

新潟県のがん登録

平成12年標準集計

平成 16 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 14 年のがんによる人口 10 万対死亡率は 275.2（全国値 241.7）であり、全国第 12 位と高く、前年と比べ 10 人減の 6,757 人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 12 年の登録データを解析、評価するとともに、併せて平成 9 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 12 年標準集計）」を作成いたしました。

本書が、関係各方面の皆様方に幅広く活用され、がん対策の推進に役立てていただければ幸いです。

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

平成 16 年 3 月

新潟県福祉保健部長
神保 和男

目 次

はじめに

平成12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	-----	24
-----------------	-------	----

付 表(1～26)	-----	29
-----------	-------	----

参 考 資 料

1 新潟県の人口(平成12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

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12年標準集計発刊にあたって

平成12年の標準集計をお届けします。平成3年に当がん登録室が発足以来、今回でようやく10冊目の標準集計を発行することができました。過去の10年間を振り返り、この標準集計を基に新潟県下のがんに関する疫学研究が多く行われて来ました。検診の精度管理や診断法別の予後の研究などが行われております。その他、がん予防に関する行政システムの見直しなどこれからのがんの医療に欠く事の出来ない貴重なデータをお送りしてきたという自負を持っております。しかし、まだこの標準集計の利用は限定されており、更に疫学研究に広く利用していただきたいと思っております。そのためには我々も更に登録率を向上させることなどで、充実した集計にして行きたいと思っております。皆様の更なるご協力をお願いいたします。

がん登録を巡って、本年度は大きな出来事がありました。その一つとして「個人情報保護に関する法律」(平成15年法律第57号)が制定されたことです。本法は情報を取り扱う業者を主体にしたものですが、1980年に経済開発協力会議(OECD)が制定したいわゆるOECD8原則にある個人情報の目的外利用の禁止はその基本であり、この原則を巡って各医療機関からがん登録の法的是非に関して、多くの問い合わせが寄せられました。この個人情報保護法に引き続き、さらに「行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第58号)と「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第59号)が制定されましたが、平成14年に制定された健康増進法で規定されている、がん登録事業に関しては医療機関からの登録およびデータ利用の制限が除外され、がん登録が法律上も可能となりました。さらに6月には厚生労働省および文部科学省から「疫学研究に関する倫理指針」通達があり、このOECD8原則に関して、疫学研究についても欧米諸国並に、この法律から一部除外して運用されることになりました。

しかし、がん登録や医学の研究には個人情報保護と医の倫理は当然尊重されなければならず、平成16年1月8日には厚生労働省健康局長から、平成8年に公表された厚生省がん研究助成金研究班で作成されたガイドライン「地域がん登録における情報保護」を遵守してがん登録に当たるようにとの通知がなされました。当がん登録室もこのガイドラインを遵守してがん登録を行なっており、今後とも医の倫理を十分に尊重して登録事業の発展に尽くすつもりでおります。今後の更なるデータのご利用とがん症例の届出をよろしくお願い申し上げます。

なお、年間の罹患率等、本データの抜粋は平成8年の標準集計より、下記のホームページに公開しておりますので、是非ご覧頂きたいと存じます。

http://www.niigata-cc.jp/KensinCenter/ken_index.html (がんセンターのホームページからも入れます)

また、標準集計とは別に速報値(一年早く)も発行しております。こちらは直接登録室にお申し込みの上、利用して頂く様になっております。

新 潟 県 が ん 登 録 室

第1章 新潟県がん登録事業の概況

1 登 録 方 法

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

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

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

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

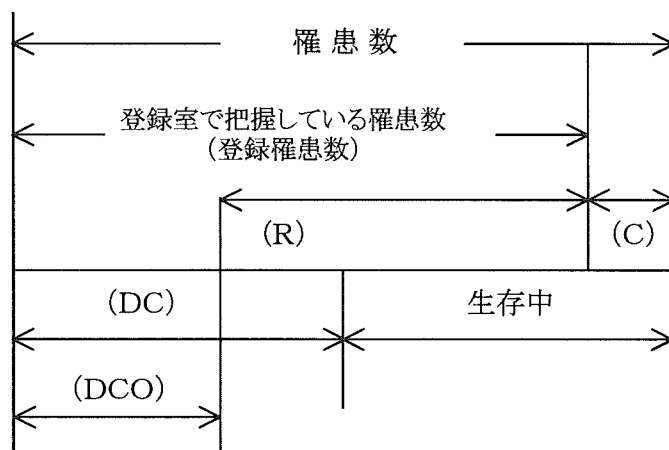
2 調 査 対 象

今回の平成12年の年報で対象となった登録罹患者は、平成12年1月1日から平成12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12,134件(男7,093件、女5,041件)であった。平成12年に届出を頂いた医療機関は、新潟県下の26診療所と54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。その後横ばい状態であったが、昨年の平成 11 年は 23.4%、そして本年は 23.5%と改善されている。

地域別の DCO 率も比較可能であり、図2には平成 12 年の二次保健医療圏別(以下地区別とする)DCO 率を示した。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%を超える医療圏も 3 地区あり、これら届出率の低い地域の届出を良くすることにより全体の登録率を上げる必要性がある。

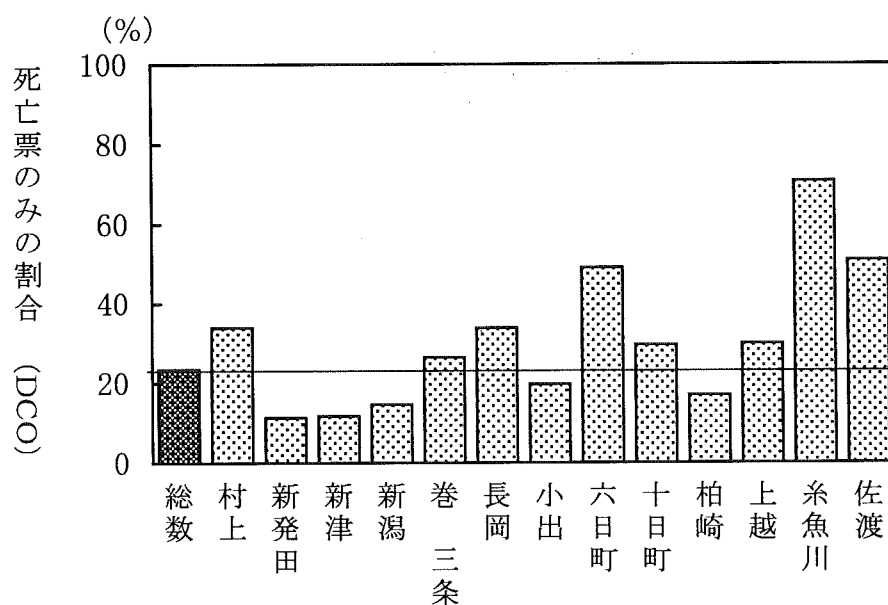


図2 地区別DCOの割合

[I(r)/D 比]

I(r)/D は DCO 率とは違った届出の精度の算定方法であり、登録罹患数を死亡数で除した数値で表し、この値が大きい程精度が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 12 年標準集計での I(r)/D は 12,134/6,781 で 1.79 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。

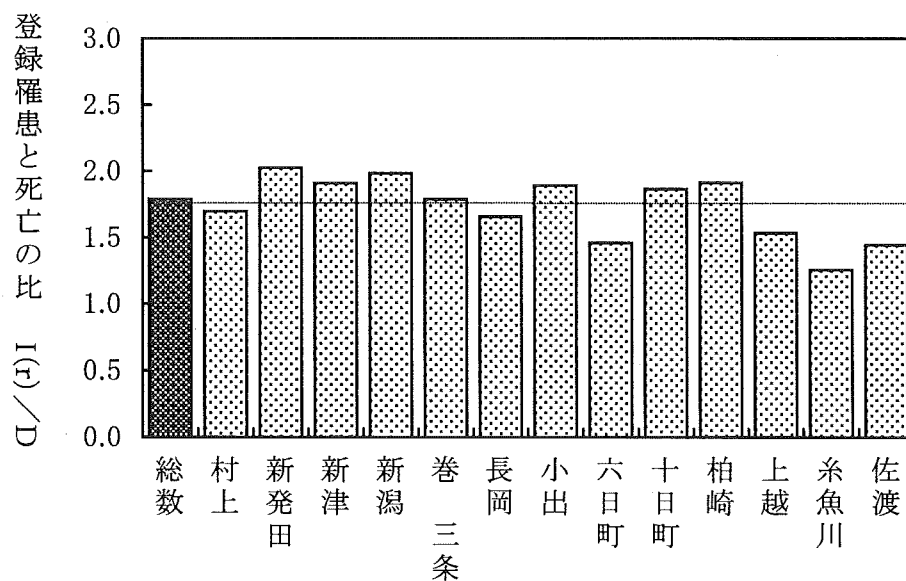


図3 地区別 I(r)/D

地区別の I(r)/D は前図の DCO 率にはほぼ類似しており、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12年の新潟県のがん登録罹患数は12,134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	414	54	468	34.4	4.2	18.9	16.6	1.6	8.5	5.8	1.1	3.9
胃	C16	151	1,991	958	2,949	165.6	75.2	119.1	79.0	28.6	51.4	28.1	19.0	24.3
結 腸	C18	153	756	680	1,436	62.9	53.4	58.0	30.1	19.6	24.4	10.7	13.5	11.8
直 腸	C19-C21	154	483	297	780	40.2	23.3	31.5	20.1	9.5	14.4	6.8	5.9	6.4
肝	C22	155	318	182	500	26.5	14.3	20.2	12.7	4.7	8.4	4.5	3.6	4.1
胆嚢・胆管	C23-C24	156	192	272	464	16.0	21.4	18.7	6.3	6.0	6.1	2.7	5.4	3.8
膵	C25	157	275	231	506	22.9	18.1	20.4	10.5	5.5	7.8	3.9	4.6	4.2
肺	C33-C34	162	1,178	429	1,607	98.0	33.7	64.9	40.6	12.3	24.4	16.6	8.5	13.2
乳 房	C50	174,175	5	677	682		53.2	27.6		33.0	16.9	0.1	13.4	5.6
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2		289	289		22.7	22.7		16.5	16.5		5.7	2.4
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182		203	203		15.9	15.9		10.0	10.0		4.0	1.7
前 立 腺	C61	185	321		321	26.7		26.7	10.2		10.2	4.5		2.6
膀 胱	C67	188	183	66	249	15.2	5.2	10.1	6.6	1.5	3.7	2.6	1.3	2.1
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	137	116	253	11.4	9.1	10.2	5.8	3.8	4.7	1.9	2.3	2.1
白 血 病	C91-C95	204-208	109	64	173	9.1	5.0	7.0	6.2	3.0	4.5	1.5	1.3	1.4

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	7,093	5,041	12,134	590.1	395.8	490.1	278.1	173.4	217.9	100.0	100.0	100.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	7,086	4,937	12,023	589.5	387.6	485.6	277.8	166.5	214.3	99.9	97.9	99.1

*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

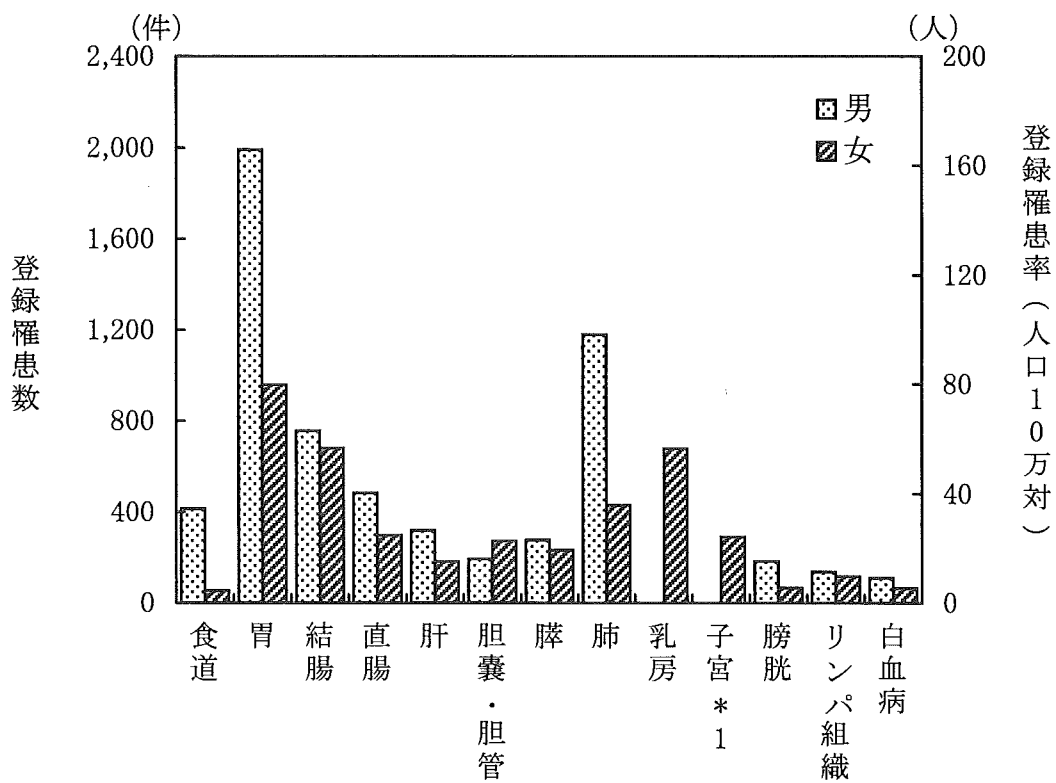


図4 主要部位別 登録罹患数と登録罹患率(人口10万対)
(表1より)

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 24.3%であった。次いで2位肺がん(13.2%)、3位結腸がん(11.8%)、4位直腸がん(6.4%)となっている。結腸と直腸を一緒にすれば2位(18.2%)となり、直腸を含めた大腸がんの割合が大きいことが注目される。この順位はここ数年大きな変化はないが、胃がんと大腸がんの差が次第に少なくなっている。

その他、5位乳がん(5.6%)、6位膵がん(4.2%)、7位肝がん(4.1%)となっており、昨年に比し、大きな変わりはない。

性別の罹患の割合は、男性では1位胃がん(28.1%)、2位肺がん(16.6%)、3位結腸がん(10.7%)、4位直腸がん(6.8%)となっている。

女性では1位胃がん(19.0%)、2位結腸がん(13.5%)、3位乳がん(13.4%)、4位肺がん (8.5%)で、次いで直腸がん(5.9%)、上皮内がんを含む子宮がん(5.7%)あった。本年は結腸がんがやや増加し乳がんとはほぼ同率になっている。

参考として示した表2の全国推定罹患値は、1998 年厚生省がん研究助成、「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」(津熊班)の報告によった。

この推定値と新潟県平成 12 年標準集計の年齢調整登録罹患率(人口 10 万対)を比較すると、新潟県では胃がん、食道がんの罹患率が男女ともに高い。女性の胆のう・胆管がんも未だ高頻度である。一方、肝がんの罹患率が低いのも本県の特徴である。

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	278.1	173.4	217.9	100.0	100.0	100.0	265.6	170.1	210.4	100.0	100.0	100.0
全部位*2	277.8	166.5	214.3	99.9	97.9	99.1	265.6	163.0	206.8	100.0	97.4	98.9
食道	16.6	1.6	8.5	5.8	1.1	3.9	10.7	1.4	5.7	4.0	1.0	2.7
胃	79.0	28.6	51.4	28.1	19.0	24.3	62.0	24.2	41.2	23.4	15.7	20.1
結腸	30.1	19.6	24.4	10.7	13.5	11.8	30.2	17.4	23.2	11.4	11.6	11.5
直腸	20.1	9.5	14.4	6.8	5.9	6.4	18.9	8.8	13.4	6.9	5.5	6.3
肝	12.7	4.7	8.4	4.5	3.6	4.1	24.0	7.4	15.1	8.9	5.3	7.4
胆嚢・胆管	6.3	6.0	6.1	2.7	5.4	3.8	6.5	5.3	5.8	2.6	4.3	3.3
膵	10.5	5.5	7.8	3.9	4.6	4.2	8.8	5.0	6.7	3.5	3.9	3.6
喉頭	3.0	0.3	1.5	1.1	0.1	0.7	2.8	0.2	1.4	1.1	0.1	0.7
肺	40.6	12.3	24.4	16.6	8.5	13.2	37.7	11.7	22.9	15.1	8.3	12.2
乳房		33.0	16.9		13.4	5.6		33.8	17.5		15.8	6.7
子宮*1		16.5	16.5		5.7	2.4		18.8	18.8		8.3	3.5
子宮*2		10.0	10.0		4.0	1.7		12.4	12.4		6.0	2.6
卵巣		7.8	7.8		3.2	1.3		6.5	6.5		3.2	1.3
前立腺	10.2		10.2	4.5		2.6	12.9		12.9	5.4		3.1
膀胱	6.6	1.5	3.7	2.6	1.3	2.1	8.6	2.0	4.8	3.4	1.5	2.6
腎など	6.1	1.5	3.6	2.1	1.0	1.6	6.2	2.3	4.1	2.2	1.5	1.9
甲状腺	1.8	5.2	3.5	0.5	2.0	1.2	1.5	5.7	3.6	0.5	2.6	1.4
悪性リンパ腫	5.8	3.8	4.7	1.9	2.3	2.1	6.6	3.9	5.1	2.2	2.3	2.3
造血組織	6.2	3.0	4.5	1.5	1.3	1.4	5.4	3.5	4.4	1.6	1.6	1.6

*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」(津熊班)による

1998年の全国推計値

新潟県

全国

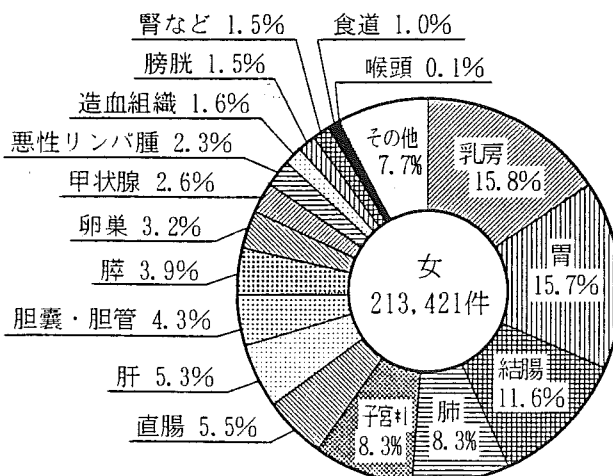
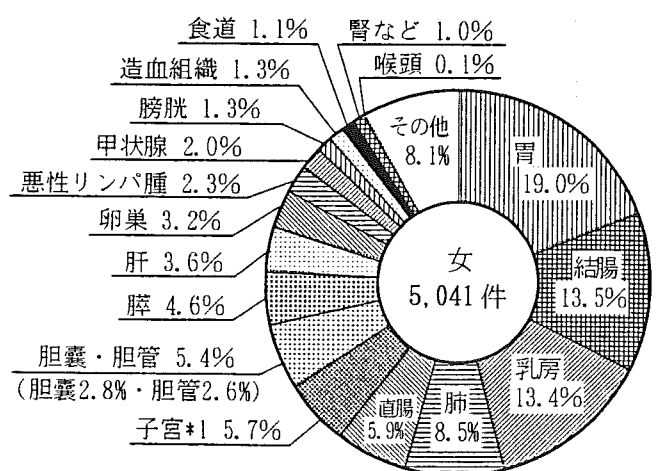
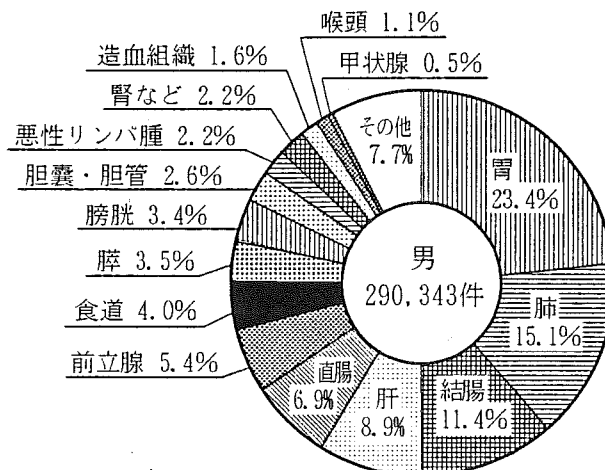
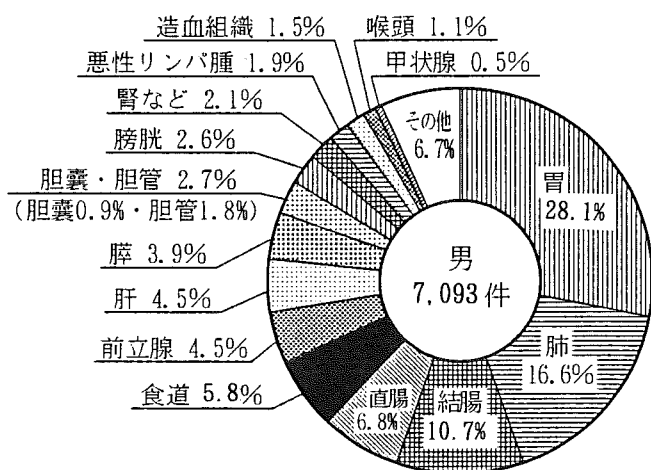
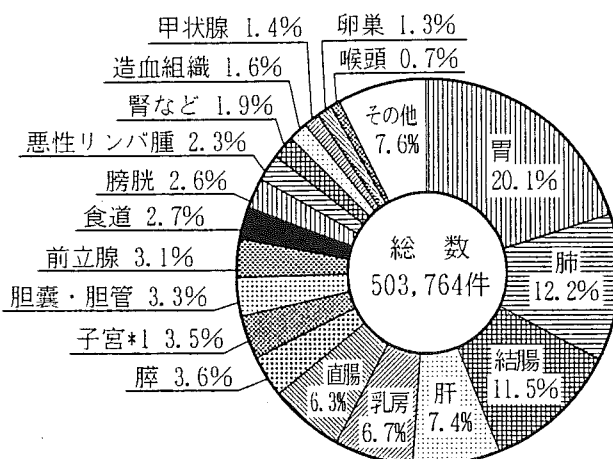
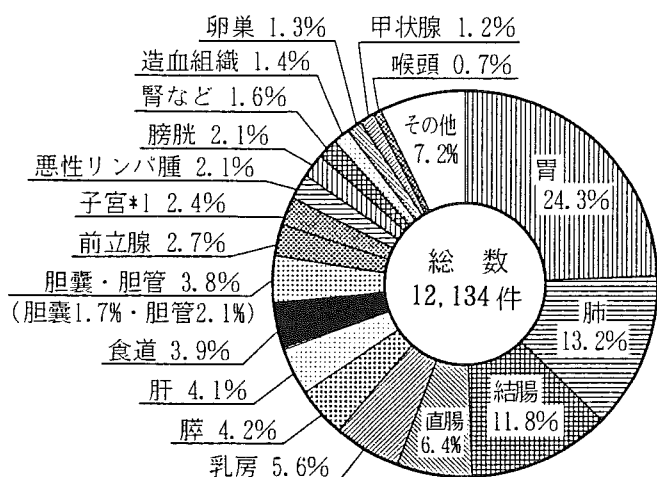


図5 登録罹患の割合

2 年 齢 階 級 別

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

(付表 1,2,3 参照)

表3 主要部位別・年齢階級別 登録罹患数

総数																					
部位	ICD-10	ICD-9	総 数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食 道	C15	150	468	-	-	-	-	-	-	1	-	6	9	30	62	60	89	88	60	32	31
胃	C16	151	2,949	-	-	-	-	-	3	6	27	53	102	177	227	323	514	527	425	294	271
結 腸	C18	153	1,436	-	-	1	-	-	2	1	7	32	49	70	98	162	228	247	209	154	176
直 腸	C19-C21	154	780	-	-	-	-	1	-	2	4	19	30	53	78	116	118	124	93	77	65
肝	C22	155	500	-	-	-	-	1	1	-	2	8	11	26	36	54	83	103	89	54	32
胆嚢,胆管	C23-C24	156	464	-	-	-	-	-	-	1	4	7	16	12	24	57	59	95	95	94	
膵	C25	157	506	-	-	-	-	1	-	1	-	10	11	15	39	35	73	93	86	70	72
肺	C33-C34	162	1,607	-	-	-	-	1	2	4	2	16	29	62	75	135	223	377	295	228	158
乳 房	C50	174,175	682	-	-	-	-	-	6	5	37	50	114	84	82	75	65	61	55	22	26
子 宮 * 1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	289	-	-	-	-	5	11	23	35	19	38	36	26	25	21	8	19	10	13
子 宮 * 2	C53-C55,C58	179-182	203	-	-	-	-	3	4	4	14	10	27	30	20	23	19	7	19	10	13
前 立 腺	C61	185	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	19	44	92	64	48	45
膀 胱	C67	188	249	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	10	15	21	37	41	39	43	37
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	253	1	1	1	1	-	2	3	4	6	6	10	25	27	33	29	37	35	32
白 血 病	C91-C95	204-208	173	8	1	2	3	6	3	-	2	5	11	12	8	18	20	18	24	14	18
全部位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	12,134	15	8	17	13	30	54	63	145	273	492	720	907	1,235	1,779	2,068	1,751	1,340	1,224
全部位 * 2	C00-C97	140-208	12,023	15	8	17	13	28	47	44	124	264	481	713	900	1,230	1,774	2,064	1,746	1,334	1,221

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

表3 主要部位別・年齢階級別 登録罹患数

男

部位	ICD-10	ICD-9	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食道	C15	150	414	-	-	-	-	-	-	1	-	6	7	27	54	55	87	77	50	28	22
胃	C16	151	1,991	-	-	-	-	-	1	3	19	28	64	132	171	247	387	375	264	168	132
結腸	C18	153	756	-	-	-	-	-	2	1	5	18	32	44	57	91	136	138	102	65	65
直腸	C19-C21	154	483	-	-	-	-	1	-	1	2	10	19	35	53	75	88	92	48	35	24
肝	C22	155	318	-	-	-	-	-	1	-	2	7	10	21	28	41	56	65	51	23	13
胆嚢、胆管	C23-C24	156	192	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	9	6	10	24	36	41	38	23
膵	C25	157	275	-	-	-	-	-	-	1	-	7	7	13	27	23	50	54	51	25	17
肺	C33-C34	162	1,178	-	-	-	-	1	-	2	2	7	17	39	55	96	170	305	231	168	85
前立腺	C61	185	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	19	44	92	64	48	45
膀胱	C67	188	183	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	8	13	18	28	30	30	26	25
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	137	-	-	1	1	-	1	2	3	4	2	5	16	18	20	15	19	14	16
白血病	C91-C95	204-208	109	6	1	1	2	3	2	-	2	2	8	8	6	11	13	12	16	10	6

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	7,093	10	6	8	6	15	19	20	46	109	198	401	558	781	1,212	1,404	1,053	715	532
全部位*2	C00-C97	140-208	7,086	10	6	8	6	15	19	20	46	109	198	401	557	779	1,211	1,403	1,053	714	531

*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	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	8	5	2	11	10	4	9
胃	C16	151	958	-	-	-	-	-	2	3	8	25	38	45	56	76	127	152	161	126	139
結 腸	C18	153	680	-	-	1	-	-	-	-	2	14	17	26	41	71	92	109	107	89	111
直 腸	C19-C21	154	297	-	-	-	-	-	-	1	2	9	11	18	25	41	30	32	45	42	41
肝	C22	155	182	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	5	8	13	27	38	38	31	19
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	272	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	7	6	14	33	23	54	57	71
膵	C25	157	231	-	-	-	-	1	-	-	-	3	4	2	12	12	23	39	35	45	55
肺	C33-C34	162	429	-	-	-	-	-	2	2	-	9	12	23	20	39	53	72	64	60	73
乳 房	C50	174	677	-	-	-	-	-	6	5	37	50	114	84	82	75	63	61	53	22	25
子 宮 * 1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	289	-	-	-	-	5	11	23	35	19	38	36	26	25	21	8	19	10	13
子 宮 * 2	C53-C55,C58	179-182	203	-	-	-	-	3	4	4	14	10	27	30	20	23	19	7	19	10	13
膀 胱	C67	188	66	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	2	3	9	11	9	17	12
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	116	1	1	-	-	-	1	1	1	2	4	5	9	9	13	14	18	21	16
白 血 病	C91-C95	204-208	64	2	-	1	1	3	1	-	-	3	3	4	2	7	7	6	8	4	12

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	5,041	5	2	9	7	15	35	43	99	164	294	319	349	454	567	664	698	625	692
全部位*2	C00-C97	140-208	4,937	5	2	9	7	13	28	24	78	155	283	312	343	451	563	661	693	620	690

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

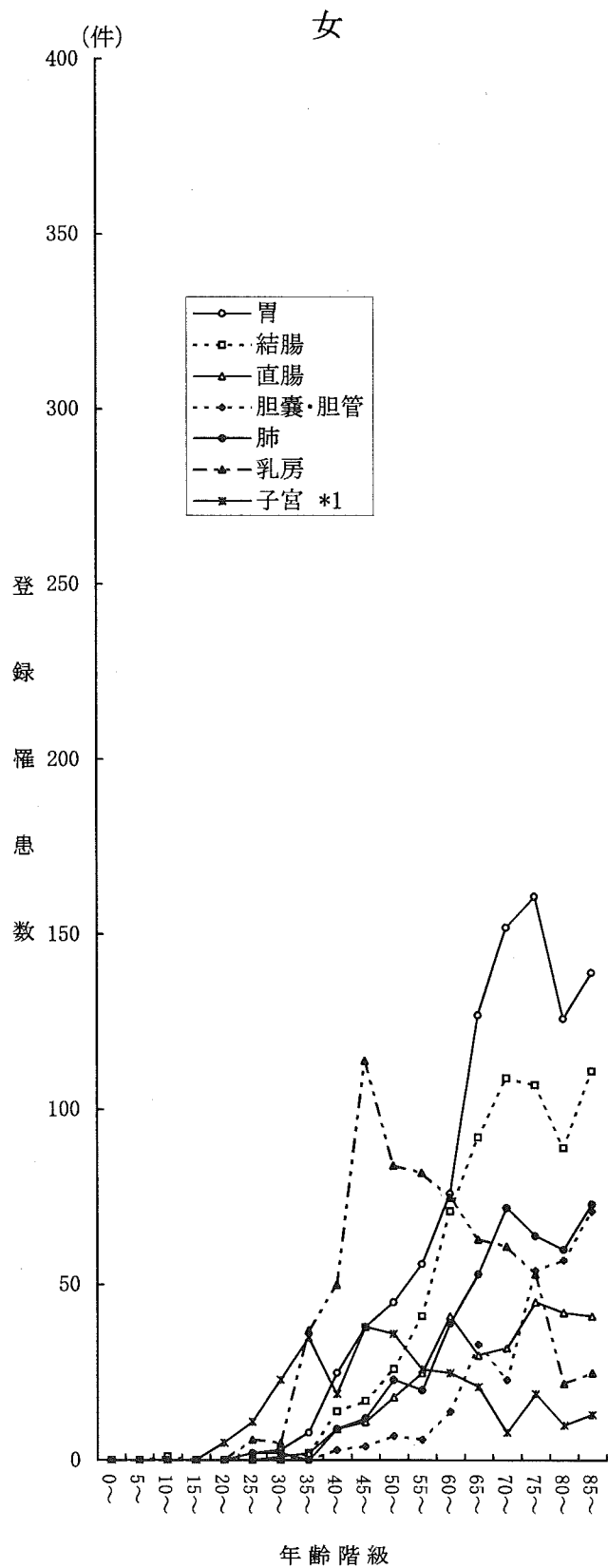
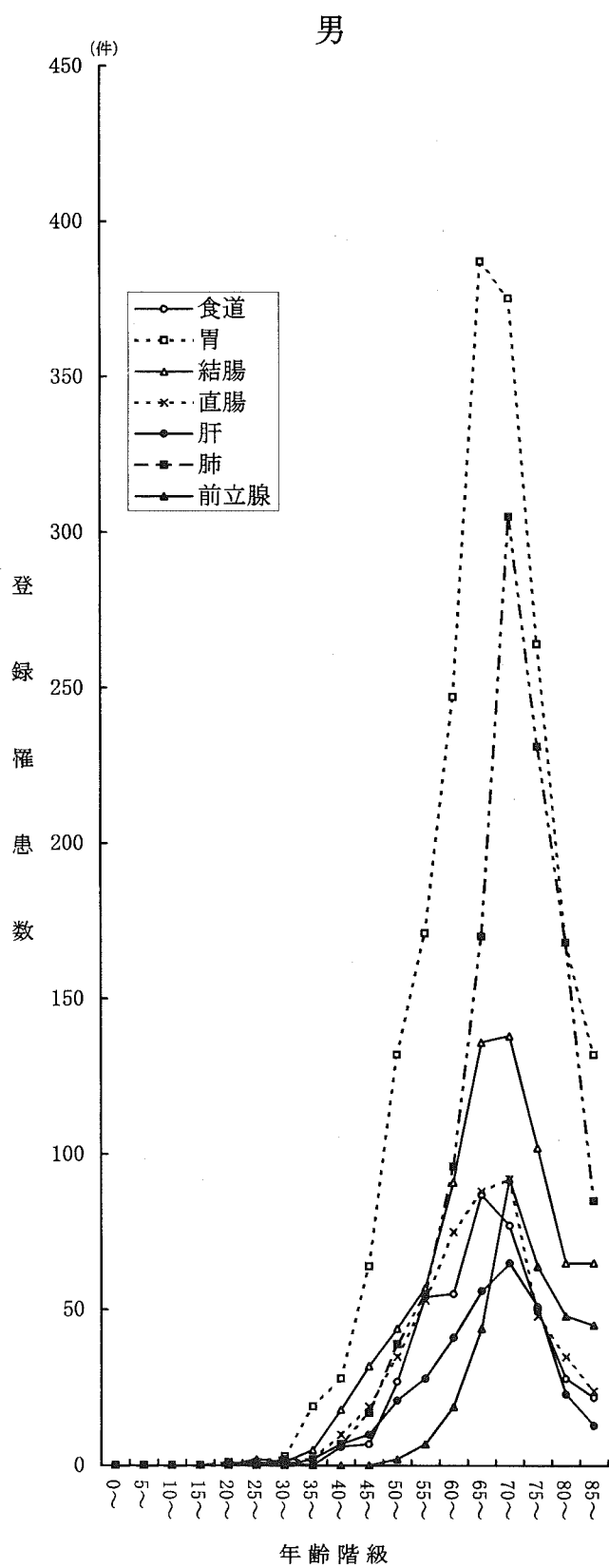


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数
(表3より)

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	12.4	14.7	15.5	15.2	15.0	14.4	15.6	11.1	11.8	14.6	15.4	16.3	4.4	9.4
胃	C16	151	79.3	87.2	124.9	92.1	93.7	93.9	102.3	60.1	57.7	66.5	108.5	92.9	54.0	67.9
結 腸	C18	153	37.7	31.4	54.8	53.4	51.1	42.4	47.5	32.6	25.6	56.3	53.0	34.2	27.7	31.6
直 腸	C19-C21	154	21.2	23.7	32.0	20.6	28.5	22.5	27.0	30.4	9.0	28.4	33.1	20.9	9.1	14.0
肝	C22	155	13.8	16.2	19.5	12.7	19.6	14.9	12.2	10.8	10.3	12.4	11.4	20.1	8.0	21.7
胆嚢・胆管	C23-C24	156	11.0	9.2	19.1	15.8	12.1	13.0	15.7	10.9	13.6	17.8	16.8	9.6	11.2	12.7
膵	C25	157	12.5	5.5	18.1	14.8	17.6	13.1	15.7	15.4	14.0	16.6	13.5	14.7	14.6	17.6
肺	C33-C34	162	39.7	53.7	54.5	53.7	53.0	43.6	48.8	48.8	37.1	41.6	45.2	41.4	44.6	42.2
乳 房	C50	174,175	23.2	26.0	27.4	25.6	29.4	22.5	24.0	19.3	22.5	18.7	34.0	23.7	4.3	18.6
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	9.5	7.2	14.8	11.4	11.9	11.4	10.5	11.7	2.3	8.0	10.1	7.1	1.4	9.5
膀 胱	C67	188	6.1	7.9	9.8	12.1	9.8	9.1	3.6	7.8	4.7	3.5	8.0	3.9	2.1	4.4
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	7.1	10.6	9.4	9.3	10.1	8.0	8.1	5.5	8.3	7.9	6.8	6.4	7.1	4.3
白 血 病	C91-C95	204-208	5.4	3.0	8.6	10.1	6.2	5.8	4.8	4.4	6.8	5.5	5.3	6.3	-	4.0

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	328.2	352.9	482.8	426.2	431.3	372.9	379.4	315.5	261.5	337.0	407.8	338.2	240.2	313.2
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	323.9	349.0	474.9	422.3	424.9	368.4	376.9	310.6	259.7	332.8	402.5	335.1	239.1	310.0

*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	22.5	24.6	25.8	24.1	23.0	22.4	24.6	15.7	20.9	24.3	23.9	23.3	7.7	15.3
胃	C16	151	109.0	104.9	144.3	104.4	111.8	114.0	124.9	73.2	76.2	86.2	115.0	107.5	54.6	79.5
結 腸	C18	153	41.2	29.0	51.8	54.0	50.4	36.7	40.6	27.3	22.4	51.7	45.3	31.0	25.2	30.4
直 腸	C19-C21	154	26.6	25.0	36.3	21.5	29.0	25.5	30.9	31.7	10.5	37.8	36.8	19.5	7.9	17.0
肝	C22	155	18.3	18.7	25.4	16.4	20.9	18.1	13.8	12.7	9.4	13.9	11.0	21.5	12.5	27.5
胆嚢・胆管	C23-C24	156	9.5	7.7	13.0	10.5	8.3	7.7	11.4	4.6	6.1	17.1	13.1	7.4	11.9	9.4
膵	C25	157	14.3	8.2	17.8	13.1	16.4	13.3	11.9	17.0	8.1	13.6	6.4	17.3	12.7	20.4
肺	C33-C34	162	59.2	71.6	70.1	65.0	63.2	56.2	62.3	53.7	46.6	55.1	46.0	51.6	59.0	49.6
膀 胱	C67	188	9.4	10.7	12.3	14.6	12.4	11.6	5.2	7.2	6.3	3.0	11.5	4.8	3.6	3.7
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	8.0	9.4	8.4	9.8	11.8	7.7	5.3	5.6	7.4	10.5	4.9	7.6	4.2	-
白 血 病	C91-C95	204-208	7.0	5.4	8.6	13.0	9.2	6.5	5.3	3.2	10.2	4.0	2.7	6.7	-	1.8

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	383.4	376.5	495.7	424.5	432.8	373.5	379.3	297.7	257.0	360.8	369.3	333.5	260.4	304.8
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	383.0	376.5	494.6	423.9	431.9	373.2	379.3	297.7	257.0	360.8	369.3	333.5	260.4	304.8

女

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	2.5	1.8	2.1	3.6	4.4	3.9	3.8	4.7	-	2.0	4.2	6.9	-	1.6
胃	C16	151	49.8	60.0	94.8	72.2	67.3	64.3	68.8	40.2	30.9	37.6	94.6	69.8	50.3	48.7
結 腸	C18	153	34.2	33.2	56.5	50.4	50.1	48.0	54.2	37.9	28.4	59.6	60.4	36.8	29.6	31.6
直 腸	C19-C21	154	15.9	20.7	25.0	18.4	26.8	17.6	20.6	27.0	6.7	14.7	26.4	21.5	10.1	9.2
肝	C22	155	8.9	12.5	11.9	7.9	18.1	10.8	10.0	8.0	10.7	10.0	11.2	17.7	2.4	13.5
胆嚢・胆管	C23-C24	156	12.5	10.6	26.2	22.2	16.6	19.3	20.6	18.8	22.9	17.6	20.7	12.0	9.4	16.3
膵	C25	157	10.6	1.8	17.7	16.5	18.6	12.3	20.0	12.6	20.9	19.6	22.1	10.7	16.5	13.1
肺	C33-C34	162	20.5	25.0	29.8	34.5	36.1	23.6	27.0	38.3	21.2	19.9	40.5	24.7	21.5	28.4
乳 房	C50	174	46.1	52.6	55.6	53.6	61.1	46.5	50.2	40.6	47.2	39.3	71.5	48.8	9.0	39.5
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	18.9	15.3	31.2	24.1	24.9	24.0	22.3	25.0	5.0	17.2	21.5	15.1	3.0	20.5
膀 胱	C67	188	3.0	3.5	5.7	7.9	5.7	5.3	1.3	7.9	2.1	3.9	2.8	2.5	-	4.9
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	6.3	11.5	10.1	8.2	7.6	8.1	11.1	5.1	9.0	4.3	8.9	4.6	10.4	9.4
白 血 病	C91-C95	204-208	3.9	-	8.3	6.3	2.4	4.7	4.1	5.6	2.4	7.1	8.0	5.6	-	6.4

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	273.2	296.0	434.9	400.2	403.4	348.5	354.3	316.6	248.5	280.8	430.4	321.7	195.6	300.3
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	265.1	288.2	419.8	393.2	391.4	339.8	349.6	306.1	245.0	272.3	419.1	315.5	194.0	293.6

*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

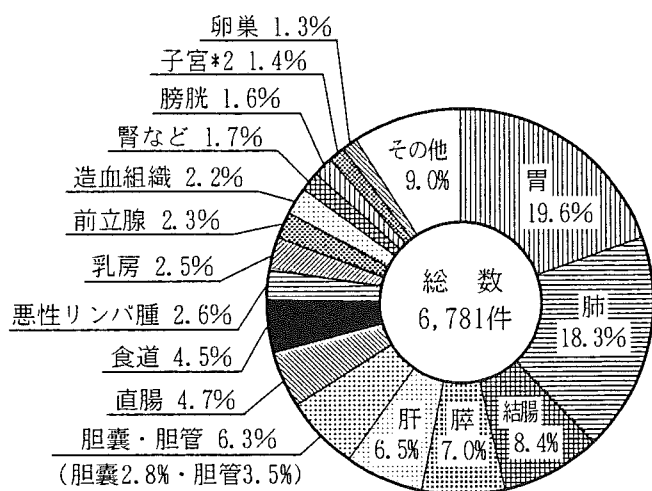
新潟県の平成12年のがん死亡数は福祉保健年報によった。県下のがん死亡数は総数6,781人であり、男性4,149人、女性2,632人であった。部位別の死亡の割合はがんの部位により予後がかなり異なるため、罹患とは違った数値となる。

総数の部位別死亡の順位は胃がんがやはり多く1位(19.6%)、次いで2位肺がん(18.3%)、3位結腸がん(8.4%)、4位膵がん(7.0%)、5位肝がん(6.5%)、となっている。昨年に比し、胃がん死亡数が明らかに低下している。

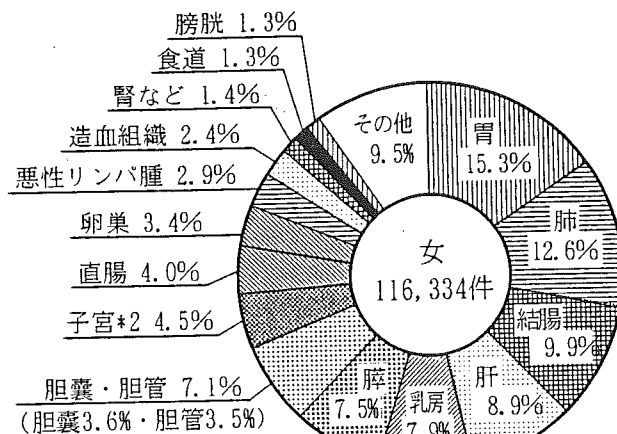
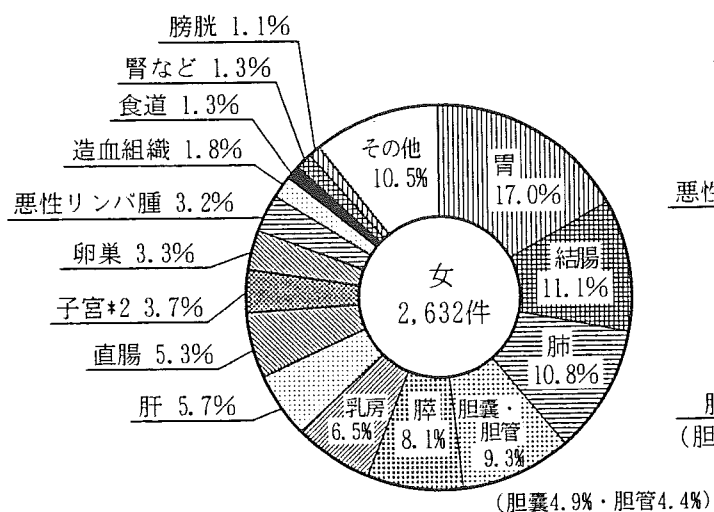
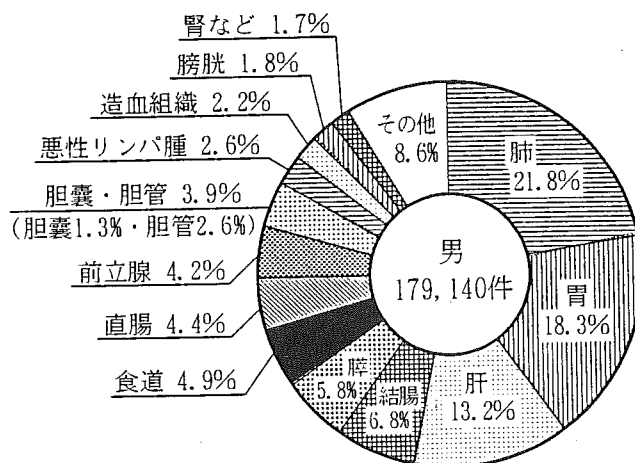
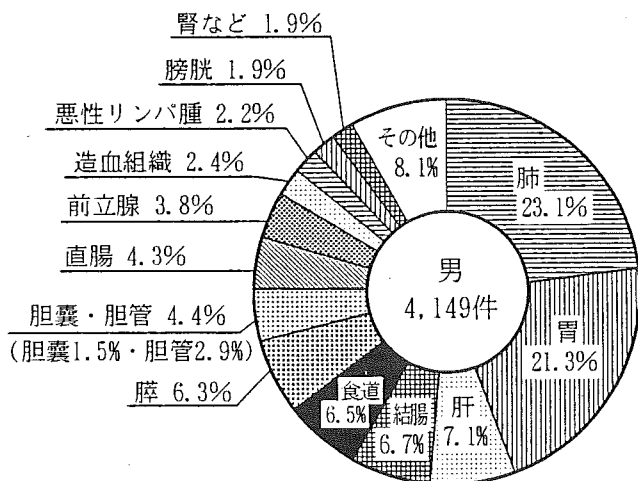
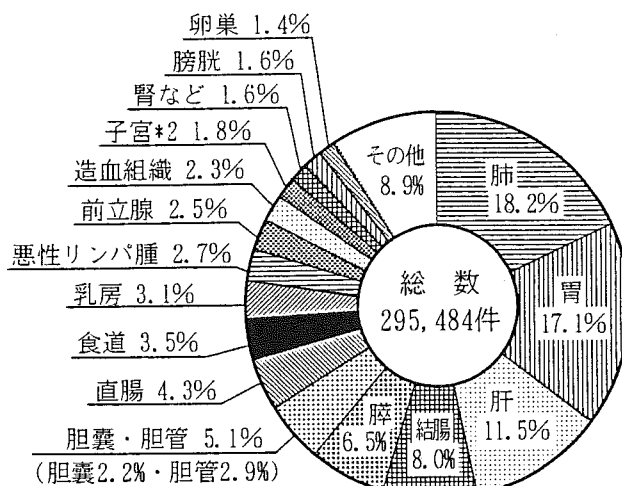
本年の変化としては、胃がんの死亡の割合はあまり変わらないが、肺がんの死亡が増加している。

また、膵がんの死亡も罹患と共に増加している。

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 10 年			平成 11 年			平成 12 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	2,262	845	37.4	2,317	830	35.8	2,380	865	36.3
結腸	1,099	418	38.0	1,123	426	37.9	1,188	470	39.6
直腸	609	195	32.0	672	196	29.2	678	211	31.1
肝	262	27	10.3	295	20	6.8	282	15	5.3
肺	992	449	45.3	1,080	418	38.7	1,093	421	38.5
乳房	573	83	14.5	637	87	13.7	643	93	14.5
子宮*1	317	120	37.9	231	96	41.6	255	95	37.3
全部位*1	8,818	2,368	26.9	9,066	2,314	25.5	9,285	2,439	26.3

*1 上皮内がんを含む

2 診 断 の 状 況

1) 症状初発から診断までの平均期間(届出)

(付表 13 参照)

2) 診断から死亡までの平均期間(届出)

(付表 15 参照)

3) 診断の精度(届出)

がん登録の精度を表す指標としては DCO 率や I(r)/D とともに「届出罹患者での組織診実施率」[HV/R]は重要な指標となっている。新潟県での平成 12 年集計の HV/R は全部位で 90.7% であった。しかし、実際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)であるが、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」班も(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、昨年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	382	20 5.2	348 91.1	96.3	9
胃	C16	151	2,380	15 0.6	2,325 97.7	98.3	21
結腸	C18	153	1,188	2 0.2	1,143 96.2	96.4	6
直腸	C19-C21	154	678	4 0.6	654 96.5	97.1	2
肝	C22	155	282	5 1.8	97 34.4	36.2	8
胆嚢・胆管	C23-C24	156	279	28 10.0	131 47.0	57.0	7
膵	C25	157	289	24 8.3	83 28.7	37.0	5
肺	C33-C34	162	1,093	357 32.7	613 56.1	88.7	35
乳房	C50	174,175	643	6 0.9	625 97.2	98.1	2
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	255	2 0.8	247 96.9	97.6	1
膀胱	C67	188	202	10 5.0	186 92.1	97.0	0
脳他神経系	C70-C72	191,192	53	0 0.0	46 86.8	86.8	4
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	177	12 6.8	157 88.7	95.5	9
白血病	C91-C95	204-208	112	38 33.9	69 61.6	95.5	7

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	9,285	577 6.2	7,849 84.5	90.7	129
-------	---------------------	---------------------	-------	---------	------------	------	-----

*1 上皮内がんを含む

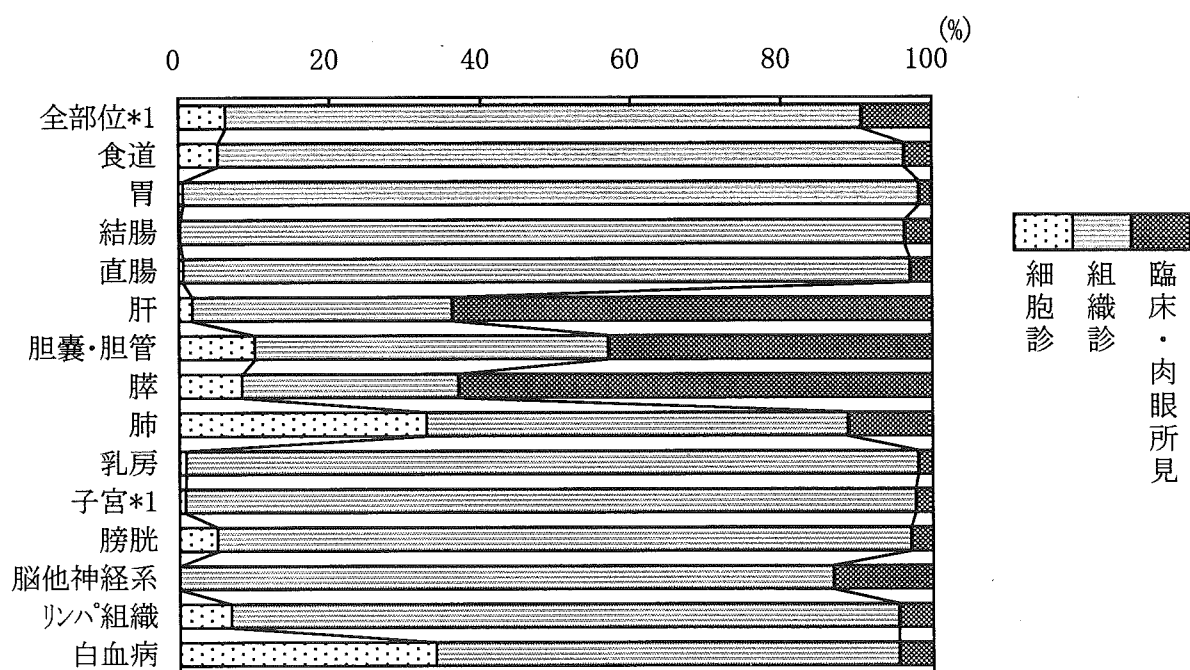


図8 病理診断のある罹患者の割合 (%)

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	382	0 0.0	166 43.5	101 26.4	58 15.2	48 12.6	9 2.4
胃	C16	151	2,380	0 0.0	1,457 61.2	420 17.6	150 6.3	284 11.9	69 2.9
結腸	C18	153	1,188	0 0.0	731 61.5	205 17.3	61 5.1	174 14.6	17 1.4
直腸	C19-C21	154	678	0 0.0	395 58.3	146 21.5	42 6.2	80 11.8	15 2.2
肝	C22	155	282	0 0.0	193 68.4	13 4.6	20 7.1	24 8.5	32 11.3
胆嚢・胆管	C23-C24	156	279	0 0.0	66 23.7	35 12.5	96 34.4	57 20.4	25 9.0
膵	C25	157	289	0 0.0	19 6.6	23 8.0	115 39.8	112 38.8	20 6.9
肺	C33-C34	162	1,093	0 0.0	402 36.8	217 19.9	131 12.0	299 27.4	44 4.0
乳房	C50	174,175	643	0 0.0	395 61.4	194 30.2	11 1.7	36 5.6	7 1.1
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	255	86 33.7	99 38.8	23 9.0	27 10.6	18 7.1	2 0.8
膀胱*1	C67,D09.0	188,233.7	204	2 1.0	164 80.4	5 2.5	18 8.8	9 4.4	6 2.9
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	9,285	111 1.2	4797 51.7	1,543 16.6	885 9.5	1,335 14.4	614 6.6

*1 上皮内がんを含む

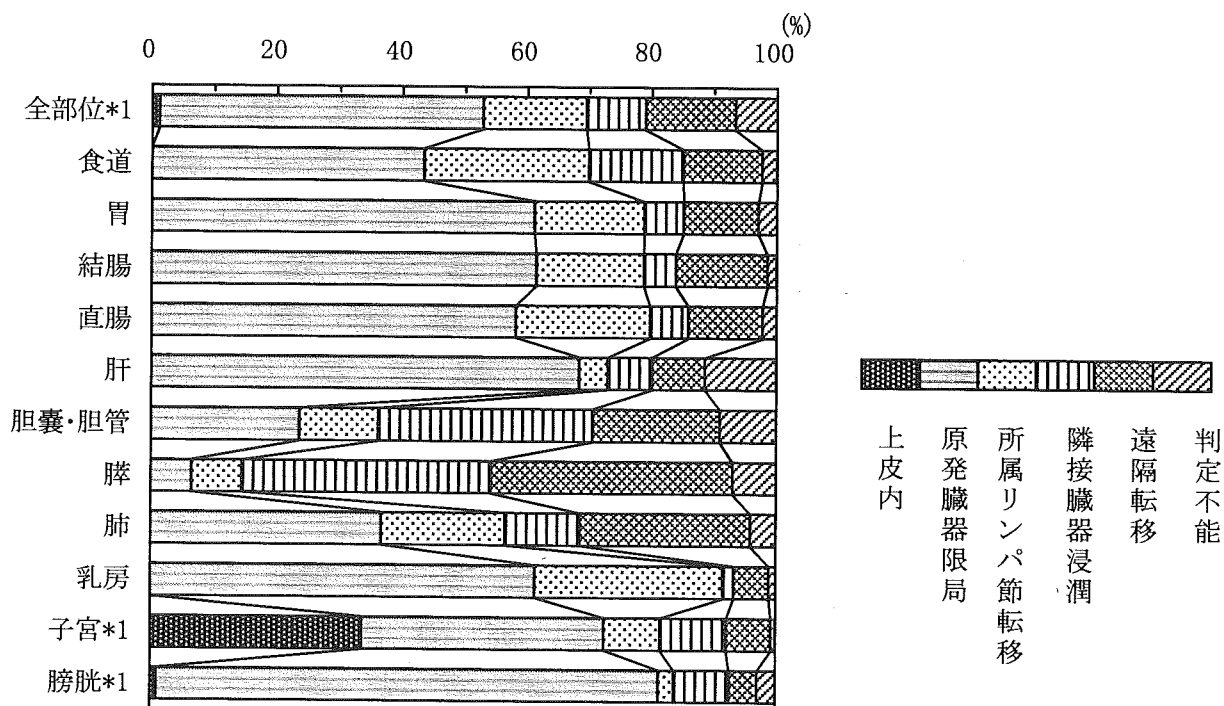


図9 部位別進行度

表8 早期がんの割合(届出)

部 位	平成9年			平成10年			平成11年			平成12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	331	77	23.3	352	86	24.4	373	73	19.6	382	80	20.9
胃	2,263	1,173	51.8	2,262	1,158	51.2	2,269	1,133	49.9	2,380	1,171	49.2
乳 房	539	148	27.5	573	180	31.4	609	204	33.5	643	222	34.5
子宮頸*2	129	54	41.9	134	40	29.9	78	28	35.9	80	23	28.8

*2 上皮内がんを含まない

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	382	356	93.2	26	6.8
胃	C16	151	2,380	2,192	92.1	188	7.9
結腸	C18	153	1,188	1,137	95.7	51	4.3
直腸	C19-C21	154	678	656	96.8	22	3.2
肝	C22	155	282	216	76.6	66	23.4
胆嚢・胆管	C23-C24	156	279	192	68.8	87	31.2
膵	C25	157	289	159	55.0	130	45.0
肺	C33-C34	162	1,093	846	77.4	247	22.6
乳房	C50	174,175	643	638	99.2	5	0.8
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	255	251	98.4	4	1.6
膀胱	C67	188	202	190	94.1	12	5.9
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	177	166	93.8	11	6.2
白血病	C91-C95	204-208	112	94	83.9	18	16.1

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	9,285	8,319	89.6	966	10.4
-------	---------------------	---------------------	-------	-------	------	-----	------

*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	184	51.7	170	47.8	162	45.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	44	12.4	8	2.2
胃	C16	151	1,708	77.9	13	0.6	380	17.3	0	0.0	4	0.2	1	0.0	412	18.8	23	1.0
結腸	C18	153	864	76.0	13	1.1	178	15.7	1	0.1	1	0.1	1	0.1	279	24.5	16	1.4
直腸	C19-C21	154	533	81.3	9	1.4	115	17.5	1	0.2	2	0.3	0	0.0	122	18.6	6	0.9
肝	C22	155	84	38.9	6	2.8	54	25.0	99	45.8	0	0.0	1	0.5	1	0.5	44	20.4
胆嚢・胆管	C23-C24	156	131	68.2	19	9.9	33	17.2	0	0.0	1	0.5	2	1.0	0	0.0	36	18.8
膵	C25	157	95	59.7	11	6.9	53	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6	28	17.6
肺	C33-C34	162	410	48.5	324	38.3	309	36.5	0	0.0	1	0.1	1	0.1	1	0.1	34	4.0
乳房	C50	174,175	622	97.5	77	12.1	186	29.2	0	0.0	233	36.5	0	0.0	0	0.0	1	0.2
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	232	92.4	44	17.5	63	25.1	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
膀胱	C67	188	119	62.6	12	6.3	39	20.5	0	0.0	1	0.5	0	0.0	63	33.2	29	15.3
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	36	21.7	29	17.5	133	80.1	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0	13	7.8
白血病	C91-C95	204-208	0	0.0	8	8.5	79	84.0	0	0.0	6	6.4	0	0.0	0	0.0	19	20.2

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	5,887	70.8	1,025	12.3	2,116	25.4	104	1.3	475	5.7	14	0.2	939	11.3	312	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 実数 (%)	非治癒切除 実数 (%)	非切除 実数 (%)	判定不能 実数 (%)
食道	C15	150	184	138 75.0	24 13.0	14 7.6	8 4.3
胃	C16	151	1,708	1,390 81.4	232 13.6	62 3.6	24 1.4
結腸	C18	153	864	701 81.1	119 13.8	32 3.7	12 1.4
直腸	C19-C21	154	533	408 76.5	71 13.3	39 7.3	15 2.8
肝	C22	155	84	64 76.2	13 15.5	6 7.1	1 1.2
胆嚢・胆管	C23-C24	156	131	83 63.4	30 22.9	16 12.2	2 1.5
膵	C25	157	95	42 44.2	17 17.9	36 37.9	0 0.0
肺	C33-C34	162	410	359 87.6	45 11.0	2 0.5	4 1.0
乳房	C50	174,175	622	558 89.7	53 8.5	1 0.2	10 1.6
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	232	212 91.4	11 4.7	1 0.4	8 3.4
膀胱	C67	188	119	89 74.8	22 18.5	3 2.5	5 4.2

*1:上皮内がんを含む

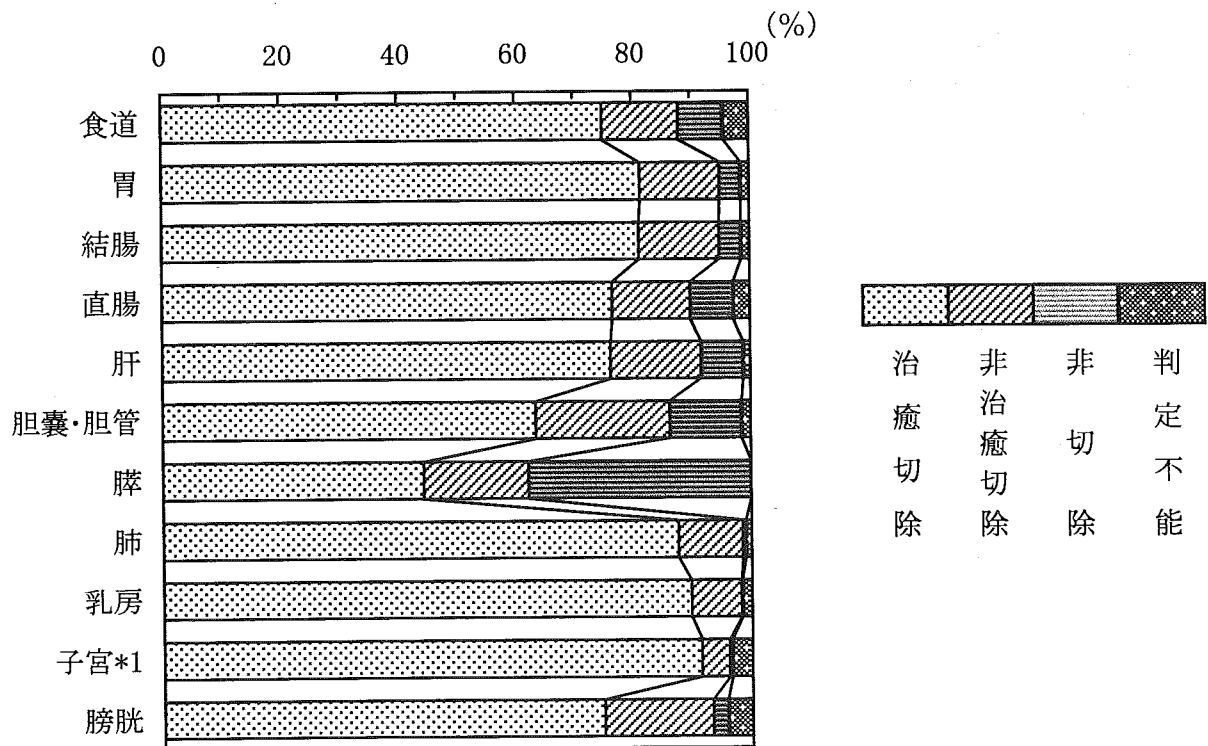


図10 手術の程度

第5章 登録罹患者の5年生存率

本集計の5年生存率算定の対象は、平成9年1月1日から12月31日までに診断され、届出のあった8,134例について行った。また、観察打切日は平成15年1月1日とした。

算定の方法は

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

重複がんは第1がんを取ったため、第2がんが重篤ながんの罹患であった場合は5年生存率に影響を及ぼすと考えられるが、それは相対生存率で補正されると思われる。

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

(付表 21,22,23,24,25,26 参照)

表12 主要部位別・性別・生存率(届出患者) 平成9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	8,134	54.8 (0.0)	60.8 (0.1)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	7,987	54.1 (0.0)	60.1 (0.1)
食 道	C15	150	300	33.0 (2.7)	36.9 (3.0)
胃	C16	151	2,171	62.6 (0.6)	70.3 (0.8)
結 腸	C18	153	931	66.6 (1.2)	75.1 (1.4)
直 腸	C19-C21	154	637	61.7 (1.6)	69.0 (1.9)
肝	C22	155	223	19.3 (2.6)	21.1 (2.9)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	250	11.2 (2.0)	13.1 (2.4)
膵	C25	157	204	4.4 (1.4)	5.4 (1.8)
肺	C33-C34	162	862	29.6 (1.4)	33.4 (1.7)
乳 房	C50	174,175	533	85.2 (0.0)	88.9 (0.1)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	334	87.7 (1.2)	89.8 (1.3)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	222	81.5 (2.3)	84.1 (2.4)
子 宮 頸 *2	C53	180	128	86.7 (2.6)	89.2 (2.7)
前 立 腺	C61	185	212	50.5 (3.3)	65.2 (4.4)
膀 胱	C67	188	212	61.8 (3.2)	72.8 (3.8)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	165	59.4 (3.7)	65.2 (4.1)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	154	52.0 (3.9)	56.2 (4.3)
白 血 病	C91-C95	204-208	95	26.3 (4.5)	27.4 (4.7)

*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12 主要部位別・性別・生存率(届出患者) 平成9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	4,744	49.9 (0.0)	57.2 (0.1)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	4,728	49.8 (0.0)	57.1 (0.1)
食 道	C15	150	252	30.2 (2.9)	34.0 (3.3)
胃	C16	151	1,514	61.4 (0.6)	70.2 (0.8)
結 腸	C18	153	504	71.2 (1.6)	81.6 (1.9)
直 腸	C19-C21	154	413	61.3 (2.3)	69.5 (2.7)
肝	C22	155	157	17.2 (3.0)	19.0 (3.4)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	121	12.4 (3.0)	14.9 (3.6)
膵	C25	157	113	7.1 (2.4)	8.5 (2.9)
肺	C33-C34	162	636	24.1 (1.6)	27.8 (2.0)
前 立 腺	C61	185	212	50.5 (3.3)	65.2 (4.4)
膀 胱	C67	188	161	64.0 (3.7)	76.1 (4.4)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	105	63.8 (4.6)	69.9 (5.0)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	90	52.2 (5.2)	57.9 (5.8)
白 血 病	C91-C95	204-208	56	19.6 (5.3)	20.5 (5.6)

女

部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率*3 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	3,390	61.8 (0.0)	66.0 (0.1)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	3,259	60.4 (0.0)	64.6 (0.1)
食 道	C15	150	48	47.9 (7.2)	51.8 (7.8)
胃	C16	151	657	65.1 (1.5)	70.5 (1.6)
結 腸	C18	153	427	61.1 (2.2)	67.6 (2.5)
直 腸	C19-C21	154	224	62.5 (3.1)	68.2 (3.5)
肝	C22	155	66	24.2 (5.3)	25.9 (5.7)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	129	10.1 (2.6)	11.4 (3.0)
膵	C25	157	91	1.1 (1.1)	1.4 (1.4)
肺	C33-C34	162	226	45.1 (3.2)	49.0 (3.5)
乳 房	C50	174	532	85.1 (0.0)	88.8 (0.1)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	334	87.7 (1.2)	89.8 (1.3)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	222	81.5 (2.3)	84.1 (2.4)
子 宮 頸 *2	C53	180	128	86.7 (2.6)	89.2 (2.7)
膀 胱	C67	188	51	54.9 (6.9)	62.6 (7.9)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	60	51.7 (6.4)	56.8 (7.1)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	64	51.6 (6.2)	54.0 (6.5)
白 血 病	C91-C95	204-208	39	35.9 (7.7)	37.4 (8.0)

*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9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	2,171	70.3 (0.8)	828	91.3 (0.1)	1,327	57.9 (1.2)	16
大腸	1,568	72.6 (0.8)	532	95.3 (0.1)	1,022	60.6 (1.4)	14
肺	862	33.4 (1.7)	386	53.3 (2.8)	456	17.7 (1.9)	20
子宮頸*2	128	89.2 (2.7)	52	99.5 (1.8)	76	82.1 (4.8)	0
乳房*3	532	88.8 (0.1)	74	94.5 (2.9)	454	87.7 (0.9)	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

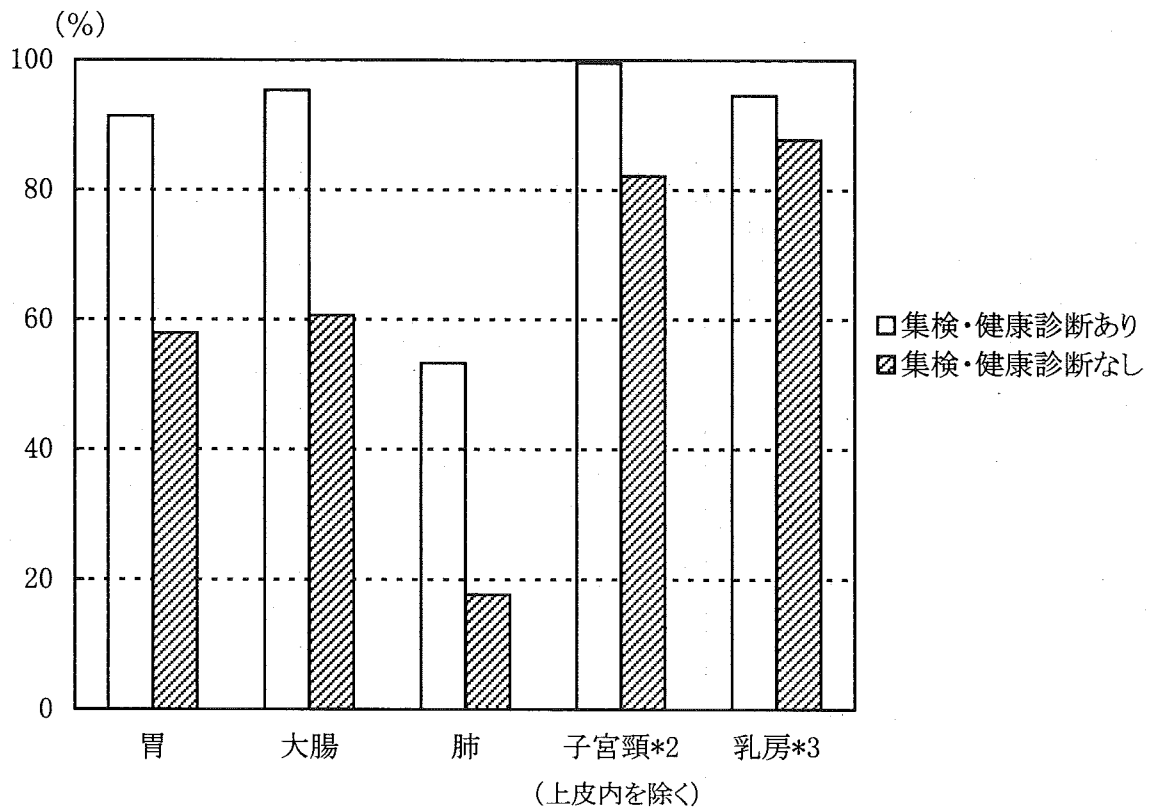


図11 集検・健康診断別 相対5年生存率(届出患者) 平成9年

表14 手術例・内視鏡治療例 相対生存率(届出患者) 平成9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	2,171	70.3 (0.8)	1,614	74.9 (0.1)	284	102.5 (1.1)	1,898	79.0 (0.1)
大腸	1,568	72.6 (0.8)	1,244	70.4 (1.3)	249	103.0 (0.1)	1,493	75.8 (0.1)
肺	862	33.4 (1.7)	374	64.8 (2.7)	-		-	
子宮頸*2	128	89.2 (2.7)	105	94.1 (2.3)	-		-	
乳房*3	532	88.8 (0.1)	524	89.9 (0.1)	-		-	

*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

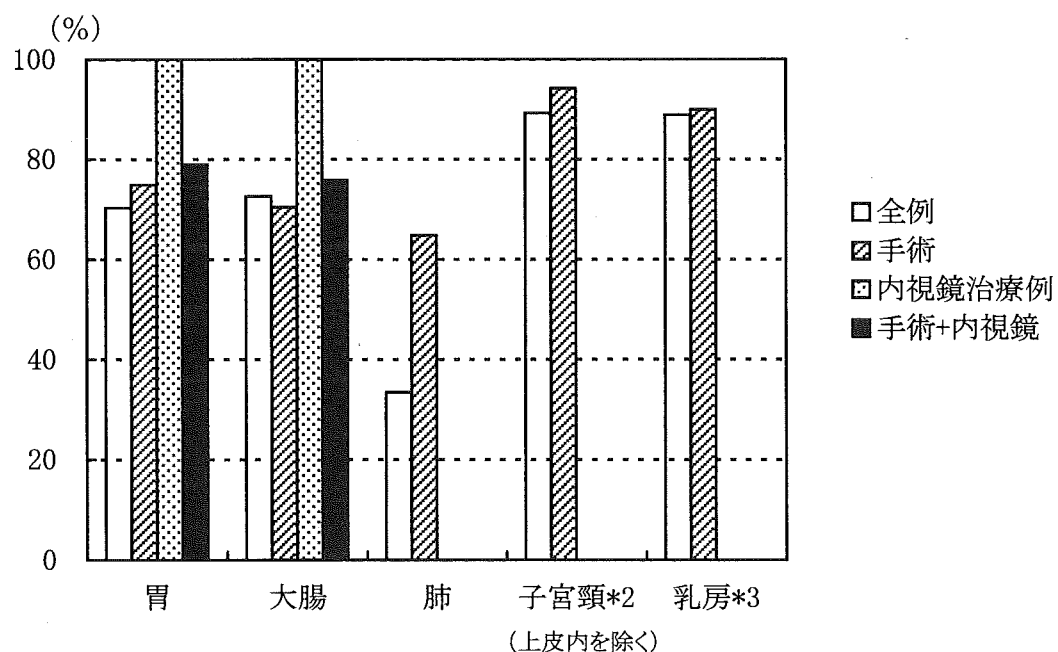


図12 主な治療別 相対5年生存率(届出患者) 平成9年

表15 進行度別 相対生存率(届出患者) 平成9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	2,171	70.3 (0.8)	1,318	96.6 (0.1)	511	42.3 (2.4)	300	6.9 (1.6)
大腸	1,568	72.6 (0.8)	878	95.6 (0.1)	388	62.5 (2.6)	262	15.6 (2.4)
肺	862	33.4 (1.7)	315	73.6 (2.9)	220	15.2 (2.7)	288	5.8 (1.5)
子宮頸*2	128	89.2 (2.7)	92	100.0 (1.5)	8	40.3 (18.4)	26	65.3 (10.1)
乳房*3	532	88.8 (0.1)	302	99.5 (0.1)	192	83.2 (2.7)	35	29.2 (7.8)

*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

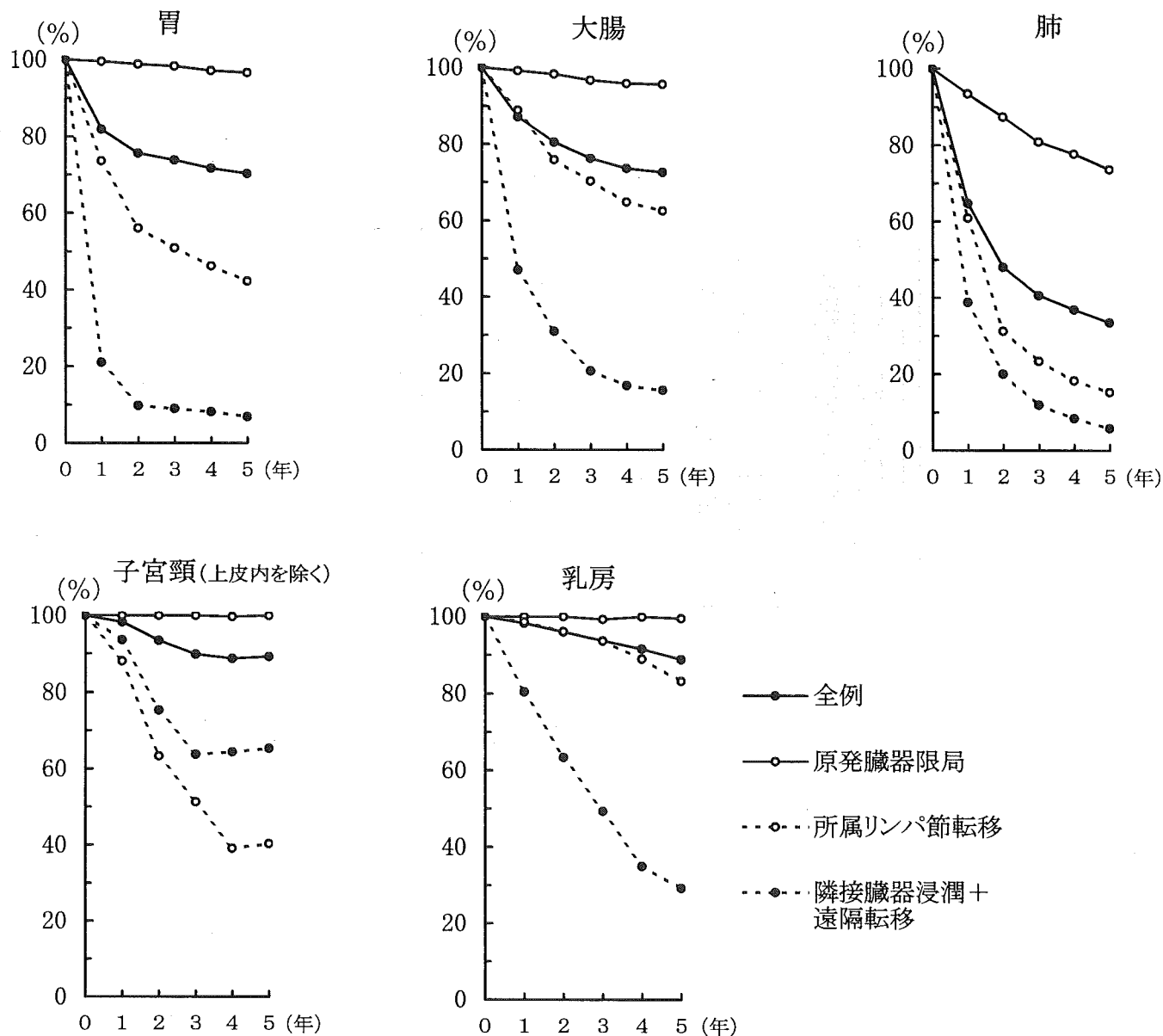


図13 進行度別 相対5年生存率(届出患者) 平成9年

- ・部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数(付表1, 2, 3)
- ・部位別・性別・地区別 登録罹患数(付表4, 5, 6)
- ・部位別・性別・地区別 登録罹患率(付表7, 8, 9)
- ・部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率(付表 10,11,12)
- ・部位別 症状初発から診断までの平均期間(届出)(付表 13)
- ・部位別 診断根拠(届出)(付表 14)
- ・部位別 診断から死亡までの平均期間(届出)(付表 15)
- ・罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数(届出)(付表 16)
- ・罹患者住所別・病院診療所別 受診状況(届出)(付表 17)
- ・部位別・病院診療所別 受診状況(届出)(付表 18)
- ・部位別 治療方法(届出)(付表 19)
- ・部位別 集検・健康診断(届出)(付表 20)
- ・部位別・性別 粗生存率(届出)(付表 21,22,23)
- ・部位別・性別 相対生存率(届出)(付表 24,25,26)
- ・参考資料1 新潟県国勢調査人口(2000年)
- ・参考資料2 2次医療圏別の13圏域区分
 - ・2次保健医療圏別(13地区)国勢調査人口(2000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12年(2000年)～平成12年(2000年)

[illegible]

※2: 上皮内がんを含む

その他の：140-208の上記部位以外
※※※：バーキッドリンパ腫がCD-9は200.2、IDC-10Cは83.7に分類されるため不一致となった。

・バークキットリンパ腫がICD-9は200.2、IDC-10Cは83.7に分類されるため不一致となった。

✖ ✖

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

男		平成12年(2000年)～平成12年(2000年)																													
ICD-10	ICD-9	部位	総数	0歳	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100						
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	7,093	2	10	6	6	6	15	19	20	46	109	198	401	558	781	1,212	1,404	1,053	715	391	120	20	1						
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 *2 舌 その他口腔	7,086	2	10	6	6	8	8	6	15	19	20	46	109	198	401	557	779	1,211	1,403	1,053	714	390	120	20	1				
C22 C23-C24 C23 C24	155 156	咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 直腸S状 直腸 肛門など	33 38	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4	4	2	5	6	3	3	1	1	2	-	-	-					
C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C64 C65 C66 C68 C70-C72 C71	157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189	その他口腔	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
C81 C82-C85,C96 C83 C85 C88,C90 C91 C92 C93-C95	191,192 193 201 202 C83 C85 C88,C90 C91 C92 206-208	その他口腔	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	1,991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	318	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	192	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	1,178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
		その他口腔	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない
登録罹患数: 期間中に診断年月日のある者の数(死亡情報のある者の場合)を診断年月日としている
その他: 140-208の上記部位以外
※: パーキソン病がICD-9は200.2, ICD-10は83.7に分類されるため不一致となった。

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

平成12年(2000年)～平成12年(2000年)

平成 12年(2000年)～平成 12年(2000年)																										
女	ICD-10	ICD-9	部位	総数	0歳	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+
	C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	5,041	1	5	2	9	7	15	35	43	99	164	294	319	349	454	567	664	698	625	447	210	34	1
			全部位 *2	4,937	1	5	2	9	7	13	28	24	78	155	283	312	343	451	563	661	693	620	445	210	34	1
	C01-C02	141	舌	21	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	-	1	2	3	5	2	2	1	1	1
	C00,	140,	その他口腔	34	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	4	3	4	6	2	7	4	-	-	
	C03-C08	142-145			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C09-C13	146-148	咽頭	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	1	2	1	-	-	-	
	C15	150	食道	54	-	-	-	-	-	-	2	3	8	25	38	45	56	76	127	152	161	126	94	38	7	
	C16	151	胃	958	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-	-	-	1	3	6	1	-	-	-	-	
	C17	152	小腸	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C18	153	結腸	680	-	-	-	1	-	-	-	-	2	14	17	26	41	71	92	109	107	89	75	31	5	
	C19-C21	154	直腸	297	-	-	-	-	-	-	-	1	2	9	11	18	25	41	30	32	45	42	20	17	3	
	C19		直腸S状	55	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	1	3	5	8	8	4	11	8	1	1	-	
	C20		直腸	234	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	10	13	20	33	21	28	32	33	19	14	3	
	C21		肛門など	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	2	1	-	2	-	
	C22	155	肝	182	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5	8	13	27	38	38	31	12	5	2	
	C23-C24	156	胆嚢・胆管	272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	7	6	14	33	23	54	57	44	22	5	
	C23		胆嚢	140	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	4	5	6	21	12	26	26	24	9	4	-	
	C24		胆管など	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	8	12	11	28	31	20	13	1	-	
	C25	157	膵	231	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	4	2	12	12	23	39	35	45	35	20	-	
	C30-C31	160	鼻腔など	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	2	1	1	1	
	C32	161	喉頭	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	5	
	C33-C34	162	肺など	429	-	-	-	-	-	-	2	2	-	9	12	23	20	39	53	72	64	60	48	20	-	
	C40-C41	170	骨	8	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3	1	-	-	
	C47,C49	171	結合組織など	18	-	1	1	1	-	1	1	-	2	1	2	2	-	1	1	1	-	1	1	1	2	
	C43	172	皮膚黒色腫	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	1	-	1	7	4	-	
	C44	173	皮膚その他	44	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	1	1	1	3	6	5	5	8	10	8	2	
	C50	174	乳房	677	-	-	-	-	-	6	6	5	37	50	114	84	82	75	63	61	53	22	15	8	2	
	C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	289	-	-	-	-	-	5	11	23	35	19	38	36	26	25	21	8	19	10	10	3	-	
	D06,D07.0	233.1-2			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	203	-	-	-	-	-	3	4	4	14	10	27	30	20	23	19	7	19	10	10	3	-	
	C55	179	子宮不明	14	-	-	-	-	-	2	3	3	12	7	18	7	9	6	1	3	3	3	4	2	-	
	C53	180	子宮頸	98	-	-	-	-	-	1	3	1	2	3	9	23	11	17	10	4	7	1	1	-	-	
	C54	182	子宮体	90	-	-	-	-	-	6	6	2	1	13	17	22	15	20	14	7	12	10	8	5	1	
	C56,C57.1-4	183	卵巣など	159	-	-	-	1	5	-	6	2	1	13	17	22	15	18	14	7	12	10	8	5	1	
	C56		卵巣	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	3	3	2	3	-	-	
	C51-C52,C57.7-9		他女性性器	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	9	11	9	17	7	5	-	
	C67	188	膀胱	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	2	4	5	6	9	9	3	2	
	C64-C66,C68	189	腎など	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	2	3	4	5	7	6	1	-	-	
	C64		腎	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	
	C65		腎盂	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C66		尿管	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C68		泌尿器他	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C70-C72	191,192	脳他神経系	33	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	1	2	-	4	4	4	7	3	3	-	-	
	C71		脳	32	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	1	2	-	4	4	4	6	3	-	-	-	
	C73	193	甲状腺	103	-	-	-	-	-	2	3	4	3	4	4	14	12	20	9	8	10	3	8	-	-	
	C81	201	ホジキン病	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	4	5	9	9	13	14	18	21	15	1	
	C82-C85,C96	202	非ホジキン	115	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	3	5	6	11	12	13	15	13	1	-	
	C83		びまん性	12	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	
	C85		その他	91	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	
	C88,C90	203	多発性骨髄腫	47	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	
	C91	204	白血病 L	13	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	
	C92	205	白血病 M	33	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1	-	
	C93-C95	206-208	白血病 OU	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			その他	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

その他: 140-208の上記部位以外

総計

平成 12 年 (2000年) ～ 平成 12 年 (2000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	柏	崎	上	越	系	魚	川	佐	渡	D	C	O	率
C00-C97, D00-D09	140-208	全部位 #1	12,134	416	1,485	1,278	2,398	1,861	1,305	416	261	356	618	1,146	211	383														把握患者数	2,849	23.48	
C00-C97	140-208	全部位 #2	12,023	413	1,464	1,270	2,366	1,843	1,300	411	260	353	612	1,139	211	381														把握患者数	2,849	23.70	
C01-C02	141	舌	54	-	9	11	6	12	1	1	1	2	2	8	1	-																	
C00, C03-C08	140, 142-145	その他口腔	72	5	7	7	13	13	5	3	2	5	1	8	2	1																	
C09-C13	146-148	咽頭	56	2	7	7	10	8	1	1	-	1	1	15	1	2																	
C15	150	食道	468	18	49	47	85	74	55	15	12	16	24	57	4	12																	
C16	151	胃	2,949	104	388	279	525	473	355	80	58	71	166	318	48	84																	
C17	152	小腸	24	-	4	4	3	6	5	1	-	-	-	-	-	-																	
C18	153	結腸	1,436	38	171	163	287	215	166	44	26	61	82	118	25	40																	
C19-C21	154	直腸	780	28	99	62	160	113	93	40	9	30	50	71	8	17																	
C22	155	肝	500	19	60	38	111	75	42	14	10	13	17	68	7	26																	
C23-C24	156	胆嚢、胆管	464	12	62	51	69	68	58	16	15	21	28	35	11	18																	
C25	157	膵	506	7	58	47	100	68	57	22	15	19	22	53	14	24																	
C30-C31	160	鼻腔など	24	2	1	3	4	4	3	-	-	1	3	2	-	1																	
C32	161	喉頭	84	3	15	9	16	13	2	2	2	-	3	14	3	2																	
C33-C34	162	肺など	1,607	69	176	171	302	228	178	70	40	48	74	150	43	58																	
C40-C41	170	骨	14	-	2	3	4	3	-	-	-	1	1	1	-	1																	
C47, C49	171	結合織など	42	2	3	5	10	5	4	-	-	1	1	3	1	4																	
C43	172	皮膚黒色腫	23	1	4	6	6	2	-	-	-	1	1	2	1	-																	
C44	173	皮膚その他	92	2	11	14	27	18	4	7	2	1	1	2	-	3																	
C50	174, 175	乳房	682	25	76	67	153	101	72	21	19	16	43	69	3	17																	
C53-C55, C58	179-182	子宮 #1	289	7	41	30	62	51	32	13	2	7	13	21	1	9																	
D06, D07, 0	233.1-2	子宮 #2	203	5	25	28	40	35	27	8	1	4	7	14	1	8																	
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	14	-	1	2	1	1	3	-	-	1	1	3	1	-																	
C55	179	子宮頸 #2	98	2	14	10	20	16	12	4	1	2	4	6	-	7																	
C53	180	子宮体	90	3	10	16	19	18	12	4	1	1	1	5	-	1																	
C54	182	卵巣など	159	4	14	25	39	30	13	3	5	1	9	8	4	4																	
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	15	1	2	1	5	5	-	-	-	-	-	1	-	-																	
C51-C52, C57, 7-9	184	前立腺	321	13	46	38	76	46	25	13	6	8	14	15	8	13																	
C61	185	睾丸	29	1	5	6	9	1	3	2	-	-	-	2	-	1																	
C62	186	他男性性器	9	-	-	2	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-																	
C60, C63	187	膀胱	249	10	31	38	55	47	13	11	5	4	13	14	2	6																	
C67	188	腎など	198	7	30	24	43	31	15	6	3	4	15	4	6	10																	
C64-C66, C68	189	脳他神経系	68	1	7	11	11	15	6	3	3	2	-	4	1	4																	
C70-C72	191, 192	甲状腺	140	5	12	15	41	22	9	6	2	2	4	15	3	4																	
C73	193	ホジキン病	5	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-																	
C81	201	非ホジキン	248	12	26	26	54	39	27	7	8	8	9	21	6	5																	
C82-C85, C96	202	多発性骨髄腫	78	-	7	13	16	9	9	2	2	3	5	6	3	3																	
C88, C90	203	白血病 L	29	2	1	4	4	7	4	1	1	1	1	4	-	-																	
C91	204	白血病 M	107	1	19	14	17	14	11	3	6	2	4	13	-	3																	
C92	205	白血病 O/U	37	-	4	9	11	5	-	1	-	2	2	2	-	1																	
C93-C95	206-208	その他	251	14	31	24	49	36	36	8	6	2	8	22	5	10																	

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O 把握患者数 2,849 141 168 150 350 492 442 82 128 105 105 342 149 195
率 23.48 33.89 11.31 11.74 14.60 26.44 33.87 19.71 49.04 29.49 16.99 29.84 70.62 50.91

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

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

地区その他
D C のそ
O O の他

	保健医療圏	死亡情報のみからの把握患者数
: 二次治療機関から8の届出がなす以外	1・40 - 200	
: 医師		

平成 12 年 (2000年) ～ 平成 12 年 (2000年)

女

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新島	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 率
C00-C97	140-208	全部位 *1	5,041	153	598	533	1,010	776	542	184	110	130	288	483	75	159
D00-D09	230-234	全部位 *2	4,937	150	579	526	981	759	537	179	109	127	282	476	75	157
C00-C97	140-208	全部位 *2	4,937	150	579	526	981	759	537	179	109	127	282	476	75	157
C01-C02	141	舌	21	-	5	4	-	3	-	1	1	-	1	5	1	-
C00	140	その他口腔	34	3	2	3	5	8	1	3	1	1	-	5	2	-
C03-C08	142-145	咽頭	8	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	2	-	2
C09-C13	146-148	食道	54	1	3	5	11	9	6	3	-	1	3	11	-	1
C15	150	胃	958	32	132	98	169	145	107	24	14	18	65	107	20	27
C16	151	小腸	11	-	1	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
C17	152	結腸	680	18	79	69	126	109	85	23	13	29	42	57	12	18
C18	153	直腸	297	11	35	25	68	40	32	16	3	7	18	33	4	5
C19-C21	154	肝	182	7	17	11	46	25	16	5	5	5	8	28	1	8
C22	155	胆嚢、胆管	272	6	37	31	41	44	33	12	11	9	15	19	4	10
C23-C24	156	脾臓	231	1	25	23	46	28	32	8	10	10	16	17	7	8
C25	157	脾臓など	10	-	1	1	1	2	2	-	-	-	1	2	-	-
C30-C31	160	喉頭	7	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-
C32	161	肺など	429	14	42	48	90	54	43	24	10	10	29	39	9	17
C33-C34	162	骨	8	-	-	-	2	3	2	-	-	1	1	1	-	-
C40-C41	170	結合織など	18	1	3	1	4	4	2	-	1	-	-	2	-	1
C47, C49	171	皮膚黒色腫	13	1	2	2	3	2	-	-	-	-	1	1	-	-
C43	172	皮膚その他	44	-	6	6	11	11	3	3	1	-	1	-	-	2
C44	173	乳房	677	24	74	67	153	100	72	21	19	16	43	68	3	17
C50	174	子宮 *1	289	7	41	30	62	51	32	13	2	7	13	21	1	9
C53-C55, C58	179-182	子宮 *2	203	5	25	28	40	35	27	8	1	4	7	14	1	8
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	14	-	1	2	1	1	3	-	-	1	1	3	1	-
C53-C55, C58	179-182	子宮頸 *2	98	2	14	10	20	16	12	4	1	2	4	6	-	7
C53	180	子宮体	90	3	10	16	19	18	12	4	1	1	1	5	-	1
C54	182	卵巣など	159	4	14	25	39	30	13	3	5	1	9	8	4	4
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	15	1	2	1	5	5	-	-	-	-	-	1	-	-
C51-C52, C57, 7-9	184	膀胱	66	2	8	11	14	12	2	5	1	2	2	4	-	3
C67	188	腎など	49	2	10	5	9	8	2	1	-	2	2	3	-	5
C64-C66, C68	189	脳他神経系	33	-	2	6	3	9	3	2	2	-	2	4	-	2
C70-C72	191, 192	甲状腺	103	4	10	11	25	19	6	5	-	2	3	12	1	3
C73	193	甲状腺	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	ホジキン病	115	6	14	10	19	18	17	3	4	2	6	7	4	5
C82-C85, C96	202	非ホジキン	47	-	5	8	10	4	6	1	2	3	1	3	2	2
C88, C90	203	多発性骨髄腫	13	-	-	1	2	2	2	1	-	1	1	3	-	-
C91	204	白血病L	33	-	9	3	-	5	4	1	1	1	3	4	-	2
C92	205	白血病M	18	-	2	4	4	3	-	1	-	1	1	1	-	1
C93-C95	206-208	白血病OU	128	6	14	14	31	18	17	5	2	1	2	12	-	6

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O 把握患者数 1,197 50 77 73 148 203 192 31 55 42 51 151 47 77

率 23.75 32.68 12.88 13.70 14.65 26.16 35.42 16.85 50.00 32.31 17.71 31.26 62.67 48.43

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

地区 : 2次保健医療圏

D C O : 医療機関からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

その他 : 140-208の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成 12 年 (2000年) ~ 平成 12 年 (2000年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	490.12	508.18	591.49	546.59	478.23	461.89	478.44	448.40	349.76	508.59	560.22	448.35	374.05	530.67
		全部位 *2	485.63	504.51	583.13	543.16	471.85	457.42	476.61	443.01	348.42	504.30	554.79	445.61	374.05	527.90
C01-C02	141	舌	2.18	-	3.58	4.70	1.20	2.98	0.37	1.08	1.34	2.86	1.81	3.13	1.77	-
C00,	140,	その他口腔	2.91	6.11	2.79	2.99	2.59	3.23	1.83	3.23	2.68	7.14	0.91	3.13	3.55	1.39
C03-C08	142-145	咽頭	2.26	2.44	2.79	2.99	1.99	1.99	0.37	1.08	-	1.43	0.91	5.87	1.77	2.77
C09-C13	146-148	食道	18.90	21.99	19.52	20.10	16.95	18.37	20.16	16.17	16.08	22.86	21.76	22.30	7.09	16.63
C15	150	胃	119.12	127.04	154.54	119.33	104.70	117.40	130.15	86.23	77.73	101.43	150.48	124.41	85.09	116.39
C16	151	小腸	0.97	-	1.59	1.71	0.60	1.49	1.83	1.08	-	-	0.91	-	-	-
C17	152	結腸	58.00	46.42	68.11	69.71	57.24	53.36	60.86	47.43	34.84	87.15	74.33	46.16	44.32	55.42
C18	153	直腸	31.51	34.20	39.43	26.52	31.91	28.05	34.10	43.12	12.06	42.86	45.33	27.78	14.18	23.55
C22	155	肝	20.20	23.21	23.90	16.25	22.14	18.61	15.40	15.09	13.40	18.57	15.41	26.60	12.41	36.02
C23-C24	156	胆嚢、胆管	18.74	14.66	24.70	21.81	13.76	16.88	21.26	17.25	20.10	30.00	25.38	13.69	19.50	24.94
C25	157	膵	20.44	8.55	23.10	20.10	19.94	16.88	20.90	23.71	20.10	27.14	19.94	20.74	24.82	33.25
C30-C31	160	鼻腔など	0.97	2.44	0.40	1.28	0.80	0.99	1.10	-	1.43	2.72	0.78	-	1.39	-
C32	161	喉頭	3.39	3.66	5.97	3.85	3.19	3.23	0.73	2.16	2.68	-	2.72	5.48	5.32	2.77
C33-C34	162	肺など	64.91	84.29	70.10	73.13	60.23	56.59	65.26	75.45	53.60	68.57	67.08	58.68	76.23	80.36
C40-C41	170	骨	0.57	-	0.80	-	0.80	0.74	1.47	-	1.34	1.43	0.91	0.39	-	1.39
C47,C49	171	結合織など	1.70	2.44	1.19	2.14	1.99	1.24	1.47	-	1.34	5.71	-	1.17	1.77	5.54
C43	172	皮膚黒色腫	0.93	1.22	1.59	2.57	1.20	0.50	-	-	-	-	0.91	0.78	1.77	-
C44	173	皮膚その他	3.72	2.44	4.38	5.99	5.38	4.47	1.47	7.55	2.68	1.43	0.91	0.78	-	4.16
C50	174, 175	乳房	27.55	30.54	30.27	28.66	30.51	25.07	26.40	22.64	25.46	22.86	38.98	26.99	5.32	23.55
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	11.67	8.55	16.33	12.83	12.36	12.66	11.73	14.01	2.68	10.00	11.78	8.22	1.77	12.47
D06,D07.0	233.1-2	子宮*2	8.20	6.11	9.96	11.98	7.98	8.69	9.90	8.62	1.34	5.71	6.35	5.48	1.77	11.08
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	0.57	-	0.40	0.86	0.20	0.25	1.10	-	-	1.43	0.91	1.17	1.77	-
C55	179	子宮頸*2	3.96	2.44	5.58	4.28	3.99	3.97	4.40	4.31	1.34	2.86	3.63	2.35	-	9.70
C54	180	子宮体	3.64	3.66	3.98	6.84	3.79	4.47	4.40	4.31	-	1.43	0.91	1.96	-	1.39
C56-C57.1-4	183	卵巣など	6.42	4.89	5.58	10.69	7.78	7.45	4.77	3.23	6.70	1.43	8.16	3.13	7.09	5.54
C51-C52,C57.7-9,184	185	他女性性器	0.61	1.22	0.80	0.43	1.00	1.24	-	-	-	-	-	0.39	-	-
C61	186	前立腺	12.97	15.88	18.32	16.25	15.16	11.42	9.17	14.01	8.04	11.43	12.69	5.87	14.18	18.01
C62	186	睪丸	1.17	1.22	1.99	2.57	1.79	0.25	1.10	2.16	-	-	-	-	-	-
C60,C63	187	他男性性器	0.36	-	-	0.86	0.80	0.50	0.37	-	-	-	-	0.78	-	-
C67	187	膀胱	10.06	12.22	12.35	16.25	10.97	11.67	4.77	11.86	6.70	5.71	11.78	5.48	3.55	8.31
C64-C66,C68	189	腎など	8.00	8.55	11.95	10.26	8.58	7.69	5.50	6.47	4.02	5.71	13.60	1.56	10.64	13.86
C70-C72	191, 192	脳神経系	2.75	1.22	2.79	4.70	2.19	3.72	2.20	3.23	4.02	2.86	-	1.56	1.77	5.54
C73	193	甲状腺	5.65	6.11	4.78	6.42	8.18	5.46	3.30	6.47	2.68	2.86	3.63	5.87	5.32	5.54
C81	201	ホジキン病	0.20	-	0.80	0.43	0.20	-	-	-	-	-	0.91	-	-	-
C82-C85,C96	202	非ホジキン	10.02	14.66	10.36	11.12	10.77	9.68	9.90	7.55	10.72	11.43	8.16	8.22	10.64	6.93
C88,C90	203	多発性骨腫瘍	3.15	-	2.79	5.56	3.19	2.23	3.30	2.16	2.68	4.29	4.53	2.35	5.32	4.16
C91	204	白血病L	1.17	2.44	0.40	1.71	0.80	1.74	1.47	1.08	-	1.43	0.91	1.56	-	-
C92	205	白血病M	4.32	1.22	7.57	5.99	3.39	3.47	4.03	3.23	8.04	2.86	3.63	5.09	-	4.16
C93-C95	206-208	白血病OU その他	1.49	-	1.59	3.85	2.19	1.24	-	1.08	-	2.86	1.81	0.78	-	1.39
			10.14	17.10	12.35	10.26	9.77	8.93	13.20	8.62	8.04	2.86	7.25	8.61	8.86	13.86

*1: 土皮内がんを含む *2: 土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

: 2 次保健医療圏

: 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

その他

平成 12 年 (2000 年) ~ 平成 12 年 (2000 年)

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

[illegible]

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成 12 年 (2000年) ~ 平成 12 年 (2000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, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	395.77 387.60	357.59	462.10	438.50	391.66	374.08	388.23	389.62	287.00	364.01	515.87	368.01	258.36	421.92
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47, C49 C43 C44 C50 C53-C55, C58 D06, D07, 0 C53-C55, C58	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174 175 179-182 233.1-2 179-182	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢、胆管 脾 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合軟など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮*1 子宮*2 子宮不明 子宮頸*2 子宮体 卵巣など 他女性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病L 白血病M 白血病OU その他	1.65 2.67 0.63 4.24 75.21 0.86 53.39 23.32 14.29 21.35 18.14 0.79 0.55 33.88 0.63 1.41 1.02 3.45 53.15 22.69 15.94 1.10 7.69 7.07 12.48 1.18 5.18 3.85 2.59 8.09 0.08 9.03 3.69 1.02 2.59 1.41 10.05	- 7.01 2.34 2.34 74.79 42.07 25.71 16.36 14.02 2.34 - - 32.72 - 2.34 2.34 - 56.09 16.36 11.69 - 4.67 7.01 9.35 7.01 9.35 4.67 4.67 9.35 14.02 -												

*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 : 1440-2008 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 12 年 (2000年) ～ 平成 12 年 (2000年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	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	328.20 323.90	352.89 348.95	482.84 474.86	426.22 422.32	431.32 424.88	372.93 368.41	379.44 376.94	315.52 310.59	261.54 259.70	337.01 332.82	407.81 402.48	338.17 335.08	240.15 239.11	313.16 309.95
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 結合組織など 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 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病L 白血病M その他	5.21 (上記) 12.36 79.28 *3 37.74 21.24 13.83 11.02 12.47 *3 2.28 39.66 *3 *3 2.81 23.18 9.48 *3 													

*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 : 1989年度報告書による
 年齢調整 : 1989年度報告書の罹患率(厚生省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」平成5年度報告書)を用いた間接法による
 地区 : 140-208の上記部位以外
 その他 : 2次保健医療圏

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 12 年 (2000年) ～ 平成 12 年 (2000年)

男

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新築田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97, D00-D09	140-208	全部位 *1	383.43	376.48	495.67	424.50	432.79	373.53	379.27	297.67	256.98	360.76	369.27	333.52	260.35	304.80
C00-C97	230-234	全部位 *2	383.04	376.48	494.55	423.93	431.85	373.18	379.27	297.66	256.98	360.75	369.26	333.51	260.35	304.80
C01-C02	141	舌	6.98	4.78	9.60	11.15	7.84	7.37	2.70	1.43	1.89	12.48	3.71	10.42	2.14	1.57
C03-C08	142-145	その他口腔	(上記)	140-148 合計)												
C09-C13	146-148	咽頭	22.53	24.59	25.80	24.08	23.04	22.39	24.57	15.67	20.86	24.25	23.85	23.29	7.73	15.31
C15	150	食道	108.96	104.86	144.27	104.38	111.76	113.98	124.90	73.18	76.19	86.16	114.96	107.51	54.63	79.50
C16	151	胃	*3	*3												
C17	152	小腸	41.20	28.95	51.77	54.00	50.39	36.72	40.62	27.26	22.38	51.68	45.29	30.97	25.17	30.37
C18	153	結腸	26.62	25.00	36.28	21.49	28.96	25.52	30.94	31.68	10.49	37.78	36.82	19.53	7.89	16.97
C19-C21	154	直腸	18.30	18.67	25.42	16.41	20.86	18.07	13.79	12.68	9.38	13.94	10.98	21.54	12.51	27.51
C22	155	肝	9.53	7.70	12.98	10.45	8.31	7.70	11.39	4.58	6.09	17.08	13.06	7.35	11.93	9.43
C23-C24	156	胆嚢、胆管	14.27	8.15	17.77	13.12	16.43	13.28	11.93	17.03	8.09	13.61	6.38	17.32	12.68	20.36
C25	157	膵	*3	*3												
C30-C31	160	鼻腔など	4.19	4.33	8.43	4.60	4.04	4.48	1.01	2.62	3.50	-	3.41	5.57	5.81	2.78
C32	161	喉頭	59.15	71.63	70.09	65.01	63.17	56.18	62.33	53.69	46.60	55.07	46.02	51.59	58.99	49.55
C33-C34	162	肺など	*3	*3												
C40-C41	170	骨	*3	*3												
C47, C49	171	結合組織など	3.02	2.72	3.80	6.58	5.83	2.34	0.48	4.83	1.60	1.51	-	0.97	1.81	1.26
C43	172	皮膚黒色腫	(上記)	172-173 合計)												
C44	173	皮膚その他	14.68	15.01	22.30	18.26	21.52	13.80	10.46	13.27	8.15	10.18	12.66	6.32	12.17	13.34
C61	185	前立腺	*3	*3												
C62	186	睾丸	*3	*3												
C60, C63	187	他男性性器	9.38	10.69	12.30	14.59	12.38	11.55	5.18	7.16	6.33	2.97	11.51	4.76	3.56	3.72
C67	188	膀胱	8.25	7.39	11.37	11.09	10.72	8.06	6.63	6.66	5.30	3.31	15.05	0.52	11.93	7.14
C64-C66, C68	189	腎など	2.30	1.84	3.33	3.48	2.86	2.47	1.80	1.62	2.11	4.14	-	-	2.52	3.73
C70-C72	191, 192	脳神経系	2.42	1.83	1.32	2.76	5.68	1.22	1.80	1.63	-	-	1.40	1.85	4.96	1.86
C73	193	甲状腺	7.96	9.40	8.38	9.83	11.81	7.73	5.33	5.59	7.37	10.50	4.85	7.61	4.21	-
C81	201	ホジキン病	(上記)	201-202 合計)												
C82-C85, C96	202	非ホジキン	1.61	-	1.08	2.73	1.84	1.67	1.43	1.21	-	-	4.23	1.44	1.80	1.26
C88, C90	203	多発性骨腫瘍	7.03	5.36	8.55	12.97	9.23	6.51	5.30	3.15	10.23	3.99	2.72	6.69	-	1.78
C91	204	白血病L	(上記)	204-208 合計)												
C92	205	白血病M	14.66	23.58	19.71	16.95	15.18	12.14	16.68	12.72	10.42	12.10	12.36	8.26	17.91	17.36
C93-C95	206-208	その他														

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

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

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 12 年 (2000年) ～ 平成 12 年 (2000年)

女

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	潟・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	273.22	296.04	434.94	400.15	403.43	348.54	354.31	316.58	248.52	280.77	430.36	321.66	195.57	300.25
		全部位 *2	265.10	288.21	419.77	393.18	391.36	339.79	349.63	306.07	244.99	272.33	419.05	315.50	194.04	293.59
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07,0 C53-C55,C58	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174 179-182 233.1-2 D06,D07,0 179-182 C55 C53 C54 C55 C56-C57,1-4 C51-C52,C57,7-9	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 子宮 卵巣など 他女性性器 膀胱 腎など 脳神経系 中脳 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病L 白血病M その他	3.38 (上記 140-148 合計) 2.49 49.81 *3 34.24 15.91 8.94 12.48 10.57 12.46 10.63 *3 0.36 20.53 *3 *3 2.62 (上記 172-173 合計) 46.13 18.90 *3 *3 *3 *3 *3 *3 *3 *3 *3 3.00 2.48 2.03 6.85 6.27 (上記 201-202 合計) 2.23 3.89 2.23 (上記 204-208 合計) 20.85	7.71 140-148 合計) 1.77 59.97 *3 33.17 20.73 12.48 10.57 1.77 *3 - 25.03 *3 *3 1.84 52.64 15.31 *3 *3 *3 *3 *3 8.51 3.54 3.69 - 8.77 11.54 201-202 合計) - - - - - 8.51 5.72 7.16 1.48 7.57 10.14 8.22 3.59 8.31 - 8.31 204-208 合計) 37.04	5.08 2.13 94.79 *3 56.54 24.99 11.94 26.22 17.71 *3 - 29.77 *3 *3 5.83 55.61 31.22 *3 *3 *3 *3 *3 10.47 5.72 7.16 1.48 7.57 10.14 8.22 3.59 8.31 - 8.31 204-208 合計) 37.04	1.98 3.58 72.22 *3 50.43 18.40 7.87 22.15 16.46 *3 0.71 34.51 *3 *3 5.91 53.57 24.11 *3 *3 *3 *3 *3 19.69 5.71 3.59 1.20 9.89 8.22 7.57 4.05 6.34 2.43 204-208 合計) 33.52	5.81 4.44 67.32 *3 48.04 26.75 10.81 16.55 18.56 *3 1.16 36.06 *3 *3 5.75 61.14 24.87 *3 *3 *3 *3 *3 15.46 5.30 3.53 4.16 8.86 11.05 7.57 4.05 6.34 2.43 204-208 合計) 33.52	3.94 64.27 *3 54.16 17.62 8.04 19.27 12.27 *3 - 23.63 *3 *3 5.89 50.24 22.28 *3 *3 *3 *3 *3 8.87 1.25 3.53 2.02 9.89 8.06 7.57 3.78 4.69 4.10 204-208 合計) 34.97	3.75 68.76 *3 4.72 30.90 27.04 8.04 22.93 12.59 *3 - 26.96 *3 *3 1.92 48.53 22.28 *3 *3 *3 *3 *3 5.62 1.25 1.65 3.68 4.15 5.13 4.28 4.10 2.39 25.43	2.15 4.50 6.69 9.97 17.60 19.62 *3 - 19.89 *3 *3 2.13 47.21 4.97 *3 *3 *3 *3 *3 12.14 2.09 - 4.75 4.99 8.97 4.28 2.39 9.84	7.95 1.49 21.54 11.21 20.68 22.11 *3 - 40.47 *3 *3 2.86 71.45 21.45 *3 *3 *3 *3 *3 14.48 2.76 2.87 - 4.94 8.90 1.39 7.97 5.64 21.84	7.78 3.76 29.60 10.14 2.39 9.37 16.47 *3 - 21.46 *3 *3 1.31 48.84 15.10 *3 *3 *3 *3 *3 11.60 2.53 1.94 - 8.61 4.64 4.73 5.64 7.78	3.31 3.76 31.60 9.19 13.51 16.26 13.05 *3 - 28.40 *3 *3 3.42 39.54 20.52 *3 *3 *3 *3 *3 8.80 4.88 8.79 - 4.25 6.93 9.37 3.31 6.44 31.79			

*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
 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 年度報告書の罹患率 (より算定) を用いた間接法による
 地区 : 2 次保健医療圏
 その他 : 140-208 の上記部位以外

部位別 症状初発から診断までの平均期間（届出）

平成 12 年（2000年）～ 平成 12 年（2000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	126	599.6	4,933	3,019
D00-D09	230-234	全部位 *2	123	595.9	4,906	2,944
C00-C97	140-208	全部位 *2				
C01-C02	141	舌	188	263.8	39	1
C00	140	その他口腔	325	687.4	48	-
C03-C08	142-145	咽頭	113	159.6	25	1
C09-C13	146-148	食道	67	95.1	221	72
C15	150	胃	61	110.2	1,013	1,086
C16	151	小腸	63	75.9	12	2
C17	152	結腸	65	106.9	507	512
C18	153	直腸	100	238.8	366	189
C19-C21	154	肝	61	143.8	107	139
C22	155	胆嚢、胆管	38	72.4	202	38
C23-C24	156	膵	49	64.6	217	25
C25	157	鼻腔など	472	374.0	12	-
C30-C31	160	喉頭	276	380.0	58	1
C32	161	肺など	74	116.0	450	475
C33-C34	162	骨	54	40.2	10	2
C40-C41	170	結合織など	311	555.5	27	1
C47, C49	171	皮膚黒色腫	2,232	612.4	16	-
C43	172	皮膚その他	921	761.4	70	4
C44	173	乳房	187	558.1	496	95
C50	174, 175	子宮*1	151	317.5	130	108
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	142	296.9	118	35
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	16	17.2	3	1
C53-C55, C58	179-182	子宮頸*2	127	361.0	51	25
C55	179	子宮体	162	244.5	63	9
C54	182	卵巣など	105	212.5	86	20
C56-C57.1-4	183	他女性性器	265	324.9	9	2
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	206	402.6	125	55
C61	185	睾丸	86	89.2	27	1
C62	186	他男性性器	179	106.2	6	1
C60, C63	187	膀胱	73	126.6	137	20
C67	188	腎など	74	106.0	76	53
C64-C66, C68	189	脳神経系	84	135.9	49	2
C70-C72	191, 192	中脳	452	792.4	49	57
C73	193	ホジキン病	117	53.3	5	-
C81	201	非ホジキン	257	166.0	126	18
C82-C85, C96	202	多発性骨腫瘍	77	121.7	33	4
C88, C90	203	白血病L	20	14.9	18	2
C91	204	白血病M	67	114.7	43	15
C92	205	白血病OU	92	136.3	16	4
C93-C95	206-208	その他	118	444.3	87	12

*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
その他の : 140-208の上記部位以外

平成 12 年 (2000 年) ~ 平成 12 年 (2000 年)

出集再掲
届集再掲

: 登録されたものうち、
: 診断根拠(複数回答可)の
: 3細胞診又は、4組織診
: 140-208の上記部位以外

で集計
みであつたものと回答となつたと回答したものと回答したものとの割合を再掲した

計集
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

部位別 診断から死亡までの平均期間（届出）

平成 12 年（2000年）～ 平成 12 年（2000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	644	114.6	3,947	-
D00-D09	230-234	全部位 *2	644	114.6	3,947	-
C00-C97	140-208	全部位 *2	644	114.6	3,947	-
C01-C02	141	舌	1,592	219.6	13	-
C03	140	その他口腔	564	461.1	16	-
C03-C08	142-145	咽頭	624	579.6	30	-
C09-C13	146-148	食道	504	666.1	218	-
C15	150	胃	549	961.7	737	-
C16	151	小腸	496	442.4	14	-
C17	152	結腸	604	894.6	298	-
C18	153	直腸	721	948.4	227	-
C19-C21	154	肝	641	935.6	240	-
C22	155	胆嚢、胆管	363	508.4	228	-
C23-C24	156	膵	229	289.1	257	-
C30-C31	160	鼻腔など	739	873.9	13	-
C32	161	喉頭	1,125	935.1	14	-
C33-C34	162	肺など	507	795.0	760	-
C40-C41	170	骨	168	0.0	1	-
C47, C49	171	結合組織など	687	551.7	11	-
C43	172	皮膚黒色腫	611	319.0	8	-
C44	173	皮膚その他	927	757.3	7	-
C50	174, 175	乳房	1,829	710.4	135	-
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	955	45.5	66	-
D06, D07, 0	233.1-2	子宮*2	955	45.5	66	-
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	237	5.7	2	-
C55	179	子宮頸*2	1,182	283.8	35	-
C53	180	子宮体	731	618.6	29	-
C54	182	卵巣など	712	792.0	47	-
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	1,284	127.8	2	-
C51-C52, C57, 7-9	184	前立腺	1,300	689.1	78	-
C61	185	睾丸	494	0.0	1	-
C62	186	他男性性器	884	627.9	2	-
C60, C63	187	膀胱	961	260.4	64	-
C67	188	腎など	896	896.2	81	-
C64-C66, C68	189	脳他神経系	662	601.4	47	-
C70-C72	191, 192	甲状腺	2,615	24.5	31	-
C73	193	ホジキン病	1,333	232.6	2	-
C81	201	非ホジキン	694	906.0	94	-
C82-C85, C96	202	多発性骨髄腫	954	839.2	32	-
C88, C90	203	白血病L	558	540.6	20	-
C91	204	白血病M	967	70.8	55	-
C92	205	白血病OU	828	988.9	12	-
C93-C95	206-208	その他	397	758.4	86	-

*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

一付表16一

罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数（届出）

平成 12 年（2000年）～ 平成 12 年（2000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	9,285	112	973	416	4,517	597	1,053	260	47	174	392	688	5	44	7
村上	275	90	34	3	147	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新発田	1,317	22	885	4	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新津	1,128	-	45	343	731	2	-	1	-	-	-	-	-	-	6
新潟	2,048	-	8	19	2,018	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
巻・三条	1,369	-	-	33	634	556	145	-	-	-	1	-	-	-	-
長岡	863	-	-	2	89	35	728	4	-	-	3	2	-	-	-
小出	334	-	1	-	60	-	53	215	3	2	-	-	-	-	-
六日町	133	-	-	3	50	-	24	13	43	-	-	-	-	-	-
十日町	251	-	-	1	46	-	35	20	1	147	1	-	-	-	-
柏崎	513	-	-	-	57	-	65	7	-	-	383	1	-	-	-
上越	804	-	-	4	108	1	2	-	-	25	4	660	-	-	-
糸魚川	62	-	-	1	31	-	-	-	-	-	-	24	5	-	1
佐渡	188	-	-	3	140	1	-	-	-	-	-	-	-	44	-

*1：上段内がんを含む *2：上段内がんを含まない

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

一付表17一

罹患者住所別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成 12 年（2000年）～ 平成 12 年（2000年）

罹患者住所 病院診療所	届 出 数		病 院 数		診 療 所		県外・その他	
	実 数	割合 (%)	実 数	割合 (%)	実 数	割合 (%)	実 数	割合 (%)
総 数	9,285	100.0	9,185	98.9	99	1.1	1	0.0
村 上	275	100.0	274	99.6	1	0.4	-	-
新発田	1,317	100.0	1,292	98.1	25	1.9	-	-
新 津	1,128	100.0	1,121	99.4	7	0.6	-	-
新 潟	2,048	100.0	2,045	99.9	3	0.1	-	-
巻・三条	1,369	100.0	1,362	99.5	7	0.5	-	-
長 岡	863	100.0	862	99.9	1	0.1	-	-
小 出	334	100.0	327	97.9	7	2.1	-	-
六日町	133	100.0	133	100.0	-	-	-	-
十日町	251	100.0	223	88.8	28	11.2	-	-
柏 崎	513	100.0	508	99.0	5	1.0	-	-
上 越	804	100.0	792	98.5	12	1.5	-	-
糸魚川	62	100.0	60	96.8	1	1.6	1	1.6
佐 渡	188	100.0	186	98.9	2	1.1	-	-

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

部別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成12年（2000年）～ 平成12年（2000年）

ICD-10	ICD-9	部位	届数 実数	出 割合(%)	数 割合(%)	院 割合(%)	実 割合(%)	診 数	所 割合(%)	実 数	県外・その他 割合(%)
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1	9,285	100.0	9,185	98.9	99	99	1.1	1	0.0
C00-C97	140-208	全部位 *2	9,174	100.0	9,074	98.9	99	99	1.1	1	0.0
C01-C02	141	舌	44	100.0	44	100.0	-	-	-	-	-
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	57	100.0	57	100.0	-	-	-	-	-
C09-C13	146-148	咽頭	46	100.0	46	100.0	-	-	-	-	-
C15	150	食道	382	100.0	377	98.7	4	4	1.0	1	0.3
C16	151	胃	2,380	100.0	2,360	99.2	20	20	0.8	-	-
C17	152	小腸	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-	-
C18	153	結腸	1,188	100.0	1,156	97.3	32	32	2.7	-	-
C19-C21	154	直腸	678	100.0	663	97.8	15	15	2.2	-	-
C22	155	肝	282	100.0	281	99.6	1	1	0.4	-	-
C23-C24	156	胆嚢、胆管	279	100.0	276	98.9	3	3	1.1	-	-
C25	157	膵	289	100.0	288	99.7	1	1	0.3	-	-
C30-C31	160	鼻腔など	15	100.0	15	100.0	-	-	-	-	-
C32	161	喉頭	79	100.0	79	100.0	-	-	-	-	-
C33-C34	162	肺など	1,093	100.0	1,083	99.1	10	10	0.9	-	-
C40-C41	170	骨	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-	-
C47,C49	171	結合織など	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-	-
C43	172	皮膚黒色腫	17	100.0	17	100.0	-	-	-	-	-
C44	173	皮膚その他	85	100.0	84	98.8	1	1	1.2	-	-
C50	174,175	乳房	643	100.0	642	99.8	1	1	0.2	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	255	100.0	254	99.6	1	1	0.4	-	-
D06,D07.0	233.1-2	子宮*2	169	100.0	168	99.4	1	1	0.6	-	-
C55	179-182	子宮不明	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-	-
C53	179	子宮頸*2	80	100.0	80	100.0	-	-	-	-	-
C54	182	子宮体	84	100.0	83	98.8	1	1	1.2	-	-
C56-C57.1-4	183	卵巣など	117	100.0	117	100.0	-	-	-	-	-
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	13	100.0	12	92.3	1	1	7.7	-	-
C61	185	前立腺	232	100.0	229	98.7	3	3	1.3	-	-
C62	186	睾丸	28	100.0	28	100.0	-	-	-	-	-
C60,C63	187	他男性性器	9	100.0	9	100.0	-	-	-	-	-
C67	188	膀胱	202	100.0	201	99.5	1	1	0.5	-	-
C64-C66,C68	189	腎など	164	100.0	163	99.4	1	1	0.6	-	-
C70-C72	191,192	脳他神経系	53	100.0	53	100.0	-	-	-	-	-
C73	193	甲状腺	126	100.0	125	99.2	1	1	0.8	-	-
C81	201	ホジキン病	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-	-
C82-C85,C96	202	非ホジキン	172	100.0	169	98.3	3	3	1.7	-	-
C88,C90	203	多発性骨髄腫	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-	-
C91	204	白血病L	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-	-
C92	205	白血病M	65	100.0	65	100.0	-	-	-	-	-
C93-C95	206-208	白血病OU その他	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-	-
			109	100.0	109	100.0	-	-	-	-	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別 治療方法（届出）

平成 12 年（2000年）～ 平成 12 年（2000年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出数	治療なし 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補助療法 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	9,285	966 10.4	8319 89.6	5887 70.8	1025 12.3	2116 25.4	104 1.3	475 5.7	14 0.2	939 11.3	312 3.8
D00-D09	230-234	全部位 *2	9,174	964 10.5	8210 89.5	5779 70.4	1025 12.5	2116 25.8	104 1.3	475 5.8	14 0.2	939 11.4	310 3.8
C01-C02	141	舌	44	2 4.5	42 95.5	35 83.3	14 33.3	6 14.3	-	-	1 2.4	-	-
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	57	2 3.5	55 96.5	43 78.2	30 54.5	26 47.3	-	-	2 3.6	-	-
C09-C13	146-148	咽喉	46	2 4.3	44 95.7	17 38.6	36 81.8	23 52.3	-	-	1 2.3	-	1 2.3
C15	150	食道	382	26 6.8	356 93.2	184 51.7	170 47.8	162 45.5	-	-	-	44 12.4	8 2.2
C16	151	胃	2,380	188 7.9	2192 92.1	1708 77.9	13 0.6	380 17.3	-	4 0.2	1 0.0	412 18.8	23 1.0
C17	152	小腸	20	2 10.0	18 90.0	15 83.3	-	5 27.8	-	-	-	2 11.1	-
C18	153	結腸	1,188	51 4.3	1137 95.7	864 76.0	13 1.1	178 15.7	1 0.1	1 0.1	1 0.1	279 24.5	16 1.4
C19-C21	154	直腸	678	22 3.2	656 96.8	533 81.3	9 1.4	115 17.5	1 0.2	2 0.3	-	122 18.6	6 0.9
C22	155	肝	282	66 23.4	216 76.6	84 38.9	6 2.8	54 25.0	99 45.8	1 0.5	1 0.5	1 0.5	44 20.4
C23-C24	156	胆嚢、胆管	279	87 31.2	192 68.8	131 68.2	19 9.9	33 17.2	-	1 0.5	2 1.0	-	36 18.8
C25	157	膵	289	130 45.0	159 55.0	95 59.7	11 6.9	53 33.3	-	-	-	1 0.6	28 17.6
C30-C31	160	鼻腔など	15	-	15 100.0	12 80.0	13 86.7	9 60.0	-	-	-	-	1 6.7
C32	161	喉頭	79	2 2.5	77 97.5	32 41.6	67 87.0	19 24.7	-	-	-	-	-
C33-C34	162	肺など	1,093	247 22.6	846 77.4	410 48.5	324 38.3	309 36.5	1 0.1	1 0.1	1 0.1	1 0.1	34 4.0
C40-C41	170	骨	12	-	12 100.0	12 100.0	1 8.3	10 83.3	-	-	-	-	-
C47,C49	171	結合組織など	31	1 3.2	30 96.8	29 96.7	8 26.7	17 56.7	-	-	-	-	2 6.7
C43	172	皮膚黒色腫	17	-	17 100.0	16 94.1	1 5.9	12 70.6	-	-	-	-	8 47.1
C44	173	皮膚その他	85	-	85 100.0	82 96.5	6 7.1	4 4.7	-	-	-	-	1 0.2
C50	174,175	乳房	643	5 0.8	638 99.2	622 97.5	77 12.1	186 29.2	-	233 36.5	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	255	4 1.6	251 98.4	232 92.4	44 17.5	63 25.1	-	1 0.4	-	-	-
D06,D07.0	233.1-2	子宮*2	169	3 1.8	166 98.2	147 88.6	44 26.5	63 38.0	-	1 0.6	-	-	-
C55	179	子宮不明	4	1 25.0	3 75.0	2 66.7	2 66.7	1 33.3	-	-	-	-	-
C53	180	子宮頸*2	80	1 1.3	79 98.8	63 79.7	36 45.6	21 26.6	-	-	-	-	-
C54	182	子宮体	84	1 1.2	83 98.8	81 97.6	6 7.2	40 48.2	-	1 1.2	-	-	-
C56-C57.1-4	183	卵巣など	117	4 3.4	113 96.6	107 94.7	2 1.8	79 69.9	1 0.9	-	-	-	3 2.7
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	13	1 7.7	12 92.3	11 91.7	2 16.7	-	-	-	-	-	-
C61	185	前立腺	232	8 3.4	224 96.6	61 27.2	31 13.8	6 2.7	-	210 93.8	-	9 4.0	5 2.2
C62	186	陰丸	28	-	28 100.0	27 96.4	3 10.7	7 25.0	-	-	-	-	-
C60,C63	187	他男性性器	9	-	9 100.0	9 100.0	-	-	-	-	-	-	-
C67	188	膀胱	202	12 5.9	190 94.1	119 62.6	12 6.3	39 20.5	-	1 0.5	-	63 33.2	29 15.3
C64-C66,C68	189	腎など	164	19 11.6	145 88.4	127 87.6	5 3.4	20 13.8	2 1.4	1 0.7	-	4 2.8	26 17.9
C70-C72	191,192	脳他神経系	53	2 3.8	51 96.2	45 88.2	39 76.5	18 35.3	-	-	4 7.8	1 2.0	2 3.9
C73	193	甲状腺	126	6 4.8	120 95.2	114 95.0	10 8.3	4 3.3	-	12 10.0	-	-	2 1.7
C81	201	ホジキン病	5	-	5 100.0	1 20.0	3 60.0	4 80.0	-	-	-	-	-
C82	202	非ホジキン病	172	11 6.4	161 93.6	35 21.7	26 16.1	129 80.1	-	1 0.6	-	-	13 8.1
C88,C90	203	多発性骨髄腫	43	4 9.3	39 90.7	4 10.3	7 17.9	35 89.7	-	-	-	-	-
C91	204	白血病L	20	1 5.0	19 95.0	-	4 21.1	18 94.7	-	-	-	-	1 5.3
C92	205	白血病M	65	7 10.8	58 89.2	-	4 6.9	54 93.1	-	-	-	-	13 22.4
C93-C95	206-208	白血病OUその他	27	10 37.0	17 63.0	-	-	7 41.2	-	6 35.3	-	-	5 29.4
			109	43 39.4	66 60.6	48 72.7	15 22.7	32 48.5	-	-35-	-	-	3 4.5

*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、治療有りの再掲
その他 : 140-208の上記部位以外

部位別 集校・健康診断（届出）

平成 12 年（2000年）～ 平成 12 年（2000年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出 実数	割合%	集校・健診無し 実数 割合%	集校・健診有り 実数 割合%	不 実数	明 割合%
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 #1	9,285	100.0	6,685 72.0	2,439 26.3	161	1.7
C00-C97	140-208	全部位 #2	9,174	100.0	6,637 72.3	2,376 25.9	161	1.8
C01-C02	141	舌	44	100.0	39 88.6	1 2.3	4	9.1
C03-C08	140-145	その他口腔	57	100.0	51 89.5	-	6	10.5
C09-C13	146-148	咽喉	46	100.0	44 95.7	1 2.2	1	2.2
C15	150	食道	382	100.0	310 81.2	66 17.3	6	1.6
C16	151	胃	2,380	100.0	1,481 62.2	865 36.3	34	1.4
C17	152	小腸	20	100.0	17 85.0	2 10.0	1	5.0
C18	153	結腸	1,188	100.0	709 59.7	470 39.6	9	0.8
C19-C21	154	直腸	678	100.0	462 68.1	211 31.1	5	0.7
C22	155	肝	282	100.0	259 91.8	15 5.3	8	2.8
C23-C24	156	胆嚢、胆管	279	100.0	259 92.8	14 5.0	6	2.2
C25	157	脾	289	100.0	254 87.9	20 6.9	15	5.2
C30-C31	160	鼻腔など	15	100.0	14 93.3	-	1	6.7
C32	161	喉頭	79	100.0	77 97.5	1 1.3	1	1.3
C33-C34	162	肺など	1,093	100.0	645 59.0	421 38.5	27	2.5
C40-C41	170	骨	12	100.0	11 91.7	1 8.3	-	-
C47,C49	171	結合織など	31	100.0	31 100.0	-	-	-
C43	172	皮膚黒色腫	17	100.0	17 100.0	-	-	-
C44	173	皮膚その他	85	100.0	84 98.8	-	1	1.2
C50	174,175	乳房	643	100.0	542 84.3	93 14.5	8	1.2
C53-C55,C58	179-182	子宮#1	255	100.0	154 60.4	95 37.3	6	2.4
C55	179-182	子宮#2	169	100.0	129 76.3	34 20.1	6	3.6
C53	180	子宮不明	4	100.0	3 75.0	-	1	25.0
C54	182	子宮頸#2	80	100.0	55 68.8	23 28.8	2	2.5
C56-C57.1-4	183	子宮体	84	100.0	70 83.3	11 13.1	3	3.6
C51-C52,C57.7-9	184	卵巣など	117	100.0	108 92.3	7 6.0	2	1.7
C61	185	他女性性器	13	100.0	12 92.3	1 7.7	-	-
C62	186	前立腺	232	100.0	199 85.8	30 12.9	3	1.3
C60,C63	187	睾丸	28	100.0	27 96.4	-	1	3.6
C67	188	他男性性器	9	100.0	9 100.0	-	-	-
C64-C66,C68	189	膀胱	202	100.0	182 90.1	16 7.9	4	2.0
C70-C72	191,192	腎など	164	100.0	137 83.5	24 14.6	3	1.8
C73	193	脳他神経系	53	100.0	51 96.2	-	2	3.8
C81	201	甲状腺	126	100.0	79 62.7	47 37.3	-	-
C82-C85,C96	202	ホジキン病	5	100.0	5 100.0	-	-	-
C88,C90	203	非ホジキン	172	100.0	157 91.3	13 7.6	2	1.2
C91	204	多発性骨髄腫	43	100.0	40 93.0	3 7.0	-	-
C92	205	白血病L	20	100.0	19 95.0	1 5.0	-	-
C93-C95	206-208	白血病M	65	100.0	61 93.8	2 3.1	2	3.1
		白血病OU	27	100.0	23 85.2	4 14.8	-	-
		その他	109	100.0	93 85.3	13 11.9	3	2.8

*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

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
				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	8,134 7,987	76.8 76.4	66.8 66.2	61.4 60.8	57.7 57.0	54.8 54.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174,175 179-182 233.1-2 179-182	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合嚢など 皮膚黒色腫 皮膚その他 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	27 54 34 300 2,171 13 931 637 223 250 204 18 100 862 15 23 22 70 533 334 222 0 128 94 119 12 212 23 10 212 165 59 100 4 150 37 20 58 17	76.8 76.4 74.1 81.5 64.7 60.0 79.8 76.9 85.2 84.5 62.3 37.2 19.6 72.2 89.0 62.7 80.0 87.0 86.4 90.0 97.6 97.0 95.5 97.7 92.6 79.0 100.0 91.5 100.0 80.0 88.2 77.6 67.8 92.0 75.0 74.0 75.7 65.0 62.1 35.3	66.8 66.2 66.7 64.8 44.1 44.7 72.1 61.5 77.9 74.9 40.4 21.6 9.8 44.5 81.0 66.7 82.6 72.7 84.3 94.6 92.2 88.3 88.3 92.2 83.0 66.4 91.7 75.5 100.0 70.0 78.8 71.5 39.0 89.0 75.0 62.7 64.9 50.0 37.9 29.4	61.4 60.8 66.7 57.4 38.2 39.0 68.7 53.8 72.2 68.9 30.0 15.2 5.9 44.5 77.0 66.7 78.3 54.6 78.6 91.6 88.3 82.4 88.3 82.4 88.3 74.5 58.8 83.3 66.5 100.0 70.0 71.2 65.5 35.6 89.0 75.0 56.0 51.4 50.0 31.0 23.5	57.7 57.0 63.0 55.6 32.4 35.0 65.2 46.2 68.5 64.4 23.3 13.2 4.4 33.3 72.0 66.7 50.0 77.2 88.6 87.7 81.5 81.5 81.5 86.7 74.5 53.8 83.3 58.0 95.7 70.0 66.5 62.4 28.8 89.0 50.0 52.7 37.8 50.0 25.9 17.6	54.8 54.1 55.6 51.9 26.5 33.0 62.6 38.5 66.6 61.7 19.3 11.2 4.4 27.8 65.0 66.0 45.5 72.9 85.2 87.7 81.5 81.5 81.5 86.7 74.5 50.4 83.3 50.5 95.7 70.0 61.8 59.4 25.4 87.0 50.0 52.0 29.7 45.0 22.4 17.6	0.0 0.0 8.4 5.3 8.2 2.8 0.8 11.7 0.9 1.2 3.2 3.0 2.8 10.5 3.1 10.3 7.0 7.3 3.5 0.0 0.0 1.3 1.0 2.6 3.7 0.0 1.8 0.0 12.6 2.2 3.2 6.1 2.6 21.6 3.5 7.0 10.7 6.4 11.6	0.0 0.0 9.0 6.5 8.5 2.9 0.7 13.5 1.1 1.5 3.3 2.6 2.1 11.7 3.9 12.1 7.9 9.5 4.2 0.0 0.9 2.0 2.1 3.8 4.3 7.9 2.8 0.0 14.5 2.7 3.4 6.3 2.9 21.6 3.9 7.8 11.2 6.4 11.0	0.0 0.0 9.0 6.7 8.3 2.8 0.7 13.8 1.2 1.5 3.1 2.3 1.6 11.7 4.1 12.1 8.6 10.6 4.8 0.0 1.2 2.3 2.5 4.4 4.5 10.7 3.1 0.0 14.5 3.0 3.6 6.2 2.9 21.6 4.0 8.2 11.2 6.1 10.3	0.0 0.0 9.2 6.7 8.0 2.7 0.7 13.8 1.2 1.6 2.8 2.1 1.4 11.1 4.4 12.1 9.1 10.6 4.9 0.0 1.2 2.3 2.6 4.4 4.5 10.7 3.3 4.2 14.5 3.1 3.6 5.9 2.9 25.0 4.0 7.9 11.2 5.7 9.2	0.0 0.0 9.5 6.7 7.6 2.7 0.6 13.5 1.2 1.6 2.6 2.0 1.4 10.5 4.7 12.6 9.1 10.6 5.2 0.0 1.2 2.3 2.6 4.4 4.5 10.7 3.3 4.2 14.5 3.2 3.7 5.7 3.1 25.0 4.0 7.5 11.1 5.5 9.2

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

男				粗生存率					標準誤差				
ICD10	ICD-9	部 位	観 察 数	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	4,744	74.7	63.4	57.6	53.1	49.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208	全部位 *2	4,728	74.7	63.3	57.5	53.1	49.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	17	70.6	70.6	70.6	70.6	58.8	11.0	11.0	11.0	11.0	11.9
C00, C03-C08	140, 142-145	その他口腔	32	81.3	62.5	50.0	46.9	43.7	6.9	8.5	8.8	8.8	8.7
C09-C13	146-148	咽頭	26	61.5	38.5	30.8	23.1	19.2	9.5	9.5	9.0	8.3	7.7
C15	150	食道	252	57.5	42.1	36.5	32.5	30.2	3.1	3.1	3.0	2.9	2.9
C16	151	胃	1,514	79.8	72.1	68.4	64.4	61.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
C17	152	小腸	8	87.5	75.0	75.0	62.5	50.0	11.7	15.3	15.3	17.1	17.7
C18	153	結腸	504	88.7	82.2	76.4	72.8	71.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6
C19-C21	154	直腸	413	85.7	76.0	69.3	64.7	61.3	1.7	2.0	2.2	2.2	2.3
C22	155	肝	157	65.0	41.4	29.3	20.4	17.2	3.8	3.9	3.6	3.2	3.0
C23-C24	156	胆嚢・胆管	121	44.6	24.0	19.0	14.9	12.4	4.5	3.9	3.6	3.2	3.0
C25	157	膵	113	17.7	12.4	9.7	7.1	7.1	3.6	3.1	2.8	2.4	2.4
C30-C31	160	鼻腔など	10	60.0	20.0	20.0	20.0	20.0	15.5	12.6	12.6	12.6	12.6
C32	161	喉頭	94	89.4	81.9	77.7	72.3	64.9	3.1	3.8	4.2	4.5	4.8
C33-C34	162	肺など	636	59.1	39.9	32.1	28.0	24.1	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6
C40-C41	170	骨	8	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3
C47,C49	171	結合織など	16	81.3	75.0	75.0	68.8	68.8	9.8	10.8	10.8	11.6	11.6
C43	172	皮膚黒色腫	13	92.3	76.9	53.9	46.2	38.5	7.4	11.7	13.8	13.8	13.5
C44	173	皮膚その他	28	85.7	78.6	75.0	71.4	67.9	6.6	7.7	8.1	8.5	8.7
C61	185	前立腺	212	91.5	75.5	66.5	58.0	50.5	1.8	2.8	3.1	3.3	3.3
C62	186	睾丸	23	100.0	100.0	100.0	95.7	95.7	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2
C60,C63	187	他男性性器	10	80.0	70.0	70.0	70.0	70.0	12.6	14.5	14.5	14.5	14.5
C67	188	膀胱	161	87.6	80.7	72.7	68.3	64.0	2.5	3.0	3.4	3.5	3.7
C64-C66,C68	189	腎など	105	80.0	77.1	69.5	67.6	63.8	3.8	4.0	4.4	4.4	4.6
C70-C72	191,192	脳他神経系	31	61.3	25.8	22.6	16.1	16.1	8.7	7.9	7.5	6.6	6.6
C73	193	甲状腺	12	83.3	75.0	75.0	75.0	75.0	10.7	12.5	12.5	12.5	12.5
C81	201	ホジキン病	2	50.0	50.0	50.0	0.0	-	35.4	35.4	35.4	0.0	-
C82-C85,C96	202	非ホジキン	88	72.7	60.2	56.8	53.4	53.4	4.7	5.2	5.2	5.3	5.3
C88,C90	203	多発性骨髄腫	21	81.0	71.4	52.4	42.9	28.6	8.6	9.8	10.9	10.8	9.8
C91	204	白血病 L	10	80.0	60.0	60.0	60.0	50.0	12.6	15.5	15.5	15.5	15.8
C92	205	白血病 M	31	67.8	35.5	25.8	19.4	12.9	8.4	8.6	7.8	7.1	6.0
C93-C95	206-208	白血病 OU	15	26.7	26.7	20.0	13.3	13.3	11.4	11.4	10.3	8.8	8.8

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

平成9年(1997年)~平成9年(1997年)

ICD10	ICD-9	部 位	観 察 数	粗生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	3,390 3,259	79.8 79.0	71.5 70.3	66.9 65.6	64.1 62.7	61.8 60.4	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58	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 結合嚢など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮 *1 子宮 *2 子宮不明 子宮頸 *2 子宮体 卵巣など 他女性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU	10 22 8 48 657 5 427 224 66 129 91 8 6 226 7 7 9 42 532 334 222 0 128 94 119 12 51 60 28 88 2 62 16 10 27 2	80.0 81.8 75.0 72.9 79.9 60.0 81.0 62.5 58.3 72.0 40.0 72.8 67.2 68.3 31.8 37.9 30.2 22.0 87.5 83.3 72.6 85.7 100.0 66.7 77.8 92.9 97.6 97.0 95.5 97.7 92.6 79.0 100.0 90.2 73.3 75.0 93.2 100.0 75.8 68.8 50.0 55.6 100.0	62.5 58.3 72.0 40.0 72.8 67.2 68.3 31.8 37.9 19.4 6.6 75.0 87.5 83.3 61.1 57.1 100.0 66.7 88.1 94.6 92.2 88.3 82.4 88.3 92.2 83.0 66.4 91.7 72.6 61.7 53.6 90.9 100.0 66.1 56.3 40.0 40.7 50.0	62.5 52.1 69.4 20.0 67.2 68.3 11.6 1.1 75.0 66.7 52.7 57.1 85.7 55.6 81.0 91.5 88.3 82.4 88.3 82.4 88.3 92.2 83.0 66.4 91.7 72.6 61.7 53.6 90.9 100.0 66.1 56.3 40.0 40.7 50.0	64.1 62.7 50.0 68.2 62.5 47.9 67.1 20.0 63.5 63.8 30.3 11.6 1.1 50.0 66.7 48.2 57.1 85.7 55.6 81.0 88.5 87.7 81.5 81.5 86.7 74.5 53.8 83.3 60.8 53.3 42.9 90.9 100.0 51.6 31.3 40.0 33.3 50.0	61.8 60.4 50.0 63.6 50.0 47.9 65.1 20.0 61.1 62.5 24.2 10.1 1.1 37.5 66.7 45.1 42.9 85.7 55.6 76.2 85.1 87.7 81.5 81.5 86.7 74.5 50.4 83.3 54.9 51.7 35.7 88.6 100.0 50.0 31.3 40.0 33.3 50.0	0.0 0.0 12.6 8.2 15.3 6.4 1.4 21.9 1.8 2.5 6.1 4.0 4.3 11.7 15.2 2.9 13.2 0.0 13.8 3.9 0.0 0.0 1.3 1.0 2.6 3.7 0.0 4.1 5.7 8.2 2.6 0.0 5.4 11.6 15.8 9.6 0.0	0.0 0.0 15.5 9.9 17.1 7.1 1.6 21.9 2.1 2.9 6.0 3.5 2.6 15.3 19.2 3.2 18.7 0.0 15.7 4.9 0.0 0.9 2.0 2.1 3.8 4.3 7.9 6.2 6.2 9.4 3.0 0.0 6.0 12.4 15.5 9.4 35.4	0.0 0.0 15.8 9.9 17.7 7.2 1.5 17.9 2.2 3.1 5.6 2.8 1.1 17.1 19.2 3.2 18.7 13.2 16.6 5.9 0.0 1.2 2.3 2.5 4.4 4.5 10.7 6.8 6.4 9.3 3.0 0.0 6.3 12.5 15.5 9.1 35.4		

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含む

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

ICD10	ICD-9	部 位	観 察 数	相対生存率					平成9年(1997年)～平成9年(1997年)				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
				標準誤差					標準誤差				
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	8,134 7,987	78.8	69.8	65.6	62.8	60.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13	141 140, 142-145 146-148	舌 その他口腔	27 54	76.0 83.7	68.5 67.8	69.5 60.8	66.7 60.0	60.1 57.1	8.7 5.5	9.3 6.8	9.5 7.1	9.8 7.3	10.3 7.5
C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25	150 151 152 153 154 155 156 157	咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵	34 300 2,171 13 931 637 223 250 204	65.9 61.6 81.9 79.9 87.5 86.6 64.0 38.9 20.2	45.7 46.8 75.6 64.8 81.9 78.5 42.2 23.1 10.3	39.8 41.8 73.8 59.3 77.9 74.0 31.9 16.7 6.4	34.2 38.4 71.7 53.6 75.8 70.6 25.1 15.0 5.1	28.5 36.9 70.3 48.0 75.1 69.0 21.1 13.1 5.4	8.4 2.9 0.9 12.2 0.9 1.3 3.4 3.2 2.9	8.8 3.0 0.8 14.2 1.2 1.6 3.5 2.8 2.2	8.7 3.0 0.8 15.2 1.4 1.7 3.3 2.5 1.8	8.5 3.0 0.8 16.1 1.4 1.8 3.1 2.5 1.7	8.2 3.0 0.8 16.9 1.4 1.9 2.9 2.4 1.8
C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0	160 161 162 170 171 172 173 174,175 179-182 233.1-2	鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合嚢など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮 *1	18 100 862 15 23 22 70 533 334	74.3 91.7 64.7 80.5 87.9 87.9 94.6 98.3 97.5	45.7 86.1 48.0 67.5 84.4 75.4 93.0 96.0 93.1	46.3 83.8 40.6 68.0 81.0 58.1 90.3 93.8 89.5	35.3 80.8 36.8 68.6 77.7 54.6 91.0 91.5 89.3	30.2 75.4 33.4 62.2 79.0 51.2 89.8 88.9 89.8	10.9 3.2 1.6 10.4 7.1 7.4 3.7 0.1 0.1	12.0 4.2 1.7 12.3 8.1 9.8 4.7 0.1 1.0	12.2 4.6 1.7 12.4 8.9 11.3 5.5 0.1 1.3	11.8 5.0 1.7 12.5 9.6 11.7 5.8 0.1 1.3	11.5 5.5 1.7 13.1 9.8 12.0 6.4 0.1 1.3
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	179-182 179 180 182 183 184 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	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 脳神経系 甲状腺 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	222 0 128 94 119 12 212 23 10 212 165 59 100 4 150 37 20 58 17	96.1 - 98.3 93.1 79.8 102.8 97.0 100.2 82.5 91.5 79.2 68.9 92.8 76.5 75.5 77.3 66.0 63.2 36.3	89.4 - 93.4 84.0 67.2 97.0 84.6 100.5 74.9 84.4 74.6 39.9 90.4 77.0 64.6 67.7 50.8 38.9 30.3	83.9 - 89.8 76.0 59.9 91.4 78.3 100.8 74.9 79.1 69.6 36.8 91.1 78.2 58.5 54.0 51.3 31.8 24.6	83.6 - 88.7 76.6 55.1 91.3 72.0 96.7 76.8 76.1 67.4 30.0 91.8 53.0 56.1 40.8 51.7 26.9 18.4	84.1 - 89.2 77.2 52.1 93.7 65.2 96.2 78.8 72.8 65.2 26.7 90.6 51.7 56.3 32.7 47.0 23.2 18.8	1.4 - 1.0 2.7 3.8 0.1 2.0 0.1 13.1 2.3 3.3 6.2 2.7 22.1 3.7 7.2 10.9 6.5 11.9	2.0 - 2.1 3.9 4.4 8.4 3.2 0.1 15.5 3.0 3.6 6.5 3.0 22.3 4.1 8.2 11.4 6.6 11.4	2.4 - 2.6 4.5 4.6 11.8 3.7 0.1 15.5 3.4 3.9 6.5 3.1 22.6 4.2 8.6 11.5 6.3 10.8	2.4 - 2.7 4.6 4.7 11.8 4.1 4.2 16.3 3.8 4.1 6.0 3.3 25.9 4.4 8.6 11.6 6.0 9.6	2.4 - 2.7 4.6 4.7 12.1 4.4 4.2 16.3 3.8 4.1 6.0 3.3 25.9 4.4 8.3 11.6 5.7 9.9

*1: 上皮内がんを含む

期待生存率: コホート生存率表、Ederer II 法

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

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

平成9年(1997年)～平成9年(1997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	4,744	77.1	67.2	62.7	59.5	57.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		全部位 *2	4,728	77.0	67.1	62.6	59.3	57.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C01-C02 C00,	141 140,	舌	17	72.9	72.6	73.8	75.1	63.7	11.4	11.4	11.6	11.8	12.9
		その他口腔	32	83.4	65.7	54.4	53.0	51.2	7.1	9.0	9.7	10.0	10.3
C03-C08 C09-C13	142-145 146-148	咽頭	26	62.7	39.9	32.0	24.4	20.9	9.7	9.9	9.4	8.8	8.4
C15	150	食道	252	59.2	44.2	39.4	35.8	34.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3
C16	151	胃	1,514	82.1	76.1	74.2	71.7	70.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
C17	152	小腸	8	89.5	78.8	81.9	70.5	60.0	12.0	16.1	16.7	19.3	21.2
C18	153	結腸	504	91.5	87.0	83.3	81.7	81.6	1.3	1.6	1.7	1.9	1.9
C19-C21	154	直腸	413	88.0	80.0	74.7	71.4	69.5	1.8	2.2	2.4	2.5	2.7
C22	155	肝	157	66.8	43.4	31.4	22.2	19.0	3.9	4.1	3.9	3.5	3.4
C23-C24	156	胆嚢・胆管	121	47.0	26.0	21.4	17.3	14.9	4.8	4.3	4.0	3.8	3.6
C25	157	膵	113	18.2	13.0	10.6	8.1	8.5	3.7	3.3	3.1	2.8	2.9
C30-C31	160	鼻腔など	10	62.5	20.6	20.4	20.6	20.8	16.2	13.0	12.9	13.0	13.1
C32	161	喉頭	94	92.1	87.1	84.8	81.6	75.8	3.2	4.1	4.6	5.1	5.7
C33-C34	162	肺など	636	61.3	42.6	35.3	31.6	27.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
C40-C41	170	骨	8	75.6	76.4	77.1	78.0	78.8	15.5	15.6	15.8	15.9	16.1
C47,C49	171	結合組織など	16	82.3	76.8	78.0	72.6	74.0	9.9	11.1	11.3	12.2	12.5
C43	172	皮膚黒色腫	13	94.2	80.5	58.3	51.6	45.2	7.6	12.2	15.0	15.5	15.9
C44	173	皮膚その他	28	91.0	88.8	89.0	87.5	87.9	7.0	8.7	9.7	10.4	11.4
C61	185	前立腺	212	97.0	84.6	78.3	72.0	65.2	2.0	3.2	3.7	4.1	4.4
C62	186	睾丸	23	100.2	100.5	100.8	96.7	96.2	0.1	0.1	0.1	4.3	4.2
C60,C63	187	他男性性器	10	82.5	74.9	74.9	76.8	78.8	13.1	15.5	15.5	15.9	16.3
C67	188	膀胱	161	91.0	86.9	81.2	78.8	76.1	2.6	3.3	3.9	4.1	4.4
C64-C66,C68	189	腎など	105	81.7	80.4	73.9	72.7	69.9	4.0	4.2	4.7	4.8	5.0
C70-C72	191,192	脳他神経系	31	62.4	26.7	23.6	16.8	16.7	8.9	8.2	7.9	6.9	6.9
C73	193	甲状腺	12	84.3	76.6	77.3	78.2	79.1	10.9	12.8	12.9	13.1	13.2
C81	201	ホジキン病	2	51.8	53.0	54.8	0.0	-	36.6	37.5	38.8	0.1	-
C82-C85,C96	202	非ホジキン	88	74.4	62.7	60.2	57.9	59.3	4.9	5.4	5.6	5.7	5.9
C88,C90	203	多発性骨髄腫	21	82.8	74.6	55.8	47.3	32.7	8.8	10.3	11.6	11.9	11.3
C91	204	白血病 L	10	80.6	60.6	60.7	60.9	51.0	12.8	15.7	15.7	15.8	16.1
C92	205	白血病 M	31	69.1	36.8	26.7	20.6	13.7	8.6	8.9	8.2	7.6	6.4
C93-C95	206-208	白血病 OU	15	27.5	27.5	21.0	13.9	14.3	11.8	11.8	10.8	9.2	9.4

相対生存率 = 粗生存率 / 期待生存率

期待生存率 : コホート生存率表、Ederer II 法

*1 : 上皮内がんを含む *2 : 上皮内がんを含まない

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

女

平成9年(1997年)～平成9年(1997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	3,390	81.2	73.5	69.7	67.6	66.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C00-C97	140-208	全部位 *2	3,259	80.4	72.4	68.4	66.3	64.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C01-C02	141	舌	10	81.1	61.5	62.3	52.6	54.0	12.9	15.9	16.1	16.7	17.1
C00,	140,	その他口腔	22	84.2	70.7	69.6	70.2	66.1	8.5	10.3	10.2	10.3	10.7
C03-C08	142-145	咽頭	8	76.3	64.3	64.9	65.9	53.5	15.6	17.6	17.8	18.1	19.0
C09-C13	146-148	食道	48	74.5	60.3	54.9	51.6	51.8	6.6	7.4	7.6	7.8	7.8
C15	150	胃	657	81.4	74.4	72.9	71.6	70.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6
C16	151	小腸	5	63.9	42.3	22.6	28.1	31.2	23.4	23.2	20.2	25.2	27.9
C17	152	結腸	427	82.8	76.0	71.5	68.9	67.6	1.9	2.2	2.3	2.4	2.5
C18	153	直腸	224	84.1	75.9	72.6	69.0	68.2	2.6	3.1	3.3	3.4	3.5
C19-C21	154	肝	66	57.4	39.3	33.2	31.9	25.9	6.3	6.2	6.0	6.0	5.7
C22	155	胆嚢・胆管	129	31.3	20.3	12.4	12.8	11.4	4.2	3.7	3.0	3.1	3.0
C23-C24	156	膵	91	22.6	7.0	1.2	1.4	1.4	4.5	2.8	1.2	1.4	1.4
C25	157	鼻腔など	8	88.6	77.1	78.7	53.4	41.8	11.9	15.8	16.1	18.9	19.1
C30-C31	160	喉頭	6	85.3	70.1	67.8	68.3	68.8	15.6	20.3	19.6	19.7	19.9
C32	161	肺など	226	74.0	63.0	55.3	51.4	49.0	3.0	3.3	3.5	3.5	3.5
C33-C34	162	骨	7	86.0	57.5	57.6	57.8	43.5	13.3	18.9	18.9	18.9	19.0
C40-C41	170	結合組織など	7	100.8	101.7	87.9	89.3	90.3	0.1	0.1	13.6	13.8	14.0
C47,C49	171	皮膚黒色腫	9	78.9	67.9	57.5	58.7	59.7	14.1	16.0	17.2	17.5	17.8
C43	172	皮膚その他	42	97.0	95.7	91.3	93.3	91.3	4.2	5.4	6.8	6.9	7.8
C44	173	乳房	532	98.3	96.0	93.7	91.5	88.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C50	174	子宮 *1	334	97.5	93.1	89.5	89.3	89.8	0.1	1.0	1.3	1.3	1.3
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	222	96.1	89.4	83.9	83.6	84.1	1.4	2.0	2.4	2.4	2.4
D06,D07.0	233.1-2	子宮不明	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮頸 *2	128	98.3	93.4	89.8	88.7	89.2	1.0	2.1	2.6	2.7	2.7
C55	179	子宮体	94	93.1	84.0	76.0	76.6	77.2	2.7	3.9	4.5	4.6	4.6
C53	180	卵巣など	119	79.8	67.2	59.9	55.1	52.1	3.8	4.4	4.6	4.7	4.7
C54	182	他女性性器	12	102.8	97.0	91.4	91.3	93.7	0.1	8.4	11.8	11.8	12.1
C56,C57.1-4	183	膀胱	51	92.8	76.5	72.4	67.5	62.6	4.3	6.6	7.1	7.6	7.9
C51-C52,C57.7-9	184	腎など	60	74.9	64.3	62.0	58.1	56.8	5.8	6.5	6.7	7.0	7.1
C67	188	脳他神経系	28	76.0	54.5	51.3	44.5	37.7	8.3	9.6	9.7	9.7	9.6
C64-C66,C68	189	甲状腺	88	94.0	92.3	92.9	93.7	92.1	2.7	3.1	3.1	3.1	3.5
C70-C72	191,192	ホジキン病	2	100.6	101.2	101.8	102.5	103.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C73	193	非ホジキン	62	76.9	67.3	56.3	53.7	52.4	5.5	6.1	6.5	6.6	6.7
C81	201	多発性骨髄腫	16	70.1	58.6	51.4	32.6	32.1	11.8	12.9	12.9	12.1	11.9
C82-C85,C96	202	白血病 L	10	51.1	41.0	41.9	42.6	43.4	16.2	15.9	16.3	16.5	16.8
C88,C90	203	白血病 M	27	56.5	41.2	37.5	34.0	34.1	9.8	9.6	9.4	9.3	9.3
C91	204	白血病 OU	2	101.2	51.3	51.5	52.1	52.7	0.1	36.3	36.4	36.8	37.3
C92	205												
C93-C95	206-208												

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

期待生存率: コホート生存率表、Ederer II 法

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含む

参考資料1

国勢調査人口(新潟県)(2000年)

・性別、年齢階級別			
年齢階級	男	女	計
全年齢	1,202,004	1,273,729	2,475,733
0-4	56,899	54,556	111,455
5-9	61,154	58,585	119,739
10-14	68,581	65,892	134,473
15-19	73,640	69,937	143,577
20-24	71,367	67,334	138,701
25-29	80,253	77,743	157,996
30-34	74,049	71,814	145,863
35-39	73,183	71,570	144,753
40-44	78,787	75,805	154,592
45-49	93,000	90,704	183,704
50-54	102,205	97,911	200,116
55-59	77,478	79,576	157,054
60-64	74,147	80,683	154,830
65-69	72,030	83,074	155,104
70-74	63,699	78,720	142,419
75-79	40,140	64,894	105,034
80-84	23,398	43,604	67,002
85-	16,045	40,508	56,553

・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8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57町35村

国勢調査人口(新潟県)(2000年)
・性別2次保健医療圏別

圏域	男	女	計
新潟県	1,202,004	1,273,729	2,475,733
村上	39,075	42,786	81,861
新発田	121,652	129,408	251,060
新津	112,265	121,550	233,815
新潟	243,552	257,879	501,431
巻・三条	195,468	207,443	402,911
長岡	133,152	139,608	272,760
小出	45,550	47,225	92,775
六日町	36,295	38,327	74,622
十日町	34,285	35,713	69,998
柏崎	54,485	55,828	110,313
上越	124,357	131,248	255,605
糸魚川	27,380	29,029	56,409
佐渡	34,488	37,685	72,173

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 12 年 (2000年) ～ 平成 12 年 (2000年)

ICD-10	ICD-9	部位	総 数		男	女	D o l l の世界人口	
							年齢階級 (歳)	人口
C00-C97	140-208	全部位 #1	217.90		278.13	173.43	0 ～ 4	120
D00-D09	230-234						5 ～ 9	100
C00-C97	140-208	全部位 #2	214.32		277.84	166.49	10 ～ 14	90
C01-C02	141	舌	1.18		1.68	0.69	15 ～ 19	90
C00	140	その他口腔	1.28		1.58	1.04	20 ～ 24	80
C03-C08	142-145	咽頭	1.06		1.96	0.27	25 ～ 29	80
C09-C13	146-148	食道	8.49		16.64	1.60	30 ～ 34	60
C15	150	胃	51.43		78.95	28.59	35 ～ 39	60
C16	151	小腸	0.43		0.56	0.33	40 ～ 44	60
C17	152	結腸	24.35		30.08	19.58	45 ～ 49	60
C18	153	直腸	14.39		20.08	9.48	50 ～ 54	50
C19-C21	154	肝	8.41		12.67	4.68	55 ～ 59	40
C22	155	胆嚢、胆管	6.13		6.32	5.99	60 ～ 64	40
C23-C24	156	脾	7.82		10.45	5.48	65 ～ 69	30
C25	157	膵	0.39		0.55	0.25	70 ～ 74	20
C30-C31	160	鼻腔など	0.39		0.55	0.25	75 ～ 79	10
C32	161	喉頭	1.51		3.02	0.27	80 ～ 84	5
C33-C34	162	肺など	24.44		40.64	12.31	85 以上	5
C40-C41	170	骨	0.54		0.35	0.74	合 計	1,000
C47.C49	171	結合織など	1.16		1.17	1.20		
C43	172	皮膚黒色腫	0.61		0.53	0.68		
C44	173	皮膚その他	1.38		1.66	1.21		
C45	174	乳房	16.86			32.97		
C53-C55.C58	179-182	子宮#1	8.32			16.51		
D06.D07.0	233.1-2	子宮#2	5.08			9.96		
C53-C55.C58	179-182	子宮不明	0.14			0.22		
C55	180	子宮頸#2	2.67			5.28		
C54	182	子宮体	2.22			4.37		
C56-C57.1-4	183	卵巣など	4.00			7.83		
C51-C52.C57.7-9	184	他女性性器	0.23			0.41		
C61	185	前立腺	4.23		10.23			
C62	186	睪丸	1.36		2.66			
C60.C63	187	他男性性器	0.11		0.27			
C67	188	膀胱	3.70		6.56	1.52		
C64-C66.C68	189	腎など	3.58		6.08	1.50		
C70-C72	191,192	腎神経系	2.07		2.65	1.48		
C73	193	甲状腺	3.49		1.80	5.16		
C81	201	ホジキン病	0.20		0.33	0.08		
C82-C85.C96	202	非ホジキン	4.46		5.48	3.70		
C88.C90	203	多発性骨髄腫	1.15		1.09	1.23		
C91	204	白血病L	1.32		1.55	1.09		
C92	205	白血病M	2.43		3.64	1.38		
C93-C95	206-208	白血病OU その他	0.75 4.30		1.00 5.61	0.51 3.28		

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

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12年（2000年）～平成12年（2000年）

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	298.57	389.79	233.23
D00-D09	230-234				
C00-C97	140-208	全部位 *2	294.09	389.41	224.62
C01-C02	141	舌	1.54	2.17	0.92
C00	140	その他口腔	1.75	2.10	1.46
C03-C08	142-145				
C09-C13	146-148	咽頭	1.44	2.70	0.39
C15	150	食道	11.62	22.99	2.25
C16	151	胃	71.28	110.01	40.03
C17	152	小腸	0.58	0.74	0.44
C18	153	結腸	33.84	41.87	27.34
C19-C21	154	直腸	19.61	27.36	13.07
C22	155	肝臓	11.85	17.72	6.85
C23-C24	156	胆嚢、胆管	9.32	9.83	8.98
C25	157	膵臓	11.28	15.05	8.03
C30-C31	160	鼻腔など	0.55	0.79	0.33
C32	161	喉頭	2.04	4.16	0.35
C33-C34	162	肺など	35.54	61.01	17.19
C40-C41	170	骨	0.53	0.40	0.67
C47,C49	171	結合組織など	1.28	1.45	1.19
C43	172	皮膚黒色腫	0.75	0.68	0.80
C44	173	皮膚その他	1.97	2.50	1.64
C50	174,175	乳房	21.81	42.38	12.63
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	10.45	20.64	0.35
D06,D07.0	233.1-2	子宮 *2	6.49		0.35
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	0.22		6.65
C55	179	子宮頸 *2	3.40		5.53
C53	180	子宮体	2.82		9.56
C54	182	卵巣など	4.93		0.60
C56-C57.1-4	183	他女性性器	0.34		
C51-C52,C57.7-9	184	前立腺	6.40	15.73	
C61	185	精巣	1.42	2.79	
C62	186	他男性性器	0.18	0.46	
C60,C63	187	膀胱	5.38	8.30	2.28
C67	188	腎など	4.91	2.72	2.12
C64-C66,C68	189	脳神経系	2.31	2.41	1.91
C70-C72	191,192	甲状腺	4.49	2.41	6.52
C73	193	ホジキン病	0.23	0.36	0.10
C81	201	非ホジキン	6.07	7.80	4.91
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	1.69	1.60	1.78
C88,C90	203	白血病L	1.08	1.28	0.91
C91	204	白血病M	3.04	4.63	1.71
C92	205	白血病OU	0.88	1.12	0.69
C93-C95	206-208	その他	5.67	7.29	4.59

*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

平成 12 年 新潟県のがん登録

平成 16 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
