

# 新潟県のがん登録

平成7年標準集計

平成11年3月

新潟県  
新潟県医師会  
新潟県成人病予防協会

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

## はじめに

新潟県は、がんによる死亡率が高い現状にあり、昭和56年から死因の第1位になっております。平成9年のがんの死亡率は全国で第9位であり、6,363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平均と比べて高く、がん死亡を減らすためにはがん対策を充実することは、当県にとって大きな課題になっております。

このような現状から、当県では、県内のがんの罹患状況、がん患者の受療状況及び生存状況等の実態を把握し、総合的ながん対策を効果的に推進するため、平成3年4月から「新潟県がん登録事業」を実施しているところです。お陰様で、関係各機関の御理解と御協力により、登録の精度も年々上がってきています。

今回、平成7年の登録データを解析、評価するとともに、併せて平成4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7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お礼申し上げますとともに、今後ともより正確な罹患状況を把握するため、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ひいたします。

平成11年3月

新潟県福祉保健部長

青木 彰



# 目 次

## は じ め に

### 平成7年標準集計発刊について

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7年10月1日現在) .....	56
2 市町村の地区割(2次保健医療圏)と人口 .....	57
3 新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率(Dollの世界人口が標準人口) .....	58



## 平成7年度標準集計発刊にあたって

平成7年の標準集計が出来上りました。平成7年は特別の年で、この年よりICD分類が9版から10版に変わり、一部の施設で新版が採用されています。それからすでに4年が経過しておりますが、日本の医療機関ではまだ相変わらずICD9を使用している施設が多く見られます。ヨーロッパではICD10に切り換えた所が多いと言う事ですが、また米国では公式な集計はICD9を使用しているとも言われています。それはICD9が実用的にはかなり良く出来ている事と、現在のコンピュータ化した時代では予算上の制約もあり、それを切り換える事はかなり大変な事のためだと考えられます。

当がん登録室も平成7年診断症例からICD10を使用しておりますが、同時にまだ多く使用されているICD9のコードも入力しております。平成7年の標準集計では以前の疾患との比較が可能なようにICD9で集計しました。しかし、厚生省からの人口動態統計では平成7年からICD10で死因が分類されていますので、死亡動態と罹患を比較する場合に疾患名が異なり（たとえばICD9では胆のう・胆管がんと一緒にになっていたものがICD10では分かれているなど）不都合が生じる可能性があります。したがって、本年の罹患数の表にはICD10分類の表を載せました。それと同時に罹患の割合を表示する円グラフも一部ICD10で表示しました。幸いにがんの分野ではICD9とICD10の間には他の分野程の違いはありません。

また、本年度は新潟県福祉保健部の事業である「がん検診評価・推進事業」の一端として当登録室では新潟県成人病予防協会と共同で「がん登録とがん疫学調査の関連」の作業を受け持っています。そのため、やや業務多忙となり、平成7年の標準集計の発行が遅れたことをお詫びします。

このがん検診の評価に関するがん登録の役割は非常に大きく、この両者のデータを関連させて集計することにより、がんの疫学が明確になりまた医療行政に反映する部分も大きいものと考えています。

本年はようやく平成4年登録症例の5年生存率の集計が可能となり、平成3年の集計とあわせて明らかに信頼度も増したものと信じております。

最近は本標準集計のみならず、本県の特徴の一つである速報値の利用も増えてきており、さらに標準集計にない集計方法を要求される個人・施設も増えてきております。多少手続上の煩雑さはご容赦いただくとして、我々の共有の財産である標準集計を一人でも多くの人に利用していただければ、入力、集計を行っているものにとっての喜びであります。

今後とも、悲惨ながんの現状を開拓するため、新潟県がん登録事業へのご協力を願い致します。

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 錄 方 法

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

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

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

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

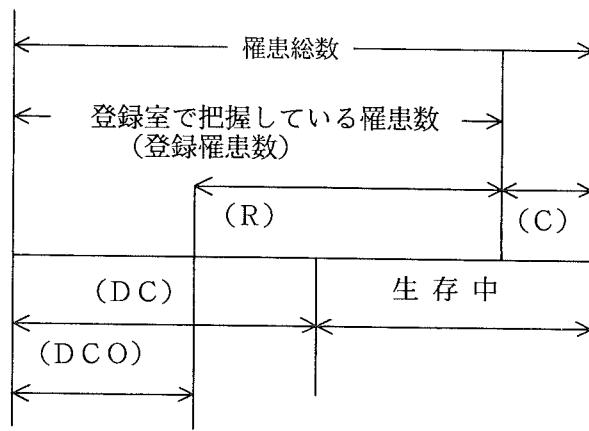
## 2 調 査 対 象

今回の平成7年の年報で対象となった登録罹患者は、平成7年1月1日から平成7年12月31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。登録罹患数を数えるとき、1疾患を1症例としているので重複がんを考慮に入れると登録患者数より登録罹患数は多くなる。その結果、登録罹患数は総数11,257件（男6,565件、女4,692件）であった。平成7年に届出を頂いた医療機関は、新潟県下の46診療所と69病院である。

### 3 登 錄 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

(D C) : 死亡情報から得られた罹患数

(D C O) : 医療機関からの届出がなく、死亡情報のみからの把握罹患数

—death certificate only—

図1 がん罹患数と登録罹患数

## 2) 届出精度

### [DCO率]

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

このうちDCO率は少ないほど良く、20%以下が当面の目標とされている。

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

そのため死亡票からの補充届出患者とDCOの和をDCNと呼び、DCOと共に登録の精度をあらわす指標として使用している。新潟県がん登録では現在のところDCN=DCOである。

平成6年標準集計でのDCO率は24.6%であり、平成3年の37.3%、平成4年の28.2%、平成5年の25.1%と年毎に低下してきていた。

平成7年では24.7%となっている。登録を始めた数年間はDCO率が高くなるので、本年のDCO率はそのままでは単純に昨年や一昨年のDCO率とは比較出来ないが、だいたい一定になってきている。

地域別のDCO率は比較可能であり、図2には平成7年の二次保健医療圏別（以下地区別とする）DCO率を示した。DCO率の低い地区は届出率が高く、DCO率の高い地区は届出率が低いことを意味する。

今後この届出率の低い地域の届出を良くすることにより全体の登録率を上げていく必要がある。

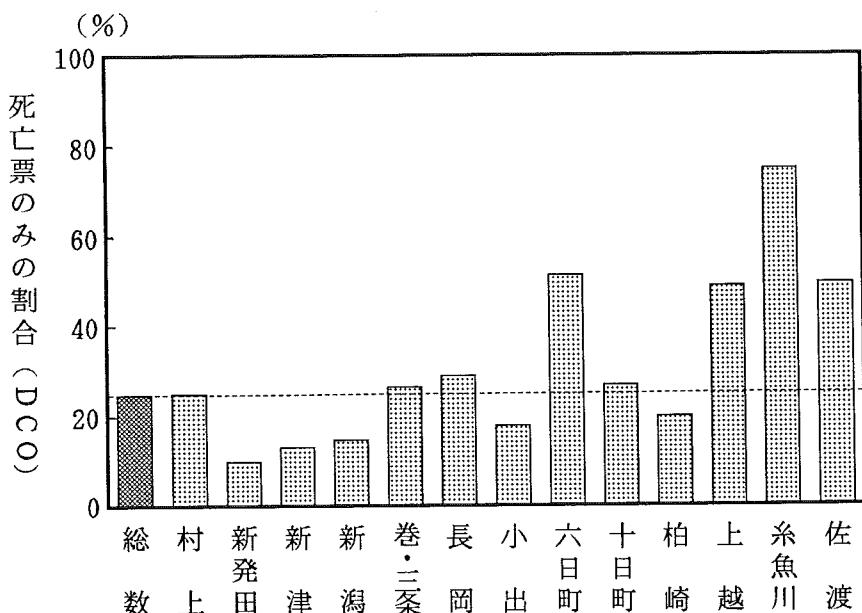


図2 地区別DCOの割合

[ $I(r)/D$ 比]

$I(r)/D$ はDCO率とは違った届出の精度の算定方法であり、登録罹患者数を死亡数で除した数値で表し、この値が大きい程精度がよいことを意味する。

これも、診断精度と治療効果で異なるが、最低目標は1.5である。

平成7年標準集計での $I(r)/D$ は $11,257/6,210=1.81$ となり、目標の1.5は越えている。

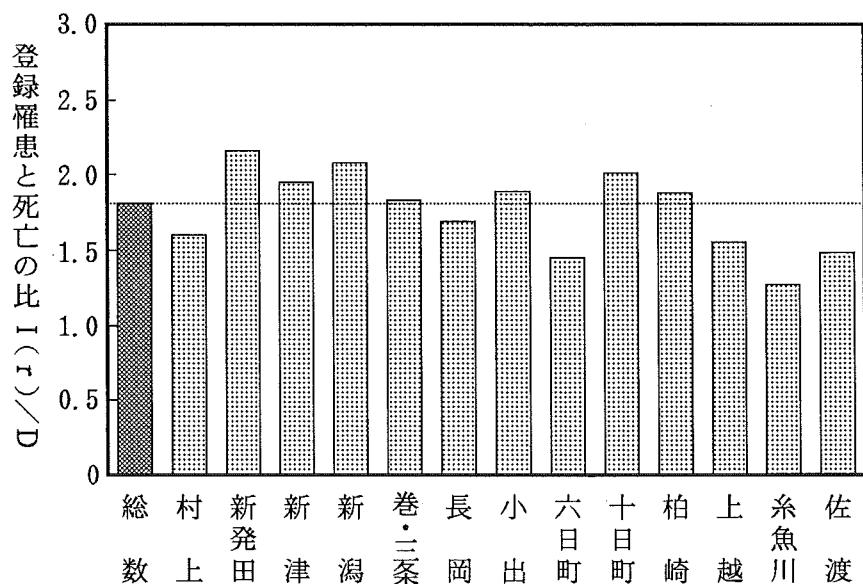


図3 地区別 $I(r)/D$

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

この他にがん登録の精度を判定する方法として[HVR]（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7年の新潟県のがん登録罹患数は11,257件であった。

登録状況は、部位別では表1、図4に示したようになる。

(付表1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12参照)

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

部 位	ICD-10	ICD-9	登 録 罹 患 数			登 録 罹 患 率 (人口10万対)			年齢調整登録罹患率 (人口10万対)			登録罹患の割合 (%)		
			男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
食 道	C15	150	343	62	405	28.4	4.9	16.3	15.2	2.2	8.0	5.2	1.3	3.6
胃	C16	151	1,921	971	2,892	158.8	76.0	116.2	85.1	34.1	56.7	29.3	20.7	25.7
結 腸	C18	153	640	527	1,167	52.9	41.2	46.9	28.0	16.9	21.8	9.7	11.2	10.4
直 腸	C19-C21	154	489	288	777	40.4	22.5	31.2	22.2	10.0	15.5	7.4	6.1	6.9
肝	C22	155	287	138	425	23.7	10.8	17.1	12.9	4.0	8.2	4.4	2.9	3.8
胆囊・胆管	C23,C24	156	199	264	463	16.5	20.7	18.6	8.0	6.9	7.3	3.0	5.6	4.1
脾	C25	157	215	205	420	17.8	16.0	16.9	9.0	5.4	7.0	3.3	4.4	3.7
肺	C33,C34	162	1,035	350	1,385	85.6	27.4	55.7	42.6	10.6	24.3	15.8	7.5	12.3
乳 房	C50	174,175	4	635	639		49.7	25.7		32.7	16.8	0.1	13.5	5.7
子 宮 * 1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	0	345	345	0.0	27.0	13.9	0.0	19.6	9.9	0.0	7.4	3.1
子 宮 * 2	C53-C55,C58	179-182	0	235	235	0.0	18.4	9.4	0.0	11.9	6.1	0.0	5.0	2.1
前立腺	C61	185	262	0	262	21.7	0.0	10.5	9.9	0.0	4.0	4.0	0.0	2.3
膀胱	C67	188	199	74	273	16.5	5.8	11.0	8.4	2.2	4.8	3.0	1.6	2.4
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	124	112	236	10.3	8.8	9.5	6.4	4.9	5.6	1.9	2.4	2.1
白 血 痘	C91-C95	204-208	121	80	201	10.0	6.3	8.1	7.3	3.6	5.3	1.8	1.7	1.8

全部位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	6,565	4,692	11,257	542.6	367.0	452.4	291.7	180.3	226.8	100.0	100.0	100.0
全部位 * 2	C00-C97	140-208	6,549	4,568	11,117	541.3	357.3	446.8	290.9	172.3	222.4	99.8	97.4	98.8

\* 1 上皮内癌を含む \* 2 上皮内癌を含まない

年齢調整：世界人口を標準人口とする

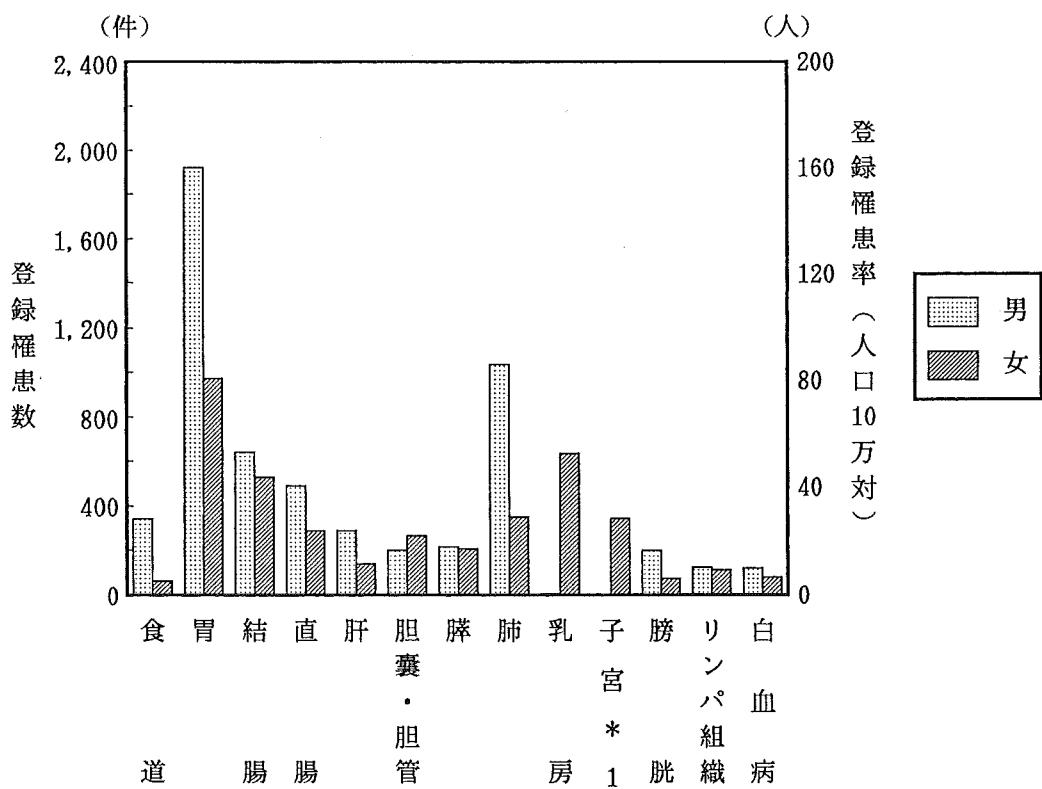


図4 主要部位別 登録罹患数と登録罹患率（人口10万対）

(表1より)

これを割合で示すと図5のようになる。男女総数では胃がんが1位で25.7%であった。次いで2位肺がん(12.3%)、3位結腸がん(10.4%)、4位直腸がん(6.9%)となっている。結腸と直腸と一緒にすれば2位(17.3%)となり、直腸を含めた大腸がんの割合が大きいことが注目される。この順位はここ数年大きな変化はないが、第1位の胃がんが少しずつ減少傾向にある。

次いで5位乳がん(5.7%)、6位胆のう・胆管がん(4.1%)、7位肝がん(3.8%)となっており、ここ数年大きな変化はない。

性別の罹患の割合は、男性では1位胃がん(29.3%)、2位肺がん(15.8%)、3位結腸がん(9.7%)、4位直腸がん(7.4%)となっており、ここでも胃がんの減少が目立っている。

女性では1位胃がん(20.7%)、2位乳がん(13.5%)、3位結腸がん(11.2%)、4位肺がん(7.5%)、5位上皮内がんを含む子宮がん(7.4%)となっており、胃がんの減少により他のがんの割合が少しずつ上昇している。

参考として示した表2の全国推定罹患値は、1993年厚生省がん研究助成、「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」(大島班)の報告によった。

この推定値と新潟県平成7年標準集計値の年齢調整登録罹患率(人口10万対)を比較すると、新潟県では胃、食道、胆のう・胆管等の消化器がんの罹患率が高く、また肺がんや乳がんの罹患も高いが、肝がんが著しく低い。

表2 全国との比較

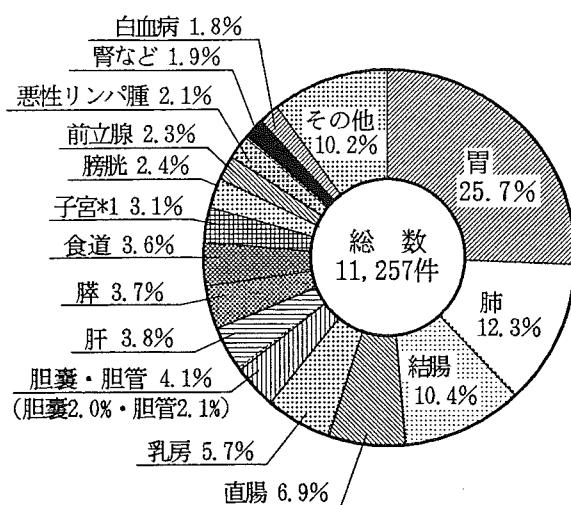
部位	新潟県						全国					
	年齢調整登録罹患率 (人口10万対)			登録罹患の割合 (%)			年齢調整罹患率 (人口10万対)			罹患割合 (%)		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
全部位 * 1	291.7	180.3	226.8	100.0	100.0	100.0	262.0	166.5	206.4	100.0	100.0	100.0
全部位 * 2	290.9	172.3	222.4	99.8	97.4	98.8	262.0	159.5	202.9	100.0	97.1	98.7
食道	15.2	2.2	8.0	5.2	1.3	3.6	9.8	1.4	5.2	3.8	1.0	2.6
胃	85.1	34.1	56.7	29.3	20.7	25.7	67.1	27.9	45.2	25.8	18.2	22.5
結腸	28.0	16.9	21.8	9.7	11.2	10.4	30.7	17.8	23.6	11.8	11.7	11.7
直腸	22.2	10.0	15.5	7.4	6.1	6.9	16.7	8.3	12.1	6.3	5.3	5.9
肝	12.9	4.0	8.2	4.4	2.9	3.8	25.8	7.1	15.8	9.7	4.9	7.6
胆囊・胆管	8.0	6.9	7.3	3.0	5.6	4.1	6.9	6.0	6.4	2.7	4.6	3.5
膵	9.0	5.4	7.0	3.3	4.4	3.7	9.1	5.0	6.8	3.6	3.7	3.6
喉頭	3.0	0.1	1.4	1.1	0.0	0.6	3.1	0.1	1.4	1.2	0.1	0.7
肺	42.6	10.6	24.3	15.8	7.5	12.3	36.5	10.1	21.4	14.5	7.1	11.3
乳房			32.7	16.8	0.1	13.5		29.3	15.3		14.9	6.5
子宮 * 1			19.6	9.9	0.0	7.4		19.4	10.0	0.0	9.5	4.1
子宮 * 2			11.9	6.1	0.0	5.0		12.7	6.7	0.0	6.8	2.9
卵巣			7.4	3.8	0.0	3.0		5.7	2.9	0.0	2.9	1.2
前立腺	9.9		4.0	4.0	0.0	2.3	9.7		3.9	4.0	0.0	2.3
膀胱	8.4	2.2	4.8	3.0	1.6	2.4	8.1	2.0	4.7	3.2	1.5	2.5
腎など	7.2	2.5	4.7	2.3	1.4	1.9	5.7	2.1	3.7	2.1	1.4	1.8
甲状腺	1.6	3.9	2.8	0.4	1.7	1.0	1.1	5.3	3.2	0.4	2.6	1.3
悪性リンパ腫	6.4	4.9	5.6	1.9	2.4	2.1	6.2	3.7	4.8	2.2	2.2	2.2
造血組織	7.3	3.6	5.3	1.8	1.7	1.8	4.4	3.5	3.9	1.4	1.6	1.4

\* 1 上皮内癌を含む \* 2 上皮内癌を含まない

年齢調整：世界人口を標準人口とする

全国：厚生省がん研究助成金「地域がん登録の精度向上と活用に関する研究」(大島班)による1993年の全国推計値

### 新潟県



### 全 国

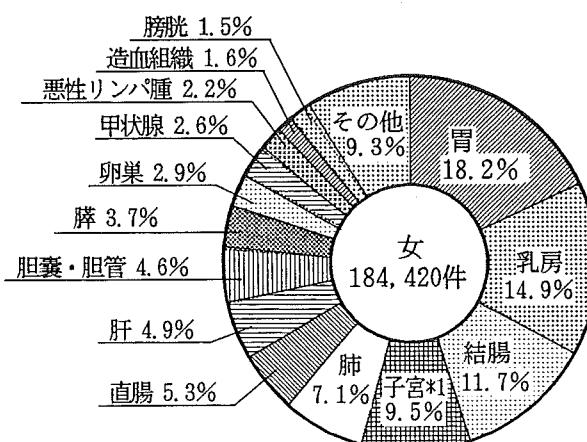
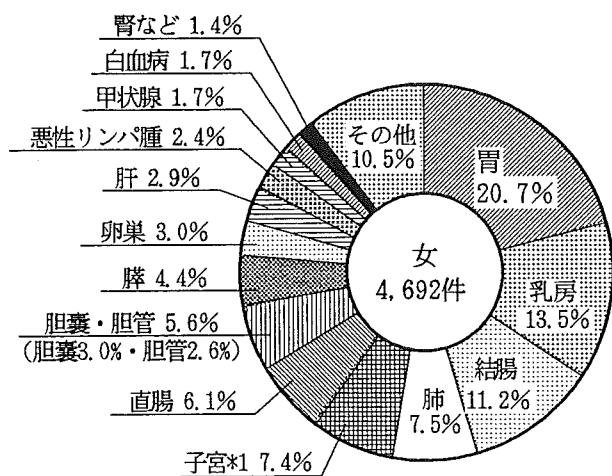
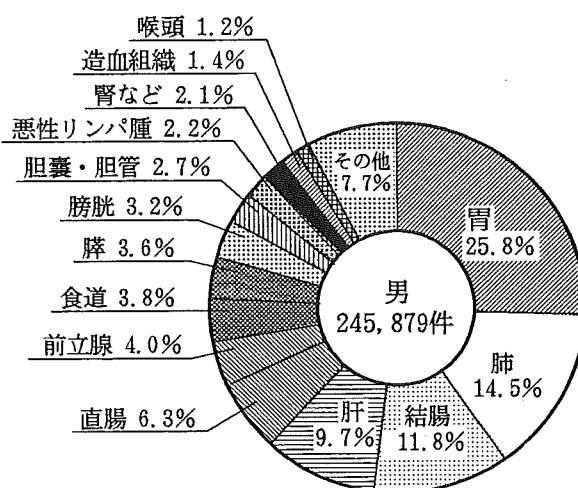
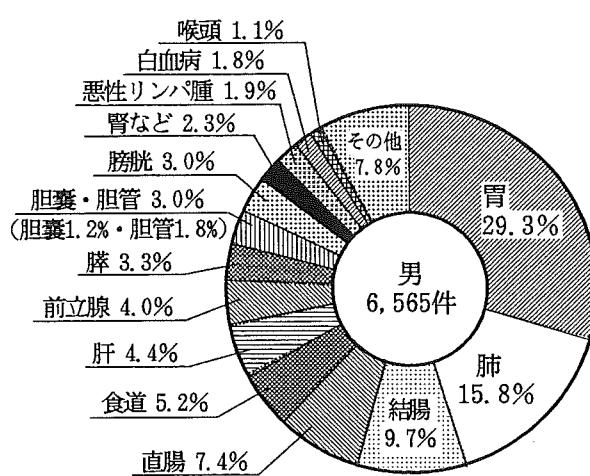
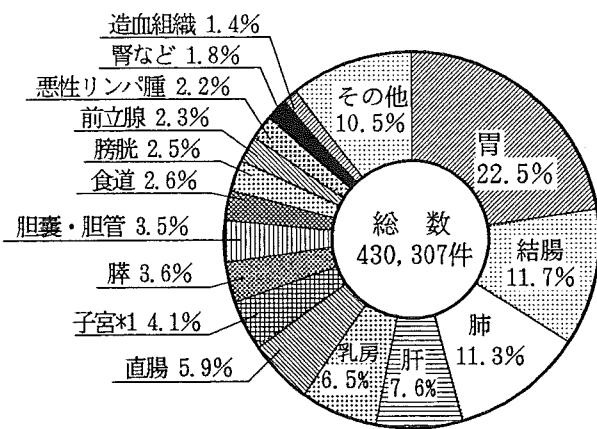


図5 登録罹患の割合

(表2より)

## 2 年齢階級別

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

(付表1, 2, 3 参照)

表3 主要部位別・年齢階級別 登録罹患数

総数

部 位	ICD-10	ICD-9	総数	0 - 4	5 - 9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-
食 道	C15	150	405	0	0	0	0	0	0	0	1	3	16	40	28	64	90	56	44	39	24
胃	C16	151	2,892	0	0	0	0	2	6	20	28	76	116	182	234	388	485	513	350	283	209
結 腸	C18	153	1,167	0	0	0	0	0	4	2	8	13	27	56	100	162	216	184	155	111	129
直 腸	C19-C21	154	777	0	0	0	1	1	0	1	9	18	37	54	91	104	128	117	95	72	49
肝	C22	155	425	0	0	0	1	0	0	1	1	8	15	30	34	55	84	63	65	40	28
胆囊・胆管	C23, C24	156	463	0	0	0	0	0	2	1	0	2	7	8	19	46	58	67	85	85	83
脾	C25	157	420	0	0	0	0	0	1	0	3	5	11	12	27	32	55	81	71	71	51
肺	C33, C34	162	1,385	0	0	0	0	0	0	1	2	12	36	56	90	160	237	255	235	179	122
乳 房	C50	174,175	639	0	0	0	0	1	3	14	37	85	108	83	56	71	56	67	38	12	8
子 宮 * 1	C53-C55, C58 D06, D07.0 233.1-2	179-182, 345	0	0	0	0	4	12	34	35	38	53	29	30	19	29	17	13	18	14	
子 宮 * 2	C53-C55, C58	179-182	235	0	0	0	0	3	5	15	14	23	30	22	24	15	27	13	12	18	14
前 立 腺	C61	185	262	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	6	20	51	43	56	47	34
膀 胱	C67	188	273	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	13	19	32	42	36	42	38	37
リンパ組織	C81-C85, C96	201-202	236	2	2	3	4	1	5	3	10	10	7	15	12	35	31	27	38	19	12
白 血 病	C91-C95	204-208	201	7	7	5	1	3	2	4	4	4	6	10	18	26	23	20	24	18	19

全部位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	11,257	14	15	21	23	25	59	102	186	330	531	694	867	1,355	1,774	1,726	1,466	1,161	908
全部位 * 2	C00-C97	140-208	11,117	14	15	21	23	24	52	83	165	315	508	684	855	1,347	1,769	1,716	1,463	1,159	904

\* 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	ICD-10	ICD-9	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
食道	C15	150	343	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	36	22	58	79	48	36	30	19	
胃	C16	151	1,921	0	0	0	0	0	3	9	13	44	80	118	177	282	361	338	225	174	97	
結腸	C18	153	640	0	0	0	0	0	1	2	4	8	18	31	59	101	141	96	84	50	45	
直腸	C19-C21	154	489	0	0	0	1	0	0	1	4	10	23	38	67	71	92	66	55	37	24	
肝	C22	155	287	0	0	0	1	0	0	1	1	6	12	26	30	42	60	37	40	22	9	
胆嚢・胆管	C23, C24	156	199	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5	5	10	21	27	32	39	29	28	
脾	C25	157	215	0	0	0	0	0	1	0	2	4	6	9	18	22	35	41	30	30	17	
肺	C33, C34	162	1,035	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	25	42	60	124	196	209	183	118	67
前立腺	C61	185	262	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	6	20	51	43	56	47	34	
膀胱	C67	188	199	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	12	14	22	33	29	31	26	21	
リンパ組織	C81-C85, C96	201-202	124	0	1	3	1	0	4	2	4	7	4	11	5	19	22	11	14	11	5	
白血病	C91-C95	204-208	121	5	6	4	0	2	0	2	4	1	2	6	11	19	18	7	17	7	10	

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	6,565	7	10	13	15	9	17	31	55	126	244	392	533	894	1,232	1,058	890	636	403
全部位*2	C00-C97	140-208	6,549	7	10	13	15	9	17	31	55	126	244	390	529	890	1,230	1,056	889	636	402

\*1 上皮内癌を含む

\*2 上皮内癌を含まない

女

部位	ICD-10	ICD-9	総数	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-	
食道	C15	150	62	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	6	6	11	8	8	9	5	
胃	C16	151	971	0	0	0	0	2	3	11	15	32	36	64	57	106	124	175	125	109	112	
結腸	C18	153	527	0	0	0	0	0	0	3	0	4	5	9	25	41	61	75	88	71	61	84
直腸	C19-C21	154	288	0	0	0	0	1	0	0	5	8	14	16	24	33	36	51	40	35	25	
肝	C22	155	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	4	13	24	26	25	18	19
胆嚢・胆管	C23, C24	156	264	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3	9	25	31	35	46	56	55
脾	C25	157	205	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	3	9	10	20	40	41	41	34
肺	C33, C34	162	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	11	14	30	36	41	46	52	61	55
乳房	C50	174	635	0	0	0	0	1	3	13	37	85	108	83	55	71	56	65	38	12	8	
子宮*1	C53-C55, C58 D06, D07.0 233.1-2	179-182,	345	0	0	0	0	4	12	34	35	38	53	29	30	19	29	17	13	18	14	
子宮*2	C53-C55, C58	179-182	235	0	0	0	0	3	5	15	14	23	30	22	24	15	27	13	12	18	14	
膀胱	C67	188	74	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5	10	9	7	11	12	16	
リンパ組織	C81-C85, C96	201-202	112	2	1	0	3	1	1	1	6	3	3	4	7	16	9	16	24	8	7	
白血病	C91-C95	204-208	80	2	1	1	1	1	2	2	0	3	4	4	7	7	5	13	7	11	9	

全部位*1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	4,692	7	5	8	8	16	42	71	131	204	287	302	334	461	542	668	576	525	505
全部位*2	C00-C97	140-208	4,568	7	5	8	8	15	35	52	110	189	264	294	326	457	539	660	574	523	502

\*1 上皮内癌を含む

\*2 上皮内癌を含まない

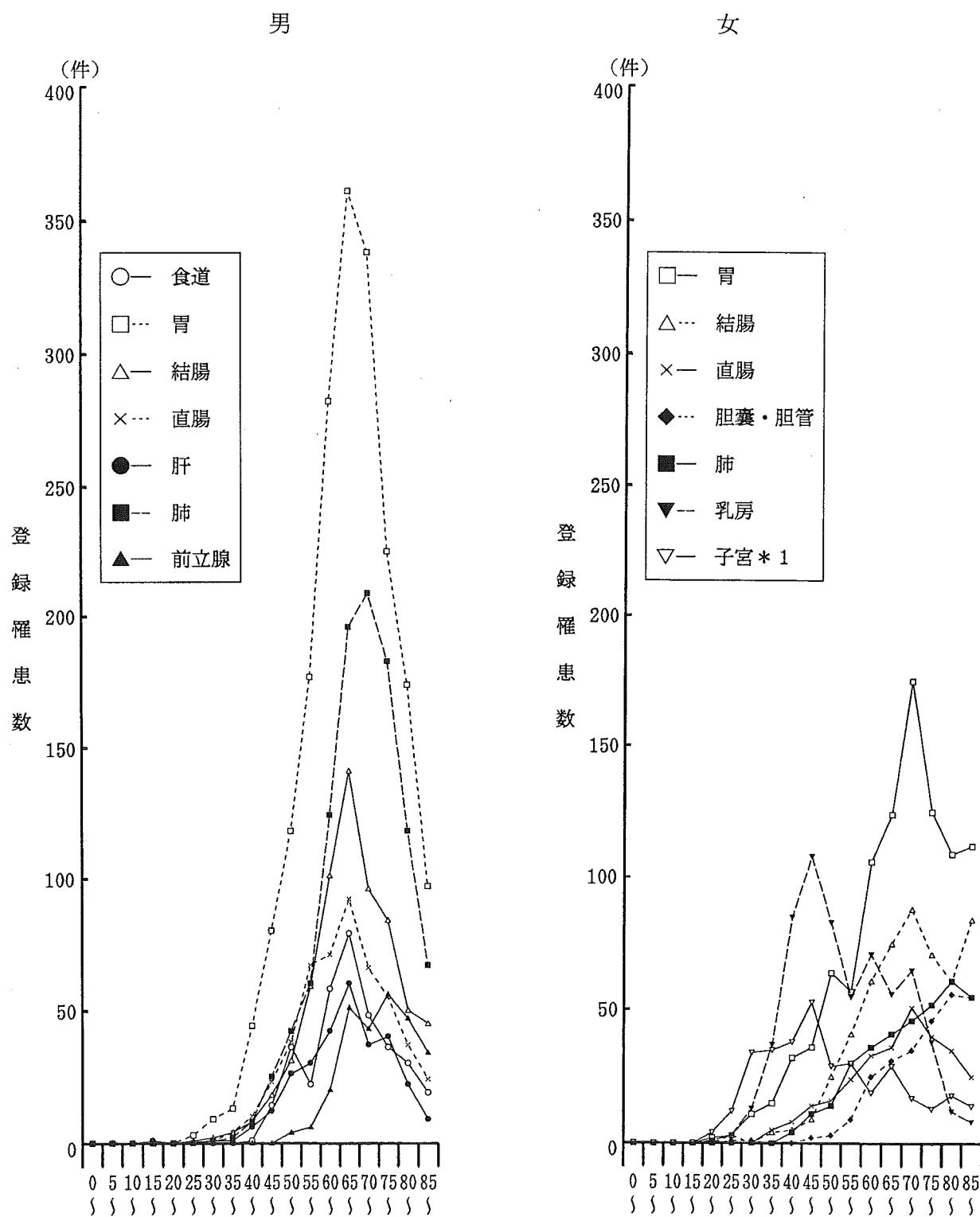


図6 主ながんの年齢階級別・性別 登録罹患数

(表3より)

### 3 地 区 別

地区別・疾患別の真の罹患率はがん罹患の地域差をみる為に重要な資料である。しかし、真の罹患率は把握できないため、登録された患者の人口に対する率（登録罹患率）である程度の判断をせざるを得ない。この場合、母数が少ない、登録率が少ない（いずれも把握困難）などのため、疾患別の登録の片寄りが出る可能性もあり、少ない数字を直接比較する場合には、誤差の危険性も含んでいる事を考慮しなければいけない。したがって、その地区の傾向を見るためには登録率などの要因を加味しながら数年間の統計で判断しなければいけない。

(付表10, 11, 12参照)

表4 地区別年齢調整登録罹患率

登録罹患率：人口10万対

県 人 口：県統計課による

年 齡 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	ICD-10	ICD-9	総 数	村 上	新発田	新 津	新潟	巻・三条	長 岡	小 出	六日町	十日町	柏 崎	上 越	糸魚川	佐 渡
食 道	C15	150	11.9	7.4	12.9	13.4	12.2	12.0	12.9	9.1	10.3	13.8	14.8	12.6	9.1	6.1
胃	C16	151	86.4	84.1	117.9	95.6	86.7	84.2	83.5	92.0	53.0	88.9	94.1	78.8	46.9	64.8
結 腸	C18	153	34.4	22.3	44.8	40.6	42.1	39.0	31.2	31.5	14.8	31.0	36.8	27.2	14.3	18.5
直 腸	C19-C21	154	23.4	15.3	28.2	27.4	28.0	24.4	23.5	27.5	6.7	32.9	29.3	16.0	11.6	9.3
肝	C22	155	12.9	13.8	13.9	12.5	17.5	13.4	7.3	12.4	11.7	6.3	10.5	11.4	12.7	17.3
胆囊・胆管	C23, C24	156	12.8	10.2	16.4	13.7	14.8	13.9	11.8	10.9	8.4	10.2	12.5	9.8	14.0	10.2
脾	C25	157	11.8	16.1	9.8	13.4	9.6	12.3	10.2	13.2	11.3	16.2	9.0	14.1	10.6	13.9
肺	C33, C34	162	38.9	34.8	41.4	37.2	42.3	43.4	39.4	39.4	34.0	32.3	41.8	31.6	45.8	30.7
乳 房	C50	174,175	22.4	19.3	26.7	26.8	32.9	17.5	19.8	19.6	8.1	18.9	19.3	22.8	9.4	7.9
子 宮 * 1	C53-C55, C58 D06, D07.0	179-182, 233.1-2	11.9	10.3	14.6	12.1	16.1	13.9	11.5	12.1	14.6	6.5	10.1	4.5	6.5	7.6
膀 胱	C67	188	7.7	4.9	9.3	11.4	10.8	7.6	8.4	8.6	6.1	1.6	5.6	5.9	1.0	3.2
リンパ組織	C81-C85, C96	201-202	7.3	4.8	6.9	8.2	8.7	9.2	4.3	3.7	6.9	6.5	10.1	7.1	9.9	3.8
白 血 病	C91-C95	204-208	6.8	7.2	2.7	4.7	9.3	6.0	5.9	5.0	11.9	6.3	7.0	7.6	8.8	10.6

全部位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	338.4	291.1	398.8	369.2	391.7	348.9	316.5	332.6	237.3	304.2	353.5	295.7	244.2	244.7
全部位 * 2	C00-C97	140-208	333.3	284.5	392.3	363.3	383.0	344.3	313.1	327.1	229.9	302.9	350.5	293.0	242.1	241.2

\* 1 上皮内癌を含む      \* 2 上皮内癌を含まない

男

部 位	ICD-10	ICD-9	総 数	村 上	新発田	新 津	新 潟	巻・三条	長 岡	小 出	六日町	十日町	柏 崎	上 越	糸魚川	佐 渡
食 道	C15	150	20.8	11.0	22.2	22.0	20.6	21.8	23.5	15.8	18.9	24.7	28.1	21.7	16.6	10.2
胃	C16	151	117.6	130.6	154.7	137.0	110.0	114.7	115.0	134.2	71.9	131.4	124.5	112.2	57.0	80.7
結 腸	C18	153	39.1	26.9	40.7	51.4	51.4	45.5	31.4	43.1	16.9	30.0	39.4	32.6	14.7	18.9
直 腸	C19-C21	154	30.1	17.6	40.2	34.1	37.0	29.9	28.9	37.8	9.5	35.7	36.1	21.0	17.0	13.3
肝	C22	155	18.1	23.1	18.3	17.4	22.7	20.0	8.2	15.1	17.9	11.1	18.0	15.7	19.8	28.1
胆嚢・胆管	C23, C24	156	11.4	10.2	13.9	11.0	14.6	11.2	11.6	7.9	6.9	4.8	12.5	9.5	9.6	14.0
脾	C25	157	12.7	18.1	9.2	14.4	10.0	13.3	10.8	9.6	16.1	20.1	11.7	13.5	12.0	17.6
肺	C33, C34	162	59.6	51.2	68.3	55.8	64.6	67.3	55.5	58.3	52.0	50.3	61.6	52.2	69.4	45.3
膀胱	C67	188	11.7	9.0	15.4	16.3	17.6	9.5	13.5	12.2	8.8	—	7.0	9.8	2.0	5.3
リンパ組織	C81-C85, C96	201-202	7.9	8.5	7.3	9.6	7.4	9.4	5.3	3.0	7.9	9.4	11.6	8.9	9.1	4.7
白 血 病	C91-C95	204-208	8.4	13.3	3.6	6.0	12.2	6.2	8.3	6.8	15.2	4.2	7.1	9.1	10.3	12.9

全部位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	398.6	368.1	463.7	438.1	441.6	416.5	367.4	397.5	292.7	357.2	424.4	362.9	283.5	292.8
全部位 * 2	C00-C97	140-208	397.7	368.1	462.4	436.8	439.1	415.7	367.4	397.5	290.8	357.2	424.4	362.4	283.5	291.3

\* 1 上皮内癌を含む \* 2 上皮内癌を含まない

女

部 位	ICD-10	ICD-9	総 数	村 上	新発田	新 津	新 潟	巻・三条	長 岡	小 出	六日町	十日町	柏 崎	上 越	糸魚川	佐 渡
食 道	C15	150	3.3	3.9	4.3	5.1	4.0	2.5	2.5	2.5	1.7	3.1	2.1	3.9	1.8	2.3
胃	C16	151	56.3	41.8	84.0	56.3	64.1	54.5	52.5	50.1	33.4	46.4	64.4	47.1	36.7	49.7
結 腸	C18	153	29.9	18.1	48.5	30.5	33.1	32.8	30.7	20.3	12.6	31.7	34.2	22.2	13.8	18.0
直 腸	C19-C21	154	17.0	13.3	17.2	21.2	19.3	19.1	18.2	17.2	3.8	30.0	22.8	11.4	6.3	5.6
肝	C22	155	7.6	5.4	9.5	7.6	12.3	6.9	6.2	9.2	5.2	1.6	3.3	7.0	5.7	7.4
胆嚢・胆管	C23, C24	156	14.1	10.3	18.9	16.3	15.1	16.5	11.9	13.7	9.9	15.3	12.6	10.1	18.1	6.9
脾	C25	157	11.0	14.2	10.3	12.4	9.1	11.3	9.5	16.2	6.6	12.3	6.3	14.5	9.1	10.5
肺	C33, C34	162	19.2	20.0	17.1	19.6	20.7	20.4	23.5	20.6	15.5	14.3	22.8	12.4	22.5	16.9
乳 房	C50	174	44.3	37.8	52.8	52.9	64.3	35.0	38.1	39.7	16.6	38.3	39.1	44.8	18.8	15.8
子 宮 * 1	C53-C55, C58 D06, D07.0	179-182, 233.1-2	23.6	20.2	28.7	23.8	31.6	27.6	22.8	24.4	29.6	13.1	20.3	9.0	13.1	15.0
膀胱	C67	188	3.9	1.3	3.7	6.7	4.4	5.6	3.5	4.9	3.3	3.0	4.2	2.4	—	1.1
リンパ組織	C81-C85, C96	201-202	6.7	1.5	6.6	6.9	9.9	8.9	3.3	4.3	5.8	3.6	8.5	5.5	10.6	2.8
白 血 病	C91-C95	204-208	5.3	1.7	2.0	3.5	6.7	5.8	3.7	3.3	8.5	8.2	6.8	6.1	7.4	8.5

全部位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	281.0	221.7	342.2	304.4	343.1	283.5	266.0	267.4	179.2	250.0	285.6	232.7	204.9	199.8
全部位 * 2	C00-C97	140-208	271.7	209.1	330.5	294.2	328.4	275.4	259.3	256.3	166.3	247.6	279.5	228.1	200.7	194.3

\* 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7年のがん死亡率は衛生年報によった。県下のがん死亡数は総数6,210人であり、男性3,697人、女性2,513人であった。部位別の死亡の割合はがんの部位により予後がかなり異なるため、罹患とは違った数値となる。

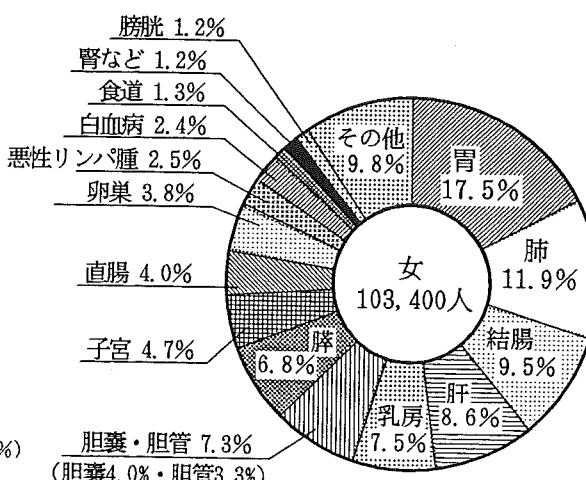
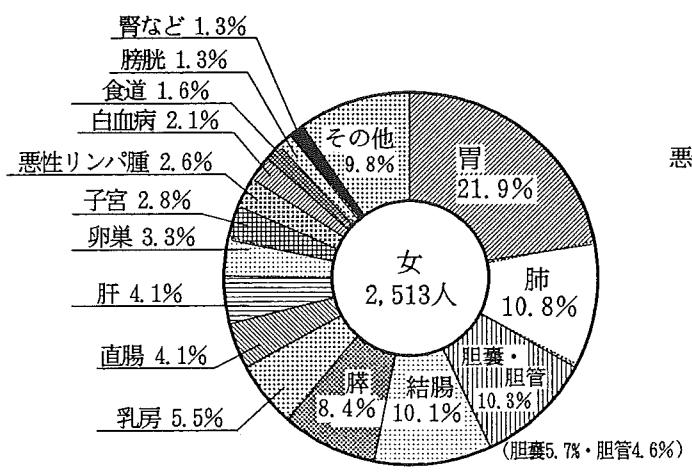
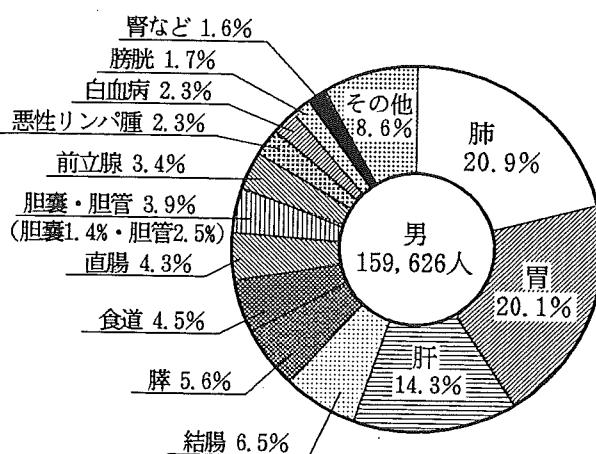
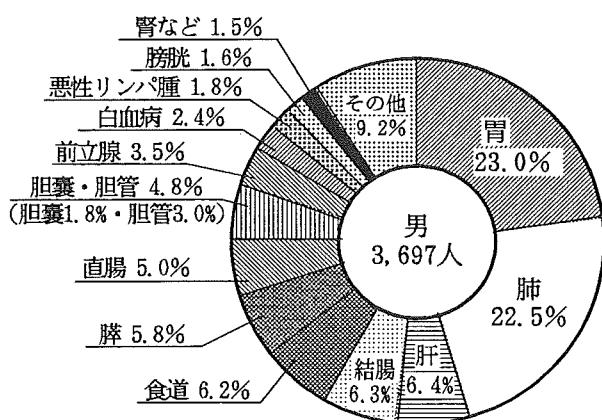
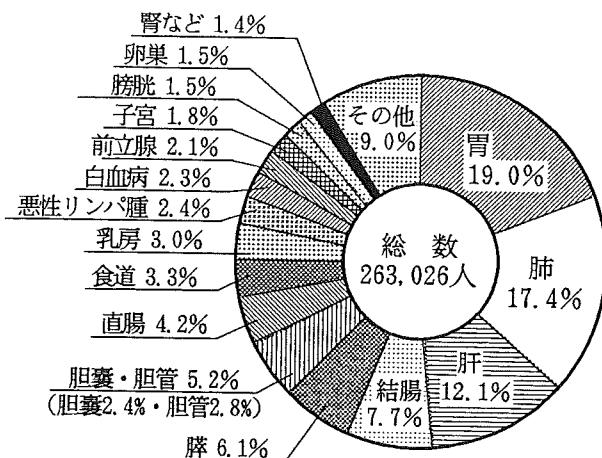
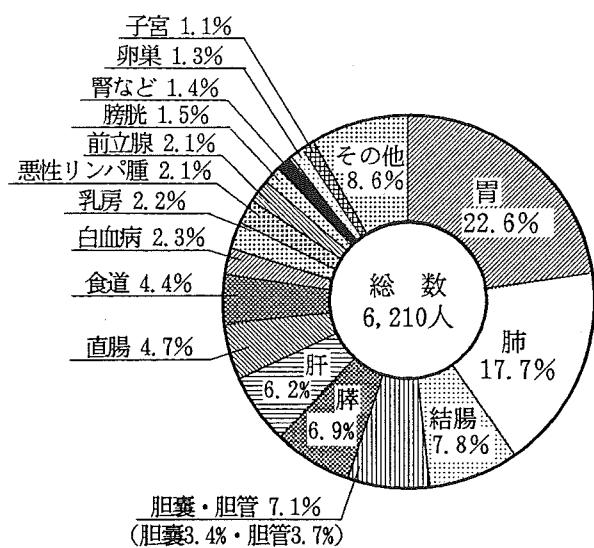
総数の部位別死亡の順位は胃がんがやはり多く1位(22.6%)、次いで2位肺がん(17.7%)、3位結腸がん(7.8%)、4位胆のう・胆管がん(7.1%)、5位膵がん(6.9%)となっている。

また、大腸がんは結腸と直腸を合わせると12.5%となり死亡の割合が高くなっている。

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、新潟県では登録罹患と同様に消化管がんの死亡の割合が大きく、肝がんの割合が小さい。

新潟県

全 国



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）

図7 死亡の割合

## 第4章 登録罹患者の医療情報

### 1 受診の状況

1) 罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数(届出)

(付表16 参照)

2) 罹患者住所別・病院診療所別受診状況(届出)

(付表17 参照)

3) 部位別・病院診療所別受診状況(届出)

(付表18 参照)

4) 主要部位別集検・健康診断による発見率(届出)

平成6年には大腸がん検診の普及で検診による発見率が上昇したが、平成7年は前年に比して大きな差はない。

(付表20 参照)

表5 主要部位別集検・健康診断による発見率(届出)

部 位	平 成 5 年		平 成 6 年		平 成 7 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	2,276	747 32.8	2,312	829 35.9	2,311	866 37.5
結 腸	887	206 23.2	909	311 34.2	949	316 33.3
直 腸	595	127 21.3	630	171 27.1	670	191 28.5
肝	238	29 12.2	251	21 8.4	231	20 8.7
肺	842	344 40.9	882	336 38.1	924	387 41.9
乳 房	508	54 10.6	528	79 15	575	70 12.2
子 宮 * 1	260	100 38.5	276	119 43.1	319	143 44.8
全 部 位 * 1	7,856	1,792 22.8	8,300	2,072 25.0	8,477	2,184 25.8

\* 1 上皮内癌を含む

## 2 診断の状況

1) 症状初発から診断までの平均期間（届出）

（付表13 参照）

2) 診断から死亡までの平均期間（届出）

（付表15 参照）

3) 診断の精度（届出）

がん登録の精度を表す指標としてはDCO率やI(r)/Dとともに「届出罹患者での組織診実施率」[HV/R]は重要な指標となっている。新潟県での平成7年集計のHV/Rは全部位で87.0%であった。

（付表14 参照）

表6 主要部位別 診断根拠(届出)

部 位	ICD-10	ICD-9	届 出 数	細细胞 診 実 数	%	組織 診(剖 検 含む) 実 数	%	病理 診断 合 計%
食 道	C15	150	291	4	1.4	274	94.2	95.6
胃	C16	151	2,311	34	1.5	2,235	96.7	98.2
結 腸	C18	153	949	7	0.7	904	95.3	96.0
直 腸	C19-C21	154	670	4	0.6	649	96.9	97.5
肝	C22	155	231	6	2.6	74	32.0	34.6
胆囊・胆管	C23, C24	156	269	19	7.1	145	53.9	61.0
脾	C25	157	209	18	8.6	63	30.1	38.7
肺	C33, C34	162	924	228	24.7	613	66.3	91.0
乳 房	C50	174,175	575	8	1.4	562	97.7	99.1
子 宮 * 1	C53-C55, C58 D06, D07.0	179-182, 233.1-2	319	2	0.6	317	99.4	100.0
膀胱	C67	188	238	4	1.7	227	95.4	97.1
脳他神経系	C70-C72	191,192	65	1	1.5	58	89.2	90.7
リンパ組織	C81-C85, C96	201-202	173	8	4.6	161	93.1	97.7
白 血 病	C91-C95	204-208	98	37	37.8	59	60.2	98.0
全 部 位 * 1	C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,477	428	5.0	7,373	87.0	92.0

\* 1 上皮内癌を含む

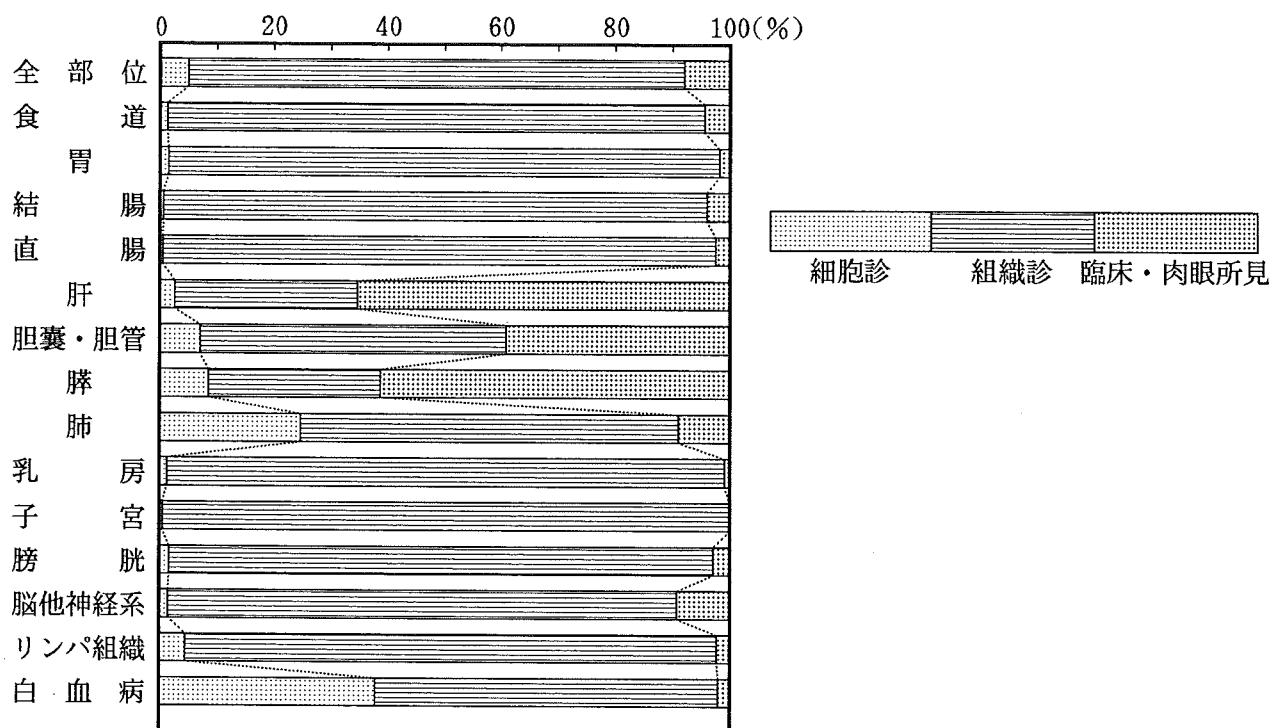


図8 病理診断のある罹患者の割合 (%)

#### 4) 部位別進行度（届出）

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

表7 主要部位別 進行度（届出）

部 位	ICD-10	ICD-9	届出数	上 皮 内 実数 (%)	原発臓器限局 実数 (%)	所属リンパ節転移 実数 (%)	隣接臓器浸潤 実数 (%)	遠隔転移 実数 (%)	判定不能 実数 (%)	
食 道	C15	150	291	0 0.0	118 40.5	85 29.2	42 14.4	27 9.3	19 6.5	
胃	C16	151	2,311	0 0.0	1,353 58.5	441 19.1	185 8.0	252 10.9	80 3.5	
結 腸	C18	153	949	0 0.0	537 56.6	181 19.1	52 5.5	151 15.9	28 3.0	
直 腸	C19-C21	154	670	0 0.0	371 55.4	155 23.1	37 5.5	82 12.2	25 3.7	
肝	C22	155	231	0 0.0	162 70.1	4 1.7	17 7.4	25 10.8	23 10.0	
胆囊・胆管	C23, C24	156	269	0 0.0	64 23.8	33 12.3	96 35.7	50 18.6	26 9.7	
脾	C25	157	209	0 0.0	22 10.5	13 6.2	86 41.1	71 34.0	17 8.1	
肺	C33, C34	162	924	0 0.0	297 32.1	201 21.8	138 14.9	234 25.3	54 5.8	
乳 房	C50	174,175	575	0 0.0	320 55.7	213 37.0	9 1.6	29 5.0	4 0.7	
子 宮 * 1	C53-C55, C58 D06, D07.0 233.1-2	179-182, 233.1-2	319	110 34.5	131 41.1	14 4.4	32 10.0	15 4.7	17 5.3	
膀 胱 * 1	C67, D09.0	188, 233.7	245	7 2.9	202 82.4	5 2.0	15 6.1	5 2.0	11 4.5	
全部位 * 1		C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,477	140 1.7	4,260 50.3	1,471 17.4	856 10.1	1,144 13.5	606 7.1

\* 1 上皮内癌を含む

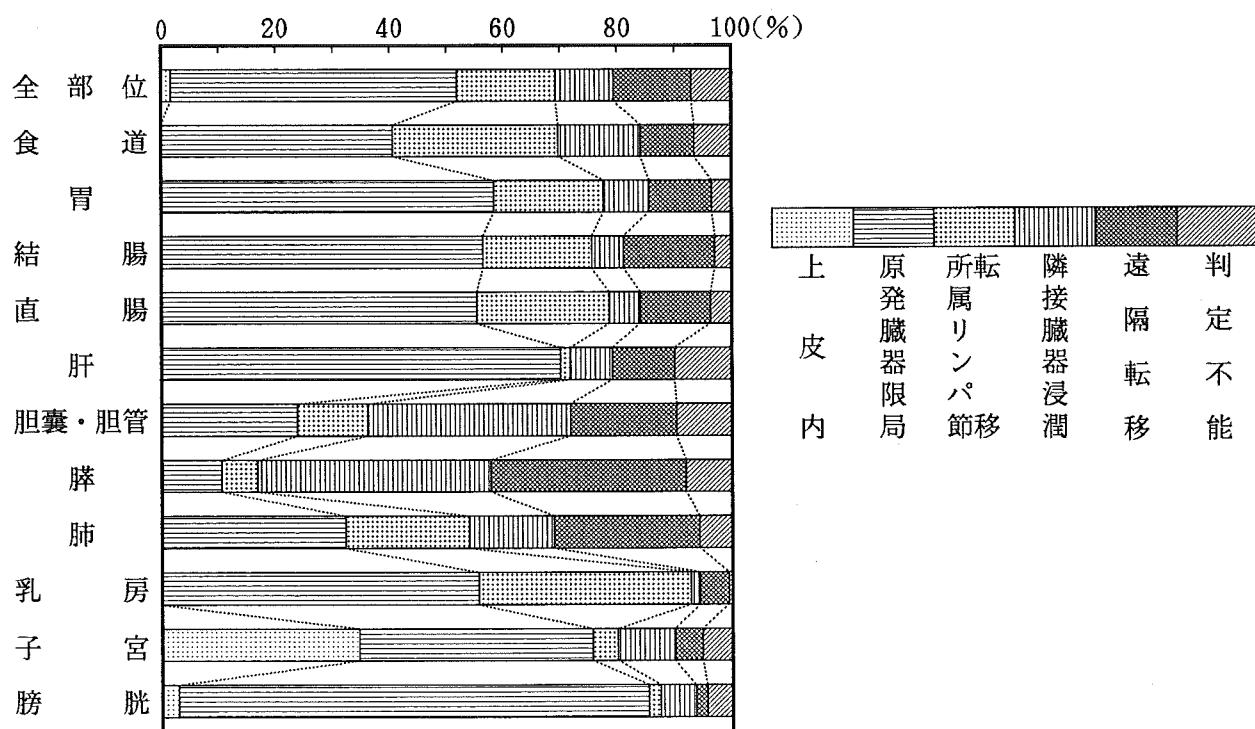


図9 部 位 別 進 行 度

表8 早期がんの割合(届出)

部 位	平成4年			平成5年			平成6年			平成7年		
	届出数	早期がん 実数	(%)									
食 道	293	33	11.3	274	38	13.1	296	52	17.6	291	58	19.9
胃	2,292	996	43.5	2,276	1,044	45.9	2,312	1,018	44.0	2,311	1,120	48.5
乳 房	505	141	27.9	508	150	29.5	528	128	24.2	575	152	26.4
子 宮 頸*2	120	27	22.5	119	42	35.3	119	48	40.3	129	43	33.3

\*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	ICD-10	ICD-9	届出数 実 数	治 療 有		治 療 無	
				実 数	割合%	実 数	割合%
食 道	C15	150	291	272	93.5	19	6.5
胃	C16	151	2,311	2,103	91.0	208	9.0
結 腸	C18	153	949	907	95.6	42	4.4
直 腸	C19-C21	154	670	657	98.1	13	1.9
肝	C22	155	231	183	79.2	48	20.8
胆 囊・胆 管	C23,C24	156	269	181	67.3	88	32.7
脾	C25	157	209	134	64.1	75	35.9
肺	C33,C34	162	924	750	81.2	174	18.8
乳 房	C50	174,175	575	573	99.7	2	0.3
子 宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.0-1	319	311	97.5	8	2.5
膀 脱	C67	185	238	231	97.1	7	2.9
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	173	162	93.6	11	6.4
白 血 病	C91-C95	204-208	98	81	82.7	17	17.3
全 部 位*1		C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	8,477	7,687	90.7	790
							9.3

\* 1 上皮内癌を含む

表10 主要部位別 治療の種類(届出)

部 位	ICD-10	ICD-9	手 術	放 射 線	化 学 療 法	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 %
食 道	C15	150	175 64.3	106 39.0	111 40.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	12 4.4	3 1.1
胃	C16	151	1,731 82.3	7 0.3	606 28.8	3 0.1	0 0.0	1 0.0	279 13.3	46 2.2
結 腸	C18	153	754 83.1	3 0.3	307 33.8	1 0.1	1 0.1	0 0.0	155 17.1	15 1.7
直 腸	C19-C21	154	559 85.1	7 1.1	238 36.2	0 0.0	0 0.0	1 0.2	104 15.8	8 1.2
肝	C22	155	58 31.7	4 2.2	73 39.9	89 48.6	1 0.5	0 0.0	0 0.0	32 17.5
胆 囊・胆 管	C23,C24	156	136 75.1	10 5.5	40 22.1	1 0.6	0 0.0	1 0.6	2 1.1	27 14.9
脾	C25	157	86 64.2	0 0.0	42 31.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	31 23.1
肺	C33,C34	162	383 51.1	248 33.1	272 36.3	0 0.0	0 0.0	3 0.4	0 0.0	38 5.1
乳 房	C50	174,175	564 98.4	63 11.0	290 50.6	0 0.0	267 46.6	1 0.2	0 0.0	2 0.3
子 宮*1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.0-1	279 89.7	56 18.0	70 22.5	0 0.0	4 1.3	1 0.3	0 0.0	13 4.2
膀 脱	C67	185	144 62.3	13 5.6	78 33.8	0 0.0	1 0.4	0 0.0	98 42.4	23 10.0
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	46 28.4	31 19.1	120 74.1	0 0.0	2 1.2	0 0.0	0 0.0	5 3.1
白 血 病	C91-C95	204-208	0 0.0	4 4.9	74 91.4	0 0.0	2 2.5	0 0.0	0 0.0	13 16.0
全 部 位*1		C00-C97, D00-D09	140-208, 230-234	5,708 74.3	867 11.3	2,662 34.6	101 1.3	446 5.8	17 0.2	694 9.0
										326 4.2

\* 1 上皮内癌を含む

表11 主要部位別 手術の程度（届出）

部 位	ICD-10	ICD-9	手術数	治 療 切 除 実 数 (%)	非 治 療 切 除 実 数 (%)	非 切 除 実 数 (%)	判 定 不 能 実 数 (%)
食 道	C15	150	175	125 71.4	44 25.1	3 1.7	3 1.7
胃	C16	151	1,731	1,418 81.9	231 13.3	71 4.1	11 0.6
結 腸	C18	153	754	603 80.0	117 15.5	26 3.4	8 1.1
直 腸	C19-C21	154	559	445 79.6	72 12.9	36 6.4	6 1.1
肝	C22	155	58	37 63.8	9 15.5	9 15.5	3 5.2
胆囊・胆管	C23, C24	156	136	79 58.1	33 24.3	23 16.9	1 0.7
脾	C25	157	86	26 30.2	13 15.1	47 54.7	0 0.0
肺	C33, C34	162	383	265 69.2	88 23.0	24 6.3	6 1.6
乳 房	C50	174,175	564	505 89.5	54 9.6	0 0.0	5 0.9
子 宮 * 1	C53-C55, C58 D06, D07.0	179-182, 230.1-2	279	267 95.7	8 2.9	2 0.7	2 0.7
膀胱癌 * 1	C67	188	144	117 81.3	19 13.2	5 3.5	3 2.1

\* 1 上皮内癌を含む

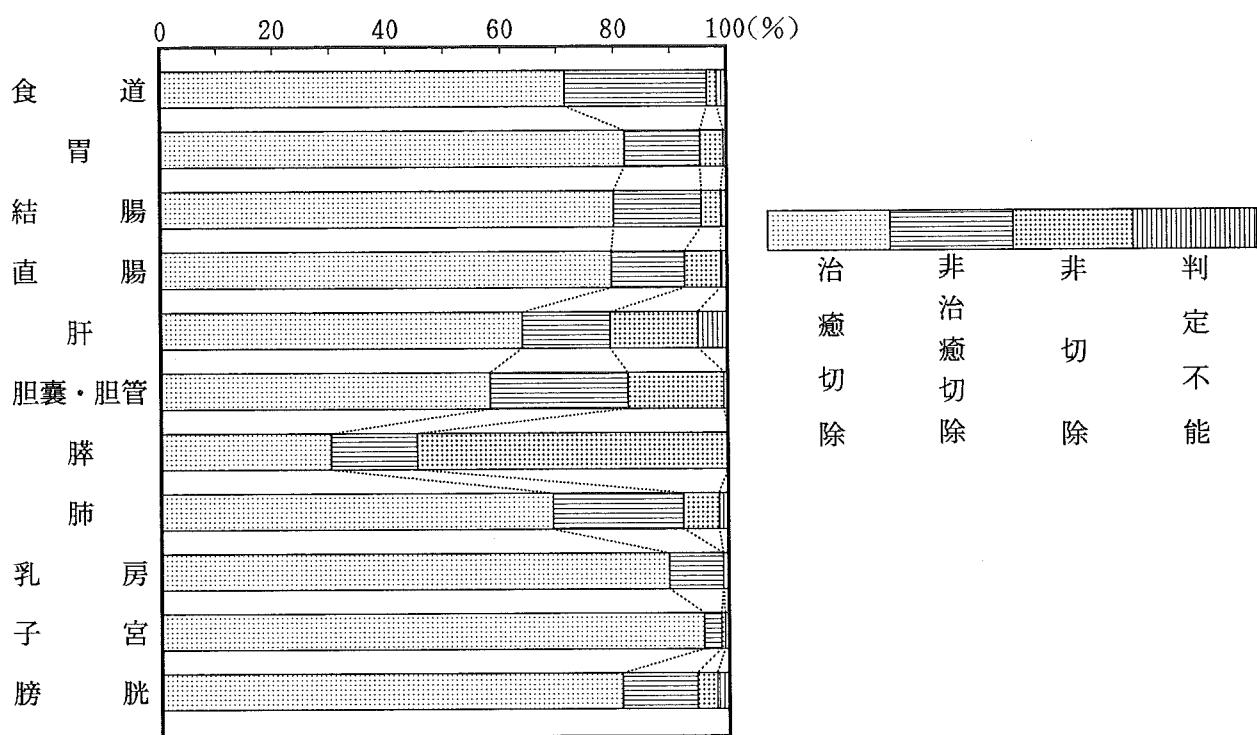


図10 手 術 の 程 度

## 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4年1月1日から12月31日までに診断され、届出のあった7,888例について行った。

算定の方法は

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

重複がんは第1がんを取ったため、第2がんが重篤ながんの罹患であった場合は5年生存率に影響を及ぼすと考えられるが、それは相対生存率で補正されると思われる。

また、新潟県外で死亡した例は把握できないために、幾分誤差が入る可能性がある。本籍地照会を行っている県立がんセンター新潟病院の例を参考とすると、平成3年では登録がん患者1,325例中5年以内に県外に移住して死亡した例は3例で0.23%であった。従って、患者の構成が異なるため同じに比較は出来ないが、把握出来ていない県外死亡例は1%以内と推定され、5年生存率の上記算定法に大幅な影響はないと考えられる。

(付表21, 22, 23, 24, 25, 26参照)

表12 主要部位別・性別・生存率(届出患者) 平成4年

総数

部 位	ICD-10	ICD-9	症 例 数	累積5年 (S E)	相対5年生存率 (S E)
全 部 位 * 1	C00-97, D00-D09	140-208, 230-234	7,888	50.8 ( 0.0)	56.0 ( 0.1)
全 部 位 * 2	C00-C97	140-208	7,791	50.2 ( 0.0)	55.4 ( 0.1)
食 道	C15	150	278	23.0 ( 2.5)	25.8 ( 2.8)
胃	C16	151	2,347	56.7 ( 0.6)	63.1 ( 0.7)
結 腸	C18	153	773	62.4 ( 1.4)	69.7 ( 1.6)
直 腸	C19-C21	154	559	58.0 ( 1.9)	64.4 ( 2.2)
肝	C22	155	197	10.2 ( 2.1)	10.9 ( 2.3)
胆囊・胆管	C23, C24	156	281	21.1 ( 2.4)	24.0 ( 2.8)
脾	C25	157	209	4.3 ( 1.4)	4.8 ( 1.6)
肺	C33, C34	162	891	27.8 ( 1.4)	31.2 ( 1.7)
乳 房	C50	174,175	512	83.6 ( 0.8)	86.9 ( 0.9)
子 宮 * 1	C53-C55, C58 D06, D07.0	179-182, 233.1-2	273	82.8 ( 2.0)	85.4 ( 2.1)
子 宮 * 2	C53-C55, C58	179-182	194	75.8 ( 2.8)	78.9 ( 3.0)
子 宮 頸 * 2	C53	180	132	76.5 ( 3.4)	80.2 ( 3.6)
前 立 腺	C61	185	176	46.0 ( 3.7)	60.6 ( 4.9)
膀 腱	C67	188	199	64.8 ( 3.2)	76.7 ( 3.8)
腎 な ど	C64-C66, C68	189	126	54.8 ( 4.3)	59.7 ( 4.8)
リンパ組織	C81-C85, C96	201-202	113	46.9 ( 4.6)	50.4 ( 5.0)
白 血 病	C91-C95	204-208	111	27.0 ( 4.2)	27.8 ( 4.3)

\* 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12 主要部位別・性別・生存率(届出患者) 平成4年

男

部 位	ICD-10	ICD-9	症 例 数	累積5年 (S E)	相対5年生存率 (S E)
全 部 位 * 1	C00-97, D00-D09	140-208, 230-234	4,569	45.1 ( 0.0)	51.3 ( 0.1)
全 部 位 * 2	C00-C97	140-208	4,557	44.9 ( 0.0)	51.1 ( 0.1)
食 道	C15	150	239	23.8 ( 2.7)	26.8 ( 3.1)
胃	C16	151	1,523	55.6 ( 1.0)	62.9 ( 1.1)
結 腸	C18	153	425	61.7 ( 2.1)	70.0 ( 2.5)
直 腸	C19-C21	154	340	55.3 ( 2.5)	62.0 ( 2.9)
肝	C22	155	145	9.0 ( 2.4)	9.7 ( 2.6)
胆 囊・胆 管	C23,C24	156	119	21.3 ( 3.8)	25.0 ( 4.5)
脾	C25	157	129	5.4 ( 2.0)	6.2 ( 2.3)
肺	C33,C34	162	646	25.1 ( 1.6)	28.7 ( 1.9)
前 立 腺	C61	185	176	46.0 ( 3.7)	60.6 ( 4.9)
膀 胱	C67	188	158	66.5 ( 3.6)	79.6 ( 4.3)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	96	56.3 ( 5.0)	62.1 ( 5.6)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	63	42.9 ( 6.2)	47.0 ( 6.8)
白 血 病	C91-C95	204-208	73	24.7 ( 5.0)	25.5 ( 5.2)

女

部 位	ICD-10	ICD-9	症 例 数	累積5年 (S E)	相対5年生存率 (S E)
全 部 位 * 1	C00-97, D00-D09	140-208, 230-234	3,319	58.8 ( 0.0)	62.6 ( 0.1)
全 部 位 * 2	C00-C97	140-208	3,234	57.7 ( 0.0)	61.6 ( 0.1)
食 道	C15	150	39	17.9 ( 6.1)	19.6 ( 6.7)
胃	C16	151	824	58.7 ( 1.4)	63.4 ( 1.6)
結 腸	C18	153	348	63.2 ( 2.4)	69.4 ( 2.6)
直 腸	C19-C21	154	219	62.1 ( 3.1)	68.2 ( 3.5)
肝	C22	155	52	13.5 ( 4.7)	14.2 ( 5.0)
胆 囊・胆 管	C23,C24	156	162	21.0 ( 3.2)	23.3 ( 3.6)
脾	C25	157	80	2.5 ( 1.7)	2.6 ( 1.8)
肺	C33,C34	162	245	35.1 ( 3.0)	37.9 ( 3.3)
乳 房	C50	174,175	507	83.6 ( 0.8)	86.8 ( 0.9)
子 宮 * 1	C53-C55,C58 D06,D07.0	179-182, 233.1-2	273	82.8 ( 2.0)	85.4 ( 2.1)
子 宮 * 2	C53-C55,C58	179-182	194	75.8 ( 2.8)	78.9 ( 3.0)
子 宮 頸 * 2	C53	180	132	76.5 ( 3.4)	80.2 ( 3.6)
膀 胱	C67	188	41	58.5 ( 7.7)	65.3 ( 8.6)
腎 な ど	C64-C66,C68	189	30	50.0 ( 9.1)	52.3 ( 9.6)
リンパ組織	C81-C85,C96	201-202	50	52.0 ( 7.0)	54.8 ( 7.5)
白 血 病	C91-C95	204-208	38	31.6 ( 7.5)	32.3 ( 7.7)

\* 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4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	2,347	63.1 (0.7)	847	86.0 (0.9)	1,453	50.4 (1.3)	47
大腸	1,332	67.5 (1.0)	273	91.6 (1.9)	1,013	61.6 (1.6)	46
肺	891	31.2 (1.7)	387	47.4 (2.7)	489	18.8 (1.9)	15
子宮頸*2	132	80.2 (3.6)	48	95.9 (3.4)	82	71.3 (5.4)	2
乳房	507	86.8 (0.9)	70	90.7 (3.8)	418	85.7 (1.3)	19

\*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

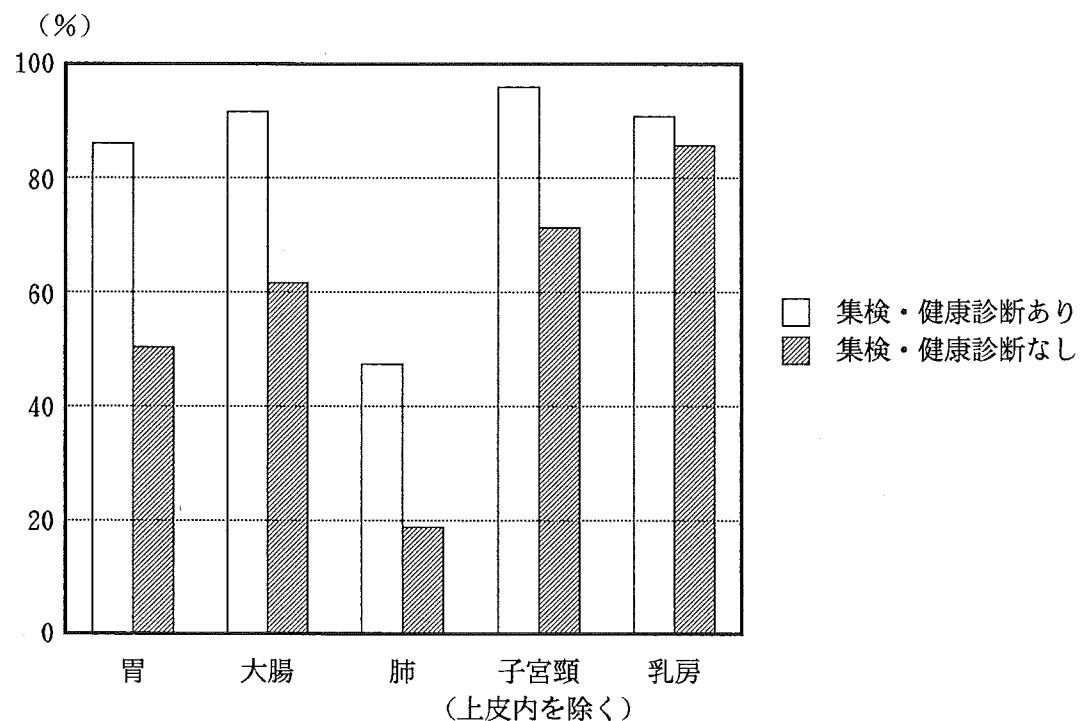


図11 集検・健康診断別 相対5年生存率(届出患者) 平成4年

表14 手術例・内視鏡治療例 相対生存率(届出患者) 平成4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	2,347	63.1 ( 0.7)	1,853	70.8 ( 0.8)	146	99.5 ( 2.7)	1,999	72.8 ( 0.1)
大 腸	1,332	67.5 ( 1.0)	1,110	65.6 ( 1.4)	166	97.6 ( 2.4)	1,276	69.8 ( 1.0)
肺	891	31.2 ( 1.7)	387	62.7 ( 2.6)	-	-	-	-
子宮頸*2	132	80.2 ( 3.6)	97	89.5 ( 3.3)	-	-	-	-
乳 房	507	86.8 ( 0.9)	500	87.8 ( 0.1)	-	-	-	-

\*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

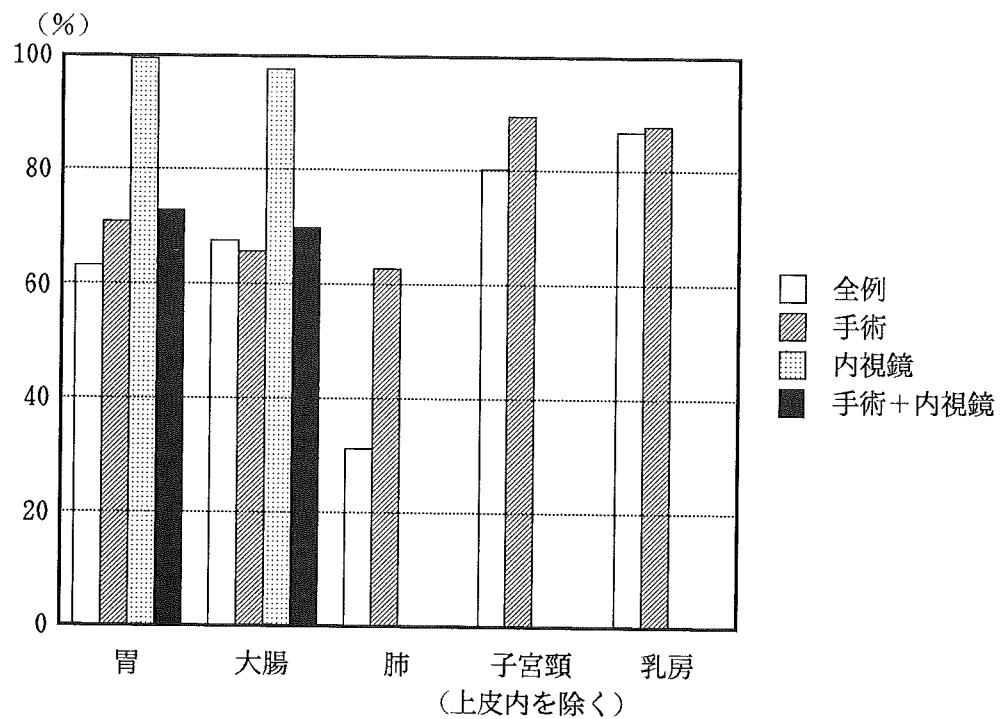


図12 主な治療別 相対5年生存率(届出患者) 平成4年

表15 進行度別 相対生存率(届出患者) 平成4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	2,347	63.1 (0.7)	1,228	93.6 (0.1)	645	44.4 (2.1)	357	4.1 (1.1)
大腸	1,332	67.5 (1.0)	686	92.9 (0.1)	350	60.5 (2.9)	252	12.2 (2.2)
肺	891	31.2 (1.7)	293	67.0 (3.1)	219	21.9 (3.0)	318	9.3 (1.8)
子宮頸*2	132	80.2 (3.6)	86	95.1 (2.7)	18	51.2 (12.1)	24	57.4 (11.7)
乳房	507	86.8 (0.9)	289	96.5 (1.0)	186	76.4 (3.3)	21	39.0 (10.9)

\*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

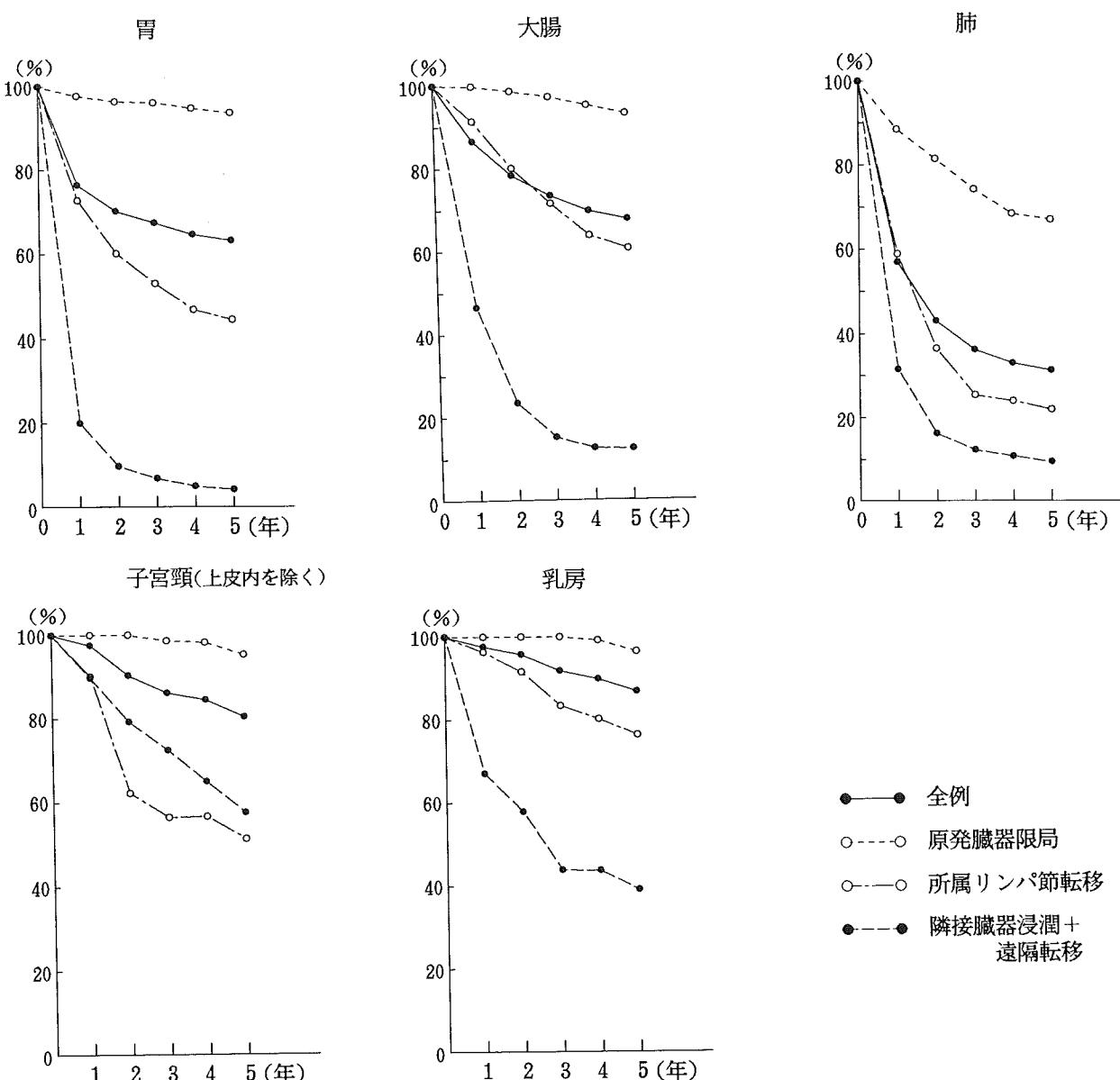


図13 進行度別 相対5年生存率(届出患者) 平成4年

- ・部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数（付表1、2、3）
- ・部位別・性別・地区別 登録罹患数（付表4、5、6）
- ・部位別・性別・地区別 登録罹患率（付表7、8、9）
- ・部位別・性別・地区別 年齢調整登録罹患率（付表10、11、12）
- ・部位別 症状初発から診断までの平均期間（届出）（付表13）
- ・部位別 診断根拠（届出）（付表14）
- ・部位別 診断から死亡までの平均期間（届出）（付表15）
- ・罹患者住所別・医療機関所在地別 罹患者数（届出）（付表16）
- ・罹患者住所別・病院診療所別 受診状況（届出）（付表17）
- ・部位別・病院診療所別 受診状況（届出）（付表18）
- ・部位別 治療方法（届出）（付表19）
- ・部位別 集検・健康診断（届出）（付表20）
- ・部位別・性別 粗生存率（届出）（付表21、22、23）
- ・部位別・性別 相対生存率（届出）（付表24、25、26）
- ・参考資料1 新潟県推計人口（1995年）――県統計課より――
- ・参考資料2 2次保健医療圏の13圏域区分
  - ・2次保健医療圏別（13地区）推計人口（1995年）
- ・参考資料3 新潟県の部位別・性別・年齢調整登録罹患率
  - ・Dollの世界人口

公表されている資料以外の  
資料の提供について

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

問い合わせ先：新潟県がん登録室  
TEL 025-230-3927

付表 1

## 部位別・性別・年齢階級別登録罹患率

\* 1 : 上皮内がんを含む \* 2 : 上皮内がんを含まない  
登録選択基準：期間中に診断された死亡する者の数（死亡情報のみの場合）は診断年月日としている  
他の、 $140 \times 10^6$  人口当たり以外

付表2

男

ICD-10	ICD-9	部位	部位	登録罹患数												平成7年(1995年)～平成7年度(1995年)											
				0歳	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-		
C00-C97	140-208	全部位*	1	6,565	2	7	10	13	15	9	17	31	55	126	244	392	533	894	1,232	1,058	890	636	318	319	73	10	1
D00-D09	230-234	全部位*	2	6,549	2	7	10	13	15	9	17	31	55	126	244	390	529	890	1,230	1,056	889	636	318	319	73	10	1
C00-C97	140-208	舌その他口腔		34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C01-C02	141	舌		46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C03-C08	140-145	頭頸		48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C09-C13	146-148	食道		343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C15	150	胃		1,921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C16	151	小腸		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C17	152	結腸		640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C18	153	直腸		489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C19-C21	154	S状		101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C20	-	直腸		372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C21	-	肛門など		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C22	155	肝		287	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C23-C24	156	胆嚢、胆管		199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C24	-	胆嚢など		80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	157	胆管など		119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C30-C31	160	膝		23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C32	161	鼻腔、喉頭など		69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C33-C34	162	肺など		1,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C40-C41	170	骨		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C47-C49	171	結合織など		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C43	172	黒色腫		19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C44	173	その他の皮膚		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C61	185	前立腺		262	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C62	186	睾丸		29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C60,C63	187	他男性性器		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C67	188	膀胱		199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64-C66,C68	189	腎など		152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C71	191,192	脳		106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C73	193	甲状腺		29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C81-C85	201,202	ホジキン病		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C83	-	非ホジキン性		120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C85	-	その他の腫瘍		35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C88,C90	203	多発骨髄腫		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C91	204	白血病M		22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C92	205	白血病O		57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C93-C95	206-208	その他		42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\* 1 : 上皮内がんを含む

\* 2 : 上皮内がんを含まない

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

その他の上記部位以外

その他の上記部位以外

—付表3—

## 部位別・性別・年齢階級別 登録罹患数

平成7年(1995年)～平成7年度(1995年)

ICD-10	ICD-9	部位	0歳	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-			
C00-C07	140-208	全部位*1	4,692	3	7	5	8	8	16	42	71	131	204	287	302	334	461	542	668	576	525	574	523	371	107	23	1
D00-D09	230-234	全部位*2	4,568	3	7	5	8	8	15	35	52	110	189	264	294	326	457	539	660	574	523	574	523	371	107	23	1
C00-C07	140-208	舌その他口腔	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C01-C02	141	咽喉道	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C00-C08	140-145	食道	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C09-C13	146-148	小腸	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C15	150	結腸	971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C16	151	直腸	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C17	152	S状	527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C18-C21	153	直腸	288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C19	154	肛門など	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C20	155	肝臓、胆管	212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C21	156	胆嚢、胆管など	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C22-C24	157	胆管など	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C23	158	胆嚢など	264	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C24	159	胆管など	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C25	160	腎臓など	205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C30-C31	161	喉頭など	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C32	162	肺など	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C33-C34	163	心臓	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C40-C41	170	皮膚黒色その他	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C47-C49	171	結合織など	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C43	172	皮膚癌	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C44	173	乳房	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C50	174	乳房	635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C53-C55,C58	175	乳子宮*1	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D06,D07,0	176	乳子宮*2	233-1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C53-C55,C58	177	子宮不明	285	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C55	179	子宮頸体など	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C53	180	子宮闊葉	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C54	182	卵巣	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C56-C57,1-4	183	卵巢	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C51-C52,C57	184	他女性器	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C67	185	膀胱	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C64-66,68	186	腎	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C65	187	腎管	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C66	188	尿管	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C70-C72	189	泌尿器系	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C71	190	脳	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C73	193	甲状腺	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C81	201	ホジキン病	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C82-C85	202	非ホジキン病	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C83	203	多発骨腫	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C88,C90	204	白血病M	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C91	205	白血病L	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C92	206-208	白血病O U	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C93-C95	209	その他	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*1：上皮内がんを含む

\*2：上皮外がんを含まない

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

その他：140-208の上記部類以外

- 付表 4 -

部位別・性別・地区別登録患歟

ICD-10	ICD-9	部位	総数	平成7年(1995年)～平成7年(1995年)										
				新発田	新潟	三条	長岡	小出	六日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	
C00-C97,	140-208	全部位*1	11,257	381	1,302	1,159	2,193	1,801	1,135	463	250	343	582	1,072
D00-D09	230-234	全部位*2	11,117	374	1,284	1,144	2,147	1,782	1,126	457	243	343	579	1,066
C00-C97	140-208	その他口腔	50	-	9	5	10	7	3	-	2	-	6	2
C01-C02	141	舌	69	6	8	10	13	11	4	2	1	2	5	-
C00,	140,	咽頭	58	2	6	7	7	15	2	4	1	5	2	1
C03-C08	142-145	食道	405	10	43	43	69	63	47	13	11	16	25	7
C09-C13	146-148	胃	2,892	111	387	302	487	437	301	129	56	101	156	45
C15	150	小腸	27	-	3	1	4	5	6	-	1	2	4	-
C16	151	結腸	1,167	30	149	130	238	205	114	45	16	36	62	101
C17	152	直腸	777	20	92	86	157	126	84	38	7	37	48	58
C18	153	肝	425	18	45	39	98	69	26	17	12	7	17	41
C19-C21	154	胆嚢、胆管	463	15	58	47	86	77	46	17	10	13	23	15
C22	155	脾	420	23	34	45	55	67	39	20	13	20	55	11
C23-C24	156	膀胱	420	5	3	6	3	3	3	1	16	20	16	11
C25	157	尿管など	33	-	5	3	6	3	3	1	-	2	6	-
C30-C31	160	喉頭	71	2	7	11	14	15	4	3	1	1	4	8
C32	161	肺など	1,385	50	144	125	243	237	151	60	39	40	75	124
C33-C34	162	骨	22	2	4	1	4	3	4	3	-	1	1	48
C40-C41	170	結合織など	36	2	3	2	9	4	3	3	-	1	1	-
C47-C49	171	皮膚黒色腫	18	2	1	-	3	2	4	1	1	1	1	1
C43	172	皮膚その他	69	6	12	4	21	11	2	1	1	1	4	1
C44	173	乳房	639	20	76	72	174	80	61	22	7	17	69	7
C50	174,175	子宮*1	345	11	42	33	85	64	36	14	6	14	14	5
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	235	4	26	22	55	49	27	8	8	11	9	4
D06-D07,0	233-1-2	前立腺	179	-	1	-	15	4	4	-	-	1	1	2
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	141	1	-	1	17	14	35	30	15	3	1	-
C55	179	子宮頸	78	2	9	8	18	15	8	5	2	4	1	2
C53	180	子宮頸	139	7	9	12	31	23	19	9	1	11	2	3
C54	182	卵巢など	17	-	2	1	2	2	2	8	6	11	1	39
C56-C57,1-4	183	他女性性器	14	-	2	1	3	2	1	1	-	1	1	1
C51-C52,C57	184	前立腺	262	3	2	2	2	3	3	33	11	1	35	8
C61	185	睾丸	29	-	3	4	6	9	4	1	1	1	1	-
C62	186	他男性性器	273	7	7	23	28	62	41	32	13	7	17	1
C60-C63	187	脛筋など	217	7	7	23	28	49	29	22	8	5	15	1
C67	188	脛筋など	217	7	7	23	28	62	41	32	13	7	15	1
C64-C66,C68	189	脳神経系	92	4	7	9	22	18	5	3	3	10	5	5
C70-C72	191,192	甲状腺	111	-	20	14	27	13	10	5	3	3	27	12
C73	193	ホジキン病	9	1	-	3	3	1	1	2	2	9	3	4.5
C81	201	非ホジキン病	227	5	22	22	48	44	15	5	1	1	35	1
C82-C85,C96	202	多癆骨髓腫	69	2	7	6	9	8	6	5	3	10	23	9
C88,C90	203	白血病	33	2	1	2	7	3	1	6	10	5	4	1
C91	204	白血病M	89	6	1	5	5	1	1	5	1	4	4	1
C92	205	白血病O	79	6	1	5	11	17	15	8	1	1	4	1
C93-C97	206-208	その他	196	16	16	16	24	10	5	4	4	4	4	7

\*2: 上皮内癌(癌前病变)

卷之三

○ DDC 地区担当課長 植田 勝也 氏  
○ 第2次療養施設の開設に伴う保健医療部の改組  
○ 第2次療養施設の開設に伴う保健医療部の改組  
○ 第2次療養施設の開設に伴う保健医療部の改組

— 5 —

部位別・性別・地区別登録罹患率

\* 2 : 上皮内癌(癌前病变)

CO	把握患者数	1,589	56	69	164	277	185	46	80	51	66	310	101	97
基	本	26,20	23,93	9,41	12,85	13,45	25,96	28,12	16,49	50,96	25,00	18,97	47,77	74,26

年々絶滅の危機に瀕する種類が増加の一途を辿る。

死亡以外の他の原因による死亡

—付表6—

部位別：性別：地区別：登録種別

\* 1：上皮内がんを含む \* 2：上皮内がんを含まない

	DCO	把握患者數	1,191	39	59	64	156	199	143	36	48	41	49	212	72	73
率	25.38	26.53	10.37	13.28	16.02	22.11	20.98	19.57	51.61	29.50	20.94	50.12	75.10	52.14		

登録地 区 CO その他 年月 日のある者の数（死亡情報のみの場合）は、期間中に診療箇所で発生した死を記録する。この登録は、原則として毎年1回行なわれる。

付表7

部位別・性別・地区別 登録罹患率

平成7年(1995年)～平成7年(1995年)

総計

ICD-10	ICD-9	部位	総数	村上	新発田	新潟	巻・三条	長岡	小出	六日町	十日町	柏崎	上越	糸魚川	佐渡	
C00-C97,	140-208	全部位*1	452.39	454.40	518.46	497.41	443.24	446.15	416.31	486.88	330.15	471.68	505.57	416.67	397.15	458.98
D00-D09	230-234	446.76	446.06	511.29	490.97	433.94	441.44	413.00	480.57	320.90	471.68	502.96	414.34	395.44	454.98	
C00-C97	140-208	全部位*2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C01-C02	141	舌・その他口腔	2.01	3.58	2.15	2.02	1.73	1.10	-	2.64	-	5.21	1.94	3.42	1.33	
C00,	140,	舌・その他口腔	2.77	7.16	3.19	2.63	2.72	1.47	2.10	1.32	2.75	1.74	1.94	-	6.67	
C03-C08	142-145	咽頭	2.33	2.39	3.00	1.41	3.72	0.73	4.21	1.32	6.88	1.74	2.33	-	1.33	
C09-C13	146-148	食道	16.28	11.93	17.12	18.45	13.95	15.61	17.24	13.67	14.53	22.00	21.72	18.27	15.41	
C15	150	胃	116.22	132.39	154.10	129.61	98.43	108.25	110.40	135.65	73.95	138.89	135.51	111.94	77.03	
C16	151	小腸	1.09	1.19	0.43	1.24	2.20	1.24	2.10	1.32	-	1.74	1.55	1.71	-	
C17	152	結腸	46.90	35.78	59.33	48.10	50.78	41.81	47.32	21.13	49.51	53.86	39.26	23.97	36.02	
C18	153	直腸	31.23	23.85	36.63	36.91	31.73	31.21	30.81	39.96	9.24	50.88	41.70	22.54	18.83	
C19-C21	154	肝	17.08	21.47	17.92	16.74	19.81	17.09	9.54	17.88	15.85	9.63	14.77	15.94	20.54	
C22	155	胆嚢、胆管	18.61	17.89	23.10	17.38	19.07	16.87	13.88	13.21	17.88	19.98	15.16	25.68	22.68	
C23-C24	156	肺	16.88	27.43	13.54	19.31	11.12	16.60	14.30	21.03	17.17	27.50	13.90	21.38	18.83	
C25	157	鼻腔など	1.33	-	1.99	1.29	1.21	0.74	1.10	3.15	1.32	-	1.74	2.33	-	
C30-C31	160	喉頭	2.85	2.39	2.79	4.72	2.83	3.72	1.47	3.15	1.32	1.38	3.47	3.11	1.71	
C32	161	肺など	55.66	59.63	57.34	53.65	49.11	58.71	55.39	63.09	51.09	55.01	65.15	48.20	82.17	
C33-C34	162	骨結合など	0.88	2.39	1.59	0.86	0.81	0.74	1.47	-	1.32	-	0.39	2.67	65.38	
C47-C49	171	結合織など	1.45	2.39	1.19	0.86	1.82	0.99	1.10	3.15	-	1.38	0.87	2.33	1.71	
C43	172	皮膚黒色腫	0.72	2.39	0.40	-	0.61	0.50	1.47	1.05	-	1.74	0.78	1.33		
C44	173	皮膚その他	2.77	7.16	4.78	1.72	4.24	2.72	0.73	1.05	1.32	1.38	3.47	1.94	1.71	
C50-C55,C58	174-175	乳房	25.68	35.85	30.26	30.90	35.17	19.82	22.37	23.13	9.24	23.38	22.59	26.82	11.98	
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	13.86	23.82	13.82	16.72	14.16	17.18	15.85	13.20	14.72	17.17	8.25	12.16	5.44	
D06,D07,0	233-1-2	前立腺	9.44	4.77	10.35	9.44	11.12	12.14	9.90	8.41	10.56	8.25	9.56	3.50	6.85	
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	0.60	1.19	-	0.20	0.99	1.47	-	-	2.75	-	0.87	1.71	-	
C55	179	子宮不明	5.67	1.19	6.77	6.01	7.07	7.43	5.50	3.15	7.92	2.75	6.08	2.33	4.00	
C53	180	子宮頸	3.13	2.39	3.58	3.43	3.64	3.72	2.93	5.26	2.64	2.75	3.47	0.39	1.71	
C54	182	子宮体	5.59	8.35	3.58	5.15	6.27	5.70	6.97	9.46	1.32	11.00	5.21	4.28	1.33	
C56-C57,1-4	183	卵巣など	0.68	-	0.80	0.86	0.74	1.00	1.05	-	-	0.87	-	4.00	-	
C51-C52,C57	184	他女性性器	10.53	3.58	7.96	9.01	10.91	9.66	12.10	11.57	11.89	11.00	11.29	13.60	10.67	
C61	185	前立腺	1.17	-	1.19	1.72	1.21	2.23	1.47	1.05	-	-	0.87	0.39	-	
C62	186	睾丸	0.56	-	0.80	0.43	0.61	0.50	0.37	1.05	-	-	1.74	0.78	-	
C60,C63	187	他男性性器	10.97	8.35	12.74	16.31	12.53	10.16	11.74	13.67	9.24	2.75	8.69	1.71	6.67	
C67	188	膀胱	8.72	8.35	9.16	12.02	9.90	7.18	8.07	8.41	6.60	-	14.77	5.83	8.56	
C64-C66,C68	189	脳神経系	3.70	4.77	2.79	3.86	4.45	4.46	1.83	3.15	3.96	1.38	1.74	3.89	4.00	
C70-C72	191,192	甲状腺	4.46	-	7.96	6.01	5.46	3.22	3.67	3.15	3.96	2.75	1.74	3.50	6.67	
C73	193	ホルモン疾	0.36	1.19	-	1.29	-	0.50	1.05	-	-	-	0.78	0.87	-	
C81	201	非ホルモン疾	9.12	5.96	8.76	9.44	9.70	10.90	5.50	5.26	9.24	9.63	13.03	8.94	15.41	
C82-C85,C96	202	多発骨髓腫	2.77	2.39	2.79	2.58	1.82	1.98	2.20	3.15	5.28	1.38	5.21	3.89	3.42	
C88,C90	203	白血病	1.33	2.39	0.40	0.86	1.41	0.74	0.37	-	3.96	-	0.87	1.94	6.85	
C91	204	白血病M	3.58	-	2.39	2.55	3.64	3.72	4.03	4.21	2.75	6.95	4.28	3.42	5.34	
C92	205	白血病O	3.17	7.16	0.40	2.58	4.85	2.48	2.57	2.10	6.60	5.50	0.87	3.11	1.71	
C93-C95	206-208	その他	7.88	8.35	6.77	6.87	6.47	9.54	7.36	6.60	6.88	7.82	8.55	11.98	8.01	

\*1：上皮内がんを含む

\*2：上皮内がんを含まない

登録患率：人口10万に対する

県統計課による

登録患率：2次保健医療圏

地区その他の上記部位以外

付表8

\*2：上皮内がんを含む

登録罹患率：人口10万に対する医療保健統計課による次回の定期検査結果

— 9 —

部位別・性別・地区別 考査率

4

\*1：上皮肉が絞りを含む  
\*2：上皮肉がんを含まない

人口10万に医療保健部位以上記部位以外

—付表10—

率  
志願登記調整年齡地區性別部位別

5年)～平成7年(1995年)

全国推定罹患率不明の如きを除く場合、  
※2： 廉内が多食症の  
※3： 全国推定罹患率不明の如きを除く場合、

卷之三

：2次保健医療園

—付表11—

部位別・性別・地区別年齢別登録率

平成7年(1995年)～平成7年(1995年)

三

\*1：上院内閣が公金を貯蓄する  
\*2：上院内閣が公金を貯蓄する

登録権患者率：人口10万に於ける全国告白による推定罹患率（厚生省がん登録法による研究用）

○ 圖 8 の上記部位以外に、他地区の次保健医200例で、

—付表12—

部位別・性別・地区別 年齢別 症状登録

三

甲戌二年（一八八五年）正月二十日

\*1：上皮内がんを含む

ベニ：トトロルムンを言はない  
本三：全國推定患率不明である

人口10万に対する推定罹患率(厚生省がん研究会用)と活用に関する研究」

—付表13—

部位別 審査登録までの平均期間（届出）

平成7年（1995年）～平成7年（1995年）

ICD-10	ICD-9	部位	平均期間(日)	標準偏差(日)	有効件数	不明及び症状なし
C00-C97, D00-D09	140-208 230-234	全部位 *1 全部位 *2	127	451.2	4,957	2,579
C00-C97	140-208	舌、その他口腔	124	445.5	4,913	2,492
C01-C02	141	咽頭	208	588.4	38	-
C00, C03-C08	140, 142-145	食道	594	503.1	41	3
C09-C13	146-148	胃	106	200.0	47	-
C15	150	小腸	87	157.2	182	50
C16	151	直腸	72	152.6	1,109	1,034
C17	152	肝	333	282.6	6	6
C18	153	胆嚢、胆管	73	212.7	485	327
C19-C21	154	脾	100	240.0	385	181
C22	155	肺	37	52.7	99	105
C23-C24	156	胆嚢、胆管	42	101.6	218	26
C25	157	脾	58	147.5	176	10
C30-C31	160	鼻腔など	112	124.9	22	-
C32	161	喉頭	154	245.2	53	2
C33-C34	162	肺など	70	110.9	410	401
C40-C41	170	骨	209	245.0	11	4
C47,C49	171	結合織など	443	581.6	23	1
C43	172	皮膚黒色腫	1,275	336.8	10	-
C44	173	皮膚癌その他の	1,154	606.5	60	2
C50	174-175	乳房	182	734.7	482	66
C53-C55,C58	179-182	子宮 *1	108	168.7	151	149
D06,D07,0	233-1-2	子宮 *2	119	179.0	129	66
C53-C55,C58	179-182	子宮頸	49	39.6	2	-
C55	179	卵巢など	103	177.8	68	57
C53	180	前立腺	142	183.6	58	59
C54	182	睾丸	69	64.6	75	19
C56-C57-1-4	183	他女性器	349	495.4	12	1
C51-C52,C57	184	他女性器	196	461.4	135	14
C61	185	前立腺	175	353.0	27	1
C62	186	睾丸	675	737.1	10	1
C60,C63	187	他男性器	87	199.2	177	19
C67	188	膀胱	56	81.8	81	60
C64-C66,C68	189	腎など	81	115.8	58	3
C70-C72	191-192	脳他神経系	582	55.0	68	21
C73	193	甲状腺	117	78.3	8	-
C81	201	心臓病	120	368.2	130	24
C82-C85,C96	202	非ホジキン病	198	396.3	16	10
C88,C90	203	多発骨髄腫	19	14.5	18	2
C91	204	白血病	94	285.4	31	10
C92	205	白血病M	61	111.1	14	6
C93-C95	206-208	白血病U その他の	61	78.1	67	17

\*1：上皮内がんを含む  
\*2：上皮内がんを含まない

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

—付表14—

## 部位別 診断根拠(届出)

平成7年(1995年)～平成7年(1995年)

ICD-10	ICD-9	部位	届出実数	割合%	1臨床的実数	割合%	2手術肉眼所見実数	割合%	3細胞診実数	割合%	4組織診実数	割合%	5剖検実数	割合%	6不明実数	割合%	細胞診(再掲)	組織診(再掲)	実数割合%	実数割合%	
C00-C97, D00-D09 C00-C97	140-208 230-234 140-208	全部位*1	8,477	100.0	625	7.4	51	0.6	428	5.0	7,320	86.4	53	0.6	-	-	1,330	15.7	7,339	86.6	
C00-C08 C09-C13	140-145 146-148	舌その他口腔	8,337	100.0	625	7.5	51	0.6	428	5.1	7,180	86.1	53	0.6	-	-	1,309	15.7	7,199	86.4	
C01-C02	141	咽頭	43	100.0	-	-	1	2.3	-	1	-	-	42	97.7	-	-	-	2	3.4	53	91.4
C00,C08 C15	140-145 150	食道	51	100.0	3	5.9	-	-	-	4	1.4	271	93.1	3	1.0	-	-	2	3.9	48	94.1
C16	151	胃	291	100.0	13	4.5	-	-	0.3	34	1.5	2,228	96.4	7	0.3	-	-	22	7.6	273	93.8
C17	152	小腸	2,311	100.0	35	1.5	7	0.3	-	5.0	17	85.0	1	0.1	-	-	165	7.1	2,231	96.5	
C18	153	結腸	949	100.0	20	10.0	2	10.0	-	6	0.6	903	95.0	-	-	-	-	36	3.8	913	95.0
C19-C21	154	直腸	670	100.0	11	1.6	6	0.9	-	4	0.6	649	96.9	-	-	-	-	29	4.3	649	96.9
C22	155	肝	231	100.0	148	64.1	3	1.3	6	2.6	72	31.2	2	0.9	-	-	8	3.5	72	31.2	
C23-C24	156	胆嚢、胆管	269	100.0	100	37.2	5	1.9	19	7.1	137	50.9	8	3.0	-	-	29	10.8	138	51.3	
C25	157	肺	209	100.0	108	51.7	20	9.6	18	8.6	60	28.7	3	1.4	-	-	22	10.5	62	29.7	
C30-C31	160	鼻腔など	25	100.0	1	4.0	-	-	-	-	-	-	24	96.0	-	-	1	4.0	24	96.0	
C32-C34	161	喉頭	63	100.0	-	-	-	-	2	3.2	61	96.8	-	-	5	7.9	61	96.8			
C40-C41	162	肺など	924	100.0	82	8.9	1	0.1	228	24.7	602	65.2	11	1.2	-	-	461	49.9	603	65.3	
C47-C49	170	骨	16	100.0	-	-	-	-	-	-	-	16	100.0	-	-	2	12.5	16	100.0		
C43	172	結合織など	25	100.0	-	-	-	-	1	4.0	23	92.0	1	4.0	-	-	4	16.0	24	96.0	
C44	173	皮膚黒色腫	11	100.0	-	-	-	-	-	-	11	100.0	-	-	-	-	-	-	11	100.0	
C53-C55,C58	174,175	皮膚その他	68	100.0	1	1.5	-	-	-	-	67	98.5	-	-	1	1.5	67	98.5			
D06,D07,0	233,1-2	乳房	575	100.0	5	0.9	-	-	8	1.4	562	97.7	1	0.3	-	-	242	42.1	562	97.7	
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	319	100.0	-	-	-	-	2	0.6	316	99.1	-	-	59	18.5	317	99.4			
C55	179	子宮不明	209	100.0	-	-	-	-	2	1.0	206	98.6	1	0.5	-	-	39	18.7	207	99.0	
C53	180	子宮類	2	100.0	-	-	-	-	2	1.6	127	98.4	-	-	30	23.3	127	98.4			
C54	182	胎嚢など	77	100.0	-	-	-	-	-	76	98.7	1	1.3	-	-	9	11.7	77	100.0		
C56-C57,1-4	183	胎嚢など	100	100.0	1	1.0	1	1.0	2	2.0	96	96.0	1	1.3	13	13.0	-	-	14	100.0	
C51-C52,C57	184	他女性器	14	100.0	-	-	-	-	-	12	6.5	161	87.0	2	1.1	-	-	20	10.8	161	87.0
C61	185	前立腺	185	100.0	10	5.4	-	-	-	-	28	100.0	-	-	2	7.1	28	100.0			
C62	186	睾丸	28	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7.1	28	100.0	
C60,C63	187	他男性性器	14	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	100.0	
C64-C66,C68	188	膀胱	238	100.0	6	2.5	1	0.4	4	1.7	227	95.4	-	-	56	23.5	227	95.4			
C70-C72	191,192	腎など	180	100.0	23	12.8	-	-	3	1.7	154	85.6	-	-	18	10.0	154	85.6			
C73	193	脳他神経系	65	100.0	6	9.2	-	-	1	1.5	58	89.2	-	-	1	1.5	58	89.2			
C81	201	甲状腺	99	100.0	-	-	-	-	1	1.0	97	98.0	1	1.0	-	-	25	25.3	97	98.0	
C82-C85,C96	202	ホジキン病	8	100.0	-	-	-	-	-	8	100.0	-	-	-	-	-	-	8	100.0		
C88,C90	203	多発骨髓腫	165	100.0	4	2.4	-	-	8	4.8	148	89.7	5	3.0	-	-	15	9.1	151	91.5	
C91	204	白血病L	28	100.0	3	10.7	-	-	7	25.0	17	60.7	1	1.3	-	-	10	35.7	18	64.3	
C92	205	白血病M	48	100.0	1	3.3	-	-	-	5	25.0	14	70.0	1	1.3	-	-	12	60.0	15	75.0
C93-C95	206-208	白血病O	30	100.0	1	3.3	-	-	-	19	39.6	26	54.2	2	4.2	-	-	27	56.3	16	53.3
		その他	97	100.0	25	25.8	-	-	18	18.6	51	52.6	3	3.1	-	-	16	53.3	16	53.3	
																23	23.7	52	53.6		

\*1：上皮内がんを含む \*2：上皮内がんを含まない

届出：収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)の回答のうち5割以上の割合を有する回答を用いて集計  
 再掲：診断根拠又は、4組織診診療部位の大さきを再掲した  
 その他：140-208の上記部位以外

## —付表15—

部位別 診断から死亡までの平均期間(届出)

平成7年(1995年)～平成7年(1995年)

ICD-10	ICD-9	部位	平均期間(日)	標準偏差(日)	有効件数	不明件数
C00-C97,	140-208	全部位*1	529	986.1	3,549	-
D00-D09	230-234	全部位*2	529	986.1	3,549	-
C00-C97	140-208	舌、その他口腔	631	925.1	14	-
C01-C02	141		519	402.5	20	-
C00,	140,					
C03-C08	142-145	咽頭	473	525.6	38	-
C09-C13	146-148	食道	420	480.4	163	-
C15	150	胃	486	793.5	848	-
C16	151	小腸	375	474.1	13	-
C17	152	結腸	506	688.4	256	-
C18	153	直腸	597	698.8	197	-
C19-C21	154	肝	431	482.1	171	-
C22	155	胆嚢、胆管	321	394.1	244	-
C23-C24	156	肺	249	314.3	210	-
C25	157	鼻腔など	434	398.1	13	-
C30-C31	160	喉頭など	961	649.2	16	-
C32	161	肺など	433	651.0	641	-
C33-C34	162	骨結合織など	1,243	869.2	4	-
C40-C41	170	結合黑色腫	853	199.9	16	-
C47,C49	171	皮膚その他	1,488	56.7	3	-
C43	172	皮膚黒色腫	625	493.6	2	-
C44	173	乳房その他	1,314	306.1	76	-
C50	174,175	乳房	1,503	450.5	48	-
C53-C55,C58	179-182	子宮*1				
D06,D07-0	233.1-2					
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	1,503	450.5	48	-
C55	179	子宮不明	4,329	662.0	4	-
C53	180	子宮頸	1,421	171.5	31	-
C54	182	子宮体	829	737.8	13	-
C56-C57.1-4	183	卵巢など	767	674.1	44	-
C51-C52,C57	184	他女性性器	899	717.3	4	-
C61	185	前立腺	1,123	101.0	59	-
C62	186	睾丸	506	0.0	1	-
C60,C63	187	他男性性器	639	643.4	4	-
C67	188	膀胱	948	7.6	54	-
C64-C66,C68	189	腎など	580	693.5	57	-
C70-C72	191,192	脳他神経系	674	800.1	37	-
C73	193	甲状腺	2,290	873.8	19	-
C81	201	ホジキン病	195	0.0	1	-
C82-C85,C96	202	非ホジキン病	476	618.2	74	-
C88,C90	203	多発骨髓腫	1,178	914.8	35	-
C91	204	白血病L	916	960.3	22	-
C92	205	白血病M	438	644.4	39	-
C93-C95	206-208	白血病U	486	831.8	18	-
		その他	301	524.1	88	-

\*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

—付表16—

罹患者住所別・医療機関所在地別罹患者数(届出)

平成7年(1995年)～平成7年(1995年)

医療機関住所	総数	村上	新発田	新潟	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	8,477	150	841	329	4,154	639	1,100	346	6	122	339	411	12	27
村上	286	135	22	-	128	-	1	-	-	-	-	-	-	-
新発田	1,174	14	777	4	377	1	1	-	-	-	-	-	-	-
新潟	1,008	-	40	302	655	7	4	-	-	-	-	-	-	-
新潟・三条	1,873	1	2	3	1,862	4	1	-	-	-	-	-	-	-
長岡	1,325	-	-	20	549	597	159	-	-	-	-	-	-	-
小出	807	-	-	-	61	29	710	2	-	-	-	-	-	-
六日町	381	-	-	-	56	-	62	262	1	-	-	-	-	-
十日町	122	-	-	-	64	-	34	19	5	-	-	-	-	-
柏崎	251	-	-	-	50	-	52	46	-	103	-	-	-	-
上越	467	-	-	-	44	-	72	17	-	-	333	1	-	-
糸魚川	550	-	-	-	127	1	4	-	-	19	1	398	-	-
佐渡	59	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	12	12	-
	174	-	-	-	146	-	-	-	-	-	-	-	-	27
														1

罹患者数：期間中に診断年月日のある者の数  
罹患者届出数：登録されたものの数  
住所：2次保健医療圏

—付表17—

## 罹患者住所別・病院診療所別 受診状況(届出)

平成7年(1995年)～平成7年(1995年)

罹患者住所	病院診療所	届出数	割合(%)	実病數	院内割合(%)	実診療所割合(%)	実数		県外・その他割合(%)
							実数	割合(%)	
総数		8,477	100.0	8,410	99.2	66	0.8	1	0.0
村上		286	100.0	286	100.0	-	-	-	-
新発田		1,174	100.0	1,162	99.0	12	1.0	-	-
新津		1,008	100.0	1,005	99.7	3	0.3	-	-
新潟		1,873	100.0	1,868	99.7	5	0.3	-	-
巻・三条		1,325	100.0	1,308	98.7	17	1.3	-	-
長岡		807	100.0	806	99.9	1	0.1	-	-
小出		381	100.0	381	100.0	-	-	-	-
六日町		122	100.0	122	100.0	-	-	-	-
十日町		251	100.0	239	95.2	12	4.8	-	-
柏崎		467	100.0	463	99.1	4	0.9	-	-
上越		550	100.0	540	98.2	10	1.8	-	-
糸魚川		59	100.0	57	96.6	2	3.4	-	-
佐渡		174	100.0	173	99.4	-	-	1	0.6

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

付表18 —

部位別・病院診療状況(届出)

平成 7 年（1995年）～ 平成 7 年（1995年）

\* 1：上皮内がんを含む  
\* 2：上皮内がんを含まない

登録されたものうち届出分のみで集計  
主治機関別：主 140-208の上記部位以外

—付表1 9—

部位別 治療方法(届出)

平成7年(1995年)～平成7年(1995年)

ICD-10	ICD-9	部位	届出数	治療無し 実数 割合%	治療有り 実数 割合%	1手術 実数 割合%	2放射線 実数 割合%	3化学療法 実数 割合%	4TAE 実数 割合%	5カルモ療法 実数 割合%	6温熱療法 実数 割合%	7内視鏡 実数 割合%	8その他 実数 割合%
C00-C97,	140-208	全部位*1	8,477	790 9.3	7687 90.7	5578 73.9	863 11.4	2661 35.3	100 1.3	446 5.8	17	0.2	694 9.0
D00-D09	230-234	全部位*2	8,337	790 9.5	7547 90.5	43100 0	35 81.4	16 37.2	27 51.9	21 40.4	-	-	-
C00-C97	140-208	その他口腔	58	- 6 10.3	52 89.7	36 69.2	-	-	-	-	-	-	3 5.8
C01-C02	141	舌	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C00,	140,	その他口腔	51	1 2.0	50 98.0	21 42.0	44 88.0	21 42.0	106 39.0	111 40.8	-	1 2.0	2 0
C03-C08	142-145	咽喉	291	19 6.5	272 64.5	175 62.3	107 0.3	606 28.8	3 0.1	-	-	1 0.1	1 2.0
C09-C13	146-148	食道	2,311	208 15.0	2103 91.0	1731 85.0	7	3 17.6	3 0.3	3 17.6	-	-	1 0.1
C15	150	胃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 5.9
C16	151	小腸	20	3 15.0	17 85.0	15 88.2	-	-	-	-	-	-	1 5.9
C17	152	結腸	949	42 4.4	907 95.6	754 83.1	3 0.3	307 33.8	1 0.1	1 0.1	-	-	155 17.1
C18	153	直腸	670	13 1.9	657 98.1	559 85.1	7	1 1.1	73 39.9	89 48.6	1 0.5	1 0.2	104 15.8
C19-C21	154	肝	231	48 20.8	183 79.2	58 31.7	4 2.2	73 39.9	89 48.6	1 0.6	1 0.6	2 1.1	32 17.5
C22	155	胆嚢、胆管	269	88 32.7	181 67.3	136 75.1	10 5.5	40 22.1	1 0.6	-	-	-	27 14.9
C23-C24	156	胆嚢、胆管	209	75 35.9	134 64.1	86 64.2	-	42 31.3	-	-	-	-	31 23.1
C25	157	肺	25	1 4.0	24 96.0	14 58.3	20 83.3	11 45.8	-	-	-	-	2 8.3
C30-C31	160	鼻腔など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C32	161	喉頭	63	-	63100 0	23 35.5	57 90.5	15 23.8	-	-	-	-	3 4.8
C33-C34	162	肺など	924	174 18.8	750 81.2	383 51.1	248 33.1	272 36.3	-	-	-	-	38 5.1
C40-C41	170	骨	-	-	16100 0	2 12.5	16100 0	2 12.5	-	-	-	-	1 6.3
C47,C49	171	結合織など	25	-	25100 0	22 88.0	5 20.0	8 32.0	-	-	-	-	1 4.0
C43	172	皮膚黒色腫	11	1 9.1	10 90.9	9 90.0	-	-	-	-	-	-	-
C44	173	皮膚その他	68	1 1.5	67 98.5	62 92.5	10 14.9	5 7.5	-	-	-	-	2 0.3
C50	174,175	乳房	575	2 0.3	573 99.7	564 98.4	63 11.0	290 50.6	-	-	-	-	2 0.3
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	319	8 2.5	311 97.5	279 89.7	56 18.0	70 22.5	-	-	-	-	13 4.2
D06,D07,0	233.1-2	子宮*2	209	8 3.8	201 96.2	171 85.1	53 26.4	70 34.8	-	-	4 2.0	1 0.5	-
C53-C55,C58	179-182	子宮不明	2	-	2100 0	1 50.0	-	-	-	-	-	-	13 6.5
C55	180	子宮頸	129	8 6.2	121 93.8	98 81.0	47 38.8	31 25.6	-	-	1 0.8	-	-
C53	182	子宮体	77	-	77100 0	72 93.5	6 7.8	36 46.8	-	-	4 5.2	-	-
C54	183	卵巢など	100	2 2.0	98 98.0	98100 0	2 2.0	71 72.4	-	-	-	-	-
C56-C57-1-4	183	他女性器	14	-	14100 0	13 92.0	2 14.3	4 28.6	-	-	-	-	5 2.7
C51-C52,C57	184	前立腺	185	3 1.6	182 98.4	38 20.9	23 12.6	19 10.4	-	-	157 86.3	-	-
C61	185	睾丸	28	-	28100 0	25 89.3	8 28.6	11 39.3	-	-	-	-	-
C62	186	男性器	14	1 7.1	13 92.9	13100 0	1 7.7	1 7.7	-	-	-	-	10 8.3
C60,C63	187	膀胱	238	7 2.9	231 97.1	144 62.3	13 5.2	78 33.8	-	-	-	-	3 3.9
C67	188	腎など	180	14 7.8	166 92.2	149 89.8	6 3.6	31 18.7	6 3.6	-	-	-	-
C64-C66,C68	189	腎他神経系	65	2 3.1	63 96.9	58 92.1	52 82.5	32 50.8	-	-	5 7.9	-	-
C70-C72	191,192	脳	-	-	28100 0	25 89.3	8 28.6	11 39.3	-	-	-	-	-
C73	193	甲状腺	99	1 1.0	98 99.0	94 95.9	16 16.3	7 7.1	-	-	-	-	98 42.4
C81	201	ホジキン病	8	-	8100 0	5 62.5	6 75.0	-	-	-	3 1.8	-	42 10.0
C82-C85,C96	202	非ホジキン病	165	11 6.7	154 93.3	46 29.9	26 16.9	114 74.0	-	-	2 1.3	-	42 25.3
C88,C90	203	多発骨髓腫	28	7 25.0	21 75.0	2 9.5	5 23.8	19 90.5	-	-	-	-	1 5.3
C91	204	白血病	20	1 5.0	19 95.0	-	3 15.8	19100 0	-	-	-	-	7 15.9
C92	205	白血病	48	4 8.3	44 91.7	-	1 2.3	42 95.5	-	-	-	-	5 27.8
C93-C95	206-208	白血病OU	30	12 40.0	18 60.0	-	13 72.2	-	-	-	-	2 11.1	-
	その他	97	35 36.1	62 63.9	28 45.2	18 29.0	33 53.2	-	-	-	-	1 1.6	-

\*1：上皮内がんを含む

\*2：上皮内がんを含まない

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

## —付表20—

部位別 集検・健診診断(届出)

平成7年(1995年)～平成7年(1995年)

ICD-10	ICD-9	部位	届出数	割合%	集検・健診無し	集検・健診有り	実数	割合%	実数	割合%	不 明	割合%
C00-C97,	140-208	全部位*1	8,477	100.0	6,222	73.4	2,184	25.8	71	0.8		
D00-D09	230-234	全部位*2	8,337	100.0	6,163	73.9	2,104	25.2	70	0.8		
C00-C97	140-208	全部位*2	8,337	100.0	6,163	73.9	2,104	25.2	70	0.8		
C01-C02	141	舌、その他口腔	43	100.0	43	100.0	-	-	-	-	3	5.2
C00,	140,	舌、その他口腔	58	100.0	52	89.7	3	5.2	-	-	-	-
C03-C08	142-145	咽頭	51	100.0	51	100.0	-	-	-	-	2	0.7
C09-C13	146-148	食道	291	100.0	252	86.6	37	12.7	13	0.6		
C15	150	胃	2,311	100.0	1,432	62.0	866	37.5	-	-	5.2	-
C16	151	小腸	20	100.0	18	90.0	2	10.0	-	-	-	-
C17	152	結腸	949	100.0	630	66.4	316	33.3	3	0.3		
C18	153	直腸	670	100.0	476	71.0	191	28.5	3	0.4		
C19-C21	154	肝	231	100.0	207	89.6	20	8.7	4	1.7		
C22	155	胆嚢、胆管	269	100.0	252	93.7	12	4.5	5	1.9		
C23-C24	156	脾	209	100.0	203	97.1	4	1.9	2	1.0		
C25	157	鼻腔など	25	100.0	25	100.0	-	-	-	-	-	-
C30-C31	160	喉頭	63	100.0	59	93.7	4	6.3	-	-	-	-
C32	161	肺など	924	100.0	531	57.5	387	41.9	6	0.6		
C33-C34	162	肺	16	100.0	15	93.8	1	6.3	-	-	-	-
C40-C41	170	骨	25	100.0	24	96.0	-	-	-	-	-	-
C47,C49	171	結合織など	11	100.0	11	100.0	-	-	-	-	1	4.0
C43	172	皮膚黒色腫	68	100.0	67	98.5	-	-	-	-	1	1.5
C44	173	皮膚その他	575	100.0	502	87.3	70	12.2	3	0.5		
C50	174,175	乳房	319	100.0	174	54.5	143	44.8	2	0.6		
C53-C55,C58	179-182	子宮*1	209	100.0	144	68.9	64	30.6	1	0.5		
D06,D07,0	233-1-2	子宮*2	2	100.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179	子宮不明	129	100.0	73	56.6	55	42.6	1	0.8		
C53	180	子宮頸	77	100.0	68	88.3	9	11.7	-	-	-	-
C54	182	子宮体	100	100.0	92	92.0	7	7.0	1	1.0		
C56-C57,1-4	183	卵巢など	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-
C51-C52,C57	184	他女性性器	185	100.0	177	95.7	5	2.7	3	1.6		
C61	185	前立腺	28	100.0	27	96.4	1	3.6	-	-	-	-
C62	186	睾丸	14	100.0	14	100.0	-	-	-	-	-	-
C60,C63	187	他男性性器	238	100.0	216	90.8	20	8.4	2	0.8		
C67	188	膀胱	180	100.0	134	74.4	44	24.4	2	1.1		
C64-C66,C68	189	腎など	65	100.0	61	93.8	1	1.5	3	4.6		
C70-C72	191,192	脳他神経系	99	100.0	81	81.8	16	16.2	2	2.0		
C73	193	甲状腺	8	100.0	8	100.0	-	-	-	-	-	-
C81	201	ホジキン病	165	100.0	150	90.9	11	6.7	4	2.4		
C82-C85,C96	202	非ホジキン病	28	100.0	24	85.7	3	10.7	1	3.6		
C88,C90	203	多発骨髓腫	20	100.0	20	100.0	-	-	-	-	-	-
C91	204	白血病L	48	100.0	40	83.3	5	10.4	3	6.3		
C92	205	白血病M	30	100.0	30	100.0	-	-	-	-	-	-
C93-C95	206-208	白血病OU その他	97	100.0	81	83.5	14	14.4	2	2.1		

\*1：上皮内がんを含む

\*2：上皮内がんを含まない  
届出：登録されたもののうち届出分のみで集計  
その他：140-208の上記部位以外

—付表21—

部位別・性別 粗生率出事者

卷之六

司立別·王別 齋王子平 齋王急目

平成4年（1992年）～平成4年度（1992年）

\* 2 : 上皮内がんを含む上皮肉腫

\* 1：工場内が丸を呑む粗生存率：

—付表2—

部位別・性別 粗生存率 届出患者

平成4年(1992年)～平成4年(1992年)

ICD-10	ICD-9	部 位	観察数	1年	粗 生 存 率	5年	1年	標 準 誤 差	2年	3年	4年	5年
C00-C97,	140-208	全部位* 1	4,569	70.1	59.0	52.8	48.3	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C09	230-234	全部位* 2	4,557	70.0	58.9	52.7	48.1	44.9	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208	舌その他口腔	22	90.9	63.6	45.5	45.5	6.1	10.2	10.6	10.6	10.6
C01-C02	141	咽頭 食道	29	93.1	58.6	55.2	44.8	21.9	6.4	8.7	8.5	7.9
C03-C08	142-145	胃腸	32	84.4	56.3	37.5	28.1	23.8	3.1	3.1	2.9	7.3
C09-C13	146-148	小腸	239	59.4	37.7	33.5	27.6	58.6	1.1	1.2	1.0	2.7
C15	150	直腸	1,523	74.8	66.8	62.9	55.6	70.0	12.6	12.6	1.0	1.0
C16	151	肝臓	10	80.0	80.0	70.1	64.5	61.7	1.8	2.0	2.1	14.5
C17	152	胆管	425	81.2	75.1	70.1	64.7	59.7	55.3	1.7	2.3	2.5
C18	153	胆嚢、胆囊	340	87.4	74.1	64.7	59.7	59.7	4.0	3.6	3.2	2.4
C19-C21	154	肝臓	145	38.6	25.5	18.6	13.1	22.1	4.6	4.2	3.9	3.8
C22	155	胆嚢、胆囊	119	46.0	29.0	23.0	21.3	21.3	5.4	4.2	3.9	3.8
C23	156	脾臓	129	14.7	8.5	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0
C24	157	鼻腔など	22	68.2	54.6	50.0	50.0	50.0	9.9	10.6	10.6	10.6
C25	160	喉頭など	78	91.0	78.2	73.1	69.2	65.4	3.1	4.6	5.0	5.3
C26	161	肺骨	646	53.1	37.9	30.6	27.2	25.1	1.9	1.9	1.8	1.6
C27	162	結合織など	7	85.7	85.7	71.4	71.4	71.4	13.2	13.2	17.1	17.1
C28	170	皮膚	12	75.0	66.7	66.7	66.7	66.7	12.5	12.5	13.6	13.6
C29	171	黒色腫	5	100.0	100.0	80.0	80.0	80.0	0.0	0.0	17.9	17.9
C30	172	その他の皮膚	33	87.9	78.8	72.7	66.7	66.7	5.6	7.0	7.7	8.4
C31	173	乳房	5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	17.9
C32	174,175	乳子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C33	179-182	* 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C34	179-182	子宮不育症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C35	179	明確* 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C36	180	宮体など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C37	182	卵巣など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C38	183	女性器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C39	184	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C40	185	睾丸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C41	186	他男性器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C42	187	膀胱など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C43	188	脳神経系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C44	189	脳膜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C45	190	甲狀腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C46	191,192	ホジキン病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C47	193	非ホジキン病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C48	194	多発骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C49	195	白血病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C50	196	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-C55,C58	197-198	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D06,D07,0	233-1-2	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C53-C55,C58	179-182	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C54	182	子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C55	183	宮体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C56-C57,1-4	184	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C51-C52,C57	185	女性器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C61	186	前立腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	187	睾丸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C63	188	他男性器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64-C66,C68	189	脳神経系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70-C72	191,192	脳膜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C73	193	甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C74	194	ホジキン病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C75	195	非ホジキン病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C76	196	多発骨髄腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C77	197	白血病	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C78	198	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C79	199	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C80	200	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C81	201	U	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C82-C85,C96	202	子宮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C88,C90	203	宮体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C91	204	卵巣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C92	205	甲状腺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C93-C95	206-208	白血病	16	62.5	50.0	37.5	25.0	12.1	12.1	12.1	10.8	10.8

\* 1：上皮内がんを含む  
粗生存率：累積生存率

女  
付表23

女

部位別・性別 粗生存率 届出患者

ICD-10	ICD-9	部 位	観察数	粗 生		存 率	率	年	標 準	誤 差	4 年	5 年
				1年	2年							
C00-C97,	140-208	全部位 * 1	3,319	77.4	69.5	64.7	61.4	58.8	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C99	230-234	全部位 * 2	3,234	76.8	68.7	63.8	60.4	57.7	0.0	0.0	0.0	0.0
C00-C97	140-208	舌 その他の口腔	18	83.3	66.7	61.1	55.6	8.8	11.1	11.5	11.5	11.7
C01-C02	141	舌	13	69.2	69.2	61.5	53.8	38.5	12.8	13.5	13.8	13.5
C03-C08	142-145	咽頭 食道	10	90.0	90.0	80.0	80.0	9.5	9.5	12.6	12.6	12.6
C09-C13	146-148	胃腸	39	48.7	25.6	20.5	17.9	8.0	7.0	6.5	6.1	6.1
C15	150	小腸	824	74.0	67.8	63.8	60.7	58.7	1.5	1.6	1.5	1.4
C16	151	結腸	7	57.2	42.9	42.9	42.9	42.9	18.7	18.7	18.7	18.7
C17	152	直腸	348	83.3	73.6	68.4	64.7	63.2	1.9	2.2	2.3	2.4
C18-C21	153-154	肝臓、胆管	219	87.7	76.7	71.2	66.2	62.1	2.1	2.8	3.0	3.1
C22	155	胆囊、胆管	52	57.7	34.6	25.0	17.3	13.5	6.8	6.6	6.0	5.2
C23,C24	156	胰臓	162	39.5	31.5	24.1	22.8	21.0	3.8	3.3	3.3	3.2
C25	157	胆嚢など	80	16.3	7.5	3.8	2.5	4.1	2.9	2.1	1.7	1.7
C30,C31	160	鼻腔など	7	100.0	85.7	71.4	71.4	71.4	0.0	13.2	17.1	17.1
C32	161	喉頭など	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C33,C34	162	肺など	245	60.4	48.2	40.8	37.1	35.1	3.1	3.2	3.1	3.0
C40,C41	170	骨結合織など	9	77.8	77.8	77.8	77.8	77.8	13.8	13.8	13.8	13.8
C47,C49	171	皮膚黒色腫	12	100.0	91.7	91.7	91.7	91.7	0.0	7.9	7.9	7.9
C43	172	その他の皮膚腫瘍	6	83.3	83.3	83.3	83.3	83.3	15.2	15.2	15.2	15.2
C44	173	乳房	25	96.0	96.0	96.0	84.0	80.0	3.8	3.8	7.3	7.9
C50	174,175	乳房	507	96.9	94.3	89.8	87.2	83.6	0.0	0.9	0.9	0.8
C53-C55,C58	179-182	子宮 * 1	273	96.7	90.8	87.9	85.4	82.8	1.0	1.6	1.8	2.0
D06,D07,0	233.1-2	子宮 * 2	194	95.4	87.1	83.0	79.4	75.8	1.3	2.3	2.5	2.8
C53-C55,C58	179-182	子宮不育明	7	57.2	42.9	28.6	28.6	28.6	18.7	18.7	17.1	17.1
C53	179	子宮頸体	132	96.2	87.9	83.3	81.1	76.5	1.4	2.6	3.0	3.4
C54	180	子宮巣など	61	93.5	85.3	82.0	75.4	75.4	3.1	4.4	4.8	5.4
C56-C57,1-4	182	卵巣など	83	85.6	75.9	66.3	57.8	51.8	3.8	4.6	5.1	5.4
C51-C52,C57	183	前立腺	11	72.7	63.6	54.5	54.5	54.5	13.4	14.5	15.0	15.0
C61	184	他男性性器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C62	185	他女性性器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C60,C63	186	膀胱など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C67	187	腎など	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C64-C66,C68	188	脳神経系	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C70-C72	189	甲状腺	41	63.4	61.0	58.5	58.5	58.5	5.9	5.9	7.5	7.7
C73	190,192	ホジキン病	30	83.3	70.0	63.3	60.0	50.0	6.8	8.3	8.8	9.1
C81	193	非ホジキン病	22	90.9	81.8	63.6	54.5	50.0	6.1	8.2	10.6	10.6
C82-C85,C96	194	多発性硬化	103	91.3	90.3	87.4	86.4	86.4	2.7	2.9	3.1	3.2
C88,C90	202	白血病	1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
C91	203	白血病	17	58.8	35.3	35.3	29.5	29.5	11.6	11.6	14.5	15.0
C92	204	白血病	11	81.6	63.6	54.5	54.5	54.5	11.6	11.6	15.0	15.0
C93-C95	205	白血病	22	54.6	36.4	27.3	22.7	22.7	10.6	10.2	9.5	8.9
									0.0	0.0	17.9	17.9
											20.0	20.0

\* 1 : 上皮内がんを含む  
\* 2 : 上皮内がんを含まない

粗生存率：累積生存率

—付表24—

部位別・性別 相対生存率 出患者

ICD-10	ICD-9	部 位	観察数	1年	2年	相 対 生 存 率	3年	4年	5年	標準誤 差					
										1年	2年	3年	4年	5年	
C00-C97.	140-208	全部位 * 1	7,888	75.0	66.2	61.5	58.3	56.0	56.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
C00-C09	230-234	全部位 * 2	7,791	74.7	65.8	61.0	57.7	55.4	55.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
C00-C97	140-208	舌その他口腔	40	88.9	67.1	55.2	55.5	53.7	53.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
C01-C02	141	舌	42	88.0	65.2	61.9	57.7	55.5	55.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
C00,C03-C08	140,140-145	その他口腔	2,347	278	59.6	37.9	34.1	28.9	25.8	25.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
C09-C13	146-148	咽頭	42	87.6	67.0	50.5	44.5	40.7	40.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
C15	150	食道	2,347	76.4	70.2	67.4	64.6	63.1	63.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
C16	151	胃	17	71.8	66.1	60.4	60.9	61.5	61.5	11.3	11.9	12.3	12.4	12.5	
C17	152	小腸	773	84.2	77.9	74.4	70.8	69.7	69.7	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	
C18	153	結腸	559	89.6	78.6	71.8	67.8	64.4	64.4	1.3	1.8	1.9	2.1	2.2	
C19-C21	154	直腸	197	44.7	29.0	21.6	15.2	10.9	10.9	3.6	3.4	3.1	2.7	2.3	
C22	155	肝臓	281	43.9	32.4	25.5	24.9	24.0	24.0	3.1	2.9	2.8	2.8	2.8	
C23,C24	156	胆嚢、胆管	209	15.9	8.5	6.2	4.8	4.8	4.8	2.6	2.0	1.8	1.6	1.6	
C25	157	膀胱	29	77.5	64.2	57.4	58.2	55.5	55.5	8.1	9.3	9.6	9.8	10.0	
C30,C31	160	鼻腔など	79	92.3	81.1	77.8	75.7	74.0	74.0	3.5	5.0	5.4	5.8	6.1	
C32	161	喉頭	891	56.9	43.0	36.1	32.9	31.2	31.2	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	
C33,C34	162	肺など	16	81.9	81.8	75.8	76.2	76.5	76.5	9.9	9.9	11.0	11.0	11.1	
C40,C41	170	骨	24	89.0	81.7	81.2	82.7	82.7	82.7	6.9	8.6	8.6	8.7	8.7	
C47,C49	171	結合織など	11	92.5	96.6	89.8	92.5	95.7	95.7	8.9	9.2	12.8	13.2	13.6	
C43	172	皮膚黒色腫	58	96.1	95.1	95.0	88.8	83.6	83.6	5.0	5.7	6.9	7.3	7.3	
C44	173	皮膚その他	512	97.6	95.9	92.0	90.1	86.9	86.9	0.1	0.1	0.9	0.9	0.9	
C50	174,175	乳房	273	97.5	92.3	89.8	87.6	85.4	85.4	1.0	1.6	1.8	2.0	2.1	
C53-C55,C58	179-182	子宮 * 1	233.1-2	194	96.4	89.0	85.3	82.1	78.9	1.4	2.4	2.4	2.8	3.0	
D06,D07,0	179-182	子宮 * 2	179	179	57.5	43.6	29.5	29.0	29.1	18.8	19.0	17.6	17.3	17.4	
C53	180	子宮頸 * 2	132	97.5	90.2	86.0	84.3	80.2	80.2	1.4	2.7	3.1	3.3	3.6	
C54	182	卵巢など	61	94.0	86.2	83.3	77.0	77.5	77.5	3.2	4.5	4.9	5.5	5.6	
C56-C57,1-4	183	女性器	83	86.3	77.0	67.7	59.5	53.7	53.7	3.9	4.7	5.3	5.6	5.7	
C51-C52,C57	184	前立腺	11	73.5	65.2	56.9	57.1	57.9	57.9	13.6	14.9	15.7	15.7	15.9	
C61	185	睾丸	176	95.6	90.5	73.1	65.7	60.6	60.6	2.4	3.3	4.3	4.7	4.9	
C62	186	他男性性器	28	96.7	97.0	97.3	94.1	90.8	90.8	3.5	3.5	3.6	4.9	5.9	
C60,C63	187	前立腺	102.7	105.6	108.6	112.0	115.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
C67	188	他男性性器	199	91.1	83.5	80.4	78.2	76.7	76.7	2.3	3.1	3.4	3.6	3.8	
C64-C66,C68	189	膀胱	126	81.0	79.7	66.2	65.4	59.7	59.7	3.7	4.2	4.5	4.6	4.8	
C70-C72	191,192	脛	58	78.6	59.7	40.6	33.5	30.0	30.0	5.6	6.6	6.6	6.3	6.1	
C73	193	前立腺	119	90.3	89.5	90.2	88.4	88.4	88.4	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1	
C81	201	睾丸	3	100.1	100.2	100.2	100.3	100.4	100.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
C82-C85,C96	202	他男性性器	110	77.1	62.2	59.3	53.5	49.1	49.1	4.2	4.9	5.0	5.1	5.1	
C88,C90	203	多発骨髓腫	43	70.0	55.5	49.9	34.9	21.8	21.8	8.3	8.6	8.7	9.1	9.0	
C91	204	白血病	31	78.0	65.0	58.5	55.4	52.3	52.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	
C92	205	白血病M	59	45.0	27.7	20.9	15.6	15.5	15.5	6.6	5.9	5.9	5.9	5.9	
C93-C95	206,208	白血病OU	21	73.8	60.3	51.6	40.5	31.8	31.8	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	

\* 1 : 上皮内がんを含む \* 2 : 上皮内がんを含まない

期待生存率：コホート生存率表、Ederer II 法

付表25 ——

部位別・性別 相対生存率 届出患者

\* 1 : 上皮内がんを含む \* 2 : 上皮内がんを含まない

$$\text{相对生存率} = \frac{\text{实际存活数}}{\text{期待生存率}}$$

付表26

部位別・性別・相対生存率 届出患者

\* 1 : 上皮内がんを含む

期待生存率：コホート生存率表、Ederer II 法

## 参考資料 1

## 新潟県推計人口（1995年）——県統計課より——

## ・性別、年齢階級別

年齢階級		男	女	計
全年齢		1,209,833	1,278,531	2,488,364
0	— 4	60,403	57,982	118,385
5	— 9	68,494	65,625	134,119
10	— 14	78,971	75,316	154,287
15	— 19	85,257	80,233	165,490
20	— 24	75,535	73,755	149,290
25	— 29	72,368	70,811	143,179
30	— 34	72,460	70,892	143,352
35	— 39	78,928	75,762	154,690
40	— 44	94,059	91,364	185,423
45	— 49	104,218	98,843	203,061
50	— 54	79,916	80,187	160,103
55	— 59	77,005	81,675	158,680
60	— 64	77,275	85,346	162,621
65	— 69	71,319	82,309	153,628
70	— 74	48,310	70,380	118,690
75	— 79	32,366	51,817	84,183
80	— 84	20,742	38,232	58,974
85	—	11,758	27,831	39,589

## 参考資料2

## 2次保健医療圏の13圏域区分

## • 2次保健医療圏別(13地区)推計人口(1995年)

No	圏域名	市 郡 名	構成市町村数
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	新潟市、五泉市、白根市、中蒲原郡、東蒲原郡	3市5町3村
4	新 渕	新潟市	1市
5	卷・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、柄尾市、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 嶠	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

No	圏域名	市 郡 名	構成市町村数	圏 域			計
				新潟県	男	女	
1	村 上	村上市、岩船郡	1市2町4村	村 上	39,999	43,847	83,846
2	新 発 田	新発田市、豊栄市、北蒲原郡	2市6町4村	新 発 田	121,679	129,449	251,128
3	新 津	新潟市、五泉市、白根市、中蒲原郡	3市5町3村	新 津	112,072	120,937	233,009
4	新 渕	新潟市	1市	新 渕	240,403	254,366	494,769
5	卷・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	卷・三条	196,282	207,397	403,679
6	長 岡	長岡市、柄尾市、三島郡、古志郡	2市5町2村	長 岡	133,357	139,279	272,636
7	小 出	小千谷市、北魚沼郡	1市3町4村	小 出	46,808	48,287	95,095
8	六 日 町	南魚沼郡	4町	六 日 町	37,182	38,542	75,724
9	十 日 町	十日町市、中魚沼郡	1市2町1村	十 日 町	35,659	37,060	72,719
10	柏 嶠	柏崎市、刈羽郡	1市3町1村	柏 嶠	57,440	57,678	115,118
11	上 越	新井市、上越市、東頸城郡、中頸城郡	2市8町8村	上 越	125,190	132,086	257,276
12	糸 魚 川	糸魚川市、西頸城郡	1市3町	糸 魚 川	28,302	30,114	58,416
13	佐 渡	両津市、佐渡郡	1市7町2村	佐 渡	35,460	39,489	74,949

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 7 年(1995年)～平成 7 年(1995年)

ICD-10	ICD-9	部位	総数	男	女
C00-C97,	140-208	全部立*	226.81	291.66	180.33
D00-D09	230-234	全部立*	222.41	290.88	172.25
C00-C97	140-208	その他口腔	1.15	1.79	0.54
C01-C02	141	舌	1.39	2.20	0.67
C00,	142-145	咽頭	1.34	2.44	0.36
C03-C08	146-148	食道	8.00	15.22	2.15
C09-C13	150	胃	56.69	85.10	34.05
C15	151	小腸	0.48	0.65	0.33
C16	152	結腸	21.82	27.98	16.87
C17	153	直腸	15.54	22.20	10.04
C18	154	肝	8.15	12.90	4.04
C19-C21	155	胆嚢、胆管	7.33	8.00	6.85
C22	156	肺	7.03	9.04	5.35
C23-C24	157	鼻腔など	0.66	1.06	0.31
C25	160	喉頭	1.38	3.04	0.05
C30-C31	161	肺など	24.30	42.59	10.55
C32	162	骨	0.72	0.48	0.98
C33-C34	170	結合織など	1.13	1.46	0.76
C40-C41	171	皮膚黒色腫	0.42	0.32	0.52
C47,C49	172	皮膚その他の腫	1.17	1.04	1.30
C43	173	乳房	16.81	32.30	19.60
C50	174-175	子宮*	9.93	12.74	5
C53-C55,C58	179-182	子宮*2	6.12	11.92	
D06,D07,0	233-1-2	子宮不明	0.23	0.40	
C53-C55,C58	179-182	子宮類	3.76	7.33	
C55	179	子宮体	2.08	4.09	
C53	180	卵巣など	3.82	7.43	
C54	182	卵巢など	0.40	0.75	
C56-C57-1-4	183	他女性性器	4.66	9.94	
C51-C52,C57	184	前立腺	4.04	2.41	
C61	185	睾丸	1.22	2.41	
C62	186	他男性性器	0.26	0.59	
C63	187	膀胱	4.83	8.36	
C67	188	腎など	0.42	2.16	
C64-C66,C68	189	脳他神経系	2.87	2.50	
C70-C72	191,192	甲状腺	2.80	3.05	
C73	193	ホジキン病	0.42	1.58	
C81	201	非ホジキン病	5.15	3.89	
C82-C85,C96	202	多発骨髓腫	6.09	0.54	
C88,C90	203	白血病M	1.25	4.34	
C91	204	白血病M	1.61	1.00	
C92	205	白血病O-U	2.17	2.24	
C93-C95	206-208	その他	1.56	3.26	
			3.72	1.78	1.50
				4.87	2.86

\*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  
年齢調整率：D。1 の世界人口を標準人口とした直接法による

ICD-10	ICD-9	部位	年齢階級(歳)	D。1 の世界人口(人口)
C00-C97,	140-208	全部立*	0 ~ 4	120
D00-D09	230-234	全部立*	5 ~ 9	100
C00-C97	140-208	その他口腔	10 ~ 14	90
C01-C02	141	舌	15 ~ 19	90
C00,	142-145	咽頭	20 ~ 24	80
C03-C08	146-148	食道	25 ~ 29	80
C09-C13	150	胃	30 ~ 34	60
C15	151	小腸	35 ~ 39	60
C16	152	結腸	40 ~ 44	60
C17	153	直腸	45 ~ 49	60
C18	154	肝	50 ~ 54	50
C19-C21	155	胆嚢、胆管	55 ~ 59	40
C22	156	肺	60 ~ 64	40
C23-C24	157	鼻腔など	65 ~ 69	30
C25	160	喉頭	70 ~ 74	20
C30-C31	161	肺など	75 ~ 79	10
C32	162	骨	80 ~ 84	5
C33-C34	170	結合織など	85 以上	
C40-C41	171	皮膚黒色腫	合計	1,000
C47,C49	172	皮膚その他の腫		
C43	173	乳房		
C50	174-175	子宮*		
C53-C55,C58	179-182	子宮*2		
D06,D07,0	233-1-2	子宮不明		
C53-C55,C58	179-182	子宮類		
C55	179	子宮体		
C53	180	卵巣など		
C54	182	卵巢など		
C56-C57-1-4	183	他女性性器		
C51-C52,C57	184	前立腺		
C61	185	睾丸		
C62	186	他男性性器		
C63	187	膀胱		
C67	188	腎など		
C64-C66,C68	189	脳他神経系		
C70-C72	191,192	甲状腺		
C73	193	ホジキン病		
C81	201	非ホジキン病		
C82-C85,C96	202	多発骨髓腫		
C88,C90	203	白血病M		
C91	204	白血病M		
C92	205	白血病O-U		
C93-C95	206-208	その他		

平成 7 年  
新潟県のがん登録

平成11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

