5%)となっている。また去年は 5 位であった胆のう・胆管がんと6位の肝がんの比率が此处でも逆転している。

全国の死亡率と比較すると新潟県ではやはり胃がん、食道がんなどの消化管がんの死亡数が多く、肝がんは少ない。平成 14 年はまだ胆のう・胆管がんの死亡数が多いが、罹患率の減少が起きている為、今後次第に死亡数も減少すると考えられる。

新潟県

全国



新潟県:福祉保健年報より

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 12 年			平成 13 年			平成 14 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	2,380	865	36.3	2,279	800	35.1	2,268	738	32.5
結腸	1,188	470	39.6	1,143	435	38.1	1,269	477	37.6
直腸	678	211	31.1	678	221	32.6	722	233	32.3
肝	282	15	5.3	288	16	5.6	322	24	7.5
肺	1,093	421	38.5	1,089	407	37.4	1,204	466	38.7
乳房	643	93	14.5	715	120	16.8	656	118	18.0
子宮*1	255	95	37.3	360	116	32.2	349	136	39.0
全部位*1	9,285	2,439	26.3	9,397	2,407	25.6	9,755	2,490	25.5

*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 14 年集計の HV/R は全部位で 89.3% 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	351	14	4.0	330	94.0	98.0	6
胃	C16	151	2,268	14	0.6	2,192	96.6	97.3	16
結腸	C18	153	1,269	7	0.6	1,209	95.3	95.8	9
直腸	C19-C21	154	722	1	0.1	697	96.5	96.7	4
肝	C22	155	322	8	2.5	96	29.8	32.3	5
胆嚢・胆管	C23-C24	156	308	20	6.5	157	51.0	57.5	4
膵	C25	157	305	16	5.2	87	28.5	33.8	10
肺	C33-C34	162	1,204	339	28.2	724	60.1	88.3	22
乳房	C50	174,175	656	3	0.5	647	98.6	99.1	1
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	349	4	1.1	339	97.1	98.3	1
膀胱	C67	188	228	5	2.2	213	93.4	95.6	1
脳他神経系	C70-C72	191,192	58	0	0.0	46	79.3	79.3	4
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	187	10	5.3	162	86.6	92.0	9
白血病	C91-C95	204-208	106	31	29.2	64	60.4	89.6	5
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	9,755	524	5.4	8,183	83.9	89.3	116

*1 上皮内がんを含む

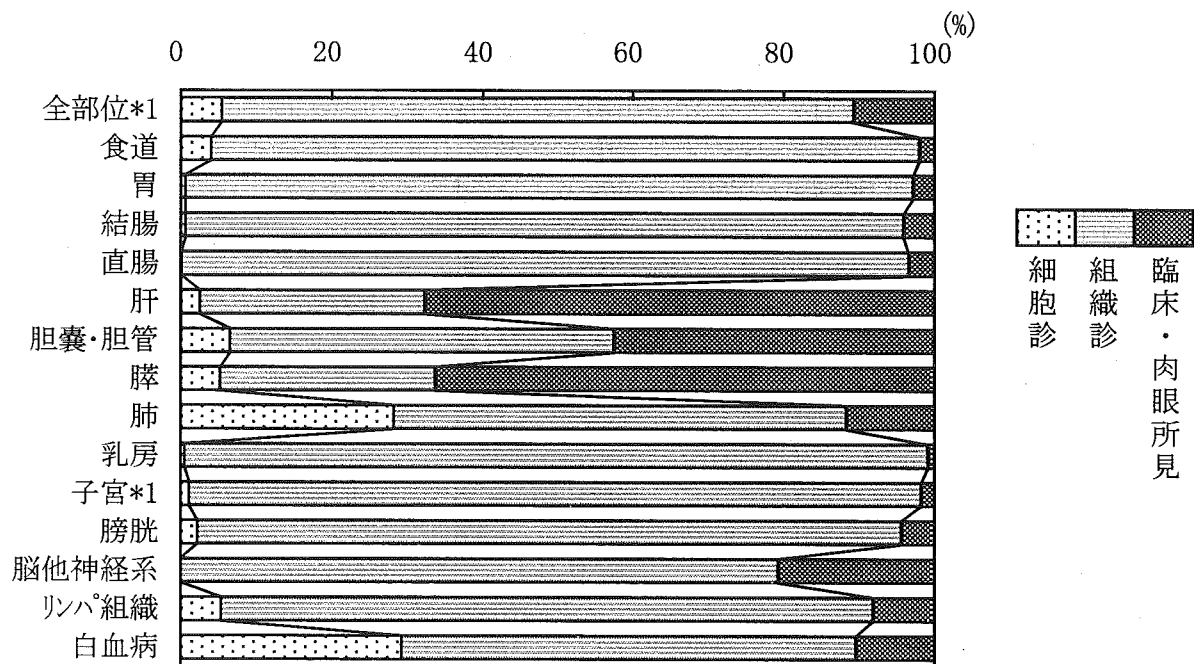


図8 病理診断のある罹患者の割合 (%)

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	351	0 0.0	150 42.7	93 26.5	59 16.8	34 9.7	15 4.3
胃	C16	151	2,268	0 0.0	1,287 56.7	422 18.6	141 6.2	325 14.3	93 4.1
結腸	C18	153	1,269	0 0.0	733 57.8	253 19.9	55 4.3	196 15.4	32 2.5
直腸	C19-C21	154	722	0 0.0	412 57.1	143 19.8	48 6.6	103 14.3	16 2.2
肝	C22	155	322	0 0.0	221 68.6	12 3.7	23 7.1	35 10.9	31 9.6
胆嚢・胆管	C23-C24	156	308	0 0.0	91 29.5	37 12.0	106 34.4	49 15.9	25 8.1
膵	C25	157	305	0 0.0	24 7.9	33 10.8	118 38.7	108 35.4	22 7.2
肺	C33-C34	162	1,204	0 0.0	445 37.0	238 19.8	141 11.7	338 28.1	42 3.5
乳房	C50	174,175	656	0 0.0	411 62.7	207 31.6	7 1.1	22 3.4	9 1.4
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	349	111 31.8	148 42.4	19 5.4	46 13.2	19 5.4	6 1.7
膀胱*1	C67,D09.0	188,233.7	232	4 1.7	194 83.6	8 3.4	13 5.6	4 1.7	9 3.9
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	9,755	148 1.5	4910 50.3	1,602 16.4	928 9.5	1,492 15.3	675 6.9

*1 上皮内がんを含む

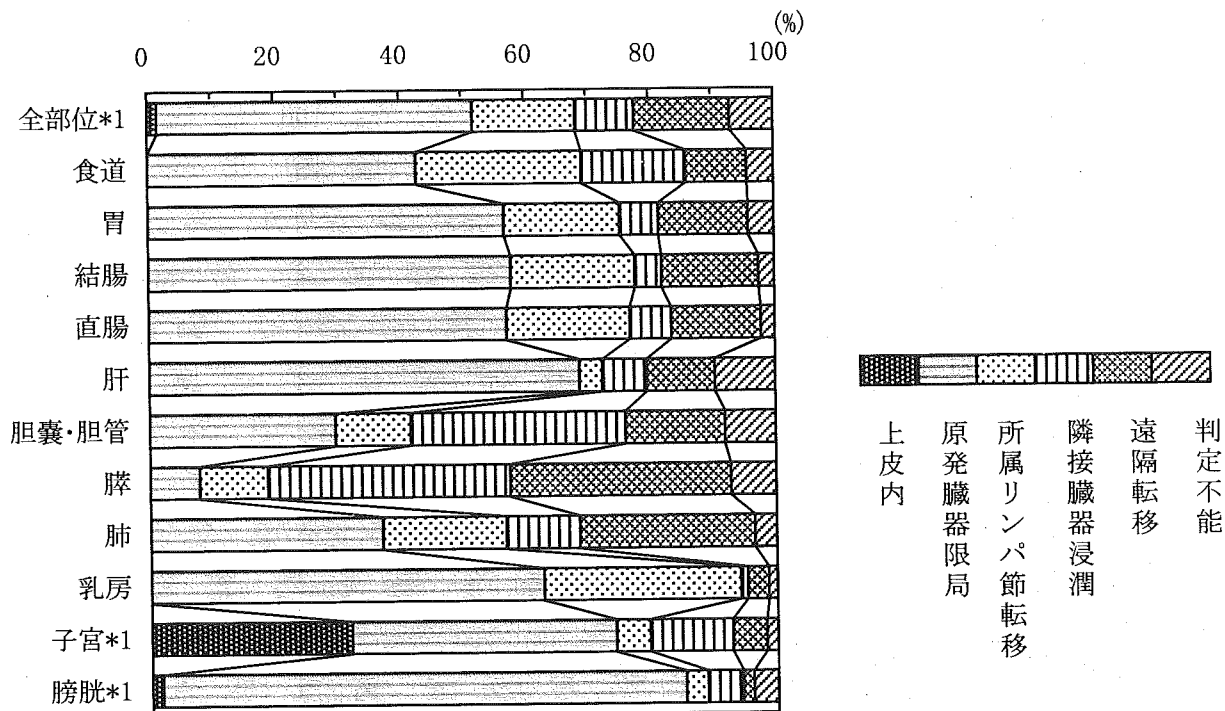


図9 部位別進行度

表8 早期がんの割合(届出)

部 位	平成11年			平成12年			平成13年			平成14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	373	73	19.6	382	80	20.9	349	66	18.9	351	68	19.4
胃*3	2,269	1,133	49.9	2,380	1,171	49.2	2,279	1,098	48.2	2,268	1,081	47.7
乳 房	609	204	33.5	643	222	34.5	715	221	30.9	652	195	29.9
子宮頸*2	78	28	35.9	80	23	28.8	106	27	25.5	128	39	30.5

*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	351	319	90.9	32	9.1
胃	C16	151	2,268	2,044	90.1	224	9.9
結腸	C18	153	1,269	1,200	94.6	69	5.4
直腸	C19-C21	154	722	698	96.7	24	3.3
肝	C22	155	322	241	74.8	81	25.2
胆嚢・胆管	C23-C24	156	308	211	68.5	97	31.5
膵	C25	157	305	202	66.2	103	33.8
肺	C33-C34	162	1,204	975	81.0	229	19.0
乳房	C50	174,175	656	653	99.5	3	0.5
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	349	339	97.1	10	2.9
膀胱	C67	188	228	215	94.3	13	5.7
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	187	174	93.0	13	7.0
白血病	C91-C95	204-208	106	87	82.1	19	17.9
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	9,755	8,675	88.9	1,080	11.1

*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	162	50.8	150	47.0	135	42.3	0	0.0	0	0.0	1	0.3	30	9.4	6	1.9
胃	C16	151	1,528	74.8	15	0.7	409	20.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	392	19.2	19	0.9
結腸	C18	153	935	77.9	7	0.6	199	16.6	2	0.2	0	0.0	0	0.0	267	22.3	13	1.1
直腸	C19-C21	154	591	84.7	18	2.6	165	23.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	109	15.6	4	0.6
肝	C22	155	80	33.2	5	2.1	69	28.6	94	39.0	0	0.0	2	0.8	2	0.8	55	22.8
胆嚢・胆管	C23-C24	156	158	74.9	11	5.2	43	20.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.4	36	17.1
膵	C25	157	107	53.0	8	4.0	125	61.9	1	0.5	0	0.0	2	1.0	1	0.5	19	9.4
肺	C33-C34	162	520	53.3	321	32.9	367	37.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	4.3
乳房	C50	174,175	638	97.7	107	16.4	176	27.0	0	0.0	179	27.4	2	0.3	0	0.0	3	0.5
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	304	89.7	55	16.2	87	25.7	0	0.0	2	0.6	0	0.0	0	0.0	5	1.5
膀胱	C67	188	141	65.6	9	4.2	39	18.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	77	35.8	36	16.7
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	35	20.1	30	17.2	145	83.3	0	0.0	2	1.1	0	0.0	0	0.0	16	9.2
白血病	C91-C95	204-208	0	0.0	8	9.2	78	89.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	13.8
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	6,108	70.4	1,047	12.1	2,364	27.3	101	1.2	453	5.2	15	0.2	899	10.4	326	3.8

*1 上皮内がんを含む

表11 主要部位別 手術の程度(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	手術数	治癒切除		非治癒切除		非切除		判定不能	
				実数	(%)	実数	(%)	実数	(%)	実数	(%)
食道	C15	150	162	130	80.2	21	13.0	8	4.9	3	1.9
胃	C16	151	1,528	1,240	81.2	192	12.6	69	4.5	27	1.8
結腸	C18	153	935	751	80.3	142	15.2	25	2.7	17	1.8
直腸	C19-C21	154	591	461	78.0	96	16.2	26	4.4	8	1.4
肝	C22	155	80	60	75.0	12	15.0	5	6.3	3	3.8
胆嚢・胆管	C23-C24	156	158	96	60.8	31	19.6	22	13.9	9	5.7
膵	C25	157	107	40	37.4	22	20.6	42	39.3	3	2.8
肺	C33-C34	162	520	464	89.2	37	7.1	12	2.3	7	1.3
乳房	C50	174,175	638	595	93.3	25	3.9	0	0.0	18	2.8
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	304	273	89.8	23	7.6	0	0.0	8	2.6
膀胱	C67	188	141	105	74.5	30	21.3	1	0.7	5	3.5

*1:上皮内がんを含む

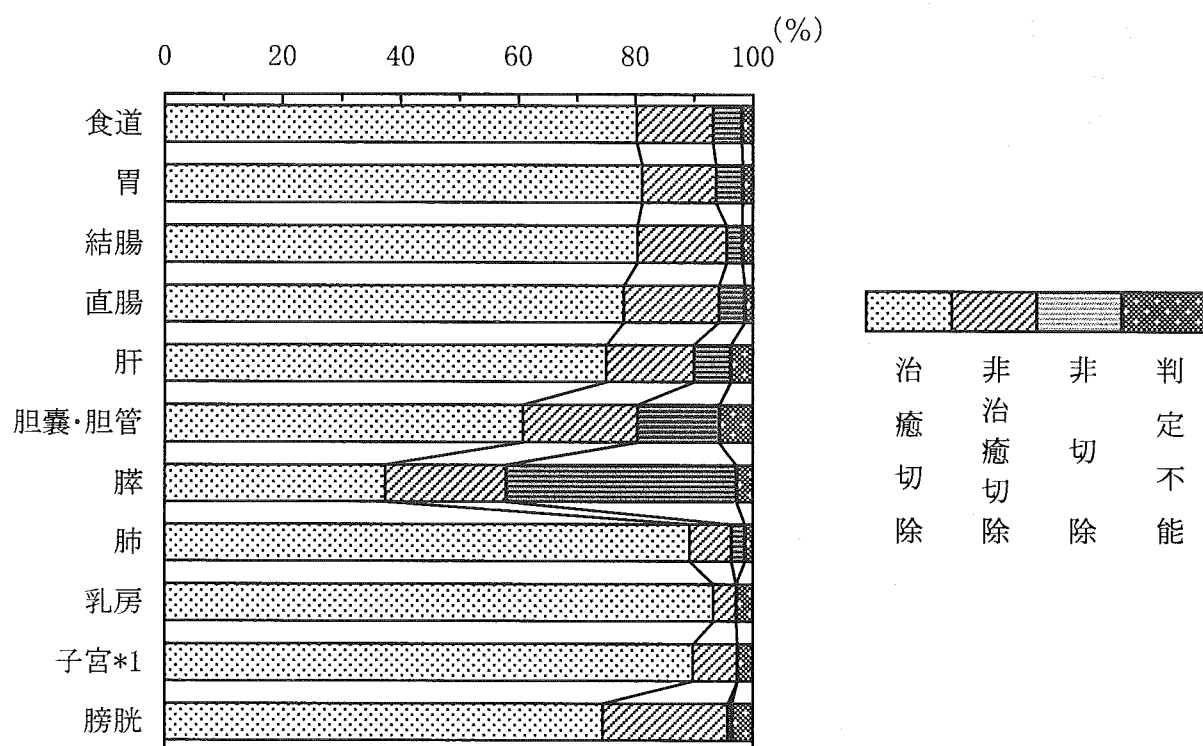


図10 手術の程度

第5章 登録罹患者の5年生存率

5年生存率の集計は、14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。

本年の5年生存率算定の対象は、平成11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8,547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、EdererⅡ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11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	8,547	52.6	(0.0)	58.0 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	8,449	52.1	(0.0)	57.6 (0.0)
食 道	C15	150	355	30.7	(2.4)	34.6 (2.7)
胃	C16	151	2,204	59.1	(0.6)	66.0 (0.7)
結 腸	C18	153	1,034	67.6	(1.0)	75.4 (1.1)
直 腸	C19-C21	154	622	60.8	(1.6)	67.5 (1.8)
肝	C22	155	289	19.0	(2.3)	20.9 (2.5)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	229	16.6	(2.4)	19.5 (2.9)
膵	C25	157	252	5.5	(1.4)	6.1 (1.6)
肺	C33-C34	162	1,003	26.8	(1.3)	30.2 (1.5)
乳 房	C50	174,175	628	80.7	(0.0)	84.2 (0.0)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	226	83.6	(2.0)	86.0 (2.1)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	149	75.2	(3.3)	78.2 (3.4)
子 宮 頸 *2	C53	180	83	77.1	(4.4)	80.8 (4.6)
前 立 腺	C61	185	201	59.2	(3.3)	73.5 (4.1)
膀 胱	C67	188	186	63.4	(3.4)	73.4 (3.9)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	156	52.6	(3.9)	57.1 (4.2)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	169	49.1	(3.8)	52.7 (4.0)
白 血 病	C91-C95	204-208	102	34.3	(4.7)	35.4 (4.8)

*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、EdererⅡ法

表12 主要部位別・性別・生存率(届出患者) 平成11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	5,033	47.9 (0.0)	54.5 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	5,023	47.9 (0.0)	54.5 (0.0)
食 道	C15	150	323	29.4 (2.5)	33.3 (2.8)
胃	C16	151	1,522	58.9 (0.6)	66.6 (0.7)
結 腸	C18	153	576	69.3 (1.7)	78.5 (1.9)
直 腸	C19-C21	154	396	61.4 (2.3)	69.2 (2.6)
肝	C22	155	194	19.6 (2.8)	22.1 (3.2)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	104	20.2 (3.9)	24.5 (4.8)
膵	C25	157	153	5.2 (1.8)	5.6 (1.9)
肺	C33-C34	162	738	22.2 (1.5)	25.9 (1.7)
前 立 腺	C61	185	201	59.2 (3.3)	73.5 (4.1)
膀 胱	C67	188	138	62.3 (4.0)	72.5 (4.6)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	101	48.5 (4.9)	53.3 (5.4)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	87	51.7 (5.3)	56.0 (5.7)
白 血 病	C91-C95	204-208	51	35.3 (6.7)	36.5 (6.9)

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	3,514	59.2 (0.0)	63.2 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	3,426	58.2 (0.0)	62.2 (0.0)
食 道	C15	150	32	43.8 (8.8)	46.8 (9.4)
胃	C16	151	682	59.5 (1.7)	64.7 (1.8)
結 腸	C18	153	458	65.5 (2.0)	71.6 (2.1)
直 腸	C19-C21	154	226	59.7 (3.1)	64.6 (3.3)
肝	C22	155	95	17.9 (3.9)	18.8 (4.1)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	125	13.6 (3.1)	15.4 (3.5)
膵	C25	157	99	6.1 (2.4)	7.0 (2.8)
肺	C33-C34	162	265	39.6 (3.0)	42.2 (3.2)
乳 房	C50	174	621	80.8 (0.8)	84.3 (0.8)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	226	83.6 (2.0)	86.0 (2.1)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	149	75.2 (3.3)	78.2 (3.4)
子 宮 頸 *2	C53	180	83	77.1 (4.4)	80.8 (4.6)
膀 胱	C67	188	48	66.7 (6.8)	75.9 (7.7)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	55	60.0 (6.5)	64.0 (7.0)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	82	46.3 (5.5)	49.1 (5.8)
白 血 病	C91-C95	204-208	51	33.3 (6.6)	34.2 (6.7)

*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11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	2,204	66.0 (0.7)	789	85.5 (0.0)	1,392	55.5 (1.2)	23
大腸	1,656	72.4 (0.7)	574	98.3 (0.0)	1,065	59.0 (1.4)	17
肺	1,003	30.2 (1.5)	399	51.4 (2.7)	571	17.1 (1.7)	33
子宮頸*2	83	80.8 (4.6)	29	94.7 (4.7)	53	72.9 (6.7)	1
乳房*3	621	84.3 (0.8)	84	95.3 (2.5)	531	83.2 (1.2)	6

*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

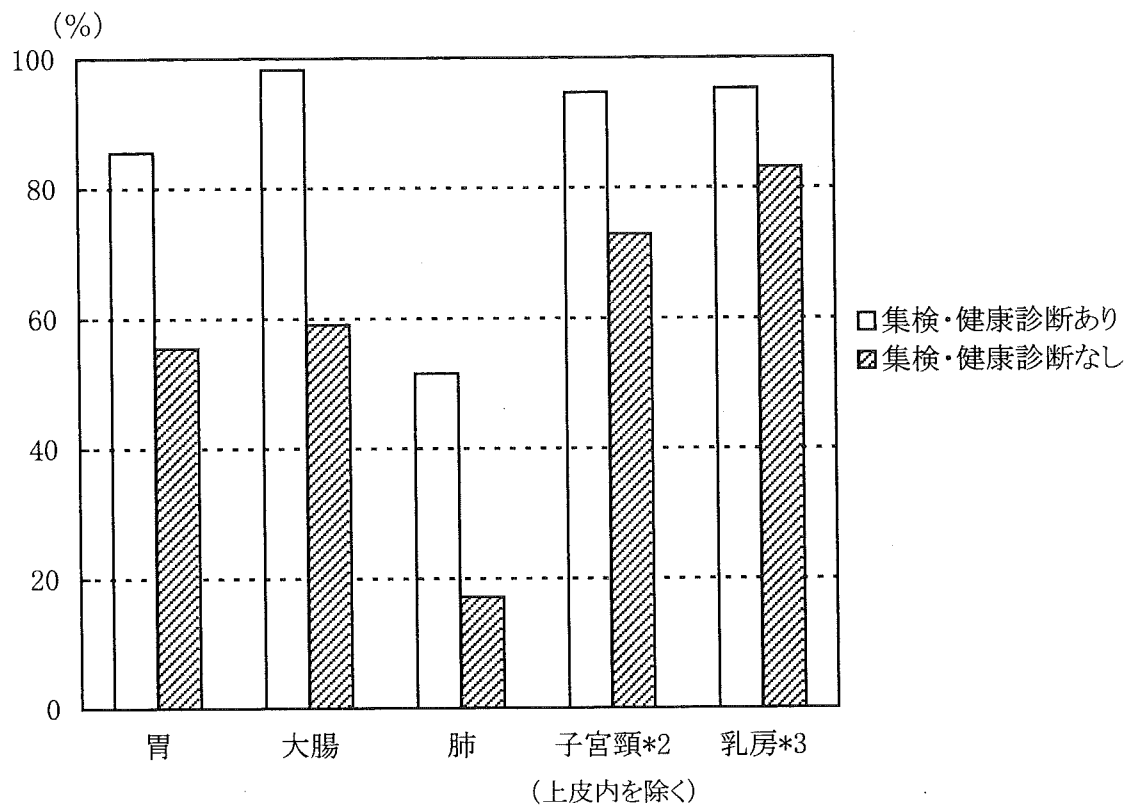


図11 集検・健康診断別 相対5年生存率(届出患者) 平成11年

表14 手術例・内視鏡治療例 相対生存率(届出患者) 平成11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	2,204	66.0 (0.7)	1,680	70.6 (0.7)	258	99.0 (1.7)	1,938	74.4 (0.0)
大腸	1,656	72.4 (0.7)	1,218	66.4 (1.3)	368	105.2 (0.0)	1,586	75.4 (0.0)
肺	1,003	30.2 (1.5)	394	65.0 (2.5)	-		-	
子宮頸*2	83	80.8 (4.6)	67	81.9 (4.7)	-		-	
乳房*3	621	84.3 (0.8)	606	86.2 (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

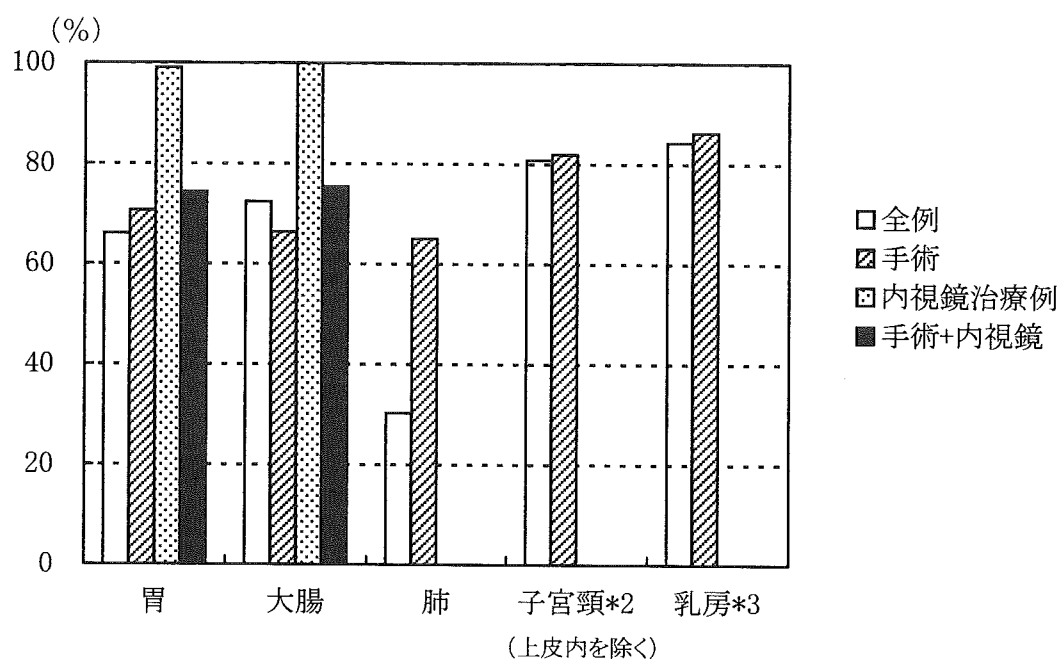


図12 主な治療別 相対5年生存率(届出患者) 平成11年

表15 進行度別 相対生存率(届出患者) 平成11年

	全 例		局 在		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	2,204	66.0 (0.7)	1,269	92.7 (0.0)	566	44.0 (2.1)	312	5.1 (1.3)
大腸	1,656	72.4 (0.7)	975	97.9 (0.0)	361	55.7 (2.8)	288	12.2 (2.0)
肺	1,003	30.2 (1.5)	357	66.2 (2.6)	262	14.9 (2.4)	348	5.9 (1.4)
子宮頸*2	83	80.8 (4.6)	51	89.5 (4.9)	16	66.0 (12.8)	14	70.4 (14.0)
乳房*3	621	84.3 (0.8)	349	100.3 (0.0)	212	73.8 (2.9)	54	30.7 (6.4)

*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

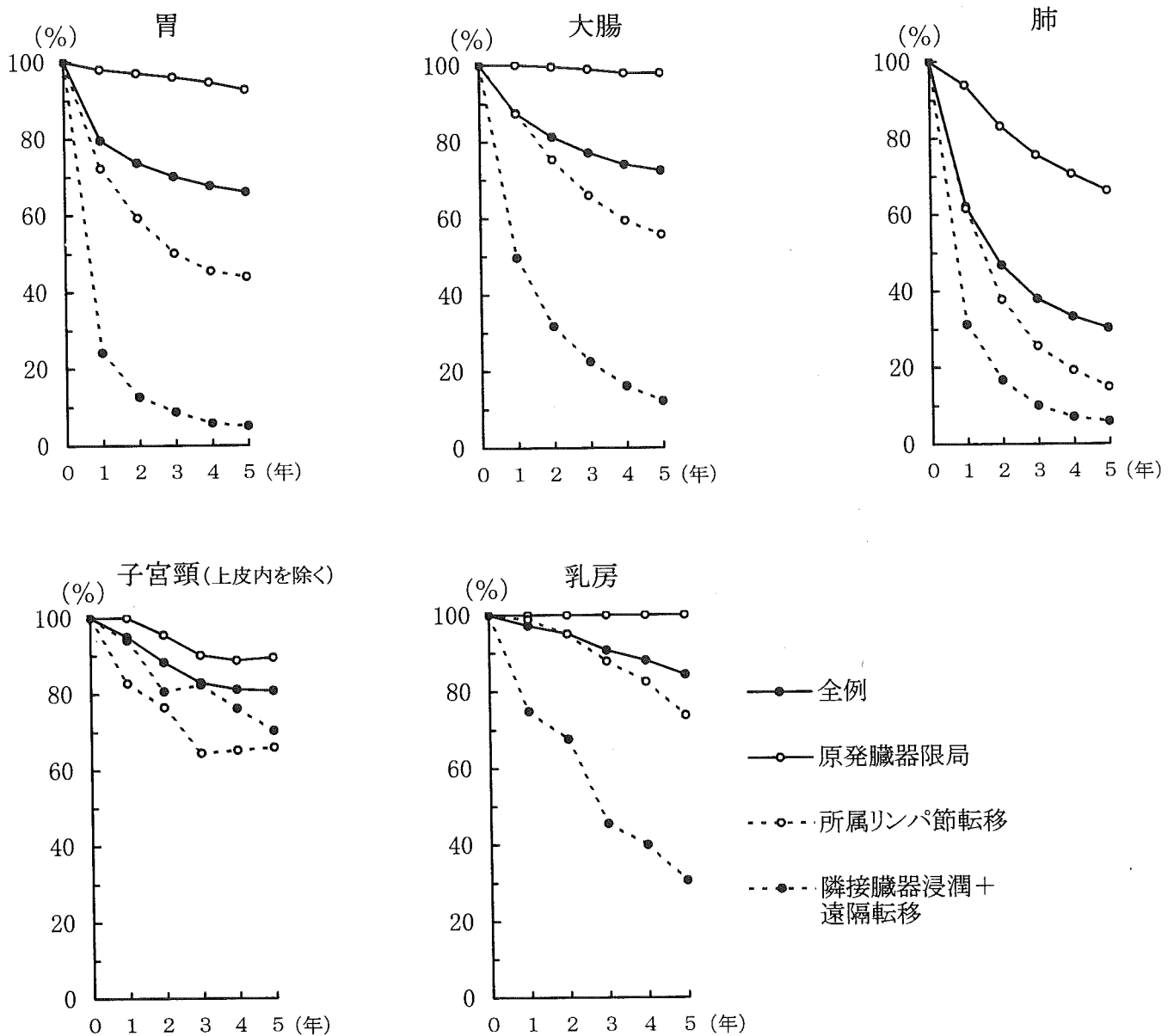


図13 進行度別 相対5年生存率(届出患者) 平成11年

- ・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(2002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(2002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

平成14年(2002年)～平成14年(2002年)

ICD-10		ICD-9		部位	総数	年齢																						
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	140-208	全部位 *1	12,296	全部位 *1	12,296	4	18	6	13	7	23	49	100	138	231	442	778	860	1,172	1,694	2,128	1,940	1,373	861	376	77	10	
C00-C97	230-234	全部位 *2	12,149	全部位 *2	12,149	4	18	6	13	7	20	39	74	120	210	428	770	855	1,168	1,688	2,120	1,929	1,371	854	373	76	10	
C00-C97	140-208	舌	46	舌	46	-	-	-	-	-	-	1	3	1	3	2	4	8	3	4	3	2	4	4	4	3	-	
C00-C97	140-208	その他口腔	62	その他口腔	62	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	3	2	8	7	11	10	8	4	4	2	-	
C00-C97	142-145	咽頭	69	咽頭	69	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	7	10	8	10	14	8	4	2	-	-		
C00-C97	146-148	食道	428	食道	428	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	3	29	30	71	69	84	65	43	16	10	3		
C00-C97	150	胃	2,739	胃	2,739	-	-	-	-	-	-	2	12	15	30	84	163	186	302	398	533	448	286	183	77	16	4	
C00-C97	151	小腸	36	小腸	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	3	3	4	5	8	3	3	1	-	-	
C00-C97	152	結腸	1,501	結腸	1,501	-	-	-	-	-	-	2	1	3	8	14	42	90	100	128	231	275	244	179	111	61	10	
C00-C97	153	直腸	815	直腸	815	-	-	-	-	-	-	-	2	7	12	23	54	75	106	140	146	110	70	44	22	3	1	
C00-C97	154	直腸S状	154	直腸S状	154	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	6	9	18	22	27	25	21	10	8	3	-	-	
C00-C97	154	直腸	638	直腸	638	-	-	-	-	-	-	-	1	4	11	17	44	56	81	110	118	83	55	36	18	3	1	
C00-C97	154	肛門など	492	肛門など	492	-	-	-	-	-	-	2	1	-	6	15	27	23	51	77	98	90	62	28	11	-	-	
C00-C97	155	肝	481	肝	481	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	16	21	21	21	59	64	100	91	64	32	6	-	
C00-C97	156	胆嚢・胆管	215	胆嚢・胆管	215	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	7	7	10	18	40	49	38	28	15	2	-	
C00-C97	156	胆嚢	266	胆嚢	266	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	9	14	11	41	24	51	53	36	17	4	-	
C00-C97	156	胆管など	530	胆管など	530	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12	22	37	44	72	100	98	65	54	21	3	-	
C00-C97	157	膵	22	膵	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	2	4	2	2	2	3	-	-	-	
C00-C97	160	鼻腔など	87	鼻腔など	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6	13	15	11	19	11	5	2	-	-	-	
C00-C97	161	喉頭	1,666	喉頭	1,666	-	-	-	-	-	1	-	1	4	14	27	69	100	140	210	340	338	239	129	45	9	-	
C00-C97	162	肺など	18	肺など	18	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	2	2	3	-	1	1	-	1	-	-	
C00-C97	170	骨	37	骨	37	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5	7	1	4	4	4	4	3	1	1	2	-	
C00-C97	C40-C41	結合織など	171	結合織など	171	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	2	2	3	1	1	3	4	1	1	-	1	1	
C00-C97	C47,C49	皮膚黒色腫	24	皮膚黒色腫	24	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	5	4	6	11	17	17	23	11	5	1	1	
C00-C97	C43	皮膚その他	109	皮膚その他	109	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	5	4	6	11	17	17	23	11	5	1	1	
C00-C97	C44	乳房	700	乳房	700	-	-	-	-	-	1	5	14	28	56	100	103	74	68	83	63	55	31	14	5	-	-	
C00-C97	C50	子宮 *1	378	子宮 *1	378	-	-	-	-	-	3	16	40	37	39	31	45	33	22	26	25	23	16	14	4	4	-	
C00-C97	C53-C55,C58	子宮 *2	267	子宮 *2	267	-	-	-	-	-	-	6	14	19	18	19	38	29	19	24	21	23	16	14	4	3	-	
C00-C97	D06,D07.0	子宮不明	15	子宮不明	15	-	-	-	-	-	-	-	-	13	10	13	-	-	-	1	3	1	1	6	2	1	-	
C00-C97	C53-C55,C58	子宮頸	135	子宮頸	135	-	-	-	-	-	-	5	13	15	10	13	17	11	4	15	5	13	11	3	2	1	-	
C00-C97	C53	子宮体	116	子宮体	116	-	-	-	-	-	-	-	1	3	8	6	21	18	15	8	13	9	4	5	2	2	-	
C00-C97	C54	卵巣など	149	卵巣など	149	-	-	-	-	-	1	3	3	2	12	11	24	15	14	12	18	14	12	3	5	-	-	
C00-C97	C56, C57.1-4	卵巣	143	卵巣	143	-	-	-	-	-	1	3	3	2	12	11	22	14	13	11	17	14	12	3	5	-	-	
C00-C97	C56	他女性性器	18	他女性性器	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	24	37	69	72	81	54	36	15	1	
C00-C97	C51-C52,C57.7-9	前立腺	397	前立腺	397	-	-	-	-	-	-	4	8	6	3	1	-	-	-	1	1	3	1	4	-	-	-	
C00-C97	C61	睾丸	23	睾丸	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	10	14	23	34	50	40	49	24	10	3	1	
C00-C97	C62	他男性性器	11	他男性性器	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	7	10	14	23	34	50	40	49	24	10	3	1	
C00-C97	C60,C63	膀胱	271	膀胱	271	-	-	-	-	-	-	-	3	7	13	13	16	26	32	38	38	35	16	16	5	-	-	
C00-C97	C67	腎など	223	腎など	223	-	-	-	-	-	-	1	3	7	10	9	12	20	23	22	16	21	8	12	3	-	-	
C00-C97	C64-C66,C68	腎	147	腎	147	-	-	-	-	-	-	1	3	7	10	9	12	20	23	22	16	21	8	12	3	-	-	
C00-C97	C64	腎盂	42	腎盂	42	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	2	4	2	6	13	8	4	2	2	2	-	
C00-C97	C65	尿管	33	尿管	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4	3	9	5	4	2	2	2	-	
C00-C97	C66	泌尿器他	1	泌尿器他	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
C00-C97	C68	脳他神経系	71	脳他神経系	71	-	-	-	-	-	-	2	3	3	2	6	3	8	6	8	10	8	3	1	-	-	-	-
C00-C97	C70-C72	脳	65	脳	65	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	6	3	8	6	7	10	6	2	2	1	-	-	-
C00-C97	C71	甲状腺	133	甲状腺	133	-	-	-	-	-	-	2	1	8	11	10	15	14	12	17	16	10	9	2	1	-	-	-
C00-C97	C73	非ホジキン	7	非ホジキン	7	-	-	-	-	-	-	2	1	4	3	11	20	14	21	30	39	27	28	17	5	2	-	
C00-C97	C81	びまん性	38	びまん性	38	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	8	15	11	15	18	32	22	21	16	3	2	-	
C00-C97	C82-C85,C96	その他	174	その他	174	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	8	15	11	15	18	32	22	21	16	5	3	-	
C00-C97	C83	多発性骨髄腫	89	多発性骨髄腫	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	6	3	2	6	4	2	1	2	-	
C00-C97	C85	白血病 L	37	白血病 L	37	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	4	5	8	6	4	7	-	2	2	-	
C00-C97	C88,C90	白血病 M	92	白血病 M	92	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	8	15	11	15	18	32	22	21	16	5	3	-	
C00-C97	C91	白血病 OU	34	白血病 OU	34	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	3	4	7	4	8	12	20	12	5	9	1	1	
C00-C97	C92	その他	236	その他	236	-	-	-	-	-	-	3	5	3	1	2	6	9	11	12	29	27	35	30	34	20	7	

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録権患者数：期間中に診断年月日のあ
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14年(2002年)～平成14年(2002年)

男	ICD-10		ICD-9	部位		総数	年齢別人口(2002.1.1)																					
	C00-C97, D00-D09 C00-C97	C00-C97, D00-D09 C00-C97	全部位 *1	全部位 *2	0歳		1-4	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	85-89	90-94	95-99	100+	
	140-208 230-234 140-208	C00-C97, D00-D09 C00-C97	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	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	全部位 *1 全部位 *2 舌 その他口腔	3 3	7,113 7,095	3 3	13 13	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+
	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 																											

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

＊2：上反りかんを占む

その他：140-208の上記部位以外

女

ICD-10	ICD-9	部位	総数	年																								100-
				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				
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	5,183 5,054	1	5	3	5	3	5	3	15	34	74	99	154	246	377	343	399	587	712	734	626	471	232	58	6	
		舌	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	-	1	3	1	3	3	3	-	-	
		その他口腔	23	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	2	4	4	2	4	2	-	
		咽頭	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	2	2	1	1	-	-	-	-	
		食道	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	13	25	51	42	88	98	142	148	121	97	49	11	2	
		胃	901	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	3	3	3	3	1	1	-	-	-	
		小腸	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	45	47	47	125	119	112	75	42	8	1	-	
		結腸	744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	9	16	24	37	47	46	39	40	26	15	3	-	
		直腸	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3	12	11	15	14	15	6	5	2	2	-	-	
		直腸S状	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	11	34	39	55	77	84	53	23	13	5	-	-	
		直腸	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	2	3	1	-	-	-	-	
		肛門など	10	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	2	4	5	14	26	40	40	25	19	8	-	-	
		肝	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	7	9	8	25	35	53	58	42	21	6	-	-	
		胆嚢・胆管	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	4	-	1	1	3	3	1	1	1	-	-	-	
		胆嚢	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	14	8	5	4	-	-	-	
		胆管など	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	12	8	24	15	33	25	17	7	-	-	
		膵	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	15	13	35	34	48	38	36	18	2	-	
		鼻腔など	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	
		喉頭	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	13	24	34	40	51	75	76	61	45	19	8	-	
		肺など	452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	1	3	3	1	1	1	1	-	-	
		骨	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	1	2	1	-	1	-	-	
		結合組織など	18	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	3	5	4	8	17	4	4	1	1	-	
		皮膚黒色腫	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	3	5	4	8	29	14	5	-	-	
		皮膚その他	54	-	-	-	-	-	-	-	1	5	14	28	56	100	102	74	68	81	62	55	29	14	5	-	-	
		乳房	694	-	-	-	-	-	-	-	1	16	40	37	39	31	45	33	22	26	25	23	16	14	4	4	-	
		子宮 *1	378	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		子宮 *2	267	-	-	-	-	-	-	-	-	6	14	19	18	19	38	29	19	24	21	23	16	14	4	3	-	
		子宮不明	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	1	6	2	1	-	
		子宮頸	135	-	-	-	-	-	-	-	5	13	15	10	13	17	11	11	4	15	5	13	11	3	-	-	-	
		子宮体	180	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	8	6	21	18	15	8	13	9	4	5	2	2	2	-	
		卵巣など	149	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	2	12	11	24	15	14	12	18	14	12	3	5	-	-	
		卵巣	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		他女性性器	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	2	2	3	3	1	2	2	-	
		膀胱	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	4	4	8	6	15	10	6	1	1	-	
		腎など	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	3	8	10	5	16	7	9	3	-	-	-	
		腎	96	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	2	3	7	7	12	4	4	9	1	-	-	
		腎盂	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4	3	3	2	2	-	-	
		尿管	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
		泌尿器他	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		脳他神経系	31	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	3	2	2	1	1	7	5	2	1	-	-	-	
		脳	36	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1	1	3	1	6	5	6	3	2	1	-	-	-	-	
		甲狀腺	97	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	7	6	14	9	7	11	13	8	5	2	1	-	-	-	
		ホジキン病	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	6	7	8	4	11	17	14	12	11	2	1	-	
		非ホジキン	96	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	4	3	2	3	2	3	2	1	1	-	
		びまん性	20	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	4	10	5	12	13	19	10	14	6	2	1	-	
		その他	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	3	8	9	9	8	4	1	-	
		多発性骨髄腫	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	
		白血病 L	17	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	2	1	3	2	2	7	7	4	2	4	-	-	-	
		白血病 M	39	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	2	1	1	1	7	4	4	4	5	-	-	-	
		白血病・OU	17	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	-	-	-	
		その他	113	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	2	3	4	2	11	17	13	15	25	10	7	-	

※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

部位别·性别·地区别

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

DCO把握患者数	73	160	167	318	473	361	93	106	38	100	279	174	199
率	22.74	11.07	12.46	12.05	26.15	27.54	21.53	36.68	10.61	17.33	24.41	73.42	50.51

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）

地区保健医生治疗图

その他 140 - 208 の上位部位以外

一付表5一

男

部位別・性別・地区別 登録罹患数

平成 14 年 (2002年) ～ 平成 14 年 (2002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 率
C00-C97	140-208	全部位 *1	7,113	187	843	788	1,490	1,047	747	258	180	200	348	677	139	209	1.458
D00-D09	230-234	全部位 *2	7,095	187	840	784	1,483	1,043	747	258	180	200	348	677	139	209	20.50
C00-C97	140-208	全部位 *2	7,095	187	840	784	1,483	1,043	747	258	180	200	348	677	139	209	20.55
C01-C02	141	舌	27	-	5	3	9	3	1	-	-	-	-	3	1	2	11.11
C00	140	その他口腔	39	-	3	4	10	6	5	2	-	-	1	3	-	4	17.95
C03-C08	142-145	咽頭	60	1	7	5	18	5	5	4	1	-	4	5	1	4	23.33
C09-C13	146-148	食道	371	8	39	47	81	49	36	19	13	15	17	39	4	4	16.71
C15	150	胃	1,838	44	225	183	331	260	217	63	47	59	110	214	38	47	15.72
C16	151	小腸	21	-	1	3	1	9	4	1	-	-	1	-	-	-	23.81
C17	152	結腸	757	16	87	92	156	92	103	18	23	27	36	67	16	24	13.74
C18	153	直腸	503	11	55	51	91	97	64	15	10	18	31	42	7	11	10.14
C19-C21	154	肝	304	7	26	31	73	47	29	8	11	6	16	39	5	6	33.55
C22	155	胆嚢、胆管	212	7	30	16	34	30	26	14	8	4	9	19	6	9	31.13
C23-C24	156	膵	282	7	37	33	50	36	32	17	10	6	10	28	5	11	38.65
C25	157	鼻腔など	16	-	2	3	4	3	-	-	-	-	-	3	-	-	12.50
C30-C31	160	喉頭	86	1	12	9	21	17	3	2	-	-	-	13	3	5	11.63
C32	161	肺など	1,214	38	152	128	237	190	123	54	27	42	54	101	31	37	28.17
C33-C34	162	骨	9	-	-	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	2	-
C40-C41	170	結合組織など	19	1	1	1	7	2	2	1	-	1	1	-	1	1	10.53
C47, C49	171	皮膚黒色腫	13	1	1	1	5	1	2	1	-	-	-	1	-	3	23.08
C43	172	皮膚その他	55	3	11	7	12	12	4	3	-	-	1	2	-	-	3.64
C44	173	前立腺	397	8	42	64	112	60	22	6	8	1	33	21	8	12	21.16
C61	185	睾丸	23	1	4	5	5	2	2	-	1	1	1	1	-	1	4.35
C62	186	他男性性器	11	1	2	-	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	-
C60, C63	187	膀胱	213	4	32	30	63	28	5	8	7	3	9	16	2	6	9.86
C67	188	腎など	153	5	22	21	45	21	9	4	3	2	4	9	4	4	18.95
C64-C66, C68	189	脳神経系	40	1	4	4	9	9	2	2	-	-	1	5	1	1	17.50
C70-C72	191, 192	中状態	36	3	2	5	9	7	2	1	-	2	-	5	-	-	19.44
C73	193	ホジキン病	4	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	非ホジキン	133	6	12	13	33	18	22	4	1	4	1	12	1	6	24.06
C82-C85, C96	202	多発性骨腫	40	2	4	4	7	4	5	2	2	-	1	7	-	2	50.00
C88, C90	203	白血病L	20	2	2	2	4	3	2	-	1	1	1	1	1	-	20.00
C91	204	白血病M	53	5	4	5	12	9	5	4	1	1	2	3	2	-	41.51
C92	205	白血病OU	17	1	2	-	7	1	2	1	1	-	-	1	-	1	17.65
C93-C95	206-208	その他	129	3	13	12	33	18	12	3	5	1	3	15	2	9	42.64

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O 率 把握患者数 1,458 20.50 21.39 10.56 11.80 11.81 25.60 29.99 23.26 36.67 8.00 15.80 23.63 73.38 160 102 109 52.15

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

部位別・性別・地区別 登録罹患数

平成 14 年 (2002年) ~ 平成 14 年 (2002年)

女

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	D	C	O
C00-C97	140-208	全部位 *1	5,183	134	602	552	1,150	762	564	174	109	158	229	466	98	185	1,083	20.90	
D00-D09	230-234	全部位 *2	5,054	130	582	532	1,115	742	557	169	107	154	225	463	95	183	1,083	21.43	
C00-C97	140-208	全部位 *2	5,054	130	582	532	1,115	742	557	169	107	154	225	463	95	183	1,083	21.43	
C01-C02	141	舌	19	1	2	-	3	3	3	1	-	1	-	2	3	-	6	31.58	
C00	140	その他口腔	23	3	8	1	5	2	2	-	-	-	2	-	-	-	7	30.43	
C03-C08	142-145	咽頭	9	-	1	4	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	11.11	
C09-C13	146-148	食道	57	1	3	6	13	9	3	4	-	3	2	11	2	-	15	26.32	
C15	150	胃	901	24	113	86	190	125	105	27	17	27	37	96	20	34	182	20.20	
C16	151	小腸	15	-	-	5	1	4	2	1	-	1	-	-	-	1	2	13.33	
C17	152	結腸	744	5	73	74	174	91	109	23	15	35	34	64	19	28	128	17.20	
C18	153	直腸	312	4	44	40	50	45	17	4	10	10	21	26	2	4	42	13.46	
C19-C21	154	肝	188	3	20	14	41	33	16	6	4	9	6	25	4	7	68	36.17	
C22	155	胆嚢、胆管	269	9	31	37	41	45	35	13	5	6	13	23	6	5	107	39.78	
C23-C24	156	膵	248	5	27	22	50	42	19	8	5	7	13	27	6	17	116	46.77	
C25	157	鼻腔など	6	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	3	50.00	
C30-C31	160	喉頭	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	100.00	
C32	161	肺など	452	21	43	52	97	66	36	17	8	15	18	42	10	27	120	26.55	
C33-C34	162	骨	18	-	-	2	2	3	6	1	-	-	-	-	-	-	2	22.22	
C40-C41	170	結合軟など	18	-	-	2	3	4	1	-	1	-	3	-	1	1	4	22.22	
C47,C49	171	皮膚黒色腫	11	-	-	-	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	3	27.27	
C43	172	皮膚その他	54	3	4	3	27	4	3	2	-	1	3	2	1	1	5	9.26	
C44	173	乳房	694	12	91	67	149	115	84	21	17	21	31	61	4	21	42	6.05	
C50	174	子宮 *1	378	10	45	44	109	58	23	10	7	8	20	23	8	13	29	7.67	
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	267	6	26	29	84	39	17	5	5	4	16	20	5	11	29	10.86	
D06,D07.0	233.1-2	子宮不明	15	-	2	2	3	-	2	-	2	-	1	1	1	1	13	86.67	
C53-C55,C58	179-182	子宮頸 *2	135	4	12	14	45	20	7	2	1	2	7	16	2	3	7	5.19	
C53	180	子宮体	116	2	12	13	35	19	8	3	2	2	8	3	2	7	9	7.76	
C54	182	卵巣など	149	6	23	19	35	17	15	2	7	2	4	13	1	5	26	17.45	
C55-C57.1-4	183	他女性性器	18	2	2	4	4	-	-	-	1	-	-	1	-	1	3	16.67	
C51-C52,C57.7-9	184	膀胱	58	2	4	6	12	11	8	2	4	1	3	4	1	-	22	37.93	
C67	188	腎など	70	5	6	10	20	11	8	1	1	2	2	4	1	3	18	25.71	
C64-C66,C68	189	脳神経系	31	1	3	4	8	6	4	-	-	2	1	-	1	1	6	19.35	
C70-C72	191,192	甲状腺	97	2	7	14	26	13	11	4	3	1	2	10	-	4	8	8.25	
C73	193	ホジキン病	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C81	201	非ホジキン	96	5	11	14	25	11	5	3	-	2	3	10	1	6	17	17.71	
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	49	-	10	5	3	10	5	3	3	-	1	5	2	2	25	51.02	
C88,C90	203	白血病L	17	-	-	1	5	4	4	-	1	-	-	-	1	-	5	29.41	
C91	204	白血病M	39	2	8	2	6	8	4	1	1	1	3	3	-	-	16	41.03	
C92	205	白血病O	17	-	1	1	5	3	1	2	-	1	1	1	1	1	7	41.18	
C93-C95	206-208	その他	113	7	16	7	29	14	9	4	4	3	4	11	3	2	47	41.59	

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

DCO 把握患者数 1,083 33 71 74 142 205 137 33 40 22 45 119 72 90
率 20.90 24.63 11.79 13.41 12.35 26.90 24.29 18.97 36.70 13.92 19.65 25.54 73.47 48.65

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

DCO: 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

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成 14 年 (2002年) ～ 平成 14 年 (2002年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	潟	巻	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	500.70	402.51	579.19	575.00	498.16	484.38	482.47	475.34	394.65	523.93	533.15	451.50	433.36	564.45
D00-D09	230-234	全部位 #2	494.72	397.49	569.97	564.70	490.23	477.95	479.89	469.83	391.92	518.07	529.45	450.32	427.87	561.58
C01-C02	141	舌	1.87	1.25	2.81	1.29	2.26	1.61	1.47	1.10	-	1.46	-	1.98	7.31	2.87
C00	140	その他口腔	2.52	3.76	4.41	2.15	2.83	2.14	2.58	2.20	-	1.46	2.77	1.19	-	5.73
C03-C08	142-145	咽頭	2.81	1.25	3.21	3.86	3.59	1.61	2.58	4.40	1.37	-	3.70	1.98	1.83	5.73
C09-C13	146-148	食道	17.43	11.29	16.83	22.74	17.74	15.53	14.35	25.31	17.75	26.34	17.56	19.75	10.97	5.73
C15	150	胃	111.53	85.27	135.48	115.43	98.31	103.09	118.50	99.03	87.40	125.86	135.83	122.46	106.05	116.04
C16	151	小腸	1.47	-	0.40	3.43	0.38	3.48	2.21	2.20	-	2.93	0.92	-	-	1.43
C17	152	結腸	61.12	26.33	64.13	71.23	62.27	49.00	78.02	45.11	51.89	90.74	64.68	51.75	64.00	74.50
C18	153	直腸	33.19	18.81	39.68	39.05	26.61	38.02	40.11	35.21	19.12	40.98	48.05	26.86	16.46	21.49
C19-C21	154	肝	20.03	12.54	18.44	19.31	21.51	21.42	16.56	15.40	20.48	21.95	20.33	25.28	16.46	18.62
C22	155	胆嚢	19.59	20.06	24.45	22.74	14.15	20.08	22.45	29.71	17.75	14.63	20.33	16.59	21.94	20.06
C23-C24	156	胆嚢、胆管	21.58	15.05	25.65	23.60	18.87	20.89	18.77	27.51	20.48	19.03	21.25	21.73	20.11	40.11
C25	157	膀胱	0.90	1.25	0.80	1.29	0.94	0.80	-	1.37	1.46	0.92	-	1.98	-	-
C30-C31	160	尿道	3.54	1.25	4.81	3.86	3.96	4.55	1.10	3.30	-	83.42	66.53	56.49	74.97	91.69
C32	161	尿道	67.84	73.98	78.16	77.24	63.02	68.55	58.51	78.12	47.80	1.46	-	-	-	2.87
C33-C34	162	腎	0.73	-	1.60	0.86	0.75	0.80	0.37	1.10	1.37	1.46	3.70	-	3.66	2.87
C40-C41	170	結合織など	1.51	1.25	0.40	1.29	1.89	2.14	1.10	1.10	-	1.46	-	-	-	1.43
C47-C49	171	皮膚黒色腫	0.98	1.25	0.40	0.43	1.70	1.34	1.47	-	-	1.46	-	0.40	-	1.43
C43	172	皮膚黒色腫	4.44	7.52	6.01	4.29	7.36	4.28	2.58	5.50	-	1.46	3.70	1.58	1.83	1.43
C44	173	皮膚その他	28.50	15.05	36.88	29.18	28.49	31.06	31.28	23.11	23.21	30.73	28.64	24.10	7.31	30.08
C50	174, 175	乳房	15.39	12.54	18.04	18.88	20.57	15.53	8.46	11.00	9.56	11.71	18.48	9.09	14.63	18.62
C53-C55, C58	179-182	子宮 #1	10.87	7.52	10.42	12.44	15.85	10.44	6.26	5.50	6.83	5.85	14.78	7.90	9.14	15.76
D06, D07, 0	233.1-2	子宮 #2	-	-	0.80	0.86	0.57	-	0.74	-	-	-	0.92	0.40	1.83	1.43
C53-C55, C58	179-182	子宮頸 #2	5.50	5.02	4.81	6.01	8.49	5.36	2.58	2.20	1.37	2.93	6.47	6.32	3.66	4.30
C53	180	子宮体	4.72	2.51	4.81	5.58	6.60	5.09	2.94	3.30	2.73	2.93	7.39	1.19	3.66	10.03
C54	182	卵巣	6.07	7.52	9.22	8.15	6.60	4.55	5.52	2.20	9.56	2.93	3.70	5.14	1.83	7.16
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	0.73	2.51	0.80	1.72	0.75	-	1.10	-	1.37	-	-	0.40	-	1.43
C51-C52, C57, 7-9	184	前立腺	16.17	10.03	16.83	27.46	21.13	16.07	8.10	6.60	10.92	1.46	30.49	8.30	14.63	17.19
C61	185	睾丸	0.94	1.25	1.60	2.15	0.94	0.54	0.74	-	1.37	-	0.92	0.40	-	1.43
C62	186	他男性性器	0.45	1.25	0.80	-	0.19	0.27	-	2.20	-	1.46	0.92	0.79	-	-
C60, C63	187	膀胱	11.04	7.52	14.43	15.45	14.15	10.44	4.78	11.00	15.02	5.85	11.09	7.90	5.49	8.60
C67	188	腎	9.08	12.54	11.22	13.30	12.27	8.57	4.78	5.50	5.46	5.85	5.54	5.14	9.14	10.03
C64-C66, C68	189	腎	2.89	2.51	2.81	3.43	3.21	4.02	2.21	2.20	-	4.39	1.85	1.98	3.66	2.87
C70-C72	191, 192	脳神経系	5.42	6.27	3.81	8.15	6.50	5.36	4.78	5.50	4.10	4.39	1.85	5.93	-	5.73
C73	193	中脳	0.29	-	0.80	1.29	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	ホジキン病	13.79	9.22	11.59	10.94	7.77	9.94	7.70	7.70	1.37	8.78	3.70	8.69	3.66	17.19
C82-C85, C96	202	非ホジキン	2.51	5.61	3.86	1.89	3.75	3.68	5.50	5.50	6.83	-	1.85	4.74	3.66	5.73
C88, C90	203	多発性骨腫瘍	1.51	2.51	0.80	1.29	1.70	1.87	2.21	-	2.73	1.46	1.85	0.40	3.66	-
C91	204	白血病L	3.75	8.78	4.81	3.00	3.40	4.55	3.31	5.50	2.73	2.93	4.62	2.37	3.66	-
C92	205	白血病M	1.38	1.25	1.20	0.43	2.26	1.07	1.10	3.30	1.37	-	0.92	0.79	1.83	2.87
C93-C95	206-208	その他	9.61	12.54	11.22	7.72	11.32	8.30	7.36	7.70	12.29	5.85	6.47	10.27	9.14	15.76

*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
 県人口 : 2 次保健医療圏
 : 140-208 の上記部位以外
 その他

部位別・性別・地区別 登録罹患率

男

平成 14 年 (2002年) ～ 平成 14 年 (2002年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新潟	港・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	597.56	492.94	697.54	704.86	580.66	579.06	563.79	579.78	505.45	600.11	652.14	549.76	524.39
D00-D09	230-234	全部位 #2	596.05	492.94	695.05	701.28	577.93	576.85	563.79	579.78	505.45	600.11	652.14	549.76	524.39
C00-C97	140-208	全部位 #2	596.05	492.94	695.05	701.28	577.93	576.85	563.79	579.78	505.45	600.11	652.14	549.76	524.39
C01-C02	141	舌	2.27	-	4.14	2.68	3.51	1.66	0.75	-	-	3.00	1.87	2.44	3.77
C00-C08	140-145	その他口腔	3.28	-	2.48	3.58	3.90	3.32	3.77	4.49	-	-	-	2.44	5.99
C09-C13	146-148	咽頭	5.04	2.64	5.79	4.47	7.01	2.77	3.77	8.99	2.81	-	7.50	4.06	3.77
C15	150	食道	31.17	21.09	32.27	42.04	31.57	27.10	27.17	42.70	36.50	45.01	31.86	47.07	15.09
C16	151	胃	154.41	115.98	186.18	163.69	128.99	143.80	163.78	141.57	131.98	177.03	206.14	173.78	143.36
C17	152	小腸	1.76	-	0.83	2.68	0.39	4.98	3.02	2.25	-	3.00	1.87	-	-
C18	153	結腸	63.60	42.18	71.99	82.29	60.79	50.88	77.74	40.45	64.58	81.02	67.46	54.41	60.36
C19-C21	154	直腸	42.26	29.00	45.51	45.62	35.46	53.65	48.30	33.71	28.08	54.01	58.09	34.11	26.41
C22	155	肝	25.54	18.45	21.51	27.73	28.45	25.99	21.89	17.98	30.89	18.00	29.98	31.67	18.86
C23-C24	156	胆嚢、胆管	17.81	18.45	24.82	14.31	13.25	16.59	19.62	31.46	22.46	12.00	16.87	15.43	22.64
C25	157	膵	23.69	18.45	30.62	29.52	19.49	19.91	24.15	38.20	28.08	18.00	18.74	22.74	18.86
C30-C31	160	鼻腔など	1.34	-	1.65	2.68	1.56	1.66	-	-	-	3.00	-	2.44	-
C32	161	喉頭	7.22	2.64	9.93	8.05	8.18	9.40	2.26	4.49	-	-	-	10.56	11.32
C33-C34	162	肺など	101.99	100.17	125.77	114.50	92.36	105.08	92.83	121.35	75.82	126.02	101.19	82.02	116.95
C40-C41	170	骨	0.76	-	-	-	0.78	1.66	0.75	-	-	3.00	-	-	5.99
C47-C49	171	結合組織など	1.60	2.64	0.83	0.89	2.73	1.11	1.51	2.25	-	3.00	1.87	-	3.77
C43	172	皮膚黒色腫	1.09	2.64	0.83	0.89	1.95	0.55	1.51	-	-	3.00	-	0.81	-
C44	173	皮膚その他	4.62	7.91	9.10	6.26	4.68	6.64	3.02	6.74	-	-	1.87	1.62	-
C61	185	前立腺	33.35	21.09	34.75	57.25	43.65	33.18	16.60	13.48	22.46	3.00	61.84	17.05	30.18
C62	186	睪丸	1.93	2.64	3.31	4.47	1.95	1.11	1.51	-	2.81	-	1.87	0.81	-
C60-C63	187	他男性性器	0.92	2.64	1.65	-	0.39	0.55	-	-	-	3.00	1.87	1.62	-
C67	188	膀胱	17.89	10.54	26.48	26.83	24.55	15.49	3.77	17.98	19.66	9.00	16.87	12.99	-
C64-C66	189	腎など	12.85	13.18	18.20	18.78	17.54	11.61	6.79	8.99	8.42	6.00	7.50	7.31	15.09
C70-C72	191, 192	脳神経系	3.36	2.64	3.31	3.58	3.51	4.98	1.51	4.49	-	3.00	1.87	4.06	3.77
C73	193	甲状腺	3.02	7.91	1.65	4.47	3.51	3.87	1.51	2.25	-	6.00	-	-	2.99
C81	201	ホジキン病	0.34	-	0.83	1.79	0.39	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C85	C90	非ホジキン	11.17	15.82	9.93	11.63	12.86	9.96	16.60	8.99	2.81	12.00	1.87	9.74	3.77
C88-C90	203	多発性骨髄腫	3.36	5.27	3.31	3.58	2.73	2.21	3.77	4.49	5.62	-	1.87	5.68	-
C91	204	白血病L	1.68	5.27	1.65	1.79	1.56	1.66	1.51	-	2.81	3.00	1.87	0.81	3.77
C92	205	白血病M	4.45	13.18	3.31	4.47	4.68	4.98	3.77	8.99	2.81	3.00	3.75	2.44	-
C93-C95	206-208	白血病OU その他	1.43	2.64	1.65	-	2.73	0.55	1.51	2.25	2.81	-	-	0.81	2.99
			10.84	7.91	10.76	10.73	12.86	9.96	9.06	6.74	14.04	3.00	5.62	12.18	7.55

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患率 : 人口 10 万対
 登録人口 : 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 14 年 (2002年) ~ 平成 14 年 (2002年)

女

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	409.59	320.47	468.00	455.26	420.71	395.52	405.09	375.14	289.76	451.39	417.41	358.44	347.74	508.05
D00-D09	230-234	全部位 *2	399.40	310.90	452.45	438.76	407.91	385.14	400.06	364.36	284.45	439.96	410.12	356.13	337.09	502.55
C00-C97	140-208															
C01-C02	141	舌	1.50	2.39	1.55	-	1.10	1.56	2.15	2.16	-	2.86	-	1.54	10.65	-
C00.	140.	その他口腔	1.82	7.17	6.22	0.82	1.83	1.04	1.44	-	-	3.65	-	-	-	-
C03-C08	142-145	咽頭	0.71	-	0.78	3.30	0.37	0.52	1.44	-	-	-	-	-	-	-
C09-C13	146-148	食道	4.50	2.39	2.33	4.95	4.76	4.67	2.15	8.62	-	8.57	3.65	8.46	7.10	-
C16	150	胃	71.20	57.40	87.85	70.93	69.51	64.88	75.41	58.21	45.19	77.14	67.44	73.84	70.97	93.37
C17	151	小腸	1.19	-	4.12	0.37	2.08	1.44	-	2.16	-	2.86	-	-	-	2.75
C18	152	結腸	58.80	11.96	56.75	61.03	63.66	47.23	78.29	49.59	39.88	99.99	61.97	49.23	67.42	76.89
C19-C21	153	直腸	24.66	9.57	34.21	32.99	18.29	23.36	32.32	36.65	10.63	28.57	38.28	20.00	7.10	10.98
C22	154	肝臓	14.86	7.17	15.55	11.55	15.00	17.13	11.49	12.94	10.63	25.71	10.94	19.23	14.19	19.22
C23-C24	155	胆嚢、胆管	21.26	21.52	24.10	30.52	15.00	23.36	25.14	28.03	13.29	17.14	23.70	17.69	21.29	13.73
C25	156	膵臓	19.60	11.96	20.99	18.14	18.29	21.80	13.65	17.25	13.29	20.00	23.70	20.77	21.29	46.69
C30-C31	157	鼻腔など	0.47	2.39	-	-	0.37	-	-	2.66	-	1.82	1.54	-	-	-
C32	160	喉頭	0.08	-	-	-	-	-	-	2.16	-	42.85	32.81	32.31	35.48	74.15
C33-C34	161	肺など	35.72	50.22	33.43	42.89	35.49	34.26	25.86	36.65	21.27	42.85	32.81	-	-	-
C40-C41	162	骨	0.71	-	3.11	1.65	0.73	-	-	2.16	-	-	-	-	-	-
C47, C49	170	結合嚢など	1.42	-	-	1.65	1.10	3.11	0.72	-	2.66	-	5.47	-	3.55	2.75
C43	171	皮膚黒色腫	0.87	-	-	-	1.46	2.08	1.44	-	-	-	-	-	-	2.75
C44	172	皮膚その他	4.27	7.17	3.11	2.47	9.88	2.08	2.15	4.31	-	2.86	5.47	1.54	3.55	2.75
C50	173	乳房	54.84	28.70	70.74	55.26	54.51	59.69	60.33	45.28	45.19	59.99	56.51	46.92	14.19	57.67
C53-C55, C58	174	子宮*1	29.87	23.92	34.98	36.29	39.88	30.11	16.52	21.56	18.61	22.86	36.46	17.69	28.39	35.70
D06, D07.0	179-182	子宮*2	21.10	14.35	20.21	23.92	30.73	20.24	12.21	10.78	13.29	11.43	29.16	15.38	17.74	30.21
C53-C55, C58	233.1-2	子宮不明	1.19	-	1.55	1.65	1.10	-	1.44	-	5.32	-	1.82	0.77	3.55	2.75
C55	179-182	子宮頸*2	10.67	9.57	9.33	11.55	16.46	10.38	5.03	4.31	2.66	5.71	12.76	12.31	7.10	8.24
C53	180	子宮体	9.17	4.78	9.33	10.72	12.80	9.86	5.75	6.47	5.32	5.71	14.58	2.31	7.10	19.22
C54	182	卵巣など	11.77	14.35	17.88	15.67	12.80	8.82	10.77	4.31	18.61	5.71	7.29	10.00	3.55	13.73
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	1.42	4.78	1.55	3.30	1.46	-	2.15	-	2.66	-	0.77	-	-	2.75
C51-C52, C57.7-9	184	膀胱	4.58	4.78	3.11	4.95	4.39	5.71	5.75	4.31	10.63	2.86	5.47	3.08	3.55	-
C67	188	腎臓	5.53	11.96	4.66	8.25	7.32	5.71	2.87	2.16	2.66	5.71	3.65	3.08	3.55	8.24
C64-C66, C68	189	腎臓他神経系	2.45	2.39	2.33	3.30	2.93	3.11	2.87	-	-	5.71	1.82	-	3.55	2.75
C70-C72	191, 192	甲状腺	7.67	4.78	5.44	11.55	9.51	6.75	7.90	8.62	7.98	2.86	3.65	7.69	-	10.98
C73	193	甲状腺	0.24	-	0.78	0.82	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	ホジキン病	7.59	11.96	8.55	11.55	9.15	5.71	3.59	6.47	-	5.71	5.47	7.69	3.55	16.48
C82-C85, C96	202	非ホジキン	3.87	-	7.77	4.12	1.10	5.19	3.59	6.47	7.98	-	1.82	3.85	7.10	5.49
C88, C90	203	多発性骨髄腫	1.34	-	-	0.82	1.83	2.08	2.87	2.87	2.66	-	1.82	-	3.55	-
C91	204	白血病L	1.34	-	-	0.82	1.83	2.08	2.87	2.16	2.66	2.86	5.47	2.31	-	-
C92	205	白血病M	1.34	4.78	6.22	1.65	2.20	4.15	2.87	2.31	2.66	-	1.82	0.77	3.55	2.75
C93-C95	206-208	白血病OUその他	8.93	16.74	12.44	5.77	10.61	7.27	6.46	8.62	10.63	8.57	7.29	8.46	10.65	5.49

*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

平成 14 年 (2002 年) ~ 平成 14 年 (2002 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	313.49	215.74	373.37	356.68	361.47	309.66	309.05	270.84	240.14	278.61	310.49	272.03	220.49	262.19
D00-D09		230-234															
C00-C97		140-208	全部位 *2	308.33	211.84	365.82	348.67	354.54	304.22	306.05	266.29	237.31	273.93	306.78	270.00	216.41	259.15
C01-C02		141	舌	4.83	3.67	7.15	4.85	6.58	3.64	4.54	4.78	0.90	1.70	4.08	3.33	5.09	7.43
C00,		140.	その他口腔	(上記)	140-148	合計											
C03-C08		142-145	咽頭	10.64	5.87	10.58	13.75	12.58	9.67	8.99	14.11	10.60	13.63	9.97	11.59	5.40	2.59
C09-C13		146-148	食道	69.47	45.41	86.79	71.21	71.01	65.52	75.61	56.23	53.01	66.60	78.71	73.39	53.60	53.61
C15		150	胃	*3	*3												
C17		152	小腸	37.00	13.54	40.08	42.70	44.07	30.34	48.34	24.69	30.44	46.25	36.30	30.09	31.18	33.00
C18		153	結腸	21.03	10.24	25.84	24.52	19.40	24.53	26.02	20.44	11.85	22.17	28.46	16.42	8.51	10.20
C19-C21		154	直腸	12.92	6.99	12.24	12.35	15.76	14.01	10.94	9.21	13.12	12.21	12.35	15.77	8.71	9.14
C22		155	肝	10.50	8.88	13.63	12.07	9.22	11.14	12.33	14.00	9.03	6.40	9.90	8.46	9.17	7.42
C23-C24		156	胆嚢、胆管	12.12	7.04	14.93	13.12	12.69	12.07	10.80	13.73	11.01	8.82	10.92	11.65	8.90	15.86
C25		157	膵	*3	*3												
C30-C31		160	膀胱など	2.24	0.68	3.14	2.42	2.87	2.92	0.72	1.94	-	-	3.14	2.83	3.41	
C32		161	喉頭	38.20	34.71	45.54	43.04	42.47	39.69	33.81	39.27	25.85	38.86	34.30	30.35	33.25	36.43
C33-C34		162	肺など	*3	*3												
C40-C41		170	骨	*3	*3												
C47,C49		171	結合織など	*3	*3												
C43		172	皮膚黒色腫	2.99	4.04	3.69	2.58	6.02	3.21	2.27	2.66	-	1.32	1.86	1.04	0.79	1.10
C44		173	皮膚その他	(上記)	172-173	合計											
C50		174,175	乳房	23.57	11.57	30.72	23.93	25.18	25.66	26.35	18.42	19.20	23.42	22.98	19.61	5.43	21.76
C53-C55,C58		179-182	子宮*1	12.07	9.02	14.41	14.72	17.40	12.28	6.74	8.22	7.45	8.34	13.93	6.98	10.12	12.31
D06,D07.0		233.1-2	子宮*2	*3	*3												
C53-C55,C58		179-182	子宮不明	*3	*3												
C55		179	子宮頸*2	*3	*3												
C53		180	子宮体	*3	*3												
C54		182	卵巣など	4.56	5.12	7.05	6.08	5.45	3.46	4.23	1.56	7.09	1.97	2.66	3.77	1.19	4.43
C56-C57,1-4		183	他女性性器	*3	*3												
C51-C52,C57,7-9		184	前立腺	7.94	3.99	8.64	13.34	12.97	8.22	4.07	2.79	5.01	0.57	13.40	3.85	5.47	5.60
C61		185	卵巣	*3	*3												
C62		186	他男性性器	*3	*3												
C60,C63		187	膀胱	6.18	3.52	8.40	8.57	9.50	6.03	2.74	5.47	8.04	2.70	5.68	4.23	2.42	3.38
C67		188	腎など	5.70	6.74	7.25	8.27	8.90	5.48	3.08	3.16	3.35	3.13	3.25	3.10	4.67	4.70
C64-C66,C68		189	脳他神経系	2.19	1.71	2.15	2.58	2.68	3.88	1.70	1.57	-	2.98	1.34	1.46	2.41	1.77
C70-C72		191,192	中脳	4.32	4.62	6.46	5.64	4.29	3.88	4.21	3.26	3.21	1.42	4.64	-	3.93	3.93
C73		193	甲状腺	6.29	7.81	6.74	8.35	8.48	5.18	6.64	4.62	0.87	4.94	2.26	5.49	1.97	8.51
C81		201	非ホジキン	(上記)	201-202	合計											
C82-C85,C96		202	多発性骨髄腫	2.04	1.18	3.28	2.15	1.28	2.17	2.13	2.75	3.68	-	0.95	2.54	1.62	2.27
C88,C90		203	白血病L	4.89	8.24	5.12	3.46	6.05	5.62	4.96	6.03	4.90	2.86	5.16	2.54	5.78	1.69
C91		204	白血病M	(上記)	204-208	合計											
C92		205	その他	18.71	16.27	19.94	22.87	25.74	18.29	11.90	14.65	16.10	10.19	20.83	13.54	18.02	20.92
C93-C95		206-208	その他														

※ 3: 全国推定罹患者不明のため計算不能

[illegible]

地区その他
： 2140
： 140

保健次
健康医療部上記の推定数以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 14 年 (2002 年) ～ 平成 14 年 (2002 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	系魚川	佐渡
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	359.56 358.64	255.37 439.14	419.49	404.96	353.22 346.63	315.43	290.68	302.38	369.48	321.01	254.95	275.30	
C01-C02	141	舌	7.02	1.55 8.50	7.04	10.74	5.16	5.62	8.29	1.81	1.72	5.96	5.78	4.17	15.42
C00	140	その他口腔	(上記 140-148 合計)												
C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25	142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157	咽喉 食道 胃 小腸 結腸 盲腸 肝 胆嚢、胆管 膵	18.97 94.54 *3 38.67 26.15 16.61 9.65 13.59 *3	11.11 20.44 61.42 118.78 *3 22.16 45.74 15.56 29.34 10.58 14.51 8.40 14.25 9.00 18.45	25.30 99.10	22.05 91.02	16.64 89.05	16.93 102.57	23.80 78.86	21.49 77.55	23.15 91.37	18.41 119.34	18.71 103.32	7.46 71.40	5.44 63.79
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	160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191, 192 193 201 202 203 204 205 206-208	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 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	4.42 56.29 *3 *3 3.27 16.28 *3 *3 *3 10.07 8.01 2.53 2.27 7.49 (上記 201-202 合計) 1.91 5.51 (上記 204-208 合計) 15.39	1.39 6.33 46.60 73.22 *3 *3 5.11 6.01 8.45 18.23 *3 *3 *3 15.77 7.14 11.78 2.55 5.42 1.28 9.04 201-202 合計) 2.54 13.81 204-208 合計) 9.26	4.87 62.43	5.72 60.56	5.78 59.13	1.42 52.38	2.52 59.49	- 39.50	- 56.90	- 51.87	6.27 43.75	5.61 50.92	6.82 42.83
					4.05	4.49	4.20	2.64	3.40	-	1.40	0.99	1.35	-	-
					27.59	26.43	16.76	8.24	5.61	10.00	1.15	27.27	8.01	11.22	11.44
													</		

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

*3: 全国推定罹患率不明のため計算不能

登録罹患率: 人口 10 万対

県人口: 県統計課による

年齢調整: 1989 年全国国推定罹患率 (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 年度報告書の罹患率より算定) を用いた間接法による

その他: 2 次保健医療圏

: 140-208 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

女

平成 14 年 (2002年) ～ 平成 14 年 (2002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	265.98	178.67	309.98	293.85	315.84	263.77	268.56	221.98	184.56	251.18	249.13	222.95	184.95	248.86
D00-D09	230-234	全部位 *2	256.62	171.02	296.61	280.19	303.99	254.29	262.53	212.92	179.10	241.58	241.87	218.98	176.79	242.36
C00-C97	140-208	全部位 *2	256.62	171.02	296.61	280.19	303.99	254.29	262.53	212.92	179.10	241.58	241.87	218.98	176.79	242.36
C01-C02	141	舌	2.58	5.25	5.59	2.62	2.44	2.05	3.29	1.26	-	1.57	2.15	0.94	5.58	-
C00	140	その他口腔	(上記)	140-148	合計)											
C03-C08	142-145	咽頭	2.42	1.05	1.29	2.64	3.12	2.61	1.18	4.05	-	3.75	1.75	4.27	2.96	-
C09-C13	146-148	食道	44.12	30.14	55.58	43.67	50.52	41.40	47.81	32.62	27.38	40.50	38.13	43.62	35.45	42.62
C15	150	胃	*3	*3												
C16	151	小腸	35.04	5.99	34.65	36.13	44.92	29.06	47.73	26.51	23.17	50.00	33.59	27.89	32.06	33.24
C17	152	結腸	15.87	5.27	22.45	21.10	13.61	15.41	21.27	21.59	6.76	15.75	22.67	12.35	3.72	5.31
C18	153	直腸	8.65	3.48	9.28	6.68	10.39	10.30	6.86	6.77	6.06	12.53	5.78	10.64	6.54	8.00
C19-C21	154	肝	11.33	9.42	13.21	16.16	9.80	12.98	13.72	13.09	6.77	7.46	11.30	8.88	8.80	5.06
C22	155	胆嚢、胆管	10.52	5.28	11.58	9.68	12.02	12.19	7.50	8.12	6.83	8.77	11.39	10.51	8.88	17.36
C23-C24	156	脾	*3	*3												
C25	157	鼻腔など	0.05	-	-	-	-	-	-	1.20	-	-	-	-	-	-
C30-C31	160	喉頭	20.06	23.36	19.22	23.93	24.12	19.97	14.90	18.25	11.53	19.91	16.58	17.12	15.63	29.42
C32	161	肺など	*3	*3												
C33-C34	162	骨	*3	*3												
C40-C41	170	結合綿など	2.73	3.16	1.71	1.31	7.37	2.31	1.94	1.99	-	1.23	2.61	0.78	1.47	2.02
C42	171	皮膚黒色腫	(上記)	172-173	合計)											
C43	172	皮膚その他	47.04	23.02	60.90	47.11	49.38	51.28	52.52	37.79	39.46	48.05	46.63	39.76	11.08	44.46
C44	173	乳房	24.14	17.82	28.65	29.21	34.44	24.58	13.52	16.72	15.19	16.97	28.09	14.03	20.45	24.90
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	*3	*3												
D06, D07.0	233.1-2	子宮 *2	*3	*3												
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	*3	*3												
C55	179	子宮頸 *2	*3	*3												
C53	180	子宮体	*3	*3												
C54	182	子宮頸 *2	*3	*3												
C56-C57.1-4	183	卵巣など	9.11	10.08	14.00	12.06	10.77	6.92	8.47	3.16	14.40	4.00	5.35	7.56	2.41	8.94
C51-C52, C57.7-9	184	他女性生殖器	*3	*3												
C67	188	膀胱	2.42	2.07	1.69	2.59	2.85	3.14	3.10	1.98	5.35	1.23	2.58	1.52	1.45	-
C64-C66, C68	189	腎など	3.33	6.03	2.87	4.92	5.21	3.54	1.77	1.17	1.56	2.89	1.99	1.76	1.70	3.59
C70-C72	191, 192	脳神経系	1.85	1.62	1.78	2.48	2.45	2.39	2.20	-	-	3.88	1.30	-	2.32	1.68
C73	193	甲状腺	6.35	3.69	4.55	9.52	8.32	5.62	6.63	6.92	6.70	2.20	2.90	6.28	-	8.06
C81	201	ホジキン病	5.07	6.64	6.15	7.97	7.14	3.80	2.38	3.82	-	3.18	3.25	4.77	1.88	8.02
C82-C85, C96	202	非ホジキン	(上記)	201-202	合計)											
C88, C90	203	多発性骨髄腫	2.14	-	4.41	2.27	0.74	2.98	2.04	3.16	4.26	-	0.90	2.00	3.06	2.13
C91	204	白血病L	4.27	3.15	5.23	2.43	4.85	5.88	4.86	4.45	3.85	1.88	6.32	2.19	4.50	1.64
C92	205	白血病M	(上記)	204-208	合計)											
C93-C95	206-208	白血病OU	21.67	22.32	20.47	24.92	33.97	20.46	12.36	15.02	15.02	12.80	24.70	16.14	27.30	20.81
		その他														

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

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

一付表13-

部位別 症状初発から診断までの平均期間（届出）

平成 14 年（2002年）～ 平成 14 年（2002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	143	699.8	5,345	3,128
D00-D09	230-234	全部位 *2	140	695.9	5,306	3,029
C00-C97	140-208	舌	126	137.7	29	3
C01-C02	141	その他口腔	167	473.5	39	3
C00,	140,	咽喉	118	152.7	34	3
C03-C08	142-145	食道	55	70.8	214	55
C09-C13	146-148	胃	55	93.2	1,019	992
C15	150	小腸	75	80.0	16	4
C16	151	結腸	55	85.6	587	500
C17	152	直腸	84	188.9	396	224
C18	153	肝	51	99.1	124	148
C19-C21	154	胆嚢、胆管	37	66.6	227	35
C22	155	膵	49	58.4	233	39
C23-C24	156	乳房など	75	51.0	14	1
C25	157	喉頭	194	225.1	62	3
C30-C31	160	肺など	62	98.1	529	504
C32	161	喉頭	499	538.8	15	1
C33-C34	162	骨	962	851.4	27	2
C40-C41	170	結合線など	1,566	319.9	16	1
C47,C49	171	皮膚黒色腫	1,966	357.9	84	8
C43	172	皮膚その他	177	401.6	511	103
C44	173	乳房	91	149.1	173	145
C50	174,175	子宮*1	88	147.4	161	49
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	236	0.0	1	1
D06,D07,0	233,1-2	子宮不明	107	182.7	81	37
C53-C55,C58	179-182	子宮頸*2	67	96.1	79	10
C55	180	子宮体	83	163.0	91	19
C54	182	卵巣など	211	385.8	11	-
C56-C57,1-4	183	他女性性器	317	585.9	149	115
C51-C52,C57,7-9	184	前立腺	96	97.4	22	-
C61	185	睪丸	349	580.2	8	-
C62	186	他男性性器	158	399.0	148	32
C60,C63	187	膀胱	111	387.3	95	50
C67	188	腎など	136	274.9	54	3
C64-C66,C68	189	腎他神経系	563	885.7	47	55
C76-C72	191,192	甲状腺	412	612.1	3	2
C73	193	ホジキン病	243	196.2	141	23
C81	201	非ホジキン	235	511.8	30	6
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	355	554.9	25	2
C88,C90	203	白血病L	33	46.2	31	12
C91	204	白血病M	22	20.9	14	4
C92	205	白血病OU	103	389.0	100	28
C93-C95	206-208	その他				

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別 診断根拠 (届出)

平成 14 年 (2002年) ～ 平成 14 年 (2002年)

ICD-10	ICD-9	部位	届出 実数	割合% 実数	1 臨床的 割合% 実数	2 手術肉眼所見 割合% 実数	3 細胞診 割合% 実数	4 組織診 割合% 実数	5 剖検 割合% 実数	6 不明 割合% 実数	細胞診(再掲) 割合% 実数	組織診(再掲) 割合% 実数
C00-C97	140-208	全部位 *1	9,755	100.0	959	74	511	5.2	8,095	83.0	116	1.2
D00-D09	230-234	全部位 *2	9,608	100.0	959	74	511	5.3	7,948	82.7	116	1.2
C01-C02	141	舌	37	100.0	1	2.7	-	-	36	97.3	-	-
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	48	100.0	4	8.3	1	10.4	38	79.2	-	-
C09-C13	146-148	咽頭	54	100.0	3	5.6	1	11.1	42	77.8	2	3.7
C15	150	食道	351	100.0	7	2.0	-	3.7	325	92.6	6	1.7
C16	151	胃	2,268	100.0	47	2.1	14	0.6	2,177	96.0	16	0.7
C17	152	小腸	29	100.0	1	3.4	-	0.6	26	89.7	2	6.9
C18	153	結腸	1,269	100.0	41	3.2	9	0.7	1,204	94.9	9	0.7
C19-C21	154	直腸	722	100.0	11	1.5	13	1.8	693	96.0	4	0.6
C22	155	肝	322	100.0	215	66.8	8	2.5	91	28.3	5	1.6
C23-C24	156	胆嚢、胆管	308	100.0	121	39.3	10	3.2	153	49.7	4	1.3
C25	157	膵	305	100.0	177	58.0	18	5.9	85	27.9	10	3.3
C30-C31	160	鼻腔など	17	100.0	-	-	-	4.9	17	100.0	-	-
C32	161	喉頭	76	100.0	5	6.6	-	2.6	69	90.8	-	-
C33-C34	162	肺など	1,204	100.0	141	11.7	-	27.7	707	58.7	22	1.8
C40-C41	170	骨	16	100.0	-	-	-	6.3	15	93.8	-	-
C47, C49	171	結合組織など	31	100.0	1	3.2	-	-	28	90.3	2	6.5
C43	172	皮膚黒色腫	18	100.0	-	-	-	-	18	100.0	-	-
C44	173	皮膚その他	102	100.0	-	-	-	-	99	97.1	3	2.9
C50	174, 175	乳房	656	100.0	5	0.8	1	0.2	646	98.5	1	0.2
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	349	100.0	6	1.7	-	1.1	338	96.8	1	0.3
D06, D07.0	233.1-2	子宮 *2	238	100.0	6	2.5	-	1.7	227	95.4	1	0.4
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	2	100.0	1	50.0	-	50.0	-	-	-	-
C55	179	子宮頸 *2	128	100.0	1	0.8	-	0.8	125	97.7	1	0.8
C53	180	子宮体	107	100.0	3	2.8	-	1.9	102	95.3	-	-
C54	182	卵巣など	123	100.0	2	1.6	-	3.3	115	93.5	2	1.6
C56-C57.1-4	183	他女性生殖器	15	100.0	1	6.7	-	-	14	93.3	-	-
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	313	100.0	30	9.6	-	1.0	280	89.5	-	-
C61	185	睾丸	22	100.0	-	-	-	-	22	100.0	-	-
C62	186	他男性生殖器	11	100.0	2	18.2	-	9.1	8	72.7	-	-
C60, C63	187	膀胱	228	100.0	9	3.9	-	2.2	212	93.0	1	0.4
C67	188	腎など	176	100.0	25	14.2	2	2.8	141	80.1	3	1.7
C64-C66, C68	189	脳神経系	58	100.0	11	19.0	-	-	43	74.1	4	6.9
C70-C72	191, 192	中脳	118	100.0	1	0.8	-	1.7	115	97.5	-	-
C73	193	脊髄	7	100.0	-	-	-	-	7	100.0	-	-
C81	201	ホジキン病	180	100.0	14	7.8	-	3.3	151	83.9	9	5.0
C82-C85, C96	202	非ホジキン	44	100.0	7	15.9	-	22.7	24	54.5	3	6.8
C88, C90	203	多発性骨髄腫	28	100.0	1	3.6	-	28.6	17	60.7	2	7.1
C91	204	白血病L	54	100.0	3	5.6	-	31.5	31	57.4	3	5.6
C92	205	白血病M	24	100.0	7	29.2	-	25.0	11	45.8	-	-
C93	206-208	白血病OU	136	100.0	60	44.1	1	8.8	61	44.9	2	1.5
C93-C95		その他										

*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 14 年（2002年）～ 平成 14 年（2002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	670	130.1	4,197	-
D00-D09	230-234	全部位 *2	670	130.3	4,196	-
C00-C97	140-208	全部位 *2	670	130.3	4,196	-
C01-C02	141	舌	644	822.4	12	-
C00.	140.	その他口腔	631	653.5	28	-
C03-C08	142-145	咽頭	936	718.1	40	-
C09-C13	146-148	食道	579	847.9	213	-
C15	150	胃	557	907.2	797	-
C16	151	小腸	283	279.1	13	-
C17	152	結腸	660	938.2	327	-
C18	153	直腸	904	258.5	205	-
C19-C21	154	肝	730	225.3	274	-
C22	155	胆嚢、胆管	367	517.6	225	-
C23-C24	156	膵臓	218	225.8	273	-
C25	157	鼻腔など	598	508.3	8	-
C30-C31	160	喉頭	1,273	478.6	21	-
C32	161	肺など	604	31.9	849	-
C33-C34	162	骨	970	12.8	6	-
C40-C41	170	結合織など	742	973.8	14	-
C47, C49	171	皮膚黒色腫	814	697.6	5	-
C43	172	皮膚その他	1,271	294.2	8	-
C44	173	皮膚その他	1,812	251.2	128	-
C50	174, 175	乳房	550	489.5	52	-
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	548	494.1	51	-
D06, D07.0	233.1-2	子宮*2	201	155.6	4	-
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	535	449.5	23	-
C55	179	子宮頸*2	618	555.0	24	-
C53	180	子宮体	1,014	755.0	49	-
C54	182	卵巣など	529	353.7	4	-
C56-C57.1-4	183	他女性性器	1,228	411.8	97	-
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	273	0.0	1	-
C61	185	睾丸	158	17.7	2	-
C62	186	他男性性器	716	828.5	58	-
C60, C63	187	膀胱	1,004	378.6	79	-
C67	188	腎など	839	42.9	46	-
C64-C66, C68	189	腎臓神経系	2,940	457.8	18	-
C70-C72	191, 192	中脳、脳	1,889	776.0	3	-
C73	193	脊髄	691	852.8	110	-
C81	201	ホジキン病	1,218	462.1	49	-
C82-C85, C96	202	非ホジキン病	1,015	250.7	11	-
C86, C90	203	多発性骨髄腫	670	891.0	49	-
C91	204	白血病L	489	826.3	20	-
C92	205	白血病M	213	315.5	103	-
C93-C95	206-208	白血病OU その他	213	315.5	103	-

*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 14 年（2002年）～ 平成 14 年（2002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	9,755	50	903	384	4,999	523	1,157	276	104	207	342	757	5	30	18
村上	248	50	40	-	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新発田	1,285	-	825	4	455	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
新津	1,173	-	31	316	807	4	1	-	-	-	-	-	-	-	14
新潟	2,322	-	7	7	2,299	5	-	-	-	-	-	1	-	-	3
巻・三条	1,336	-	-	36	664	482	154	-	-	-	-	-	-	-	-
長岡	950	-	-	5	104	32	792	4	-	-	13	-	-	-	-
小出	339	-	-	1	45	-	53	224	16	-	-	-	-	-	-
六日町	183	-	-	1	51	-	27	16	88	-	-	-	-	-	-
十日町	320	-	-	6	45	-	58	24	-	185	1	1	-	-	-
柏崎	477	-	-	2	72	-	66	7	-	-	328	2	-	-	-
上越	864	-	-	4	102	-	5	1	-	22	-	730	-	-	-
糸魚川	63	-	-	1	33	-	1	-	-	-	-	23	5	-	-
佐渡	195	-	-	1	164	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-

*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
届出地：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 14 年（2002年）～ 平成 14 年（2002年）

罹患者住所	届出数		出数割合(%)		実数		割合(%)		実診数		療所割合(%)		実数		県外・その他割合(%)	
	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)
総数	9,755	100.0	9,666	99.1	89	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
村上	248	100.0	247	99.6	1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新発田	1,285	100.0	1,266	98.5	19	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟	1,173	100.0	1,158	98.7	15	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟	2,322	100.0	2,314	99.7	8	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巻・三条	1,336	100.0	1,327	99.3	9	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長岡	950	100.0	950	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小出	339	100.0	335	98.8	4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六日町	183	100.0	183	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
十日町	320	100.0	301	94.1	19	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柏崎	477	100.0	473	99.2	4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上越	864	100.0	854	98.8	10	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
糸魚川	63	100.0	63	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐渡	195	100.0	195	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

平成 14 年 (2002 年) ~ 平成 14 年 (2002 年)

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

出 診 療 所 別
届 病 院 の 他
： 登 録 さ れ た の み で 計
： 主 治 機 関 の 上
： 1 4 0 - 2 0 8 の 記 部 位 以 外
計

部位別 治療方法（届出）

平成 14 年（2002年）～ 平成 14 年（2002年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出数	治療無し 実数 割合 %	治療有り 実数 割合 %	1手術 実数 割合 %	2放射線 実数 割合 %	3化学療法 実数 割合 %	4T A E 実数 割合 %	5ホルモン療法 実数 割合 %	6温熱療法 実数 割合 %	7内視鏡 実数 割合 %	8その他 実数 割合 %
C00-C97	140-208	全部位 *1	9,755	1080 11.1	8675 88.9	6108 70.4	1047 12.1	2364 27.3	101 1.2	453 5.2	15 0.2	899 10.4	326 3.8
D00-D09	230-234	全部位 *2	9,608	1078 11.2	8530 88.8	5967 70.0	1047 12.3	2364 27.7	101 1.2	453 5.3	15 0.2	899 10.5	322 3.8
C01-C02	141	舌	37	1 2.7	36 97.3	27 75.0	18 50.0	12 33.3	-	-	-	-	1 2.8
C03-C08	140-145	その他口腔	48	9 18.8	39 81.3	25 64.1	23 59.0	13 33.3	-	-	-	-	2 5.1
C09-C13	146-148	咽頭	54	4 7.4	50 92.6	12 24.0	43 86.0	30 60.0	-	-	-	-	-
C15	150	食道	351	32 9.1	319 90.9	162 50.8	150 47.0	135 42.3	-	-	1 0.3	30 9.4	6 1.9
C16	151	胃	2,268	224 9.9	2044 90.1	1528 74.8	15 0.7	409 20.0	1 0.0	-	1 0.0	392 19.2	19 0.9
C17	152	小腸	29	4 13.8	25 86.2	23 92.0	-	7 28.0	-	-	-	2 8.0	-
C18	153	結腸	1,269	69 5.4	1200 94.6	935 77.9	7 0.6	199 16.6	2 0.2	-	-	267 22.3	13 1.1
C19-C21	154	直腸	722	24 3.3	698 96.7	591 84.7	18 2.6	165 23.6	-	-	-	109 15.6	4 0.6
C22	155	肝	322	81 25.2	241 74.8	80 33.2	5 2.1	69 28.6	-	-	2 0.8	2 0.8	55 22.8
C23-C24	156	胆嚢、胆管	308	97 31.5	211 68.5	158 74.9	11 5.2	43 20.4	-	-	-	3 1.4	36 17.1
C25	157	脾	305	103 33.8	202 66.2	107 53.0	8 4.0	125 61.9	1 0.5	-	2 1.0	1 0.5	19 9.4
C30-C31	160	鼻腔など	17	1 5.9	16 94.1	13 81.3	12 75.0	12 75.0	-	-	-	-	1 1.4
C32	161	喉頭	76	6 7.9	70 92.1	39 55.7	63 90.0	15 21.4	-	-	1 1.4	-	42 4.3
C33-C34	162	肺など	1,204	229 19.0	975 81.0	520 53.3	321 32.9	367 37.6	-	-	-	-	-
C40-C41	170	骨	16	2 12.5	14 87.5	13 92.9	4 28.6	5 35.7	-	-	-	-	3 10.3
C47-C49	171	結合組織など	31	2 6.5	29 93.5	25 86.2	8 27.6	9 31.0	-	-	-	-	10 55.6
C43	172	皮膚黒色腫	18	-	18 100.0	18 100.0	-	8 44.4	-	-	-	-	-
C44	173	皮膚その他	102	2 2.0	100 98.0	99 99.0	5 5.0	3 3.0	-	-	-	-	3 0.5
C50	174, 175	乳房	656	3 0.5	653 99.5	638 97.7	107 16.4	176 27.0	-	179 27.4	2 0.3	-	5 1.5
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	349	10 2.9	339 97.1	304 89.7	55 16.2	87 25.7	-	2 0.6	-	-	-
D06, D07.0	233.1-2	子宮*2	238	10 4.2	228 95.8	194 85.1	55 24.1	87 38.2	-	2 0.9	-	-	4 1.8
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	2	1 50.0	1 50.0	-	-	-	-	-	-	-	1100.0
C55	179	子宮頸*2	128	4 3.1	124 96.9	93 75.0	55 44.4	38 30.6	-	-	-	-	2 1.6
C53	180	子宮体	107	5 4.7	102 95.3	101 99.0	-	48 47.1	-	2 2.0	-	-	1 1.0
C54	182	卵巣など	123	1 0.8	122 99.2	112 91.8	4 3.3	90 73.8	-	-	-	-	1 0.8
C56-C57.1-4	183	他女性性器	15	2 13.3	13 86.7	11 84.6	3 23.1	3 23.1	-	-	-	-	-
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	313	14 4.5	299 95.5	87 29.1	40 13.4	9 3.0	-	253 84.6	-	13 4.3	4 1.3
C61	185	睪丸	22	-	22 100.0	21 95.5	3 13.6	10 45.5	-	-	-	-	-
C62	186	他男性性器	11	2 18.2	9 81.8	8 88.9	-	2 22.2	-	-	-	-	-
C60, C63	187	膀胱	228	13 5.7	215 94.3	141 65.6	9 4.2	39 18.1	-	-	-	77 35.8	36 16.7
C67	188	腎など	176	23 13.1	153 86.9	145 94.8	9 5.9	19 12.4	3 2.0	-	-	3 2.0	22 14.4
C64-C66, C68	189	脳神経系	58	6 10.3	52 89.7	48 92.3	41 78.8	18 34.6	-	6 11.5	-	-	2 3.8
C70-C72	191, 192	甲状腺	118	2 1.7	116 98.3	112 96.6	10 8.6	2 1.7	-	17 14.7	-	-	-
C73	193	甲状腺	7	1 14.3	6 85.7	2 33.3	3 50.0	6 100.0	-	-	-	-	-
C81	201	ホジキン病	180	12 6.7	168 93.3	33 19.6	27 16.1	139 82.7	-	2 1.2	-	-	16 9.5
C82-C85, C96	202	非ホジキン	44	8 18.2	36 81.8	2 5.6	5 13.9	32 88.9	-	-	-	-	3 8.3
C88, C90	203	多発性骨髄腫	28	3 10.7	25 89.3	-	6 24.0	25 100.0	-	-	-	-	2 8.0
C91	204	白血病L	54	5 9.3	49 90.7	-	1 2.0	43 87.8	-	-	-	-	6 12.2
C92	205	白血病M	24	11 45.8	13 54.2	-	1 7.7	10 76.9	-	-	-	-	4 30.8
C93-C95	206-208	白血病OU その他	136	72 52.9	64 47.1	38 59.4	12 18.8	28 43.8	-	-	-	-	8 12.5

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別 集検・健康診断 (届出)

平成 14 年 (2002年) ～ 平成 14 年 (2002年)

ICD-10	ICD-9	部位	届出 実数	数 割合%	集検・健診無し 実数 割合%	集検・健診有り 実数 割合%	不 実数	明 割合%
C00-C97	140-208	全部位 *1	9,755	100.0	7,077 72.5	2,490 25.5	188	1.9
D00-D09	230-234	全部位 *2	9,608	100.0	7,014 73.0	2,408 25.1	186	1.9
C00-C97	140-208	全部位 *2	9,608	100.0	7,014 73.0	2,408 25.1	186	1.9
C01-C02	141	舌	37	100.0	36 97.3	-	1	2.7
C00	140	その他口腔	48	100.0	46 95.8	-	2	4.2
C03-C08	142-145	咽頭	54	100.0	50 92.6	3 5.6	1	1.9
C09-C13	146-148	食道	351	100.0	298 84.9	49 14.0	4	1.1
C15	150	胃	2,268	100.0	1,505 66.4	738 32.5	25	1.1
C16	151	小腸	29	100.0	27 93.1	2 6.9	-	-
C17	152	結腸	1,269	100.0	771 60.8	477 37.6	21	1.7
C18	153	直腸	722	100.0	473 65.5	233 32.3	16	2.2
C19-C21	154	肝	322	100.0	290 90.1	24 7.5	8	2.5
C22	155	胆嚢、胆管	308	100.0	291 94.5	10 3.2	7	2.3
C23-C24	156	脾	305	100.0	273 89.5	24 7.9	8	2.6
C25	157	膵	17	100.0	14 82.4	1 5.9	2	11.8
C30-C31	160	扁桃など	76	100.0	71 93.4	3 3.9	2	2.6
C32	161	喉頭	1,204	100.0	695 57.7	466 38.7	43	3.6
C33-C34	162	肺など	16	100.0	15 93.8	1 6.3	-	-
C40-C41	170	骨	31	100.0	31 100.0	-	-	-
C47, C49	171	結合組織など	102	100.0	99 97.1	-	3	2.9
C43	172	皮膚黒色腫	16	100.0	18 100.0	-	4	0.6
C44	173	皮膚その他	106	100.0	99 93.4	118 18.0	4	0.6
C50	174, 175	乳房	349	100.0	208 59.6	136 39.0	5	1.4
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	238	100.0	179 75.2	54 22.7	5	2.1
D06, D07.0	233.1-2	子宮 *2	2	100.0	2 100.0	-	-	-
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	128	100.0	88 68.8	39 30.5	1	0.8
C55	179	子宮頸 *2	107	100.0	89 83.2	14 13.1	4	3.7
C54	180	子宮体	123	100.0	111 90.2	10 8.1	2	1.6
C56-C57.1-4	183	卵巣など	15	100.0	14 93.3	-	1	6.7
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	313	100.0	235 75.1	73 23.3	5	1.6
C61	185	前立腺	22	100.0	22 100.0	-	-	-
C62	186	睪丸	11	100.0	11 100.0	-	-	-
C60, C63	187	他男性性器	228	100.0	204 89.5	19 8.3	5	2.2
C67	188	膀胱	176	100.0	147 83.5	27 15.3	2	1.1
C64-C66, C68	189	腎など	58	100.0	57 98.3	-	1	1.7
C70-C72	191, 192	脳他神経系	118	100.0	77 65.3	41 34.7	-	-
C73	193	甲状腺	7	100.0	6 85.7	1 14.3	-	-
C81	201	ホジキン病	180	100.0	166 92.2	8 4.4	6	3.3
C82-C85, C96	202	非ホジキン	44	100.0	36 81.8	4 9.1	4	9.1
C88, C90	203	多発性骨髄腫	28	100.0	26 92.9	2 7.1	-	-
C91	204	白血病L	54	100.0	48 88.9	6 11.1	-	-
C92	205	白血病M	24	100.0	21 87.5	1 4.2	2	8.3
C93-C95	206-208	白血病OU その他	136	100.0	117 86.0	13 9.6	6	4.4

*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部位のみで集計
その他 : 140-208の上記部位以外

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	8,547	75.3	65.8	59.9	55.5	52.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D00-D09	230-234	全部位 *2	8,449	75.0	65.4	59.4	55.1	52.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208												
C01-C02	141	舌	33	72.3	62.9	59.7	56.6	56.6	7.8	8.5	8.6	8.7	8.7
C03-C08	140,	その他口腔	29	69.0	65.5	55.2	55.2	55.2	8.6	8.8	9.2	9.2	9.2
C09-C13	142-145												
C15	146-148	咽頭	52	63.5	38.5	32.7	28.8	25.0	6.7	6.7	6.5	6.3	6.0
C16	150	食道	355	64.0	47.3	39.4	35.2	30.7	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4
C17	151	胃	2,204	77.6	70.4	65.6	61.9	59.1	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
C18	152	小腸	18	66.7	61.1	55.6	55.6	44.4	11.1	11.5	11.7	11.7	11.7
C19-C21	153	結腸	1,034	85.8	78.5	73.7	69.9	67.6	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0
C22	154	直腸	622	84.4	75.7	69.5	64.2	60.8	1.2	1.5	1.5	1.6	1.6
C23-C24	155	肝	289	59.5	43.9	31.5	23.9	19.0	2.9	2.9	2.7	2.5	2.3
C25	156	胆嚢・胆管	229	41.1	27.5	20.5	17.9	16.6	3.2	2.9	2.7	2.5	2.4
C30-C31	157	膵	252	23.4	10.3	7.1	6.3	5.5	2.7	1.9	1.6	1.5	1.4
C32	160	鼻腔など	28	67.9	60.7	57.1	53.6	53.6	8.8	9.2	9.3	9.4	9.4
C33-C34	161	喉頭	81	92.6	85.2	80.3	72.8	69.1	2.8	3.8	4.2	4.8	5.0
C40-C41	162	肺など	1,003	60.1	44.3	35.1	30.2	26.8	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3
C47,C49	170	骨	19	89.5	89.5	89.5	73.7	73.7	7.0	7.0	7.0	10.1	10.1
C43	171	結合組織など	30	93.3	80.0	73.3	70.0	66.7	4.5	7.2	8.0	8.3	8.5
C44	172	皮膚黒色腫	22	86.4	68.2	59.1	59.1	59.1	7.3	9.9	10.5	10.5	10.5
C50	173	皮膚その他	86	96.5	89.6	83.7	80.2	74.4	1.9	3.2	3.9	4.2	4.6
C53-C55,C58	174,175	乳房	628	96.3	93.5	88.4	85.0	80.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D06,D07.0	179-182	子宮 *1	226	94.3	89.4	86.3	84.5	83.6	1.3	1.8	1.9	2.1	2.0
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	149	91.3	83.9	79.2	76.5	75.2	2.2	2.9	3.2	3.2	3.3
C55	179	子宮不明	1	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
C53	180	子宮頸 *2	83	94.0	86.8	80.7	78.3	77.1	2.5	3.6	4.2	4.4	4.4
C54	182	子宮体	64	89.1	81.3	78.1	75.0	73.4	3.9	4.8	5.1	5.3	5.4
C56,C57.1-4	183	卵巣など	95	75.8	70.5	62.1	56.8	55.8	4.4	4.6	4.9	5.0	5.0
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C61	185	前立腺	201	92.5	79.6	70.7	61.7	59.2	1.9	2.8	3.1	3.3	3.3
C62	186	睾丸	22	95.5	86.4	86.4	86.4	86.4	4.4	7.3	7.3	7.3	7.3
C60,C63	187	他男性性器	7	100.0	85.7	85.7	85.7	85.7	0.0	13.2	13.2	13.2	13.2
C67	188	膀胱	186	84.4	74.7	70.4	65.1	63.4	2.5	3.1	3.2	3.4	3.4
C64-C66,C68	189	腎など	156	75.0	68.6	62.2	56.4	52.6	3.4	3.6	3.8	3.9	3.9
C70-C72	191,192	脳他神経系	48	64.6	41.7	39.6	31.2	29.2	6.9	7.1	7.0	6.7	6.5
C73	193	甲状腺	124	91.1	89.5	87.9	85.5	83.1	2.4	2.5	2.6	2.8	2.8
C81	201	ホジキン病	6	100.0	83.3	66.7	66.7	50.0	0.0	15.2	19.2	19.2	20.4
C82-C85,C96	202	非ホジキン	163	77.3	65.0	57.7	52.2	49.1	3.3	3.7	3.8	3.9	3.9
C88,C90	203	多発性骨髄腫	53	79.3	64.2	58.5	41.5	32.1	5.5	6.6	6.7	6.7	6.4
C91	204	白血病 L	31	77.4	58.1	51.6	45.2	45.2	7.5	8.8	8.9	8.9	8.9
C92	205	白血病 M	59	52.6	42.4	40.7	35.6	32.2	6.5	6.4	6.4	6.2	6.1
C93-C95	206-208	白血病 OU	12	58.3	33.3	33.3	25.0	16.7	14.2	13.6	13.6	12.5	10.8

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含む

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

男

ICD10	ICD-9	部 位	観察数	粗生存率					平成11年(1999年)～平成11年(1999年)				
				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	5,033 5,023	72.9	61.8	55.5	51.1	47.9	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	17 16	58.8	47.1	47.1	41.2	41.2	11.9	12.1	12.1	11.9	11.9
C15 C16 C17 C18 C19-C21	150 151 152 153 154	咽頭 食道 胃 小腸 結腸	43 323 1,522 12 576	68.8	62.5	50.0	50.0	50.0	11.6	12.1	12.5	12.5	12.5
C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49	155 156 157 160 161 162 170 171 172 173	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	396 194 104 153 19 78 738 9 17 13	60.5	37.2	32.6	27.9	23.3	7.4	7.4	7.1	6.8	6.4
C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67	158 159 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188	多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU	323 33.3	63.2	46.8	38.7	34.4	29.4	2.7	2.8	2.7	2.6	2.5
C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	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	1,522 12 576 396 194 104 153 19 78 738 9 17 13 45 201 22 7 138 101 25 16 5 82 29 16 29 6	78.5	70.6	65.2	61.8	58.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
				72.9	61.8	55.5	51.1	47.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				58.8	47.1	47.1	41.2	41.2	11.9	12.1	12.1	11.9	11.9
				68.8	62.5	50.0	50.0	50.0	11.6	12.1	12.5	12.5	12.5
				60.5	37.2	32.6	27.9	23.3	7.4	7.4	7.1	6.8	6.4
				63.2	46.8	38.7	34.4	29.4	2.7	2.8	2.7	2.6	2.5
				78.5	70.6	65.2	61.8	58.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
				66.7	66.7	58.3	58.3	50.0	13.6	13.6	14.2	14.2	14.4
				87.0	78.5	74.3	70.7	69.3	1.2	1.6	1.7	1.7	1.7
				87.4	77.3	70.5	64.6	61.4	1.5	1.9	2.1	2.2	2.3
				58.8	41.8	29.4	23.7	19.6	3.5	3.5	3.2	3.0	2.8
				45.2	28.9	22.1	21.2	20.2	4.9	4.4	4.1	4.0	3.9
				22.9	9.2	5.9	5.9	5.2	3.4	2.3	1.9	1.9	1.8
				63.2	57.9	52.6	47.4	47.4	11.1	11.3	11.4	11.4	11.4
				92.3	84.6	80.8	74.4	70.5	2.9	4.0	4.3	4.8	5.0
				56.5	40.0	30.6	26.3	22.2	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5
				88.9	88.9	88.9	88.9	88.9	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
				88.2	82.4	76.5	70.6	64.7	7.8	9.2	10.2	11.0	11.5
				84.6	61.5	53.8	53.8	53.8	10.0	13.5	13.8	13.8	13.8
				95.6	84.5	80.0	73.3	68.9	3.0	5.3	5.9	6.5	6.8
				92.5	79.6	70.7	61.7	59.2	1.9	2.8	3.1	3.3	3.3
				95.5	86.4	86.4	86.4	86.4	4.4	7.3	7.3	7.3	7.3
				100.0	85.7	85.7	85.7	85.7	0.0	13.2	13.2	13.2	13.2
				84.1	76.1	71.7	64.5	62.3	3.0	3.6	3.7	4.0	4.0
				74.3	68.3	62.4	54.5	48.5	4.3	4.6	4.7	4.9	4.9
				72.0	52.0	48.0	40.0	36.0	9.0	10.0	10.0	9.8	9.6
				87.5	87.5	87.5	81.3	75.0	8.3	8.3	8.3	9.7	10.8
				100.0	80.0	60.0	60.0	40.0	0.0	17.9	21.9	21.9	21.9
				75.6	64.6	61.0	54.9	52.4	4.7	5.2	5.3	5.5	5.5
				82.8	65.5	65.5	48.3	34.5	7.0	8.8	8.8	9.2	8.8
				75.0	56.3	50.0	43.8	43.8	10.8	12.4	12.5	12.4	12.4
				55.2	41.4	41.4	41.4	34.5	9.2	9.1	9.1	9.1	8.8
				50.0	33.3	33.3	16.7	16.7	20.4	19.2	19.2	15.2	15.2

*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11年(1999年)～平成11年(1999年)

女

ICD10	ICD-9	部 位	観 察 数	粗生存率					標準誤差					
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年	
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	3,514 3,426	78.6	71.5	66.1	61.9	59.2	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	16 13	87.1 69.2	80.4 69.2	73.7 61.5	73.7 61.5	73.7 61.5	8.5 12.8	10.1 12.8	11.3 13.5	11.3 13.5	11.3 13.5	11.3 13.5
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	150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174 179-182 233.1-2 179-182	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 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	9 32 682 6 458 226 95 125 99 9 3 265 10 13 9 41 621 226 149 1 83 64 95 6 48 55 23 108 1 81 24 15 30 6	77.8 71.9 75.5 66.7 84.3 79.2 61.1 37.6 24.3 77.8 100.0 70.2 90.0 100.0 88.9 97.6 96.3 94.3 91.3 0.0 94.0 89.1 75.8 100.0 85.4 76.4 56.5 91.7 100.0 79.0 75.0 80.0 50.0 66.7	44.5 53.1 70.0 78.6 73.0 48.4 26.4 12.1 66.7 100.0 56.2 90.0 76.9 77.8 95.1 93.6 89.4 83.9 86.8 81.3 70.5 100.0 70.8 69.1 30.4 89.8 100.0 65.4 62.5 60.0 43.3 33.3	33.3 46.9 66.4 50.0 72.9 67.7 35.8 19.2 9.1 66.7 67.7 47.5 90.0 69.2 66.7 87.8 88.6 86.3 79.2 80.7 78.1 62.1 100.0 66.7 61.8 30.4 88.0 100.0 54.3 50.0 53.3 40.0 33.3	61.9 61.0 73.7 61.5 33.3 43.8 62.2 50.0 69.0 63.3 24.2 15.2 7.1 66.7 33.3 41.1 60.0 69.2 66.7 87.8 85.2 84.5 76.5 78.3 75.0 56.8 100.0 66.7 60.0 21.7 86.1 100.0 49.4 33.3 46.7 30.0 33.3	59.2 58.2 73.7 61.5 33.3 43.8 59.5 33.3 65.5 59.7 17.9 13.6 6.1 66.7 33.3 39.6 60.0 69.2 66.7 80.5 80.8 83.6 75.2 77.1 73.4 55.8 100.0 66.7 60.0 21.7 84.2 100.0 45.7 29.2 46.7 30.0 16.7	0.0 0.0 8.5 12.8 13.8 7.9 1.5 19.2 1.7 2.6 5.0 4.3 4.3 13.8 0.0 2.8 9.5 0.0 10.4 2.4 0.0 1.3 2.2 0.0 2.5 3.9 4.4 0.0 5.0 5.7 10.3 2.6 0.0 4.5 8.8 10.3 9.1 19.2	0.0 0.0 11.3 13.5 15.7 8.8 1.6 20.4 1.9 3.0 4.4 3.2 2.6 15.7 27.2 3.0 9.5 12.8 15.7 5.0 0.0 1.9 3.2 4.4 4.2 5.1 4.9 0.0 6.8 6.5 9.6 3.0 0.0 5.5 10.2 12.9 8.9 19.2	0.0 0.0 11.3 13.5 15.7 8.8 1.6 20.4 1.9 3.0 4.4 3.2 2.6 15.7 27.2 3.0 9.5 12.8 15.7 5.0 0.0 2.1 3.2 4.4 5.3 5.0 0.0 6.8 6.5 8.6 3.4 0.0 5.5 9.6 12.9 8.4 15.2			
C93-C95	206-208			66.7	33.3	33.3	33.3	16.7	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	15.2

*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 相対生存率 (届出患者)

ICD10	ICD-9	部 位	観 察 数	相対生存率					平成11年(1999年)～平成11年(1999年)				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
				標準誤差									
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	8,547 8,449	77.3	68.7	63.7	60.2	58.0	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 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,C96 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 睪丸 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	33 29 52 355 2,204 18 1,034 622 289 229 252 28 81 1,003 30 22 86 628 226 149 1 83 64 95 6 201 22 7 186 156 48 124 6 163 53 31 59 12	77.0	68.3	63.2	59.7	57.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				73.4	64.6	62.1	59.7	60.9	7.9	8.7	9.0	9.2	9.4
				71.4	69.4	60.3	61.4	63.4	8.9	9.3	10.1	10.3	10.6
				65.1	40.2	34.1	30.6	27.2	6.8	7.0	6.8	6.6	6.5
				65.7	49.8	42.3	38.8	34.6	2.5	2.7	2.7	2.7	2.7
				79.6	73.7	70.1	67.6	66.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
				68.0	64.4	60.6	63.0	52.3	11.3	12.1	12.7	13.2	13.7
				88.1	82.4	78.9	76.4	75.4	0.9	1.2	1.1	1.1	1.1
				86.6	79.3	74.1	70.0	67.5	1.2	1.6	1.6	1.7	1.8
				60.9	45.8	33.3	25.6	20.9	2.9	3.0	2.9	2.7	2.5
				42.8	29.4	22.5	20.2	19.5	3.4	3.1	2.9	2.8	2.9
				24.2	10.8	7.6	6.8	6.1	2.7	2.0	1.7	1.6	1.6
				69.4	62.4	59.6	56.9	58.1	9.0	9.5	9.7	10.0	10.2
				95.6	90.8	88.2	82.4	80.8	2.9	4.0	4.7	5.4	5.8
				62.2	46.8	38.0	33.3	30.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
				90.4	91.2	92.2	76.7	78.3	7.1	7.1	7.2	10.5	10.7
				95.2	82.2	76.8	73.9	71.6	4.6	7.4	8.4	8.7	9.1
				88.0	70.5	62.3	63.4	64.7	7.4	10.2	11.0	11.2	11.4
				101.3	97.9	95.0	93.3	88.7	2.0	3.5	4.4	4.9	5.5
				97.2	95.0	90.6	87.9	84.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				94.8	90.3	87.6	86.3	86.0	1.3	1.8	2.0	2.1	2.1
				92.1	85.1	80.9	78.8	78.2	2.2	2.9	3.2	3.3	3.4
				0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
				95.0	88.3	82.9	81.2	80.8	2.5	3.6	4.3	4.5	4.6
				89.5	82.2	79.4	76.7	75.6	3.9	4.9	5.1	5.4	5.6
				76.8	71.9	64.0	59.2	58.3	4.4	4.7	5.1	5.2	5.2
				101.4	102.8	104.4	106.1	108.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				97.1	87.1	80.4	73.5	73.5	1.9	3.0	3.5	3.9	4.1
				96.8	87.0	87.4	87.8	88.2	4.4	7.3	7.4	7.4	7.4
				103.5	91.9	97.0	101.5	106.6	0.0	14.2	15.0	15.6	16.4
				87.5	79.8	77.3	73.8	73.4	2.6	3.3	3.5	3.8	3.9
				76.7	71.1	65.7	60.3	57.1	3.5	3.8	4.0	4.1	4.2
				65.6	42.2	40.3	31.7	29.7	7.0	7.2	7.2	6.8	6.7
				92.1	90.9	89.9	87.9	85.7	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1
				101.6	86.0	68.0	68.0	51.3	0.0	15.7	19.6	19.6	20.9
				79.2	67.4	60.4	55.4	52.7	3.4	3.8	4.0	4.1	4.1
				81.6	67.7	62.8	46.1	36.0	5.7	6.9	7.2	7.5	7.2
				78.0	58.7	52.3	45.9	45.6	7.6	8.9	9.1	9.1	9.0
				53.7	42.9	41.4	36.4	33.1	6.6	6.5	6.5	6.4	6.2
				60.2	35.4	38.6	30.4	19.6	14.7	14.4	15.7	15.2	12.6

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：上皮内がんを含まない

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

平成11年(1999年)～平成11年(1999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, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	5,033	75.2	65.2	60.1	56.7	54.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		全部位 *2	5,023	75.2	65.2	60.0	56.7	54.5	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 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	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 結合組織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睪丸 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	17 16 43 323 1,522 12 576 396 194 104 153 19 78 738 9 17 13 45 201 22 7 138 101 25 16 5 82 29 16 29 6	75.2	65.2	60.1	56.7	54.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				75.2	65.2	60.0	56.7	54.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				60.1	49.1	49.9	44.6	46.2	12.2	12.6	12.8	12.9	13.4
				70.8	66.6	55.2	57.4	59.8	11.9	12.9	13.8	14.3	14.9
				61.9	39.1	34.1	29.9	25.7	7.6	7.7	7.5	7.3	7.1
				64.9	49.2	41.7	38.1	33.3	2.7	2.9	2.9	2.9	2.8
				80.7	74.2	70.2	68.2	66.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
				68.5	71.7	65.2	69.0	62.1	14.0	14.6	15.9	16.8	17.9
				89.6	82.9	80.3	78.3	78.5	1.3	1.6	1.8	1.9	1.9
				89.9	81.4	75.8	71.3	69.2	1.6	2.0	2.3	2.5	2.6
				60.2	43.8	31.4	25.9	22.1	3.6	3.7	3.5	3.3	3.2
				47.5	31.0	24.8	24.6	24.5	5.1	4.8	4.6	4.6	4.8
				23.6	9.6	6.2	6.2	5.6	3.5	2.4	2.0	2.0	1.9
				64.8	59.9	55.4	51.1	52.6	11.4	11.7	12.0	12.3	12.7
				95.4	90.3	89.1	84.4	82.7	3.0	4.2	4.8	5.5	5.9
				58.7	42.7	33.8	29.7	25.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7
				90.4	92.0	93.6	95.4	97.4	10.6	10.8	11.0	11.2	11.4
				90.7	85.2	80.9	76.6	72.3	8.0	9.5	10.8	11.9	12.9
				86.9	64.5	59.0	61.0	63.2	10.2	14.1	15.1	15.6	16.2
				100.5	92.7	90.9	84.6	79.8	3.2	5.9	6.7	7.5	7.9
				97.1	87.1	80.4	73.5	73.5	1.9	3.0	3.5	3.9	4.1
				96.8	87.0	87.4	87.8	88.2	4.4	7.3	7.4	7.4	7.4
				103.5	91.9	97.0	101.5	106.6	0.0	14.2	15.0	15.6	16.4
				87.1	81.2	79.1	73.8	72.5	3.1	3.8	4.1	4.5	4.6
				76.1	71.0	66.3	58.7	53.3	4.4	4.8	5.0	5.3	5.4
				73.4	52.9	49.1	40.7	36.7	9.1	10.1	10.2	10.0	9.8
				88.3	89.2	90.2	84.7	78.6	8.3	8.4	8.5	10.1	11.3
				101.9	83.1	61.5	61.5	41.3	0.0	18.6	22.4	22.5	22.6
				77.5	67.4	64.5	59.0	56.9	4.8	5.5	5.6	5.9	5.9
				85.6	69.6	70.6	53.5	39.8	7.2	9.3	9.5	10.2	10.2
				75.8	57.1	51.1	45.2	44.6	10.9	12.6	12.7	12.8	12.6
				56.4	42.1	42.5	42.9	36.1	9.4	9.3	9.4	9.5	9.2
				51.5	35.7	38.7	20.4	17.0	21.0	20.6	22.3	18.6	15.5

相対生存率 = 粗生存率 / 期待生存率

*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

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

女

平成11年(1999年)～平成11年(1999年)

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	140-208 230-234	全部位 *1	3,514	80.1	73.6	68.9	65.3	63.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208	全部位 *2	3,426	79.6	72.9	68.0	64.3	62.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	16	87.9	81.7	75.7	76.4	77.2	8.6	10.3	11.6	11.7	11.8
C00, C03-C08	140, 142-145	その他口腔	13	72.1	72.8	66.5	66.5	68.0	13.3	13.4	14.5	14.5	14.9
C09-C13	146-148	咽頭	9	80.3	45.6	34.1	34.0	34.1	14.3	17.0	16.0	16.0	16.1
C15	150	食道	32	73.4	55.2	49.1	46.5	46.8	8.1	9.1	9.2	9.3	9.4
C16	151	胃	682	77.2	72.5	69.9	66.5	64.7	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8
C17	152	小腸	6	67.2	50.7	51.3	51.8	34.9	19.4	20.7	20.9	21.1	20.1
C18	153	結腸	458	86.1	81.7	77.1	74.0	71.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.1
C19-C21	154	直腸	226	80.9	75.6	71.2	67.7	64.6	2.7	2.9	3.1	3.2	3.3
C22	155	肝	95	62.3	50.0	37.4	25.3	18.8	5.1	5.3	5.1	4.6	4.1
C23-C24	156	胆嚢・胆管	125	39.0	28.0	20.6	16.7	15.4	4.5	4.2	3.8	3.5	3.5
C25	157	膵	99	25.1	12.7	9.8	7.7	7.0	4.5	3.4	3.1	2.8	2.8
C30-C31	160	鼻腔など	9	79.1	67.9	68.5	69.2	69.9	14.1	16.0	16.1	16.3	16.5
C32	161	喉頭	3	101.1	102.3	69.0	34.1	33.8	0.0	0.0	28.2	27.9	27.6
C33-C34	162	肺など	265	71.8	58.0	49.6	43.3	42.2	2.9	3.1	3.2	3.2	3.2
C40-C41	170	骨	10	90.4	90.6	90.9	60.8	61.3	9.5	9.5	9.6	15.7	15.8
C47,C49	171	結合組織など	13	101.0	78.5	71.5	70.4	70.8	0.0	11.9	13.2	13.0	13.1
C43	172	皮膚黒色腫	9	89.5	78.9	67.3	67.4	67.6	10.5	14.0	15.8	15.9	15.9
C44	173	皮膚その他	41	102.1	103.5	99.5	103.0	98.5	2.5	3.6	5.7	5.9	7.5
C50	174	乳房	621	97.2	95.1	90.7	88.0	84.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	子宮 *1	226	94.8	90.3	87.6	86.3	86.0	1.3	1.8	2.0	2.1	2.1
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	149	92.1	85.1	80.9	78.8	78.2	2.2	2.9	3.2	3.3	3.4
C55	179	子宮不明	1	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
C53	180	子宮頸 *2	83	95.0	88.3	82.9	81.2	80.8	2.5	3.6	4.3	4.5	4.6
C54	182	子宮体	64	89.5	82.2	79.4	76.7	75.6	3.9	4.9	5.1	5.4	5.6
C56,C57.1-4	183	卵巣など	95	76.8	71.9	64.0	59.2	58.3	4.4	4.7	5.1	5.2	5.2
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	6	101.4	102.8	104.4	106.1	108.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C67	188	膀胱	48	88.5	75.9	72.3	73.6	75.9	5.2	7.0	7.3	7.5	7.7
C64-C66,C68	189	腎など	55	77.8	71.2	64.8	63.2	64.0	5.8	6.4	6.8	6.9	7.0
C70-C72	191,192	脳他神経系	23	57.2	30.7	30.6	21.9	22.0	10.4	9.7	9.7	8.7	8.7
C73	193	甲状腺	108	92.6	91.2	89.9	88.4	86.8	2.6	2.9	3.1	3.3	3.5
C81	201	ホジキン病	1	100.0	100.1	100.1	100.2	100.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C82-C85,C96	202	非ホジキン	81	80.9	67.4	56.4	51.8	48.5	4.6	5.4	5.7	5.8	5.8
C88,C90	203	多発性骨髄腫	24	76.8	65.3	53.5	37.1	31.3	9.0	10.3	10.9	10.7	9.9
C91	204	白血病 L	15	80.2	60.3	53.6	46.7	46.7	10.3	12.7	12.9	12.9	12.9
C92	205	白血病 M	30	51.1	43.6	40.4	30.3	30.1	9.3	9.1	9.0	8.4	8.4
C93-C95	206-208	白血病 OU	6	69.0	35.1	38.4	40.3	21.2	19.9	20.3	22.1	23.3	19.4

*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＝
粗生存率
期待生存率

参考資料1

新潟県推計人口(2002年) 一県統計課よりー

・性別、年齢階級別			
年齢階級	男	女	計
全年齢	1,195,072	1,268,889	2,463,961
0-4	55,387	52,771	108,158
5-9	59,698	57,020	116,718
10-14	64,686	61,978	126,664
15-19	73,460	70,280	143,740
20-24	65,081	61,082	126,163
25-29	78,527	76,391	154,918
30-34	77,658	74,728	152,386
35-39	72,222	70,885	143,107
40-44	74,912	72,631	147,543
45-49	85,005	82,477	167,482
50-54	106,568	103,434	210,002
55-59	78,859	78,850	157,709
60-64	74,269	79,082	153,351
65-69	71,733	82,875	154,608
70-74	65,174	80,178	145,352
75-79	46,842	69,365	116,207
80-84	25,304	48,813	74,117
85-	17,883	45,456	63,339

・年齢不詳あり

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(2002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	1,195,072	1,268,889	2,463,961
村 上	38,383	42,302	80,685
新 発 田	121,234	128,862	250,096
新 津	111,943	121,407	233,350
新 潟	256,707	272,761	529,468
巻・三条	181,656	193,274	374,930
長 岡	132,930	139,486	272,416
小 出	44,766	46,655	91,421
六 日 町	35,946	37,924	73,870
十 日 町	33,724	35,328	69,052
柏 崎	53,682	55,175	108,857
上 越	123,534	130,402	253,936
糸 魚 川	26,767	28,439	55,206
佐 渡	33,800	36,874	70,674

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14年(2002年)～平成14年(2002年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	211.01	262.05	173.25
D00-D09	230-234	全部位 *2	206.30	261.46	164.32
C00-C97	140-208	舌	1.05	1.57	0.52
C01-C02	141	その他口腔	0.96	1.47	0.51
C03	140	咽頭	1.36	2.47	0.35
C03-C08	142-145	食道	7.13	13.65	1.64
C09-C13	146-148	胃	44.62	67.65	25.19
C15	150	小腸	0.63	0.82	0.47
C16	152	結腸	23.63	27.98	19.93
C17	153	直腸	14.23	19.53	9.61
C18	154	肝	7.90	11.26	4.95
C19-C21	155	胆嚢、胆管	5.93	6.62	5.40
C22	156	膵	7.69	9.91	5.74
C23-C24	157	鼻	0.40	0.67	0.13
C30-C31	160	喉頭など	1.65	3.48	0.01
C32	161	肺など	24.06	39.24	12.53
C33-C34	162	骨	0.63	0.69	0.55
C40-C41	170	結合織など	0.86	1.07	0.64
C47, C49	171	皮膚黒色腫	0.53	0.57	0.51
C43	172	皮膚その他	1.61	1.93	1.36
C44	173	乳房	17.43	34.22	34.22
C50	174, 175	乳房	10.68	21.24	21.24
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	6.44	12.65	12.65
D06, D07, 0	233.1-2	子宮*2	0.14	0.23	0.23
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	3.64	7.22	7.22
C55	179	子宮頸*2	2.61	5.11	5.11
C53	180	子宮体	3.38	6.61	6.61
C54	182	卵巣など	0.28	0.51	0.51
C56-C57.1-4	183	他女性性器	5.57	12.83	12.83
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	0.95	1.88	1.88
C61	185	睾丸	0.14	0.33	0.33
C62	186	他男性性器	4.04	7.55	7.55
C60, C63	187	膀胱	4.23	6.54	6.54
C67	188	腎など	2.13	2.75	2.15
C64-C66, C68	189	脳他神経系	3.36	4.90	4.90
C70-C72	191, 192	甲状腺	0.22	0.23	0.22
C73	193	甲状腺	4.28	5.78	5.78
C81	201	ホジキン病	1.10	1.25	1.02
C82-C85, C96	202	非ホジキン	1.46	1.61	1.35
C88, C90	203	多発性骨髄腫	1.94	2.07	1.93
C91	204	白血病L	0.47	0.57	0.40
C92	205	白血病M	4.01	5.69	5.69
C93-C95	206-208	白血病OUその他	4.01	5.69	5.69

*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: DOLLの世界人口を標準人口とした直接法による

年齢階級(歳)	DOLLの世界人口
0	120
1	9
5	100
10	90
15	90
20	80
25	80
30	60
35	60
40	60
45	60
50	50
55	50
60	40
65	40
70	30
75	20
80	10
85	5
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14年（2002年）～平成14年（2002年）

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位*1	288.06	366.12	232.01
D00-D09	230-234	全部位*2	282.23	365.25	221.09
C00-C97	140-208	全部位*2	282.23	365.25	221.09
C01-C02	141	舌	1.35	1.94	0.72
C03-C08	142-145	その他口腔	1.33	2.04	0.71
C09-C13	146-148	咽頭	1.80	3.31	0.48
C15	150	食道	9.79	18.97	2.27
C16	151	胃	61.91	94.78	34.96
C17	152	小腸	0.87	1.16	0.64
C18	153	結腸	33.01	39.04	28.00
C19-C21	154	直腸	19.35	26.72	13.07
C22	155	肝	10.98	15.89	6.83
C23-C24	156	胆嚢、胆管	8.91	9.91	8.18
C25	157	膵	10.98	14.11	8.29
C30-C31	160	鼻腔など	0.54	0.92	0.18
C32	161	喉頭	2.22	4.71	0.02
C33-C34	162	肺など	34.81	58.44	17.48
C40-C41	170	骨	0.65	0.71	0.57
C47-C49	171	結合組織など	1.03	1.23	0.83
C43	172	皮膚黒色腫	0.68	0.74	0.63
C44	173	皮膚その他	2.28	2.72	1.95
C50	174, 175	乳房	22.49	43.90	4.90
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	13.51	26.74	0.71
D06, D07.0	233.1-2	子宮*2	8.36	16.32	0.33
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	0.20	0.33	0.25
C55	179	子宮頸*2	4.70	6.63	8.54
C54	180	子宮体	3.40	0.39	0.71
C56-C57.1-4	183	卵巣など	4.40	18.72	1.70
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	0.39	2.26	2.84
C61	185	前立腺	7.97	10.77	1.85
C62	186	睾丸	1.14	0.53	6.07
C60, C63	187	他男性性器	0.22	2.88	4.04
C67	188	膀胱	5.71	6.27	1.54
C64-C66, C68	189	腎など	2.37	2.39	1.28
C70-C72	191, 192	脳他神経系	4.24	7.53	2.14
C73	193	甲状腺	0.24	0.84	0.56
C81	201	ホジキン病	5.63	7.04	3.57
C82-C85, C96	202	非ホジキン	1.63	1.84	1.54
C88, C90	203	多発性骨髄腫	1.32	1.43	1.28
C91	204	白血病L	2.35	2.74	2.14
C92	205	白血病M	0.68	0.84	0.56
C93-C95	206-208	白血病OU	5.03	7.04	3.57
		その他	5.03	7.04	3.57

*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14年）

二次保健 医療圏	医療機関名	届出数	二次保健 医療圏	医療機関名	届出数
村 上	厚生連村上総合病院	23	巻・三条	富永草野病院	2
	新潟県立坂町病院	4		厚生連三条総合病院	96
新発田	新潟県立新発田病院	612		金井医院	12
	富田産婦人科医院	10		見附市立成人病センター病院	61
	樋口医院	73		新潟県立吉田病院	506
	久代医院	1		中島医院	3
	島津内科医院	22		今泉医院	6
	新潟リハビリテーション病院	3	長 岡	長岡中央総合病院	701
	水原郷病院	231		長岡赤十字病院	376
	安田診療所	2		長岡西病院	60
	中条中央病院	4	小 出	(財)小千谷総合病院	175
	鈴木医院	7		魚沼病院	2
新 津	下越病院	137		中村内科・消化器科医院	12
	北日本脳神経外科病院	125		さわなか医院	11
	白根健生病院	80		魚沼市立堀之内病院	8
	南部郷総合病院	223		新潟県立小出病院	165
	南部郷厚生病院	1		ほんだ病院	1
新 潟	信楽園病院	232	六日町	新潟県立六日町病院	2
	聖園病院	10		南魚沼市立ゆきぐに大和病院	90
	新潟臨港病院	74	十日町	新潟県立十日町病院	195
	木戸病院	63		山口医院	67
	舟江病院	27		川田胃腸クリニック	6
	新潟市民病院	799	上 越	新潟労災病院	103
	日歯大新潟歯学部附属医科病院	32		新潟県立中央病院	893
	新潟南病院	53		上越総合病院	1
	東新潟病院	4		羽尾医院	5
	新潟中央病院	18		けいなん総合病院	97
	田代消化器科病院	38		小山医院	16
	新潟こばり病院	24		桑原医院	2
	新潟県立がんセンター新潟病院	2,363		上越地域医療センター病院	2
	桑名病院	72	糸魚川	糸魚川総合病院	16
	阿部胃腸科内科医院	20		相沢医院	5
	緑の丘診療所	1	佐 渡	佐渡市立両津病院	48
	済生会新潟第二病院	159			
	新潟大学医歯学総合病院	988			
	西新潟中央病院	237			
	新潟通信病院	8			
	新潟大学医歯学総合病院（歯科）	1			

平成14年標準集計において御協力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 14 年 新潟県のがん登録

平成 18 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
