

新潟県のがん登録

平成16年標準集計

平成20年3月

新潟県
新潟県医師会
新潟県成人病予防協会

は じ め に

新潟県では、昭和 57 年からがんが死因の第 1 位となっており、平成 18 年のがんによる人口 10 万対死亡率は、302.2（全国値 261.0、全国第 11 位）と高く、7,278 人の方ががんで亡くなっております。

特に、胃がん、大腸がん、肺がんの死亡率は全国平均と比べて高く、がん死亡を減らすための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」を実施しておりますが、関係各機関の御理解と御協力により登録精度も年々向上し、全国の中でも精度の高いがん登録事業が実施されております。

今回、平成 16 年の登録データを解析、評価するとともに、併せて平成 13 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 16 年標準集計）」を作成いたしました。また、各医療機関の了解を得た上で平成 16 年の届出に御協力いただいた医療機関名を巻末に添付させていただきました。

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

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

平成 20 年 3 月

新潟県福祉保健部長
鈴木 幸雄

目 次

はじめに

平成 16 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 登録罹患患者の5年生存率

付 表(1～26)	29
-----------	----

参 考 資 料

1 新潟県の人口(平成 16 年 10 月 1 日現在)	56
2 市町村の地区割(2次保健医療圏)と人口	57
3 新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率(世界人口、日本人口)	58

がん登録届出医療機関(平成16年)	60
-------------------	----

本書中の数値や図表を利用される場合は、特殊データですので出典を明記してください。

平成16年標準集計発刊にあたって

平成16年の標準集計をお届けいたします。

本年の報告で最も大きなトピックスは、DCO%（がん登録で死亡票によって初めてがん罹患が判明した症例のうち死亡票のみによる比率、すなわち医療機関からの診療情報を記載した届出がない率）がようやく20%を切ったことです。がん登録は、がんの罹患や生存率、さらに治療成績などの疫学情報を把握出来るもので、その信頼度から100%の症例が届出されることが理想です。この届出率を推定する方法の一つにDCO%があり、全ての症例が届出されればDCO%は零となります。しかしDCO%を零にすることは、届出の法的拘束力のない日本では困難なことであり、そのため少しでも登録率を上げるために色々の努力がなされています。

がん登録の信頼性の基準の一つはこのDCO%が20%を切る事であり、本県は登録開始16年目でようやく一つのハードルを超えた事になります。このDCO%が20%以下になると（5年間連続で）国際的にも認められIARC（International Agency for Research on Cancer=WHOの外部機関）の発行している5大陸のがん登録に収載されます。現在、これに収載されている地域がん登録は広島市、宮城県、長崎県、大阪府、山形県、佐賀県の6機関のみで、国が力を入れている原爆被災地の広島、長崎を除くと4府県のみです。この他5大陸のがん登録に収載されていないがDCO%の低い福井県も有ります。本県は出張採録を行っておらず、皆様の届出のみでDCO%が20%を切り、これらの高届出率のグループに入れることは胸を張って良い成績かと思います。平成17年、18年とさらにDCO%も低くなるものと期待されます。また、地域によるDCO%率のばらつきが改善されれば、更に信頼性の高いデータが提供出来、5年後には晴れて5大陸のがん登録に新潟県がん登録も収載されると思われます。それまでに皆様と一緒に努力して行きたいと思います。

これらのがん登録のデータを基に、県内の諸機関の疫学研究も多く行われており、今までに標準集計に記載のない登録データの請求が84件あり、それを利用した立派な研究がそれぞれなされております。また厚生労働省のがん助成金研究も10件にのぼり、新潟県におけるがん罹患の特異性、がん検診の精度や有効性の検定等の研究がなされ、特にDCO%が10%を切っている新潟市での内視鏡検診の生存率に及ぼす影響の研究などは内外の注目を浴びております。

このような標準集計に掲載されていないデータは、データ管理取扱委員会で正当性の承認が得られれば、種々のがん研究資料にご提供出来ますので、「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。是非、皆様の疫学研究にがん登録のデータを役立てて頂きたいと思います。

ご多忙な臨床のかたわらに届出を頂くデータですので、我々もその取扱と有効活用に精一杯の努力をして行きたいと思っております。

このように皆様から頂いたがん登録データは、今後のがん医療に大きく貢献しておりますので、その正確性を記すために一件でも登録漏れを少なくする様に、ご協力よろしくお願い致します。

新潟県がん登録室

第1章 新潟県がん登録事業の概況

1 登 録 方 法

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

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

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

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

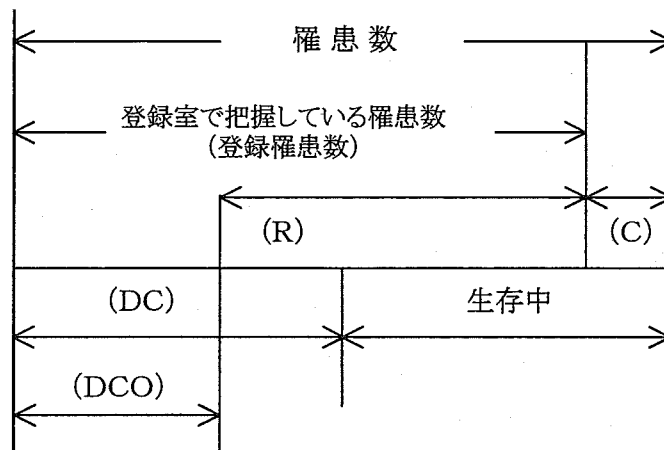
2 調 査 対 象

今回の平成 16 年の年報で対象となった登録罹患者は、平成 16 年1月1日から平成 16 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 13,665 件(男 7,856 件, 女 5,809 件)であった。平成 16 年に届出を頂いた医療機関は、新潟県下の 26 診療所と 70 病院である。

3 登録精度

1) がん罹患数と登録罹患数

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



(R) : 届出罹患数

(C) : 生存している未届出罹患数

(DC) : 死亡情報から得られた罹患数

(DCO) : 医療機関からの届出がなく、死亡情報のみからの把握罹患数

— death certificate only —

図1 がん罹患数と登録罹患数

2) 届出精度

[DCO 率]

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

このうち DCO 率は少ないほど良く、20%以下が当面の目標とされている。

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

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

平成 3 年標準集計での DCO 率は 37.3%で、平成 4 年は 28.2%、平成 5 年は 25.1%、平成 6 年は 24.6%と年毎に減少し、その後横ばいであったが、平成 11 年 23.4%と少し減少したのち、平成 12 年 23.5%、平成 13 年 23.6%と同レベルを維持していた。その後平成 14 年 20.7%、平成 15 年 20.3%とさらに減少し、平成 16 年は当面の目標を割る 17.4%となった。

地域別の DCO 率も比較可能であり、図2には二次保健医療圏別(以下地区別とする)を示した。

DCO 率の低い地区は届出率が高く、DCO 率の高い地区は届出率が低いことを意味する。特に新潟市を中心とした下越地区の DCO 率が低く、高い届出率を示している。一般的には、新潟市から遠い医療圏の届出率が低い傾向が見られており、これらの地区の届出率を良くすることで県全体の DCO 率がさらに低くなり、集計データの信頼度が高まると期待される。

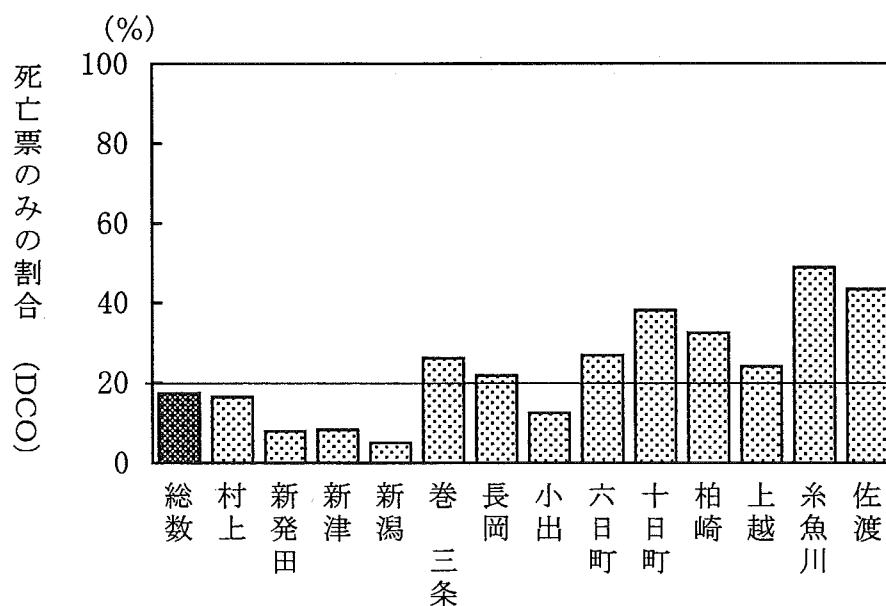


図2 地区別DCOの割合

[I(r)/D 比]

I(r)/D は DCO 率とは違った届出の精度の算定方法であり、登録罹患数を死亡数で除した数値で表し、この値が大きい程精度がよいことを意味する。この値は診断精度と治療効果で DCO 率とは異なってくるが、一般的には DCO 率と関連し、本県の場合でもその傾向は一致している。I/D 比の最低目標は 1.5 である。

平成 16 年標準集計での I(r)/D は 13,665/7,287 で 1.88 となり、目標の 1.5 は大きく越えている。本県の場合は他県のデータと比較して、DCO 率よりも I/D 比がより高い傾向にある。

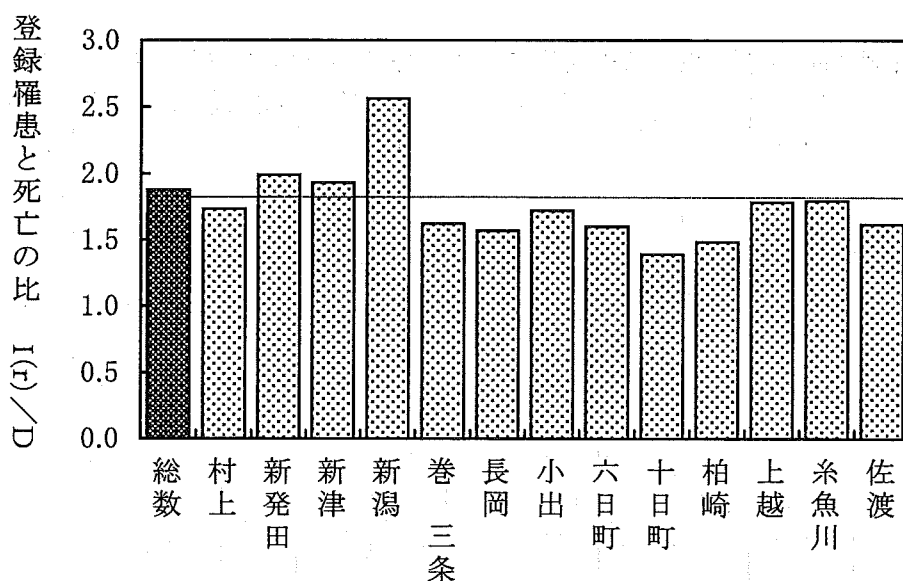


図3 地区別 I(r)/D

図 3 の地区別の I(r)/D は 図2の地域別 DCO 率に逆相関がみられ、DCO 率の低い地域では I(r)/D は高く出ている。

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

第2章 登録罹患数および登録罹患率

1 部 位 別

平成16年の新潟県のがん登録罹患数は13,665件であった。

登録状況は、部位別では表1、図4に示したようになる。

(付表1,2,3,7,8,9,参考資料 参照)

表1 主要部位別登録罹患数、登録罹患率、年齢調整登録罹患率および登録罹患の割合

部 位	ICD-10	ICD-9	登録罹患数			登録罹患率 (人口10万対)			年齢調整登録罹患率 (人口10万対)			登録罹患の割合 (%)		
			男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
食 道	C15	150	420	66	486	35.4	5.2	19.9	15.1	1.9	8.0	5.3	1.1	3.6
胃	C16	151	1,937	982	2,919	163.3	77.8	119.2	69.1	27.6	46.4	24.7	16.9	21.4
結 腸	C18	153	847	746	1,593	71.4	59.1	65.1	30.4	20.6	25.1	10.8	12.8	11.7
直 腸	C19-C21	154	557	306	863	47.0	24.3	35.3	21.5	9.2	15.0	7.1	5.3	6.3
肝	C22	155	328	163	491	27.7	12.9	20.1	11.6	3.7	7.4	4.2	2.8	3.6
胆嚢・胆管	C23-C24	156	248	278	526	20.9	22.0	21.5	7.7	5.0	6.2	3.2	4.8	3.8
膵	C25	157	306	250	556	25.8	19.8	22.7	10.5	5.5	7.8	3.9	4.3	4.1
肺	C33-C34	162	1,298	474	1,772	109.4	37.6	72.4	41.7	12.3	25.2	16.5	8.2	13.0
乳 房	C50	174,175	8	915	923		72.5	37.7		45.0	22.9	0.1	15.8	6.8
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2		554	554		43.9	43.9		34.2	34.2		9.5	4.1
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182		376	376		29.8	29.8		19.6	19.6		6.5	2.8
前 立 腺	C61	185	627		627	52.9		52.9	19.3		19.3	8.0		4.6
膀 胱	C67	188	185	90	275	15.6	7.1	11.2	5.9	2.1	3.8	2.4	1.5	2.0
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	128	87	215	13.7	10.0	11.8	6.4	4.6	5.3	1.6	1.5	1.6
白 血 病	C91-C95	204-208	121	86	207	10.2	6.8	8.5	7.7	4.7	6.1	1.5	1.5	1.5

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	7,856	5,809	13,665	662.2	460.4	558.2	281.6	206.1	236.3	100.0	100.0	100.0
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	7,841	5,607	13,448	661.0	444.4	549.3	281.2	190.9	228.7	99.8	96.5	98.4

*1 上皮内がんを含む *2 上皮内がんを含まない
年齢調整:世界人口を標準人口とする

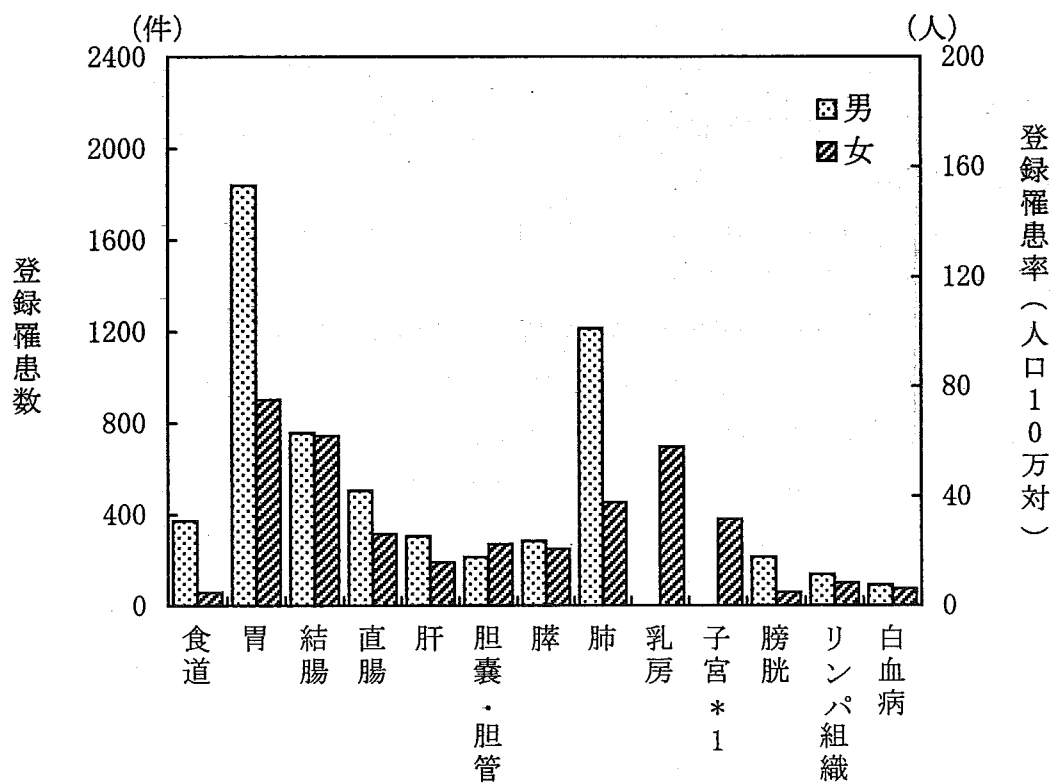


図4 主要部位別 登録罹患数と登録罹患率(人口10万対)
(表1より)

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 21.4%であった。次いで2位肺がん(13.0%)、3位結腸がん(11.7%)、4位乳がん(6.8%)となっている。結腸と直腸を一緒にすれば2位(18.0%)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。この比率は平成15年の比率と大差なく、罹患率の順位も同じである。また、ここ数年の傾向では胃がんの罹患率が少しずつ減少している。また、罹患率の順位は低い、本県で著しく高い食道がんの罹患率も日本酒の消費率の減少とともに年々減少しつつある。

性別にみて男女に大きな差が見られる疾患は、性に限定するものを除けば、胃がん、肺がんは男性に多く、胆のう・胆管がんは女性に多い。

参考として示した表2の全国値は、「厚生労働科学研究費補助金 第3次対がん総合戦略研究事業 がん予防のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究(主任研究者 祖父江友孝)平成18年度総括・分担研究報告書」による2001年の全国推計値によった。

この全国の推定罹患率と平成16年の新潟県の年齢調整罹患率(人口10万対)を比較すると、新潟県では胃がん(男女とも)、食道がん(男性)、膵がん(男女とも)、胆のう・胆管がん(男女とも)の罹患率が高く、著しく低いがんは肝がんである。

表2 全国との比較

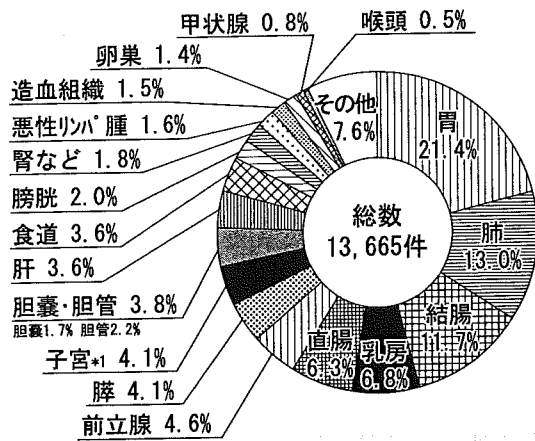
部位	新 潟 県						全 国					
	年齢調整登録罹患率 (人口10万対)			登録罹患の割合 (%)			年齢調整罹患率 (人口10万対)			罹患割合 (%)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位*1	281.6	206.1	236.3	100.0	100.0	100.0	269.3	184.2	219.8	100.0	100.0	100.0
全部位*2	281.2	190.9	228.7	99.8	96.5	98.4	269.3	173.9	214.7	100.0	96.7	98.6
食道	15.1	1.9	8.0	5.3	1.1	3.6	11.5	1.5	6.1	4.3	1.0	2.9
胃	69.1	27.6	46.4	24.7	16.9	21.4	59.8	23.4	39.9	22.2	14.6	18.9
結腸	30.4	20.6	25.1	10.8	12.8	11.7	30.3	18.9	24.1	11.2	12.0	11.6
直腸	21.5	9.2	15.0	7.1	5.3	6.3	18.5	9.0	13.4	6.6	5.2	6.0
肝	11.6	3.7	7.4	4.2	2.8	3.6	23.2	7.6	14.9	8.5	5.2	7.1
胆嚢・胆管	7.7	5.0	6.2	3.2	4.8	3.8	6.3	4.9	5.5	2.6	3.9	3.1
膵	10.5	5.5	7.8	3.9	4.3	4.1	9.1	5.3	7.1	3.5	3.9	3.6
喉頭	2.2	0.0	1.0	0.8	0.0	0.5	2.6	0.1	1.3	1.0	0.1	0.6
肺	41.7	12.3	25.2	16.5	8.2	13.0	38.1	13.1	24.0	15.2	8.7	12.4
乳房		45.0	22.9		15.8	6.8		39.6	20.4		16.7	7.2
子宮*1		34.2	34.2		9.5	4.1		24.6	12.5		9.4	4.0
子宮*2		19.6	19.6		6.5	2.8		15.0	7.7		6.4	2.8
卵巣		9.3	9.3		3.3	1.4		7.3	3.7		3.2	1.4
前立腺	19.3		19.3	8.0		4.6	17.2		7.3	7.2		4.1
膀胱	5.9	2.1	3.8	2.4	1.5	2.0	9.6	2.2	5.5	3.7	1.6	2.8
腎など	6.7	2.5	4.5	2.1	1.5	1.8	7.0	2.7	4.7	2.5	1.6	2.1
甲状腺	1.8	3.7	2.2	0.5	1.2	0.8	1.7	6.0	3.9	0.5	2.5	1.4
悪性リンパ腫	6.4	4.6	5.3	1.6	1.5	1.6	6.9	4.6	5.7	2.3	2.5	2.4
造血組織	7.7	4.7	6.1	1.5	1.5	1.5	5.3	3.5	4.3	1.5	1.5	1.5

*1 上皮内がんを含む *2 上皮内がんを含まない

年齢調整:世界人口を標準人口とする

全国:「厚生労働科学研究費補助金 第3次対がん総合戦略研究事業 がん予防のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究(主任研究者 祖父江友孝)平成18年度総括・分担研究報告書」による2001年の全国推計値

新潟県



全国

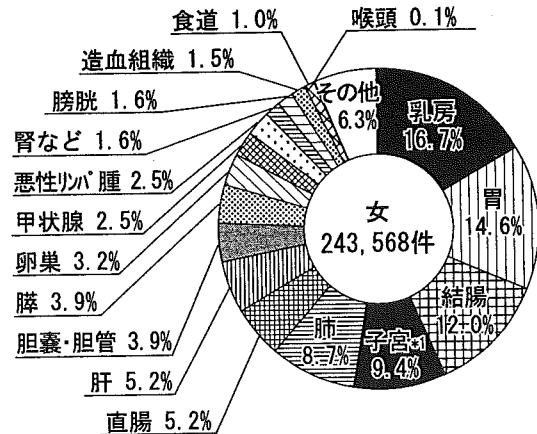
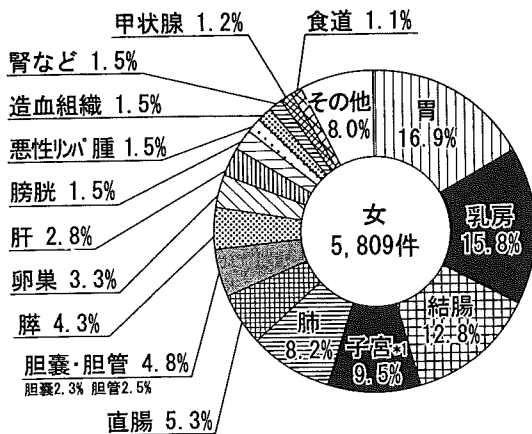
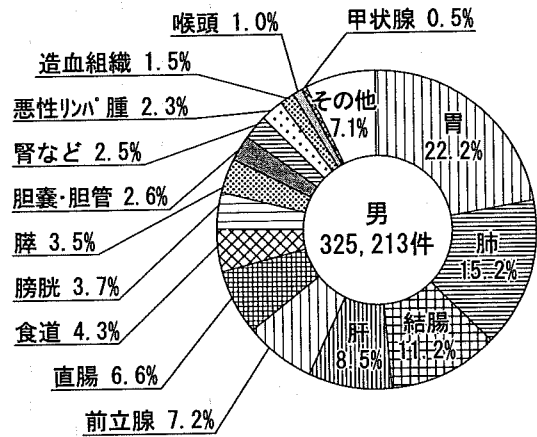
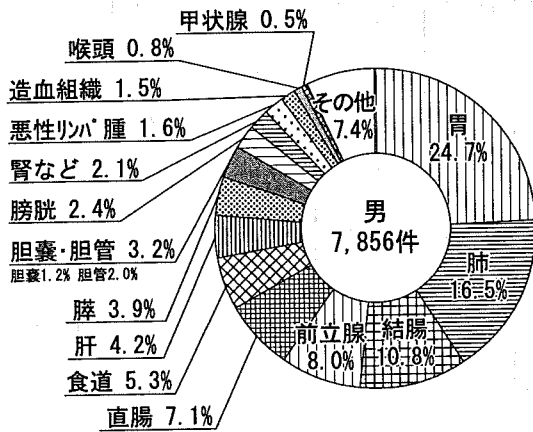
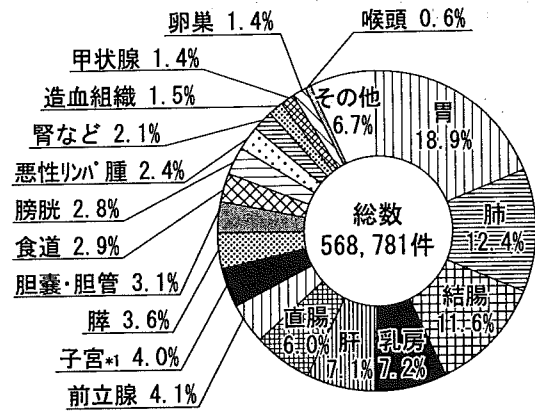


図5 登録罹患の割合 (表2より)

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				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-
部位	IDC-10	ICD-9	総 数																		
食 道	C15	150	486	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	30	46	59	95	101	77	38	32
胃	C16	151	2,919	-	-	-	-	-	3	9	20	40	67	161	230	300	415	530	467	336	341
結 腸	C18	153	1,593	-	-	-	1	-	3	3	10	23	34	76	135	165	219	284	260	200	180
直 腸	C19-C21	154	863	-	-	-	-	-	-	5	11	12	27	66	91	105	120	148	118	92	68
肝	C22	155	491	-	-	-	-	-	-	1	2	1	7	21	38	54	64	107	91	53	52
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	526	-	-	1	-	-	-	-	-	3	3	15	16	28	45	86	106	93	130
膵	C25	157	556	-	-	-	-	-	-	-	3	3	8	26	31	52	63	96	105	84	85
肺	C33-C34	162	1,772	-	-	-	-	-	1	-	2	15	32	77	87	161	226	329	390	248	204
乳 房	C50	174,175	923	-	-	-	-	-	9	17	33	73	133	117	125	89	102	73	72	41	39
子 宮 * 1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	554	-	-	-	2	6	39	59	64	54	47	63	56	41	29	32	34	15	13
子 宮 * 2	C53-C55,C58	179-182	376	-	-	-	2	2	9	23	28	24	34	57	52	33	25	26	33	15	13
前 立 腺	C61	185	627	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11	27	50	107	148	148	75	60
膀 胱	C67	188	275	-	-	-	-	1	-	1	3	1	5	11	14	25	20	40	62	42	50
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	289	1	3	1	2	2	4	1	2	8	9	13	21	22	39	45	45	42	29
白 血 病	C91-C95	204-208	207	17	3	1	6	-	5	5	5	3	9	11	12	15	29	17	33	15	21
全部位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	13,665	26	12	10	19	21	93	135	184	286	462	806	1,053	1,303	1,732	2,263	2,231	1,537	1,492
全部位 * 2	C00-C97	140-208	13,448	26	12	10	19	17	62	99	148	256	449	800	1,049	1,292	1,722	2,250	2,218	1,529	1,490

*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	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	26	39	51	86	90	70	29	22
胃	C16	151	1,937	-	-	-	-	-	2	4	7	25	40	106	171	212	310	382	319	197	162
結腸	C18	153	847	-	-	-	-	-	2	1	8	9	20	42	82	95	132	157	159	85	55
直腸	C19-C21	154	557	-	-	-	-	-	-	2	7	7	20	45	69	70	82	105	83	43	24
肝	C22	155	328	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7	16	35	40	48	70	57	29	23
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	248	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	9	10	18	26	52	55	37	36
膵	C25	157	306	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6	19	24	37	39	58	52	41	28
肺	C33-C34	162	1,298	-	-	-	-	-	1	-	1	10	23	56	61	122	160	261	298	188	117
前立腺	C61	185	627	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11	27	50	107	148	148	75	60
膀胱	C67	188	185	-	-	-	-	-	-	1	2	1	3	7	10	18	16	35	45	25	22
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	163	1	2	-	1	1	2	-	2	3	4	9	11	14	22	20	27	30	14
白血病	C91-C95	204-208	121	11	3	-	3	-	4	3	2	2	3	6	9	9	17	13	22	5	9

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	7,856	18	7	3	7	6	21	26	47	88	164	411	617	817	1,136	1,529	1,462	859	638
全部位*2	C00-C97	140-208	7,841	18	7	3	7	6	21	26	47	88	164	411	617	816	1,134	1,528	1,453	857	638

*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	66	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	7	8	9	11	7	9	10
胃	C16	151	982	-	-	-	-	-	1	5	13	15	27	55	59	88	105	148	148	139	179
結腸	C18	153	746	-	-	-	1	-	1	2	2	14	14	34	53	70	87	127	101	115	125
直腸	C19-C21	154	306	-	-	-	-	-	-	3	4	5	7	21	22	35	38	43	35	49	44
肝	C22	155	163	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	3	14	16	37	34	24	29
胆嚢, 胆管	C23-C24	156	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	6	10	19	34	51	56	94
膵	C25	157	250	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	7	7	15	24	38	53	43	57
肺	C33-C34	162	474	-	-	-	-	-	-	-	1	5	9	21	26	39	66	68	92	60	87
乳房	C50	174	915	-	-	-	-	-	9	17	33	73	133	116	125	89	100	73	70	40	37
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	554	-	-	-	2	6	39	59	64	54	47	63	56	41	29	32	34	15	13
子宮*2	C53-C55,C58	179-182	376	-	-	-	2	2	9	23	28	24	34	57	52	33	25	26	33	15	13
膀胱	C67	188	90	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	4	4	7	4	5	17	17	28
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	126	-	1	1	1	1	2	1	-	5	5	4	10	8	17	25	18	12	15
白血病	C91-C95	204-208	86	6	-	1	3	-	1	2	3	1	6	5	3	6	12	4	11	10	12

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	5,809	8	5	7	12	15	72	109	137	198	298	395	436	486	596	734	769	678	854
全部位*2	C00-C97	140-208	5,607	8	5	7	12	11	41	73	101	168	285	389	432	476	588	722	765	672	852

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

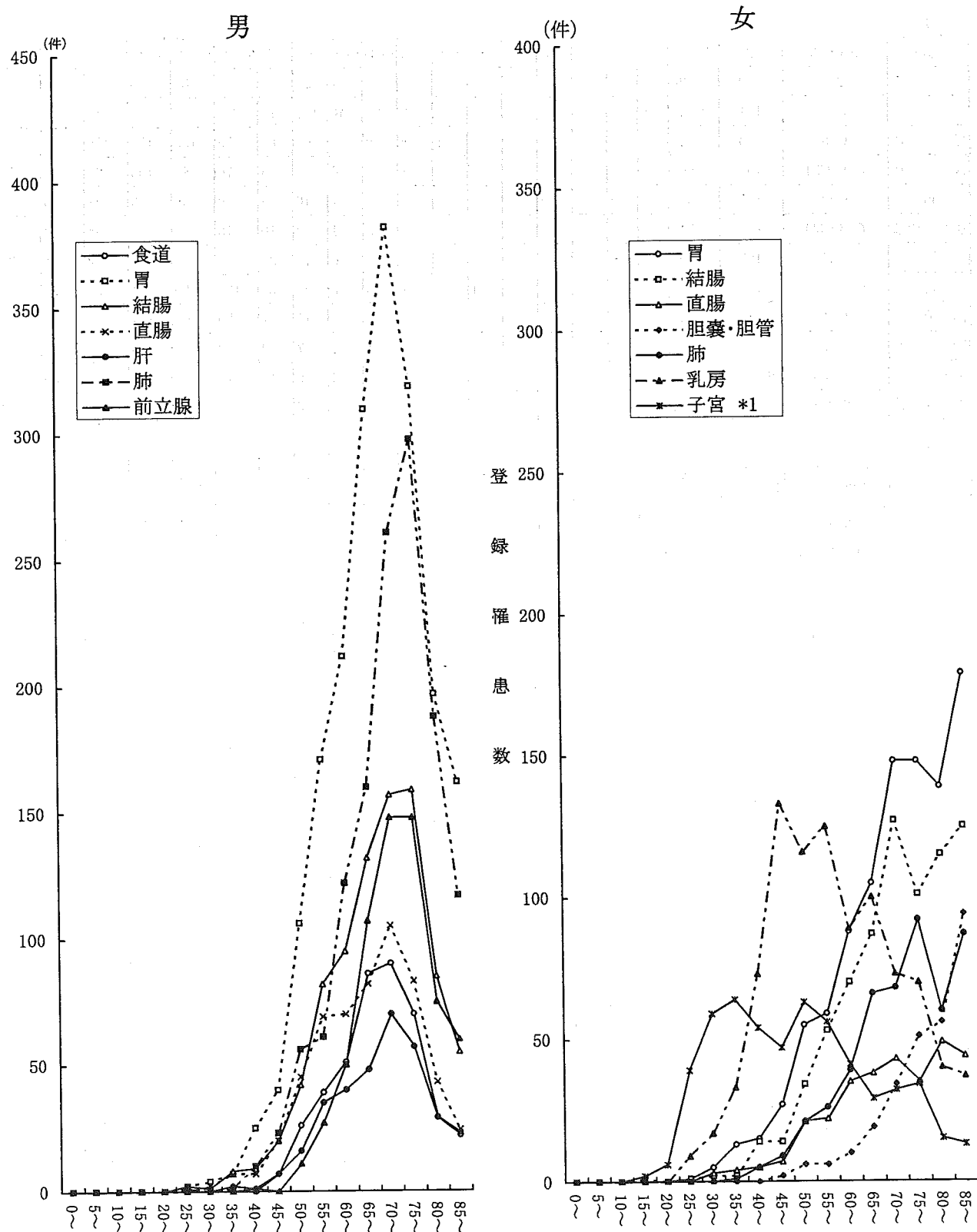


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数
(表3より)

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	11.9	9.0	14.3	11.7	17.2	9.8	10.9	9.1	7.2	11.2	6.2	11.6	10.7	9.0
胃	C16	151	72.8	46.3	81.1	72.3	89.5	63.9	71.3	63.5	56.3	52.0	66.1	81.6	69.7	62.7
結 腸	C18	153	38.6	29.4	41.3	39.9	52.6	35.8	35.8	36.2	26.8	25.7	33.7	36.6	32.7	26.5
直 腸	C19-C21	154	21.9	14.2	27.0	22.8	27.3	20.0	21.1	24.6	13.4	24.3	19.5	17.9	24.4	11.5
肝	C22	155	12.7	11.1	14.4	10.5	15.6	11.0	8.6	4.5	17.2	13.7	9.4	15.8	15.3	16.1
胆嚢・胆管	C23-C24	156	11.2	12.0	10.3	13.6	12.5	10.7	12.0	16.3	8.8	6.9	8.4	9.9	13.6	6.8
膵	C25	157	12.5	11.6	10.1	12.6	18.0	10.7	11.6	9.2	6.5	13.3	11.7	9.8	13.6	16.9
肺	C33-C34	162	39.8	41.8	42.3	39.6	49.4	40.0	26.9	35.3	24.7	34.9	38.0	37.5	47.4	46.4
乳 房	C50	174,175	31.0	20.3	30.6	34.4	43.8	24.9	29.6	18.5	37.3	13.4	20.0	31.1	30.0	27.2
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	17.6	10.8	16.5	12.9	32.2	12.6	11.3	9.0	11.7	8.3	12.5	21.4	20.2	11.4
膀 胱	C67	188	6.1	8.1	11.7	6.5	10.3	5.9	1.9	1.6	5.7	2.0	4.2	2.7	6.4	3.4
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	7.6	7.0	9.3	7.1	10.6	7.6	7.3	3.9	6.0	4.1	3.4	6.6	8.8	5.7
白 血 病	C91-C95	204-208	6.1	10.7	5.4	7.4	6.4	5.9	6.3	4.5	3.9	3.8	3.8	6.4	8.1	5.9

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	342.4	290.9	366.0	363.9	467.3	313.8	283.0	287.5	252.9	245.8	274.4	315.4	362.7	302.4
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	335.4	284.5	359.6	357.8	454.0	308.7	280.6	282.3	245.1	242.0	270.3	306.4	357.7	299.0

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

男

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	21.1	19.2	25.7	20.0	29.4	18.3	19.4	18.5	8.1	18.3	12.8	19.8	18.5	18.9
胃	C16	151	97.9	55.3	109.0	101.0	117.7	89.4	92.8	84.0	81.2	73.4	85.5	111.6	97.2	79.6
結 腸	C18	153	42.5	41.1	49.6	43.2	57.4	42.4	31.8	36.6	25.7	30.2	42.4	37.7	35.1	30.7
直 腸	C19-C21	154	28.5	22.4	36.7	27.4	38.1	26.5	26.8	26.3	13.2	27.9	29.3	19.2	39.8	12.3
肝	C22	155	17.6	18.0	17.5	16.9	21.3	15.9	11.8	5.4	31.7	18.3	6.9	21.2	26.2	21.0
胆嚢・胆管	C23-C24	156	11.0	10.6	10.7	15.9	12.5	8.4	11.0	10.5	11.1	3.9	11.0	10.8	14.3	8.9
膵	C25	157	14.4	12.7	11.2	13.9	16.1	15.1	13.9	14.7	10.5	16.8	14.8	10.6	17.1	25.5
肺	C33-C34	162	58.9	64.1	61.3	58.2	71.6	60.1	38.7	53.0	40.2	45.3	54.7	59.4	68.5	71.2
膀 胱	C67	188	8.6	12.4	16.9	8.3	13.4	8.1	3.4	3.3	8.7	2.7	8.6	3.0	5.0	7.0
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	8.8	10.4	10.5	6.8	12.4	9.3	10.3	6.6	1.7	4.9	3.4	6.6	10.1	5.9
白 血 病	C91-C95	204-208	7.3	15.4	4.3	10.2	7.4	7.2	7.1	4.5	7.8	7.6	5.2	6.3	11.7	5.2

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	389.5	368.5	425.9	433.2	511.2	373.9	299.7	323.9	285.5	284.7	325.7	339.3	439.2	358.5
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	388.7	365.8	425.4	432.2	509.1	373.3	299.7	323.9	285.5	284.7	325.7	339.3	439.2	358.5

女

部 位	ICD10	ICD-9	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
食 道	C15	150	2.7	-	3.4	3.4	4.9	1.4	2.3	-	5.4	3.7	-	3.4	2.9	-
胃	C16	151	47.3	37.3	53.7	43.9	60.7	37.7	48.8	41.7	30.2	29.6	45.8	51.4	42.1	45.0
結 腸	C18	153	34.5	18.9	33.5	36.4	47.5	29.1	39.1	35.1	27.3	21.1	25.3	35.1	30.0	22.5
直 腸	C19-C21	154	15.3	6.5	17.6	18.2	16.5	13.5	15.4	22.6	13.4	20.3	9.6	16.4	9.2	10.6
肝	C22	155	7.4	4.6	10.5	4.2	9.6	5.8	5.0	3.3	3.0	8.2	10.5	9.6	4.9	10.3
胆嚢・胆管	C23-C24	156	11.4	13.4	10.0	11.5	12.5	13.0	13.0	21.7	6.6	9.7	6.0	9.1	13.0	5.0
膵	C25	157	10.4	10.4	8.8	11.2	19.3	6.5	9.3	4.0	2.7	9.8	8.6	8.8	10.2	9.1
肺	C33-C34	162	20.6	20.9	24.1	21.2	26.8	19.5	14.6	16.9	8.5	23.5	20.8	16.0	26.2	21.7
乳 房	C50	174	61.9	40.5	60.1	68.7	86.7	49.8	58.0	37.9	74.3	27.6	40.7	63.2	61.3	55.6
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	35.1	21.4	32.9	25.7	63.9	25.3	22.8	18.3	23.7	16.9	25.2	43.0	40.9	23.1
膀 胱	C67	188	3.7	4.1	6.6	4.6	7.1	3.6	0.4	-	2.6	1.2	-	2.2	7.1	-
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	6.4	4.0	8.1	7.3	8.9	5.8	4.2	1.3	10.0	3.1	3.2	6.6	7.5	5.3
白 血 病	C91-C95	204-208	5.0	6.3	6.3	4.8	5.4	4.7	5.3	4.4	-	-	2.5	6.5	4.5	6.6

全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	293.5	216.8	308.2	293.9	420.6	250.3	263.8	246.8	215.6	202.4	220.4	291.3	284.3	244.3
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	280.2	207.3	295.9	282.9	396.0	241.0	258.8	236.2	199.8	195.0	212.4	273.0	274.7	237.8

*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

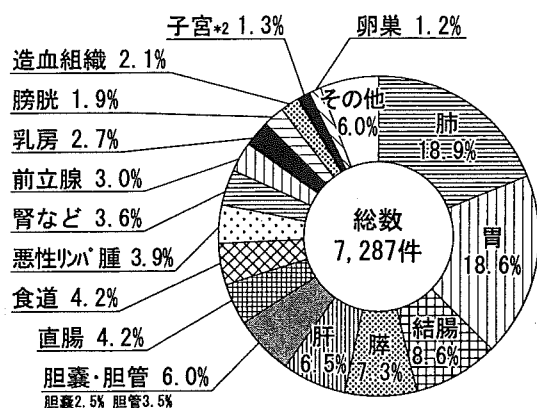
1 部 位 別

新潟県の平成16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7,287人であり、男性4,427人、女性2,860人であった。罹患と死亡の割合および順位に大きな差が見られるのは、疾患の予後の違いによるもので、そのため胃がんと肺がんは順位が逆転している。

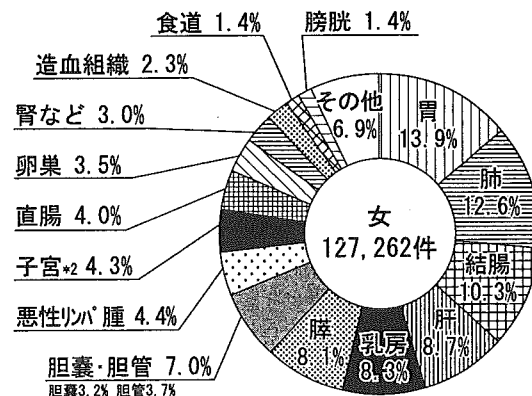
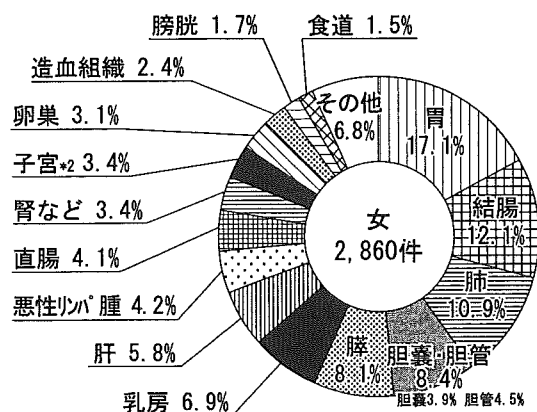
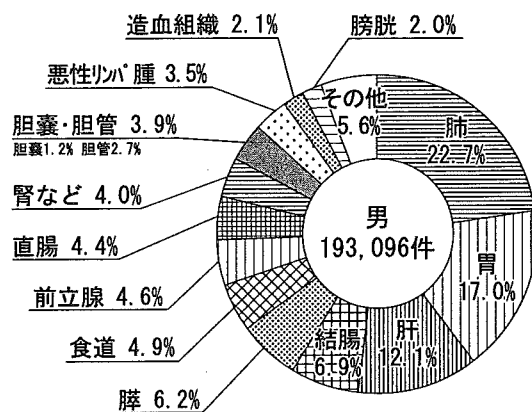
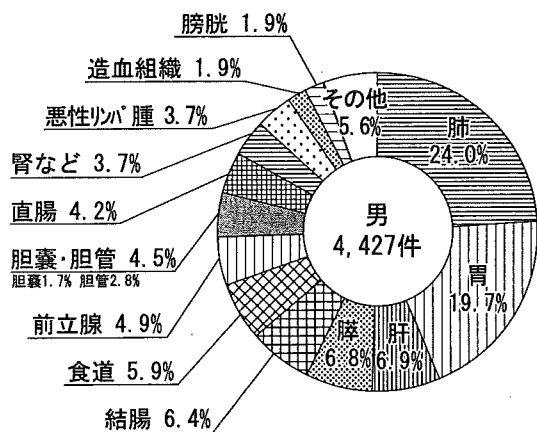
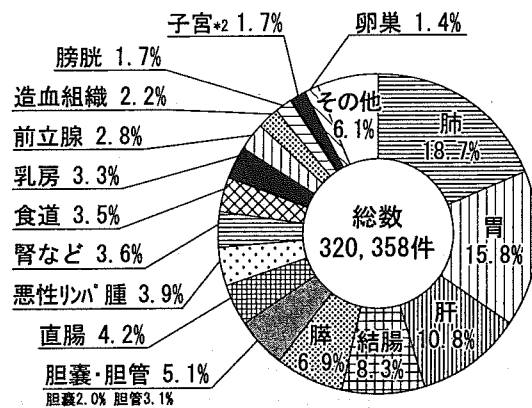
平成16年の死亡の割合では、1位が肺がん(18.9%)、次いで胃がん(18.6%)、3位結腸がん(8.6%)、4位膵がん(7.3%)となっている。これらの主ながんの総数での比率は前年度より全体的にやや増加しているが、その順位は変わらない。

全国の死亡と比較すると新潟県では罹患率と同様に胃がん、食道がんなどの上部消化管がんと胆のう・胆管がんの死亡数が多く、肝がんは少ない。

新潟県



全国



新潟県：福祉保健年報より

全国：人口動態統計より

図7 死亡の割合

第4章 登録罹患者の医療情報

1 受診の状況

1) 罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数(届出)

(付表 16 参照)

2) 罹患者住所別・病院診療所別 受診状況 (届出)

(付表 17 参照)

3) 部位別・病院診療所別 受診状況(届出)

(付表 18 参照)

4) 主要部位別集検・健康診断による発見率(届出)

平成6年には大腸がん検診の普及で検診による発見率が上昇したが、その後はほぼ一定となっている。

(付表 20 参照)

表5 主要部位別集検・健康診断による発見率(届出)

部位	平成 14 年			平成 15 年			平成 16 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	2,268	738	32.5	2,324	836	36.0	2,457	865	35.2
結腸	1,269	477	37.6	1,298	528	40.7	1,380	563	40.8
直腸	722	233	32.3	721	240	33.3	777	264	34.0
肝	322	24	7.5	304	18	5.9	329	34	10.3
肺	1,204	466	38.7	1,246	486	39.0	1,340	544	40.6
乳房	656	118	18.0	851	179	21.0	883	236	26.7
子宮*1	349	136	39.0	389	140	36.0	527	202	38.3
全部位*1	9,755	2,490	25.5	10,389	2,815	27.1	11,291	3,186	28.2

*1 上皮内がんを含む

2 診 断 の 状 況

1) 症状初発から診断までの平均期間(届出)

(付表 13 参照)

2) 診断から死亡までの平均期間(届出)

(付表 15 参照)

3) 診断の精度(届出)

がん登録の精度を表す指標としては DCO 率や I(r)/D とともに「届出罹患者での組織診実施率」[HV/R]は重要な指標となっている。新潟県での平成 16 年集計の HV/R は全部位で 88.9% であった。ただしこの数値は組織診のみではなく、細胞診を加えた顕微鏡的割合(Microscopically Verified Cases-MV)であり、厚生労働省の「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」班が(組織診+細胞診)の割合を HV として表現しているのでそれに従った。また、平成 12 年の標準集計からは剖検は診断根拠からはずし、その数を再掲で示した。 (付表 14 参照)

表6 主要部位別 診断根拠(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	届出数	細胞診 実数	%	組織診 実数	%	病理診断 合計%	剖検数 (再掲)
食道	C15	150	427	3	0.7	407	95.3	96.0	7
胃	C16	151	2,457	13	0.5	2,348	95.6	96.1	8
結腸	C18	153	1,380	3	0.2	1,319	95.6	95.8	3
直腸	C19-C21	154	777	1	0.1	744	95.8	95.9	4
肝	C22	155	329	5	1.5	102	31.0	32.5	7
胆嚢・胆管	C23-C24	156	377	26	6.9	201	53.3	60.2	3
膵	C25	157	366	30	8.2	101	27.6	35.8	2
肺	C33-C34	162	1,340	409	30.5	742	55.4	85.9	22
乳房	C50	174,175	883	4	0.5	868	98.3	98.8	1
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	527	0	0.0	518	98.3	98.3	1
膀胱	C67	188	233	6	2.6	208	89.3	91.8	2
脳他神経系	C70-C72	191,192	51	0	0.0	42	82.4	82.4	5
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	221	10	4.5	192	86.9	91.4	6
白血病	C91-C95	204-208	152	41	27.0	98	64.5	91.4	9

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	11,291	610	5.4	9,425	83.5	88.9	104
-------	---------------------	---------------------	--------	-----	-----	-------	------	------	-----

*1 上皮内がんを含む

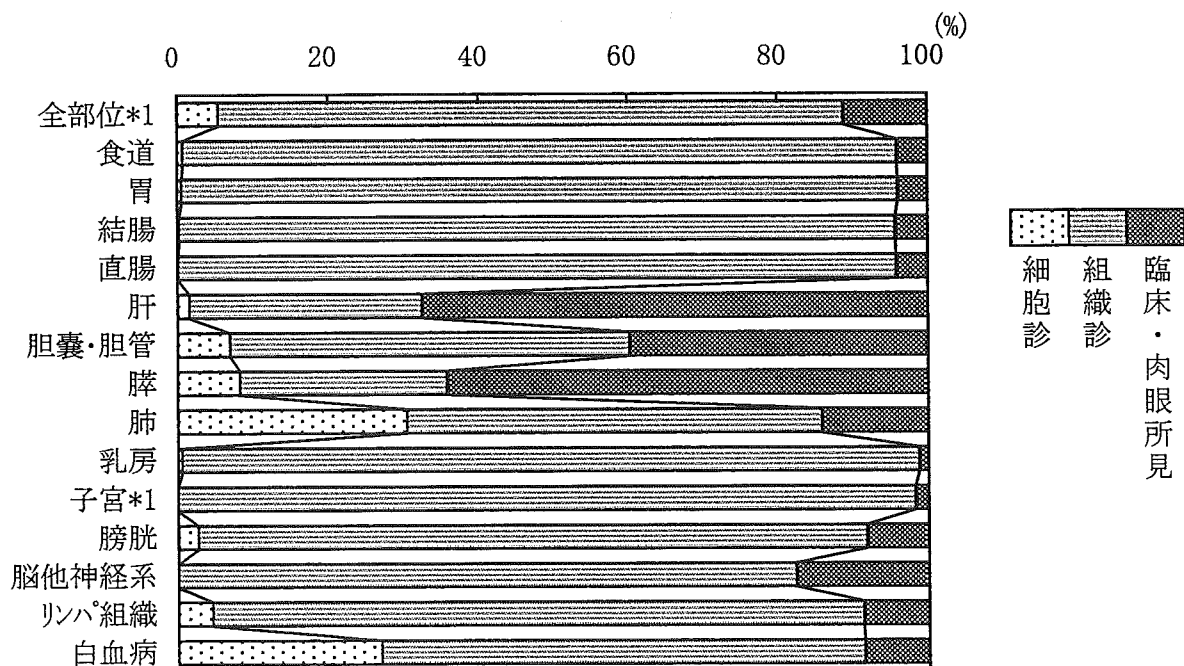


図8 病理診断のある罹患者の割合(%)

4) 部位別進行度(届出)

上皮内という進行度は上皮内がんのみと規定した。主要部位別では子宮がんおよび膀胱がんでは上皮内があるが、この他のがんは規約上、上皮内がんは存在しないので進行度としては採用しなかった。そのほか皮膚も上皮内がんを採用している。早期がんは各がんの取扱規約で早期がんが定義されているものに限った。

表7 主要部位別 進行度(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	届出数	上皮内 実数 (%)	原発臓器限局 実数 (%)	所属リンパ節転移 実数 (%)	隣接臓器浸潤 実数 (%)	遠隔転移 実数 (%)	判定不能 実数 (%)
食道	C15	150	427	0 0.0	194 45.4	115 26.9	65 15.2	45 10.5	8 1.9
胃	C16	151	2,457	0 0.0	1,433 58.3	446 18.2	128 5.2	360 14.7	90 3.7
結腸	C18	153	1,380	0 0.0	805 58.3	254 18.4	60 4.3	225 16.3	36 2.6
直腸	C19-C21	154	777	0 0.0	456 58.7	151 19.4	51 6.6	97 12.5	22 2.8
肝	C22	155	329	0 0.0	224 68.1	19 5.8	26 7.9	27 8.2	33 10.0
胆嚢・胆管	C23-C24	156	377	0 0.0	113 30.0	62 16.4	110 29.2	65 17.2	27 7.2
膵	C25	157	366	0 0.0	44 12.0	38 10.4	112 30.6	148 40.4	24 6.6
肺	C33-C34	162	1,340	0 0.0	513 38.3	233 17.4	152 11.3	374 27.9	68 5.1
乳房	C50	174,175	883	0 0.0	555 62.9	253 28.7	18 2.0	46 5.2	11 1.2
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	527	178 33.8	257 48.8	22 4.2	38 7.2	27 5.1	5 0.9
膀胱*1	C67,D09.0	188,233.7	233	0 0.0	199 85.4	1 0.4	11 4.7	10 4.3	12 5.2
全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	11,291	218 1.9	5840 51.7	1,753 15.5	942 8.3	1,696 15.0	842 7.5

*1 上皮内がんを含む

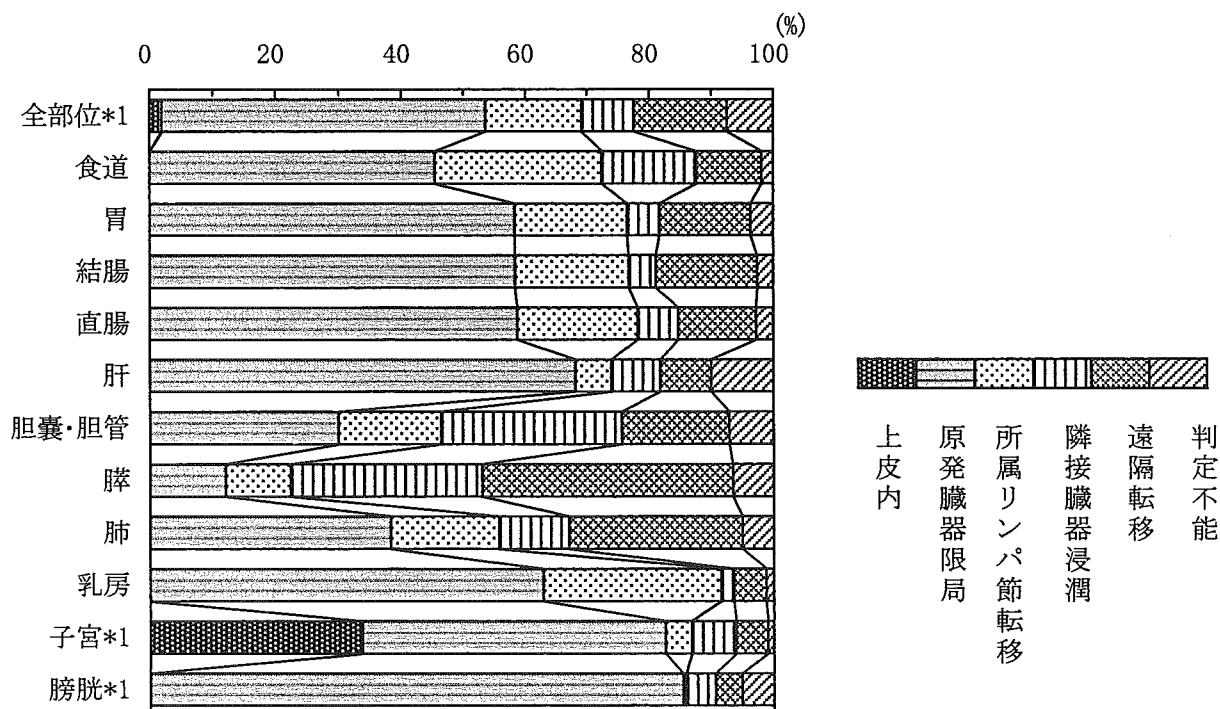


図9 部位別進行度

表8 早期がんの割合(届出)

部 位	平成13年			平成14年			平成15年			平成16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	349	66	18.9	351	68	19.4	363	58	16.0	427	87	20.4
胃*3	2,279	1,098	48.2	2,268	1,081	47.7	2,324	1,119	48.1	2,457	1,198	48.8
乳 房	715	221	30.9	652	195	29.9	851	299	35.1	883	300	34.0
子宮頸*2	106	27	25.5	128	39	30.5	140	40	28.6	166	59	35.5

*2 上皮内がんを含まない

*3 早期胃癌数は内視鏡的粘膜切除で癌が粘膜下層までにとどまっていたと判定される症例を含む

3 治療の状況

1) 部位別 治療方法(届出)

(付表 19 参照)

表9 主要部位別 治療の有無(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	届出数 実数	治療有		治療無	
				実数	割合%	実数	割合%
食道	C15	150	427	383	89.7	44	10.3
胃	C16	151	2,457	2,197	89.4	260	10.6
結腸	C18	153	1,380	1,301	94.3	79	5.7
直腸	C19-C21	154	777	749	96.4	28	3.6
肝	C22	155	329	247	75.1	82	24.9
胆嚢・胆管	C23-C24	156	377	246	65.3	131	34.7
膵	C25	157	366	252	68.9	114	31.1
肺	C33-C34	162	1,340	1,078	80.4	262	19.6
乳房	C50	174,175	883	875	99.1	8	0.9
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	527	519	98.5	8	1.5
膀胱	C67	188	233	211	90.6	22	9.4
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	221	206	93.2	15	6.8
白血病	C91-C95	204-208	152	124	81.6	28	18.4

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	11,291	10,011	88.7	1,280	11.3
-------	---------------------	---------------------	--------	--------	------	-------	------

*1 上皮内がんを含む

表10 主要部位別 治療の種類(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	手術		放射線		化学療法		TAE		ホルモン療法		温熱療法		内視鏡治療		その他	
			実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%	実数	割合%
食道	C15	150	169	44.1	196	51.2	182	47.5	1	0.3	-	0.0	-	0.0	49	12.8	6	1.6
胃	C16	151	1,619	73.7	11	0.5	466	21.2	-	0.0	-	0.0	-	0.0	427	19.4	20	0.9
結腸	C18	153	1,006	77.3	6	0.5	223	17.1	-	0.0	-	0.0	-	0.0	305	23.4	13	1.0
直腸	C19-C21	154	605	80.8	17	2.3	139	18.6	-	0.0	-	0.0	-	0.0	145	19.4	7	0.9
肝	C22	155	94	38.1	9	3.6	71	28.7	77	31.2	-	0.0	2	0.8	-	0.0	74	30.0
胆嚢・胆管	C23-C24	156	190	77.2	6	2.4	53	21.5	-	0.0	-	0.0	-	0.0	2	0.8	40	16.3
膵	C25	157	118	46.8	10	4.0	161	63.9	-	0.0	-	0.0	1	0.4	-	0.0	27	10.7
肺	C33-C34	162	567	52.6	340	31.5	403	37.4	1	0.1	-	0.0	1	0.1	-	0.0	37	3.4
乳房	C50	174,175	840	96.0	116	13.3	253	28.9	-	0.0	224	25.6	-	0.0	-	0.0	3	0.3
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	484	93.3	47	9.1	125	24.1	1	0.2	3	0.6	-	0.0	-	0.0	4	0.8
膀胱	C67	188	107	50.7	9	4.3	34	16.1	-	0.0	1	0.5	-	0.0	112	53.1	25	11.8
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	40	19.4	22	10.7	181	87.9	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
白血病	C91-C95	204-208	-	0.0	7	5.6	114	91.9	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	24	19.4

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	6,815	68.1	1,115	11.1	2,750	27.5	81	0.8	645	6.4	5	0.0	1,052	10.5	382	3.8
-------	---------------------	---------------------	-------	------	-------	------	-------	------	----	-----	-----	-----	---	-----	-------	------	-----	-----

*1 上皮内がんを含む

表11 主要部位別 手術の程度(届出)

部位	ICD-10	ICD-9	手術数	治癒切除 実数 (%)	非治癒切除 実数 (%)	非切除 実数 (%)	判定不能 実数 (%)
食道	C15	150	206	146 70.9	21 10.2	1 0.5	38 18.4
胃	C16	151	1,861	1,381 74.2	176 9.5	67 3.6	237 12.7
結腸	C18	153	1,202	856 71.2	175 14.6	17 1.4	154 12.8
直腸	C19-C21	154	687	508 73.9	77 11.2	33 4.8	69 10.0
肝	C22	155	94	73 77.7	10 10.6	8 8.5	3 3.2
胆嚢・胆管	C23-C24	156	190	147 77.4	24 12.6	15 7.9	4 2.1
膵	C25	157	118	64 54.2	18 15.3	33 28.0	3 2.5
肺	C33-C34	162	567	502 88.5	44 7.8	15 2.6	6 1.1
乳房	C50	174,175	840	728 86.7	41 4.9	0 0.0	71 8.5
子宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	484	433 89.5	42 8.7	0 0.0	9 1.9
膀胱	C67	188	192	143 74.5	38 19.8	0 0.0	11 5.7

*1:上皮内がんを含む

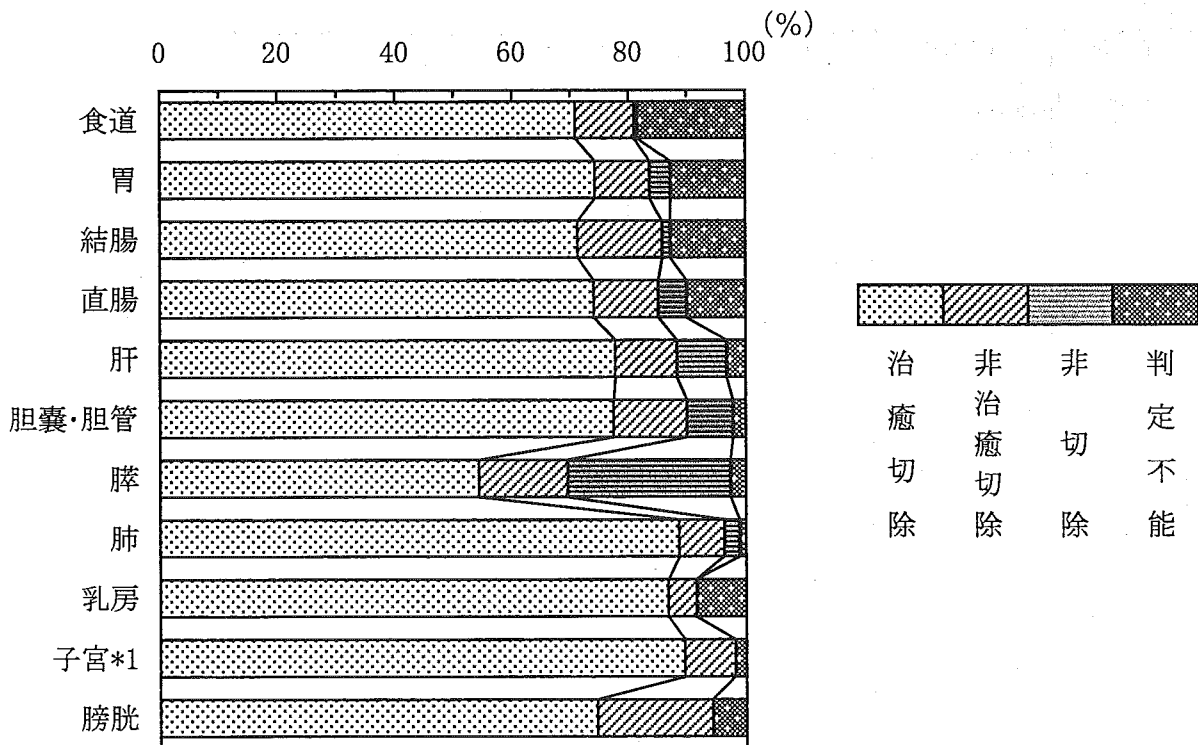


図10 手術の程度

第5章 登録罹患者の5年生存率

5年生存率の集計は、平成16年の届出とは無関係に、本標準集計を行なった時点で届出から5年経過した罹患者の5年後の生死情報が確定した年を対象として行なっている。

したがって、本年の5年生存率算定の対象は、平成13年1月1日から同年12月31日までに診断され、届出のあった8,862例について行った。

算定の方法は

- 1) 重複がん症例では最初に診断された第1がんを基準として集計の対象とした。
- 2) 予後調査は新潟県に届出のあった死亡票および医療機関からの届出票によった。
- 3) 生命表方式により5年実測累積生存率は算定した。
- 4) 相対生存率は期待生存率(コホート生存率表、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13年

総数					
部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率*3 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	8,862	53.9 (0.0)	59.6 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	8,697	53.1 (0.0)	58.8 (0.0)
食 道	C15	150	309	30.4 (2.6)	34.4 (2.9)
胃	C16	151	2,189	58.5 (0.6)	65.6 (0.7)
結 腸	C18	153	1,061	66.9 (0.9)	75.9 (1.1)
直 腸	C19-C21	154	622	65.9 (1.6)	73.6 (1.8)
肝	C22	155	290	17.9 (2.2)	19.7 (2.4)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	262	17.2 (2.3)	19.4 (2.6)
膵	C25	157	261	5.4 (1.4)	5.6 (1.4)
肺	C33-C34	162	1,008	30.1 (1.4)	33.5 (1.5)
乳 房	C50	174,175	695	83.2 (0.0)	86.4 (0.0)
子 宮 *1	C53-C55, C58 D06, D07.0	179-182 233.1-2	342	81.9 (1.6)	83.5 (1.7)
子 宮 *2	C53-C55, C58	179-182	212	72.6 (2.8)	74.8 (2.9)
子 宮 頸 *2	C53	180	106	68.9 (4.3)	71.0 (4.4)
前 立 腺	C61	185	282	62.1 (2.8)	74.1 (3.3)
膀 胱	C67	188	200	64.5 (3.2)	76.5 (3.8)
腎 な ど	C64-C66, C68	189	156	53.9 (3.8)	59.2 (4.2)
リンパ組織	C81-C85, C96	201-202	189	52.4 (3.5)	56.0 (3.7)
白 血 病	C91-C95	204-208	125	32.0 (4.1)	33.4 (4.3)

*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13年

男

部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率*3 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	5,053	49.1 (0.0)	56.2 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	5,035	49.0 (0.0)	56.0 (0.0)
食 道	C15	150	272	29.0 (2.7)	33.2 (3.1)
胃	C16	151	1,478	58.3 (0.8)	66.4 (0.9)
結 腸	C18	153	607	70.3 (1.4)	81.3 (1.6)
直 腸	C19-C21	154	409	65.8 (2.0)	74.5 (2.2)
肝	C22	155	189	18.5 (2.8)	20.6 (3.1)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	129	15.5 (3.2)	18.2 (3.7)
膵	C25	157	143	4.2 (1.7)	4.3 (1.7)
肺	C33-C34	162	692	24.0 (1.6)	27.4 (1.8)
前 立 腺	C61	185	282	62.1 (2.8)	74.1 (3.3)
膀 胱	C67	188	146	67.8 (3.6)	81.2 (4.4)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	95	50.5 (5.1)	56.3 (5.7)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	104	43.3 (4.8)	47.3 (5.2)
白 血 病	C91-C95	204-208	64	31.2 (5.8)	33.5 (6.2)

女

部 位	ICD10	ICD-9	症例数	累積5年生存率 (SE)	相対5年生存率*3 (SE)
全 部 位 *1	C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	3,809	60.4 (0.0)	64.3 (0.0)
全 部 位 *2	C00-C97	140-208	3,662	58.9 (0.0)	62.9 (0.0)
食 道	C15	150	37	40.5 (8.0)	43.5 (8.6)
胃	C16	151	711	58.8 (1.7)	64.0 (1.8)
結 腸	C18	153	454	62.3 (2.0)	68.7 (2.2)
直 腸	C19-C21	154	213	66.2 (3.1)	72.2 (3.4)
肝	C22	155	101	16.8 (3.7)	18.2 (4.0)
胆 嚢・胆 管	C23-C24	156	133	18.8 (3.4)	20.4 (3.7)
膵	C25	157	118	6.8 (2.3)	7.2 (2.4)
肺	C33-C34	162	316	43.7 (2.7)	47.0 (2.8)
乳 房	C50	174	692	83.1 (0.0)	86.3 (0.0)
子 宮 *1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	342	81.9 (1.6)	83.5 (1.7)
子 宮 *2	C53-C55,C58	179-182	212	72.6 (2.8)	74.8 (2.9)
子 宮 頸 *2	C53	180	106	68.9 (4.3)	71.0 (4.4)
膀 胱	C67	188	54	55.6 (6.7)	64.0 (7.7)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	61	59.0 (6.2)	63.7 (6.7)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	85	63.5 (5.1)	66.8 (5.3)
白 血 病	C91-C95	204-208	61	32.8 (6.0)	33.4 (6.1)

*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13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	2,189	65.6 (0.7)	768	87.3 (0.0)	1,381	54.5 (1.2)	40
大腸	1,683	75.0 (0.0)	601	96.3 (0.0)	1,060	64.1 (1.4)	22
肺	1,008	33.5 (1.5)	387	57.8 (2.6)	583	19.1 (1.7)	38
子宮頸*2	106	71.0 (4.4)	24	92.7 (5.6)	80	65.0 (5.5)	2
乳房*3	692	86.3 (0.0)	117	96.0 (1.9)	565	85.1 (0.8)	10

*2:上皮内がんは含まない

5生率:コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率

*3:女のみ

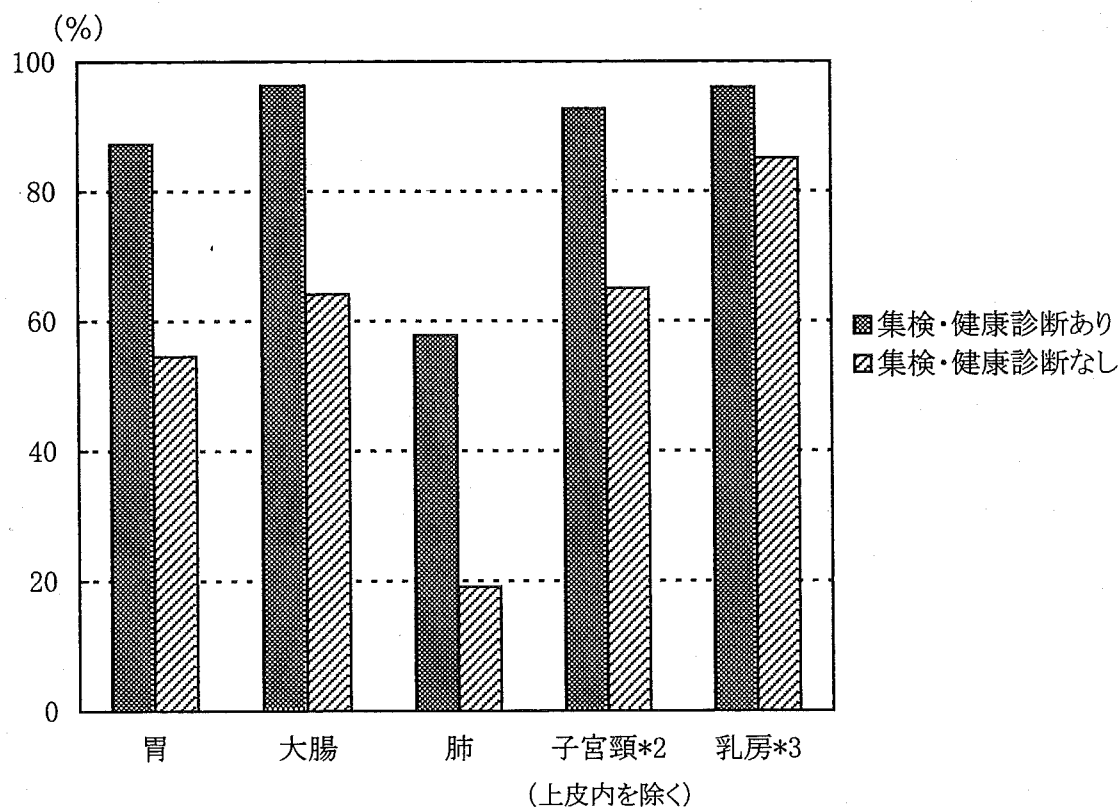


図11 集検・健康診断別 相対5年生存率(届出患者) 平成13年

表14 手術例・内視鏡治療例 相対生存率(届出患者) 平成13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	2,189	65.6 (0.7)	1,591	71.5 (0.7)	284	98.3 (1.4)	1,875	75.5 (0.0)
大腸	1,683	75.0 (0.0)	1,311	75.0 (0.7)	277	99.3 (1.0)	1,588	79.3 (0.0)
肺	1,008	33.5 (1.5)	426	71.7 (2.1)	-		-	
子宮頸*2	106	71.0 (4.4)	80	81.4 (4.3)	-		-	
乳房*3	692	86.3 (0.0)	673	87.9 (0.0)	-		-	

*2:上皮内がんは含まない

5生率:コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率

*3:女のみ

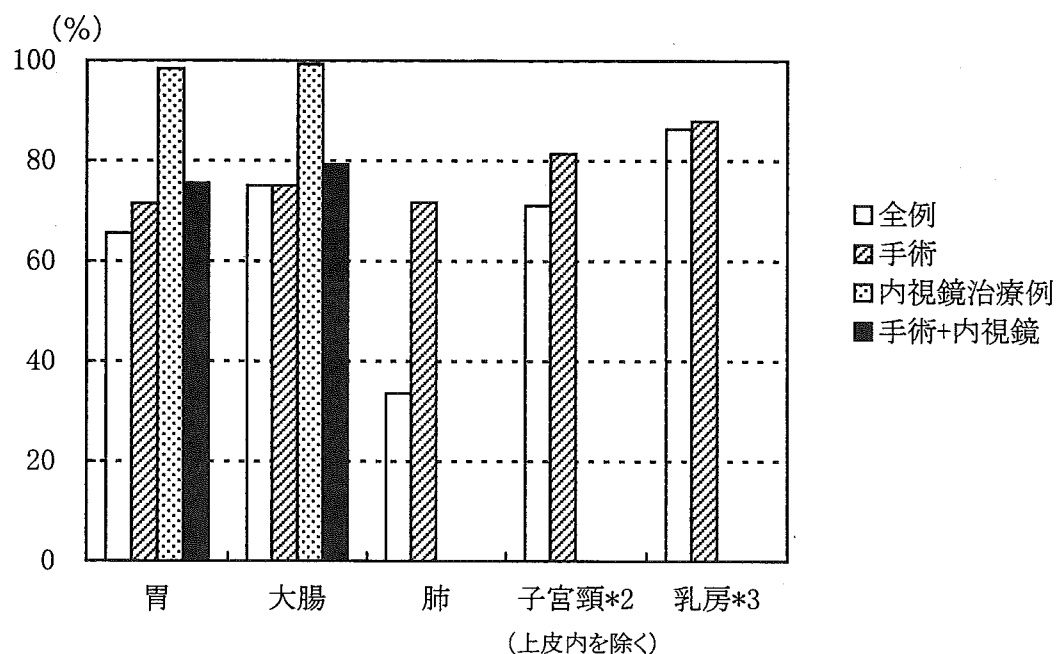


図12 主な治療別 相対5年生存率(届出患者) 平成13年

表15 進行度別 相対生存率(届出患者) 平成13年

	全 例		原発臓器限局		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	2,189	65.6 (0.7)	1,219	93.5 (0.0)	533	47.8 (2.3)	360	4.3 (1.1)
大腸	1,683	75.0 (0.0)	996	95.5 (0.0)	364	69.4 (2.6)	298	17.7 (2.3)
肺	1,008	33.5 (1.5)	374	73.3 (2.4)	231	21.9 (2.9)	353	3.3 (1.0)
子宮頸*2	106	71.0 (4.4)	61	91.9 (3.7)	16	44.3 (12.5)	26	46.9 (10.7)
乳房*3	692	86.3 (0.0)	389	96.1 (0.0)	254	81.3 (2.1)	39	29.6 (7.5)

*2: 上皮内がんは含まない 5生率: コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率 *3: 女のみ

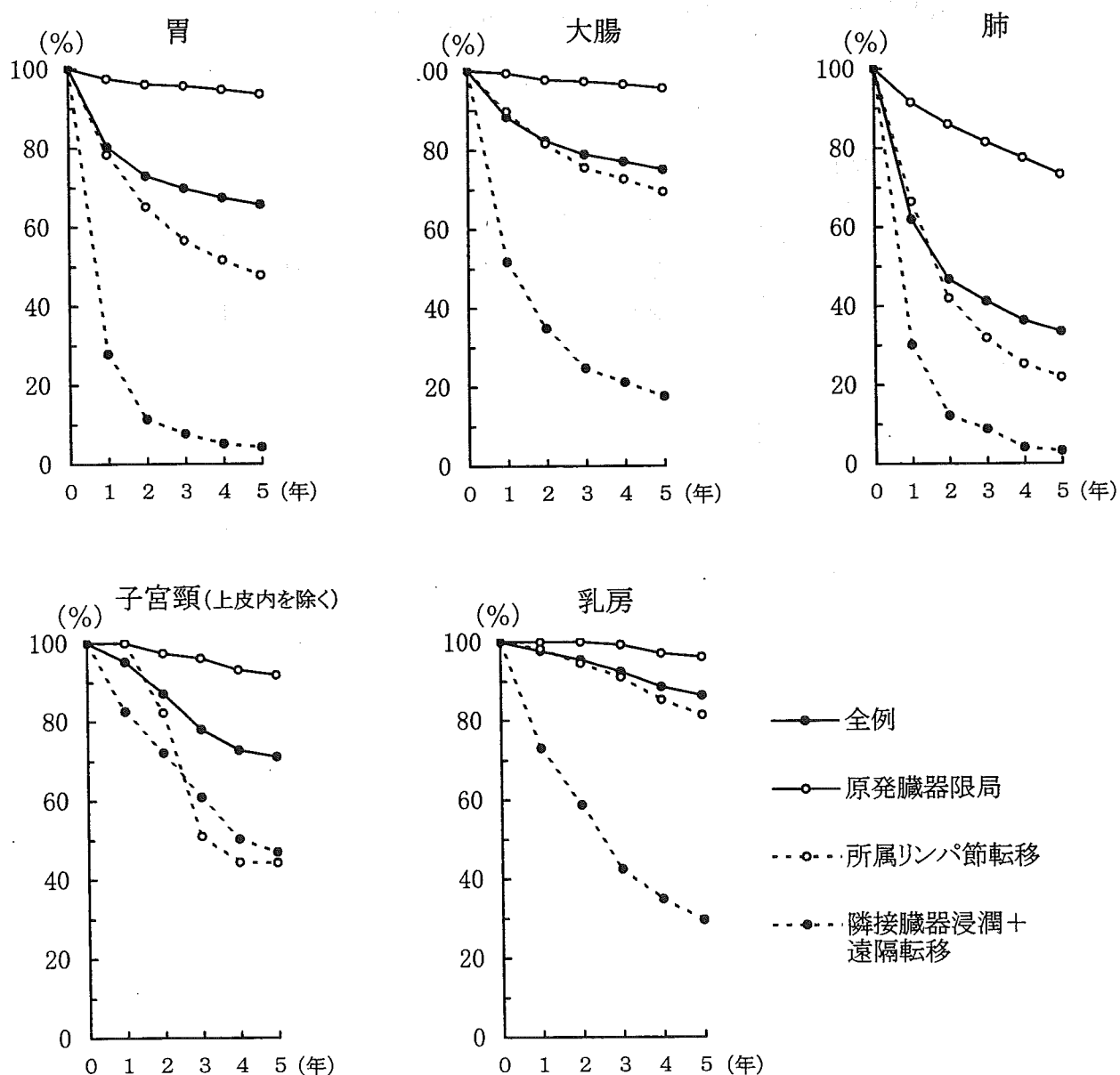


図13 進行度別 相対5年生存率(届出患者) 平成13年

- ・部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数(付表1, 2, 3)
- ・部位別・性別・地区別 登録罹患数(付表4, 5, 6)
- ・部位別・性別・地区別 登録罹患率(付表7, 8, 9)
- ・部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率(付表 10,11,12)
- ・部位別 症状初発から診断までの平均期間(届出)(付表 13)
- ・部位別 診断根拠(届出)(付表 14)
- ・部位別 診断から死亡までの平均期間(届出)(付表 15)
- ・罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数(届出)(付表 16)
- ・罹患者住所別・病院診療所別 受診状況(届出)(付表 17)
- ・部位別・病院診療所別 受診状況(届出)(付表 18)
- ・部位別 治療方法(届出)(付表 19)
- ・部位別 集検・健康診断(届出)(付表 20)
- ・部位別・性別 粗生存率(届出)(付表 21,22,23)
- ・部位別・性別 相対生存率(届出)(付表 24,25,26)
- ・参考資料1 新潟県推計人口(2004年) —— 県統計課より ——
- ・参考資料2 2次医療圏別の13圏域区分
 - ・2次保健医療圏別(13地区)推計人口(2004年)
- ・参考資料3 新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率
 - ・世界人口(Dollの世界人口)
 - ・日本人口(昭和60年モデル人口)

公表されている資料以外の

資料提供について

ここに公表されていない資料を利用したい場合は、
「新潟県がん登録事業の手引」18 ページを参照し、
がん登録室に登録資料利用申請書を提出願います。

問い合わせ先:新潟県がん登録室

TEL 025-230-3927

平成16年(2004年)～平成16年(2004年)

[illegible]

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

※2: 上記内かんを占まない

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 16年(2004年)～平成16年(2004年)																									
ICD-10	ICD-9	部位	総数	0歳	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+		
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	7,856	1	18	7	3	7	7	6	21	26	47	88	164	411	617	817	1,136	1,529	1,462	859	446	155	34	3	
		全部位 *2	7,841	1	18	7	3	7	7	6	21	26	47	88	164	411	617	816	1,134	1,528	1,453	857	446	155	34	3	
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	27 24	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	4	5	4	4	2	-	1	3	-	-	
		咽頭	68	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	3	5	11	6	8	16	8	5	1	-	-	-	
C15 C16 C17 C18 C19-C21 C19 C20 C21	150 151 152 153 154	食道 胃 小腸 結腸 直腸	420 1,937 23 847 557 117 434 6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	25	40	106	171	212	310	382	319	197	120	34	7	1	
		直腸S状	117	-	-	-	-	-	-	-	2	1	8	9	20	42	82	95	132	157	159	85	37	14	4	-	
		直腸	434	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2	6	12	14	13	14	22	22	22	9	1	1	0	0	
		肛門など	6	-	-	-	-	-	-	-	2	6	5	14	30	53	57	68	83	60	34	13	8	0	1	1	
C22 C23-C24 C23 C24	155 156	肝 胆嚢・胆管 胆嚢 胆管など	328 248 94 154 306	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	7	16	35	40	48	70	57	29	15	7	1	-	
		胆嚢	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	4	6	6	20	20	17	14	3	2	0	
		胆管など	154	-	-	-	1	0	0	0	0	0	3	0	8	6	12	20	32	35	20	13	3	1	0	0	
C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C64 C66 C68	157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189	膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合嚢など 皮膚黒色腫 皮膚その他 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など	12 63 1,298 8 18 15 68 627 27 7 185 167 117 20 29 34 34 38 7 156 28 129 50 25 61 35 155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		膀胱	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		腎など	167	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	8	18	14	16	17	35	23	16	6	2	2	2	1	
		腎	117	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	2	7	15	13	11	15	23	10	7	5	1	1	0	
		尿管	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	0	7	3	3	1	1	1	0	0	
		泌尿器他	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	0	4	4	10	6	0	0	0	0	0	
C70-C72 C71	191,192	脳他神経系	34	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	3	2	1	3	3	4	1	2	3	-	0	0	0	
		脳	38	-	-	-	-	-	-	-	0	1	1	3	2	1	3	3	4	1	2	3	0	0	0	0	
C73 C81 C82-C85,C96 C83 C85	193 201 202	甲状腺 ホジキン病 非ホジキン	7 156 28	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	4	9	11	13	20	19	26	30	8	5	1	1	
		びまん性	129	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	3	3	8	13	17	16	20	25	6	5	1	0	
		その他	50	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	3	4	5	4	5	6	8	14	5	2	1	-	-	
C88,C90 C91 C92	203 204 205	多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M	25 61 35	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	1	1	3	2	2	2	-	-	-	-	-	-	
C93-C95	206-208	白血病 OU その他	155	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1	1	5	11	4	5	12	1	4	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・年齢階級別 登録罹患数

平成16年(2004年)～平成16年(2004年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	年齢階級(年齢)																							
				0歳	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100+		
C00-C97, D00-D09, C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	5,809	1	8	5	7	12	15	72	109	137	198	298	395	436	486	596	734	769	678	499	279	69	7		
		全部位 *2	5,607	1	8	5	7	12	11	41	73	101	168	285	389	432	476	588	722	765	672	497	279	69	7		
C01-C02	141	舌	18	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	1	1	-	-	2	3	-	4	1	1	-		
C00,	140,	その他口腔	24	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	4	2	3	4	-	1	-		
C03-C08	142-145	咽頭	17	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	2	2	3	3	-	1	2	-	-	-	-		
C09-C13	146-148	食道	66	-	-	-	-	-	-	-	1	5	13	15	27	55	88	105	148	139	103	71	5	2	-		
C15	150	胃	982	-	-	-	-	-	-	1	5	-	15	27	44	59	88	105	148	139	103	71	5	2	-		
C16	151	小腸	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	1	1	1	-			
C17	152	結腸	746	-	-	-	-	1	-	1	2	2	14	14	34	53	70	87	127	101	115	70	45	10	-		
C18	153	直腸	306	-	-	-	-	-	-	1	3	4	5	7	21	22	35	38	43	35	49	25	13	5	1		
C19-C21	154	直腸S状	57	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	1	4	8	9	6	8	4	10	3	2	-	-		
C19		直腸	241	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4	6	17	14	26	32	34	27	39	21	10	5	1		
C20		肛門など	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	0	1	3	0	1	1	-	-		
C21		肝	163	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	3	14	16	37	34	24	18	11	-	-		
C22	155	胆嚢・胆管	278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	6	10	19	34	51	56	53	31	9	1		
C23-C24	156	胆嚢	133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	4	6	9	16	23	29	26	15	2		
C23		胆管など	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	2	4	10	18	28	27	27	16	7	1		
C24		膵	250	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	7	7	15	24	38	53	43	31	18	7	1		
C25	157	鼻腔など	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	2	1	-	-		
C30-C31	160	喉頭	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C32	161	肺など	474	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	9	21	26	39	66	68	92	60	49	30	8	-		
C33-C34	162	骨	6	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
C40-C41	170	結合組織など	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	1	1	1	5	1	1	-	-	-	-		
C47,C49	171	皮膚黒色腫	16	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	3	1	-	6	9	9	17	8	5	1	1		
C43	172	皮膚その他	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	1	9	9	40	25	7	4	1		
C44	173	乳房	915	-	-	-	-	-	-	9	17	33	73	133	116	125	89	100	73	70	40	25	7	4	1		
C50	174	子宮 *1	554	-	-	-	-	2	6	39	59	64	54	47	63	56	41	29	32	34	15	7	3	2	1		
C53-C55,C58	179-182			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
D06,D07.0	233.1-2	子宮 *2	376	-	-	-	-	2	2	9	23	28	24	34	57	52	33	25	26	33	15	7	3	2	1		
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	2	2	1	1		
C55	179	子宮頸	178	-	-	-	-	1	2	9	18	26	14	13	22	18	11	11	10	10	8	3	1	-	1		
C53	180	子宮体	185	-	-	-	-	-	-	-	4	2	10	21	34	33	22	14	15	20	6	2	2	1	-		
C54	182	卵巣など	191	-	-	-	1	1	5	7	7	7	5	20	20	24	18	17	21	9	15	7	3	5	-		
C56,C57.1-4	183	卵巣	186	-	-	-	1	0	5	7	7	7	5	20	19	23	17	16	21	8	15	7	3	5	0		
C56		他女性性器	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	3	5	2	1	-	-		
C51-C52,C57.7-9	184	膀胱	90	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	4	4	7	4	5	17	17	18	9	1	-		
C67	188	腎など	85	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	1	4	5	6	3	6	13	3	3	2	1	-		
C64-C66,C68	189	腎	49	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	0	1	1	2	2	2	0	1	1	0	0		
C64		尿管	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	2	4	2	8	2	4	0	1	0		
C65		泌尿器他	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
C66		脳	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C68		脳他神経系	22	1	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	1	2	4	1	1	1	4	-	-	-	-		
C70-C72	191,192	脳	19	0	1	1	1	1	1	0	2	1	0	1	1	2	3	1	1	1	3	0	0	0	0		
C71		甲状腺	70	-	-	-	-	-	1	1	4	5	4	4	7	9	5	1	10	9	4	4	2	-	1		
C73	193	ホジキン病	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C81	201	非ホジキン	125	-	-	-	1	-	1	2	1	0	3	1	2	1	5	2	1	1	2	1	1	1	0		
C82-C85,C96	202	びまん性	22	-	-	-	-	-	1	2	0	0	4	3	1	9	4	4	13	21	16	11	12	1	1		
C83		その他	99	0	0	1	1	0	0	0	1	0	4	-	3	3	4	3	5	5	13	8	9	2	1		
C85		多発性骨髄腫	53	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	2	2	3	1	3	1	-	-	-		
C88,C90	203	白血病 L	21	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	4	2	8	1	8	6	5	3	1	-		
C91	204	白血病 M	51	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	5	4	2	2	1	2	3	2	1	1	-		
C92	205	白血病 OU	14	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
C93-C95	206-208	その他	126	1	1	1	1	1	-	2	-	-	6	2	3	4	8	8	11	16	20	22	17	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

数 量 躍 進 登 録 区 域 ・ 別 柱 ・ 別 位 部

平成 16 年 (2004 年) ~ 平成 16 年 (2004 年)

*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：期間中に診断される者の数（死亡情報のみの場合は死亡年月日として、診断年月日として）

○地区別
○DDC
○その他

	医療機関から届出がな	死亡情報のみからの把握患者数
②次保健医寮	208	140
③次保健医寮	1	1

男

部位別・性別・地区別 登録罹患者数

平成 16 年 (2004年) ～ 平成 16 年 (2004年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡	D	C	O	率
C00-C97, D00-D09	140-208	全部位 *1	7,856	273	833	831	1,932	1,132	659	269	180	191	312	729	241	274	1,386			17.64
C00-C97	230-234	全部位 *2	7,841	271	832	829	1,924	1,130	659	269	180	191	312	729	241	274	1,386			17.68
C00-C97	140-208	舌	27	1	7	2	7	4	7	2	-	-	1	2	-	1	5			18.52
C00-C97	141	その他口腔	24	-	3	2	8	6	1	-	-	-	-	2	-	2	3			12.50
C00-C97	140	咽頭	68	2	7	7	20	4	7	3	2	1	3	7	2	3	10			14.71
C03-C08	142-145	食道	420	14	50	38	111	55	42	15	5	12	12	42	10	14	56			13.33
C09-C13	146-148	胃	1,937	40	210	190	439	266	200	68	50	48	80	235	52	59	289			14.92
C15	150	小腸	847	-	2	2	5	5	4	-	1	-	1	1	-	2	6			26.09
C16	151	結腸	23	30	96	82	215	127	69	30	16	20	40	80	19	23	87			10.27
C17	152	直腸	557	16	70	51	141	78	57	21	18	18	27	40	21	9	48			8.62
C18	153	肝	328	12	32	30	77	45	24	4	18	11	6	42	13	14	107			32.62
C19-C21	154	胆嚢、胆管	248	9	23	34	51	28	27	10	8	3	12	26	9	8	66			26.61
C22	155	膵	306	10	23	28	63	48	32	13	7	12	15	24	10	21	101			33.01
C23-C24	156	鼻腔など	12	-	-	3	2	2	3	1	-	-	-	1	-	4	6			50.00
C25	157	喉頭	63	6	7	13	13	13	13	1	-	1	1	2	2	4	6			9.52
C30-C31	160	肺など	1,298	53	130	122	289	198	93	49	28	34	58	140	42	62	306			23.57
C32	161	骨結合など	8	-	1	-	2	1	2	-	-	2	-	1	-	1	2			25.00
C33-C34	162	皮膚黒色腫	18	1	3	1	5	3	1	-	-	1	-	1	1	2	3			16.67
C40-C41	170	皮膚その他	15	1	2	1	2	2	2	1	-	-	-	1	2	1	2			13.33
C43	172	前立腺	68	5	7	8	22	13	9	2	1	-	2	2	2	2	2			2.94
C44	173	睾丸	627	34	47	111	196	85	24	12	11	11	20	21	34	21	97			15.47
C61	185	他男性性器	27	-	4	2	12	6	-	1	-	-	2	-	-	-	-			-
C62	186	膀胱	185	-	1	1	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-	1			14.29
C63	187	腎など	167	10	35	17	53	26	8	3	6	2	9	7	3	6	23			12.43
C64-C66, C68	188	脳神経系	34	3	17	28	56	25	9	3	5	3	4	7	3	4	19			11.38
C70-C72	191, 192	甲状腺	38	1	6	3	8	3	2	2	1	1	1	6	1	-	3			8.82
C73	193	甲状腺	7	-	2	3	19	6	1	2	1	1	2	-	-	1	1			2.63
C81	201	ホジキン病	156	7	18	12	42	25	20	5	1	3	3	12	4	4	40			25.64
C82-C85, C90	202	多発性骨髄腫	50	1	6	6	6	15	3	3	1	1	3	4	-	2	18			36.00
C88, C90	203	白血病L	25	3	1	-	5	5	4	1	1	1	1	-	1	1	5			20.00
C91	204	白血病M	61	1	5	9	13	7	8	1	3	1	2	6	3	2	20			32.79
C92	205	白血病OU	35	5	1	7	6	6	1	1	-	2	-	5	1	-	8			22.86
C93-C95	206-208	その他	155	6	15	16	31	22	15	13	7	3	6	11	5	5	46			29.68

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O 率 把握患者数 1,386 17.64 把握患者数 1,386 17.68

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

女

平成 16 年 (2004年) ～ 平成 16 年 (2004年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡	D C O 率
C00-C97	140-208	全部位 *1	5,809	164	608	561	1,567	735	563	196	129	129	205	618	152	182
D00-D09	230-234	全部位 *2	5,607	159	590	546	1,487	715	558	190	121	126	200	586	149	180
C00-C97	140-208	全部位 *2	5,607	159	590	546	1,487	715	558	190	121	126	200	586	149	180
C01-C02	141	舌	18	-	2	-	4	4	2	-	1	-	-	-	5	-
C00	140	その他口腔	24	-	4	3	3	6	2	1	-	1	-	2	-	2
C03-C08	142-145	咽頭	17	1	2	2	3	3	3	1	-	-	-	-	-	2
C09-C13	146-148	食道	66	-	8	8	21	5	6	-	4	3	-	9	2	-
C15	150	胃	982	30	111	88	234	116	109	35	19	20	45	115	24	36
C16	151	小腸	14	1	2	1	4	-	5	-	-	-	1	-	-	1
C17	152	結腸	746	16	72	76	189	93	91	31	18	15	26	82	18	19
C18	153	直腸	306	5	35	35	62	40	33	18	8	13	9	35	5	8
C19-C21	154	肝	163	4	23	9	39	19	12	3	2	6	11	23	3	9
C22	155	胆嚢、胆管	278	13	24	27	54	46	34	22	5	8	7	24	9	5
C23-C24	156	膵	250	10	21	26	83	23	24	4	2	8	10	23	7	9
C25	157	鼻腔など	10	-	1	-	7	1	1	-	-	-	-	-	-	2
C30-C31	160	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32	161	喉頭	474	19	55	47	111	66	36	16	6	18	23	40	17	20
C33-C34	162	肺など	6	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-
C40-C41	170	骨	17	2	1	1	3	2	3	-	3	-	-	2	-	2
C47,C49	171	結合組織など	16	2	2	1	3	3	-	-	-	-	-	4	-	1
C43	172	皮膚黒色腫	65	5	6	13	19	12	4	2	-	-	1	2	1	1
C44	173	皮膚その他	915	21	90	98	264	112	93	21	32	12	27	97	22	26
C50	174	乳房	554	12	52	39	205	60	39	11	11	8	18	71	16	12
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	376	7	38	29	135	45	34	5	3	5	13	39	13	10
D06,D07.0	233.1-2	子宮*2	12	-	1	1	1	3	4	-	-	-	1	1	-	-
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	178	5	18	14	65	20	16	-	1	1	5	25	7	1
C55	180	子宮頸*2	185	2	19	13	69	22	14	5	2	4	7	13	6	9
C54	182	子宮体	191	4	12	13	61	31	22	4	3	2	10	15	5	9
C56-C57.1-4	183	卵巣など	15	-	-	2	7	1	1	2	1	-	-	1	-	-
C51-C52,C57.7-9	184	他女性性器	90	4	16	11	31	13	1	-	2	1	-	6	5	-
C67	188	膀胱	85	2	12	16	25	8	2	4	1	-	2	8	-	5
C64-C66,C68	189	腎など	22	-	-	2	7	1	2	2	1	-	1	3	-	2
C70-C72	191,192	脳他神経系	70	2	11	3	27	8	4	3	2	1	2	6	1	7
C73	193	中伏膜	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	ホジキン病	125	3	16	14	32	17	9	1	6	2	3	14	4	4
C82-C85,C96	202	非ホジキン	53	-	5	4	12	9	1	7	-	2	1	7	2	3
C88,C90	203	多発性骨髄腫	21	1	1	1	3	4	5	1	-	-	-	5	-	-
C91	204	白血病L	51	3	8	5	12	6	2	2	-	-	2	5	2	4
C92	205	白血病M	14	-	2	2	3	2	3	-	-	-	-	2	-	-
C93-C95	206-208	白血病OU その他	126	4	10	8	26	19	14	5	3	6	6	16	3	6

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O 把握患者数 988 17.01 18.29 10.36 10.70 5.87 25.31 19.36 109 25 28 47 71 135 67 75

率 17.01 18.29 10.36 10.70 5.87 25.31 19.36 109 25 28 47 71 135 67 75

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次保健医から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 16 年 (2004 年) ～ 平成 16 年 (2004 年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上新築田	新津	新潟	巻三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位 #1	558.21	553.58	579.16	597.89	659.85	502.13	450.79	516.25	424.33	472.17	479.97	532.86	726.08
D00-D09	230-234	全部位 #2	549.34	544.71	571.52	590.59	643.26	486.21	448.95	509.59	413.35	467.74	475.32	520.20	720.54
C00-C97	140-208	全部位 #2	549.34	544.71	571.52	590.59	643.26	486.21	448.95	509.59	413.35	467.74	475.32	520.20	720.54
C01-C02	141	舌	1.84	1.27	3.62	0.86	2.07	2.15	0.74	2.22	1.37	-	0.93	0.79	9.24
C00	140	その他口腔	1.96	-	2.81	2.15	2.07	3.23	1.11	1.11	-	1.48	-	1.58	-
C03-C08	142-145	咽頭	3.47	3.80	3.62	3.87	4.34	1.88	3.69	4.44	2.75	1.48	2.79	2.77	3.70
C09-C13	146-148	食道	19.85	17.73	23.31	19.76	24.89	16.14	17.71	16.65	12.36	22.13	11.14	20.18	22.17
C15	150	胃	119.24	88.67	129.01	119.41	126.92	102.74	113.99	114.35	94.75	100.34	116.05	138.46	140.41
C16	151	小腸	1.51	1.27	1.61	1.29	1.70	1.34	3.32	-	1.37	-	1.86	0.40	-
C17	152	結腸	65.07	58.27	67.52	67.86	76.19	59.17	59.02	67.72	46.69	51.64	61.27	64.09	68.36
C18	153	直腸	35.25	26.60	42.20	36.94	38.28	31.74	33.20	43.30	21.97	45.74	33.42	29.67	48.04
C19-C21	154	肝	20.06	20.27	22.11	16.75	21.88	17.21	13.28	7.77	27.46	25.08	15.78	25.71	29.56
C22	155	胆嚢、胆管	21.49	27.87	18.89	26.20	19.80	19.90	22.50	35.53	17.85	16.23	17.64	19.78	33.26
C23-C24	156	脾	22.71	25.34	17.68	23.19	27.53	19.10	20.66	18.87	12.36	29.51	23.21	18.59	31.41
C25	157	鼻腔など	0.90	-	0.40	1.29	1.70	0.81	1.48	1.11	-	-	0.40	-	-
C30-C31	160	喉頭	2.57	7.60	2.81	5.58	2.45	3.50	-	1.11	-	1.48	0.93	0.79	3.70
C32	161	肺など	72.38	91.21	74.35	72.59	75.43	71.00	47.59	72.16	46.69	76.73	75.20	71.21	109.00
C33-C34	162	骨	0.57	-	0.40	0.43	0.75	0.27	-	-	-	4.43	-	0.79	1.85
C40-C41	170	結合組織など	1.43	3.80	1.61	0.86	1.51	0.81	1.84	-	4.12	1.48	-	1.19	1.85
C47, C49	171	皮膚黒色腫	1.27	3.80	1.61	0.86	1.13	1.61	-	1.11	-	-	-	1.98	3.70
C43	172	皮膚その他の	5.43	12.67	5.22	9.02	7.73	6.72	2.21	4.44	1.37	-	2.79	1.58	2.90
C44	173	乳房	37.70	26.60	36.98	42.09	49.97	30.39	35.41	23.31	45.32	17.71	25.07	38.37	40.65
C50	174, 175	子宮 #1	22.63	15.20	20.90	16.75	38.66	16.14	14.39	12.21	15.11	11.80	16.71	28.09	29.56
C53-C55, C58	179-182	子宮 #2	15.36	8.87	15.27	12.46	25.46	12.10	12.54	5.55	4.12	7.38	12.07	15.43	24.02
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	0.49	-	0.40	0.43	0.19	0.81	1.48	-	-	-	0.93	0.40	-
C53-C55, C58	179-182	子宮頸 #2	7.27	6.33	7.23	6.01	12.26	5.38	5.90	-	1.37	1.48	4.64	9.89	12.93
C53	180	子宮体	7.56	2.53	7.64	5.58	13.01	5.92	5.16	5.55	2.75	5.90	6.50	5.14	11.09
C54	182	卵巣など	7.80	5.07	4.82	0.86	11.50	8.34	8.12	4.44	4.12	2.95	9.28	5.93	9.24
C56-C57.1-4	183	他女性性器	0.61	-	-	-	1.32	0.27	0.37	2.22	1.37	-	-	0.40	-
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	25.61	43.07	18.89	47.68	36.96	22.86	8.85	13.32	15.11	16.23	18.57	8.31	62.82
C61	185	精巣	1.10	-	1.61	0.86	2.26	1.61	-	1.11	-	-	1.86	-	-
C62	186	他男性性器	0.29	-	0.40	0.43	0.38	0.27	-	2.22	-	-	-	-	-
C60, C63	187	膀胱	11.23	17.73	20.50	12.03	15.84	10.49	3.32	3.33	10.99	4.43	8.36	5.14	14.78
C67	188	腎など	10.29	6.33	11.66	18.90	15.28	8.88	4.06	7.77	8.24	4.43	5.57	5.93	5.54
C64-C66, C68	189	副腎	2.29	1.27	2.41	2.15	2.83	1.08	1.48	4.44	1.37	2.95	1.86	3.56	1.85
C70-C72	191, 192	脳他神経系	4.41	2.53	5.22	2.58	8.67	3.77	1.84	5.55	4.12	2.95	3.71	2.37	1.85
C73	193	中脳	0.33	-	0.40	0.40	0.57	0.27	0.37	0.37	-	-	-	0.40	1.85
C81	201	非ホジキン	11.48	12.67	13.67	11.17	13.96	11.30	10.70	6.66	9.61	7.38	5.57	10.29	14.78
C82-C85, C96	202	多発性骨髄腫	4.21	1.27	4.42	4.30	3.39	6.45	1.48	11.10	-	4.43	3.71	4.35	3.70
C86, C90	203	白血病 L	1.88	5.07	0.80	0.43	1.51	2.42	3.32	2.22	1.37	1.48	1.86	1.98	1.85
C81	204	白血病 M	4.58	5.07	5.22	6.01	4.71	3.50	3.69	3.33	4.12	1.48	3.71	4.35	9.24
C92	205	白血病 O	2.00	6.33	1.21	3.87	1.70	2.15	1.48	1.11	-	2.95	-	2.77	1.85
C93-C95	206-208	その他	11.15	12.67	9.24	10.31	10.56	10.76	9.59	19.98	12.36	13.28	11.14	10.68	14.78

*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

男

平成 16 年 (2004年) ~ 平成 16 年 (2004年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新潟	巻	長岡	小出	大町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
C00-C97	140-208	全部位 *1	662.22	727.26	691.25	744.06	753.01	629.13	498.97	610.73	507.96	578.03	586.73	592.27	830.03
D00-D09	230-234														
C00-C97	140-208	全部位 *2	660.96	721.94	690.42	742.27	749.89	628.02	498.97	610.73	507.96	578.03	586.73	592.27	830.03
C01-C02	141	舌	2.28	2.66	5.81	1.79	2.73	2.22	-	4.54	-	1.88	1.62	-	3.03
C00	140	その他口腔	2.02	-	2.49	1.79	3.12	3.33	0.76	-	-	-	1.62	-	6.06
C03-C08	142-145	咽喉	5.73	5.33	5.81	6.27	7.80	2.22	5.30	6.81	5.64	3.03	5.64	5.69	7.63
C09-C13	146-148	食道	35.40	37.30	41.49	34.02	43.26	30.57	31.80	34.06	14.11	36.32	22.57	34.12	42.41
C15	150	胃	163.28	106.56	174.26	170.12	171.10	147.84	151.43	154.38	141.10	145.27	150.44	190.92	178.73
C17	152	小腸	1.94	-	1.66	1.79	1.95	2.78	3.03	-	2.82	-	1.88	0.81	6.06
C18	153	結腸	71.40	79.92	79.66	73.42	83.80	70.58	52.24	68.11	45.15	60.53	75.22	65.00	72.51
C19-C21	154	直腸	46.95	42.62	58.09	45.66	54.96	43.35	43.16	47.68	22.58	54.47	50.77	32.50	80.14
C22	155	肝	27.65	31.97	26.55	26.86	30.01	25.01	18.17	9.08	50.80	33.29	11.28	34.12	49.61
C23-C24	156	胆嚢, 胆管	20.91	23.98	19.09	30.44	19.88	15.56	20.44	22.70	22.58	9.08	22.57	21.12	34.35
C25	157	膵	25.79	26.64	19.09	25.07	24.55	26.68	24.23	29.51	19.75	36.32	28.21	19.50	38.16
C30-C31	160	鼻腔など	1.01	-	-	2.69	0.78	1.11	2.27	2.27	-	-	0.81	-	-
C32	161	喉頭	5.31	15.98	5.81	11.64	5.07	7.23	-	2.27	-	3.03	1.88	1.62	7.63
C33-C34	162	肺など	109.42	141.19	107.88	109.24	112.64	110.04	70.42	111.25	79.02	102.90	109.07	113.74	160.28
C40-C41	170	骨	0.67	-	0.83	-	0.78	0.56	-	-	-	6.05	-	0.81	-
C47, C49	171	結合組織など	1.52	2.66	2.49	0.90	1.95	0.56	1.51	-	-	3.03	-	0.81	3.82
C43	172	皮膚黒色腫	1.26	2.66	1.66	0.90	1.17	1.67	-	2.27	-	-	-	0.81	7.63
C44	173	皮膚その他	5.73	13.32	5.81	7.16	8.57	7.23	1.51	4.54	2.82	-	3.76	1.62	7.63
C61	185	前立腺	52.85	90.57	39.00	99.39	76.39	47.24	18.17	27.24	31.04	33.29	37.61	17.06	129.75
C62	186	睾丸	2.28	-	3.32	1.79	4.68	3.33	-	2.27	-	-	3.76	-	-
C60, C63	187	他男性性器	0.59	-	0.83	0.90	0.78	0.56	-	4.54	-	-	-	-	-
C67	188	膀胱	15.59	26.64	29.04	15.22	20.66	14.45	6.06	6.81	16.93	6.05	16.92	5.69	11.45
C64-C66, C68	189	腎など	14.08	7.99	14.11	25.07	21.83	13.89	6.81	6.81	14.11	9.08	7.52	5.69	11.45
C70-C72	191, 192	脳神経系	2.87	2.66	4.98	2.69	3.12	1.67	1.51	4.54	2.82	-	1.88	4.87	3.82
C73	193	甲状腺	3.20	-	1.66	2.69	7.41	3.33	0.76	4.54	2.82	3.03	3.76	-	3.03
C81	201	ホジキン病	0.59	-	0.83	-	0.78	0.56	0.76	-	-	-	-	0.81	3.82
C82-C85, C96	202	非ホジキン	13.15	18.65	14.94	10.74	16.37	13.89	15.14	11.35	2.82	9.08	5.64	9.75	15.26
C88, C90	203	多発性骨髄腫	4.21	2.66	4.98	5.37	2.34	8.34	2.27	6.81	-	3.03	5.64	3.25	-
C91	204	白血病L	2.11	7.99	0.83	-	1.95	2.78	3.03	2.27	2.82	3.03	3.76	-	3.82
C92	205	白血病M	5.14	2.66	4.15	8.06	5.07	3.89	6.06	2.27	8.47	3.76	3.76	4.87	11.45
C93-C95	206-208	白血病OUその他	2.95	13.32	0.83	6.27	2.34	3.33	0.76	2.27	-	6.05	-	4.06	3.82
			13.07	15.98	12.45	14.33	12.08	12.23	11.36	29.51	19.75	9.08	11.28	8.94	19.08

*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 16 年 (2004年) ～ 平成 16 年 (2004年)

女

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上新築田	新津	新潟	潟	三	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	480.40	396.11	473.88	483.13	572.53	383.04	405.02	425.84	345.07	371.45	375.87	476.48	544.37	505.72
D00-D09	230-234															
C00-C97	140-208	全部位 *2	444.39	384.03	459.85	450.74	543.30	372.62	401.42	412.80	323.67	362.81	366.70	451.80	533.63	500.17
C01-C02	141	舌	1.43	-	1.56	-	1.46	2.08	1.44	2.17	2.67	-	-	1.54	17.91	-
C00	140	その他口腔	1.90	-	3.12	2.48	1.10	3.13	1.44	-	-	2.88	-	-	-	5.56
C03-C08	142-145	咽喉	1.35	2.42	1.56	1.65	1.10	1.56	2.16	2.17	-	-	-	-	-	5.56
C09-C13	146-148	食道	5.23	72.46	6.24	6.60	7.67	2.61	4.32	-	10.70	8.64	-	6.94	7.16	-
C15	150	胃	77.83	72.46	86.51	72.65	85.50	60.45	78.41	76.04	50.82	57.59	82.51	88.66	85.95	100.03
C16	151	小腸	1.11	2.42	1.56	0.83	1.46	-	3.60	-	-	-	1.83	-	-	-
C17	152	結腸	59.13	38.64	56.12	62.74	69.05	48.47	65.46	67.35	48.15	43.19	47.67	63.22	64.47	52.80
C18	153	直腸	24.25	12.08	27.28	28.89	22.65	20.85	23.74	39.11	21.40	37.43	16.50	26.98	17.91	22.23
C19-C21	154	肝	12.92	9.66	17.93	7.43	14.25	9.90	8.63	6.52	5.35	17.28	20.17	17.73	10.74	25.01
C22	155	胆嚢、胆管	22.03	31.40	18.71	22.29	19.73	23.97	24.46	47.80	13.37	23.04	12.83	18.50	32.23	13.89
C23-C24	156	膵	19.81	24.15	16.37	21.46	30.33	11.99	17.27	8.69	5.35	23.04	18.34	17.73	25.07	25.01
C25	157	鼻腔など	0.79	-	0.78	-	2.56	0.52	0.72	-	-	-	-	-	-	-
C30-C31	160	喉頭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32	161	肺など	37.57	45.89	42.87	38.80	40.56	34.40	25.90	34.76	16.05	51.83	42.17	30.84	60.88	55.57
C33-C34	162	骨	0.48	-	-	0.83	0.73	-	-	-	-	2.88	-	0.77	3.58	-
C40-C41	170	結合線など	1.35	4.83	0.78	0.83	1.10	1.04	2.16	-	8.02	-	-	1.54	-	-
C47, C49	171	皮膚黒色腫	1.27	4.83	1.56	0.83	1.10	1.56	-	-	-	-	-	3.08	-	2.78
C43	172	皮膚その他	5.15	12.08	4.88	10.73	6.94	6.25	2.88	4.35	-	-	1.83	1.54	3.58	-
C44	173	乳房	72.52	50.72	70.15	80.90	96.46	58.37	66.90	45.63	85.60	34.55	49.50	74.79	78.79	72.25
C50	174	子宮 *1	43.91	28.98	40.53	32.20	74.90	31.27	28.06	23.90	29.42	23.04	33.00	54.74	57.30	38.34
C53-C55, C58	179-182	子宮 *2	29.80	16.91	29.62	23.94	49.32	23.45	24.46	10.86	8.02	14.40	23.84	30.07	46.56	27.79
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	0.95	-	0.78	0.83	0.37	1.56	2.88	-	-	-	1.83	0.77	-	-
C55	179-182	子宮頸 *2	14.11	12.08	14.03	11.56	23.75	10.42	11.51	-	2.67	2.88	9.17	19.27	25.07	2.78
C53	180	子宮体	14.66	4.83	14.81	10.73	25.21	11.47	10.07	10.86	5.35	11.52	12.83	10.02	21.49	25.01
C54	182	卵巣など	15.14	9.66	9.35	10.73	22.29	16.16	15.83	8.69	8.02	5.76	18.34	11.56	17.91	25.01
C56-C57, 1-4	183	他女性性器	1.19	-	-	1.65	2.56	0.52	0.72	4.35	2.67	-	-	0.77	-	-
C51-C52, C57, 7-9	184	膀胱	7.13	9.66	12.47	9.08	11.33	6.77	0.72	0.72	5.35	2.88	-	4.63	17.91	-
C67	188	腎など	6.74	4.83	9.35	13.21	9.13	4.17	1.44	8.69	2.67	-	3.67	6.17	-	13.89
C64-C66, C68	189	脳神経系	1.74	-	-	1.65	2.56	0.52	1.44	4.35	-	5.76	1.83	2.31	-	5.56
C70-C72	191, 192	中状態	5.55	4.83	8.57	2.48	9.86	4.17	2.88	6.52	5.35	2.88	3.67	4.63	3.58	-
C73	193	ホジキン病	0.08	-	-	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	非ホジキン病	7.25	12.47	11.56	11.69	8.86	6.47	2.17	16.05	5.76	5.76	5.50	10.79	14.33	11.11
C82-C85, C96	202	多発性骨髄腫	4.20	-	3.90	3.30	4.38	4.69	0.72	15.21	-	5.76	1.83	5.40	7.16	8.34
C88, C90	203	白血病L	1.66	2.42	0.78	0.83	1.10	2.08	3.60	2.17	-	-	-	3.85	-	-
C91	204	白血病M	4.04	7.25	6.24	4.13	4.38	3.13	1.44	4.35	-	-	3.67	3.85	7.16	11.11
C92	205	白血病OU	1.11	-	1.56	1.65	1.10	1.04	2.16	-	-	-	-	1.54	-	-
C93-C95	206-208	その他	9.99	9.66	7.79	6.60	9.50	9.90	10.07	10.86	8.02	17.28	11.00	12.34	10.74	16.67

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 16 年 (2004年) ～ 平成 16 年 (2004年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総 数	村 上 新 発 田	新 津	新 潟	巻・三 条	長 岡	小 出	六 日 町	十 日 町	柏 崎	上 越	系 魚 川	佐 渡	
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1	342.42	290.86	366.04	363.91	467.28	313.80	282.99	287.51	252.93	245.75	274.40	315.43	362.66	302.35
C00-C97	140-208	全部位 *2	335.39	284.52	359.57	357.75	453.95	308.69	280.55	282.25	245.13	242.02	270.33	306.40	357.71	299.01
C01-C02	141	舌	4.79	2.92	6.77	4.49	6.29	4.84	3.72	4.73	2.67	1.69	2.31	3.29	7.09	7.42
C00, C03-C08	140, 142-145	その他口腔	(上記 140-148 合計)													
C09-C13	146-148	咽頭	11.87	9.03	14.34	11.72	17.21	9.81	10.86	9.07	7.22	11.21	6.21	11.63	10.71	9.01
C15	150	食道	72.81	46.32	81.06	72.33	89.49	63.86	71.31	63.52	56.34	52.02	66.07	81.59	69.72	62.69
C16	151	胃	*3	*3												
C17	152	小腸	38.55	29.35	41.32	39.87	52.56	35.76	35.80	36.16	26.78	25.71	33.71	36.57	32.66	26.53
C18	153	結腸	21.91	14.22	26.98	22.78	27.28	20.04	21.14	24.61	13.36	24.27	19.46	17.85	24.42	11.53
C19-C21	154	直腸	12.67	11.09	14.37	10.51	15.83	11.00	8.60	4.54	17.20	13.67	9.41	15.76	15.34	16.14
C22	155	肝	11.22	12.02	10.27	13.56	12.50	10.72	12.04	16.26	8.84	6.89	8.38	9.85	13.57	6.83
C23-C24	156	胆嚢、胆管	12.45	11.58	10.05	12.60	17.99	10.74	11.60	9.17	6.48	13.32	11.67	9.75	13.60	16.88
C25	157	膵	*3	*3												
C30-C31	160	鼻腔など	1.60	4.05	1.80	3.44	1.73	2.19	-	0.64	-	0.79	0.54	0.48	1.87	2.73
C32	161	喉頭	39.80	41.82	42.33	39.57	49.38	40.03	26.85	35.34	24.67	34.87	37.95	37.47	47.35	46.41
C33-C34	162	肺など	*3	*3												
C40-C41	170	骨	*3	*3												
C47,C49	171	結合嚢など	3.60	7.38	3.84	5.27	5.71	4.63	1.21	2.60	0.70	-	1.37	1.83	3.91	2.18
C43	172	皮膚黒色腫	(上記 172-173 合計)													
C44	173	皮膚その他	30.98	20.32	30.62	34.35	43.75	24.92	29.84	18.47	37.26	13.41	20.01	31.13	30.01	27.15
C50	174,175	乳房	17.55	10.82	16.53	12.93	32.24	12.60	11.33	9.00	11.65	8.31	12.47	21.39	20.24	11.40
D06,D07.0	179-182	子宮*1	*3	*3												
C53-C55,C58	233.1-2	子宮*2	*3	*3												
C55	179-182	子宮不明	*3	*3												
C53	179	子宮頸*2	*3	*3												
C54	180	子宮体	*3	*3												
C56-C57.1-4	182	卵巣など	5.79	3.40	3.64	4.12	9.36	6.24	6.14	3.09	3.01	1.96	6.58	4.31	5.96	7.98
C51-C52,C57.7-9	183	他女性生殖器	*3	*3												
C61	184	前立腺	12.19	16.64	9.41	22.50	21.87	11.31	4.31	5.45	6.72	6.14	7.93	3.75	22.86	9.68
C62	185	睾丸	*3	*3												
C60,C63	186	他男性生殖器	*3	*3												
C67	187	膀胱	6.14	8.09	11.65	6.51	10.31	5.89	1.86	1.61	5.73	1.99	4.18	2.69	6.37	3.36
C64-C66,C68	188	腎など	6.34	3.34	7.39	11.55	10.83	5.56	2.56	4.37	4.96	2.32	3.21	3.53	2.78	6.03
C70-C72	189	脳他神経系	1.72	0.85	1.83	1.60	2.34	0.81	1.13	3.13	1.01	1.98	1.33	2.60	1.21	1.78
C73	191,192	甲状腺	3.48	1.85	4.18	2.02	7.32	2.98	1.48	4.20	3.24	2.13	2.84	1.85	1.30	0.99
C81	193	ホジキン病	7.57	7.04	9.28	7.12	10.63	7.55	7.25	3.91	6.01	4.06	3.35	6.63	8.80	5.65
C82-C85,C96	201	非ホジキン	(上記 201-202 合計)													
C88,C90	202	多発性骨髄腫	2.31	0.58	2.51	2.33	2.22	3.63	0.83	5.39	-	2.00	1.86	2.28	1.59	2.82
C91	203	白血病L	6.14	10.66	5.35	7.44	6.40	5.94	6.25	4.49	3.88	3.78	3.84	6.42	8.05	5.90
C92	204	白血病M	(上記 204-208 合計)													
C93-C95	205	白血病OU	21.46	21.97	20.58	22.07	33.15	20.24	15.97	21.50	9.05	17.81	18.12	15.14	28.54	19.32
	206-208	その他														

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

登録罹患率 : 人口10万対
 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 : 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 16 年 (2004年) ～ 平成 16 年 (2004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	140-208	全部位 *1	389.47	368.50	425.93	433.23	511.22	373.93	299.70	323.89	285.51	284.70	325.71	339.33	439.23	358.50
D00-D09	230-234	全部位 *2	388.72	365.79	425.41	432.19	509.10	373.27	299.70	323.89	285.51	284.70	325.70	339.33	439.22	358.50
C00-C97	140-208	全部位 *2	388.72	365.79	425.41	432.19	509.10	373.27	299.70	323.89	285.51	284.70	325.70	339.33	439.22	358.50
C01-C02	141	舌	6.52	4.60	9.48	6.34	9.94	5.08	4.02	6.83	3.57	1.70	4.70	5.69	4.15	9.22
C00	140	その他口腔	(上記)	140-148 合計)												
C03-C08	142-145	咽頭	21.07	19.23	25.70	20.04	29.43	18.32	19.37	18.52	8.13	18.29	12.79	19.80	18.53	18.92
C09-C13	146-148	食道	97.89	55.27	108.99	100.95	117.73	89.39	92.82	83.99	81.21	73.44	85.52	111.60	97.19	79.64
C15	150	胃	*3	*3												
C16	151	小腸	42.48	41.12	49.60	43.24	57.41	42.38	31.75	36.58	25.67	30.22	42.35	37.72	35.11	30.67
C17	152	結腸	28.47	22.41	36.74	27.42	38.10	26.47	26.78	26.27	13.16	27.93	29.25	19.22	39.82	12.34
C18	153	直腸	17.59	17.96	17.51	16.94	21.33	15.93	11.83	5.37	31.73	18.31	6.93	21.24	26.21	20.99
C19-C21	154	肝臓	11.03	10.62	10.68	15.87	12.52	8.36	11.00	10.50	11.13	3.88	11.01	10.80	14.30	8.87
C22	155	胆嚢, 胆管	14.43	12.69	11.24	13.87	16.10	15.12	13.85	14.74	10.49	16.78	14.78	10.60	17.11	25.52
C23-C24	156	膵臓	*3	*3												
C25	157	鼻腔など	3.17	8.28	3.62	6.88	3.45	4.33	-	1.24	-	1.53	1.07	0.95	3.71	5.43
C30-C31	160	喉頭	58.87	64.10	61.34	58.15	71.61	60.14	38.70	53.04	40.17	45.30	54.67	59.38	68.47	71.19
C32	161	肺など	*3	*3												
C33-C34	162	骨	*3	*3												
C40-C41	170	結合組織など	3.89	7.55	4.42	4.44	6.41	5.04	0.86	3.33	1.47	-	1.94	1.32	6.78	3.56
C47, C49	171	皮膚黒色腫	(上記)	172-173 合計)												
C43	172	皮膚その他	24.97	35.17	19.88	46.43	44.54	22.97	8.73	10.95	13.37	12.34	16.09	7.78	47.17	19.75
C61	185	前立腺	*3	*3												
C62	186	睾丸	*3	*3												
C60, C63	187	他男性性器	*3	*3												
C67	188	膀胱	8.55	12.39	16.89	8.27	13.36	8.05	3.39	3.30	8.73	2.72	8.64	3.03	5.00	7.03
C64-C66, C68	189	腎臓	8.61	4.25	8.96	15.17	15.20	8.54	4.26	3.81	8.34	4.72	4.39	3.39	5.75	5.59
C69-C72	191, 192	脳神経系	2.13	1.80	3.79	1.98	2.55	1.25	1.14	3.16	2.03	-	1.35	3.56	2.48	-
C73	193	甲状腺	2.37	-	1.26	1.97	5.96	2.47	0.57	3.18	2.05	2.00	2.70	-	-	1.85
C81	201	ホジキン病	8.75	10.44	10.48	6.79	12.39	9.29	10.30	6.59	1.73	4.94	3.41	6.58	10.08	5.86
C82-C85, C96	202	非ホジキン	(上記)	201-202 合計)												
C88, C90	203	多発性骨髄腫	2.33	1.25	2.91	2.94	1.53	4.69	1.28	3.34	-	1.37	2.90	1.74	-	2.37
C91	204	白血病L	7.29	15.40	4.29	10.18	7.43	7.22	7.12	4.50	7.76	7.58	5.15	6.26	11.72	5.15
C92	205	白血病M	(上記)	204-208 合計)												
C93-C95	206-208	その他	18.31	21.26	17.63	24.32	22.11	18.23	11.93	24.65	14.77	11.65	16.06	8.67	25.64	24.55

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

登録罹患率 : 人口10万対
 県人口 : 1989年度報告による
 年齢調整 : 1989年度報告の罹患率(厚生省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」)
 地区 : 平成5年度報告の罹患率(厚生省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」)
 その他 : 2次保健医診療圏
 : 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16年(2004年)～平成16年(2004年)

女

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	系魚川	佐渡	
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	293.45 280.16	216.78 207.30	308.21 295.90	293.90 282.90	420.56 396.02	250.28 240.95	263.84 258.75	246.83 236.20	215.59 199.83	202.44 195.03	220.40 212.40	291.32 272.99	284.25 274.67	244.33 237.84
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17	141 140, 142-145 146-148 150 151 152	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸	2.94 (上記) 2.73 47.27 *3	1.30 140-148 合計) 37.31 *3	4.00 3.35 53.67 33.52	2.58 3.44 43.92 36.39	2.65 4.89 60.67 47.49	4.37 1.42 37.73 29.09	3.23 2.31 48.77 35.13	2.47 - 41.69 22.59	1.64 5.35 30.17 13.36	1.54 3.67 29.58 20.25	- - 45.79 25.28	0.93 3.42 51.43 35.08	9.20 2.91 42.11 29.99	5.28 - 45.01 22.46
C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47, C49 C43 C44	153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173	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 乳房 子宮*1	34.45 15.33 7.36 11.44 10.37 *3 - 20.61 *3 *3 3.32 (上記) 61.90 35.13	18.93 6.54 4.59 13.39 10.40 *3 20.85 *3 *3 7.25 172-173 合計) 40.48 21.37	33.52 18.18 10.48 9.99 8.81 24.07 21.18	36.39 16.48 17.59 9.99 11.18 53.67 43.92	47.49 16.48 17.59 10.48 19.34 4.89 26.82	29.09 13.48 5.81 12.95 6.52 37.73 19.52	39.08 15.36 5.04 13.02 9.26 48.77 14.59	35.13 22.59 3.33 21.68 3.98 16.87 8.49	27.32 13.36 2.98 6.64 2.68 30.17 23.46	21.06 20.25 8.22 9.73 9.82 29.58 20.83	25.28 9.61 10.45 5.97 8.61 15.99 20.83	35.08 16.40 9.62 9.06 8.76 15.99	29.99 9.23 4.85 12.99 10.19 26.22	22.46 10.62 10.26 5.02 9.12 21.66
C50 C53-C55, C58 D06, D07.0 C53 C54 C55 C56-C57, 1-4 C51-C52, C57, 7-9	174 233.1-2 179-182 180 182 183 184	子宮*2 子宮不明 子宮頸*2 子宮体 子宮 卵巣など 他女性性器	*3 *3 *3 *3 *3 11.57 *3	*3 *3 *3 *3 *3 6.69 *3	7.23 8.17	18.51	12.50	12.30	6.29	6.12	3.98	13.29	8.65	12.00	16.12	
C67 C68 C64-C66, C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85, C96 C88, C90 C91 C92 C93-C95	188 189 191, 192 193 201 202 203 204 205 206-208	膀胱 腎など 脳他神経系 中脳、脊髄 ホジキン病 非ホジキン病 多発性骨髄腫 白血病L 白血病M その他	3.66 3.96 1.31 4.56 6.36 (上記) 2.26 4.98 2.98 23.78	4.06 2.38 - 3.69 3.96 201-202 合計) - 6.27 (上記) 19.21	6.60 5.64 - 7.11 8.08 201-202 合計) 2.15 6.33 23.83	4.64 7.73 1.23 2.03 7.33	7.12 6.33 2.12 8.55 8.86	3.62 2.52 0.40 3.44 5.78	0.38 0.87 1.10 2.40 4.22	- 4.58 3.07 5.18 1.26	2.62 1.53 - 4.45 10.02	1.20 - 3.87 2.20 3.14	- 1.96 1.30 2.90 3.22	2.23 3.45 1.69 3.75 6.59	7.11 - - 2.66 7.46	- 5.96 3.39 - 5.34

*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
 県人口調査: 1989年度報告書による
 年齢調整: 1989年度報告書の罹患率より算定
 地区その他: 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 16 年（2004年）～ 平成 16 年（2004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	139	527.3	5,790	3,890
D00-D09	230-234	全部位 *2	135	519.8	5,730	3,745
C00-C97	140-208	全部位 *2	135	519.8	5,730	3,745
C01-C02	141	舌	92	83.7	26	6
C03	140	その他口腔	494	126.9	24	3
C03-C08	142-145	咽頭	115	153.1	49	6
C09-C13	146-148	食道	60	70.4	256	74
C15	150	胃	67	147.6	1,048	1,085
C16	151	小腸	71	84.9	18	5
C17	152	結腸	60	94.3	611	562
C18	153	直腸	102	167.1	390	247
C19-C21	154	肝	51	90.2	94	187
C22	155	胆嚢、胆管	36	67.9	259	50
C23-C24	156	膵	53	64.4	283	36
C25	157	膀胱など	62	75.9	11	2
C30-C31	160	喉頭	212	215.8	35	1
C32	161	喉頭	75	112.3	524	597
C33-C34	162	肺など	244	288.8	10	1
C40-C41	170	骨	597	108.0	26	1
C47, C49	171	結合組織など	2,877	373.6	21	14
C43	172	皮膚黒色腫	1,208	827.2	96	205
C44	173	皮膚その他	204	814.9	620	228
C50	174, 175	乳房	103	188.4	262	
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	110	197.4	231	85
D06, D07, 0	233.1-2	子宮 *2	46	58.4	4	2
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	127	246.7	100	64
C55	179	子宮頸 *2	99	150.6	127	18
C54	182	子宮体	58	66.5	112	26
C56-C57.1-4	183	卵巣など	689	287.3	8	1
C51-C52, C57.7-9	184	他女性性器	332	673.3	167	285
C61	185	前立腺	233	269.6	24	3
C62	186	精巣	445	358.4	4	-
C60, C63	187	他男性性器	92	214.6	155	36
C67	188	膀胱	121	236.3	105	75
C64-C66, C68	189	腎など	87	153.0	44	6
C70-C72	191, 192	脳他神経系	510	15.7	45	39
C73	193	中脳	132	92.7	8	-
C81	201	ホジキン病	102	165.0	154	27
C82-C85, C96	202	非ホジキン	118	127.9	41	15
C88, C90	203	多発性骨髄腫	25	19.2	35	2
C91	204	白血病L	29	60.1	50	16
C92	205	白血病M	230	787.6	20	12
C93-C95	206-208	白血病OU その他	91	193.7	126	36

*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

ICD-10	ICD-9	部位	届出 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) 割合%	組織診(再掲) 割合%
C00-C97	140-208	全部位 *1	11,291	100.0	1,170	10.4	74	0.7	600	5.3	9,343	82.7	104	0.9	-	-	1,607	14.2
D00-D09	230-234	全部位 *2	11,074	100.0	1,170	10.6	74	0.7	600	5.4	9,126	82.4	104	0.9	-	-	1,582	14.3
C01-C02	141	舌	35	100.0	2	5.7	1	2.9	2	5.7	30	85.7	-	-	-	-	4	11.4
C03-C08	142-145	その他口腔	40	100.0	2	5.0	1	2.5	3	7.5	34	85.0	-	-	-	-	7	17.5
C09-C13	146-148	咽頭	71	100.0	5	7.0	1	1.4	2	2.8	63	88.7	-	-	-	-	4	5.6
C15	150	食道	427	100.0	17	4.0	-	-	3	0.7	400	93.7	7	1.6	-	-	15	3.5
C16	151	胃	2,457	100.0	84	3.4	12	0.5	13	0.5	2,340	95.2	8	0.3	-	-	88	3.6
C17	152	小腸	30	100.0	-	-	-	-	-	-	29	96.7	1	3.3	-	-	-	-
C18	153	結腸	1,380	100.0	51	3.7	7	0.5	3	0.2	1,316	95.4	3	0.2	-	-	32	2.3
C19-C21	154	直腸	777	100.0	21	2.7	10	1.3	1	0.1	741	95.4	4	0.5	-	-	10	1.3
C22	155	肝	329	100.0	212	64.4	7	2.1	5	1.5	98	29.8	7	2.1	-	-	7	2.1
C23-C24	156	胆嚢, 胆管	377	100.0	143	37.9	7	1.9	26	6.9	198	52.5	3	0.8	-	-	46	12.2
C25	157	脾	366	100.0	218	59.6	15	4.1	30	8.2	101	27.6	2	0.5	-	-	38	10.4
C30-C31	160	鼻腔など	14	100.0	1	7.1	-	-	-	-	13	92.9	-	-	-	-	-	-
C32	161	喉頭	57	100.0	1	1.8	1	1.8	2	3.5	54	94.7	-	-	-	-	6	10.5
C33-C34	162	肺など	1,340	100.0	186	13.9	1	0.1	403	30.1	728	54.3	22	1.6	-	-	699	52.2
C40-C41	170	骨	10	100.0	-	-	-	-	-	-	10	100.0	-	-	-	-	-	-
C47, C49	171	結合織など	30	100.0	1	3.3	-	-	-	-	29	96.7	-	-	-	-	4	13.3
C43	172	皮膚黒色腫	28	100.0	-	-	-	-	-	-	28	100.0	-	-	-	-	1	3.6
C44	173	皮膚その他	127	100.0	1	0.8	1	0.8	-	-	125	98.4	-	-	-	-	3	2.4
C50	174, 175	乳房	883	100.0	9	1.0	2	0.2	4	0.5	867	98.2	1	0.1	-	-	279	31.6
C53-C55, C58	179-182	子宮 *1	527	100.0	7	1.3	2	0.4	-	-	517	98.1	1	0.2	-	-	85	16.1
D06, D07, 0	233.1-2	子宮 *2	349	100.0	7	2.0	2	0.6	-	-	339	97.1	1	0.3	-	-	60	17.2
C53-C55, C58	179-182	子宮不明	6	100.0	5	83.3	-	-	-	-	1	16.7	-	-	-	-	-	-
C55	179	子宮頸 *2	166	100.0	-	-	1	0.6	-	-	164	98.8	1	0.6	-	-	31	18.7
C53	180	子宮体	176	100.0	1	0.6	-	-	-	-	174	98.9	-	-	-	-	29	16.5
C54	182	卵巣など	164	100.0	12	7.3	1	0.6	2	1.2	146	89.0	3	1.8	-	-	13	7.9
C56-C57.1-4	183	他女性性器	13	100.0	1	7.7	-	-	-	-	12	92.3	-	-	-	-	2	15.4
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	530	100.0	46	8.7	-	-	2	0.4	481	90.8	1	0.2	-	-	6	1.1
C61	185	睾丸	27	100.0	1	3.7	-	-	-	-	25	92.6	1	3.7	-	-	-	-
C60, C63	186	他男性性器	6	100.0	-	-	-	-	-	-	6	100.0	-	-	-	-	-	-
C67	187	膀胱	233	100.0	16	6.9	2	0.9	6	2.6	207	88.8	2	0.9	-	-	51	21.9
C64-C66, C68	188	腎など	214	100.0	30	14.0	1	0.5	7	3.3	175	81.8	1	0.5	-	-	21	9.8
C70-C72	189	脳神経系	51	100.0	8	15.7	-	-	-	-	38	74.5	5	9.8	-	-	-	-
C73	191, 192	中脳	100	100.0	-	-	-	-	-	-	98	98.0	2	2.0	-	-	47	47.0
C81	193	ホジキン病	8	100.0	-	-	-	-	-	-	8	100.0	-	-	-	-	1	12.5
C82-C85, C96	201	非ホジキン	213	100.0	18	8.5	1	0.5	10	4.7	178	83.6	6	2.8	-	-	21	9.9
C88, C90	202	多発性骨髄腫	62	100.0	10	16.1	-	-	13	21.0	37	59.7	2	3.2	-	-	16	25.8
C91	203	白血病L	38	100.0	-	-	-	-	6	15.8	27	71.1	5	13.2	-	-	15	39.5
C92	204	白血病M	76	100.0	3	3.9	-	-	19	25.0	50	65.8	4	5.3	-	-	35	46.1
C93-C95	205	白血病OU	38	100.0	10	26.3	1	-	13	34.2	15	39.5	-	-	-	-	16	42.1
	206-208	その他	174	100.0	55	31.6	1	0.6	25	14.4	80	46.0	13	7.5	-	-	35	20.1

*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 剖検のうちの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と併記したものを再掲した
 その他 : 140-208 の上記部位以外

部位別 診断から死亡までの平均期間（届出）

		平成 16 年（2004年）～ 平成 16 年（2004年）			
		平均期間（日）	標準偏差（日）	有効件数	不明件数
ICD-10	ICD-9	部位			
C00-C97,	140-208	全部位 *1	708	226.2	4,846
D00-D09	230-234				1
C00-C97	140-208	全部位 *2	708	226.2	4,846
C01-C02	141	舌	731	877.3	27
C00,	140,	その他口腔	889	281.4	37
C03-C08	142-145				-
C09-C13	146-148	咽頭	728	848.8	40
C15	150	食道	582	766.3	234
C16	151	胃	599	31.3	868
C17	152	小腸	640	523.2	12
C18	153	結腸	698	79.6	385
C19-C21	154	直腸	947	448.4	238
C22	155	肝	826	199.1	307
C23-C24	156	胆嚢, 胆管	351	496.0	270
C25	157	膵	246	331.6	326
C30-C31	160	鼻腔など	738	690.5	13
C32	161	喉頭	1,024	904.5	14
C33-C34	162	肺など	613	9.6	952
C40-C41	170	骨	1,015	789.1	4
C47,C49	171	結合組織など	901	863.4	17
C43	172	皮膚黒色腫	869	505.5	7
C44	173	皮膚その他	582	31.5	7
C50	174, 175	乳房	2,228	895.8	162
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	757	816.9	70
D06,D07.0	233.1-2	子宮 *2	757	816.9	70
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	184	221.2	5
C55	179	子宮頸 *2	853	907.9	42
C53	180	子宮体	706	673.0	23
C54	182	卵巣など	753	780.0	61
C56-C57.1-4	183	他女性性器	388	17.7	2
C61-C62,C67.7-9	184	前立腺	1,274	700.9	122
C61	185	睪丸	2,586	52.0	2
C62	186	他男性性器	-	-	-
C60,C63	187	膀胱	983	635.3	83
C67	188	腎など	935	284.9	91
C64-C66,C68	189	脳他神経系	515	542.6	45
C70-C72	191, 192	甲状腺	2,531	313.7	21
C73	193	ホジキン病	374	512.8	3
C81	201	非ホジキン	799	88.6	110
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	1,199	357.1	55
C88,C90	203	白血病L	885	981.2	23
C91	204	白血病M	507	715.1	55
C92	205	白血病OU	517	568.6	33
C93-C95	206-208	その他	284	741.1	150

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数（届出）

平成 16 年（2004年）～ 平成 16 年（2004年）

医療機関所在地 罹患者住所	総数	村	上新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	県外・その他
総数	11,291	120	854	451	6,383	454	1,190	307	150	79	157	954	125	34	33
村 上	365	118	36	2	209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新発田	1,328	2	783	7	530	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3
新津	1,277	-	17	318	922	4	-	-	-	-	-	-	-	-	16
新潟	3,324	-	13	56	3,231	9	1	-	-	-	1	1	-	-	12
巻・三条	1,379	-	1	43	775	410	149	1	-	-	-	-	-	-	-
長岡	956	-	2	7	104	29	805	6	-	-	2	1	-	-	-
小出	407	-	-	3	51	-	74	266	13	-	-	-	-	-	-
六日町	226	-	1	2	54	-	28	6	134	-	-	1	-	-	-
十日町	198	-	-	2	44	-	52	16	3	77	-	4	-	-	-
柏崎	349	-	-	5	102	-	77	12	-	-	153	-	-	-	-
上越	1,023	-	-	6	111	-	3	-	-	2	1	898	1	-	1
糸魚川	201	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	49	124	-	-
佐渡	258	-	1	-	222	-	-	-	-	-	-	-	-	34	1

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

罹患者住所別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成 16 年（2004年）～ 平成 16 年（2004年）

罹患者住所	届出数		割合（％）		実数		割合（％）		診療数		割合（％）		実数		割合（％）	
	実数	割合（％）	実数	割合（％）	実数	割合（％）	実数	割合（％）	実数	割合（％）	実数	割合（％）	実数	割合（％）	実数	割合（％）
総数	11,291	100.0	11,162	98.9	129	1.1										
村上	365	100.0	364	99.7	1	0.3										
新発田	1,328	100.0	1,307	98.4	21	1.6										
新津	1,277	100.0	1,261	98.7	16	1.3										
新潟	3,324	100.0	3,309	99.5	15	0.5										
巻・三条	1,379	100.0	1,379	100.0	-	-										
長岡	956	100.0	956	100.0	-	-										
小出	407	100.0	400	98.3	7	1.7										
六日町	226	100.0	226	100.0	-	-										
十日町	198	100.0	165	83.3	33	16.7										
柏崎	349	100.0	329	94.3	20	5.7										
上越	1,023	100.0	1,007	98.4	16	1.6										
糸魚川	201	100.0	201	100.0	-	-										
佐渡	258	100.0	258	100.0	-	-										

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

部位別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成 16 年（2004年）～ 平成 16 年（2004年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出数	割合 (%)	実数	割合 (%)	診療所	実数	割合 (%)	県外・その他
C00-C97	140-208	全部位 *1	11,291	100.0	11,162	98.9	1.1	129	1.1	-
D00-D09	230-234	全部位 *2	11,074	100.0	10,945	98.8	1.2	129	1.2	-
C00-C97	140-208	全部位 *2	11,074	100.0	10,945	98.8	1.2	129	1.2	-
C01-C02	141	舌	35	100.0	35	100.0	-	-	-	-
C00	140	その他口腔	40	100.0	40	100.0	-	-	-	-
C03-C08	142-145	咽喉頭	71	100.0	71	100.0	-	-	-	-
C09-C13	146-148	食道	427	100.0	426	99.8	0.2	1	0.2	-
C15	150	胃	2,457	100.0	2,434	99.1	0.9	23	0.9	-
C16	151	小腸	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-
C17	152	結腸	1,380	100.0	1,323	95.9	4.1	57	4.1	-
C18	153	直腸	777	100.0	745	95.9	4.1	32	4.1	-
C19-C21	154	肝	329	100.0	325	98.8	1.2	4	1.2	-
C22	155	胆嚢、胆管	377	100.0	376	99.7	0.3	1	0.3	-
C23-C24	156	脾	366	100.0	365	99.7	0.3	1	0.3	-
C25	157	鼻腔など	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-
C30-C31	160	喉頭	57	100.0	57	100.0	-	-	-	-
C32	161	肺など	1,340	100.0	1,335	99.6	0.4	5	0.4	-
C33-C34	162	骨	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-
C40-C41	170	結合織など	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-
C47, C49	171	結合黒色腫	28	100.0	28	100.0	-	-	-	-
C43	172	皮膚その他	127	100.0	126	99.2	0.8	1	0.8	-
C44	173	乳房	883	100.0	882	99.9	0.1	1	0.1	-
C50	174, 175	子宮*1	527	100.0	527	100.0	-	-	-	-
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	349	100.0	349	100.0	-	-	-	-
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-
C53-C55, C58	179-182	子宮頸*2	166	100.0	166	100.0	-	-	-	-
C55	179	子宮体	176	100.0	176	100.0	-	-	-	-
C54	182	卵巣など	164	100.0	164	100.0	-	-	-	-
C58-C57.1-4	183	他女性性器	13	100.0	13	100.0	-	-	-	-
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	530	100.0	529	99.8	0.2	1	0.2	-
C61	185	精丸	27	100.0	27	100.0	-	-	-	-
C62	186	他男性性器	6	100.0	6	100.0	-	-	-	-
C60, C63	187	膀胱	233	100.0	233	100.0	-	-	-	-
C67	188	腎など	214	100.0	214	100.0	-	-	-	-
C64-C66, C68	189	脳他神経系	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-
C70-C72	191, 192	中伏脈	100	100.0	100	100.0	-	-	-	-
C73	193	ホジキン病	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-
C81	201	非ホジキン	213	100.0	213	100.0	-	-	-	-
C82-C85, C96	202	多発性骨髄腫	62	100.0	60	96.8	3.2	2	3.2	-
C83, C90	203	白血病L	38	100.0	38	100.0	-	-	-	-
C91	204	白血病M	76	100.0	76	100.0	-	-	-	-
C92	205	白血病OU	38	100.0	38	100.0	-	-	-	-
C93-C95	206-208	その他	174	100.0	174	100.0	-	-	-	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

平成 16 年 (2004 年) ~ 平成 16 年 (2004 年)

ICD-10	ICD-9	部位	届出数	治療無し 実数 割合 %	治療有り 実数 割合 %	1手術 実数 割合 %	2放射線 実数 割合 %	3化学療法 実数 割合 %	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, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1	11,291	1280 11.3	10011 88.7	6815 68.1	11115 11.1	2750 27.5	81 0.8	645 6.4	5 0.0	1052 10.5	382 3.8
C01-C02 C00	141 140	全部位 *2 舌 その他口腔	11,074 35 40	1280 11.6 3 8.6 4 10.0	9794 88.4 32 91.4 36 90.0	6599 67.4 24 75.0 23 63.9	1114 11.4 16 50.0 17 47.2	2749 28.1 12 37.5 13 36.1	81 0.8 - -	645 6.6 - 1 2.8	5 0.1 - -	1052 10.7 - -	382 3.9 - -
C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C43 C44 C45 C50 C53-C55, C58 D06, D07, 0 C53-C55, C58	142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 C47, C49 171 172 173 174, 175 179-182 233, 1-2 179-182	咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢、胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮 *1 子宮 *2 子宮不明 子宮頸 *2 子宮体 子宮 卵巣など 他女性性器 前立腺 睾丸 他男性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病L 白血病M 白血病OU その他	71 427 2,457 30 1,380 777 329 377 366 57 1,340 10 30 28 127 883 527 349 6 166 176 164 13 530 27 6 233 214 51 100 8 213 62 38 76 38 174	8 11.3 44 10.3 260 10.6 5 16.7 79 5.7 28 3.6 82 24.9 131 34.7 114 31.1 2 14.3 1 1.8 262 19.6 - 2 6.7 1 3.6 - 8 0.9 8 1.5 8 2.3 5 83.3 2 1.2 1 0.6 9 5.5 - 45 8.5 - - 22 9.4 26 12.1 5 9.8 2 2.0 - 15 7.0 15 24.2 1 2.6 7 9.2 20 52.6 71 40.8	63 88.7 383 89.7 2197 89.4 25 83.3 1301 94.3 749 96.4 247 75.1 246 65.3 252 68.9 12 85.7 56 98.2 1078 80.4 - 28 93.3 27 96.4 127100.0 875 99.1 519 98.5 341 97.7 1 16.7 164 98.8 175 99.4 155 94.5 13100.0 485 91.5 27100.0 6100.0 211 90.6 188 87.9 46 90.2 98 98.0 8100.0 198 93.0 47 75.8 37 97.4 69 90.8 18 47.4 103 59.2	24 38.1 169 44.1 1619 73.7 23 92.0 1006 77.8 605 80.8 94 38.1 190 77.2 118 46.8 7 58.3 31 55.4 567 52.6 8 80.0 24 85.7 27100.0 122 96.1 840 96.0 484 93.3 307 90.0 1100.0 139 84.8 167 95.4 145 93.5 9 69.2 78 16.1 23 85.2 6100.0 107 50.7 175 93.1 32 69.6 96 98.0 1 12.5 39 19.7 2 4.3 - - 175 93.1 42 91.3 96 98.0 7 87.5 174 87.2 41 87.9 37100.0 61 88.4 16 88.9 48 44.7	11.4 11.4 11.1 11.1 11.1 11.4 1						

*1: 上皮内がんを含む
*2: 上皮内がんを含まない

計集
掲の
み
の
分
外
出
治
部
以
届
は、
ち
記
の
上
の
他
の
の
も
そ
の
た
た
れ
「
8
0
-
2
0
0
-
4
0
」
か
ら
登
録
：
手
術
：
出
他
：
届
「
1
」
そ

部位別 集検・健康診断（届出）

平成 16 年（2004年）～ 平成 16 年（2004年）

ICD-10	ICD-9	部位	届出数 割合 %	集検・健康診断 実数 割合 %	集検・健康診断 実数 割合 %	不明 割合 %
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1	11,291 100.0	7,873 69.7	3,186 28.2	232 2.1
C00-C97	140-208	全部位 *2	11,074 100.0	7,779 70.2	3,063 27.7	232 2.1
C01-C02	141	舌	35 100.0	32 91.4	1 2.9	2 5.7
C00	140	その他口腔	40 100.0	38 95.0	-	2 5.0
C03-C08	142-145	咽喉頭	71 100.0	64 90.1	1 1.4	6 8.5
C09-C13	146-148	食道	427 100.0	358 83.8	63 14.8	6 1.4
C15	150	胃	2,457 100.0	1,553 63.2	865 35.2	39 1.6
C16	151	小腸	30 100.0	25 83.3	3 10.0	2 6.7
C17	152	結腸	1,380 100.0	798 57.8	563 40.8	19 1.4
C18	153	直腸	777 100.0	505 65.0	264 34.0	8 1.0
C19-C21	154	肝	329 100.0	290 88.1	34 10.3	5 1.5
C22	155	胆嚢、胆管	377 100.0	353 93.6	18 4.8	6 1.6
C23-C24	156	脾	366 100.0	339 92.6	19 5.2	8 2.2
C25	157	膵臓など	14 100.0	11 78.6	-	3 21.4
C30-C31	160	喉頭	57 100.0	57 100.0	-	-
C32	161	肺など	1,340 100.0	744 55.5	544 40.6	52 3.9
C33-C34	162	骨	10 100.0	9 90.0	1 10.0	-
C40-C41	170	結合織など	30 100.0	30 100.0	-	-
C47, C49	171	皮膚黒色腫	28 100.0	28 100.0	-	-
C43	172	皮膚その他	127 100.0	123 96.9	1 0.8	3 2.4
C44	173	乳房	883 100.0	643 72.8	236 26.7	4 0.5
C50	174, 175	子宮 *1	527 100.0	320 60.7	202 38.3	5 0.9
C53-C55, C58	179-182	子宮 *2	349 100.0	264 75.6	80 22.9	5 1.4
D06, D07, 0	233.1-2	子宮不明	6 100.0	5 83.3	-	1 16.7
C55	179	子宮頸 *2	166 100.0	104 62.7	59 35.5	3 1.8
C53	180	子宮体	176 100.0	154 87.5	21 11.9	1 0.6
C56-C57, 1-4	183	卵巢など	164 100.0	146 89.0	13 7.9	5 3.0
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器	13 100.0	13 100.0	-	-
C61	185	前立腺	530 100.0	292 55.1	229 43.2	9 1.7
C62	186	精巣	27 100.0	26 96.3	1 3.7	-
C60, C63	187	他男性性器	6 100.0	6 100.0	-	-
C67	188	膀胱	233 100.0	211 90.6	15 6.4	7 3.0
C64-C66, C68	189	腎など	214 100.0	171 79.9	35 16.4	8 3.7
C70-C72	191, 192	脳神経系	51 100.0	48 94.1	-	3 5.9
C73	193	中脳	100 100.0	67 67.0	31 31.0	2 2.0
C81	201	ホジキン病	8 100.0	8 100.0	-	-
C82-C85, C96	202	非ホジキン	213 100.0	189 88.7	16 7.5	8 3.8
C88, C90	203	多発性骨髄腫	62 100.0	55 88.7	6 9.7	1 1.6
C91	204	白血病L	38 100.0	35 92.1	1 2.6	2 5.3
C92	205	白血病M	76 100.0	67 88.2	7 9.2	2 2.6
C93-C95	206-208	白血病OU その他	38 100.0 174 100.0	36 94.7 145 83.3	2 5.3 14 8.0	- 15 8.6

*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13年(2001年)～平成13年(2001年)

総数

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	8,862 8,697	76.8 76.4	66.8 66.2	61.2 60.5	57.2 56.4	53.9 53.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
	C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58 C55 C53 C54 C56,C57.1-4 C51-C52,C57.7-9 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174,175 179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮 *1 子宮 *2 子宮不明 子宮頸 *2 子宮体 卵巣など 他女性性器 前立腺 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	30 40 64 309 2,189 21 1,061 622 290 262 261 21 79 1,008 17 19 19 67 695 342 212 4 106 102 101 10 282 17 7 200 156 49 115 14 175 44 26 71 28	76.7 85.0 70.3 68.0 78.2 71.4 85.0 70.3 68.0 78.2 71.4 85.8 86.7 61.7 43.9 26.1 81.0 92.4 60.0 94.1 79.0 89.5 97.0 96.8 93.6 89.6 50.0 94.3 86.3 87.1 90.0 93.3 100.0 100.0 88.5 76.3 71.4 93.1 71.4 72.6 77.3 57.7 64.8 57.2	56.7 60.0 43.8 47.9 69.6 61.9 77.7 79.6 42.8 30.9 11.1 66.7 86.1 44.4 82.4 63.2 79.0 91.1 93.8 88.9 82.6 25.0 85.8 79.2 80.0 83.7 100.0 100.0 83.0 69.2 38.8 91.3 64.3 64.6 54.6 46.2 53.5 46.4	46.7 55.0 37.5 39.8 65.1 61.9 73.3 73.5 31.0 23.7 8.0 57.1 82.3 38.5 76.5 63.2 63.2 88.1 90.2 85.1 76.4 0.00 76.4 79.4 72.3 80.0 74.5 100.0 100.0 76.0 60.3 26.5 90.4 64.3 56.6 34.1 38.5 42.3 42.9	57.2 56.4 40.0 55.0 37.5 34.3 61.4 57.1 70.2 69.9 21.7 21.0 6.1 57.1 76.0 33.2 76.5 52.6 52.6 83.6 85.9 82.8 73.6 - 70.8 79.4 68.3 80.0 67.0 100.0 100.0 70.0 57.1 24.5 87.0 64.3 54.3 27.3 34.6 38.0 35.7	53.9 53.1 40.0 52.5 32.8 30.4 58.5 52.4 66.9 65.9 17.9 17.2 5.4 47.6 70.9 30.1 76.5 47.4 42.1 73.1 83.2 81.9 72.6 - 68.9 79.4 64.4 70.0 62.1 100.0 100.0 64.5 53.9 24.5 87.0 64.3 51.4 15.9 30.8 33.8 28.6	0.0 0.0 7.7 5.6 5.7 2.6 0.8 9.8 0.9 1.2 2.8 3.0 2.7 8.6 2.9 1.5 5.6 9.3 7.0 1.9 0.0 1.3 2.0 25.0 2.1 3.3 3.3 9.5 1.3 0.0 0.0 2.2 3.3 6.4 2.3 12.1 3.3 6.3 7.5 9.7 5.6 9.3	0.0 0.0 9.0 7.7 6.2 2.8 0.7 10.6 1.1 1.4 2.9 2.8 1.9 10.3 3.8 1.5 9.2 11.0 9.3 3.4 0.0 1.5 2.5 21.7 3.2 3.7 4.0 12.6 2.0 0.0 0.0 2.5 2.8 3.6 6.9 2.4 12.8 3.5 7.1 9.8 5.9 9.4	0.0 0.0 8.9 7.8 6.0 2.7 0.6 10.8 1.0 1.6 2.4 1.5 10.8 4.7 1.4 10.2 11.4 11.4 4.4 0.0 1.7 2.8 4.2 1.4 1.4 10.2 11.4 11.3 11.4 2.7 0.0 0.0 0.0 3.0 0.0 2.8 4.2 1.6 2.8 - 4.2 3.8 4.5 12.6 2.7 0.0 0.0 3.0 3.8 6.1 2.7 12.8 3.7 6.7 9.3 5.7 9.0	

*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 粗生存率 (届出患者)

男

平成13年(2001年)~平成13年(2001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	5,053 5,035	74.5 74.4	63.1 63.0	56.9 56.7	52.6 52.4	49.1 49.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13	141 140, 142-145 146-148	舌 その他口腔	21 28	71.4 85.7	52.4 57.1	42.9 53.6	33.3 53.6	33.3 50.0	9.8 6.6	10.9 9.3	10.8 9.4	10.3 9.4	10.3 9.4
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	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	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	50 272 1,478 11 607 409 189 129 143 15 73 692 10 10 8 35 282 17 7 146 95 27 31 11 93 18 14 36 14	64.0 67.7 79.0 72.7 87.3 86.6 64.0 45.7 24.5 80.0 91.8 56.1 90.0 60.0 87.5 94.3 93.3 100.0 100.0 89.7 75.8 70.4 93.6 63.6 65.6 83.3 50.0 66.7 57.2	36.0 46.7 70.1 72.7 81.1 79.0 43.9 34.9 9.1 73.3 84.9 38.9 80.0 50.0 62.5 85.7 83.7 100.0 100.0 83.6 69.5 33.3 90.3 54.6 57.0 61.1 35.7 50.0 42.9	32.0 39.3 65.6 72.7 75.8 72.6 30.7 25.6 6.3 60.0 80.8 32.2 80.0 50.0 50.0 80.0 74.5 100.0 100.0 77.4 57.9 29.6 87.1 54.6 46.2 50.0 28.6 41.7 35.7	32.0 33.1 61.6 72.7 73.5 68.7 22.2 20.9 4.2 60.0 74.0 27.0 80.0 40.0 37.5 74.3 67.0 100.0 100.0 73.3 52.6 25.9 83.9 54.6 44.1 44.4 21.4 41.7 28.6	26.0 29.0 58.3 63.6 70.3 65.8 18.5 15.5 4.2 46.7 68.5 24.0 80.0 40.0 37.5 62.9 62.1 100.0 100.0 67.8 50.5 25.9 83.9 54.6 41.9 22.2 21.4 38.9 21.4	6.8 2.8 0.8 13.4 1.2 1.5 3.4 4.4 3.6 10.3 3.2 1.9 9.5 15.5 11.7 3.9 1.3 0.0 0.0 2.4 4.4 8.8 4.4 14.5 4.9 8.8 13.4 7.8 13.2	0.0 0.0 10.9 9.3 6.8 3.0 1.0 13.4 1.4 1.5 3.6 4.2 2.4 11.4 4.2 1.8 12.6 15.8 17.1 5.9 2.0 0.0 0.0 2.9 4.7 9.1 5.3 15.0 5.1 11.5 12.8 8.3 13.2	0.0 0.0 10.8 9.4 6.6 2.9 0.9 13.4 1.5 1.9 3.3 3.8 2.0 12.6 4.6 1.7 12.6 15.8 17.7 6.7 2.5 0.0 0.0 3.3 5.0 8.8 6.0 15.0 5.1 11.8 12.1 8.2 12.8	0.0 0.0 10.3 9.4 6.6 2.8 0.9 13.4 1.5 1.9 3.0 3.6 1.7 12.6 5.1 1.6 12.6 15.5 17.1 7.3 2.7 0.0 0.0 3.4 5.1 8.4 6.6 15.0 5.1 11.7 11.0 8.2 12.1	0.0 0.0 10.3 9.4 6.2 2.7 0.8 14.5 1.4 2.0 2.8 3.2 1.7 12.9 5.3 1.6 12.6 15.5 17.1 8.1 2.8 0.0 0.0 3.6 8.4 6.6 15.0 5.1 9.8 11.0 8.1 11.0

*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 粗生存率 (届出患者)

平成13年(2001年)～平成13年(2001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	3,809 3,662	80.0	71.7	67.0	63.3	60.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																	
	C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C50 C53-C55,C58 D06,D07.0 C53-C55,C58 C55 C53 C54 C56,C57.1-4 C51-C52,C57.7-9 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 174 179-182 233.1-2 179-182 179 180 182 183 184 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	9 12 舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合織など 皮膚黒色腫 皮膚その他 乳房 子宮 *1 子宮 *2 子宮不明 子宮頸 *2 子宮体 卵巣など 他女性性器 膀胱 腎など 脳他神経系 甲状腺 ホジキン病 非ホジキン 多発性骨髄腫 白血病 L 白血病 M 白血病 OU	3,809 3,662 9 12 14 37 711 10 454 213 101 133 118 6 6 316 7 9 11 32 692 342 212 4 106 102 101 10 54 61 22 84 3 82 26 12 35 14	88.9 83.3 92.9 70.3 76.5 70.0 83.7 86.9 57.4 42.1 28.0 83.3 100.0 68.7 100.0 100.0 90.9 100.0 96.9 93.8 88.9 89.6 50.0 94.3 86.3 87.1 90.0 85.2 77.1 72.7 92.9 100.0 80.5 73.1 66.7 62.9 57.2	66.7 70.6 66.7 71.4 56.8 68.5 50.0 73.1 80.8 40.6 27.1 13.6 50.0 100.0 56.7 85.7 77.8 90.9 96.9 93.8 88.9 82.6 25.0 85.8 81.4 79.2 80.0 81.5 68.9 45.5 91.7 100.0 73.2 50.0 58.3 57.1 50.0	55.6 58.3 57.1 43.3 64.1 50.0 70.1 75.1 31.7 21.8 10.2 50.0 100.0 52.2 71.4 77.8 72.7 96.9 90.2 85.1 76.4 0.0 76.4 79.4 72.3 80.0 72.2 63.9 22.7 91.7 100.0 68.3 23.1 50.0 42.9 50.0	55.6 58.3 57.1 43.3 60.9 40.0 65.9 72.3 20.8 21.1 8.5 50.0 100.0 46.8 71.4 66.7 63.6 93.8 85.8 82.8 73.6 70.8 79.4 68.3 80.0 61.1 63.9 22.7 88.1 100.0 65.9 15.4 50.0 34.3 42.9	55.6 58.3 57.1 40.5 58.8 40.0 62.3 66.2 16.8 18.8 6.8 50.0 100.0 43.7 71.4 55.6 45.5 84.4 83.1 81.9 72.6 - 68.9 79.4 64.4 70.0 55.6 59.0 22.7 88.1 100.0 62.2 11.5 41.7 28.6 35.7	10.4 10.7 6.8 7.5 1.5 14.5 1.7 2.3 4.9 4.3 4.1 15.2 0.0 2.6 0.0 0.0 8.6 0.0 0.0 1.3 2.0 25.0 2.1 3.3 3.3 9.5 4.8 5.3 9.5 2.8 0.0 4.3 4.3 0.0 4.3 0.0 2.5 21.7 3.2 3.7 4.0 12.6 5.2 5.9 10.6 2.9 0.0 4.9 9.8 13.6 8.1 13.2	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4	16.5 14.2 13.2 8.1 1.7 15.5 2.0 3.1 4.6 3.6 2.8 20.4 0.0 2.7 17.1 13.8 13.4 3.1 0.0 1.7 2.8 2.8 - 4.0 3.8 4.3 12.6 6.6 6.1 8.9 3.4 0.0 5.1 8.3 14.4 8.3 13.4

平成13年(2001年)～平成13年(2001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

赴

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

平成13年(2001年)~平成13年(2001年)

男

ICD10	ICD-9	部位	観察数	相対生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位 *1 全部位 *2	5,053 5,035	76.8	66.8	61.8	58.6	56.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02 C00, C03-C08 C09-C13 C15 C16 C17 C18 C19-C21 C22 C23-C24 C25 C30-C31 C32 C33-C34 C40-C41 C47,C49 C43 C44 C61 C62 C60,C63 C67 C64-C66,C68 C70-C72 C73 C81 C82-C85,C96 C88,C90 C91 C92 C93-C95	141 140, 142-145 146-148 150 151 152 153 154 155 156 157 160 161 162 170 171 172 173 185 186 187 188 189 191,192 193 201 202 203 204 205 206-208	舌 その他口腔 咽頭 食道 胃 小腸 結腸 直腸 肝 胆嚢・胆管 膵 鼻腔など 喉頭 肺など 骨 結合軟色腫 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	21 28 50 272 1,478 11 607 409 189 129 143 15 73 692 10 10 8 35 282 17 7 146 95 27 31 11 93 18 14 36 14	72.9 88.2 65.7 69.5 81.3 75.3 89.9 89.0 65.8 47.6 25.4 81.0 94.6 58.1 90.5 62.3 90.0 99.0 97.1 100.2 102.8 93.3 77.8 71.3 95.4 64.4 67.2 87.0 51.0 67.9 59.5	54.6 60.0 37.7 49.3 73.9 78.3 85.9 83.2 46.2 37.3 9.6 75.5 89.7 41.3 81.0 54.3 66.4 95.1 90.5 100.4 106.0 90.2 72.7 33.9 93.1 55.3 59.5 65.3 35.9 51.8 44.6	46.3 58.5 34.6 42.5 70.9 81.5 82.6 78.3 33.1 28.3 6.6 62.9 87.5 35.1 56.2 54.2 92.1 83.5 100.6 109.5 86.9 61.9 29.9 90.0 55.7 49.0 55.6 28.8 43.5 38.3	37.8 60.6 34.9 36.7 68.4 84.8 82.3 75.8 24.2 23.7 4.3 64.1 82.5 30.1 82.4 46.8 42.8 88.4 77.7 100.9 113.5 85.0 57.3 26.2 87.5 56.1 47.6 51.9 21.7 44.0 31.7	39.4 58.3 29.2 33.2 66.4 77.5 81.3 74.5 20.6 18.2 4.3 50.9 78.3 33.1 83.1 51.6 40.3 77.6 74.1 101.1 118.1 81.2 56.3 26.3 88.7 56.6 46.2 27.0 21.5 41.8 23.9	10.0 6.8 7.0 2.9 0.8 13.9 1.3 1.5 3.5 4.5 3.7 10.4 3.3 1.9 9.5 16.1 12.0 4.1 1.4 0.0 0.0 2.5 4.5 8.9 4.5 14.7 5.0 9.2 13.6 8.0 13.8	11.3 9.8 7.1 3.1 1.0 14.4 1.5 1.9 3.7 4.4 2.5 11.7 4.4 1.9 12.8 17.2 18.2 6.5 2.2 0.0 0.0 3.1 4.9 9.2 5.4 15.2 5.3 12.3 12.9 8.6 13.8	11.6 10.3 7.1 3.1 1.0 15.0 1.6 2.1 3.6 4.2 2.1 13.2 4.9 1.9 12.9 17.8 19.2 7.7 2.8 0.0 0.0 3.7 5.4 8.8 6.2 15.3 5.4 13.1 12.2 8.5 13.7	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 15.6 1.6 2.2 3.1 4.0 1.7 13.5 5.6 1.8 13.0 18.1 19.5 8.7 3.1 0.0 0.0 4.0 5.5 8.5 6.8 15.4 5.5 13.7 11.1 8.7 13.4	0.0 0.0 12.1 11.0 6.9 3.1 0.9 17.6 1.6 2.2 3.1 3.7 1.7 14.0 6.1 1.8 20.0 18.4 10.0 3.3 0.0 0.0 4.4 5.7 8.5 6.9 15.6 5.6 11.9 11.0 8.7 12.2

相対生存率: コホート生存率表、Ederer II 法

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

*1: 上皮内がんを含む

*2: 上皮内がんを含まない

部位別・性別 相対生存率 (届出患者)

女

平成13年(2001年)～平成13年(2001年)

ICD10	ICD-9	部位	観察数	相対生存率					標準誤差				
				1年	2年	3年	4年	5年	1年	2年	3年	4年	5年
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1	3,809	81.4	73.8	69.8	66.6	64.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208	全部位 *2	3,662	80.6	72.7	68.5	65.3	62.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C01-C02	141	舌	9	91.3	70.4	59.8	60.7	62.3	10.7	16.6	17.8	18.1	18.5
C00,	140,	その他口腔	12	84.2	68.1	60.2	59.9	60.5	10.8	13.9	14.7	14.6	14.7
C03-C08	142-145	咽頭	14	94.2	73.6	60.3	62.5	64.2	6.9	12.4	13.9	14.4	14.8
C09-C13	146-148	食道	37	71.6	58.2	44.8	45.6	43.5	7.6	8.3	8.4	8.6	8.6
C15	150	胃	711	78.3	71.1	67.6	65.3	64.0	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8
C16	151	小腸	10	71.1	51.8	52.0	42.2	41.8	14.7	16.4	16.4	16.3	16.2
C17	152	結腸	454	85.6	76.2	74.4	71.3	68.7	1.7	2.0	2.1	2.1	2.2
C18	153	直腸	213	88.6	83.6	78.8	77.2	72.2	2.3	2.8	3.0	3.2	3.4
C19-C21	154	肝	101	58.7	41.9	33.2	22.2	18.2	5.0	5.0	4.8	4.3	4.0
C22	155	胆嚢・胆管	133	43.5	28.2	23.0	22.5	20.4	4.4	4.0	3.8	3.8	3.7
C23-C24	156	膵	118	28.7	13.9	10.6	9.1	7.2	4.2	3.2	2.9	2.7	2.4
C25	157	鼻腔など	6	83.7	50.5	50.8	51.1	51.4	15.3	20.6	20.7	20.8	21.0
C30-C31	160	喉頭	6	100.9	101.8	102.8	103.9	105.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C32	161	肺など	316	70.3	58.5	54.6	49.7	47.0	2.6	2.8	2.8	2.8	2.8
C33-C34	162	骨	7	100.3	86.2	72.0	72.4	72.7	0.0	13.3	17.2	17.3	17.4
C40-C41	170	結合組織など	9	101.3	79.9	80.2	69.5	57.4	0.0	14.2	14.3	16.4	17.1
C47,C49	171	皮膚黒色腫	11	93.2	96.1	79.3	70.9	53.4	8.8	9.1	14.6	16.1	17.6
C43	172	皮膚その他	32	104.1	105.1	109.7	110.9	102.3	0.0	3.3	3.5	5.0	7.7
C44	173	乳房	692	97.7	95.5	92.4	88.5	86.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C50	174	子宮 *1	342	94.2	89.8	86.2	84.2	83.5	1.3	1.5	1.7	1.7	1.7
C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182 233.1-2	子宮 *2	212	90.4	83.7	77.8	75.4	74.8	2.0	2.5	2.8	2.9	2.9
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	4	51.6	26.7	0.0	-	-	25.8	23.1	0.0	-	-
C55	179	子宮頸 *2	106	95.3	87.1	78.0	72.7	71.0	2.1	3.3	4.0	4.4	4.4
C53	180	子宮体	102	86.8	82.3	80.6	81.1	81.6	3.4	3.8	3.9	3.9	3.9
C54	182	卵巣など	101	87.9	80.3	73.9	69.9	66.1	3.3	4.0	4.4	4.6	4.7
C56,C57.1-4	183	他女性性器	10	91.8	83.7	86.2	88.5	79.8	9.7	13.2	13.6	14.0	16.5
C51-C52,C57.7-9	184	膀胱	54	87.9	86.4	79.4	68.7	64.0	5.0	5.5	6.6	7.4	7.7
C67	188	腎など	61	78.5	71.0	67.0	67.8	63.7	5.4	6.1	6.4	6.5	6.7
C64-C66,C68	189	脳他神経系	22	73.9	46.9	24.0	23.7	24.0	9.6	10.9	9.4	9.3	9.4
C70-C72	191,192	甲状腺	84	93.7	93.0	93.7	90.9	91.3	2.8	2.9	3.0	3.5	3.5
C73	193	ホジキン病	3	100.3	100.6	100.9	101.3	101.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C81	201	非ホジキン	82	81.9	75.2	70.5	68.6	65.5	4.4	5.0	5.2	5.4	5.5
C82-C85,C96	202	多発性骨髄腫	26	74.9	51.9	24.0	15.7	11.9	8.9	10.1	8.6	7.2	6.5
C88,C90	203	白血病 L	12	68.1	59.4	51.3	50.1	41.7	13.9	14.5	14.8	14.4	14.2
C91	204	白血病 M	35	63.6	57.7	43.5	35.1	29.3	8.2	8.4	8.5	8.2	7.8
C92	205	白血病 OU	14	58.8	50.5	50.9	44.0	36.6	13.6	13.5	13.6	13.5	13.1
C93-C95	206-208												

*1 : 上皮内がんを含む

*2 : 上皮内がんを含まない

相対生存率 : コホート生存率表、Ederer II 法

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

参考資料1

新潟県推計人口(2004年) 一県統計課より一

・性別、年齢階級別			
年齢階級	男	女	計
全年齢	1,186,304	1,261,721	2,448,025
0-4	52,989	50,474	103,463
5-9	57,826	55,392	113,218
10-14	62,184	59,318	121,502
15-19	69,266	66,326	135,592
20-24	64,887	61,184	126,071
25-29	72,532	69,606	142,138
30-34	79,977	76,921	156,898
35-39	73,732	72,207	145,939
40-44	72,413	70,859	143,272
45-49	80,068	77,699	157,767
50-54	96,114	94,386	190,500
55-59	91,323	89,115	180,438
60-64	76,755	80,858	157,613
65-69	70,010	79,577	149,587
70-74	65,033	79,916	144,949
75-79	52,514	73,176	125,690
80-84	27,754	54,264	82,018
85-	19,271	50,030	69,301
・年齢不詳あり			(2004.10.1現在)

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、阿賀野市、北蒲原郡	3市3町2村
3	新 津	新津市、五泉市、白根市、中蒲原郡、東蒲原郡	3市6町2村
4	新 潟	新潟市	1市
5	巻・三条	三条市、加茂市、見附市、燕市、西蒲原郡、南蒲原郡	4市7町7村
6	長 岡	長岡市、栃尾市、三島郡、古志郡	2市5町2村
7	小 出	小千谷市、北魚沼郡	1市3町4村
8	六 日 町	南魚沼郡	4町
9	十 日 町	十日町市、中魚沼郡	1市2町1村
10	柏 崎	柏崎市、刈羽郡	1市3町1村
11	上 越	新井市、上越市、東頸城郡、中頸城郡	2市8町8村
12	糸 魚 川	糸魚川市、西頸城郡	1市3町
13	佐 渡	佐渡市	1市
新 潟 県			21市46町31村

新潟県推計人口(2004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	1,186,304	1,261,721	2,448,025
村 上	37,538	41,403	78,941
新 発 田	120,507	128,302	248,809
新 津	111,685	121,133	232,818
新 潟	256,571	273,699	530,270
巻・三条	179,930	191,885	371,815
長 岡	132,072	139,007	271,079
小 出	44,046	46,027	90,073
六 日 町	35,436	37,384	72,820
十 日 町	33,043	34,729	67,772
柏 崎	53,176	54,540	107,716
上 越	123,085	129,702	252,787
糸 魚 川	26,204	27,922	54,126
佐 渡	33,011	35,988	68,999

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 16 年 (2004年) ～ 平成 16 年 (2004年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位 *1	236.33	281.60	206.06
D00-D09	230-234				
C00-C97	140-208	全部位 *2	228.65	281.22	190.91
C01-C02	141	舌	0.90	1.16	0.69
C00	140	その他口腔	0.89	0.96	0.85
C03-C08	142-145				
C09-C13	146-148	咽頭	1.83	2.82	0.97
C15	150	食道	7.98	15.12	1.89
C16	151	胃	46.36	69.07	27.61
C17	152	小腸	0.64	0.90	0.41
C18	153	結腸	25.09	30.39	20.63
C19-C21	154	直腸	15.03	21.53	9.24
C22	155	肝	7.37	11.63	3.68
C23-C24	156	胆嚢, 胆管	6.21	7.67	4.96
C25	157	膵	7.79	10.49	5.46
C30-C31	160	鼻腔など	0.33	0.49	0.20
C32	161	喉頭	1.01	2.19	-
C33-C34	162	肺など	25.18	41.67	12.28
C40-C41	170	骨	0.47	0.42	0.55
C47, C49	171	結合織など	0.94	0.99	0.92
C43	172	皮膚黒色腫	0.76	0.58	0.96
C44	173	皮膚その他	1.77	2.19	1.46
C50	174, 175	乳房	22.89		45.00
C53-C55, C58	179-182	子宮*1	17.06		34.17
D06, D07, 0	233.1-2				
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	9.89		19.64
C55	179	子宮不明	0.13		0.22
C53	180	子宮頸*2	5.32		10.63
C54	182	子宮体	4.41		8.71
C55-C57, 1-4	183	卵巢など	4.73		9.31
C51-C52, C57, 7-9	184	他女性性器	0.17		0.30
C61	185	前立腺	8.45	19.31	
C62	186	睾丸	1.06	2.09	
C60, C63	187	他男性性器	0.09	0.20	
C67	188	膀胱	3.75	5.93	2.05
C64-C66, C68	189	腎など	4.45	6.69	2.46
C70-C72	191, 192	脳神経系	2.21	2.81	1.61
C73	193	中脳	2.71	1.77	3.67
C81	201	ホジキン病	0.30	0.47	0.14
C82-C85, C96	202	非ホジキン	5.03	5.94	4.41
C88, C90	203	多発性骨髄腫	1.40	1.86	1.17
C91	204	白血病L	2.45	2.88	2.00
C92	205	白血病M	2.53	3.02	2.09
C93-C95	206-208	白血病OU その他	1.14 4.85	1.77 6.41	0.57 3.73

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

登録罹患率: 人口10万対
年齢調整: D o l l の世界人口と直接法による

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16年（2004年）～平成16年（2004年）

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97	140-208	全部位*1	320.39	394.83	270.84
D00-D09	230-234	全部位*2	311.16	394.19	252.83
C00-C97	140-208	全部位*2	311.16	394.19	252.83
C01-C02	141	舌	1.17	1.52	0.88
C00	140	その他口腔	1.17	1.30	1.09
C03-C08	142-145	咽頭	2.36	3.84	1.08
C09-C13	146-148	食道	10.97	21.02	2.59
C15	150	胃	64.49	97.25	38.20
C16	151	小腸	0.86	1.21	0.56
C17	152	結腸	35.03	42.92	28.59
C18	153	直腸	20.55	29.67	12.62
C19-C21	154	肝	10.41	16.38	5.35
C22	155	胆嚢、胆管	9.26	11.40	7.50
C23-C24	156	脾	11.20	15.01	8.02
C25	157	鼻腔など	0.45	0.63	0.31
C30-C31	160	喉頭	1.41	3.12	17.27
C32	161	肺など	36.32	61.58	0.49
C33-C34	162	骨	0.47	0.49	1.10
C40-C41	170	結合組織など	1.10	1.14	1.11
C47-C49	171	皮膚黒色腫	0.96	0.84	2.10
C43	172	皮膚その他	2.58	3.21	57.70
C44	173	乳房	29.49	42.05	24.90
C50	174, 175	子宮*1	21.07	28.67	0.33
C53-C55, C58	179-182	子宮*2	12.60	2.51	13.22
D06, D07.0	233.1-2	子宮不明	0.19	0.32	11.25
C53-C55, C58	179-182	子宮頸*2	6.64	8.77	11.48
C53	179	子宮体	5.72	0.47	0.45
C54	180	卵巣など	5.87	2.75	
C56-C57.1-4	183	他女性性器	0.26	2.90	
C51-C52, C57.7-9	184	前立腺	12.36	3.43	
C61	185	精巣	1.27	1.58	
C62	186	他男性性器	0.13	4.56	
C60, C63	187	膀胱	5.44	0.11	
C67	188	腎など	6.06	5.69	
C64-C66, C68	189	脳他神経系	2.15	1.72	
C70-C72	191, 192	甲状腺	3.41	2.42	
C73	193	ホジキン病	0.28	3.60	
C81	201	非ホジキン	6.64	1.92	
C82-C85, C96	202	多発性骨髄腫	2.05	8.38	
C88, C90	203	白血病L	1.97	4.66	
C91	204	白血病M	3.04		
C92	205	白血病OU	1.19		
C93-C95	206-208	その他	6.19		

*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：日本人口（昭和60年モデル人口）を標準人口とした直接法による

がん登録届出医療機関(平成16年)

二次保健 医療圏	医療機関名	届出数
村 上	初野医院	1
	新潟県立坂町病院	5
新発田	新潟県立新発田病院	721
	樋口医院	61
	島津内科医院	20
	新潟リハビリテーション病院	5
	水原郷病院	254
	安田診療所	5
	中条中央病院	41
	鈴木医院	11
新 津	下越病院	96
	北日本脳神経外科病院	181
	白根健生病院	100
	南部郷総合病院	235
	斎藤内科消化器科医院	46
新 潟	信楽園病院	207
	聖園病院	20
	新潟臨港病院	253
	木戸病院	48
	舟江病院	36
	日本歯科大学医科病院	54
	新潟南病院	100
	東新潟病院	1
	新潟中央病院	24
	新潟県立がんセンター新潟病院	975
	桑名病院	117
	阿部胃腸科内科医院	17
	今泉医院	1
	新潟脳外科病院	2
	新潟大学医歯学総合病院	747
	西新潟中央病院	147
	日本歯科大学新潟病院	12
巻・三条	三条総合病院	24
	三条東病院	13
	新潟県立加茂病院	1
	金井医院	18
	見附市立病院	1
	岩室温泉病院	13
	新潟県立吉田病院	537
	中島医院	2
	潟東けやき病院	9

二次保健 医療圏	医療機関名	届出数
長 岡	長岡中央総合病院	714
	長岡赤十字病院	289
	立川総合病院	170
	長岡西病院	19
	三島病院	60
小 出	(財)小千谷総合病院	216
	魚沼病院	17
	中村内科・消化器科医院	15
	さわなか医院	8
	魚沼市立堀之内病院	9
	新潟県立小出病院	169
六日町	南魚沼市立城内病院	4
	新潟県立六日町病院	20
	ゆきぐに大和病院	289
	齋藤記念病院	7
十日町	新潟県立十日町病院	23
	山口医院	57
	上村病院	11
	町立津南病院	28
	富田医院	2
柏 崎	厚生連刈羽郡総合病院	112
	柏崎中央病院	117
	会田医院	2
	中沢消化器科・内科医院	17
上 越	知命堂病院	27
	新潟労災病院	185
	新潟県立中央病院	765
	上越総合病院	4
	羽尾医院	4
	けいなん総合病院	69
	小山医院	22
	上越地域医療センター病院	74
糸魚川	よしだ病院	7
佐 渡		

平成16年に届出をいただいた医療機関のうち掲載の承諾を得た医療機関を掲載しています。

平成 16 年 新潟県のがん登録

平成 20 年 3 月

編集発行 新潟県福祉保健部健康対策課

新潟市新光町 4 番地 1

電話 025-280-5199
