

新潟県のがん登録

平成6年標準集計

平成10年3月

新潟県
新潟県医師会
新潟県成人病予防協会

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

ご あ い さ つ

新潟県のがんの現状につきましては、昭和56年から死因の第1位になっており、平成8年には全死因の29.9%を占め、6,105人の方ががんで亡くなっています。特に、胃がんと大腸がんの死亡率は全国と比べて高く、がん死亡を減らすためにがん対策を充実することは、当県にとって大きな課題になっております。

このような現状を鑑み、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情報を把握し、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」を開始いたしました。その後、関係各機関の御理解と御協力を得て、登録の精度も年々上がってきております。

今回、平成6年の登録データを解析、評価するとともに、併せて平成3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6年標準集計）」を作成いたしました。

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

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

平成10年3月

新潟県福祉保健部長

青 木 彰

目 次

は じ め に

第1章 新潟県がん登録事業の概況	2
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	6
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	15
1 部 位 別	15
第4章 登録罹患者の医療情報	17
1 受 診 の 状 況	17
2 診 断 の 状 況	18
3 治 療 の 状 況	22
第5章 登録罹患者の5年生存率	24
付 表 (1～26)	29
参 考 資 料	56
1 新潟県の人口 (平成6年10月1日現在)	56
2 市町村の地区割 (2次保健医療圏) と人口	57
3 新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率 (Dollの世界人口が標準人口)	58

は　　じ　　め　　に

平成6年の標準集計をお届けします。平成3年に本県の地域がん登録がスタートし、その年に登録された症例がようやく5年経過し、この度平成3年登録症例の5年生存率を標準集計に収載することが可能となりました。平成5年までの標準集計では登録症例と死亡症例の情報のみでしたが、本年からはようやく登録症例の予後情報が加わり、やっと一人前の集計がスタートしたと考えております。

地域がん登録の主目的はがん罹患状況の把握にあります。その予後を知ることで、種々の医療の評価が可能であり、例えば集団検診の評価、特定の治療法の評価など医療行政や医療技術の進歩などにも役立つ情報が得られます。したがって、予後情報は罹患情報と共にがん登録の大きな目的の一つとなっております。今回お届けする5年生存率は疾患によって症例数が少ないために今回の生存率をそのまま評価できないものもありますが、来年の集計には平成4年の登録症例の予後情報が集計され、年々蓄積されて行くと、少ない症例の疾患も次第に真の姿が見えてくると思われますし、集団検診の効果や医療行政の評価、医療技術の進歩ががん死亡にどのように反映するかなど種々の分析も可能となってくると考えられます。

例年強調していることですが、最終的に標準集計としてまとまり発行されるまで約3年かかるために本県では速報値を標準集計の前に公開しております。しかし、この速報値はあくまでも仮の数値で、おおよその傾向を知るためのものです。後で発行される標準集計があくまでも公式の数値ですので、速報値の数字は公式の数値ではないことを十分に承知し、速報値と断ったうえで研究等の特殊な目的に限り使用していただきたいものです。そのために、速報値は標準集計とは異なって各施設に配布はせず、希望者に閲覧しております。

速報値の公開の時は各施設にご連絡してありますので、標準集計同様に、多くの方から利用して頂きたいと思っております。（現在では、平成7年の速報値を公開しておりますし、平成8年の速報値は平成10年夏頃公開出来る予定です）

最後に本県のがん登録率は全国的にみてさほど悪くはないと思われます。しかし、本標準集計にありますように、地域によってはかなりのばらつきがあり、新潟県全体では必ずしも満足すべき登録率とは言えない現状です。このがん登録は今後のがん対策に非常に重要であり、諸先生の努力の積み重ねが将来の悲惨ながん死を少しでも減らすことになることをご理解いただき、今後とも、新潟県がん登録事業へのご協力をお願い致します。

新 潟 県 が ん 登 録 室

室 長 小 越 和 栄

第1章 新潟県がん登録事業の概況

1 登 録 方 法

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

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

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

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。

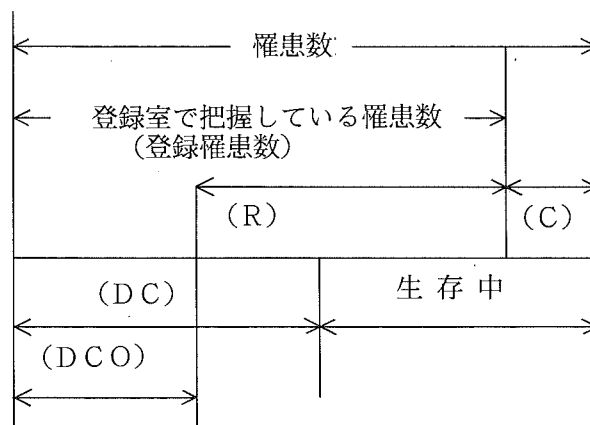
2 調 査 対 象

今回の平成6年の年報で対象となった登録罹患者は、平成6年1月1日から平成6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罹患者数より登録罹患者数は多くなる。その結果、登録罹患者数は総数11,012件（男6,437件、女4,575件）であった。平成6年に届出を頂いた医療機関は52診療所と59病院となっている。

3 登 録 精 度

1) がん罹患数と登録罹患数

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



(R) : 届出罹患数

(C) : 生存している未届罹患数

(DC) : 死亡情報から得られた罹患数

(DCO) : 医療機関からの届出がなく、死亡情報のみからの把握罹患数
—death certificate only—

図1 がん罹患数と登録罹患数

2) 届 出 精 度

[DCO率]

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

このうちDCO率は小さいほど良く、20%以下が当面の目標とされている。

しかしDCO症例は死亡年月日を診断日としているため、前年以前の罹患者も含むこととなり、登録開始直後はDCO率は高く出てしまい、真のDCO率は数年後にならないとでない。また、死亡情報から選んで出張採録、補充票等により登録情報を収集することで人為的に低下する場合もあるので注意を要する。

平成6年標準集計でのDCO率は24.6%である。平成3年は37.3%、平成4年は28.2%、平成5年は25.1%であったのでDCO率は年を経る毎に次第に低下している。これは登録を始めた以前の年の罹患者が年々少なくなっていることも考慮に入れると単純に昨年や一昨年のDCO率とは比較出来ないが、目標値に近づいてきている。

しかし、地域別のDCO率は比較可能であり、図2には平成6年の2次保健医療圏別（以下、地区別とする）DCO率を示した。DCO率の低い地区は届出率が高く、DCO率の高い地区は届出率が低いことを意味する。

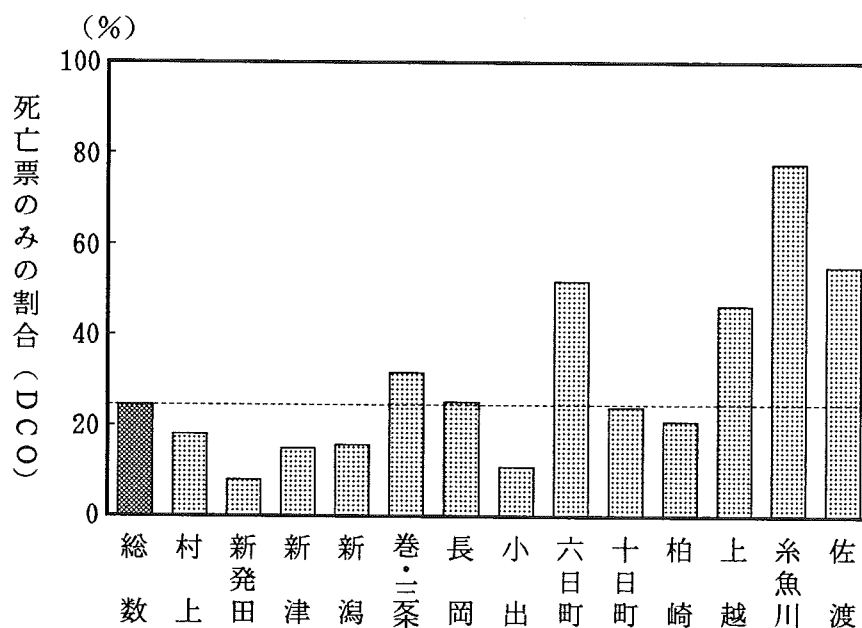


図2 地区別DCOの割合

[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、DCO率とは逆にこの値が大きい程精度がよいことを意味しており、最低目標は1.5である。平成6年標準集計でのI (r) /Dは1.91となる。

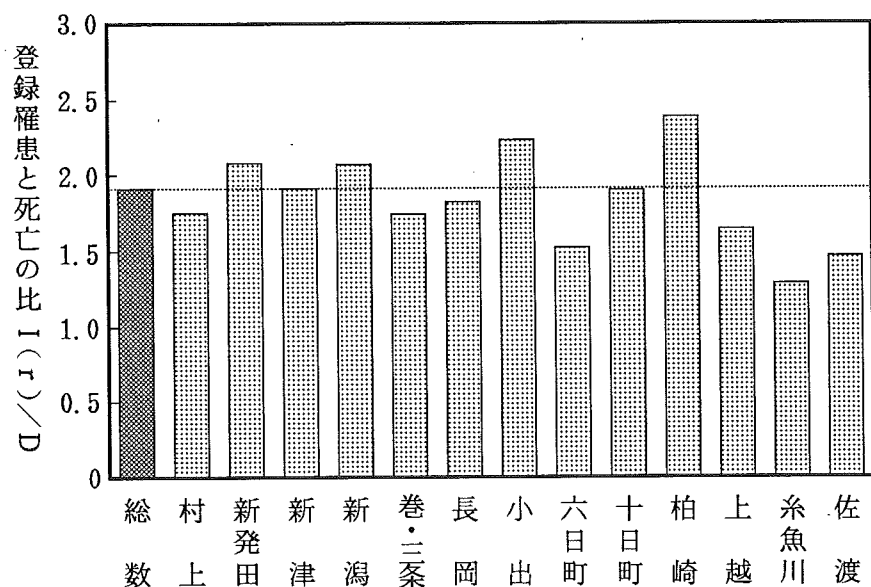


図3 地区別 I (r) /D

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

この他にがん登録の診断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6年の新潟県のがん登録罹患数は11,012件であった。

登録状況は表1、図4に示したようになる。登録罹患数の部位別では胃がんが一番多く2,911であった。次いで2位肺がん1,324、3位結腸がん1,152、4位直腸がん752となっている。結腸と直腸を一緒にすれば2位となり、直腸を含めた大腸がんが多いことが注目される。次いで5位乳がん579、6位胆のう・胆管がん461、7位肝がん453となっており、平成5年に比較して胃がんがやや減少し、6位と7位が逆転しているが、大幅な変化はみられない。

(付表1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 参照)

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

部 位	I C D - 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	150	324	53	377	26.9	4.1	15.2	14.3	1.8	7.4	5.0	1.2	3.4
胃	151	1,899	1,012	2,911	157.4	79.1	117.1	86.8	34.7	57.9	29.5	22.1	26.4
結 腸	153	644	508	1,152	53.4	39.7	46.3	29.1	16.7	22.2	10.0	11.1	10.5
直 腸	154	485	267	752	40.2	20.9	30.2	22.4	9.7	15.4	7.5	5.8	6.8
肝	155	313	140	453	25.9	10.9	18.2	14.5	4.4	9.1	4.9	3.1	4.1
胆嚢・胆管	156	195	266	461	16.2	20.8	18.5	8.0	7.4	7.6	3.0	5.8	4.2
膵	157	213	200	413	17.7	15.6	16.6	9.2	5.8	7.3	3.3	4.4	3.8
肺	162	978	346	1,324	81.0	27.0	53.2	40.9	10.6	23.5	15.2	7.6	12.0
乳 房	174, 175	1	578	579		45.2	23.3		30.1	15.4	0.02	12.6	5.3
子 宮*1	179-182, 223.1-2	0	307	307	0.0	24.0	12.4	0.0	16.5	8.4	0.0	6.7	2.8
子 宮*2	179-182	0	243	243	0.0	19.0	9.8	0.0	12.2	6.3	0.0	5.3	2.2
前 立 腺	185	259	0	259	21.5	0.0	10.4	10.1	0.0	4.0	4.0	0.0	2.4
膀 胱	188	177	63	240	14.7	4.9	9.7	8.0	1.8	4.5	2.7	1.4	2.2
リンパ組織	201-202	96	94	190	8.0	7.3	7.6	4.3	3.4	3.8	1.5	2.1	1.7
白 血 病	204-208	132	70	202	10.9	5.5	8.1	8.3	3.7	5.8	2.1	1.5	1.8
全部位*1	140-208, 230-234	6,437	4,575	11,012	533.4	357.4	442.8	292.2	175.4	224.1	100.0	100.0	100.0
全部位*2	140-208	6,423	4,496	10,919	532.3	351.3	439.1	291.6	170.6	221.4	99.8	98.3	99.2

*1 上皮内癌を含む *2 上皮内癌を含まない

年齢調整：世界人口を標準人口とする

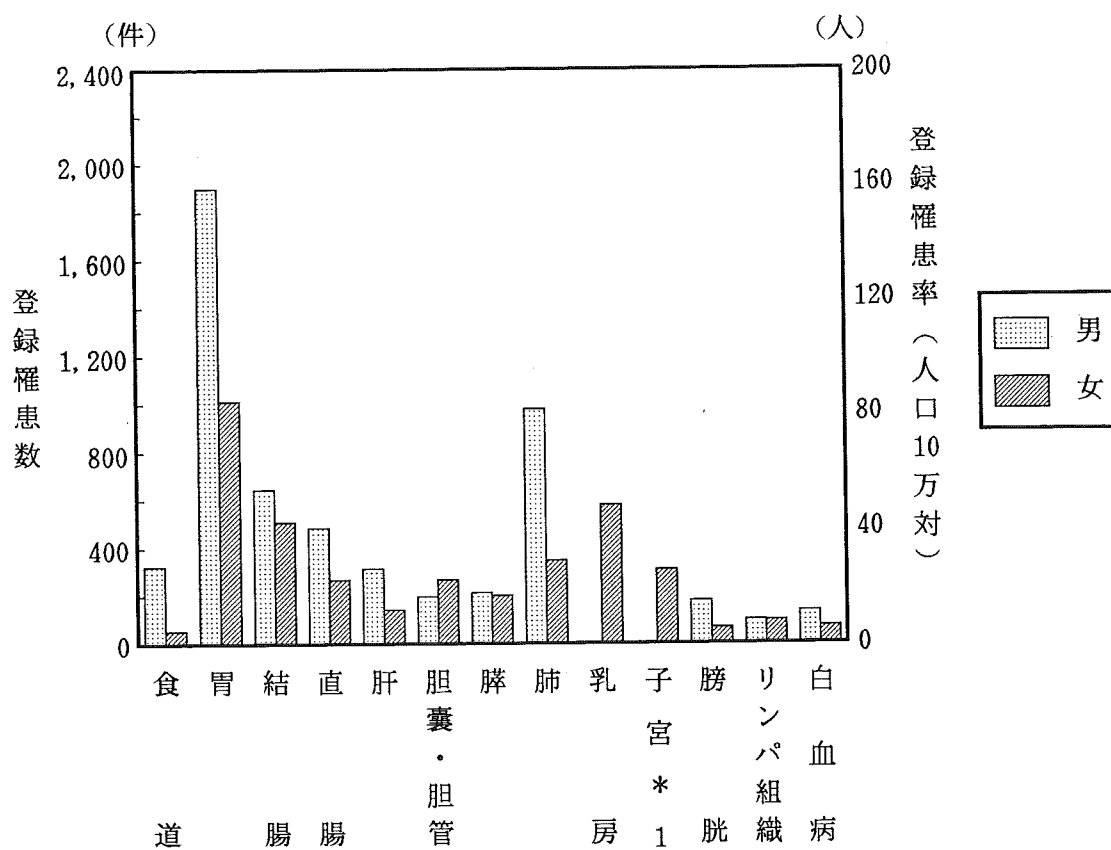


図4 主要部位別 登録罹患数と登録罹患率（人口10万対）

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1位26.4%、次いで2位肺がん（12.0%）、3位結腸がん（10.5%）、4位直腸がん（6.8%）となっている。結腸と直腸を一緒にすれば2位（17.3%）となる。次いで5位乳がん（5.3%）、6位胆のう・胆管がん（4.2%）、7位肝がん（4.1%）、となっている。

性別の割合は、男性では1位胃がん（29.5%）、2位肺がん（15.2%）、3位結腸がん（10.0%）、4位直腸がん（7.5%）となっている。

女性では1位胃がん（22.1%）、2位乳がん（12.6%）、3位結腸がん（11.1%）、4位肺がん（7.6%）、5位子宮がん〈上皮内がんを含む〉（6.7%）となっている。

参考として示した表2の全国推定罹患値は厚生省がん研究助成、花井班の報告によった。

この推定値と新潟県平成6年標準集計値と比較すると新潟県では胃、大腸、食道、胆のう・胆管等の消化器がんの登録罹患が多く、肝がんが著しく低く、また乳がんや子宮がんの登録罹患も少ない傾向が見られる。

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	292.2	175.4	224.1	100.0	100.0	100.0	266.1	170.6	210.4	100.0	100.0	100.0
全部位 * 2	291.6	170.6	221.4	99.8	98.3	99.2	266.1	163.6	206.9	100.0	97.0	98.7
食 道	14.3	1.8	7.4	5.0	1.2	3.4	9.8	1.5	5.2	3.7	1.1	2.6
胃	86.8	34.7	57.9	29.5	22.1	26.4	72.9	30.4	49.2	27.5	19.1	23.9
結 腸	29.1	16.7	22.2	10.0	11.1	10.5	30.1	18.0	23.4	11.3	11.4	11.3
直 腸	22.4	9.7	15.4	7.5	5.8	6.8	17.4	9.1	12.8	6.5	5.6	6.1
肝	14.5	4.4	9.1	4.9	3.1	4.1	26.4	7.2	16.1	9.8	4.7	7.6
胆嚢・胆管	8.0	7.4	7.6	3.0	5.8	4.2	6.6	5.8	6.2	2.6	4.3	3.3
膵	9.2	5.8	7.3	3.3	4.4	3.8	8.7	4.9	6.6	3.4	3.5	3.4
喉 頭	3.3	0.1	1.6	1.1	0.1	0.7	3.5	0.2	1.7	1.3	0.1	0.8
肺	40.9	10.6	23.5	15.2	7.6	12.0	36.6	10.2	21.5	14.3	6.9	11.1
乳 房		30.1	15.4	0.02	12.6	5.3		29.8	15.5	0.0	14.8	6.5
子 宮 * 1		16.5	8.4	0.0	6.7	2.8		19.7	10.2	0.0	9.6	4.2
子 宮 * 2		12.2	6.3	0.0	5.3	2.2		13.0	6.8	0.0	6.8	3.0
卵 巣		7.2	3.8	0.0	3.4	1.4		5.7	3.0	0.0	2.9	1.3
前 立 腺	10.1		4.0	4.0	0.0	2.4	9.1		3.6	3.8	0.0	2.1
膀 胱	8.0	1.8	4.5	2.7	1.4	2.2	7.7	1.9	4.4	3.0	1.3	2.3
腎 な ど	6.3	2.5	4.1	2.1	1.6	1.9	5.5	2.0	3.6	2.0	1.3	1.7
甲 状 腺	1.3	4.3	2.8	0.4	1.8	1.0	1.2	7.5	4.2	0.4	3.6	1.7
悪性リンパ腫	4.3	3.4	3.8	1.5	2.1	1.7	6.1	3.5	4.7	2.2	2.1	2.1
造 血 組 織	8.3	3.7	5.8	2.1	1.5	1.8	4.6	3.0	3.7	1.4	1.3	1.4

* 1 上皮内癌を含む * 2 上皮内癌を含まない

年齢調整：世界人口を標準人口とする

全 国：厚生省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」（花井班）による1992年の全国推計値

新潟県

全国

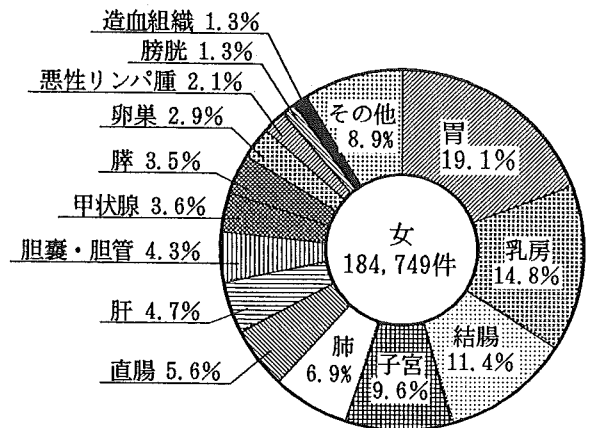
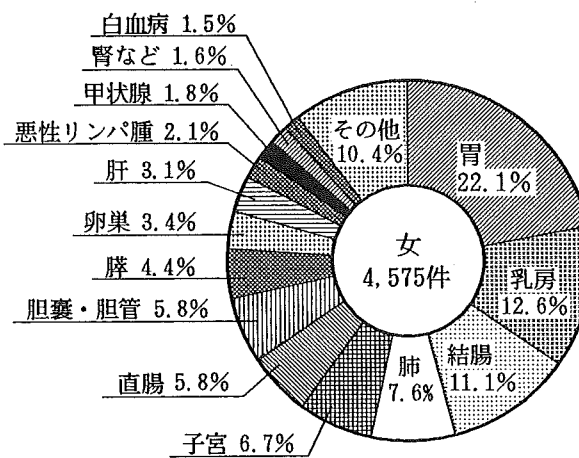
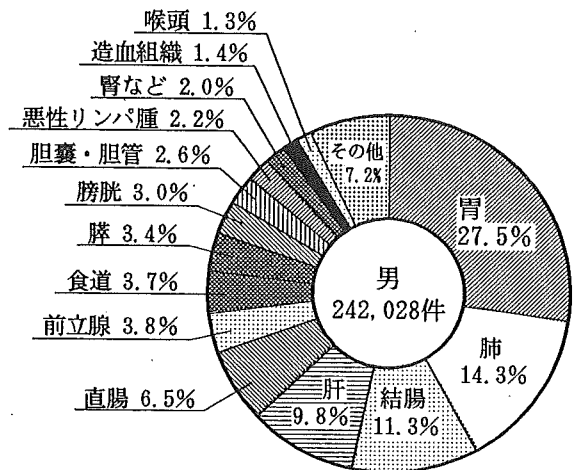
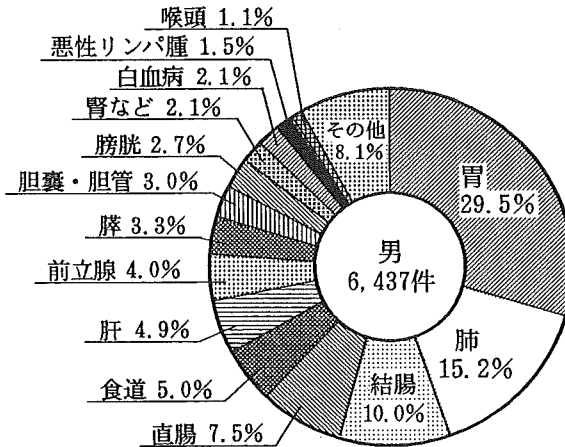
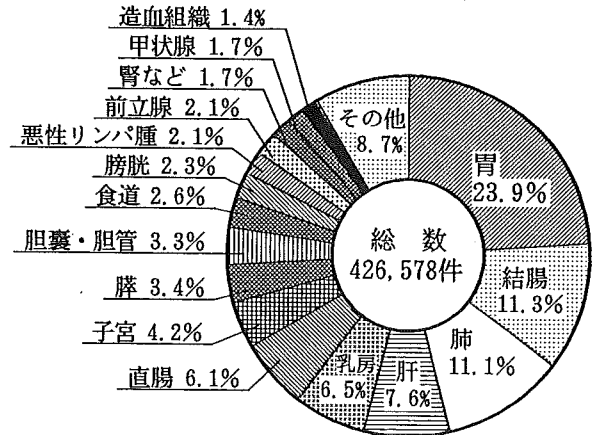
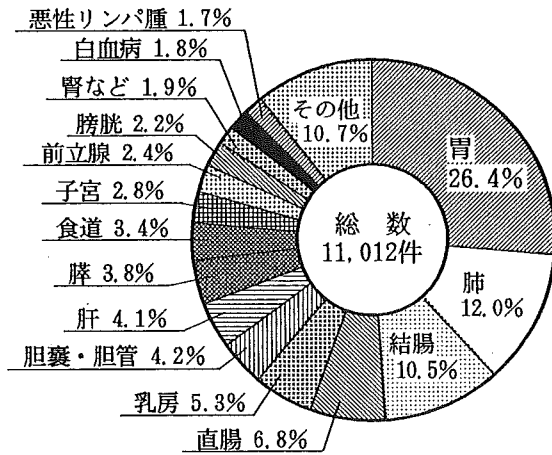


図5 登録罹患の割合

表2より

2 年 齢 階 級 別

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

(付表1, 2, 3 参照)

表 3 主要部位別・年齢階級別 登録罹患数

総数

部 位	I C D - 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	150	377	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	19	44	70	74	55	47	37	20
胃	151	2,911	0	0	0	2	2	3	9	38	86	107	172	278	392	492	467	377	293	193
結 腸	153	1,152	0	0	0	1	0	1	3	9	20	54	70	82	153	193	168	162	141	95
直 腸	154	752	0	0	0	0	0	0	1	7	24	29	60	74	116	138	113	84	62	44
肝	155	453	0	0	0	0	1	0	1	1	6	20	24	44	77	90	72	51	37	29
胆嚢・胆管	156	461	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	12	16	39	70	79	82	72	77
膵	157	413	0	0	0	0	0	0	3	1	6	12	14	30	31	64	74	71	59	48
肺	162	1,324	0	0	0	0	1	0	0	5	16	27	43	66	160	256	229	240	182	99
乳 房	174, 175	579	0	0	0	0	0	3	15	45	84	93	51	51	74	66	42	30	17	8
子 宮 * 1	179-182, 223.1-2	307	0	0	0	0	2	5	21	29	38	39	32	33	22	24	14	19	14	15
子 宮 * 2	179-182	243	0	0	0	0	1	3	13	17	26	29	25	28	19	22	13	18	14	15
前 立 腺	185	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	17	37	45	53	50	45
膀 胱	188	240	0	0	0	0	0	0	1	1	7	8	6	17	35	40	29	34	28	34
リンパ組織	201-202	190	0	1	0	0	2	1	1	0	8	8	12	13	19	29	27	30	25	14
白 血 病	204-208	202	10	7	6	3	4	4	2	7	4	9	8	19	17	26	21	21	23	11

全部位 * 1	140-208, 230-234	11,012	26	10	17	17	24	38	85	177	354	483	616	902	1,388	1,782	1,606	1,478	1,182	827
全部位 * 2	140-208	10,919	26	10	17	17	23	36	77	165	342	472	606	897	1,377	1,774	1,601	1,474	1,179	826

* 1 上皮内癌を含む * 2 上皮内癌を含まない

表3 主要部位別・年齢階級別 登録罹患数

男

部 位	I C D - 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	150	324	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	14	36	64	68	48	42	29	13
胃	151	1,899	0	0	0	2	0	2	3	21	55	62	126	210	290	350	310	223	157	88
結 腸	153	644	0	0	0	1	0	0	3	3	13	30	44	53	105	118	82	87	62	43
直 腸	154	485	0	0	0	0	0	0	1	5	18	17	41	47	76	94	77	56	34	19
肝	155	313	0	0	0	0	1	0	0	1	5	19	24	31	59	63	43	38	22	7
胆嚢・胆管	156	195	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	8	17	37	34	37	28	23
膵	157	213	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	8	19	19	37	42	37	22	15
肺	162	978	0	0	0	0	0	0	0	4	9	22	29	51	121	203	176	187	120	56
前立腺	185	259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	17	37	45	53	50	45
膀胱	188	177	0	0	0	0	0	0	1	1	7	8	5	14	26	33	20	19	17	26
リンパ組織	201-202	96	0	1	0	0	1	0	1	0	2	4	4	7	12	17	14	16	11	6
白血病	204-208	132	6	6	5	2	4	3	1	3	2	7	3	13	13	13	18	15	14	4

全部位*1	140-208, 230-234	6,437	12	9	10	10	15	16	28	55	140	210	343	571	917	1,188	1,010	902	626	375
全部位*2	140-208	6,423	12	9	10	10	15	16	28	55	140	210	342	571	912	1,184	1,008	901	625	375

* 1 上皮内癌を含む * 2 上皮内癌を含まない

女

部 位	I C D - 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	150	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	6	6	7	5	8	7
胃	151	1,012	0	0	0	0	2	1	6	17	31	45	46	68	102	142	157	154	136	105
結 腸	153	508	0	0	0	0	0	1	0	6	7	24	26	29	48	75	86	75	79	52
直 腸	154	267	0	0	0	0	0	0	0	2	6	12	19	27	40	44	36	28	28	25
肝	155	140	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	13	18	27	29	13	15	22
胆嚢・胆管	156	266	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	6	8	22	33	45	45	44	54
膵	157	200	0	0	0	0	0	0	3	0	3	2	6	11	12	27	32	34	37	33
肺	162	346	0	0	0	0	1	0	0	1	7	5	14	15	39	53	53	53	62	43
乳房	174	578	0	0	0	0	0	3	15	45	84	93	51	51	74	66	41	30	17	8
子宮*1	179-182, 223.1-2	307	0	0	0	0	2	5	21	29	38	39	32	33	22	24	14	19	14	15
子宮*2	179-182	243	0	0	0	0	1	3	13	17	26	29	25	28	19	22	13	18	14	15
膀胱	188	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	7	9	15	11	8
リンパ組織	201-202	94	0	0	0	0	1	1	0	0	6	4	8	6	7	12	13	14	14	8
白血病	204-208	70	4	1	1	1	0	1	1	4	2	2	5	6	4	13	3	6	9	7

全部位*1	140-208, 230-234	4,575	14	1	7	7	9	22	57	122	214	273	273	331	471	594	596	576	556	452
全部位*2	140-208	4,496	14	1	7	7	8	20	49	110	202	262	264	326	465	590	593	573	554	451

* 1 上皮内癌を含む * 2 上皮内癌を含まない

男

女

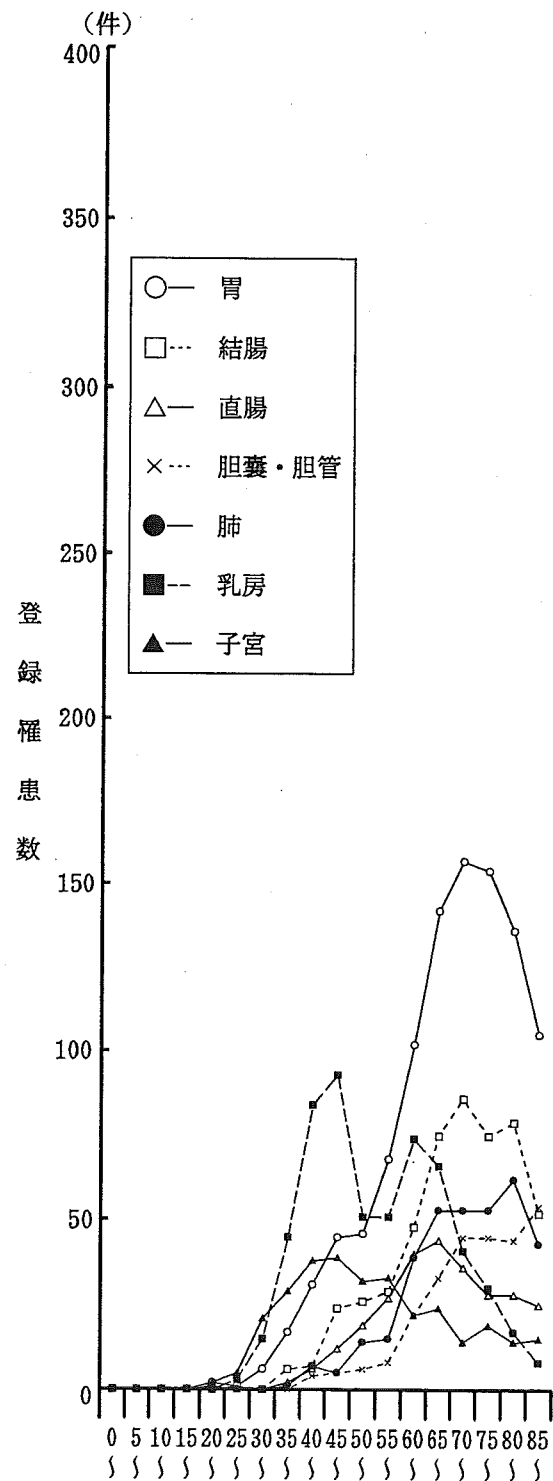
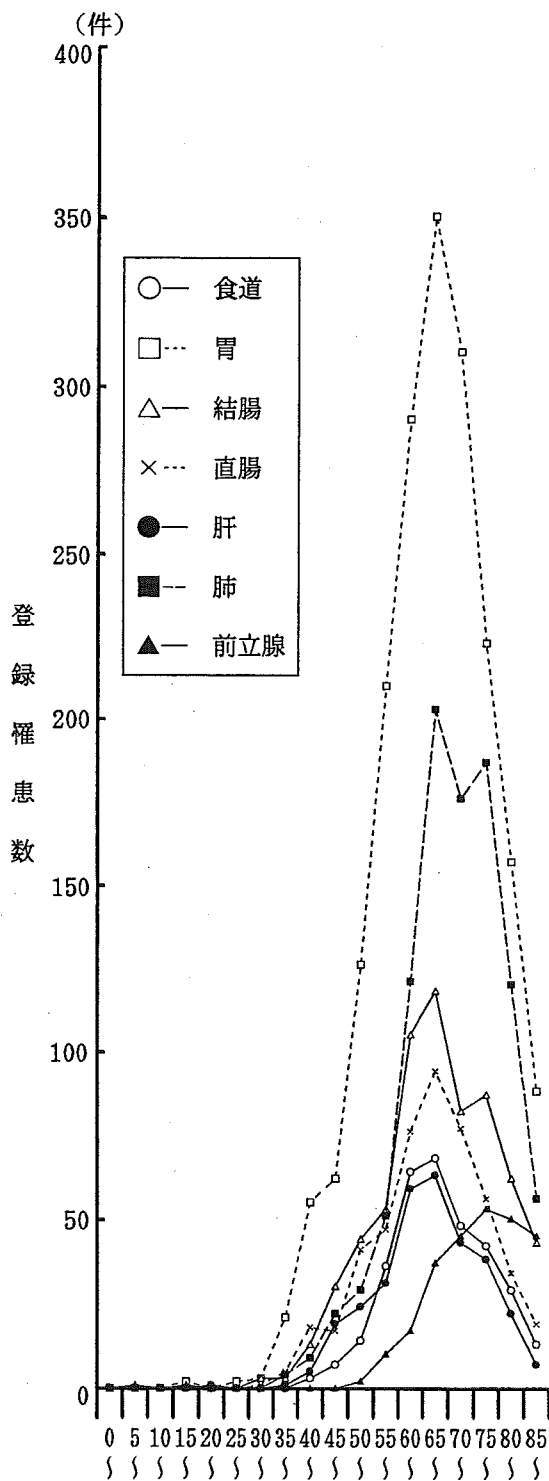


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数

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、母数が少ない場合、登録率が少ない場合（いずれも把握困難）は疾患別の登録の片寄りが出る可能性もあり、少ない数字を直接比較する場合には、誤差の危険性も含んでいる事を考慮しなければいけない。したがって、その地区の傾向を見るためには登録率などの要因を加味しながら数年間の統計で判断しなければいけない。

（付表10, 11, 12参照）

表 4 地区別年齢調整登録罹患率

登録罹患率：人口10万対

県 人 口：県統計課による

年 齢 調 整：1989年全国推定罹患率（厚生省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」平成5年度報告書の罹患数より算定）を用いた間接法による。

地 区：2次保健医療圏

総数

部 位	I C D - 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	150	11.3	9.8	13.3	16.3	11.1	12.1	10.0	11.4	1.9	10.5	13.3	12.0	5.2	6.9
胃	151	89.0	89.0	112.0	105.0	89.4	80.5	83.0	105.2	46.0	87.8	108.8	86.9	62.7	62.0
結 腸	153	34.7	31.1	36.4	37.4	50.5	26.8	31.4	34.2	16.9	51.8	39.3	30.2	17.7	22.1
直 腸	154	23.2	20.3	33.7	24.5	30.0	18.7	20.8	24.2	13.6	26.3	29.2	20.3	8.6	8.0
肝	155	14.0	8.6	15.1	14.0	16.4	13.7	11.7	15.5	12.7	6.4	14.4	16.0	8.6	16.7
胆嚢・胆管	156	13.1	15.3	15.2	16.3	16.3	13.1	11.2	13.7	6.9	9.7	11.2	9.8	9.6	12.3
膵	157	12.0	11.5	12.5	15.4	13.9	13.3	9.1	11.4	16.0	8.3	8.6	9.7	7.9	12.2
肺	162	38.2	39.2	39.7	40.4	41.1	40.1	36.5	36.2	38.2	32.2	37.1	33.1	39.1	36.9
乳 房	174,175	20.6	18.5	24.4	20.8	26.2	18.0	22.6	20.7	9.3	28.1	24.8	15.3	6.7	11.0
子 宮 * 1	179-182, 233.1-2	10.8	7.6	13.1	12.3	12.5	11.5	11.9	15.7	3.4	5.5	13.2	6.6	1.3	9.5
膀 胱	188	7.0	2.9	11.1	6.5	8.5	6.9	8.3	8.8	6.2	3.3	6.9	5.6	1.0	3.9
リンパ組織	201-202	6.0	9.0	7.1	4.7	7.3	6.9	5.0	6.8	6.0	5.7	5.8	4.4	4.5	3.0
白 血 病	204-208	6.9	5.5	6.6	6.2	9.9	7.8	4.1	8.4	7.6	4.2	7.8	4.8	6.4	7.1

全部位 * 1	140-208, 230-234	338.6	306.0	395.6	381.0	393.3	323.0	319.7	361.5	235.9	323.4	371.5	295.7	206.1	262.6
全部位 * 2	140-208	334.8	303.2	392.1	375.7	388.3	318.7	316.6	355.1	233.2	321.2	368.3	293.9	205.2	259.0

* 1 上皮内癌を含む * 2 上皮内癌を含まない

男

部 位	I C D-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	150	20.2	19.4	24.7	28.5	19.8	22.4	18.8	20.4	3.8	14.4	23.7	19.9	4.2	13.2
胃	151	119.2	115.1	155.9	143.4	117.7	106.0	110.1	142.6	57.4	106.9	149.7	122.1	75.4	84.7
結 腸	153	40.3	36.0	41.8	47.5	61.1	28.2	33.7	41.0	13.3	68.5	33.9	39.1	15.0	29.4
直 腸	154	30.6	26.5	46.0	32.3	38.0	24.7	25.9	25.2	21.2	36.5	43.2	28.4	13.0	10.5
肝	155	20.1	11.9	22.0	21.9	26.4	20.8	13.6	21.4	13.9	5.6	20.9	23.6	11.1	18.8
胆嚢・胆管	156	11.5	13.6	13.7	13.9	16.3	12.4	10.2	6.7	10.5	6.6	7.0	8.7	9.9	6.5
膵	157	12.9	9.4	17.8	16.8	14.9	12.9	8.8	8.4	18.2	12.0	8.4	9.4	8.2	17.9
肺	162	58.0	69.7	64.9	58.8	59.5	60.6	54.6	58.3	56.5	43.4	56.1	53.6	49.5	56.6
膀 胱	188	10.7	4.7	17.1	11.6	13.1	9.4	12.6	13.9	9.0	1.7	9.6	8.9	2.0	8.1
リンパ組織	201-202	6.3	10.4	7.5	4.9	7.3	5.4	4.2	7.7	4.0	11.5	9.2	4.8	4.6	4.8
白 血 病	204-208	9.4	11.6	8.7	6.8	15.3	10.7	3.2	10.2	8.7	2.1	10.2	8.0	10.5	7.4

全部位*1	140-208, 230-234	400.8	370.0	488.2	462.9	457.7	380.2	367.7	409.3	282.9	352.5	428.4	373.5	230.2	312.5
全部位*2	140-208	400.0	368.4	488.2	461.6	456.2	379.0	367.2	409.3	282.9	352.5	428.4	372.9	230.2	309.6

* 1 上皮内癌を含む * 2 上皮内癌を含まない

女

部 位	I C D-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	150	2.9	1.3	2.8	4.7	2.8	2.2	1.5	2.6	—	6.3	3.3	4.5	5.6	1.2
胃	151	60.0	65.9	71.9	68.9	62.3	55.8	56.2	67.9	34.1	68.4	69.2	53.8	49.9	40.8
結 腸	153	29.5	27.0	31.7	28.2	40.5	25.5	29.1	27.5	20.2	35.7	44.1	22.1	20.1	15.6
直 腸	154	16.1	15.0	22.5	17.2	22.4	12.9	15.7	23.3	5.8	16.2	15.9	12.6	4.2	5.6
肝	155	7.9	5.5	8.6	6.6	6.7	6.7	9.5	9.3	10.7	6.6	7.9	8.7	5.8	13.7
胆嚢・胆管	156	14.6	17.1	16.7	18.6	16.4	13.9	12.2	20.3	3.4	12.6	15.1	10.8	9.4	17.6
膵	157	11.0	13.2	7.8	14.0	12.9	13.6	9.2	14.1	13.6	4.7	8.7	9.9	7.5	7.1
肺	162	19.4	12.2	17.1	23.1	23.5	20.4	18.8	14.4	19.4	21.1	18.9	14.1	28.8	18.4
乳 房	174	40.7	36.1	48.1	40.9	51.4	35.9	45.0	41.8	19.2	56.6	48.4	30.5	13.5	21.6
子 宮*1	179-182, 233.1-2	21.2	14.7	25.6	24.1	24.5	22.7	23.6	31.6	6.9	11.0	26.3	13.0	2.6	18.7
膀 胱	188	3.4	1.3	5.5	1.7	4.2	4.4	4.1	3.8	3.4	4.7	4.3	2.5	—	—
リンパ組織	201-202	5.7	7.6	6.8	4.5	7.3	8.3	5.7	5.9	7.8	—	2.5	3.9	4.3	1.4
白 血 病	204-208	4.7	—	4.7	5.6	4.9	5.1	4.9	6.5	6.5	6.2	5.5	1.8	2.5	6.8

全部位*1	140-208, 230-234	279.7	251.0	313.3	304.7	331.5	267.9	272.2	314.2	186.5	294.6	318.0	223.4	182.7	216.1
全部位*2	140-208	273.1	247.1	306.5	295.6	323.2	260.6	266.6	301.3	181.1	290.1	311.7	220.5	180.9	212.0

* 1 上皮内癌を含む * 2 上皮内癌を含まない

第3章 がん死亡の割合

1 部 位 別

新潟県の平成6年のがん死亡数は衛生年報によった。県下のがん死亡数は総数5,770人であり、男性3,445人、女性2,325人であった。部位別の死亡の割合はがんの部位により予後がかなり異なるため、登録罹患とは違った数値となる。

総数の部位別死亡の順位は胃がんがやはり多く1位(22.8%)、次いで2位肺がん(18.1%)、3位結腸がん(7.9%)、4位胆のう・胆管がん(6.7%)、5位肝がん(6.6%)となっている。

平成5年の死亡数と比較すると、胃がんの死亡数の減少が目立ち肺がんの死亡数が増加している。特にその傾向は女性にみられている。

全国のがん死亡数(厚生省の人口動態統計によった)と比較すると、登録罹患と同様に新潟県では消化器がんの死亡の割合が大きいことが特徴的である。

新潟県

全 国

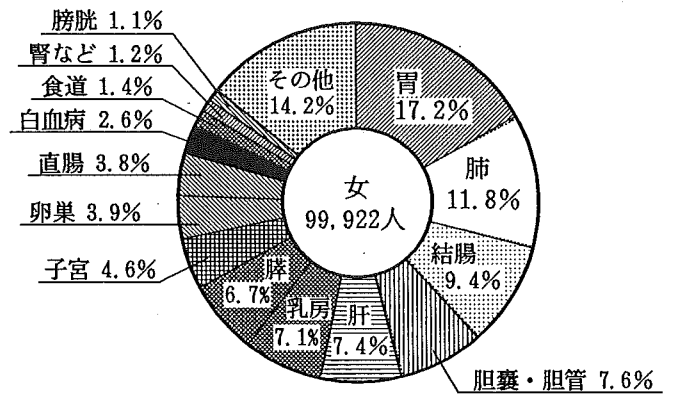
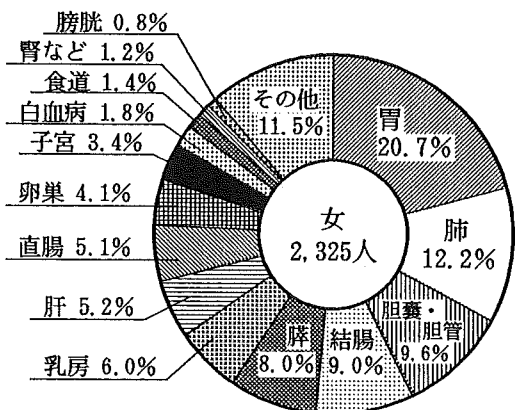
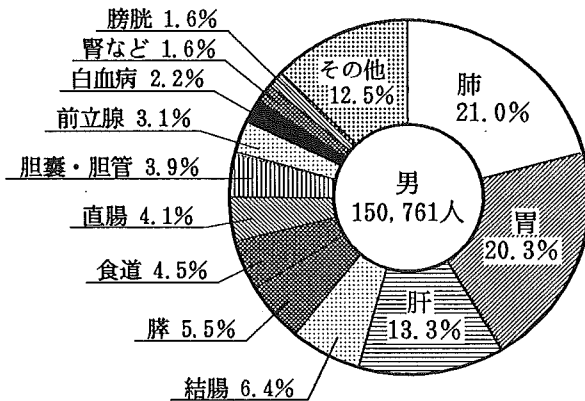
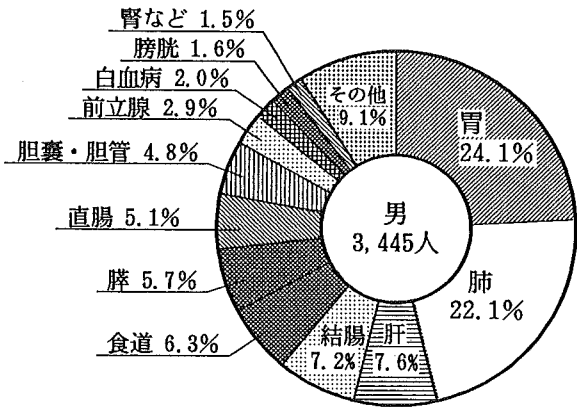
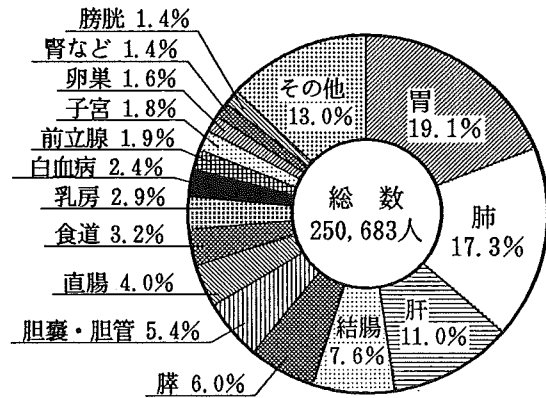
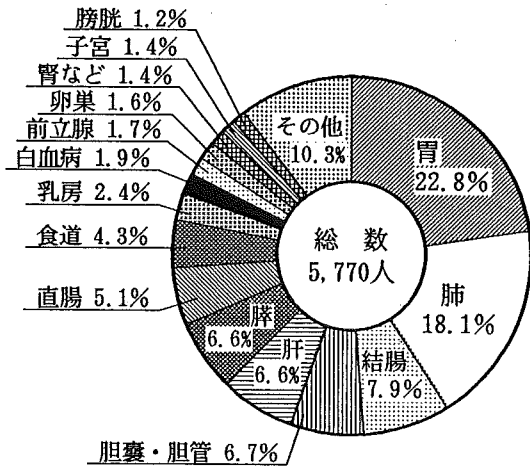


図7 死 亡 の 割 合

新潟県：衛生年報より

全国：人口動態統計より

※上皮内癌を含む

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年には老健法の影響で、大腸がんの検診発見率に著しい増加が見られる。

（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 4 年			平 成 5 年			平 成 6 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	2,319	788	34.0	2,276	747	32.8	2,312	829	35.9
結 腸	813	193	23.7	887	206	23.2	909	311	34.2
直 腸	577	92	15.9	595	127	21.3	630	171	27.1
肝	203	16	7.9	238	29	12.2	251	21	8.4
肺	889	379	42.6	842	344	40.9	882	336	38.1
乳 房	506	63	12.5	508	54	10.6	528	79	15
子 宮* 1	257	100	38.9	260	100	38.5	276	119	43.1
全 部 位* 1	7,935	1,804	22.7	7,856	1,792	22.8	8,300	2,072	25.0

* 1 上皮内癌を含む

2 診 断 の 状 況

1) 症状初発から診断までの平均期間（届出）

（付表13 参照）

2) 診断から死亡までの平均期間（届出）

（付表15 参照）

3) 診断の精度（届出）

がん登録の精度を表す指標としてはDCO率や $I(r)/D$ とともに「届出罹患者での組織診実施率」[HV/R]は重要な指標となっている。新潟県での平成6年集計のHV/Rは全部位で88.1%であった。

（付表14 参照）

表 6 主要部位別 診断根拠 (届出)

部 位	I C D - 9	届 出 数	細 胞 診 実 数 %	組 織 診 (剖検含む) 実 数 %	病理診断 合 計 %
食 道	150	296	4 1.4	283 95.6	97.0
胃	151	2,312	35 1.5	2,139 92.5	94.0
結 腸	153	909	7 0.8	812 89.3	90.1
直 腸	154	630	3 0.5	580 92.1	92.6
肝	155	251	5 2.0	86 34.3	36.3
胆嚢・胆管	156	294	29 9.9	149 50.7	60.6
膵	157	241	28 11.6	74 30.7	42.3
肺	162	882	190 21.5	552 62.6	84.1
乳 房	174,175	528	13 2.5	496 93.9	96.4
子 宮* 1	179-182, 233.1-2	276	3 1.1	246 89.1	90.2
膀 胱	188	200	1 0.5	196 98.0	98.5
脳他神経系	191, 192	56	1 1.8	53 94.6	96.4
リンパ組織	201-202	130	4 3.1	122 93.8	96.9
白 血 病	204-208	126	51 40.5	73 57.9	98.4

全 部 位* 1	140-208, 230-234	8,300	424 5.1	6,887 83.0	88.1
----------	---------------------	-------	---------	------------	------

* 1 上皮内癌を含む

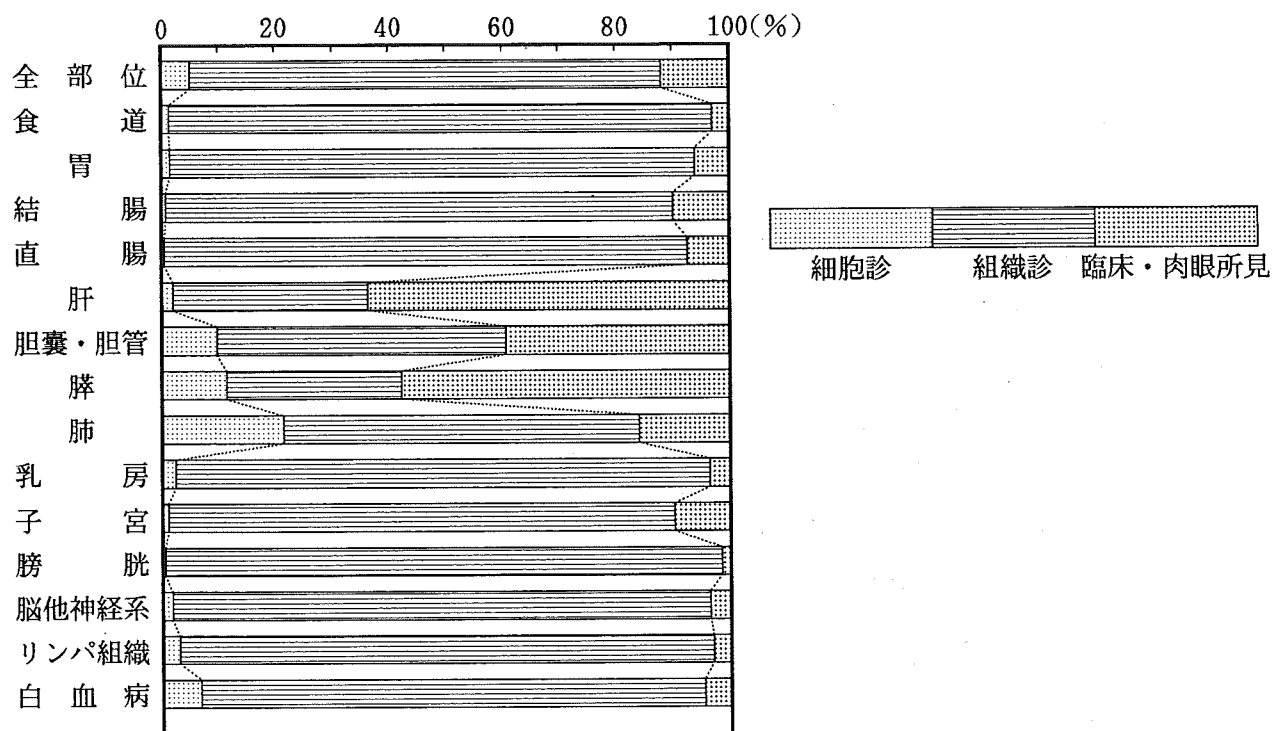


図 8 病理診断のある罹患者の割合 (%)

4) 部位別進行度（届出）

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

表 7 主要部位別 進行度（届出）

部 位	I C D - 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	150	296	0 0.0	100 33.8	87 29.4	49 16.6	40 13.5	20 6.8
胃	151	2,312	0 0.0	1,232 53.3	468 20.2	168 7.3	263 11.4	181 7.8
結 腸	153	909	0 0.0	471 51.8	182 20.0	44 4.8	125 13.8	87 9.6
直 腸	154	630	0 0.0	320 50.8	150 23.8	42 6.7	68 10.8	50 7.9
肝	155	251	0 0.0	173 68.9	5 2.0	14 5.6	20 8.0	39 15.5
胆嚢・胆管	156	294	0 0.0	68 23.1	34 11.6	97 33.0	58 19.7	37 12.6
膵	157	241	0 0.0	25 10.4	20 8.3	79 32.8	74 30.7	43 17.8
肺	162	882	0 0.0	262 29.7	189 21.4	113 12.8	229 26.0	89 10.1
乳 房	174, 175	528	0 0.0	300 56.8	183 34.7	10 1.9	20 3.8	15 2.8
子 宮 * 1	179-182, 233.1-2	276	64 23.2	125 45.3	16 5.8	34 12.3	9 3.3	28 10.1
膀 胱 * 1	188, 233.7	208	8 3.8	161 77.4	7 3.4	11 5.3	5 2.4	16 7.7
全部位 * 1	140-208, 230-234	8,300	117 1.4	3,814 46.0	1,466 17.7	818 9.9	1,132 13.6	953 11.5

* 1 上皮内癌を含む

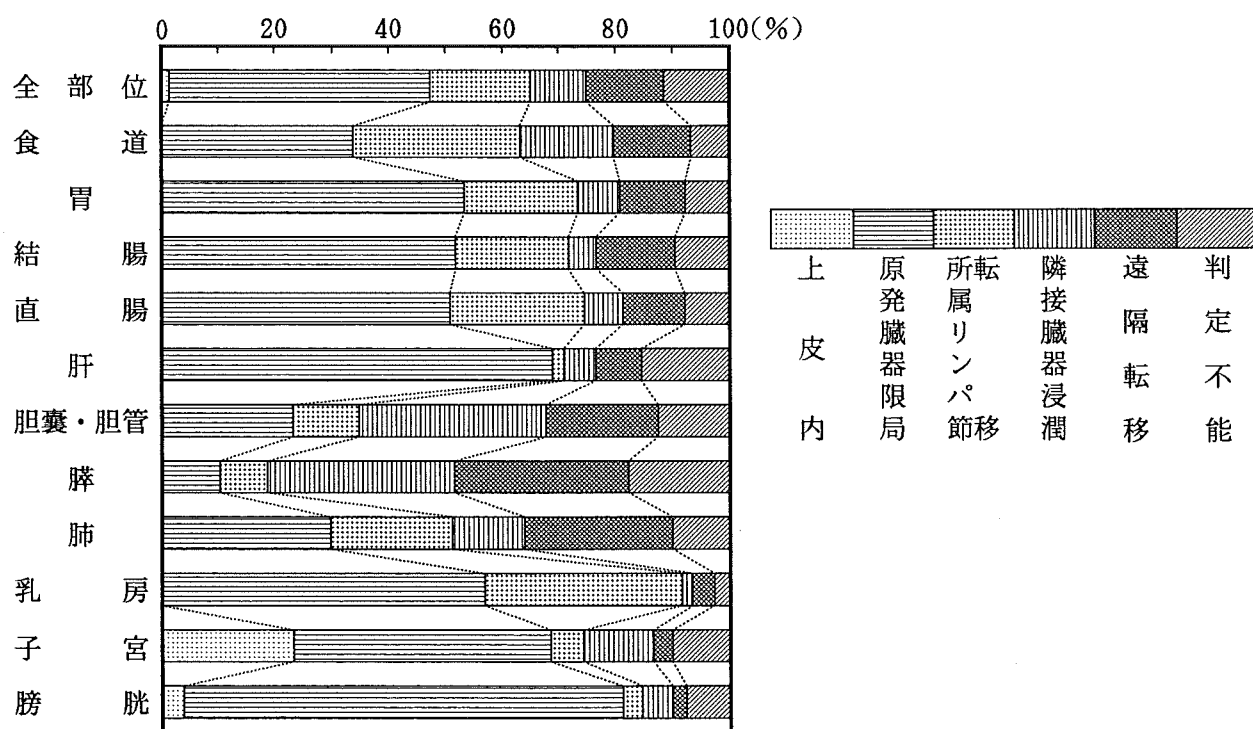


図 9 部 位 別 進 行 度

表 8 早期がんの割合（届出）

部 位	平 成 3 年			平 成 4 年			平 成 5 年			平 成 6 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 癌	200	26	13.0	293	33	11.3	274	38	13.1	296	52	17.6
胃 癌	1,991	894	44.9	2,292	996	43.5	2,276	1,044	45.9	2,312	1,018	44.0
乳 癌	420	122	29.0	505	141	27.9	508	150	29.5	528	128	24.2
子宮頸癌* 2	120	32	26.7	120	27	22.5	119	42	35.3	119	48	40.3

* 2 上皮内癌を含まない

3 治療の状況

1) 部位別治療方法（届出）

（付表19参照）

表9 主要部位別 治療の有無（届出）

部 位	I C D - 9	届出数 実数	治 療 有		治 療 無	
			実数	割合%	実数	割合%
食 道	150	296	275	92.9	21	7.1
胃	151	2,312	2,124	91.9	188	8.1
結 腸	153	909	825	90.8	84	9.2
直 腸	154	630	597	94.8	33	5.2
肝	155	251	185	73.7	66	26.3
胆嚢・胆管	156	294	218	74.1	76	25.9
膵	157	241	161	66.8	80	33.2
肺	162	882	678	76.9	204	23.1
乳 房	174,175	528	523	99.1	5	0.9
子 宮* 1	179-182, 233.1-2	276	261	94.6	15	5.4
膀 胱	188	200	192	96.0	8	4.0
リンパ組織	201-202	130	120	92.3	10	7.7
白 血 病	204-208	126	115	91.3	11	8.7
全 部 位* 1	140-208, 230-234	8,300	7,404	89.2	896	10.8

* 1 上皮内癌を含む

表10 主要部位別 治療の種類（届出）

部 位	I C D - 9	手 術		放射線		化学療法		T A E		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	150	183	66.5	98	35.6	112	40.7	1	0.4	0	0.0	0	0.0	15	5.5	4	1.5
胃	151	1,699	80.0	7	0.3	643	30.3	3	0.1	0	0.0	1	0.0	227	10.7	120	5.6
結 腸	153	688	83.4	4	0.5	299	36.2	2	0.2	1	0.1	0	0.0	134	16.2	13	1.6
直 腸	154	531	88.9	10	1.7	238	39.9	3	0.5	0	0.0	1	0.2	76	12.7	12	2.0
肝	155	56	30.3	5	2.7	86	46.5	103	55.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40	21.6
胆嚢・胆管	156	154	70.6	10	4.6	59	27.1	3	1.4	0	0.0	1	0.5	1	0.5	44	20.2
膵	157	94	58.4	3	1.9	61	37.9	0	0.0	0	0.0	2	1.2	0	0.0	41	25.5
肺	162	366	54.0	207	30.5	248	36.6	0	0.0	0	0.0	2	0.3	1	0.1	22	3.2
乳 房	174,175	514	98.3	54	10.3	264	50.5	1	0.2	190	36.3	0	0.0	0	0.0	4	0.8
子 宮* 1	179-182, 233.1-2	226	86.6	54	20.7	58	22.2	0	0.0	4	1.5	0	0.0	0	0.0	8	3.1
膀 胱	188	104	54.2	6	3.1	74	38.5	0	0.0	1	0.5	0	0.0	96	50.0	18	9.4
リンパ組織	201-202	42	35.0	24	20.0	96	80.0	0	0.0	2	1.7	0	0.0	0	0.0	5	4.2
白 血 病	204-208	0	0.0	8	7.0	108	93.9	0	0.0	7	6.1	0	0.0	0	0.0	11	9.6
全部位* 1	140-208, 230-234	5,447	73.6	769	10.4	2,721	36.8	121	1.6	376	5.1	17	0.2	582	7.9	415	5.6

* 1 上皮内癌を含む

表11 主要部位別 手術の程度（届出）

部 位	I C D - 9	手術数	治 癒 切 除		非治癒切除		非 切 除		判 定 不 能	
			実数	(%)	実数	(%)	実数	(%)	実数	(%)
食 道	150	183	142	77.6	32	17.5	9	4.9	0	0.0
胃	151	1,699	1,385	81.5	202	11.9	88	5.2	24	1.4
結 腸	153	688	525	76.3	109	15.8	32	4.7	22	3.2
直 腸	154	531	402	75.7	77	14.5	35	6.6	17	3.2
肝	155	56	30	53.6	14	25.0	10	17.9	2	3.6
胆嚢・胆管	156	154	80	51.9	50	32.5	22	14.3	2	1.3
膵	157	94	27	28.7	15	16.0	52	55.3	0	0.0
肺	162	366	246	67.2	77	21.0	20	5.5	23	6.3
乳 房	174,175	514	440	85.6	60	11.7	0	0.0	14	2.7
子 宮* 1	179-182, 230.1-2	226	192	85.0	17	7.5	0	0.0	17	7.5
膀胱癌* 1	188, 233.7	109	74	67.9	22	20.2	1	0.9	12	11.0

* 1 上皮内癌を含む

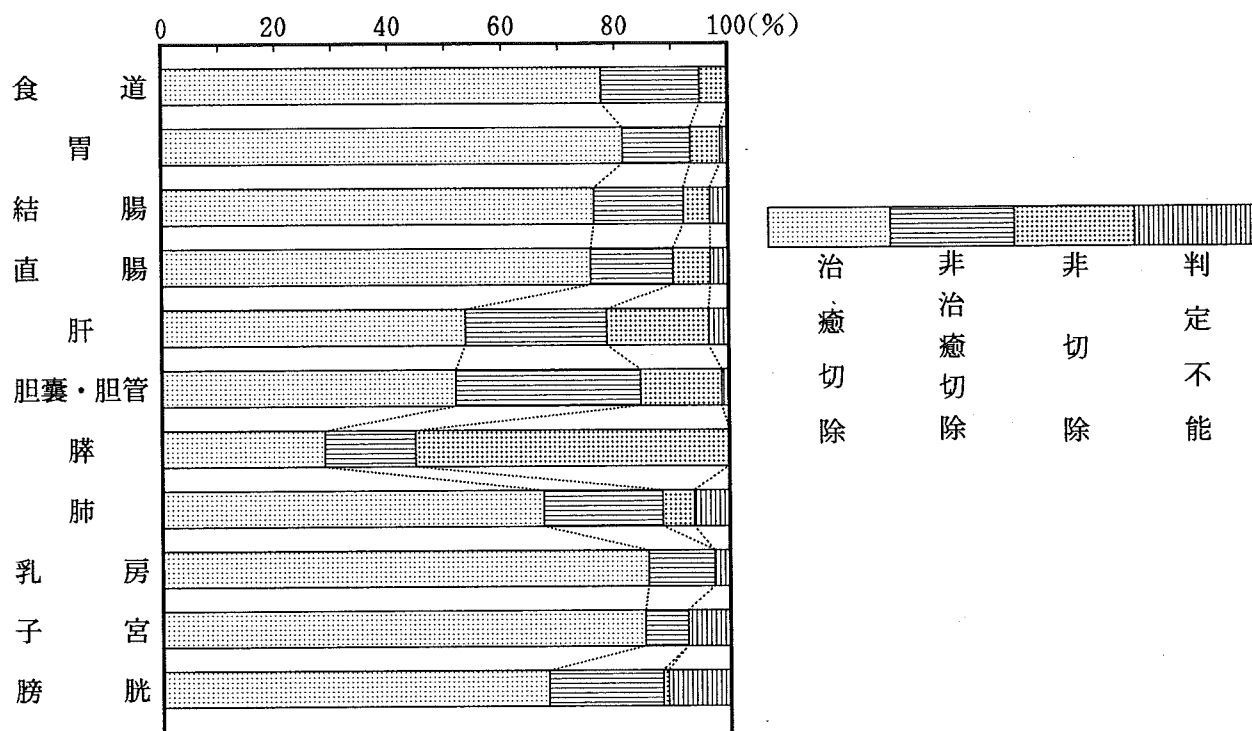


図10 手術の程度

第5章 登録罹患者の5年生存率

本集計の5年生存率算定の対象は、平成3年1月1日から12月31日までに診断され、届け出のあった6,622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、EdererⅡ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では、平成3年の登録がん患者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は1%以内と推定される。

（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3年

総数

部 位	I C D - 9	症 例 数	累積5年生存率 (S E)	相対5年生存率*3 (S E)
全 部 位*1	140-208, 230-234	6,622	50.1 (0.0)	55.0 (0.1)
全 部 位*2	140-208	6,548	49.6 (0.0)	54.6 (0.1)
食 道	150	198	26.3 (3.1)	29.6 (3.5)
胃	151	2,008	57.5 (0.6)	63.7 (0.7)
結 腸	153	670	61.2 (1.7)	68.8 (2.0)
直 腸	154	431	54.3 (2.2)	59.3 (2.5)
肝	155	180	15.0 (2.7)	16.8 (3.0)
胆 嚢・胆 管	156	212	19.8 (2.7)	22.8 (3.2)
膵	157	168	5.4 (1.7)	5.7 (1.9)
肺	162	770	24.3 (1.5)	27.1 (1.7)
乳 房	174, 175	431	80.0 (1.4)	83.3 (1.5)
子 宮*1	179-182, 233.1-2	249	85.1 (1.7)	87.7 (1.8)
子 宮*2	179-182	191	81.2 (2.6)	84.2 (2.7)
子 宮 頸*2	180	120	80.8 (3.4)	84.4 (3.6)
前 立 腺	185	138	42.0 (4.2)	56.3 (5.6)
膀 胱	188	125	60.0 (4.2)	71.1 (5.1)
腎 な ど	189	116	61.2 (4.4)	68.8 (5.0)
悪性リンパ腫	202	105	34.3 (4.6)	37.0 (5.0)
白 血 病	204-208	88	29.6 (4.8)	31.2 (5.1)

*1 上皮内癌を含む *2 上皮内癌を含まない *3 コホート生存率表、EdererⅡ法

表12 主要部位別・性別・生存率（届出患者） 平成3年

男

部 位	I C D - 9	症 例 数	累積5年生存率 (S E)	相対5年生存率*3 (S E)
全 部 位*1	140-208, 230-234	3,791	43.5 (0.4)	49.4 (0.5)
全 部 位*2	140-208	3,784	43.4 (0.4)	49.3 (0.5)
食 道	150	175	25.7 (3.3)	29.0 (3.7)
胃	151	1,304	56.8 (1.0)	63.9 (1.2)
結 腸	153	347	60.5 (2.3)	69.6 (2.7)
直 腸	154	266	50.0 (3.0)	55.0 (3.3)
肝	155	137	13.9 (2.9)	15.9 (3.4)
胆 嚢・胆 管	156	88	10.2 (3.2)	12.6 (4.0)
膵	157	98	3.1 (1.7)	3.2 (1.9)
肺	162	577	19.9 (1.6)	22.8 (1.9)
前 立 腺	185	138	42.0 (4.2)	56.3 (5.6)
膀 胱	188	97	58.8 (4.9)	70.7 (6.0)
腎 な ど	189	81	61.7 (5.3)	71.0 (6.1)
悪性リンパ腫	202	62	27.4 (5.6)	30.0 (6.2)
白 血 病	204-208	54	27.8 (6.1)	29.4 (6.5)

女

部 位	I C D - 9	症 例 数	累積5年生存率 (S E)	相対5年生存率*3 (S E)
全 部 位*1	140-208, 230-234	2,831	58.9 (0.0)	62.7 (0.1)
全 部 位*2	140-208	2,764	58.0 (0.6)	61.9 (0.7)
食 道	150	23	30.4 (9.6)	33.9 (10.7)
胃	151	704	58.7 (1.7)	63.4 (1.8)
結 腸	153	323	61.9 (2.5)	67.9 (2.8)
直 腸	154	165	61.2 (3.6)	66.1 (3.9)
肝	155	43	18.6 (5.9)	19.5 (6.2)
胆 嚢・胆 管	156	124	26.6 (3.9)	30.0 (4.5)
膵	157	70	8.6 (3.3)	9.2 (3.6)
肺	162	193	37.3 (3.4)	40.2 (3.7)
乳 房	174, 175	429	80.0 (1.4)	83.2 (1.5)
子 宮*1	179-182, 233.1-2	249	85.1 (1.7)	87.7 (1.8)
子 宮*2	179-182	191	81.2 (2.6)	84.2 (2.7)
子 宮 頸*2	180	120	80.8 (3.4)	84.4 (3.6)
膀 胱	188	28	64.3 (9.0)	72.7 (10.2)
腎 な ど	189	35	60.0 (8.2)	63.9 (8.8)
悪性リンパ腫	202	43	44.2 (7.5)	46.9 (8.1)
白 血 病	204-208	34	32.4 (8.0)	34.0 (8.4)

*1 上皮内癌を含む *2 上皮内癌を含まない *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3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	2,008	63.7 (0.6)	736	83.9 (1.1)	1,227	52.5 (1.2)	45
大 腸	1,101	65.1 (1.2)	230	89.8 (2.0)	842	59.6 (1.5)	29
肺	770	27.1 (1.5)	327	38.7 (2.6)	424	17.8 (1.7)	19
子宮頸*2	120	84.4 (3.4)	44	98.2 (3.0)	75	76.0 (5.1)	1
乳 房	429	83.2 (1.4)	34	94.5 (4.8)	386	82.4 (1.6)	9

*2 上皮内癌を含まない

5 生 率：コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率

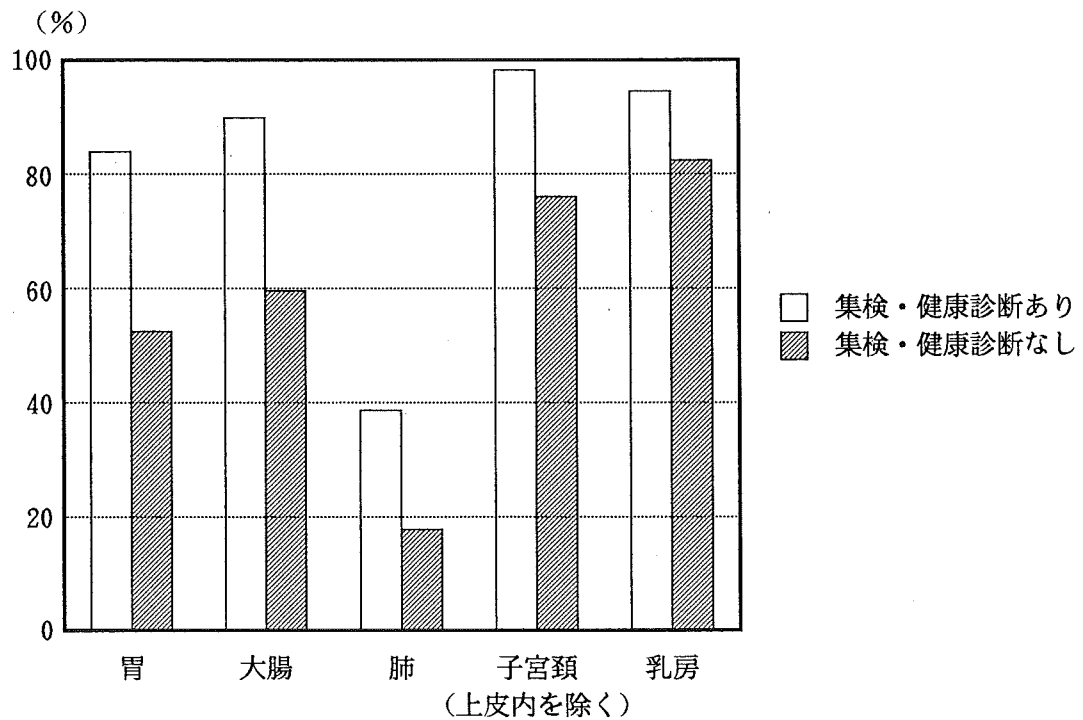


図11 集検・健康診断別 相対5年生存率（届出患者） 平成3年

表14 手術例・内視鏡治療例 相対生存率（届出患者） 平成3年

	全 例		手 術 例		内視鏡治療例		手術または内視鏡治療	
	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	5 生 率 (S E)
胃	2,008	63.7 (0.6)	1,588	71.5 (0.7)	117	93.8 (3.6)	1,705	73.0 (0.7)
大 腸	1,101	65.1 (1.2)	910	64.1 (1.4)	127	101.9 (1.3)	1,037	68.8 (1.2)
肺	770	27.1 (1.5)	324	53.2 (2.7)	—	—	—	—
子宮頸* 2	120	84.4 (3.4)	90	97.0 (2.1)	—	—	—	—
乳 房	429	83.2 (1.4)	421	84.3 (1.4)	—	—	—	—

* 2 上皮内癌を含まない

5 生 率：コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率

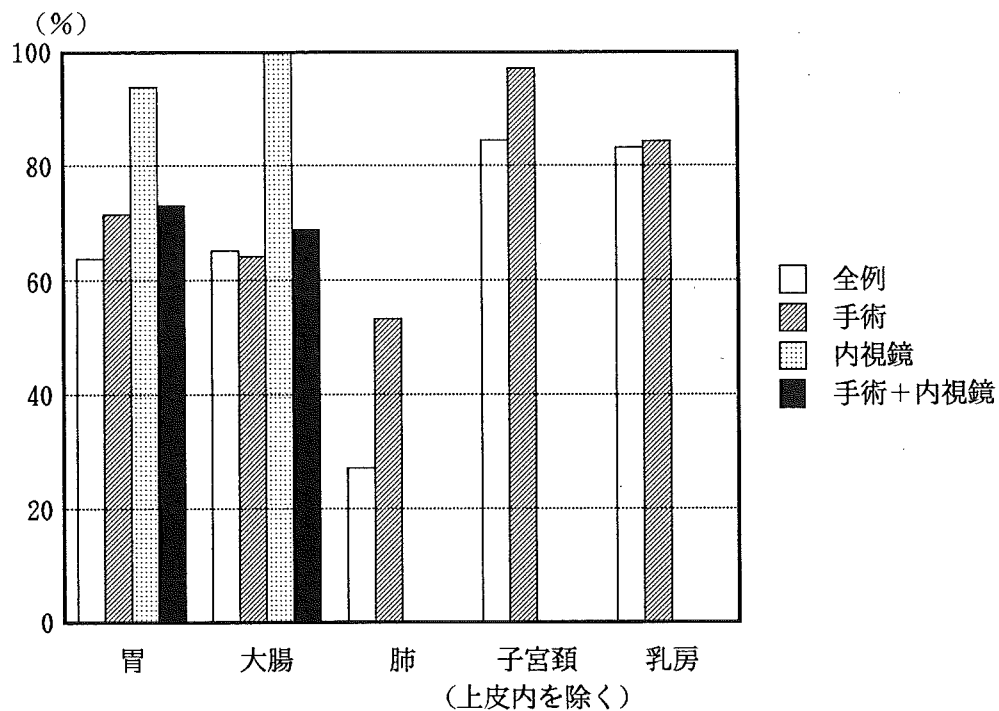


図12 主な治療別 相対5年生存率（届出患者） 平成3年

表15 進行度別 相対生存率（届出患者） 平成3年

	全 例		局 在		所属リンパ節転移		隣接臓器浸潤+遠隔転移	
	症例数	5 生率 (S E)	症例数	5 生率 (S E)	症例数	5 生率 (S E)	症例数	5 生率 (S E)
胃	2,008	63.7 (0.6)	1,062	91.6 (0.0)	503	37.8 (2.0)	235	4.7 (1.3)
大腸	1,101	65.1 (1.2)	582	89.5 (1.1)	272	48.0 (2.9)	180	12.2 (2.3)
肺	770	27.1 (1.5)	221	68.0 (3.1)	206	14.7 (2.3)	258	8.7 (1.7)
子宮頸* 2	120	84.4 (3.4)	76	100.5 (1.4)	8	90.8 (11.7)	31	47.2 (8.8)
乳房	429	83.2 (1.4)	268	95.3 (0.9)	125	68.8 (4.1)	26	35.7 (9.3)

* 2 上皮内癌を含まない

5 生率：コホート生存率表、Ederer II 法の相対生存率

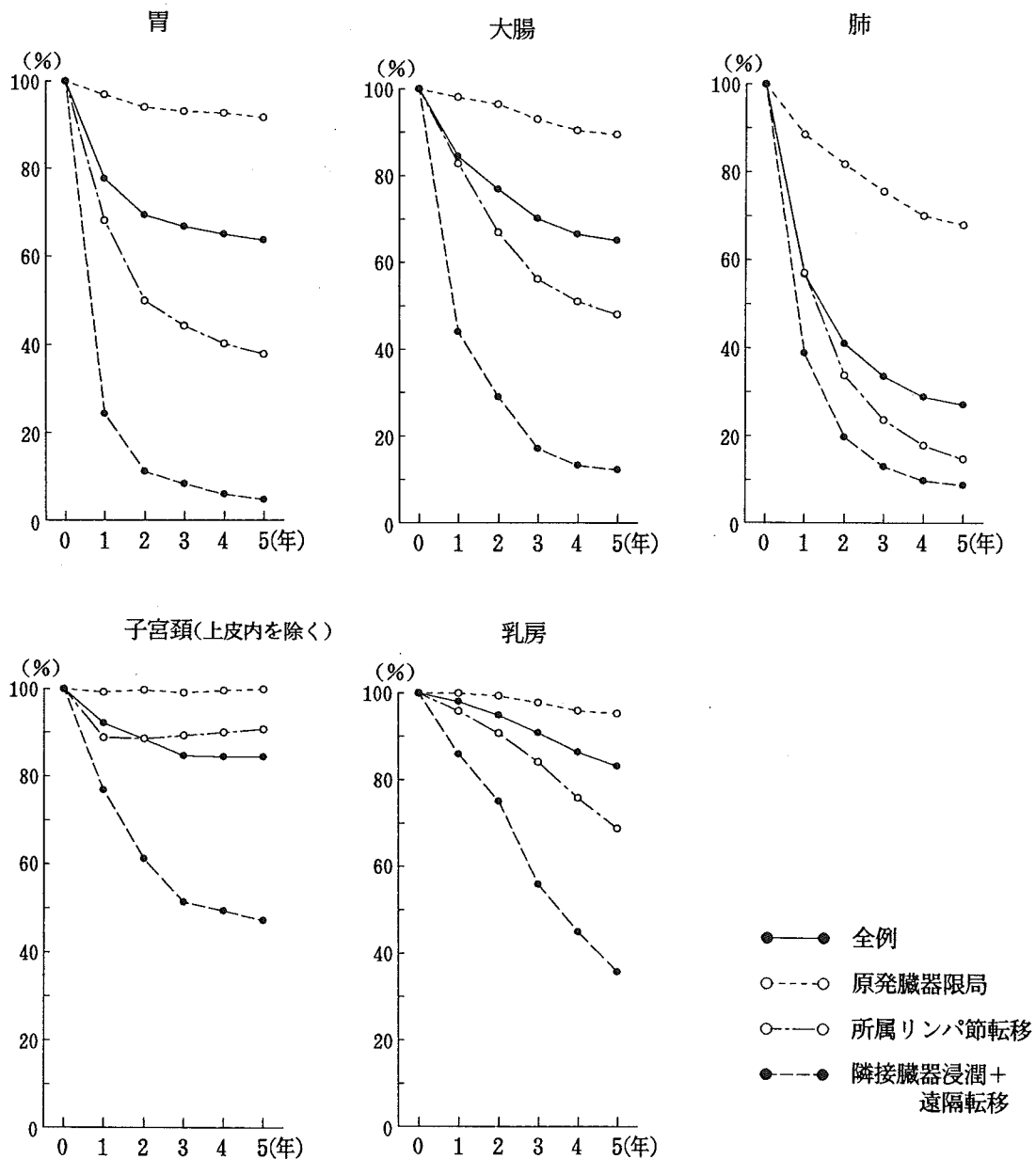


図13 進行度別 相対5年生存率（届出患者） 平成3年

- 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）

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患者数

総計

平成 6 年 (1994年) ～ 平成 6 年 (1994年)

ICD-9	部位	総数	0 歳 00- 5 歳 00- 10 歳 10- 15 歳 20 歳 25 歳 30 歳 35 歳 40 歳 45 歳 50 歳 55 歳 60 歳 65 歳 70 歳 75 歳 80 歳 85 歳 90 歳 95 歳 100 歳																					
			04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	100	
140-208	全部位 *1	11,012	10	26	10	17	17	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99	1
230-234																								
140-208	全部位 *2	10,919	10	26	10	17	17	23	36	77	165	342	472	606	897	1377	1774	1601	1474	1179	617	181	27	1
141	舌	37	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	1	5	3	2	5	6	5	5	1	-	-	-
140, 145	その他口腔	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	7	8	10	4	7	2	1	-	-	-
142-145	咽頭	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	10	6	15	7	7	2	1	2	1	-
146-148	食道	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	19	44	70	74	55	47	37	17	2	1	-
150	胃	2,911	-	-	-	-	-	3	9	38	86	107	172	278	392	492	467	377	293	143	46	3	1	-
152	小腸	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	2	7	-	4	1	2	2	-	-
153	結腸	1,152	-	-	-	-	-	1	3	9	20	54	70	82	153	193	168	162	141	65	22	8	1	-
154	直腸	453	-	-	-	-	-	-	1	7	24	29	60	74	116	138	113	84	62	34	9	1	-	-
155	肝	461	-	-	-	-	-	1	1	1	6	20	24	44	77	90	72	51	37	23	6	1	-	-
156	胆嚢、胆管	413	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7	12	16	39	70	79	82	72	50	23	4	-	-
157	脾	26	-	-	-	-	-	-	-	3	1	6	12	14	30	31	64	74	71	59	40	6	2	-
160	鼻腔など	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	6	2	8	-	1	-	-	-
161	喉頭	1,324	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	7	13	19	16	5	3	3	1	-	-
162	肺など	18	-	-	-	-	-	1	-	5	16	27	43	66	160	256	229	240	182	82	16	1	-	-
170	骨	40	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	2	2	3	3	7	1	4	3	1	-	-	-
171	結合織など	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	皮膚黒色腫	579	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	3	6	7	7	10	11	9	7	5	1	-
173	皮膚その他	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	51	74	66	42	30	17	4	3	1	-
174, 175	乳房		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	33	22	24	14	19	14	11	3	1	-
179-182	子宮 *1		-	-	-	-	-	2	5	21	29	38	39											-
233-1-2	子宮 *2	243	-	-	-	-	-	1	3	13	17	26	29	25	28	19	22	13	18	14	11	3	1	-
179-182	子宮不明	33	-	-	-	-	-	-	-	3	2	7	1	1	2	2	4	2	2	3	3	-	1	-
179	子宮頸	131	-	-	-	-	-	-	-	3	9	14	11	13	12	10	10	11	7	11	6	3	-	-
180	子宮体	78	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	15	12	16	7	7	4	5	-	2	-	-	-
182	卵巣など	154	-	-	-	-	-	-	-	3	9	8	18	17	20	15	12	10	22	9	4	2	1	-
183	他女性性器	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	2	2	2	1	12	-	-	-
184	前立腺	259	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	17	37	45	53	33	-	-	-	-
185	睾丸	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
186	他男性性器	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	膀胱	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	6	17	35	40	29	34	28	6	-	-	-
188	腎など	210	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	16	19	25	33	34	21	11	4	-	-	-
189	脳他神経系	107	-	-	-	-	-	2	2	1	4	4	5	3	8	15	11	12	14	2	2	-	-	-
191, 192	甲状腺	106	-	-	-	-	-	2	1	6	2	6	8	15	8	16	8	3	9	8	5	1	-	-
193	ホジキン病	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-
201	非ホジキン病	185	-	-	-	-	-	2	1	1	-	8	11	12	18	27	30	25	9	3	2	-	-	-
202	多発骨髄腫	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	14	11	14	13	10	5	-	-	-
203	白血病L	37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	3	2	3	1	4	-	-	-	-
204	白血病M	103	-	-	-	-	-	4	1	5	3	8	7	7	8	15	10	12	9	4	1	-	-	-
205	白血病OU	62	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	9	6	9	8	10	5	1	-	-	-
207-208	その他	254	7	12	-	3	1	1	3	5	2	5	5	11	16	21	25	39	31	42	25	5	2	-

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

その他

數 別 年 性 部 位 別 登 錄 羅 忌 數

臥

平成6年(1994年)～平成6年(1994年)

ICD-9	部位	総数	0歳	00-	04	05-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80-	85-	90-	95-	100-
140-208	全部位*1	6,437	3	12	9	10	10	10	15	16	28	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99
230-234	全部位*2	6,423	3	12	9	10	10	10	15	16	28	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99
140-208	舌	25	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	4	3	1	5	5	3	1	-	-	-
141	その他口腔	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	6	1	4	2	-	-	-
140, 142-145	咽喉	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	8	6	14	7	7	2	1	2	-
146-148	食道	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	14	36	64	68	48	42	29	11	2	-
150	胃	1,899	-	-	-	-	-	-	-	2	3	21	25	55	62	126	210	290	350	310	223	157	66	22	-
151	小腸	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	2	1	6	-	2	2	22	-
152	結腸	644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	30	44	53	105	118	82	87	62	27	12	4
153	直腸	485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	17	41	47	76	94	77	56	34	18	4	-
154	肝	313	-	-	-	-	-	-	1	-	1	5	18	19	24	31	59	63	73	38	22	14	3	1	-
155	胆嚢、胆管	195	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	2	6	8	17	37	34	37	28	14	8	1	-
156	胆嚢、胆管	213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	10	8	19	19	37	42	37	22	14	1	-
157	鼻腔	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	1	1	6	-	-	-	-
160	喉頭	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4	7	13	19	14	5	2	2	1	-
161	肺	978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	22	29	51	121	203	176	187	120	46	9	1	-
162	肺	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	3	1	1	1	-	-	-
170	結合膜など	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1	2	1	1	1	-	-	-	-
171	皮膚黒色腫	39	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	1	1	-	-	-	-
172	皮膚黒色腫	259	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	5	5	6	7	6	5	-	1	-
173	皮膚黒色腫	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	17	37	45	53	33	12	-	
185	前立腺	6	-	-	-	-	-	-	5	5	10	-	-	-	4	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
186	睾丸	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	2	1	-	-	-
187	他男性性器	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	14	26	33	20	19	17	23	3	-
188	膀胱	177	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	16	18	22	22	23	6	1	-	-
189	腎など	53	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	4	2	2	5	6	6	6	6	3	2	-	-
191, 192	脳他神経系	25	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	2	2	3	1	5	2	2	-	-	-	-	-
193	甲状腺	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	16	11	3	1	2
201	ホジキン病	201	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	4	3	6	12	16	14	16	7	5	3	-
202	非ホジキン病	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	9	8	8	8	3	1	2	-	-
203	多発骨腫	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	5	6	4	7	5	3	-	-
204	白血病L	64	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	2	1	6	1	6	8	8	8	6	6	1	-	-
205	白血病M	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	3	3	3	3	-	-	-
207-208	白血病OUその他	132	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	2	1	1	1	6	4	4	19	16	20	9	1	-

＊1：上皮内がんを含む
＊2：上皮内がんを含まない

登録者数：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）
 140-208の上記部位以外

部位別・性別・年齢階級別 登録罹患者数

ICD-9	部位	総数	0歳	平成 6 年 (1994年) ~ 平成 6 年 (1994年)																					
				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	100-104	
				7	14	1	7	7	9	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99
140-208	全部位*1	4,575	7	14	1	7	7	7	9	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	89	94	99
230-234	全部位*2	4,496	7	14	1	7	7	7	8	20	49	110	202	262	264	326	465	590	593	573	554	331	101	18	1
140-208	全部位*2	4,496	7	14	1	7	7	7	8	20	49	110	202	262	264	326	465	590	593	573	554	331	101	18	1
141	舌	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	1	2	4	1	-	-	-
140, 145	その他口腔	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	4	3	3	-	1	-	-	-
142-145	咽頭	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146-148	食道	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	6	157	154	136	77	24	3	1
150	胃	1,012	-	-	-	-	-	-	2	1	6	17	31	45	46	68	102	142	157	154	136	77	24	3	1
151	小腸	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	結腸	508	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	24	26	29	48	75	86	75	79	38	10	2	4	-
153	直腸	267	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	12	19	27	40	44	36	28	28	16	8	1	-	-
154	肝	140	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	13	18	27	29	13	15	19	3	-	-	-
155	胆嚢、胆管	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	8	22	33	45	45	36	15	3	-	-
156	膵	200	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	6	11	12	27	32	34	37	26	5	2	-
157	鼻腔など	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	喉頭	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	肺など	346	-	-	-	-	-	-	1	7	5	14	15	39	53	53	53	53	53	62	36	7	-	-	-
162	骨	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
170	結合織など	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	皮膚、皮下組織	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	皮膚その他	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	乳房	578	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15	45	84	93	51	51	74	66	41	30	17	4	3	1
174	子宮*1	307	-	-	-	-	-	-	2	5	21	29	38	39	32	33	22	24	14	19	14	11	3	1	1
179-182	子宮*2	243	-	-	-	-	-	-	1	3	13	17	26	29	25	28	19	22	22	13	18	14	3	1	1
233.1-2	子宮不明	33	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	7	1	1	1	2	2	4	2	2	3	3	1	1
179-182	子宮頸	131	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	14	11	13	12	10	10	11	7	11	11	6	3	1
180	子宮体	78	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	15	12	16	16	7	7	4	5	-	2	-	-
182	卵巣など	154	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	8	18	17	20	15	12	10	22	9	4	2	1	1
183	他女性性器	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	膀胱	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	腎など	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	脳神経系	54	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
191, 192	甲状腺	81	-	-	-	-	-	-	1	1	6	2	4	6	6	12	7	11	6	6	6	5	1	-	-
201	ホジキン病	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	非ホジキン	92	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	多発骨髄腫	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	白血病L	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	白血病M	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207-208	白血病OU	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207-208	その他	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*1: 上皮下内がんを含む *2: 上皮下内がんを含まない

登録罹患者数: 期間中に診断年月日のある者の数 (死亡情報のある者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

平成 6 年 (1994 年) ~ 平成 6 年 (1994 年)

総計

ICD-9	部位	総数	村上新築田	新津	新潟	巻・三	長岡	小出	六日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D 把握患者数	C 率	O 率
140-208	全部位*1	11,012	392	1,258	1,168	2,136	1,623	1,127	495	245	358	600	1,053	192	365	24.63
230-234	全部位*2	10,919	390	1,250	1,155	2,111	1,605	1,119	488	243	357	597	1,050	192	362	24.84
141	舌	37	-	2	5	8	9	5	1	1	2	1	2	-	1	24.32
140,	その他口腔	44	-	5	3	9	7	3	3	1	4	5	3	-	1	22.73
142-145	咽頭	56	1	11	7	11	5	7	3	1	1	-	5	-	4	10.71
146-148	食道	377	13	43	51	61	62	36	16	2	12	22	44	5	10	21.49
151	胃	2,911	115	358	324	487	407	294	145	48	98	177	312	59	87	20.58
152	小腸	28	-	6	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	4	35.71
153	結腸	41	118	117	117	277	137	113	48	18	59	65	110	17	32	21.09
154	直腸	26	107	75	163	94	73	33	33	14	29	72	72	8	11	16.22
155	肝	453	11	48	43	89	69	41	21	13	7	23	57	8	23	44.59
156	胆嚢、胆管	22	52	54	54	91	70	43	21	8	12	20	38	10	20	36.23
157	脾	413	16	42	50	77	70	34	17	18	10	15	37	8	19	41.65
160	鼻腔など	26	-	5	3	3	3	2	-	1	1	2	4	-	2	23.08
161	喉頭	75	-	8	8	14	19	4	6	2	2	4	4	1	4	9.33
162	肺など	1,324	55	134	132	228	212	137	54	43	39	65	127	40	58	33.38
170	骨	18	4	4	2	3	4	1	1	1	-	1	4	-	2	22.22
171	結合組織など	40	2	5	3	5	6	5	2	1	-	4	-	-	10	25.00
172	皮膚黒色腫	11	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	9.09
173	皮膚その他	70	1	10	10	13	10	5	4	2	1	1	5	2	6	11.43
174-175	乳房	579	19	68	55	136	81	69	23	8	25	33	46	5	11	8.81
179-182	子宮*1	307	8	37	33	65	52	37	18	3	5	18	20	1	10	10.10
233-1-2	子宮*2	243	8	30	27	49	38	31	11	2	4	15	18	1	9	12.76
179-182	子宮不明	33	1	1	3	2	7	1	2	-	1	1	8	-	3	30.30
179	子宮頸	131	2	20	11	29	16	24	7	1	2	9	7	-	3	9.16
180	子宮体	78	1	9	13	17	15	6	2	1	1	6	3	1	3	11.54
182	卵巣など	154	7	13	17	31	20	17	6	2	3	15	14	3	6	27.27
183	他女性性器	13	2	2	2	2	3	-	-	1	1	1	1	-	2	15.38
184	前立腺	259	2	26	30	51	32	44	4	11	9	10	29	5	6	23.17
185	睾丸	34	-	1	3	7	9	5	2	1	2	4	-	-	1	16.67
186	他男性性器	6	1	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	16.67
187	膀胱	240	4	37	21	47	36	31	13	7	4	12	21	1	6	16.67
188	腎など	210	11	26	20	36	38	25	11	5	4	10	14	2	8	16.19
189	脳他神経系	107	3	8	11	23	19	10	5	1	3	5	12	-	7	47.66
191,192	甲状腺	106	3	11	9	31	18	8	6	2	2	7	8	-	1	9.43
201	ホジキン病	5	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	1	20.00
202	非ホジキン病	185	11	21	14	38	32	17	9	6	6	9	14	4	4	31.89
203	多発骨腫瘍	74	3	2	9	13	16	8	2	1	5	6	6	1	2	54.05
204	白血病L	37	3	6	4	8	5	1	4	2	-	3	1	-	7	8.11
205	白血病M	103	3	8	10	26	18	6	3	3	3	4	8	4	7	33.98
207-208	白血病OU	62	-	5	3	17	13	6	3	2	1	4	6	1	1	61.29
	その他	254	7	24	27	46	36	35	10	13	7	8	26	5	10	45.28

*1: 上皮下内がんを含む *2: 上皮下内がんを含まない

D C O	把握患者数	71	101	175	335	514	284	54	127	86	126	489	149	201
率		18.11	8.03	14.98	15.68	31.67	25.20	10.91	51.84	24.02	21.00	46.44	77.60	55.07

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

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

部位別・性別・地区別 登録罹患数

男

平成 6 年 (1994年) ~ 平成 6 年 (1994年)

Icd-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D C O 率 把握患者数
140-208	全部位*1	6,437	228	750	696	1,219	948	647	282	150	197	344	653	108	215	1,574
230-234	全部位*2	6,423	227	750	694	1,215	945	646	282	150	197	344	652	108	213	1,574
140-208	全部位*2	6,423	227	750	694	1,215	945	646	282	150	197	344	652	108	213	1,574
141	舌	25	-	2	5	6	6	2	1	-	1	-	1	-	1	5
140,	その他口腔	27	-	1	2	4	6	1	2	1	2	4	3	-	1	8
142-145	咽頭	52	1	10	7	9	5	7	3	1	1	-	5	-	3	6
146-148	食道	324	12	38	43	53	56	33	14	2	8	19	35	2	9	70
150	胃	1,899	70	238	214	313	263	192	97	30	59	119	212	35	57	372
151	小腸	16	-	3	2	3	3	-	1	1	-	-	1	1	1	5
152	結腸	644	22	64	71	163	70	59	28	7	38	27	68	7	20	130
153	直腸	485	16	70	48	101	61	45	17	11	20	34	49	6	7	75
154	肝	313	7	33	32	70	51	23	14	7	3	16	40	5	12	136
155	胆嚢、胆管	195	9	22	22	44	32	19	5	6	4	6	16	5	5	68
156	肝	213	6	28	26	40	33	16	6	10	7	7	17	4	13	84
157	胆嚢、胆管	18	-	5	2	1	3	1	-	1	1	1	2	-	1	3
160	鼻腔など	71	-	8	8	12	19	3	5	2	2	3	4	-	4	6
161	喉頭	978	46	104	93	161	157	101	43	32	26	48	99	25	43	306
162	肺など	18	1	1	2	1	3	5	1	-	-	2	1	-	-	2
170	骨	18	2	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
171	結合織など	4	1	1	-	2	7	5	1	-	-	-	-	-	-	1
172	皮膚黒色腫	39	1	4	6	7	7	5	1	-	-	-	3	-	5	5
173	皮膚その他	259	2	26	30	51	32	44	4	11	9	10	29	5	6	60
185	前立腺	34	-	1	3	7	9	5	2	1	2	4	-	-	-	-
186	睾丸	6	1	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	1
187	他男性性器	177	3	27	18	35	24	23	10	5	1	8	16	1	6	29
188	膀胱	138	9	16	15	26	26	17	7	4	1	5	7	1	6	20
189	腎など	55	2	5	6	14	8	4	3	1	-	2	6	-	2	25
191, 192	脳神経系	253	-	-	1	7	6	3	1	1	1	2	3	-	-	2
193	甲状腺	3	-	1	-	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	1
201	ホジキン病	93	6	10	7	19	11	7	5	2	6	7	8	2	3	28
202	非ホジキン	41	-	2	6	5	11	4	1	-	4	5	2	-	1	20
203	多発骨髄腫	26	3	4	1	8	3	1	2	-	-	3	1	-	-	3
204	白血病L	64	3	5	6	17	11	3	2	2	1	2	6	1	3	22
205	白血病M	42	-	3	2	13	10	1	2	2	-	2	5	1	1	23
207-208	その他	133	4	16	14	22	16	21	3	8	-	8	13	3	5	55

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O 把握患者数 1,574 46 63 108 180 289 173 26 77 42 64 312 84 110
率 24.45 20.18 8.40 15.52 14.77 30.49 26.74 9.22 51.33 21.32 18.60 47.78 77.78 51.16

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

地区: 2 次保健医療圏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 : 医療機関からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

その他: 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患者数

平成 6 年 (1994 年) ~ 平成 6 年 (1994 年)

女

ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三條	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	D C O 把握患者数	率
140-208	全部位 *1	4,575	164	508	472	917	675	480	213	95	161	256	400	84	150	1,138	24.87
230-234	全部位 *2	4,496	163	500	461	896	660	473	206	93	160	253	398	84	149	1,138	25.31
140-208	舌	12	-	-	-	2	3	3	-	1	1	1	1	-	-	4	33.33
141	その他口腔	17	-	4	1	5	1	2	1	-	2	1	-	-	-	2	11.76
142-145	咽頭	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
146-148	食道	53	1	5	8	174	6	3	2	-	-	3	9	3	1	11	20.75
150	胃	1,012	45	120	110	144	144	102	48	18	39	58	100	24	30	227	22.43
151	小腸	12	-	3	2	1	1	1	-	-	1	-	-	-	3	5	41.67
152	結腸	508	19	54	46	114	67	54	20	11	21	38	42	10	12	113	22.24
153	直腸	267	10	37	27	62	33	28	16	3	9	13	23	2	4	47	17.60
154	肝	15	4	15	11	19	18	18	7	6	4	7	17	3	11	66	47.14
155	胆嚢、胆管	266	13	30	32	47	38	24	16	2	8	14	22	5	15	99	37.22
156	脾	200	10	14	24	37	37	18	11	8	3	8	20	4	6	88	44.00
157	鼻腔など	8	-	-	1	2	-	1	-	-	-	1	2	-	1	3	37.50
160	喉頭	4	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	25.00
161	肺など	346	9	30	39	67	55	36	11	11	13	17	28	15	15	136	39.31
162	骨	10	-	3	-	2	3	1	-	-	-	2	-	-	2	2	20.00
170	結合織など	22	-	4	2	5	3	-	-	1	-	2	-	-	-	7	31.82
171	結合織など	7	-	1	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	皮膚黒色腫	31	-	6	4	6	3	1	3	2	1	1	2	2	1	3	9.68
173	皮膚その他	578	19	68	55	136	81	69	23	8	25	32	46	5	11	51	8.82
174	乳房	307	8	37	33	65	52	37	18	3	5	18	20	1	10	31	10.10
179-182	子宮 *1	243	8	30	27	49	38	31	11	2	4	15	18	1	9	31	12.76
233.1-2	子宮 *2	33	1	1	3	2	7	1	2	-	1	-	8	-	3	10	30.30
179-182	子宮不明	131	2	20	11	29	16	24	7	1	2	9	7	-	3	12	9.16
180	子宮頸	78	1	9	13	17	15	6	2	1	1	6	3	1	3	9	11.54
182	子宮体	154	7	13	17	31	20	17	6	2	3	15	14	3	6	42	27.27
183	卵巣など	13	-	2	2	2	3	-	-	1	1	1	1	-	-	2	15.38
184	他女性性器	63	1	10	3	12	12	8	3	2	3	4	5	1	4	11	17.46
188	膀胱	72	2	10	5	10	12	8	2	1	3	5	7	1	14	14	19.44
189	腎など	54	1	3	5	9	11	6	2	-	3	3	6	-	5	26	48.15
191,192	脳神経系	81	3	11	8	24	12	5	5	1	1	5	5	-	1	8	9.88
193	甲状腺	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	ホジキン病	92	5	11	7	19	21	10	4	4	-	2	6	2	1	31	33.70
202	非ホジキン	33	3	-	3	8	5	4	1	1	1	1	4	1	1	20	60.61
203	多発骨髄腫	11	-	2	3	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
204	白血病L	39	-	3	4	9	7	3	1	1	2	2	2	1	4	13	33.33
205	白血病M	20	-	2	1	4	3	5	1	-	1	2	1	-	1	15	75.00
207-208	白血病OU	122	3	8	13	24	20	14	7	5	7	1	13	2	5	60	49.18

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

D C O 把握患者数 1,138 25 38 67 155 225 111 28 50 44 62 177 65 91

率 24.87 15.24 7.48 14.19 16.90 33.53 23.13 13.15 52.63 27.33 24.22 44.25 77.38 60.67

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

地区: 2 次医療機関からの届出がなく死亡情報のみからの把握患者数

D C O

その他

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成 6 年 (1994 年) ~ 平成 6 年 (1994 年)

総計

ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
140-208	全部位 *1	442.83	466.95	503.95	502.58	434.14	401.54	413.26	517.12	322.09	486.76	525.48	408.20	325.92 483.78
230-234	全部位 *2	439.09	464.57	500.74	496.98	429.06	397.08	410.33	509.81	319.46	485.40	522.85	407.03	325.92 479.80
141	舌	1.49	-	0.80	2.15	1.63	2.23	1.83	1.04	1.31	2.72	0.88	0.78	- 1.33
140	その他口腔	1.77	-	2.00	1.29	1.83	1.73	1.10	3.13	1.31	5.44	4.38	1.16	- 1.33
142-145	咽頭	2.25	1.19	4.41	3.01	2.24	1.24	2.57	3.13	1.31	1.36	-	1.94	- 5.30
146-148	食道	15.16	15.49	17.23	21.94	12.40	15.34	13.20	16.72	2.63	16.32	19.27	17.06	8.49 13.25
151	胃	117.06	136.99	143.41	139.41	98.98	100.69	107.81	151.48	63.10	133.25	155.02	120.95	100.15 115.31
152	小腸	1.13	-	2.40	1.72	0.81	0.99	0.37	1.04	1.31	1.36	-	0.39	1.70 5.30
153	結腸	46.33	48.84	47.27	50.34	56.30	33.89	41.44	50.15	23.66	80.22	56.93	42.64	28.86 42.41
154	直腸	30.24	30.97	42.86	32.27	33.13	23.26	26.77	34.47	18.41	39.43	41.16	27.91	13.58 14.58
155	肝	13.10	13.10	19.23	18.50	18.09	17.07	15.03	21.94	17.09	9.52	20.14	13.58	30.48
156	胆嚢、胆管	18.54	26.21	20.83	23.24	18.50	17.32	15.77	21.94	10.52	16.32	17.52	14.73	16.97 26.51
157	膵	16.61	19.06	16.82	21.51	15.65	17.32	12.47	17.76	23.66	13.14	14.34	13.58	25.18
160	鼻腔など	1.05	-	2.00	1.29	0.61	0.74	0.73	-	1.31	1.36	1.75	1.55	- 2.65
161	喉頭	3.02	-	3.20	3.44	2.85	4.70	1.47	6.27	2.63	2.72	2.63	1.55	1.70 5.30
162	肺など	53.24	65.52	53.68	56.80	46.34	52.45	50.24	56.41	56.53	53.03	56.93	49.23	67.90 76.87
170	骨	0.72	1.19	1.60	0.86	0.61	0.99	0.37	1.04	1.31	-	0.88	-	-
171	結合織など	1.61	2.38	2.00	1.29	1.02	1.48	1.83	2.09	1.31	-	3.50	1.55	1.70 2.65
172	皮膚黒色腫	0.44	1.19	0.80	0.43	1.02	0.25	0.37	-	-	-	-	-	-
173	皮膚その他	2.81	1.19	4.01	4.30	2.64	2.47	1.83	4.18	2.63	1.36	0.88	1.94	3.39 7.95
174、175	乳房	22.63	27.24	23.67	27.64	20.04	25.30	24.03	28.90	17.83	33.99	28.90	17.83	8.49 14.58
179-182	子宮 *1	12.35	9.53	14.82	14.20	13.21	12.87	13.57	18.80	3.94	6.80	15.76	7.75	1.70 13.25
233.1-2	子宮 *2	9.77	9.53	12.02	11.62	9.96	9.40	11.37	11.49	2.63	5.44	13.14	6.98	1.70 11.93
179-182	子宮不明	1.33	5.96	0.40	1.29	0.41	1.73	0.37	2.09	-	1.36	-	3.10	- 3.98
180	子宮頸	5.27	2.38	8.01	4.73	5.89	3.96	8.80	7.31	1.31	2.72	7.88	2.71	- 3.98
182	子宮体	1.19	1.19	3.61	5.59	3.46	3.71	2.20	2.09	1.31	1.36	5.25	1.16	1.70 3.98
183	卵巣など	6.19	8.34	5.21	7.31	6.30	4.95	6.23	6.27	2.63	4.08	13.14	5.43	5.09 7.95
184	他女性性器	0.52	-	0.80	0.86	0.41	0.74	-	-	1.31	1.36	0.88	0.39	-
185	前立腺	10.42	2.38	10.42	12.91	10.37	7.92	16.13	4.18	14.46	12.24	8.76	11.24	8.49 7.95
186	睾丸	1.37	-	0.40	1.29	1.42	2.23	1.83	2.09	1.31	2.72	3.50	-	-
187	他男性性器	0.24	1.19	0.40	0.43	0.20	-	0.37	-	1.31	-	-	-	-
188	膀胱	9.65	4.76	14.82	9.04	9.55	8.91	11.37	13.58	9.20	5.44	10.51	8.14	1.70 7.95
189	腎など	8.44	13.10	10.42	8.61	7.32	9.40	9.17	11.49	6.57	5.44	8.76	5.43	3.39 10.60
191、192	脳神経系	4.30	3.57	3.20	4.73	4.67	4.70	3.67	5.22	1.31	4.08	4.38	4.65	- 9.28
193	中脳	4.26	3.57	4.41	3.87	4.67	4.45	2.93	6.27	2.63	2.72	6.13	3.10	- 1.33
201	脊髄	0.20	-	0.40	-	0.20	0.49	-	-	-	-	-	0.39	-
202	非ホジキン	7.44	13.10	8.41	6.02	7.72	7.92	6.23	9.40	7.89	8.16	7.88	5.43	6.79 5.30
203	多発骨髄腫	2.98	3.57	0.80	3.87	2.64	3.96	2.93	2.09	1.31	6.80	5.25	2.33	1.70 2.65
204	白血病L	1.49	3.57	2.40	1.72	1.63	1.24	0.37	4.18	2.63	-	2.63	0.39	-
205	白血病M	4.14	3.57	3.20	4.30	5.28	4.45	2.20	3.13	3.94	4.08	3.50	3.10	6.79 9.28
207-208	白血病OU	2.49	-	2.00	1.29	3.46	3.22	2.20	3.13	2.63	1.36	3.50	2.33	1.70 1.33
	その他	10.21	8.34	9.61	11.62	9.35	8.91	12.83	10.45	17.09	9.52	7.01	10.08	8.49 13.25

*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 : 1 4 0 - 2 0 8 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成 6 年 (1994 年) ～ 平成 6 年 (1994 年)

男

ICD-9	部位	総数	村上	新築田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
140-208	全部位 *1	533.41	573.07	621.24	623.95	510.46	482.66	486.07	599.22	397.80	545.00	610.81	521.70	379.69	605.21
230-234															
140-208	全部位 *2	532.25	570.55	621.24	622.16	508.78	481.13	485.32	599.22	397.80	545.00	610.81	520.90	379.69	599.58
141	舌	2.07	-	1.66	4.48	2.51	3.05	1.50	2.12	-	2.77	-	0.80	-	2.81
140,	その他口腔	2.24	-	0.83	1.79	1.67	3.05	0.75	4.25	2.65	5.53	7.10	2.40	-	2.81
142-145															
146-148	咽頭	4.31	2.51	8.28	6.28	3.77	2.55	5.26	6.37	2.65	2.77	-	3.99	-	8.44
150	食道	26.85	30.16	31.48	38.55	22.19	28.51	24.79	29.75	5.30	22.13	33.74	27.96	7.03	25.33
151	胃	157.36	175.94	197.14	191.85	131.07	133.90	144.24	206.12	79.56	163.22	211.30	169.37	123.05	160.45
152	小腸	1.33	-	2.48	1.79	1.26	1.53	-	2.12	2.65	-	0.80	0.80	3.52	2.81
153	結腸	53.37	55.30	53.01	63.65	68.26	35.64	44.32	59.50	18.56	105.13	47.94	54.33	24.61	56.30
154	直腸	40.19	40.22	57.98	43.03	42.29	31.06	33.81	36.12	29.17	55.33	60.37	39.15	21.09	19.70
155	肝	25.94	17.59	27.33	28.69	29.31	25.97	17.28	29.75	18.56	8.30	28.41	31.96	17.58	33.78
156	胆嚢、胆管	16.16	22.62	18.22	19.72	18.42	16.29	14.27	10.62	15.91	11.07	10.65	12.78	17.58	14.07
157	膵	17.65	15.08	23.19	23.31	16.75	16.80	12.02	12.75	26.52	19.37	12.43	13.58	14.06	36.59
160	鼻腔など	1.49	-	4.14	1.79	0.42	1.53	0.75	-	2.65	2.77	1.78	1.60	-	2.81
161	喉頭	5.88	-	6.63	7.17	5.02	9.67	2.25	10.62	5.30	5.53	5.33	3.20	3.52	11.26
162	肺など	81.04	115.62	86.14	83.37	67.42	79.93	75.88	91.37	84.86	71.93	85.23	79.09	87.89	121.04
170	骨	0.66	2.51	0.83	1.79	0.42	0.51	-	2.12	2.65	-	-	-	-	-
171	結合組織など	1.49	5.03	0.83	0.90	-	1.53	3.76	4.25	-	-	3.55	0.80	3.52	-
172	皮膚黒色腫	0.33	2.51	0.83	-	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	皮膚その他	3.23	2.51	3.31	5.38	2.93	3.56	3.76	2.12	-	-	-	2.40	-	14.07
185	前立腺	21.46	5.03	21.54	26.89	21.36	16.29	33.06	8.50	29.17	24.90	17.76	23.17	17.58	16.89
186	睾丸	2.82	-	0.83	2.69	2.93	4.58	3.76	4.25	2.65	5.53	7.10	-	-	-
187	他男性性器	0.50	2.51	0.83	0.90	0.42	-	0.75	-	2.65	-	-	-	-	-
188	膀胱	14.67	7.54	22.36	16.14	14.66	12.22	17.28	21.25	13.26	2.77	14.20	12.78	3.52	16.89
189	腎など	11.44	22.62	13.25	13.45	10.89	13.24	12.77	14.87	10.61	2.77	8.88	5.59	3.52	11.26
191,192	脳他神経系	4.39	5.03	4.14	5.38	5.86	4.07	3.01	6.37	2.65	-	3.55	4.79	-	5.63
193	甲状腺	2.07	-	-	0.90	2.93	3.05	2.25	2.12	2.65	2.77	3.55	2.40	-	-
201	ホシキン病	0.25	-	0.83	-	-	1.02	-	-	-	-	-	-	-	-
202	非ホシキン	7.71	15.08	8.28	6.28	7.96	5.60	5.26	10.62	5.30	16.60	12.43	6.39	7.03	8.44
203	多発骨髄腫	3.40	-	1.66	5.38	2.09	5.60	3.01	2.12	-	11.07	8.88	1.60	-	2.81
204	白血病L	2.15	7.54	3.31	0.90	3.35	1.53	0.75	4.25	-	-	5.33	0.80	-	-
205	白血病M	5.30	7.54	4.14	5.38	7.12	5.60	2.25	4.25	5.30	2.77	3.55	4.79	10.55	8.44
207-208	白血病OU	3.48	-	2.48	1.79	5.44	5.09	0.75	4.25	5.30	-	3.55	3.99	3.52	2.81
	その他	11.02	10.05	13.25	12.55	9.21	8.15	15.78	6.37	21.22	-	14.20	10.39	10.55	14.07

*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 : 14008 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成 6 年 (1994年) ～ 平成 6 年 (1994年)

女

ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
140-208	全部位*1	357.43	371.35	394.10	390.55	362.16	324.85	343.84	437.72	247.66	430.47	442.42	301.21	275.71	375.72
230-234															
140-208	全部位*2	351.26	369.09	387.89	381.45	353.87	317.63	338.83	423.34	242.45	427.80	437.24	299.71	275.71	373.22
141	舌	0.94	-	-	-	0.79	1.44	2.15	-	2.61	2.67	1.73	0.75	-	-
140	その他口腔	1.33	-	3.10	0.83	1.97	0.48	1.43	2.06	-	5.35	1.73	-	-	-
142-145	咽喉	0.31	-	0.78	-	0.79	-	2.15	-	-	-	-	-	-	2.50
146-148	食道	4.14	2.26	3.88	6.62	3.16	2.89	4.11	-	-	10.69	5.18	6.78	9.85	2.50
150	胃	79.06	101.90	93.09	91.02	68.72	69.30	73.07	98.64	46.93	104.28	100.24	75.30	78.77	75.14
151	小腸	0.94	-	2.33	1.65	0.39	0.48	0.72	-	-	2.67	-	-	-	7.51
152	結腸	39.69	43.02	41.89	38.06	45.02	32.24	38.68	41.10	28.68	56.15	65.67	31.63	32.82	30.06
153	直腸	20.86	22.64	28.70	22.34	24.49	15.88	20.06	32.88	7.82	24.06	22.47	17.32	6.56	10.02
154	肝	10.94	9.06	11.64	9.10	7.50	8.66	12.89	14.39	15.64	10.69	12.10	12.80	9.85	27.55
155	胆嚢、胆管	29.44	23.27	26.48	18.56	17.19	18.29	17.19	32.88	5.21	21.39	24.20	16.57	16.41	37.57
156	膵	20.78	22.64	10.86	19.86	14.61	17.81	12.89	22.61	20.86	8.02	13.83	15.06	13.13	15.03
157	鼻腔など	0.63	-	-	0.83	0.79	-	0.72	-	-	-	1.73	1.51	-	2.50
160	喉頭	0.31	-	-	-	0.79	-	0.72	-	-	-	-	-	-	-
161	肺など	27.03	20.38	23.27	32.27	26.46	26.47	25.79	22.61	28.68	34.76	29.38	21.08	49.23	37.57
162	骨	0.78	-	2.33	-	0.79	1.44	0.72	-	-	-	1.73	-	-	-
170	結合織など	1.72	-	3.10	1.65	1.97	1.44	-	-	2.61	-	3.46	2.26	-	5.01
171	結合織など	0.55	-	0.78	0.83	1.18	0.48	0.72	-	-	-	-	-	-	-
172	皮膚黒色腫	2.42	-	4.65	3.31	2.37	1.44	-	6.17	5.21	2.67	1.73	1.51	6.56	2.50
173	皮膚その他	45.16	43.02	52.75	45.51	53.71	38.98	49.43	47.27	20.86	66.84	55.30	34.64	16.41	27.55
174	乳房	23.98	18.11	28.70	27.31	25.67	25.03	26.50	36.99	7.82	13.37	31.11	15.06	3.28	25.05
179-182	子宮*1														
233.1-2	子宮*2	18.98	18.11	23.27	22.34	19.35	18.29	22.21	22.61	5.21	10.69	25.92	13.55	3.28	22.54
179-182	子宮不明	2.58	11.32	0.78	2.48	0.79	3.37	0.72	4.11	-	2.67	-	6.02	-	7.51
179	子宮頸	10.23	4.53	15.52	9.70	11.45	7.70	17.19	14.39	2.61	5.35	15.55	5.27	-	7.51
180	子宮体	6.09	2.26	6.98	10.76	6.71	7.22	4.30	4.11	2.61	2.67	10.37	2.26	3.28	7.51
182	子宮体	12.03	15.85	10.09	14.07	12.24	9.63	12.18	12.33	5.21	8.02	25.92	10.54	9.85	15.03
183	卵巣など	1.02	-	1.55	1.65	0.79	1.44	-	-	2.61	2.67	1.73	0.75	-	-
184	他女性生殖器	4.92	2.26	7.76	2.48	4.74	5.78	5.73	6.17	5.21	8.02	6.91	3.77	-	-
188	膀胱	5.63	4.53	7.76	4.14	3.95	5.78	5.73	8.22	2.61	8.02	8.64	5.27	3.28	10.02
189	腎など	4.22	2.26	2.33	4.14	3.55	5.29	4.30	4.11	-	8.02	5.18	4.52	-	12.52
191, 192	脳神経系	6.33	6.79	8.53	6.62	9.48	5.78	3.58	10.28	2.61	2.67	8.64	3.77	-	2.50
193	甲状腺	0.16	-	-	-	0.39	-	-	-	-	-	-	0.75	-	-
201	ホジキン病	7.19	11.32	8.53	5.79	7.50	10.11	7.16	8.22	10.43	-	3.46	4.52	6.56	2.50
202	非ホジキン	2.58	6.79	-	2.48	3.16	2.41	2.87	2.06	2.61	2.67	1.73	3.01	3.28	2.50
203	多発骨髄腫	0.86	-	1.55	-	-	0.96	-	4.11	5.21	-	-	-	-	-
204	白血病L	3.05	-	2.33	3.31	3.55	3.37	2.15	2.06	2.61	5.35	3.46	1.51	3.28	10.02
205	白血病M	1.56	-	1.55	0.83	1.58	1.44	3.58	2.06	-	2.67	3.46	0.75	-	-
207-208	白血病OU	9.53	6.79	6.21	10.76	9.48	9.63	10.03	14.39	13.03	18.72	1.73	9.79	6.56	12.52
	その他														

*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 : 1400-2008の上記部位以外

— 付表 10 —

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 6 年 (1994 年) ~ 平成 6 年 (1994 年)

総計

ICD-9	部位	総数	村上新発田	新津	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	
140-208	全部位 *1	338.61	305.95	395.59	381.04	393.28	323.00	319.69	361.45	235.89	323.37	371.45	295.69	206.11	262.56
230-234	全部位 *2	334.83	303.16	392.11	375.74	388.26	318.70	316.58	355.06	233.24	321.22	368.34	293.90	205.24	258.98
141	舌	4.36	0.82	5.86	5.07	5.21	4.29	4.41	5.39	3.05	6.67	3.89	2.92	-	4.65
140,	その他口腔	(上記)	140-148	合計)											
142-145	咽頭	11.34	9.80	13.26	16.25	11.14	12.09	10.02	11.38	1.89	10.52	13.26	12.00	5.16	6.89
146-148	食道	88.98	89.00	111.99	105.01	89.44	80.54	82.98	105.16	46.04	87.83	108.80	86.89	62.67	62.01
150	胃	*3	*3												
151	小腸	34.73	31.11	36.43	37.42	50.53	26.83	31.43	34.17	16.92	51.82	39.30	30.23	17.72	22.14
152	結腸	23.16	20.33	33.70	24.48	29.96	18.70	20.78	24.24	13.58	26.28	29.23	20.25	8.59	7.97
154	直腸	8.59	15.12	14.03	16.38	13.71	11.72	15.51	12.73	6.37	14.36	16.03	16.03	8.57	16.70
155	肝	13.10	15.33	15.21	16.29	16.30	13.12	11.24	13.71	6.91	9.66	11.17	9.77	9.60	12.26
156	胆嚢、胆管	11.97	11.48	12.50	15.37	13.88	13.30	9.08	11.43	16.02	8.30	8.60	9.71	7.89	12.15
157	脾	*3	*3												
160	鼻腔など	2.26	-	2.46	2.55	2.55	3.70	1.12	4.31	1.91	1.77	1.82	1.10	1.04	2.81
161	喉頭	38.23	39.24	39.74	40.39	41.11	40.13	36.50	36.15	38.24	32.23	37.08	33.10	39.13	36.93
162	肺など	*3	*3												
170	骨	*3	*3												
171	結合膜など	*3	*3												
172	皮膚黒色腫	2.38	1.46	3.62	3.43	3.26	2.12	1.61	2.72	1.77	0.84	0.58	1.34	2.03	3.87
173	皮膚その他	(上記)	172-173	合計)											
174, 175	乳房	20.58	18.54	24.39	20.78	26.21	18.03	22.59	20.68	9.31	28.07	24.80	15.34	6.74	10.96
179-182	子宮 *1	10.75	7.60	13.09	12.30	12.52	11.48	11.91	15.71	3.37	5.46	13.17	6.56	1.32	9.51
233-1-2	子宮 *2	*3	*3												
179-182	子宮不明	*3	*3												
179	子宮頸	*3	*3												
180	子宮体	*3	*3												
182	卵巣など	5.28	6.44	4.53	6.20	5.89	4.34	5.36	5.10	2.21	3.18	10.72	4.48	3.82	5.43
183	他女性性器	*3	*3												
184	前立腺	7.04	1.31	7.31	8.67	9.03	5.81	10.99	2.45	8.92	6.80	5.26	7.10	4.52	3.37
185	睾丸	*3	*3												
186	他男性性器	*3	*3												
187	膀胱	6.98	2.88	11.05	6.48	8.49	6.87	8.30	8.77	6.23	3.33	6.91	5.55	0.99	3.85
188	腎など	6.41	8.50	8.11	6.47	6.60	7.50	7.05	7.98	4.80	3.58	6.14	3.89	2.12	5.71
189	脳神経系	3.68	2.77	2.79	4.03	4.45	4.14	3.16	4.22	1.10	3.19	3.57	3.83	-	6.37
191, 192	中脳	3.73	2.88	3.92	3.37	5.95	3.99	2.59	5.30	2.29	2.21	5.17	2.64	-	0.97
193	脊髄	6.01	8.95	7.11	4.70	7.28	6.93	4.96	6.81	5.97	5.65	5.77	4.35	4.49	3.04
201	ホジキン病	(上記)	201-202	合計)											
202	非ホジキン	2.14	2.15	0.60	2.77	2.35	3.04	2.14	1.34	0.89	4.15	3.44	1.57	0.98	1.27
203	多発骨髄腫	6.93	5.48	6.60	6.20	9.90	7.84	4.09	8.36	7.60	4.21	7.79	4.78	6.37	7.10
204	白血病 L	(上記)	204-208	合計)											
205	白血病 M	21.57	16.10	25.81	25.78	22.35	21.68	24.46	19.88	24.86	14.56	20.68	17.03	12.81	22.53
207-208	その他														

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

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

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 6 年 (1994 年) ~ 平成 6 年 (1994 年)

男

ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
140-208	全部位 #1	400.82	370.03	488.15	462.89	457.66	380.21	367.73	409.26	282.92	352.46	428.37	373.45	230.20	312.54
230-234	全部位 #2	399.95	368.40	488.15	461.55	456.15	379.00	367.15	409.26	282.92	352.45	428.37	372.87	230.20	309.63
140-208	舌	6.80	1.75	8.83	9.79	7.22	7.07	5.99	9.36	4.05	7.72	5.32	5.43	-	8.15
140, 142-145	その他口腔	(上記 140-148 合計)													
146-148	咽頭	20.16	19.44	24.72	28.54	19.81	22.38	18.81	20.41	3.82	14.36	23.68	19.89	4.24	13.22
150	食道	119.18	115.06	155.93	143.39	117.65	106.04	110.11	142.60	57.36	106.93	149.74	122.14	75.44	84.74
151	胃	*3													
152	小腸	35.95	47.46	41.81	47.46	61.09	28.15	33.68	40.96	13.30	68.46	33.89	39.11	15.04	29.37
153	結腸	40.27	26.47	46.01	32.29	37.95	24.66	25.94	25.18	21.16	36.46	43.15	28.41	13.03	10.49
154	直腸	30.57	11.85	22.02	21.91	26.41	20.84	13.56	21.37	13.94	5.63	20.87	23.61	11.13	18.82
155	肝	20.09	13.58	13.72	13.91	16.31	12.36	10.21	6.73	10.51	6.62	6.98	8.67	9.87	6.48
156	胆嚢、胆管	11.54	9.36	17.78	16.80	14.86	12.94	8.83	8.38	18.20	12.04	8.41	9.42	8.17	17.87
157	膵	12.89	*3												
160	鼻腔など	*3													
161	喉頭	4.36	-	5.12	5.23	4.45	7.50	1.69	7.19	3.76	3.54	3.70	2.25	2.09	5.80
162	肺など	58.01	69.71	64.87	58.83	59.52	60.64	54.57	58.29	56.54	43.36	56.09	53.60	49.54	56.63
170	骨	*3													
171	結合織など	*3													
172	皮膚黒色腫	2.63	3.16	3.21	3.93	3.38	2.78	2.78	1.41	-	-	-	1.70	-	6.84
173	皮膚その他	(上記 172-173 合計)													
185	前立腺	14.65	2.82	15.64	18.16	18.77	11.99	22.46	5.02	17.85	13.85	10.95	15.05	9.25	6.93
186	睾丸	*3													
187	他男性器	*3													
188	膀胱	10.70	4.66	17.14	11.62	13.05	9.42	12.64	13.86	8.96	1.70	9.59	8.90	2.04	8.08
189	腎など	8.68	14.88	10.48	10.07	9.74	10.49	9.78	10.36	7.71	1.83	6.33	4.04	2.17	6.04
191, 192	脳神経系	3.78	3.96	3.65	4.60	5.57	3.59	2.60	5.20	2.22	-	2.93	4.00	-	3.88
193	甲状腺	1.75	-	-	0.75	2.75	2.64	1.92	1.70	2.18	2.14	2.89	1.96	-	-
201	ホシキン病	6.27	10.42	7.46	4.90	7.28	5.43	4.17	7.71	5.98	11.50	9.23	4.83	4.60	4.78
202	非ホシキン	(上記 201-202 合計)													
203	多発骨髄腫	2.49	-	1.28	3.90	1.88	4.34	2.22	1.40	-	6.88	6.01	1.11	-	1.36
204	白血病L	9.35	11.64	8.74	6.84	15.26	10.74	3.22	10.22	8.70	2.14	10.15	7.95	10.46	7.40
205	白血病M	(上記 204-208 合計)													
207-208	白血病OU	15.78	13.69	19.74	18.63	13.20	15.00	21.97	11.91	28.68	7.29	18.46	10.80	13.13	12.75
	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: 1989 年度推定罹患率 (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」)
 年齢調整: 平成 5 年度報告書の罹患率より算定) を用いた間接法による
 地区: 2 次保健医療圏
 その他: 140-208 の上記部位以外

部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率

平成 6 年 (1994 年) ～ 平成 6 年 (1994 年)

女

ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新津	新潟	巻・三	長岡	小出	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡
140-208	全部位 *1	279.70	250.97	313.29	304.66	331.52	267.89	272.23	314.21	186.45	294.57	317.99	223.35	182.65 216.13
230-234														
140-208	全部位 *2	273.12	247.07	306.51	295.64	323.19	260.57	266.63	301.29	181.14	290.09	311.69	220.54	180.88 211.96
141	舌	2.01	-	3.07	0.64	3.24	1.58	2.82	1.47	1.95	5.46	2.47	0.55	- 1.42
140-148	その他口腔	(上記 140-148 合計)												
142-145														
146-148	咽頭	2.92	1.32	2.80	4.67	2.79	2.20	1.54	2.56	-	6.32	3.26	4.46	5.64 1.18
150	食道	60.04	65.91	71.89	68.87	62.33	55.77	56.21	67.94	34.05	68.35	69.23	53.82	49.87 40.76
151	胃	*3	*3											
152	小腸	29.49	26.98	31.67	28.18	40.46	25.50	29.13	27.52	20.22	35.70	44.14	22.07	20.13 15.62
153	結腸	16.11	14.95	22.52	17.17	22.36	12.94	15.71	23.26	5.83	16.16	15.88	12.62	4.24 5.61
154	直腸	7.93	5.48	8.57	6.57	6.70	6.71	9.49	9.33	10.69	6.58	7.86	8.65	5.82 13.71
155	肝	14.61	17.07	16.71	18.58	16.35	13.87	12.23	20.33	3.40	12.56	15.10	10.84	9.36 17.60
156	胆嚢、胆管	11.03	13.22	7.83	15.99	12.90	13.56	9.21	14.05	13.64	4.73	8.67	9.91	7.53 7.10
157	脾	*3	*3											
160	鼻腔など	0.23	-	-	-	0.70	-	0.54	1.37	-	-	-	-	-
161	喉頭	19.44	12.22	17.07	23.14	23.54	20.39	18.79	14.43	19.40	21.10	18.91	14.13	28.84 18.38
162	肺など	*3	*3											
170	骨	*3	*3											
171	結合織など	2.15	-	4.02	2.99	3.15	1.50	0.52	3.94	3.44	1.62	1.12	1.03	3.94 1.23
172	皮膚黒色腫	(上記 172-173 合計)												
173	皮膚その他	40.74	36.07	48.05	40.90	51.35	35.86	45.01	41.80	19.16	56.62	48.39	30.51	13.45 21.64
174	乳房	21.21	14.73	25.63	24.08	24.45	22.74	23.62	31.56	6.89	10.96	26.32	12.96	2.63 18.71
179-182	子宮 *1													
233.1-2	子宮 *2	*3	*3											
179-182	子宮不明	*3	*3											
179	子宮頸	*3	*3											
180	子宮体	*3	*3											
182	卵巣など	10.39	12.43	8.84	12.12	11.50	8.57	10.62	10.23	4.51	6.38	21.37	8.83	7.58 10.64
183	他女性性器	*3	*3											
184	膀胱	3.44	1.30	5.53	1.73	4.16	4.36	4.05	3.78	3.36	4.68	4.28	2.45	-
188	腎など	4.17	2.84	5.85	3.06	3.55	4.56	4.32	5.49	1.83	5.10	5.80	3.66	2.01 5.20
189	脳他神経系	3.59	1.73	1.99	3.51	3.39	4.66	3.69	3.27	-	6.19	4.14	3.68	- 8.56
191, 192	甲状腺	5.66	5.63	7.73	5.90	9.02	5.28	3.23	8.96	2.36	2.24	7.45	3.29	- 1.92
193	甲状腺	5.74	7.62	6.77	4.51	7.26	8.32	5.66	5.87	7.83	-	2.47	3.89	4.34 1.43
201	ホジキン病	(上記 201-202 合計)												
202	非ホジキン	1.83	4.00	-	1.76	2.81	1.83	2.06	1.29	1.74	1.60	1.09	1.99	1.88 1.19
203	多発骨髄腫	4.65	-	4.67	5.62	4.89	5.08	4.91	6.54	6.45	6.18	5.53	1.84	2.48 6.78
204	白血病L	(上記 204-208 合計)												
205	白血病M	26.95	18.30	30.93	31.73	30.74	28.03	26.89	27.86	21.28	22.52	24.53	22.32	13.77 31.99
207-208	その他													

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない *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
 県人口調整: 1989 年国推定罹患率 (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」)
 年齢調整: 平成 5 年報告書の罹患率より算定) を用いた間接法による
 地区: 140-208 の上記部位以外
 その他: 2 次保健医療圏

部位別 症状初発から診断までの平均期間（届出）

平成 6 年（1994年）～ 平成 6 年（1994年）

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
140-208	全部位 *1	133	759.7	4,904	2,454
230-234	全部位 *2	127	743.6	4,877	2,393
140-208	舌	441	769.1	26	-
141	その他口腔	114	200.7	25	1
140, 142-145	咽頭	92	74.0	39	3
146-148	食道	75	122.3	188	51
150	胃	66	189.2	1,145	974
151	小腸	170	412.6	11	3
152	結腸	68	107.4	446	333
153	直腸	221	300.8	370	160
154	肝	50	104.5	108	115
155	胆嚢、胆管	56	148.9	231	25
156	脾	72	134.1	205	11
157	鼻腔など	47	55.1	19	1
160	喉頭	232	386.2	56	3
161	肺など	90	208.7	418	363
162	骨	275	426.1	11	2
170	結合織など	624	271.3	26	2
171	皮膚黒色腫	422	744.6	7	3
172	皮膚その他	833	303.3	49	6
173	乳房	178	354.1	448	63
174, 175	子宮 *1	183	459.4	129	130
179-182	子宮 *2	191	476.1	119	77
233.1-2	子宮不明	3,091	0.0	1	22
179-182	子宮頸	104	234.0	67	47
179	子宮体	252	534.9	50	8
180	卵巣など	77	114.0	87	12
182	他女性性器	616	681.0	7	-
183	前立腺	258	516.4	137	26
184	睾丸	162	237.2	33	1
185	他男性性器	192	190.7	4	1
186	膀胱	100	177.2	148	18
187	腎など	56	72.5	85	51
188	脳神経系	133	374.0	49	3
189	甲状腺	569	494.2	67	20
191, 192	ホジキン病	8	11.1	3	-
193	非ホジキン	85	115.0	100	12
201	多発性骨髄腫	367	692.0	21	9
202	白血病L	47	121.2	29	4
203	白血病M	30	38.8	46	9
204	白血病OU	171	286.9	16	1
205	その他	101	244.2	98	30
207-208	その他	101	244.2	98	30

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

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

部別別 診断根拠 (届出)

平成 6 年 (1994年) ~ 平成 6 年 (1994年)

ICD-9	部位	届出数	1 臨床的 割合 %	2 手術肉眼所見 実数	3 細胞診 割合 %	4 組織診 実数	5 剖検 割合 %	6 不明 割合 %	細胞診 (再掲) 割合 %	組織診 (再掲) 割合 %									
140-208	全部位 *1	8,300	100.0	842	10.1	146	1.8	424	5.1	6,835	82.3	52	0.6	1	0.0	1,372	16.5	6,852	82.6
230-234	全部位 *2	8,207	100.0	842	10.3	146	1.8	422	5.1	6,744	82.2	52	0.6	1	0.0	1,361	16.6	6,761	82.4
140-208	舌	28	100.0	-	-	-	-	1	3.6	27	96.4	-	-	-	-	1	3.6	27	96.4
140,	その他口腔	34	100.0	1	2.9	-	-	-	-	33	97.1	-	-	-	-	-	-	33	97.1
142-145	咽頭	50	100.0	2	4.0	-	-	1	2.0	47	94.0	-	-	-	-	4	8.0	47	94.0
146-148	食道	296	100.0	8	2.7	1	0.3	4	1.4	282	95.3	1	0.3	-	-	32	10.8	282	95.3
150	胃	2,312	100.0	117	5.1	21	0.9	35	1.5	2,136	92.4	3	0.1	-	-	203	8.8	2,137	92.4
151	小腸	18	100.0	1	5.6	1	5.6	-	-	16	88.9	-	-	-	-	1	5.6	16	88.9
152	結腸	909	100.0	68	7.5	22	2.4	7	0.8	808	88.9	4	0.4	-	-	73	8.0	810	89.1
153	直腸	630	100.0	27	4.3	20	3.2	3	0.5	580	92.1	9	3.6	-	-	38	6.0	580	92.1
154	肝	251	100.0	155	61.8	5	2.0	5	2.0	77	30.7	9	3.6	-	-	10	4.0	79	31.5
155	胆嚢、胆管	294	100.0	107	36.4	9	3.1	29	9.9	145	49.3	4	1.4	-	-	42	14.3	145	49.3
156	膵	241	100.0	120	49.8	19	7.9	28	11.6	72	29.9	2	0.8	-	-	34	14.1	72	29.9
157	鼻腔など	20	100.0	-	-	-	-	-	-	20	100.0	-	-	-	-	-	-	20	100.0
160	喉頭	68	100.0	-	-	-	-	-	-	68	100.0	-	-	-	-	1	1.5	68	100.0
161	肺など	882	100.0	120	13.6	20	2.3	190	21.5	543	61.6	9	1.0	-	-	422	47.8	546	61.9
162	骨	14	100.0	-	-	-	-	-	-	14	100.0	-	-	-	-	2	14.3	14	100.0
170	結合膜など	30	100.0	1	3.3	-	-	-	-	28	93.3	1	3.3	-	-	5	16.7	28	93.3
171	皮膚黒色腫	10	100.0	1	10.0	-	-	-	-	9	90.0	-	-	-	-	-	-	9	90.0
172	皮膚その他	62	100.0	8	1.5	11	2.1	13	2.5	61	98.4	-	-	-	-	2	3.2	61	98.4
173	乳房	528	100.0	11	4.0	15	5.4	3	1.1	496	93.9	1	0.4	-	-	202	38.3	496	93.9
174-175	子宮 *1	276	100.0	11	4.0	15	5.4	3	1.1	246	89.1	1	0.4	-	-	50	18.1	247	89.5
179-182	子宮 *2	212	100.0	11	5.2	15	7.1	1	0.5	184	86.8	1	0.5	-	-	41	19.3	185	87.3
233-1-2	子宮不明	23	100.0	8	34.8	15	65.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	子宮頸	119	100.0	2	1.7	-	-	1	0.8	116	97.5	-	-	-	-	28	23.5	116	97.5
180	子宮体	69	100.0	1	1.4	-	-	-	-	67	97.1	1	1.4	-	-	13	18.8	68	98.6
182	卵巣など	182	100.0	5	4.4	-	-	5	4.4	102	90.3	1	0.9	-	-	26	23.0	102	90.3
183	他女性性器	113	100.0	5	4.4	-	-	-	-	11	100.0	5	2.5	1	0.5	8	4.0	11	100.0
184	前立腺	199	100.0	12	6.0	-	-	1	0.5	180	90.5	5	2.5	-	-	-	-	182	91.5
185	睾丸	34	100.0	-	-	-	-	-	-	34	100.0	-	-	-	-	-	-	34	100.0
186	他男性性器	5	100.0	-	-	-	-	-	-	5	100.0	-	-	-	-	-	-	5	100.0
187	膀胱	200	100.0	3	1.5	-	-	1	0.5	196	98.0	-	-	-	-	41	20.5	196	98.0
188	腎など	176	100.0	25	14.2	-	-	10	5.7	139	79.0	2	1.1	-	-	26	14.8	139	79.0
189	副腎	56	100.0	2	3.6	-	-	1	1.8	52	92.9	1	1.8	-	-	1	1.8	53	94.6
191, 192	脳神経系	96	100.0	1	1.0	-	-	1	1.0	93	96.9	1	1.0	-	-	9	9.4	93	96.9
193	中状態	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0	-	-	-	-	-	-	4	100.0
201	ホジキン病	126	100.0	4	3.2	-	-	4	3.2	115	91.3	3	2.4	-	-	14	11.1	117	92.9
202	非ホジキン	34	100.0	5	14.7	-	-	18	52.9	11	32.4	1	2.9	-	-	20	58.8	11	32.4
203	多発骨髄腫	34	100.0	1	2.9	-	-	12	35.3	21	61.8	1	2.9	-	-	21	61.8	21	61.8
204	白血病L	68	100.0	1	1.5	-	-	32	47.1	35	51.5	-	-	-	-	49	72.1	35	51.5
205	白血病M	24	100.0	1	4.2	-	-	7	29.2	16	66.7	-	-	-	-	13	54.2	16	66.7
207-208	白血病OU その他	138	100.0	36	26.1	2	1.4	12	8.7	84	60.9	4	2.9	-	-	19	13.8	87	63.0

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

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

部位別 診断から死亡までの平均期間（届出）
平成 6 年（1994年）～ 平成 6 年（1994年）

ICD-9	部位	平均期間（日）	標準偏差（日）	有効件数	不明件数
140-208	全部位 *1	518	910.0	3,362	-
230-234	全部位 *2	518	910.0	3,362	-
140-208	全部位 *2	518	910.0	3,362	-
141	舌	824	942.6	11	-
140,	その他口腔	924	250.7	14	-
142-145	咽頭	682	643.3	28	-
146-148	食道	410	425.7	182	-
150	胃	481	843.0	747	-
151	小腸	830	652.0	7	-
152	結腸	447	412.5	220	-
153	直腸	731	836.6	191	-
154	肝	394	505.1	186	-
155	胆嚢、胆管	277	318.1	204	-
156	膵	201	302.9	206	-
157	鼻腔など	753	932.3	14	-
160	喉頭	1,054	392.3	15	-
161	肺など	417	624.6	626	-
162	骨	871	739.1	7	-
170	結合織など	437	376.0	14	-
171	皮膚黒色腫	592	618.4	4	-
172	皮膚その他	649	416.4	4	-
173	乳房	1,745	426.5	93	-
174, 175	子宮 *1	1,092	699.0	50	-
179-182	子宮 *2	1,092	699.0	50	-
233.1-2	子宮不明	3,835	634.9	4	-
179-182	子宮類	925	870.9	29	-
179	子宮体	732	189.5	17	-
180	卵巣など	624	672.7	53	-
182	他女性性器	581	366.4	7	-
183	前立腺	693	608.7	57	-
184	睾丸	142	115.3	2	-
185	他男性性器	-	-	-	-
186	膀胱	718	901.4	40	-
187	腎など	777	937.0	49	-
188	脳神経系	593	656.8	39	-
189	中伏脈	1,603	885.6	17	-
191, 192	ホジキン病	1,055	175.4	2	-
201	非ホジキン	527	634.2	75	-
202	多発骨髄腫	1,143	141.0	28	-
203	白血病L	531	596.2	16	-
204	白血病M	428	515.7	46	-
205	白血病OU	454	577.9	13	-
207-208	その他	282	546.7	95	-

*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 6 年（1994年）～ 平成 6 年（1994年）

罹患者住所	医療機関所在地	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		8,300	199	895	354	3,834	461	1,148	435	12	139	345	446	7	23	2
村上		321	193	28	1	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新発田		1,157	6	832	4	312	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
新津		993	-	26	324	637	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-
新潟		1,801	-	6	8	1,764	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-
巻・三条		1,109	-	1	17	529	391	170	-	-	-	-	-	-	-	1
長岡		843	-	1	-	64	40	724	7	-	-	7	-	-	-	-
小出		441	-	-	-	38	-	64	338	-	1	-	-	-	-	-
六日町		118	-	-	-	47	-	33	26	12	-	-	-	-	-	-
十日町		272	-	-	-	31	-	66	50	-	125	-	-	-	-	-
柏崎		474	-	1	-	43	-	80	13	-	-	336	1	-	-	-
上越		564	-	-	-	110	-	8	-	-	13	2	430	-	-	1
糸魚川		43	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	15	7	-	-
佐渡		164	-	-	-	140	1	-	-	-	-	-	-	-	23	-

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

平成 6 年 (1994 年) ~ 平成 6 年 (1994 年)

罹患者住所	病院診療所	実数	出数割合(%)	実数	病数割合(%)	実数	診療数割合(%)	実数	県外・その他割合(%)
総数		8,300	100.0	8,212	98.9	86	1.0	2	0.0
村上		321	100.0	321	100.0	-	-	-	-
新発田		1,157	100.0	1,147	99.1	10	0.9	-	-
新津		993	100.0	989	99.6	4	0.4	-	-
新潟		1,801	100.0	1,796	99.7	5	0.3	-	-
巻・三条		1,109	100.0	1,096	98.8	12	1.1	1	0.1
長岡		843	100.0	841	99.8	2	0.2	-	-
小出		441	100.0	439	99.5	2	0.5	-	-
六日町		118	100.0	114	96.6	4	3.4	-	-
十日町		272	100.0	257	94.5	15	5.5	-	-
柏崎		474	100.0	471	99.4	3	0.6	-	-
上越		564	100.0	541	95.9	22	3.9	1	0.2
糸魚川		43	100.0	41	95.3	2	4.7	-	-
佐渡		164	100.0	159	97.0	5	3.0	-	-

出所診療別
届住病院
：登録された医療機関の
：2次主治
：で集計
計

部位別・病院診療所別 受診状況（届出）

平成 6 年（1994年）～ 平成 6 年（1994年）

ICD-9	部位	届出 実数	届出 割合(%)	病 実数	院 割合(%)	診 実数	療 割合(%)	実 数	県外・その他 割合(%)
140-208	全部位 *1	8,300	100.0	8,212	98.9	86	1.0	2	0.0
230-234									
140-208	全部位 *2	8,207	100.0	8,119	98.9	86	1.0	2	0.0
141	舌	28	100.0	28	100.0	-	-	-	-
140,	その他口腔	34	100.0	34	100.0	-	-	-	-
142-145									
146-148	咽頭	50	100.0	50	100.0	-	-	-	-
150	食道	296	100.0	294	99.3	2	0.7	-	-
151	胃	2,312	100.0	2,277	98.5	35	1.5	-	-
152	小腸	18	100.0	18	100.0	-	-	-	-
153	結腸	909	100.0	896	98.6	12	1.3	1	0.1
154	直腸	630	100.0	623	98.9	7	1.1	-	-
155	肝臓	251	100.0	248	98.8	3	1.2	-	-
156	胆嚢、胆管	294	100.0	294	100.0	-	-	-	-
157	膵臓	241	100.0	236	97.9	5	2.1	-	-
160	鼻腔など	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-
161	喉頭	882	100.0	875	99.2	7	0.8	-	-
162	肺など	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-
170	骨	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-
171	結合組織など	10	100.0	10	100.0	-	-	-	-
172	皮膚黒色腫	62	100.0	62	100.0	-	-	-	-
173	皮膚その他	528	100.0	527	99.8	1	0.2	-	-
174, 175	乳房	276	100.0	275	99.6	-	-	1	0.4
179-182	子宮 *1								
233.1-2									
179-182	子宮 *2	212	100.0	211	99.5	-	-	1	0.5
179	子宮不明	23	100.0	23	100.0	-	-	-	-
180	子宮頸	119	100.0	119	100.0	-	-	-	-
182	子宮体	69	100.0	68	98.6	-	-	1	1.4
183	卵巣など	113	100.0	113	100.0	-	-	-	-
184	他女性性器	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-
185	前立腺	199	100.0	192	96.5	7	3.5	-	-
186	睾丸	34	100.0	34	100.0	-	-	-	-
187	他男性性器	5	100.0	5	100.0	-	-	-	-
188	膀胱	200	100.0	198	99.0	2	1.0	-	-
189	腎など	176	100.0	175	99.4	1	0.6	-	-
191, 192	脳他神経系	56	100.0	56	100.0	-	-	-	-
193	甲状腺	96	100.0	96	100.0	-	-	-	-
201	ホシキン病	4	100.0	4	100.0	-	-	-	-
202	非ホシキン	126	100.0	125	99.2	1	0.8	-	-
203	多発骨髄腫	34	100.0	34	100.0	-	-	-	-
204	白血病L	34	100.0	34	100.0	-	-	-	-
205	白血病M	68	100.0	67	98.5	1	1.5	-	-
207-208	白血病OU	24	100.0	24	100.0	-	-	-	-
	その他	138	100.0	136	98.6	2	1.4	-	-

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

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

部位別 治療方法（届出）

平成 6 年（1994年）～ 平成 6 年（1994年）

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%	4T A E 実数割合%	5放射線療法 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%
140-208	全部位*1	8,300	896 10.8	7404 89.2	5447 73.6	769 10.4	2721 36.8	121 1.6	376 5.1	17 0.2	582 7.9	415 5.6
230-234	全部位*2	8,207	895 10.9	7312 89.1	5363 73.3	767 10.5	2719 37.2	121 1.7	376 5.1	17 0.2	582 8.0	410 5.6
141	舌	28	1 3.6	27 96.4	20 74.1	12 44.4	10 37.0	-	-	-	-	-
140, 145	その他口腔	34	1 2.9	33 97.1	23 69.7	20 60.6	10 30.3	-	-	1 3.0	-	-
146-148	咽頭	50	2 4.0	48 96.0	16 33.3	39 81.3	28 58.3	-	-	-	2 4.2	-
150	食道	296	21 7.1	275 92.9	183 66.5	98 35.6	112 40.7	1 0.4	-	-	15 5.5	4 1.5
151	胃	2,312	188 8.1	2124 91.9	1699 80.0	7 0.3	643 30.3	3 0.1	-	1 0.0	227 10.7	120 5.6
152	小腸	18	-	18 100.0	15 83.3	-	8 44.4	-	-	-	-	1 5.6
153	結腸	909	84 9.2	825 90.8	688 83.4	4 0.5	299 36.2	2 0.2	1 0.1	-	134 16.2	13 1.6
154	直腸	630	33 5.2	597 94.8	531 88.9	10 1.7	238 39.9	3 0.5	-	1 0.2	76 12.7	12 2.0
155	肝	251	66 26.3	185 73.7	56 30.3	5 2.7	86 46.5	103 55.7	-	1 0.5	-	40 21.6
156	胆嚢、胆管	294	76 25.9	218 74.1	154 74.6	10 4.6	59 27.1	3 1.4	-	2 1.2	1 0.5	44 20.2
157	脾	241	80 33.2	161 66.8	94 58.4	3 1.9	61 37.9	-	-	-	-	41 25.5
160	扁桃など	20	-	20 100.0	16 80.0	14 70.0	14 70.0	-	-	-	-	-
161	鼻腔など	68	4 5.9	64 94.1	34 53.1	54 84.4	11 17.2	-	-	-	2 3.1	1 1.6
162	肺など	882	204 23.1	678 76.9	366 54.0	207 30.5	248 36.6	-	-	2 0.3	1 0.1	22 3.2
170	骨	14	-	14 100.0	13 92.9	3 21.4	4 28.6	-	-	-	-	-
171	結合組織など	30	-	30 100.0	29 96.7	8 26.7	11 36.7	-	-	1 3.3	-	3 10.0
172	皮膚黒色腫	10	1 10.0	9 90.0	9 100.0	-	7 77.8	-	-	-	-	2 22.2
173	皮膚その他	62	-	62 100.0	59 95.2	8 12.9	8 12.9	-	-	-	-	-
174, 175	乳房	528	5 0.9	523 99.1	514 98.3	54 10.3	264 50.5	1 0.2	190 36.3	-	-	4 0.8
179-182	子宮*1	276	15 5.4	261 94.6	226 86.6	54 20.7	58 22.2	-	4 1.5	-	-	8 3.1
233-1-2	子宮*2	212	15 7.1	197 92.9	164 83.2	52 26.4	58 29.4	-	4 2.0	-	-	8 4.1
179-182	子宮不明	23	8 34.8	15 65.2	15 100.0	-	-	-	-	-	-	-
179	子宮頸	119	5 4.2	114 95.8	81 71.1	49 43.0	21 18.4	-	-	-	-	7 6.1
180	子宮体	69	2 2.9	67 97.1	67 100.0	3 4.5	36 53.7	-	4 6.0	-	-	1 1.5
182	卵巣など	113	5 4.4	108 95.6	104 96.3	2 1.9	94 87.0	-	-	-	-	-
183	他女性性器	11	1 9.1	10 90.9	8 80.0	2 20.0	1 10.0	-	-	-	-	-
184	前立腺	199	6 3.0	193 97.0	63 32.6	12 6.2	23 11.9	-	161 83.4	-	27 14.0	8 4.1
185	睾丸	34	-	34 100.0	32 94.1	14 41.2	8 23.5	-	1 2.9	-	-	-
186	他男性性器	5	-	5 100.0	4 80.0	2 40.0	2 40.0	-	-	-	-	-
187	膀胱	200	8 4.0	192 96.0	104 54.2	6 3.1	74 38.5	-	1 0.5	-	96 50.0	18 9.4
188	腎など	176	16 9.1	160 90.9	138 86.3	6 3.8	27 16.9	4 2.5	1 0.6	-	1 0.6	36 22.5
189	脳神経系	56	2 3.6	54 96.4	44 81.5	48 88.9	28 51.9	-	2 3.7	6 11.1	-	5 9.3
191, 192	甲状腺	96	5 5.2	91 94.8	87 95.6	7 7.7	7 7.7	-	5 5.5	-	-	1 1.1
193	ホジキン病	4	-	4 100.0	-	1 25.0	3 75.0	-	-	-	-	1 25.0
201	非ホジキン	126	10 7.9	116 92.1	42 36.2	23 19.8	93 80.2	-	2 1.7	-	-	4 3.4
202	多発骨髄腫	34	4 11.8	30 88.2	-	3 10.0	29 96.7	-	1 3.3	-	-	5 16.7
203	白血病L	34	1 2.9	33 97.1	-	5 15.2	33 100.0	-	-	-	-	4 12.1
204	白血病M	68	3 4.4	65 95.6	-	2 3.0	64 98.5	-	1 1.5	-	-	5 7.7
205	白血病O	24	7 29.2	17 70.8	-	1 5.9	11 64.7	-	6 35.3	-	-	2 11.8
207-208	その他	138	46 33.3	92 66.7	54 58.7	25 27.2	43 46.7	1 1.1	35.1	2 2.2	-	6 6.5

*1：上皮内がんを含む *2：上皮内がんを含まない

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

部位別 集検・健康診断（届出）

平成 6 年（1994年）～ 平成 6 年（1994年）

ICD-9	部位	届出 実数	数 割合%	集検・健康無し 実数 割合%	集検・健康有り 実数 割合%	不明 実数 割合%
140-208	全部位 *1	8,300	100.0	6,079 73.2	2,072 25.0	149 1.8
230-234	全部位 *2	8,207	100.0	6,033 73.5	2,025 24.7	149 1.8
140-208	舌	28	100.0	26 92.9	1 3.6	1 3.6
141	その他口腔	34	100.0	33 97.1	-	1 2.9
140-145	咽頭	50	100.0	49 98.0	-	1 2.0
146-148	食道	296	100.0	241 81.4	51 17.2	4 1.4
150	胃	2,312	100.0	1,455 62.9	829 35.9	28 1.2
151	小腸	18	100.0	17 94.4	1 5.6	-
152	結腸	909	100.0	590 64.9	311 34.2	8 0.9
153	直腸	630	100.0	454 72.1	171 27.1	5 0.8
154	肝	251	100.0	225 89.6	21 8.4	5 2.0
155	胆嚢、胆管	294	100.0	273 92.9	15 5.1	6 2.0
156	脾	241	100.0	232 96.3	4 1.7	5 2.1
157	鼻腔など	20	100.0	18 90.0	2 10.0	-
160	喉頭	68	100.0	63 92.6	5 7.4	-
161	肺など	882	100.0	529 60.0	336 38.1	17 1.9
162	骨	14	100.0	12 85.7	2 14.3	-
170	結合織など	30	100.0	27 90.0	2 6.7	1 3.3
171	皮膚黒色腫	10	100.0	9 90.0	1 10.0	-
172	皮膚その他	62	100.0	62 100.0	-	-
173	乳房	528	100.0	445 84.3	79 15.0	4 0.8
174, 175	子宮 *1	276	100.0	154 55.8	119 43.1	3 1.1
179-182	子宮 *2	212	100.0	137 64.6	72 34.0	3 1.4
233-1-2	子宮不明	23	100.0	1 4.3	22 95.7	-
179-182	子宮頸	119	100.0	74 62.2	44 37.0	1 0.8
180	子宮体	69	100.0	61 88.4	6 8.7	2 2.9
182	卵巣など	113	100.0	105 92.9	6 5.3	2 1.8
183	他女性性器	11	100.0	11 100.0	-	-
184	前立腺	199	100.0	173 86.9	10 5.0	16 8.0
185	睾丸	34	100.0	32 94.1	1 2.9	1 2.9
186	他男性性器	5	100.0	5 100.0	-	-
187	膀胱	200	100.0	171 85.5	16 8.0	13 6.5
188	腎など	176	100.0	138 78.4	33 18.8	5 2.8
189	脳他神経系	56	100.0	51 91.1	-	5 8.9
191, 192	甲状腺	96	100.0	85 88.5	10 10.4	1 1.0
193	甲状腺	4	100.0	4 100.0	-	-
201	ホジキン病	126	100.0	107 84.9	15 11.9	4 3.2
202	非ホジキン	34	100.0	28 82.4	3 8.8	3 8.8
203	多発骨髄腫	34	100.0	33 97.1	-	1 2.9
204	白血病L	68	100.0	57 83.8	5 7.4	6 8.8
205	白血病M	24	100.0	21 87.5	2 8.3	1 4.2
207-208	白血病OU その他	138	100.0	115 83.3	21 15.2	2 1.4

*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-9	部位	観察数	粗	生	存	率	5年	1年	標準	2年	3年	誤	4年	5年
140-208	全部位 *1	6,622	73.2	62.8	57.1	52.9	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
230-234	全部位 *2	6,548	72.9	62.4	56.6	52.5	49.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
140-208	舌	23	82.6	69.6	65.2	60.9	60.9	7.9	9.6	9.6	9.9	10.1	10.1	10.1
141	その他口腔	32	87.5	71.9	56.3	46.9	37.5	5.8	7.9	7.9	8.7	8.8	8.8	8.5
140, 142-145	咽頭	46	60.9	45.7	37.0	30.4	28.3	7.2	7.3	7.3	7.1	6.8	6.8	6.6
146-148	食道	198	57.6	42.9	33.3	28.8	26.3	3.5	3.5	3.5	3.3	3.2	3.2	3.1
150	胃	2,008	75.7	66.4	62.8	60.0	57.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
151	小腸	18	83.3	72.2	72.2	61.1	55.6	8.8	10.5	10.5	10.5	11.5	11.7	11.7
152	結腸	670	81.8	73.9	67.0	63.9	61.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7
153	直腸	431	83.5	73.1	64.3	57.1	54.3	1.7	1.9	1.9	2.1	2.2	2.2	2.2
154	肝臓	180	48.9	33.3	26.1	18.3	15.0	3.7	3.5	3.5	3.3	2.9	2.7	2.7
155	胆嚢、胆管	212	44.3	32.5	25.5	22.2	19.8	3.4	3.2	3.2	3.0	2.8	2.7	2.7
156	膵臓	168	20.2	9.5	6.0	5.4	5.4	10.2	11.2	11.2	10.7	10.7	10.7	10.2
157	膀胱など	20	70.0	50.0	35.0	35.0	30.0	3.1	5.4	5.4	5.4	5.9	6.1	6.1
160	鼻腔など	64	89.1	81.3	73.4	65.6	56.3	3.9	4.8	4.8	5.4	5.9	5.9	5.9
161	喉頭	770	54.9	38.8	31.2	26.5	24.3	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5
162	肺など	14	85.7	71.4	50.0	50.0	55.0	9.3	12.1	12.1	13.4	13.4	13.4	13.4
170	骨	20	80.0	70.0	65.0	60.0	55.0	8.0	10.2	10.2	10.6	10.9	11.1	11.1
171	結合線など	4	75.0	75.0	75.0	50.0	50.0	21.6	21.6	21.6	21.6	25.0	25.0	25.0
172	皮膚黒色腫	55	96.4	90.9	83.6	78.2	72.7	2.4	3.7	3.7	4.9	5.5	5.9	5.9
173	皮膚その他	431	97.2	93.5	88.9	83.8	80.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	1.4	1.4
174, 175	乳房	249	93.6	90.4	87.6	86.4	85.1	1.3	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7
179-182	子宮 *1	191	92.2	88.0	84.3	82.7	81.2	1.8	2.1	2.1	2.4	2.5	2.5	2.6
233.1-2	子宮 *2	2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4
179-182	子宮不明	120	90.8	86.7	82.5	81.7	80.8	2.6	3.0	3.0	3.3	3.4	3.4	3.4
179	子宮頸 *2	69	94.2	89.9	87.0	84.1	81.2	2.7	3.5	3.5	3.9	4.2	4.2	4.5
180	子宮体	89	82.0	66.3	62.9	55.1	52.8	4.0	5.0	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2
182	卵巣など	13	84.6	53.9	53.9	30.8	23.1	10.0	13.8	13.8	13.8	12.8	11.7	11.7
183	他女性性器	138	87.7	70.3	58.7	50.7	42.0	2.8	3.8	3.8	4.2	4.2	4.2	4.2
184	前立腺	15	93.3	93.3	93.3	93.3	93.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4		

組生存率：累積生存率

平成 3 年 (1991年) ~ 平成 3 年 (1991年)

男

ICD-9	部位	観察数	粗 1年	生 2年	存 3年	率 4年	5年	1年	2年	3年	誤 4年	5年
140-208	全部位 *1	3,791	69.1	57.3	50.7	46.6	43.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4
230-234	全部位 *2	3,784	69.1	57.2	50.6	46.5	43.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4
140-208	全部位 *2	3,784	69.1	57.2	50.6	46.5	43.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4
141	舌	9	88.9	88.9	77.8	77.8	77.8	10.4	10.4	13.8	13.8	13.8
140, 142-145	その他口腔	24	83.3	66.7	54.2	41.7	37.5	7.6	9.6	10.2	10.0	9.9
146-148	咽頭	41	61.0	43.9	34.1	29.3	26.8	7.6	7.7	7.4	7.1	6.9
150	食道	175	57.7	42.3	33.1	28.6	25.7	3.7	3.7	3.5	3.4	3.3
151	胃	1,304	75.9	65.9	61.8	59.2	56.8	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
152	小腸	13	76.9	61.5	61.5	53.8	53.8	11.7	13.5	13.5	13.8	13.8
153	結腸	347	81.6	73.5	66.9	64.3	60.5	2.0	2.2	2.3	2.3	2.3
154	直腸	266	83.1	72.9	62.0	54.1	50.0	2.2	2.6	2.9	3.0	3.0
155	肝臓	137	48.2	34.3	26.3	18.3	13.9	4.3	4.0	3.8	3.3	2.9
156	胆嚢、胆管	88	43.2	23.9	13.6	12.5	10.2	5.3	4.5	3.7	3.5	3.2
157	膵臓	98	17.4	7.1	4.1	3.1	3.1	3.8	2.6	2.0	1.7	1.7
160	鼻腔など	13	53.9	53.9	38.5	38.5	30.8	13.8	13.8	13.5	13.5	12.8
161	喉頭	63	88.9	81.0	73.0	65.1	57.2	3.9	4.9	5.5	5.9	6.2
162	肺など	577	49.9	34.2	26.0	22.4	19.9	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6
170	骨	9	77.8	66.7	55.6	55.6	55.6	13.8	15.7	16.6	16.6	16.6
171	結合織など	10	80.0	70.0	60.0	50.0	50.0	12.6	14.5	15.5	15.8	15.8
172	皮膚黒色腫	3	66.7	66.7	66.7	33.3	33.3	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2
173	皮膚その他	19	94.7	94.7	84.2	84.2	78.9	5.1	5.1	8.3	8.3	9.3
174, 175	乳房	2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
179-182	子宮 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233.1-2	子宮 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179-182	子宮不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	子宮頸 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	子宮体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	卵巣など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	他女性性器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	前立腺	138	87.7	70.3	58.7	50.7	42.0	2.8	3.8	4.2	4.2	4.2
185	睪丸	15	93.3	93.3	93.3	93.3	93.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
186	他男性性器	8	100.0	100.0	100.0	87.5	75.0	0.0	0.0	0.0	11.7	15.3
187	膀胱	97	83.5	73.2	67.0	62.9	58.8	3.7	4.5	4.7	4.9	4.9
188	腎など	81	77.8	71.6	66.7	63.0	61.7	4.6	5.0	5.2	5.3	5.3
189	脳他神経系	32	65.6	50.0	37.5	34.4	34.4	8.4	8.8	8.5	8.4	8.4
191, 192	甲状腺	18	88.9	88.9	83.3	72.2	72.2	7.4	7.4	7.4	10.5	10.5
193	ホジキン病	6	83.3	83.3	66.7	66.7	66.7	15.2	15.2	19.2	19.2	19.2
201	非ホジキン病	20	67.8	50.0	40.3	32.3	27.4	5.9	6.3	6.2	5.9	5.6
202	多発骨髄腫	20	80.0	50.0	50.0	45.0	25.0	8.9	11.2	11.2	11.1	9.7
203	白血病L	12	100.0	58.3	50.0	50.0	41.7	0.0	14.2	14.2	14.4	14.2
204	白血病M	32	59.4	43.8	37.5	25.0	21.9	8.7	8.8	8.5	7.6	7.3
205	白血病OU	7	42.9	28.6	28.6	28.6	28.6	18.7	17.1	17.1	17.1	17.1

*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

平成 3 年 (1991年) ~ 平成 3 年 (1991年)

女

ICD-9	部位	観察数	粗 1年	生 2年	存 3年	率 4年	5年	1年	2年	3年	差 4年	5年
140-208	全部位 *1	2,831	78.7	70.2	65.7	61.4	58.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
230-234	全部位 *2	2,764	78.3	69.5	65.0	60.6	58.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
140-208	舌	14	78.6	57.2	57.2	50.0	50.0	10.9	13.2	13.2	13.3	13.3
141	その他口腔	8	100.0	87.5	62.5	62.5	37.5	0.0	11.7	17.1	17.1	17.1
140, 140												

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

粗生存率: 累積生存率

部位別・性別 相対生存率 届出患者

平成 3 年 (1991 年) ~ 平成 3 年 (1991 年)

総数

ICD-9	部位	観察数	相対生存率 1 年	相対生存率 2 年	相対生存率 3 年	相対生存率 4 年	相対生存率 5 年	標準誤差 1 年	標準誤差 2 年	標準誤差 3 年	標準誤差 4 年	標準誤差 5 年
140-208	全部位 *1	6,622	75.1	65.5	60.6	57.1	55.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
230-234	全部位 *2	6,548	74.8	65.1	60.1	56.7	54.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
140-208	舌	23	84.6	71.7	68.2	64.5	65.3	8.1	9.9	10.4	10.8	10.9
141	その他口腔	32	90.0	74.7	59.6	49.3	40.3	6.0	8.3	9.3	9.3	9.2
142-145	咽頭	46	63.0	47.5	39.4	33.1	31.4	7.5	7.7	7.6	7.4	7.4
146-148	食道	198	59.2	45.1	35.8	31.5	29.6	3.6	3.7	3.6	3.5	3.5
150	胃	2,008	77.6	69.3	66.8	65.0	63.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
151	小腸	18	84.4	73.7	74.5	63.9	59.2	8.9	10.8	10.9	12.0	12.5
153	結腸	670	83.9	77.4	71.6	70.0	68.8	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0
154	直腸	431	85.4	76.2	68.0	61.4	59.3	1.8	2.1	2.3	2.4	2.5
155	肝臓	180	50.2	34.8	27.9	20.2	16.8	3.9	3.7	3.5	3.2	3.0
156	胆嚢、胆管	212	46.1	34.7	28.2	25.1	22.8	3.6	3.5	3.3	3.3	3.2
157	膵臓	168	21.1	10.0	6.3	5.7	5.7	3.3	2.4	2.0	1.9	1.9
160	鼻腔など	20	71.8	52.4	37.1	37.7	33.1	10.5	11.7	11.3	11.5	11.3
161	喉頭	64	91.9	86.1	80.7	74.5	65.6	4.0	5.1	6.0	6.7	7.2
162	肺など	770	56.7	41.0	33.6	28.9	27.1	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
170	骨	14	86.3	72.1	50.8	51.3	51.7	9.5	12.2	13.6	13.7	13.8
171	結合組織など	20	85.7	71.1	66.5	61.8	56.4	8.1	10.4	10.9	11.3	11.4
172	皮膚黒色腫	4	75.7	76.5	77.4	52.2	53.9	21.9	22.1	22.4	26.1	27.0
173	皮膚その他	55	101.3	100.8	96.9	95.2	91.0	2.5	4.2	5.7	6.7	7.4
174, 175	乳房	431	98.0	95.0	91.0	86.6	83.3	0.1	0.1	1.0	1.3	1.5
179-182	子宮 *1	249	94.4	91.6	89.2	88.4	87.7	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8
233-1-2	子宮 *2	191	93.1	89.5	86.2	85.1	84.2	1.9	2.2	2.5	2.6	2.7
179-182	子宮不明	2	50.6	50.1	50.1	50.1	50.2	35.8	35.4	35.4	35.5	35.5
179	子宮頸 *2	120	92.1	88.5	84.7	84.4	84.4	2.6	3.1	3.4	3.5	3.6
180	子宮体	69	94.7	90.9	88.6	85.9	83.3	2.7	3.6	4.0	4.3	4.7
182	卵巣など	89	82.8	67.3	63.7	56.0	53.9	4.1	5.1	5.2	5.3	5.4
183	他女性性器	13	87.4	56.9	57.6	33.7	24.6	10.3	14.6	14.8	14.0	12.5
184	前立腺	138	93.6	79.3	69.9	64.2	56.3	3.0	4.4	5.0	5.4	5.6
185	睾丸	15	93.1	93.9	94.2	94.6	95.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
186	他男性性器	8	105.5	111.6	118.4	110.2	99.6	0.1	0.1	0.1	14.7	20.4
187	膀胱	125	86.0	78.9	75.4	72.6	71.1	3.6	4.2	4.6	4.8	5.1
188	腎など	116	77.7	74.9	72.1	69.3	66.8	4.1	4.3	4.6	4.8	5.0
189	脳他神経系	57	65.5	46.2	39.1	37.5	34.1	6.4	6.7	6.6	6.5	6.4
191, 192	甲狀腺	94	93.4	94.0	91.6	87.6	86.6	2.7	2.7	3.2	3.7	3.7
193	ホジキン病	7	86.5	86.9	73.0	73.0	73.5	13.4	13.4	17.5	17.5	17.6
201	非ホジキン	105	70.6	52.5	47.1	41.6	37.0	4.7	5.1	5.1	5.1	5.0
202	多発骨髄腫	42	78.8	55.6	50.9	44.6	30.1	6.8	8.2	8.3	8.4	7.8
203	白血病 L	19	100.1	68.6	63.4	58.2	47.7	0.1	10.7	11.1	11.4	11.6
204	白血病 M	56	61.9	45.8	37.4	30.0	24.9	6.7	6.8	6.7	6.4	6.1
205	白血病 N	10	51.3	31.3	32.8	33.9	35.2	16.3	15.2	15.9	16.4	17.0
207-208	白血病 O U											

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

部位別・性別 相対生存率 届出患者

平成 3 年 (1991 年) ~ 平成 3 年 (1991 年)

男

ICD-9	部位	観察数	相対生存率	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	1 年	2 年	3 年	標準誤差	4 年	5 年
140-208	全部位 *1	3,791	71.3	60.5	54.8	51.6	49.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5		
230-234	全部位 *2	3,784	71.2	60.4	54.7	51.5	49.3	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5		
140-208	舌	9	90.3	92.2	82.4	83.6	85.5	10.6	10.9	14.7	14.9	15.2		
140,	その他口腔	24	86.3	69.7	58.0	44.2	41.0	7.9	10.1	10.9	10.7	10.8		
142-145	咽頭	41	63.3	45.8	36.6	32.2	30.2	7.9	8.1	8.0	7.8	7.8		
146-148	食道	175	59.3	44.3	35.4	31.3	29.0	3.8	3.9	3.8	3.8	3.7		
150	胃	1,304	78.0	69.0	66.3	64.9	63.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2		
151	小腸	13	78.0	62.6	63.2	55.9	56.8	11.9	13.7	13.9	14.4	14.6		
152	結腸	347	84.1	77.7	72.5	71.8	69.6	2.1	2.4	2.6	2.6	2.7		
153	直腸	266	85.1	76.3	66.0	58.7	55.0	2.3	2.8	3.1	3.3	3.3		
154	肝臓	137	49.5	36.1	28.4	20.5	15.9	4.4	4.3	4.1	3.7	3.4		
155	胆嚢、胆管	88	45.2	25.9	15.5	14.8	12.6	5.6	5.0	4.2	4.2	4.0		
156	膵臓	98	18.1	7.7	4.4	3.3	3.2	4.0	2.8	2.2	1.9	1.9		
157	鼻腔など	13	55.2	56.2	41.1	41.6	34.1	14.2	14.5	14.4	14.6	14.2		
160	喉頭	63	91.7	85.8	80.3	74.0	66.7	4.0	5.2	6.1	6.8	7.2		
161	肺など	577	51.7	36.3	28.4	24.9	22.8	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9		
162	骨	9	78.6	67.6	57.0	57.5	58.0	14.0	16.0	17.0	17.2	17.3		
170	結合織など	10	81.1	71.8	62.4	52.9	52.2	12.9	14.9	16.1	16.7	16.5		
171	皮膚黒色腫	3	67.4	68.7	69.8	35.5	38.7	27.5	28.0	28.5	29.0	31.6		
172	皮膚その他	19	99.5	105.1	98.5	103.1	101.9	5.4	5.7	9.8	10.2	12.1		
173	乳房	2	104.3	109.2	114.8	121.3	129.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
174, 175	子宮 *1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
179-182	子宮 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
233.1-2	子宮不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
179-182	子宮頸 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
179	子宮体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
180	卵巣など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
182	他女性性器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
183	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
184	睾丸	138	93.1	79.3	69.9	64.2	56.3	3.0	4.4	5.0	5.4	5.6		
185	他男性性器	15	93.6	93.9	94.2	94.6	95.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5		
186	膀胱	8	105.5	111.6	118.4	110.2	99.6	0.1	0.1	0.1	14.7	20.4		
187	腎など	97	87.4	78.9	75.0	73.1	70.7	4.0	4.8	5.3	5.7	6.0		
188	腎臓	81	79.9	75.5	72.4	70.5	71.0	4.8	5.3	5.7	5.9	6.1		
189	脳他神経系	32	66.4	50.8	38.1	35.1	35.3	8.5	9.0	8.7	8.6	8.6		
191, 192	甲状腺	18	90.5	91.6	87.3	75.4	74.4	7.5	7.6	9.2	11.0	10.9		
193	ホジキン病	6	84.2	84.7	68.4	68.5	69.1	15.4	15.5	19.8	19.8	20.0		
201	非ホジキン	62	69.8	52.6	43.0	34.9	30.0	6.1	6.7	6.7	6.4	6.2		
202	多発骨髄腫	20	84.0	54.8	54.7	50.6	29.3	9.4	12.3	12.3	12.5	11.4		
203	白血病 L	12	100.2	58.6	50.3	50.5	42.2	0.1	14.3	14.6	14.6	14.4		
204	白血病 M	32	60.7	44.4	38.5	26.0	23.1	8.9	8.9	8.8	8.0	7.7		
205	白血病 O	7	44.4	30.5	32.7	34.5	36.6	19.4	18.2	19.5	20.6	21.9		
207-208	白血病 OU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

相対生存率 = 粗生存率 / 期待生存率

期待生存率: コホート生存率表、Ederer II 法

*1: 上皮内がんを含む *2: 上皮内がんを含まない

部位別・性別 相対生存率 届出患者

平成 3 年 (1991年) ~ 平成 3 年 (1991年)

女

ICD-9	部位	観察数	相対生存率 1 年	相対生存率 2 年	相対生存率 3 年	相対生存率 4 年	相対生存率 5 年	標準 1 年	標準 2 年	標準 3 年	標準 4 年	標準 5 年
140-208	全部位 *1	2,831	80.2	72.2	68.4	64.6	62.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
230-234	全部位 *2	2,764	79.7	71.6	67.7	63.9	61.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
140-208	舌	14	80.9	58.6	59.1	52.3	52.4	11.3	13.6	13.7	14.0	14.0
140, 141	その他口腔	8	101.0	89.4	64.8	64.3	39.0	0.1	12.0	17.8	17.6	17.8
142-145	咽頭	5	60.3	60.9	61.4	41.3	40.7	22.1	22.2	22.4	22.6	22.3
146-148	食道	23	58.4	51.0	38.6	32.8	33.9	10.7	11.1	11.0	10.3	10.7
150	胃	704	76.8	69.8	67.7	65.2	63.4	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8
151	小腸	5	101.2	102.5	104.0	84.4	66.1	0.1	0.1	0.1	18.9	23.8
152	結腸	323	83.6	77.0	70.7	68.1	67.9	2.1	2.4	2.6	2.7	2.8
153	直腸	165	85.9	76.0	71.3	65.8	66.1	2.9	3.5	3.7	3.9	3.9
154	肝臓	43	52.2	30.8	26.2	19.2	19.5	7.8	7.1	6.8	6.1	6.2
155	胆嚢、胆管	124	46.7	40.9	37.1	32.5	30.0	4.6	4.6	4.7	4.6	4.5
156	膵臓	70	25.1	13.3	8.9	9.1	9.2	5.3	4.2	3.5	3.6	3.6
157	腎臓	7	102.5	45.2	29.6	30.4	31.1	0.1	19.7	17.7	18.2	18.6
160	膀胱など	1	101.7	103.5	105.6	108.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
161	喉頭	193	71.5	54.9	49.0	41.2	40.2	3.4	3.7	3.8	3.7	3.7
162	肺など	5	100.2	80.3	40.1	40.2	40.3	0.1	18.0	22.0	22.0	22.1
170	骨	10	90.4	70.4	70.5	70.6	60.7	9.6	14.6	14.6	14.6	15.7
171	結合組織など	1	100.1	100.2	100.3	100.4	100.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
172	皮膚黒色腫	36	102.2	98.6	96.1	91.1	85.4	2.7	5.7	7.0	8.7	9.4
173	皮膚その他	429	98.0	94.9	90.9	86.4	83.2	0.1	0.1	1.0	1.3	1.5
174, 175	乳房	249	94.4	91.6	89.2	88.4	87.7	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8
179-182	子宮 *1	191	83.1	89.5	86.2	85.1	84.2	1.9	2.2	2.5	2.6	2.7
233.1-2	子宮 *2	2	50.6	50.1	50.1	50.1	50.2	35.8	35.4	35.4	35.5	35.5
179-182	子宮不明	120	92.1	88.5	84.7	84.4	84.4	2.6	3.1	3.4	3.5	3.6
180	子宮頸 *2	69	94.7	90.9	88.6	85.9	83.3	2.7	3.6	4.0	4.3	4.7
182	子宮体	89	82.8	67.3	63.7	56.0	53.9	4.1	5.1	5.2	5.3	5.4
183	卵巣など	13	87.4	56.9	57.6	33.7	24.6	10.3	14.6	14.8	14.0	12.5
184	他女性性器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
185	前立腺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
186	睪丸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
187	他男性性器	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
188	膀胱	28	81.0	79.0	76.7	71.0	72.7	8.0	8.6	9.1	10.0	10.2
189	腎など	35	72.7	73.3	71.4	66.6	63.9	7.8	7.9	8.2	8.6	8.8
191, 192	脳他神経系	25	64.4	40.3	40.4	40.5	32.5	9.7	9.9	9.9	10.0	9.5
193	甲状腺	76	94.1	94.6	92.6	90.5	89.5	2.9	2.9	3.4	3.8	3.9
201	ホジキン病	1	100.0	100.1	100.1	100.1	100.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
202	非ホジキン	43	71.8	52.3	52.9	51.1	46.9	7.2	7.8	7.9	8.0	8.1
203	多発骨腫瘍	22	74.2	56.2	47.8	39.2	30.6	9.7	11.0	11.2	11.1	10.7
204	白血病L	7	100.1	85.8	85.8	71.6	57.2	0.1	13.3	13.3	17.1	18.8
205	白血病M	24	63.5	47.7	35.9	35.6	27.2	10.1	10.6	10.4	10.3	9.6
207-208	白血病OU	3	67.2	33.7	33.4	33.5	33.5	27.4	27.5	27.3	27.3	27.4

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

期待生存率: コホート生存率表、Ederer II 法

* 1: 上皮内がんを含む * 2: 上皮内がんを含まない

参考資料 1

新潟県推計人口（1994年）——県統計課より——

・性別、年齢階級別

年齢階級	男	女	計
全年齢	1,206,756	1,279,979	2,486,735
0 - 4	61,546	58,831	120,377
5 - 9	70,734	67,685	138,419
10 - 14	80,722	77,376	158,098
15 - 19	88,709	85,105	173,814
20 - 24	75,139	71,859	146,998
25 - 29	68,893	70,275	139,168
30 - 34	71,443	70,312	141,755
35 - 39	80,966	78,214	159,180
40 - 44	98,473	95,862	194,335
45 - 49	95,449	90,750	186,199
50 - 54	81,679	82,561	164,240
55 - 59	76,611	82,326	158,937
60 - 64	77,336	85,611	162,947
65 - 69	70,232	82,162	152,394
70 - 74	45,251	68,310	113,561
75 - 79	31,234	49,321	80,555
80 - 84	20,283	37,455	57,738
85 -	11,080	25,666	36,746

参考資料 2

2 次保健医療圏の13圏域区分

圏 域		市 郡 名	構成市町村数
No	圏域名		
1	村 上	村上市、岩船郡	1市2町4村
2	新 発 田	新発田市、豊栄市、北蒲原郡	2市6町4村
3	新 津	新津市、五泉市、白根市、中蒲原郡、東蒲原郡	3市5町3村
4	新 潟	新潟市	1市
5	巻・三条	三条市、加茂市、見附市、燕市、西蒲原郡、南蒲原郡	4市8町7村
6	長 岡	長岡市、栃尾市、三島郡、古志郡	2市5町2村
7	小 出	小千谷市、北魚沼郡	1市3町4村
8	六 日 町	南魚沼郡	4町
9	十 日 町	十日町市、中魚沼郡	1市2町1村
10	柏 崎	柏崎市、刈羽郡	1市3町1村
11	上 越	新井市、上越市、東頸城郡、中頸城郡	2市8町8村
12	糸 魚 川	糸魚川市、西頸城郡	1市3町
13	佐 渡	両津市、佐渡郡	1市7町2村
新 潟 県			20市56町36村

・ 2 次保健医療圏別 (13地区) 推計人口 (1994年)

圏	域	男	女	計
新	潟 県	1,206,756	1,279,979	2,486,735
村	上	39,786	44,163	83,949
新	発 田	120,727	128,902	249,629
新	津	111,547	120,856	232,403
新	潟	238,806	253,203	492,009
巻・三条		196,411	207,786	404,197
長	岡	133,108	139,599	272,707
小	出	47,061	48,661	95,722
六 日 町		37,707	38,359	76,066
十 日 町		36,147	37,401	73,548
柏	崎	56,319	57,863	114,182
上	越	125,168	132,796	257,964
糸 魚 川		28,444	30,467	58,911
佐	渡	35,525	39,923	75,448

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 6 年(1994年)～平成 6 年(1994年)

ICD-9	部位	総数	男	女
140-208	全部位*1	224.14	292.21	175.40
230-234				
140-208	全部位*2	221.42	291.58	170.57
141	舌	0.80	1.26	0.40
140,	その他口腔	0.91	1.22	0.65
142-145				
146-148	咽頭	1.15	2.35	0.20
150	食道	7.36	14.34	1.81
151	胃	57.91	86.80	34.69
152	小腸	0.59	0.77	0.44
153	結腸	22.17	29.06	16.67
154	直腸	15.40	22.42	9.74
155	肝	9.08	14.49	4.41
156	胆嚢、胆管	7.63	7.98	7.44
157	脾	7.29	9.19	5.78
160	鼻腔など	0.49	0.78	0.25
161	喉頭	1.55	3.32	0.09
162	肺など	23.48	40.85	10.58
170	骨	0.58	0.48	0.69
171	結合織など	1.08	1.06	1.10
172	皮膚黒包腫	0.27	0.18	0.35
173	皮膚その他	1.34	1.79	0.93
174,175	乳房	15.41		30.11
179-182	子宮*1	8.43		16.49
233-1-2				
179-182	子宮*2	6.30		12.20
179	子宮不明	0.80		1.53
180	子宮頸	3.40		6.56
182	子宮体	2.07		4.03
183	卵巣など	3.77		7.23
184	他女性性器	0.26		0.47
185	前立腺	3.95	10.05	
186	睾丸	1.42	2.82	
187	他男性性器	0.11	0.24	
188	膀胱	4.45	7.96	1.75
189	腎など	4.13	6.26	2.45
191,192	脳他神経系	2.91	3.29	2.59
193	甲状腺	2.84	1.31	4.30
201	ホジキン病	0.12	0.16	0.08
202	非ホジキン	3.65	4.18	3.33
203	多発骨腫	1.32	1.71	1.07
204	白血病L	1.81	2.47	1.18
205	白血病M	2.76	3.96	1.65
207-208	白血病OU	1.27	1.88	0.84
	その他	5.86	6.95	5.10

*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 の世界人口とした直接法による

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

平成 6 年
新潟県のがん登録

平成10年3月 発行

編集発行 新潟県福祉保健部健康対策課
新潟市新光町4番地1
電話 025 (285) 5511
印刷 有限会社 双葉印刷
新潟市網川原1-4-13
電話 025 (283) 7373

