

新潟県のがん登録

平成10年標準集計

平成14年3月

新潟県
新潟県医師会
新潟県成人病予防協会

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ください。

目 次

はじめに

平成10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10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

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12年のがんによる死亡率は全国第10位と高く、前年と比べ184人増の6,781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上がってきております。

今回、平成10年の登録データを解析、評価するとともに、併せて平成7年登録症例の5年生存率を収載した「新潟県がん登録（平成10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。

おわりに、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よろしくお願いいたします。

平成14年3月

新潟県福祉保健部長

笹　川　勝　雄

平成10年標準集計発刊にあたって

平成10年の標準集計をお届けします。平成3年に本県のがん登録事業が始まって以来8冊目の標準集計です。本集計のデータも種々の分野で使用され、学会発表や論文にも利用されるようになり、ようやくがん登録の目的の一つが達成されつつあります。

また、本県のがん登録室は平成11年より厚生省がん研究助成金「地域がん登録」大島班の一員にくわえて頂き、「全国がん罹患数・罹患率の推計」に新潟県の集計も加わっております。この全国集計のデータもぜひご利用いただきたいと思います。

平成10年集計にあたり本県のがんの特徴をみると、罹患率および死亡率において男女とも胃がんが第一位ということにあり、死亡率では平成9年の男性では肺がんが第一位になりましたが、10年度には再び逆転しています。これは全国の罹患率、死亡率と比較していかに本県には胃がんが多いかを物語っております。またこのことは、本県では胃がんの撲滅のために努力がなされ、その結果検診による胃がんの発見率、また5年生存率が高いことで裏付けられると思います。

その他、食道がんの罹患率が高く、肝がんの罹患率が小さいのも大きな特徴です。これらのデータの抜粋は下記のホームページにも掲載しておりますので、是非ご覧頂きたいと存じます。

http://www.niigata-cc.niigata.niigata.jp/KensinCenter/ken_index.html (がんセンターのホームページから入れます)こちらも合わせご覧頂きたいと存じます。

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。

今後とも、安定したデータを提供出来ますように、新潟県がん登録事業へのご協力をお願い致します。

新 潟 県 が ん 登 録 室

第1章 新潟県がん登録事業の概況

1 登 録 方 法

新潟県は、県内医療機関に対してがん患者の届出を依頼する。各医療機関から送られてきた届出票は新潟県成人病予防協会において収集され、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。

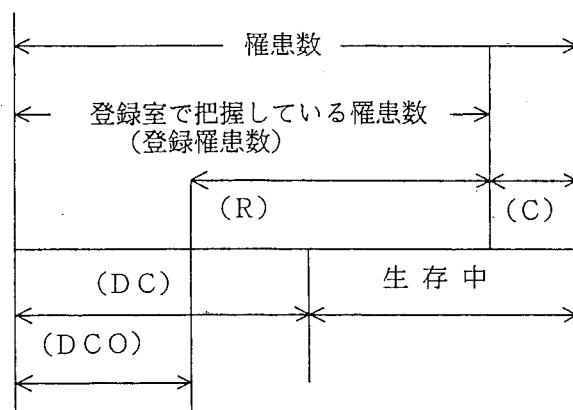
2 調 査 対 象

今回の平成10年の年報で対象となった登録罹患者は、平成10年1月1日から平成10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11,926件(男7,076件、女4,850件)であった。平成10年に届出を頂いた医療機関は、新潟県下の34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なっていないため、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。平成10年は26.1%であり、ここ数年間ではあまり変化がなく、新潟県の届出はほぼ一定数に固定した感がある。

地域別のDCO率も比較可能であり、図2には平成10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た。今後はこの原因を分析し、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ていく必要がある。

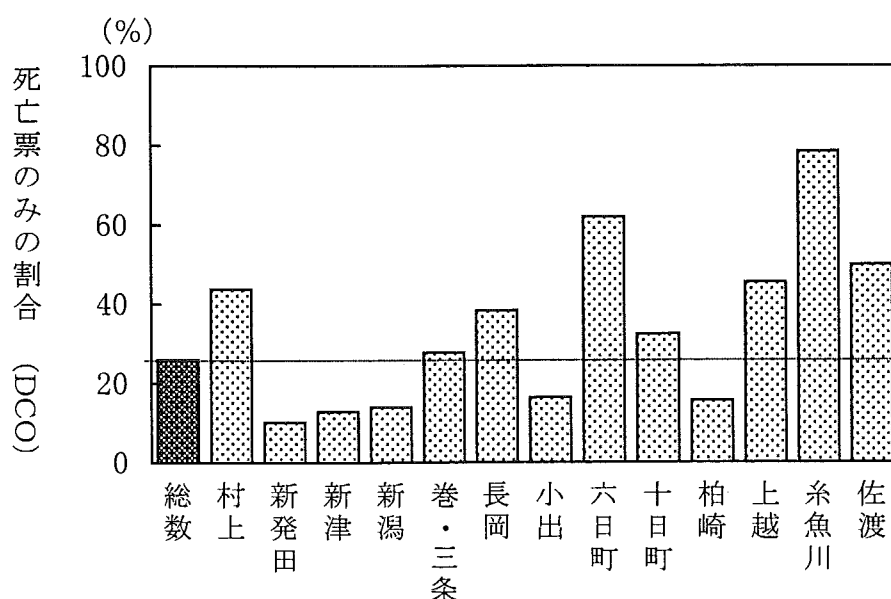


図2 地区別DCOの割合

[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。

これも、診断精度と治療効果で異なってくるが、最低目標は1.5である。

平成10年標準集計でのI(r)/Dは11,926/6,505で1.83となり、目標の1.5は大きく越えており、また平成9年に比較して0.03%の上昇であった。この数値は登録精度がかなり良いことを示している。

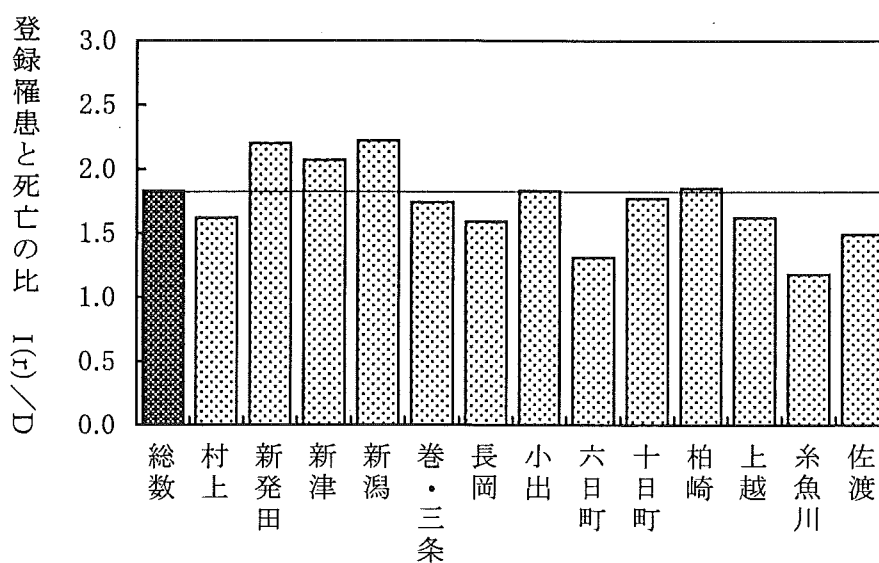


図3 地区別 I(r)/D

地区別のI(r)/D は前図のDCO 率にほぼ類似しており、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10年の新潟県のがん登録罹患数は11,926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1,2,3,7,8,9,10,11,12 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	411	64	475	33.9	5.0	19.1	16.8	1.8	8.6	5.8	1.3	4.0
胃	C16	151	1,959	925	2,884	161.7	72.3	115.8	81.3	29.6	52.9	27.7	19.1	24.2
結 腸	C18	153	756	606	1,362	62.4	47.3	54.7	31.2	18.9	24.5	10.7	12.5	11.4
直 腸	C19-C21	154	447	264	711	36.9	20.6	28.5	19.6	8.5	13.6	6.3	5.4	6.0
肝	C22	155	331	172	503	27.3	13.4	20.2	13.9	4.7	8.9	4.7	3.5	4.2
胆嚢・胆管	C23-C24	156	249	277	526	20.6	21.6	21.1	9.0	6.2	7.3	3.5	5.7	4.4
膵	C25	157	267	206	473	22.0	16.1	19.0	10.2	5.5	7.6	3.8	4.2	4.0
肺	C33-C34	162	1,140	427	1,567	94.1	33.4	62.9	42.6	12.3	25.3	16.1	8.8	13.1
乳 房	C50	174,175	7	615	622		48.0	25.0		30.6	15.7	0.1	12.7	5.2
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2		348	348		27.2	27.2		18.7	18.7		7.2	2.9
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182		259	259		20.2	20.2		12.2	12.2		5.3	2.2
前 立 腺	C61	185	311		311	25.7		25.7	10.5		10.5	4.4		2.6
膀 胱	C67	188	203	58	261	16.8	4.5	10.5	8.1	1.4	4.4	2.9	1.2	2.2
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	130	114	244	10.7	8.9	9.8	6.0	4.6	5.2	1.8	2.4	2.0
白 血 病	C91-C95	204-208	93	82	175	7.7	6.4	7.0	5.2	4.1	4.6	1.3	1.7	1.5

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	7,076	4,850	11,926	584.2	378.9	478.7	290.7	175.1	224.0	100.0	100.0	100.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	7,059	4,745	11,804	582.8	370.7	473.8	290.1	168.2	220.3	99.8	97.8	99.0

*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

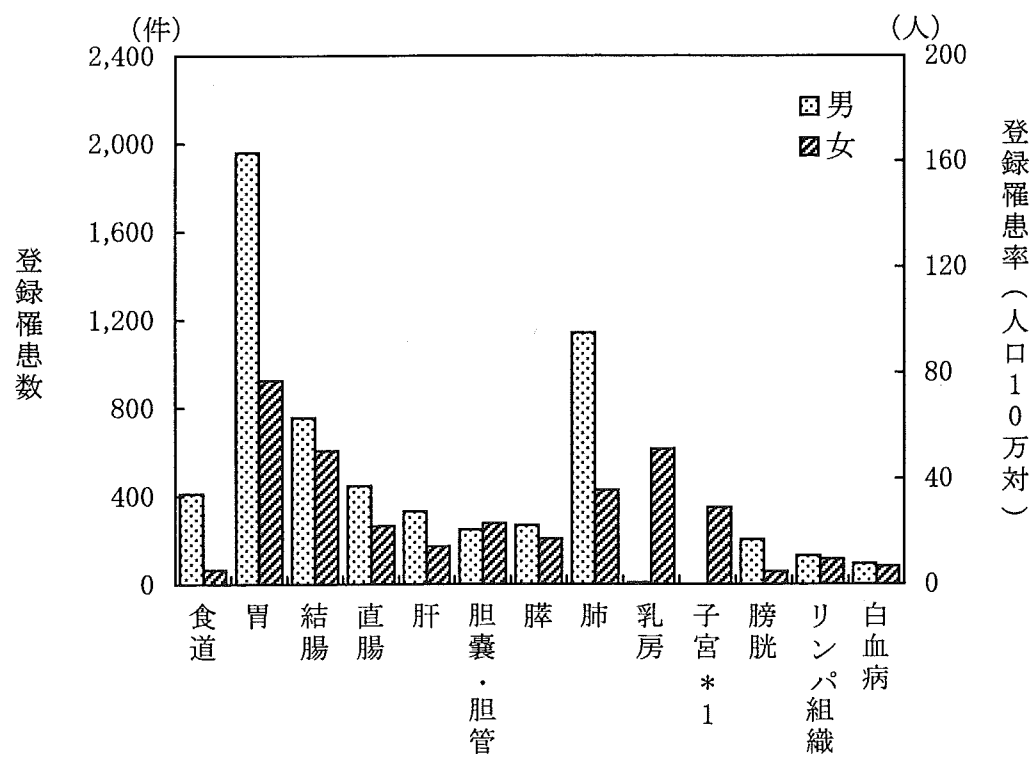


図4 主要部位別 登録罹患数と登録罹患率(人口10万対)
(表1より)

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24.2%であった。次いで2位肺がん(13.1%)、3位結腸がん(11.4%)、4位直腸がん(6.0%)となっている。結腸と直腸を一緒にすれば2位(17.4%)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、胃がんの占める割合が僅かながら減少気味である。その他、5位乳がん(5.2%)、6位胆のう・胆管がん(4.4%)、7位肝がん(4.2%)となっている。

性別の罹患の割合は、男性では1位胃がん(27.7%)、2位肺がん(16.1%)、3位結腸がん(10.7%)、4位直腸がん(6.3%)となっており、昨年上昇した直腸がんは以前の状態に復した。

女性では1位胃がん(19.1%)、2位乳がん(12.7%)、3位結腸がん(12.5%)、4位肺がん(8.8%)で、上皮内がんを含む子宮がんが5位(7.2%)となり、昨年に比して4位と5位が逆転している。

参考として示した表2の全国推定罹患値は、1996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」(大島班)の報告によった。

この推定値と新潟県平成10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、新潟県では減少傾向が見られるとはいえ、胃がんの罹患率が男女ともに高い。昨年まで高かった直腸がんは全国とほぼ同じになり、食道、胆のう・胆管等では高かった。また肝がんの罹患率が著しく低いのが特徴的である。胃がん、食道がん、胆道がんの高罹患率と、肝がんの低罹患率以外は単年度の比較のみでは際だった特徴とは言いがたい。

表2 全国との比較

部位	新 潟 県						全 国					
	年齢調整登録罹患率 (人口10万対)			登録罹患の割合 (%)			年齢調整罹患率 (人口10万対)			罹患割合 (%)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位*1	290.7	175.1	224.0	100.0	100.0	100.0	267.1	166.0	208.7	100.0	100.0	100.0
全部位*2	290.1	168.2	220.3	99.8	97.8	99.0	267.1	159.5	205.4	100.0	97.5	98.9
食道	16.8	1.8	8.6	5.8	1.3	4.0	10.3	1.4	5.4	3.8	1.0	2.6
胃	81.3	29.6	52.9	27.7	19.1	24.2	66.7	26.4	44.4	25.0	17.3	21.8
結腸	31.2	18.9	24.5	10.7	12.5	11.4	31.0	17.8	23.8	11.6	11.9	11.7
直腸	19.6	8.5	13.6	6.3	5.4	6.0	18.4	8.7	13.1	6.8	5.5	6.2
肝	13.9	4.7	8.9	4.7	3.5	4.2	24.2	7.2	15.1	9.0	5.1	7.3
胆嚢・胆管	9.0	6.2	7.3	3.5	5.7	4.4	6.6	5.4	5.9	2.6	4.3	3.3
膵	10.2	5.5	7.6	3.8	4.2	4.0	8.7	5.0	6.7	3.4	3.9	3.6
喉頭	5.8	0.3	2.8	1.4	0.1	0.9	2.8	0.3	1.4	1.1	0.2	0.7
肺	42.6	12.3	25.3	16.1	8.8	13.1	37.7	11.2	22.5	14.9	8.0	12.0
乳房		30.6	15.7		12.7	5.2		30.1	15.6		14.8	6.3
子宮*1		18.7	18.7		7.2	2.9		18.9	18.9		8.8	3.7
子宮*2		12.2	12.2		5.3	2.2		12.8	12.8		6.4	2.7
卵巣		9.3	9.3		3.1	1.2		6.2	6.2		3.1	1.3
前立腺	10.5		10.5	4.4		2.6	11.4		11.4	4.7		2.7
膀胱	8.1	1.4	4.4	2.9	1.2	2.2	8.5	1.8	4.7	3.3	1.4	2.5
腎など	9.2	3	5.7	2.3	1.4	1.9	6.4	2.3	4.2	2.3	1.5	2.0
甲状腺	1.7	6.1	4.0	0.4	2.0	1.0	1.5	5.7	3.7	0.5	2.7	1.4
悪性リンパ腫	6.0	4.6	5.2	1.8	2.4	2.0	6.4	3.9	5.0	2.2	2.3	2.3
造血組織	5.2	4.1	4.6	1.3	1.7	1.5	4.7	3.1	3.8	1.4	1.4	1.4

*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」(大島班)による
1996年の全国推計値

新潟県

全国

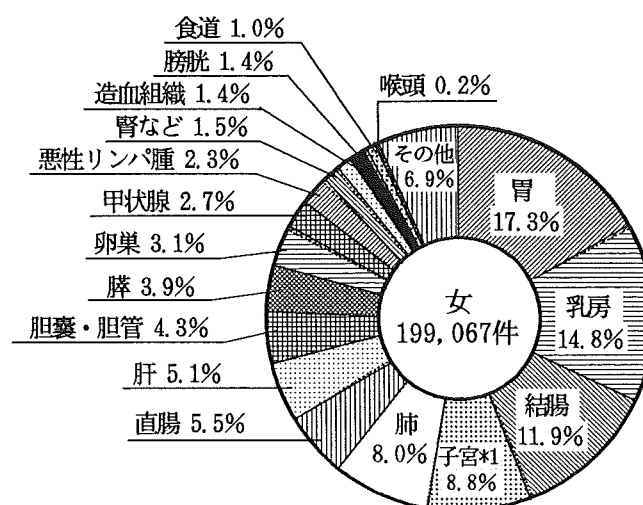
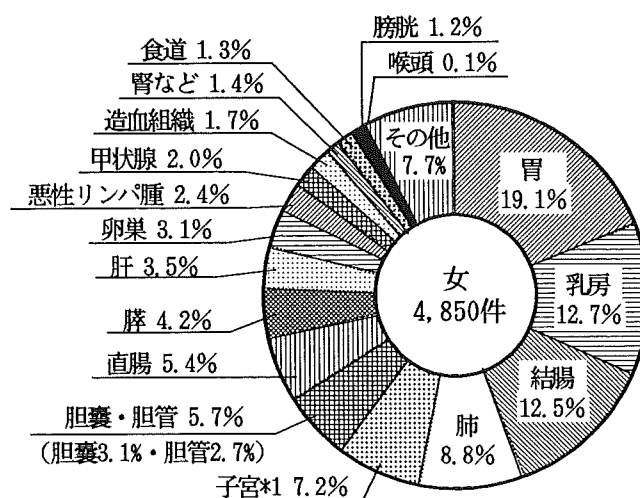
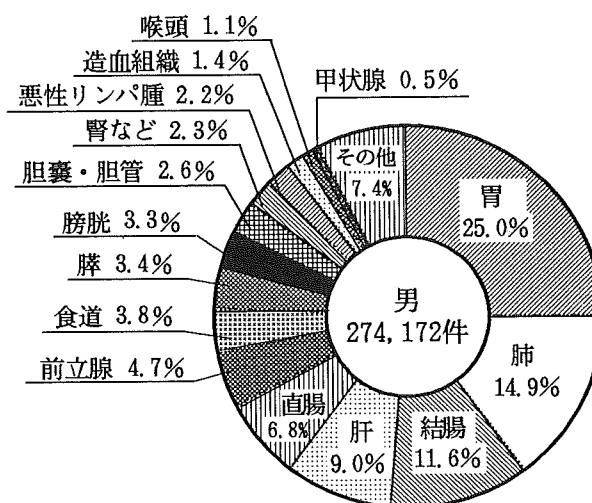
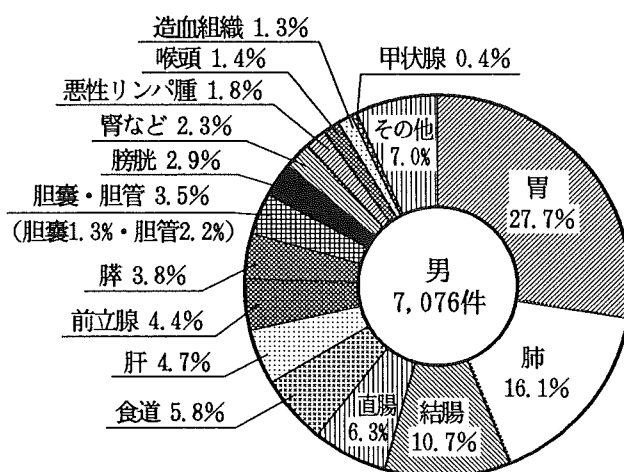
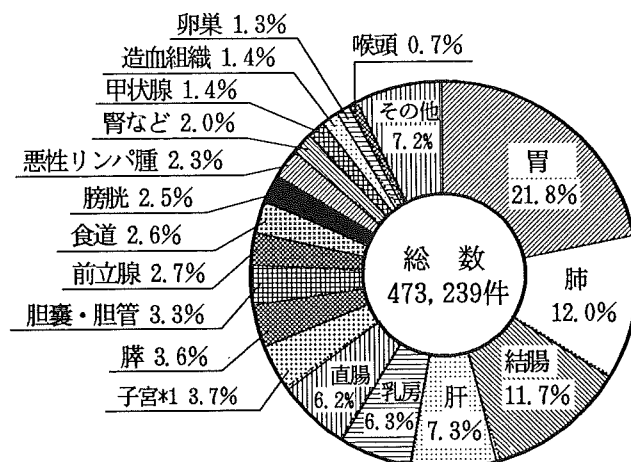
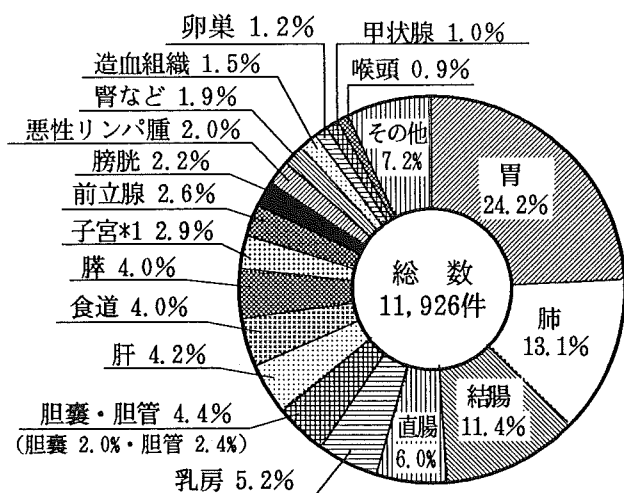


図5 登録罹患の割合

(表2より)

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。

表3 主要部位別・年齢階級別 登録罹患数

*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	411	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	22	53	57	78	91	39	31	25
胃	C16	151	1,959	-	-	-	-	1	3	4	14	46	96	101	164	291	352	350	240	181	116
結腸	C18	153	756	-	-	-	-	1	-	1	4	7	40	52	53	112	153	135	93	63	42
直腸	C19-C21	154	447	-	-	-	-	-	-	2	4	7	24	50	33	84	79	62	43	28	31
肝	C22	155	331	1	-	-	-	-	-	-	-	3	11	20	35	53	72	61	35	26	14
胆嚢,胆管	C23-C24	156	249	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	7	13	18	33	48	50	29	45
膵	C25	157	267	-	-	-	-	-	-	-	2	-	8	6	23	35	31	66	44	27	25
肺	C33-C34	162	1,140	-	-	-	-	1	-	-	3	12	18	33	60	118	200	288	190	128	89
前立腺	C61	185	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13	25	39	64	59	62	47
膀胱	C67	188	203	1	-	-	-	-	1	1	-	-	9	13	9	25	36	35	28	24	21
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	130	1	2	0	1	3	0	0	2	2	7	5	11	11	27	27	12	11	8
白血病	C91-C95	204-208	93	2	2	4	3	1	2	2	0	2	5	6	9	9	12	11	9	11	3

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	7,076	10	8	7	10	9	19	19	45	98	271	370	549	946	1,230	1,362	921	692	510
全部位*2	C00-C97	140-208	7,059	10	8	7	10	9	18	19	45	98	271	369	549	945	1,225	1,359	921	688	508

*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	64	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	4	7	8	10	15	9	8
胃	C16	151	925	-	-	-	-	1	4	6	8	15	56	46	55	94	112	151	150	106	121
結腸	C18	153	606	-	-	1	-	-	-	2	2	11	21	30	38	78	81	88	98	68	88
直腸	C19-C21	154	264	-	-	-	-	-	-	1	1	2	14	16	22	35	32	40	36	39	26
肝	C22	155	172	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	6	9	12	26	28	36	19	30
胆嚢,胆管	C23-C24	156	277	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	8	17	26	38	59	67	54
膵	C25	157	206	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	9	22	24	30	43	33	33
肺	C33-C34	162	427	-	-	-	-	-	-	2	1	2	16	18	26	40	55	71	71	65	60
乳房	C50	174	615	-	-	-	1	-	3	8	29	68	101	85	68	60	58	57	37	26	14
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07,0	179-182 233.1-2	348	-	-	-	-	5	13	22	32	30	35	41	30	27	34	27	19	17	16
子宮*2	C53-C55,C58	179-182	259	-	-	-	-	1	4	13	13	16	25	34	24	24	31	25	18	15	16
膀胱	C67	188	58	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	6	2	7	10	11	16
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	114	0	1	0	0	5	2	1	2	1	7	9	6	12	14	15	20	9	10
白血病	C91-C95	204-208	82	3	0	3	2	0	2	2	2	3	1	6	3	8	12	12	8	6	9

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	4,850	11	2	5	6	17	36	56	90	170	312	325	326	482	565	649	677	537	584
全部位*2	C00-C97	140-208	4,745	11	2	5	6	13	27	47	71	156	302	318	320	476	560	643	673	533	582

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

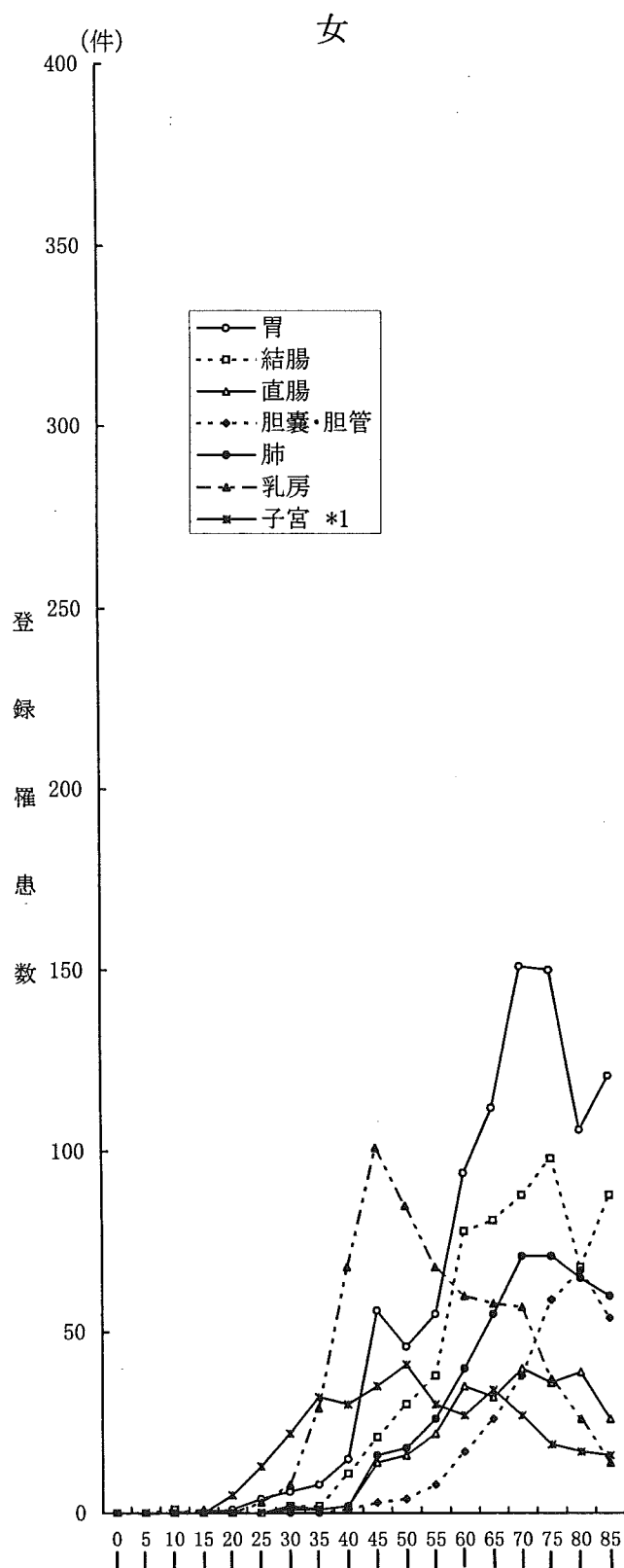
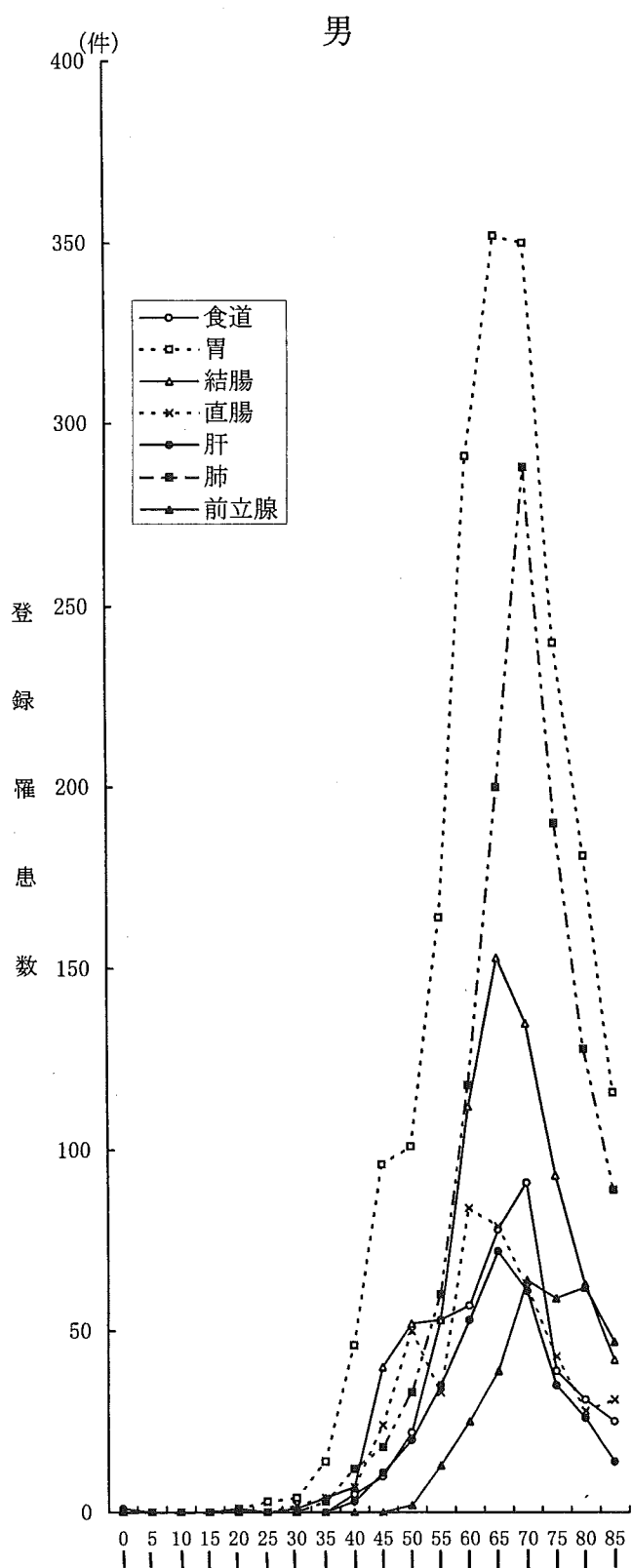


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数
(表3より)

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 : 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 : 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	13.0	10.5	13.4	11.8	16.4	11.3	11.5	14.6	10.6	5.7	11.8	19.5	7.7	8.7
胃	C16	151	80.6	72.7	104.5	96.1	79.9	78.4	82.0	76.2	52.6	70.9	80.6	77.1	56.3	61.6
結 腸	C18	153	37.3	28.8	37.4	46.5	51.1	34.5	33.6	25.7	13.1	36.6	44.7	34.6	25.1	25.8
直 腸	C19-C21	154	20.1	19.7	23.2	21.4	26.7	22.4	15.7	13.0	10.0	16.1	26.7	18.3	11.0	5.6
肝	C22	155	14.4	13.3	12.2	13.2	19.7	16.7	12.0	13.3	8.4	13.8	11.8	13.0	7.1	15.7
胆嚢・胆管	C23-C24	156	13.2	12.6	12.4	14.3	13.7	13.3	11.6	14.6	15.5	12.3	15.1	11.5	18.0	12.0
脾	C25	157	12.2	10.4	12.2	13.9	15.3	12.1	13.5	6.7	12.9	8.3	8.9	8.8	16.1	14.4
肺	C33-C34	162	40.5	45.5	42.0	49.2	47.0	43.9	32.2	33.0	37.3	28.6	36.4	36.4	35.6	35.5
乳 房	C50	174,175	21.3	15.3	29.3	22.3	26.0	21.3	18.7	17.5	9.1	18.8	22.0	21.1	8.0	11.1
子 宮 *	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	11.6	11.1	15.8	15.5	18.1	10.7	8.6	6.8	4.4	4.3	12.0	5.7	1.3	13.2
膀 胱	C67	188	6.8	2.6	10.9	5.5	9.2	7.4	7.0	5.5	6.5	2.3	6.3	5.5	3.6	3.0
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	7.1	7.6	11.8	6.1	9.1	6.9	5.4	4.3	8.4	5.3	3.6	5.7	7.4	5.9
白 血 病	C91-C95	204-208	5.6	4.4	5.5	7.1	7.2	6.1	3.3	3.2	3.1	1.0	8.8	6.6	3.6	4.3

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	335.2	300.5	396.0	389.6	406.5	340.8	291.2	272.6	221.0	259.5	328.5	304.3	240.4	258.8
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	330.6	296.2	391.6	383.7	398.6	336.0	289.7	268.7	217.4	256.6	323.1	300.8	239.2	256.6

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

男

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	23.3	17.9	25.3	24.0	28.2	20.9	18.3	25.7	19.7	10.0	20.7	34.6	11.9	15.5
胃	C16	151	111.6	106.9	142.9	134.5	111.2	104.6	108.0	111.2	71.4	95.7	119.3	108.8	78.1	93.8
結 腸	C18	153	43.0	30.0	46.6	54.2	63.8	39.5	36.1	27.0	10.7	36.8	42.7	39.6	31.9	28.1
直 腸	C19-C21	154	25.6	33.4	27.9	30.9	36.7	25.2	20.0	16.4	9.0	22.0	28.1	25.0	14.1	1.4
肝	C22	155	19.7	20.6	19.6	18.9	24.9	22.5	14.8	21.6	7.6	17.8	14.7	18.8	10.6	23.1
胆嚢・胆管	C23-C24	156	13.1	9.5	13.2	14.4	14.3	13.9	10.6	8.5	17.5	10.4	14.6	11.1	15.9	15.8
膵	C25	157	14.5	9.9	14.7	12.6	21.0	16.8	15.0	7.6	10.1	7.9	7.6	10.5	18.7	18.2
肺	C33-C34	162	60.2	76.2	65.7	79.7	68.0	63.4	47.5	50.2	61.5	45.3	41.2	55.9	48.4	42.1
膀 胱	C67	188	11.0	5.6	18.1	8.6	15.5	11.5	10.4	7.5	8.2	4.6	10.8	9.0	7.4	5.1
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	7.8	11.3	11.8	7.7	10.0	6.9	5.5	7.2	11.4	7.2	4.9	5.6	4.3	6.2
白 血 病	C91-C95	204-208	6.2	3.7	6.8	10.6	6.3	5.4	4.9	6.5	2.1	2.0	8.2	6.9	2.5	7.2

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	399.0	382.8	479.9	478.2	486.5	391.2	339.0	331.1	258.4	295.7	355.3	382.5	291.4	301.1
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	398.0	382.8	478.7	475.8	484.2	390.4	339.0	331.1	258.4	295.7	354.1	382.0	291.4	301.1

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	3.1	3.6	2.5	0.5	4.8	1.9	4.6	3.4	1.5	1.4	2.9	4.9	3.4	2.2
胃	C16	151	50.1	41.0	68.4	59.0	49.1	52.3	55.6	40.7	33.0	45.4	42.2	46.3	34.6	31.2
結 腸	C18	153	31.9	27.7	29.1	39.2	38.8	29.6	30.9	24.1	15.1	36.0	46.2	29.9	18.5	23.5
直 腸	C19-C21	154	14.6	7.1	18.9	12.2	16.8	19.6	11.4	9.5	10.8	10.1	25.2	11.8	7.9	9.5
肝	C22	155	8.8	6.4	5.2	7.5	14.2	10.6	8.6	4.9	8.2	9.1	8.3	7.0	3.6	8.3
胆嚢・胆管	C23-C24	156	13.4	15.5	11.7	14.2	13.2	12.7	12.7	20.5	13.6	14.0	15.5	11.9	20.0	8.7
膵	C25	157	10.0	10.8	9.8	14.8	9.9	7.6	11.8	5.7	15.2	8.5	9.8	7.1	13.4	10.9
肺	C33-C34	162	21.5	17.4	20.3	20.0	26.3	24.9	16.9	15.5	12.7	11.8	31.5	17.9	22.7	28.8
乳 房	C50	174	42.1	28.4	57.6	43.7	51.3	42.6	37.4	35.8	18.6	38.2	44.8	41.1	13.5	20.2
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	23.2	21.8	31.1	30.7	35.6	21.3	17.2	13.7	8.9	8.6	24.3	11.4	2.6	26.3
膀 胱	C67	188	2.8	-	4.4	2.5	3.3	3.5	3.6	3.4	4.5	-	1.9	2.2	-	1.1
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	6.4	4.3	11.8	4.7	8.1	6.8	5.2	1.4	5.4	3.4	2.3	5.7	10.1	5.5
白 血 病	C91-C95	204-208	5.1	5.0	4.4	3.9	8.0	6.7	1.7	-	4.1	-	9.3	6.4	4.7	1.7

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	272.7	224.5	319.5	303.9	326.9	291.4	242.4	212.0	181.4	221.8	302.4	228.7	188.4	218.8
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	264.5	216.3	311.9	294.9	313.6	282.4	239.4	204.3	174.3	216.0	292.5	222.5	186.2	214.4

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

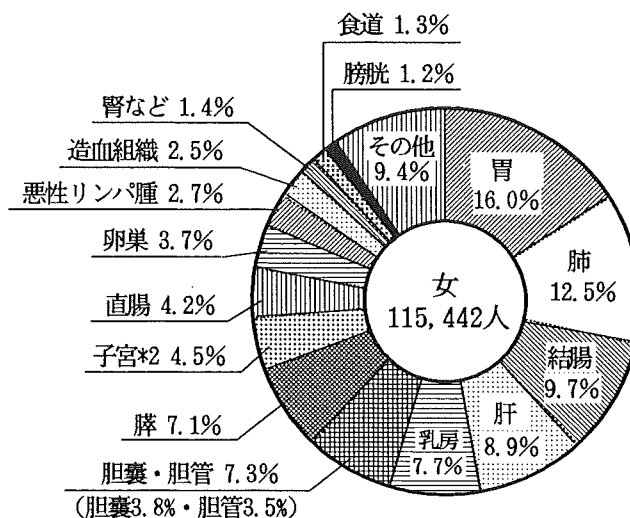
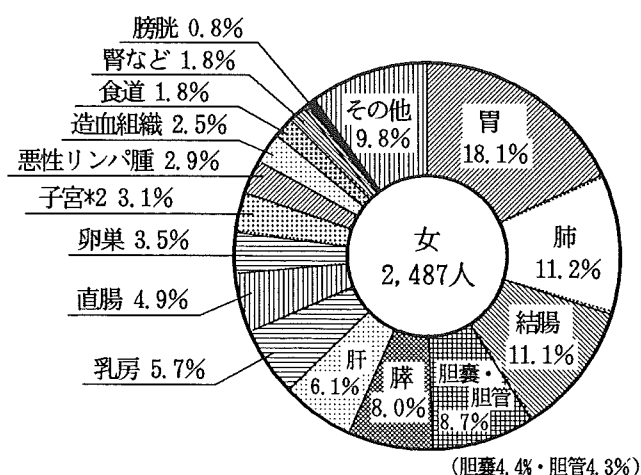
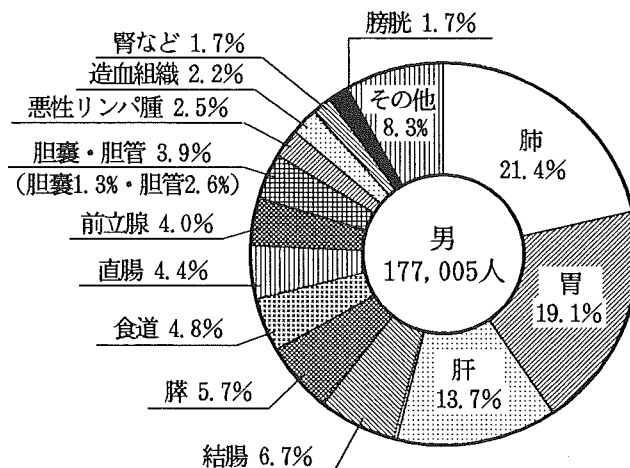
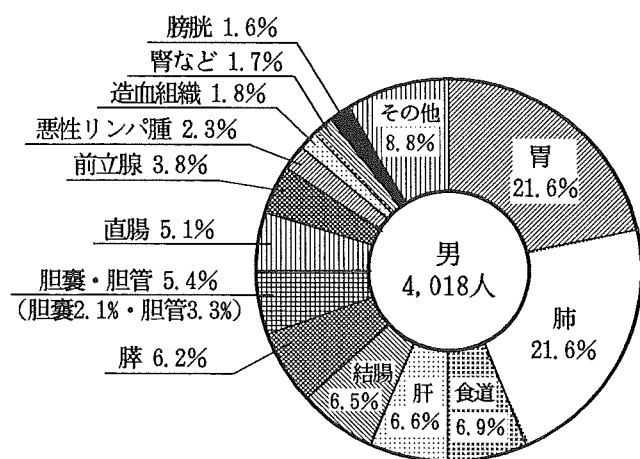
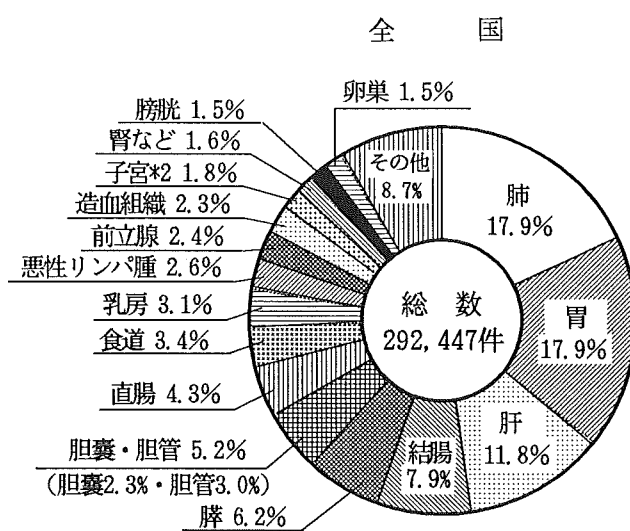
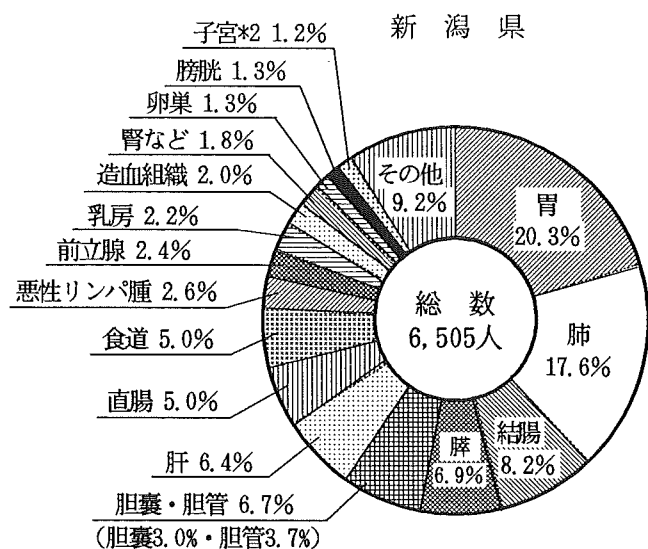
第3章 がん死亡の割合

1 部 位 別

新潟県の平成10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6,505人であり、男性4,018人、女性2,487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。尚、平成7年の死亡診断書の書式変更後、がんの直接死亡数は増加しているが、がん死亡の割合への影響はあまりないと考えられる。

総数の部位別死亡の順位は胃がんがやはり多く1位(20.3%)、次いで2位肺がん(17.6%)、3位結腸がん(8.2%)、4位膵がん(6.9%)、5位胆のう・胆管がん(6.7%)、となっている。

本年の変化としては、胃がんの死亡の割合がやや低下したが、男女共に死因の第1位を占めており、全国で男性の1位となった肺がんは本県では2位であった。



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、その後も僅かながら検診による発見率が上昇している。

(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8年			平成9年			平成10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	2,132	800	37.5	2,263	852	37.6	2,262	845	37.4
結腸	956	315	32.9	995	352	35.4	1,099	418	38.0
直腸	626	183	29.2	684	224	32.7	609	195	32.0
肝	250	20	8.0	223	12	5.4	262	27	10.3
肺	910	412	45.3	893	396	44.3	992	449	45.3
乳房	570	100	17.5	539	76	14.1	573	83	14.5
子宮*1	294	126	42.9	345	151	43.8	317	120	37.9
全部位*1	8,451	2,184	25.8	8,547	2,285	26.7	8,818	2,368	26.9

*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10年集計のHV/Rは全部位で92.1%であった。

(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		組織診(剖検含む)		病理診断 合計%
				実数	%	実数	%	
食道	C15	150	352	17	4.8	323	91.8	96.6
胃	C16	151	2,262	23	1.0	2,203	97.4	98.4
結腸	C18	153	1,099	4	0.4	1,055	96.0	96.4
直腸	C19-C21	154	609	4	0.7	592	97.2	97.9
肝	C22	155	262	2	0.8	97	37.0	37.8
胆嚢・胆管	C23-C24	156	295	41	13.9	152	51.5	65.4
膵	C25	157	239	24	10.0	83	34.7	44.7
肺	C33-C34	162	992	300	30.2	616	62.1	92.3
乳房	C50	174,175	573	4	0.7	567	99.0	99.7
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	317	2	0.6	311	98.1	98.7
膀胱	C67	188	225	2	0.9	217	96.4	97.3
脳他神経系	C70-C72	191,192	54	0	0.0	51	94.4	94.4
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	153	7	4.6	141	92.2	96.8
白血病	C91-C95	204-208	111	45	40.5	63	56.8	97.3
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,818	523	5.9	7,605	86.2	92.1

*1 上皮内がんを含む

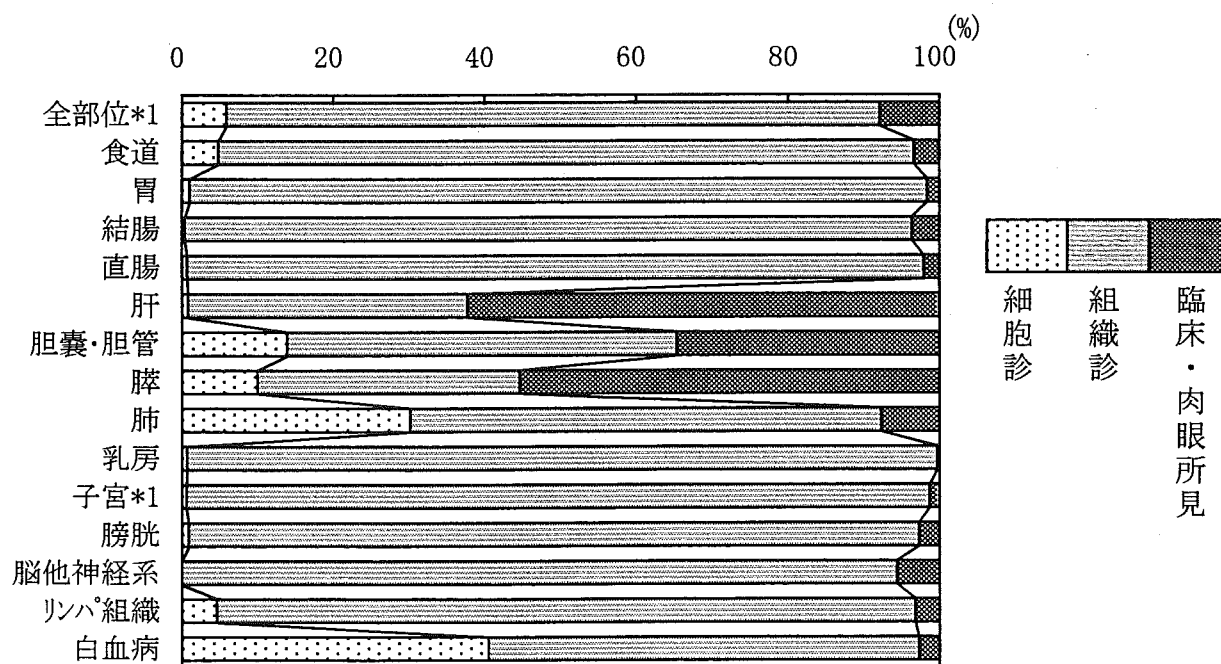


図8 病理診断のある罹患者の割合 (%)

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ので、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。また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	352	0 0.0	137 38.9	116 33.0	62 17.6	32 9.1	5 1.4
胃	C16	151	2,262	0 0.0	1,361 60.2	435 19.2	143 6.3	275 12.2	48 2.1
結腸	C18	153	1,099	0 0.0	716 65.2	175 15.9	48 4.4	131 11.9	29 2.6
直腸	C19-C21	154	609	0 0.0	360 59.1	137 22.5	34 5.6	64 10.5	14 2.3
肝	C22	155	262	0 0.0	188 71.8	7 2.7	25 9.5	23 8.8	19 7.3
胆嚢・胆管	C23-C24	156	295	0 0.0	70 23.7	42 14.2	99 33.6	51 17.3	33 11.2
膵	C25	157	239	0 0.0	26 10.9	19 7.9	87 36.4	90 37.7	17 7.1
肺	C33-C34	162	992	0 0.0	393 39.6	184 18.5	128 12.9	246 24.8	41 4.1
乳房	C50	174,175	573	0 0.0	335 58.5	184 32.1	17 3.0	32 5.6	5 0.9
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	317	89 28.1	137 43.2	19 6.0	50 15.8	13 4.1	9 2.8
膀胱*1	C67,D09.0	188,233.7	228	3 1.3	203 89.0	3 1.3	9 3.9	3 1.3	7 3.1
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,818	122 1.4	4,643 52.7	1,486 16.9	861 9.8	1,149 13.0	557 6.3

*1 上皮内がんを含む

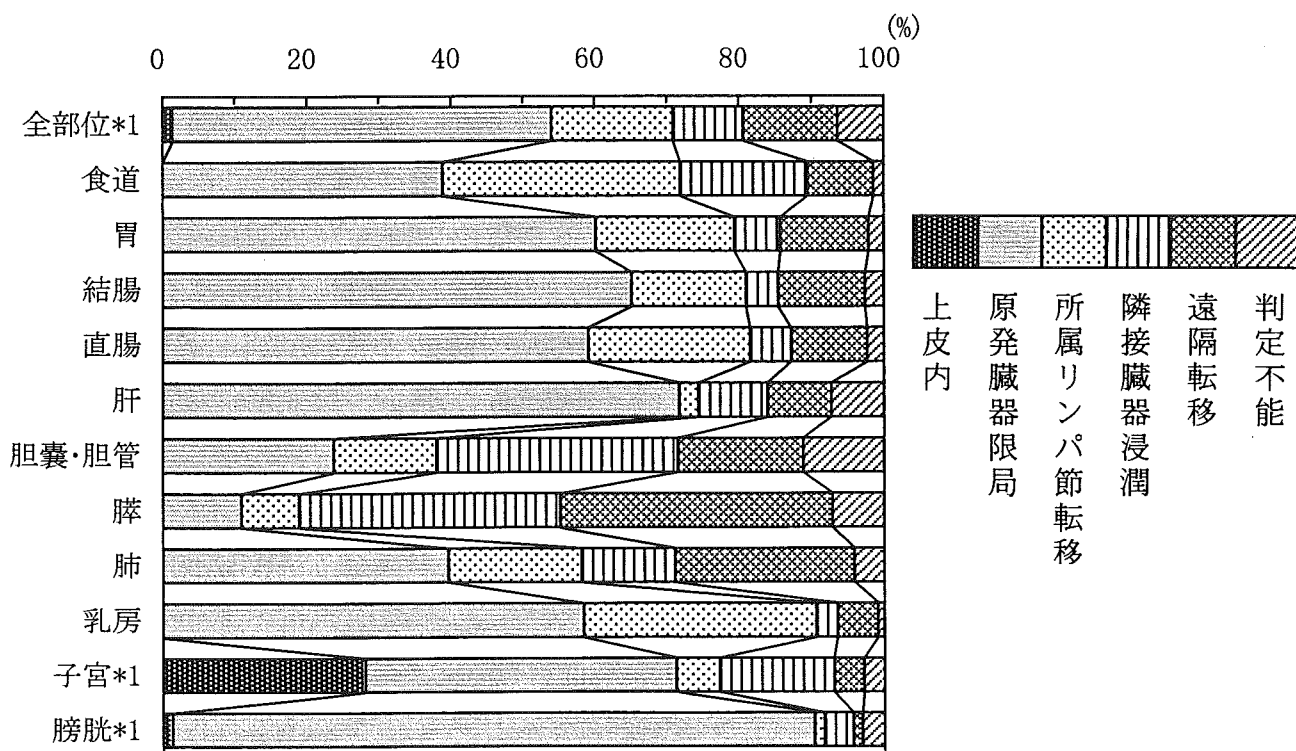


図9 部位別進行度

表8 早期がんの割合(届出)

部 位	平成7年			平成8年			平成9年			平成10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	291	58	19.9	364	69	19.0	331	77	23.3	352	86	24.4
胃	2,311	1,120	48.5	2,132	1,051	49.3	2,263	1,173	51.8	2,262	1,158	51.2
乳 房	575	152	26.4	570	140	24.6	539	148	27.5	573	180	31.4
子宮頸*2	129	43	33.3	123	42	34.1	129	54	41.9	134	40	29.9

*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	352	326	92.6	26	7.4
胃	C16	151	2,262	2,057	90.9	205	9.1
結腸	C18	153	1,099	1,053	95.8	46	4.2
直腸	C19-C21	154	609	588	96.6	21	3.4
肝	C22	155	262	213	81.3	49	18.7
胆嚢・胆管	C23-C24	156	295	203	68.8	92	31.2
膵	C25	157	239	137	57.3	102	42.7
肺	C33-C34	162	992	791	79.7	201	20.3
乳房	C50	174,175	573	573	100.0	0	0.0
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	317	313	98.7	4	1.3
膀胱	C67	188	225	215	95.6	10	4.4
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	153	143	93.5	10	6.5
白血病	C91-C95	204-208	111	95	85.6	16	14.4
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,818	7,936	90.0	882	10.0

*1 上皮内がんを含む

表10 主要部位別 治療の種類(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	手術		放射線		化学療法		TAE		ホルモン療法		温熱療法		内視鏡治療		その他	
			実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%
食道	C15	150	190	58.3	123	37.7	120	36.8	0	0.0	0	0.0	1	0.3	46	14.1	7	2.1
胃	C16	151	1,674	81.4	9	0.4	435	21.1	1	0.0	0	0.0	1	0.0	334	16.2	20	1.0
結腸	C18	153	775	73.6	9	0.9	185	17.6	3	0.3	0	0.0	0	0.0	295	28.0	11	1.0
直腸	C19-C21	154	486	82.7	11	1.9	140	23.8	1	0.2	0	0.0	0	0.0	109	18.5	5	0.9
肝	C22	155	92	43.2	4	1.9	56	26.3	93	43.7	0	0.0	1	0.5	0	0.0	41	19.2
胆嚢・胆管	C23-C24	156	154	75.9	12	5.9	29	14.3	3	1.5	1	0.5	2	1.0	1	0.5	40	19.7
膵	C25	157	92	67.2	14	10.2	36	26.3	1	0.7	0	0.0	1	0.7	0	0.0	27	19.7
肺	C33-C34	162	449	56.8	234	29.6	273	34.5	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	35	4.4
乳房	C50	174,175	561	97.9	78	13.6	203	35.4	0	0.0	244	42.6	1	0.2	0	0.0	0	0.0
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	276	88.2	54	17.3	84	26.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
膀胱	C67	188	137	63.7	7	3.3	41	19.1	2	0.9	0	0.0	0	0.0	78	36.3	30	14.0
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	37	25.9	21	14.7	105	73.4	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	12	8.4
白血病	C91-C95	204-208	0	0.0	8	8.4	77	81.1	0	0.0	9	9.5	0	0.0	0	0.0	19	20.0
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	5,752	72.5	908	11.4	2,080	26.2	114	1.4	465	5.9	14	0.2	898	11.3	299	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	190	155	81.6	29	15.3	2	1.1	4	2.1
胃	C16	151	1,674	1,390	83.0	189	11.3	77	4.6	18	1.1
結腸	C18	153	775	640	82.6	100	12.9	25	3.2	10	1.3
直腸	C19-C21	154	486	391	80.5	51	10.5	34	7.0	10	2.1
肝	C22	155	92	61	66.3	15	16.3	9	9.8	7	7.6
胆嚢・胆管	C23-C24	156	154	100	64.9	31	20.1	17	11.0	6	3.9
膵	C25	157	92	39	42.4	16	17.4	37	40.2	0	0.0
肺	C33-C34	162	449	358	79.7	72	16.0	12	2.7	7	1.6
乳房	C50	174,175	561	501	89.3	50	8.9	1	0.2	9	1.6
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	276	256	92.8	17	6.2	2	0.7	1	0.4
膀胱	C67	188	137	108	78.8	17	12.4	2	1.5	10	7.3

*1:上皮内がんを含む

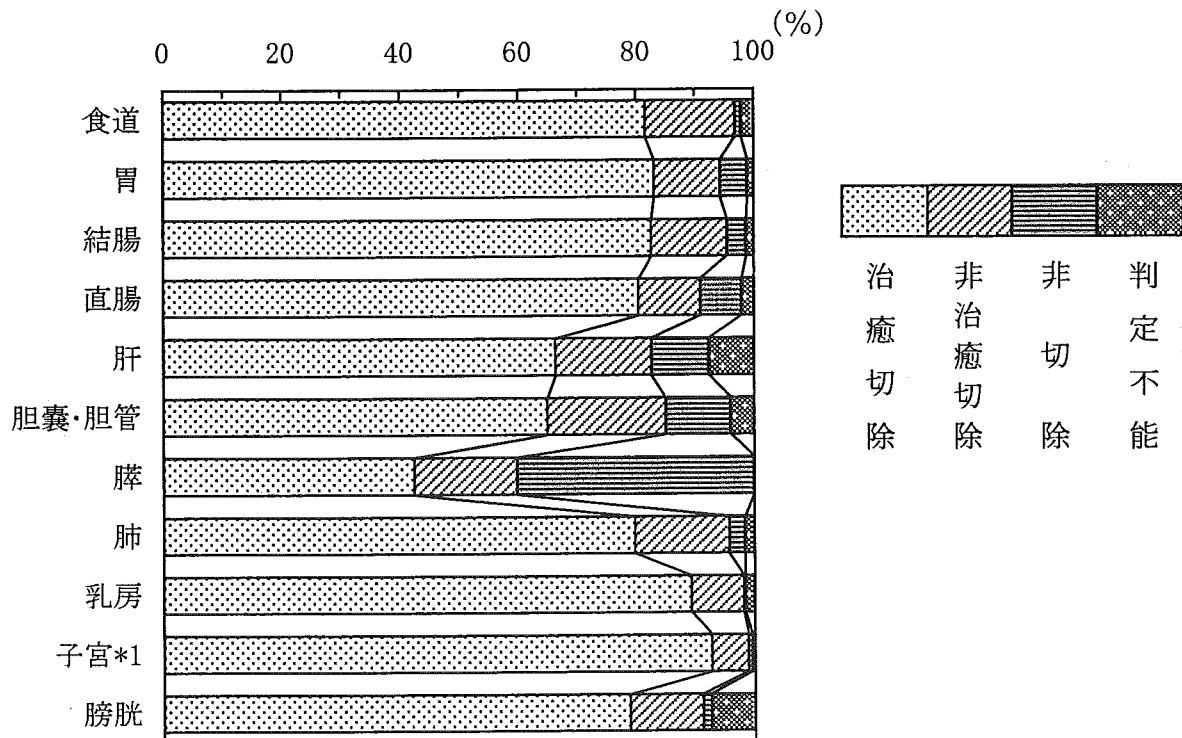


図10 手術の程度

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7年1月1日から12月31日までに診断され、届出のあった8,202例について行った。また、観察打切日は平成13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7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 (SE)	
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	8,202	53.7	(0.0)	59.3	(0.1)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	8,066	53.0	(0.0)	58.7	(0.1)
食 道	C15	150	271	30.2	(2.8)	33.7	(3.1)
胃	C16	151	2,273	60.1	(0.6)	67.3	(0.7)
結 腸	C18	153	912	63.2	(1.5)	71.4	(1.8)
直 腸	C19-C21	154	625	62.7	(1.7)	70.2	(1.9)
肝	C22	155	225	19.6	(2.6)	21.2	(2.9)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	262	17.6	(2.3)	19.6	(2.6)
脾	C25	157	200	9.0	(2.0)	10.2	(2.3)
肺	C33-C34	162	890	26.9	(1.4)	30.4	(1.7)
乳 房	C50	174,175	571	81.3	(1.1)	84.3	(1.2)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	313	82.8	(1.7)	84.7	(1.7)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	205	73.7	(2.9)	76.1	(3.0)
子 宮 頸 *2	C53	180	129	73.6	(3.7)	76.4	(3.9)
前 立 腺	C61	185	173	50.3	(3.7)	63.8	(4.8)
膀 胱	C67	188	227	62.6	(3.1)	72.3	(3.6)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	160	65.0	(3.6)	69.9	(3.9)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	171	47.4	(3.7)	50.6	(4.0)
白 血 病	C91-C95	204-208	94	27.7	(4.6)	29.8	(5.0)

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない ・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7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 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	4,752	49.2 (0.0)	56.0 (0.1)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	4,737	49.1 (0.0)	55.9 (0.1)
食 道	C15	150	228	27.6 (2.9)	31.3 (3.4)
胃	C16	151	1,524	60.1 (0.6)	68.5 (0.7)
結 腸	C18	153	520	63.5 (1.8)	72.7 (2.1)
直 腸	C19-C21	154	399	63.4 (2.2)	71.8 (2.5)
肝	C22	155	160	20.0 (3.1)	21.8 (3.5)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	113	18.6 (3.6)	21.4 (4.2)
膵	C25	157	97	9.3 (2.9)	10.7 (3.4)
肺	C33-C34	162	668	23.6 (1.6)	27.6 (1.9)
前 立 腺	C61	185	173	50.3 (3.7)	63.8 (4.8)
膀 胱	C67	188	167	61.1 (3.7)	70.4 (4.3)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	113	67.3 (4.3)	73.2 (4.7)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	94	43.6 (5.1)	47.3 (5.5)
白 血 病	C91-C95	204-208	62	32.2 (5.9)	35.1 (6.5)

女

部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	3,450	60.0 (0.0)	63.9 (0.1)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	3,329	58.7 (0.0)	62.7 (0.1)
食 道	C15	150	43	44.2 (7.5)	46.3 (7.9)
胃	C16	151	749	60.1 (1.5)	65.0 (1.6)
結 腸	C18	153	392	62.8 (2.3)	69.5 (2.6)
直 腸	C19-C21	154	226	61.5 (3.1)	67.4 (3.5)
肝	C22	155	65	18.5 (4.8)	19.7 (5.2)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	149	16.8 (3.0)	18.3 (3.4)
膵	C25	157	103	8.7 (2.8)	9.8 (3.1)
肺	C33-C34	162	222	36.5 (3.2)	39.0 (3.4)
乳 房	C50	174	568	81.4 (1.1)	84.4 (1.2)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	313	82.8 (1.7)	84.7 (1.7)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	205	73.7 (2.9)	76.1 (3.0)
子 宮 頸 *2	C53	180	129	73.6 (3.7)	76.4 (3.9)
膀 胱	C67	188	60	66.7 (6.0)	77.5 (7.0)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	47	59.6 (7.1)	62.1 (7.4)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	77	51.9 (5.6)	54.6 (6.0)
白 血 病	C91-C95	204-208	32	18.7 (6.9)	19.7 (7.3)

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない ・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7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	2,273	67.3 (0.7)	862	87.9 (0.1)	1,397	55.1 (1.3)	14
大腸	1,537	70.9 (0.8)	482	95.3 (1.0)	1,050	59.9 (1.5)	5
肺	890	30.4 (1.7)	381	48.3 (2.8)	500	16.7 (1.8)	9
子宮頸*2	129	76.4 (3.9)	55	96.4 (2.9)	73	60.7 (6.0)	1
乳房*3	568	84.4 (1.2)	70	90.9 (3.9)	495	83.7 (1.2)	3

*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

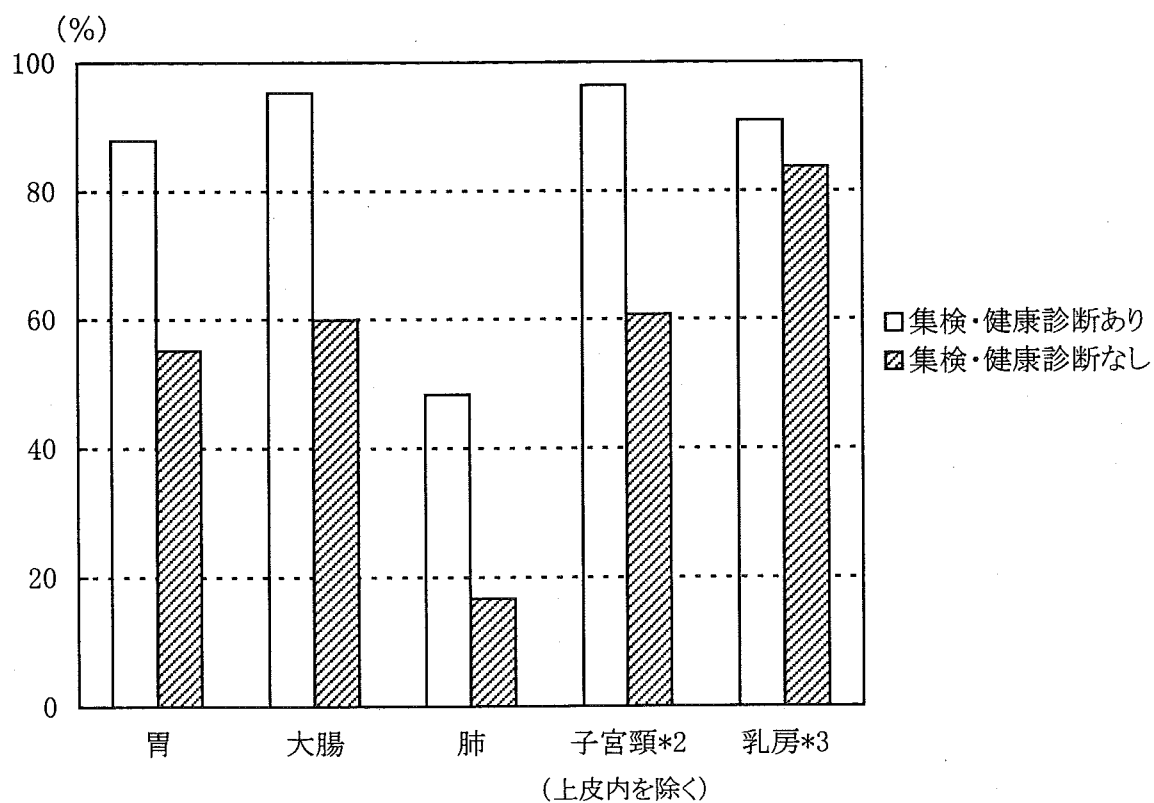


図11 集検・健康診断別 相対5年生存率(届出患者) 平成7年

表14 手術例・内視鏡治療例 相対生存率(届出患者) 平成7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	2,273	67.3 (0.7)	1,705	73.4 (0.8)	250	100.6 (2.1)	1,955	76.9 (0.1)
大腸	1,537	70.9 (0.8)	1,250	69.2 (1.0)	215	104.5 (1.1)	1,465	74.4 (0.1)
肺	890	30.4 (1.7)	371	60.0 (2.8)	-	-	-	-
子宮頸*2	129	76.4 (3.9)	100	91.3 (3.1)	-	-	-	-
乳房*3	568	84.4 (1.2)	557	85.8 (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

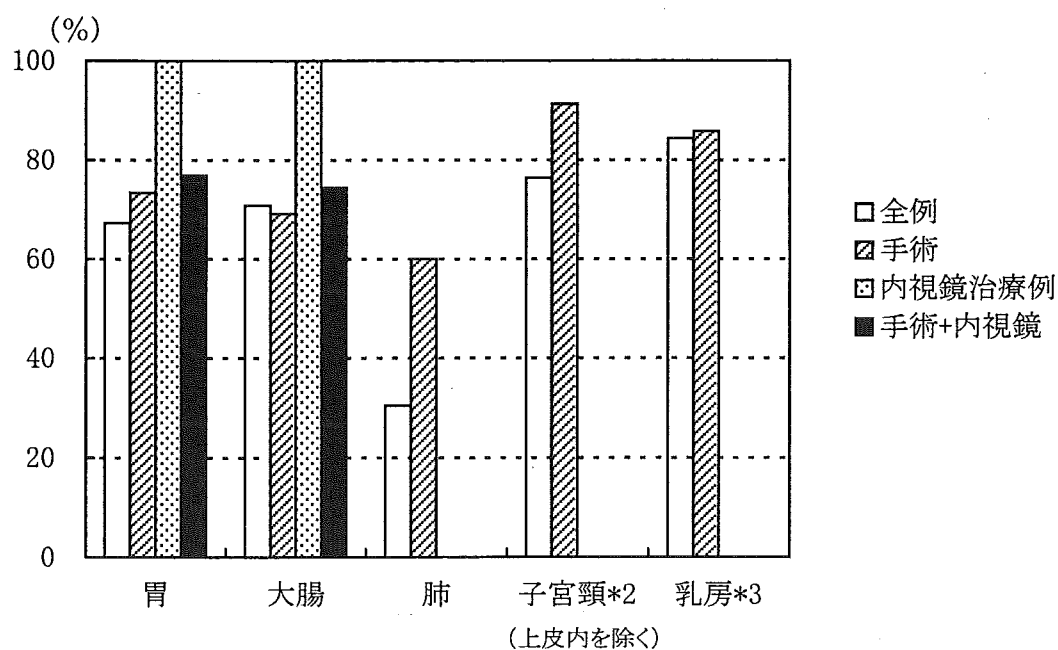


図12 主な治療別 相対5年生存率(届出患者) 平成7年

表15 進行度別 相対生存率(届出患者) 平成7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	2,273	67.3 (0.7)	1,327	94.5 (0.1)	534	44.6 (2.2)	329	3.8 (1.2)
大腸	1,537	70.9 (0.8)	854	94.9 (0.1)	356	62.6 (2.8)	275	14.0 (2.3)
肺	890	30.4 (1.7)	282	73.5 (3.0)	239	15.4 (2.6)	314	5.4 (1.4)
子宮頸*2	129	76.4 (3.9)	75	93.7 (3.0)	11	55.7 (15.3)	31	46.1 (9.8)
乳房*3	568	84.4 (1.2)	314	98.6 (0.1)	216	73.8 (2.9)	36	28.7 (7.7)

*2: 上皮内がんは含まない

5生率: コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率

*3: 女のみ

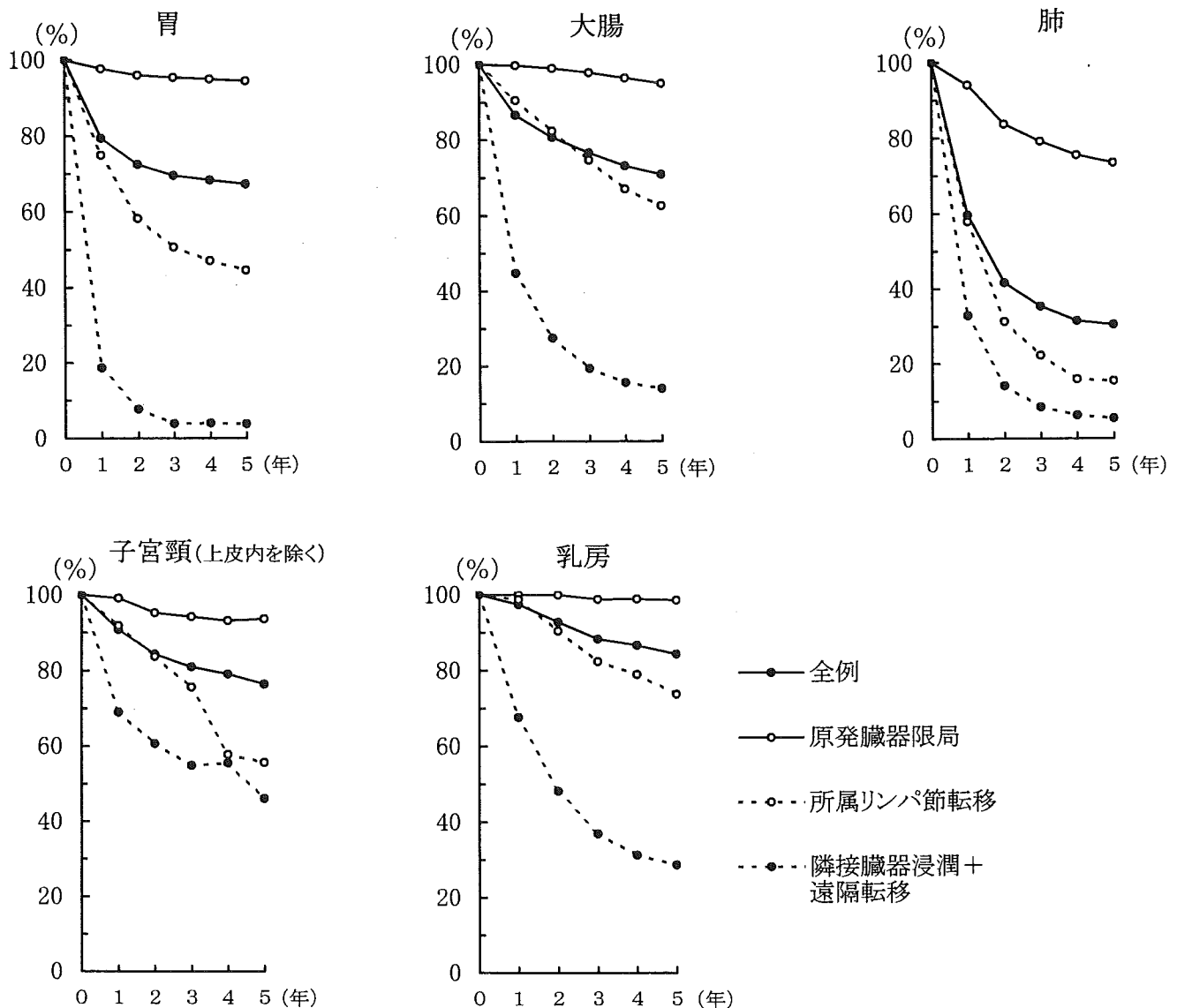


図13 進行度別 相対5年生存率(届出患者) 平成7年

- ・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(1998年) — 県統計課より —
- ・参考資料2 2次保健医療圏の13圏域区分
 - ・2次保健医療圏別(13地区)推計人口(1998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
資料の提供について**

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

登録罹患数

ICD-10	ICD-9	部位	部位 #1	部位 #2	総数	年齢																				性別										合計
						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+	男	女							
C00-C97	140-208	全部位	全部位 #1	全部位 #2	11,926	6	21	10	12	16	22	45	66	116	254	573	687	869	1,421	1,785	2,002	1,594	1,221	793	239	57	1									
C00-C97	230-234	舌	舌	舌	54	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	4	4	7	10	6	7	5	3	2	1	-									
C00-C97	140-145	その他口腔	その他口腔	その他口腔	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	14	11	7	7	4	6	3	-										
C03-C08	146-148	咽頭	咽頭	咽頭	61	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	1	8	15	11	9	7	3	2	1	-										
C09-C13	149-150	食道	食道	食道	475	-	-	-	-	-	2	7	10	22	61	152	147	219	385	464	501	390	287	171	53	12	1									
C14-C18	151-152	胃	胃	胃	2,884	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
C19-C21	153-154	小腸	小腸	小腸	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
C19-C21	155-156	結腸	結腸	結腸	1,362	-	-	-	-	-	1	-	3	6	18	61	82	91	190	234	223	191	131	86	38	6	-									
C19-C21	157-158	直腸	直腸	直腸	711	-	-	-	-	-	-	-	3	5	9	38	66	55	119	111	102	79	67	43	8	6	-									
C19-C21	159-160	直腸S状	直腸S状	直腸S状	134	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	18	14	25	20	17	11	14	4	6	8	6	-									
C19-C21	161-162	直腸	直腸	直腸	568	-	-	-	-	-	-	-	2	5	8	31	48	41	93	91	83	67	49	36	8	6	-									
C19-C21	163-164	肝	肝	肝	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
C22	165	肝門など	肝門など	肝門など	503	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	26	44	65	98	89	71	45	31	10	3	-									
C23-C24	166	胆嚢・胆管	胆嚢・胆管	胆嚢・胆管	526	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	11	21	35	59	86	109	96	76	19	4	-									
C23	167	胆嚢	胆嚢	胆嚢	241	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	9	15	32	33	53	40	34	11	2	-									
C24	168	胆管など	胆管など	胆管など	285	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	6	12	20	27	53	56	56	42	8	2	-									
C25	169	膵	膵	膵	473	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	8	12	32	57	55	96	87	60	46	10	2	-									
C30-C31	170	鼻腔など	鼻腔など	鼻腔など	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	5	4	3	1	1	1	-									
C32	171	喉頭	喉頭	喉頭	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	14	25	24	17	7	6	3	1	8	-									
C33-C34	172	肺など	肺など	肺など	1,567	-	-	-	-	-	-	-	2	4	14	34	51	86	158	255	359	261	193	109	32	1	-									
C40-C41	173	骨	骨	骨	16	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	1	2	6	5	2	1	1	1	1	-									
C42	174	結合組織など	結合組織など	結合組織など	44	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	3	-	-									
C43	175	皮膚黒色腫	皮膚黒色腫	皮膚黒色腫	15	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	6	7	4	5	13	12	4	10	13	6	2	-								
C44	176	皮膚その他の	皮膚その他の	皮膚その他の	89	-	-	-	-	-	-	-	3	8	29	69	102	85	68	61	60	57	38	27	9	4	1	-								
C50	177	乳房	乳房	乳房	622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	30	35	41	30	27	34	27	19	7	8	1	-									
C53-C55,C58	233.1-2	子宮 #1	子宮 #1	子宮 #1	348	-	-	-	-	-	5	13	22	32	30	35	41	30	27	34	27	19	7	8	1	-	-									
C53-C55,C58	179-182	子宮 #2	子宮 #2	子宮 #2	259	-	-	-	-	-	1	4	13	13	16	25	34	24	24	31	25	18	15	7	8	1	-									
C55	179	子宮不明	子宮不明	子宮不明	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
C58	180	子宮頸	子宮頸	子宮頸	148	-	-	-	-	-	3	11	11	11	18	13	13	11	10	16	16	11	11	3	3	1	-									
C54	182	子宮体	子宮体	子宮体	97	-	-	-	-	-	1	2	5	12	7	20	13	14	15	15	9	7	7	2	1	-	-									
C56,C57.1-4	183	卵巣など	卵巣など	卵巣など	148	-	-	-	-	-	3	6	2	5	12	20	21	10	13	10	13	9	7	7	2	1	-									
C56	184	卵巣	卵巣	卵巣	141	-	-	-	-	-	1	3	6	2	5	11	19	21	8	18	10	11	9	7	2	1	-									
C51-C52,C57.7-9	185	他女性性器	他女性性器	他女性性器	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
C61	186	前立腺	前立腺	前立腺	311	-	-	-	-	-	-	9	6	6	1	2	2	13	25	39	64	59	62	37	8	2	-									
C62	187	睾丸	睾丸	睾丸	30	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
C60,C63	188	他男性性器	他男性性器	他男性性器	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
C67	189	膀胱	膀胱	膀胱	261	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	9	14	13	31	38	42	38	35	27	9	1	-									
C64-C66,C68	191,192	腎など	腎など	腎など	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
C64	193	腎	腎	腎	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
C65	194	腎盂	腎盂	腎盂	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
C66	195	尿管	尿管	尿管	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
C68	196	泌尿器他	泌尿器他	泌尿器他	65	-	-	-	-	-	2	1	3	3	4	6	6	4	8	7	8	10	1	1	-	-	-									
C70-C72	197	脳他神経系	脳他神経系	脳他神経系	61	-	-	-	-	-	2	2	1	3	3	4	6	6	4	6	7	9	4	5	-	-	-									
C71	198	脳	脳	脳	125	-	-	-	-	-	3	1	6	1	7	21	18	10	11	15	15	15	7	1	1	-	-									
C73	201	甲状腺	甲状腺	甲状腺	111	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	-	-									
C81	202	非ホジキン	非ホジキン	非ホジキン	233	-	-	-	-	-	1	6	2	1	4	3	12	13	16	22	41	40	31	20	14	3	-									
C82-C85,C96	203	びまん性	びまん性	びまん性	38	-	-	-	-	-	4	2	1	4	2	3	3	1	2	7	9	4	2	1	1	-	-									
C83	204	その他	その他	その他	182	-	-	-	-	-	1	1	2	4	2	7	10	14	19	33	28	27	15	12	3	-	-									
C85	205	多発性骨髄腫	多発性骨髄腫	多発性骨髄腫	83	-	-	-	-	-	4	1	1	1	1	1	2	1	6	7	17	18	12	11	2	1	-									
C88,C90	206	白血病 L	白血病 L	白血病 L	30	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	5	7	10	12	14	16	11	8	6	2	1	-									
C91	207	白血病 M	白血病 M	白血病 M	107	-	-	-	-	-	1	3	2	1	1	5	7	10	12	14	16	11	8	6	2	1	-									
C92	208	白血病 OU	白血病 OU	白血病 OU	38	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	8	6	14	16	29	32	31	8	1	3	-									
C93-C95	209	その他の	その他の	その他の	227	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	8	6	14	16	29	32	31	8	1	3	-	-									

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない
登録罹患者数: 期間中に診断年月日のある者の数(死亡情報のみを診断年月日としている)その他
140-208の上記部位以外

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

ICD-10	ICD-9	部位	総数	年齢階級 (0歳～100歳)																	性別 (男・女)									
				0歳	10歳	20歳	25歳	30歳	35歳	40歳	45歳	50歳	55歳	60歳	65歳	70歳	75歳	80歳	85歳	90歳	95歳	100歳	男	女	男	女	男	女	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	7,076	2	10	8	8	7	10	10	9	9	18	19	45	98	271	370	549	946	1,230	1,362	921	688	392	96	19	1	1	
D00-D09	230-234	全部位 *2	7,059	2	10	8	8	7	10	10	9	9	18	19	45	98	271	369	549	945	1,225	1,359	921	688	392	96	19	1	1	
C01-C02	141	舌	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C03-C08	142-145	その他口腔	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C09-C13	146-148	咽頭	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C15	150	食道	411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C16	151	胃	1,959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C17	152	小腸	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C18	153	結腸	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C19-C21	154	直腸	447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C19	154	直腸S状	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C20	155	直腸	356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C21	156	肛門など	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C22	157	肝	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C23-C24	158	胆嚢・胆管	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C23	158	胆嚢	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C24	159	胆管など	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	160	膵	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C30-C31	161	鼻腔など	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C32	162	喉頭	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C33-C34	163	肺など	1,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C40-C41	170	骨	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C47,C49	171	結合組織など	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C43	172	皮膚黒色腫	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C44	173	皮膚白色腫	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C61	185	前立腺	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C62	186	嚢丸	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C60,C63	187	他男性性器	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C67	188	膀胱	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64-C66,C68	189	腎など	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64	189	腎	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C65	190	腎盂	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C66	191	尿管	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C68	192	泌尿器他	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C70-C72	191,192	脳他神経系	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C71	193	脳	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C73	201	甲状腺	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C81	202	ホジキン病	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C82-C85,C96	202	非ホジキン病	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C83	202	びまん性	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C85	203	その他	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C88,C90	204	多発性骨髄腫	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C91	205	白血病 L	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C92	205	白血病 M	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C93-C95	206-208	白血病 OU	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		その他	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*1: 上皮内がんを含む
登録罹患数: 期間中に診断年月日のある者の数(死亡情報のみの場合は死亡年月日を診断年月日としている)
その他: 140-208の上記部位以外

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

[illegible]

*1: 上段内がんを含む
その他
その他

*2: 上段内がんを含まない
101

登録罹患数: 期間中に診断年月日のある者の数(死亡情報のみの場合)は死亡年月日としている
140-208の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患数

総計

平成 10 年 (1998 年) ～ 平成 10 年 (1998 年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D	C	O
C00-C97	140-208	全部位 *1	11,926	414	1,386	1,317	2,482	1,893	1,117	402	247	309	571	1,172	241	375	3,108	26.06	
D00-D09	230-234																		
C00-C97	140-208	全部位 *2	11,804	410	1,375	1,302	2,439	1,872	1,115	398	244	307	564	1,163	241	374	3,108	26.33	
C01-C02	141	舌	54	3	10	4	8	6	4	1	1	1	1	7	3	5	11	20.37	
C00	140	その他口腔	69	3	8	6	20	17	3	1	-	-	2	6	1	2	15	21.74	
C03-C08	142-145	咽喉	61	1	6	5	13	11	3	2	-	1	-	15	2	2	14	22.95	
C09-C13	146-148	食道	475	15	48	41	102	64	45	22	12	7	21	77	8	13	123	25.89	
C15	150	胃	2,884	101	368	327	490	438	316	113	59	85	141	299	57	90	622	21.57	
C16	151	小腸	24	-	4	4	2	6	3	1	-	-	-	1	1	2	5	20.83	
C17	152	結腸	1,362	41	134	161	317	196	132	39	15	45	80	137	26	39	263	19.31	
C18	153	直腸	711	27	81	72	163	124	60	19	11	19	46	70	11	8	102	14.35	
C19-C21	154	肝	503	18	42	44	120	92	45	19	9	16	20	49	7	22	241	47.91	
C22	155	胆嚢、胆管	526	20	48	54	89	81	50	25	20	17	30	50	21	21	231	43.92	
C23-C24	156	膵	473	16	46	51	98	72	56	11	16	11	17	37	18	24	234	49.47	
C25	157	鼻腔など	21	-	1	3	2	8	-	2	-	-	-	2	1	1	7	33.33	
C30-C31	160	喉頭	107	5	16	20	22	17	5	1	-	1	-	14	3	3	9	8.41	
C32	161	肺など	1,567	70	159	181	300	262	134	54	46	38	70	154	40	59	575	36.69	
C33-C34	162	骨	16	1	2	2	5	2	1	1	-	-	1	-	-	1	2	12.50	
C40-C41	170	結合組織など	44	1	4	6	9	9	1	1	1	1	4	6	-	1	13	29.55	
C47, C49	171	皮膚黒色腫	15	3	1	1	4	2	-	-	1	1	1	-	-	1	5	33.33	
C43	172	皮膚その他	89	14	14	9	26	17	9	3	3	-	2	1	-	1	5	5.62	
C44	173	乳房	622	16	86	62	142	100	59	20	8	17	30	65	6	11	49	7.88	
C50	174, 175	子宮 *1	348	12	47	44	100	51	28	8	4	4	17	18	1	14	31	8.91	
C53-C55, C58	179-182	子宮 *2	259	9	38	38	69	36	26	4	1	2	12	10	1	13	31	11.97	
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	11	-	1	-	2	-	4	-	-	-	2	1	-	10	10	90.91	
C53	180	子宮頸 *2	148	6	27	22	38	18	13	2	1	-	8	6	1	6	14	9.46	
C54	182	子宮体	97	3	9	16	29	17	9	2	-	2	1	3	-	6	7	7.22	
C56-C57.1-4	183	卵巣など	148	2	23	20	31	30	9	7	3	2	1	5	1	7	35	23.65	
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	15	1	1	3	4	4	-	-	-	1	-	1	-	-	3	20.00	
C61	185	前立腺	311	7	39	40	73	34	33	11	2	8	10	41	8	5	77	24.76	
C62	186	睾丸	30	-	2	4	10	5	1	2	-	-	1	4	-	1	1	3.33	
C60, C63	187	他男性性器	11	1	2	1	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
C67	188	膀胱	261	4	41	20	59	44	29	9	8	3	12	23	4	5	36	13.79	
C64-C66, C68	189	腎など	227	9	29	25	54	36	20	7	4	4	15	12	7	5	49	21.59	
C70-C72	191, 192	脳他神経系	65	5	12	2	19	7	7	3	-	3	4	1	-	2	11	16.92	
C73	193	甲状腺	125	2	13	14	28	32	12	2	1	2	3	11	1	4	14	11.20	
C81	201	ホジキン病	11	-	4	2	3	-	1	6	-	-	1	-	-	-	1	9.09	
C82-C85, C96	202	非ホジキン	233	10	36	18	51	37	19	5	9	6	5	21	7	8	90	38.63	
C88, C90	203	多発性骨髄腫	83	1	6	8	25	12	5	1	4	2	6	7	3	3	42	50.60	
C91	204	白血病L	30	3	7	1	4	3	3	-	1	-	3	4	-	1	8	26.67	
C92	205	白血病M	107	2	9	11	23	17	8	4	2	1	9	16	2	3	45	42.06	
C93-C95	207-208	白血病O	38	-	1	9	13	10	-	-	-	-	1	2	1	1	11	28.95	
		その他	227	9	34	33	39	39	16	7	5	11	8	15	1	10	128	56.39	

*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 3,108 181 141 169 348 525 428 66 153 100 89 532 189 187
率 26.06 43.72 10.17 12.83 14.02 27.73 38.32 16.42 61.94 32.36 15.59 45.39 78.42 49.87

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

地区: 2 次保健圏からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

その他: 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

平成 10 年 (1998 年) ～ 平成 10 年 (1998 年)

男

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D C O 率
C00-C97	140-208	全部位 *1	7,076	258	819	801	1,477	1,085	654	248	147	179	311	732	148	217	1.817
D00-D09	230-234																25.68
C00-C97	140-208	全部位 *2	7,059	258	817	797	1,470	1,083	654	248	147	179	310	731	148	217	1.817
C01-C02	141	舌	28	2	6	-	5	3	3	1	1	-	1	4	1	1	4
C00	140	その他口腔	46	3	5	5	17	8	3	1	-	-	1	3	-	-	6
C03-C08	142-145	咽頭	52	-	6	4	13	10	2	2	-	1	-	11	1	2	11
C09-C13	146-148	食道	411	12	43	40	86	58	35	19	11	6	18	66	6	11	98
C15	150	胃	1,959	71	242	223	336	288	206	82	40	57	103	206	39	66	393
C16	151	小腸	15	-	4	2	2	4	1	-	-	-	-	1	-	1	3
C17	152	結腸	756	20	79	90	193	109	69	20	6	22	37	75	16	20	123
C18	153	直腸	447	22	47	51	111	69	38	12	5	13	24	47	7	1	58
C19-C21	154	肝	331	13	32	30	74	60	27	15	4	10	12	34	5	15	150
C22	155	胆嚢、胆管	249	7	24	26	45	41	22	7	11	7	14	23	9	13	104
C23-C24	156	膵	267	7	26	22	65	48	30	6	6	5	7	21	10	14	124
C25	157	鼻腔など	9	-	1	1	-	4	-	1	-	-	-	2	1	-	4
C30-C31	160	喉頭	101	5	16	18	20	17	4	1	-	1	-	13	3	3	7
C32	161	肺など	1,140	56	119	143	214	186	98	41	38	30	39	115	27	34	413
C33-C34	162	骨	10	-	1	2	2	2	-	1	-	-	1	-	-	1	1
C40-C41	170	結合組織など	28	-	3	5	7	4	-	1	1	1	-	-	-	1	2
C43	172	皮膚黒色腫	38	2	5	5	10	8	4	-	-	-	-	-	-	-	9
C44	173	皮膚その他	311	7	39	40	73	34	33	11	2	8	10	41	8	5	77
C61	185	前立腺	30	-	2	4	10	5	1	2	2	-	1	4	-	1	1
C62	186	睾丸	11	1	2	2	2	2	-	-	2	1	-	-	-	-	1
C60, C63	187	他男性性器	203	4	32	15	48	33	21	6	5	3	10	18	4	4	24
C67	188	膀胱	160	7	22	16	39	25	16	5	1	1	10	8	5	5	27
C64-C66, C68	189	腎など	34	3	6	6	12	3	5	-	-	-	1	-	-	2	7
C70-C72	191, 192	脳他神経系	26	-	3	5	5	5	4	-	-	1	1	2	-	2	2
C73	193	甲状腺	9	-	2	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1
C81	201	ホジキン病	121	7	17	10	26	18	9	5	6	4	3	10	2	4	50
C82-C85, C96	202	非ホジキン	40	1	-	4	13	6	3	1	2	1	4	1	2	2	18
C88, C90	203	多発性骨髄腫	15	1	4	1	-	2	3	-	-	-	1	2	-	1	4
C91	204	白血病L	59	-	6	8	9	8	5	4	1	1	5	9	-	2	24
C92	205	白血病M	19	-	-	6	8	3	-	-	-	-	-	-	1	1	5
C93-C95	207-208	その他	127	6	24	16	19	19	11	4	4	5	2	12	1	4	68

*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 1.817 79 201 299 259 44 87 57 48 320 120 101

率 25.68 40.70 9.65 12.11 13.61 27.56 39.60 17.74 59.18 31.84 15.43 43.72 81.08 46.54

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次保健医療圏の届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

D C O

: 医療機関からの上記部位以外

その他

部位別・性別・地区別 登録罹患数

女

平成 10 年 (1998 年) ～ 平成 10 年 (1998 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	D	C	O
C00-C97	140-208	全部位 #1	4,850	156	567	516	1,005	808	463	154	100	130	260	440	93	158	1,291	26.62
D00-D09	230-234																	
C00-C97	140-208	全部位 #2	4,745	152	558	505	969	789	461	150	97	128	254	432	93	157	1,291	27.21
C01-C02	141	舌	26	1	4	4	3	3	1	-	-	1	-	3	2	4	7	26.92
C00	140	その他口腔	23	-	3	1	3	9	-	-	-	-	1	3	1	2	9	39.13
C03-C08	142-145																	
C09-C13	146-148	咽頭	9	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-	4	1	-	3	33.33
C15	150	食道	64	3	5	1	16	6	10	3	1	1	3	11	2	2	25	39.06
C16	151	胃	925	30	126	104	154	150	110	31	19	28	38	93	18	24	229	24.76
C17	152	小腸	9	-	-	2	-	2	2	1	-	-	-	-	1	1	2	22.22
C18	153	結腸	606	21	55	71	124	87	63	19	9	23	43	62	10	19	140	23.10
C19-C21	154	直腸	264	5	34	21	52	22	22	7	6	6	22	23	4	7	44	16.67
C22	155	肝	172	5	10	14	46	32	18	4	5	6	8	15	2	7	91	52.91
C23-C24	156	胆嚢, 胆管	277	13	24	28	44	40	28	18	9	10	16	27	12	8	127	45.85
C25	157	脾	206	9	20	29	33	24	26	5	10	6	10	16	8	10	110	53.40
C30-C31	160	鼻腔など	12	-	1	2	2	4	-	1	-	1	-	-	-	1	3	25.00
C32	161	喉頭	6	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	33.33
C33-C34	162	肺など	427	14	40	38	86	76	36	13	8	8	31	39	13	25	162	37.94
C40-C41	170	骨	6	1	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	33.33
C47, C49	171	結合嚢など	16	1	1	1	2	5	1	-	1	1	1	3	-	-	4	25.00
C43	172	皮膚黒色腫	8	3	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	3	37.50
C44	173	皮膚その他	51	2	9	4	16	9	5	3	2	-	-	1	-	-	5	9.80
C50	174	乳房	615	15	85	61	142	100	59	20	8	17	30	63	5	10	47	7.64
C53-C55, C58	179-182	子宮 #1	348	12	47	44	100	51	28	8	4	4	17	18	1	14	31	8.91
D06, D07, 0	233, 1-2																	
C53-C55, C58	179-182	子宮 #2	259	9	38	38	69	36	26	4	1	2	12	10	1	13	31	11.97
C55	179	子宮不明	11	-	1	-	2	-	4	-	-	-	2	1	-	1	10	90.91
C53	180	子宮頸 #2	148	6	27	22	38	18	13	2	1	-	8	6	1	6	14	9.46
C54	182	子宮体	97	3	9	16	29	17	9	2	-	2	1	3	-	6	7	7.22
C56-C57, 1-4	183	卵巣など	148	2	23	20	31	30	9	7	3	2	8	5	1	7	35	23.65
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器	15	1	1	3	4	4	-	-	-	1	-	1	-	-	3	20.00
C67	188	膀胱	58	-	9	5	11	11	8	3	3	-	2	5	-	1	12	20.69
C64-C66, C68	189	腎など	67	2	7	9	15	11	4	2	3	3	5	4	2	-	22	32.84
C70-C72	191, 192	脳他神経系	31	2	6	1	7	4	2	3	-	2	3	1	-	-	4	12.90
C73	193	甲状腺	99	2	10	9	23	27	8	2	1	1	3	9	1	3	12	12.12
C81	201	ホジキン病	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C85, C96	202	非ホジキン	112	3	19	8	25	19	10	1	3	2	2	11	5	4	40	35.71
C88, C90	203	多発性骨髄腫	43	-	6	4	12	6	2	-	2	1	2	6	1	1	24	55.81
C91	204	白血病 L	15	2	3	-	4	1	-	-	1	-	2	2	-	-	4	26.67
C92	205	白血病 M	48	1	3	3	14	9	3	-	1	-	4	7	2	1	21	43.75
C93-C95	207-208	白血病 OU	19	-	1	3	5	7	-	-	-	-	1	2	-	1	6	31.58
		その他	107	4	11	18	20	20	5	3	1	6	6	5	1	7	62	57.94

*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 1,291 76 62 226 169 22 66 43 41 212 69 86
率 26.62 48.72 10.93 13.95 14.63 27.97 36.50 14.29 66.00 33.08 15.77 48.18 74.19 54.43

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 届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

D C O : 医療機関からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数
その他: 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

平成 10 年 (1998 年) ~ 平成 10 年 (1998 年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	478.70	499.33	548.64	560.71	497.33	466.82	407.04	426.80	326.68	432.65	502.76	456.59	420.57	512.53
		全部位 *2	473.80	494.51	544.29	554.33	488.71	461.64	406.32	422.55	322.71	429.85	496.60	453.09	420.57	511.17
C01-C02	141	舌	2.17	3.62	3.96	1.70	1.60	1.48	1.46	1.06	1.32	1.40	0.88	2.73	5.24	6.83
C00.	140	その他口腔	2.77	3.62	3.17	2.55	4.01	4.19	1.09	1.06	-	-	1.76	2.34	1.75	2.73
C03-C08	142-145	咽頭	2.45	1.21	2.38	2.13	2.60	2.71	1.09	2.12	-	1.40	-	5.84	3.49	2.73
C09-C13	146-148	食道	19.07	18.09	19.00	17.46	20.44	15.78	16.40	23.36	15.87	9.80	18.49	30.00	13.96	17.77
C15	150	胃	115.76	121.82	145.67	139.22	98.18	108.01	115.15	119.97	78.03	119.01	124.15	116.48	99.47	123.01
C16	151	小腸	0.96	-	1.58	1.70	0.40	1.48	1.09	1.06	-	-	-	0.39	1.75	2.73
C17	152	結腸	54.67	49.45	53.04	68.55	63.52	48.33	48.10	41.41	19.84	63.01	70.44	53.37	45.37	53.30
C18	153	直腸	28.54	32.57	32.06	30.65	32.66	30.58	21.86	20.17	14.55	26.60	40.50	27.27	19.20	10.93
C19-C21	154	肝臓	20.19	21.71	16.63	18.73	24.04	22.69	16.40	20.17	11.90	22.40	17.61	19.09	12.22	30.07
C22	155	胆嚢、胆管	21.11	24.12	19.00	22.99	17.83	19.97	18.22	26.54	26.45	23.80	26.41	19.48	36.65	28.70
C23-C24	156	膵臓	18.99	19.30	18.21	21.71	19.64	17.76	20.41	11.68	21.16	15.40	14.97	14.41	31.41	32.80
C25	157	鼻腔など	0.84	0.40	0.40	1.28	0.40	1.97	-	2.12	-	1.40	-	0.78	1.75	1.37
C30-C31	160	喉頭	4.29	6.03	6.33	8.51	4.41	4.19	1.82	1.06	-	1.40	-	5.45	5.24	4.10
C32	161	肺など	62.90	84.43	62.94	77.06	60.11	64.61	48.83	57.33	60.84	53.21	61.63	60.00	69.80	80.64
C33-C34	162	骨	0.64	1.21	0.79	0.85	1.00	0.49	0.36	1.06	-	-	0.88	-	-	1.37
C40-C41	170	結合組織など	1.77	1.21	1.58	2.55	1.80	2.22	0.36	1.06	1.32	1.40	3.52	2.34	-	1.37
C47.C49	171	皮膚黒色腫	0.60	3.62	0.40	0.43	0.80	0.49	-	-	1.32	1.40	0.88	-	-	1.37
C43	172	皮膚その他	3.57	4.82	5.54	3.83	5.21	4.19	3.28	3.19	3.97	-	1.76	0.39	-	1.37
C44	173	乳房	24.97	19.30	34.04	26.40	28.45	24.66	21.50	21.23	10.58	23.80	26.41	25.32	10.47	15.03
C50	174, 175	子宮 *1	13.97	14.47	18.60	18.73	20.04	12.58	10.20	8.49	5.29	5.60	14.97	7.01	1.75	19.13
C53-C55.C58	179-182	子宮 *2	10.40	10.86	15.04	16.18	13.83	8.88	9.47	4.25	1.32	2.80	10.57	3.90	1.75	17.77
D06.D07.0	233.1-2	子宮不明	0.44	-	0.40	-	0.40	-	1.46	-	-	-	1.76	0.39	-	1.37
C53-C55.C58	179-182	子宮頸 *2	5.94	7.24	10.69	9.37	7.61	4.44	4.74	2.12	1.32	-	7.04	2.34	1.75	8.20
C53	180	子宮体	3.89	3.62	3.56	6.81	5.81	4.19	3.28	2.12	-	2.80	0.88	1.17	-	8.20
C54	182	卵巣など	5.94	2.41	9.10	8.51	6.21	7.40	3.28	7.43	3.97	2.80	7.04	1.95	1.75	9.57
C56-C57.1-4	183	他女性性器	0.60	1.21	0.40	1.28	0.80	0.99	-	-	-	1.40	-	0.39	-	-
C51-C52.C57.7-9	184	前立腺	12.48	8.44	15.44	17.03	14.63	8.38	12.03	11.68	2.65	11.20	8.80	15.97	13.96	6.83
C61	185	睪丸	1.20	-	0.79	1.70	2.00	1.23	0.36	2.12	-	-	0.88	1.56	-	1.37
C62	186	他男性性器	0.44	1.21	0.79	0.43	0.40	0.49	-	-	2.65	1.40	-	-	-	-
C60.C63	187	膀胱	10.48	4.82	16.23	8.51	11.82	10.85	10.57	9.56	10.58	4.20	10.57	8.96	6.98	6.83
C67	188	腎など	9.11	10.86	11.48	10.64	10.82	8.88	7.29	7.43	5.29	5.60	13.21	4.68	12.22	6.83
C64-C66.C68	189	腎他神経系	2.61	6.03	4.75	0.85	3.81	1.73	2.55	3.19	-	4.20	3.52	0.39	-	2.73
C70-C72	191.192	甲状腺	5.02	2.41	5.15	5.96	5.61	7.89	4.37	2.12	1.32	2.80	2.64	4.29	1.75	5.47
C73	193	ホジキン病	0.44	-	1.58	0.85	0.60	-	0.36	-	-	-	0.88	-	-	-
C81	201	非ホジキン病	9.35	12.06	14.25	7.66	10.22	9.12	6.37	11.90	8.40	8.40	4.40	8.18	12.22	10.93
C82-C85.C96	202	多発性骨髄腫	3.33	1.21	2.38	3.41	5.01	2.96	1.82	1.06	5.29	2.80	5.28	2.73	5.24	4.10
C88.C90	203	白血病L	1.20	3.62	2.77	0.43	0.80	0.74	1.09	-	1.32	-	2.64	1.56	-	1.37
C91	204	白血病M	4.29	2.41	3.56	4.68	4.61	4.19	2.92	4.25	2.65	1.40	7.92	6.23	3.49	4.10
C92	205	白血病OU	1.53	-	0.40	3.83	2.60	2.47	-	-	-	-	0.88	0.78	1.75	1.37
C93-C95	207-208	その他	9.11	10.86	13.46	14.05	7.81	9.62	5.83	7.43	6.61	15.40	7.04	5.84	1.75	13.67

*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

男

平成 10 年 (1998 年) ～ 平成 10 年 (1998 年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	
C00-C97, D00-D09	140-208	全部位 *1	584.20	651.42	668.94	708.45	609.49	550.22	487.74	535.61	397.37	513.20	547.51	585.48	533.56	624.19	
C00-C97	230-234	全部位 *2	582.80	651.42	667.30	704.91	606.60	549.21	487.74	535.61	397.37	513.20	545.75	584.68	533.56	624.19	
C01-C02	141	舌	2.31	5.05	4.90	-	2.06	1.52	2.24	2.16	2.70	-	1.76	3.20	3.61	2.88	
C00, C03-C08	140, 142-145	その他口腔	3.80	7.57	4.08	4.42	7.02	4.06	2.24	2.16	-	-	1.76	2.40	-	-	
C09-C13	146-148	咽頭	4.29	-	4.90	3.54	5.36	5.07	1.49	4.32	-	2.87	-	8.80	3.61	5.75	
C15	150	食道	33.93	30.30	35.12	35.38	35.49	29.41	26.10	41.03	29.74	17.20	31.69	52.79	21.63	31.64	
C16	151	胃	161.74	179.27	197.66	197.23	138.65	146.05	153.63	177.10	108.13	163.42	181.33	164.77	140.60	189.85	
C17	152	小腸	1.24	-	3.27	1.77	0.83	2.03	0.75	-	-	-	-	0.80	-	2.88	
C18	153	結腸	62.42	50.50	64.53	79.60	79.64	55.28	51.46	43.19	16.22	63.08	65.14	59.99	57.68	57.53	
C19-C21	154	直腸	36.90	55.55	38.39	45.11	45.80	34.99	28.34	25.92	13.52	37.27	42.25	37.59	25.24	2.88	
C22	155	肝	27.33	32.82	26.14	26.53	30.54	30.43	20.14	32.40	10.81	28.67	21.13	27.19	18.03	43.15	
C23-C24	156	胆嚢, 胆管	20.56	17.67	19.60	23.00	18.57	20.79	16.41	15.12	29.74	20.07	24.65	18.40	32.45	37.39	
C25	157	脾	22.04	17.67	21.24	19.46	26.82	24.34	22.37	12.96	16.22	14.34	12.32	16.80	36.05	40.27	
C30-C31	160	鼻腔など	0.74	-	-	0.88	-	2.03	-	2.16	-	-	-	1.60	3.61	-	
C32	161	喉頭	8.34	12.62	13.07	15.92	8.25	8.62	2.98	2.16	-	2.87	-	10.40	10.82	8.63	
C33-C34	162	肺など	94.12	141.39	97.20	126.48	88.31	94.32	73.09	88.55	102.72	86.01	68.66	91.98	97.34	97.80	
C40-C41	170	骨	0.83	-	0.82	1.77	0.83	1.01	-	2.16	-	-	1.76	-	-	2.88	
C47, C49	171	結合織など	2.31	-	2.45	4.42	2.89	2.03	-	2.16	2.70	-	5.28	2.40	-	2.88	
C43	172	皮膚黒色腫	0.58	-	-	0.88	1.24	0.51	-	-	-	2.87	-	-	-	2.88	
C44	173	皮膚その他	3.14	5.05	4.08	4.42	4.13	4.06	2.98	-	2.70	-	3.52	-	-	2.88	
C61	185	前立腺	25.68	17.67	31.85	35.38	30.12	17.24	24.61	23.76	5.41	22.94	17.60	32.79	28.84	14.38	
C62	186	睪丸	2.48	-	1.63	3.54	4.13	2.54	0.75	4.32	-	-	1.76	3.20	-	2.88	
C60, C63	187	他男性性器	0.91	2.52	1.63	0.88	0.83	1.01	-	-	-	2.87	-	-	-	-	
C67	188	膀胱	16.76	10.10	26.14	13.27	19.81	16.73	15.66	12.96	13.52	8.60	17.60	14.40	14.42	11.51	
C64-C66, C68	189	腎など	13.21	17.67	17.97	14.15	16.09	12.68	11.93	10.80	2.70	2.87	17.60	6.40	18.03	14.38	
C70-C72	191, 192	脳神経系	2.81	7.57	4.90	0.88	4.95	1.52	3.73	-	-	2.87	1.76	-	-	5.75	
C73	193	中脳	2.15	-	2.45	4.42	2.06	2.54	2.98	-	-	2.87	-	1.60	-	2.88	
C81	201	ホジキン病	0.74	-	1.63	1.77	1.24	-	0.75	-	-	-	1.76	-	-	-	
C82-C85, C96	202	非ホジキン	9.99	17.67	13.89	8.84	10.73	9.13	6.71	10.80	16.22	11.47	5.28	8.00	7.21	11.51	
C88, C90	203	多発性骨髄腫	3.30	2.52	-	3.54	5.36	3.04	2.24	2.16	5.41	2.87	7.04	0.80	7.21	5.75	
C91	204	白血病L	1.24	2.52	3.27	0.88	-	1.01	2.24	-	-	-	1.76	1.60	-	2.88	
C92	205	白血病M	4.87	2.52	4.90	7.08	3.71	4.06	3.73	8.64	2.70	2.87	8.80	7.20	-	5.75	
C93-C95	207-208	白血病OU その他	1.57 10.49	- 15.15	- 19.60	5.31 14.15	3.30 7.84	1.52 9.64	- 8.20	- 8.64	- 10.81	- 14.34	- 3.52	- 9.60	- 3.61	- 3.61	2.88 11.51

*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 10 年 (1998年) ～ 平成 10 年 (1998年)

女

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	三條	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	378.87	360.24	435.51	423.59	391.46	387.87	329.94	321.59	258.96	355.76	457.99	334.20	314.56	411.45
D00-D09	230-234	全部位 #2	370.67	351.00	428.60	414.56	377.44	378.75	328.51	313.24	251.19	350.28	447.42	328.12	314.56	408.84
C00-C97	140-208	全部位 #2	370.67	351.00	428.60	414.56	377.44	378.75	328.51	313.24	251.19	350.28	447.42	328.12	314.56	408.84
C01-C02	141	舌	2.03	2.31	3.07	3.28	1.17	1.44	0.71	-	-	2.74	-	2.28	6.76	10.42
C00	140	その他の口腔	1.80	-	2.30	0.82	1.17	4.32	-	-	-	-	1.76	2.28	3.38	5.21
C03-C08	142-145	咽頭	0.70	2.31	-	0.82	-	0.48	0.71	-	-	-	-	3.04	3.38	-
C09-C13	146-148	食道	5.00	6.93	3.84	0.82	6.23	2.88	7.13	6.26	2.59	2.74	5.28	8.35	6.76	5.21
C15	150	胃	72.26	69.28	96.78	85.37	59.98	72.01	78.39	64.74	49.20	76.62	66.94	70.64	60.88	62.50
C16	151	小腸	0.70	-	-	1.64	-	0.96	1.43	2.09	-	-	-	-	3.38	2.60
C17	152	結腸	47.34	48.49	42.25	58.28	48.30	41.76	44.89	39.68	23.31	62.94	75.74	47.09	33.82	49.48
C18	153	直腸	20.62	11.55	26.12	17.24	20.25	26.40	15.68	14.62	15.54	16.42	38.75	17.47	13.53	18.23
C19-C21	154	肝	13.44	11.55	7.68	11.49	17.92	15.36	12.83	8.35	12.95	16.42	14.09	11.39	6.76	18.23
C22	155	胆嚢、胆管	21.64	30.02	18.43	22.99	17.14	19.20	19.95	37.59	23.31	27.37	28.18	20.51	40.59	20.83
C23-C24	156	膵	16.09	20.78	15.36	23.81	12.85	11.52	18.53	10.44	25.90	16.42	17.61	12.15	27.06	26.04
C25	157	鼻腔など	0.94	-	0.77	1.64	0.78	1.92	-	2.09	-	2.74	-	-	-	2.60
C30-C31	160	喉頭	0.47	-	-	1.64	0.78	-	0.71	-	-	-	-	0.76	-	-
C32	161	肺など	33.36	32.33	30.72	31.19	33.50	36.48	25.65	27.15	20.72	21.89	54.61	29.62	43.97	65.10
C33-C34	162	骨	0.47	2.31	0.77	-	1.17	-	0.71	-	-	-	-	-	-	-
C40-C41	170	結合組織など	1.25	2.31	0.77	0.82	0.78	2.40	0.71	-	-	2.74	1.76	2.28	-	-
C47-C49	171	皮膚黒色腫	0.62	6.93	0.77	-	0.39	0.48	-	-	2.59	-	-	-	-	-
C43	172	皮膚その他の	3.98	4.62	6.91	3.28	6.23	4.32	3.56	6.26	5.18	-	-	0.76	-	-
C44	173	乳房	48.04	34.64	65.29	50.08	55.31	48.00	42.04	41.76	20.72	46.52	52.84	47.85	16.91	26.04
C50	174	子宮 #1	27.18	27.71	36.10	36.12	38.95	24.48	19.95	16.71	10.36	10.95	29.95	13.67	3.38	36.46
C53-C55, C58	179-182	子宮 #1	20.23	20.78	29.19	31.19	26.88	17.28	18.53	8.35	2.59	5.47	21.14	7.60	3.38	33.85
D05, D07, 0	233.1-2	子宮 #2	0.86	-	0.77	-	0.78	-	2.85	-	-	-	3.52	0.76	-	2.60
C55	179	子宮不明	11.56	13.86	20.74	18.06	14.80	8.64	9.26	4.18	2.59	-	14.09	4.56	3.38	15.62
C53	180	子宮頸 #2	7.58	6.93	6.91	13.13	11.30	8.16	6.41	4.18	-	5.47	1.76	2.28	-	15.62
C54	182	子宮体	11.56	4.62	17.67	16.42	12.07	14.40	6.41	14.62	7.77	5.47	14.09	3.80	3.38	18.23
C56-C57, 1-4	183	卵巣など	1.17	2.31	0.77	2.46	1.56	1.92	-	-	-	2.74	-	0.76	-	-
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器	4.53	2.31	6.91	4.10	4.28	5.28	5.70	6.26	7.77	-	3.52	3.80	-	2.60
C67	188	膀胱	5.23	4.62	5.38	7.39	5.84	5.28	2.85	4.18	7.77	8.21	8.81	3.04	6.76	-
C64-C66, C68	189	腎など	2.42	4.62	4.61	0.82	2.73	1.92	1.43	6.26	-	5.47	5.28	0.76	-	-
C70-C72	191, 192	脳他神経系	7.73	4.62	7.68	7.39	8.96	12.96	5.70	4.18	2.59	2.74	5.28	6.84	3.38	7.81
C73	193	甲状腺	0.16	-	1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	ホジキン病	8.75	6.93	14.59	6.57	9.74	9.12	7.13	2.09	7.77	5.47	3.52	8.35	16.91	10.42
C82-C85, C96	202	非ホジキン	3.36	-	4.61	3.28	4.67	2.88	1.43	-	5.18	2.74	3.52	4.56	3.38	2.60
C88, C90	203	多発性骨髄腫	1.17	4.62	2.30	-	1.56	0.48	-	-	2.59	-	-	1.52	-	-
C91	204	白血病L	3.75	2.31	2.30	2.46	5.45	4.32	2.14	-	2.59	-	7.05	5.32	6.76	2.60
C92	205	白血病M	1.48	-	0.77	2.46	1.95	3.36	-	-	-	-	1.76	1.52	-	-
C93-C95	207-208	その他	8.36	9.24	8.45	14.78	7.79	9.60	3.56	6.26	2.59	16.42	10.57	3.80	3.38	18.23

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患率 : 人口 10 万対
 : 県統計課による
 地区 : 2 次保健医療圏
 その他 : 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

総 計

平成 10 年 (1998 年) ～ 平成 10 年 (1998 年)

ICD-10	ICD-9	部 位	総 数	村 上 新 築 田 新 津 新 潟 巻 ・ 長 岡 小 出 六 日 町 柏 崎 上 越 系 魚 川 佐 渡
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1	335.21	300.51 396.01 389.57 406.51 340.84 291.18 272.58 220.99 259.54 328.45 304.32 240.40 258.78
C00-C97	140-208	全部位 *2	330.58	296.18 391.57 383.74 398.58 335.99 289.65 268.69 217.44 256.64 323.08 300.78 239.19 256.55
C01-C02	141	舌	5.44	5.43 7.20
C00, C03-C08	140, 142-145	その他口腔	(上記)	140-148 合計)
C09-C13	146-148	咽頭		
C15	150	食道	13.04	10.52 13.44 11.84 16.44 11.26 11.50 14.56 10.58 5.72 11.78 19.45 7.70 8.65
C16	151	胃	80.56	72.69 104.49 96.09 79.93 78.37 81.95 76.15 52.58 70.88 80.56 77.05 56.32 61.60
C17	152	小腸	*3	
C18	153	結腸	37.33	28.80 37.43 46.45 51.06 34.52 33.58 25.66 13.05 36.58 44.72 34.63 25.07 25.79
C19-C21	154	直腸	20.07	19.72 23.21 21.38 26.67 22.36 15.73 13.01 9.95 16.08 26.70 18.28 11.03 5.59
C22	155	肝	14.37	13.29 12.21 13.23 19.70 16.73 11.95 13.28 8.35 13.78 11.80 12.96 7.11 15.65
C23-C24	156	胆嚢、胆管	13.21	12.56 12.35 14.27 13.68 13.26 11.64 14.64 15.51 12.26 15.05 11.47 17.98 11.98
C25	157	膵	12.24	10.44 12.17 13.89 15.32 12.08 13.45 6.72 12.93 8.28 8.86 8.77 16.06 14.43
C30-C31	160	鼻腔など	*3	
C32	161	喉頭	2.99	3.58 4.55 5.88 3.57 3.03 1.30 0.68 - 0.84 - 3.61 2.96 2.06
C33-C34	162	肺など	40.54	45.54 42.04 49.24 46.96 43.91 32.21 32.95 37.28 28.59 36.43 36.42 35.59 35.45
C40-C41	170	骨	*3	
C47,C49	171	結合組織など	*3	
C43	172	皮膚黒色腫	2.69	4.59 3.97 2.73 4.68 3.20 2.15 1.82 3.18 0.75 1.56 0.24 - 1.19
C44	173	皮膚その他	(上記)	
C50	174,175	乳房	21.31	15.30 29.33 22.33 25.99 21.30 18.68 17.52 9.06 18.78 21.99 21.10 8.01 11.05
C53-C55,C58	176-182	子宮*1	11.64	11.08 15.77 15.52 18.07 10.69 8.64 6.76 4.37 4.26 12.03 5.69 1.29 13.20
D06,D07,0	233.1-2	子宮*2	*3	
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	*3	
C55	179	子宮頸*2	*3	
C53	180	子宮体	*3	
C54	182	卵巣など	*3	
C56-C57.1-4	183	他女性性器	4.78	1.77 7.48 6.82 5.46 6.10 2.68 5.68 3.16 2.04 5.45 1.52 1.23 6.25
C51-C52,C57.7-9	184	前立腺	*3	
C61	185	睾丸	7.33	4.05 9.48 9.92 10.87 5.28 7.21 5.93 1.43 5.30 4.64 8.77 6.30 2.57
C62	186	他男性性器	*3	
C60,C63	187	膀胱	*3	
C67	188	腎など	6.77	2.62 10.89 5.46 9.23 7.41 6.98 5.50 6.46 2.26 6.27 5.48 3.58 3.01
C64-C66,C68	189	脳他神経系	6.36	6.49 8.25 7.36 8.81 6.45 5.20 4.74 3.59 3.35 8.60 3.10 6.94 3.44
C70-C72	191,192	甲状腺	2.12	4.42 3.91 0.69 3.41 1.44 2.10 2.43 - 3.08 2.73 0.30 - 1.78
C73	193	ホジキン病	4.22	1.87 4.41 4.99 5.06 6.75 3.74 1.72 1.12 2.17 2.15 3.52 1.31 3.87
C81	201	非ホジキン病	(上記)	7.62 11.84 6.14 9.05 6.89 5.40 4.25 8.38 5.29 3.60 5.68 7.35 5.86
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	(上記 201-202 合計)	
C88,C90	203	白血病L	2.16	0.65 1.60 2.19 3.94 2.03 1.21 0.61 3.27 1.51 3.14 1.67 2.69 1.81
C91	204	白血病M	5.64	4.35 5.52 7.14 7.18 6.11 3.27 3.19 3.10 1.01 8.76 6.64 3.64 4.33
C92	205	白血病OU	(上記)	
C93-C95	207-208	その他	20.29	19.88 25.80 31.03 24.69 21.13 14.98 14.75 13.50 16.29 16.45 12.43 11.90 23.38

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

登録罹患率: 人口 10 万対
 県人口: 統計による
 年齢調整: 1989 年度報告の罹患率 (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 10 年 (1998 年) ～ 平成 10 年 (1998 年)

男

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	398.96	382.80	479.87	478.19	486.50	391.17	338.99	331.07	258.41	295.72	355.27	382.47	291.36	301.06
		全部位 *2	398.00	382.80	478.70	475.80	484.19	390.44	338.98	331.06	258.41	295.71	354.13	381.95	291.36	301.06
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, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191,192 193 194 201 202 203 204 205 207-208	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 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 その他	7.63 (上記) 23.26 111.62 *3 42.96 25.60 19.65 13.05 14.50 *3 5.68 60.16 *3 *3 2.46 (上記) 15.22 *3 *3 10.95 9.19 2.29 1.74 7.83 (上記) 2.18 6.18 (上記) 15.85	8.15 10.60 5.78 11.95 8.03 4.46 5.88 1.93 1.83 2.49 10.15 4.38 4.76 <												

*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: 平成 5 年度報告書の推定罹患率 (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: 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 10 年 (1998 年) ～ 平成 10 年 (1998 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	272.65 264.52	224.46 216.25	319.45 311.89	303.90 294.93	326.89 313.64	291.38 282.42	242.41 239.43	211.95 204.32	181.36 174.26	221.83 216.01	302.37 292.46	228.74 222.47	188.42 186.21	218.79 214.36
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 C56-C57,1-4 C51-C52,C57,7-9 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174 179-182 233.1-2 179-182 180 182 183 184 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 207-208	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 子宮頸 卵巣など 他女性性器 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	3.23 (上記 140-148 合計) 3.12 50.06 *3 31.89 14.64 8.81 13.42 10.02 *3 0.32 21.48 *3 *3 2.89 (上記 172-173 合計) 42.14 23.15 *3 *3 *3 *3 9.50 *3 2.79 3.53 1.95 6.69 6.39 (上記 201-202 合計) 2.14 5.13 (上記 204-208 合計) 24.38	2.85 3.92 合計) 3.59 40.99 *3 27.66 7.05 6.35 15.45 10.76 *3 - 17.40 *3 *3 6.09 172-173 合計) 28.39 21.78 *3 *3 *3 *3 3.46 - 2.64 3.35 3.72 4.29 201-202 合計) - 4.98 合計) 27.23	2.46 68.43 *3 29.11 18.90 5.15 11.74 9.81 - 20.04 *3 *3 2.06 4.95 57.64 31.12 *3 *3 *3 *3 4.37 3.71 3.73 6.73 11.78 3.02 4.37 合計) 38.49	0.51 58.95 *3 38.81 12.19 7.51 14.24 14.80 - 20.04 *3 *3 5.07 3.21 51.28 35.58 *3 *3 *3 *3 2.52 4.97 0.66 6.37 4.69 2.09 3.94 合計) 32.53	1.91 52.32 *3 30.94 11.40 8.63 12.68 11.83 - 16.92 *3 *3 3.21 2.28 37.42 17.23 *3 *3 *3 *3 3.47 3.75 1.59 11.40 5.22 1.95 6.74 合計) 24.83	4.55 40.68 *3 46.17 10.07 9.07 14.02 15.17 - 15.53 *3 *3 4.51 - 18.60 8.90 *3 *3 *3 *3 3.38 2.54 4.74 3.51 1.37 0.93 1.74 合計) 13.66	1.41 45.42 *3 35.97 25.23 9.07 15.54 8.46 - 11.79 *3 *3 - 0.99 38.20 8.61 *3 *3 *3 *3 1.92 5.37 4.00 2.21 2.31 1.46 - 合計) 20.06	2.93 42.17 *3 29.94 11.77 7.92 7.02 7.08 - 31.45 *3 *3 0.45 - 41.13 11.36 *3 *3 *3 *3 2.19 1.93 0.59 5.79 5.68 2.71 6.43 合計) 10.20	4.87 46.26 *3 18.51 7.92 3.56 19.95 13.38 - 17.86 *3 *3 0.49 - 13.45 2.58 *3 *3 *3 *3 - - 3.71 - 2.65 10.05 1.72 4.73 合計) 15.54	3.35 34.56 *3 23.52 9.47 8.28 8.69 10.94 - 22.65 *3 *3 - - 20.15 26.28 *3 *3 *3 *3 1.07 - 5.85 5.50 1.13 1.66 合計) 35.32				

*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 10 年（1998年）～ 平成 10 年（1998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	142	792.6	4,785	2,778
D00-D09	230-234	全部位 *2	138	788.5	4,742	2,709
C00-C97	140-208	全部位 *2				
C01-C02	141	舌	157	224.5	35	-
C00,	140,	その他口腔	445	825.4	37	4
C03-C08	142-145	咽頭	100	124.3	35	1
C09-C13	146-148	食道	55	62.5	208	64
C15	150	胃	110	400.1	1,008	995
C16	151	小腸	80	92.1	13	3
C17	152	結腸	66	130.9	481	426
C18	153	直腸	104	154.7	326	170
C19-C21	154	肝	59	238.5	99	127
C22	155	胆嚢, 胆管	34	51.7	219	33
C23-C24	156	胆嚢, 胆管	49	66.0	179	21
C25	157	胆嚢, 胆管	119	125.5	11	-
C30-C31	160	鼻腔など	205	363.6	80	3
C32	161	喉頭	78	127.8	370	485
C33-C34	162	肺など	246	312.5	13	1
C40-C41	170	骨	285	540.4	22	2
C47, C49	171	結合織など	919	642.6	10	-
C43	172	皮膚黒色腫	1,366	804.2	67	6
C44	173	皮膚その他	179	505.5	476	57
C50	174, 175	乳房	99	134.5	170	118
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1				
D06, D07, 0	233.1-2	子宮 *2	104	140.9	149	52
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	255	0.0	1	-
C55	179	子宮頸 *2	88	101.4	85	41
C53	180	子宮体	125	183.3	60	11
C54	182	子宮体	65	67.4	82	17
C56-C57.1-4	183	卵巣など	1,059	477.0	9	-
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	254	410.2	148	45
C61	185	前立腺	115	152.7	27	1
C62	186	睾丸	703	834.2	7	2
C60, C63	187	他男性性器	105	214.5	165	19
C67	188	膀胱	123	356.7	83	63
C64-C66, C68	189	腎など	179	345.7	49	1
C70-C72	191, 192	脳神経系	391	470.8	56	42
C73	193	甲状腺	235	242.2	6	1
C81	201	ホジキン病	234	997.2	108	16
C82-C85, C96	202	非ホジキン	87	218.2	29	8
C88, C90	203	多発性骨髄腫	25	37.1	20	-
C91	204	白血病L	36	71.6	37	15
C92	205	白血病M	99	189.9	13	6
C93-C95	207-208	白血病OU その他	131	306.0	65	23

*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

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

[illegible]

部位別 診断から死亡までの平均期間（届出）

平成 10 年（1998年）～ 平成 10 年（1998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	623	59.0	3,441	-
D00-D09	230-234	全部位 *2	623	59.0	3,441	-
C00-C97	140-208	全部位 *2				
C01-C02	141	舌	529	751.4	11	-
C00	140	その他口腔	511	739.7	22	-
C03-C08	142-145	咽頭	659	920.6	27	-
C09-C13	146-148	食道	566	887.3	204	-
C15	150	胃	532	829.6	700	-
C16	151	小腸	581	852.0	12	-
C17	152	結腸	563	786.9	266	-
C18	153	直腸	809	86.8	248	-
C19-C21	154	肝	569	842.2	181	-
C22	155	胆嚢、胆管	314	398.3	204	-
C23-C24	156	脾	242	327.0	202	-
C25	157	鼻腔など	643	720.9	10	-
C30-C31	160	喉頭	931	85.9	26	-
C32	161	肺など	540	894.9	584	-
C33-C34	162	骨	739	644.7	6	-
C40-C41	170	結合織など	1,278	353.1	11	-
C47, C49	171	皮膚黒色腫	541	220.2	4	-
C43	172	皮膚その他	908	951.2	8	-
C44	173	乳房	1,851	781.7	98	-
C50	174, 175	子宮*1	995	661.0	46	-
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	995	661.0	46	-
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	6,678	380.2	2	-
C53-C55, C58	179-182	子宮頸*2	850	640.4	28	-
C55	179	子宮体	537	506.3	16	-
C53	180	卵巣など	865	989.5	56	-
C54	182	他女性性器	4,210	0.0	1	-
C56-C57, 1-4	183	前立腺	1,054	778.0	87	-
C51-C52, C57, 7-9	184	睾丸	619	40.3	2	-
C61	185	他男性性器	-	-	-	-
C62	186	膀胱	1,092	548.3	55	-
C60, C63	187	腎など	808	16.9	74	-
C67	188	脳神経系	610	453.9	35	-
C64-C66, C68	189	甲状腺	1,022	265.2	12	-
C70-C72	191, 192	甲状腺	1,692	216.8	2	-
C73	193	ホジキン病	809	38.6	80	-
C81	201	非ホジキン	1,018	726.3	24	-
C82-C85, C96	202	多発性骨髄腫	521	427.4	19	-
C88, C90	203	白血病L	467	542.5	41	-
C91	204	白血病M	712	317.1	11	-
C92	205	白血病OU	243	397.2	72	-
C93-C95	207-208	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に集計
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 10 年（1998 年）～ 平成 10 年（1998 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・三條	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	8,817	72	900	376	4,684	570	881	272	7	135	376	521	5	18	-
村上	233	66	24	4	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新発田	1,245	6	824	2	413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新津	1,148	-	45	321	779	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟	2,134	-	4	13	2,115	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巻・三條	1,368	-	-	28	652	534	153	-	-	-	1	-	-	-	-
長岡	689	-	-	2	74	31	571	7	-	-	4	-	-	-	-
小出	336	-	-	2	60	-	45	227	1	1	-	-	-	-	-
六日町	94	-	-	-	55	-	19	14	5	-	-	1	-	-	-
十日町	208	-	-	1	40	-	34	21	1	110	-	1	-	-	-
柏崎	482	-	1	-	56	-	53	3	-	-	369	-	-	-	-
上越	640	-	1	-	117	-	4	-	-	24	2	492	-	-	-
糸魚川	52	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	26	5	-	-
佐渡	188	-	1	2	164	1	1	-	-	-	-	1	-	18	-

罹患者数：期間中に診断されたもののうち届出分のみで集計
届出地：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 10 年（1998 年）～ 平成 10 年（1998 年）

罹患者住所	病院診療所		届出		実数		割合 (%)		実数		割合 (%)		診療所		実数		割合 (%)		県外・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 (%)	実数	割合 (%)	実数	割合 (%)	実数	割合 (%)	実数	割合 (%)	実数	割合 (%)
総数	8,818	100.0	8,732	99.0	85	1.0																		
村 上	233	100.0	233	100.0	-	-																		
新発田	1,245	100.0	1,226	98.5	19	1.5																		
新 津	1,148	100.0	1,147	99.9	1	0.1																		
新 潟	2,134	100.0	2,131	99.9	3	0.1																		
巻・三条	1,368	100.0	1,359	99.3	9	0.7																		
長 岡	689	100.0	688	99.9	1	0.1																		
小 出	336	100.0	328	97.6	8	2.4																		
六日町	94	100.0	94	100.0	-	-																		
十日町	209	100.0	186	89.0	22	10.5																		0.5
柏 崎	482	100.0	479	99.4	3	0.6																		
上 越	640	100.0	625	97.7	15	2.3																		
糸魚川	52	100.0	48	92.3	4	7.7																		
佐 渡	188	100.0	188	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

部位別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成 10 年（1998年）～ 平成 10 年（1998年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出数	割合 (%)	実数	割合 (%)	診療所	実数	割合 (%)	県外・その他
C00-C97,	140-208	全部位 *1	8,818	100.0	8,732	99.0	85	1.0	1	0.0
D00-D09	230-234	全部位 *2	8,696	100.0	8,610	99.0	85	1.0	1	0.0
C00-C97	140-208	全部位 *2	8,696	100.0	8,610	99.0	85	1.0	1	0.0
C01-C02	141	舌	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-
C00,	140,	その他口腔	54	100.0	54	100.0	-	-	-	-
C03-C08	142-145	咽頭	47	100.0	47	100.0	-	-	-	-
C09-C13	146-148	食道	352	100.0	352	100.0	-	-	-	-
C15	150	胃	2,262	100.0	2,229	98.5	33	1.5	-	-
C16	151	小腸	19	100.0	19	100.0	-	-	-	-
C17	152	結腸	1,099	100.0	1,071	97.5	27	2.5	1	0.1
C18	153	直腸	609	100.0	600	98.5	9	1.5	-	-
C19-C21	154	肝	262	100.0	261	99.6	1	0.4	-	-
C22	155	胆嚢、胆管	295	100.0	293	99.3	2	0.7	-	-
C23-C24	156	脾	239	100.0	236	98.7	3	1.3	-	-
C25	157	鼻腔など	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-
C30-C31	160	喉頭	98	100.0	98	100.0	-	-	-	-
C32	161	肺など	992	100.0	987	99.5	5	0.5	-	-
C33-C34	162	骨	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-
C40-C41	170	結合織など	31	100.0	31	100.0	-	-	-	-
C47,C49	171	皮膚黒色腫	84	100.0	84	100.0	-	-	-	-
C43	172	皮膚その他	573	100.0	573	100.0	-	-	-	-
C44	173	乳房	317	100.0	317	100.0	-	-	-	-
C50	174,175	子宮*1	228	100.0	228	100.0	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	1	100.0	1	100.0	-	-	-	-
D06,D07,0	233,1-2	子宮不明	134	100.0	134	100.0	-	-	-	-
C55	179	子宮頸*2	90	100.0	90	100.0	-	-	-	-
C53	180	子宮体	113	100.0	113	100.0	-	-	-	-
C54	182	卵巣など	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-
C56-C57,1-4	183	他女性性器	234	100.0	233	99.6	1	0.4	-	-
C51-C52,C57,7-9	184	前立腺	29	100.0	29	100.0	-	-	-	-
C61	185	精丸	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-
C62	186	他男性性器	225	100.0	221	98.2	4	1.8	-	-
C60,C63	187	膀胱	178	100.0	178	100.0	-	-	-	-
C67	188	腎など	54	100.0	54	100.0	-	-	-	-
C64-C66,C68	189	脳他神経系	111	100.0	111	100.0	-	-	-	-
C70-C72	191,192	甲状腺	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-
C73	193	ホジキン病	143	100.0	143	100.0	-	-	-	-
C81	201	非ホジキン	41	100.0	41	100.0	-	-	-	-
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	22	100.0	22	100.0	-	-	-	-
C88,C90	203	白血病L	62	100.0	62	100.0	-	-	-	-
C91	204	白血病M	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-
C92	205	白血病OU	99	100.0	99	100.0	-	-	-	-
C93-C95	207-208	その他	99	100.0	99	100.0	-	-	-	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

計集の再みでの外
出位の以
ち、記部
の他「上
のうは、
さら「8
：登録か
術」140
手1の他
届「一そ

部位別 集検・健康診断（届出）

平成 10 年（1998年）～ 平成 10 年（1998年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出 実数	届出 割合%	集検・健康診断 実数	集検・健康診断 割合%	集検・健康診断 実数	集検・健康診断 割合%	不明 割合%
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	8,818 8,696	100.0 100.0	6,338 6,282	71.9 72.2	2,368 2,302	26.9 26.5	1.3 1.3
C01-C02	141	舌	43	100.0	42	97.7	-	-	2.3
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	54	100.0	53	98.1	1	1.9	-
C09-C13	146-148	咽頭	47	100.0	45	95.7	2	4.3	-
C15	150	食道	352	100.0	289	82.1	56	15.9	2.0
C16	151	胃	2,262	100.0	1,392	61.5	845	37.4	1.1
C17	152	小腸	19	100.0	15	78.9	3	15.8	5.3
C18	153	結腸	1,099	100.0	671	61.1	418	38.0	0.9
C19-C21	154	直腸	609	100.0	413	67.8	195	32.0	0.2
C22	155	肝臓	262	100.0	229	87.4	27	10.3	2.3
C23-C24	156	胆嚢、胆管	295	100.0	271	91.9	17	5.8	2.4
C25	157	膵臓	239	100.0	220	92.1	16	6.7	1.3
C30-C31	160	鼻腔など	14	100.0	13	92.9	1	7.1	-
C32	161	喉頭	98	100.0	94	95.9	4	4.1	-
C33-C34	162	肺など	992	100.0	513	51.7	449	45.3	3.0
C40-C41	170	骨	14	100.0	14	100.0	-	-	-
C47,C49	171	結合組織など	31	100.0	30	96.8	-	-	3.2
C43	172	皮膚黒色腫	10	100.0	10	100.0	-	-	-
C44	173	皮膚その他	84	100.0	84	100.0	-	-	-
C50	174,175	乳房	573	100.0	489	85.3	83	14.5	0.2
C53-C55,C58	179-182 233.1-2	子宮*1	317	100.0	196	61.8	120	37.9	0.3
C55	179	子宮*2	228	100.0	172	75.4	55	24.1	0.4
C53	180	子宮頸*2	1	100.0	1	100.0	-	-	-
C54	182	子宮体	134	100.0	92	68.7	42	31.3	-
C56-C57.1-4	183	卵巣など	90	100.0	76	84.4	13	14.4	1.1
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	113	100.0	107	94.7	6	5.3	-
C61	185	前立腺	12	100.0	11	91.7	-	-	8.3
C62	186	睾丸	234	100.0	213	91.0	18	7.7	1.3
C60,C63	187	他男性性器	29	100.0	29	100.0	-	-	-
C67	188	膀胱	11	100.0	11	100.0	-	-	-
C64-C66,C68	189	腎など	225	100.0	213	94.7	11	4.9	0.4
C70-C72	191,192	脳他神経系	178	100.0	147	82.6	29	16.3	1.1
C73	193	甲状腺	54	100.0	54	100.0	-	-	-
C81	201	甲狀腺	111	100.0	78	70.3	33	29.7	-
C82-C85,C96	202	非ホジキン	10	100.0	9	90.0	1	10.0	-
C88,C90	203	多発性骨髄腫	143	100.0	131	91.6	8	5.6	2.8
C91	204	白血病L	41	100.0	36	87.8	4	9.8	2.4
C92	205	白血病M	22	100.0	22	100.0	-	-	-
C93-C95	207-208	白血病OU その他	62 27 99	100.0 100.0 100.0	52 24 86	83.9 88.9 86.9	6 2 12	9.7 7.4 12.1	6.5 3.7 1.0

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

ICD10	ICD-9	総数	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	8,202 8,066	全部位 *1 全部位 *2	75.1 74.7	65.5 65.0	60.3 59.7	56.5 55.8	53.7 53.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13	141 140, 142-145 146-148	41 54	舌 その他口腔	73.2 77.8	61.0 68.5	56.1 63.0	53.7 63.0	51.2 57.4	6.9 5.6	7.6 6.3	7.7 6.5	7.7 6.5	7.7 6.7	
C15 C16 C17 C18 C19-C21	150 151 152 153 154	2,273 16 912 625	咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸	70.6 60.9 77.3 62.5 83.5 85.1	58.8 43.5 69.3 56.3 76.8 76.8	52.9 38.7 65.1 50.0 71.5 70.6	49.0 33.6 62.5 37.5 67.1 65.4	45.1 30.2 60.1 37.5 63.2 62.7	6.4 2.9 0.8 12.1 1.2 1.2	6.9 3.0 0.7 12.4 1.3 1.5	7.0 2.9 0.7 12.5 1.4 1.6	7.0 2.8 0.6 12.1 1.5 1.7	6.9 2.8 0.6 12.1 1.5 1.7	
C22 C23-C24 C25 C30-C31	155 156 157 160	225 262 200 25	肝 胆嚢・胆管 膵 鼻腔など	55.1 39.7 21.0 52.0	40.0 26.3 12.5 40.0	29.8 22.1 11.0 36.0	22.7 19.1 9.0 32.0	19.6 17.6 9.0 32.0	3.3 3.0 2.9 10.0	3.2 2.7 2.3 9.8	3.0 2.5 2.2 9.6	2.8 2.4 2.0 9.3	2.6 2.3 2.0 9.3	
C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50	161 162 170 171 172 173 174,175	60 890 16 25 11 67 571	喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房	100.0 57.7 100.0 72.0 90.9 92.5 96.7	93.3 39.3 100.0 64.0 81.8 91.1 91.3	86.7 32.7 87.5 64.0 81.8 85.1 86.3	71.7 28.4 81.3 56.0 81.8 77.6 84.2	68.3 26.9 81.3 56.0 81.8 76.1 81.3	0.0 1.6 0.0 9.0 8.6 3.2 0.0	3.1 1.6 0.0 9.6 11.6 3.4 0.9	4.2 5.7 8.3 9.6 11.6 4.3 1.2	5.7 1.5 9.7 9.9 11.6 5.0 1.1	5.9 1.4 9.7 9.9 11.6 5.0 1.1	
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	179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 185 186 187 188 189 191,192 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	313 205 2 129 75 99 14 173 28 13 227 160 64 94 8 163 34 20 47 27	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	93.6 90.3 50.0 89.9 90.7 88.9 78.6 91.9 96.4 84.6 82.8 83.1 67.2 96.8 87.5 72.4 76.5 75.0 61.7 55.6	88.8 82.9 50.0 83.0 82.7 79.8 64.3 79.2 96.4 61.5 76.2 77.5 40.6 95.8 75.0 63.2 61.8 65.0 46.8 33.3	86.0 78.5 50.0 79.1 77.3 68.7 57.1 67.1 96.4 53.8 72.2 74.4 37.5 95.8 75.0 55.8 50.0 36.2 33.3	84.4 76.1 50.0 76.8 74.7 64.7 57.1 56.1 96.4 53.8 67.0 68.8 35.9 95.8 62.5 50.3 38.2 55.0 34.0 25.9	82.8 73.7 50.0 73.6 73.3 64.7 57.1 50.3 96.4 46.2 62.6 65.0 34.4 91.5 62.5 46.6 23.5 45.0 27.7 14.8	1.3 2.0 35.4 2.5 3.3 3.1 10.9 2.0 3.5 10.0 2.5 2.9 5.9 11.7 3.5 7.3 9.7 7.1 9.6	1.5 2.5 35.4 3.2 4.3 3.9 12.8 3.1 3.5 13.5 3.2 3.2 6.1 1.9 15.3 3.7 8.3 10.6 7.3 9.1	1.7 2.7 35.4 3.4 4.8 4.6 13.2 3.5 3.5 13.8 2.9 3.3 6.0 1.9 15.3 3.8 8.6 7.0 9.1	1.7 2.9 35.4 3.7 5.0 4.7 13.2 3.7 3.5 13.8 3.0 3.5 6.0 1.9 17.1 3.9 8.3 11.1 6.9 8.4		

*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)

ICD10	ICD-9	部 位	観察数	粗生存率					平成7年(1995年)～平成7年(1995年)標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
				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	4,752	73.0	62.4	56.8	52.4	49.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208	全部位 *2	4,737	72.9	62.3	56.7	52.3	49.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	29	72.4	58.6	51.7	48.3	44.8	8.3	9.1	9.3	9.3	9.2
C00,	140,	その他口腔	35	74.3	62.9	60.0	60.0	57.1	7.3	8.1	8.2	8.2	8.3
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	42	66.7	52.4	47.6	42.8	38.1	7.3	7.7	7.7	7.6	7.5
C15	150	食道	228	58.3	41.2	36.4	30.7	27.6	3.2	3.2	3.2	3.0	2.9
C16	151	胃	1,524	78.2	70.0	65.6	62.9	60.1	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
C17	152	小腸	9	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7
C18	153	結腸	520	85.6	79.4	73.7	68.8	63.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8
C19-C21	154	直腸	399	85.5	77.5	71.2	66.2	63.4	1.7	2.0	2.1	2.2	2.2
C22	155	肝	160	54.4	39.4	29.4	23.1	20.0	3.9	3.8	3.6	3.3	3.1
C23-C24	156	胆嚢・胆管	113	43.4	30.1	24.8	19.5	18.6	4.6	4.3	4.1	3.7	3.6
C25	157	脾	97	20.6	14.4	12.4	9.3	9.3	4.1	3.6	3.3	2.9	2.9
C30-C31	160	鼻腔など	20	55.0	40.0	35.0	35.0	35.0	11.1	10.9	10.7	10.7	10.7
C32	161	喉頭	58	100.0	93.1	86.2	70.7	67.2	0.0	3.2	4.4	5.9	6.1
C33-C34	162	肺など	668	55.7	36.7	29.6	25.4	23.6	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6
C40-C41	170	骨	4	100.0	100.0	100.0	75.0	75.0	0.0	0.0	0.0	21.6	21.6
C47,C49	171	結合組織など	15	73.3	66.7	66.7	66.7	66.7	11.4	12.1	12.1	12.1	12.1
C43	172	皮膚黒色腫	4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C44	173	皮膚その他	25	96.0	92.0	88.0	84.0	80.0	3.8	5.4	6.4	7.2	7.9
C61	185	前立腺	173	91.9	79.2	67.1	56.1	50.3	2.0	3.1	3.5	3.7	3.7
C62	186	睾丸	28	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
C60,C63	187	他男性性器	13	84.6	61.5	53.8	53.8	46.2	10.0	13.5	13.8	13.8	13.8
C67	188	膀胱	167	83.2	76.7	71.9	65.9	61.1	2.9	3.2	3.4	3.6	3.7
C64-C66,C68	189	腎など	113	85.0	80.5	77.0	71.7	67.3	3.3	3.6	3.9	4.1	4.3
C70-C72	191,192	脳他神経系	36	63.9	36.1	33.3	30.6	30.6	8.0	8.0	7.8	7.7	7.7
C73	193	甲状腺	25	100.0	96.0	96.0	96.0	92.0	0.0	3.8	3.8	3.8	5.4
C81	201	ホジキン病	4	100.0	75.0	75.0	50.0	50.0	0.0	21.6	21.6	25.0	25.0
C82-C85,C96	202	非ホジキン	90	73.3	63.3	55.6	48.9	43.3	4.6	5.0	5.2	5.2	5.2
C88,C90	203	多発性骨髄腫	22	77.3	59.1	45.5	27.3	13.6	8.9	10.5	10.6	9.5	7.3
C91	204	白血病 L	13	84.6	84.6	69.2	69.2	53.8	10.0	10.0	12.8	12.8	13.8
C92	205	白血病 M	33	69.7	51.5	39.4	36.4	30.3	8.0	8.7	8.5	8.4	8.0
C93-C95	206-208	白血病 OU	16	37.5	25.0	25.0	25.0	18.8	12.1	10.8	10.8	10.8	9.8

*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)

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	3,450 3,329	78.1 77.3	69.8 68.7	65.2 64.0	62.1 60.8	60.0 58.7	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 C55 C53 C54 C56,C57.1-4 C51-C52,C57.7-9 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174 179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	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 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	12 19 9 43 749 7 392 226 65 149 103 5 2 222 12 10 7 42 568 313 205 2 129 75 99 14 60 47 28 69 4 73 12 7 14 11	75.0 84.2 88.9 74.4 75.4 100.0 80.6 84.5 56.9 36.9 21.4 40.0 63.5 100.0 70.0 85.7 90.5 96.7 93.6 90.3 50.0 89.9 90.7 88.9 78.6 81.7 78.7 71.4 95.7 75.0 71.2 95.7 75.0 63.0 66.7 57.2 57.2 81.8	66.7 79.0 88.9 55.8 68.0 85.7 73.2 75.7 41.5 23.5 10.7 40.0 47.3 100.0 60.0 71.4 90.5 91.4 88.8 82.9 50.0 83.0 82.7 79.8 64.3 75.0 46.4 95.7 75.0 46.4 95.7 75.0 63.0 66.7 28.6 35.7 45.5	66.7 68.4 77.8 51.2 64.0 71.4 68.6 69.5 30.8 20.1 9.7 40.0 41.9 83.3 60.0 71.4 83.3 86.5 86.0 78.5 50.0 79.1 77.3 68.7 57.1 73.3 68.1 42.9 95.7 75.0 56.2 58.3 28.6 28.6 45.5	62.1 60.8 66.7 68.4 77.8 48.8 61.6 42.9 62.8 64.2 21.5 18.8 8.7 20.0 37.4 83.3 40.0 71.4 73.8 84.3 84.4 76.1 50.0 76.8 74.7 64.7 57.1 70.0 61.7 42.9 95.7 75.0 52.1 58.3 28.6 28.6 27.3	60.0 58.7 66.7 57.9 77.8 44.2 60.1 42.9 62.8 61.5 18.5 8.7 20.0 36.5 83.3 40.0 71.4 73.8 81.4 82.8 73.7 50.0 73.6 73.3 64.7 57.1 66.7 59.6 39.3 91.3 75.0 50.7 41.7 28.6 21.4 9.1	0.0 0.0 12.5 8.3 10.4 6.6 1.5 0.0 2.0 2.4 6.1 3.9 4.0 21.9 0.0 3.2 0.0 14.5 13.2 4.5 0.0 1.3 2.0 35.4 2.5 3.3 3.3 3.1 10.9 5.0 5.9 8.5 2.3 21.6 5.3 12.5 18.7 13.2 11.6	0.0 0.0 13.6 9.3 10.4 7.5 1.6 17.1 2.3 3.0 3.1 2.8 21.9 0.0 3.3 10.7 15.5 17.1 5.7 1.2 1.7 2.7 35.4 3.4 4.8 4.6 13.2 5.7 6.7 9.3 2.3 21.6 5.8 14.2 17.1 12.1 15.0	0.0 0.0 13.6 10.6 13.8 7.6 1.5 18.7 2.3 3.1 4.8 3.0 2.8 17.9 0.0 3.2 10.7 15.5 17.1 6.7 1.1 1.7 2.9 35.4 3.7 5.0 4.7 13.2 6.0 7.1 9.2 3.3 21.6 5.8 14.2 17.1 11.0 8.7		

*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7年(1995年)～平成7年(1995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	8,202 8,066	77.1 76.7	68.4 67.9	64.2 63.6	61.2 60.6	59.3 58.7	0.1 0.1	0.1 0.1	0.1 0.1	0.1 0.1	0.1 0.1
C01-C02 C00, C03-C08	141 140, 142-145	舌 その他口腔	41 54	74.6 79.8	62.6 72.1	58.6 67.7	57.1 68.7	55.3 64.2	7.1 5.8	7.8 6.6	8.1 7.1	8.3 7.2	8.4 7.5
C09-C13	146-148	咽頭	51	72.1	60.9	55.3	52.1	49.0	6.5	7.1	7.3	7.4	7.6
C15	150	食道	271	62.5	45.7	41.3	36.7	33.7	3.0	3.2	3.2	3.1	3.1
C16	151	胃	2,273	79.4	72.5	69.6	68.4	67.3	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
C17	152	小腸	16	63.8	58.2	52.8	40.6	40.5	12.4	12.9	13.2	13.1	13.1
C18	153	結腸	912	86.0	80.8	77.2	74.0	71.4	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8
C19-C21	154	直腸	625	87.5	80.4	75.6	71.7	70.2	1.3	1.7	1.7	1.8	1.9
C22	155	肝	225	56.6	41.7	31.6	24.5	21.2	3.4	3.4	3.3	3.0	2.9
C23-C24	156	胆嚢・胆管	262	41.5	28.1	23.9	20.9	19.6	3.2	2.9	2.8	2.7	2.6
C25	157	膵	200	21.7	13.1	11.9	10.1	10.2	3.0	2.5	2.4	2.3	2.3
C30-C31	160	鼻腔など	25	53.6	42.8	40.4	37.4	38.6	10.3	10.5	10.8	10.9	11.3
C32	161	喉頭	60	102.7	98.4	93.3	79.3	78.1	0.1	3.3	4.6	6.4	6.8
C33-C34	162	肺など	890	59.6	41.6	35.3	31.4	30.4	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7
C40-C41	170	骨	16	100.2	100.5	88.1	82.0	82.1	0.1	0.1	8.4	9.8	9.9
C47,C49	171	結合組織など	25	72.9	65.0	65.6	57.9	58.6	9.1	9.8	9.9	10.3	10.4
C43	172	皮膚黒色腫	11	91.8	83.3	84.4	85.4	86.5	8.7	11.8	12.0	12.1	12.3
C44	173	皮膚その他	67	96.8	99.0	96.8	90.5	90.5	3.4	3.7	4.9	5.8	6.1
C50	174,175	乳房	571	97.4	92.6	88.2	86.6	84.3	0.1	1.0	1.3	1.3	1.2
C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	子宮 *1	313	94.3	89.8	87.3	86.0	84.7	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	205	91.1	84.2	80.3	78.1	76.1	2.1	2.6	2.8	2.9	3.0
C55	179	子宮不明	2	50.2	50.1	50.1	50.1	50.2	35.5	35.4	35.4	35.5	35.5
C53	180	子宮頸 *2	129	90.8	84.4	81.0	79.1	76.4	2.6	3.3	3.6	3.7	3.9
C54	182	子宮体	75	91.4	83.7	78.8	76.1	75.2	3.3	4.4	4.9	5.1	5.2
C56,C57.1-4	183	卵巣など	99	89.5	80.9	70.2	66.4	66.9	3.1	4.0	4.7	4.9	4.9
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	14	80.2	66.4	60.7	61.8	63.3	11.2	13.2	14.1	14.3	14.7
C61	185	前立腺	173	96.7	87.5	77.7	68.5	63.8	2.2	3.4	4.2	4.6	4.8
C62	186	睾丸	28	96.6	96.8	97.1	97.3	97.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6
C60,C63	187	他男性性器	13	87.5	65.9	60.9	61.1	54.5	10.3	14.5	15.7	15.7	16.3
C67	188	膀胱	227	86.2	81.4	79.7	75.5	72.3	2.6	3.0	3.2	3.4	3.6
C64-C66,C68	189	腎など	160	84.6	79.9	77.7	72.9	69.9	3.0	3.3	3.5	3.8	3.9
C70-C72	191,192	脳他神経系	64	67.9	41.1	37.8	36.4	34.9	6.0	6.2	6.1	6.1	6.1
C73	193	甲状腺	94	97.7	97.6	98.6	99.6	96.3	1.7	2.0	2.0	2.0	2.9
C81	201	ホジキン病	8	87.6	75.2	75.3	62.9	63.1	11.7	15.4	15.4	17.2	17.3
C82-C85,C96	202	非ホジキン	163	73.8	65.2	58.6	53.4	50.0	3.6	3.9	4.1	4.2	4.2
C88,C90	203	多発性骨髄腫	34	79.1	65.9	55.0	43.2	26.4	7.5	8.9	9.4	9.4	8.2
C91	204	白血病 L	20	75.5	65.6	55.9	56.4	46.5	9.8	10.8	11.3	11.4	11.5
C92	205	白血病 M	47	63.1	48.1	37.7	36.1	29.8	7.3	7.5	7.3	7.3	7.0
C93-C95	206-208	白血病 OU	27	57.5	34.7	35.6	28.4	17.2	9.9	9.5	9.7	9.2	8.0

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)

ICD10	ICD-9	男	部 位	観察数	相対生存率					平成7年(1995年)～平成7年(1995年) 標準誤差				
					1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208		全部位 *1	4,752	75.3	65.9	61.5	58.2	56.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
			全部位 *2	4,737	75.2	65.8	61.5	58.1	55.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C01-C02	141		舌	29	73.8	59.9	53.5	50.8	47.5	8.5	9.4	9.6	9.8	9.8
C00,	140,		その他口腔	35	75.7	65.2	63.5	65.0	63.4	7.5	8.5	8.7	9.0	9.3
C03-C08	142-145		咽頭	42	68.2	54.3	49.7	45.5	41.3	7.5	8.0	8.1	8.1	8.2
C09-C13	146-148		食道	228	60.0	43.5	39.2	34.0	31.3	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4
C15	150		胃	1,524	80.6	73.7	70.9	69.9	68.5	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7
C16	151		小腸	9	34.1	34.0	34.3	34.7	35.1	16.1	16.0	16.2	16.4	16.6
C17	152		結腸	520	88.5	84.1	80.2	76.7	72.7	1.6	1.7	1.8	1.9	2.1
C18	153		直腸	399	88.1	81.5	76.7	73.0	71.8	1.8	2.2	2.3	2.5	2.5
C19-C21	154		肝	160	55.8	41.2	31.4	25.2	21.8	4.1	4.1	3.9	3.7	3.5
C22	155		胆嚢・胆管	113	45.4	32.3	27.2	21.9	21.4	4.9	4.7	4.5	4.2	4.2
C23-C24	156		膵	97	21.3	15.1	13.3	10.3	10.7	4.3	3.8	3.6	3.3	3.4
C25	157		鼻腔など	20	56.7	42.7	39.3	40.9	42.5	11.5	11.7	12.0	12.5	13.0
C30-C31	160		喉頭	58	102.7	98.2	92.9	78.3	76.9	0.1	3.4	4.8	6.5	7.0
C32	161		肺など	668	57.7	39.1	32.6	28.8	27.6	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9
C33-C34	162		骨	4	100.2	100.5	100.7	75.8	75.5	0.1	0.1	0.1	21.9	21.8
C40-C41	170		結合組織など	15	74.3	67.4	67.8	68.2	68.6	11.6	12.3	12.4	12.5	12.5
C47,C49	171		皮膚黒色腫	4	101.1	102.1	103.3	104.6	106.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C43	172		皮膚その他	25	101.2	101.1	102.3	101.7	100.0	4.1	5.9	7.5	8.8	9.9
C44	173		前立腺	173	96.7	87.5	77.7	68.5	63.8	2.2	3.4	4.2	4.6	4.8
C61	185		睾丸	28	96.6	96.8	97.1	97.3	97.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6
C62	186		他男性性器	13	87.5	65.9	60.9	61.1	54.5	10.3	14.5	15.7	15.7	16.3
C60,C63	187		膀胱	167	86.9	82.1	79.5	74.5	70.4	3.1	3.5	3.9	4.1	4.3
C67	188		腎など	113	86.6	83.2	81.0	76.6	73.2	3.4	3.8	4.1	4.4	4.7
C64-C66,C68	189		脳他神経系	36	64.7	36.8	33.7	31.0	31.2	8.1	8.2	8.0	7.8	7.9
C70-C72	191,192		甲状腺	25	101.1	98.1	99.1	100.3	97.4	0.1	4.0	4.0	4.1	5.7
C73	193		ホジキン病	4	100.2	75.4	75.6	50.6	51.0	0.1	21.8	21.8	25.3	25.5
C81	201		非ホジキン	90	74.9	65.9	59.2	52.7	47.2	4.8	5.3	5.6	5.7	5.7
C82-C85,C96	202		多発性骨髄腫	22	80.8	64.6	52.9	33.5	17.4	9.4	11.5	12.4	11.7	9.4
C88,C90	203		白血病 L	13	85.1	85.7	70.6	71.4	56.0	10.1	10.1	13.1	13.2	14.4
C91	204		白血病 M	33	71.3	53.1	41.2	38.7	32.8	8.2	9.0	8.9	8.9	8.7
C92	205		白血病 OU	16	38.8	26.7	28.3	29.6	23.4	12.5	11.6	12.3	12.9	12.2
C93-C95	206-208													

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

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

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

女

平成7年(1995年)～平成7年(1995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	3,450	79.6	71.8	67.9	65.4	63.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C00-C97	140-208	全部位 *2	3,329	78.8	70.7	66.7	64.2	62.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C01-C02	141	舌	12	76.3	69.2	70.9	72.5	74.3	12.7	14.1	14.5	14.8	15.2
C00,	140,	その他口腔	19	87.4	85.0	75.5	75.5	65.7	8.7	10.1	11.7	11.7	12.8
C03-C08	142-145	咽頭	9	90.1	91.7	81.6	83.0	84.6	10.6	10.8	14.5	14.8	15.1
C09-C13	146-148	食道	43	75.5	57.0	52.5	50.7	46.3	6.7	7.7	7.8	7.9	7.9
C15	150	胃	749	77.0	70.1	67.0	65.5	65.0	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6
C16	151	小腸	7	102.0	89.2	76.4	47.5	47.5	0.1	13.8	18.3	20.7	20.7
C17	152	結腸	392	82.6	76.4	73.2	69.3	67.4	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6
C18	153	直腸	226	86.4	78.6	73.6	69.3	67.4	2.5	3.0	3.2	3.4	3.5
C19-C21	154	肝	65	58.4	42.7	32.1	22.8	19.7	6.3	6.3	6.0	5.4	5.2
C22	155	胆嚢・胆管	149	38.5	24.8	21.4	20.2	18.3	4.1	3.7	3.5	3.5	3.4
C23-C24	156	膵	103	22.1	11.2	10.6	9.8	9.8	4.2	3.2	3.2	3.1	3.1
C25	157	鼻腔など	5	41.3	42.9	44.6	23.3	23.3	22.7	23.5	24.4	20.8	20.8
C30-C31	160	喉頭	2	101.9	103.9	106.1	108.6	111.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C32	161	肺など	222	65.2	49.1	43.6	39.4	34.4	3.3	3.5	3.4	3.4	3.4
C33-C34	162	骨	12	100.2	100.5	83.9	84.1	84.4	0.1	0.1	10.9	10.9	10.9
C40-C41	170	結合織など	10	70.8	61.4	62.4	42.2	43.5	14.7	15.9	16.1	16.4	16.9
C47,C49	171	皮膚黒色腫	7	86.5	72.6	73.6	74.4	75.4	13.4	17.4	17.6	17.8	18.0
C43	172	皮膚その他	42	94.3	97.6	93.6	84.1	85.1	4.8	4.9	6.5	7.7	7.8
C44	173	乳房	568	97.4	92.7	88.3	86.7	84.4	0.1	1.0	1.3	1.3	1.2
C50	174	子宮 *1	313	94.3	89.8	87.3	86.0	84.7	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	205	91.1	84.2	80.3	78.1	76.1	2.1	2.6	2.8	2.9	3.0
D06,D07.0	233.1-2	子宮不明	2	50.2	50.1	50.1	50.1	50.2	35.5	35.4	35.4	35.5	35.5
C55	179	子宮頸 *2	129	90.8	84.4	81.0	79.1	76.4	2.6	3.3	3.6	3.7	3.9
C53	180	子宮体	75	91.4	83.7	78.8	76.1	75.2	3.3	4.4	4.9	5.1	5.2
C54	182	卵巣など	99	89.5	80.9	70.2	66.4	66.9	3.1	4.0	4.7	4.9	4.9
C56,C57.1-4	183	他女性性器	14	80.2	66.4	60.7	61.8	63.3	11.2	13.2	14.1	14.3	14.7
C51-C52,C57.7-9	184	膀胱	60	84.6	79.3	80.1	78.4	77.5	5.2	5.9	6.2	6.6	7.0
C67	188	腎など	47	79.8	72.0	69.9	64.0	62.1	6.1	6.8	7.0	7.3	7.4
C64-C66,C68	189	脳他神経系	28	72.0	46.7	43.1	43.2	39.7	8.6	9.5	9.4	9.5	9.4
C70-C72	191,192	甲状腺	69	96.6	97.4	98.4	99.4	95.9	2.4	2.4	2.4	2.5	3.5
C73	193	ホジキン病	201	75.0	75.1	75.1	75.1	75.2	21.7	21.7	21.7	21.7	21.7
C81	201	非ホジキン	4	72.4	64.3	58.0	54.4	53.5	5.4	5.8	6.0	6.1	6.2
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	73	76.0	68.0	58.9	59.1	42.4	12.7	13.9	14.4	14.4	14.5
C88,C90	203	白血病 L	12	57.6	28.7	28.6	28.6	28.6	18.9	17.1	17.1	17.1	17.1
C91	204	白血病 M	7	43.6	36.5	29.4	30.0	22.8	13.5	13.1	12.4	12.7	11.7
C92	205	白血病 OU	14	84.6	46.5	46.4	28.1	9.7	12.1	15.4	15.4	13.9	9.2
C93-C95	206-208		11										

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

参考資料1

新潟県推計人口(1998年) - 県統計課より -

・性別、年齢階級別				
年齢階級	男	女	計	
全年齢	1,211,222	1,280,131	2,491,353	
0-4	59,019	56,647	115,666	
5-9	63,064	60,432	123,496	
10-14	73,552	70,377	143,929	
15-19	79,556	75,799	155,355	
20-24	77,027	72,448	149,475	
25-29	77,774	75,184	152,958	
30-34	73,010	71,626	144,636	
35-39	74,407	71,943	146,350	
40-44	83,249	80,282	163,531	
45-49	104,397	100,986	205,383	
50-54	87,499	84,275	171,774	
55-59	77,907	80,034	157,941	
60-64	75,558	83,334	158,892	
65-69	73,062	84,315	157,377	
70-74	60,025	76,761	136,786	
75-79	35,353	59,525	94,878	
80-84	22,022	40,627	62,649	
85-	14,440	35,589	50,029	

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

新潟県推計人口(1998年) 一県統計課より一
・性別2次保健医療圏別

圏 域	男	女	計
新 潟 県	1,211,222	1,280,131	2,491,353
村 上	39,606	43,305	82,911
新 発 田	122,433	130,192	252,625
新 津	113,064	121,816	234,880
新 潟	242,333	256,732	499,065
巻・三条	197,194	208,316	405,510
長 岡	134,087	140,330	274,417
小 出	46,302	47,887	94,189
六 日 町	36,993	38,616	75,609
十 日 町	34,879	36,542	71,421
柏 崎	56,803	56,770	113,573
上 越	125,025	131,659	256,684
糸 魚 川	27,738	29,565	57,303
佐 渡	34,765	38,401	73,166

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 10 年（1998年）～ 平成 10 年（1998年）

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	223.99	290.73	175.07
D00-D09	230-234	全部位 *2	220.27	290.05	168.21
C00-C97	140-208	舌	1.21	1.31	1.11
C01-C02	141	その他口腔	1.36	2.08	0.70
C03-C08	140, 142-145	咽頭	1.21	2.27	0.31
C09-C13	146-148	食道	8.61	16.84	1.76
C15	150	胃	52.93	81.33	29.59
C16	151	小腸	0.43	0.65	0.22
C17	152	結腸	24.48	31.23	18.85
C18	153	直腸	13.62	19.60	8.51
C19-C21	154	肝	8.94	13.85	4.67
C22	155	胆嚢、胆管	7.33	8.97	6.20
C23-C24	156	脾	7.56	10.19	5.54
C25	157	鼻腔など	0.37	0.35	0.38
C30-C31	160	喉頭	2.15	4.40	0.22
C32	161	肺など	25.34	42.63	12.28
C33-C34	162	骨	0.63	0.84	0.41
C40-C41	170	結合織など	1.00	1.25	0.83
C47, C49	171	皮膚黒色腫	0.29	0.25	0.33
C43	172	皮膚その他	1.67	1.73	1.59
C44	173	乳房	15.71	18.66	30.62
C50	174, 175	子宮*1	9.47	12.23	18.66
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	6.28	12.23	12.23
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	0.12	0.20	0.20
C53-C55, C58	179-182	子宮頸*2	3.71	7.24	7.24
C55	179	子宮体	2.32	4.52	4.52
C53	180	子宮体	3.87	7.60	7.60
C54	182	卵巣など	0.24	0.44	0.44
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	0.24	0.44	0.44
C51-C52, C57, 7-9	184	前立腺	4.28	10.54	10.54
C61	185	睪丸	1.40	2.76	2.76
C62	186	他男性性器	0.18	0.43	0.43
C60, C63	187	膀胱	4.40	8.14	8.14
C67	188	腎など	4.11	6.43	6.43
C64-C66, C68	189	脳他神経系	2.00	2.24	2.24
C70-C72	191, 192	甲状腺	3.15	1.39	4.86
C73	193	甲状腺	0.29	0.48	0.14
C81	201	ホジキン病	4.86	5.48	4.42
C82-C85, C96	202	非ホジキン	1.45	1.60	1.33
C88, C90	203	多発性骨髄腫	1.37	1.52	1.20
C91	204	白血病L	2.47	3.02	1.97
C92	205	白血病M	0.75	0.67	0.89
C93-C95	207-208	白血病OU その他	4.33	5.58	3.62

*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 の世界人口と直接法による

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

参考資料 4

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10年（1998年）～平成10年（1998年）

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97, D00-D09	140-208	全部位 *1	305.35	405.18	234.43
C00-C97	230-234	全部位 *2	300.75	404.24	226.06
C01-C02	141	舌	1.56	1.73	1.40
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	1.78	2.75	0.93
C09-C13	146-148	咽頭	1.61	3.01	0.44
C15	150	食道	11.87	23.35	2.56
C16	151	胃	72.96	113.30	40.90
C17	152	小腸	0.57	0.84	0.32
C18	153	結腸	33.77	43.28	26.08
C19-C21	154	直腸	18.45	26.39	11.80
C22	155	肝	12.33	18.95	6.72
C23-C24	156	胆嚢, 胆管	11.16	13.41	9.61
C25	157	膵	10.95	14.80	8.08
C30-C31	160	鼻腔など	0.50	0.48	0.52
C32	161	喉頭	2.83	5.84	0.30
C33-C34	162	肺など	36.45	62.42	17.50
C40-C41	170	骨	0.61	0.80	0.40
C47, C49	171	結合織など	1.24	1.69	0.95
C43	172	皮膚黒色腫	0.39	0.40	0.42
C44	173	皮膚その他	2.21	2.29	2.12
C50	174, 175	乳房	20.40	39.51	23.56
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	12.03	23.56	15.79
D06, D07, 0	233.1-2	子宮*2	8.17	15.79	0.28
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	0.18	0.28	0.39
C55	179	子宮頸*2	4.85	9.39	5.81
C53	180	子宮体	3.00	5.81	9.33
C54	182	卵巣など	4.79	9.33	0.67
C56-C57.1-4	183	他女性性器	0.38		
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	0.38		
C61	185	前立腺	6.56	16.47	
C62	186	睪丸	1.45	2.86	
C60, C63	187	他男性性器	0.24	0.58	
C67	188	膀胱	6.13	11.40	2.08
C64-C66, C68	189	腎など	5.70	9.21	2.99
C70-C72	191, 192	脳他神経系	2.21	2.54	1.85
C73	193	甲状腺	3.97	1.72	6.13
C81	201	ホジキン病	0.34	0.59	0.14
C82-C85, C96	202	非ホジキン	6.24	7.13	5.66
C88, C90	203	多発性骨髄腫	2.08	2.34	1.88
C91	204	白血病L	1.19	1.31	1.05
C92	205	白血病M	3.08	3.80	2.48
C93-C95	207-208	白血病OU	0.96	1.03	1.01
		その他	5.62	7.53	4.44

*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 10 年
新潟県のがん登録

平成14年 3 月発行

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 (285) 5511

印刷 有限会社 双葉印刷
新潟市網川原 1 - 4 -13
電話 025 (283) 7373

