

新潟県のがん登録

平成9年標準集計

平成13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。

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11年のがんによる死亡率は全国第12位と高く、前年と比べ92人増の6,597人の方ががんで亡くなっております。特に、胃がん、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9年の登録データを解析、評価するとともに、併せて平成6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9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、県内名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13年3月

新潟県福祉保健部長

笹　川　勝　雄

目 次

は じ め に

平成9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9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(Dollの世界人口が標準人口)	58
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)	59

平成9年標準集計発刊にあたって

平成9年の標準集計をお届けします。本県のがん登録事業も11年目を迎えて、登録も皆さま方のお蔭で順調に行なわれております。

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」大島班に加えて頂いており、「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。全国集計のデータと比較する際は、本県の集計の方法が多少異なっている点をご理解頂いてから比較検討をお願いしたいと思います。そのひとつは組織型です。一部の登録施設では幾つかの型の異なる組織が混在していた場合は、悪性度の高い組織をとっている所も見られますが、本県では優位の組織型を選択しております。すなわち胃がんの組織で大部分は高分化型腺がんの一部に低分化型腺がんが混じっている場合は高分化型腺がんとしております。これは臨床では優位のがんを採用しているため、臨床との整合性をとるためです。また同一臓器内多発の場合は悪性度の高い方のがんを採用しています。また、子宮頸がんは基本的には同じですが、集計の取り扱い方で多少異なる場合があります。すなわち子宮頸がんを浸潤がんと上皮内がんとして最初から項目別に分けている施設もありますが、本県では子宮頸がんは一体で集計し、さらに進行度で浸潤がんと上皮内がんとして分けております。

平成9年の特徴は、新潟県でも男の肺がん死亡率が胃がんを抜いて一位になったことです。本県の胃がん死亡率は高く、肺がんとの逆転現象はまだ先の事かと思っておりましたが、胃がんの減少は全国的なことと思われます。今後は更に真剣に肺がんの減少に取り組まなければならないと思います。本県では他県に比して肝がんの罹患および死亡が著しく低いことが特徴的で、これは良い傾向ですがその分他の消化器がん、特に消化管がんが多いのが特徴と言えます。その他、大腸がんの検診発見が多くなってきているのが平成9年の特徴かと思います。胃がんの減少に比して大腸がんは罹患率は上昇していますが、結腸の内視鏡治療が20%を超えており、検診による早期発見が多いことを物語っております。死亡率を減らすために、現在では一時予防は困難な状態ですので、比較的早期に発見される検診発見がんを増やすことが急務であり、その点検診発見がんの増加は嬉しいことかと思えます。

昨年から各疾患の罹患率や5年生存率など標準集計の一部をホームページに掲載しております。
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も入れます) こちらも合わせて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

室 長 小 越 和 栄

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。

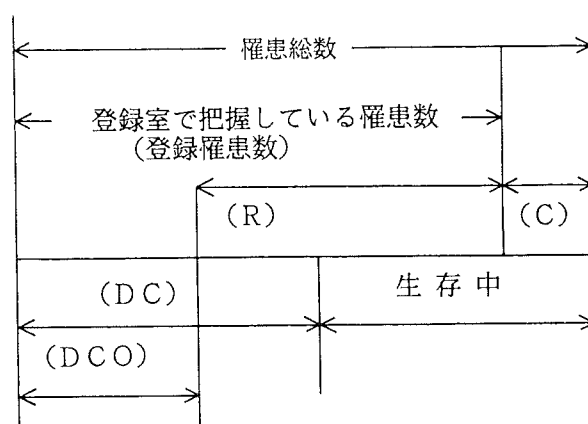
2 調 査 対 象

今回の平成9年の年報で対象となった登録罹患者は、平成9年1月1日から平成9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11,433件(男6,741件, 女4,692件)であった。平成9年に届出を頂いた医療機関は、新潟県下の42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

(D C) : 死亡情報から得られた罹患数

(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罹患数

—death certificate only—

図1 がん罹患数と登録罹患数

2) 届出精度

[DCO率]

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

このうちDCO率は少ないほど良く、20%以下が当面の目標とされている。

このDCO率の持つ欠点としては、DCO症例は死亡年月日を診断年月日としているため、前年以前の罹患者も含むこととなり、登録開始直後の数年間はDCO率が高くなり、真のDCO率は数年後にならないとでないことにある。そのほか、死亡情報から選んで出張採録や補充票により登録情報を収集することで低下する場合などもある。

そのため死亡票のみからの登録例に対して補充票により届出の追加を加えた場合には、残ったDCOと補充票登録を加えたものをDCNと呼んで、真のDCOと区別している。これは最近DCOの定義が曖昧になったため、はっきりと区別されたもので、実際は登録の精度をあらわす指標としてDCN率がDCO率と区別して使用されている。新潟県がん登録では死亡票に対しての補充票登録を行っていないため、現在はDCN=DCOである。

平成3年標準集計でのDCO率は37.3%であったが、平成4年は28.2%、平成5年は25.1%、平成6年は24.6%と年毎に低下してきていた。平成9年は25.2%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8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。

今後この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。

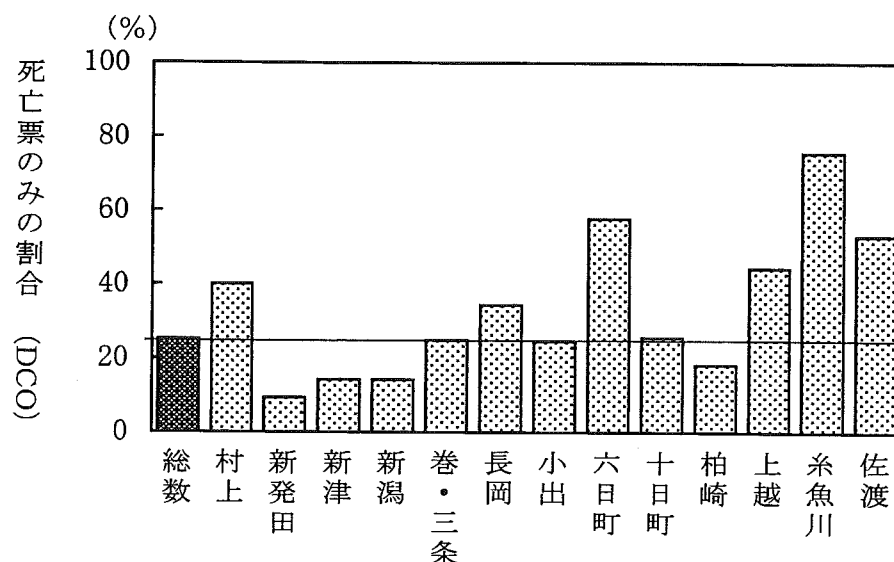


図2 地区別DCOの割合

[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9年標準集計でのI(r)/Dは11,433/6,364で1.80となり、目標の1.5は大きく越えており、登録精度はかなり良いことを示している。

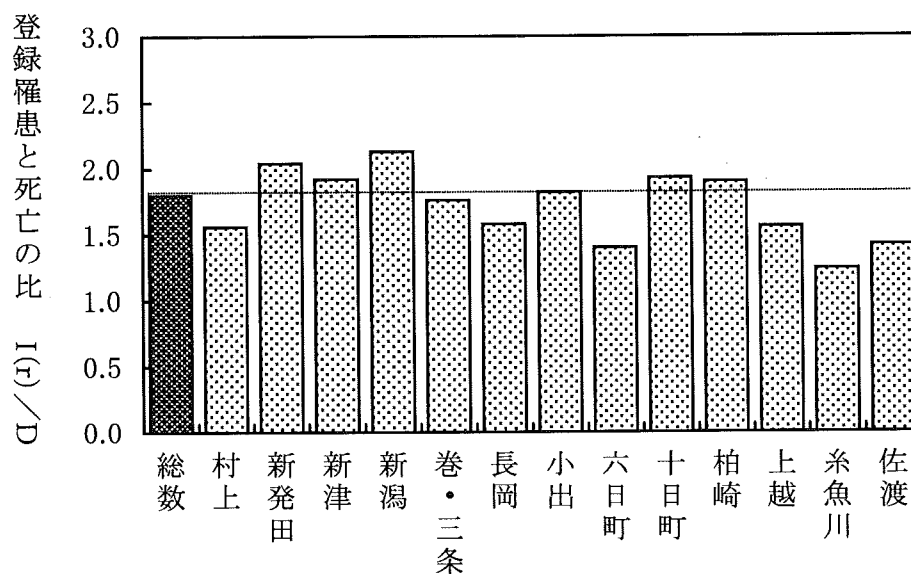


図3 地区別 I(r)/D

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9年の新潟県のがん登録罹患数は11,433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	362	71	433	29.9	5.6	17.4	15.3	2.1	8.1	5.4	1.5	3.8
胃	C16	151	1,955	918	2,873	161.3	71.7	115.3	82.6	29.6	53.5	29.0	19.6	25.1
結 腸	C18	153	656	563	1,219	54.1	44.0	48.9	27.5	17.4	22.0	9.7	12.0	10.7
直 腸	C19-C21	154	515	286	801	42.5	22.3	32.1	23.1	9.8	16.0	7.6	6.1	7.0
肝	C22	155	296	146	442	24.4	11.4	17.7	12.3	3.9	7.8	4.4	3.1	3.9
胆嚢・胆管	C23-C24	156	216	240	456	17.8	18.8	18.3	7.8	5.9	6.6	3.2	5.1	4.0
膵	C25	157	244	198	442	20.1	15.5	17.7	10.2	4.9	7.4	3.6	4.2	3.9
肺	C33-C34	162	1,062	365	1,427	87.6	28.5	57.3	40.2	11.0	23.3	15.8	7.8	12.5
乳 房	C50	174,175	2	593	595		46.3	23.8		29.4	15.0	0.0	12.6	5.2
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2		379	379		29.6	15.2		21.7	11.0		8.1	3.3
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182		266	266		20.8	10.7		13.6	6.9		5.7	2.3
前 立 腺	C61	185	290		290	23.9		11.6	10.2		4.1	4.3		2.5
膀 胱	C67	188	199	68	267	16.4	5.3	10.7	8.0	1.8	4.5	3.0	1.4	2.3
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	135	107	242	11.2	8.4	9.7	6.0	4.4	5.1	2.0	2.3	2.1
白 血 病	C91-C95	204-208	97	70	167	8.0	5.5	6.7	5.0	3.2	4.0	1.4	1.5	1.5
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	6,741	4,692	11,433	556.3	366.6	458.8	281.9	171.2	217.6	100.0	100.0	100.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	6,723	4,558	11,281	554.8	356.1	452.7	281.1	162.5	212.9	99.7	97.1	98.7

*1 上皮内癌を含む *2 上皮内癌を含まない

年齢調整:世界人口を標準人口とする

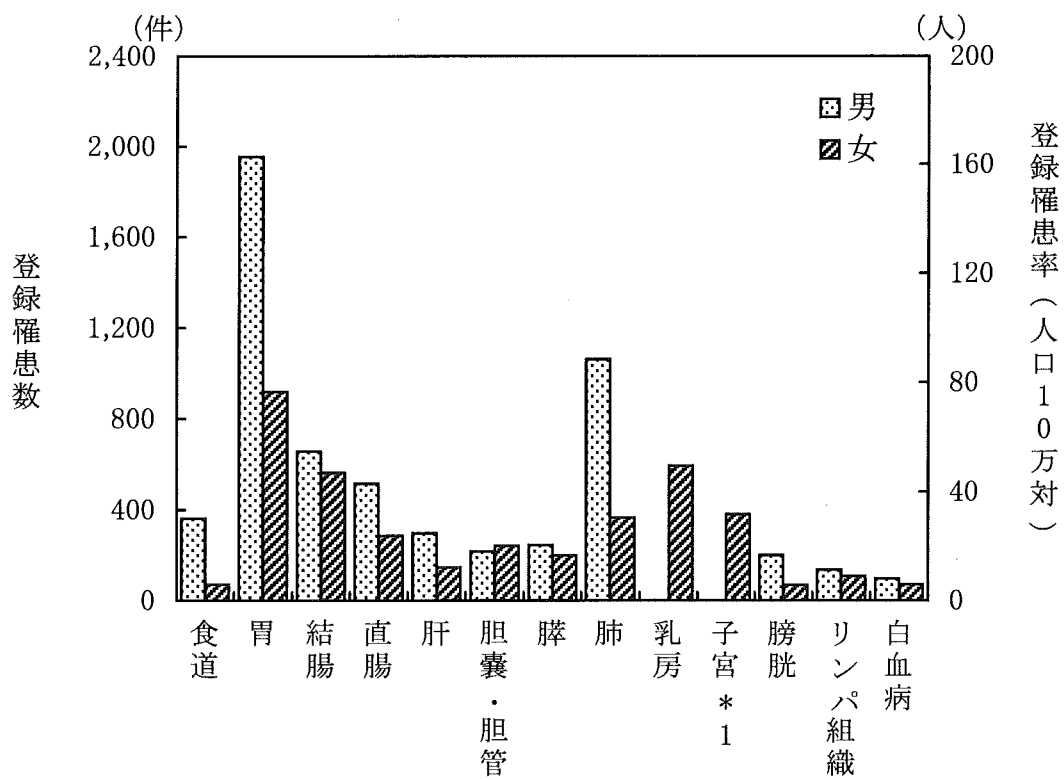


図4 主要部位別 登録罹患数と登録罹患率(人口10万対)
(表1より)

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25.1%であった。次いで2位肺がん(12.5%)、3位結腸がん(10.7%)、4位直腸がん(7.0%)となっている。結腸と直腸を一緒にすれば2位(17.7%)となり、直腸を含めた大腸がんの割合が大きいことが注目される。この順位はここ数年大きな変化はないが、5位乳がん(5.2%)、6位胆のう・胆管がん(4.0%)、7位肝がん(3.9%)となっており、5位以下のがんはわずかながら減少している。

性別の罹患の割合は、男性では1位胃がん(29.0%)、2位肺がん(15.8%)、3位結腸がん(9.7%)、4位直腸がん(7.6%)となっており、本年は直腸がんの罹患の増加が目につく。

女性では1位胃がん(19.6%)、2位乳がん(12.6%)、3位結腸がん(12.0%)、4位上皮内がんを含む子宮がん(8.1%)、5位肺がん(7.8%)となっており、昨年に比して大きな変化はない。

参考として示した表2の全国推定罹患値は、1995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9年標準集計の年齢調整登録罹患率(人口10万対)を比較すると、新潟県では胃、直腸、食道、胆のう・胆管等の消化器がんの罹患率が高く、また肺がんや乳がんの罹患も高いが、肝がんが著しく低い。

表2 全国との比較

部位	新 潟 県						全 国					
	年齢調整登録罹患率 (人口10万対)			登録罹患の割合 (%)			年齢調整罹患率 (人口10万対)			罹患割合 (%)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位*1	281.9	171.2	217.6	100.0	100.0	100.0	265.8	167.3	208.7	100.0	100.0	100.0
全部位*2	281.1	162.5	212.9	99.7	97.1	98.7	265.8	160.6	205.4	100.0	97.4	98.9
食道	15.3	2.1	8.1	5.4	1.5	3.8	10.0	1.3	5.3	3.8	0.9	2.6
胃	82.6	29.6	53.5	29.0	19.6	25.1	66.5	27.1	44.7	25.2	17.7	22.0
結腸	27.5	17.4	22.0	9.7	12.0	10.7	30.3	17.3	23.1	11.4	11.4	11.4
直腸	23.1	9.8	16.0	7.6	6.1	7.0	17.7	8.5	12.7	6.6	5.3	6.1
肝	12.3	3.9	7.8	4.4	3.1	3.9	25.5	7.7	15.9	9.5	5.3	7.7
胆嚢・胆管	7.8	5.9	6.6	3.2	5.1	4.0	6.7	5.5	6.0	2.7	4.3	3.4
膵	10.2	4.9	7.4	3.6	4.2	3.9	9.2	4.9	6.8	3.6	3.7	3.6
喉頭	4.5	0.3	2.2	1.6	0.2	1.0	2.9	0.2	1.4	1.1	0.1	0.7
肺	40.2	11.0	23.3	15.8	7.8	12.5	36.6	10.7	21.8	14.4	7.5	11.5
乳房		29.4	15.0	0.0	12.6	5.2		30.8	16.0		15.3	6.5
子宮*1		21.7	11.0	0.0	8.1	3.3		19.4	19.4	0.0	9.1	3.9
子宮*2		13.6	6.9	0.0	5.7	2.3		13.1	13.1	0.0	6.7	2.8
卵巣		7.3	3.8	0.0	3.4	1.4		6.4	6.4	0.0	3.2	1.3
前立腺	10.2		4.1	4.3	0.0	2.5	10.2		10.3	4.3	0.0	2.5
膀胱	8.0	1.8	4.5	3.0	1.4	2.3	8.2	1.9	4.7	3.2	1.5	2.5
腎など	6.3	2.5	4.3	2.0	1.7	1.9	6.3	2.1	4	2.3	1.4	1.9
甲状腺	0.8	4.7	2.8	0.3	2.2	1.1	1.4	5.6	3.5	0.5	2.7	1.4
悪性リンパ腫	6.0	4.4	5.1	2.0	2.3	2.1	6.8	4.1	5.3	2.4	2.4	2.4
造血組織	5.0	3.2	4.0	1.4	1.5	1.5	4.8	3.0	3.9	1.4	1.4	1.4

*1 上皮内癌を含む *2 上皮内癌を含まない

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

1995年の全国推計値

新 潟 県

全 国

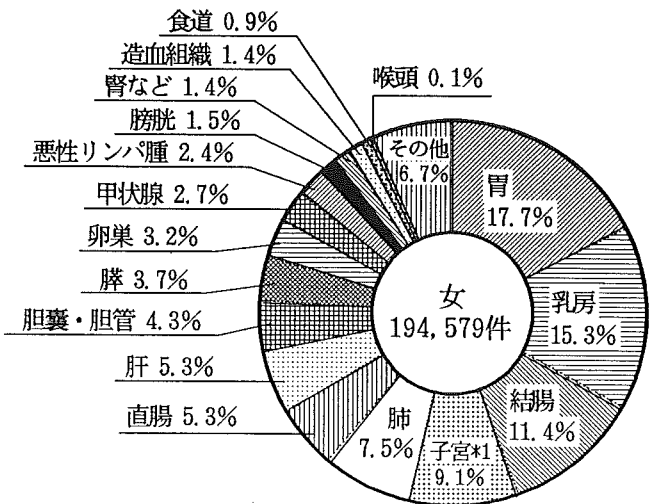
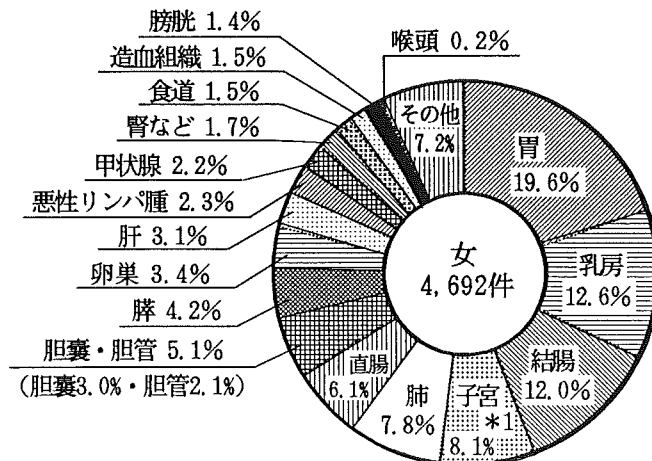
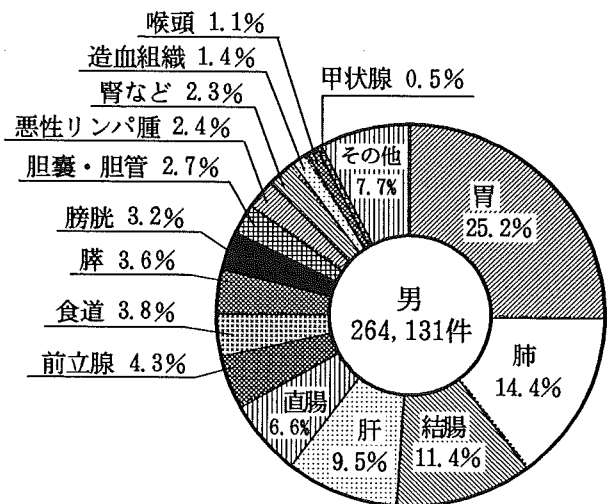
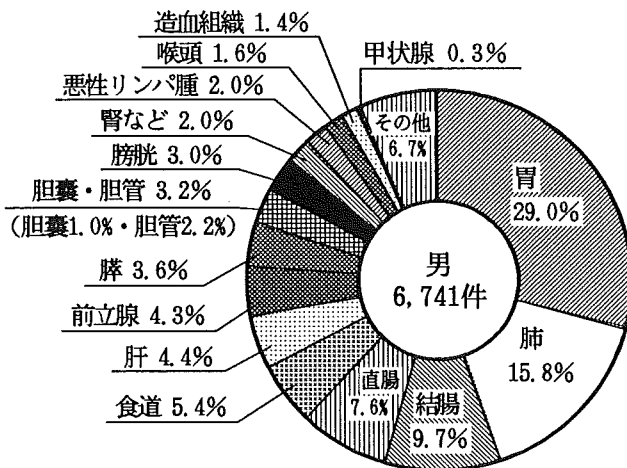
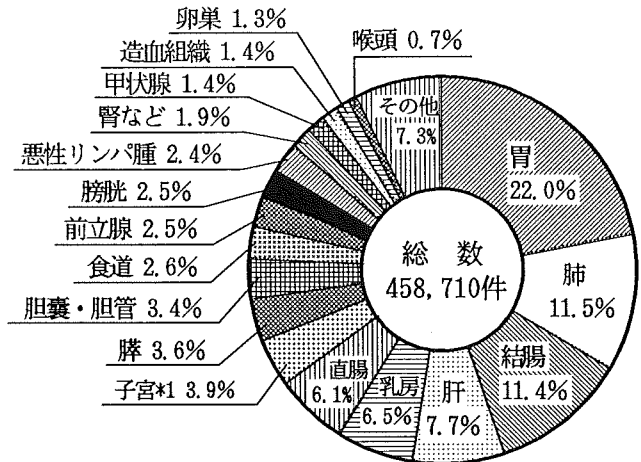
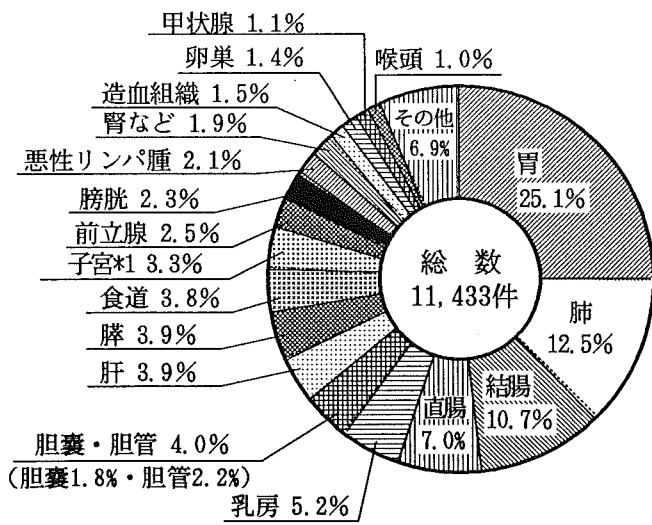


図5 登録罹患の割合 (表2より)

2 年 齢 階 級 別

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

(付表1,2,3 参照)

表3 主要部位別・年齢階級別 登録罹患数

総数		部位	ICD-10	ICD-9	総 数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食 道	C15	150	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	25	40	80	85	79	48	37	27
胃	C16	151	2,873	-	-	-	-	-	-	5	9	23	60	136	152	236	372	489	503	386	276	226	
結 腸	C18	153	1,219	-	-	-	-	-	-	2	3	5	19	43	72	78	170	202	197	191	124	113	
直 腸	C19-C21	154	801	-	-	-	-	-	1	1	7	9	16	36	59	81	128	131	142	72	65	53	
肝	C22	155	442	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3	11	20	25	65	83	86	66	49	32	
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	456	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	4	21	37	58	71	85	88	84	
膵	C25	157	442	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	16	14	25	50	71	84	67	64	45	
肺	C33-C34	162	1,427	-	-	-	-	-	-	2	2	5	16	40	40	88	123	235	278	245	200	153	
乳 房	C50	174,175	595	-	-	-	-	-	-	5	9	27	51	127	56	61	74	71	48	37	9	20	
子 宮 * 1	C53-C55,C58 D06,D07,0	179-182 233.1-2	379	-	-	-	-	-	4	11	43	37	38	47	33	43	34	22	26	19	11	11	
子 宮 * 2	C53-C55,C58	179-182	266	-	-	-	-	-	-	5	19	19	22	31	24	32	28	20	26	18	11	11	
前 立 腺	C61	185	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	10	16	43	54	53	53	
膀 胱	C67	188	267	-	-	-	1	-	-	-	3	2	2	6	9	16	32	39	43	49	38	27	
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	242	2	-	3	2	4	1	2	5	6	10	11	22	26	31	41	36	25	15		
白 血 病	C91-C95	204-208	167	5	1	1	4	1	2	1	2	7	7	12	15	14	24	18	23	19	11		
全部位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	11,433	13	6	11	17	16	42	101	149	279	595	592	864	1,372	1,762	1,860	1,545	1,205	1,004		
全部位 * 2	C00-C97	140-208	11,281	13	6	11	17	12	35	77	131	263	579	581	851	1,362	1,755	1,849	1,543	1,195	1,001		

*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	362	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	20	37	67	75	73	39	24	15
胃	C16	151	1,955	-	-	-	-	-	3	4	17	39	86	110	186	265	375	343	245	169	113
結腸	C18	153	656	-	-	-	-	-	1	2	2	11	23	40	50	100	134	107	96	49	41
直腸	C19-C21	154	515	-	-	-	-	1	-	3	6	10	26	41	61	88	95	93	39	34	18
肝	C22	155	296	-	1	-	-	-	-	-	1	3	8	19	18	47	62	60	41	24	12
胆嚢,胆管	C23-C24	156	216	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	3	11	21	21	35	47	37	37
膵	C25	157	244	-	-	-	-	-	1	-	2	3	13	12	18	36	49	39	31	26	14
肺	C33-C34	162	1,062	-	-	-	-	-	-	-	2	11	31	24	62	97	180	227	192	149	87
前立腺	C61	185	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	10	16	43	54	54	53	53
膀胱	C67	188	199	-	-	-	1	-	-	3	2	2	4	5	13	29	33	30	38	26	13
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	135	-	-	3	-	1	1	1	4	2	5	6	11	14	20	29	22	8	8
白血病	C91-C95	204-208	97	3	1	-	1	1	2	1	1	3	4	6	11	9	14	12	14	11	3

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	6,741	7	5	5	10	5	15	28	51	112	256	330	537	887	1,212	1,217	936	670	458
全部位*2	C00-C97	140-208	6,723	7	5	5	10	5	14	28	51	112	256	329	536	884	1,209	1,212	936	666	458

*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	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	13	10	6	9	13	12
胃	C16	151	918	-	-	-	-	-	2	5	6	21	50	42	50	107	114	160	141	107	113
結腸	C18	153	563	-	-	-	-	-	1	1	3	8	20	32	28	70	68	90	95	75	72
直腸	C19-C21	154	286	-	-	-	-	-	1	4	3	6	10	18	20	40	36	49	33	31	35
肝	C22	155	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	7	18	21	26	25	25	20
胆嚢,胆管	C23-C24	156	240	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	10	16	37	36	38	51	47
膵	C25	157	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	7	14	22	45	36	38	31
肺	C33-C34	162	365	-	-	-	-	-	2	2	3	5	9	16	26	26	55	51	53	51	66
乳房	C50	174	593	-	-	-	-	-	5	9	27	51	127	56	61	73	71	48	36	9	20
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07,0	179-182 233.1-2	379	-	-	-	-	4	11	43	37	38	47	33	43	34	22	26	19	11	11
子宮*2	C53-C55,C58	179-182	266	-	-	-	-	-	5	19	19	22	31	24	32	28	20	26	18	11	11
膀胱	C67	188	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	3	6	13	11	12	14
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	107	2	-	-	2	3	-	1	1	4	5	5	11	12	11	12	14	17	7
白血病	C91-C95	204-208	70	2	-	1	3	-	-	-	1	4	3	6	4	5	10	6	9	8	8

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	4,692	6	1	6	7	11	27	73	98	167	339	262	327	485	550	643	609	535	546
全部位*2	C00-C97	140-208	4,558	6	1	6	7	7	21	49	80	151	323	252	315	478	546	637	607	529	543

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

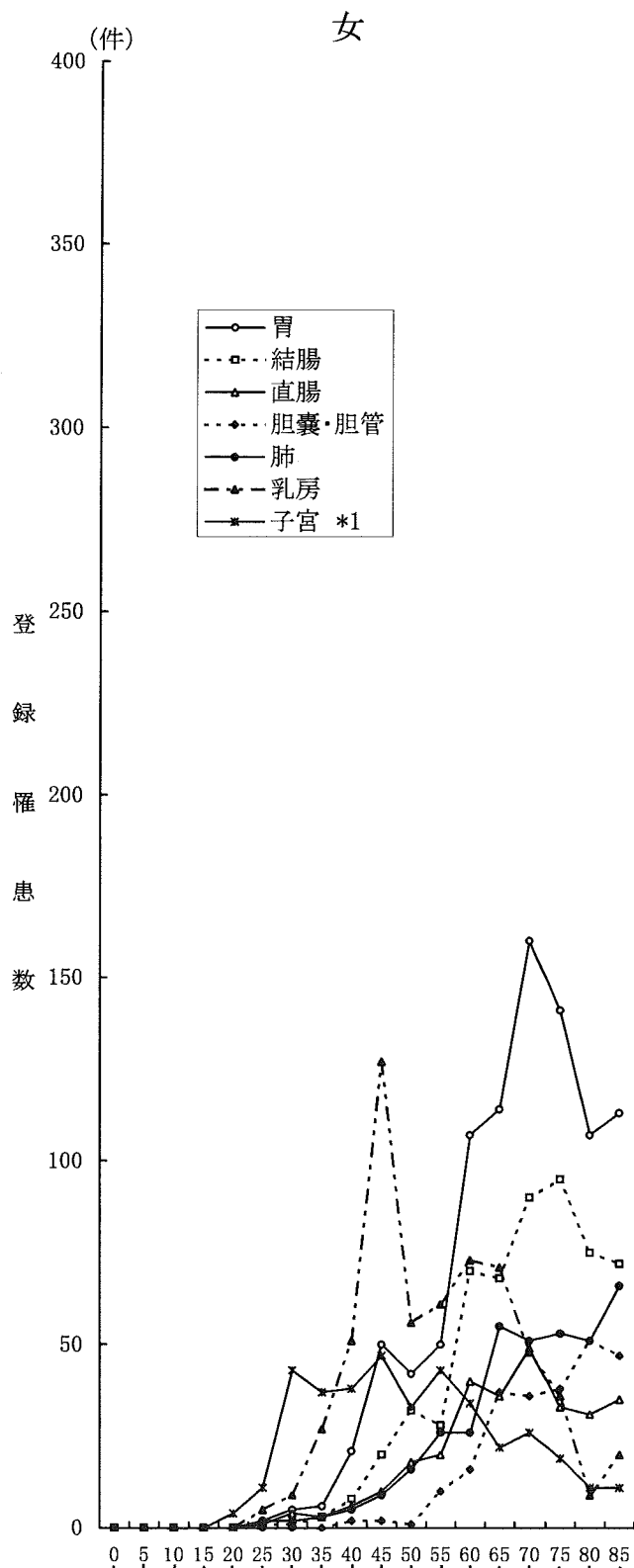
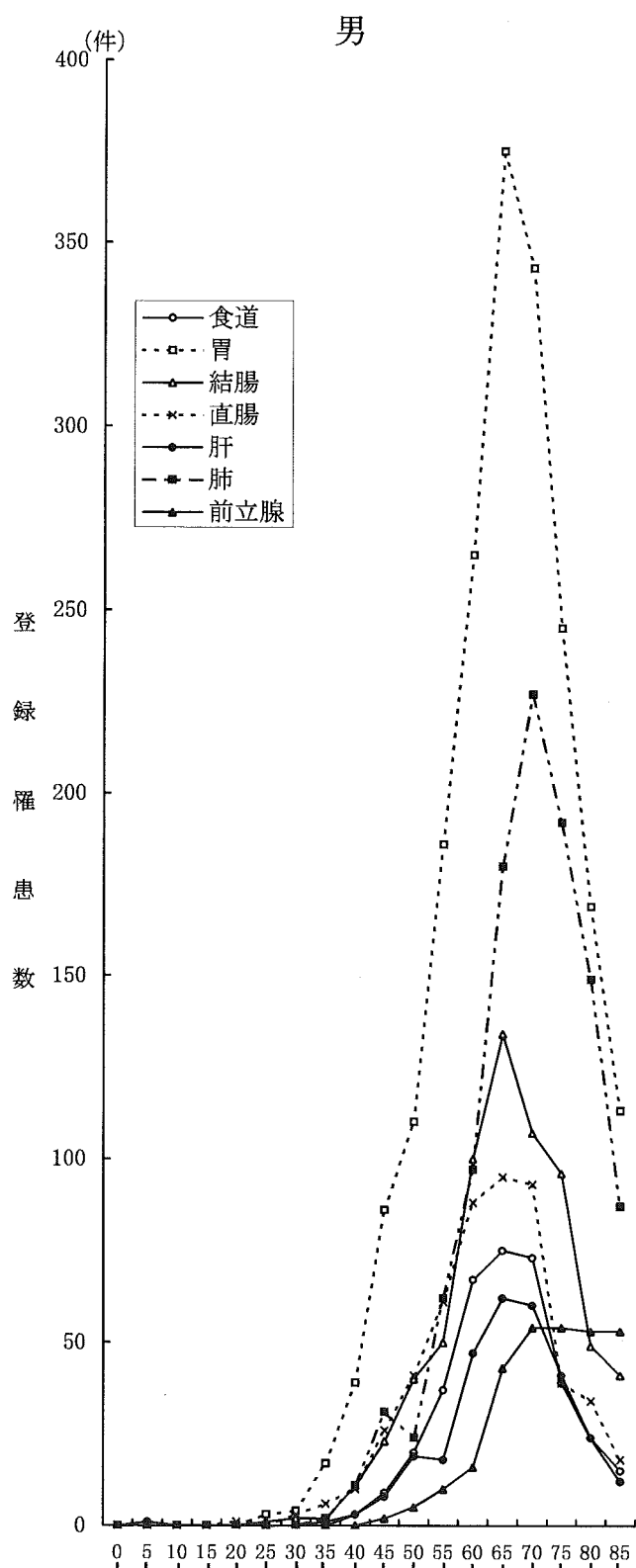


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数
(表3より)

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	12.2	8.6	16.6	13.3	15.6	10.3	9.4	9.5	12.6	7.5	13.7	14.9	9.8	1.3
胃	C16	151	82.1	87.0	107.0	95.4	87.1	80.1	75.3	75.0	36.3	96.2	85.6	72.5	54.3	62.2
結 腸	C18	153	34.2	16.4	40.1	36.7	44.2	34.5	34.4	33.0	15.1	36.6	39.3	28.9	17.7	22.8
直 腸	C19-C21	154	23.1	22.3	30.8	28.9	25.1	20.7	23.0	24.4	8.3	24.2	26.6	22.9	9.2	8.5
肝	C22	155	12.9	12.0	13.3	11.7	17.9	11.3	11.1	5.0	6.6	7.9	13.8	13.4	12.4	19.3
胆嚢・胆管	C23-C24	156	11.8	11.6	16.5	10.4	11.3	15.2	9.8	12.7	10.3	10.4	13.4	8.3	9.7	9.3
膵	C25	157	11.8	10.0	12.8	10.4	12.1	12.3	9.9	11.3	11.6	14.7	8.0	13.4	15.5	11.6
肺	C33-C34	162	37.9	40.5	42.4	39.2	42.3	42.8	31.4	35.1	32.3	31.7	37.3	32.7	40.0	29.9
乳 房	C50	174,175	20.5	7.7	23.0	22.5	28.7	18.0	16.9	17.6	5.7	19.9	21.3	22.8	9.3	17.0
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	12.8	13.9	14.6	16.1	14.3	12.1	14.7	10.2	9.9	8.6	13.6	8.3	5.2	15.1
膀 胱	C67	188	7.1	4.0	9.3	11.3	8.1	7.8	5.4	8.8	7.4	4.7	4.8	5.6	2.8	3.7
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	7.2	7.0	7.0	12.6	8.6	6.7	6.6	5.8	1.9	3.6	7.9	5.5	4.3	7.4
白 血 病	C91-C95	204-208	5.5	4.4	4.6	5.9	8.4	5.2	3.9	4.9	3.1	7.2	5.5	4.0	4.9	5.2

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	328.5	292.0	390.6	371.1	396.1	334.6	291.1	281.1	200.3	301.0	330.4	290.3	224.3	249.6
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	323.0	286.3	382.9	364.4	388.0	328.7	288.1	275.8	196.9	298.8	326.2	287.4	223.2	244.7

*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	21.0	16.7	28.3	19.7	28.1	17.0	15.5	15.2	23.7	11.9	24.7	27.3	18.1	2.9
胃	C16	151	114.1	131.8	146.5	128.8	126.0	116.3	99.4	109.8	47.2	128.7	118.3	101.5	65.1	76.1
結 腸	C18	153	38.2	18.3	42.4	41.4	56.5	36.1	34.3	26.3	16.3	46.2	41.3	33.5	16.2	28.5
直 腸	C19-C21	154	30.2	26.3	43.1	39.2	33.8	24.3	28.6	29.4	9.1	29.4	39.4	31.0	12.3	11.6
肝	C22	155	17.9	12.9	23.2	17.4	24.2	12.3	15.1	7.4	7.7	12.7	21.2	18.0	21.5	31.0
胆嚢・胆管	C23-C24	156	11.7	9.7	19.3	6.9	12.5	12.6	9.4	16.2	6.5	9.2	14.0	9.0	10.9	12.3
脾	C25	157	13.6	13.0	14.6	9.5	14.7	13.3	14.4	13.1	6.8	22.5	11.2	14.9	15.2	13.2
肺	C33-C34	162	57.7	59.8	62.0	61.0	65.2	68.5	49.9	50.5	44.5	40.4	52.0	50.9	67.8	38.9
膀 胱	C67	188	11.0	5.7	15.7	18.3	13.0	12.5	8.6	9.1	10.1	6.4	10.0	7.2	3.8	5.2
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	8.3	9.8	8.3	14.4	10.6	8.2	5.1	5.9	1.9	7.3	7.5	6.3	4.4	9.3
白 血 病	C91-C95	204-208	6.6	7.4	6.2	7.9	9.4	6.4	4.9	8.2	-	2.1	8.3	4.4	5.0	7.3

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	389.6	363.9	471.9	435.5	480.0	392.8	333.3	319.1	223.6	355.0	392.4	355.6	272.3	279.3
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	388.6	363.9	470.7	434.3	476.9	391.3	333.3	319.1	223.6	355.0	391.3	355.6	272.3	279.3

女

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	3.6	1.2	5.6	6.9	3.4	3.6	3.3	3.5	1.6	2.9	3.0	3.2	1.7	-
胃	C16	151	50.8	45.9	70.0	63.3	49.2	44.6	51.1	40.2	24.8	63.0	53.1	44.6	43.1	48.6
結 腸	C18	153	30.4	14.8	38.0	32.2	32.3	32.8	34.2	38.9	13.7	27.3	37.2	24.6	18.9	17.6
直 腸	C19-C21	154	16.2	18.6	19.3	19.0	16.6	17.1	17.5	19.4	7.3	18.8	14.0	15.1	6.0	5.5
肝	C22	155	7.7	10.4	4.2	6.1	11.5	9.9	6.9	2.5	5.0	3.1	6.4	8.6	3.6	8.4
胆嚢・胆管	C23-C24	156	12.0	13.4	14.1	13.7	10.2	17.7	10.3	9.4	14.0	11.6	12.9	7.7	8.6	6.7
脾	C25	157	9.9	7.4	11.1	11.1	9.6	11.2	5.6	9.4	15.6	7.3	5.0	11.8	15.5	10.1
肺	C33-C34	162	18.9	22.8	24.5	18.5	20.0	17.9	13.0	19.6	19.6	22.7	22.8	15.5	12.5	21.1
乳 房	C50	174	40.8	15.1	45.7	44.7	56.5	36.0	33.8	35.8	11.7	38.2	43.4	45.1	18.8	34.0
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	25.5	27.4	28.8	31.7	28.2	24.0	29.2	20.7	20.2	17.3	27.4	16.5	10.4	30.0
膀 胱	C67	188	3.4	2.4	3.5	4.7	3.4	3.3	2.3	8.1	4.6	2.9	-	4.0	1.7	2.2
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	6.1	4.4	5.7	10.8	6.7	5.1	8.0	5.6	1.8	-	8.2	4.7	4.1	5.6
白 血 病	C91-C95	204-208	4.5	1.7	3.2	4.0	7.5	4.0	3.0	1.6	6.2	12.0	2.7	3.6	4.8	3.4

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	269.1	226.4	317.1	310.0	313.4	277.8	248.5	242.4	175.4	245.5	269.4	228.3	175.3	222.5
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	259.4	215.3	303.3	298.0	300.4	267.4	242.4	231.7	168.4	241.2	262.1	222.6	173.4	212.5

*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

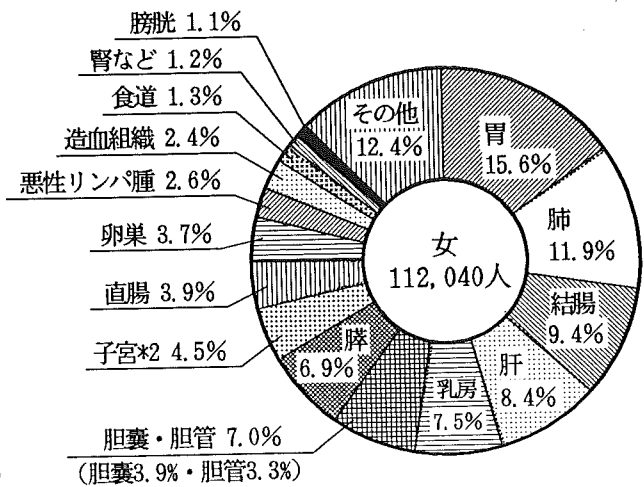
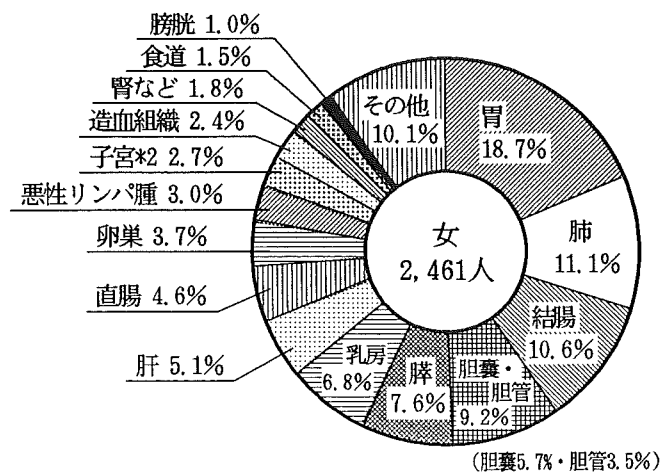
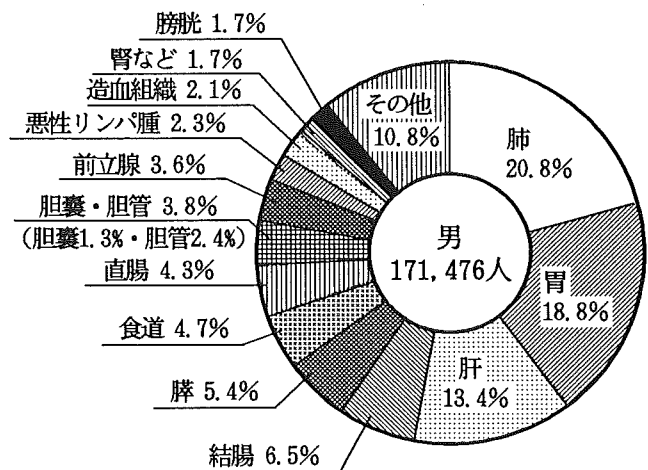
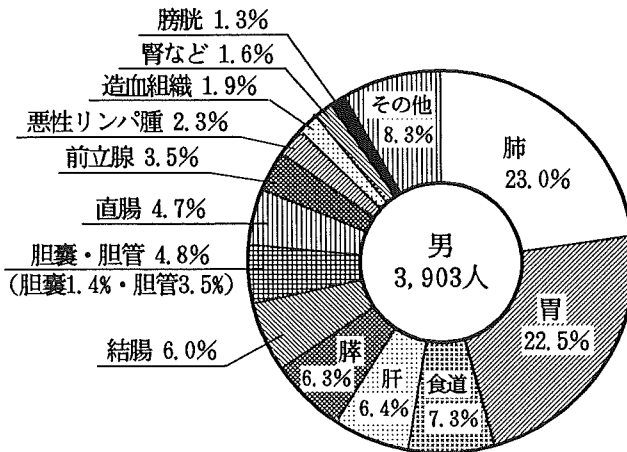
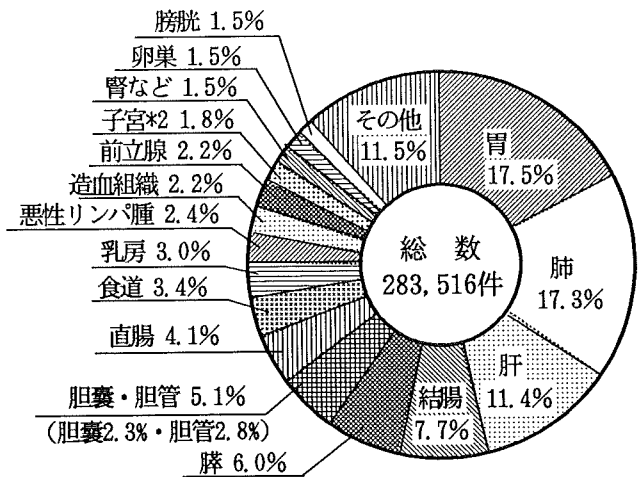
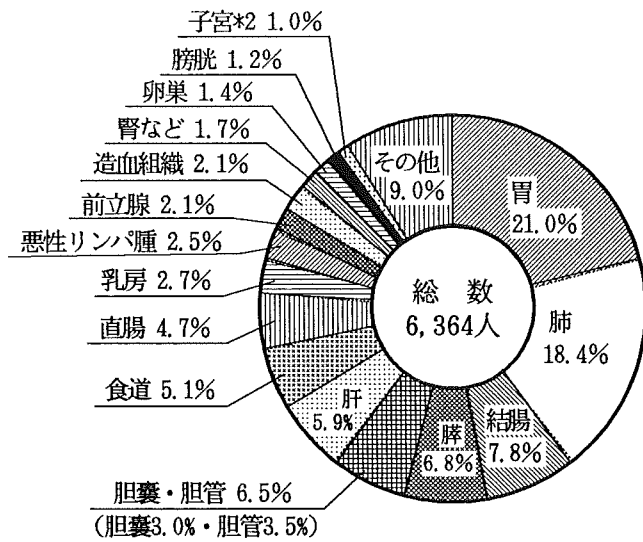
新潟県の平成9年のがん死亡数は福祉保健年報によった。県下のがん死亡数は総数6,364人であり、男性3,903人、女性2,461人であった。部位別の死亡の割合はがんの部位により予後がかなり異なるため、罹患とは違った数値となる。尚、巻頭言で述べたように平成7年からがんの直接死亡数は増加しているが、がん死亡の割合への影響はあまりないと考えられる。

総数の部位別死亡の順位は胃がんがやはり多く1位(21.0%)、次いで2位肺がん(18.4%)、3位結腸がん(7.8%)、4位膵がん(6.8%)、5位胆のう・胆管がん(6.5%)、となっている。

本年の変化としては、胃がん、結腸がん、直腸がんの死亡の割合がやや低下しているが、前項の罹患の割合のこれらは逆にやや上昇していることがある。これはI/D比の上昇をも意味し、検診による早期がん発見の効果も推定される。また、男性で肺がんと胃がんの死亡率が逆転したこと(全国では平成5年に逆転)は特記すべき事項であろう。

新潟県

全 国



新潟県：衛生年報より

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、平成7年以降は約30%と大きな変化はない。

(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7年			平成8年			平成9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	2,311	866	37.5	2,132	800	37.5	2,263	852	37.6
結腸	949	316	33.3	956	315	32.9	995	352	35.4
直腸	670	191	28.5	626	183	29.2	684	224	32.7
肝	231	20	8.7	250	20	8.0	223	12	5.4
肺	924	387	41.9	910	412	45.3	893	396	44.3
乳房	575	70	12.2	570	100	17.5	539	76	14.1
子宮*1	319	143	44.8	294	126	42.9	345	151	43.8

全部位*1	8,477	2,184	25.8	8,451	2,184	25.8	8,547	2,285	26.7
-------	-------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------

*1 上皮内癌を含む

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9年集計のHV/Rは全部位で86.7%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	331	7	2.1	310	93.7	95.8
胃	C16	151	2,263	28	1.2	2,191	96.8	98.0
結腸	C18	153	995	5	0.5	954	95.9	96.4
直腸	C19-C21	154	684	4	0.6	666	97.4	98.0
肝	C22	155	223	3	1.3	79	35.4	36.7
胆嚢・胆管	C23-C24	156	262	34	13.0	120	45.8	58.8
膵	C25	157	212	11	5.2	75	35.4	40.6
肺	C33-C34	162	893	264	29.6	560	62.7	92.3
乳房	C50	174,175	539	9	1.7	526	97.6	99.3
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	345	0	0.0	342	99.1	99.1
膀胱	C67	188	230	2	0.9	219	95.2	96.1
脳他神経系	C70-C72	191,192	62	1	1.6	54	87.1	88.7
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	164	12	7.3	151	92.1	99.4
白血病	C91-C95	204-208	96	44	45.8	52	54.2	100.0
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,547	475	5.6	7,408	86.7	92.3

*1 上皮内癌を含む

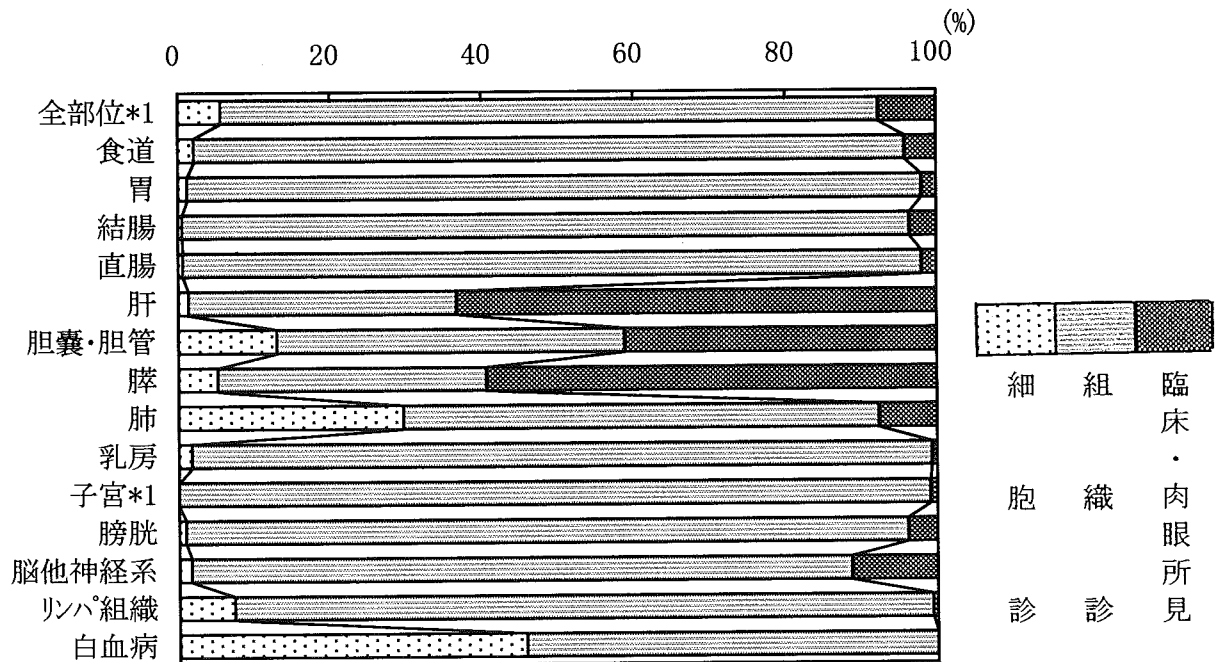


図8 病理診断のある罹患者の割合(%)

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	331	0 0.0	136 41.1	82 24.8	54 16.3	43 13.0	16 4.8
胃	C16	151	2,263	0 0.0	1,390 61.4	420 18.6	152 6.7	257 11.4	44 1.9
結腸	C18	153	995	0 0.0	589 59.2	195 19.6	58 5.8	126 12.7	27 2.7
直腸	C19-C21	154	684	0 0.0	376 55.0	166 24.3	50 7.3	79 11.5	13 1.9
肝	C22	155	223	0 0.0	156 70.0	10 4.5	13 5.8	25 11.2	19 8.5
胆嚢・胆管	C23-C24	156	262	0 0.0	69 26.3	27 10.3	102 38.9	36 13.7	28 10.7
膵	C25	157	212	0 0.0	13 6.1	21 9.9	84 39.6	76 35.8	18 8.5
肺	C33-C34	162	893	0 0.0	333 37.3	203 22.7	105 11.8	216 24.2	36 4.0
乳房	C50	174,175	539	0 0.0	306 56.8	192 35.6	5 0.9	33 6.1	3 0.6
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	345	113 32.8	170 49.3	14 4.1	33 9.6	9 2.6	6 1.7
膀胱*1	C67,D09.0	188,233.7	236	6 2.5	199 84.3	9 3.8	12 5.1	8 3.4	2 0.8
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,547	152 1.8	4,461 52.2	1,475 17.3	812 9.5	1,098 12.8	549 6.4

*1 上皮内癌を含む

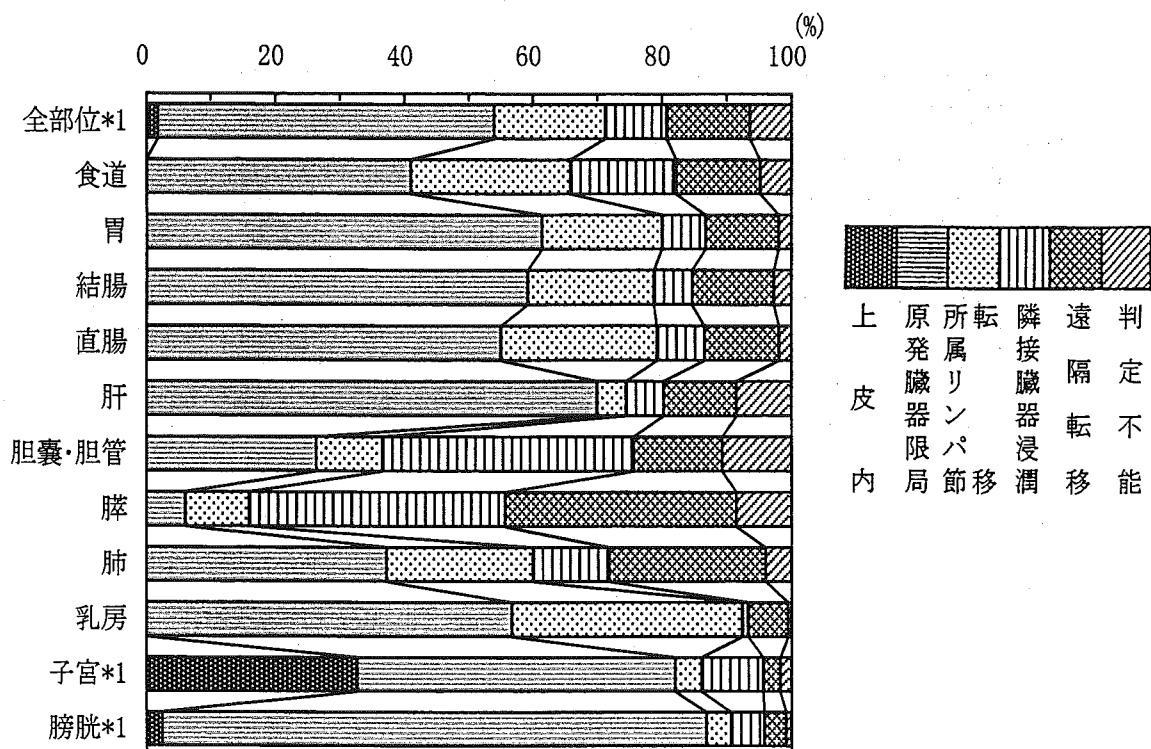


図9 部位別進行度

表8 早期がんの割合(届出)

部 位	平成6年			平成7年			平成8年			平成9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	296	52	17.6	291	58	19.9	364	69	19.0	331	77	23.3
胃	2,312	1,018	44.0	2,311	1,120	48.5	2,132	1,051	49.3	2,263	1,173	51.8
乳 房	528	128	24.2	575	152	26.4	570	140	24.6	539	148	27.5
子宮頸*2	119	48	40.3	129	43	33.3	123	42	34.1	129	54	41.9

*2 上皮内癌を含まない

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	331	305	92.1	26	7.9
胃	C16	151	2,263	2,075	91.7	188	8.3
結腸	C18	153	995	946	95.1	49	4.9
直腸	C19-C21	154	684	667	97.5	17	2.5
肝	C22	155	223	164	73.5	59	26.5
胆嚢・胆管	C23-C24	156	262	169	64.5	93	35.5
膵	C25	157	212	129	60.8	83	39.2
肺	C33-C34	162	893	711	79.6	182	20.4
乳房	C50	174,175	539	538	99.8	1	0.2
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	345	339	98.3	6	1.7
膀胱	C67	188	230	224	97.4	6	2.6
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	164	153	93.3	11	6.7
白血病	C91-C95	204-208	96	82	85.4	14	14.6
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,547	7,711	90.2	836	9.8

*1 上皮内癌を含む

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	175	57.4	133	43.6	116	38.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	31	10.2	5	1.6
胃	C16	151	1,666	80.3	8	0.4	432	20.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	358	17.3	26	1.3
結腸	C18	153	763	80.7	3	0.3	205	21.7	2	0.2	0	0.0	0	0.0	198	20.9	9	1.0
直腸	C19-C21	154	553	82.9	13	1.9	195	29.2	1	0.1	0	0.0	1	0.1	121	18.1	6	0.9
肝	C22	155	62	37.8	4	2.4	57	34.8	87	53.0	0	0.0	2	1.2	2	1.2	41	25.0
胆嚢・胆管	C23-C24	156	121	71.6	23	13.6	23	13.6	0	0.0	0	0.0	1	0.6	3	1.8	31	18.3
膵	C25	157	89	69.0	6	4.7	33	25.6	0	0.0	0	0.0	1	0.8	1	0.8	19	14.7
肺	C33-C34	162	388	54.6	211	29.7	224	31.5	0	0.0	3	0.4	0	0.0	0	0.0	34	4.8
乳房	C50	174,175	530	98.5	74	13.8	199	37.0	0	0.0	235	43.7	1	0.2	0	0.0	1	0.2
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	317	93.5	49	14.5	68	20.1	0	0.0	2	0.6	0	0.0	0	0.0	1	0.3
膀胱	C67	188	135	60.3	12	5.4	44	19.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	90	40.2	36	16.1
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	46	30.1	26	17.0	119	77.8	0	0.0	0	0.0	1	0.7	2	1.3	11	7.2
白血病	C91-C95	204-208	0	0.0	7	8.5	73	89.0	0	0.0	3	3.7	0	0.0	0	0.0	12	14.6
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	5,656	73.3	883	11.5	2,127	27.6	99	1.3	435	5.6	14	0.2	847	11.0	303	3.9

*1 上皮内癌を含む

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	175	131	74.9	32	18.3	9	5.1	3	1.7
胃	C16	151	1,666	1,409	84.6	171	10.3	69	4.1	17	1.0
結腸	C18	153	763	617	80.9	104	13.6	30	3.9	12	1.6
直腸	C19-C21	154	553	442	79.9	79	14.3	30	5.4	2	0.4
肝	C22	155	62	42	67.7	15	24.2	4	6.5	1	1.6
胆嚢・胆管	C23-C24	156	121	76	62.8	21	17.4	19	15.7	5	4.1
膵	C25	157	89	29	32.6	20	22.5	37	41.6	3	3.4
肺	C33-C34	162	388	275	70.9	90	23.2	16	4.1	7	1.8
乳房	C50	174,175	530	475	89.6	50	9.4	2	0.4	3	0.6
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	317	301	95.0	13	4.1	1	0.3	2	0.6
膀胱	C67	188	135	106	78.5	22	16.3	3	2.2	4	3.0

*1:上皮内癌を含む

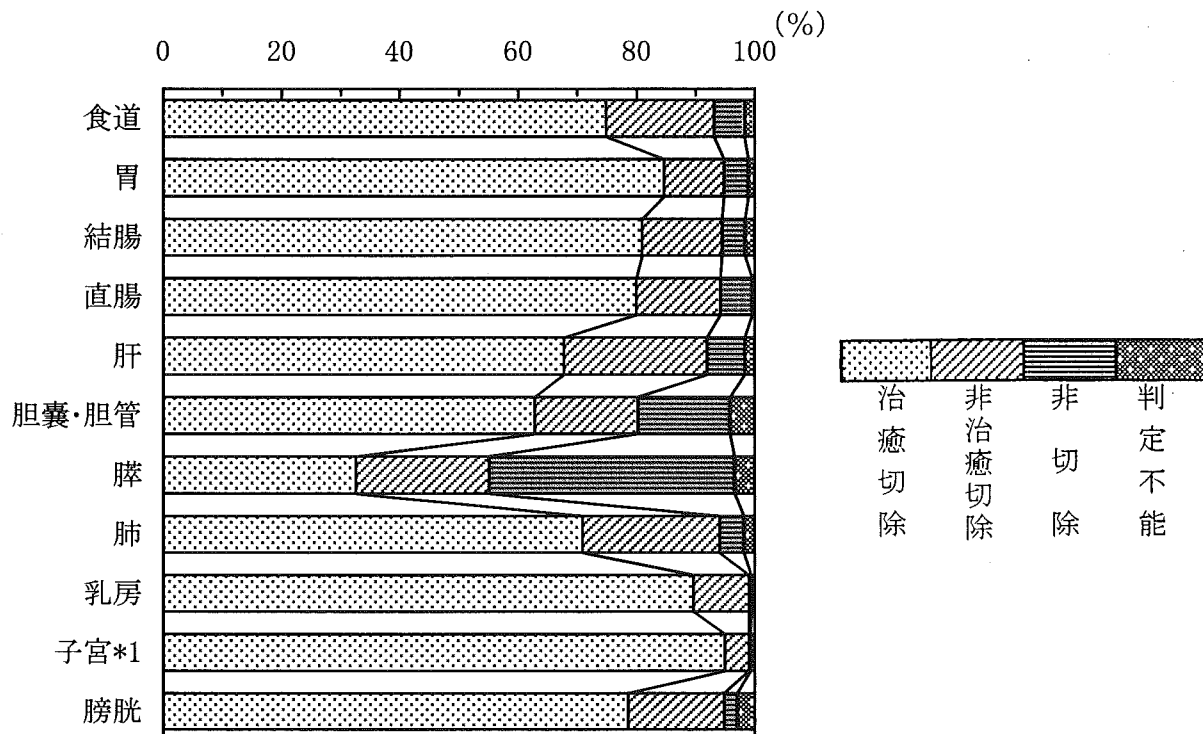


図10 手術の程度

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6年1月1日から12月31日までに診断され、届出のあった7,999例について行った。また、観察打切日は平成12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6年

総数		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	7,999	50.8 (0.0)	56.2 (0.1)
全 部 位	*2	C00-C97	140-208	7,896	50.2 (0.1)	55.7 (0.1)
食 道		C15	150	283	26.1 (2.6)	29.1 (2.9)
胃		C16	151	2,263	57.9 (0.6)	64.7 (0.7)
結 腸		C18	153	853	64.6 (1.3)	73.0 (1.5)
直 腸		C19-C21	154	584	60.3 (1.9)	67.1 (2.2)
肝		C22	155	250	20.0 (2.5)	21.5 (2.7)
胆 嚢・胆 管		C23-C24	156	276	15.9 (2.2)	17.9 (2.5)
膵		C25	157	231	5.2 (1.5)	5.9 (1.7)
肺		C33-C34	162	856	23.4 (1.4)	26.7 (1.7)
乳 房		C50	174,175	526	81.6 (1.1)	84.3 (1.2)
子 宮	*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	275	86.9 (1.7)	89.7 (1.8)
子 宮	*2	C53-C55,C58	179-182	198	82.3 (2.3)	85.7 (2.5)
子 宮 頸	*2	C53-C55,C58	180	129	83.0 (3.1)	87.1 (3.3)
前 立 腺		C61	185	184	40.8 (3.6)	55.1 (4.9)
膀 胱		C67	188	190	62.6 (3.3)	73.4 (3.9)
腎 な ど		C64-C66,C68	189	160	53.8 (3.8)	59.9 (4.3)
リンパ組織		C81-C85,C96	201-202	128	51.6 (4.3)	57.0 (4.9)
白 血 病		C91-C95	204-208	120	27.5 (4.0)	28.6 (4.2)

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

表12 主要部位別・性別・生存率(届出患者) 平成6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	4,636	45.6 (0.0)	52.2 (0.1)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	4,624	45.5 (0.0)	52.1 (0.1)
食 道	C15	150	240	25.4 (2.8)	28.5 (3.1)
胃	C16	151	1,494	57.4 (0.8)	65.1 (1.0)
結 腸	C18	153	472	65.9 (1.9)	76.0 (2.2)
直 腸	C19-C21	154	373	57.6 (2.4)	65.5 (2.7)
肝	C22	155	176	19.9 (3.0)	21.6 (3.3)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	118	15.2 (3.3)	17.6 (3.8)
膵	C25	157	125	5.6 (2.1)	6.7 (2.5)
肺	C33-C34	162	649	20.3 (1.6)	23.9 (1.9)
前 立 腺	C61	185	184	40.8 (3.6)	55.1 (4.9)
膀 胱	C67	188	140	65.0 (3.8)	77.8 (4.7)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	108	49.1 (4.8)	55.4 (5.4)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	63	49.2 (6.2)	58.5 (7.5)
白 血 病	C91-C95	204-208	78	29.5 (5.1)	30.9 (5.4)

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	3,363	58.0 (0.0)	61.8 (0.1)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	3,272	56.9 (0.0)	60.8 (0.1)
食 道	C15	150	43	30.2 (7.0)	32.4 (7.5)
胃	C16	151	769	58.9 (1.6)	64.1 (1.7)
結 腸	C18	153	381	63.0 (2.2)	69.3 (2.4)
直 腸	C19-C21	154	211	64.9 (3.1)	70.1 (3.4)
肝	C22	155	74	20.3 (4.7)	21.4 (5.0)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	158	16.5 (2.9)	18.2 (3.3)
膵	C25	157	106	4.7 (2.1)	5.0 (2.2)
肺	C33-C34	162	207	32.8 (3.2)	35.4 (3.5)
乳 房	C50	174	525	81.5 (1.1)	84.2 (1.2)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	275	86.9 (1.7)	89.7 (1.8)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	198	82.3 (2.3)	85.7 (2.5)
子 宮 頸 *2	C53-C55,C58	180	129	83.0 (3.1)	87.1 (3.3)
膀 胱	C67	188	50	56.0 (7.0)	61.2 (7.7)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	52	63.5 (6.6)	69.2 (7.2)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	65	53.8 (6.1)	56.1 (6.4)
白 血 病	C91-C95	204-208	42	23.8 (6.6)	24.4 (6.7)

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

表13 集検・健康診断の有無別 相対生存率(届出患者) 平成6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	2,263	64.7 (0.7)	834	87.1 (0.9)	1,404	51.8 (1.3)	25
大腸	1,437	70.6 (1.0)	446	93.4 (1.0)	975	60.3 (1.6)	16
肺	856	26.7 (1.7)	334	39.8 (2.9)	505	18.4 (1.9)	17
子宮頸*2	129	87.1 (3.3)	57	99.2 (2.5)	71	78.7 (5.6)	1
乳房*3	525	84.2 (1.2)	80	93.4 (3.0)	440	82.6 (1.2)	5

*2: 上皮内癌は含まない

5生率: コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率

*3: 女のみ

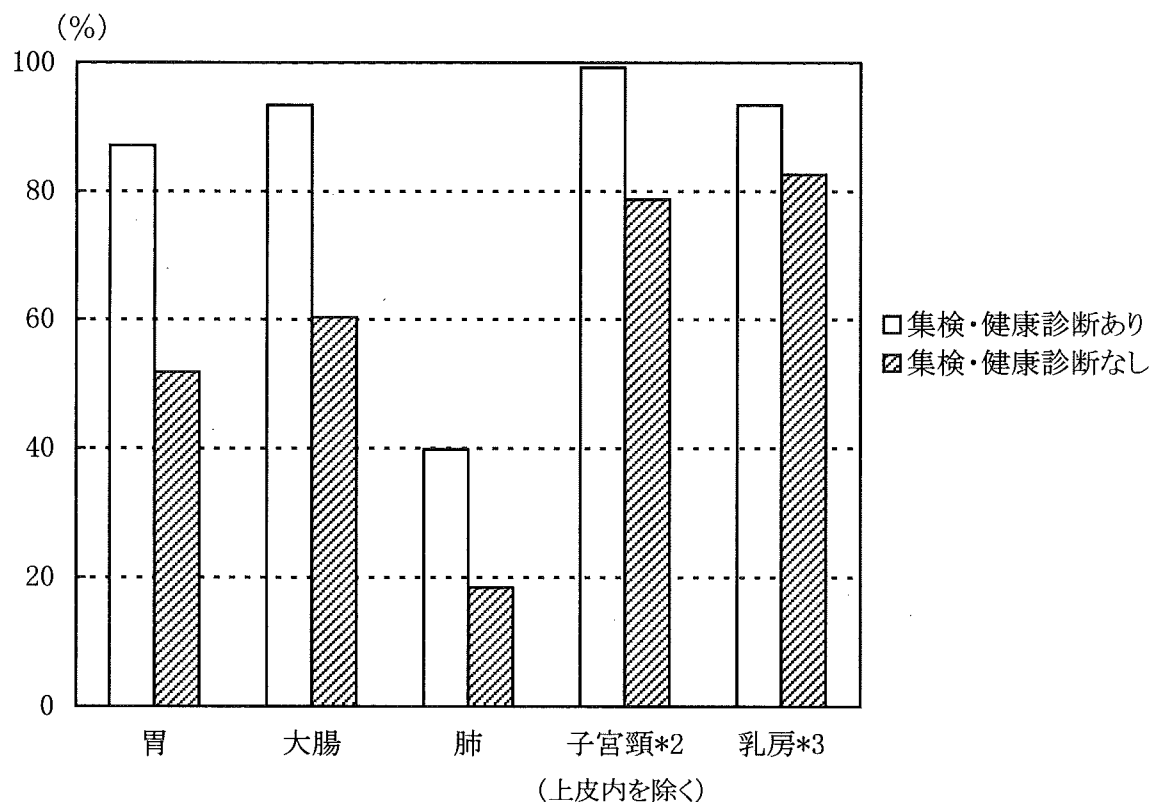


図11 集検・健康診断別 相対5年生存率(届出患者) 平成6年

表14 手術例・内視鏡治療例 相対生存率(届出患者) 平成6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	2,263	64.7 (0.7)	1,740	71.1 (0.8)	212	96.3 (2.8)	1,952	73.8 (0.1)
大腸	1,437	70.6 (1.0)	1,166	68.5 (1.2)	207	99.8 (1.5)	1,373	73.2 (0.8)
肺	856	26.7 (1.7)	357	56.1 (2.9)	—	—	—	—
子宮頸*2	129	87.1 (3.3)	91	96.8 (2.2)	—	—	—	—
乳房*3	525	84.2 (1.2)	513	85.6 (1.2)	—	—	—	—

*2:上皮内癌は含まない

5生率:コホート生存率表、Ederer II法の相対生存率

*3:女のみ

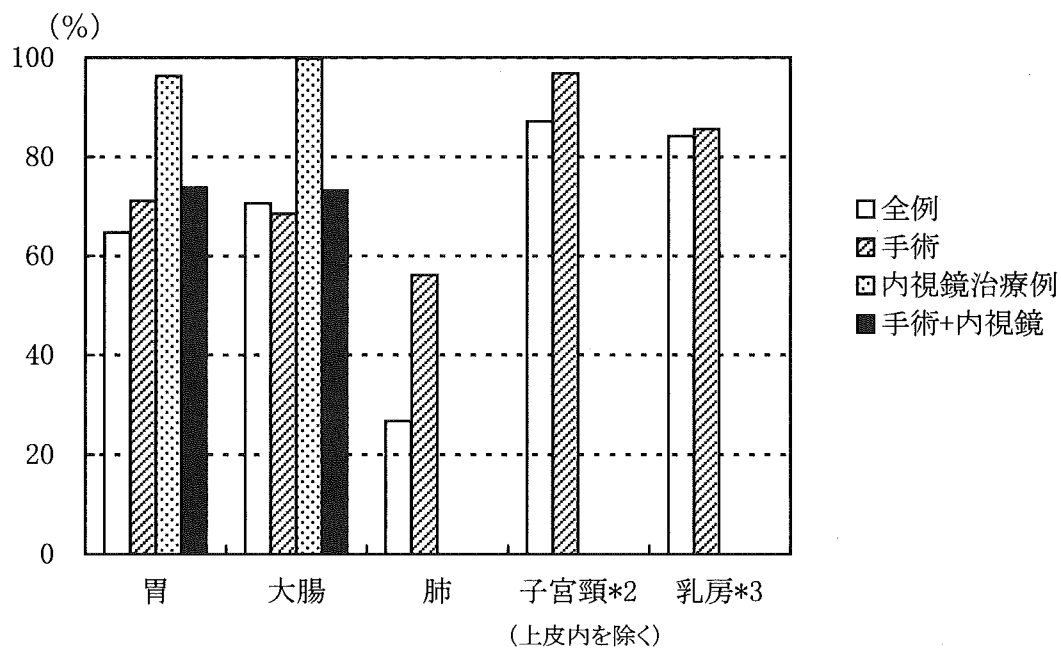


図12 主な治療別 相対5年生存率(届出患者) 平成6年

表15 進行度別 相対生存率(届出患者) 平成6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	2,263	64.7 (0.7)	1,271	93.0 (0.1)	574	43.1 (2.2)	333	3.8 (1.2)
大腸	1,437	70.6 (1.0)	798	95.0 (0.1)	358	58.8 (2.9)	238	11.5 (2.3)
肺	856	26.7 (1.7)	272	66.2 (3.4)	220	15.5 (2.7)	319	3.6 (1.1)
子宮頸*2	129	87.1 (3.3)	87	97.0 (2.2)	14	61.1 (14.2)	22	67.4 (11.9)
乳房*3	525	84.2 (1.2)	305	95.5 (0.1)	189	75.3 (3.1)	27	20.1 (8.1)

*2: 上皮内癌は含まない

5生率: コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率

*3: 女のみ

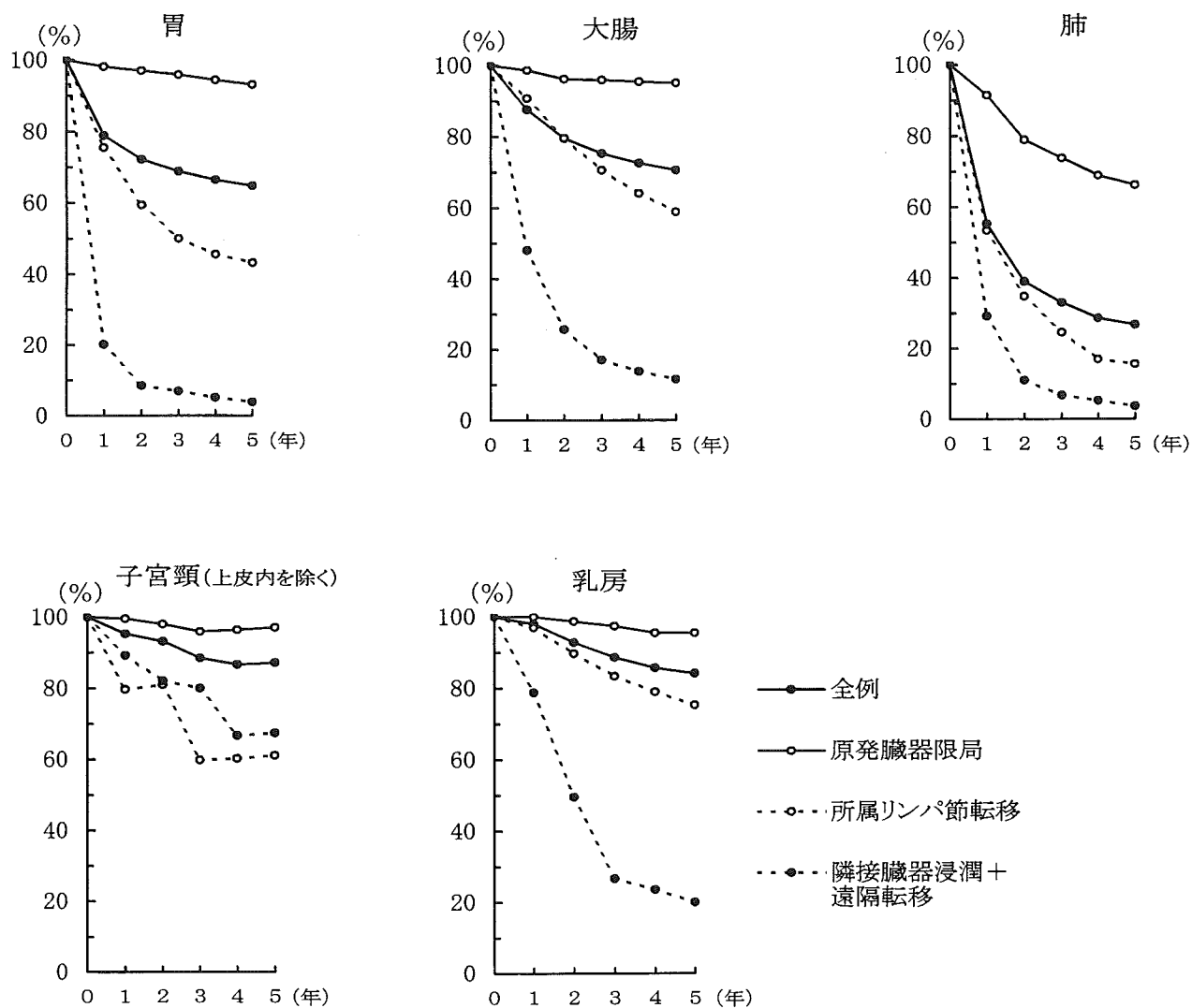


図13 進行度別 相対5年生存率(届出患者) 平成6年

- ・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)
- ・患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数(届出)(付表16)
- ・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(1997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(1997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

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

ICD-10	ICD-9	部位	総数	平成 9 年 (1997 年) ～ 平成 9 年 (1997 年)																
				0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳	10歳	11歳	12歳	13歳	14歳	15歳	16歳
C00-C97	140-208	全部位 *1	11,433	5	13	6	11	17	17	12	35	77	131	263	579	581	851	1,362	1,755	1,849
D00-D09	230-234	全部位 *2	11,281	5	13	6	11	17	12	35	77	131	263	579	581	851	1,362	1,755	1,849	1,543
C00-C02	141	舌	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C09-C13	146-148	咽頭	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C14	149	食道	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	150	胃	2,873	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C16	151	小腸	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C17	152	結腸	1,219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C18	153	直腸	801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C19-C21	154	直腸S状	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C22	155	肝	442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C23-C24	156	胆嚢・胆管	456	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	157	胆管	206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C30-C31	160	膵	442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32	161	鼻腔など	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	162	喉頭	114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C40-C41	170	肺など	1,427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47,C49	171	結合嚢など	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C44	172	皮膚黒色腫	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C43	173	皮膚その他	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C50	174,175	乳房	595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D06,D07.0	233.1-2	子宮 *2	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	180	子宮頸	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	182	子宮体	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56, C57.1-4	183	卵巣など	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-C52,C57.7-9	184	卵巣	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	185	他女性性器	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	186	前立腺	290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60,C63	187	睾丸	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	188	他男性性器	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64-C66,C68	189	膀胱	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	189	腎など	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C65	190	腎	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C66	191	腎盂	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C68	192	尿管	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70-C72	191,192	泌尿器他	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C73	193	脳	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	脳神経系	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C85,C96	202	甲状腺	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88,C90	203	ホジキン病	237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C91	204	非ホジキン病	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C92	205	びまん性	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C93-C95	206-208	その他	193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

男		平成9年(1997年)～平成9年(1997年)																										
ICD-10	ICD-9	部位	総数	0歳	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+			
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	6,741 6,723	3	7	5	5	5	10	5	14	28	51	112	256	330	537	887	1,212	1,217	936	670	353	91	13	1		
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C19 C20 C21	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154	舌 その他口腔	22 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	3	2	3	2	2	1	1	-	1	-		
C22 C23-C24 C23 C24	155 156	咽頭 食道	36 362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	2	6	8	7	5	-	-	1	-	-		
C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C64 C65 C66 C68	157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189	胃 小腸 結腸 直腸 直腸S状 直腸 肛門など 肝 胆嚢・胆管 胆嚢 胆管など 膵 鼻腔など 喉頭 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睾丸 他男性生殖器 膀胱 腎など 腎 腎盂 尿管 泌尿器他 脳神経系	1,955 22 656 515 84 423 8 296 216 67 149 244 15 106 1,062 9 18 13 41 290 24 10 199 138 102 22 13 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
C70-C72 C71 C73 C81 C82-C85,C96 C83 C85 C88,C90 C91 C92 C93-C95	191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	脳 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン びまん性 その他 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU その他	39 18 2 133 27 95 41 13 53 31 108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

*1: 上皮内がんを含む

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

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

ICD-10	ICD-9	部位	総数	平成 9 年 (1997 年) ~ 平成 9 年 (1997 年)																	
				0 歳	1 歳	2 歳	3 歳	4 歳	5 歳	6 歳	7 歳	8 歳	9 歳	10 歳	11 歳	12 歳	13 歳	14 歳	15 歳	16 歳	17 歳
C00-C97	140-208	全部位 *1	4,692	2	6	1	1	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
D00-D09	230-234	全部位 *2	4,558	2	6	1	1	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
C00-C97	140-208	全部位 *2	4,558	2	6	1	1	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
C01-C02	141	舌	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C00	140	その他口腔	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C03-C08	142-145	咽頭	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C09-C13	146-148	食道	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	150	胃	918	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C16	151	小腸	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C17	152	結腸	563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C18	153	直腸	286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C19-C21	154	直腸S状	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C19	154	直腸	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C20	155	肛門など	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C21	156	肝	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C22	157	胆嚢・胆管	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C23-C24	158	胆嚢	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C23	159	胆管など	198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C24	160	膵	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C30-C31	161	扁桃など	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32	162	喉頭	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33-C34	163	肺など	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C40-C41	170	骨	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47,C49	171	結合織など	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C43	172	皮膚黒色腫	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C44	173	皮膚その他	593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C50	174	乳房	379	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D06,D07.0	233.1-2	子宮 *2	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55	179	子宮頸	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	180	子宮体	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	182	卵巣など	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56,C57.1-4	183	卵巣	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56	184	他女性性器	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-C52,C57.7-9	188	膀胱	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C57	189	腎など	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64-C66,C68	191,192	腎	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64	191	腎盂	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C65	192	尿管	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C66	193	泌尿器他	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C68	194	脳神経系	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70-C72	201	脳	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C73	202	中脳	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	203	脊髄	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C85,C96	204	脊髄	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C83	205	脊髄	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C85	206	脊髄	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88,C90	207	脊髄	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C91	208	脊髄	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C92	209	脊髄	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C93-C95	210	脊髄	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1：上皮内がんを含む

*2：上皮内がんを含まない

登録罹患数：期間中に診断年月日のある者の数(死亡情報の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・地区別 登録罹患者数

総計 平成 9 年 (1997年) ～ 平成 9 年 (1997年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D C O 率	把握患者数	
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1	11,433	396	1,336	1,225	2,351	1,816	1,092	406	220	351	564	1,097	221	358	25.24	2,886	
C00-C97	140-208	全部位 *2	11,281	390	1,314	1,207	2,307	1,789	1,084	400	217	350	559	1,090	221	353	25.58	2,886	
C01-C02	141	舌	37	2	2	-	8	11	1	-	1	2	1	7	1	1	18.92	7	
C00, C03-C08	140, 142-145	その他口腔	61	4	5	4	20	14	2	2	-	-	3	5	-	2	8.20	5	
C09-C13	146-148	咽頭	46	5	6	3	11	11	-	-	-	-	-	6	2	2	10.87	5	
C15	150	食道	433	12	58	45	94	57	36	14	14	9	24	58	10	2	23.56	102	
C16	151	胃	2,873	119	368	317	519	437	284	109	40	113	147	276	54	90	21.23	610	
C17	152	小腸	30	1	3	1	6	6	4	-	1	-	1	4	1	2	30.00	9	
C18	153	結腸	1,219	23	140	124	266	191	132	49	17	44	69	112	18	34	18.38	224	
C19-C21	154	直腸	801	30	105	95	149	112	86	35	9	28	45	86	9	12	14.61	117	
C22	155	肝	442	16	45	38	106	61	41	7	7	9	23	50	12	27	21.9	219	
C23-C24	156	胆嚢、胆管	456	18	62	38	71	90	41	21	13	14	26	35	11	16	42.54	194	
C25	157	膵	442	15	47	37	75	71	40	18	14	19	15	55	17	19	52.04	230	
C30-C31	160	鼻腔など	28	1	1	2	7	6	1	1	-	-	2	5	-	2	39.29	11	
C32	161	喉頭	114	4	16	14	26	18	5	-	-	-	2	22	1	6	4.39	5	
C33-C34	162	肺など	1,427	61	156	140	261	248	127	56	39	41	70	135	44	49	37.42	534	
C40-C41	170	骨	17	-	1	3	7	-	5	1	-	-	-	-	-	2	11.76	2	
C47, C49	171	結合織など	27	1	1	3	7	4	3	2	2	4	2	2	-	1	18.52	5	
C43	172	皮膚黒色腫	23	-	1	2	7	4	5	1	2	-	-	-	-	1	4.35	1	
C44	173	皮膚その他	87	2	12	9	30	16	3	-	3	-	6	4	1	1	8.05	7	
C50	174, 175	乳房	595	8	67	62	155	84	53	20	5	18	29	70	7	17	9.41	56	
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	379	15	43	45	78	57	47	12	9	8	19	26	4	16	8.97	34	
D06, D07, 0	233.1-2	子宮*2	266	9	26	30	50	41	41	6	6	7	16	19	4	11	12.78	34	
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	16	1	-	1	1	2	2	-	-	-	2	4	1	2	100.00	16	
C55	179	子宮頸*2	138	3	17	15	25	24	18	4	3	6	8	11	1	3	6.52	9	
C54	180	子宮体	112	5	9	14	24	15	21	2	3	1	6	4	2	6	8.04	9	
C56-C57.1-4	183	卵巣など	158	5	17	21	46	19	21	7	4	2	8	2	4	2	22.78	36	
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	14	-	1	2	2	6	1	-	-	-	-	-	-	2	14.29	2	
C61	185	前立腺	290	5	32	38	79	44	31	10	10	5	7	23	2	4	23.45	68	
C62	186	睾丸	24	-	2	2	6	4	2	1	2	-	1	3	-	1	4.17	1	
C60, C63	187	他男性性器	10	-	-	2	1	2	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
C67	188	膀胱	267	6	34	40	50	45	22	14	9	6	9	23	3	6	13.86	37	
C64-C66, C68	189	腎など	220	5	20	31	53	33	17	2	4	5	12	25	3	10	16.36	36	
C70-C72	191, 192	脳神経系	71	8	8	6	22	13	4	1	2	2	1	3	2	-	12.68	9	
C73	193	甲状腺	121	4	16	15	25	34	5	3	1	2	4	5	1	6	14.88	18	
C81	201	ホジキン病	5	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	20.00	1	
C82-C85, C96	202	非ホジキン	237	9	22	39	49	35	23	8	2	4	13	19	4	10	32.49	77	
C88, C90	203	多発性骨髄腫	80	8	10	8	14	16	5	2	3	1	4	5	-	4	57.50	46	
C91	204	白血病L	28	-	2	5	8	1	2	2	2	2	1	2	-	1	35.71	10	
C92	205	白血病M	99	4	11	8	23	19	7	3	-	4	6	8	3	3	41.41	41	
C93-C95	207-208	白血病OU その他	40	1	1	4	15	5	4	1	1	1	1	3	1	2	50.00	20	
			193	4	15	18	43	31	28	4	3	7	10	15	6	9	55.44	107	

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O 把握患者数 2,886 159 126 174 335 452 376 100 103 487 167 190
率 25.24 40.15 9.43 14.20 14.25 24.89 34.43 24.63 57.73 25.64 44.39 75.57 53.07

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

地区: 2 次保健医療圏

D C O : 医療機関からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

その他: 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患数

男 平成 9 年 (1997年) ～ 平成 9 年 (1997年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D 把握患者数	C 率	O 率
C00-C97. D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	6,741 6,723	241 241	785 783	710 708	1,412 1,403	1,062 1,058	627 627	233 233	125 125	210 210	336 335	665 665	136 136	199 199	1,687 1,687	25.03 25.09	
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 C83-C85, C96 C88, C90 C91 C92 C93-C95	141 140. 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173. 185 186 187 188 189 191, 192 193 201 202 203 204 205 207-208	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 結合軟など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病L 白血病M 白血病OU その他	22 34 36 362 1,955 22 656 515 296 216 244 106 1,062 9 18 13 41 290 24 10 199 138 41 18 193 202 133 41 13 53 108	1 2 4 11 86 1 12 70 17 8 7 9 1 43 - - 1 5 2 - - - - - - - - - - 6 6 - 3 1 1	2 3 4 47 242 3 70 71 37 34 25 15 109 - - 1 5 32 2 2 27 14 188 10 188 138 191 193 201 12 41 4 7 31 10 12 4 4 1 10	- 2 3 32 208 1 67 63 27 12 16 2 13 106 2 1 1 1 5 38 2 2 31 21 3 5 - - 22 3 3 3 5 3 3 9	6 10 9 83 369 5 166 99 70 32 38 44 4 23 198 3 1 3 3 8 79 6 1 39 30 14 6 1 29 8 2 10 2 												

*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 1,687 88 70 88 208 263 219 55 69 55 62 293 107 110
率 25.03 36.51 8.92 12.39 14.73 24.76 34.93 23.61 55.20 26.19 18.45 44.06 78.68 55.28

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

地区: 2 次保健医療圏

D C O : 医療機関からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

その他: 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登壇罹患者数

女

平成 9 年 (1997年) ～ 平成 9 年 (1997年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D	C	O	率
C00-C97	140-208	全部位 *1	4,692	155	551	515	939	754	465	173	95	141	228	432	85	159	1,199	25.55		
D00-D09	230-234																			
C00-C97	140-208	全部位 *2	4,558	149	531	499	904	731	457	167	92	140	224	425	85	154	1,199	26.31		
C01-C02	141	舌	15	1	-	-	2	5	-	-	1	1	-	4	1	-	4	26.67		
C00	140	その他口腔	27	2	2	2	10	2	2	1	-	-	2	3	-	1	5	18.52		
C03-C08	142-145	咽頭	10	1	2	-	2	2	-	-	-	-	-	1	1	1	2	20.00		
C09-C13	146-148	食道	71	1	11	13	11	11	7	3	1	2	3	7	1	-	18	25.35		
C15	150	胃	918	33	126	109	150	125	99	30	14	38	47	88	22	37	235	25.60		
C16	151	小腸	8	-	-	-	1	5	1	-	-	-	-	1	-	-	2	25.00		
C17	152	結腸	563	11	70	57	100	94	68	30	8	17	34	50	10	14	120	21.31		
C18	153	直腸	286	13	34	32	50	47	33	14	4	11	12	29	3	4	51	17.83		
C19-C21	154	肝	146	8	8	11	36	29	14	2	3	2	6	18	2	7	81	55.48		
C22	155	胆嚢、胆管	240	11	28	26	33	54	22	8	9	8	13	17	5	6	110	45.83		
C23-C24	156	胆嚢、胆管	198	6	22	21	31	34	12	8	10	5	5	26	9	9	106	53.54		
C25	157	膵臓	13	-	1	-	3	4	-	1	-	-	1	2	-	1	6	46.15		
C30-C31	160	扁桃腺	8	1	1	1	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-		
C32	161	喉頭	365	18	47	34	63	53	27	16	12	15	22	33	7	18	132	36.16		
C33-C34	162	肺	8	-	1	1	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	1	12.50		
C40-C41	170	骨	9	1	-	2	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	3	33.33		
C47, C49	171	結合組織など	10	-	-	1	4	-	3	-	1	-	-	-	-	1	1	10.00		
C43	172	皮膚黒色腫	46	1	7	4	17	8	1	-	1	1	4	2	1	-	2	4.35		
C44	173	皮膚その他	593	8	67	62	155	84	53	20	5	17	29	69	7	17	55	9.27		
C50	174	乳房	379	15	43	45	78	57	47	12	9	8	19	26	4	16	34	8.97		
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	266	9	26	30	50	41	41	6	6	7	16	19	4	11	34	12.78		
D06, D07, 0	233.1-2	子宮 *2	16	1	-	1	1	2	2	-	-	-	2	4	1	2	16	100.00		
C55	179	子宮不明	138	3	17	15	25	24	18	4	3	6	8	11	1	3	9	6.52		
C53	180	子宮頸 *2	112	5	9	14	24	15	21	2	3	1	6	4	2	6	9	8.04		
C54	182	子宮体	158	5	17	21	46	19	21	7	4	2	8	2	4	2	36	22.78		
C56-C57.1-4	183	卵巣など	14	-	1	2	2	6	1	-	-	2	-	-	-	-	2	14.29		
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	68	2	7	9	11	10	5	7	3	2	-	9	1	2	17	25.00		
C67	188	膀胱	82	2	6	10	23	15	2	1	2	1	3	12	1	4	16	19.51		
C64-C66, C68	189	腎など	30	3	6	3	8	5	1	1	2	-	1	1	-	-	2	6.67		
C70-C72	191, 192	脳他神経系	103	3	15	10	19	32	4	3	1	2	3	5	-	6	14	13.59		
C81	201	甲状腺	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	33.33		
C82-C85, C96	202	ホジキン病	104	3	10	17	20	14	14	4	1	1	-	8	2	4	38	36.54		
C88-C90	203	非ホジキン	39	2	6	5	6	6	4	-	1	1	3	3	-	2	24	61.54		
C91	204	多発性骨髄腫	15	-	1	2	6	-	4	1	2	1	1	1	-	-	5	33.33		
C92	205	白血病L	46	1	4	3	12	8	5	-	-	4	1	5	1	2	18	39.13		
C93-C95	207-208	白血病M	9	-	-	1	3	2	-	-	1	1	-	-	1	-	7	77.78		
		白血病OU	87	3	5	9	22	14	12	3	-	1	3	8	2	5	51	58.62		
		その他																		

*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 1,199 71 56 86 127 189 157 45 58 35 41 194 60 80
率 25.55 45.81 10.16 16.70 13.53 25.07 33.76 26.01 61.05 24.82 17.98 44.91 70.59 50.31

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

地区 : 2次保健医療圏の届出がなく死亡情報のみからの把握患者数
D C O : 医療機関からの把握患者数
その他 : 140-208の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成 9 年 (1997年) ～ 平成 9 年 (1997年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位 *1	458.81	475.78	529.45	522.00	472.60	447.91	398.80	429.53	290.16	488.41	494.48	426.72	381.67	486.00
D00-D09	230-234	全部位 *2	452.71	468.57	520.73	514.33	463.75	441.25	395.87	423.19	286.20	487.02	490.09	424.00	381.67	479.22
C00-C97	140-208	全部位 *2	452.71	468.57	520.73	514.33	463.75	441.25	395.87	423.19	286.20	487.02	490.09	424.00	381.67	479.22
C01-C02	141	舌	1.48	2.40	0.79	-	1.61	2.71	0.37	-	1.32	2.78	0.88	2.72	1.73	1.36
C00	140	その他口腔	2.45	4.81	1.98	1.70	4.02	3.45	0.73	2.12	-	-	2.63	1.94	-	2.72
C03-C08	142-145	咽喉	1.85	6.01	2.38	1.28	2.21	2.71	13.15	14.81	-	18.46	12.52	21.04	2.33	3.45
C09-C13	146-148	食道	17.38	14.42	22.99	19.18	18.90	14.06	103.72	115.32	-	52.76	157.24	128.88	107.36	122.18
C15	150	胃	115.29	142.97	145.84	135.08	104.33	107.79	103.72	115.32	-	52.76	157.24	128.88	107.36	122.18
C16	151	小腸	1.20	1.20	1.19	0.43	1.21	1.48	1.46	-	1.32	-	0.88	1.56	1.56	2.72
C17	152	結腸	48.92	27.63	55.48	52.84	53.47	47.11	48.21	51.84	22.42	61.23	60.49	43.57	31.09	46.16
C18	153	直腸	32.14	36.04	41.61	40.48	29.95	27.62	31.41	37.03	11.87	38.96	39.45	33.45	15.54	16.29
C19-C21	154	肝	17.74	19.22	17.83	16.19	21.31	15.05	14.97	7.41	9.23	12.52	20.16	19.45	20.72	36.65
C22	155	胆嚢	18.30	21.63	24.57	16.19	14.27	22.20	14.97	22.22	17.15	19.48	22.80	13.61	19.00	21.72
C23-C24	156	胆管	17.74	18.02	18.63	15.77	15.08	17.51	14.61	19.04	18.46	26.44	13.15	21.39	29.36	25.79
C25	157	膵	1.12	1.20	0.40	0.85	1.41	1.48	0.37	1.06	-	-	1.75	1.94	-	2.72
C30-C31	160	鼻	4.57	4.81	6.34	5.97	5.23	4.44	1.83	-	-	-	1.75	8.56	8.15	8.15
C32	161	喉頭	57.27	73.29	61.82	59.66	52.47	61.17	46.38	59.25	51.44	57.05	61.37	52.51	75.99	66.52
C33-C34	162	肺	0.68	0.40	1.28	1.41	-	1.83	1.83	1.06	-	-	-	0.78	-	-
C40-C41	170	結合組織など	1.08	1.20	0.40	1.28	0.40	0.99	1.10	2.12	2.64	5.57	1.75	-	-	1.36
C42	171	皮膚黒色腫	0.92	-	0.40	0.85	1.41	0.99	1.83	1.06	2.64	-	-	-	-	1.36
C43	172	皮膚その他の	3.49	2.40	4.76	3.84	6.03	3.95	1.10	-	3.96	-	5.26	1.56	1.73	1.36
C44	173	乳房	23.88	9.61	26.55	26.42	31.16	20.72	19.36	21.16	6.59	25.05	25.43	27.23	12.09	23.08
C50	174-175	子宮	15.21	18.02	17.04	19.18	15.68	14.06	17.16	12.70	11.87	11.13	16.66	10.11	6.91	21.72
C53-C55, C58	179-182	子宮	10.67	10.81	10.30	12.78	10.05	10.11	14.97	6.35	7.91	9.74	14.03	7.39	6.91	14.93
D06, D07, 0	233.1-2	子宮	10.64	10.81	10.30	12.78	10.05	10.11	14.97	6.35	7.91	9.74	14.03	7.39	6.91	14.93
C53-C55, C58	179-182	子宮	10.64	10.81	10.30	12.78	10.05	10.11	14.97	6.35	7.91	9.74	14.03	7.39	6.91	14.93
C55	179	子宮	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74
C53	180	子宮	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49	4.49
C54	182	子宮	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01	6.01
C56-C57, 1-4	183	卵巣	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
C81-C82, C57, 7-9	184	他女性性器	11.56	6.01	12.68	16.19	15.88	10.85	11.32	10.58	13.19	6.96	6.14	8.95	3.45	5.43
C91	185	前立腺	0.96	-	0.79	0.85	1.21	0.99	0.73	1.06	-	-	0.88	1.17	-	1.36
C92	186	睾丸	0.40	-	-	0.85	0.20	0.49	0.37	-	1.32	-	0.88	0.78	-	-
C60, C63	187	他男性性器	10.71	7.21	13.47	17.04	10.05	11.10	8.03	14.81	11.87	8.35	7.89	8.95	5.18	8.15
C87	188	膀胱	8.83	6.01	7.93	13.21	10.65	8.14	6.21	2.12	5.28	6.96	10.52	9.72	5.18	13.58
C84-C86, C68	189	腎	2.85	9.61	3.17	2.56	4.42	3.21	1.46	1.06	2.64	1.39	0.88	1.17	3.45	-
C70-C72	191, 192	脳他神経系	4.86	4.81	6.34	6.39	5.03	8.39	1.83	3.17	1.32	2.78	3.51	1.94	1.73	8.15
C73	193	中脳	0.20	-	0.40	0.43	0.20	-	0.37	-	-	-	-	0.39	-	-
C81	201	非ホジキン	10.81	8.72	16.62	9.85	8.63	8.40	8.46	8.46	2.64	5.57	11.40	7.39	6.91	13.58
C82-C85, C96	202	ホジキン	3.21	9.61	3.96	3.41	2.81	3.95	1.83	2.12	3.96	1.39	3.51	1.94	-	5.43
C88, C90	203	多発性骨腫瘍	1.12	-	0.79	2.13	1.61	0.25	0.73	2.12	2.64	2.78	0.88	0.78	-	1.36
C91	204	白血病L	3.97	4.81	4.36	3.41	4.62	4.69	2.56	3.17	5.57	5.26	3.11	5.18	4.07	4.07
C92	205	白血病M	1.61	1.20	0.40	1.70	3.02	1.23	1.46	1.06	1.32	1.39	0.88	1.17	1.73	2.72
C93-C95	207-208	白血病OU	7.75	4.81	5.94	7.67	8.64	7.65	10.23	4.23	3.96	9.74	8.77	5.83	10.36	12.22

*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次保健医療圏の上記部位以外
 その他 : 140-208

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成 9 年 (1997年) ～ 平成 9 年 (1997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
140-208 230-234 D00-D09 C00-C97			全部位 *1	556.27	606.08	642.03	628.69	584.03	538.44	468.46	501.30	336.08	597.05	588.92	531.52	484.54	569.69
140-208			全部位 *2	554.78	606.08	640.39	626.91	580.31	536.41	468.46	501.30	336.08	597.05	587.16	531.52	484.54	569.69
141			舌	1.82	2.51	1.64	-	2.48	3.04	0.75	-	2.84	1.75	2.40	-	2.86	-
140, 142-145 C03-C08			その他口腔	2.81	5.03	2.45	1.77	4.14	6.08	-	2.15	-	1.75	1.60	-	2.86	-
146-148 C09-C13			咽頭	2.97	10.06	3.27	2.66	3.72	4.56	-	-	-	-	-	4.00	3.56	2.86
150 C15			食道	29.87	27.66	38.44	28.34	34.33	23.32	21.67	23.67	34.95	19.90	36.81	40.76	32.06	5.73
151 C16			胃	161.33	216.28	197.92	184.18	152.63	158.19	138.22	169.97	69.91	213.23	175.27	150.27	114.01	151.73
152 C17			小腸	1.82	2.51	2.45	0.89	2.07	0.51	2.24	-	2.69	-	1.75	2.40	3.56	5.73
153 C18			結腸	54.13	30.18	57.25	59.33	68.66	49.18	47.82	40.88	24.20	76.76	61.35	49.56	28.50	57.26
154 C19-C21			直腸	42.50	42.75	58.07	55.78	40.95	32.96	39.60	45.18	13.44	48.33	57.84	45.56	21.38	22.90
155 C22			肝	24.43	20.12	30.26	23.91	28.95	16.22	20.17	10.76	10.75	19.90	29.80	25.58	35.63	57.26
156 C23-C24			胆嚢、胆管	17.82	17.60	27.81	10.63	15.72	18.25	14.20	27.97	10.75	17.06	22.79	14.39	21.38	28.63
157 C25			膵	20.13	22.63	20.45	14.17	18.20	18.76	20.92	21.52	10.75	39.80	17.53	23.18	28.50	28.63
160 C30-C31			鼻腔など	1.24	2.51	-	1.77	1.65	1.01	0.75	-	-	-	1.75	2.40	-	2.86
161 C32			喉頭	87.64	7.54	12.27	11.51	9.51	8.62	3.74	-	-	-	3.51	16.78	3.56	17.18
162 C33-C34			肺など	8.75	108.14	89.15	93.86	81.90	98.87	74.71	86.06	72.59	73.92	84.13	81.53	131.82	88.75
170 C40-C41			骨	0.74	-	-	1.77	1.24	-	2.24	2.15	-	-	-	1.60	-	-
171 C47,C49			結合織など	1.49	-	0.82	0.89	0.41	1.52	0.75	-	5.38	11.37	3.51	-	-	2.86
172 C43			皮膚黒色腫	1.07	-	0.82	0.89	1.24	2.03	1.49	2.15	-	2.69	-	-	-	-
173 C44			皮膚その他	3.38	2.51	4.09	4.43	5.38	4.06	1.49	-	5.38	-	3.51	1.60	-	2.86
185 C61			前立腺	23.93	12.57	26.17	33.65	32.68	22.31	23.16	21.52	26.89	14.22	12.27	18.38	7.13	11.45
186 C62			睾丸	1.98	-	1.64	1.77	2.48	2.03	1.49	2.15	5.38	-	1.75	2.40	-	2.86
C60,C63			他男性器	0.83	-	-	1.77	0.41	1.01	0.75	-	2.69	-	1.75	1.60	-	-
187 C67			膀胱	16.42	10.06	22.08	27.45	16.13	17.75	12.70	15.06	16.13	11.37	15.77	11.19	7.13	11.45
C64-C66,C68			腎など	11.39	7.54	11.45	18.59	12.41	9.13	11.21	2.15	5.38	11.37	15.77	10.39	7.13	17.18
C69 C70-C72			脳他神経系	3.38	12.57	1.64	2.66	5.79	4.06	2.24	2.15	-	2.84	-	1.60	7.13	-
193 C73			中脳	1.49	2.51	0.82	4.43	2.48	1.01	0.75	-	-	-	1.75	-	3.56	-
C81			ホジキン病	0.17	-	0.82	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C85,C96			非ホジキン	10.98	15.09	9.81	19.48	11.99	10.65	6.72	8.61	2.69	11.37	10.52	8.79	7.13	17.18
C88,C90			多発性骨髄腫	3.38	15.09	3.27	2.66	3.31	5.07	0.75	4.30	5.38	-	1.75	1.60	-	5.73
C91			白血病L	1.07	-	0.82	2.66	0.83	0.51	1.49	2.15	-	2.84	-	0.80	-	2.86
205 C92			白血病M	7.54	7.54	5.73	4.43	4.55	5.58	1.49	6.45	-	-	8.76	2.40	7.13	2.86
C93-C95			白血病OU その他	2.56	2.51	0.82	2.66	4.96	1.52	2.99	2.15	-	-	1.75	2.40	-	5.73
207-208			その他	8.91	2.51	8.18	7.97	8.69	8.62	11.95	2.15	8.07	19.90	12.27	6.39	14.25	11.45

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患率 : 人口 10 万 対
 県人口 : 県統計課による
 地区 : 2 次保健医療圏
 その他 : 140-208 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成 9 年 (1997年) ～ 平成 9 年 (1997年)

女

ICD-10		ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡	
C00-C97	140-208	全部位 *1		366.55	356.58	423.63	423.03	367.23	362.15	332.19	360.10	245.94	384.27	399.96	327.36	284.89	410.52
D00-D09	230-234																
C00-C97	140-208	全部位 *2		356.08	342.78	408.25	409.89	353.54	351.11	326.47	347.61	238.18	381.54	392.94	322.06	284.89	397.61
C01-C02	141	舌		1.17	2.30	-	-	0.78	2.40	-	-	2.59	2.73	-	3.03	3.35	-
C00	140.	その他口腔		2.11	4.60	1.54	1.64	3.91	0.96	1.43	2.08	-	-	3.51	2.27	-	2.58
C03-C08	142-145	咽頭		0.78	2.30	1.54	-	0.78	0.96	-	-	2.59	5.45	-	0.76	3.35	2.58
C09-C13	146-148	食道		5.55	2.30	8.46	10.68	4.30	5.28	5.00	6.24	2.59	5.45	5.26	3.35	3.35	-
C15	150	胃		71.72	75.92	96.87	89.53	58.66	60.04	70.72	62.45	36.24	103.56	82.45	66.69	73.74	95.53
C16	151	小腸		0.62	-	-	-	0.39	2.40	0.71	-	-	-	-	0.76	-	-
C17	152	結腸		43.98	25.31	53.82	46.82	39.11	45.15	48.58	62.45	20.71	46.33	59.64	37.89	33.52	36.15
C18	153	直腸		22.34	29.91	26.14	26.29	19.55	22.57	23.57	29.14	10.36	29.98	21.05	21.98	10.05	10.33
C19-C21	154	肝		11.41	18.40	6.15	9.04	14.08	13.93	10.00	4.16	7.77	5.45	10.53	13.64	6.70	18.07
C22	155	胆嚢、胆管		18.75	25.31	21.53	21.36	12.91	25.94	15.72	16.65	23.30	21.80	22.80	12.88	16.76	15.49
C23-C24	156	膵		15.47	13.80	16.91	17.25	12.12	16.33	8.57	16.65	25.89	13.63	8.77	19.70	30.16	23.24
C25	157	鼻腔など		1.02	0.77	-	0.77	1.17	1.92	2.08	-	-	-	1.75	1.52	-	2.58
C30-C31	160	喉頭		0.62	2.30	0.77	0.82	1.17	0.48	-	-	-	-	0.76	-	-	-
C32	161	肺など		28.51	41.41	36.14	27.93	24.64	25.46	19.29	33.30	31.07	40.88	38.59	25.01	23.46	46.47
C33-C34	162	骨		0.62	-	0.77	0.82	1.56	-	1.43	-	-	-	-	-	-	-
C40-C41	170	結合組織など		0.70	2.30	-	-	1.64	0.39	0.48	4.16	-	-	-	-	-	2.58
C47, C49	171	皮膚黒色腫		3.59	2.30	-	-	0.82	1.56	2.14	2.59	-	-	-	-	3.35	-
C43	172	皮膚その他の		46.33	18.40	51.51	50.93	60.62	40.35	37.86	41.63	12.94	46.33	50.87	52.29	23.46	43.89
C44	173	乳房		29.61	34.51	33.06	36.96	30.50	27.38	33.58	24.98	23.30	21.80	33.33	19.70	13.41	41.31
C50	174	子宮*1		20.78	20.70	19.99	24.64	19.55	19.69	29.29	12.49	15.53	19.08	28.07	14.40	13.41	28.40
C53-C55, C58	179-182	子宮*2		20.78	20.70	19.99	24.64	19.55	19.69	29.29	12.49	15.53	19.08	28.07	14.40	13.41	28.40
D06, D07, 0	233, 1-2	子宮不明		1.25	2.30	-	0.82	0.39	0.96	1.43	-	-	-	3.51	3.03	3.35	5.16
C53-C55, C58	179-182	子宮頸*2		10.78	6.90	13.07	12.32	9.78	11.53	12.86	8.33	7.77	16.35	14.03	8.34	3.35	7.75
C53	180	子宮体		8.75	11.50	6.92	11.50	9.39	7.20	15.00	4.16	7.77	2.73	10.53	3.03	6.70	15.49
C54	182	子宮体		12.34	11.50	13.07	17.25	17.99	9.13	15.00	14.57	10.36	5.45	14.03	1.52	13.41	5.16
C56-C57, 1-4	183	卵巣など		1.09	-	0.77	1.64	0.78	2.88	0.71	-	-	5.45	-	-	-	-
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器		5.31	4.60	5.38	7.39	4.30	4.80	3.57	14.57	7.77	5.45	-	6.82	3.35	5.16
C67	188	膀胱		6.41	4.60	4.61	8.21	9.00	7.20	1.43	2.08	5.18	2.73	5.26	9.09	3.35	10.33
C64-C66, C68	189	腎など		2.34	6.90	4.61	2.46	3.13	2.40	0.71	-	5.18	-	1.75	0.76	-	-
C70-C72	191, 192	脳他神経系		8.05	6.90	11.53	8.21	7.43	15.37	2.86	6.24	2.59	5.45	5.26	3.79	-	15.49
C73	193	甲状腺		0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	-	-
C81	201	ホジキン病		8.12	6.90	7.69	13.96	7.82	6.72	10.00	8.33	2.59	-	12.28	6.06	6.70	10.33
C82-C85, C96	202	非ホジキン		3.05	4.60	4.61	4.11	2.35	2.88	2.86	-	2.59	2.73	5.26	2.27	-	5.16
C88, C90	203	多発性骨腫		1.17	-	0.77	1.64	2.35	-	-	2.08	5.18	2.73	1.75	0.76	-	-
C91	204	白血病L		3.59	2.30	3.08	2.46	4.69	3.84	3.57	-	-	10.90	1.75	3.79	3.35	5.16
C92	205	白血病M		0.70	-	-	0.82	1.17	0.96	-	-	2.59	-	-	-	3.35	-
C93-C95	207-208	白血病OU その他		6.80	6.90	3.84	7.39	8.60	6.72	8.57	6.24	-	2.73	5.26	6.06	6.70	12.91

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

ICD-10		ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97		140-208	全部位 *1	328.49	292.04	390.55	371.05	396.13	334.63	291.12	281.07	200.33	301.02	330.39	290.31	224.27	249.63
D00-D09		230-234															
C00-C97		140-208	全部位 *2	323.03	286.29	382.94	364.36	387.95	328.68	288.05	275.78	196.86	298.83	326.17	287.37	223.20	244.71
C01-C02		141	舌	4.34	8.64	3.97	2.22	6.71	6.89	0.84	1.48	0.97	1.83	2.49	5.02	3.25	3.81
C00		140	その他口腔	(上記 140-148 合計)													
C03-C08		142-145															
C09-C13		146-148															
C15		150	咽頭	12.16	8.55	16.63	13.32	15.62	10.28	9.41	9.46	12.57	7.50	13.72	14.93	9.78	1.34
C16		151	食道	82.05	87.02	106.95	95.41	87.14	80.06	75.34	74.99	36.29	96.19	86.55	72.48	54.28	62.21
C17		152	胃	*3													
C18		153	小腸	34.21	16.44	40.07	36.69	44.15	34.48	34.39	32.98	15.08	36.60	39.34	28.91	17.69	22.75
C19-C21		154	結腸	23.10	22.25	30.77	28.87	25.08	20.66	23.04	24.44	8.28	24.16	26.56	22.86	9.17	8.46
C22		155	直腸	12.87	11.97	13.34	11.67	17.90	11.33	11.12	4.97	6.59	7.88	13.77	13.44	12.35	19.32
C23-C24		156	肝臓	11.80	11.57	16.47	10.37	11.32	15.20	9.84	12.68	10.33	10.42	13.39	8.25	9.68	9.30
C25		157	胆嚢、胆管	11.76	9.99	12.79	10.38	12.13	12.26	9.88	11.29	11.56	14.69	8.00	13.36	15.53	11.60
C30-C31		160	膵臓	*3													
C32		161	鼻腔など	3.25	2.90	4.63	4.19	4.34	3.28	1.33	-	-	1.16	5.75	1.00	4.15	
C33-C34		162	喉頭	37.92	40.49	42.40	39.19	42.27	42.76	31.36	35.06	32.29	31.67	37.27	32.68	40.03	29.87
C35-C41		170	肺など	*3													
C42-C43		171	骨	*3													
C44		172	結合織など	2.93	1.34	3.56	3.10	5.98	3.47	1.97	0.63	4.07	-	3.21	0.98	0.92	1.22
C45		173	皮膚黒色腫	(上記 172-173 合計)													
C46		174, 175	皮膚その他	20.50	7.66	23.03	22.50	28.66	18.02	16.88	17.58	5.69	19.91	21.33	22.80	9.33	16.99
C50		179-182	乳房	12.82	13.94	14.59	16.07	14.33	12.09	14.67	10.23	9.91	8.59	13.55	8.29	5.16	15.11
C53-C55, C58		233, 1-2	子宮 *1	*3													
C53-C55, C58		179-182	子宮 *2	*3													
C56		179	子宮不明	*3													
C57		180	子宮頸 *2	*3													
C58		181	子宮体	*3													
C59		182	子宮体	*3													
C58-C57, 1-4		183	卵巣など	5.17	4.45	5.61	7.27	8.24	3.92	6.35	5.75	4.27	2.06	5.51	0.62	4.94	1.79
C51-C52, C57, 7-9		184	他女性性器	*3													
C61		185	前立腺	7.08	2.97	8.06	9.78	12.26	7.08	7.01	5.58	7.35	3.44	3.35	5.08	1.63	2.10
C62		186	精巣	*3													
C60, C63		187	他男性性器	*3													
C67		188	膀胱	7.12	4.01	9.29	11.26	8.10	7.79	5.44	8.80	7.43	4.65	4.81	5.62	2.75	3.67
C64-C66, C68		189	腎臓	6.29	3.66	5.81	9.34	8.90	6.05	4.52	1.38	3.65	4.27	7.00	6.57	3.02	6.94
C70-C72		191, 192	脳他神経系	2.35	7.15	2.65	2.09	4.03	2.71	1.22	0.82	2.12	1.04	0.69	0.93	2.49	-
C73		193	甲状腺	4.13	3.76	5.48	5.41	4.58	7.25	1.57	2.60	1.13	2.19	2.89	1.61	1.31	5.81
C81		201	ホジキン病	7.20	6.95	6.95	12.55	8.60	6.65	6.82	5.78	1.89	3.60	7.93	5.50	4.27	7.39
C82-C85, C96		202	非ホジキン	(上記 201-202 合計)													
C88, C90		203	多発性骨髄腫	2.14	5.33	2.74	2.25	2.28	2.78	1.24	1.26	2.50	0.78	2.14	1.22	-	2.45
C91		204	白血病L	5.47	4.40	4.63	5.89	8.42	5.18	3.93	4.86	3.14	7.15	5.46	3.98	4.91	5.23
C92		205	白血病M	(上記 204-208 合計)													
C93-C95		207-208	その他	19.19	14.79	17.11	20.61	21.24	20.58	24.75	13.39	19.66	18.80	20.60	14.78	14.87	18.31

*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」)
 地区 : 平成 5 年度報告書の罹患数より算定)を用いた間接法による
 その他 : 2 次保健医療圏の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 9 年 (1997年) ～ 平成 9 年 (1997年)

男

ICD-10	ICD-9	部位	総 数	村 上 新 発 田	新 津	新 潟	巻・ 三 条	長 岡	小 出	六 日 町	十 日 町	柏 崎	上 越	系 魚 川	佐 渡	
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	389.62	363.91	471.94	435.50	480.00	392.79	333.25	319.10	223.57	354.98	392.42	355.63	272.34	279.30
		全部位 *2	388.57	363.91	470.73	434.26	476.94	391.30	333.25	319.09	223.57	354.97	391.25	355.63	272.34	279.30
		舌	5.68 (上記)	11.56	5.73	3.28	8.76	10.53	0.57	1.50	-	1.86	2.53	5.74	2.21	4.80
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157	その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢、胆管 膵	140-148 合計) 20.98 114.12 *3 38.19 30.21 17.94 12.85 11.67 13.60 *3	16.65 131.78 *3 18.31 26.26 23.13 12.85 9.66 12.96 *3	28.30 146.50 *3 42.36 43.19 23.21 19.32 14.55 *3	19.67 128.79 *3 41.41 39.21 17.40 6.88 9.46 7.92	28.11 125.95 *3 56.52 33.80 24.30 12.53 14.67 7.73	16.99 116.25 *3 36.07 24.30 15.12 12.62 13.27 6.22	15.51 99.42 *3 34.28 28.62 25.12 9.41 14.35 2.65	15.21 109.76 *3 26.32 29.40 15.12 16.23 13.06 -	23.68 47.23 *3 16.29 9.14 7.35 6.51 8.83 -	11.93 128.72 *3 46.16 29.37 12.69 9.21 22.53 -	24.71 118.34 *3 41.31 39.39 18.01 13.95 11.18 2.33	27.27 101.54 *3 33.45 31.01 18.01 8.95 14.90 11.13	18.10 65.09 *3 16.21 12.31 21.46 10.87 15.22 2.00	2.85 76.13 *3 28.46 11.61 30.98 12.33 13.19 8.49
C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47, C49 C43 C44 C61 C62 C60, C63 C67 C64-C66, C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85, C96 C88, C90 C91 C92 C93-C95	160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191, 192 193 201 202 203 204 205 207-208	鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病L 白血病M その他	6.09 57.68 *3 *3 3.04 14.71 *3 *3 *3 11.04 8.11 2.80 1.22 8.29 2.29 6.55 14.36	4.49 59.78 *3 *3 1.45 6.34 *3 *3 *3 5.72 4.64 9.48 1.87 9.81 8.63 7.41 4.26	8.94 62.01 *3 *3 3.54 17.29 *3 *3 *3 15.70 8.51 1.39 0.69 8.26 2.34 5.23 12.75	7.92 60.99 *3 *3 5.40 20.45 *3 *3 *3 18.25 13.09 2.18 3.59 14.37 1.78 7.91 14.05	7.73 65.24 *3 *3 5.40 25.37 *3 *3 *3 13.00 10.24 5.27 2.24 10.58 2.69 9.43 15.22	6.22 68.46 *3 *3 4.36 14.68 *3 *3 *3 12.53 6.74 3.43 0.84 8.20 3.60 6.38 13.58	2.65 49.89 *3 *3 2.06 14.34 *3 *3 *3 8.64 8.13 1.88 0.62 5.07 0.51 4.94 17.24	- 50.48 *3 *3 1.31 11.43 *3 *3 *3 9.06 1.41 1.68 1.92 5.90 2.60 8.24 8.15	- 44.53 *3 *3 5.09 14.79 *3 *3 *3 10.08 3.69 1.68 1.92 7.34 3.40 -	2.33 51.99 *3 *3 2.25 6.93 *3 *3 *3 9.99 10.77 - 1.40 7.49 1.12 8.33 15.06	11.13 50.94 *3 *3 1.04 10.73 *3 *3 *3 7.19 7.07 - 2.52 6.29 1.03 4.44 13.62	2.00 67.78 *3 *3 - 3.30 *3 *3 3.77 4.13 8.80 - 4.38 9.33 - 5.01 12.84	8.49 38.94 *3 *3 1.31 4.35 *3 *3 *3 5.16 8.80 - - 9.33 - 2.61 7.27 12.69	

*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」)
 地区: 平成5年度報告書の罹患数より算定)を用いた間接法による
 その他: 2次保健医療圏
 : 140-208の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 9 年 (1997年) ～ 平成 9 年 (1997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	糸魚川	佐渡
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1	269.13	226.40	317.06	309.95	313.36	277.77	248.52	242.42	175.43	245.48	269.37	228.32	175.33	222.47
C00-C97	140-208	全部位 *2	259.39	215.29	303.28	297.96	300.38	267.44	242.41	231.73	168.37	241.19	262.13	222.61	173.38	212.53
C01-C02	141	舌	2.96 (上記)	5.79 140-148 合計)	2.29	1.19	4.63	3.29	1.06	1.39	1.84	1.73	2.34	4.19	4.08	2.76
C00, C03-C08	140, 142-145	その他口腔														
C09-C13	146-148	咽頭	3.57	1.23	5.59	6.86	3.42	3.62	3.29	3.54	1.57	2.92	3.01	3.18	1.73	-
C15	150	食道	50.79	45.85	70.04	63.27	49.19	44.64	51.14	40.15	24.80	63.03	53.08	44.58	43.10	48.60
C16	151	胃	*3	*3												
C17	152	小腸	30.35	14.76	37.97	32.24	32.27	32.82	34.23	38.88	13.74	27.25	37.21	24.64	18.92	17.57
C18	153	結腸	16.18	18.60	19.31	18.98	16.56	17.08	17.46	19.37	7.32	18.82	13.97	15.09	6.04	5.46
C19-C21	154	直腸	7.66	10.35	4.22	6.05	11.47	9.88	6.88	2.51	4.99	3.09	6.35	8.59	3.64	8.40
C22	155	肝	11.99	13.40	14.14	13.65	10.23	17.67	10.27	9.38	13.98	11.58	12.94	7.68	8.57	6.66
C23-C24	156	胆嚢、胆管	9.93	7.35	11.14	11.07	9.63	11.17	5.63	9.44	15.58	7.28	5.00	11.81	15.52	10.05
C25	157	膵	*3	*3												
C30-C31	160	鼻腔など	0.43	1.36	0.54	0.57	0.97	0.35	-	-	-	-	-	0.50	-	-
C32	161	喉頭	18.87	22.84	24.50	18.45	19.95	17.86	13.04	19.60	19.56	22.72	22.84	15.47	12.52	21.10
C33-C34	162	肺など	*3	*3												
C40-C41	170	骨	*3	*3												
C47,C49	171	結合織など	2.84	1.25	3.60	2.67	6.50	2.66	1.89	-	3.09	-	4.06	0.93	1.77	1.14
C43	172	皮膚黒色腫	(上記	172-173 合計)												
C44	173	皮膚その他	40.80	15.12	45.70	44.65	56.47	36.03	33.76	35.78	11.66	38.22	43.38	45.10	18.78	33.95
C50	174	乳房	25.45	27.35	28.76	31.70	28.17	24.03	29.23	20.67	20.17	17.33	27.36	16.50	10.36	30.00
C53-C55,C58	179-182 D06,D07,0	子宮*1	*3	*3												
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	*3	*3												
C55	179	子宮不明	*3	*3												
C53	180	子宮頸*2	*3	*3												
C54	182	子宮体	*3	*3												
C56-C57,1-4	183	卵巣など	10.26	8.71	11.03	14.31	16.20	7.77	12.63	11.58	8.66	4.15	11.10	1.22	9.89	3.55
C51-C52,C57,7-9	184	他女性性器	*3	*3												
C67	188	膀胱	3.37	2.42	3.51	4.69	3.40	3.25	2.31	8.12	4.60	2.87	-	4.04	1.70	2.19
C64-C66,C68	189	腎など	4.42	2.68	3.25	5.65	7.44	5.23	1.01	1.29	3.43	1.60	3.28	5.90	1.89	5.03
C70-C72	191,192	脳神経系	1.91	5.07	3.80	2.01	2.85	2.02	0.59	-	4.11	-	1.35	0.59	-	-
C73	193	甲状腺	7.02	5.59	10.19	7.15	6.86	13.64	2.52	5.30	2.30	4.45	4.42	3.23	-	11.66
C81	201	ホジキン病	6.12	4.36	5.74	10.80	6.69	5.14	8.00	5.57	1.84	-	8.23	4.72	4.10	5.55
C82-C85,C96	202	非ホジキン病	(上記	201-202 合計)												
C88,C90	203	多発性骨髄腫	1.99	2.49	3.10	2.68	1.89	2.00	1.91	-	1.62	1.50	3.07	1.39	-	2.29
C91	204	白血病L	4.45	1.68	3.18	4.01	7.48	4.03	2.95	1.59	6.18	12.01	2.68	3.55	4.79	3.35
C92	205	白血病M	(上記	204-208 合計)												
C93-C95	207-208	その他	23.48	24.39	20.44	27.01	26.28	27.29	31.84	18.24	17.50	17.97	23.82	16.21	16.34	23.22

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

登録罹患率 : 人口 10 万対
 県人口 : 県統計課による
 年齢調整 : 1989 年度報告書による
 地区 : 平成 5 年度報告書の罹患率 (厚生省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」)
 その他 : 2 次保健医療圏
 : 140-208 の上記部位以外

部位別 症状初発から診断までの平均期間（届出）
平成 9 年（1997年）～ 平成 9 年（1997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	124	477.4	4,748	2,703
D00-D09	230-234	全部位 *2	121	474.1	4,706	2,603
C00-C97	140-208	全部位 *2	121	474.1	4,706	2,603
C01-C02	141	舌	287	632.3	26	-
C00	140	その他口腔	724	536.9	43	1
C03-C08	142-145	咽喉頭	132	158.8	30	-
C09-C13	146-148	食道	74	134.0	201	62
C15	150	胃	62	120.0	1,032	1,007
C16	151	小腸	44	55.3	9	4
C17	152	結腸	66	106.7	484	346
C18	153	直腸	91	162.3	378	205
C19-C21	154	肝	70	212.7	89	101
C22	155	胆嚢	40	89.9	195	27
C23-C24	156	胆管	53	72.4	173	17
C25	157	膵	271	518.6	16	-
C30-C31	160	鼻腔など	133	159.6	83	5
C32	161	喉頭	89	145.4	346	433
C33-C34	162	肺など	163	261.2	14	1
C40-C41	170	骨	672	61.0	18	2
C47.C49	171	結合嚢など	777	313.4	52	9
C43	172	皮膚黒色腫	1,120	939.3	454	62
C44	173	皮膚その他	130	257.3	160	181
C50	174.175	乳房	110	216.9	160	181
C53-C55.C58	179-182	子宮*1	104	210.1	143	66
D06.D07.0	233.1-2	子宮*2	-	-	-	-
C53-C55.C58	179-182	子宮不明	94	196.4	65	59
C55	179	子宮頸*2	112	221.8	78	7
C53	180	子宮体	87	113.5	91	21
C54	182	卵巣など	747	199.7	9	-
C56-C57.1-4	183	他女性性器	186	397.1	137	45
C51-C52.C57.7-9	184	前立腺	202	459.4	21	2
C61	185	睾丸	162	157.1	8	-
C62	186	他男性性器	86	197.7	157	35
C60.C63	187	膀胱	87	129.8	87	65
C67	188	腎など	136	221.6	52	-
C64-C66.C68	189	他神経系	754	693.3	61	33
C70-C72	191.192	甲状腺	174	103.4	4	-
C73	193	ホジキン病	153	429.7	120	17
C81	201	非ホジキン	243	401.0	22	8
C82-C85.C96	202	多発性骨髄腫	26	33.9	16	-
C88.C90	203	白血病L	42	69.3	41	11
C91	204	白血病M	383	93.1	9	7
C92	205	白血病O	51	59.7	67	9
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で集計
その他 : 140-208の上記部位以外

部位別 診断根拠 (届出)

平成 9 年 (1997年) ~ 平成 9 年 (1997年)

ICD-10	ICD-9	部位	届出数 実数 割合 %	1 臨床的 実数 割合 %	2 手術肉眼所見 実数 割合 %	3 細胞診 実数 割合 %	4 組織診 実数 割合 %	5 剖検 実数 割合 %	6 不明 実数 割合 %	細胞診 (再掲) 実数 割合 %	組織診 (再掲) 実数 割合 %
C00-C97	140-208	全部位 *1	8,547 100.0	620 7.3	44 0.5	475 5.6	7,365 86.2	43 0.5	-	1,314 15.4	7,380 86.3
D00-D09	230-234	全部位 *2	8,395 100.0	620 7.4	44 0.5	475 5.7	7,213 85.9	43 0.5	-	1,300 15.5	7,228 86.1
C00-C97	140-208	全部位 *2	8,395 100.0	620 7.4	44 0.5	475 5.7	7,213 85.9	43 0.5	-	1,300 15.5	7,228 86.1
C01-C02	141	舌	30 100.0	1 3.3	-	-	29 96.7	-	-	-	29 96.7
C00	140	その他口腔	56 100.0	4 7.1	-	-	52 92.9	-	-	6 10.7	52 92.9
C03-C08	142-145	咽頭	41 100.0	3 7.3	-	2 4.9	36 87.8	-	-	3 7.3	36 87.8
C09-C13	146-148	食道	331 100.0	14 4.2	-	7 2.1	310 93.7	-	-	22 6.6	310 93.7
C15	150	胃	2,263 100.0	39 1.7	5 0.2	28 1.2	2,184 96.5	7 0.3	-	119 5.3	2,186 96.6
C16	151	小腸	21 100.0	1 4.8	-	1 4.8	19 90.5	-	-	3 14.3	19 90.5
C17	152	結腸	995 100.0	29 2.9	7 0.7	5 0.5	952 95.7	2 0.2	-	30 3.0	952 95.7
C18	153	直腸	684 100.0	10 1.5	4 0.6	4 0.6	661 96.6	5 0.7	-	21 3.1	664 97.1
C19-C21	154	肝	223 100.0	138 61.9	3 1.3	3 1.3	74 33.2	5 2.2	-	6 2.7	75 33.6
C22	155	胆嚢, 胆管	262 100.0	104 39.7	4 1.5	34 13.0	117 44.7	3 1.1	-	41 15.6	117 44.7
C23-C24	156	膵臓	212 100.0	109 51.4	17 8.0	11 5.2	73 34.4	2 0.9	-	18 8.5	73 34.4
C25	157	喉頭	17 100.0	-	-	-	17 100.0	-	-	1 5.9	17 100.0
C30-C31	160	扁桃など	109 100.0	4 3.7	-	3 2.8	102 93.6	-	-	5 4.6	102 93.6
C32	161	肺など	893 100.0	69 7.7	-	264 29.6	554 62.0	6 0.7	-	505 56.6	556 62.3
C33-C34	162	骨	15 100.0	-	-	1 6.7	14 93.3	-	-	2 13.3	14 93.3
C40-C41	170	結合組織など	22 100.0	-	-	-	22 100.0	-	-	3 13.6	22 100.0
C47-C49	171	結核	22 100.0	-	-	-	22 100.0	-	-	1 4.5	22 100.0
C43	172	皮膚黒色腫	80 100.0	-	-	-	80 100.0	-	-	-	80 100.0
C44	173	皮膚その他	539 100.0	4 0.7	-	9 1.7	525 97.4	1 0.2	-	235 43.6	525 97.4
C50	174, 175	乳房	345 100.0	1 0.3	2 0.6	-	341 98.8	1 0.3	-	49 14.2	342 99.1
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	232 100.0	1 0.4	2 0.9	-	228 98.3	1 0.4	-	35 15.1	229 98.7
D06, D07, 0	233, 1-2	子宮 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	129 100.0	-	-	-	129 100.0	-	-	20 15.5	129 100.0
C55	180	子宮頸 *2	103 100.0	-	-	-	99 96.1	1 1.0	-	15 14.6	100 97.1
C54	182	子宮体	122 100.0	3 2.5	2 1.9	9 7.4	109 89.3	1 0.8	-	26 21.3	109 89.3
C56-C57, 1-4	183	卵巣など	122 100.0	-	-	-	12 100.0	-	-	-	12 100.0
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器	222 100.0	17 7.7	-	2 0.9	202 91.0	1 0.5	-	11 5.0	202 91.0
C61	185	前立腺	23 100.0	-	-	-	23 100.0	-	-	1 4.3	23 100.0
C62	186	睪丸	10 100.0	-	-	-	10 100.0	-	-	1 10.0	10 100.0
C60, C63	187	他男性性器	230 100.0	2 0.9	-	2 0.9	219 95.2	-	-	41 17.8	219 95.2
C67	188	膀胱	184 100.0	22 12.0	2 0.9	7 3.8	155 84.2	-	-	21 11.4	155 84.2
C64-C66, C68	189	腎など	62 100.0	7 11.3	-	1 1.6	54 87.1	-	-	3 4.8	54 87.1
C70-C72	191, 192	脳神経系	103 100.0	3 2.9	-	3 2.9	95 92.2	2 1.9	-	28 27.2	95 92.2
C73	193	中脳	4 100.0	-	-	-	4 100.0	-	-	-	4 100.0
C81	201	ホジキン病	160 100.0	1 0.6	-	12 7.5	143 89.4	-	-	17 10.6	147 91.9
C82-C85, C96	202	非ホジキン	34 100.0	2 5.9	-	10 29.4	22 64.7	4 2.5	-	14 41.2	22 64.7
C88, C90	203	多発性骨髄腫	18 100.0	-	-	7 38.9	11 61.1	-	-	11 61.1	11 61.1
C91	204	白血病L	58 100.0	-	-	25 43.1	32 55.2	1 1.7	-	38 65.5	33 56.9
C92	205	白血病M	20 100.0	-	-	12 60.0	8 40.0	-	-	14 70.0	8 40.0
C93-C95	207-208	白血病OU その他	86 100.0	28 32.6	-	13 15.1	43 50.0	2 2.3	-	18 20.9	44 51.2

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

届出 : 登録されたもののうち届出分のみで集計
 集計 : 診断根拠 (複数回答可) の回答のあったもので、1 臨床的から 5 剖検のうち数字の大きいもので集計
 再掲 : 3 細胞診又は、4 組織診が根拠となったと回答したものすべての実数と割合を再掲した
 その他 : 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

部位別 診断から死亡までの平均期間（届出）

平成 9 年（1997年）～ 平成 9 年（1997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	601	960.9	3,567	-
D00-D09	230-234	全部位 *2	601	960.9	3,567	-
C00-C97	140-208	全部位 *2	601	960.9	3,567	-
C01-C02	141	舌	715	577.8	11	-
C00	140	その他口腔	609	533.5	24	-
C03-C08	142-145	咽頭	741	697.0	31	-
C09-C13	146-148	食道	480	777.1	223	-
C15	150	胃	529	802.9	733	-
C16	151	小腸	468	379.9	10	-
C17	152	結腸	573	784.0	275	-
C18	153	直腸	750	845.3	188	-
C19-C21	154	肝	587	659.4	164	-
C22	155	胆嚢、胆管	375	481.7	225	-
C23-C24	156	膵臓	221	341.4	204	-
C25	157	鼻	786	771.1	17	-
C30-C31	160	鼻腔など	1,160	591.9	24	-
C32	161	喉頭	546	840.3	674	-
C33-C34	162	肺など	719	535.6	4	-
C40-C41	170	骨	1,437	889.5	8	-
C47-C49	171	結合組織など	1,019	150.0	5	-
C43	172	皮膚黒色腫	604	753.7	8	-
C44	173	皮膚その他	1,423	663.2	117	-
C50	174, 175	乳房	1,209	338.5	38	-
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	1,209	338.5	38	-
D06, D07, 0	233.1-2	子宮 *2	408	329.5	2	-
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	1,434	577.3	23	-
C55	179	子宮頸 *2	911	838.3	11	-
C53	180	子宮体	667	624.0	57	-
C54	182	卵巣など	1,272	624.1	7	-
C56-C57.1-4	183	他女性性器	1,045	984.1	73	-
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	1,333	561.4	2	-
C61	185	睾丸	1,458	824.7	3	-
C62	186	他男性性器	865	875.8	42	-
C60, C63	187	膀胱	747	235.2	70	-
C67	188	腎など	670	817.2	43	-
C64-C66, C68	189	随他神経系	449	821.8	16	-
C70-C72	191, 192	中脳	593	0.0	1	-
C73	193	脊髄	759	8.7	88	-
C81	201	ホジキン病	830	822.5	32	-
C82-C85, C96	202	非ホジキン	1,084	436.2	13	-
C88, C90	203	多発性骨髄腫	630	857.3	41	-
C91	204	白血病 L	474	582.9	19	-
C92	205	白血病 M	378	800.0	77	-
C93-C95	207-208	白血病 OU その他	378	800.0	77	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数（届出）

医療機関所在地 罹患者住所	総 数	平成 9 年（1997年）～ 平成 9 年（1997年）												県外・ その他	
		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		
総 数	8,547	78	915	359	4,434	629	845	272	5	159	330	492	4	23	2
村 上	237	73	28	-	136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新 発 田	1,210	4	847	8	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
新 津	1,051	-	35	305	706	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
新 潟	2,016	-	4	7	2,002	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巻・三 条	1,364	1	1	32	615	576	138	1	-	-	-	-	-	-	-
長 岡	716	-	-	1	107	44	556	3	-	-	4	1	-	-	-
小 出	306	-	-	1	57	1	43	204	-	-	-	-	-	-	-
六 日 町	93	-	-	-	50	-	26	12	5	-	-	-	-	-	-
十 日 町	261	-	-	2	43	-	36	38	-	142	-	-	-	-	-
柏 崎	461	-	-	-	80	-	40	14	-	-	326	1	-	-	-
上 越	610	-	-	2	114	-	4	-	-	17	-	473	-	-	-
糸 魚 川	54	-	-	-	31	-	1	-	-	-	-	17	4	-	1
佐 渡	168	-	-	1	143	1	-	-	-	-	-	-	-	23	-

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

罹患者住別・病院診療所別受診状況（届出）

罹患者住所	病院診療所		届数		出数割合(%)		病実数		診療割合(%)		県外・その他割合(%)	
	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)
総数	8,547	100.0	8,452	98.9	93	1.1	2	0.0	-	-	-	-
村上	237	100.0	236	99.6	1	0.4	-	-	-	-	-	-
新発田	1,210	100.0	1,184	97.9	25	2.1	1	0.1	-	-	-	-
新潟	1,051	100.0	1,051	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
巻・三条	2,016	100.0	2,012	99.8	4	0.2	-	-	-	-	-	-
長岡	1,364	100.0	1,354	99.3	10	0.7	-	-	-	-	-	-
小	716	100.0	715	99.9	1	0.1	-	-	-	-	-	-
十日町	306	100.0	301	98.4	5	1.6	-	-	-	-	-	-
柏崎	93	100.0	91	97.8	2	2.2	-	-	-	-	-	-
佐渡	261	100.0	232	88.9	29	11.1	-	-	-	-	-	-
上越	461	100.0	458	99.3	3	0.7	-	-	-	-	-	-
糸魚川	610	100.0	598	98.0	12	2.0	-	-	-	-	-	-
佐	54	100.0	52	96.3	1	1.9	-	-	-	-	-	-
渡	168	100.0	168	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

部位別・病院診療所別 受診状況（届出）

ICD-10		ICD-9	部位	届出数	割合(%)	実数	割合(%)	診療数	割合(%)	実数	割合(%)	県外・その他
C00-C97		140-208	全部位 *1	8,547	100.0	8,452	98.9	93	1.1			0.0
D00-D09		230-234	全部位 *2	8,395	100.0	8,300	98.9	93	1.1			0.0
C01-C02		141	舌	30	100.0	28	93.3	2	6.7			-
C03-C08		140	その他口腔	56	100.0	55	98.2	1	1.8			-
C09-C13		142-145	咽頭	41	100.0	40	97.6	1	2.4			-
C14-C15		146-148	食道	331	100.0	328	99.1	3	0.9			-
C16		150	胃	2,263	100.0	2,224	98.3	38	1.7			0.0
C17		151	小腸	21	100.0	21	100.0	-	-			-
C18		152	結腸	995	100.0	977	98.2	18	1.8			-
C19-C21		153	直腸	684	100.0	673	98.4	11	1.6			-
C22		154	肝	223	100.0	223	100.0	-	-			-
C23-C24		155	胆嚢、胆管	262	100.0	258	98.5	4	1.5			-
C25		156	膵	212	100.0	210	99.1	2	0.9			-
C30-C31		160	鼻腔など	17	100.0	17	100.0	-	-			-
C32-C34		161	喉頭	109	100.0	109	100.0	-	-			-
C35-C41		162	肺など	893	100.0	889	99.6	3	0.3			0.1
C42-C43		170	骨	15	100.0	15	100.0	-	-			-
C44		171	結合組織など	22	100.0	22	100.0	-	-			-
C45		172	皮膚黒色腫	22	100.0	22	100.0	-	-			-
C46		173	皮膚その他	80	100.0	79	98.8	1	1.3			-
C50		174, 175	乳房	539	100.0	539	100.0	-	-			-
C53-C55, C58		179-182	子宮 *1	345	100.0	345	100.0	-	-			-
D06, D07, 0		233.1-2	子宮 *2	232	100.0	232	100.0	-	-			-
C53-C55, C58		179-182	子宮不明	-	-	-	-	-	-			-
C55		179	子宮頸 *2	129	100.0	129	100.0	-	-			-
C53		180	子宮体	103	100.0	103	100.0	-	-			-
C54		182	卵巣など	122	100.0	122	100.0	-	-			-
C56-C57.1-4		183	他女性性器	12	100.0	12	100.0	-	-			-
C51-C52, C57.7-9		184	前立腺	222	100.0	218	98.2	4	1.8			-
C61		185	睾丸	23	100.0	23	100.0	-	-			-
C62		186	他男性性器	10	100.0	10	100.0	-	-			-
C60, C63		187	膀胱	230	100.0	226	98.3	4	1.7			-
C67		188	腎など	184	100.0	184	100.0	-	-			-
C64-C66, C68		189	腎他神経系	62	100.0	62	100.0	-	-			-
C70-C72		191, 192	甲状腺	103	100.0	103	100.0	-	-			-
C73		193	甲状腺	4	100.0	4	100.0	-	-			-
C81		201	ホジキン病	160	100.0	159	99.4	1	0.6			-
C82-C85, C96		202	非ホジキン	34	100.0	34	100.0	-	-			-
C88, C90		203	多発性骨髄腫	18	100.0	18	100.0	-	-			-
C91		204	白血病L	58	100.0	58	100.0	-	-			-
C92		205	白血病M	20	100.0	20	100.0	-	-			-
C93-C95		207-208	白血病OU その他	86	100.0	86	100.0	-	-			-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別 治療方法（届出）

平成 9 年（1997年）～ 平成 9 年（1997年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出数	治療なし 実数 割合 %	治療有り 実数 割合 %	1手術 実数 割合 %	2放射線 実数 割合 %	3化学療法 実数 割合 %	4 T A E 実数 割合 %	5ホルモン療法 実数 割合 %	6温熱療法 実数 割合 %	7内視鏡 実数 割合 %	8その他 実数 割合 %
C00-C97	140-208	全部位 *1	8,547	836 9.8	7711 90.2	5656 73.3	883 11.5	2127 27.6	99 1.3	435 5.6	14 0.2	847 11.0	303 3.9
D00-D09	230-234	全部位 *2	8,395	834 9.9	7561 90.1	5512 72.9	881 11.7	2127 28.1	99 1.3	435 5.8	14 0.2	847 11.2	297 3.9
C00-C97	140-208	舌	30	2 6.7	28 93.3	20 71.4	16 57.1	8 28.6	-	-	-	-	-
C01-C02	141	その他口腔	56	4 7.1	52 92.9	36 69.2	33 63.5	17 32.7	-	-	1 1.9	-	-
C03-C08	142-145	咽頭	41	4 9.8	37 90.2	9 24.3	34 91.9	17 45.9	-	-	1 2.7	-	-
C09-C13	146-148	食道	331	26 7.9	305 92.1	175 57.4	133 43.6	116 38.0	1 0.3	-	-	31 10.2	5 1.6
C15	150	胃	2,263	188 8.3	2075 91.7	1666 80.3	8 0.4	432 20.8	-	-	-	358 17.3	26 1.3
C16	151	小腸	21	3 14.3	18 85.7	13 72.2	-	3 16.7	1 5.6	-	-	4 22.2	2 11.1
C17	152	結腸	995	49 4.9	946 95.1	763 80.7	3 0.3	205 21.7	2 0.2	-	-	198 20.9	9 1.0
C18	153	直腸	684	17 2.5	667 97.5	553 82.9	13 1.9	195 29.2	1 0.1	-	-	121 18.1	6 0.9
C19-C21	154	肝臓	223	59 26.5	164 73.5	62 37.8	4 2.4	57 34.8	87 53.0	-	-	2 1.2	41 25.0
C22	155	胆嚢、胆管	262	93 35.5	169 64.5	121 71.6	23 13.6	23 13.6	-	-	-	3 1.8	31 18.3
C23-C24	156	膵臓	212	83 39.2	129 60.8	89 69.0	6 4.7	33 25.6	-	-	-	1 0.8	19 14.7
C25	157	鼻咽頭	17	3 21.8	15 88.2	9 60.0	12 80.0	10 66.7	-	-	-	-	-
C30-C31	160	喉頭	109	3 2.8	106 97.2	40 37.7	95 89.6	27 25.5	-	-	-	-	-
C32	161	扁桃腺	893	182 20.4	711 79.6	388 54.6	211 29.7	74 13.8	-	-	-	-	-
C33-C34	162	骨	15	-	15 100.0	12 80.0	6 40.0	7 46.7	1 6.7	-	-	-	-
C40-C41	170	結合組織など	22	1 4.5	21 95.5	18 85.7	8 38.1	11 52.4	-	-	-	-	-
C47-C49	171	皮膚黒色腫	22	1 4.5	21 95.5	21 100.0	-	9 42.9	-	-	-	-	-
C44	172	皮膚その他	80	-	80 100.0	76 95.0	6 7.5	4 5.0	1 1.3	-	-	-	-
C50	173	乳房	539	1 0.2	538 99.8	530 98.5	74 13.8	199 37.0	-	-	-	-	-
C53-C55, C58	174, 175	子宮 *1	345	6 1.7	339 98.3	317 93.5	49 14.5	68 20.1	-	-	-	-	-
C53-C55, C58	179-182	子宮 *2	232	5 2.2	227 97.8	205 90.3	49 21.6	68 30.0	-	-	-	-	-
D06, D07, 0	233, 1-2	子宮不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	179	子宮頸 *2	129	2 1.6	127 98.4	106 83.5	42 33.1	24 18.9	-	-	-	-	-
C54	180	子宮体	103	3 2.9	100 97.1	99 99.0	7 7.0	44 44.0	-	-	-	-	-
C56-C57, 1-4	183	卵巣など	122	9 7.4	113 92.6	106 93.8	2 1.8	96 85.0	-	-	-	-	-
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器	12	-	12 100.0	11 91.7	1 8.3	13 6.2	-	-	-	-	-
C61	185	前立腺	222	12 5.4	210 94.6	53 25.2	12 5.7	13 6.2	-	-	-	21 10.0	8 3.8
C62	186	精巣	23	-	23 100.0	21 91.3	10 43.5	2 8.7	-	-	-	-	-
C60, C63	187	他男性性器	10	-	10 100.0	10 100.0	2 20.0	3 30.0	-	-	-	-	-
C67	188	膀胱	230	6 2.6	224 97.4	135 60.3	12 5.4	44 19.6	-	-	-	90 40.2	36 16.1
C64-C66, C68	189	腎など	184	16 8.7	168 91.3	149 88.7	5 3.0	24 14.3	-	-	-	6 3.6	38 22.6
C70-C72	191, 192	脳他神経系	62	2 3.2	60 96.8	52 86.7	49 81.7	32 53.3	-	-	5 8.3	-	1 1.7
C73	193	甲状腺	103	5 4.9	98 95.1	92 93.9	10 10.2	5 5.1	-	-	-	-	1 1.0
C81	201	ホジキン病	4	-	4 100.0	-	2 50.0	3 75.0	-	-	-	-	-
C82-C85, C96	202	非ホジキン	160	11 6.9	149 93.1	46 30.9	24 16.1	116 77.9	-	-	-	2 1.3	11 7.4
C88, C90	203	多発性骨腫瘍	34	4 11.8	30 88.2	1 3.3	-	27 90.0	1 3.3	-	-	-	5 16.7
C91	204	白血病	18	1 5.6	17 94.4	-	3 17.6	16 94.1	-	-	-	-	1 5.9
C92	205	白血病M	58	5 8.6	53 91.4	-	4 7.5	50 94.3	-	-	-	-	8 15.1
C93-C95	207-208	白血病OUその他	20	8 40.0	12 60.0	-	-	7 58.3	-	-	-	-	3 25.0
			86	32 37.2	54 62.8	30 55.6	11 20.4	23 42.6	-	-	-	-	6 11.1

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別 集検・健康診断（届出）
平成 9 年（1997年）～ 平成 9 年（1997年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出 実数	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	140-234	全部位 *1	8,547	100.0	6,189	72.4	2,285	26.7	73 0.9
D00-D09	230-234	全部位 *2	8,395	100.0	6,127	73.0	2,195	26.1	73 0.9
C00-C97	140-208	全部位 *2	8,395	100.0	6,127	73.0	2,195	26.1	73 0.9
C01-C02	141	舌	30	100.0	30	100.0	-	-	-
C03	140.	その他口腔	56	100.0	56	100.0	-	-	-
C03-C08	142-145	咽頭	41	100.0	41	100.0	-	-	-
C09-C13	146-148	食道	331	100.0	274	82.8	52	15.7	5 1.5
C15	150	胃	2,263	100.0	1,402	62.0	852	37.6	9 0.4
C16	151	小腸	21	100.0	17	81.0	3	14.3	1 4.8
C17	152	結腸	995	100.0	636	63.9	352	35.4	7 0.7
C18	153	直腸	684	100.0	458	67.0	224	32.7	2 0.3
C19-C21	154	肝	223	100.0	204	91.5	12	5.4	7 3.1
C22	155	胆嚢、胆管	262	100.0	240	91.6	19	7.3	3 1.1
C23-C24	156	膵	212	100.0	191	90.1	14	6.6	7 3.3
C25	157	鼻腔など	17	100.0	17	100.0	-	-	-
C30-C31	160	喉頭	109	100.0	107	98.2	2	1.8	-
C32	161	肺など	893	100.0	488	54.4	396	44.3	11 1.2
C33-C34	162	骨	15	100.0	14	93.3	1	6.7	-
C40-C41	170	結合組織など	22	100.0	21	95.5	1	4.5	-
C47.C49	171	皮膚黒色腫	80	100.0	78	97.5	-	-	-
C43	172	皮膚その他	539	100.0	460	85.3	76	14.1	2 2.5
C44	173	乳房	345	100.0	193	55.9	151	43.8	3 0.6
C53-C55.C58	174.175	子宮 *1	232	100.0	169	72.8	62	26.7	1 0.4
D06.D07.0	179-182	子宮 *2	232	100.0	169	72.8	62	26.7	1 0.4
C53-C55.C58	179-182	子宮 *2	232	100.0	169	72.8	62	26.7	1 0.4
C55	179	子宮不明	-	-	-	-	-	-	-
C53	180	子宮頸 *2	129	100.0	77	59.7	52	40.3	-
C54	182	子宮体	103	100.0	92	89.3	10	9.7	1 1.0
C56-C57.1-4	183	卵巣など	122	100.0	115	94.3	6	4.9	1 0.8
C51-C52.C57.7-9	184	他女性生殖器	12	100.0	12	100.0	-	-	-
C61	185	前立腺	222	100.0	199	89.6	21	9.5	2 0.9
C62	186	睾丸	23	100.0	23	100.0	-	-	-
C60.C63	187	他男性生殖器	10	100.0	10	100.0	-	-	-
C67	188	膀胱	230	100.0	210	91.3	18	7.8	2 0.9
C64-C66.C68	189	腎など	184	100.0	154	83.7	29	15.8	1 0.5
C70-C72	191.192	脳神経系	62	100.0	59	95.2	2	3.2	1 1.6
C73	193	甲状腺	103	100.0	81	78.6	21	20.4	1 1.0
C81	201	ホジキン病	4	100.0	4	100.0	-	-	-
C82-C85.C96	202	非ホジキン	160	100.0	142	88.8	14	8.8	4 2.5
C88.C90	203	多発性骨髄腫	34	100.0	29	85.3	4	11.8	1 2.9
C91	204	白血病L	18	100.0	18	100.0	-	-	-
C92	205	白血病M	58	100.0	54	93.1	2	3.4	2 3.4
C93-C95	207-208	白血病OU その他	20	100.0	19	95.0	1	5.0	-
			86	100.0	75	87.2	11	12.8	-

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

届出：登録されたもののうち届出部位のみで集計
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	部 位	観察数	粗生存率					平成6年(1994年)～平成6年(1994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	140-208	全部位 *1	7,999	73.3	63.1	57.6	53.5	50.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
D00-D09	230-234	全部位 *2	7,896	73.0	62.7	57.0	53.0	50.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C00-C97	140-208	全部位 *2	7,896	73.0	62.7	57.0	53.0	50.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C01-C02	141	舌	28	71.4	57.1	53.6	53.6	53.6	8.5	9.3	9.4	9.4	9.4
C00, C03-C08	140, 142-145	その他口腔	31	83.9	77.4	71.0	71.0	71.0	6.6	7.5	8.1	8.1	8.1
C09-C13	146-148	咽頭	46	50.0	32.6	17.4	15.2	13.0	7.4	6.9	5.6	5.3	5.0
C15	150	食道	283	56.2	41.7	31.5	29.0	26.1	2.9	2.9	2.7	2.7	2.6
C16	151	胃	2,263	76.9	68.9	64.3	60.7	57.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
C17	152	小腸	16	75.0	56.3	43.8	37.5	37.5	10.8	12.4	12.4	12.1	12.1
C18	153	結腸	853	84.1	76.1	71.1	67.7	64.6	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3
C19-C21	154	直腸	584	87.3	75.3	69.2	63.9	60.3	1.2	1.7	1.8	1.9	1.9
C22	155	肝	250	51.2	36.0	27.6	22.0	20.0	3.2	3.0	2.8	2.6	2.5
C23-C24	156	胆嚢・胆管	276	39.1	23.9	19.6	17.8	15.9	2.9	2.6	2.4	2.3	2.2
C25	157	膵	231	18.6	10.8	7.4	5.6	5.2	2.6	2.0	1.7	1.5	1.5
C30-C31	160	鼻腔など	20	75.0	55.0	50.0	50.0	45.0	9.7	11.1	11.2	11.2	11.1
C32	161	喉頭	64	93.8	84.4	78.1	73.4	71.9	3.0	4.5	5.1	5.4	5.5
C33-C34	162	肺など	856	53.5	36.8	30.6	25.8	23.4	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4
C40-C41	170	骨	14	92.9	85.7	78.6	71.4	64.3	6.8	9.3	10.9	12.0	12.8
C47, C49	171	結合組織など	30	73.3	66.7	63.3	60.0	53.3	8.1	8.6	8.8	8.9	9.1
C43	172	皮膚黒色腫	10	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6
C44	173	皮膚その他	60	91.7	86.7	81.7	75.0	70.0	3.5	4.3	4.9	5.5	5.8
C50	174, 175	乳房	526	97.2	91.3	86.7	83.5	81.6	0.0	0.9	1.2	1.2	1.1
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	275	93.8	91.3	88.7	86.9	86.9	1.3	1.6	1.8	1.7	1.7
D06, D07.0	233.1-2	子宮 *2	198	91.4	88.4	84.9	82.3	82.3	1.8	2.0	2.2	2.3	2.3
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C55	179	子宮頸 *2	129	93.8	90.7	85.3	83.0	83.0	2.1	2.4	3.0	3.1	3.1
C53	180	子宮体	68	86.8	83.8	83.8	80.9	80.9	4.1	4.4	4.4	4.6	4.6
C54	182	卵巣など	105	73.3	61.0	50.5	42.9	41.9	4.3	4.7	4.8	4.8	4.8
C56, C57.1-4	183	他女性性器	10	90.0	90.0	60.0	60.0	60.0	9.5	9.5	15.5	15.5	15.5
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	184	90.8	74.5	61.4	49.5	40.8	2.0	3.2	3.5	3.6	3.6
C61	185	睾丸	34	97.1	97.1	94.1	94.1	91.2	2.7	2.7	3.9	3.9	4.7
C62	186	他男性性器	5	60.0	60.0	40.0	40.0	40.0	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9
C60, C63	187	膀胱	190	87.4	75.8	73.7	67.4	62.6	2.3	3.0	3.0	3.2	3.3
C67	188	腎など	160	80.6	69.4	63.8	57.5	53.8	3.1	3.6	3.7	3.8	3.8
C64-C66, C68	189	脳他神経系	53	67.9	32.1	24.5	17.0	17.0	6.4	6.4	5.9	5.2	5.2
C70-C72	191, 192	甲状腺	94	91.5	90.4	89.4	88.3	86.2	2.7	2.9	3.0	3.1	3.2
C73	193	甲状腺	4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C81	201	ホジキン病	124	70.2	61.3	58.1	54.0	50.0	4.1	4.3	4.4	4.4	4.4
C82-C85, C96	202	非ホジキン	33	81.8	57.6	42.4	30.3	24.2	6.7	8.6	8.6	8.0	7.4
C88, C90	203	多発性骨髄腫	34	61.8	58.8	47.1	44.1	41.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.4
C91	204	白血病 L	68	58.8	48.5	33.8	25.0	20.6	5.9	6.0	5.7	5.2	4.9
C92	205	白血病 M	18	50.0	44.4	38.9	33.3	27.8	11.8	11.7	11.5	11.1	10.5
C93-C95	206-208	白血病 OU	18	50.0	44.4	38.9	33.3	27.8	11.8	11.7	11.5	11.1	10.5

*1 : 上皮内がんを含む

*2 : 上皮内がんを含まない

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

男

平成6年(1994年)～平成6年(1994年)

ICD10	ICD-9	部 位	観察数	粗生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	4,636 4,624	70.8	59.3	53.3	48.8	45.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82 C83-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 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 甲狀腺 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	20 16 42 240 1,494 10 472 373 176 118 125 15 61 649 6 15 3 32 184 34 5 140 108 25 22 2 61 20 23 41 14	70.0 75.0 50.0 54.6 77.5 70.0 84.8 87.4 48.9 44.9 16.8 73.3 93.5 52.2 83.3 86.7 100.0 87.5 90.8 97.1 60.0 87.9 77.8 72.0 90.9 100.0 70.5 85.0 65.2 51.2 50.0	60.0 68.8 31.0 40.8 69.1 60.0 77.5 74.3 34.7 26.3 12.0 53.3 85.3 33.8 83.3 73.3 100.0 81.3 74.5 97.1 60.0 79.3 67.6 32.0 86.4 100.0 59.0 55.0 60.9 39.0 42.9	55.0 68.8 19.0 40.8 64.1 50.0 72.9 67.0 26.7 19.5 8.0 53.3 78.7 27.9 83.3 73.3 100.0 71.9 61.4 94.1 40.0 77.1 62.0 20.0 86.4 100.0 55.7 40.0 52.2 26.8 35.7	48.7 55.0 68.8 16.7 28.3 60.6 40.0 68.8 61.7 22.2 16.9 5.6 53.3 73.8 22.8 66.7 73.3 100.0 65.6 49.5 94.1 40.0 70.7 53.7 8.0 81.8 100.0 50.8 20.0 47.8 21.9 28.6	45.6 45.5 55.0 68.8 14.3 25.4 57.4 40.0 65.9 57.6 19.9 15.2 5.6 46.7 72.1 20.3 66.7 66.7 100.0 59.4 40.8 91.2 40.0 65.0 49.1 8.0 77.3 100.0 47.5 15.0 47.8 21.9 21.4	0.0 0.0 10.2 10.8 7.7 3.2 0.8 14.5 1.5 1.5 3.8 4.6 3.3 11.4 3.1 2.0 15.2 8.7 0.0 5.8 2.0 2.7 21.9 2.6 4.0 9.0 6.1 0.0 5.8 8.0 9.9 7.8 13.4	0.0 0.0 10.9 11.6 7.1 3.1 1.0 15.5 1.7 2.1 3.6 4.0 2.9 12.9 4.4 1.8 15.2 11.4 0.0 6.8 3.2 2.7 21.9 3.3 4.4 9.3 7.3 0.0 6.3 11.1 10.1 7.6 13.2	0.0 0.0 11.1 11.6 6.1 3.0 0.9 15.8 1.8 2.2 3.3 3.6 2.4 12.9 5.2 1.7 15.2 11.4 0.0 7.9 3.5 3.9 21.9 3.4 4.6 8.0 7.3 0.0 6.3 10.9 10.4 6.9 12.8	0.0 0.0 11.1 11.6 5.7 2.9 0.9 15.5 1.8 2.3 3.1 3.4 2.1 12.9 5.5 1.6 19.2 11.4 0.0 8.3 3.6 3.9 21.9 3.7 4.7 5.4 8.2 0.0 6.4 8.9 10.4 6.5 12.1	0.0 0.0 11.1 11.6 5.4 2.8 0.8 15.5 1.9 2.4 3.0 3.3 2.1 12.9 5.6 1.6 19.2 12.1 0.0 8.6 3.6 4.7 21.9 3.8 4.8 5.4 8.9 0.0 6.4 8.0 10.4 6.5 11.0

*2: 上皮内がんを含む

*1: 上皮内がんを含む

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

女

平成6年(1994年)～平成6年(1994年)

ICD10	ICD-9	部 位	観察数	粗生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	3,363 3,272	76.8	68.4	63.4	60.1	58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13	141 140, 142-145 146-148	舌 その他口腔	8 15	75.0	50.0	50.0	50.0	50.0	15.3	17.7	17.7	17.7	17.7
C15 C16 C17	150 151 152	食道 胃 小腸	43 769 6	93.3	86.7	73.3	73.3	73.3	6.4	8.7	11.4	11.4	11.4
C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25	153 154 155 156 157	結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管	381 211 74 158 106	83.2	74.3	68.8	66.1	63.0	1.9	2.1	2.2	2.2	2.2
C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50	158 160 161 162 170 171 172 173 174	脾 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合組織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房	5 3 207 15 7 8 28 525 275	87.2	77.3	73.0	67.8	64.9	2.1	2.8	2.9	3.0	3.1
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	179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	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	91.3 88.4 0.0 93.8 86.8 73.3 90.0 86.0 86.5 64.3 91.7 100.0 69.9 76.9 54.6 70.4 50.0	91.3 88.4 0.0 93.8 86.8 73.3 90.0 86.0 86.5 64.3 91.7 100.0 69.9 76.9 54.6 70.4 50.0	88.7 84.9 0.0 85.3 83.8 61.0 60.0 64.0 66.0 73.1 32.1 91.7 100.0 63.5 61.5 54.6 44.4	86.9 82.3 0.0 83.0 80.9 42.9 60.0 58.0 65.4 25.0 90.3 100.0 57.1 46.2 36.4 29.6 33.3	86.9 82.3 0.0 83.0 80.9 42.9 60.0 58.0 65.4 25.0 90.3 100.0 57.1 46.2 36.4 29.6 33.3	86.9 82.3 0.0 83.0 80.9 42.9 60.0 58.0 65.4 25.0 90.3 100.0 57.1 46.2 36.4 29.6 33.3	1.3 1.8 0.0 2.1 4.1 4.3 9.5 4.9 4.7 9.0 3.2 0.0 5.8 11.7 15.0 8.8 11.8	1.6 2.0 0.0 2.4 4.4 4.7 9.5 6.7 6.1 8.8 3.2 0.0 6.0 13.5 15.0 9.3 11.7	1.8 2.2 0.0 3.0 4.4 4.8 15.5 6.7 6.4 8.5 3.4 0.0 6.1 13.8 14.5 9.5 11.5	1.7 2.3 0.0 3.1 4.6 4.8 15.5 6.9 6.5 8.2 3.4 0.0 6.2 13.5 14.5 8.8 11.1	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

総数

ICD10	ICD-9	部 位	観察数	相対生存率					平成6年(1994年)～平成6年(1994年) 標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	7,999	75.3	66.1	61.3	58.1	56.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C00-C97		全部位 *2	7,896	75.0	65.6	60.8	57.6	55.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C01-C02	141	舌	28	73.4	60.5	57.0	58.1	59.4	8.8	9.9	10.0	10.2	10.5
C00,	140,	その他口腔	31	85.3	80.0	74.7	74.9	76.1	6.8	7.8	8.6	8.6	8.7
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	46	51.8	34.5	19.0	17.9	16.5	7.7	7.3	6.1	6.3	6.3
C15	150	食道	283	57.9	44.0	33.7	31.5	29.1	3.0	3.1	3.0	2.9	2.9
C16	151	胃	2,263	78.9	72.2	68.8	66.4	64.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
C17	152	小腸	16	76.5	57.1	44.6	38.5	38.9	11.1	12.6	12.7	12.4	12.6
C18	153	結腸	853	86.3	80.1	76.4	74.5	73.0	1.3	1.4	1.6	1.5	1.5
C19-C21	154	直腸	584	89.5	78.7	73.8	69.6	67.1	1.3	1.8	2.0	2.1	2.2
C22	155	肝	250	52.6	37.5	29.1	23.4	21.5	3.3	3.2	3.0	2.8	2.7
C23-C24	156	胆嚢・胆管	276	40.8	25.5	21.1	19.4	17.9	3.1	2.8	2.6	2.5	2.5
C25	157	膵	231	19.2	11.4	7.8	6.2	5.9	2.7	2.2	1.9	1.7	1.7
C30-C31	160	鼻腔など	20	76.9	58.1	54.2	56.3	52.4	9.9	11.8	12.1	12.6	13.0
C32	161	喉頭	64	96.2	88.8	84.0	80.2	80.2	3.1	4.7	5.5	5.9	6.1
C33-C34	162	肺など	856	55.3	39.0	33.0	28.6	26.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7
C40-C41	170	骨	14	93.9	87.2	80.8	74.4	67.5	6.9	9.5	11.3	12.6	13.4
C47,C49	171	結合織など	30	74.7	68.0	65.0	62.2	56.0	8.3	8.8	9.0	9.3	9.6
C43	172	皮膚黒色腫	10	80.9	81.1	81.7	82.3	83.0	12.8	12.9	12.9	13.0	13.2
C44	173	皮膚その他	60	96.1	95.3	93.4	89.1	85.2	3.8	4.8	5.7	6.6	7.1
C50	174,175	乳房	526	98.0	92.8	88.6	85.8	84.3	0.1	1.0	1.3	1.3	1.2
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	275	94.7	92.7	90.7	89.3	89.7	1.4	1.6	1.9	1.8	1.8
D06,D07.0	233.1-2												
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	198	92.5	90.2	87.3	85.2	85.7	1.9	2.1	2.4	2.5	2.5
C55	179	子宮不明	1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
C53	180	子宮頸 *2	129	95.3	93.1	88.4	86.6	87.1	2.2	2.5	3.1	3.3	3.3
C54	182	子宮体	68	87.3	84.6	85.0	82.5	83.0	4.1	4.4	4.5	4.8	4.8
C56,C57.1-4	183	卵巣など	105	74.1	61.9	51.5	44.0	43.3	4.4	4.8	5.0	5.0	5.0
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	10	91.8	93.9	64.1	62.0	62.6	9.7	9.9	16.6	16.0	16.2
C61	185	前立腺	184	96.9	84.9	74.0	62.8	55.1	2.2	3.6	4.3	4.7	4.9
C62	186	睾丸	34	97.3	97.5	94.7	94.9	92.2	2.8	2.8	3.9	4.0	4.8
C60,C63	187	他男性性器	5	61.7	63.2	43.4	46.4	48.5	22.6	23.1	23.8	25.4	26.6
C67	188	膀胱	190	91.0	81.7	81.7	77.2	73.4	2.4	3.3	3.4	3.7	3.9
C64-C66,C68	189	腎など	160	82.8	72.6	68.4	63.2	59.9	3.3	3.8	4.0	4.2	4.3
C70-C72	191,192	脳他神経系	53	68.7	32.7	25.0	17.3	17.3	6.5	6.6	6.1	5.3	5.3
C73	193	甲状腺	94	92.6	92.5	92.2	92.2	91.1	2.8	3.0	3.1	3.2	3.5
C81	201	ホジキン病	4	100.8	101.6	102.5	103.4	104.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C82-C85,C96	202	非ホジキン	124	72.5	64.3	61.9	58.9	55.5	4.3	4.6	4.7	4.9	5.0
C88,C90	203	多発性骨髄腫	33	84.1	61.3	46.4	34.7	28.7	6.9	9.2	9.4	9.2	8.8
C91	204	白血病 L	34	62.5	59.8	48.2	44.2	41.2	8.5	8.6	8.8	8.5	8.5
C92	205	白血病 M	68	60.3	50.4	35.3	26.2	21.4	6.1	6.3	6.0	5.5	5.1
C93-C95	206-208	白血病 OU	18	51.5	46.7	42.2	36.7	32.1	12.2	12.3	12.5	12.3	12.2

*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: コホート生存率表、Ederer II 法

粗生存率
期待生存率 =

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

平成6年(1994年)～平成6年(1994年)

ICD10		ICD-9	男	観察数	部位	相対生存率					標準誤差				
						1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208			4,636		73.1	62.9	57.9	54.3	52.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
				4,624		73.0	62.8	57.8	54.2	52.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
C01-C02 C00,	141 140,			20 16	舌 その他口腔	71.6 76.3	62.7 70.8	57.8 72.0	58.5 73.3	59.5 74.7	10.5 11.0	11.5 12.0	11.7 12.1	12.1 12.6	
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	142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208			42 240 1,494 10 472 373 176 118 125 15 61 649 6 15 3 32 184 34 5 140 108 25 22 2 61 20 23 41 14	咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合組織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睾丸 他男性生殖器 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	52.0 56.3 79.6 71.4 87.4 89.8 50.2 47.2 17.4 75.6 95.8 54.2 84.3 87.7 101.0 91.0 96.9 97.3 61.7 91.7 80.1 73.2 92.5 100.8 73.8 88.2 66.0 52.5 51.9	32.9 43.3 72.7 61.1 82.3 78.1 36.2 28.2 12.6 57.1 89.5 36.1 84.3 75.5 102.1 87.6 84.9 97.5 63.2 86.0 71.2 33.1 89.6 101.6 63.7 59.6 61.9 40.4 45.7	21.0 33.1 69.2 51.2 79.3 72.3 28.1 21.3 8.6 59.0 84.2 30.5 84.8 76.2 103.2 80.3 74.0 94.7 43.4 86.4 67.3 20.6 90.2 102.6 61.9 44.9 53.5 28.0 39.8	19.7 30.9 67.0 41.4 77.0 68.3 23.7 18.8 6.3 61.4 80.0 25.8 68.3 77.3 104.5 74.7 62.8 94.9 46.4 82.2 59.7 8.2 86.8 103.6 58.3 24.1 47.9 22.6 32.7	18.1 28.5 65.1 42.1 76.0 65.5 21.6 17.6 6.7 56.0 79.8 23.9 68.1 71.3 105.9 69.6 55.1 92.2 48.5 77.8 55.4 8.1 83.7 104.7 57.1 20.3 47.9 22.7 26.7	8.1 3.3 0.8 14.8 1.6 1.6 3.9 4.8 3.5 11.8 3.2 2.1 15.4 8.9 0.1 6.1 2.2 2.8 22.6 2.8 4.1 9.1 6.2 0.1 6.1 8.3 10.1 8.0 13.9	7.6 3.4 1.1 15.8 2.3 2.3 3.8 4.4 3.1 13.8 4.7 2.0 15.4 11.8 0.1 7.4 3.6 2.8 23.1 3.6 4.7 9.7 7.6 0.1 6.8 12.1 10.4 7.9 14.1	6.7 3.2 1.0 16.2 2.4 2.6 3.5 4.0 2.6 14.3 5.6 2.0 19.7 12.0 0.1 8.9 4.3 3.9 23.8 4.3 5.0 8.3 7.6 0.1 7.1 12.3 10.7 7.2 14.3	6.8 3.1 1.0 16.1 2.1 2.7 3.3 3.8 2.5 2.4 6.0 1.9 1.9 19.7 13.0 0.1 9.5 4.7 4.0 25.4 4.3 5.4 5.5 9.6 0.1 7.3 10.8 10.4 6.7 13.8	
						期待生存率：コホート生存率表、Ederer II 法					相対生存率＝ 粗生存率 － 期待生存率				
						*2：上内のがんを含まない									

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

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

女

ICD10	ICD-9	部 位	観察数	相対生存率					平成6年(1994年)～平成6年(1994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	3,363	78.3	70.4	66.1	63.4	61.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C00-C97	140-208	全部位 *2	3,272	77.7	69.7	65.1	62.4	60.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C01-C02	141	舌	8	77.7	54.7	55.3	57.4	59.6	15.9	19.4	19.6	20.3	21.1
C00,	140,	その他口腔	15	94.8	89.7	77.6	76.7	77.7	6.5	9.1	12.1	11.9	12.1
C03-C08	142-145	咽頭	4	50.2	50.6	0.1	0.0	0.0	25.1	25.3	0.1	0.0	0.0
C09-C13	146-148	食道	43	66.7	48.1	36.9	34.3	32.4	7.5	7.9	7.7	7.6	7.5
C15	150	胃	769	77.6	71.2	68.0	65.3	64.1	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7
C16	151	小腸	6	85.0	50.5	33.6	33.5	33.5	15.6	20.6	19.4	19.3	19.4
C17	152	結腸	381	85.1	77.3	72.9	71.3	69.3	1.9	2.2	2.4	2.4	2.4
C18	153	直腸	211	89.0	79.8	76.3	72.1	70.1	2.2	2.9	3.1	3.3	3.4
C19-C21	154	肝	74	58.3	40.7	31.4	22.9	21.4	5.9	5.9	5.6	5.1	5.0
C22	155	胆嚢・胆管	158	36.0	23.4	20.9	19.8	18.2	4.0	3.5	3.4	3.3	3.3
C23-C24	156	脾	106	21.4	9.9	6.8	5.9	5.0	4.1	3.0	2.5	2.4	2.2
C25	157	鼻腔など	5	80.8	61.3	41.1	41.3	41.6	18.1	22.4	22.5	22.6	22.8
C30-C31	160	喉頭	161	105.0	73.7	81.5	87.5	94.0	0.1	30.1	33.3	35.7	38.4
C32	161	肺など	3	58.7	47.7	40.8	37.3	35.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5
C33-C34	162	骨	207	101.0	89.4	77.8	79.2	67.0	0.1	12.0	15.0	16.2	18.4
C40-C41	170	結合組織など	15	61.5	60.4	53.9	47.3	40.8	13.0	12.8	13.0	13.1	12.9
C47,C49	171	皮膚黒色腫	7	72.3	72.1	72.4	72.8	73.2	17.3	17.3	17.3	17.4	17.5
C43	172	皮膚その他	28	102.0	104.3	108.7	105.9	103.4	3.7	5.5	5.7	8.2	9.1
C44	173	乳房	525	98.0	92.8	88.6	85.7	84.2	0.1	1.0	1.3	1.3	1.2
C50	174	子宮 *1	275	94.7	92.7	90.7	89.3	89.7	1.4	1.6	1.9	1.8	1.8
C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	子宮 *2	198	92.5	90.2	87.3	85.2	85.7	1.9	2.1	2.4	2.5	2.5
C55	179	子宮不明	1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
C53	180	子宮頸 *2	129	95.3	93.1	88.4	86.6	87.1	2.2	2.5	3.1	3.3	3.3
C54	182	子宮体	68	87.3	84.6	85.0	82.5	83.0	4.1	4.4	4.5	4.8	4.8
C56,C57.1-4	183	卵巣など	105	74.1	61.9	51.5	44.0	43.3	4.4	4.8	5.0	5.0	5.0
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	10	91.8	93.9	64.1	62.0	62.6	9.7	9.9	16.6	16.0	16.2
C67	188	膀胱	50	89.0	69.9	68.5	63.2	61.2	5.1	7.1	7.3	7.6	7.7
C64-C66,C68	189	腎など	52	88.3	75.5	70.9	70.2	69.2	4.8	6.3	6.8	7.0	7.2
C70-C72	191,192	脳他神経系	28	64.8	32.4	28.9	25.4	25.5	9.2	8.9	8.7	8.3	8.4
C73	193	甲状腺	72	92.7	93.4	92.9	93.8	93.4	3.3	3.3	3.5	3.6	3.8
C81	201	ホジキン病	2	100.7	101.5	102.4	103.3	104.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C82-C85,C96	202	非ホジキン	63	71.2	64.9	62.1	59.6	54.6	5.9	6.2	6.3	6.5	6.5
C88,C90	203	多発性骨髄腫	13	78.0	63.5	48.7	49.5	42.0	11.9	13.9	14.6	14.8	14.8
C91	204	白血病 L	11	55.1	55.5	37.4	36.4	27.3	15.2	15.3	14.9	14.5	13.5
C92	205	白血病 M	27	72.1	65.6	46.4	31.6	19.2	9.0	9.7	10.0	9.4	7.8
C93-C95	206-208	白血病 OU	4	50.2	50.2	50.3	50.4	50.6	25.1	25.1	25.2	25.2	25.3

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

期待生存率: コホート生存率表、Ederer II 法

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

参考資料 1

新潟県推計人口(1997年) ー県統計課よりー

・性別、年齢階級別			
年齢階級	男	女	計
全年齢	1,211,824	1,280,050	2,491,874
0-4	59,410	56,833	116,243
5-9	64,700	61,966	126,666
10-14	75,529	72,252	147,781
15-19	81,898	77,963	159,861
20-24	77,036	73,363	150,399
25-29	76,977	73,940	150,917
30-34	72,194	70,623	142,817
35-39	75,513	72,746	148,259
40-44	86,137	83,128	169,265
45-49	108,745	104,544	213,289
50-54	81,354	79,518	160,872
55-59	77,323	80,103	157,426
60-64	76,507	84,837	161,344
65-69	72,734	83,774	156,508
70-74	56,009	74,659	130,668
75-79	34,309	56,974	91,283
80-84	21,560	39,652	61,212
85-	13,535	33,144	46,679

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(1997年) ― 県統計課より ―
・性別2次保健医療圏別

圏 域	男	女	計
新 潟 県	1,211,824	1,280,050	2,491,874
村 上	39,764	43,468	83,232
新 発 田	122,269	130,067	252,336
新 津	112,934	121,741	234,675
新 潟	241,768	255,696	497,464
巻・三 条	197,236	208,199	405,435
長 岡	133,843	139,981	273,824
小 出	46,479	48,042	94,521
六 日 町	37,193	38,627	75,820
十 日 町	35,173	36,693	71,866
柏 崎	57,054	57,006	114,060
上 越	125,112	131,963	257,075
糸 魚 川	28,068	29,836	57,904
佐 渡	34,931	38,731	73,662

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 9 年 (1997年) ～ 平成 9 年 (1997年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	217.55	281.89	171.16
D00-D09	230-234	全部位 *2	212.86	281.12	162.46
C00-C97	140-208	全部位 *2	212.86	281.12	162.46
C01-C02	141	舌	0.85	1.02	0.73
C00	140	その他口腔	1.14	1.41	0.91
C03-C08	142-145	咽頭	0.91	1.61	0.30
C09-C13	146-148	食道	8.09	15.30	2.10
C15	150	胃	53.45	82.64	29.60
C16	151	小腸	0.58	0.99	0.22
C17	152	結腸	21.96	27.53	17.42
C18	153	直腸	15.98	23.07	9.82
C19-C21	154	肝臓	7.78	12.34	3.94
C22	155	胆嚢、胆管	6.58	7.83	5.88
C23-C24	156	膵臓	7.39	10.18	4.88
C25	157	喉頭	0.53	0.71	0.42
C30-C31	160	鼻腔など	2.20	4.49	0.32
C32	161	肺など	23.33	40.19	10.95
C33-C34	162	骨	0.61	0.61	0.62
C40-C41	170	結合組織など	0.82	1.07	0.60
C47.C49	171	皮膚黒色腫	0.56	0.73	0.40
C43	172	皮膚その他	1.32	1.53	1.17
C44	173	乳房	15.03	29.39	21.72
C50	174, 175	子宮*1	10.97	21.72	13.55
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	6.92	13.55	0.32
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	0.20	0.32	7.76
C53-C55, C58	179-182	子宮頸*2	3.92	5.48	7.29
C55	179	子宮体	2.81	5.48	0.41
C53	180	子宮体	3.76	0.23	10.23
C54	182	卵巣など	0.23	4.11	0.44
C56-C57.1-4	183	他女性性器	4.11	0.44	8.00
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	1.03	0.44	6.33
C61	185	睪丸	0.20	2.29	0.84
C62	186	他男性性器	4.52	5.97	4.18
C60, C63	187	膀胱	4.32	1.99	0.25
C67	188	腎など	2.81	0.06	4.67
C64-C66, C68	189	脳他神経系	0.15	0.06	0.25
C70-C72	191, 192	甲状腺	0.15	5.97	4.18
C73	193	甲状腺	4.92	1.67	1.02
C81	201	ホジキン病	1.32	1.08	0.79
C82-C85, C96	202	非ホジキン病	0.94	2.53	2.03
C88, C90	203	多発性骨髄腫	2.26	1.35	0.33
C91	204	白血病L	0.77	5.04	2.23
C92	205	白血病M	3.50	5.04	2.23
C93-C95	207-208	白血病OUその他	3.50	5.04	2.23

*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
年齢調整: DOLLの世界人口

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 9 年（1997年）～ 平成 9 年（1997年）

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	298.57	396.02	230.42
D00-D09	230-234	全部位 *2	292.68	394.96	219.60
C00-C97	140-208	舌	1.13	1.37	0.97
C01-C02	141	その他口腔	1.59	2.03	1.24
C00	140	咽頭	1.23	2.17	0.43
C03-C08	142-145	食道	11.04	21.04	2.93
C09-C13	146-148	胃	73.94	115.49	41.06
C15	150	小腸	0.80	1.38	0.29
C16	151	結腸	30.64	38.45	24.46
C17	152	直腸	21.55	31.18	13.36
C18	153	肝	10.87	17.19	5.71
C19-C21	154	胆嚢、胆管	9.97	12.06	8.79
C22	155	脾	10.58	14.27	7.34
C23-C24	156	胆嚢など	0.70	0.88	0.60
C25	157	喉頭など	2.96	6.18	0.41
C30-C31	160	肺など	33.88	59.97	15.41
C32	161	骨	0.62	0.64	0.61
C33-C34	162	結合組織など	0.89	1.25	0.59
C40-C41	170	皮膚黒色腫	0.72	0.93	0.52
C47, C49	171	皮膚その他	1.98	2.38	1.72
C43	172	乳房	19.24	37.44	13.94
C44	173	子宮 *1	8.98	17.47	0.50
C50	174, 175	子宮 *2	5.04	9.92	7.05
C53-C55, C58	179-182	子宮頸 *2	3.63	7.05	0.60
D06, D07, 0	233.1-2	子宮体	4.85	15.82	2.62
C53-C55, C58	179-182	卵巣など	0.34	2.86	2.05
C55	179	他女性性器	6.25	11.64	6.13
C53	180	前立腺	1.19	0.11	0.23
C54	182	精巣	0.26	8.13	5.32
C56-C57, 1-4	183	他男性性器	5.80	2.45	1.53
C51-C52, C57, 7-9	184	膀胱	2.39	1.01	0.84
C61	185	腎など	3.72	3.42	2.42
C62	186	脳他神経系	0.16	1.85	0.47
C60, C63	187	甲状腺	6.49	6.43	3.15
C67	188	ホジキン病	0.16	0.11	0.04
C64-C66, C68	189	非ホジキン病	6.49	6.43	3.15
C70-C72	191, 192	多発性骨髄腫	1.94	1.01	0.84
C73	193	白血病L	0.92	2.87	0.47
C81	201	白血病M	1.04	1.85	0.47
C82-C85, C96	202	白血病OU	4.65	6.43	3.15
C88, C90	203	その他	0.92	1.01	0.84
C91	204		2.87	3.42	2.42
C92	205		1.04	1.85	0.47
C93-C95	207-208		4.65	6.43	3.15

*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 9 年
新潟県のがん登録

平成13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

