

新潟県のがん登録

平成8年標準集計

平成12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１０年のがんによる死亡率は全国第１１位と高く、前年と比べ１４２人増の６，５０５人の方ががんで亡くなっております。特に、胃がんと大腸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８年の登録データを解析、評価するとともに、併せて平成５年登録症例の５年生存率を収載した「新潟県のがん登録（平成８年標準集計）」を作成いたしました。

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

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

平成１２年３月

新潟県福祉保健部長

曾　根　啓　一

目 次

は じ め に

平成8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8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

平成8年標準集計発刊にあたって

平成8年の標準集計をお届けします。本県のがん登録事業も10年目を迎え、漸く生存率も3年分の蓄積が出来、少しずつデータの還元も出来るようになって参りました。これからもさらに登録率を高め質の高い集計を発行したいと思っております。

昨年の集計ではまだはっきりとは気づいておりませんでした。集計に重大な影響を及ぼす出来事がありました。それは、平成7年より死亡診断書の書式が変り、種々の統計に影響したことです。新しい死亡診断書の記載手引きには、末期がんなどには当然みられる急性心不全等を死亡の直接死因に挙げない様に記載されました。その結果、いままでは他病死に分類されていたであろう死亡数の幾つかががんによる直接死亡数に数えられ、結果的にがんの直接死亡数が増加したことです。新潟県の統計にもこの影響がでており、平成4年からのがんによる死亡数は、平成4年は5,513人、平成5年は5,404人、平成6年は5,770人と年間5千人であったのが平成7年死亡診断書の書式変更後は6,210人に、平成8年は6,105人とがんの死亡者数が増加しています。これは全国的に見られる傾向で、全国がん登録協議会でもこの問題が取り上げられ討論されております。さらに、がん患者の直接死因の変化がどのように統計に影響しているかを推計値をもちいながら細かく検討されております。

本標準集計でも、影響が出てくる部分としては、前述の死亡数の増加、DCO(死亡票のみによる登録)およびI/D比(罹患数と死亡数との比)などであろうと考えられます。このID比は平成4年からは1.95、1.87、1.91となっておりますが平成7年、8年では1.81、1.84と僅かながら低下しております。しかし、実際にはこのID比は平成6年以前の基準で行なうならばもう少し良く、決して平成7年以降の登録率の低下を意味しないと考えております。またDCOも平成7年以降は同様に足踏み状態です。これは平成8年以降の5年生存率が判明すればがんによる死亡の実態は明確になると思います。

いずれにしても、死亡診断書の書式の改定で統計にも微妙な影響が出てきたことをご了承頂きたいと存じます。

また、本集計と直接の関連はありませんが、昨年は新潟県福祉保健部の事業である「がん検診評価・推進事業」の一端として当登録室では成人病予防協会(対がん協会)と共同で「がん登録とがん疫学調査の関連」の作業を行い、「がん検診評価・推進事業報告書」に報告してあります。また、本年は平成5年登録症例の5年生存率の集計を行い漸く生存率が毎年出てくるようになり、本事業も稔りの時期を迎えていると思います。これらのデータが地域医療に反映できることを願っております。また、本集計とは別に、不完全の集計ですが、その年の傾向が把握出来る様に毎年速報も報告しております。本標準集計と共に速報値も是非ご利用頂きたいと思っております。今後とも、安定したデータを提供出来ますように、私どもの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。

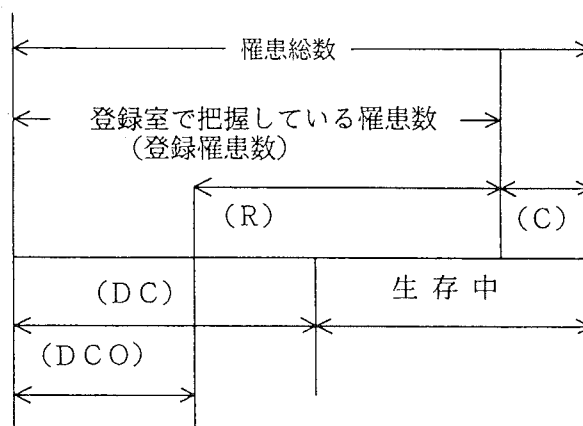
2 調査対象

今回の平成8年の年報で対象となった登録罹患者は、平成8年1月1日から平成8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11,209件(男6,620件,女4,589件)であった。平成8年に届出を頂いた医療機関は、新潟県下の39診療所と64病院である。

3 登 録 精 度

1) がん罹患数と登録罹患数

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



(R) : 届出罹患数

(C) : 生存している未届罹患数

(DC) : 死亡情報から得られた罹患数

(DCO) : 医療機関からの届出がなく、死亡情報のみからの把握罹患数

— death certificate only —

図1 がん罹患数と登録罹患数

2) 届 出 精 度

[DCO率]

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

このうちDCO率は少ないほど良く、20%以下が当面の目標とされている。

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

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

平成3年標準集計でのDCO率は37.3%であったが、平成4年は28.2%、平成5年は25.1%、平成6年は24.6%と年毎に低下してきていた。平成7年以降では、7年24.7%、8年は24.6%とあまり下がっていないが、これも巻頭言で述べたとおり平成7年よりの死亡診断書の書式変化による影響で、実質的の停滞ではなく少しずつ減少しているものと考えている。

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。

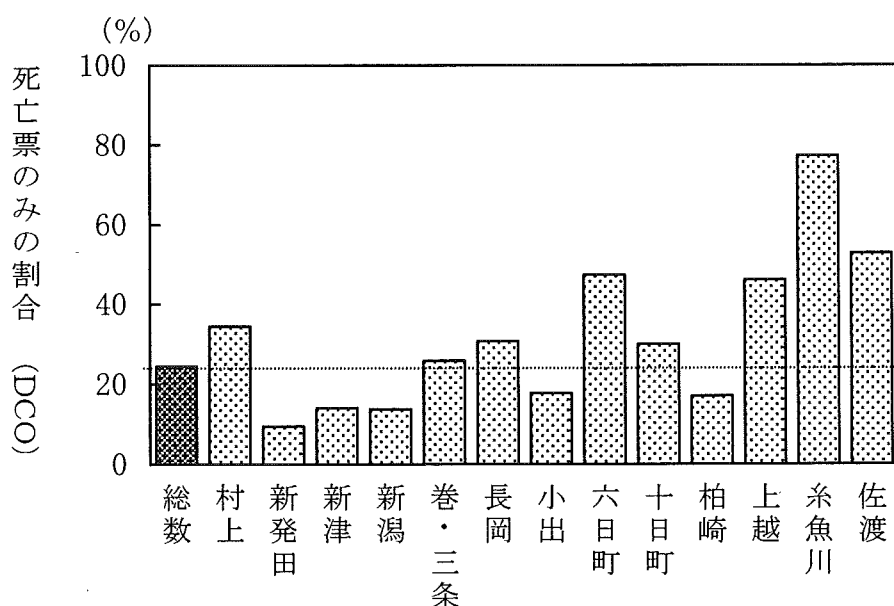


図2 地区別DCOの割合

[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8年標準集計でのI(r)/Dは11,209/6105で1.84 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。

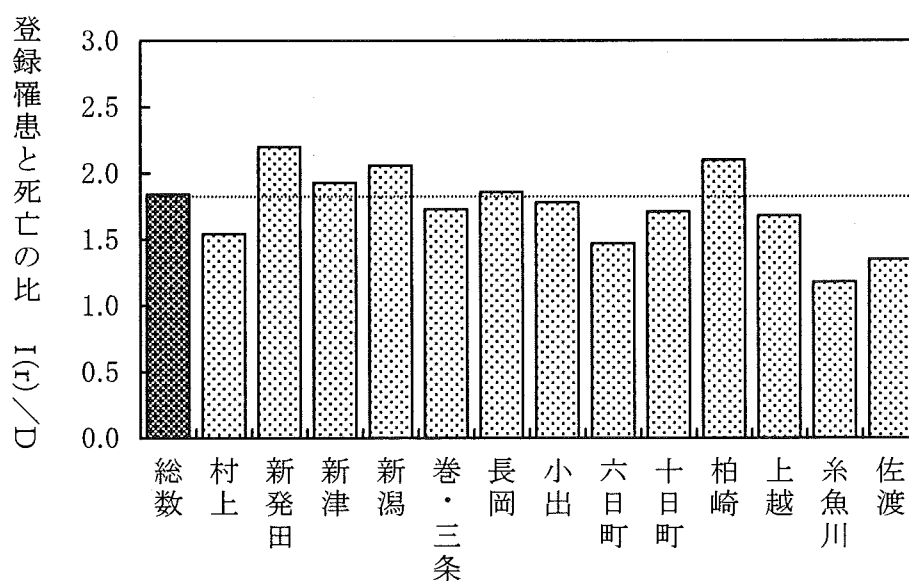


図3 地区別 I(r)/D

地区別のI(r)/D は前図のDCO 率にはほぼ類似しており、DCO率の低い地域ではI(r)/Dは高く出ている。

この他にがん登録の精度を判定する方法として[HV/R](届出罹患者での組織診実施率)-後述- がある。

第2章 登録罹患数および登録罹患率

1 部 位 別

平成8年の新潟県のがん登録罹患数は11,209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	402	57	459	33.2	4.5	18.4	17.3	1.6	8.7	6.1	1.2	4.1
胃	C16	151	1,801	930	2,731	148.7	72.7	109.6	78.3	30.8	52.1	27.2	20.3	24.4
結 腸	C18	153	623	543	1,166	51.4	42.4	46.8	27.0	17.5	21.8	9.4	11.8	10.4
直 腸	C19-C21	154	484	251	735	40.0	19.6	29.5	20.9	8.9	14.3	7.3	5.5	6.6
肝	C22	155	340	143	483	28.1	11.2	19.4	14.6	4.1	8.9	5.1	3.1	4.3
胆嚢・胆管	C23-C24	156	210	262	472	17.3	20.5	19.0	7.9	6.2	7.0	3.2	5.7	4.2
膵	C25	157	268	189	457	22.1	14.8	18.4	11.2	5.3	7.9	4.0	4.1	4.1
肺	C33-C34	162	1,010	370	1,380	83.4	28.9	55.4	40.2	11.3	23.8	15.3	8.1	12.3
乳 房	C50	174,175	8	622	630		48.6	25.3		31.5	16.2	0.1	13.6	5.6
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2		330	330		25.8	13.3		19.2	9.7		7.2	2.9
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182		233	233		18.2	9.4		12.2	6.2		5.1	2.1
前 立 腺	C61	185	282		282	23.3		11.3	10.3		4.2	4.3		2.5
膀 胱	C67	188	204	83	287	16.8	6.5	11.5	8.1	2.3	4.8	3.1	1.8	2.6
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	129	87	216	10.7	6.8	8.7	6.1	3.4	4.6	1.9	1.9	1.9
白 血 病	C91-C95	204-208	110	78	188	9.1	7.4	7.6	7.4	4.7	5.9	1.7	1.7	1.7

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	6,620	4,589	11,209	546.5	358.7	450.0	286.5	174.5	221.4	100.0	100.0	100.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	6,607	4,473	11,080	545.4	349.6	444.8	286.0	166.9	217.4	99.8	97.5	98.8

*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

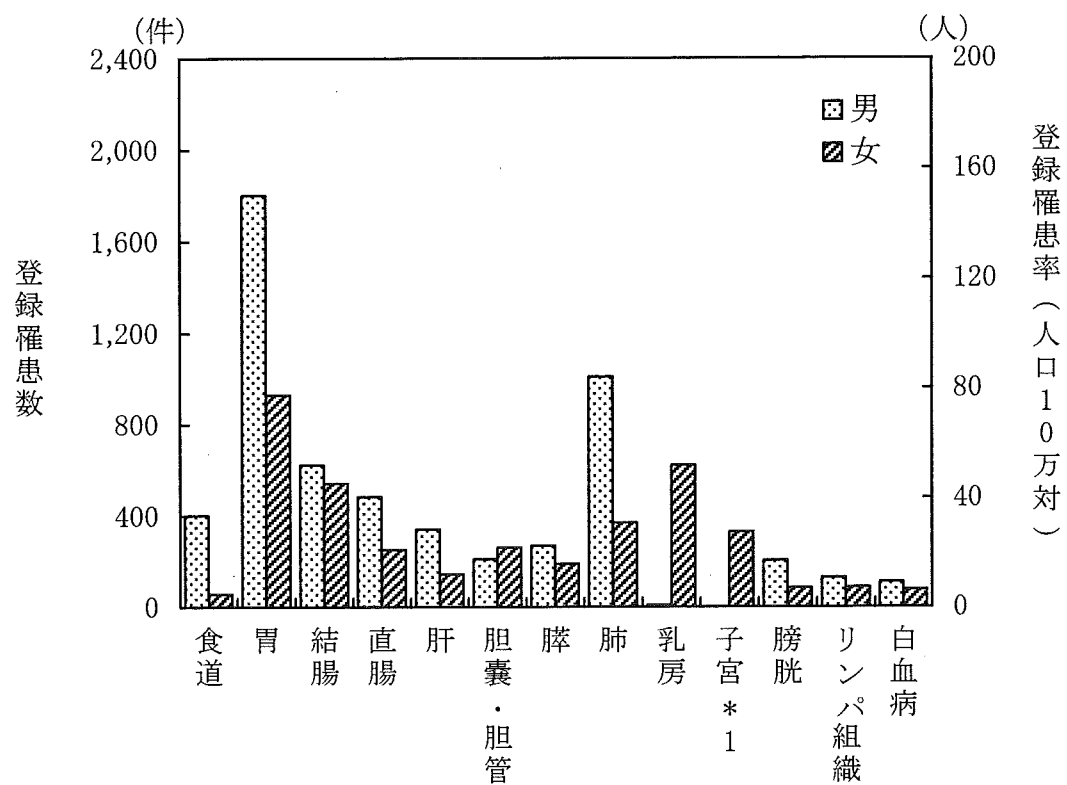


図4 主要部位別 登録罹患数と登録罹患率(人口10万対)
(表1より)

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24.4%であった。次いで2位肺がん(12.3%)、3位結腸がん(10.4%)、4位直腸がん(6.6%)となっている。結腸と直腸を一緒にすれば2位(17.0%)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、第1位の胃がんが少しずつ減少の傾向にある。次いで5位乳がん(5.6%)、6位肝がん(4.3%)、7位胆のう・胆管がん(4.2%)となっており、昨年に比し肝がんと胆のう・胆管がんの頻度が逆転したのが注目される。

性別の罹患の割合は、男性では1位胃がん(27.2%)、2位肺がん(15.3%)、3位結腸がん(9.4%)、4位直腸がん(7.3%)となっており、更に胃がんの減少率が際立っている。

女性では1位胃がん(20.3%)、2位乳がん(13.6%)、3位結腸がん(11.8%)、4位肺がん(8.1%)、5位上皮内がんを含む子宮がん(7.2%)となっており、昨年に比して大きな変化はないが、肺がんがやや上昇している。

参考として示した表2の全国推定罹患値は、1994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8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	286.5	174.5	221.4	100.0	100.0	100.0	261.0	165.9	205.8	100.0	100.0	100.0
全部位*2	286.0	166.9	217.4	99.8	97.5	98.8	261.0	159.3	202.5	100.0	97.3	98.8
食道	17.3	1.6	8.7	6.1	1.2	4.1	9.6	1.5	5.1	3.7	1.1	2.6
胃	78.3	30.8	52.1	27.2	20.3	24.4	66.6	27.2	44.7	25.6	17.7	22.3
結腸	27.0	17.5	21.8	9.4	11.8	10.4	31.9	17.9	24.2	12.3	11.9	12.1
直腸	20.9	8.9	14.3	7.3	5.5	6.6	17.1	8.1	12.2	6.5	5.1	5.9
肝	14.6	4.1	8.9	5.1	3.1	4.3	24.7	6.9	15.1	9.3	4.7	7.3
胆嚢・胆管	7.9	6.2	7.0	3.2	5.7	4.2	6.9	5.8	6.3	2.8	4.5	3.5
膵	11.2	5.3	7.9	4.0	4.1	4.1	8.9	4.9	6.7	3.5	3.7	3.6
喉頭	4.2	0.0	1.9	1.5	0.0	0.9	2.8	0.1	1.3	1.1	0.1	0.7
肺	40.2	11.3	23.8	15.3	8.1	12.3	36.4	10.4	21.6	14.5	7.4	11.5
乳房		31.5	16.2	0.1	13.6	5.6		29.4	15.3		14.9	6.4
子宮*1		19.2	9.7	0.0	7.2	2.9		18.7	9.7	0.0	9.0	3.9
子宮*2		12.2	6.2	0.0	5.1	2.1		12.7	6.6	0.0	6.7	2.9
卵巣		6.3	3.3	0.0	2.8	1.2		6.4	3.3	0.0	3.2	1.4
前立腺	10.3		4.2	4.3	0.0	2.5	10.2		4.1	4.3	0.0	2.5
膀胱	8.1	2.3	4.8	3.1	1.8	2.6	7.9	1.9	4.5	3.1	1.4	2.4
腎など	6.9	2.8	4.7	2.2	1.8	2.0	5.8	2.1	3.7	2.2	1.4	1.8
甲状腺	1.7	5.2	3.5	0.5	2.1	1.2	1.4	6.0	3.7	0.5	2.9	1.5
悪性リンパ腫	6.1	3.4	4.6	1.9	1.9	1.9	6.5	4.1	5.2	2.3	2.5	2.4
造血組織	7.4	4.7	5.9	1.7	1.7	1.7	4.3	3.1	3.7	1.3	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

1994年の全国推計値

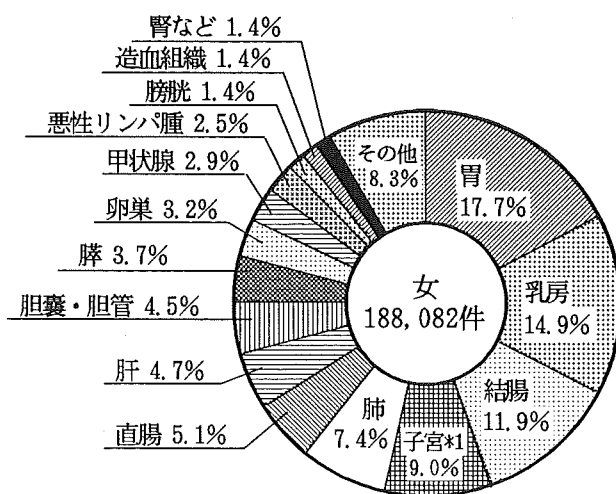
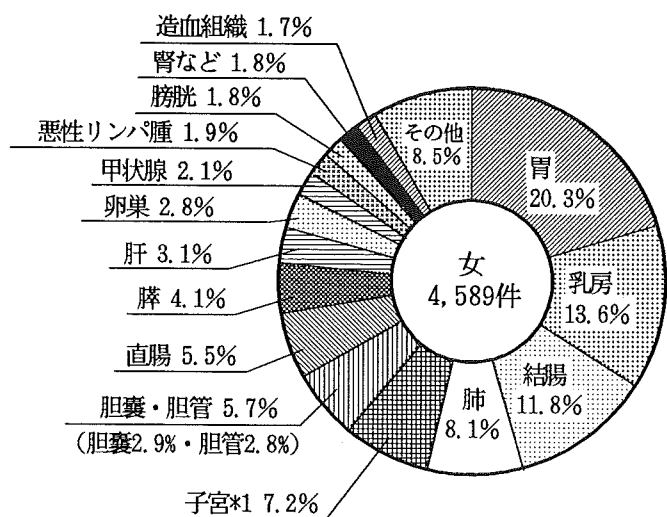
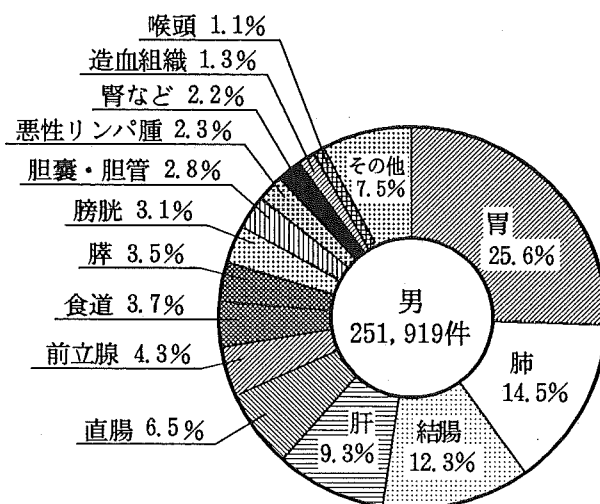
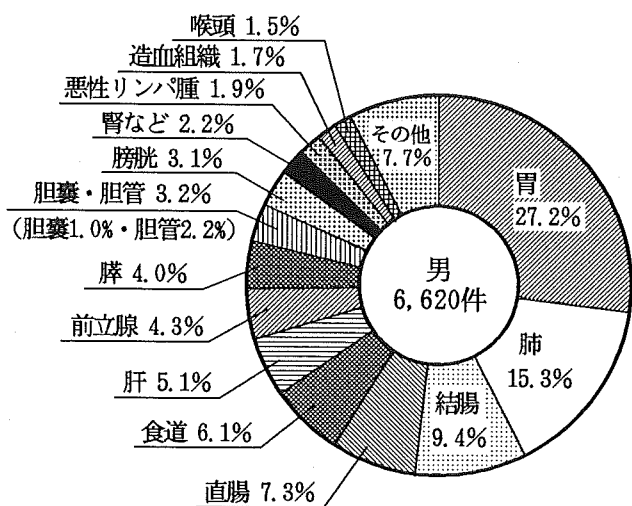
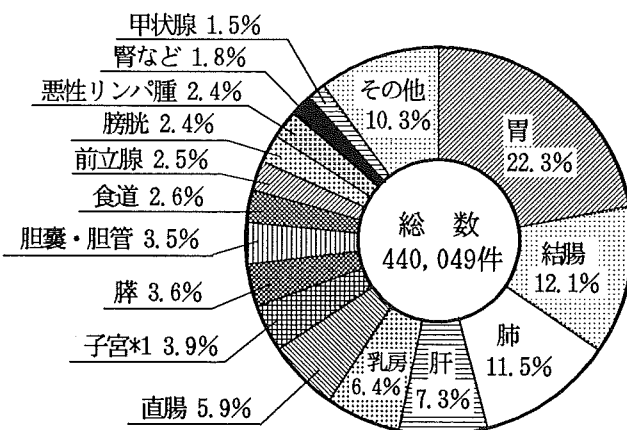
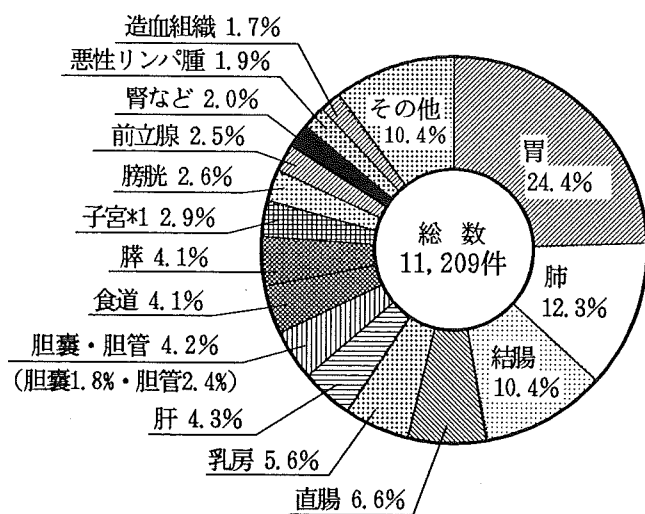


図5 登録罹患の割合 (表2より)

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	ICD10	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	459	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13	28	38	81	96	78	57	40	24
胃	C16	151	2,731	-	-	-	1	7	2	6	28	69	113	133	244	363	495	427	357	272	214
結 腸	C18	153	1,166	-	-	-	-	-	2	5	9	20	34	58	103	158	211	201	147	127	91
直 腸	C19-C21	154	735	-	-	-	-	-	2	-	4	17	37	38	76	101	144	123	81	67	45
肝	C22	155	483	-	1	-	-	-	-	1	1	4	20	15	45	62	100	89	66	45	34
胆嚢、胆管	C23-C24	156	472	-	-	-	-	-	-	-	2	4	10	11	13	25	64	86	81	114	62
膵	C25	157	457	-	-	-	-	-	-	1	4	2	16	21	29	42	80	84	79	55	44
肺	C33-C34	162	1,380	-	-	-	-	-	1	1	4	20	31	49	73	148	254	295	224	174	106
乳 房	C50	174,175	630	-	-	-	-	1	4	7	35	67	126	77	65	62	63	48	41	18	16
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	330	-	-	-	-	1	10	41	31	44	40	28	29	30	28	15	15	10	8
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	233	-	-	-	-	-	6	14	16	28	26	19	25	27	25	15	14	10	8
前 立 腺	C61	185	282	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	9	24	45	50	60	49	41
膀 胱	C67	188	287	-	-	-	-	-	-	2	-	3	7	8	17	27	43	57	47	41	35
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	216	2	-	-	4	1	2	1	2	6	11	15	16	30	34	29	26	21	16
白 血 病	C91-C95	204-208	188	15	7	7	2	4	2	2	5	3	16	8	11	12	26	19	18	16	15

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	11,209	31	14	17	18	28	49	89	165	307	560	580	874	1,302	1,884	1,798	1,451	1,185	857
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	11,080	31	14	17	18	27	45	62	150	291	545	570	868	1,294	1,875	1,796	1,443	1,180	854

*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	ICD10	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	402	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13	26	35	72	89	71	50	32	10
胃	C16	151	1,801	-	-	-	1	3	-	2	18	38	80	94	181	262	359	291	220	150	102
結 腸	C18	153	623	-	-	-	-	-	1	2	6	10	20	31	60	99	133	106	72	53	30
直 腸	C19-C21	154	484	-	-	-	-	-	-	-	2	9	29	22	49	73	109	77	51	43	20
肝	C22	155	340	-	-	-	-	-	-	1	-	3	16	14	42	50	78	53	42	27	14
胆嚢・胆管	C23-C24	156	210	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	6	11	15	36	40	33	44	18
膵	C25	157	268	-	-	-	-	-	-	1	4	1	11	15	23	24	52	51	41	25	20
肺	C33-C34	162	1,010	-	-	-	-	-	-	1	2	10	18	37	52	112	206	228	167	120	57
前立腺	C61	185	282	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	9	24	45	50	60	49	41
膀胱	C67	188	204	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5	5	12	25	30	42	35	25	22
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	129	1	-	-	3	1	1	1	-	6	9	9	6	18	22	20	14	13	5
白血病	C91-C95	204-208	110	10	4	6	1	2	-	-	3	1	8	5	9	6	14	9	12	9	11

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	6,620	19	9	11	13	12	12	20	53	103	270	303	553	864	1,296	1,149	886	653	394
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	6,607	19	9	11	13	12	12	20	53	103	270	302	552	861	1,294	1,148	883	651	394

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

女

部 位	ICD10	ICD-9	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食 道	C15	150	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	9	7	7	7	8	14
胃	C16	151	930	-	-	-	-	4	2	4	10	31	33	39	63	101	136	136	137	122	112
結 腸	C18	153	543	-	-	-	-	-	1	3	3	10	14	27	43	59	78	95	75	74	61
直 腸	C19-C21	154	251	-	-	-	-	-	2	-	2	8	8	16	27	28	35	46	30	24	25
肝	C22	155	143	-	1	-	-	-	-	-	1	1	4	1	3	12	22	36	24	18	20
胆嚢・胆管	C23-C24	156	262	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	5	2	10	28	46	48	70	44
膵	C25	157	189	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	6	6	18	28	33	38	30	24
肺	C33-C34	162	370	-	-	-	-	-	1	-	2	10	13	12	21	36	48	67	57	54	49
乳 房	C50	174,175	622	-	-	-	-	1	4	7	35	67	126	77	63	60	63	48	37	18	16
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	330	-	-	-	-	1	10	41	31	44	40	28	29	30	28	15	15	10	8
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	233	-	-	-	-	-	6	14	16	28	26	19	25	27	25	15	14	10	8
膀 胱	C67	188	83	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	3	5	2	13	15	12	16	13
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	87	1	-	-	1	-	1	-	2	-	2	6	10	12	12	9	12	8	11
白血病	C91-C95	204-208	78	5	3	1	1	2	2	2	2	2	8	3	2	6	12	10	6	7	4

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	4,589	12	5	6	5	16	37	69	112	204	290	277	321	438	588	649	565	532	463
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	4,473	12	5	6	5	15	33	42	97	188	275	268	316	433	581	648	560	529	460

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

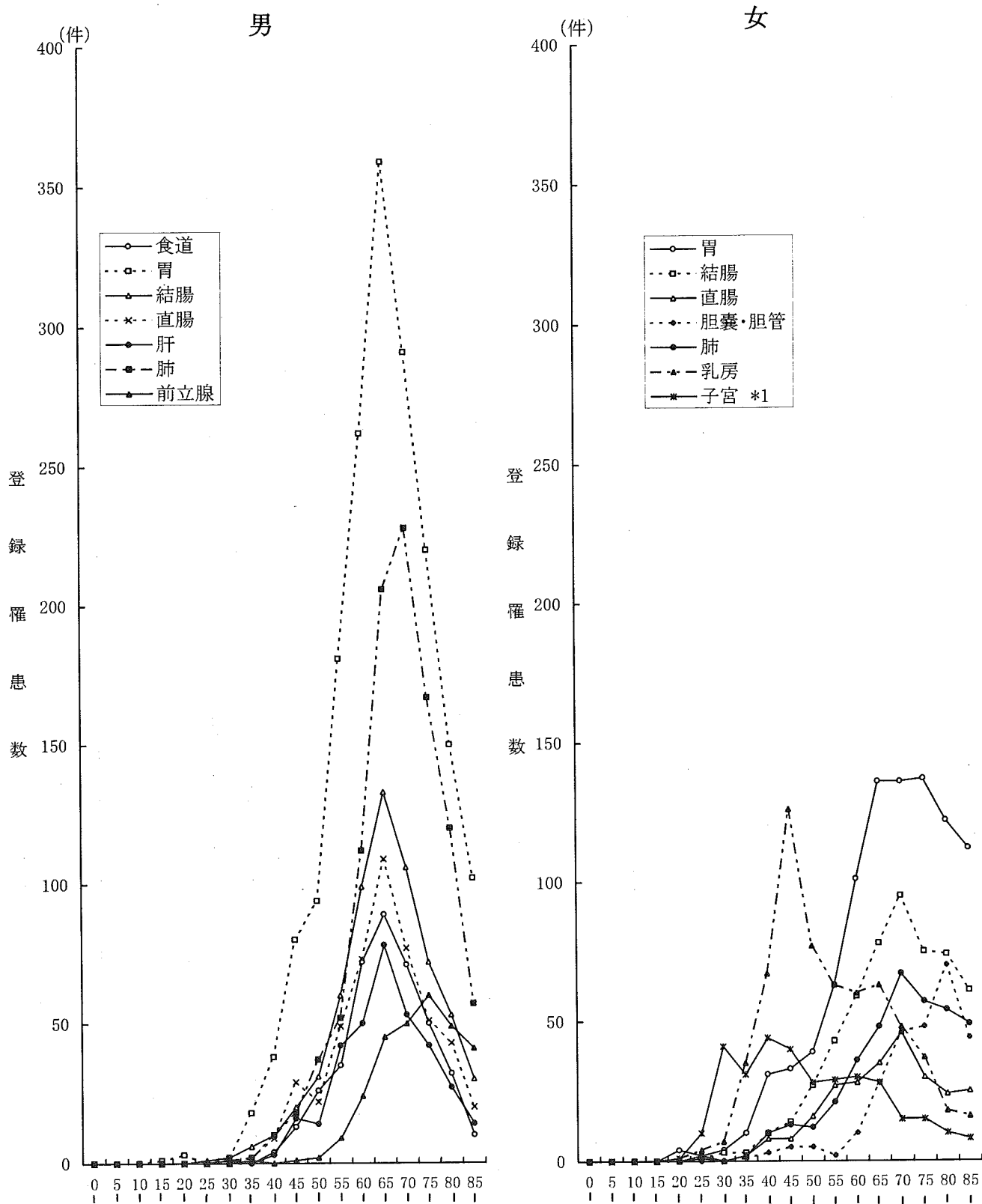


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数
(表3より)

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年度報告書の罹患率より算定)を用いた間接法による

地 区 : 二次保健医療圏

総数

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	13.2	4.4	15.9	16.4	15.1	14.3	9.4	9.6	11.0	10.2	14.0	14.7	11.9	10.2
胃	C16	151	79.8	80.4	109.5	90.8	78.6	77.2	77.8	74.9	48.2	70.1	87.2	80.3	62.3	42.6
結 腸	C18	153	33.5	24.8	43.4	39.5	44.6	29.1	36.3	29.5	12.7	39.8	37.9	25.6	11.0	16.3
直 腸	C19-C21	154	21.7	12.1	28.5	26.5	23.1	19.5	24.1	19.2	11.3	21.0	25.9	22.8	9.3	11.4
肝	C22	155	14.4	12.1	14.5	13.2	19.5	14.5	11.4	10.1	9.6	13.3	13.4	16.4	14.6	9.4
胆嚢・胆管	C23-C24	156	12.6	9.2	15.9	16.4	13.3	13.6	14.1	11.2	9.8	6.1	14.3	7.3	9.0	13.0
脾	C25	157	12.5	18.4	14.8	15.9	10.1	13.4	8.9	8.3	17.8	14.2	12.0	12.2	6.5	13.7
肺	C33-C34	162	37.7	30.5	43.0	41.0	44.0	39.5	39.6	33.3	25.5	34.7	35.5	28.3	44.6	28.4
乳 房	C50	174,175	21.9	19.2	22.9	27.1	28.0	20.6	17.3	13.2	10.3	17.7	23.6	24.9	9.3	15.9
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	11.3	10.3	14.1	8.7	16.4	8.4	11.0	12.9	12.2	4.3	20.0	6.1	5.2	10.4
膀 胱	C67	188	7.9	6.2	10.1	13.9	9.9	9.5	5.3	5.8	5.9	1.6	6.0	7.0	1.9	1.2
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	6.6	3.9	8.3	5.1	8.0	8.4	5.6	6.6	3.9	5.5	4.3	6.2	5.4	5.2
白 血 病	C91-C95	204-208	6.3	8.9	8.1	9.2	6.9	4.6	4.3	4.9	5.3	6.2	5.5	7.5	3.7	2.6

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	329.4	280.7	402.3	384.3	382.5	329.3	311.2	286.2	227.9	270.4	339.2	300.3	227.0	213.6
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	324.6	276.5	397.3	377.8	374.6	324.9	308.4	280.9	224.3	268.4	333.8	297.4	226.0	210.3

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

男

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	23.9	7.7	30.3	31.6	25.2	28.1	15.3	15.5	20.5	15.6	26.5	25.7	22.5	18.7
胃	C16	151	107.7	120.3	145.9	126.0	102.4	105.7	104.5	102.0	66.8	106.6	117.5	112.6	62.2	49.3
結 腸	C18	153	37.2	34.2	52.7	41.3	48.1	31.3	39.5	32.5	12.9	52.2	43.5	25.4	16.6	14.4
直 腸	C19-C21	154	29.1	15.8	38.6	30.0	33.1	25.7	27.1	24.3	16.8	28.1	37.9	36.1	16.7	13.2
肝	C22	155	21.0	21.2	23.7	19.1	27.4	19.2	15.4	16.4	13.8	20.2	21.6	22.3	26.1	17.1
胆嚢・胆管	C23-C24	156	11.7	8.5	17.0	16.1	13.0	11.0	12.2	11.5	6.7	4.7	11.1	7.7	3.7	15.0
膵	C25	157	15.3	23.6	21.5	17.7	10.7	16.3	7.9	10.7	28.0	19.7	18.4	16.3	7.8	13.5
肺	C33-C34	162	56.5	51.3	73.2	59.4	62.9	58.4	57.9	50.4	32.1	44.4	49.0	44.6	75.2	43.3
膀 胱	C67	188	11.6	7.3	16.1	22.5	14.9	13.3	8.4	9.3	6.9	1.6	6.9	10.5	1.9	1.3
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	8.1	1.7	12.3	6.0	10.9	8.4	5.7	6.0	5.8	3.7	6.4	8.7	8.9	9.4
白 血 病	C91-C95	204-208	7.6	13.2	7.7	11.7	8.1	6.1	6.9	5.0	8.6	8.4	4.2	8.4	2.5	3.7

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	392.3	353.1	512.8	453.5	443.8	391.4	353.7	346.5	264.9	330.5	387.7	375.0	278.1	234.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	391.5	353.0	512.8	452.3	441.4	391.0	353.1	346.5	263.1	330.5	387.7	374.5	278.1	234.0

女

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	3.0	1.3	2.6	2.2	5.2	1.0	3.4	3.6	1.6	4.5	2.1	4.2	1.8	2.3
胃	C16	151	52.7	43.8	75.7	57.2	55.2	49.4	51.3	47.7	29.0	33.8	57.5	49.6	61.7	35.9
結 腸	C18	153	30.0	16.4	35.0	37.8	41.1	26.9	33.0	26.5	12.3	27.8	32.4	25.7	5.8	17.8
直 腸	C19-C21	154	14.5	8.7	19.2	23.1	13.3	13.4	21.1	14.1	5.6	13.9	14.2	10.1	2.0	9.7
肝	C22	155	7.7	4.0	6.0	7.4	11.6	9.5	7.1	3.8	5.1	6.3	5.4	10.2	3.7	2.4
胆嚢・胆管	C23-C24	156	13.5	10.0	15.1	16.8	13.6	15.9	15.9	10.9	12.8	7.4	17.4	7.0	14.0	11.3
膵	C25	157	9.8	13.8	8.9	14.2	9.4	10.5	9.7	6.1	8.0	9.0	6.2	8.4	5.3	13.7
肺	C33-C34	162	19.7	11.7	15.6	23.5	25.6	21.2	21.4	16.3	18.4	24.8	22.3	13.0	14.6	14.3
乳 房	C50	174,175	43.0	37.8	44.0	53.7	54.4	40.6	34.6	23.3	21.2	35.9	47.9	49.1	18.7	31.8
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	22.4	20.1	27.7	17.1	32.3	16.6	22.0	26.0	24.9	8.7	40.5	12.1	10.4	20.7
膀 胱	C67	188	4.3	5.0	4.7	5.9	5.1	5.7	2.4	2.4	4.8	1.5	5.1	3.7	1.7	1.1
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	5.1	5.9	4.7	4.3	5.2	8.3	5.5	7.1	1.9	7.1	2.4	3.7	2.1	1.4
白 血 病	C91-C95	204-208	5.0	5.1	8.4	6.8	5.8	3.3	1.8	4.8	2.1	4.1	6.8	6.6	4.9	1.7

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	268.8	215.1	301.6	319.1	321.9	269.2	268.5	225.2	188.6	208.7	293.1	229.7	175.7	195.4
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	260.0	207.0	291.9	307.6	308.8	260.7	263.4	214.7	183.2	204.9	282.1	224.6	173.8	188.6

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

第3章 がん死亡の割合

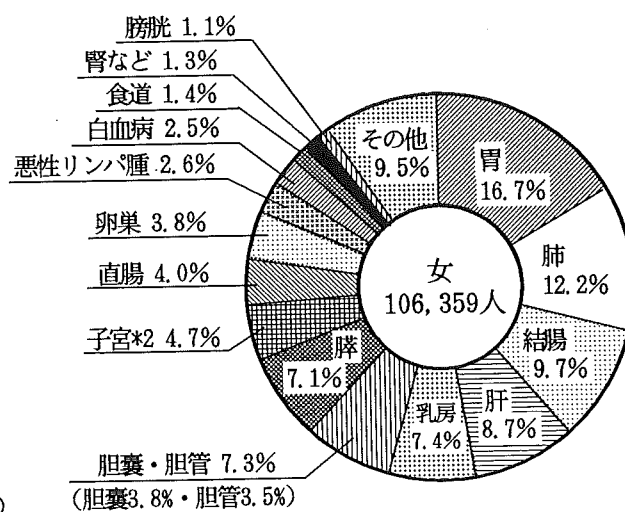
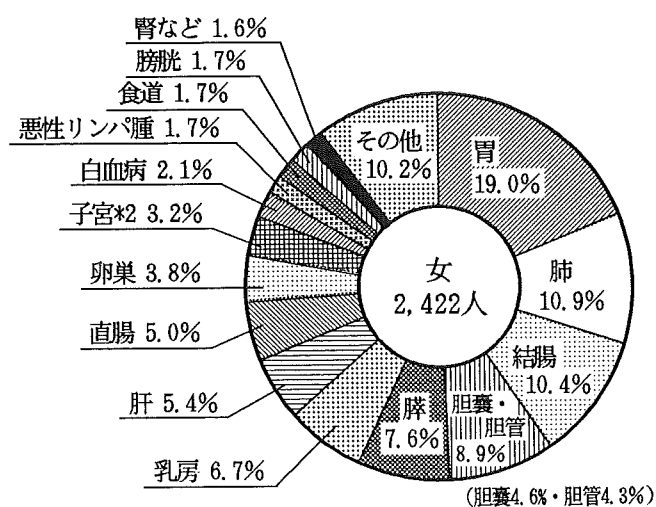
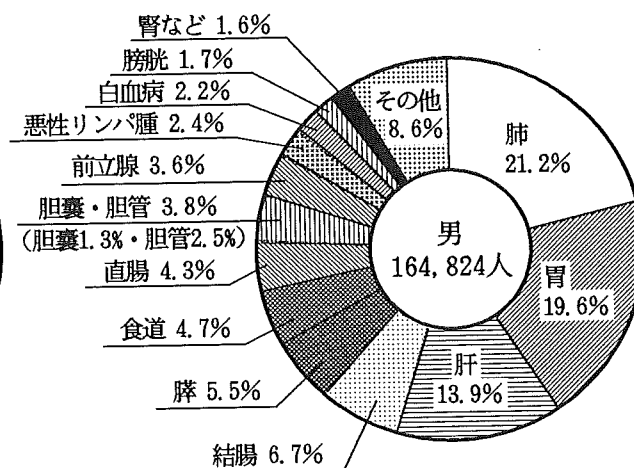
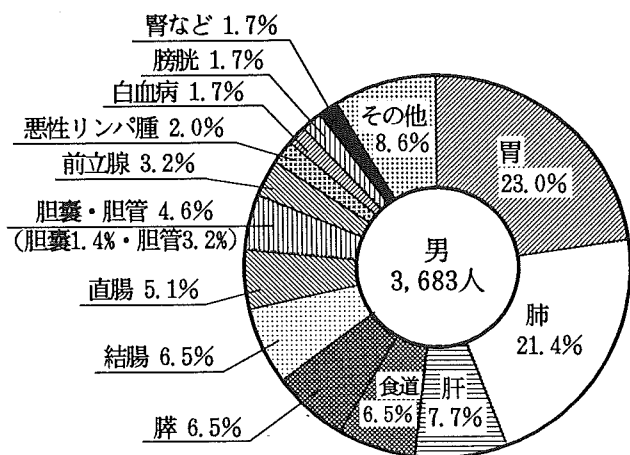
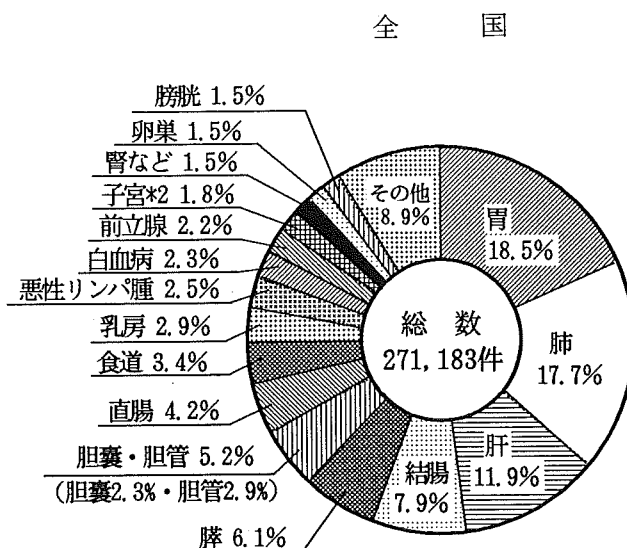
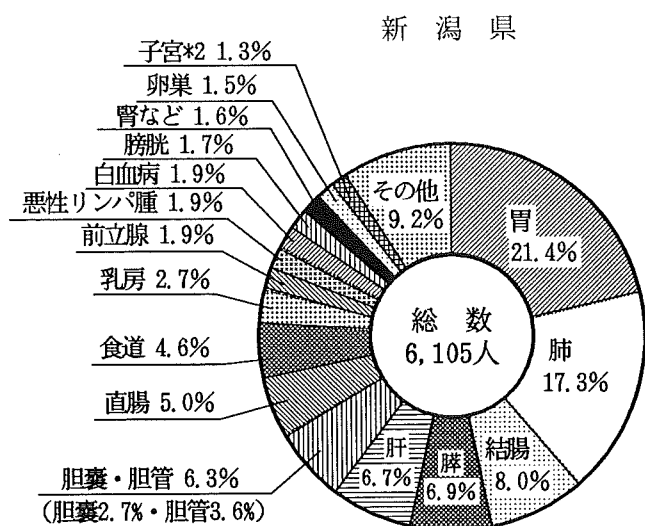
1 部 位 別

新潟県の平成8年のがん死亡数は衛生年報によった。県下のがん死亡数は総数6,105人であり、男性3,683人、女性2,422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(21.4%)、次いで2位肺がん(17.3%)、3位結腸がん(8.0%)、4位膀胱がん(6.9%)、5位肝がん(6.7%)、となっている。本年の大きな変化は、昨年まで4位であった胆のう・胆管がんが本年は6位となり、その頻度も7.1%から6.3%に低下したことである。

また、大腸がんは結腸と直腸を合わせると13.0%となり高い死亡の割合を示し、昨年よりやや上昇している。

全国のがん死亡数(厚生省の人口動態統計によった)と比較すると、登録罹患と同様に新潟県では消化管がんの死亡の割合が大きく、肝がんの割合が小さい。しかし、その差は昨年に比較するとやや狭まり、新潟県の死亡率は全国に近づきつつある。



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6年			平成7年			平成8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	2,312	829	35.9	2,311	866	37.5	2,132	800	37.5
結腸	909	311	34.2	949	316	33.3	956	315	32.9
直腸	630	171	27.1	670	191	28.5	626	183	29.2
肝	251	21	8.4	231	20	8.7	250	20	8.0
肺	882	336	38.1	924	387	41.9	910	412	45.3
乳房	528	79	15.0	575	70	12.2	570	100	17.5
子宮*1	276	119	43.1	319	143	44.8	294	126	42.9
全部位*1	8,300	2,072	25.0	8,477	2,184	25.8	8,451	2,184	25.8

*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8年集計のHV/Rは全部位で87.0%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	364	7	1.9	336	92.3	94.2
胃	C16	151	2,132	25	1.2	2,070	97.1	98.3
結腸	C18	153	956	4	0.4	920	96.2	96.6
直腸	C19-C21	154	626	4	0.6	606	96.8	97.4
肝	C22	155	250	1	0.4	81	32.4	32.8
胆嚢・胆管	C23-C24	156	287	35	12.2	144	50.2	62.4
膵	C25	157	243	15	6.2	82	33.7	39.9
肺	C33-C34	162	910	216	23.7	624	68.6	92.3
乳房	C50	174,175	570	6	1.1	557	97.7	98.8
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	294	3	1.0	289	98.3	99.3
膀胱	C67	188	246	6	2.4	231	93.9	96.3
脳他神経系	C70-C72	191,192	60	1	1.7	56	93.3	95.0
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	161	6	3.7	148	91.9	95.6
白血病	C91-C95	204-208	116	31	26.7	82	70.7	97.4
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,451	410	4.9	7,349	87.0	91.9

*1 上皮内癌を含む

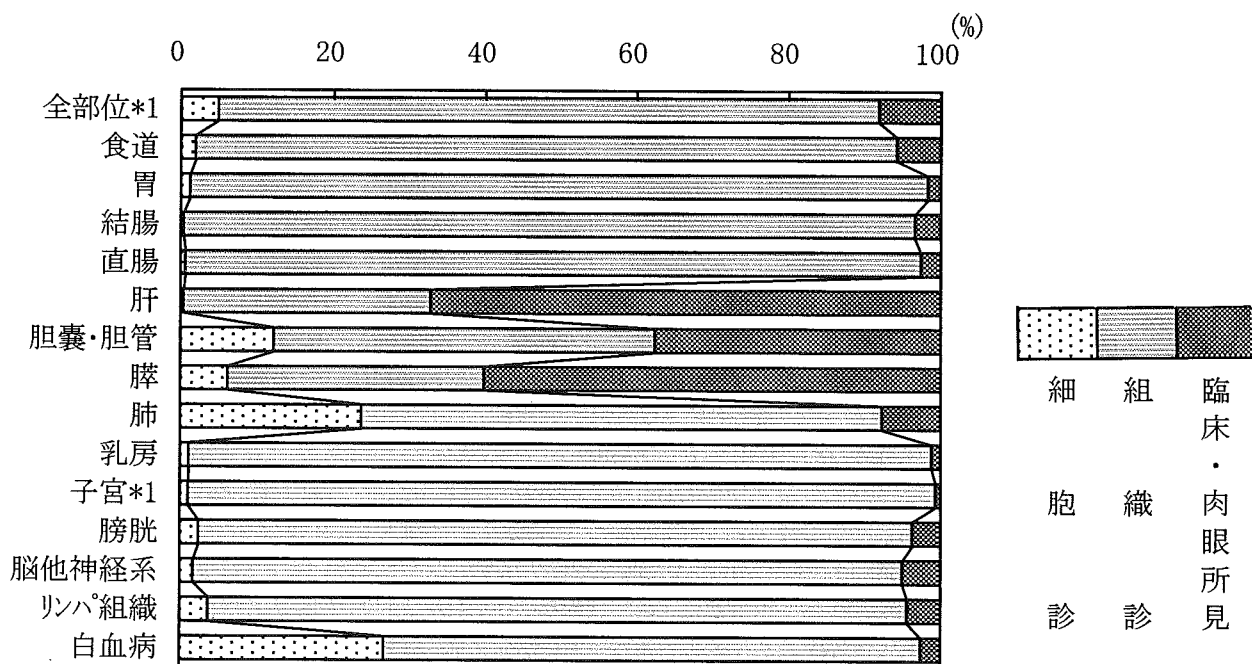


図8 病理診断のある罹患者の割合 (%)

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	364	0 0.0	120 33.0	108 29.7	67 18.4	52 14.3	17 4.7
胃	C16	151	2,132	0 0.0	1,264 59.3	418 19.6	136 6.4	251 11.8	63 3.0
結腸	C18	153	956	0 0.0	524 54.8	201 21.0	54 5.6	133 13.9	44 4.6
直腸	C19-C21	154	626	0 0.0	328 52.4	158 25.2	41 6.5	78 12.5	21 3.4
肝	C22	155	250	0 0.0	179 71.6	12 4.8	8 3.2	29 11.6	22 8.8
胆嚢・胆管	C23-C24	156	287	0 0.0	85 29.6	33 11.5	96 33.4	50 17.4	23 8.0
膵	C25	157	243	0 0.0	31 12.8	23 9.5	93 38.3	79 32.5	17 7.0
肺	C33-C34	162	910	0 0.0	324 35.6	181 19.9	134 14.7	237 26.0	34 3.7
乳房	C50	174,175	570	0 0.0	312 54.7	209 36.7	16 2.8	23 4.0	10 1.8
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	294	97 33.0	133 45.2	13 4.4	35 11.9	9 3.1	7 2.4
膀胱*1	C67,D09.0	188,233.7	250	4 1.6	211 84.4	3 1.2	13 5.2	10 4.0	9 3.6
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,451	129 1.5	4,210 49.8	1,500 17.7	848 10.0	1,175 13.9	589 7.0

*1 上皮内癌を含む

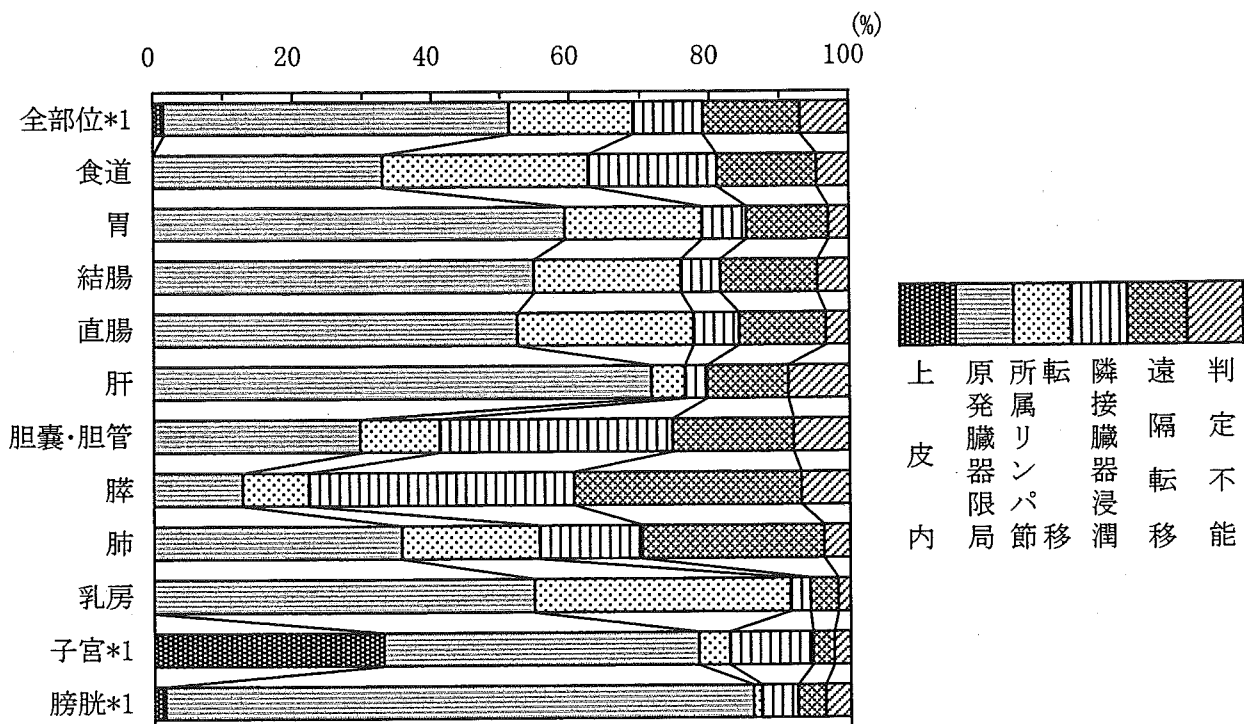


図9 部位別進行度

表8 早期がんの割合(届出)

部 位	平成5年			平成6年			平成7年			平成8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	274	36	13.1	296	52	17.6	291	58	19.9	364	69	19.0
胃	2,276	1,044	45.9	2,312	1,018	44.0	2,311	1,120	48.5	2,132	1,051	49.3
乳 房	508	150	29.5	528	128	24.2	575	152	26.4	570	140	24.6
子宮頸*2	119	42	35.3	119	48	40.3	129	43	33.3	123	42	34.1

*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	364	332	91.2	32	8.8
胃	C16	151	2,132	1,965	92.2	167	7.8
結腸	C18	153	956	922	96.4	34	3.6
直腸	C19-C21	154	626	611	97.6	15	2.4
肝	C22	155	250	191	76.4	59	23.6
胆嚢・胆管	C23-C24	156	287	202	70.4	85	29.6
膵	C25	157	243	147	60.5	96	39.5
肺	C33-C34	162	910	730	80.2	180	19.8
乳房	C50	174,175	570	561	98.4	9	1.6
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	294	285	96.9	9	3.1
膀胱	C67	188	246	236	95.9	10	4.1
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	161	155	96.3	6	3.7
白血病	C91-C95	204-208	116	101	87.1	15	12.9
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,451	7,642	90.4	809	9.6

*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	185	55.7	128	38.6	116	34.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	9.6	10	3.0
胃	C16	151	1,638	83.4	8	0.4	484	24.6	1	0.1	0	0.0	0	0.0	260	13.2	34	1.7
結腸	C18	153	774	83.9	4	0.4	250	27.1	1	0.1	0	0.0	1	0.1	156	16.9	9	1.0
直腸	C19-C21	154	531	86.9	10	1.6	187	30.6	1	0.2	0	0.0	0	0.0	82	13.4	6	1.0
肝	C22	155	67	35.1	2	1.0	64	33.5	81	42.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	47	24.6
胆嚢・胆管	C23-C24	156	143	70.8	18	8.9	31	15.3	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	18.8
膵	C25	157	98	66.7	3	2.0	42	28.6	0	0.0	0	0.0	2	1.4	0	0.0	22	15.0
肺	C33-C34	162	392	53.7	223	30.5	240	32.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	5.1
乳房	C50	174,175	551	98.2	94	16.8	251	44.7	0	0.0	266	47.4	1	0.2	0	0.0	0	0.0
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	265	93.0	40	14.0	42	14.7	0	0.0	1	0.4	0	0.0	1	0.4	3	1.1
膀胱	C67	188	133	56.4	8	3.4	61	25.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	111	47.0	32	13.6
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	37	23.9	25	16.1	122	78.7	0	0.0	2	1.3	0	0.0	0	0.0	8	5.2
白血病	C91-C95	204-208	2	2.0	12	11.9	93	92.1	0	0.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	13	12.9
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	5,625	73.6	903	11.8	2,320	30.4	86	1.1	463	6.1	12	0.2	683	8.9	322	4.2

*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	185	127	68.6	43	23.2	10	5.4	5	2.7
胃	C16	151	1,638	1,351	82.5	188	11.5	82	5.0	17	1.0
結腸	C18	153	774	619	80.0	112	14.5	32	4.1	11	1.4
直腸	C19-C21	154	531	423	79.7	62	11.7	36	6.8	10	1.9
肝	C22	155	67	47	70.1	14	20.9	5	7.5	1	1.5
胆嚢・胆管	C23-C24	156	143	87	60.8	33	23.1	19	13.3	4	2.8
膵	C25	157	98	37	37.8	17	17.3	42	42.9	2	2.0
肺	C33-C34	162	392	320	81.6	52	13.3	17	4.3	3	0.8
乳房	C50	174,175	551	496	90.0	47	8.5	0	0.0	8	1.5
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	265	248	93.6	12	4.5	1	0.4	4	1.5
膀胱	C67	188	133	109	82.0	18	13.5	1	0.8	5	3.8

*1:上皮内癌を含む

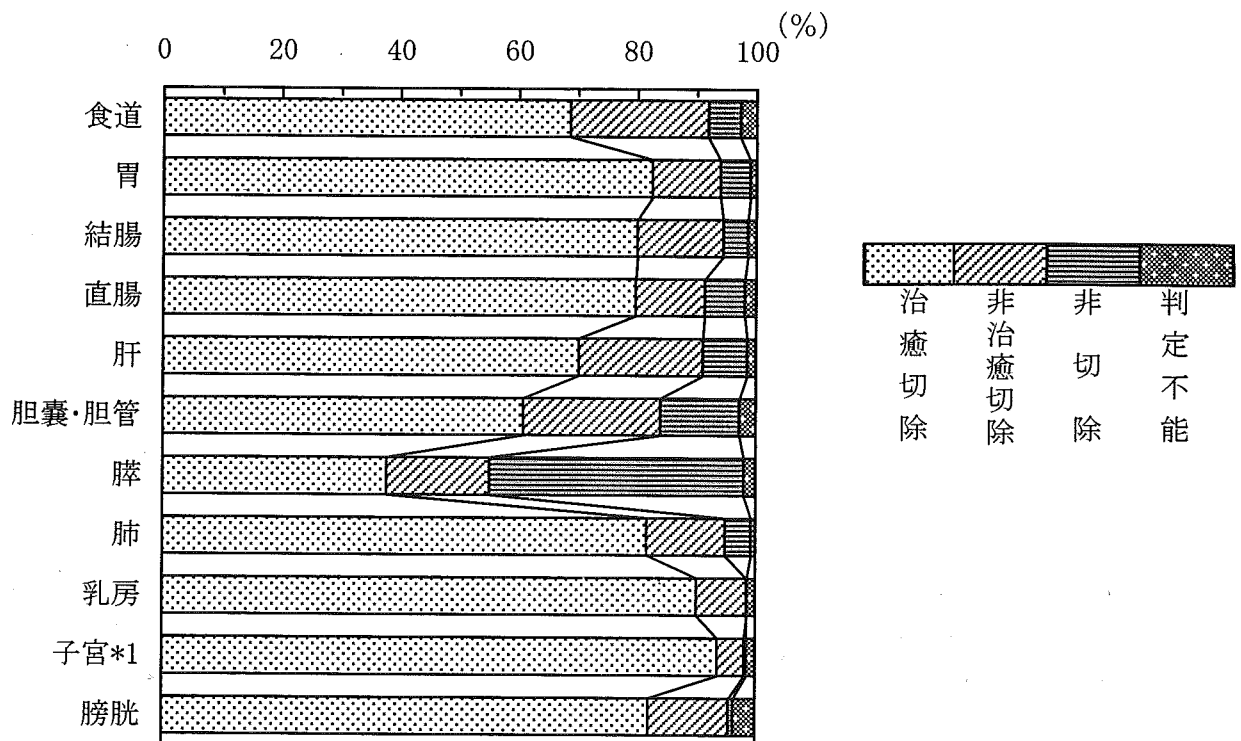


図10 手術の程度

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5年1月1日から12月31日までに診断され、届出のあった7,845例について行った。また、観察打切日は平成11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5年

総数					
部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	7,845	52.3 (0.0)	57.7 (0.1)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	7,728	51.6 (0.0)	57.1 (0.1)
食 道	C15	150	262	25.9 (2.7)	28.7 (3.0)
胃	C16	151	2,296	57.4 (0.6)	63.8 (0.7)
結 腸	C18	153	884	63.2 (1.3)	71.0 (1.5)
直 腸	C19-C21	154	583	61.1 (1.7)	68.8 (2.0)
肝	C22	155	236	18.6 (2.5)	20.3 (2.8)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	237	15.6 (2.3)	17.7 (2.7)
膵	C25	157	201	5.5 (1.6)	6.4 (1.9)
肺	C33-C34	162	853	26.1 (1.5)	29.6 (1.7)
乳 房	C50	174,175	508	85.6 (0.0)	88.8 (0.1)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	288	85.8 (1.5)	88.4 (1.6)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	184	78.3 (2.8)	81.8 (3.0)
子 宮 頸 *2	C53-C55,C58	180	128	77.4 (3.4)	81.3 (3.6)
前 立 腺	C61	185	158	47.5 (3.9)	63.0 (5.3)
膀 胱	C67	188	183	68.3 (3.3)	78.3 (3.8)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	153	59.5 (3.9)	65.9 (4.3)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	129	44.2 (4.3)	47.7 (4.7)
白 血 病	C91-C95	204-208	106	30.2 (4.4)	31.4 (4.6)

*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5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	4,506	46.2 (0.0)	52.6 (0.1)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	4,503	46.2 (0.0)	52.6 (0.1)
食 道	C15	150	228	25.0 (2.8)	27.9 (3.2)
胃	C16	151	1,510	56.3 (1.0)	63.4 (1.1)
結 腸	C18	153	464	64.7 (2.0)	73.9 (2.4)
直 腸	C19-C21	154	352	57.4 (2.5)	65.8 (2.9)
肝	C22	155	170	17.1 (2.9)	19.0 (3.2)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	105	13.3 (3.3)	15.9 (4.0)
膵	C25	157	109	7.3 (2.5)	8.8 (3.0)
肺	C33-C34	162	635	23.1 (1.7)	27.1 (2.0)
前 立 腺	C61	185	158	47.5 (3.9)	63.0 (5.3)
膀 胱	C67	188	136	69.1 (3.8)	80.7 (4.5)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	102	56.9 (4.8)	63.3 (5.4)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	70	44.3 (5.9)	48.8 (6.5)
白 血 病	C91-C95	204-208	60	21.7 (5.3)	22.4 (5.5)

女

部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	3,339	60.6 (0.0)	64.7 (0.1)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	3,225	59.3 (0.0)	63.4 (0.1)
食 道	C15	150	34	32.4 (8.0)	34.2 (8.5)
胃	C16	151	786	59.6 (1.5)	64.4 (1.6)
結 腸	C18	153	420	61.7 (2.1)	67.8 (2.4)
直 腸	C19-C21	154	231	66.7 (2.9)	73.3 (3.2)
肝	C22	155	66	22.7 (5.1)	23.7 (5.4)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	132	17.4 (3.3)	19.3 (3.7)
膵	C25	157	92	3.3 (1.8)	3.7 (2.1)
肺	C33-C34	162	218	34.9 (3.2)	37.3 (3.4)
乳 房	C50	174,175	506	85.6 (0.0)	88.8 (0.1)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	288	85.8 (1.5)	88.4 (1.6)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	184	78.3 (2.8)	81.8 (3.0)
子 宮 頸 *2	C53-C55,C58	180	128	77.4 (3.4)	81.3 (3.6)
膀 胱	C67	188	47	66.0 (6.9)	71.7 (7.5)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	51	64.7 (6.6)	71.2 (7.3)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	59	44.1 (6.4)	46.4 (6.8)
白 血 病	C91-C95	204-208	46	41.3 (7.2)	43.2 (7.6)

*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5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	2,296	63.8 (0.7)	817	85.5 (0.1)	1,452	51.8 (1.2)	27
大腸	1,467	70.1 (0.8)	363	92.9 (1.4)	1,079	62.6 (1.4)	25
肺	853	29.6 (1.7)	361	47.7 (2.8)	484	16.4 (1.9)	8
子宮頸*2	128	81.3 (3.6)	43	95.6 (3.9)	83	74.6 (5.3)	2
乳房*3	506	88.8 (0.1)	60	96.9 (2.6)	444	87.9 (0.1)	2

*2:上皮内癌は含まない

5生率:コホート生存率表、EdererⅡ法の相対生存率

*3:女のみ

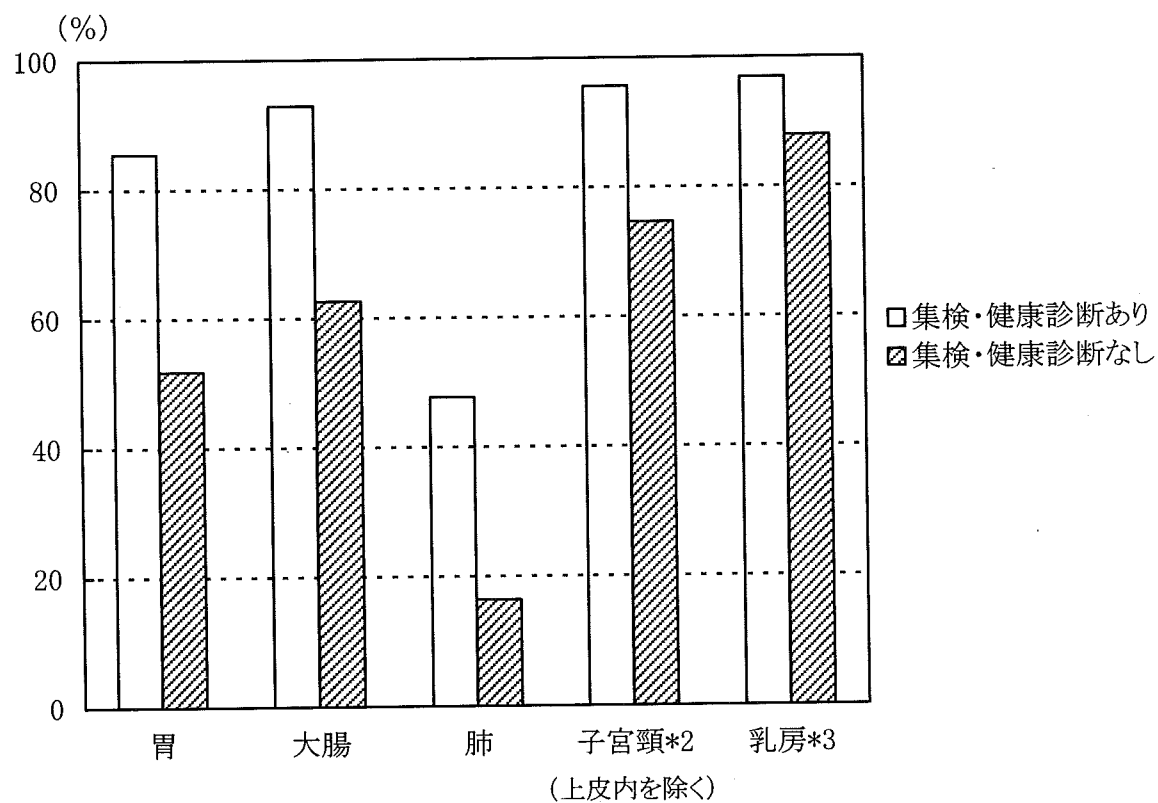


図11 集検・健康診断別 相対5年生存率(届出患者) 平成5年

表14 手術例・内視鏡治療例 相対生存率(届出患者) 平成5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	2,296	63.8 (0.7)	1,838	70.1 (0.8)	164	91.6 (3.3)	2,002	71.8 (0.1)
大腸	1,467	70.1 (0.8)	1,224	68.1 (1.2)	182	100.0 (0.1)	1,406	72.6 (0.1)
肺	853	29.6 (1.7)	395	56.5 (2.8)	—	—	—	—
子宮頸*2	128	81.3 (3.6)	92	91.7 (3.1)	—	—	—	—
乳房*3	506	88.8 (0.1)	499	89.4 (0.1)	—	—	—	—

*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

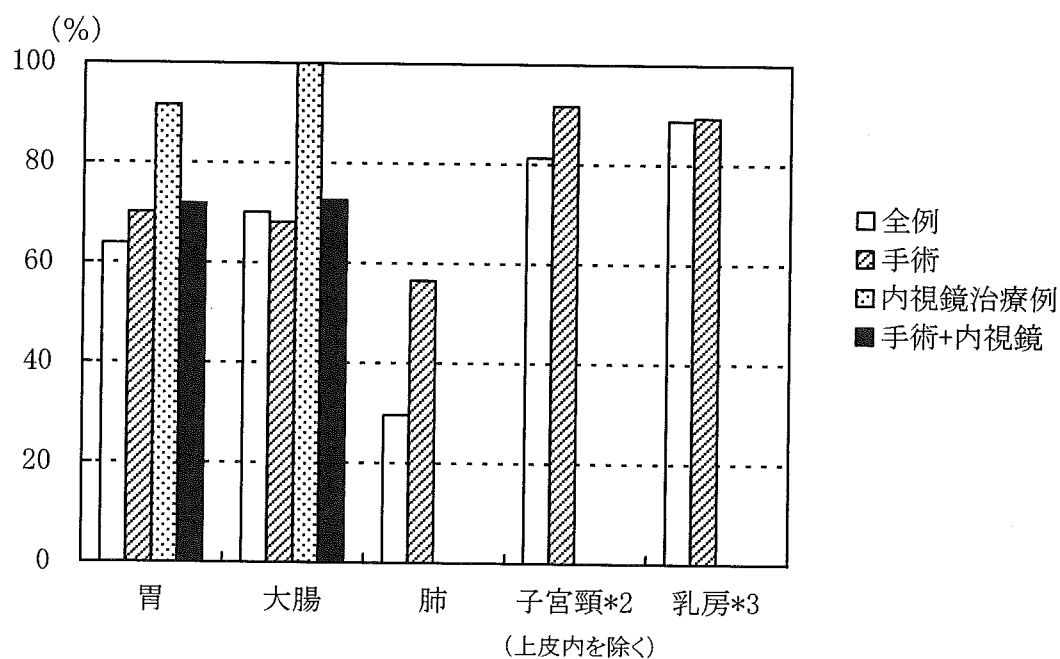


図12 主な治療別 相対5年生存率(届出患者) 平成5年

表15 進行度別 相対生存率(届出患者) 平成5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	2,296	63.8 (0.7)	1,255	93.8 (0.1)	584	41.5 (2.2)	380	5.6 (1.3)
大腸	1,467	70.1 (0.8)	801	93.5 (0.1)	358	59.4 (2.8)	242	12.6 (2.3)
肺	853	29.6 (1.7)	291	65.0 (3.2)	208	20.1 (3.1)	307	5.4 (1.4)
子宮頸*2	128	81.3 (3.6)	82	98.9 (2.0)	13	55.3 (14.2)	27	45.2 (10.5)
乳房*3	506	88.8 (0.1)	285	99.1 (0.1)	183	82.2 (2.9)	26	29.3 (9.5)

*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

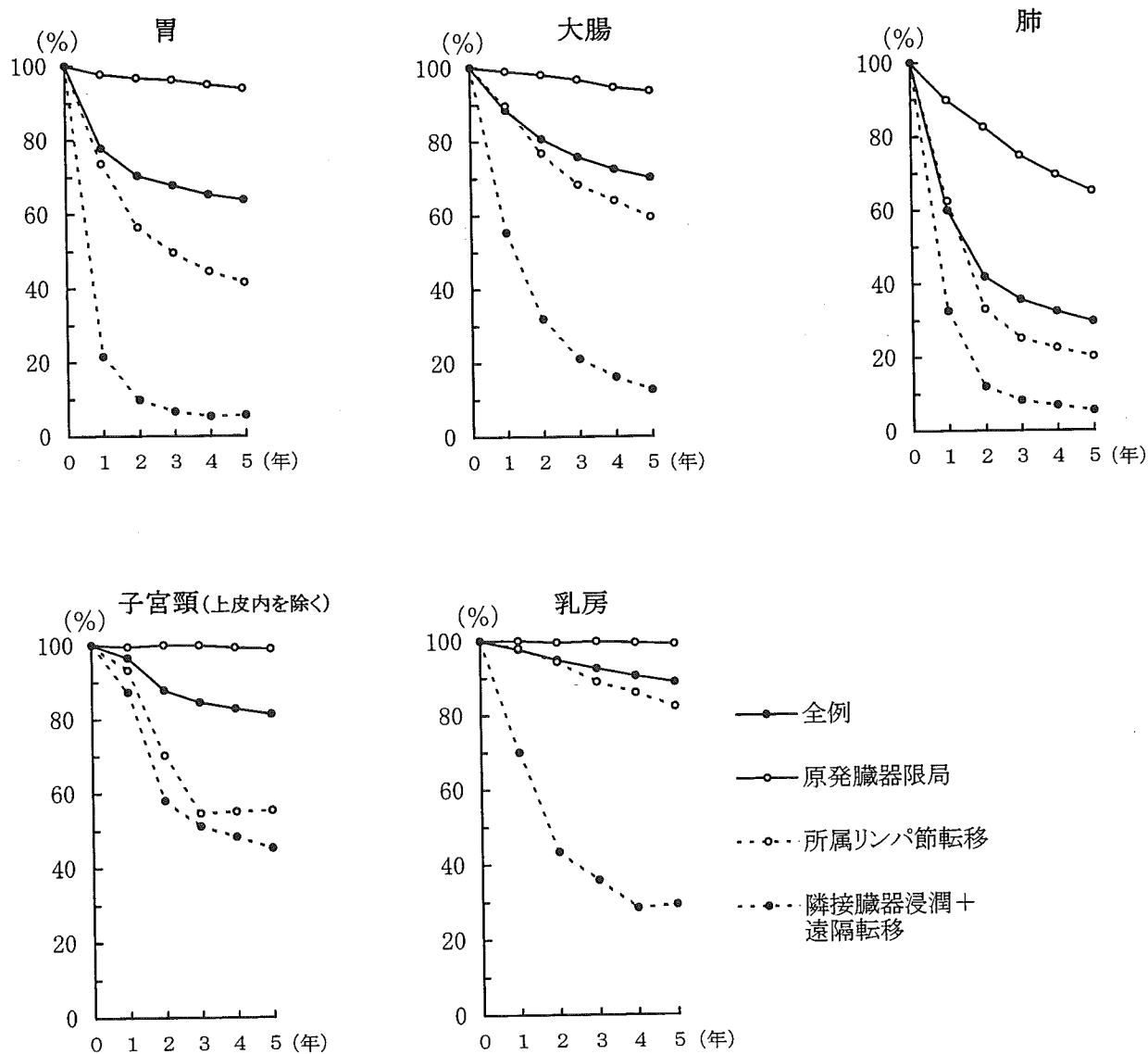


図13 進行度別 相対5年生存率(届出患者) 平成5年

- ・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(1996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(1996年)
- ・参考資料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

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

*1：上皮内がんを含む
*2：上皮内がんを含まない

※死亡年、月、日を診断年月日としている。

登録番号：140-208の上記部位以外
その他：140-208の上記部位以外

その他の：140-208の上記部位以外

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

ICD10		ICD-9	部位	総数	平成8年(1996年)～平成8年(1996年)																											
C00-C97, D00-D09		230-234	全部位 *1	6,620	0歳	5	19	9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-					
C00-C97		140-208	全部位 *2	6,607	5	19	9	11	13	12	12	12	20	53	103	270	303	553	864	1296	1149	886	653	296	90	8						
C01-C02	141		舌	31	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	7	-	6	1	8	-	3	3	-	-	-	-					
C00,	140,		その他口腔	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	7	6	5	3	5	2	1	1	-	-					
C03-C08	142-145				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
C09-C13	146-148		咽頭	45	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4	3	7	7	7	7	6	2	-	-	-	-					
C15	150		食道	402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	13	26	35	72	89	71	50	32	7	3	-	-					
C16	151		胃	1,801	-	-	-	-	-	1	3	-	2	18	38	80	94	181	262	359	291	220	150	81	17	4	-					
C17	152		小腸	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	2	1	4	1	1	3	-	-	-					
C18	153		結腸	623	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	10	20	31	60	99	133	106	72	53	22	8	-	-					
C19-C21	154		直腸	484	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	29	22	49	73	109	77	51	43	11	8	1	-					
C19			直腸S状	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	25	39	61	81	62	41	32	9	7	1	-					
C20			直腸	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	2	2	2	3	-	-	-	-					
C21			肛門など	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	16	14	42	50	78	53	42	27	8	6	-					
C22			肝	340	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	6	11	15	36	40	33	44	14	4	-	-					
C23-C24	156		胆嚢・胆管	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	8	8	24	27	23	27	11	3	-	-					
C23			胆嚢	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	5	8	8	24	27	23	27	11	3	-					
C24			胆管など	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	8	8	24	27	23	27	11	3	-	-					
C25			膵	266	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	11	15	23	24	52	51	41	25	14	5	1	-					
C30-C31	160		鼻腔など	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	1	3	5	2	-	1	-	-					
C32	161		喉頭	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	14	12	22	19	8	10	3	1	-	-	-					
C33-C34	162		肺など	1,010	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	10	18	37	52	112	206	228	167	120	43	14	-	-					
C40-C41	170		骨	14	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	2	2	1	2	1	-	-	-	-	-					
C47,C49	171		結合組織など	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	1	-	-	1	2	1	-	-					
C43	172		皮膚黒色腫	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
C44	173		皮膚その他	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	9	7	5	3	12	1	-	-					
C61	185		前立腺	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	9	24	45	50	60	49	35	6	-					
C62	186		睪丸	26	-	-	-	-	-	-	2	4	4	6	7	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-					
C60,C63	187		他男性性器	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	1	3	2	3	-	-	-					
C67	188		膀胱	204	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5	5	12	25	30	42	35	25	15	6	1	-					
C64-C66,C68	189		腎など	145	-	1	1	-	-	-	-	-	2	1	5	13	8	7	22	27	26	19	8	6	2	-	-					
C64			腎	112	-	1	1	-	-	-	-	-	2	1	4	13	6	7	16	23	19	8	6	4	1	-	-					
C65			腎盂	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3	4	1	1	1	-	-					
C66			尿管	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4	7	1	1	-	-	-	-					
C68			泌尿器他	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
C70-C72	191,192		脳他神経系	36	-	1	2	2	3	1	3	4	-	-	1	4	3	-	1	4	1	3	4	1	-	-	-					
C71			脳	36	-	1	2	2	3	1	3	4	-	-	1	4	3	-	1	4	-	3	3	1	-	-	-					
C73	193		甲状腺	34	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	2	4	3	4	6	4	4	2	1	-	-	-					
C81	201		ホジキン病	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
C82-C85,C96	202		非ホジキン	127	-	1	-	-	-	3	1	1	-	-	6	9	9	5	18	22	20	14	13	4	1	-	-					
C83			びまん性	38	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3	4	4	2	5	8	5	2	3	-	-	-	-					
C85			その他	78	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	4	5	2	10	14	14	10	9	4	1	-					
C88,C90	203		多発性骨髄腫	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	9	13	5	6	2	-	-	-					
C91	204		白血病 L	25	-	7	2	3	-	-	2	-	-	-	-	1	1	3	-	1	1	2	-	-	-	-	-					
C92	205		白血病 M	50	-	1	2	2	1	-	-	-	-	2	1	6	3	5	2	6	6	5	6	1	1	-	-					
C93-C95	206-208		白血病 OU	35	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	7	2	5	3	5	2	1	-					
			その他	115	4	6	1	2	4	-	-	1	-	1	-	7	2	8	9	16	16	21	14	4	3	-	-					

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

登録罹患数：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

統計

平成 8 年 (1996 年) ～ 平成 8 年 (1996 年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新築田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柿崎	上越	糸魚川	佐渡	D	C	O
C00-C97	140-208	全部位*1	11,209	374	1,345	1,237	2,203	1,743	1,142	406	245	310	568	1,113	220	303	2,758	24.61	
C00-C97	140-208	全部位*2	11,080	370	1,332	1,220	2,161	1,724	1,135	400	242	309	561	1,106	220	300	2,758	24.89	
C01-C02	141	舌その他口腔	50	-	7	6	10	12	3	2	3	-	2	5	-	-	7	14.00	
C03-C08	142-145	咽頭	60	6	6	10	12	4	2	5	5	-	2	4	1	4	10	16.67	
C09-C13	146-148	食道	62	6	54	3	11	14	10	1	2	-	1	9	1	-	10	16.13	
C14	149	胃	459	6	368	54	88	411	35	14	12	12	24	56	12	15	95	20.70	
C15	150	小腸	2,731	108	294	294	454	287	287	107	52	81	147	300	61	61	599	21.93	
C16	151	結腸	24	-	2	1	2	5	2	1	1	-	1	6	2	1	8	33.33	
C17	152	直腸	1,166	34	148	130	260	157	136	43	14	47	65	97	11	24	210	18.01	
C18-C21	153	肝	735	16	95	85	133	103	88	27	12	24	43	84	9	16	109	14.83	
C22	154	胆嚢、胆管	483	16	48	42	112	76	41	14	10	15	22	60	14	13	233	48.24	
C23-C24	155	肝	472	14	58	58	80	78	57	18	12	8	27	30	10	22	185	39.19	
C25	156	膵	457	27	53	55	60	75	35	13	21	18	22	49	7	22	214	46.83	
C30-C31	157	鼻腔など	32	1	2	3	4	5	5	3	1	1	-	6	-	1	5	15.63	
C32	160	喉頭	99	2	11	8	30	20	3	1	2	2	-	12	3	4	7	7.07	
C33-C34	161	声帯	1,380	45	154	142	262	222	156	52	30	44	65	114	48	46	470	34.06	
C35-C41	162	肺など	28	1	5	3	7	2	5	-	-	-	-	-	-	-	5	17.86	
C42-C49	170	結合膜など	31	3	2	-	3	6	6	-	1	-	-	1	-	-	3	9.68	
C43	171	皮膚黒色腫	11	1	-	-	3	2	2	2	3	3	1	5	-	1	2	18.18	
C44	172	皮膚その他	71	4	6	74	19	11	7	3	9	16	32	76	7	16	7	9.86	
C50	173	乳房	630	20	66	84	150	95	54	15	11	4	28	19	4	11	60	9.52	
C53-C55、C58	174, 175	子宮*1	330	11	41	24	88	39	35	15	11	4	14	19	4	11	36	10.91	
C53-C55、C58	176, 177	子宮*2	233	7	28	11	61	28	29	10	9	3	21	14	4	8	36	15.45	
C59	178	子宮不明	17	1	3	-	2	4	-	-	-	-	-	1	1	2	13	76.47	
C60	180	子宮頸	130	5	16	7	36	17	19	3	3	1	10	6	2	5	7	5.38	
C61	181	子宮体	85	1	9	4	23	7	9	7	6	2	10	5	1	1	16	18.82	
C62	182	卵巣など	129	3	12	15	22	30	18	1	4	1	7	8	-	8	44	34.11	
C63	183	他女性生殖器	10	1	-	2	2	2	1	1	-	-	1	-	-	2	2	20.00	
C64	184	前立腺	282	7	30	28	65	45	21	18	5	4	14	32	5	8	62	21.99	
C65	185	睪丸	26	1	5	3	7	5	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
C66	186	他男性生殖器	13	-	2	1	4	2	1	-	-	-	-	1	-	1	1	7.69	
C67	187	陰茎	287	9	36	48	59	53	21	9	7	2	11	28	2	2	41	14.29	
C68	188	腎など	229	6	17	25	53	37	30	6	10	4	15	17	4	5	40	17.47	
C69	189	他泌尿器系	70	2	14	5	14	12	5	3	2	3	3	3	2	4	10	14.29	
C70-C72	191, 192	甲状腺	132	3	16	21	42	19	9	5	1	3	3	6	-	4	9	6.82	
C73	193	甲状旁腺	6	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	16.67	
C81	201	ホジキン病	210	5	26	16	43	41	20	9	4	6	7	21	5	7	54	25.71	
C82-C85、C96	202	非ホジキン	88	1	6	11	13	13	11	2	2	2	8	12	4	3	53	60.23	
C86-C90	203	多発骨髄腫	42	3	5	6	7	8	1	1	1	2	2	6	-	3	9	21.43	
C91	204	白血病L	89	3	15	9	18	5	11	4	3	2	5	9	2	3	27	30.34	
C92	205	白血病M	57	4	4	11	12	9	2	1	1	2	1	9	1	1	36	63.16	
C93-C95	206-208	その他	196	6	26	26	34	38	17	9	3	3	9	20	4	1	94	47.96	

*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 2,758 129 128 174 302 451 352 72 116 93 97 514 170 160
 率 24.61 34.49 9.52 14.07 13.71 25.87 30.82 17.73 47.35 30.00 17.08 46.18 77.27 52.81

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 登録罹患者数

平成 8 年 (1996 年) ~ 平成 8 年 (1996 年)

男

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新井田	新津	新潟	巻・三	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	140-208	全部位 *1	6,620	229	832	719	1,265	1,029	650	248	145	192	324	686	136	165	1,590	24.02	24.02
C00-C97	230-234	全部位 *2	6,607	229	832	717	1,258	1,028	649	248	144	192	324	685	136	165	1,590	24.07	24.07
C01-C02	141	舌	31	-	5	2	7	9	3	-	1	-	1	3	-	-	3	9.68	9.68
C03-C08	142-145	その他口腔	41	3	3	9	9	4	1	4	4	-	1	2	-	1	7	17.07	17.07
C09-C13	146-148	咽頭	45	5	3	2	8	8	8	1	1	-	1	7	1	-	5	11.11	11.11
C14	149	食道	402	5	49	50	72	74	28	11	11	9	22	47	11	13	76	18.91	18.91
C15	150	胃	1,801	77	235	198	291	276	190	72	36	61	97	204	30	34	364	20.21	20.21
C16	151	小腸	15	-	2	1	2	2	1	1	1	-	-	5	-	-	4	26.67	26.67
C17	152	結腸	623	22	85	65	137	82	72	23	7	30	36	46	8	10	96	15.41	15.41
C18	153	直腸	484	10	62	47	94	67	49	17	9	16	31	65	8	9	70	14.46	14.46
C19-C21	154	肝	340	13	37	29	77	49	27	11	7	11	17	39	12	11	153	45.00	45.00
C22	155	胆嚢、胆管	210	6	29	27	38	31	24	9	4	3	10	15	2	12	80	38.10	38.10
C23-C24	156	膵	268	16	36	29	31	44	15	8	16	12	16	31	4	10	116	43.28	43.28
C25	157	鼻腔など	18	-	-	2	4	2	3	2	1	-	-	2	-	1	3	16.67	16.67
C30-C31	160	喉頭	98	2	11	8	30	20	3	1	2	1	1	12	3	4	332	7.14	7.14
C32	161	肺など	1,010	36	125	100	184	161	113	39	19	28	44	87	40	34	4	32.87	32.87
C33-C34	162	骨	15	-	2	2	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	28.57	28.57
C40-C41	170	結合組織など	14	-	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	6.67	6.67
C42	171	皮膚黒色腫	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	11.11	11.11
C43	172	皮膚その他	45	4	2	6	12	9	4	1	1	1	1	4	5	8	62	21.99	21.99
C44	173	前立腺	282	7	30	28	65	45	21	18	5	4	14	32	1	-	1	7.69	7.69
C61	185	睾丸	26	1	5	3	7	5	4	-	-	-	-	1	-	-	23	15.54	15.54
C62	186	他男性器	13	-	2	1	4	2	1	-	-	-	-	20	2	3	23	15.79	15.79
C63	187	膀胱	204	5	27	37	43	36	16	7	4	2	6	9	1	1	6	5.88	5.88
C64-C66, C68	188	腎など	148	3	14	17	36	25	19	5	4	2	1	2	1	-	2	26.77	26.77
C67	189	他泌尿器系	38	1	7	1	13	5	1	2	-	1	1	1	-	-	34	51.16	51.16
C70-C72	191, 192	甲状腺	34	1	6	2	1	-	-	-	-	-	-	15	4	6	22	20.00	20.00
C73	193	ホシキン病	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	28.00	28.00
C81	201	非ホシキン	127	1	18	9	29	7	10	4	3	2	3	5	-	-	14	71.43	71.43
C82-C85, C96	202	多発骨腫	43	1	3	6	8	3	7	1	-	2	2	5	-	-	47	40.87	40.87
C88, C90	203	白血病L	25	1	3	5	3	3	8	2	3	1	1	2	-	-	25	28.00	28.00
C91	204	白血病M	50	4	6	6	11	7	4	2	1	1	1	6	1	1	25	71.43	71.43
C92	205	白血病OU	35	4	2	2	7	4	2	-	1	1	1	1	1	-	47	40.87	40.87
C93-C95	206-208	その他	115	1	21	16	20	19	7	7	3	1	3	14	3	-	-	-	-

*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 1,590 81 70 83 170 253 190 43 72 59 55 321 109 84
率 24.02 35.37 8.41 11.54 13.44 24.59 29.23 17.34 49.66 30.73 16.98 46.79 80.15 50.91

登録罹患者数 : 期間中に診断された者の数 (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 登録罹患者数

女

平成 8 年 (1996 年) ~ 平成 8 年 (1996 年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新井田	新津	新潟	巻・三	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D	C	O
C00-C97, D00-D09	140-208	全部位 *1	4,589	145	513	518	938	714	492	158	100	118	244	427	84	138	1,168	25.45	把握患者数
C00-C97	230-234	全部位 *2	4,473	141	500	503	903	696	486	152	98	117	237	421	84	135	1,168	26.11	
C01-C02	141	舌	19	2	3	4	3	3	1	2	2	1	1	2	1	3	4	21.05	
C03-C08	142-145	その他口腔	19	2	3	1	3	3	1	1	1	1	1	2	1	3	3	15.79	
C09-C13	146-148	咽頭	17	1	1	1	3	6	2	3	1	1	1	2	1	5	29.41		
C15	150	食道	57	1	5	4	16	3	7	3	1	3	2	9	1	19	33.33		
C16	151	胃	930	31	133	96	163	135	97	35	16	20	50	96	31	235	25.27		
C17	152	小腸	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	44.44		
C18	153	結腸	543	12	63	65	123	75	64	20	7	17	29	51	14	114	20.99		
C19-C21	154	直腸	251	6	33	38	39	36	39	10	3	8	12	19	3	39	15.54		
C22	155	肝	143	3	11	13	35	27	14	3	3	4	5	21	2	80	55.94		
C23-C24	156	胆嚢、胆管	262	8	29	31	42	47	33	9	8	5	17	15	8	105	40.08		
C25	157	脾	189	11	17	26	29	31	20	5	5	6	6	18	3	98	51.85		
C30-C31	160	鼻腔など	14	1	2	1	1	3	2	1	1	1	1	4	2	2	14.29		
C32	161	喉頭	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	37.30		
C33-C34	162	肺など	370	9	29	42	78	61	43	13	11	16	21	27	8	138	7.14		
C40-C41	170	骨	14	1	3	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	2	12.50		
C47-C49	171	結合織など	16	1	1	1	4	3	3	2	1	1	1	1	1	2	33.33		
C43	172	皮膚黒色腫	6	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	7.69		
C44	173	皮膚その他	26	1	4	2	7	2	3	2	2	2	32	75	7	57	9.16		
C50	174	乳房	622	20	64	74	148	94	54	13	9	16	32	19	4	36	10.91		
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	330	11	41	24	88	39	35	15	11	4	28	19	4	36	15.45		
D06, D07.0	233.1-2	子宮 *2	233	7	28	11	61	28	29	10	9	3	21	14	4	36	76.47		
C55	179	子宮不明	17	1	3	1	2	4	1	1	1	1	1	3	1	13	5.38		
C53	180	子宮頸	130	5	16	7	36	17	19	3	3	1	10	6	2	16	18.82		
C54	182	子宮体	85	1	9	4	23	7	9	7	6	2	10	5	1	44	34.11		
C56-C57.1-4	183	卵巣など	129	3	12	15	22	30	18	1	4	1	7	8	1	18	20.00		
C51-C52, C57	184	他女性性器	10	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	21.69		
C67	188	膀胱	83	3	9	11	16	17	12	2	3	2	5	8	1	17	20.99		
C64-C66, C68	189	腎など	81	4	3	8	17	12	11	1	6	2	6	8	2	4	12.50		
C70-C72	191, 192	脳他神経系	32	1	7	4	7	6	6	2	1	1	2	1	1	7	7.14		
C73	193	脳脊髄	98	2	10	19	29	14	8	3	1	2	2	5	3	1	25.00		
C81	201	ホジキン病	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	20	24.10		
C82-C85, C96	202	非ホジキン	83	4	8	7	14	20	10	5	1	4	2	6	1	31	68.89		
C88, C90	203	多発骨髄腫	45	1	3	5	5	6	4	1	2	1	5	7	4	4	23.53		
C91	204	白血病L	17	2	2	1	4	1	3	2	1	1	3	4	2	13	33.33		
C92	205	白血病M	39	1	9	4	7	2	3	1	1	1	1	4	2	11	50.00		
C93-C95	206-208	白血病OUその他	22	5	2	5	5	5	3	1	1	1	1	3	1	50	56.18		

*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 1,168 25.45 登録罹患者数 1,168 26.11

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 次医療機関からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

その他: 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

平成8年(1996年)～平成8年(1996年)

志樂

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位*1	450.01	447.89	533.63	528.71	444.11	430.69	417.25	428.89	323.53	429.12	495.51	432.65	378.47	408.20
		全部位*2	444.83	443.10	528.47	521.44	435.64	425.99	414.69	422.55	319.57	427.73	489.40	429.93	378.47	404.16
C01-C02 C00	141 140	舌 その他口腔	2.01 2.41	- 5.99	2.78 2.38	2.56 4.27	2.02 2.42	2.97 0.99	1.10 0.73	2.11 5.28	3.96 6.60	- -	1.74 1.74	1.94 1.55	1.72	5.39
C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47, C49 C43 C44 C50 C53-C55, C58 D06, D07, 0 C53-C55, C58 C55 C53 C53 C54 C56-C57, 1-4 C51-C52, C57 C61 C62 C60, C63 C67 C64-C66, C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85, C96 C88, C90 C91 C92 C93-C95	142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174, 175 179-182 233, 1-2 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 191, 192 193 201 202 203 204 205 206-208	咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢、胆管 胆嚢 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 皮膚、軟組織など 皮膚、軟組織 皮膚その他 乳房 子宮*1 子宮*2 子宮不明 子宮頸 子宮体 卵巣など 他女性性器 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発骨髄腫 白血病M 白血病M 白血病O その他	2.49 18.43 109.64 46.81 29.51 19.39 18.95 18.35 1.28 3.97 55.40 1.12 1.24 0.44 2.85 25.29 13.25 9.35 0.68 5.22 3.41 3.59 5.18 0.40 11.32 1.04 0.52 11.52 9.19 2.81 5.30 0.24 5.99 3.53 1.69 3.57 2.29 7.87	7.19 7.19 129.34 40.72 19.16 19.16 16.77 32.33 1.20 2.40 53.89 1.20 3.59 1.20 4.79 23.95 13.17 8.38 1.20 5.99 1.20 3.57 3.29 4.76 - 1.20 8.38 1.20 - 10.78 7.19 2.40 3.59 - 5.99 1.20 2.38 1.98 3.59 4.79 7.19	1.59 21.42 146.00 58.72 37.69 19.04 23.01 21.03 0.79 4.36 61.10 1.98 0.79 - 2.38 26.19 16.27 11.11 1.19 6.35 3.57 4.76 - 11.90 1.98 0.79 14.28 6.74 5.55 6.35 0.40 10.32 2.38 1.98 5.95 6.35 0.40 5.99 3.53 1.98 5.95 1.59 10.32	2.22 17.74 125.66 55.56 36.33 17.95 22.58 23.51 1.28 3.42 60.69 2.56 2.56 - 3.42 31.63 10.26 12.30 0.40 2.99 1.71 6.41 0.85 11.97 1.28 0.81 20.52 10.69 2.14 8.98 0.40 6.84 4.70 2.62 1.41 2.56 3.85 4.70 11.11	3.46 19.03 101.56 38.79 25.45 18.78 19.27 18.53 1.24 4.94 54.86 0.49 1.48 0.49 0.73 2.72 23.47 9.64 6.92 10.60 6.94 3.29 7.41 0.49 11.12 1.46 0.37 13.10 9.14 2.97 4.69 0.49 8.67 3.21 10.13 2.62 1.98 3.63 2.42 6.85	1.06 14.79 113.03 45.42 28.52 14.79 15.85 13.73 3.17 2.64 39.62 - 1.32 - 3.96 11.88 15.85 10.56 3.17 3.96 7.92 5.28 1.06 19.01 5.54 - - 9.24 6.34 2.64 4.15 - - 9.51 13.09 5.54 4.15 - - 7.31 4.02 0.37 4.02 0.73 6.21	- 16.61 112.12 65.06 37.51 20.76 23.55 24.92 1.38 2.77 60.91 - - 4.15 22.15 5.54 4.15 18.32 8.72 8.72 6.11 12.21 - - 9.60 13.09 6.61 2.62 - - 8.31 2.77 2.77 2.77 2.77 8.60 6.11 6.98 1.74 4.36 0.87 4.15	3.50 21.77 116.62 37.71 32.65 23.32 11.66 19.05 2.33 4.66 44.51 - 0.39 1.94 29.54 7.39 5.44 1.17 2.33 1.94 3.11 12.44 0.39 - 10.88 6.61 1.17 2.33 - - 8.60 - 3.44 6.88 3.44 5.39 - - 6.60 4.66 2.33 4.66 3.50 1.72 7.77	- 1.72 20.64 104.94 3.44 1.35 32.33 18.92 15.48 21.56 24.08 17.51 29.64 12.04 1.35 5.39 61.97 1.72 - - - - 1.35 21.56 14.82 6.88 - - 10.78 2.69 6.74 1.35 10.78 - 10.78 - 1.35 2.69 6.74 5.39 5.39 - - 9.43 4.04 - 4.04 - 1.35					

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

登録人口 140,200人
 患者数 1,000人
 療養費 1,000万円
 対外関係 1,000万円
 以上 1,000万円以上

部位別・性別・地区別 登録罹患率

男

平成 8 年 (1996 年) ~ 平成 8 年 (1996 年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	巻・ 三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位*1 全部位*2	546.46 545.39	574.67 574.67	681.19 681.19	638.76 636.98	524.48 522.35	485.44 484.70	532.35 532.35	390.14 387.45	543.19 543.19	565.50 565.50	547.62 546.82	482.99 482.99	469.20 469.20
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13	141 140, 142-145 146-148	舌 その他口腔 咽頭	2.56 3.38 3.71	- 7.53 12.55	4.09 2.46 1.78	1.78 8.00 3.73	2.90 3.73 4.06	4.57 2.03 5.97	2.24 0.75 2.15	- 8.59 2.69	2.69 10.76 2.69	- 1.75 1.75	2.39 1.60 5.59	- - 3.55	- - 3.55
C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25	150 151 152 153 154 155 156 157	食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢、胆管 膵	33.18 148.67 1.24 51.43 39.95 28.07 17.33 22.12	12.55 12.55 193.23 55.21 25.09 32.62 15.06 40.15	2.46 40.12 192.40 69.59 50.76 30.29 23.74 29.47	1.78 44.42 175.90 57.75 41.75 25.76 23.99 25.76	3.32 29.85 120.65 0.83 38.97 31.92 15.76 12.85	4.06 37.60 140.24 41.67 34.04 24.90 17.92 22.36	5.97 20.91 141.90 0.75 53.77 36.60 20.16 11.20	2.15 23.61 154.55 2.15 18.83 24.22 18.83 43.05	2.69 25.46 172.57 84.87 45.27 31.12 8.49 33.95	1.75 38.40 169.30 62.83 54.11 29.67 17.45 27.93	5.59 37.52 162.85 36.72 51.89 31.13 11.97 24.75	3.55 39.07 106.54 28.41 28.41 42.62 7.10 14.21	- 36.97 96.68 - 25.59 31.28 34.12 28.44
C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睪丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発骨髄腫 白血病L 白血病M 白血病OU その他	1.49 8.09 83.37 1.16 1.24 0.41 3.71 23.28 2.15 1.07 16.84 12.22 3.14 2.81 0.17 10.48 3.55 2.06 4.13 2.89 9.49	2.51 5.02 90.34 5.02 10.04 17.57 2.51 1.64 4.09 1.64 22.11 7.53 2.51 2.51 0.82 2.51 2.51 2.46 5.02 10.04 2.51	- 9.01 102.34 0.82 1.64 24.56 4.09 1.64 32.87 11.46 5.73 4.91 0.82 14.74 8.00 2.46 2.46 4.91 1.64 17.19	1.78 7.11 88.84 3.55 0.83 5.33 24.88 2.67 0.89 17.83 15.10 0.89 1.78 8.00 5.33 4.44 5.33 14.21	1.66 12.44 76.29 1.66 0.83 4.98 26.95 2.90 1.66 14.93 12.70 2.90 5.39 0.41 12.02 3.32 1.24 4.56 2.90 8.29	1.02 10.16 81.81 - 1.52 1.02 4.57 22.87 2.54 1.02 18.29 12.70 3.05 2.54 - 10.67 3.56 3.56 1.52 2.03 9.65	2.24 2.24 84.39 2.24 2.24 2.99 2.99 0.75 11.95 14.19 3.73 0.75 - 7.47 5.23 0.75 4.29 1.49 5.23	2.69 5.38 51.12 - - 2.69 13.45 - - 10.76 10.76 2.69 - 8.07 - - 8.07 2.69 8.07	1.60 9.58 69.45 - - 1.60 1.75 76.80 - - 2.83 11.32 2.83 2.83 5.66 5.66 5.66 2.83 2.83 2.83	1.75 10.65 142.06 - - 1.75 24.44 25.55 0.80 0.80 15.97 7.18 1.60 0.80 - 11.97 3.99 1.60 3.99 4.79 11.18	2.84 2.84 96.68 - - 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84 2.84		

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

平成 8 年 (1996 年) ~ 平成 8 年 (1996 年)

女

女																
ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新湯	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	358.68	332.17	394.89	426.67	368.05	343.43	351.93	328.63	259.34	319.84	425.56	323.53	280.27	353.28
D00-D09	230-234	全部位*2	349.62	323.00	384.89	414.32	354.32	334.78	347.64	316.15	254.15	317.12	413.35	318.98	280.27	345.60
C01-C02	141	舌	1.49	4.58	1.54	3.29	1.18	1.44	0.72	4.16	5.19	1.74	1.52	1.52	3.34	7.68
C03	140	その他口腔	1.49		2.31	0.82	1.18			2.08	2.59	1.74	1.52			
C03-C08	142-145	咽頭	1.33	2.29	0.77	0.82	1.18	2.89	1.43		2.59		1.52			
C09-C13	146-148	食道	4.46	2.29	3.85	3.29	6.28	1.44	5.01	6.24	2.59	8.13	3.49	6.82	3.34	5.12
C15	150	胃	72.69	71.01	102.38	79.07	63.96	64.94	69.39	72.80	41.49	54.21	87.21	72.74	103.43	69.12
C16	151	小腸	0.70					1.44	0.72				1.74	0.76	6.67	2.56
C17	152	結腸	42.44	27.49	48.50	53.54	48.26	36.08	45.78	41.60	18.15	46.08	50.58	38.64	10.01	35.84
C18	153	直腸	19.62	13.74	25.40	31.30	15.30	17.32	27.90	20.80	7.78	21.68	20.93	14.40	3.34	17.92
C19-C21	154	肝	11.18	6.87	8.47	10.71	13.73	12.99	10.01	6.24	7.78	10.84	8.72	15.91	6.67	5.12
C22	155	胆嚢、胆管	20.48	18.33	22.32	25.53	16.48	23.61	23.61	18.72	20.75	13.55	29.65	11.37	26.69	25.60
C23-C24	156	膵	14.77	25.20	13.09	21.42	11.38	14.91	14.31	10.40	12.97	16.26	10.46	13.64	10.01	30.72
C25	157	鼻腔など	1.09		1.54	0.82		1.44	1.43	2.08		2.71		3.03		
C30-C31	160	喉頭	0.08													
C32	161	肺など	28.92	20.62	22.32	34.60	30.61	29.34	30.76	27.04	28.53	43.37	36.63	20.46	26.69	30.72
C33-C34	162	骨	1.09	2.29	2.31	0.82	1.18	0.96	1.43		2.59			0.76	3.34	
C40-C41	170	結合組織など	1.25	2.29	0.77	1.65	0.39	1.44	2.15					0.76		
C47-C49	171	皮膚黒色腫	0.47	2.29			0.39		1.43	4.16						2.56
C43	172	皮膚その他の	2.03	45.82	3.08	1.65	2.75	0.96	2.15	4.16	5.19	5.42	55.81	56.83	23.36	40.96
C44	173	乳房	48.62	49.27	60.95	58.07	45.21	38.63	27.04	31.20	23.34	43.37	48.83	14.40	13.35	28.16
C50	174	子宮*1	25.79	25.20	31.56	19.77	34.53	18.76	25.04		28.53	10.84				
C53-C55、C58	179-182	子宮*2	18.21	16.04	21.55	9.06	23.94	13.47	20.74	20.80	23.34	8.13	36.63	10.61	13.35	20.48
D06、D07.0	233.1-2	子宮不明	1.33	2.29	2.31		0.78	1.92	1.92				1.74	2.27	3.34	5.12
C53-C55、C58	179-182	子宮頸	10.16	11.45	12.32	5.77	14.13	8.18	13.59	6.24	7.78	2.71	17.44	4.55	6.67	12.80
C53	179	子宮体	6.64	2.29	6.93	3.29	9.02	3.37	6.44	14.56	15.56	5.42	17.44	3.79	3.34	2.56
C54	180	卵巣など	10.08	6.87	9.24	12.36	8.63	14.43	12.88	2.08	10.37	2.71	12.21	6.06		20.48
C56-C57.1-4	183	他女性性器	0.78	2.29		1.65	0.78	0.96	0.72	2.08	7.78	2.71	8.72		3.34	2.56
C51-C52、C57	184	膀胱	6.49	9.16	6.93	9.06	6.28	8.18	3.58	4.16	7.78	5.42	10.46	6.06	6.67	5.12
C67	188	腎など	6.33	2.29	2.31	6.59	6.67	5.77	7.87	2.08	15.56	5.42	10.46	6.06	6.67	5.12
C64-C66、C68	189	脳他神経系	2.50	2.29	5.39	3.29	2.75	2.89	5.77	4.16	2.59	2.71	0.76	3.79	3.34	2.56
C70-C72	191、192	甲状腺	7.66	4.58	7.70	15.65	11.38	6.73	5.72	6.24	2.59	5.42	3.49	0.76		7.68
C73	193	ホジキン病	0.31				0.39	0.96								
C81	201	非ホジキン	9.16	6.16	5.77	5.49	9.62	7.15	7.15	10.40	2.59	10.84	3.49	4.55	3.34	2.56
C82-C85、C96	202	多発骨腫瘍	2.29	2.31	4.12	1.96	2.89	2.86	2.86	2.08	5.19		8.72	5.30	13.35	5.12
C88、C90	203	白血病L	4.58	2.29	2.31	0.82	1.57	0.48			2.59		3.49	3.03		
C91	204	白血病M	1.33	4.58	1.54	0.82	1.57	0.48	2.15	4.16		2.71	5.23	6.67	2.56	
C92	205	白血病OU	3.05	2.29	6.93	3.29	2.75	0.96		2.08		2.71		2.27		
C93-C95	206-208	その他	1.72	1.54	4.12	1.96	2.41	1.96	7.15	8.32		5.42	10.46	5.30	3.34	2.56
			6.96	11.45	5.39	8.24	6.28	9.62	7.15							

*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
 県人口 : 県統計課による
 地区 : 2 次保健医診療圏
 その他 : 140 - 208 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

総計

平成 8 年 (1996年) ~ 平成 8 年 (1996年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	巻・ 三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	
C00-C97, D00-D09	140-208	全部位*1	329.43	280.70	402.30	384.27	382.47	329.34	311.22	286.21	227.85	270.37	339.22	300.30	227.02	213.58
C00-C97	230-234	全部位*2	324.62	276.48	397.28	377.80	374.56	324.87	308.38	280.87	224.27	268.36	333.81	297.35	225.97	210.27
C01-C02	141	舌	5.28 (上記)	8.76	5.30	6.17	5.83	5.87	4.27	5.99	9.91	-	3.16	5.10	2.19	3.06
C03-C08	142-145	その他口腔		140-148 合計)												
C09-C13	146-148	咽頭	13.20	4.35	15.86	16.40	15.11	14.26	9.37	9.63	11.01	10.18	13.98	14.71	11.93	10.16
C15	150	食道	79.80	80.38	109.48	90.76	78.58	77.23	77.84	74.94	48.20	70.13	87.22	80.33	62.32	42.61
C16	151	胃	*3	*3												
C17	152	小腸	33.53	24.76	43.40	39.52	44.58	29.12	36.28	29.51	12.69	39.80	37.85	25.56	11.01	16.26
C18	153	結腸	21.67	12.06	28.48	26.46	23.06	19.48	24.09	19.19	11.26	21.04	25.86	22.75	9.32	11.39
C19-C21	154	直腸	14.36	12.14	14.53	13.18	19.49	14.45	11.35	10.09	9.58	13.32	13.38	16.39	14.60	9.36
C22	155	肝	12.60	9.23	15.89	16.38	13.28	13.62	14.09	11.16	9.81	6.10	14.31	7.27	9.03	13.03
C23-C24	156	胆嚢、胆管	12.51	18.41	14.84	15.91	10.06	13.35	8.88	8.34	17.80	14.23	12.04	12.21	6.54	13.65
C25	157	膵	*3	*3												
C30-C31	160	鼻腔など	2.87	1.47	3.25	2.45	5.16	3.72	0.81	0.70	1.87	1.72	0.59	3.19	3.03	2.78
C32	161	喉頭	37.70	30.54	43.03	40.97	44.00	39.45	39.56	33.28	25.49	34.74	35.46	28.27	44.60	28.44
C33-C34	162	肺など	*3	*3												
C40-C41	170	骨	*3	*3												
C47,C49	171	結合織など	*3	*3												
C43	172	皮膚黒色腫	2.26	3.45	1.69	2.33	3.70	2.33	2.29	3.22	2.51	2.38	1.10	1.26	-	0.62
C44	173	皮膚その他	(上記)	172-173 合計)												
C50	174,175	乳房	21.85	19.18	22.87	27.12	28.01	20.56	17.31	13.24	10.33	17.72	23.62	24.85	9.32	15.92
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	11.28	10.28	14.08	8.69	16.43	8.38	11.04	12.89	12.24	4.31	20.12	6.11	5.19	10.41
D06,D07,D	233.1-2	子宮*2	*3	*3												
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	*3	*3												
C55	179	子宮頸	*3	*3												
C53	180	子宮体	*3	*3												
C54	182	卵巣など	*3	*3												
C56-C57,1-4	183	他女性性器	4.28	2.69	4.02	5.28	4.01	6.28	5.51	0.83	4.33	1.04	4.88	2.49	-	7.19
C51-C52,C57	184	前立腺	*3	*3												
C61	185	睾丸	7.13	4.29	7.82	7.49	10.55	7.52	4.91	10.36	3.79	2.83	6.93	7.30	4.19	4.30
C62	186	他男性性器	*3	*3												
C60,C63	187	膀胱	*3	*3												
C67	188	腎など	7.88	6.16	10.12	13.94	9.92	9.47	5.34	5.80	5.93	1.59	6.04	7.01	1.88	1.24
C64-C66,C68	189	胆管	6.69	4.47	5.05	7.72	9.17	6.95	8.15	4.21	9.30	3.47	8.92	4.55	4.09	3.50
C70-C72	191,192	脳神経系	2.35	1.81	4.71	1.78	2.61	2.54	1.54	2.49	2.15	3.15	0.70	0.94	2.52	3.61
C73	193	甲状腺	4.55	2.84	5.54	7.67	7.82	4.10	2.86	4.36	1.14	3.29	2.18	1.95	-	3.87
C81	201	ホジキン病	6.56	3.93	8.33	5.14	7.96	8.37	5.62	6.60	3.86	5.48	4.34	6.16	5.42	5.22
C82-C85,C96	202	非ホジキン	(上記)	201-202 合計)												
C88-C90	203	多発骨髄腫	2.42	0.68	1.69	3.19	2.19	2.32	2.80	1.28	1.71	1.59	4.38	2.99	3.74	1.86
C91	204	白血病L	6.26	8.91	8.06	9.18	6.92	4.64	4.30	4.92	5.31	6.20	5.53	7.46	3.73	2.64
C92	205	白血病M	(上記)	204-208 合計)												
C93-C95	206-208	白血病OU その他	18.87	15.97	23.32	18.76	22.55	19.24	21.21	20.73	16.29	8.36	21.34	14.61	16.51	9.56

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

登録罹患率: 人口10万対

県人口: 統計課による

年齢調整: 1989年度国推定罹患率(厚生省がん研究助成会「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

その他: 140-208の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 8 年 (1996 年) ~ 平成 8 年 (1996 年)

男

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97, D00-D09, C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	392.26 391.48	353.05 353.04	512.84 512.83	453.54 452.27	443.82 441.36	391.41 391.02	353.68 353.13	346.48 346.48	264.93 263.10	330.50 330.50	387.67 387.66	375.00 374.45	278.12 278.12	233.97 233.97
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47-C49 C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢、胆管 脾 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 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 多発骨髄腫 白血病L 白血病M 白血病OU その他	7.36 (上記 合計) 23.86 107.71 *3 37.16 29.08 21.04 11.69 15.34 *3 5.75 56.45 *3 *3 2.89 (上記 合計) 14.82 *3 *3 11.64 8.90 2.64 2.32 8.08 (上記 合計) 2.47 7.56 (上記 合計) 14.72	13.42 140-148 7.71 120.33 *3 34.24 15.75 21.19 8.50 23.56 *3 3.04 51.31 *3 *3 5.96 1.21 9.19 *3 *3 7.34 4.73 1.91 1.88 1.66 201-202 合計) - 13.19 204-208 合計) 8.13	30.26 145.88 52.69 38.61 23.69 16.97 21.52 6.70 73.18 1.21 3.70 16.75 16.12 8.72 4.95 4.18 12.31 合計) 1.80 7.73 合計) 22.42	31.58 126.00 41.29 30.04 19.10 27.39 16.01 17.66 4.99 59.43 4.88 21.79 14.85 12.67 2.68 4.93 10.85 2.79 8.09 合計) 16.10	25.17 102.43 48.10 33.08 27.39 13.00 10.69 10.39 62.85 2.11 15.60 13.30 9.61 2.62 2.14 8.39 2.60 6.07 合計) 14.72	15.32 104.46 39.46 27.08 15.43 12.22 7.88 1.62 57.90 2.11 10.04 8.36 10.52 3.17 0.63 5.74 3.68 6.90 合計) 13.66	20.49 66.83 12.93 16.81 13.79 6.67 27.96 3.67 32.11 1.73 7.60 6.87 7.53 2.20 - 5.84 - 8.57 合計) 9.53	15.62 117.46 52.17 28.11 20.20 4.71 19.71 1.72 44.44 1.65 5.75 1.62 3.54 4.31 2.11 3.72 3.28 8.40 合計) 2.88	26.46 112.55 43.50 37.86 21.58 11.07 18.37 1.19 49.03 2.32 14.41 6.86 11.00 1.43 1.41 6.37 3.44 4.22 合計) 5.81	375.00 374.45 25.35 36.11 22.33 7.67 16.31 6.47 44.58 2.14 15.44 10.54 4.99 1.30 0.64 8.73 2.64 8.38 合計) 15.62	278.12 278.12 16.55 16.73 26.10 3.73 7.79 6.08 75.16 - 8.59 1.94 4.19 2.59 - 8.91 - 2.54 合計) 10.33	233.97 233.97 1.61 18.70 49.32 14.36 13.18 17.10 15.03 13.34 5.69 43.29 - 8.86 1.31 4.44 5.74 1.87 9.40 1.32 3.66 合計) 5.75		

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

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

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

女

平成 8 年 (1996 年) ~ 平成 8 年 (1996 年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上新栄田	新津	新潟	巻・ 三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位*1 全部位*2	268.82 260.11	215.07 206.98	301.59 291.93	319.11 307.61	321.94 308.82	269.13 260.69	268.46 263.35	225.23 214.65	188.57 183.23	208.69 204.87	293.08 282.10	229.73 224.58	175.69 173.82	195.35 188.57
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13	141 140, 142-145 146-148	舌 その他口腔	3.20 (上記)	4.41 140-148 合計)	3.51 3.67	3.07	3.07	3.37	1.62	4.24	7.51	-	2.38	3.20	2.07	4.19
C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58	150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174 179-182 233.1-2 179-182	咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢、胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合線など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮*1 子宮*2 子宮不明 子宮頸 子宮体 子宮体 卵巣など 他女性性器 膀胱 腎など 副腎 他神経系 甲状腺 甲状線 ホジキン病 非ホジキン病 多発骨髄腫 白血病L 白血病M 白血病OU その他	2.96 52.67 *3 30.01 14.51 7.70 13.51 9.79 *3 0.06 19.67 *3 *3 1.68 (上記) 43.01 22.37 *3 *3 *3 *3 8.48 *3 4.25 4.47 2.07 6.74 5.09 (上記) 2.37 5.04 (上記) 22.83	1.26 43.83 *3 16.41 8.72 3.96 9.99 13.82 *3 - 11.68 *3 *3 1.29 172-173 合計) 37.77 20.12 *3 *3 *3 *3 5.26 4.95 4.10 1.71 3.74 5.90 201-202 合計) 1.27 5.10 204-208 合計) 21.81	2.62 75.69 *3 35.04 19.16 5.95 15.12 8.89 - 15.55 23.50 - 2.13 43.95 27.70 7.89 4.65 1.66 4.50 6.86 4.69 1.59 8.39 - 24.09	2.18 57.16 *3 37.79 23.08 7.35 16.84 14.18 - 25.64 - 1.11 53.69 17.10 10.37 5.93 4.64 2.72 13.73 4.30 2.76 6.81 - 15.80	5.18 55.15 *3 41.08 13.31 11.56 13.57 9.39 - 21.17 - 2.59 40.61 32.25 7.88 5.14 5.68 2.55 10.62 5.16 1.64 5.82 - 29.40	269.13 308.82 260.69 263.35 214.65 188.57 183.23 204.87 282.10 224.58 173.82 195.35	1.02 49.44 *3 26.90 13.40 9.46 15.91 10.54 - 21.36 0.69 34.58 21.97 12.43 5.72 4.29 2.46 6.03 8.28 2.06 3.28 - 23.63	225.23 214.65 263.35 260.69 214.65 188.57 183.23 204.87 282.10 224.58 173.82 195.35	208.69 204.87 282.10 224.58 173.82 195.35	293.08 282.10 224.58 173.82 195.35	229.73 224.58 173.82 195.35	175.69 173.82 195.35		

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

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

部位別 症状初発から診断までの平均期間（届出）

平成 8 年（1996年）～ 平成 8 年（1996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, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	129	457.1	4,817	2,628
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47-C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06-D07.0 C53-C55,C58 C55 C53 C54 C56-C57.1-4 C51-C52,C57 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174, 175 179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 185 186 187 188 189 191, 192 193 201 202 203 204 205 206-208	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢、胆管 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 子宮 *1 子宮 *2 子宮不明 子宮頸 子宮体 子宮体 卵巣など 他女性性器 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発骨髄腫 白血病L 白血病M 白血病OU その他	125 168 674 77 62 63 57 82 120 38 33 52 147 253 77 383 592 1-275 882 155 136	446.6 296.5 604.4 76.2 96.6 167.2 79.7 292.8 282.0 42.8 49.8 65.9 201.9 422.0 144.2 925.2 353.4 409.2 147.8 404.6 234.4 217.2 48.7 187.2 255.6 307.0 100.4 426.4 563.3 519.6 311.1 156.8 555.3 655.4 556.8 727.7 88.3 70.3 68.6 27.9 208.6	4,778 35 41 38 228 991 8 481 355 96 194 195 23 73 368 20 23 8 44 458 143 127 3 69 54 63 5 155 23 9 174 95 52 77 4 122 24 30 49 13 77	2,543 1 2 3 48 957 5 334 181 113 43 24 1 4 424 2 2 - 12 84 136 57 - 49 8 16 1 32 1 2 33 62 3 33 1 18 10 3 9 5 17

*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

平成 8 年 (1996 年) ~ 平成 8 年 (1996 年)

＊1：上皮内がんを含む ＊2：上皮内がんを含まない

出 居
集 集
計 計
再 再
掲 掲
所 所

：登録されたもののうち、回答回数4回以上、診断根拠は、細胞診又は、組織診が根拠となつたものと回答したもので、1臨床的から5割換のうちの数字の大きいもので集計
：登録されたもののうち、回答のあつたものと回答したものと割合を再掲した
：診断根拠は、細胞診又は、組織診が根拠となつたものと回答したものと割合を再掲した
：診断根拠は、細胞診又は、組織診が根拠となつたものと回答したものと割合を再掲した
：登録されたもののうち、回答回数4回以上、診断根拠は、細胞診又は、組織診が根拠となつたものと回答したものと割合を再掲した

部位別 診断から死亡までの平均期間（届出）

平成 8 年（1996年）～ 平成 8 年（1996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	551	923.9	3,478	-
D00-D09	230-234	全部位 *2	551	923.5	3,476	-
C00-C97	140-208	全部位 *2	551	923.5	3,476	-
C01-C02	141	舌	488	396.2	16	-
C00	140	その他口腔	1,021	597.7	13	-
C03-C08	142-145	咽頭	700	583.8	26	-
C09-C13	146-148	食道	437	415.3	203	-
C15	150	胃	500	772.9	735	-
C16	151	小腸	311	244.3	7	-
C17	152	結腸	559	768.5	259	-
C18	153	直腸	658	880.6	223	-
C19-C21	154	肝	504	546.9	187	-
C22	155	胆嚢、胆管	316	429.4	202	-
C23-C24	156	膵	186	228.9	211	-
C25	157	膵臓など	741	141.7	19	-
C30-C31	160	喉頭	1,021	847.4	18	-
C32	161	肺など	458	696.4	607	-
C33-C34	162	肺	-	-	-	-
C40-C41	170	結合組織など	605	457.2	11	-
C47, C49	171	皮膚黒色腫	137	97.0	3	-
C43	172	皮膚その他	468	239.7	4	-
C44	173	乳房	1,575	299.9	108	-
C50	174, 175	子宮 *1	942	220.4	45	-
C53-C55, C58	179-182	子宮 *2	942	220.4	45	-
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	-	-	-	-
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	-	-	-	-
C55	179	子宮類	956	944.4	25	-
C53	180	子宮体	926	523.8	20	-
C54	182	卵巣など	685	529.8	51	-
C56-C57.1-4	183	他女性性器	261	0.0	1	-
C51-C52, C57	184	前立腺	839	576.7	73	-
C61	185	睾丸	740	866.2	2	-
C62	186	他男性性器	415	216.9	5	-
C60, C63	187	膀胱	617	68.1	62	-
C67	188	腎など	780	994.6	73	-
C64-C66, C68	189	脳他神経系	693	688.2	47	-
C70-C72	191, 192	甲状腺	1,430	442.1	18	-
C73	193	ホジキン病	-	-	-	-
C81	201	非ホジキン	617	678.7	66	-
C82-C85, C96	202	多発骨髄腫	824	840.1	40	-
C88, C90	203	白血病L	771	590.5	10	-
C91	204	白血病M	767	14.4	41	-
C92	205	白血病OU	440	588.7	22	-
C93-C95	206-208	その他	288	519.8	68	-

*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		平成 8 年（1996年）～ 平成 8 年（1996年）														県外・その他	
罹患者数	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			
総数	8,451	99	898	335	4,215	617	1,057	259	10	122	344	474	8	11	2		
村上	245	89	30	1	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新発田	1,217	10	827	4	374	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
新津	1,063	-	37	308	711	4	1	-	-	-	1	-	-	-	1		
新潟	1,901	-	3	4	1,885	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
巻・三条	1,292	-	1	16	548	562	163	2	-	-	-	-	-	-	-		
長岡	790	-	-	-	84	43	653	6	-	-	4	-	-	-	-		
小出	334	-	-	1	63	-	73	196	1	-	-	-	-	-	-		
六日町	129	-	-	-	61	-	47	12	9	-	-	-	-	-	-		
十日町	217	-	-	-	34	-	40	34	-	108	-	1	-	-	-		
柏崎	471	-	-	-	56	-	70	8	-	-	337	-	-	-	-		
上越	599	-	-	-	118	-	7	1	-	14	2	456	-	-	1		
糸魚川	50	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	17	8	-	-		
佐渡	143	-	-	1	131	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-		

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

平成 8 年 (1996 年) ~ 平成 8 年 (1996 年)

罹患者住所	病院診療所		届出数		病数		院割合(%)		診療数		療所割合(%)		実数		割合(%)	
	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)	実数	割合(%)		
総数	8,451	100.0	8,367	99.0	82	1.0			2	0.0						
村上	245	100.0	245	100.0	-	-			-	-						
新発田	1,217	100.0	1,195	98.2	22	1.8			-	-						
新津	1,063	100.0	1,062	99.9	-	-			1	0.1						
新潟	1,901	100.0	1,898	99.8	3	0.2			-	-						
巻・三条	1,292	100.0	1,286	99.5	6	0.5			-	-						
長岡	790	100.0	789	99.9	1	0.1			-	-						
小出	334	100.0	333	99.7	1	0.3			-	-						
六日町	129	100.0	128	99.2	1	0.8			-	-						
十日町	217	100.0	200	92.2	17	7.8			-	-						
柏崎	471	100.0	470	99.8	1	0.2			-	-						
上越	599	100.0	575	96.0	23	3.8			1	0.2						
糸魚川	50	100.0	44	88.0	6	12.0			-	-						
佐渡	143	100.0	142	99.3	1	0.7			-	-						

出 所 別
届 住 病
： 登 録 され た も の の うち 出 分 の み で 集 計
： 2 次 尿 健 診 医 生 の み で 集 計
： 主 治 医 関 連 の み で 集 計

平成 8 年 (1996 年) ~ 平成 8 年 (1996 年)

ICD-10	ICD-9	部位	実数	出割合(%)	病数	割合(%)	実数	療割合(%)	実数	割合(%)	その他
C00-C97	140-208	全部位*1	8,451	100.0	8,367	99.0	82	1.0	2	0.0	
D00-D09	230-234										
C00-C97	140-208	全部位*2	8,322	100.0	8,238	99.0	82	1.0	2	0.0	
C01-C02	141	舌	43	100.0	43	100.0					
C00	140	その他口腔	50	100.0	50	100.0					
C03-C08	142-145										
C09-C13	146-148	咽頭	52	100.0	52	100.0					
C15	150	食道	364	100.0	359	98.6	5	1.4			
C16	151	胃	2,132	100.0	2,101	98.5	31	1.5			
C17	152	小腸	16	100.0	16	100.0					
C18	153	結腸	956	100.0	942	98.5	14	1.5			
C19-C21	154	直腸	626	100.0	614	98.1	11	1.8			
C22	155	肝	250	100.0	250	100.0					
C23-C24	156	胆嚢、胆管	287	100.0	283	98.6	3	1.0			
C25	157	膵	243	100.0	239	98.4	4	1.6			
C30-C31	160	鼻腔など	27	100.0	27	100.0					
C32	161	喉頭	92	100.0	92	100.0					
C33-C34	162	肺など	910	100.0	902	99.1	8	0.9			
C40-C41	170	骨	23	100.0	23	100.0					
C47, C49	171	結合組織など	28	100.0	28	100.0					
C43	172	皮膚、皮下組織	9	100.0	9	100.0					
C44	173	皮膚その他	64	100.0	62	96.9	2	3.1			
C50	174, 175	乳房	570	100.0	569	99.8	1	0.2			
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	294	100.0	293	99.7	1	0.3			
D06, D07.0	233.1-2										
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	197	100.0	196	99.5	1	0.5			
C55	179	子宮不明	4	100.0	4	100.0					
C53	180	子宮頸	123	100.0	122	99.2	1	0.8			
C54	182	子宮体	69	100.0	69	100.0					
C56-C57.1-4	183	卵巣など	85	100.0	85	100.0					
C51-C52, C57	184	他女性性器	8	100.0	8	100.0					
C61	185	前立腺	220	100.0	220	100.0					
C62	186	睾丸	26	100.0	26	100.0					
C60, C63	187	他男性性器	12	100.0	12	100.0					
C67	188	膀胱	246	100.0	246	100.0					
C64-C66, C68	189	腎など	189	100.0	189	100.0					
C70-C72	191, 192	脳、他神経系	60	100.0	60	100.0					
C73	193	甲状腺	123	100.0	122	99.2	1	0.8			
C81	201	ホシキン病	5	100.0	5	100.0					
C82-C85, C96	202	非ホシキン	156	100.0	156	100.0					
C88, C90	203	多発骨髄腫	35	100.0	35	100.0					
C91	204	白血病L	33	100.0	33	100.0					
C92	205	白血病M	62	100.0	62	100.0					
C93-C95	206-208	白血病O/U その他	21 102	100.0 100.0	21 101	99.0 99.0	1 1	1.0 1.0			

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

出 院 症 療 所 別	登 録 さ れ た の も の の 計	ち 届 出 分 の み で 集 計
居 病 所	1 4 0 - 2 0 8	上 記 部 位 以 外

部位別 治療方法（届出）

平成 8 年（1996年）～ 平成 8 年（1996年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出数	治療なし 実数 割合 %	治療有り 実数 割合 %	1手術 実数 割合 %	2放射線 実数 割合 %	3化学療法 実数 割合 %	4T A E 実数 割合 %	5放射線 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, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	8,451	809 9.6	7642 90.4	5625 73.6	903 11.8	2320 30.4	86 1.1	463 6.1	12 0.2	683 8.9	322 4.2
		全部位 *2	8,322	808 9.7	7514 90.3	5501 73.2	902 12.0	2320 30.9	86 1.1	463 6.2	12 0.2	682 9.1	317 4.2
C01-C02	141	舌	43	2 4.7	41 95.3	28 68.3	15 36.6	9 22.0	-	-	-	-	-
C03-C08	142-145	その他口腔	50	1 2.0	49 98.0	36 73.5	29 59.2	18 36.7	-	-	1 2.0	-	-
C09-C13	146-148	咽頭	52	1 1.9	51 98.1	17 33.3	43 84.3	29 56.9	-	-	2 3.9	-	1 2.0
C15	150	食道	364	32 8.8	332 91.2	185 55.7	128 38.6	116 34.9	-	-	-	32 9.6	10 3.0
C16	151	胃	2,132	167 7.8	1965 92.2	1638 83.4	8 0.4	484 24.6	1 0.1	-	-	260 13.2	34 1.7
C17	152	小腸	16	1 6.3	15 93.8	13 86.7	-	3 20.0	-	-	-	2 13.3	9 1.0
C18	153	結腸	956	34 3.6	922 96.4	774 83.9	4 0.4	250 27.1	1 0.1	-	1 0.1	156 16.9	6 1.0
C19-C21	154	直腸	626	15 2.4	611 97.6	531 86.9	10 1.6	187 30.6	1 0.2	-	-	82 13.4	47 24.6
C22	155	肝	250	59 23.6	191 76.4	67 35.1	2 1.0	64 33.5	-	-	-	-	38 18.8
C23-C24	156	胆嚢・胆管	287	85 29.6	202 70.4	143 70.8	18 8.9	31 15.3	-	-	2 1.4	-	22 15.0
C25	157	膵	243	96 39.5	147 60.5	98 66.7	3 2.0	42 28.6	-	-	-	-	3 11.5
C30-C31	160	膵臓など	27	1 3.7	26 96.3	15 57.7	20 76.9	18 69.2	-	-	-	3 3.4	37 5.1
C32	161	喉頭	92	3 3.3	89 96.7	34 38.2	71 79.8	10 11.2	-	-	-	-	1 3.7
C33-C34	162	肺など	910	180 19.8	730 80.2	392 53.7	223 30.5	240 32.9	-	-	-	-	3 1.1
C40-C41	170	骨	23	-	23 100.0	22 95.7	7 30.4	6 26.1	-	-	1 3.7	-	-
C47,C49	171	結合組織など	28	1 3.6	27 96.4	25 92.6	5 18.5	6 22.2	-	-	-	-	-
C43	172	皮膚黒色腫	9	-	9 100.0	9 100.0	-	4 44.4	-	-	-	-	-
C44	173	皮膚その他	64	2 3.1	62 96.9	61 98.4	5 8.1	5 8.1	-	-	-	-	-
C50	174, 175	乳房	570	9 1.6	561 98.4	551 98.2	94 16.8	251 44.7	-	266 47.4	1 0.2	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	294	9 3.1	285 96.9	265 93.0	40 14.0	42 14.7	-	1 0.4	-	1 0.4	3 1.1
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	197	9 4.6	188 95.4	168 89.4	40 21.3	42 22.3	-	1 0.5	-	1 0.5	2 1.1
C55	179	子宮不明	4	1 25.0	3 75.0	3 100.0	-	1 33.3	-	-	-	-	2 1.7
C53	180	子宮頸	123	5 4.1	118 95.9	101 85.6	33 28.0	13 11.0	-	-	-	-	-
C54	182	子宮体	69	3 4.3	66 95.7	63 95.5	6 9.1	27 40.9	-	1 1.5	-	1 1.5	-
C56-C57,1-4	183	卵巣など	85	6 7.1	79 92.9	73 92.4	-	66 83.5	-	-	-	-	1 1.3
C51-C52,C57	184	他女性生殖器	8	1 12.5	7 87.5	6 85.7	1 14.3	-	-	-	-	-	-
C61	185	前立腺	220	5 2.3	215 97.7	48 22.3	19 8.8	22 10.2	-	186 86.5	-	31 14.4	5 2.3
C62	186	睾丸	26	-	26 100.0	25 96.2	12 46.2	9 34.6	-	-	1 3.8	-	-
C60,C63	187	他男性生殖器	12	-	12 100.0	12 100.0	3 25.0	3 25.0	-	-	-	-	-
C67	188	膀胱	246	10 4.1	236 95.9	133 56.4	8 3.4	61 25.8	-	-	-	111 47.0	32 13.6
C64-C66,C68	189	腎など	189	18 9.5	171 90.5	155 90.6	12 7.0	26 15.2	-	-	-	3 1.8	37 21.6
C70-C72	191, 192	脳他神経系	60	2 3.3	58 96.7	53 91.4	45 77.6	30 51.7	1 0.6	-	3 5.2	-	1 1.7
C73	193	甲状腺	123	8 6.5	115 93.5	107 93.0	19 16.5	9 7.8	-	7 6.1	-	-	-
C81	201	ホジキン病	5	-	5 100.0	1 20.0	2 40.0	3 60.0	-	-	-	-	-
C82-C85,C96	202	非ホジキン	156	6 3.8	150 96.2	36 24.0	23 15.3	119 79.3	-	2 1.3	-	-	8 5.3
C88,C90	203	多発骨腫	35	7 20.0	28 80.0	-	3 10.7	26 92.9	-	-	-	-	3 10.7
C91	204	白血病L	33	3 9.1	30 90.9	2 6.7	7 23.3	28 93.3	-	-	-	-	5 15.2
C92	205	白血病M	62	4 6.5	58 93.5	-	4 6.9	56 96.6	-	-	-	-	5 8.6
C93-C95	206-208	白血病O U その他	21	8 38.1	13 61.9	-	1 7.7	9 69.2	-	1 7.7	-	-	5 38.5
			102	32 31.4	70 68.6	43 61.4	18 25.7	38 54.3	-	-	-	1 1.4	4 5.7

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

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

部位別 集検・健康診断（届出）

平成 8 年（1996年）～ 平成 8 年（1996年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出 実数	出 割合%	集検・健康 実数	集検・健康 割合%	集検・健康 実数	集検・健康 割合%	不 実数	明 割合%
C00-C97	140-208	全部位 *1	8,451	100.0	6,120	72.4	2,184	25.8	147	1.7
D00-D09	230-234									
C00-C97	140-208	全部位 *2	8,322	100.0	6,063	72.9	2,112	25.4	147	1.8
C01-C02	141	舌	43	100.0	40	93.0	-	-	3	7.0
C03-C08	140, 142-145	その他口腔	50	100.0	47	94.0	2	4.0	1	2.0
C09-C13	146-148	咽喉頭	52	100.0	50	96.2	1	1.9	1	1.9
C15	150	食道	364	100.0	314	86.3	47	12.9	3	0.8
C16	151	胃	2,132	100.0	1,302	61.1	800	37.5	30	1.4
C17	152	小腸	16	100.0	15	93.8	1	6.3	-	-
C18	153	結腸	956	100.0	626	65.5	315	32.9	15	1.6
C19-C21	154	直腸	626	100.0	429	68.5	183	29.2	14	2.2
C22	155	肝	250	100.0	227	90.8	20	8.0	3	1.2
C23-C24	156	胆嚢、胆管	287	100.0	266	92.7	14	4.9	7	2.4
C25	157	膵	243	100.0	222	91.4	14	5.8	7	2.9
C30-C31	160	鼻腔など	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-
C32	161	喉頭	92	100.0	89	96.7	3	3.3	-	-
C33-C34	162	肺など	910	100.0	486	53.4	412	45.3	12	1.3
C40-C41	170	骨	23	100.0	21	91.3	2	8.7	-	-
C47-C49	171	結合膜など	28	100.0	27	96.4	1	3.6	-	-
C43	172	皮膚黒色腫	9	100.0	8	88.9	-	-	1	11.1
C44	173	皮膚その他	64	100.0	63	98.4	-	-	1	1.6
C50	174, 175	乳房	570	100.0	457	80.2	100	17.5	13	2.3
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	294	100.0	164	55.8	126	42.9	4	1.4
D06, D07.0	233.1-2									
C53-C55, C58	179-182	子宮 *2	197	100.0	137	69.5	56	28.4	4	2.0
C55	179	子宮不明	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-
C53	180	子宮頸	123	100.0	73	59.3	49	39.8	1	0.8
C54	182	子宮体	69	100.0	59	85.5	7	10.1	3	4.3
C56-C57.1-4	183	卵巣など	85	100.0	74	87.1	9	10.6	2	2.4
C51-C52, C57	184	他女性性器	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-
C61	185	前立腺	220	100.0	201	91.4	14	6.4	5	2.3
C62	186	睾丸	26	100.0	26	100.0	-	-	-	-
C60, C63	187	他男性性器	12	100.0	12	100.0	-	-	-	-
C67	188	膀胱	246	100.0	214	87.0	29	11.8	3	1.2
C64-C66, C68	189	腎など	189	100.0	148	78.3	37	19.6	4	2.1
C70-C72	191, 192	脳神経系	60	100.0	59	98.3	-	-	1	1.7
C73	193	中脳	123	100.0	99	80.5	23	18.7	1	0.8
C81	201	ホジキン病	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-
C82-C85, C96	202	非ホジキン	156	100.0	144	92.3	5	3.2	7	4.5
C88, C90	203	多発骨髄腫	35	100.0	30	85.7	1	2.9	4	11.4
C91	204	白血病L	33	100.0	30	90.9	3	9.1	-	-
C92	205	白血病M	62	100.0	52	83.9	7	11.3	3	4.8
C93-C95	206-208	白血病OU その他	21 102	100.0 100.0	21 87	100.0 85.3	- 13	- 12.7	- 2	- 2.0

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

届出：登録されたものうち届出分のみで集計
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)

平成5年(1993年)～平成5年(1993年)

総数

ICD10		ICD-9	観 察 数	粗 生 存 率					標 準 誤 差				
		部 位		1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09 C00-C97	C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	7,845 7,728	74.9 74.5	64.4 63.9	59.1 58.5	55.1 54.4	52.3 51.6	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58 C55 C53 C54 C56,C57.1-4 C51-C52,C57.7-9 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174,175 179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	26 46 36 262 2,296 10 884 583 236 237 201 23 73 853 31 11 63 508 288 184 0 128 55 88 13 158 23 11 183 153 45 103 6 123 37 25 56 25	76.9 91.3 77.8 53.1 75.9 70.0 85.1 87.8 55.1 41.4 18.9 91.3 95.9 57.9 84.2 93.6 81.8 95.2 97.1 95.5 92.9 95.3 87.3 84.1 61.5 90.5 91.3 90.9 88.0 82.4 62.2 94.2 83.3 70.7 81.1 53.6 64.0	69.2 78.3 63.9 37.8 67.4 50.0 75.8 78.4 33.5 25.3 11.9 60.9 39.6 77.4 81.8 92.1 93.5 90.6 85.3 86.0 83.6 75.0 53.8 72.8 87.0 81.8 80.9 76.5 40.0 92.2 83.3 56.1 62.2 52.0 37.5 44.0	46.2 69.6 52.8 31.7 63.6 50.0 70.9 69.6 26.7 20.3 7.0 47.8 32.8 58.1 81.8 87.3 90.6 88.2 82.1 82.0 81.8 64.8 46.2 65.2 87.0 72.7 76.5 69.9 33.3 90.3 83.3 52.0 35.1 48.0 30.4 44.0	46.2 67.4 41.7 28.6 60.0 50.0 66.3 65.2 20.8 16.5 6.0 43.5 71.2 29.3 54.8 72.7 82.5 88.0 86.8 79.9 79.7 80.0 55.7 46.2 53.8 87.0 72.7 71.0 64.0 28.9 90.3 66.7 48.0 21.6 32.0 28.6 36.0	42.3 63.0 33.3 25.9 57.4 50.0 63.2 61.1 18.6 15.6 5.5 39.1 26.1 79.0 51.6 72.7 81.0 85.6 85.8 78.3 77.4 80.0 54.5 46.2 47.5 87.0 54.5 68.3 59.5 26.7 87.4 66.7 43.1 21.6 52.0 37.5 32.0	8.2 4.1 6.9 3.0 0.8 14.5 0.9 1.2 3.2 3.2 2.8 5.8 2.1 1.6 8.3 4.4 11.6 2.5 0.0 1.0 1.9 1.6 4.4 3.9 13.5 2.2 5.8 8.6 2.3 3.1 7.2 2.3 15.2 4.1 6.4 9.6 9.6	9.8 6.7 8.3 2.9 0.6 15.8 1.1 1.2 2.8 2.6 1.8 10.4 3.0 1.6 9.3 7.5 11.6 4.0 0.0 1.3 2.6 2.7 5.1 4.6 13.8 3.7 7.0 13.4 3.2 3.0 3.8 7.0 2.9 4.4 6.8 10.0 6.1 9.9	9.8 6.8 8.2 2.8 0.6 15.8 1.3 1.7 2.6 2.4 1.7 10.3 5.2 1.5 9.3 8.9 13.4 4.6 0.0 1.5 2.8 3.3 5.3 5.2 13.8 3.9 7.0 13.4 3.2 3.3 3.8 6.7 2.9 4.4 6.8 9.3 6.0 9.6		

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含む

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

ICD10	ICD-9	部位	観察数	粗生存率					平成5年(1993年)～平成5年(1993年)				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
				標準誤差					標準誤差				
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1	4,506	71.1	59.6	53.6	49.4	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208	全部位 *2	4,503	71.1	59.6	53.6	49.4	46.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	17	70.6	64.7	41.2	41.2	35.3	11.0	11.6	11.9	11.9	11.6
C00,	140,	その他口腔	26	92.3	76.9	69.2	65.4	61.5	5.2	8.2	9.0	9.3	9.5
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	32	78.1	62.5	50.0	37.5	31.3	7.3	8.5	8.8	8.6	8.2
C15	150	食道	228	51.3	36.8	31.1	28.1	25.0	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8
C16	151	胃	1,510	75.0	66.9	62.8	59.3	56.3	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0
C17	152	小腸	6	83.3	50.0	50.0	50.0	50.0	15.2	20.4	20.4	20.4	20.4
C18	153	結腸	464	86.9	77.4	72.9	67.7	64.7	1.5	1.9	1.9	2.0	2.0
C19-C21	154	直腸	352	86.1	76.7	66.5	63.1	57.4	1.7	2.2	2.4	2.4	2.5
C22	155	肝	170	53.5	31.2	26.5	19.4	17.1	3.8	3.5	3.4	3.0	2.9
C23-C24	156	胆嚢・胆管	105	42.9	22.9	17.1	13.3	13.3	4.8	4.1	3.7	3.3	3.3
C25	157	膵	109	17.4	12.9	8.3	7.3	7.3	3.6	3.2	2.6	2.5	2.5
C30-C31	160	鼻腔など	16	93.8	50.0	37.5	31.3	31.3	6.0	12.5	12.1	11.6	11.6
C32	161	喉頭	70	95.7	91.4	80.0	71.4	70.0	2.3	3.2	4.7	5.3	5.4
C33-C34	162	肺など	635	54.7	37.5	29.6	26.3	23.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7
C40-C41	170	骨	12	83.3	75.0	75.0	75.0	75.0	10.7	12.5	12.5	12.5	12.5
C47,C49	171	結合組織など	24	91.7	75.0	54.2	50.0	50.0	5.6	8.8	10.1	10.2	10.2
C43	172	皮膚黒色腫	9	88.9	88.9	88.9	77.8	77.8	10.4	10.4	10.4	13.8	13.8
C44	173	皮膚その他	29	93.1	89.7	82.8	82.8	82.8	4.7	5.6	7.0	7.0	7.0
C61	185	前立腺	158	90.5	72.8	65.2	53.8	47.5	2.2	3.5	3.7	3.9	3.9
C62	186	睾丸	23	91.3	87.0	87.0	87.0	87.0	5.8	7.0	7.0	7.0	7.0
C60,C63	187	他男性性器	11	90.9	81.8	72.7	72.7	54.5	8.6	11.6	13.4	13.4	15.0
C67	188	膀胱	136	89.7	83.1	77.2	71.3	69.1	2.5	3.1	3.5	3.7	3.8
C64-C66,C68	189	腎など	102	80.4	73.5	67.7	62.8	56.9	3.9	4.3	4.5	4.7	4.8
C70-C72	191,192	脳他神経系	27	48.2	25.9	22.2	18.5	18.5	9.6	8.0	8.0	7.5	7.5
C73	193	甲状腺	20	85.0	85.0	80.0	80.0	75.0	8.0	8.0	8.9	8.9	9.6
C81	201	ホジキン病	2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4
C82-C85,C96	202	非ホジキン	68	75.0	57.4	55.9	48.5	44.1	5.3	6.0	6.0	6.0	6.0
C88,C90	203	多発性骨髄腫	18	72.2	61.1	11.1	5.6	5.6	10.5	11.5	7.4	5.4	5.4
C91	204	白血病 L	10	60.0	50.0	50.0	30.0	30.0	15.5	15.8	15.8	14.5	14.5
C92	205	白血病 M	34	50.0	35.3	29.4	26.5	26.5	8.6	8.2	7.8	7.6	7.6
C93-C95	206-208	白血病 OU	16	43.8	18.8	18.8	12.5	6.3	12.4	9.8	9.8	8.3	6.1

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含む

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 粗生存率 (届出患者)

平成5年(1993年)～平成5年(1993年)

女

ICD10	ICD-9	部 位	観 察 数	粗生存率					標準誤差					
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年	
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	3,339 3,225	80.1	70.8	66.4	62.8	60.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13	141 140, 142-145 146-148	舌 その他口腔	9 20	88.9 90.0	77.8 80.0	55.6 70.0	55.6 70.0	55.6 65.0	10.4 6.7	13.8 8.9	16.5 10.2	16.5 10.2	16.5 10.6	
C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58 C55 C53 C54 C56,C57.1-4 C51-C52,C57.7-9 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174 179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合組織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮 *1 子宮 *2 子宮不明 子宮頸 *2 子宮体 卵巣など 他女性性器 膀胱 腎など 脳神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU	4 34 786 4 420 231 66 132 92 7 3 218 7 7 2 34 506 288 184 0 128 55 88 13 47 51 18 83 4 55 19 15 22 9	75.0 64.7 77.6 50.0 83.1 90.5 59.1 40.2 20.7 85.7 100.0 67.4 85.7 100.0 50.0 97.1 97.0 95.5 92.9 95.3 82.1 82.0 81.8 64.8 46.2 74.5 74.5 50.0 92.8 100.0 65.5 89.5 66.7 59.1 100.0	75.0 44.1 68.5 50.0 74.1 81.0 39.4 27.3 10.9 85.7 100.0 45.9 85.7 85.7 50.0 94.1 93.5 90.6 85.3 86.0 83.6 75.0 53.8 74.5 78.4 61.1 94.0 100.0 54.6 63.2 53.3 40.9 88.9	75.0 35.3 65.0 50.0 68.8 74.5 27.3 22.7 5.4 71.4 66.7 42.2 85.7 71.4 50.0 91.2 90.5 88.2 82.1 82.0 81.8 64.8 46.2 74.5 74.5 50.0 92.8 100.0 47.3 57.9 46.7 31.8 88.9	75.0 32.4 61.3 50.0 64.8 68.4 24.2 18.9 4.3 71.4 66.7 38.1 85.7 71.4 50.0 82.4 87.9 86.8 79.9 77.4 80.0 55.7 46.2 70.2 66.7 44.4 92.8 75.0 47.3 36.8 33.3 31.8 77.8	50.0 32.4 59.6 50.0 61.7 66.7 22.7 17.4 3.3 57.1 66.7 34.9 85.7 57.1 50.0 79.4 85.6 85.8 78.3 77.4 80.0 54.5 46.2 66.0 64.7 38.9 90.4 75.0 41.8 36.8 33.3 31.8 77.8	21.6 8.2 1.3 25.0 1.7 1.8 6.0 4.2 4.2 13.2 0.0 3.2 13.2 0.0 35.4 2.7 0.0 1.0 1.9 1.6 4.4 3.9 13.5 5.4 4.8 8.8 1.9 0.0 6.4 7.0 12.2 10.5 0.0	0.0 8.5 1.5 25.0 2.0 2.4 6.0 3.9 3.2 13.2 0.0 3.3 13.2 35.4 3.9 0.0 1.3 2.6 2.8 4.9 4.6 13.8 6.3 5.7 11.5 2.5 0.0 6.7 11.0 12.9 10.5 10.4	2.7 3.2 3.3 13.2 17.1 35.4 4.7 0.0 1.5 2.7 3.2 5.1 5.0 13.8 6.0 6.3 11.8 2.6 0.0 6.7 11.3 12.9 9.9 10.4	2.8 3.4 5.3 5.2 13.8 6.6 6.6 11.5 3.0 21.6 6.7 11.1 12.2 9.9 13.8		

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

ICD10	ICD-9	部 位	観 察 数	相対生存率					平成5年(1993年)～平成5年(1993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	7,845	76.9	67.2	62.8	59.6	57.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C00-C97	140-208	全部位 *2	7,728	76.5	66.7	62.3	59.0	57.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C01-C02	141	舌	26	78.7	72.2	49.2	48.8	45.5	8.5	9.5	10.4	10.3	10.4
C00,	140,	その他口腔	46	92.8	81.0	73.5	72.2	69.0	4.2	6.3	7.1	7.4	7.8
C03-C08	142-145	咽頭	36	79.6	66.8	56.4	45.4	35.7	7.1	8.4	8.9	9.0	8.4
C09-C13	146-148	食道	262	54.7	39.7	33.8	31.0	28.7	3.2	3.2	3.1	3.0	3.0
C15	150	胃	2,296	77.8	70.3	67.7	65.2	63.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
C16	151	小腸	10	71.7	51.8	52.7	53.6	54.7	14.9	16.4	16.7	17.0	17.3
C17	152	結腸	884	87.4	79.5	76.1	72.8	71.0	0.9	1.2	1.4	1.5	1.5
C18	153	直腸	583	90.3	82.4	75.0	71.7	68.8	1.3	1.7	1.9	1.9	2.0
C19-C21	154	肝	236	56.7	34.9	28.3	22.3	20.3	3.4	3.2	3.1	2.9	2.8
C22	155	胆嚢・胆管	237	43.4	27.0	22.1	18.3	17.7	3.4	3.0	2.9	2.7	2.7
C23-C24	156	膵	201	19.6	12.6	7.5	6.7	6.4	2.9	2.5	2.0	1.9	1.9
C25	157	鼻腔など	23	93.6	64.2	51.8	48.7	44.0	6.0	10.8	11.3	11.6	11.5
C30-C31	160	喉頭	73	98.3	96.7	86.3	79.1	79.7	2.2	3.2	5.1	5.8	6.0
C32	161	肺など	853	59.9	41.8	35.6	32.4	29.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7
C33-C34	162	骨	19	85.4	79.6	80.1	80.5	80.9	8.5	9.4	9.5	9.5	9.6
C40-C41	170	結合組織など	31	95.5	80.9	61.4	58.6	55.2	4.5	7.8	9.4	9.5	9.6
C47,C49	171	皮膚黒色腫	11	84.7	86.6	89.1	81.4	84.7	12.1	12.3	12.7	15.0	15.7
C43	172	皮膚その他	63	98.5	97.8	96.1	93.6	94.0	2.6	3.4	4.4	5.2	5.5
C44	173	乳房	508	97.8	94.8	92.5	90.5	88.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C50	174,175	子宮 *1	288	96.2	91.8	89.8	88.9	88.4	1.0	1.3	1.6	1.6	1.6
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	184	93.9	86.9	84.2	82.7	81.8	1.9	2.6	2.8	2.9	3.0
D06,D07.0	233.1-2	子宮不明	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	179	子宮頸 *2	128	96.5	87.8	84.5	82.8	81.3	1.7	2.9	3.3	3.5	3.6
C54	180	子宮体	55	87.9	84.6	83.3	82.0	82.5	4.5	5.0	5.2	5.5	5.5
C56,C57.1-4	183	卵巣など	88	84.8	76.3	66.1	57.2	56.4	3.9	4.7	5.2	5.4	5.5
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	13	63.6	57.4	50.8	49.2	50.1	14.0	14.7	15.2	14.8	15.0
C61	185	前立腺	158	96.3	82.2	78.2	68.0	63.0	2.4	4.0	4.5	5.0	5.3
C62	186	睾丸	23	91.4	87.2	87.3	87.4	87.5	5.9	7.0	7.0	7.0	7.0
C60,C63	187	他男性性器	11	95.4	88.8	76.9	78.3	60.1	9.1	12.6	14.2	14.5	16.6
C67	188	膀胱	183	91.2	86.4	83.5	79.5	78.3	2.5	3.0	3.3	3.6	3.8
C64-C66,C68	189	腎など	153	84.3	78.3	74.3	69.6	65.9	3.2	3.6	3.9	4.2	4.3
C70-C72	191,192	脳他神経系	45	63.0	40.4	33.6	29.2	27.1	7.3	7.4	7.1	6.9	6.7
C73	193	甲状腺	103	95.6	94.7	94.0	95.0	93.2	2.4	2.7	3.0	3.0	3.4
C81	201	ホジキン病	6	84.7	83.6	83.7	67.0	66.9	15.5	15.3	15.3	19.4	19.3
C82-C85,C96	202	非ホジキン	123	72.4	58.5	54.9	51.4	46.7	4.2	4.6	4.7	4.8	4.8
C88,C90	203	多発性骨髄腫	37	83.4	65.5	38.4	23.4	23.1	6.7	8.4	8.6	7.4	7.3
C91	204	白血病 L	25	64.5	52.5	48.6	32.6	32.1	9.7	10.1	10.1	9.5	9.4
C92	205	白血病 M	56	55.0	38.4	31.1	29.3	29.4	6.9	6.6	6.3	6.2	6.2
C93-C95	206-208	白血病 OU	25	65.4	45.4	46.3	38.6	35.2	9.9	10.3	10.5	10.3	10.3

*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

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

平成5年(1993年)～平成5年(1993年)

$$\text{相对生存率} = \frac{\text{粗生存率}}{\text{期待生存率}}$$

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

期待生存率：コホート生存率表、Ederer II 法

$$\text{相对生存率} = \frac{\text{粗生存率}}{\text{期望生存率}}$$

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

ICD10	ICD-9	部 位	観 察 数	相対生存率					平成5年(1993年)～平成5年(1993年) 標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1	3,339	81.5	72.8	69.1	66.1	64.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C00-C97	140-208	全部位 *2	3,225	80.8	71.9	68.0	64.9	63.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C01-C02	141	舌	9	92.5	82.7	61.4	58.3	59.2	10.9	14.7	18.3	17.4	17.7
C00,	140,	その他口腔	20	91.3	82.3	73.2	73.6	69.3	6.8	9.2	10.7	10.8	11.4
C03-C08	142-145												
C09-C13	146-148	咽頭	4	75.5	76.2	76.8	77.5	52.2	21.8	22.0	22.2	22.4	26.1
C15	150	食道	34	66.5	45.7	36.4	33.8	34.2	8.4	8.9	8.5	8.4	8.5
C16	151	胃	786	79.1	70.6	68.0	65.2	64.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6
C17	152	小腸	4	51.1	50.1	50.2	50.2	50.3	25.6	25.1	25.1	25.1	25.2
C18	153	結腸	420	85.0	77.0	72.9	69.9	67.8	1.7	2.1	2.2	2.4	2.4
C19-C21	154	直腸	231	92.4	84.1	78.7	73.6	73.3	1.9	2.6	2.9	3.2	3.2
C22	155	肝	66	60.4	40.3	28.3	25.0	23.7	6.2	6.2	5.7	5.5	5.4
C23-C24	156	胆嚢・胆管	132	41.6	28.6	24.1	20.5	19.3	4.4	4.1	3.9	3.7	3.7
C25	157	膵	92	21.4	11.5	5.9	4.8	3.7	4.4	3.5	2.6	2.4	2.1
C30-C31	160	鼻腔など	7	87.9	90.9	78.2	81.9	68.0	13.6	14.0	18.7	19.6	22.3
C32	161	喉頭	3	103.7	107.8	75.1	81.0	85.8	0.1	0.1	30.7	33.1	35.1
C33-C34	162	肺など	218	68.9	47.3	44.0	40.2	37.3	3.3	3.5	3.5	3.5	3.4
C40-C41	170	骨	7	87.0	87.0	87.7	88.4	89.2	13.4	13.4	13.6	13.7	13.8
C47,C49	171	結合組織など	7	101.0	87.5	72.6	73.4	59.2	0.1	13.5	17.4	17.6	19.4
C43	172	皮膚黒色腫	2	50.0	50.1	50.1	50.1	50.1	35.4	35.4	35.4	35.4	35.5
C44	173	皮膚その他	34	100.6	100.3	100.7	94.1	92.3	2.9	4.2	5.3	7.4	8.0
C50	174	乳房	506	97.7	94.8	92.5	90.5	88.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	288	96.2	91.8	89.8	88.9	88.4	1.0	1.3	1.6	1.6	1.6
D06,D07.0	233.1-2												
C53-C55,C58	179-182	子宮 *2	184	93.9	86.9	84.2	82.7	81.8	1.9	2.6	2.8	2.9	3.0
C55	179	子宮不明	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53	180	子宮頸 *2	128	96.5	87.8	84.5	82.8	81.3	1.7	2.9	3.3	3.5	3.6
C54	182	子宮体	55	87.9	84.6	83.3	82.0	82.5	4.5	5.0	5.2	5.5	5.5
C56,C57.1-4	183	卵巣など	88	84.8	76.3	66.1	57.2	56.4	3.9	4.7	5.2	5.4	5.5
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	13	63.6	57.4	50.8	49.2	50.1	14.0	14.7	15.2	14.8	15.0
C67	188	膀胱	47	85.2	77.8	78.1	75.0	71.7	5.6	6.6	6.7	7.1	7.5
C64-C66,C68	189	腎など	51	87.9	81.2	78.6	71.8	71.2	4.9	6.0	6.4	7.1	7.3
C70-C72	191,192	脳他神経系	18	83.9	61.6	50.3	44.8	39.3	8.9	11.6	11.9	11.8	11.6
C73	193	甲状腺	83	97.7	96.2	96.0	96.8	95.3	2.0	2.6	2.8	2.8	3.2
C81	201	ホジキン病	4	100.1	100.3	100.4	75.5	75.2	0.1	0.1	0.1	21.8	21.7
C82-C85,C96	202	非ホジキン	55	66.4	55.8	48.9	49.4	44.3	6.5	6.9	7.0	7.0	7.1
C88,C90	203	多発性骨髄腫	19	91.0	65.6	61.3	39.9	39.3	7.1	11.5	12.0	12.0	11.8
C91	204	白血病 L	15	67.0	53.9	47.5	34.3	33.5	12.3	13.0	13.1	12.5	12.2
C92	205	白血病 M	22	59.9	41.4	32.3	32.3	32.4	10.6	10.6	10.1	10.1	10.1
C93-C95	206-208	白血病 OU	9	101.5	91.6	93.6	83.5	85.9	0.1	10.8	11.0	14.9	15.3

*1: 上皮内がんを含む

期待生存率: コホート生存率表、Ederer II 法

相対生存率 = 粗生存率
期待生存率

参考資料 1

新潟県推計人口（1996年）－県統計課より－

・性別、年齢階級別

年齢階級	男	女	計
全年齢	1,211,428	1,279,403	2,490,831
0-4	60,056	57,366	117,422
5-9	66,248	63,597	129,845
10-14	77,299	74,046	151,345
15-19	84,110	79,167	163,277
20-24	76,442	73,464	149,906
25-29	76,477	74,074	150,551
30-34	70,396	68,743	139,139
35-39	77,072	74,110	151,182
40-44	89,842	87,139	176,981
45-49	111,724	106,483	218,207
50-54	76,023	76,019	152,042
55-59	76,257	79,847	156,104
60-64	77,494	85,486	162,980
65-69	72,294	83,264	155,558
70-74	52,230	72,813	125,043
75-79	33,221	54,003	87,224
80-84	21,213	39,134	60,347
85-	12,633	30,536	43,169

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5町3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村
9	十 日 町	十日町市、中魚沼郡	1市2町1村
10	柏 崎	柏崎市、刈羽郡	1市3町1村
11	上 越	新井市、上越市、東頸城郡、中頸城郡	2市8町8村
12	糸 魚 川	糸魚川市、西頸城郡	1市3町
13	佐 渡	両津市、佐渡郡	1市7町2村
新 潟 県			20市56町36村

新潟県推計人口（1996年）－県統計課より－
・2次保健医療圏別（13地区）推計人口（1996年）

圏 域	男	女	計
新潟県	1,211,428	1,279,403	2,490,831
村 上	39,849	43,653	83,502
新 発 田	122,139	129,908	252,047
新 津	112,562	121,404	233,966
新 潟	241,191	254,856	496,047
巻・三条	196,803	207,900	404,703
長 岡	133,898	139,799	273,697
小 出	46,586	48,078	94,664
六 日 町	37,166	38,560	75,726
十 日 町	35,347	36,894	72,241
柏 崎	57,294	57,336	114,630
上 越	125,269	131,982	257,251
糸 魚 川	28,158	29,971	58,129
佐 渡	35,166	39,062	74,228

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 8 年(1996年)～平成 8 年(1996年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位*1	221.43	286.52	174.46
D00-D09	230-234	全部位*2	217.40	285.98	166.86
C00-C97	140-208				
C01-C02	141	舌	1.15	1.50	0.82
C00	140	その他口腔	1.19	1.93	0.52
C03-C08	142-145				
C09-C13	146-148	咽頭	1.36	2.08	0.75
C15	150	食道	8.74	17.30	1.61
C16	151	胃	52.09	78.26	30.82
C17	152	小腸	0.44	0.64	0.30
C18	153	結腸	21.79	26.96	17.53
C19-C21	154	直腸	14.28	20.91	8.89
C22	155	肝	8.89	14.57	4.09
C23-C24	156	胆嚢、胆管	7.00	7.93	6.24
C25	157	膵	7.93	11.21	5.28
C30-C31	160	鼻腔など	0.68	0.81	0.60
C32	161	喉頭	1.91	4.22	0.02
C33-C34	162	肺など	23.75	40.21	11.34
C40-C41	170	骨	1.02	0.93	1.13
C47-C49	171	結合織など	0.86	0.80	0.95
C43	172	皮膚黒色腫	0.24	0.24	0.23
C44	173	皮膚その他	1.20	1.84	0.82
C50	174, 175	乳房	16.20	31.49	19.22
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	9.70		
D06, D07.0	233.1-2	子宮*2	6.21		12.15
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	0.29		0.53
C55	179	子宮頸	3.82		7.56
C53	180	子宮体	2.05		3.96
C54	182	卵巣など	3.27		6.33
C56-C57.1-4	183	他女性性器	0.14		0.24
C51-C52, C57	184	前立腺	4.19	10.34	
C61	185	睾丸	1.05	2.06	
C62	186	他男性性器	0.23	0.51	
C60, C63	187	膀胱	4.77	8.10	2.33
C67	188	腎など	4.66	6.85	2.83
C64-C66, C68	189	脳他神経系	2.36	2.77	1.97
C70-C72	191, 192	甲状腺	3.47	1.70	5.23
C73	193	ホジキン病	0.14	0.14	0.12
C81	201	非ホジキン	4.49	6.00	3.23
C82-C85, C96	202	多発骨髄腫	1.38	1.67	1.14
C88, C90	203	白血病L	2.36	2.79	1.95
C91	204	白血病M	2.32	2.80	1.92
C92	205	白血病OU	1.23	1.80	0.80
C93-C95	206-208	その他	4.41	6.11	3.19

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

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

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

平成 8 年
新潟県のがん登録

平成12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

